

Интеллектуальная техника здания Gira



Gira E2 нержавеющая сталь, монтаж заподлицо
Благородство и эстетика в прохладно-серебристом дизайне.
→ стр. 71



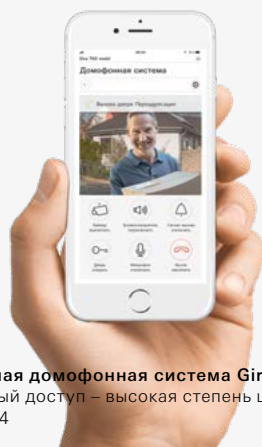
Точечный светильник Plug & Light Gira
Освещает рассеянно или точно, создавая нужную атмосферу.
→ стр. 292



Gira G1 в качестве квартирной станции
Видеть, кто стоит перед дверью.
→ стр. 364



Квартирная видеостанция накладного монтажа 7 Gira
Большой дисплей. Гибкое применение. Простое управление.
→ стр. 358



Мобильная домофонная система Gira
Мобильный доступ – высокая степень шифрования.
→ стр. 354



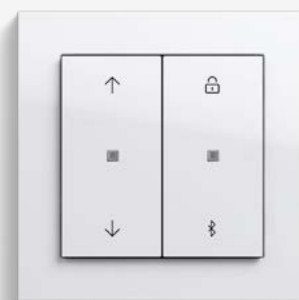
Gira Studio накладной монтаж
Новое решение для с накладного монтажа.
→ стр. 114



Gira E2 черный матовый
Покоряющий внешний вид. Удивительные ощущения при касании.
→ стр. 75



Gira System 106
Гибкая модульная домофонная система.
→ стр. 332



Gira System 3000
Так же универсально, как и индивидуально.
→ стр. 236

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Германия

P.O. Box 1220
42461 Radevormwald

Германия

Тел. 02195 602-0
Факс 02195 602-119

www.gira.com/ru
info@gira.com

Представительства в странах
мира www.gira.com/country

Присоединяйтесь к
сообществу Gira в Facebook,
Twitter, YouTube или
Instagram. Более подробная
информация на сайте
www.gira.com/socialmedia



Представитель в РФ

ООО «ГИЛЭНД»
Россия, 109316, Москва
Остаповский проезд, 22,
стр. 1
Тел./факс: +7 495 2320590
www.gira.com/ru
info@gira.ru

Представитель на Украине

ООО «СИРИУС-93»
Украина, 01103, Киев
Военный проезд, 1
Тел. +380 44 4960408
Факс +380 44 4960407
www.gira.com/ua
info@gira.com.ua

Представитель в Казахстане

ТОО NAVEQ System
Республика Казахстан
050060, Алматы
пр. Аль-Фараби 99, пом.99
Тел. +7 727 315 89 89
Факс +7 727 315 82 08
www.gira.com/kz
info@naveq.kz

Представитель в Балтии

ООО «МИСУРА»
Латвия, ЛВ1001, Рига,
ул. Бривибас, 118
Тел. +371 29407509
Факс +371 67160591
www.gira.com/lv
info@gira.lv

Представитель в Беларуси

ООО "Эльвента-групп"
Республика Беларусь
220040, Минск
ул. Сурганова, 88-10Н
Тел. +375 17 2902314
Тел. +375 17 6275555
www.gira.com/by
info@gira.com.by

Представитель в Азербайджане

ООО «SmarTech»
Республика Азербайджан
AZ 1025, г. Баку
ул. Сабита Оруджева, 13
info@smartech.az
info@gira.az
www.gira.com/az

www.gira.com/showrooms

Gira онлайн

www.katalog.gira.de/ru/
Онлайн-каталог Gira включает
в себя все изделия из ассорти-
мента Gira и содействует
простому составлению спец-
фикаций.

www.gira.com/ru/download
Инструкции по эксплуатации,
программное обеспечение,
рекламные материалы и мно-
гое другое.

www.designconfigurator.gira.com/ru
Обзор системы Gira Design.

www.dcsconfigurator.gira.com
Онлайн-конфигурация
домофонных систем.

www.media.gira.com
В базе данных медиа предла-
гаются иллюстрации изде-
лий, логотипы и видео.

www.marking.gira.com
Профессиональное оформле-
ние надписей для изделий
Gira.

www.academy.gira.com
Наряду с традиционными се-
минарами в аудиториях акаде-
мия Gira предоставляет также
онлайн-курсы и семинары.

www.presse.gira.com
Раздел прессы Gira с
пресс-релизами и фотогра-
фиями по актуальным темам.

Действие каталога Gira рас-
пространяется на Россию. В
других странах ассортимент
может отличаться от пред-
ставленного здесь или иметь
другие спецификации. При
возникновении вопросов об-
ращайтесь непосредственно
к вашему представительству
на месте.

Наши представительства по
всему миру перечислены на
страницах 14-15.

Сервис основных данных
Данные об изделиях класси-
фицированы согласно ЕТИМ и
доступны в ВМЕСАТ. Допол-
нительная информация по
телефону 02195 602-667.

Вставки клавишных выключателей

Вставка клавишного выключателя 10 А 250 В ~	Универсальный выключатель / перекрестный переключатель	0106 00
	Перекрестный выключатель	0107 00
	Двухканальный выключатель	0105 00
	Перекрестный переключатель	0108 00
Вставка клавишного контрольного выключателя 10 А 250 В ~	Универсальный выключатель / перекрестный переключатель	0116 00
	Двухканальный выключатель	0145 00

Вставки клавишно-кнопочных выключателей

Вставка клавишно-кнопочного выключателя 10 А 250 В ~	Замыкающий контакт 1-пол.	0151 00
	Перекрестный кнопочный выключатель 1-пол.	0156 00
	Замыкающий контакт 1-пол. с клеммой нейтрального провода	0150 00
	Перекрестный кнопочный переключатель, 2-местн.	0155 00
	Кнопочный выключатель 4-местн., замыкающий контакт 1-пол.	0147 00

Вставки диммера

Универсальная вставка поворотного светодиодного диммера Standard	60 Вт светодиод	2450 00
Универсальная вставка поворотного светодиодного диммера Komfort	100 Вт светодиод	2455 00
Вставка поворотного дополнительного устройства	3-проводн.	2389 00
Универсальный светодиодный диммер Mini	50 Вт светодиод	2440 00
Светодиодный диммер с поворотным выключателем	20 до 200 Вт	0300 00
Вставка диммера ламп накаливания (нажимной перекрестный переключатель)	100 до 1000 Вт	1181 00
Электронный потенциометр для управляющего входа 1 – 10 В	1 до 10 В	0309 00
Электронный потенциометр с блоком питания		2028 00

Вставки System 3000

Универсальная вставка светодиодного диммера Standard Sys3000	60 Вт светодиод	5400 00
Универсальная вставка светодиодного диммера Komfort Sys3000	100 Вт светодиод	5401 00
Универсальная вставка двухклавишного диммера	2 x 50 до 260 Вт/ВА	2263 00
Модуль компенсации светодиодный		2375 00
Вставка модуля управления DALI Power Sys3000	Tuneable White	5406 00
Вставка релейного переключателя Sys3000	500 Вт светодиод	5403 00
Электронная вставка выключателя Sys3000	100 Вт светодиод	5405 00
Вставка дополнительного устройства Sys3000	2-проводн.	5408 00
Вставка дополнительного устройства Sys3000	3-проводн.	5409 00
Вставка импульсного устройства Sys3000		5410 00

Вставки управления жалюзи

Вставка клавишного/кнопочного выключателя управления жалюзи 10 А 250 В ~	Выключатель	0159 00
	Кнопочный выключатель	0158 00
Вставка кнопочного выключателя управления жалюзи или выключателя 10 А 250 В ~ для накладки с поворотной ручкой	Групповой кнопочный выключатель / групповой выключатель 1-пол.	0154 00
	Групповой кнопочный выключатель / групповой выключатель 2-пол.	0157 00
Вставка управления жалюзи	с входом дополнительного устройства Sys3000	5414 00
Вставка управления жалюзи	без входа дополнительного устройства Sys3000	5415 00

Система KNX

Шинный соединитель 3		2008 00
Шинный соединитель 3, внешний датчик		2009 00

Сенсорный выключатель 3 для System 55 и E22

Basis 1-местн.		5111 00
Basis 2-местн. (1+1)		5112 00
Basis 3-местн.		5113 00
Komfort 1-местн.		5131 00
Komfort 2-местн. (1+1)		5132 00
Komfort 3-местн.		5133 00
Komfort 4-местн. (1+3)		5134 00
Komfort 6-местн. (3+3)		5136 00

Сенсорный выключатель 3 Plus для System 55 и E22

2-местн.		5142 00
5-местн. (2+3)		5145 00

Сенсорный выключатель 3 для Gira F100

Basis 1-местн.		2021 112
Basis 2-местн.		2022 112
Basis 3-местн.		2023 112
Komfort 3-местн.		2033 112
Komfort 4-местн.		2034 112
Komfort 4-местн. (2+2)		2035 112

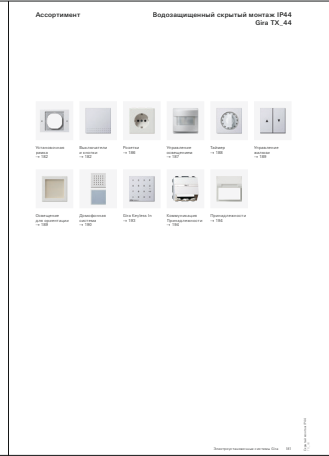
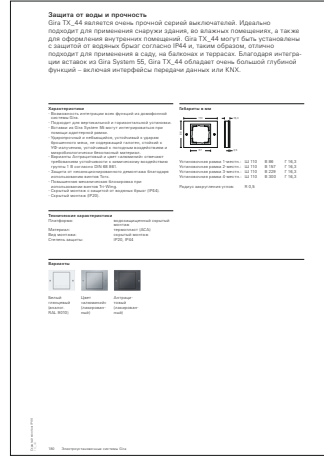
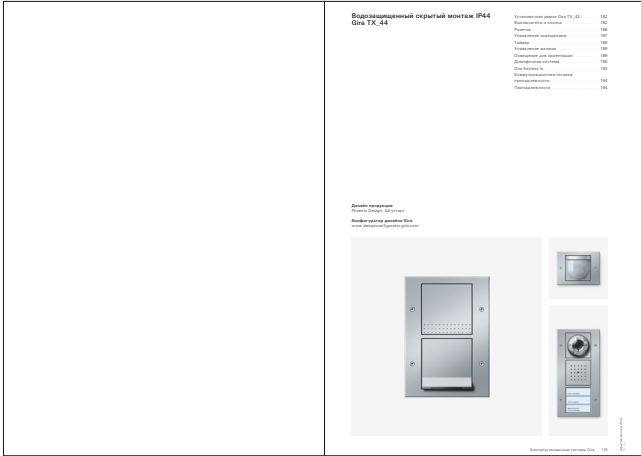
Сенсорный выключатель 3 Plus для Gira F100

2-местн.		2042 112
3-местн. (1+2)		2043 112
6-местн. (3+3)		2046 112

Структура каталога

Каталог Gira разработан как документация для заказа, чтобы можно было быстро находить изделия и данные для заказа. Вся важная для процесса заказа информация структурирована таким образом, что пользователь может быстро найти нужное изделие. Вкладки позволяют быстро сориентироваться в каталоге и одновременно ясно разделяют группы изделий.

Глава «Техническая информация» находится сразу после раздела каталога с описанием изделий и обозначена регистровой вкладкой «i». Изделия, для которых имеется дополнительная информация, указывают при помощи «i» и соответствующего номера страницы этой главы. Перед всеми ссылками на страницы внутри каталога стоит стрелка [→].



Глава

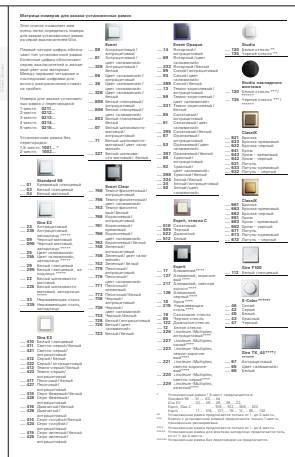
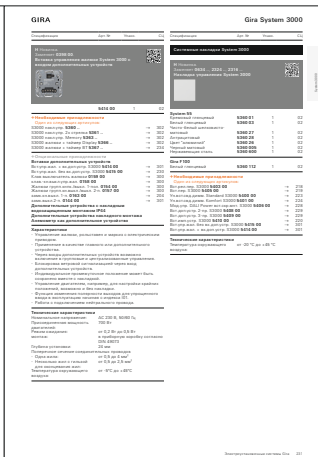
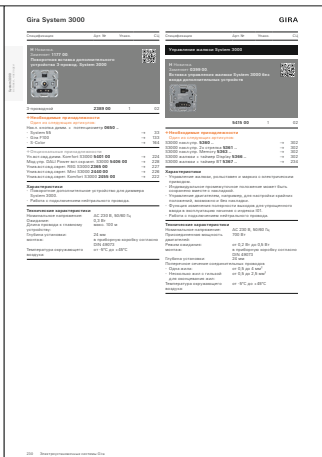
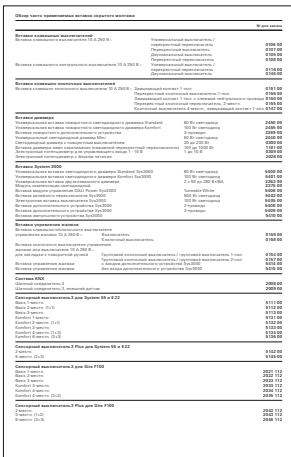
Каждая глава начинается с вводной страницы, на которой дан обзор отдельной категории изделий. Указатель содержания главы обеспечивает быстрый доступ к описанию изделий, в то время как их изображения в качестве примеров показывают разнообразие функций и дизайна.

Обзор самого важного

Наиболее важная информация о соответствующей категории изделий показана компактно на одной странице. Описание особых свойств, технических характеристик и иллюстрация всех предлагаемых вариантов дизайна предоставляют пользователю углубленную информацию.

Обзор ассортимента

Обзор ассортимента представляет собой иллюстрированное оглавление для быстрой визуальной ориентировки среди предлагаемых устройств и функций.



Разворот

Два разворота на обложке упрощают заказ: передняя сторона содержит номера для заказа часто применяемых вставок скрытого монтажа и сенсорных выключателей из системы KNX. Задняя сторона содержит номера всех установочных рамок из серий выключателей Gira. Когда эти страницы раскрыты, при перелистывании страниц каталога важнейшая информация всегда под рукой.

Страницы с данными об изделиях

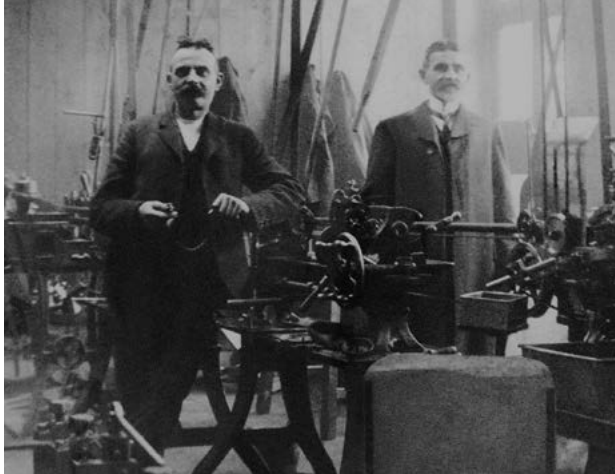
Эти страницы предоставляют обзор с четкой группировкой информации об изделиях. Здесь пользователь может найти все данные, необходимые для составления заказа. Код QR рядом с соответствующим изделием является прямой ссылкой на дополнительную информацию в онлайн-каталоге Gira.

О компании	4	Вставки и накладки	17	Вставки скрытого монтажа, принадлежности	199
Новинки	6	System 55			
Конфигуратор дизайна	10				
Конфигуратор домофонной системы	11				
Награды	12				
Представительства во всем мире	14				
		Standard 55	61	System 3000, System 2000	215
		System 55		Gira System 3000	215
				Gira System 2000, прочая электроника	243
		E2	69	Управление освещением, свет	265
		System 55		Управление освещением	265
				Свет	289
		E3	81	Управление жалюзи	297
		System 55			
		Event	89	Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения	307
		System 55			
		Esprit	103	Домофонная система	327
		System 55		Дверные станции	329
				Квартирные станции	353
				Системные устройства домофонной системы	367
				Gira Keyless In	383
		Studio	111	Коммуникационная техника	389
		System 55			
		ClassiX	117	Система KNX	411
		System 55		Gira G1	439
				Gira HomeServer, Gira FacilityServer	445
				Gira S1, Gira X1, Gira L1	459
				Gira Project Assistant (GPA)	469
				Датчик присутствия/движения	473
		Gira F100	125	Безопасность и набор экстренного вызова	519
				Сигнализаторы и датчики	519
		S-Color	155	Номера артикулов	525
		Водозащищенный монтаж	181		
		Водозащищенный скрытый монтаж	181		
		IP44 TX_44			

Более 114 лет традиций
и инноваций

«Наши амбиции заключаются в разработке инновационных изделий и интересных приложений которые упрощают дизайн и функции».

Дирк Гирзипен
Президент компании



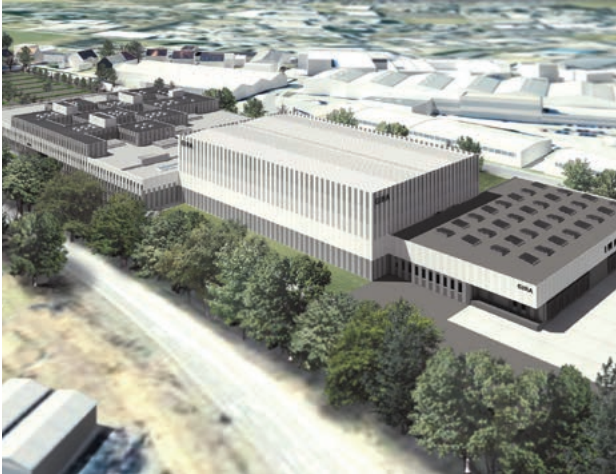
От производителя выключателей до системного поставщика
Основанная в 1905 г. Густавом и Рихардом Гирзипен, компания Gira прошла путь развития от регионального изготовителя розеток и выключателей до одного из мировых лидеров в области комплексных интеллектуальных системных решений для электротехнического и сетевого цифрового управления техникой здания. Многократно запатентованные решения семейной компании уже многие десятилетия являются основополагающими в развитии электроустановочных изделий. Компания Gira своими разнообразными инновациями с самого начала давала решающие импульсы дигитализации зданий. При этом продукция фирмы Gira ассоциируется с решениями немецкого инженерного искусства, качеством «Сделано в Германии», совершенством форм и функций – но прежде всего с тем, что она делает нашу жизнь проще, удобнее и надежнее.

В семейном управлении с 1905 г.
С Gira ассоциируются не только более 114 лет опыта и инноваций, но и предпринимательская философия, ставящая во главу угла ответственность за формирование будущего. С самого начала ее демонстрирует своим личным примером семья Гирзипен, уже в четвертом поколении управляющая компанией. Сегодня ключом являются действия и ведение бизнеса согласно принципам экологичности.

«Сделано в Германии»: технологии будущего
То, что Gira постоянно удаются прорывы с пионерными достижениями, инновационными решениями и интересными применениями, связано в первую очередь с исключительным технологическим ноу-хау и ярко выраженным изобретательским духом ее сотрудников. Более 130 инженеров различных специальностей: от специалистов по программному обеспечению до машиностроителей обеспечивают высокое качество инноваций в разра-

ботке изделий и производстве. Постоянно доказываемая с 1905 года способность компании подвергать сомнению и переосмысливать привычное также является оптимальной предпосылкой для того, чтобы уже сегодня работать над решениями завтрашних проблем.

Высокий имидж во всем
Gira с самого начала объединяла требование максимальной функциональности и надежности изделий с их эстетичным и высококачественным оформлением. Gira создает «хорошую форму» изделий из взаимодействия дизайна, функции, технической инновации и эмоциональности, ведь только так дизайн и функция становятся интуитивно воспринимаемы пользователями. Многочисленные награды международного значения за дизайн – среди них «iF Award», «Red Dot Award» и «German Design Award» – подтверждают его незаурядное качество.



Группа компаний Gira

Insta GmbH

Основанная в 1970 году как совместное предприятие среднего размера Insta GmbH в Люденшайде разрабатывает и изготавливает в качестве технологического центра электроники узлы, устройства и системы для системной техники здания, а также светодиодные светильники и необходимые системы управления для современного архитектурного освещения.
www.insta.de

ise Individuelle Software Entwicklung GmbH

Основанная в 1996 году ise GmbH разрабатывает современное аппаратное и программное обеспечение и принадлежит в этой области к сильнейшим промышленным субпоставщикам на рынке автоматизации зданий.
www.ise.de

Stettler Kunststofftechnik GmbH

Возникшая в 1981 году во франкском Бургвиндхайме Kunststofftechnik GmbH & Co. KG разрабатывает и изготавливает технические пластмассовые детали для автомобильной, электронной и машиностроительной промышленности.
www.stettler.de

Фото слева:

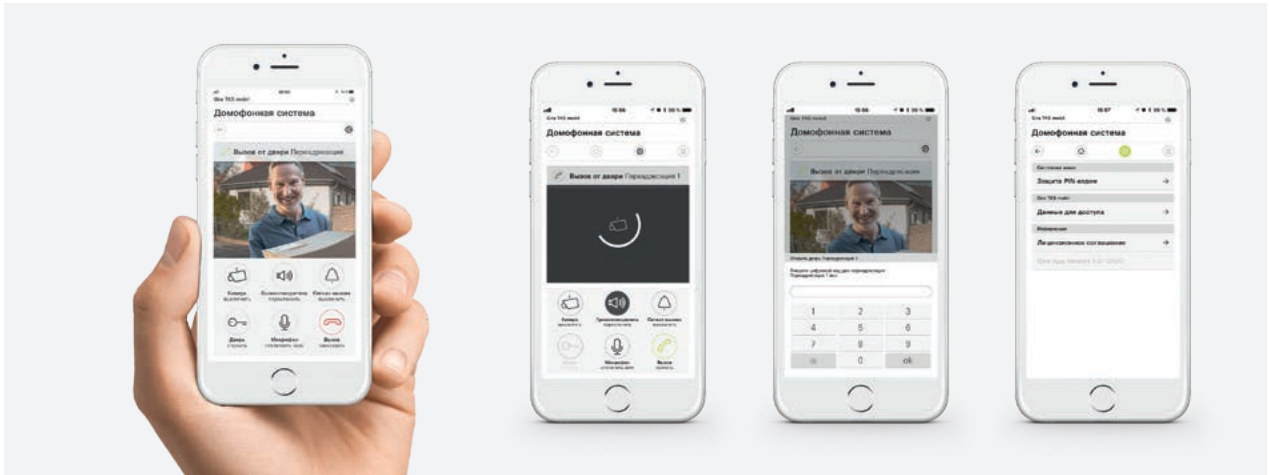
Стартап 1905: основатели компании Густав и Рихард Гирзипен [слева сверху]. Экологичное производство: при изготовлении пластмассовых деталей Gira все больше делает ставку на гранулят из вторсырья [справа сверху; фото Henrik Spohler/Gira]. Экологичное управление: ученики и сотрудники Gira поддерживают социальные и экологичные проекты [слева внизу]. Качество «Сделано в Германии»: новый центр производства, разработок и логистики Gira открылся осенью 2018 г. [справа внизу].

Фото справа:

Gira [слева сверху] получает разнообразные предпочтения от участия в Insta GmbH [справа сверху], Stettler Kunststofftechnik GmbH [слева внизу] и ise Individuelle Software Entwicklung GmbH [справа внизу].

Новинки

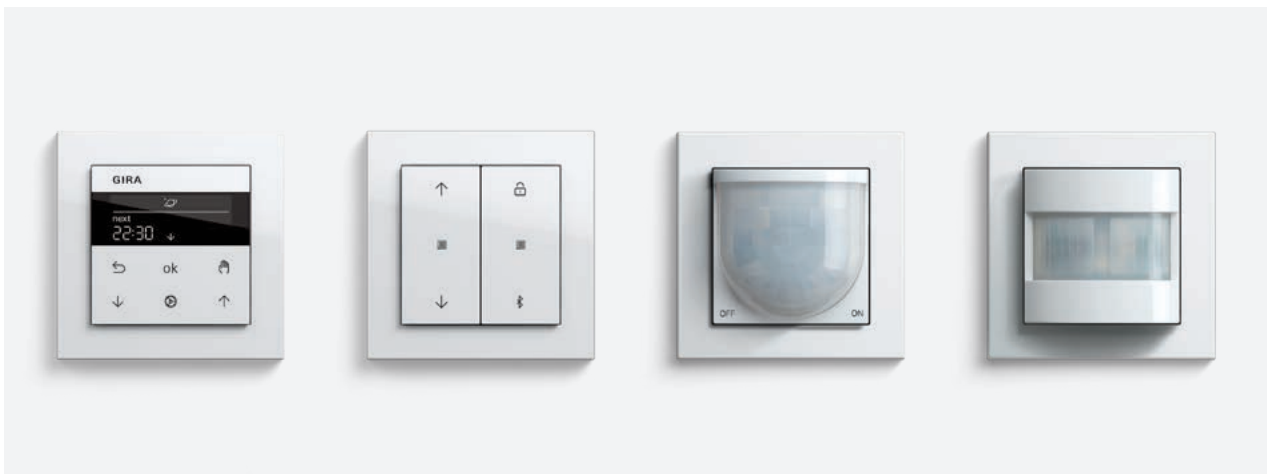
Gira – это олицетворение инноваций для техники зданий с интеллектуальными решениями, это совершенство изделий и систем с незаурядным дизайном. Своими новинками 2018 г. Gira опять подтверждает важную роль генератора импульсов: технические и оформительские инновации простираются от серий выключателей Gira Studio и Studio накладного монтажа до мобильной домофонной системы и гибкой централизованной системы управления.



Мобильная домофонная система Gira

С мобильной домофонной системой Gira компания Gira представляет новое яркое решение для мобильного доступа к домофону. Видеть, кто звонит, вести разговоры с наилучшим качеством и комфортно открывать дверь. Домофонная система Gira предлагает решения для всех требований внутри и снаружи здания. Теперь не только здания, причем теперь не только с помощью домашней

БЛВС, но и в если вы в пути: поможет мобильная домофонная система. Ассортимент включает в себя домофонные системы в стиле дизайна серий выключателей Gira, видеофункцию, контроль доступа без ключа, гибкие варианты управления путем подключения к IP-сети и многое другое.
→ 371



Управление освещением и жалюзи Gira System 3000

Gira System 3000 представляет собой универсальную, гибкую и удобную систему для управления светом и жалюзи. С небольшим количеством компонентов можно наглядно реализовать большое число функций. Системные насадки распознают функции управления светом и жалюзи автоматически. Функции устройств Memory и Display включают в себя простое управление таймером вплоть до обширных возможностей управления с таймером жалюзи и таймером

ВТ. Простые настройки выполняются непосредственно на устройстве, глубокое программирование легко реализуется при помощи мобильного приложения Gira на смартфоне или планшете. Таким же образом можно управлять в System 3000 и детекторами движения для автоматического управления освещением.
→ 220



Квартирная видеостанция накладного монтажа 7 Gira
 Новая квартирная видеостанция накладного монтажа 7 Gira – это комфорт и безопасность с пуристическим дизайном. Преимуществом большого 7-дюймового (17,78 см) сенсорного TFT-дисплея с высоким разрешением и однородной лицевой панелью является не только элегантный внешний вид, но и широкое поле зрения с великолепным качеством изображения – даже при взгляде под большим углом. Будь то новостройка, модернизация или дооснащение, квартирная видеостанция накладного монтажа 7 Gira

может быть красиво и функционально смонтирована на стене или же размещена на мебели при помощи опорной ножки. Квартирная видеостанция накладного монтажа 7 Gira предлагается в двух цветах с соответствующей стеклянной поверхностью: белый глянцевый с белым стеклом и черный матовый с черным стеклом. Оба варианта гармонично интегрируются в любое архитектурное решение интерьера, жилые помещения и офисы.
 → 358



Gira Studio/Studio накладного монтажа
 Две новые серии выключателей покоряют стены зданий: Gira Studio и Gira Studio накладного монтажа. Благодаря сильному языку форм и характерным черно-белым контрастам в комбинации с более совершенными функциями Gira снова задает стандарты абсолютной гармонии дизайна и технологии. Форма геометрически совершенна – выключатель, объединяющий в себе круглые и прямоугольные элементы. Цвет полон напряжения и выразителен – черное на белом или белое на черном. В фокусе Gira Studio накладного монтажа находится уникальное сочетание

материалов выключателя и типа его установки, что создает новое измерение такого вида монтажа, как накладной; это особенно важно для жилых помещений. В функциональных помещениях также появятся акценты стиля. Gira Studio накладного монтажа может монтироваться как вертикально, так и горизонтально, а также произвольно масштабироваться, что открывает новые возможности оформления. Обе серии предоставляют полный ассортимент Gira System 55, включающий в себя более 300 функций.
 → 114



Gira S1

Выключить свет, проверить изображения с камер, включить отопление, закрыть жалюзи, находясь в пути, - и все это с полной уверенностью в том, что никто посторонний не получит доступ к соединению: Gira S1 позволяет пользователям, находящимся в пути, просто и абсолютно безопасно связываться со своим KNX Smart Home – ведь соединение зашифровано. Просто запустите Gira X1 или мобильное приложение Gira HomeServer – все остальное выполнит Gira S1, установив связь с порталом устройств Gira. Больше не требуется производить сложное конфигурирование VPN-соединения и специальные настройки в маршрутизаторе.

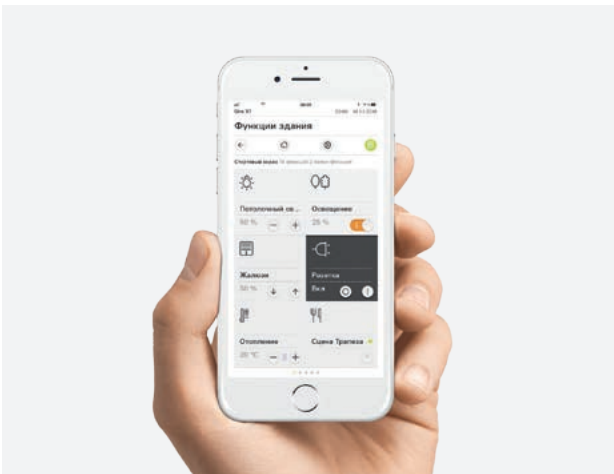
→ 462



Gira X1

Видеть, что происходит дома, включать/выключать освещение, настраивать уютную температуру – находясь дома и в пути. Gira X1 объединяет две функции в одном корпусе. Gira X1 позволяет, во-первых, посредством мобильного приложения Gira Smart Home управлять функциями здания при помощи смартфона или планшета, во-вторых, Gira X1 может автоматизировать эти функции. Благодаря своей компактной конструкции для установки на монтажную рейку он может быть быстро установлен с экономией места. Простой и быстрый ввод в эксплуатацию Gira X1 производится с помощью Gira Project Assistant (GPA).

→ 466



Мобильное приложение Gira Smart Home

Gira X1 превращает мобильные устройства в удобные пульты управления интеллектуальной техникой здания: соответствующее мобильное приложение доступно бесплатно в магазинах мобильных приложений Apple и Android и работает на смартфонах и планшетах.

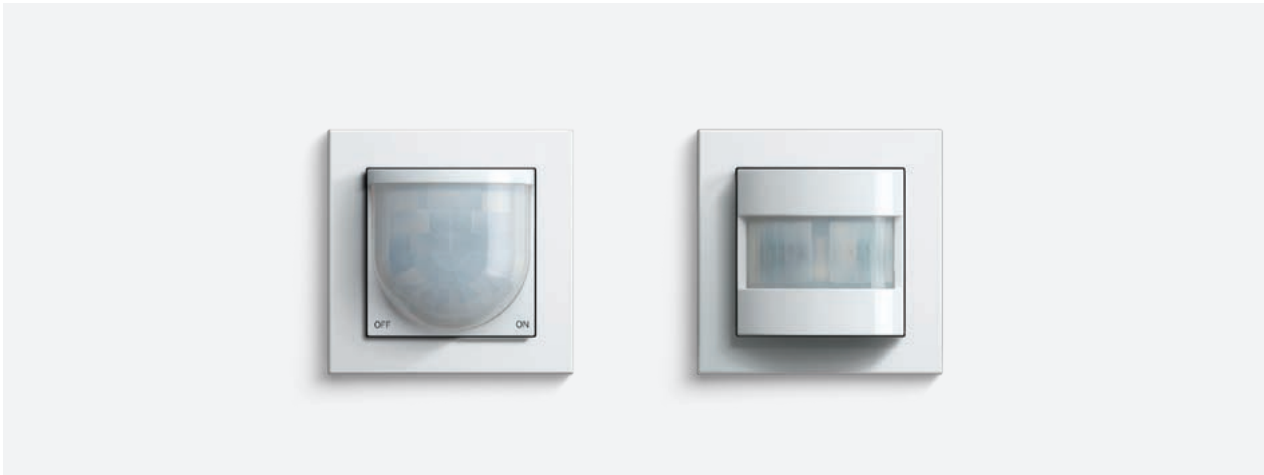
→ 460



Gira G1 в качестве HomeServer Client

В установках с Gira HomeServer Gira теперь GiraG1 также может использоваться как Client. В новой версии 1 Gira G1 представляет собой дизайн интерфейса Gira HomeServer. При этом поддерживаются почти все стандартные функции Gira HomeServer.

→ 455



Детекторы движения Gira KNX

Новые детекторы движения Gira KNX оснащены цифровой сенсорикой для наилучшей регистрации. Это позволяет, например, просто и удобно включать освещение, отопление, вентиляцию, кондиционер, жалюзи или же сцену, когдаходишь в помещение, коридор или на лестничную клетку. Точная регистрация движения оснащена автоматической функцией выключения, когда больше не регистрируется

движение – без ручного управления. Удобно, меньше затрат энергии, экономично. Новые детекторы движения KNX Gira предлагаются для двух высот установки в различных сериях выключателей и таким образом оптимально интегрируются в дизайн Gira.
→ 479



Plug & Light

Plug & Light делает световое оформление в помещении интеллектуальным, а управление освещением максимально простым. Plug & Light – стандартизированный интерфейс, объединяющий управление освещением и электропитание. В комбинации с накладками освещения Plug & Light предоставляет легко управляемое освещение. Установка светильников Plug & Light очень проста – они крепятся на розетке для света магнитом. После установки каждый светильник может плавно вращаться на 360° и даже заменяться во время работы. Plug & Light интегрируется во все совместимые с System 55 установочные рамки серий выключателей Gira.
→ 292



Gira E2 черный матовый и монтаж заподлицо

Новинкой является выразительная поверхность черного матового цвета – не только для вставок в System 55, но и для установочных рамок в серии выключателей Gira E2. Визуально она производит впечатление деловой и современной, при этом являясь удивительно приятной на ощупь. Серия выключателей Gira E2 предлагается в двух видах монтажа – в том числе и для элегантного монтажа заподлицо с выступом из стены всего в 3,4 мм. Благодаря большому объему функций Gira System 55 она отвечает требованиям современного и инновационного электрооборудования.
→ 75

Конфигуратор дизайна Gira с «дополненной реальностью»

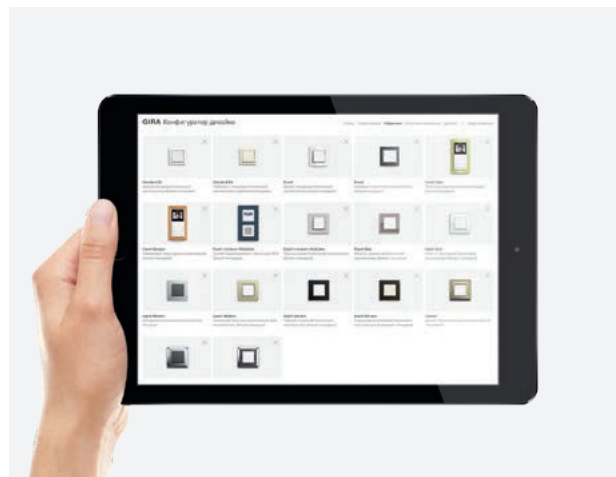
С помощью конфигуратора дизайна Gira можно комбинировать разнообразные варианты установочных рамок серий выключателей Gira с выбираемыми по желанию функциями, в разных цветах и из разных материалов – теперь и с дополнительными характеристиками, такими как, например, потрясающий режим «дополненной реальности», который с помощью камеры смартфона или планшета отображает, как выглядят выбранные серии выключателей Gira в реальной окружающей обстановке. Вместе с новым конфигуратором для домофонных систем Gira предлагаются два актуальных инструмента для застройщиков, архитекторов и дизайнеров интерьера. Конфигуратор дизайна можно использовать онлайн или как бесплатное мобильное приложение для iOS или Android.

www.designconfigurator.gira.com/ru



Дополненная реальность

Смоделируйте расположение желаемого выключателя в своих собственных стенах при помощи функции дополненной реальности конфигуратора дизайна Gira.



Избранное

Функция «Избранное» позволяет сохранять свои индивидуальные комбинации и при необходимости быстро открывать их снова.



Галерея

Галерея показывает изображения крупного плана и интерьеров с выбранными вариантами цвета, дизайна и функций из серий выключателей Gira.



Бесплатно в виде мобильного приложения и онлайн

Конфигуратор дизайна Gira может быть вызван в онлайн-режиме или загружен как бесплатное мобильное приложение для iPhone и iPad. Для смартфонов и планшетов с другими операционными системами имеется оптимизированное веб-отображение.

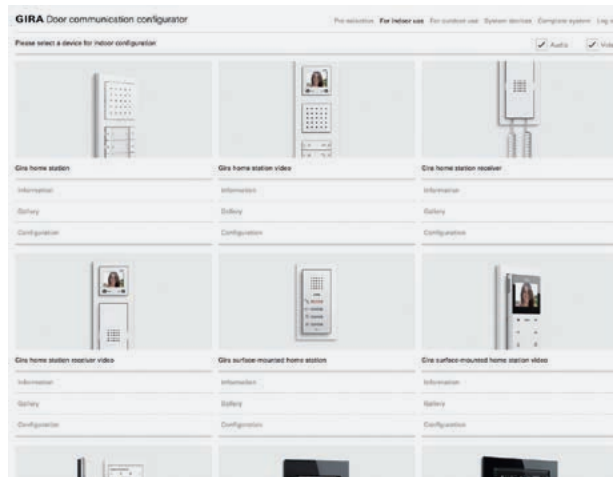
Конфигуратор для домофонных систем Gira

Конфигуратор для домофонных систем Gira является удобным онлайн-инструментом, превращающим индивидуальное конфигурирование домофонных систем в удовольствие – как для владельцев и управляющих домов, так и для ремонтных мастеров и других профессионалов. Он предоставляет различные возможности начала работы, возможность фильтрации посредством выбора типа здания, образцов конфигураций в галерее, выбора серии выключателей Gira, а также автоматического дополнения необходимых системных устройств и выдачи расчета цены для выбранной конфигурации.

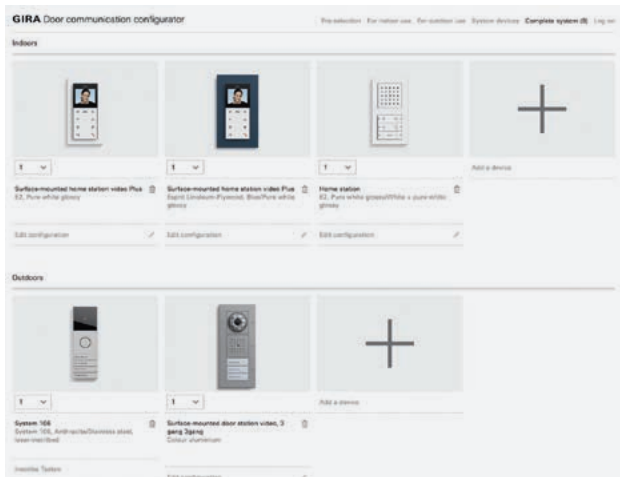
www.dcsconfigurator.gira.com



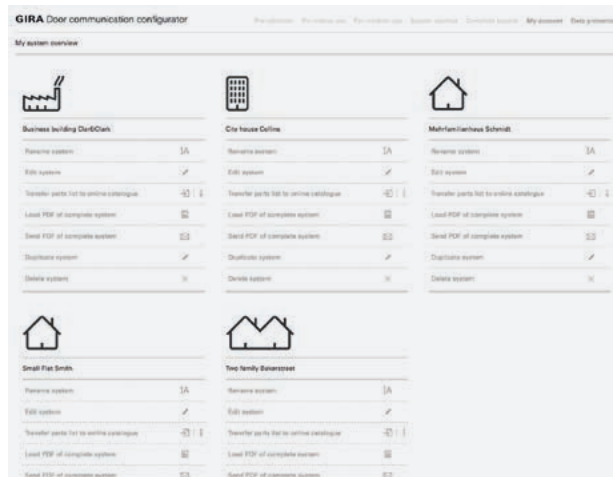
Планирование домофонных систем разного масштаба
Выбор типа здания сокращает и варианты выбора подходящих именно вам изделий: настолько просто, насколько возможно, настолько комплексно, насколько необходимо.



Выбор и конфигурация квартирных станций
Обширный выбор квартирных станций Gira и вариантов дизайна в серии выключателей предоставляет решения на любой вкус и для любых потребностей.



Составление системы
Шаг за шагом вы составляете в конфигураторе свою индивидуальную домофонную систему. Конфигуратор автоматически добавляет системные устройства и рассчитывает цену всей системы.



Индивидуальное управление проектами
Полностью спланированная система выдается конфигуратором в наглядном виде: со всеми изделиями, ценами и полной спецификацией для специалиста по электрике. Результат может быть перенесен в онлайн-каталог, распечатан в виде PDF или отправлен по электронной почте; личная учетная запись позволяет сохранить несколько проектов.

Награды

Gira разрабатывает и производит системы и устройства, которые служат эталоном с точки зрения как технологий, так и дизайна. За это Gira в течение десятилетий получает многочисленные призы и награды – как национальные, так и международные. Подборку важнейших наград и отмеченных премиями продуктов вы найдете на этой странице. Полный и всегда актуальный обзор Вы найдете в Интернете на сайте www.gira.de/auszeichnungen



Gira System 106

German Design Award 2015, Золото в категории Building and Energy, Iconic Awards 2014, Best of Best в категории Product Building Technologies, Plus x Award 2014 в категории Лучшее изделие года, Plus x Award 2014 за High Quality, дизайн, удобство управления и функциональность, Detail приз за изделие – приз читателей 2017 Detail журнал об архитектуре, iF design award 2018 iF Design Hannover.

Дизайн изделия: Tesseraux+Partner, Потсдам



Gira G1

Приз за инновации Architektur + Bauwesen 2017, ADC Award 2015, Бронзовый гвоздь в категории Interface Design, iF Design Award 2015 в категории Building Technology, German Design Award 2015, Special Mention в категории Building and Energy, Good Design Award 2014 в категории Electronics, Red Dot Award, Communication Design 2014, Best of the Best, ICONIC Awards 2014, победитель в категории Product Building Technologies, Plus x Award 2014, Design Plus powered by Light+Building 2014.

Дизайн продукции, дизайн интерфейса: schmitz Visuelle Kommunikation



Gira E2 заподлицо

Iconic Award 2018 Совет художественного оформления, iF design award 2018 iF Design Hannover, German Innovation Award, Building & Elements 2018 Совет художественного оформления, Red Dot Award, Product Design 2018, 2018 Red Dot Design Award



Gira E2 нержавеющая сталь

Iconic Award 2018 Совет художественного оформления, German Innovation Award, Building & Elements 2018 Совет художественного оформления, Red Dot Award, Product Design 2018, 2018 Red Dot Design Award

DESIGN PLUS
light+building,
Frankfurt

DESIGN PLUS

iF product design
award, iF Design
Hannover



Red Dot Award,
Design Zentrum
NRW



German Design
Award, Совет
художественного
оформления



Plus x Award,
media society
networks



Iconic Awards,
Совет художе-
ственного оформ-
ления



ADC Wettbewerb,
Art Directors Club
für Deutschland



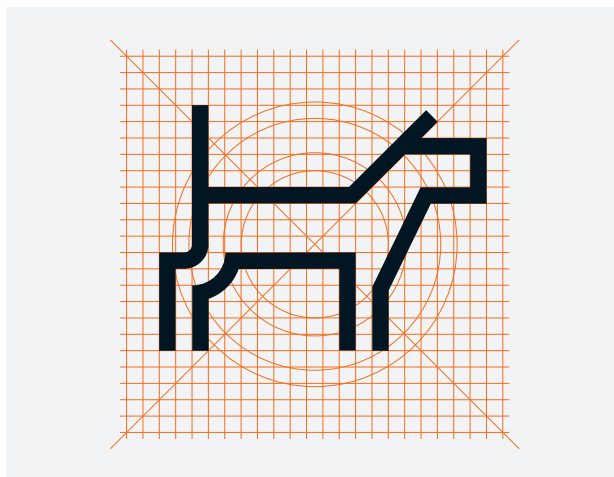
Good Design
Award, Chicago
Athenaeum



Gira Esprit Linoleum-Multiplex

iF Design Award 2015 в категории Building Technology, Plus x Award 2014 в категории High Quality, дизайн и функциональность, Plus x Award 2014 в категории Лучшее изделие года, Iconic Awards 2014, победитель в категории Product Building Technologies.

Дизайн продукции: Gira Designteam/
schmitz Visuelle Kommunikation



Система символов Gira

2016 iF Communication Design Award, категория «Typography/Signage», 2016 German Design Award: категория «Corporate Identity», 2015 ADC Europe: категория «Design, Corporate Brand Identity», 2015 ADC Award: бронза, категория «Corporate Identity», 2014 Red Dot Award: Communication Design, категория «Best of the Best»

Концепция, дизайн: schmitz Visuelle Kommunikation



Gira X1/Gira Smart Home мобильное приложение

Gira X1: elektrobörse smarthouse 2018 elektroboerse-smarthouse.de

Мобильное приложение Gira Smart Home: Iconic Award 2018 Совет художественного оформления

Мобильное приложение Gira для X1 Server: German Innovation Award, Building & Elements 2018 Совет художественного оформления



Конфигуратор дизайна Gira

German Design Award 2014, Architects' Darling Award Gold 2012, red dot award: communication design 2012.

Концепция, редакция и дизайн интерфейса: schmitz Visuelle Kommunikation/Программирование и рендеринг изделий: songaz visual media company GmbH

Представительства во всем мире

Азербайджан

SmarTech LLC
Sabit Orujov str. 13
AZ-1025 Baku
Тел. +994 12489-01-06
Факс +994 12489-01-07
info@smartech.az
www.gira.com/az

Австралия

Ivory Egg (Aust) Pty Ltd
Unit 23/6 Jubilee Avenue
Warriewood NSW 2102
Australia
Тел. +61 411 227 410
info@ivoryegg.com.au
www.ivoryegg.com.au

Беларусь

Elventa Group Co. Ltd.
88, Surganov's street,
Office 10H, Office 10H,
BY-220040 Minsk
Тел. +375 17 2902314
Факс +375 17 2502314
info@gira.com.by
www.gira.com/by

Бельгия

Steven Moreau
Sales Manager België
Тел. +32 474 534041
Факс +32 56 722222
steven.moreau@gira.be
www.gira.be

Guillaume Kalpers
Sales Manager Wallonië
Тел. +32 494 915783
Факс +32 87 700312
guillaume.kalpers@gira.be
www.gira.be

Gino Debuyck
Sales Support, KNX Specialist
Тел. +32 479 802372
Факс +32 56 428740
gino.debuyck@gira.be
www.gira.be

Jan Wittemans
Sales Manager België Noord
Тел. +32 497 533765
jan.wittemans@gira.be
www.gira.be

Китай

Gira Shanghai
Rm 2509-2510, Tower 1,
Kerry Everbright City,
Kerry Everbright City,
218 Tian Mu Road West,
RC-200070, Shanghai
Тел. +86 21 63906670
Факс +86 21 63907170
info@gira.net.cn
www.gira.cn

Beijing office
Rm. 603, Building 4,
SoHo, No. 88 Jian Guo Road
Chaoyang District
RC-100022 Beijing
Тел. +86 10 85800553
Факс +86 10 85897134
jinsu@gira.net.cn
www.gira.cn

Дания

Luxtek ApS
Klintehøj Vænge 19
3460 Birkerød
Тел. +45 44 994949
info@luxtek.dk
www.gira.dk

Финляндия

Oy Merilux Ab
Työpajankatu 2 (Rak 7)
B-Porras
FIN-00580 Helsinki
Тел. +358 9 89464014
Факс +358 9 89464016
merilux@merilux.fi
www.gira.fi

Греция

Expo S.A.
Modern Building Materials
20, Nimfeou St.
GR-11528 Ilissia (Athen)
Тел. +30 210 7485560
Факс +30 210 7706342
info@expo.gr
www.gira.gr

Великобритания

Mark Booth
UK Managing Director
Gira UK Ltd
Тел. +44 7944 991816
mark.booth@gira.com
www.gira.com/uk

Richard Udell
Sales Manager
Gira UK Ltd
Тел. +44 7397 569947
richard.udell@gira.com
www.gira.com/uk

Sam Pound-Jones
Specification Manager
Gira UK Ltd
Тел. +44 7944 986879
sam.pound-jones@gira.com
www.gira.com/uk

Matthew Boyd
Sales Manager
Gira UK Ltd
Тел. +44 7532 835532
matthew.boyd@gira.com
www.gira.com/uk

Steve Parr
Specification Manager
Gira UK Ltd
Тел. +44 7904 308907
steve.parr@gira.com
www.gira.com/uk

Matthew Ireland
Trade Sale Representative
Gira UK Ltd
Тел. +44 7944 210465
matthew.ireland@gira.com
www.gira.com/uk

David Appleton
Trade Sale Representative
Gira UK Ltd
Тел. +44 7944 210469
david.appleton@gira.com
www.gira.com/uk

Гонконг / Макао

Cytex 2000 Technology Limited
Flat 6, 14/F, Block A
Vigor Industrial Building
14-20 Cheung Tat
Road Tsing Yi,
HK - N.T. Hong Kong
Тел. +852 27360600
Факс +852 23761691
sales@cytex2000.com.hk
www.gira.hk

Иран

JAFKAR Co.
Unit 1, No. 3, Nasr Dd. End,
South Kaveh Ext., Sadr Hwy.
1939754551 – Tehran, Iran
Тел. +9821 22002435
Факс +9821 22622435

Исландия

S. Guðjónsson ehf.
Smíðjuvegur 3
IS-200 Kópavogur
Тел. +354 5204500
Факс +354 5204501
sg@sg.is
www.sg.is

Италия

Fabian Kaser
Area Sales Manager Italia
Тел. +39 342 1212095
fabian.kaser@gira.de
www.gira.com/it

Казахстан

NAVEQ System Ltd.
Al-Farabi str., 99 ch/A2
KZ-050060 Almaty
Тел. +7 727 3956766
Факс +7 727 3158208
nadezhda@naveq.kz
www.gira.com/kz

Латвия

MISURA S.I.A.
Unijas Street 8A
LV-1084 Riga
Тел. +371 67506081
Факс +371 67160591
info@gira.lv
www.gira.com/lv

Ливан

César Debbas & Fils
P.O. Box 11-0125
516 Corniche An-Nahr
RL-Beirut
Тел. +961 1 5850000
Факс +961 1 447562
cdf@debbas.com.lb
www.gira.com/lb

Люксембург

Marco Zenner s.à.r.l.
Zone Industrielle Zare Est
L-4385 Ehlerange
Тел. +352 441544-1
Факс +352 455773
contact@zenner.lu
www.gira.com/lu

Новая Зеландия

Ivory Egg (NZ) Ltd
4 Mount Pleasant Avenue
Beachville
Nelson 7010
New Zealand
Тел. +64 2320-7665
info@ivoryegg.co.nz
www.ivoryegg.co.nz

Нидерланды

Hans Flier
Verkoopleider Nederland
Тел. +31 657 644623
hans.flier@gira.de
www.gira.nl

John Eikelenboom
Districtsmanager Zuid-West
Тел. +31 653 120553
john.eikelenboom@gira.de
www.gira.nl

Frank Rothuis
Districtsmanager Noord-
Oost-Nederland
Тел. +31 622 607494
frank.rothuis@gira.de
www.gira.nl

Ted Jansen
Districtsmanager Midden
Тел. +31 622 942627
ted.jansen@gira.de
www.gira.nl

Rob Jansen
Districtsmanager Zuid
Тел. +31 651 127034
rob.jansen@gira.de
www.gira.nl

Jeffrey Stolk
Districtsmanager
Noord-West-Nederland
Тел. +31 653 191739
jeffrey.stolk@gira.de
www.gira.nl

Paul Huisman
Technisch adviseur
Noord-Midden-Nederland
Тел. +31 651 511728
paul.huisman@gira.de
www.gira.nl

Rob Vos
Technisch adviseur Zuiden
Zuid/Oost-Nederland
Тел. +31 622 942628
rob.vos@gira.de
www.gira.nl

Lex Snaphaan
Technisch adviseur West
West/Zuid-Nederland
Тел. +31 653 274954
lex.snaphaan@gira.de
www.gira.nl

Vincent Meij
Technisch adviseur
Тел. +31 653 482732
vincent.meij@gira.de
www.gira.nl

**Exclusieve importeur
Nederlande**
Technische Unie
Bovenkerkerweg 10-12
NL-1185 XE Amstelveen
Postbus 900
NL-1180 AX Amstelveen
Тел. +31 205 450345
Факс +31 205 450250
info@technischeunie.com
www.technischeunie.com

Норвегия

Micro Matic Norge AS
Nye Vakås vei 28
N-1395 Hvalstad
Postboks 264
N-1379 Nesbru
Тел. +47 66775750
Факс +47 66775790
hans.fredrik.ronning@
micro-matic.no
www.gira.no

Австрия

Franz Einwallner
Verkaufsleiter und Prokurist
Тел. +43 664 4225596
franz.einwallner@gira.at
www.gira.at

Norbert Padinger
Vertrieb Salzburg,
Oberösterreich
Тел. +43 664 1526669
norbert.padinger@gira.at
www.gira.at

Alexander Peer
Vertriebsingenieur West
Тел. +43 664 3305544
alexander.peer@gira.at
www.gira.at

Kurt Bruckner
Gebietsrepräsentant West
Тел. +43 664 4307267
kurt.bruckner@gira.at
www.gira.at

Joachim Mühl-Vegericht
Gebietsrepräsentant Ost
Тел. +43 664 3305533
joachim.muehl-vegericht@
gira.at
www.gira.at

Gerhard Ruzicka
Vertriebsingenieur
Niederösterreich, Wien,
Burgenland
Тел. +43 664 5264660
gerhard.ruzicka@gira.at
www.gira.at

Reinhard Puggl
Vertriebsingenieur
Steiermark, Kärnten
Тел. +43 664 88621342
reinhard.puggl@gira.at
www.gira.at

Dieter Rödiger
Key Account West
Тел. +43 664 88621343
dieter.roediger@gira.at
www.gira.at

Volker Gagelmann
Key Account Ost
Тел. +43 664 88785895
volker.gagelmann@gira.at
www.gira.at

Польша
TEMA 2 Sp. z.o.o.
ul. Boryny 7
PL-02-257 Warschau
Тел. +48 22 8780355
biuro@tema.pl
www.gira.com/pl

Португалия

Sentido Digital Lda.
Building Management
Technologies
Rua João Saraiva 28A - 1º
1700-250 Lisboa Portugal
Тел. +351 21 8438460
Факс +351 21 8446613
ruimoraes@sentedigital.pt
www.gira.com/pt

Румыния

**S.C. DEMCO Electro Design
S.R.L.**
Str. Matei Elina Voievod Nr.
14A,
RO-021462 Bukarest
Тел. +40 21 250 2788
Факс +40 21 252 0788
demco@demco.ro
www.gira.com/ro

Россия

GiLand Ltd.
Ostapovskiy proezd b. 22/1
RUS-109316 Moscow
Тел. +7 495 232-05-90
Факс +7 495 232-05-90
info@gira.ru
www.gira.com/ru

Саудовская Аравия

Armada Company Ltd.
Al Hagbani Center
Takhassusi Street
P.O. Box 66144
KSA-Riyadh 1176
Тел. +996 61 4885705
Факс +996 61 4885704
support@armada.com.sa
www.gira.com/sa

Швеция

EuroContact AB
A Odhners Gata 43
S-42130 Västra Frölunda
Тел. +46 31 7067510
Факс +46 31 7060045
tomas@eurocontact.se
www.gira.se

Сейшельские Острова

**German Installation
Technology cc**
Ground Floor Projects
Seychelles
77 Nouvel Valle
Beau Vallon
Mahe Seychelles
Тел. +248 253 0506
robert@gitelectro.com

Сингапур
**Eureka
Technologies Pte. Ltd.**
48 Toh Guan Road East,
06-123/4/5 Enterprise Hub
Singapore 608586
Тел. +65 67758533
Факс +65 67754861
sales@eurekasingapore.com.
sg
www.gira.sg

Словацкая Республика

HITECO solutions. s.r.o.
Tuhovská 1
SK-83107 Bratislava
Тел. +421 2 52631161-62-63
Факс +421 2 52927782
www.hiteco.sk

Словения

PROJEKT GT D.O.O.
Aljaževa ulica 7
SL-1000 Ljubljana
Тел. +386 1 4255056
Факс +386 1 4255057
info@projekt-gt.si
www.gira.si

Испания

Gira Ibérica, S.L.
c/Lincoln 23-25
E-08006 Barcelona
Тел. +34 93 3968833
Факс +34 93 3686526
www.giraiberica.com
www.giraiberica.es

Южная Африка

AMC German Technology
320 Koeberg Road
Milnerton
ZA-Cape Town 7441
Тел. +27 21 5517588
Факс +27 21 5517589
jason@amcgerman.co.za
info@amcgerman.co.za
www.gira.com/za

Чешская Республика

SBS ELEKTRO s.r.o.
Na Spádu 2133/8
CZ-40011 Ústí nad Labem
Тел. +420 47 5207940
Факс +420 47 5207942
info@gira.cz
www.gira.com/cz

Украина

SIRIUS 93
1, Voyennyi proezd
UA-01103 Kiew
Тел. +380 44 4960408
Факс +380 44 4960407
info@sirius93.com.ua
www.gira.com/ua

Венгрия

ZASNET Systems Kft
Bodor u. 5
H-1138 Budapest
Тел. +36 1 447-2100
info@gira.hu
www.gira.com/hu

Объединенные Арабские Эмираты

Homavest FZCO
Dubai Airport Free Zone
Building 5E, Block A, Office
707
P.O. Box 371093
Dubai, U.A.E.
Тел. +971 609 1477
Факс +971 609 1481
info@armadatechnologyfze.
com
www.armada.com.sa

Вьетнам

Provina Technology Ltd.
Lot E2-M1 Saigon
Hightech Park
Trung tam Dao Tao Khu CNC
District 9,
VN-Ho Chi Minh City
Тел. +84 8 73058901
Факс +84 8 7305548
provina@hcm.vnn.vn
www.gira.vn

Provina Office Ha Noi
Le Dai Hanh Street,
Hai Ba Trung District,
Floor 3, No. 29
VN-Ha Noi
Тел. +84 4 39746889
Факс +84 4 39746865
provinahan@hn.vnn.vn
www.gira.vn

Выключатели и кнопки	20
Регулировка освещения	33
Розетки	35
Управление освещением	43
Таймер	43
Управление жалюзи	45
Освещение для ориентации	46
Набор клавиш для шинных систем	47
Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения	47
Домофонная система	48
Gira Keyless In	48
Коммуникационная техника Развлекательная система	49
Коммуникационная техника Сетевая техника	51
Коммуникационная техника Телекоммуникация	52
Коммуникационная техника принадлежности	52
Аудиосистемы	54
Оборудование для больниц	57
Защитные схемы	57
Принадлежности	58



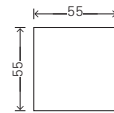
Большой выбор для индивидуальных решений

Gira System 55 постоянно развивается и дополняется новыми функциями и системами. Более 300 функций позволяют создавать совершенно индивидуальные решения электроустановки. Вставки и накладки подходят к установочным рамкам многочисленных серий выключателей Gira. Серия выключателей Gira TX_44 также может быть дополнена при помощи адаптерных рамок функциями из System 55.

Характеристики

- Доступно более 300 функций.
- Большое многообразие цвета и дизайна в семи сериях выключателей (Gira Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, Studio, ClassiX).
- Подходит для вертикальной и горизонтальной установки.
- Пластмасса: не содержащий галогены, ударопрочный и небующийся термопласт.
- При помощи адаптерных рамок возможно применение снаружи здания в серии выключателей Gira TX_44.

Габариты в мм



Стандартные функции:	Ш 55	В 55
Функции для установочных рамок без перегородки:	Ш 55	В 126
Радиус закругления углов, термопласт:	R 0,5	

Технические характеристики

Платформа:	System 55
Материал:	термопласт (поликарбонат), нержавеющая сталь (1.4301 V2A) с гальваническим покрытием, вороненая бронза, шлифованный, матовый, латунь глянцевая, хром глянцевый

Серии выключателей System 55



Клавиша,
белый глянцевый



Standard 55



Gira E2



Gira E3



Event



Esprit



Gira Studio



ClassiX

Варианты



Черный
матовый



Антраци-
товый



Цвет
«алюминий»



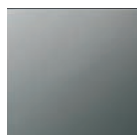
Белый
шелковисто-
матовый
(аналогично
RAL 9010)



Белый
глянцевый
(аналогично
RAL 9010)



Кремовый
глянцевый
(аналогично
RAL 1013)



Нержавею-
щая сталь



В Хром



Латунь



Бронза

В Снимаемое с производства изделие, поставка до 12/2021 года



Выключатели
и кнопки
→ 20



Регулировка
освещения
→ 33



Розетки
→ 35



Управление
освещением
→ 43



Таймер
→ 43



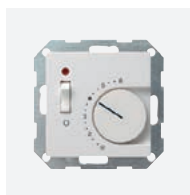
Управление
жалюзи
→ 45



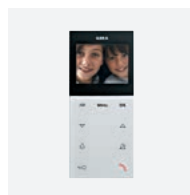
Освещение
для ориентации
→ 46



Набор клавиш
для шинных
систем
→ 47



Отопление,
вентиляция,
кондиционирование
помещения
→ 47



Домофонная
система
→ 48



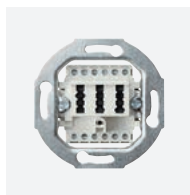
Gira Keyless In
→ 48



Коммуникация
Развлекательная
система
→ 49



Коммуникация
Сетевая техника
→ 51



Коммуникация
Телекоммуни-
кация
→ 52



Коммуникация
Принадлежности
→ 52



Аудиосистемы
→ 54



Оборудование
для больниц
→ 57



Защитные схемы
→ 57



Принадлежности
→ 58

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Выключатели и кнопки

Кнопочный выключатель 10 AX 250 В~ с клавишей



Универсальный выключатель / перекрестный переключатель

Кремовый глянцевый	0126 01	1/5	01
Белый глянцевый	0126 03	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	0126 27	1/5	01
Антрацитовый	0126 28	1/5	11
Цвет "алюминий"	0126 26	1/5	11
Черный матовый	0126 005	1	11
Нержавеющая сталь	0126 600	1/5	11
Бронза	0126 603	1/5	11
Латунь	0126 604	1/5	11
В Хром	0126 605	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Перекрестный выключатель

Кремовый глянцевый	0127 01	1/5	01
Белый глянцевый	0127 03	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	0127 27	1/5	01
Антрацитовый	0127 28	1/5	11
Цвет "алюминий"	0127 26	1/5	11
Черный матовый	0127 005	1	11
Нержавеющая сталь	0127 600	1/5	11
Бронза	0127 603	1/5	11
Латунь	0127 604	1/5	11
В Хром	0127 605	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Кнопочный выключатель 10 AX 250 В~ с вертикально расположенной клавишей



Универсальный выключатель / перекрестный переключатель

Белый глянцевый	0121 201	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	0121 27	1	01
Антрацитовый	0121 28	1	11
Цвет "алюминий"	0121 26	1	11
Черный матовый	0121 005	1	11
Нержавеющая сталь	0121 600	1/5	11

Перекрестный выключатель

Белый глянцевый	0123 201	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	0123 27	1	01
Антрацитовый	0123 28	1	11
Цвет "алюминий"	0123 26	1	11
Черный матовый	0123 005	1	11
Нержавеющая сталь	0123 600	1	11

Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Кнопочный выключатель 10 AX 250 В~ с клавишей 2-местн.



Двухканальный выключатель

Кремовый глянцевый	0125 01	1/5	01
Белый глянцевый	0125 03	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	0125 27	1/5	01
Антрацитовый	0125 28	1/5	11
Цвет "алюминий"	0125 26	1/5	11
Черный матовый	0125 005	1	11
Нержавеющая сталь	0125 600	1/5	11
Бронза	0125 603	1/5	11
Латунь	0125 604	1/5	11
В Хром	0125 605	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Перекрестный переключатель, 2-местн.

Кремовый глянцевый	0128 01	1/5	01
Белый глянцевый	0128 03	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	0128 27	1/5	01
Антрацитовый	0128 28	1/5	11
Цвет "алюминий"	0128 26	1/5	11
Черный матовый	0128 005	1	11
Нержавеющая сталь	0128 600	1/5	11

Технические характеристики

Глубина установки	
- 0125 ...	28 мм
- 0128 ...	32 мм

Кнопочный выключатель 10 AX 250 В~ с вертикально расположенной клавишей 2-местн.



Двухканальный выключатель

Белый глянцевый	2860 201	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	2860 27	1	01
Антрацитовый	2860 28	1	11
Цвет "алюминий"	2860 26	1	11
Черный матовый	2860 005	1	11
Нержавеющая сталь	2860 600	1/5	11

Перекрестный переключатель, 2-местн.

Белый глянцевый	2861 201	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	2861 27	1	01
Антрацитовый	2861 28	1	11
Цвет "алюминий"	2861 26	1	11
Нержавеющая сталь	2861 600	1/5	11

Технические характеристики

Глубина установки	
- 2860 ...	28 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Универсальный выключатель / перекрестный переключатель

Кремовый глянцевый	0136 01	1/5	01
Белый глянцевый	0136 03	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	0136 27	1/5	01
Антрацитовый	0136 28	1/5	11
Цвет "алюминий"	0136 26	1/5	11
Черный матовый	0136 005	1	11
Нержавеющая сталь	0136 600	1/5	11
Бронза	0136 603	1/5	11
Латунь	0136 604	1/5	11
В Хром	0136 605	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Выключатель 2-пол.

Кремовый глянцевый	0122 01	1/5	01
Белый глянцевый	0122 03	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	0122 27	1/5	01
Антрацитовый	0122 28	1/5	11
Цвет "алюминий"	0122 26	1/5	11
Черный матовый	0122 005	1	11
Нержавеющая сталь	0122 600	1/5	11

+ Опциональные принадлежности

Элементы подсветки на основе лампы тлеющего разряда

Эл.подсвет. 0,35мА	0995 00	→	207
Эл.подсвет. 0,8мА	0996 00	→	207
Эл.подсвет. 1,5мА	0997 00	→	207

Светодиодные элементы подсветки

СД эл.подсв. 2,6мА же	0497 07	→	207
СД эл.подсв. 0,8мА синий	0497 08	→	207
СД эл.подсв. 2,6мА кр	0497 10	→	207
СД эл.подсв. 0,7мА бл	0497 18	→	207
СД эл.подсв. 24В кр	0992 00	→	207
СД эл.подсв. 24В нейтр.по цвету	1405 00	→	207

Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

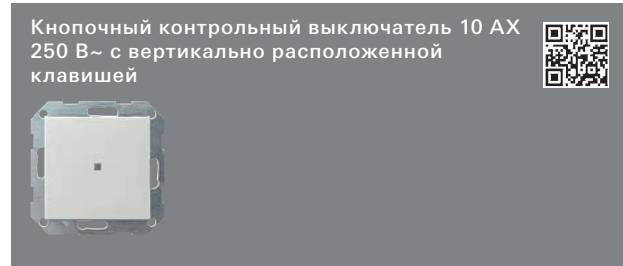
Указания

- Также имеется возможность подключения с подсветкой.

Комплект поставки

- Элемент подсветки на основе лампы тлеющего разряда 230 В~, 1,5 мА входит в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Универсальный выключатель / перекрестный переключатель

Белый глянцевый	0124 201	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	0124 27	1	01
Антрацитовый	0124 28	1	11
Цвет "алюминий"	0124 26	1	11
Черный матовый	0124 005	1	11
Нержавеющая сталь	0124 600	1	11

+ Опциональные принадлежности

См. перечень

Кн.конт.выкл. перекл. 0136 .. → 21

Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Указания

- Также имеется возможность подключения с подсветкой.

Комплект поставки

- Элемент подсветки на основе лампы тлеющего разряда 230 В~, 1,5 мА входит в комплект поставки.



Замыкающий контакт 1-пол.

Кремовый глянцевый	2844 01	10	29
Белый глянцевый	2844 03	10	29
Антрацитовый	2844 28	10/10	29
Цвет "алюминий"	2844 26	10/10	29
Черный матовый	2844 005	10	29
Нержавеющая сталь (лакированная)	2844 600	10	29

Характеристики

- С винтовыми клеммами.

Технические характеристики

Глубина установки: 25 мм
 Поперечное сечение соединительных проводов
 - максимум: 2 x 2,5 мм²

Указания

- Только для винтового крепления.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Кнопочный выключатель 10 AX 250 В~ с вертикально расположенной клавишей



Перекрестный кнопочный выключатель 1-пол.			
Белый глянцевый	0130 201	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	0130 27	1	01
Антрацитовый	0130 28	1	11
Цвет "алюминий"	0130 26	1	11
Черный матовый	0130 005	1	11
Нержавеющая сталь	0130 600	1	11

Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Кнопочный выключатель 10 AX 250 В~ с вертикально расположенной клавишей с контрольным окошком



Перекрестный кнопочный выключатель 1-пол.			
Белый глянцевый	0120 201	1/5	11
Белый шелковисто-матовый	0120 27	1	01
Антрацитовый	0120 28	1	11
Цвет "алюминий"	0120 26	1	11
Черный матовый	0120 005	1	11
Нержавеющая сталь	0120 600	1/5	11

+ Опциональные принадлежности

См. перечень

Кн.конт.выкл. перекл. 0136 .. → 21

Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Указания

- Также имеется возможность подключения с подсветкой.

Клавишный выключатель британский стандарт (BS EN 60669-1) 3-местн. с клавишами



Выключатель

Кремовый глянцевый	2830 01	10	29
Белый глянцевый	2830 03	10	29
Антрацитовый	2830 28	10	29
Цвет "алюминий"	2830 26	10	29
Черный матовый	2830 005	10	29
Нержавеющая сталь (лакированная)	2830 600	10	29

Технические характеристики

Глубина установки: 25 мм

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Клавишный выключатель британский стандарт (BS EN 60669-1) 3-местн. с клавишами



Универсальный выключатель / перекрестный переключатель

Кремовый глянцевый	2832 01	10	29
Белый глянцевый	2832 03	10	29
Антрацитовый	2832 28	10	29
Цвет "алюминий"	2832 26	10	29
Черный матовый	2832 005	10	11
Нержавеющая сталь (лакированная)	2832 600	10	29

Характеристики

- С винтовыми клеммами.

Технические характеристики

Глубина установки: 25 мм

Указания

- Только для винтового крепления.

Клавишный выключатель британский стандарт (BS EN 60669-1) 20 AX 250 В~ с клавишей и контрольной лампочкой



Выключатель 2-пол.

Кремовый глянцевый	2834 01	10	29
Белый глянцевый	2834 03	10	29
Антрацитовый	2834 28	10	29
Цвет "алюминий"	2834 26	10	29
Черный матовый	2834 005	10	29
Нержавеющая сталь	2834 600	10	29

Характеристики

- С винтовыми клеммами.

Технические характеристики

Глубина установки: 25 мм

Указания

- Только для винтового крепления.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

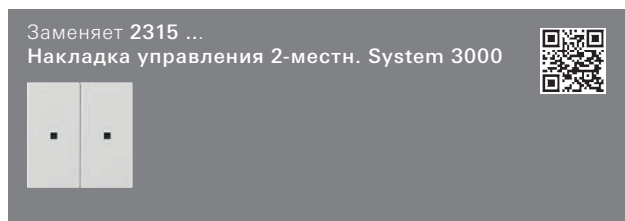


Кремовый глянцевый	5360 01	1	02
Белый глянцевый	5360 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	5360 27	1	02
Антрацитовый	5360 28	1	02
Цвет "алюминий"	5360 26	1	02
Черный матовый	5360 005	1	02
Нержавеющая сталь	5360 600	1	02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 5403 00	→	220
Вст.пер. S3000 5405 00	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 5400 00	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 5401 00	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. 5406 00	→	230
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 5408 00	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00	→	231
Вст.имп.устр. S3000 5410 00	→	222
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5415 00	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5414 00	→	303
Описание принципа действия	→	233



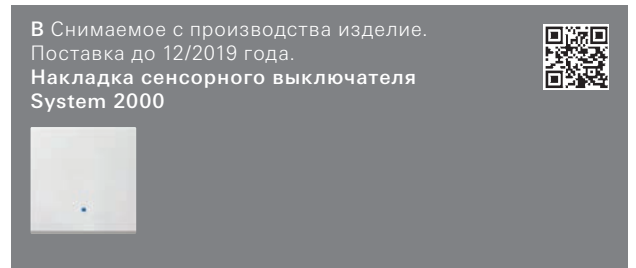
Кремовый глянцевый	5362 01	1
Белый глянцевый	5362 03	1
Белый шелковисто-матовый	5362 27	1
Антрацитовый	5362 28	1
Цвет "алюминий"	5362 26	1
Черный матовый	5362 005	1
Нержавеющая сталь	5362 600	1

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 2-м 5404 00	→	220
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 2-м 5402 00	→	227
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00	→	231
Описание принципа действия	→	234

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Кремовый глянцевый	2261 01	1/5	02
Белый глянцевый	2261 03	1/5	02
Белый шелковисто-матовый	2261 27	1/5	02
Антрацитовый	2261 28	1/5	02
Цвет "алюминий"	2261 26	1/5	02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.выкл.Triac S2000 0866 00	→	251
Вст.выкл.Triac S2000 0854 00	→	251
Вст.реле S2000 0853 00	→	252
Вст.реле S2000 беспотенц. 1148 00	→	252
Вст.реле OBK S2000 0303 00	→	253

Характеристики

- Накладка выключателя для использования со вставками выключателя System 2000.
- Управление освещением осуществляется путем легкого прикосновения к клавише управления, без перемещения механических элементов.
- При прикосновении к поверхности осуществляется включение или выключение.
- Синий светодиод для ориентации горит, пока выключена нагрузка, и гаснет при включении.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Кремовый глянцевый	0296 01	10/100	21
Белый глянцевый	0296 03	10/100	21
Белый шелковисто-матовый	0296 27	10/50	21
Антрацитовый	0296 28	10/100	11
Цвет "алюминий"	0296 26	10/100	11
Черный матовый	0296 005	10	11
Нержавеющая сталь	0296 600	10	11
Бронза	0296 603	10	11
Латунь	0296 604	10	11
В Хром	0296 605	10	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вставки

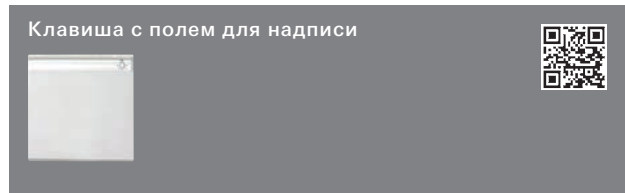
Клав.выкл. перекл. 0106 00	→	202
Клав.выкл. крест. 0107 00	→	202
Клав.выкл. вык.2-п 0102 00	→	202
Клав.выкл. вык.3-п 0103 00	→	202
Клав.-кн.выкл. зам.ко. 0151 00	→	203
Клав.-кн.выкл. пркр.к. 0156 00	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко. + N-разъем 0150 00	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко.оСК 0152 00	→	203
Кноп.ШС 1-м 1-точечн. + СД статуса 0181 00	→	432
Кноп.ШС 1-м 2-точечн. + СД статуса 0184 00	→	432

+ Опциональные принадлежности

Наб. IP44 клав./-кн.выкл. 0251 27		
- Standard 55	→	66
- E2	→	78
Зажим завинчивающ. 1401 27	→	60

Указания

- В сочетании с набором уплотнителей и установочной рамкой (1-5-мест.) из серий выключателей Standard 55 и Gira E2 можно устанавливать клавишные и клавишно-кнопочные выключатели с защитой от воды в соответствии с IP44 (не касается 2-местных клавиш).



Кремовый глянцевый	0299 01	10	01
Белый глянцевый	0299 03	10	01
Белый шелковисто-матовый	0299 27	10	01
Антрацитовый	0299 28	10	11
Цвет "алюминий"	0299 26	1	11
Черный матовый	0299 005	1	11
Нержавеющая сталь	0299 600	1	11
Бронза	0299 603	1	11
Латунь	0299 604	1	11
В Хром	0299 605	1	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+ Необходимые принадлежности

См. перечень

Клав. 0296 ..	→	24
----------------------	---	----

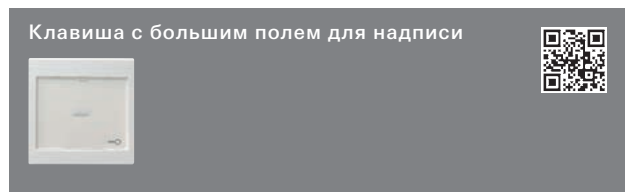
+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 51,2x7мм 1455 00	→	210
Зажим завинчивающ. 1401 27	→	60

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.
- Прилагаются таблички для надписей с символами "Свет", "Звонок" и "Дверь".



Кремовый глянцевый	0676 01	1	01
Белый глянцевый	0676 03	5	01
Белый шелковисто-матовый	0676 27	5	01
Антрацитовый	0676 28	1	11
Цвет "алюминий"	0676 26	1	11
Черный матовый	0676 005	1	11

+ Необходимые принадлежности

См. перечень

Клав. 0296 ..	→	24
----------------------	---	----

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 46,9x36,9мм 1456 00	→	210
Зажим завинчивающ. 1401 27	→	60

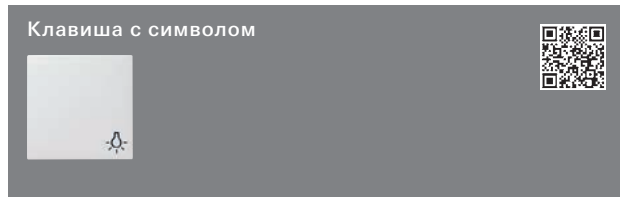
Технические характеристики

Габариты в мм		
- Поле для надписи:	Ш 37	В 47

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.
- Прилагаются таблички для надписей с символами "Свет", "Звонок" и "Дверь".

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Свет			
Кремовый глянцевый	0285 01	10	01
Белый глянцевый	0285 03	10	01
Белый шелковисто-матовый	0285 27	10	01
Антрацитовый	0285 28	1	11
Цвет "алюминий"	0285 26	1	11
Черный матовый	0285 005	1	11
Нержавеющая сталь	0285 600	1	11
Бронза	0285 603	1	11
Латунь	0285 604	1	11
В Хром	0285 605	1	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.			

Звонок			
Кремовый глянцевый	0286 01	10	01
Белый глянцевый	0286 03	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	0286 27	10	01
Антрацитовый	0286 28	10	11
Цвет "алюминий"	0286 26	10	11
Черный матовый	0286 005	10	11
Нержавеющая сталь	0286 600	1	11
Бронза	0286 603	1	11
Латунь	0286 604	1	11
В Хром	0286 605	10	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.			

Дверь			
Кремовый глянцевый	0287 01	10	01
Белый глянцевый	0287 03	10	01
Белый шелковисто-матовый	0287 27	10	01
Антрацитовый	0287 28	1	11
Цвет "алюминий"	0287 26	10	11
Черный матовый	0287 005	1	11
Нержавеющая сталь	0287 600	1	11
Бронза	0287 603	1	11
Латунь	0287 604	1	11
В Хром	0287 605	1	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.			

+ Необходимые принадлежности

См. перечень			
Клав. 0296 ..		→	24

+ Опциональные принадлежности			
Зажим завинчивающ. 1401 27		→	60

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Свет			
Кремовый глянцевый	0216 01	1	01
Белый глянцевый	0216 03	1	01
Белый шелковисто-матовый	0216 27	1	01
Антрацитовый	0216 28	1	11
Цвет "алюминий"	0216 26	1	11
Черный матовый	0216 005	1	

Звонок			
Кремовый глянцевый	0217 01	1	01
Белый глянцевый	0217 03	1	01
Белый шелковисто-матовый	0217 27	1	01
Антрацитовый	0217 28	1	11
Цвет "алюминий"	0217 26	1	11
Черный матовый	0217 005	1	

Дверь			
Кремовый глянцевый	0218 01	1	01
Белый глянцевый	0218 03	1	01
Белый шелковисто-матовый	0218 27	1	01
Антрацитовый	0218 28	1	11
Цвет "алюминий"	0218 26	1	11
Черный матовый	0218 005	1	11

+ Необходимые принадлежности

См. перечень			
Клав. 0296 ..		→	24

+ Опциональные принадлежности			
Листы для надписей 46,9x36,9мм 1456 00		→	210
Зажим завинчивающ. 1401 27		→	60

Технические характеристики

Габариты в мм			
- Поле для надписи:	Ш 37	В 47	

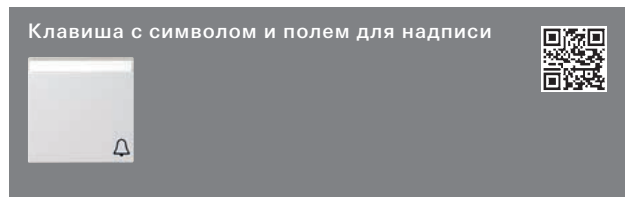
Указания

- Особенно хорошо подходит для инвалидов по зрению в жилой обстановке, адаптированной для лиц с ограниченными возможностями.

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Звонок			
Кремовый глянцевый	0673 01	1	01
Белый глянцевый	0673 03	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	0673 27	10	01
Антрацитовый	0673 28	1	11
Цвет "алюминий"	0673 26	1	11
Черный матовый	0673 005	1	11

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вставки

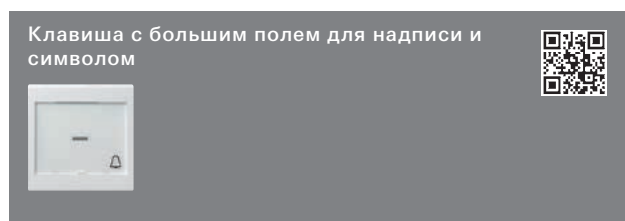
Клав.-кн.выкл. зам.ко. 0151 00	→	203
Клав.-кн.выкл. пркр.к. 0156 00	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко. + N-разъем 0150 00	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко.оСК 0152 00	→	203
Кноп.ШС 1-м 1-точечн. + СД статуса 0181 00	→	432

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 51,2x7мм 1455 00	→	210
Зажим завинчивающ. 1401 27	→	60

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.



Звонок			
Кремовый глянцевый	0679 01	1	01
Белый глянцевый	0679 03	5	01
Белый шелковисто-матовый	0679 27	5	01
Антрацитовый	0679 28	1	11
Цвет "алюминий"	0679 26	1	11
Черный матовый	0679 005	1	11

+ Необходимые принадлежности

См. перечень

Клав. сим.звонок + ПДН 0673 ..	→	26
---------------------------------------	---	----

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 46,9x36,9мм 1456 00	→	210
Зажим завинчивающ. 1401 27	→	60

Технические характеристики

Габариты в мм
- Поле для надписи: Ш 37 В 47

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Кремовый глянцевый	0295 01	10/100	01
Белый глянцевый	0295 03	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	0295 27	10/100	01
Антрацитовый	0295 28	10/100	11
Цвет "алюминий"	0295 26	10/100	11
Черный матовый	0295 005	10	11
Нержавеющая сталь	0295 600	10	11
Бронза	0295 603	10	11
Латунь	0295 604	10	11
В Хром	0295 605	10	11

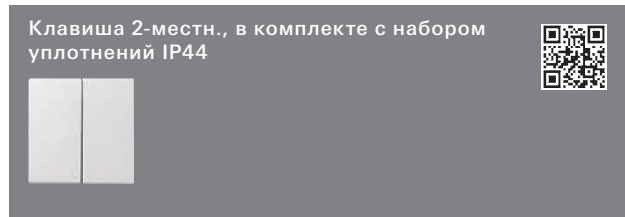
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вставки

Клав выкл. ДВ 0105 00	→	202
Клав.выкл. пркр.п. 2-м 0108 00	→	202
Клав.-кн.выкл. пркр.к. 2-м 0155 00	→	204
Клав./-кн.выкл. пркр.п./пркр.к. 0139 00	→	204
Кноп.ШС 2-м 1-точечн. 0182 00	→	432
Кноп.ШС 2-м 2-точечн. 0185 00	→	433



Standard 55, Gira E2

Кремовый глянцевый	0266 01	1/5	01
Белый глянцевый	0266 03	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	0266 27	1/5	01
Антрацитовый	0266 28	1/5	11
Цвет "алюминий"	0266 26	1/5	11
Черный матовый	0266 005	1	11

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вставки

Клав выкл. ДВ 0105 00	→	202
Клав.выкл. пркр.п. 2-м 0108 00	→	202
Клав.-кн.выкл. пркр.к. 2-м 0155 00	→	204
Клав./-кн.выкл. пркр.п./пркр.к. 0139 00	→	204

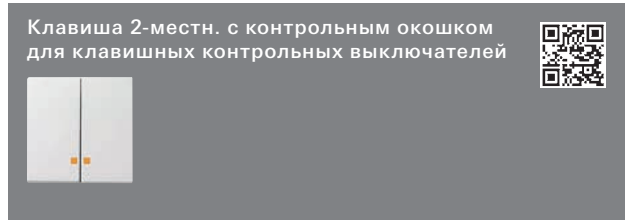
Характеристики

- В сочетании с установочной рамкой (1-5-мест.) из серий выключателей Standard 55 и Gira E2 можно устанавливать двухканальные выключатели или перекрестные переключатели 2-местные из System 55 с защитой от воды в соответствии с IP44.

Комплект поставки

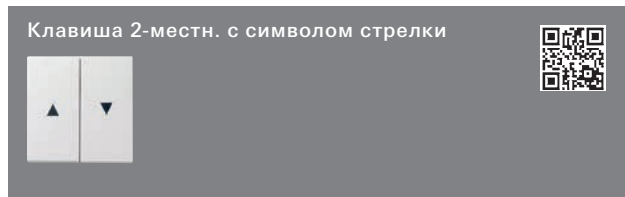
- Полный набор уплотнителей с 2-местн. клавишами для клавишных и клавишно-кнопочных выключателей входит в комплект поставки.

Спецификация Арт. № Упаk. Кат.



Кремовый глянцевый	0631 01	1	01
Белый глянцевый	0631 03	10	01
Белый шелковисто-матовый	0631 27	1	01
Антрацитовый	0631 28	1	11
Цвет "алюминий"	0631 26	1	11
Черный матовый	0631 005	1	11

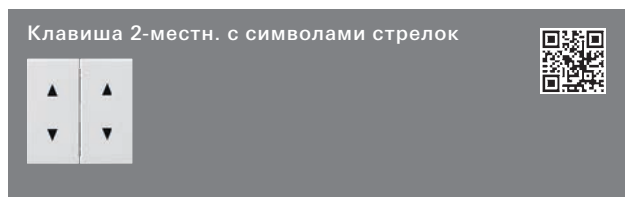
+ Необходимые принадлежности
Клав.конт.выкл. ДВ СД орнж. **0145 00** → 203



Кремовый глянцевый	0294 01	10	01
Белый глянцевый	0294 03	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	0294 27	10/100	01
Антрацитовый	0294 28	10/100	11
Цвет "алюминий"	0294 26	10	11
Черный матовый	0294 005	10	11
Нержавеющая сталь	0294 600	10	11
Бронза	0294 603	10	11
Латунь	0294 604	10	11
В Хром	0294 605	10	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

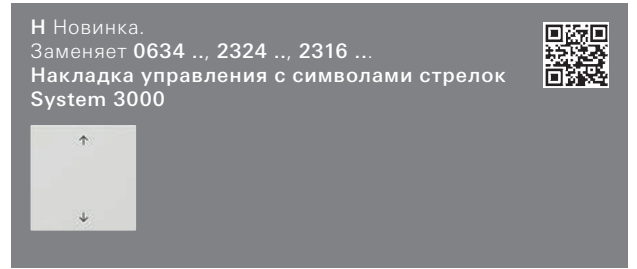
+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Клав.выкл.упр.жал. **0159 00** → 205
Клав.-кн.выкл.упр.жал. **0158 00** → 205
Кноп.ШС 2-м 1-точечн. **0182 00** → 432



Кремовый глянцевый	1150 01	1	01
Белый глянцевый	1150 03	1	01
Белый шелковисто-матовый	1150 27	1	01
Антрацитовый	1150 28	1	11
Цвет "алюминий"	1150 26	1	11
Черный матовый	1150 005	1	11

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Клав.-кн.выкл. 4-м зам.ко. 1-п. **0147 00** → 204
Кноп.ШС 2-м 2-точечн. **0185 00** → 433

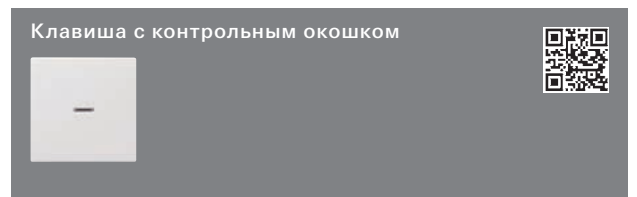
Спецификация Арт. № Упаk. Кат.



Кремовый глянцевый	5361 01	1	02
Белый глянцевый	5361 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	5361 27	1	02
Антрацитовый	5361 28	1	02
Цвет "алюминий"	5361 26	1	02
Черный матовый	5361 005	1	02
Нержавеющая сталь	5361 600	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Вст.рел.пер. S3000 **5403 00** → 220
Вст.пер. S3000 **5405 00** → 221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00** → 225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00** → 226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00** → 230
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 **5408 00** → 231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00** → 231
Вст.имп.устр. S3000 **5410 00** → 222
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00** → 303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

Описание принципа действия → 234



Кремовый глянцевый	0290 01	10	01
Белый глянцевый	0290 03	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	0290 27	10/50	01
Антрацитовый	0290 28	10	11
Цвет "алюминий"	0290 26	10	11
Черный матовый	0290 005	10	11
Нержавеющая сталь	0290 600	10	11
Бронза	0290 603	10	11
Латунь	0290 604	10	11
В Хром	0290 605	10	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Вставки
Клав.выкл. перекл. **0106 00** → 202
Клав.выкл. крест. **0107 00** → 202
Клав.выкл. вык.2-п **0102 00** → 202
Клав.выкл. вык.3-п **0103 00** → 202
Клав.конт.выкл. перекл. **0116 00** → 202
Клав.конт.выкл. вык.2-п. **0112 00** → 202
Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00** → 203
Клав.-кн.выкл. пркр.к. **0156 00** → 203
Клав.-кн.выкл. зам.ко. + N-разъем **0150 00** → 203
Клав.-кн.выкл. зам.ко.оСК **0152 00** → 203
Кноп.ШС 1-м 1-точечн. + СД статуса **0181 00** → 432
Кноп.ШС 1-м 2-точечн. + СД статуса **0184 00** → 432

+ Опциональные принадлежности
Зажим завинчивающ. **1401 27** → 60

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Клавиша с контрольным окошком и полем для надписи



Кремовый глянцевый	0670 01	1	01
Белый глянцевый	0670 03	10	01
Белый шелковисто-матовый	0670 27	10/100	01
Антрацитовый	0670 28	1	11
Цвет "алюминий"	0670 26	1	11
Черный матовый	0670 005	1	11

+ Необходимые принадлежности

См. перечень

Клав. конт.ок. 0290 .. → 27

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 51,2x7мм 1455 00 → 210

Зажим завинчивающ. 1401 27 → 60

Комплект поставки

- Прилагаются таблички для надписей с символами "Свет", "Звонок" и "Дверь".

Клавиша с контрольным окошком и символом



Свет

Кремовый глянцевый	0674 01	10	01
Белый глянцевый	0674 03	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	0674 27	10	01
Антрацитовый	0674 28	10	11
Цвет "алюминий"	0674 26	10	11
Черный матовый	0674 005	10	11

+ Необходимые принадлежности

См. перечень

Клав. конт.ок. 0290 .. → 27

+ Опциональные принадлежности

Зажим завинчивающ. 1401 27 → 60

Клавиша с контрольным окошком и символом



Розетка

Кремовый глянцевый	0209 01	1	01
Белый глянцевый	0209 03	1	01
Белый шелковисто-матовый	0209 27	1	01
Антрацитовый	0209 28	1	11
Цвет "алюминий"	0209 26	1	11
Черный матовый	0209 005	1	11

+ Необходимые принадлежности

См. перечень

Клав. конт.ок. 0290 .. → 27

+ Опциональные принадлежности

Зажим завинчивающ. 1401 27 → 60

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Указания

- Для переключаемых розеток.

Клавиша с большим контрольным окошком



Кремовый глянцевый	0298 01	1/100	01
Белый глянцевый	0298 03	10	01
Белый шелковисто-матовый	0298 27	1	01
Антрацитовый	0298 28	1	11
Цвет "алюминий"	0298 26	1	11
Черный матовый	0298 005	1	11

+ Необходимые принадлежности

См. перечень

Клав. конт.ок. 0290 .. → 27

+ Опциональные принадлежности

Зажим завинчивающ. 1401 27 → 60

Клавиша с большим контрольным окошком и символом



Свет

Кремовый глянцевый	0630 01	1	01
Белый глянцевый	0630 03	1	01
Белый шелковисто-матовый	0630 27	1	01
Антрацитовый	0630 28	1	11
Цвет "алюминий"	0630 26	1	11
Черный матовый	0630 005	1	11

+ Необходимые принадлежности

См. перечень

Клав. конт.ок. 0290 .. → 27

+ Опциональные принадлежности

Зажим завинчивающ. 1401 27 → 60

Клавиша с контрольным окошком и надписью "Heizung Ein/Aus (Отопление вкл/выкл)"



Кремовый глянцевый	0678 01	1	01
Белый глянцевый	0678 03	10	01
Белый шелковисто-матовый	0678 27	10	01
Антрацитовый	0678 28	1	11
Цвет "алюминий"	0678 26	1	11
Черный матовый	0678 005	1	11

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав.конт.выкл. перекл. 0116 00 → 202

Клав.конт.выкл. вык.2-п. 0112 00 → 202

+ Опциональные принадлежности

Зажим завинчивающ. 1401 27 → 60

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Накладка с поворотной ручкой для 3-позиц. выключателя



Нейтральное положение

Кремовый глянцевый	0669 01	1	02
Белый глянцевый	0669 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	0669 27	1	02
Антрацитовый	0669 28	1	02
Цвет "алюминий"	0669 26	1	02
Черный матовый	0669 005	1	11

+ Необходимые принадлежности

3-позиц.выкл. 0/1/2/3 **0149 00** → 206

Накладка с большим контрольным окошком для шнуrowого выключателя и шнуrowого кнопочного выключателя



Кремовый глянцевый	0638 01	10/100	01
Белый глянцевый	0638 03	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	0638 27	10	01
Антрацитовый	0638 28	1	11
Цвет "алюминий"	0638 26	1	11
Черный матовый	0638 005	1	11

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Шнур.выкл. перекл. 0146 00	→	204
Шнур.выкл. вык.2-п. 0142 00	→	204
Шнур.кноп.выкл. зам.ко. оСК 0165 00	→	205

Комплект поставки

- Прилагается нейтральная по цвету и красная линзы.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Кнопочный выключатель для гостиничной карточки 10 AX 250 В~ с подсветкой и с полем для надписи



Перекрестный кнопочный выключатель 1-пол.

Кремовый глянцевый	0140 01	1	01
Белый глянцевый	0140 03	1/100	01
Белый шелковисто-матовый	0140 27	1	01
Антрацитовый	0140 28	1	11
Цвет "алюминий"	0140 26	1/100	11
Черный матовый	0140 005	1	11
Нержавеющая сталь (лакированная)	0140 600	1	11
Бронза	0140 603	1/5	11
Латунь	0140 604	1/5	11
В Хром	0140 605	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 62,8x6,8мм **1457 00** → 210

Элементы подсветки на основе лампы тлеющего разряда

Эл.подсвет. 0,35мА 0995 00	→	207
Эл.подсвет. 0,8мА 0996 00	→	207
Эл.подсвет. 1,5мА 0997 00	→	207

Светодиодные элементы подсветки

СД эл.подсв. 2,6мА же 0497 07	→	207
СД эл.подсв. 0,8мА синий 0497 08	→	207
СД эл.подсв. 2,6мА кр 0497 10	→	207
СД эл.подсв. 0,7мА бл 0497 18	→	207
СД эл.подсв. 24В кр 0992 00	→	207

Характеристики

- Карточный выключатель с защитой от демонтажа может, например, взять на себя функции безопасности или энергосбережения.
- При извлечении карты все, возможно еще включенные, потребители выключаются.
- Только после вставки карты кнопочный выключатель активирует электрическую цепь.

Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

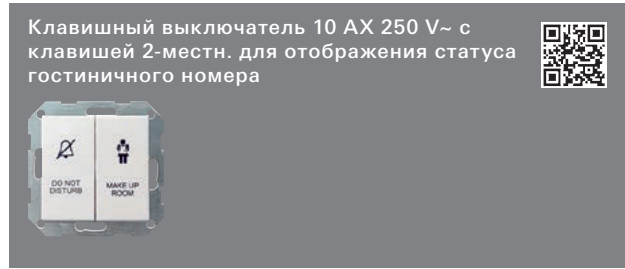
Указания

- Другие исполнения по запросу.

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

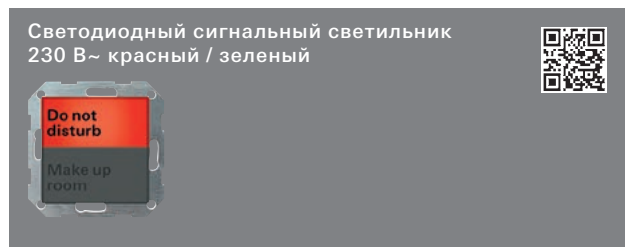


Кремовый глянцевый	1104 01	1	01
Белый глянцевый	1104 03	1	01
Белый шелковисто-матовый	1104 27	1	01
Антрацитовый	1104 28	1	11
Цвет "алюминий"	1104 26	1	11
Черный матовый	1104 005	1	11

+ Опциональные принадлежности
 Отображ. статуса гостинич.номера **0297 03** → 46
 СД сигнал индикатор кр/зл **1171 00** → 46

Характеристики
 - Выключатель для отображения статуса гостиничного номера "Do not disturb" и "Make up room".
 - С блокировкой двухстороннего включения.
 - Электронная и механическая блокировка.

Технические характеристики
 Глубина установки: 28 мм



	1171 00	1/100	02
--	---------	-------	----

+ Опциональные принадлежности
 Клав.выкл. отображ. статуса гости.номера **1104 ..** → 30

Описание принципа действия → 294



Замыкающий контакт 1-пол.

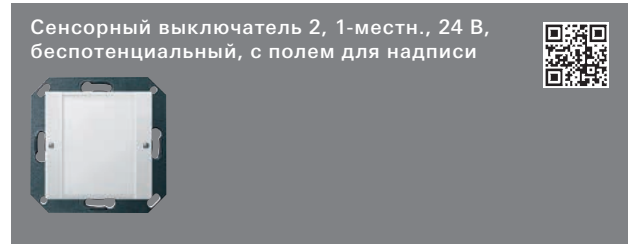
Кремовый глянцевый	0138 01	1/5	01
Белый глянцевый	0138 03	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	0138 27	1/5	01
Антрацитовый	0138 28	1/5	11
Цвет "алюминий"	0138 26	1/5	11
Черный матовый	0138 005	1	11

Характеристики
 - С винтовыми клеммами.

Технические характеристики
 Глубина установки: 11 мм

Указания
 - Для крепления с помощью зажимного захвата и дюбелей.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Прозрачный / белый глянцевый	2001 100	1/100	02
Нержавеющая сталь	2001 600	1	02

+ Опциональные принадлежности
 Листы для надписей 38x54мм **1090 00** → 210

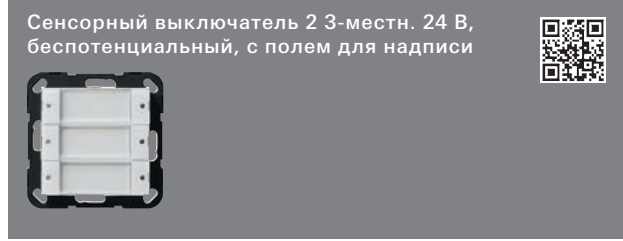
Характеристики
Сенсорный выключатель 2 для подключения к системам управления 24 В
 - Клавиша с двумя красными светодиодами для индикации состояния.
 - Защита от несанкционированного демонтажа благодаря резьбовому соединению.
 - Фоновая подсветка.
 - Подключение двух кнопочных выключателей, двух светодиодов и фоновой подсветки с помощью клеммного блока на задней стороне.

Технические характеристики
 Номинальное напряжение AC/DC 24 В SELV для каждого кнопочного выключателя:
 Допустимая нагрузка для макс. 20 мА каждого кнопочного выключателя:
 Номинальное напряжение DC 24 В SELV для каждого светодиода:
 Допустимая нагрузка для 1 мА каждого светодиода:
 Подключение: 2 х клеммных блока 9-пол.
 Поперечное сечение от 0,4 до 0,8 мм, одна жила соединительных проводов:
 Глубина установки: 25 мм
 Температура от -5°C до +45°C окружающего воздуха:

Указания
 - Подходит только для электрических цепей SELV.
 - Также имеется возможность подключения с подсветкой.
 - Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com.

Комплект поставки
 - Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Прозрачный / белый глянец	2003 100	1/100	02
Нержавеющая сталь	2003 600	1	02

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 38x54мм 1090 00 → 210

Характеристики
Сенсорный выключатель 2 для подключения к системам управления 24 В

- Три клавиши соответственно с двумя красными светодиодами для индикации состояния.
- Защита от несанкционированного демонтажа благодаря резьбовому соединению.
- Фоновая подсветка.
- Подключение шести кнопочных выключателей, шести светодиодов и фоновой подсветки с помощью клеммного блока на задней стороне.

Технические характеристики

Номинальное напряжение для каждого кнопочного выключателя:	AC/DC 24 В SELV
Допустимая нагрузка для каждого кнопочного выключателя:	макс. 20 мА
Номинальное напряжение для каждого светодиода:	DC 24 В SELV
Допустимая нагрузка для каждого светодиода:	1 мА
Подключение:	2 х клеммных блока 9-пол.
Поперечное сечение соединительных проводов:	от 0,4 до 0,8 мм, одна жила
Глубина установки:	25 мм
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

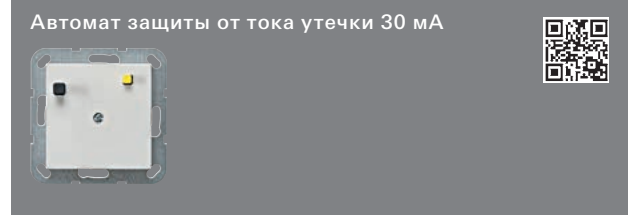
Указания

- Подходит только для электрических цепей SELV.
- Также имеется возможность подключения с подсветкой.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com.

Комплект поставки

- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Кремовый гляцевый	2664 01	1	03
Белый гляцевый	2664 03	1	03
Белый шелковисто-матовый	2664 27	1	03
Антрацитовый	2664 28	1	03
Цвет "алюминий"	2664 26	1	03
Черный матовый	2664 005	1	03

Характеристики

- Автомат защиты от тока утечки представляет собой стационарное защитное устройство с независимым от напряжения срабатыванием от тока утечки в смысле VDE 0664.
- Принцип действия соответствует автомату защиты от тока утечки.

Технические характеристики

Расчетное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Расчетный ток:	16 А
Расчетный ток повреждения:	30 мА
Глубина установки:	33 мм
Поперечное сечение соединительных проводов:	от 1,5 до 2,5 мм ²
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +40°C

Указания

- Области применения: каналы для скрытой проводки, перед розетками без заземляющих контактов или в энергетической стойке Gira.
- Монтаж в глубокую приборную коробку.



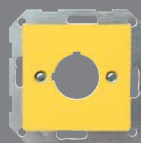
Кремовый гляцевый	0272 01	1	01
Белый гляцевый	0272 03	5	01
Белый шелковисто-матовый	0272 27	5	01
Антрацитовый	0272 28	1	11
Цвет "алюминий"	0272 26	1	11
Черный матовый	0272 005	1	11

Указания

- Только для винтового крепления.
- Для нажимных, ударных, поворотных, подсвечиваемых и грибовидных кнопок, а также кнопок с замковым устройством, переключателей и сигнальных ламп, например, фирм Lumitas, Rafi, Elan, Fanal.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Накладка с опорным кольцом для размещения нажимных и грибовидных кнопочных выключателей (Ø 22,5 мм)



Желтый глянцевый **0271 02** 1 01

Характеристики

- Для системы экстренного вызова или аварийной остановки.

Указания

- Только для винтового крепления.

Накладка с клавишей и стеклом, в комплекте с установочной рамкой, 1-местн.



Красный **0288 27** 1 01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вставки

Клав.выкл. перекл. 0106 00	→	202
Клав.выкл. крест. 0107 00	→	202
Клав.выкл. вык.2-п 0102 00	→	202
Клав.конт.выкл. перекл. 0116 00	→	202
Клав.конт.выкл. вык.2-п. 0112 00	→	202
Клав.-кн.выкл. зам.ко. 0151 00	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко. + N-разъем 0150 00	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко.оСК 0152 00	→	203

+ Опциональные принадлежности

Стекло **0099 27** → 60

Характеристики

- Эта накладка подходит для всех клавишных и клавишно-кнопочных выключателей скрытого монтажа.

Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Указания

- Отдельное устройство. Не комбинируется.
Несовместимость по дизайну с System 55.

Комплект поставки

- Прилагаются таблички для надписей "Hausalarm", "Notschalter" и "Rauchabzug".

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Глухая крышка с опорным кольцом



Кремовый глянцевый	0268 01	10/100	01
Белый глянцевый	0268 03	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	0268 27	10/100	01
Антрацитовый	0268 28	10/100	11
Цвет "алюминий"	0268 26	10/100	11
Черный матовый	0268 005	10	11
Нержавеющая сталь	0268 600	5	11
Бронза	0268 603	5	11
Латунь	0268 604	5	11
В Хром	0268 605	5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Указания

- Только для винтового крепления.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Регулировка освещения

Накладка с кнопкой для диммера и электронного потенциометра



Кремовый глянцевый	0650 01	10/100	02
Белый глянцевый	0650 03	10/100	02
Белый шелковисто-матовый	0650 27	10/100	02
Антрацитовый	0650 28	10/100	02
Цвет "алюминий"	0650 26	10	02
Черный матовый	0650 005	10	02
Нержавеющая сталь	0650 600	1	02
Бронза	0650 603	1	02
Латунь	0650 604	1	02
В Хром	0650 605	1	02

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+ Необходимые принадлежности

Ун.вст.СД пов.димм. Komfort S3000	2455 00	→	224
Ун.вст.СД пов.димм. Standard S3000	2450 00	→	223
Пов.вст.доп.устр. S3000 3-пр.	2389 00	→	232
Вст.СД димм. 20-200Вт пов.выкл.	0300 00	→	257
Вст.димм.ламп нак. 100-1000Вт наж.перекл.	1181 00	→	259
Потенц. упр.вход 1-10В фук.переключ.	0309 00	→	260
Потенц. упр.вход 1-10В фук.кн.выкл.	0308 00	→	260
Потенц. DALI	2018 00	→	261
Потенц. DALI блок питания	2028 00	→	262
Потенц. DALI регулир. белого света	2020 00	→	262
Потенц. DALI Tunable WH бл.питания	2030 00	→	263

Накладка с кнопкой для регулятора частоты вращения



Кремовый глянцевый	0652 01	1	02
Белый глянцевый	0652 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	0652 27	1	02
Антрацитовый	0652 28	1/1	02
Цвет "алюминий"	0652 26	1	02
Черный матовый	0652 005	1	02

+ Необходимые принадлежности

Рег.ч.вращения пов.выкл. 0,1-2,7А	0314 00	→	207
-----------------------------------	----------------	---	-----

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Заменяет 0634 ..., 2324 ..., 2316 ...
Накладка управления System 3000



Кремовый глянцевый	5360 01	1	02
Белый глянцевый	5360 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	5360 27	1	02
Антрацитовый	5360 28	1	02
Цвет "алюминий"	5360 26	1	02
Черный матовый	5360 005	1	02
Нержавеющая сталь	5360 600	1	02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:			
Вст.рел.пер. S3000	5403 00	→	220
Вст.пер. S3000	5405 00	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000	5400 00	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000	5401 00	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м.	5406 00	→	230
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000	5408 00	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000	5409 00	→	231
Вст.имп.устр. S3000	5410 00	→	222
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000	5415 00	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000	5414 00	→	303

Описание принципа действия → 233

Заменяет 2315 ...

Накладка управления 2-местн. System 3000



Кремовый глянцевый	5362 01	1	
Белый глянцевый	5362 03	1	
Белый шелковисто-матовый	5362 27	1	
Антрацитовый	5362 28	1	
Цвет "алюминий"	5362 26	1	
Черный матовый	5362 005	1	
Нержавеющая сталь	5362 600	1	



+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:			
Вст.рел.пер. S3000 2-м	5404 00	→	220
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 2-м	5402 00	→	227
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000	5409 00	→	231

Описание принципа действия → 234

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
Последующее изделие: Накладка управления System 3000 5360 ..
System 2000 Накладка переключателя или диммера

Кремовый глянцевый	2316 01	1/5	02
Белый глянцевый	2316 03	1/5	02
Белый шелковисто-матовый	2316 27	1/5	02
Антрацитовый	2316 28	1/5	02
Цвет "алюминий"	2316 26	1/5	02
Нержавеющая сталь	2316 600	1/5	02
Бронза	2316 603	1/5	02
Латунь	2316 604	1/5	02
В Хром	2316 605	1/5	02

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вставки диммера

Ун.вст.СД димм. S2000 (кн.димм.)	2385 00	→	249
Вст.НВ димм. 20-500ВА S2000	0331 00	→	250
Вст. блок уп-ния 1-10В S2000	0860 00	→	250

Вставки выключателя

Вст.выкл.Triac S2000	0866 00	→	251
Вст.выкл.Triac S2000	0854 00	→	251
Вст.реле S2000	0853 00	→	252
Вст.реле S2000 беспотенц.	1148 00	→	252
Вст.реле OBK S2000	0303 00	→	253

Управление освещением лестничной клетки

Вст.имп.устр. S2000	0336 00	→	254
---------------------	----------------	---	-----

Вставка дополнительного устройства

Вст.доп.устр. S2000 2-пр.	0333 00	→	255
---------------------------	----------------	---	-----



Характеристики

- Накладка с кнопочным выключателем с коротким ходом для использования с System 2000.
- Накладка работает по 2-поверхностному принципу, т. е. имеется верхняя и нижняя половина клавиши, которая используется для управления вставками.

Технические характеристики

Температура от -20°C до +45°C
окружающего воздуха:

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
Накладка двухклавишного диммера

Кремовый глянцевый	2315 01	1/5	02
Белый глянцевый	2315 03	1/5	02
Белый шелковисто-матовый	2315 27	1/5	02
Антрацитовый	2315 28	1/5	02
Цвет "алюминий"	2315 26	1/5	02
Нержавеющая сталь	2315 600	1/5	02
Бронза	2315 603	1/5	02
Латунь	2315 604	1/5	02
В Хром	2315 605	1/5	02

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

+ Необходимые принадлежности

Ун.вст.двухклав.димм. 2x50-260Вт/ВА	2263 00	→	257
-------------------------------------	----------------	---	-----

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Характеристики

- Накладка с кнопкой с коротким ходом для использования со вставкой двухклавишного диммера.
- Вверху включается и регулирует более светлые, выключается и регулирует более темные значения.

Технические характеристики

Температура от -20°C до +45°C
окружающего воздуха:

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
Накладка сенсорного диммера System 2000

Кремовый глянцевый	2260 01	1/5	02
Белый глянцевый	2260 03	1/5	02
Белый шелковисто-матовый	2260 27	1/5	02
Антрацитовый	2260 28	1/5	02
Цвет "алюминий"	2260 26	1/5	02
Нержавеющая сталь (лакированная)	2260 600	1/5	02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Ун.вст.СД димм. S2000 (кн.димм.)	2385 00	→	249
Вст.НВ димм. 20-500ВА S2000	0331 00	→	250
Вст. блок уп-ния 1-10В S2000	0860 00	→	250

Характеристики

- Накладка диммера для использования со вставками диммеров System 2000.
- Управление освещением осуществляется путем легкого прикосновения к клавише управления девятью шагами, без перемещения механических элементов.
- В нижней части панели управления имеется синий светодиод статуса, который горит для ориентации, пока диммер выключен.
- При прикосновении к поверхности управления диммер переключается на сохраненное в памяти значение.
- Верхняя половина поверхности управления делится на девять расположенных рядом друг с другом сегментов.
- Путем целенаправленного прикосновения к этим сегментам можно активировать освещение непосредственно из выключенного состояния или из другого положения светорегулировки.
- Если провести пальцем по поверхности управления, то свет плавно переключается на более светлые или более темные значения.
- С помощью пяти синих светодиодов показывается приблизительное положение светорегулировки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Розетки

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с цельной накладкой для индивидуальной установки



Standard 55			
Кремовый глянцевый	0440 01	10/200	21
Белый глянцевый	0440 03	10/200	21
Белый шелковисто-матовый	0440 27	10/200	21

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~



Кремовый глянцевый	0188 01	10/100	21
Белый глянцевый	0188 03	10/100	21
Белый шелковисто-матовый	0188 27	10/100	21
Антрацитовый	0188 28	10/100	11
Цвет "алюминий"	0188 26	10/100	11
Черный матовый	0188 005	10	11
Нержавеющая сталь	0188 600	1/5	11
Бронза-черный	0188 603	1/5	11
Бронза-кремовый	0188 613	1/5	11
Латунь-черный	0188 604	1/5	11
Латунь-кремовый	0188 614	1/5	11
В Хром-черный	0188 605	1/5	11
В Хром-кремовый	0188 615	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~



с зеленой накладкой и надписью "SV" (бесперебойное питание)			
Зеленый глянцевый	0455 02	1/5	01

с оранжевой накладкой и надписью "ZSV" (дополнительное бесперебойное питание)			
Оранжевый глянцевый	0456 02	1/5	01

с красной накладкой и надписью "WSV" (вспомогательное бесперебойное питание)			
Красный глянцевый	0449 02	1/5	01

Характеристики
- Основания розеток SCHUKO имеют соответствующую цветовую маркировку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~



с зеленой накладкой			
Зеленый глянцевый	1455 02	1/5	01

с оранжевой накладкой			
Оранжевый глянцевый	1456 02	1/5	01

с красной накладкой			
Красный глянцевый	1449 02	1/5	01

Характеристики
- Основания розеток SCHUKO имеют соответствующую цветовую маркировку.

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ без распорочного захвата



Кремовый глянцевый	0466 01	10/100	21
Белый глянцевый	0466 03	10/100	21
Белый шелковисто-матовый	0466 27	10/100	21
Антрацитовый	0466 28	10/100	11
Цвет "алюминий"	0466 26	10/100	11
Черный матовый	0466 005	10	11
Нержавеющая сталь	0466 600	1	11
Бронза-черный	0466 603	1/5	11
Бронза-кремовый	0466 613	1/5	11
Латунь-черный	0466 604	1/5	11
Латунь-кремовый	0466 614	1/5	11
В Хром-черный	0466 605	1/5	11
В Хром-кремовый	0466 615	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с затвором (shutter) и символом ⚡, без распорочных захватов



Кремовый глянцевый	2755 01	10/100	01
Белый глянцевый	2755 03	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	2755 27	10/100	01
Антрацитовый	2755 28	10/100	11
Цвет "алюминий"	2755 26	10/100	11
Черный матовый	2755 005	10	11
Алюминий	2755 203	1	11

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Указания

- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с затвором (shutter) и символом ⚡



Штыревые клеммы

Кремовый глянцевый	0453 01	10/100	01
Белый глянцевый	0453 03	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	0453 27	10/100	01
Антрацитовый	0453 28	10/100	11
Цвет "алюминий"	0453 26	10/100	11
Черный матовый	0453 005	10	11
Нержавеющая сталь	0453 600	1/5	11
Бронза-черный	0453 603	1/5	11
Бронза-кремовый	0453 613	1/5	11
Латунь-черный	0453 604	1/5	11
Латунь-кремовый	0453 614	1/5	11
В Хром-черный	0453 605	1/5	11
В Хром-кремовый	0453 615	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Указания

- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с надписью "EDV"



Кремовый глянцевый	0458 01	1/5	01
Белый глянцевый	0458 03	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	0458 27	1/5	01
Антрацитовый	0458 28	1/5	11
Цвет "алюминий"	0458 26	1/5	11
Черный матовый	0458 005	1	11

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с полем для надписи



Кремовый глянцевый	0457 01	1/5	01
Белый глянцевый	0457 03	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	0457 27	1/5	01
Антрацитовый	0457 28	1/5	11
Цвет "алюминий"	0457 26	1/5	11
Черный матовый	0457 005	1	11
Нержавеющая сталь (лакированная)	0457 600	1	11

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи "EDV".

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с полем для надписи



с зеленой накладкой и надписью "SV" (бесперебойное питание)

Зеленый глянцевый **0472 02** 1/5 01

с оранжевой накладкой и надписью "ZSV" (дополнительное бесперебойное питание)

Оранжевый глянцевый **0473 02** 1/5 01

с красной накладкой и надписью "WSV" (вспомогательное бесперебойное питание)

Красный глянцевый **0474 02** 1/5 01

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Указания

- Основания розеток SCHUKO имеют соответствующую цветовую маркировку.

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи "EDV".

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с затвором (shutter) и символом ⚡

Кремовый глянцевый	0462 01	1/5	01
Белый глянцевый	0462 03	1/5	01
Белый шелковистоматовый	0462 27	1/5	01
Антрацитовый	0462 28	1/5	11
Цвет "алюминий"	0462 26	1/5	11
Черный матовый	0462 005	1	11

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм



Указания

- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи "EDV".

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с откидной крышкой

Кремовый глянцевый	0454 01	1/5	01
Белый глянцевый	0454 03	1/5	01
Белый шелковистоматовый	0454 27	1/5	01
Антрацитовый	0454 28	1/5	11
Цвет "алюминий"	0454 26	1/5	11
Черный матовый	0454 005	1	11
Нержавеющая сталь	0454 600	1	11

+ Опциональные принадлежности
Наб. IP44 рзтк. ОК **0252 27**
- Standard 55 → 66
- E2 → 78

Технические характеристики



Глубина установки: 32 мм

Указания

- В сочетании с комплектом уплотнителей и установочной рамкой (1-5-мест.) из серий выключателей Standard 55 и Gira E2 можно устанавливать розетки SCHUKO скрытого монтажа с откидной крышкой и защитой от воды в соответствии с IP44.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с откидной крышкой, с затвором (shutter) и символом ⚡

Кремовый глянцевый	0414 01	1/5	01
Белый глянцевый	0414 03	1/5	01
Белый шелковистоматовый	0414 27	1/5	01
Антрацитовый	0414 28	1/5	11
Цвет "алюминий"	0414 26	1/5	11
Черный матовый	0414 005	1	11
Нержавеющая сталь	0414 600	1	11

+ Опциональные принадлежности

Наб. IP44 рзтк. ОК **0252 27**
- Standard 55 → 66
- E2 → 78



Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Указания

- В сочетании с комплектом уплотнителей и установочной рамкой (1-5-мест.) из серий выключателей Standard 55 и Gira E2 можно устанавливать розетки SCHUKO скрытого монтажа с откидной крышкой и защитой от воды в соответствии с IP44.
- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с откидной крышкой

с зеленой накладкой и надписью "SV" (бесперебойное питание)

Зеленый глянцевый **0415 02** 1/5 01

с оранжевой накладкой и надписью "ZSV" (дополнительное бесперебойное питание)

Оранжевый глянцевый **0416 02** 1/5 01

с красной накладкой и надписью "WSV" (вспомогательное бесперебойное питание)

Красный глянцевый **0104 02** 1/5 01

+ Опциональные принадлежности

Наб. IP44 рзтк. ОК **0252 27**
- Standard 55 → 66
- E2 → 78

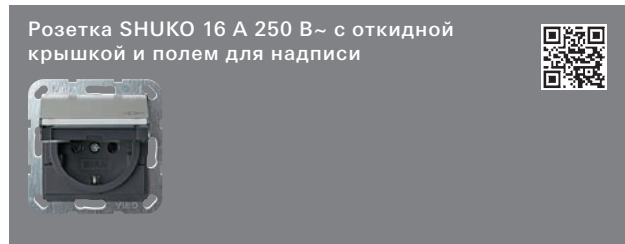
Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Указания

- В сочетании с комплектом уплотнителей и установочной рамкой (1-5-мест.) из серий выключателей Standard 55 и Gira E2 можно устанавливать розетки SCHUKO скрытого монтажа с откидной крышкой и защитой от воды в соответствии с IP44.
- Основания розеток SCHUKO имеют соответствующую цветовую маркировку.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Нержавеющая сталь **0410 600** 1 11

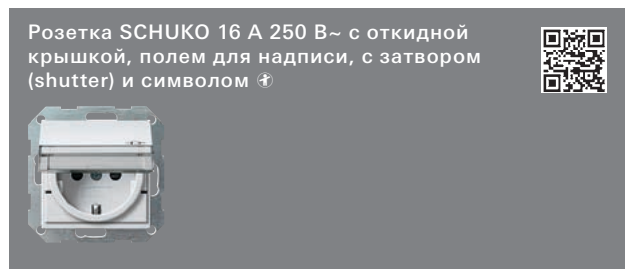
+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи "EDV".



Кремовый гляцевый **2762 01** 1/5 01

Белый гляцевый **2762 03** 1/5 01

Белый шелковисто-матовый **2762 27** 1/5 01

Антрацитовый **2762 28** 1/5 11

Цвет "алюминий" **2762 26** 1/5 11

Черный матовый **2762 005** 1 11

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

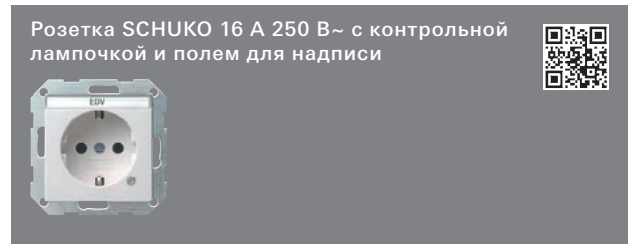
Указания

- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи "EDV".

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Кремовый гляцевый **0452 01** 1/5 01

Белый гляцевый **0452 03** 1/5 01

Белый шелковисто-матовый **0452 27** 1/5 01

Антрацитовый **0452 28** 1/5 11

Цвет "алюминий" **0452 26** 1/5 11

Черный матовый **0452 005** 1 11

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

Светодиодные элементы подсветки

СД эл.подсв. 1,14мА же SCHUKO **0497 11** → 208

СД эл.подсв. 1,8мА сн SCHUKO **0497 12** → 208

СД эл.подсв. 1,14мА кр SCHUKO **0497 13** → 208

СД эл.подсв. 0,5мА бл SCHUKO **0497 19** → 208

СД эл.подсв. 1,03мА зл SCHUKO **2689 00** → 208

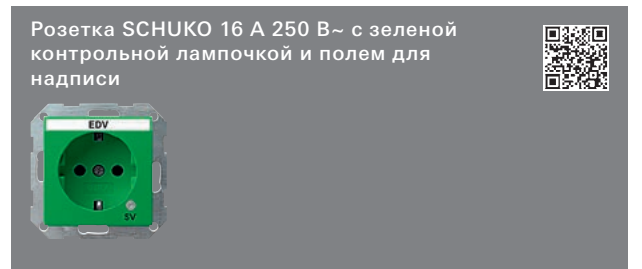
Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Комплект поставки

- Элемент подсветки на основе лампы тлеющего разряда входит в комплект поставки.

- Прилагается табличка для надписи "EDV".



с зеленой накладкой и надписью "SV" (бесперебойное питание)

Зеленый гляцевый **2681 02** 1/5 01

с оранжевой накладкой и надписью "ZSV" (дополнительное бесперебойное питание)

Оранжевый гляцевый **2682 02** 1/5 01

с красной накладкой и надписью "WSV" (вспомогательное бесперебойное питание)

Красный гляцевый **2683 02** 1/5 01

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

Светодиодные элементы подсветки

СД эл.подсв. 1,14мА же SCHUKO **0497 11** → 208

СД эл.подсв. 1,8мА сн SCHUKO **0497 12** → 208

СД эл.подсв. 1,14мА кр SCHUKO **0497 13** → 208

СД эл.подсв. 0,5мА бл SCHUKO **0497 19** → 208

СД эл.подсв. 1,03мА зл SCHUKO **2689 00** → 208

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Указания



- Основания розеток SCHUKO имеют соответствующую цветовую маркировку.

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи "EDV".

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с откидной крышкой, контрольной лампочкой, с затвором (shutter) и символом ⚡

Кремовый глянцевый	2763 01	1/5	01
Белый глянцевый	2763 03	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	2763 27	1/5	01
Антрацитовый	2763 28	1/5	11
Цвет "алюминий"	2763 26	1/5	11
Черный матовый	2763 005	1	11

+ Опциональные принадлежности

Светодиодные элементы подсветки



СД эл.подсв. 1,14мА же SCHUKO 0497 11	→	208
СД эл.подсв. 1,8мА сн SCHUKO 0497 12	→	208
СД эл.подсв. 1,14мА кр SCHUKO 0497 13	→	208
СД эл.подсв. 0,5мА бл SCHUKO 0497 19	→	208
СД эл.подсв. 1,03мА зл SCHUKO 2689 00	→	208

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Указания
- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Комплект поставки
- Элемент подсветки на основе лампы тлеющего разряда входит в комплект поставки.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ со светодиодной подсветкой для ориентации, с затвором (shutter) и символом ⚡






Кремовый глянцевый	1170 01	1/5	02
Белый глянцевый	1170 03	1/5	02
Белый шелковисто-матовый	1170 27	1/5	02
Антрацитовый	1170 28	1/5	02
Цвет "алюминий"	1170 26	1/5	02
Черный матовый	1170 005	1	11
Нержавеющая сталь (лакированная)	1170 600	1/5	11

Описание принципа действия → 295

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с повернутой на 30° вставкой, затвором (shutter) и символом ⚡



Кремовый глянцевый	0418 01	1/5	01
Белый глянцевый	0418 03	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	0418 27	1/5	01
Антрацитовый	0418 28	1/5	11
Цвет "алюминий"	0418 26	1/5	11
Черный матовый	0418 005	1	11

Характеристики
- Подходит для угловых штепсельных вилок.
- Также для использования в энергетических стойках Gira и системах для установки под полом.
- Для винтового крепления, без распорочных захватов.

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Указания
- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с повернутой на 30° вставкой, затвором (shutter) и символом ⚡

с зеленой накладкой и надписью "SV" (бесперебойное питание)

Зеленый глянцевый	2756 02	1/5	01
-------------------	----------------	-----	----

с оранжевой накладкой и надписью "ZSV" (дополнительное бесперебойное питание)

Оранжевый глянцевый	2757 02	1/5	01
---------------------	----------------	-----	----

с красной накладкой и надписью "WSV" (вспомогательное бесперебойное питание)

Красный глянцевый	2758 02	1/5	01
-------------------	----------------	-----	----

Характеристики
- Подходит для угловых штепсельных вилок.
- Также для использования в энергетических стойках Gira и системах для установки под полом.
- Для винтового крепления, без распорочных захватов.

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Указания
- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.
- Основания розеток SCHUKO имеют соответствующую цветовую маркировку.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с защитой от перенапряжения и полем для надписи



Кремовый глянцевый	0451 01	1/5	02
Белый глянцевый	0451 03	1/5	02
Белый шелковисто-матовый	0451 27	1/5	02
Антрацитовый	0451 28	1/5	02
Цвет "алюминий"	0451 26	1/5	02
Черный матовый	0451 005	1	02
Красный глянцевый	0451 02	1/5	02

+ **Опциональные принадлежности**
Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

Характеристики

- Защищает электрические и электронные устройства от переходных перенапряжений.
- Со звуковым и визуальным сигналом.
- С винтовыми клеммами.

Технические характеристики

Номинальное напряжение: АС 230 В, 50/60 Гц
Номинальный ток I_д: 16 А
Порог срабатывания защиты
- U_p (L/N): ≤ 1,25 кВ
- U_p (L/PE, N/PE): ≤ 1,25 кВ
Глубина установки: 32 мм
Температура от -5°C до +40°C
окружающего воздуха:

Указания

- Высокочувствительная защита типа 3 для электрических и электронных устройств от переходных перенапряжений согласно EN 61643-11.
- Применение только в комбинации с малочувствительной защитой тип 1 и средней защитой тип 2.
- Применение в сетях TN, TT и IT.

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи "EDV".

Двойная розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с цельной накладкой



Standard 55

Кремовый глянцевый	0780 01	10	01
Белый глянцевый	0780 03	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	0780 04	10	01

Технические характеристики

Глубина установки: 25 мм

Указания

- Подходит для любой стандартной приборной коробки.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Двойная розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с затвором (shutter) и цельной накладкой



Кремовый глянцевый	0783 01	1/10	01
Белый глянцевый	0783 03	1/10	01
Белый шелковисто-матовый	0783 27	1/10	01
Антрацитовый	0783 28	1/10	11
Цвет "алюминий"	0783 26	1/10	11
Черный матовый	0783 005	10	11

Технические характеристики

Глубина установки: 25 мм

Указания

- Подходит для любой стандартной приборной коробки.
- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Двойная розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с затвором (shutter) и символом ⚡ для 1-местн. приборной коробки скрытого монтажа



Кремовый глянцевый	2731 01	1	01
Белый глянцевый	2731 03	1	01
Белый шелковисто-матовый	2731 27	1	01
Антрацитовый	2731 28	1	11
Цвет "алюминий"	2731 26	1	11
Черный матовый	2731 005	10	11

+ Необходимые принадлежности

Уст.рмк. 1,5-м 1001 ..		
- Standard 55	→	64
- E2	→	73
- Esprit	→	106

Технические характеристики

Глубина установки: 25 мм

Указания

- Подходит для любой стандартной приборной коробки.
- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Розетка SCHUKO 16 A 250 В ~ с откидной крышкой, включая набор уплотнителей IP44 и установочную рамку

**Standard 55, 1-местн.**

Кремовый глянцевый	1157 01	1	01
Белый глянцевый	1157 03	1/100	01

Standard 55, 2-местн.

Кремовый глянцевый	1158 01	1	01
Белый глянцевый	1158 03	1	01

Характеристики

- Устойчив к УФ-излучению

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Комплект поставки

- Набор из розеток SCHUKO с откидной крышкой, набором уплотнителей IP44 и установочной рамки Standard 55.

Вставка для USB электропитания 2-местн.

**Выходы**

Тип A / тип A	2359 00	1/5	02
---------------	---------	-----	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Накл. TAE USB 0276 ..	→	52
Накл. ПДН TAE USB 0876 ..	→	52

Характеристики

- Источник питания с интегрированным штекерным разъемом USB типа A.
- Подходит в качестве зарядного устройства, например, для мобильных телефонов и подобных устройств.
- Возможна одновременная зарядка двух устройств.

Технические характеристики

Зарядный ток:	3000 мА
Номинальное напряжение	
- Первичная сторона:	АС 100 - 240 В, 50/60 Гц
- Вторичная сторона:	5 В (± 5%)
Ожидание:	≤ 0,15 Вт
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от +10°C до +40°C
КПД:	≥ 75%
Отвечает требованиям:	DIN EN 60950-1/A2

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Н Новинка. Поставка с 02/2020 года.
Розетка SCHUKO 16 A 250 В ~ с интегрированной повышенной защитой от прикосновения (shutter) и электропитание USB 2-местн.



Н Белый глянцевый	2459 03	1	02
Н Белый шелковистоматовый	2459 27	1	02
Н Антрацитовый	2459 28	1	02
Цвет "алюминий"	2459 26	1	02
Черный матовый	2459 005	1	02
Нержавеющая сталь (лакированная)	2459 600	1	02
Н Новинка. Поставка с 02/2020 года.			

Характеристики

- Возможность одновременной зарядки до двух оконечных устройств посредством кабеля USB тип А.

Технические характеристики

Входное напряжение:	АС 230 - 250 В, 50 Гц
Входной ток:	макс. 0,5 А
Разъем USB:	2 x тип А
Выходное напряжение:	4,75 - 5,25 В
Выходной ток:	0,01 - 3,00 А
Выходная мощность:	12 Вт
Энергосбережение:	≥ 86%
Мощность потерь (потребление в режиме ожидания):	≤ 50 мВт
Температура окружающего воздуха:	
монтаж:	Коробка скрытого монтажа (DIN 49073)

Указания

- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.
- При длительных циклах зарядки возможно нагревание корпуса устройства.

Комплект поставки

- Кабель USB тип А не входит в комплект поставки.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Двойная розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с затвором (shutter) и символом ⚡ для 1,5-местн. приборной коробки скрытого монтажа



Кремовый глянцевый	2735 01	1	01
Белый глянцевый	2735 03	1	01
Белый шелковисто-матовый	2735 27	1	01
Антрацитовый	2735 28	1	11
Цвет "алюминий"	2735 26	1	11
Черный матовый	2735 005	10	11

+ Необходимые принадлежности

Уст.рмк. 1,5-м 1001 ..		
- Standard 55	→	64
- E2	→	73
- Esprit	→	106

Технические характеристики

Глубина установки: 25 мм

Указания

- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Розетка для бритвы (DIN EN 61558 2-5) 115 - 230 В~ для установочной рамки 2-местн. без перегородки



Кремовый глянцевый	2820 01	1	29
Белый глянцевый	2820 03	1	29
Антрацитовый	2820 28	1	29
Цвет "алюминий"	2820 26	1	29
Черный матовый	2820 005	1	29
Нержавеющая сталь (лакированная)	2820 600	1	29

+ Необходимые принадлежности

Кор.скр.монт. рзтк.бритвы 2819 00	→	42
Уст.рмк. 2-м б.пер. 1002 ..		
- Standard 55	→	64
- E2	→	73
- Event	→	92
- Event Clear	→	94
- Event Opaque	→	98
- Esprit	→	106
- ClassiX	→	120
- ClassiX Art	→	122

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Приборная коробка скрытого монтажа под розетку для бритвы



2819 00	1	01
---------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Рзтк.бритвы 115-230В 2820 ..	→	42
------------------------------	---	----

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Управление освещением

Управление освещением



Перекрестная ссылка
Обзор ассортимента

→ 265

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Таймер

Накладка с поворотной ручкой для таймера и выключателя или кнопочного выключателя управления жалюзи



Кремовый глянцевый	0666 01	5	01
Белый глянцевый	0666 03	5/100	01
Белый шелковисто-матовый	0666 27	5/500	01
Антрацитовый	0666 28	5	11
Цвет "алюминий"	0666 26	5	11
Черный матовый	0666 005	5	11
Нержавеющая сталь	0666 600	1	11

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Таймер 2-п. 15мин. 0320 00	→	206
Таймер 2-п. 120мин. 0321 00	→	206
Жалюзи групп.кнпк./выкл. 1-п. 0154 00	→	205
Жалюзи групп.кн.выкл./выкл. 2-п. 0157 00	→	205

Указания

- Путем замены дисков с символами для времени (от 15 до 120 мин. или от 30 до 60 мин.) и жалюзи (Δ, ▽) эту накладку можно использовать универсально.

Комплект поставки

- Диски с символами для времени (от 15 до 120 мин. или от 30 до 60 мин.) и жалюзи (Δ, ▽) входят в комплект поставки.

Накладка с поворотной ручкой для таймера



15 минут

Нержавеющая сталь	0640 600	1	02
В Хром	0640 605	1	02

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Н Новинка.

120 минут

Нержавеющая сталь	0642 600	1	02
-------------------	-----------------	---	----

+ Необходимые принадлежности


Таймер 2-п. 15мин. 0320 00	→	206
-----------------------------------	---	-----

Указания

- Только для винтового крепления.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Н Новинка.
Заменяет 0822 ...
Накладка управления Memory System 3000




Кремовый глянцевый	5363 01	1	02
Белый глянцевый	5363 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	5363 27	1	02
Антрацитовый	5363 28	1	02
Цвет "алюминий"	5363 26	1	02
Черный матовый	5363 005	1	02
Нержавеющая сталь	5363 600	1	02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 5403 00	→	220
Вст.пер. S3000 5405 00	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 5400 00	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 5401 00	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. 5406 00	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00	→	231
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5415 00	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5414 00	→	303

+ Опциональные принадлежности

Клав.2-м S3000 б.надписи 5369 ..	→	241
---	---	-----

Описание принципа действия	→	234
----------------------------	---	-----

Н Новинка.
Заменяет 0841 ..., 1175 ...
Дисплей таймера жалюзи и таймера System 3000




Кремовый глянцевый	5366 01	1	02
Белый глянцевый	5366 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	5366 27	1	02
Антрацитовый	5366 28	1	02
Цвет "алюминий"	5366 26	1	02
Черный матовый	5366 005	1	02
Нержавеющая сталь (лакированная)	5366 600	1	02

+ Необходимые принадлежности



Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 5403 00	→	220
Вст.пер. S3000 5405 00	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 5400 00	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 5401 00	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. 5406 00	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00	→	231
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5415 00	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5414 00	→	303

Описание принципа действия	→	235
----------------------------	---	-----

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Н Новинка.
Заменяет 1308 .., 1309 .., 0385 ...
Таймер жалюзи и таймер BT System 3000

Кремовый глянцевый	5367 01	1	02
Белый глянцевый	5367 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	5367 27	1	02
Антрацитовый	5367 28	1	02
Цвет "алюминий"	5367 26	1	02
Черный матовый	5367 005	1	02
Нержавеющая сталь	5367 600	1	02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 5403 00	→	220
Вст.пер. S3000 5405 00	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 5400 00	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 5401 00	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. 5406 00	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00	→	231
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5415 00	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5414 00	→	303

+ Опциональные принадлежности

Дтчк.ярк.+темп. BT S3000 5466 02	→	236
---	---	-----

Клав.2-м S3000 б.надписи 5369 ..	→	241
---	---	-----

Описание принципа действия	→	236
----------------------------	---	-----

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

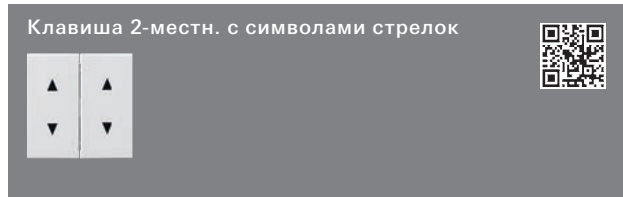
Управление жалюзи



Кремовый глянец	0294 01	10	01
Белый глянец	0294 03	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	0294 27	10/100	01
Антрацитовый	0294 28	10/100	11
Цвет "алюминий"	0294 26	10	11
Черный матовый	0294 005	10	11
Нержавеющая сталь	0294 600	10	11
Бронза	0294 603	10	11
Латунь	0294 604	10	11
В Хром	0294 605	10	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Клав.выкл.упр.жал. **0159 00** → 205
Клав.-кн.выкл.упр.жал. **0158 00** → 205
Кноп.ШС 2-м 1-точечн. **0182 00** → 432



Кремовый глянец	1150 01	1	01
Белый глянец	1150 03	1	01
Белый шелковисто-матовый	1150 27	1	01
Антрацитовый	1150 28	1	11
Цвет "алюминий"	1150 26	1	11
Черный матовый	1150 005	1	11

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Клав.-кн.выкл. 4-м зам.ко. 1-п. **0147 00** → 204
Кноп.ШС 2-м 2-точечн. **0185 00** → 433



Кремовый глянец	0666 01	5	01
Белый глянец	0666 03	5/100	01
Белый шелковисто-матовый	0666 27	5/500	01
Антрацитовый	0666 28	5	11
Цвет "алюминий"	0666 26	5	11
Черный матовый	0666 005	5	11

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Жалюзи групп.кнпк./выкл. 1-п. **0154 00** → 205
Жалюзи групп.кн.выкл./выкл. 2-п. **0157 00** → 205
Таймер 2-п. 15мин. **0320 00** → 206
Таймер 2-п. 120мин. **0321 00** → 206

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Указания
- Путем замены прилагаемых дисков с символами для жалюзи и времени эту накладку можно использовать универсально.

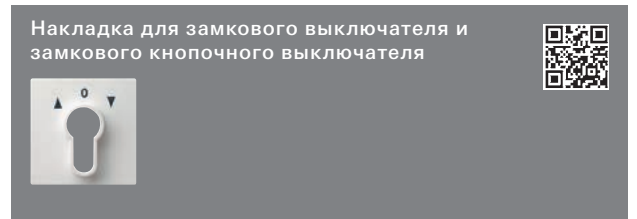
Комплект поставки
- Диски с символами для жалюзи (Δ, ∇) и времени (от 15 до 120 мин. или от 30 до 60 мин.) входят в комплект поставки.



Нержавеющая сталь	0666 600	1	11
В Хром	0666 605	1	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Жалюзи групп.кнпк./выкл. 1-п. **0154 00** → 205
Жалюзи групп.кн.выкл./выкл. 2-п. **0157 00** → 205

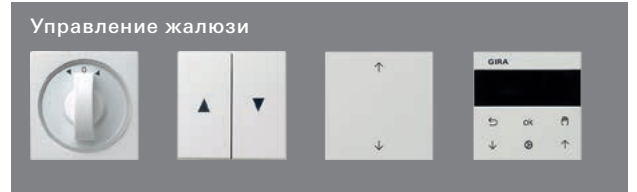


Кремовый глянец	0664 01	1	02
Белый глянец	0664 03	1/5	02
Белый шелковисто-матовый	0664 27	1/5	02
Антрацитовый	0664 28	1	02
Цвет "алюминий"	0664 26	1	02
Черный матовый	0664 005	1	11
В Хром	0664 605	1	02

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Замк.выкл.2-п. **0144 00** → 206
Замк.кн.выкл. 1-п. **0163 00** → 206

+ Опциональные принадлежности
Цилиндр.замок замы.эл. сорти. **0001 00** → 212
Цилиндр.замок замы.эл. один. **0002 00** → 212

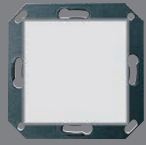


Перекрестная ссылка
Дополнительные компоненты для управления жалюзи → 297

Спецификация Арт. № Упаков. Кат.

Освещение для ориентации

Светодиодная подсветка для ориентации
230 В~ белый



2361 00 1/100 02

+ Опциональные принадлежности

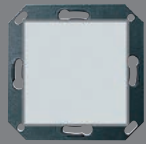
Листы для надписей 51x51мм **2870 ..** → 211

Интеграция в серию выключателей Gira F100

Адапт.рмк. Gira F100 д. Sys55 комп. **0289 112** → 153

Описание принципа действия → 294

Светодиодная подсветка для ориентации
230 В~ RGB



1169 00 1/100 02

+ Опциональные принадлежности

Клав./-кн.выкл. пркр.п./пркр.к. **0139 00** → 204

Листы для надписей 51x51мм **2870 ..** → 211

Интеграция в серию выключателей Gira F100

Адапт.рмк. Gira F100 д. Sys55 комп. **0289 112** → 153

Описание принципа действия → 294

Светодиодный сигнальный светильник
230 В~ красный / зеленый



1171 00 1/100 02

+ Опциональные принадлежности

Клав.выкл. отображ. статуса гости.номера **1104 ..** → 30

Для универсальных для всех серий клавиш

Клав.выкл.упр.жал. **0159 00** → 205

Листы для надписей 51x51мм **2870 ..** → 211

Описание принципа действия → 294

Спецификация Арт. № Упаков. Кат.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ со
светодиодной подсветкой для ориентации, с
затвором (shutter) и символом ⚡



Кремовый глянцевый **1170 01** 1/5 02

Белый глянцевый **1170 03** 1/5 02

Белый шелковисто-матовый **1170 27** 1/5 02

Антрацитовый **1170 28** 1/5 02

Цвет "алюминий" **1170 26** 1/5 02

Черный матовый **1170 005** 1 11

Нержавеющая сталь (лакированная) **1170 600** 1/5 11

Описание принципа действия → 295

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 06/2020 года.
Отображение статуса гостиничного номера
230 В~



В Кремовый глянцевый **0297 01** 1 01

В Белый глянцевый **0297 03** 1 01

В Белый шелковисто-матовый **0297 27** 1 01

В Антрацитовый **0297 28** 1 11

В Цвет "алюминий" **0297 26** 1 11

В Черный матовый **0297 005** 1 11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 06/2020 года.

+ Опциональные принадлежности

Клав.выкл. отображ. статуса гости.номера **1104 ..** → 30

Описание принципа действия → 296

Накладка для светового сигнала



Кремовый глянцевый **0660 01** 1 01

Белый глянцевый **0660 03** 5 01

Белый шелковисто-матовый **0660 27** 1 01

Антрацитовый **0660 28** 1 11

Цвет "алюминий" **0660 26** 1 11

Черный матовый **0660 005** 1 11

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Сигнальн освет прибр E10 **0160 00** → 209

Сигнальн освет прибр **0161 00** → 208

+ Опциональные принадлежности

Плос накл свет сигн Красный **0803 20** → 209

Накл. всвн. зел. св.сгн. **0801 20** → 209

Накл. всвн. же св.сгн. **0804 20** → 209

Накл. всвн. пр. св.сгн. **0806 20** → 209

Накл.всвн. пр. инф.поле св.сгн. **0807 20** → 209

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Кремовый глянцевый	0659 01	1	01
Белый глянцевый	0659 03	1	01
Белый шелковисто-матовый	0659 27	1	01
Антрацитовый	0659 28	1	11
Цвет "алюминий"	0659 26	1	11
Черный матовый	0659 005	1	11

+ Необходимые принадлежности

Сигнальн освет приб 0161 00 → 208

+ Опциональные принадлежности

Накл. кр байн. св.сгн. 0803 01	→	209
Накл. зел. байн. св.сгн. 0801 01	→	209
Накл же байн. св.сгн. 0804 01	→	209
Накл. пр. байн. св.сгн. 0806 01	→	209

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Набор клавиш для шинных систем

Набор клавиш для шинных систем



Перекрестная ссылка

Обзор ассортимента → 426

Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения

Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения

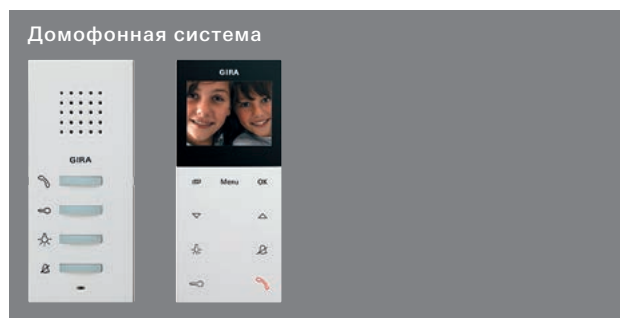


Перекрестная ссылка

Обзор ассортимента → 307

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Домофонная система



Перекрестная ссылка
Обзор ассортимента → 353

Gira Keyless In



Кремовый глянцевый	2605 01	1	10
Белый глянцевый	2605 03	1/100	10
Белый шелковисто-матовый	2605 27	1	10
Антрацитовый	2605 28	1	10
Цвет "алюминий"	2605 26	1	10
Черный матовый	2605 005	1	06

Характеристики

- Цифровой кодовый замок в качестве системы контроля доступа с емкостным и поэтому неизнашиваемым полем кнопок.
- Нет видимого износа часто используемых комбинаций цифр.
- Автономное устройство или в комбинации с домофонной системой Gira в качестве системы вызова от двери для зданий с несколькими квартирами.
- Специальная кнопка "С": удаление неправильного ввода.
- Специальная кнопка "Ключ": после ввода правильного кода непосредственное открывание двери.
- Специальная кнопка "Колокольчик": целенаправленный выбор квартирных станций в больших зданиях.
- Специальная кнопка "F": функции переключения с коммутаторами домофонной системы Gira.
- Однородная синяя светодиодная подсветка цифр и спецсимволов ночью.
- Главный PIN-номер на прилагаемой запечатанной карточке безопасности на случай потери PIN-номера администратора.
- В цифровом кодовом замке может быть сохранено до 255 кодов.
- Возможно использование до 32-значных кодов.
- Акустическое квитирование при нажатии кнопки.
- Трехцветная светодиодная индикация состояния в процессе программирования и управления.
- Предупреждающий звуковой сигнал при несанкционированном снятии накладки клавиатуры как распознавание несанкционированного действия. Схема несанкционированного действия с коммутатором в домофонной системе Gira.
- Обоим интегрированным переключающим реле могут быть назначены два различных кода, например, код 1: открывание двери, код 2: включение/выключение наружного освещения.

Входы и выходы

- Колодка разъемов соединительного кабеля домофонной системы Gira.

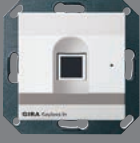

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Технические характеристики



- Источник электропитания
- от источника питания для домофонной системы: DC 24 В ±10 %
 - От домофонной системы: DC 26 В ± 2 В
- Реле
- Количество: 2
 - Контакт: 1 перекрестный кнопочный выключатель, беспотенциальный
- Допустимая нагрузка: AC/DC 24 В / 1,6 А
- Разъемы
- Соединительный кабель домофонной системы: 1 колодка разъемов
 - Реле: По 3 винтовые клеммы
 - Дополнительный источник питания: 2 х винтовые клеммы
- Стойкость к электростатическому разряду: до 16 кВ
- Глубина установки: 35 мм
- Температура окружающего воздуха: от -20°C до +70°C

Указания

- Возможна интеграция в Profil 55.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
<p>Gira Keyless In устройство считывания биометрического кодового замка</p>  			
Белый глянцевый	2617 03	1	10
Белый шелковисто-матовый	2617 27	1	10
Антрацитовый	2617 28	1	10
Цвет "алюминий"	2617 26	1	10
Нержавеющая сталь (лакированная)	2617 600	1	10
Черный матовый	2617 005	1	06
Описание принципа действия		→	387

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
<p>Коммуникационная техника Развлекательная система</p>			
<p>Розетка стереогромкоговорителя</p>  			
Кремовый глянцевый	0402 01	1/5	01
Белый глянцевый	0402 03	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	0402 27	1/5	01
Антрацитовый	0402 28	1/5	11
Цвет "алюминий"	0402 26	1/5	11
Черный матовый	0402 005	1	11
<p>Характеристики - С винтовыми клеммами.</p>			
<p>Технические характеристики Глубина установки: 31 мм Поперечное сечение соединительных проводов макс.: 1,5 мм²</p>			
<p>Указания - Для проводов поперечного сечения макс. 10 мм². - В качестве вставки для штекерного разъема (WBT) для подключения систем класса High-End и накладки коммутационной розетки.</p>			

<p>Накладка для коаксиальной антенной розетки</p>  			
Кремовый глянцевый	0869 01	10/100	01
Белый глянцевый	0869 03	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	0869 27	10/100	01
Антрацитовый	0869 28	10/100	11
Цвет "алюминий"	0869 26	10/100	11
Черный матовый	0869 005	10	11
Нержавеющая сталь	0869 600	5	11

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Антенная рзтк. EDU 04F	0046 00	→	401
Антенная рзтк. GEDU 10	0041 00	→	401
Антенная рзтк. GEDU 15	0042 00	→	402
Антенная рзтк. FS 302 F	0937 00	→	402

<p>Характеристики - Выламываемое третье отверстие.</p>			
<p>Указания - Только для винтового крепления.</p>			

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Центральная пластина, 4-местн., (50 x 50 мм) для коаксиальной антенной розетки с 2 дополнительными подключениями спутниковой антенны (SAT)



Кремовый глянцевый	0258 01	1	01
Белый глянцевый	0258 03	5/25	01
Черный	0258 10	1	01

+ Необходимые принадлежности

Адапт.рмк. квадратн. 50x50мм	0282 ..	→	50
------------------------------	----------------	---	----

Центральная пластина, 4-местн., (50 x 50 мм) для коаксиальной антенной розетки с 2 дополнительными подключениями спутниковой антенны (SAT)



Кремовый глянцевый	0259 01	5/25	01
Белый глянцевый	0259 03	5/25	01
Черный	0259 10	5/25	01

+ Необходимые принадлежности

Адапт.рмк. квадратн. 50x50мм	0282 ..	→	50
------------------------------	----------------	---	----

Указания

- Центральная пластина (50 x 50 мм) для коаксиальной антенной розетки 4-местн. с 2 дополнительными подключениями спутниковой антенны (SAT) фирм Fuba, ECG-Elektro, Astro. Подходит для антенной розетки 4-местн. GAD 400 фирмы fuba, SEV 2 фирмы ECG-Elektro и GUT 400 фирмы Astro.

Адаптерная рамка с квадратным вырезом для устройств с накладкой (50 x 50 мм)



Кремовый глянцевый	0282 01	5/25	01
Белый глянцевый	0282 03	5/25	01
Белый шелковисто-матовый	0282 27	5/25	01
Антрацитовый	0282 28	5/25	11
Цвет "алюминий"	0282 26	5/25	11
Черный матовый	0282 005	5	11
Нержавеющая сталь (лакированная)	0282 600	5	11

+ Опциональные принадлежности

Центральная пласт. 4-м	0258 ..	→	50
Центральная пласт. 4-м	0259 ..	→	50

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Характеристики

- С помощью адаптерной рамки и установочной рамки (1-5-мест.) можно интегрировать в серию выключателей устройства других производителей с квадратной центральной пластиной (50 x 50 мм), например, фирм Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, BTR, Cellpack ITT Cannon Cat. 5, Deutsche Telekom, Drahtex, Hirose, Kannegieter BICC Brand Rex, Kerpen ELine 600, Krone, Molex, Nedap, Panduit, Quante, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik, HomeWay, Siemens ICCS 100, 300 и 600, Telegärtner, Telenorma, TKM (4 x RJ45) с экраном, (Cat.5), и т.д.

Коммуникационная техника Развлекательная система



Перекрестная ссылка

Обзор ассортимента	→	395
--------------------	---	-----

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Коммуникационная техника Сетевая техника

Накладка для коммутационной розетки UAE/IAE (ISDN) и коммутационной розетки подключения к сети



Кремовый глянцевый	0270 01	10	01
Белый глянцевый	0270 03	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	0270 27	10/100	01
Антрацитовый	0270 28	10/100	11
Цвет "алюминий"	0270 26	10/100	11
Черный матовый	0270 005	10	11

С полем для надписи

Кремовый глянцевый	0284 01	1	01
Белый глянцевый	0284 03	10	01
Белый шелковисто-матовый	0284 27	10	01
Антрацитовый	0284 28	10	11
Цвет "алюминий"	0284 26	5	11
Черный матовый	0284 005	5	11
Нержавеющая сталь	0284 600	5	11

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Коммутационные розетки UAE/IAE (ISDN)	
Коммут.рзтк.UAE/IAE 1x 8-п. В3 0179 00	→ 405
Коммут.рзтк.UAE/IAE 2x 8-п. В3 0187 00	→ 405
Коммут.рзтк.UAE/IAE 2x 8-п. 8/8 В3 0190 00	→ 406
Коммутационные розетки подключения к сети	
Рзтк.сети кат.6 _A 1-м 2451 00	→ 404
Рзтк.сети кат.6 _A 2-м 2452 00	→ 404
Рзтк.сети кат.6 2-м 0166 00	→ 404
Рзтк.сети кат.5е 1-м 0180 00	→ 404
Рзтк.сети кат.5е 2-м 0178 00	→ 405

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 51,2x7мм 1455 00	→ 210
--	-------

Характеристики

- Выламываемая накладка.

Указания

- Подходит для коммутационных розеток UAE/IAE (ISDN).

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Накладка с наклонным на 30° выходным отверстием и полем для надписи для опорного кольца Modular Jack 2-местн.



Кремовый глянцевый	2640 01	10/100	01
Белый глянцевый	2640 03	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	2640 27	10	01
Антрацитовый	2640 28	10/100	11
Цвет "алюминий"	2640 26	10/100	11
Черный матовый	2640 005	10	11
Нержавеющая сталь	2640 600	10	11

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Опорное кольцо Modular Jack	
MJ-01 2-м 5601 00	→ 403
MJ-02 2-м 5602 00	→ 403
MJ-03 2-м 5603 00	→ 403
MJ-04 2-м 5604 00	→ 403
MJ-05 2-м 5605 00	→ 403
MJ-06 2-м 5606 00	→ 403
MJ-07 2-м 5607 00	→ 403
MJ-08 2-м 5608 00	→ 403
MJ-09 2-м 5609 00	→ 403
MJ-10 2-м 5610 00	→ 403

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 51,2x7мм 1455 00	→ 210
Ун.глух.крыш. нкл. MJ 2-м 30° + ПДН 2645 ..	→ 51

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.

Универсальная глухая крышка для накладки Modular Jack, 2-местн., с наклонным на 30° выходным отверстием и полем для надписи



Кремовый глянцевый	2645 01	10	01
Белый глянцевый	2645 03	10	01
Антрацитовый	2645 28	10	11
Цвет "алюминий"	2645 26	10	11
Черный матовый	2645 005	1	11

+ Необходимые принадлежности

Накл. 30° + ПДН д.оп.кльц. MJ 2-м 2640 ..	→ 51
--	------

Коммуникационная техника Сетевая техника



Перекрестная ссылка

Обзор ассортимента	→ 402
--------------------	-------

Спецификация Арт. № Упаков. Кат.

Коммуникационная техника Телекоммуникация

Накладка для TAE и USB



Кремовый глянцевый	0276 01	5	01
Белый глянцевый	0276 03	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	0276 27	10/100	01
Антрацитовый	0276 28	10	11
Цвет "алюминий"	0276 26	5	11
Черный матовый	0276 005	5	11
С полем для надписи			
Кремовый глянцевый	0876 01	1	01
Белый глянцевый	0876 03	1	01
Белый шелковисто-матовый	0876 27	1	01
Антрацитовый	0876 28	1	11
Цвет "алюминий"	0876 26	1	11
Черный матовый	0876 005	1	11
Нержавеющая сталь	0876 600	1	11

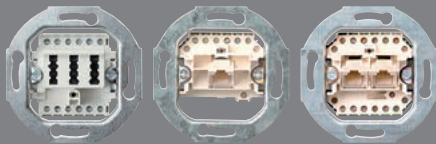
+ Необходимые принадлежности
Инт-йс данных USB скр.м. **1070 00** → 495

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

Указания

- Подходит для всех стандартных коммутационных розеток TAE.
- Подходит для электропитания USB.
- Подходит для интерфейса передачи данных USB.

Коммуникационная техника Телекоммуникация



Перекрестная ссылка
Обзор ассортимента → 405

Спецификация Арт. № Упаков. Кат.

Коммуникационная техника принадлежности

Монтажная рамка



Кремовый глянцевый	2648 01	5/25	01
Белый глянцевый	2648 03	5/25	01
Черный матовый	2648 10	5/25	01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Вставки Развлекательная система → 395
Вставки Сетевая техника → 402
Вставки Принадлежности → 406

Монтажная рамка с откидной крышкой



Кремовый глянцевый	2658 01	1/5	01
Белый глянцевый	2658 03	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	2658 27	1/5	01
Антрацитовый	2658 28	1/5	11
Цвет "алюминий"	2658 26	1/5	11
Черный матовый	2658 005	1	11

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Вставки Развлекательная система → 395
Вставки Сетевая техника → 402
Вставки Принадлежности → 406

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Вставка с данными вместе с опорным кольцом и полем надписи для вставок коммуникационной техники



Кремовый глянцевого	0870 01	1	01
Белый глянцевого	0870 03	1/100	01
Белый шелковистоматовый	0870 27	1/100	01
Антрацитовый	0870 28	1	11
Цвет "алюминий"	0870 26	1	11
Черный матовый	0870 005	1	11

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Выдвижные элементы Развлекательная система			
Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м	0055 00	→	408
Выдв.эл. накл.ком.роз. High-End WBT	0091 00	→	408
Выдвижные элементы Сетевая техника			
Выдв.эл. накл.ком.роз. D-Sub	0050 00	→	408
Выдв.эл. накл.ком.роз. 1-м	0052 00	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м	0053 00	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м	0039 00	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м	0058 00	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м	0047 00	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 1-м	0059 00	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м	0089 00	→	410

Принадлежности

Унн.выдв.эл. накл.ком.роз. набор.адапт.	0049 00	→	408
Глухой выдв.эл. накл.д/ком.роз.	0048 00	→	408

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 62,8x6,8мм	1457 00	→	210
-------------------------------	----------------	---	-----

Указания

- Только для винтового крепления.
- Для вертикального и наклоненного на 30° выходного отверстия.

Вставная накладка с адаптерной рамкой для устройств с накладкой (50 x 50 мм) и наклонным выходным отверстием



Кремовый глянцевого	0682 01	1	01
Белый глянцевого	0682 03	1	01
Белый шелковистоматовый	0682 27	1	01
Антрацитовый	0682 28	1	11
Цвет "алюминий"	0682 26	1	11
Черный матовый	0682 005	1	11

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 62,8x6,8мм	1457 00	→	210
-------------------------------	----------------	---	-----

Характеристики

- С помощью наклейки и установочной рамки (1-5-мест.) в серию выключателей можно интегрировать устройства других производителей с квадратной центральной пластиной (50 x 50 мм), например, фирм Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, METZ CONNECT (BTR), Kannegieter BICC Brand Rex, Krone, Molex, Reichle de Massari, Rutenbeck, сетевой техники Schumann, соединительной розетки RJ45 Cat. 5 BICC, Siemens ICCS 100 и 300, Telegärtner, Telenorma, TKM, Quante, Panduit (2-мест. MSCSP 2) и т.д.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Комплект поставки

- Опорное кольцо **не** входит в комплект поставки.

Адаптерная рамка с квадратным вырезом для устройств с накладкой (50 x 50 мм)



Кремовый глянцевого	0282 01	5/25	01
Белый глянцевого	0282 03	5/25	01
Белый шелковистоматовый	0282 27	5/25	01
Антрацитовый	0282 28	5/25	11
Цвет "алюминий"	0282 26	5/25	11
Черный матовый	0282 005	5	11
Нержавеющая сталь (лакированная)	0282 600	5	11

+ Опциональные принадлежности

Центральная пласт. 4-м	0258 ..	→	50
Центральная пласт. 4-м	0259 ..	→	50

Характеристики

- С помощью адаптерной рамки и установочной рамки (1-5-мест.) можно интегрировать в серию выключателей устройства других производителей с квадратной центральной пластиной (50 x 50 мм), например, фирм Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, BTR, Cellpack ITT Cannon Cat. 5, Deutsche Telekom, Drahtex, Hirose, Kannegieter BICC Brand Rex, Kerpen ELine 600, Krone, Molex, Nedap, Panduit, Quante, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik, HomeWay, Siemens ICCS 100, 300 и 600, Telegärtner, Telenorma, TKM (4 x RJ45) с экраном, (Cat.5), и т.д.

Адаптерная рамка с круглым вырезом для устройств с накладкой (50 x 50 мм)





Кремовый глянцевого	0281 01	5/25	01
Белый глянцевого	0281 03	5/25	01
Белый шелковистоматовый	0281 27	5/25	01
Антрацитовый	0281 28	5/25	11
Цвет "алюминий"	0281 26	5/25	11
Черный матовый	0281 005	5	11

Характеристики

- С помощью адаптерной рамки и установочной рамки (1-5-мест.) в серию выключателей можно интегрировать устройства других производителей с квадратными центральными пластинами.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Адаптерная рамка с квадратным вырезом для устройств с накладкой (45 x 45 мм)






Кремовый глянцевый	0283 01	5/25	01
Белый глянцевый	0283 03	5/25	01
Белый шелковисто-матовый	0283 27	5/25	01
Антрацитовый	0283 28	5/25	11
Цвет "алюминий"	0283 26	5/25	11
Черный матовый	0283 005	5	11

Характеристики

- С помощью адаптерной рамки и установочной рамки (1-5-мест.) в серию System 55 можно интегрировать устройства других производителей с квадратными центральными пластинами, например, для передачи данных Alcatel.

Накладка для ввода кабеля и соединительного телекоммуникационного разъема

Кремовый глянцевый	0274 01	5	01
Белый глянцевый	0274 03	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	0274 27	10	01
Антрацитовый	0274 28	10	11
Цвет "алюминий"	0274 26	5	11
Черный матовый	0274 005	5	11
Нержавеющая сталь	0274 600	5	11

+ Необходимые принадлежности

Ввод каб. 5-п. **0400 00** → 212

Указания

- Подходит для всех стандартных соединительных телекоммуникационных разъемов.

Коммуникационная техника Принадлежности



Перекрестная ссылка

Обзор ассортимента → 406

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Аудиосистемы

Радио скрытого монтажа RDS с громкоговорителем




Накладка управления с внешним видом "черное стекло"

Кремовый глянцевый	2280 01	1/100	03
Белый глянцевый	2280 03	1/100	03
Белый шелковисто-матовый	2280 27	1/100	03
Антрацитовый	2280 28	1/100	03
Цвет "алюминий"	2280 26	1/100	03
Внешний вид - "черное стекло"	2280 05	1/100	03
Черный матовый	2280 005	1	03
Нержавеющая сталь	2280 600	1	03

Накладка управления с внешним видом "черное стекло", в комплекте с установочной рамкой Gira E2

Белый глянцевый	0495 72	1/100	03
-----------------	----------------	-------	----

+ Опциональные принадлежности

Громкогов. радио скр.м.RDS 2282 ..	→	55
Док-станция 2281 00	→	55
Вставки "тюльпан" аудио		
Развлекательная система	→	395

Характеристики

- УКВ-радио с индикацией RDS для скрытого монтажа.
- Радио скрытого монтажа RDS состоит из вставки радио с накладкой управления и вставки громкоговорителя с накладкой.
- Встраиваемое радио компактно установлено во вставку скрытого монтажа и, таким образом, может устанавливаться в отдельную приборную коробку.
- Громкоговоритель может устанавливаться со встраиваемым радио в комбинации или может быть вынесен отдельно в приборной коробке. К одному встраиваемому радиоприемнику можно подключить два громкоговорителя.
- Радио автоматически распознает подключенные громкоговорители и выполняет переключение между режимами стерео и моно.
- Дисплей накладки управления в случае наличия соответствующего сигнала RDS отображает название радиостанции, частоту передачи и время.
- Управление радио осуществляется с помощью емкостных кнопок накладки управления. Для управления необходимо лишь легкое прикосновение к символу.
- Радио скрытого монтажа RDS обладает двумя ячейками памяти, в которых простым нажатием кнопки можно сохранить по одной радиостанции, а затем вызывать эти радиостанции.
- С помощью входа дополнительных устройств радио можно включать, например, с помощью выключателя света или детектора движения, вместе с освещением помещения.
- Через стереовход AUX радио к нему можно подключить внешние аудиоисточники, например, MP3-плеер. Для подключения внешнего аудиоисточника звука дополнительно требуется вставка под разъем "тюльпан" аудио, которая подключается к контактам AUX встраиваемого радиоприемника.
- Вставка док-станции для воспроизведения музыки подключается непосредственно к стереовходу AUX.
- В спящем режиме радио автоматически отключается через 30 минут после включения.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Технические характеристики

Диапазон частот:	от 87,50 до 107,90 МГц
Номинальное напряжение:	AC 230 В
Подключение:	Винтовые клеммы
Глубина установки:	32 мм
Поперечное сечение соединительных проводов	
- Подключение к сети:	2,5 мм ²
- Разъем	1,5 мм ²
громкоговорителя/AUX:	
Температура	от -5°C до +50°C
окружающего воздуха:	

Указания

- В случае комбинации с другими электронными устройствами под одной общей накладкой возможны нарушения работы радио.



Кремовый глянцевый	2284 01	1/100	03
Белый глянцевый	2284 03	1/100	03
Цвет "алюминий"	2284 26	1/100	03
Внешний вид - "черное стекло"	2284 05	1/100	03

+ Необходимые принадлежности

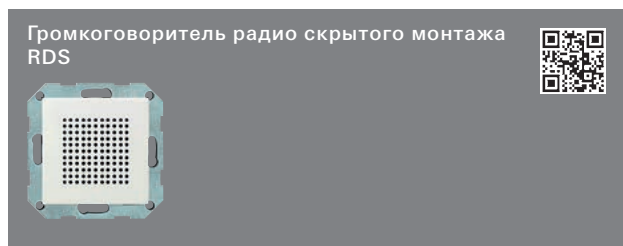
Громкогов. радио скр.м.RDS 2282 ..	→	55
---	---	----

+ Опциональные принадлежности

Док-станция 2281 00	→	55
Вставки "тюльпан" аудио		
Развлекательная система	→	395

Технические характеристики

Диапазон частот:	от 87,50 до 107,90 МГц
Номинальное напряжение:	AC 230 В
Подключение:	Винтовые клеммы
Глубина установки:	32 мм
Поперечное сечение соединительных проводов	
- Подключение к сети:	2,5 мм ²
- Разъем	1,5 мм ²
громкоговорителя/AUX:	
Температура	от -5°C до +50°C
окружающего воздуха:	



Кремовый глянцевый	2282 01	1	03
Белый глянцевый	2282 03	1/100	03
Белый шелковисто-матовый	2282 27	1	03
Антрацитовый	2282 28	1	03
Цвет "алюминий"	2282 26	1	03
Внешний вид - "черное стекло"	2282 05	1	03
Черный матовый	2282 005	1	11
Нержавеющая сталь	2282 600	1	03

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:			
Радио скр.м.RDS громкогов. 2280 ..	→	54	
Радио скр.м.RDS громкогов. + рмк. E2 0495 72	→	54	
Радио скр.м.RDS б.громкогов. 2284 ..	→	55	

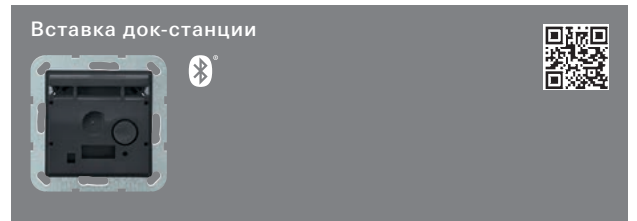
Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Характеристики

- Громкоговоритель для подключения к радио скрытого монтажа RDS Gira.

Технические характеристики

Глубина установки:	32 мм
Поперечное сечение соединительных проводов	
- Разъем	1,5 мм ²
громкоговорителя/AUX:	
Температура	от -5°C до +50°C
окружающего воздуха:	



2281 00	1	03
----------------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:			
Накл. Apple Lightning Док-станция 2287 ..	→	56	
Накл. USB Микро-В Док-станция 2285 ..	→	56	
Глух.крыш. Док-станция 2288 ..	→	56	

+ Опциональные принадлежности

Радио скр.м.RDS громкогов. 2280 ..	→	54
Радио скр.м.RDS громкогов. + рмк. E2 0495 72	→	54
Радио скр.м.RDS б.громкогов. 2284 ..	→	55

Характеристики

- Док-станция предназначена для воспроизведения музыки с помощью радио скрытого монтажа RDS или музыкального центра и для зарядки аккумуляторов смартфонов и MP3-плееров.
- Электроника устройства компактно установлена во вставку скрытого монтажа и, таким образом, может устанавливаться в отдельную приборную коробку, например, в комбинации с радио скрытого монтажа RDS.
- Но установка не должна проводиться внутри установочной рамки для комбинаций. Возможно также удаленное расположение.
- Подключение к радио скрытого монтажа RDS для воспроизведения музыки осуществляется с помощью выхода AUX.
- Подсоединение внешних мобильных устройств (смартфона, планшета, MP3-плеера) для воспроизведения музыки осуществляется с помощью интерфейса Bluetooth.
- С помощью соответствующих накладок док-станцию можно использовать в качестве зарядного устройства для различных смартфонов и MP3-плееров. Это позволяет воспроизводить музыку во время процесса зарядки.
- Благодаря простой заменяемости накладок док-станцию можно использовать для смартфонов с различными интерфейсами зарядки.
- Док-станцию можно также использовать только как зарядную станцию.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, то 50 до 60 Гц
Максимальный зарядный ток:	1000 мА
Зарядное напряжение:	DC 5 В
Ожидание:	< 0,3 Вт
Длина провода разъема	Макс. 3 м
AUX:	
Количество соединений Bluetooth:	макс. 8
Глубина установки:	32 мм
Температура	от -5°C до +45°C
окружающего воздуха:	

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Кремовый глянцевый	2287 01	1	03
Белый глянцевый	2287 03	1	03
Белый шелковисто-матовый	2287 27	1	03
Антрацитовый	2287 28	1	03
Цвет "алюминий"	2287 26	1	03
Внешний вид - "черное стекло"	2287 05	1	03
Черный матовый	2287 005	1	03
Нержавеющая сталь	2287 600	1	03

+ Необходимые принадлежности
Док-станция **2281 00** → 55

+ Опциональные принадлежности
Интеграция в серию выключателей Gira F100
Адапт.рмк. Gira F100 д. Sys55 комп. **0289 112** → 153

Указания

- Можно использовать только в сочетании со вставкой док-станции!
- Подходит для следующих продуктов Apple: iPod touch® (начиная с версии 5), iPod nano® (начиная с версии 7) и iPhone® (начиная с версии 5)
- iPod touch®, iPod nano® и iPhone® – это зарегистрированные товарные знаки компании Apple Computer Inc.



Кремовый глянцевый	2285 01	1	03
Белый глянцевый	2285 03	1	03
Белый шелковисто-матовый	2285 27	1	03
Антрацитовый	2285 28	1	03
Цвет "алюминий"	2285 26	1	03
Внешний вид - "черное стекло"	2285 05	1	03
Черный матовый	2285 005	1	03
Нержавеющая сталь	2285 600	1	03

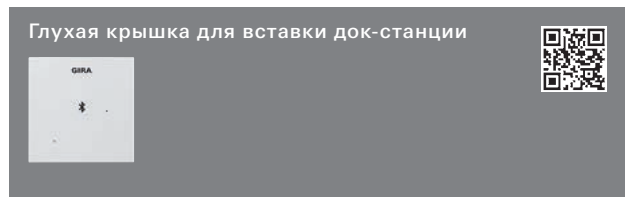
+ Необходимые принадлежности
Док-станция **2281 00** → 55

+ Опциональные принадлежности
Интеграция в серию выключателей Gira F100
Адапт.рмк. Gira F100 д. Sys55 комп. **0289 112** → 153

Указания

- Можно использовать только в сочетании со вставкой док-станции!
- Подходит для смартфонов и MP3-плееров с разъемом USB-микро-B.
- Широкая часть штекера находится на стороне стены. В зависимости от производителя положение разъема USB-микро-B разное, в результате чего соответствующее оконечное устройство, возможно, будет подсоединяться "нетипичным" образом. Узнайте заранее о положении подсоединения вашего смартфона или вашего MP3-плеера.
- Возможна зарядка ручного радиопередатчика Multi eNet.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Кремовый глянцевый	2288 01	1	03
Белый глянцевый	2288 03	1	03
Белый шелковисто-матовый	2288 27	1	03
Антрацитовый	2288 28	1	03
Цвет "алюминий"	2288 26	1	03
Внешний вид - "черное стекло"	2288 05	1	03
Черный матовый	2288 005	1	03
Нержавеющая сталь	2288 600	1	03

+ Необходимые принадлежности
Док-станция **2281 00** → 55

+ Опциональные принадлежности
Интеграция в серию выключателей Gira F100
Адапт.рмк. Gira F100 д. Sys55 комп. **0289 112** → 153

Указания

- Можно использовать только в сочетании со вставкой док-станции!
- Заглушка используется в том случае, если осуществляется только воспроизведение музыки с помощью Bluetooth (без функции зарядки).

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Оборудование для больниц

Розетка для выравнивания потенциалов
2-местн.



Кремовый глянцевый	0405 01	1/5	01
Белый глянцевый	0405 03	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	0405 27	1/5	01
Антрацитовый	0405 28	1/5	11
Цвет "алюминий"	0405 26	1/5	11
Черный матовый	0405 005	1	11

Характеристики

- Для подключения медицинских аппаратов. DIN 42 801.

Технические характеристики

Глубина установки:	31 мм
Поперечное сечение соединительных проводов:	от 6 до 10 мм ²

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Защитные схемы

Автомат защиты от тока утечки 30 мА



Кремовый глянцевый	2664 01	1	03
Белый глянцевый	2664 03	1	03
Белый шелковисто-матовый	2664 27	1	03
Антрацитовый	2664 28	1	03
Цвет "алюминий"	2664 26	1	03
Черный матовый	2664 005	1	03

Характеристики

- Автомат защиты от тока утечки представляет собой стационарное защитное устройство с независимым от напряжения срабатыванием от тока утечки в смысле VDE 0664.
- Принцип действия соответствует автомату защиты от тока утечки.

Технические характеристики

Расчетное напряжение:	АС 230 В, 50/60 Гц
Расчетный ток:	16 А
Расчетный ток повреждения:	30 мА
Глубина установки:	33 мм
Поперечное сечение соединительных проводов:	от 1,5 до 2,5 мм ²
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +40°C

Указания

- Области применения: каналы для скрытой проводки, перед розетками без заземляющих контактов или в энергетической стойке Gira.
- Монтаж в глубокую приборную коробку.

Накладка с опорным кольцом для
размещения командных и сигнальных
устройств (Ø 22,5 мм)



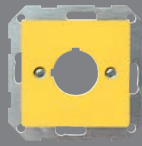
Кремовый глянцевый	0272 01	1	01
Белый глянцевый	0272 03	5	01
Белый шелковисто-матовый	0272 27	5	01
Антрацитовый	0272 28	1	11
Цвет "алюминий"	0272 26	1	11
Черный матовый	0272 005	1	11

Указания

- Только для винтового крепления.
- Для нажимных, ударных, поворотных, подсвечиваемых и грибовидных кнопок, а также кнопок с замковым устройством, переключателей и сигнальных ламп, например, фирм Lumitas, Rafi, Elan, Fanal.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Накладка с опорным кольцом для размещения нажимных и грибовидных кнопочных выключателей (Ø 22,5 мм)



Желтый глянцевый **0271 02** 1 01

Характеристики

- Для системы экстренного вызова или аварийной остановки.

Указания

- Только для винтового крепления.

Накладка с клавишей и стеклом, в комплекте с установочной рамкой, 1-местн.



Красный **0288 27** 1 01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав.выкл. перекл. 0106 00	→	202
Клав.выкл. крест. 0107 00	→	202
Клав.выкл. вык.2-п 0102 00	→	202
Клав.конт.выкл. перекл. 0116 00	→	202
Клав.конт.выкл. вык.2-п. 0112 00	→	202
Клав.-кн.выкл. зам.ко. 0151 00	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко. + N-разъем 0150 00	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко.oCK 0152 00	→	203

+ Опциональные принадлежности

Стекло **0099 27** → 60

Характеристики

- Эта накладка подходит для всех клавишных и клавишно-кнопочных выключателей скрытого монтажа.

Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Указания

- Отдельное устройство. Не комбинируется. Несовместимость по дизайну с System 55.

Комплект поставки

- Прилагаются таблички для надписей "Hausalarm", "Notschalter" и "Rauchabzug".

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Принадлежности

Глухая крышка с опорным кольцом



Кремовый глянцевый 0268 01	10/100	01
Белый глянцевый 0268 03	10/100	01
Белый шелковисто-матовый 0268 27	10/100	01
Антрацитовый 0268 28	10/100	11
Цвет "алюминий" 0268 26	10/100	11
Черный матовый 0268 005	10	11
Нержавеющая сталь 0268 600	5	11
Бронза 0268 603	5	11
Латунь 0268 604	5	11
В Хром 0268 605	5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Указания

- Только для винтового крепления.

Табличка с именем или дверная табличка



1-местн. Белый **1071 00** 1 01

+ Опциональные принадлежности

монт.пл. 1-м табл.фам./двер. E2 1081 ..		
Монт.пл. 1-м табл.фам./двер. Event 1083 ..		
Листы для надписей табл.фам./двер. 1085 00	→	59

Характеристики

- Табличка с именем или дверная табличка для комнаты.
- Состоит из базовой пластины и прозрачной съемной накладки.
- Нетрудная замена таблички.

Две возможности крепления

- Привинчивание:
Базовая пластина таблички с именем или дверной таблички крепится к стене с помощью прилагаемых винтов/дюбелей.
- Приклеивание:
На гладких поверхностях, например, на покрытых краской стенах, базовая пластина крепится с помощью прилагаемых точек приклеивания.

Технические характеристики

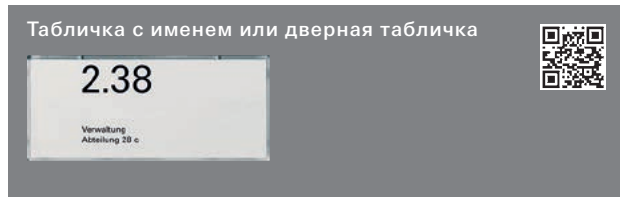
Габариты в мм

Ш 51 В 51

Указания

- Для монтажа на стеклянных поверхностях применять поставляемую отдельно монтажную пластину, которая позволяет получить визуально чистый, законченный вид на задней стороне поверхности.
- Подходит для установочных рамок из серий выключателей Standard 55, Event, E2 или E22.
- Листы для надписей можно распечатать на всех распространенных принтерах.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



2-местн.			
Белый	1072 00	5	01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Уст.рмк. 2-м б.пер. **1002 ..**

- Standard 55	→	64
- E2	→	73
- Event	→	92
- Esprit	→	106
- ClassiX	→	120

+ Опциональные принадлежностимонт.пл. 2-м табл.фми./двер. E2 **1082 ..**Монт.пласт. 2-м табл.фам./двер. Event **1084 ..**Листы для надписей табл.фам./двер. **1085 00** → 59**Характеристики**

- Табличка с именем или дверная табличка для комнаты.
- Состоит из базовой пластины и прозрачной съемной накладки.
- Нетрудная замена таблички.

Две возможности крепления

- Привинчивание:
Базовая пластина таблички с именем или дверной таблички крепится к стене с помощью прилагаемых винтов/дюбелей.
- Приклеивание:
На гладких поверхностях, например, на покрытых краской стенах, базовая пластина крепится с помощью прилагаемых точек приклеивания.

Технические характеристики

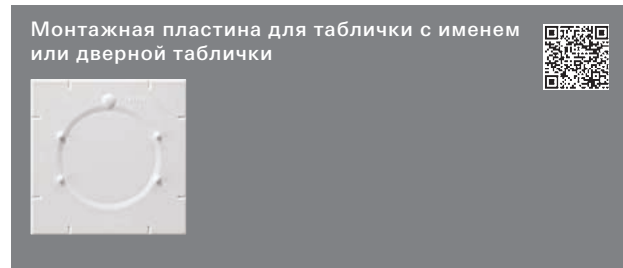
Габариты в мм

Ш 122 В 51

Указания

- Для монтажа на стеклянных поверхностях применять поставляемую отдельно монтажную пластину, которая позволяет получить визуально чистый, законченный вид на задней стороне поверхности.
- Подходит для установочных рамок 2-местн. без перегородки из серий выключателей Standard 55, Event и E2.
- Листы для надписей можно распечатать на всех распространенных принтерах.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

**1-местн. для Standard 55, Gira E2**

В Белый	1081 02	1	11
----------------	----------------	---	----

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

1-местн. для E2

В Черный	1081 00	1	01
-----------------	----------------	---	----

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

1-местн. для Event, Event Clear, Event Opaque

В Белый	1083 02	1	11
В Черный	1083 00	1	01

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

2-местн. для Standard 55, Gira E2

В Белый	1082 02	10	11
----------------	----------------	----	----

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

2-местн. для E2

В Черный	1082 00	1	01
-----------------	----------------	---	----

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

2-местн. для Event, Event Clear, Event Opaque

В Белый	1084 02	1	11
В Черный	1084 00	1	01

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

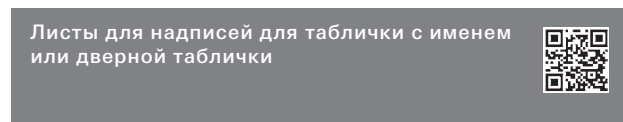
+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Табл.фам./двер. 1-м 1071 00	→	58
Табл.фам./двер. 2-м 1072 00	→	59

Характеристики

- Самоклеящаяся монтажная пластина служит в качестве адаптерной пластины для крепления таблички с именем или дверной таблички на гладкой, прозрачной поверхности, например, на стекле.
- Благодаря монтажной пластине получается визуально чистый, законченный вид на задней стороне.



1085 00	1	01
----------------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Табл.фам./двер. 1-м 1071 00	→	58
Табл.фам./двер. 2-м 1072 00	→	59

Характеристики

- Вставка для таблички с именем или дверной таблички формата DIN A4. Толщина материала оптимально согласована с табличкой. Благодаря этому предотвращается коробление, как это может произойти с обычной копировальной бумагой.

Указания

- Листы для надписей можно распечатать на всех распространенных принтерах.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Комплект поставки

- Десять листов входят в комплект поставки.

Приборная коробка скрытого монтажа под розетку для бритвы

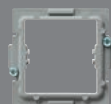


2819 00	1	01
---------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Рзтк.бритвы 115-230В 2820 .. → 42

Зажим завинчивающийся



1401 27	5/25	01
---------	------	----

Характеристики

- Завинчивающийся зажим для накладок из System 55 для клавишного выключателя и клавишно-кнопочного выключателя.

Удлинительный распорочный захват для устройств скрытого монтажа



049810	10/50	01
--------	-------	----

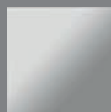
Характеристики

- Для монтажа в стены с толстой штукатуркой или с дополнительной облицовкой стены.
- Возможность вставки в захваты устройств.

Указания

- **Не использовать с:**
выключателями управления жалюзи с поворотной ручкой, замковыми выключателями для цилиндрических замков, таймерами, электронными устройствами, многоместными розетками, розетками связи, термостатами помещения, коммутационными розетками подключения кухонных плит.

Стекло



Стекло	0099 27	1	01
--------	---------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Клав. + стекло + рмк. 1-м 0288 27 → 58

Gira Standard 55 System 55

Установочная рамка Gira Standard 55	64
Установочная рамка Gira Standard 55 с полем для надписи	65
Розетки	66
Наборы уплотнителей	66

Standard 55
System 55

Дизайн продукции
Phoenix Design, Штутгарт

Конфигуратор дизайна Gira
www.designconfigurator.gira.com



Многообразие функций при установке базовой системы

Gira Standard 55 представляет собой функциональную базовую программу для надежной, комфортной и экономичной системы электроустановочных изделий. Серия выключателей объединяет высокое качество материала и прочную конструкцию по привлекательным ценам. Благодаря своему простому, сдержанному дизайну она находит разнообразные возможности применения в повседневной жизни – будь то в собственном доме, офисном или коммерческом здании. Для этой серии выключателей предлагается более 300 функций из Gira System 55.

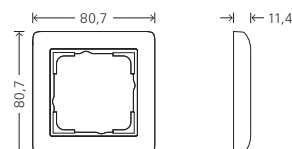
Характеристики

- Доступно более 300 функций.
- Равномерная и легкая в уходе поверхность.
- Подходит для вертикальной и горизонтальной установки.
- Пластмасса: не содержащий галогены, ударопрочный и небующийся термопласт.
- Особая устойчивость к износу.
- Скрытый монтаж (IP20).
- Скрытый монтаж выключателей, кнопочных выключателей и розеток SCHUKO с откидной крышкой, возможен также и с защитой от водяных брызг (IP44) (при использовании специальных наборов уплотнителей **0251 27** или **0252 27**).
- Накладной монтаж 1- до 3-местн. возможен белый глянцевый и кремовый глянцевый.

Технические характеристики

Платформа:	System 55
Материал:	термопласт (ПК)
Вид монтажа:	скрытый монтаж (Standard) накладной монтаж
Степень защиты:	IP20, IP44

Габариты в мм



Установочная рамка 1-местн.:	Ш 80,7	В 80,7	Г 11,4
Установочная рамка, 1,5-местн.:	Ш 80,7	В 121,2	Г 11,4
Установочная рамка 2-местн.:	Ш 80,7	В 151,8	Г 11,4
Установочная рамка 3-местн.:	Ш 80,7	В 223,3	Г 11,4
Установочная рамка 4-местн.:	Ш 80,7	В 294,6	Г 11,4
Установочная рамка 5-местн.:	Ш 80,7	В 365,9	Г 11,4

Радиус закругления углов: R 4 (прим.)

Варианты



Белый
шелковисто-
матовый
(аналог.
RAL 9010)

Белый
глянцевый
(аналог.
RAL 9010)

Кремовый
глянцевый
(аналог.
RAL 1013)



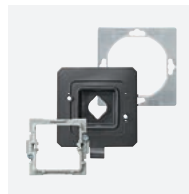
Установочная
рамка
→ 64



Установочная
рамка с полем
для надписи
→ 65



Розетки
→ 66



Наборы
уплотнителей
→ 66

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Установочная рамка Gira Standard 55

Характеристики

- Не бьется.

Указания

- Подходит также для установки в каналы.
- Установочная рамка (1-5-мест.) в сочетании с набором уплотнителей подходит также для скрытого водозащищенного монтажа IP44.

Установочная рамка Gira Standard 55



Кремовый глянцевый

1-местн.	0211 01	10/100	21
1,5-местн.	1001 01	10	01
2-местн.	0212 01	10/100	21
2-местн. без перегородки	1002 01	10	01
3-местн.	0213 01	10/100	01
4-местн.	0214 01	1/5	01
5-местн.	0215 01	1/5	01

+ Опциональные принадлежности

Наб. IP44 клав./-кн.выкл. 0251 27	→	66
Наб. IP44 рзтк. ОК 0252 27	→	66

Установочная рамка Gira Standard 55



Белый глянцевый

1-местн.	0211 03	10/100	21
1,5-местн.	1001 03	10	01
2-местн.	0212 03	10/100	21
2-местн. без перегородки	1002 03	10/100	01
3-местн.	0213 03	10/100	01
4-местн.	0214 03	1/5	01
5-местн.	0215 03	1/5	01

+ Опциональные принадлежности

Наб. IP44 клав./-кн.выкл. 0251 27	→	66
Наб. IP44 рзтк. ОК 0252 27	→	66

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Установочная рамка Gira Standard 55



Белый шелковисто-матовый

1-местн.	0211 04	10/100	21
1,5-местн.	1001 04	10	01
2-местн.	0212 04	10/100	21
2-местн. без перегородки	1002 04	10	01
3-местн.	0213 04	10/100	01
4-местн.	0214 04	1/5	01
5-местн.	0215 04	1/5	01

+ Опциональные принадлежности

Наб. IP44 клав./-кн.выкл. 0251 27	→	66
Наб. IP44 рзтк. ОК 0252 27	→	66

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Установочная рамка Gira Standard 55 с полем для надписи

Характеристики

- Не бьется.
- Герметична по отношению к туману, возникающему при разбрызгивании жидкости.
- Установочная рамка с прозрачным окошком для нанесения надписей на вставках.
- Особенно подходит для объектов, где маркировать и документировать электроустановочные изделия, например, в административных учреждениях, на предприятиях, в аэропортах, офисах, больницах.

Указания

- Не использовать с: набором уплотнителей IP44, со сверхплоским корпусом накладного монтажа, корпусом накладного монтажа.

Установочная рамка Gira Standard 55 с полем для надписи



Кремовый гляцевый

1-местн.	1091 01	10	01
2-местн. горизонт.	1092 01	10	01
2-местн. вертикал.	1102 01	10	01
3-местн. горизонт.	1093 01	1/5	01
3-местн. вертикал.	1103 01	1/5	01
4-местн. горизонт.	1094 01	1/5	01
4-местн. вертикал.	1114 01	1/5	01
5-местн. горизонт.	1095 01	1/5	01
5-местн. вертикал.	1115 01	1/5	01

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

Установочная рамка Gira Standard 55 с полем для надписи



Белый гляцевый

1-местн.	1091 03	10/100	01
2-местн. горизонт.	1092 03	10/100	01
2-местн. вертикал.	1102 03	10	01
3-местн. горизонт.	1093 03	10/100	01
3-местн. вертикал.	1103 03	1/5	01
4-местн. горизонт.	1094 03	1/5	01
4-местн. вертикал.	1114 03	1/5	01
5-местн. горизонт.	1095 03	1/5	01
5-местн. вертикал.	1115 03	1/5	01

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Установочная рамка Gira Standard 55 с полем для надписи



Белый шелковисто-матовый

1-местн.	1091 27	10	01
2-местн. горизонт.	1092 27	10	01
2-местн. вертикал.	1102 27	10	01
3-местн. горизонт.	1093 27	1/5	01
3-местн. вертикал.	1103 27	1/5	01
4-местн. горизонт.	1094 27	1/5	01
4-местн. вертикал.	1114 27	1/5	01
5-местн. горизонт.	1095 27	1/5	01
5-местн. вертикал.	1115 27	1/5	01

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Розетки

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с цельной накладкой для индивидуальной установки



Standard 55			
Кремовый глянцевый	0440 01	10/200	21
Белый глянцевый	0440 03	10/200	21
Белый шелковисто-матовый	0440 27	10/200	21

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Двойная розетка SCHUKO 16 A 250 V~ с цельной накладкой



Standard 55			
Кремовый глянцевый	0780 01	10	01
Белый глянцевый	0780 03	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	0780 04	10	01

Технические характеристики

Глубина установки: 25 мм

Указания

- Подходит для любой стандартной приборной коробки.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В ~ с откидной крышкой, включая набор уплотнителей IP44 и установочную рамку



Standard 55, 1-местн.			
Кремовый глянцевый	1157 01	1	01
Белый глянцевый	1157 03	1/100	01

Standard 55, 2-местн.			
Кремовый глянцевый	1158 01	1	01
Белый глянцевый	1158 03	1	01

Характеристики

- Устойчив к УФ-излучению

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

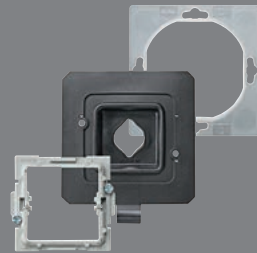
Комплект поставки

- Набор из розеток SCHUKO с откидной крышкой, набором уплотнителей IP44 и установочной рамки Standard 55.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Наборы уплотнителей

Набор уплотнителей IP44 для клавишного выключателя и клавишно-кнопочного выключателя



Standard 55, Gira E2	0251 27	5	01
-----------------------------	----------------	---	----

+ Опциональные принадлежности

Клав. 0296 ..	→	24
Клав. сим.свет. 0285 ..	→	25
Клав. сим.звонок 0286 ..	→	25
Клав. сим.дверь 0287 ..	→	25

Характеристики

- В сочетании с комплектом уплотнителей и установочной рамкой (1-5-мест.) из серий выключателей Standard 55 и Gira E2 можно устанавливать клавишные и клавишно-кнопочные выключатели из серии System 55 с защитой от воды в соответствии с IP44.

Указания

- Не для двухканальных выключателей или перекрестных переключателей, 2-местн.

Набор уплотнителей IP44 для розеток с откидной крышкой



Standard 55, Gira E2	0252 27	5/100	01
-----------------------------	----------------	-------	----


+ Опциональные принадлежности


SCHUKO OK 0454 ..	→	37
SCHUKO OK + SH 0414 ..	→	37
SCHUKO OK надп. SV 0415 02	→	37
SCHUKO OK надп. ZSV 0416 02	→	37
SCHUKO OK надп. WSV 0104 02	→	37

Характеристики

- В сочетании с комплектом уплотнителей и установочной рамкой (1-5-мест.) из серий выключателей Standard 55 и Gira E2 можно устанавливать розетки SCHUKO скрытого монтажа с откидной крышкой и розетки с заземляющим штырем и откидной крышкой из серии System 55 с защитой от воды в соответствии с IP44.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Клавиша 2-местн., в комплекте с набором уплотнений IP44 




Standard 55, Gira E2			
Кремовый глянец	0266 01	1/5	01
Белый глянец	0266 03	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	0266 27	1/5	01
Антрацитовый	0266 28	1/5	11
Цвет "алюминий"	0266 26	1/5	11

- + Необходимые принадлежности**
 Один из следующих артикулов:
- Клав. выкл. ДВ **0105 00** → 202
 - Клав. выкл. пркр.п. 2-м **0108 00** → 202
 - Клав.-кн. выкл. пркр.к. 2-м **0155 00** → 204
-
- + Опциональные принадлежности**
 Зажим завинчивающ. **1401 27** → 60

Характеристики
 - В сочетании с установочной рамкой (1-5-мест.) из серий выключателей Standard 55 и Gira E2 можно устанавливать двухканальные выключатели или перекрестные переключатели 2-местные из System 55 с защитой от воды в соответствии с IP44.

Комплект поставки
 - Полный набор уплотнителей с 2-местн. клавишами для клавишных и клавишно-кнопочных выключателей входит в комплект поставки.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В ~ с откидной крышкой, включая набор уплотнителей IP44 и установочную рамку 



Standard 55, 1-местн.			
Кремовый глянец	1157 01	1	01
Белый глянец	1157 03	1/100	01

Standard 55, 2-местн.			
Кремовый глянец	1158 01	1	01
Белый глянец	1158 03	1	01

Характеристики
 - Устойчив к УФ-излучению


Технические характеристики
 Глубина установки: 32 мм

Комплект поставки
 - Набор из розеток SCHUKO с откидной крышкой, набором уплотнителей IP44 и установочной рамки Standard 55.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Принадлежности

Монтажная пластина для таблички с именем или дверной таблички 



1-местн. для Standard 55, Gira E2			
Белый	1081 02	1	11

2-местн. для Standard 55, Gira E2			
Белый	1082 02	10	11

- + Необходимые принадлежности**
 Один из следующих артикулов:
- табл. фам./двер. 1-м **1071 00** → 58
 - табл. фам./двер. 2-м **1072 00** → 59

Характеристики
 - Самоклеящаяся монтажная пластина служит в качестве адаптерной пластины для крепления таблички с именем или дверной таблички на гладкой, прозрачной поверхности, например, на стекле.
 - Благодаря монтажной пластине получается визуально чистый, законченный вид на задней стороне.

Gira E2 System 55

Установочная рамка Gira E2	73
Установочная рамка Gira E2 для монтажа заподлицо	74
Установочная рамка Gira E2 с полем для надписи	77
Установочная рамка Gira E2, полностью надписываемая	78
Наборы уплотнителей	78
Принадлежности	79

Награды

International Design Award 1998,
iF product design award 1999,
red dot award 1999

Дизайн продукции

Gira Designteam, Радеформвальд

Конфигуратор дизайна Gira

www.designconfigurator.gira.com



Строго лаконичный дизайн и высокая функциональность

Успешная серия выключателей Gira E2 комбинирует строго лаконичный дизайн с эстетичными материалами и интеллектуальной технологией. Новая выразительная поверхность расширяет многообразие дизайна Gira: черный матовый цвет – не только для вставок, но и для установочных рамок. Деловой современный вид и удивительные ощущения при касании. Серия выключателей Gira E2 предлагается в двух видах монтажа – в том числе и для монтажа заподлицо. Благодаря большому объему функций Gira System 55 серия отвечает требованиям современного и инновационного электрооборудования.

Характеристики

- Доступно более 300 функций.
- Прямолинейные формы.
- Подходит для вертикальной и горизонтальной установки.
- Скрытый монтаж (IP20).
- Скрытый монтаж при стандартном монтаже выключателей, кнопочных выключателей и розеток SCHUKO с откидной крышкой возможен также с защитой от водяных брызг (IP44) (при использовании специальных наборов уплотнителей **0251 27** или **0252 27**).

Характеристики термoplastа:

- неподвластный времени цветовой концепт.
- Пластмасса: не содержащий галогены, ударопрочный и небьющийся термoplast.
- прочная, устойчивая к износу и легкая в уходе поверхность.

Характеристики нержавеющей стали:

- высококачественный натуральный материал.
- прочная поверхность с прохладно-серебристым шелковым блеском.

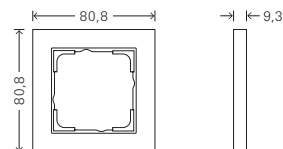
Технические характеристики

Платформа:	System 55
Материал:	термoplast (ПК) нержавеющая сталь скрытый монтаж
Вид монтажа:	скрытый монтаж
Степень защиты при стандартном монтаже:	IP20, IP44
Степень защиты при монтаже заподлицо:	IP20

Указания

- Из-за своей конструкции не все функции могут вставляться в серию выключателей Gira E2 заподлицо с рамками.
- Установочные рамки для обычного скрытого монтажа предлагаются в вариантах от 1- до 5-местн., для 3 мм настенного монтажа заподлицо – в вариантах от 1- до 4-местн.
- Profil 55 для дополнительного оборудования накладного монтажа от 1-местн. до 8-местн.

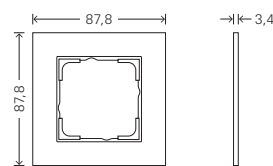
Gira E2, габариты в мм



Установочная рамка 1-местн.:	Ш 80,8	В 80,8	Г 9,3
Установочная рамка 1,5-местн.:	Ш 80,8	В 121,4	Г 9,3
Установочная рамка 2-местн.:	Ш 80,8	В 151,9	Г 9,3
Установочная рамка 3-местн.:	Ш 80,8	В 223,4	Г 9,3
Установочная рамка 4-местн.:	Ш 80,8	В 294,7	Г 9,3
Установочная рамка 5-местн.:	Ш 80,8	В 366,0	Г 9,3

Радиус закругления углов, термoplast:	R 0,5
Радиус закругления углов, нержавеющая сталь:	R 2,5

Gira E2 монтаж заподлицо, габариты в мм



Установочная рамка 1-местн.:	Ш 87,8	В 87,8	Г 3,4
Установочная рамка 2-местн.:	Ш 87,8	В 158,9	Г 3,4
Установочная рамка 3-местн.:	Ш 87,8	В 230,3	Г 3,4
Установочная рамка 4-местн.:	Ш 87,8	В 301,5	Г 3,4

Радиус закругления углов, термoplast:	R 0,5
Радиус закругления углов, нержавеющая сталь:	R 2,5

Варианты Gira E2



Белый шелковистоматовый (аналог. RAL 9010)

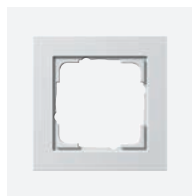
Белый глянцевый (аналог. RAL 9010)

Черный матовый (лакированный)

Цвет «алюминий» (лакированный)

Антрацитовый

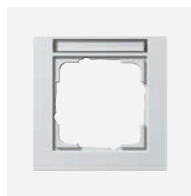
Нержавеющая сталь



Установочная
рамка
→ 73



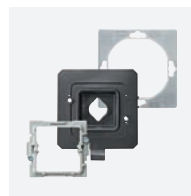
Установочная
рамка для
монтажа
заподлицо
→ 74



Установочная
рамка с полем
для надписи
→ 77



Установочная
рамка, полностью
надписываемая
→ 78



Наборы
уплотнителей
→ 78



Принадлежности
→ 79

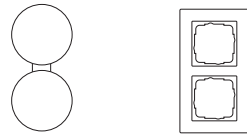
Помощь по составлению заказа

Стандартный монтаж

для приборной коробки скрытого монтажа

Отдельные компоненты

Установочные рамки для обычного монтажа поставляются без приборной коробки скрытого монтажа. Для этого вида монтажа установочные рамки предлагаются в размерах от 1- до 5-местн.



Установочная рамка 1-местн.
Установочная рамка 2-местн.
Установочная рамка 3-местн.
Установочная рамка 4-местн.
Установочная рамка 5-местн.

0211 ...*
0212 ...*
0213 ...*
0214 ...*
0215 ...*

Установочная рамка 2-местн.
без перегородки

1002 ...*

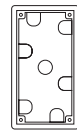
Монтаж заподлицо

для полой стены

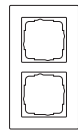
для кирпичной стены

Отдельные компоненты

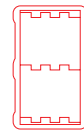
Если между установкой приборной коробки скрытого монтажа и установкой установочных рамок проходит продолжительное время, имеет смысл заказать установочные рамки непосредственно перед установкой. Таким образом, можно обойтись без складирования и исключить риск повреждения установочных рамок при складировании.



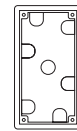
Приборная
коробка
Gira E2



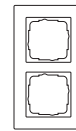
Установочная
рамка
Gira E2, мон-
таж заподлицо



Встраиваемая
коробка скры-
того монтажа
Gira E2



Приборная
коробка Gira E2



Установочная
рамка
Gira E2, мон-
таж заподлицо

Установочная рамка 1-местн.
Установочная рамка 2-местн.
Установочная рамка 3-местн.
Установочная рамка 4-местн.

2896 00
2897 00
2898 00
2899 00

0211 ...**
0212 ...**
0213 ...**
0214 ...**

2891 00
2892 00
2893 00
2894 00

2896 00
2897 00
2898 00
2899 00

0211 ...**
0212 ...**
0213 ...**
0214 ...**

Установочная рамка 2-местн.
без перегородки

2897 00

1002 ...**

2892 00

2897 00

1002 ...**

Все варианты установочных рамок предлагаются в исполнении из всех материалов.

Окончания номеров артикулов:

* 29 белый глянцевый, 22 белый шелковисто-матовый, 09 черный матовый, 23 антрацитовый, 25 цвет «алюминий», 33 нержавеющая сталь
** 295 белый глянцевый, 225 белый шелковисто-матовый, 095 черный матовый, 235 антрацитовый, 255 цвет «алюминий», 335 нержавеющая сталь

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Установочная рамка Gira E2

Указания

- Подходит также для установки в каналы.
- Установочная рамка (1-5-мест.) в сочетании с набором уплотнителей подходит также для скрытого водозащищенного монтажа IP44.

Установочная рамка Gira E2



Белый гляцевый

1-местн.	0211 29	10/100	01
1,5-местн.	1001 29	10	01
2-местн.	0212 29	10/100	01
2-местн. без перегородки	1002 29	10	01
3-местн.	0213 29	1/5	01
4-местн.	0214 29	1/5	01
5-местн.	0215 29	1/5	01

+ Опциональные принадлежности

Наб. IP44 клав./-кн.выкл. 0251 27	→	78
Наб. IP44 рзтк. ОК 0252 27	→	78

Характеристики

- Не бьется.

Установочная рамка Gira E2



Белый шелковисто-матовый

1-местн.	0211 22	10/100	01
1,5-местн.	1001 22	10	01
2-местн.	0212 22	10/100	01
2-местн. без перегородки	1002 22	10	01
3-местн.	0213 22	1/5	01
4-местн.	0214 22	1/5	01
5-местн.	0215 22	1/5	01

+ Опциональные принадлежности

Наб. IP44 клав./-кн.выкл. 0251 27	→	78
Наб. IP44 рзтк. ОК 0252 27	→	78

Характеристики

- Не бьется.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Установочная рамка Gira E2



Антрацитовый

1-местн.	0211 23	10/100	11
1,5-местн.	1001 23	10	11
2-местн.	0212 23	10/100	11
2-местн. без перегородки	1002 23	10	11
3-местн.	0213 23	1/5	11
4-местн.	0214 23	1/5	11
5-местн.	0215 23	1/5	11

+ Опциональные принадлежности

Наб. IP44 клав./-кн.выкл. 0251 27	→	78
Наб. IP44 рзтк. ОК 0252 27	→	78

Характеристики

- Не бьется.

Установочная рамка Gira E2



Цвет "алюминий"

1-местн.	0211 25	10/100	11
1,5-местн.	1001 25	10	11
2-местн.	0212 25	10/100	11
2-местн. без перегородки	1002 25	10	11
3-местн.	0213 25	1/5	11
4-местн.	0214 25	1/5	11
5-местн.	0215 25	1/5	11

+ Опциональные принадлежности

Наб. IP44 клав./-кн.выкл. 0251 27	→	78
Наб. IP44 рзтк. ОК 0252 27	→	78

Характеристики

- Не бьется.

Н Новинка. Поставка с 11/2018 года.

Установочная рамка Gira E2



Черный матовый

1-местн.	0211 09	10	11
1,5-местн.	1001 09	10	11
2-местн.	0212 09	10	11
2-местн. без перегородки	1002 09	10	11
3-местн.	0213 09	1	11
4-местн.	0214 09	1	11
5-местн.	0215 09	1	11

+ Опциональные принадлежности

Наб. IP44 клав./-кн.выкл. 0251 27	→	78
Наб. IP44 рзтк. ОК 0252 27	→	78

Характеристики

- Не бьется.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Установочная рамка Gira E2



Нержавеющая сталь

1-местн.	0211 33	10	11
2-местн.	0212 33	10	11
2-местн. без перегородки	1002 33	10	11
3-местн.	0213 33	1	11
4-местн.	0214 33	1	11
5-местн.	0215 33	1	11

+ Опциональные принадлежности

Наб. IP44 клав./-кн.выкл.	0251 27	→	78
Наб. IP44 рзтк. ОК	0252 27	→	78

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Установочная рамка Gira E2 для монтажа заподлицо

Установочная рамка Gira E2 для монтажа заподлицо



Белый глянцевый

1-местн.	0211 295	10	01
2-местн.	0212 295	10	01
2-местн. без перегородки	1002 295	10	01
3-местн.	0213 295	1	01
4-местн.	0214 295	1	01

+ Необходимые принадлежности

Приборная коробка Gira E2 для монтажа заподлицо	→	76
---	---	----

+ Опциональные принадлежности

Встраиваемая коробка скрытого монтажа Gira E2	→	76
---	---	----

Характеристики

- Не бьется.
- Приборная коробка Gira позволяет устанавливать серию выключателей Gira E2 плоско на стену.
- При монтаже в полую стену, например, в случае гибкой системы стен, эту приборную коробку E22 можно поместить непосредственно в стену.
- Для скрытого монтажа в кирпичную стену приборная коробка вставляется во встраиваемую коробку скрытого монтажа, которая затем встраивается в стену.

Установочная рамка Gira E2 для монтажа заподлицо



Белый шелковисто-матовый

1-местн.	0211 225	10	01
2-местн.	0212 225	10	01
2-местн. без перегородки	1002 225	10	01
3-местн.	0213 225	1	01
4-местн.	0214 225	1	01

+ Необходимые принадлежности

Приборная коробка Gira E2 для монтажа заподлицо	→	76
---	---	----

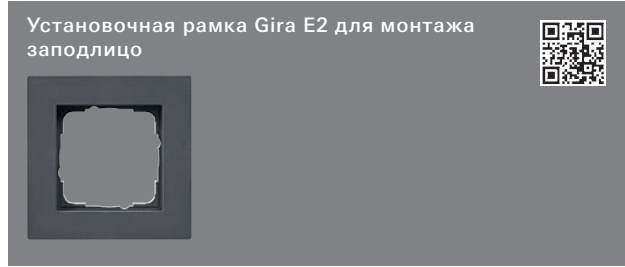
+ Опциональные принадлежности

Встраиваемая коробка скрытого монтажа Gira E2	→	76
---	---	----

Характеристики

- Не бьется.
- Приборная коробка Gira позволяет устанавливать серию выключателей Gira E2 плоско на стену.
- При монтаже в полую стену, например, в случае гибкой системы стен, эту приборную коробку E22 можно поместить непосредственно в стену.
- Для скрытого монтажа в кирпичную стену приборная коробка вставляется во встраиваемую коробку скрытого монтажа, которая затем встраивается в стену.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Антрацитовый

1-местн.	0211 235	10	11
2-местн.	0212 235	10	11
2-местн. без перегородки	1002 235	10	11
3-местн.	0213 235	1	11
4-местн.	0214 235	1	11

+ Необходимые принадлежности

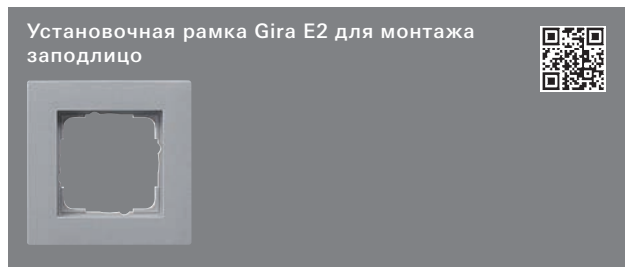
Приборная коробка Gira E2 для монтажа заподлицо → 76

+ Опциональные принадлежности

Встраиваемая коробка скрытого монтажа Gira E2 → 76

Характеристики

- Не бьется.
- Приборная коробка Gira позволяет устанавливать серию выключателей Gira E2 плоско на стену.
- При монтаже в полую стену, например, в случае гибкой системы стен, эту приборную коробку E22 можно поместить непосредственно в стену.
- Для скрытого монтажа в кирпичную стену приборная коробка вставляется во встраиваемую коробку скрытого монтажа, которая затем встраивается в стену.



Цвет "алюминий"

1-местн.	0211 255	10	11
2-местн.	0212 255	10	11
2-местн. без перегородки	1002 255	10	11
3-местн.	0213 255	1	11
4-местн.	0214 255	1	11

+ Необходимые принадлежности

Приборная коробка Gira E2 для монтажа заподлицо → 76

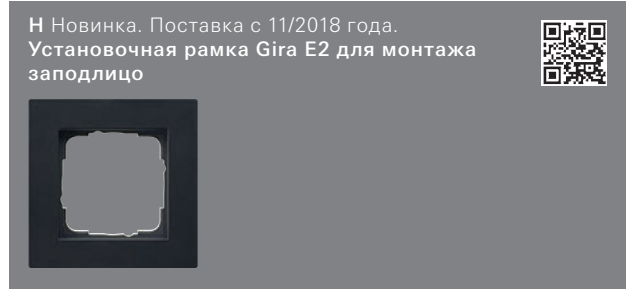
+ Опциональные принадлежности

Встраиваемая коробка скрытого монтажа Gira E2 → 76

Характеристики

- Не бьется.
- Приборная коробка Gira позволяет устанавливать серию выключателей Gira E2 плоско на стену.
- При монтаже в полую стену, например, в случае гибкой системы стен, эту приборную коробку E22 можно поместить непосредственно в стену.
- Для скрытого монтажа в кирпичную стену приборная коробка вставляется во встраиваемую коробку скрытого монтажа, которая затем встраивается в стену.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Черный матовый

1-местн.	0211 095	10	11
2-местн.	0212 095	10	11
2-местн. без перегородки	1002 095	10	11
3-местн.	0213 095	1	11
4-местн.	0214 095	1	11

+ Необходимые принадлежности

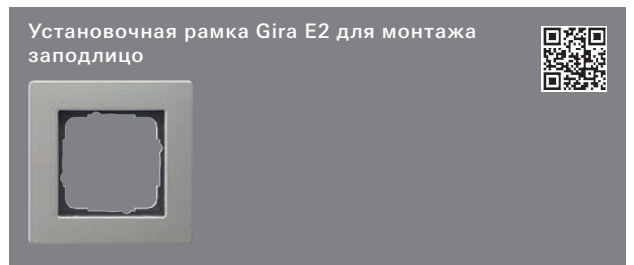
Приборная коробка Gira E2 для монтажа заподлицо → 76

+ Опциональные принадлежности

Встраиваемая коробка скрытого монтажа Gira E2 → 76

Характеристики

- Не бьется.
- Приборная коробка Gira позволяет устанавливать серию выключателей Gira E2 плоско на стену.
- При монтаже в полую стену, например, в случае гибкой системы стен, эту приборную коробку E22 можно поместить непосредственно в стену.
- Для скрытого монтажа в кирпичную стену приборная коробка вставляется во встраиваемую коробку скрытого монтажа, которая затем встраивается в стену.



Нержавеющая сталь

1-местн.	0211 335	10	11
2-местн.	0212 335	10	11
2-местн. без перегородки	1002 335	10	11
3-местн.	0213 335	1	11
4-местн.	0214 335	1	11

+ Необходимые принадлежности

Приборная коробка Gira E2 для монтажа заподлицо → 76

+ Опциональные принадлежности

Встраиваемая коробка скрытого монтажа Gira E2 → 76

Характеристики

- Приборная коробка Gira позволяет устанавливать серию выключателей Gira E2 плоско на стену.
- При монтаже в полую стену, например, в случае гибкой системы стен, эту приборную коробку E22 можно поместить непосредственно в стену.
- Для скрытого монтажа в кирпичную стену приборная коробка вставляется во встраиваемую коробку скрытого монтажа, которая затем встраивается в стену.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



1-местн.	2896 00	1	11
2-местн.	2897 00	1	11
3-местн.	2898 00	1	11
4-местн.	2899 00	1	11

+ Необходимые принадлежности

Установочная рамка Gira E2 для монтажа заподлицо → 74

+ Опциональные принадлежности

Встраиваемая коробка скрытого монтажа Gira E2 → 76

Характеристики

- Приборная коробка Gira с установочной рамкой для монтажа заподлицо позволяет устанавливать серию выключателей Gira E2 плоско на стену.
- Для скрытого монтажа в кирпичную стену приборная коробка вставляется во встраиваемую коробку скрытого монтажа, которая затем встраивается в стену.

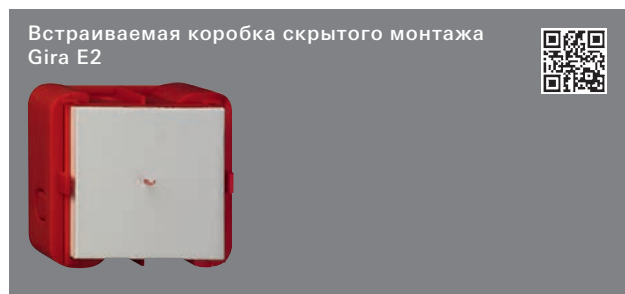
Технические характеристики

Габариты в мм

- 1-местн.:	Ш 84	В 84	Т 60,5
- 2-местн.:	Ш 84	В 155	Т 60,5
- 3-местн.:	Ш 84	В 226	Т 60,5
- 4-местн.:	Ш 84	В 297,5	Т 60,5

Указания

- У приборной коробки нет приспособления для удержания провода.



1-местн.	2891 00	1	01
2-местн.	2892 00	1/100	01
3-местн.	2893 00	1	01
4-местн.	2894 00	1	01

+ Опциональные принадлежности

Приборная коробка Gira E2 для монтажа заподлицо → 76

Характеристики

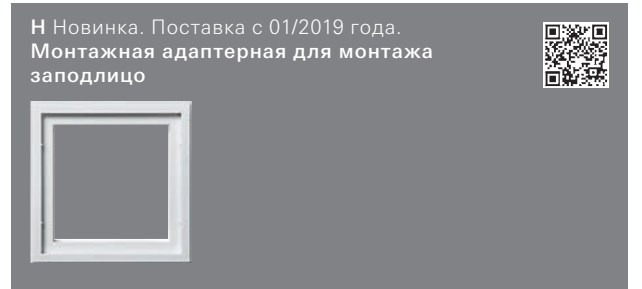
- Монтаж в стену путем крепления встраиваемой коробки скрытого монтажа и, например, фиксации гипсом. Монтаж приборной коробки во встраиваемой коробке скрытого монтажа, как в случае стандартной монтажной коробки для полых стен.

Технические характеристики

Габариты в мм

- 1-местн.:	Ш 92,5	В 91,5	Т 64
- 2-местн.:	Ш 92,5	В 162,5	Т 64
- 3-местн.:	Ш 92,5	В 233,5	Т 64
- 4-местн.:	Ш 92,5	В 304,5	Т 64

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



1-местн.			
Белый глянцевый	1311 03	10	
Черный глянцевый	1311 05	10	

2-местн.			
Белый глянцевый	1312 03	10	
Черный глянцевый	1312 05	10	

3-местн.			
Белый глянцевый	1313 03	5	
Черный глянцевый	1313 05	5	

4-местн.			
Белый глянцевый	1314 03	5	
Черный глянцевый	1314 05	5	

+ Необходимые принадлежности

Уст.рмк. 1-м запод.	0211 295	→	74
Уст.рмк. 1-м запод.	0211 225	→	74
Уст.рмк. 1-м запод.	0211 235	→	75
Уст.рмк. 1-м запод.	0211 255	→	75
Уст.рмк. 1-м запод.	0211 095	→	75
Уст.рмк. 1-м запод.	0211 335	→	75

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Установочная рамка Gira E2 с полем для надписи

Характеристики

- Не бьется.
- Герметична по отношению к туману, возникающему при разбрызгивании жидкости.
- Установочная рамка с прозрачным окошком для нанесения надписей на вставках.
- Особенно подходит для объектов, где маркировать и документировать электроустановочные изделия, например, в административных учреждениях, на предприятиях, в аэропортах, офисах, больницах.

Указания

- Не использовать с: набором уплотнителей IP44, со сверхплоским корпусом накладного монтажа, корпусом накладного монтажа.

Установочная рамка Gira E2 с полем для надписи



Белый глянец

1-местн.	1091 29	10/100	01
2-местн. горизонт.	1092 29	10	01
2-местн. вертикал.	1102 29	10	01
3-местн. горизонт.	1093 29	1/5	01
3-местн. вертикал.	1103 29	1/5	01
4-местн. горизонт.	1094 29	1/5	01
4-местн. вертикал.	1114 29	1/5	01
5-местн. горизонт.	1095 29	1/5	01
5-местн. вертикал.	1115 29	1/5	01

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 51,2x7мм 1455 00 → 210

Установочная рамка Gira E2 с полем для надписи



Белый шелковисто-матовый

1-местн.	1091 22	10	01
2-местн. горизонт.	1092 22	10	01
2-местн. вертикал.	1102 22	10	01
3-местн. горизонт.	1093 22	1/5	01
3-местн. вертикал.	1103 22	1/5	01
4-местн. горизонт.	1094 22	1/5	01
4-местн. вертикал.	1114 22	1/5	01
5-местн. горизонт.	1095 22	1/5	01
5-местн. вертикал.	1115 22	1/5	01

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 51,2x7мм 1455 00 → 210

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Установочная рамка Gira E2 с полем для надписи



Антрацитовый

1-местн.	1091 23	10	11
2-местн. горизонт.	1092 23	10	11
2-местн. вертикал.	1102 23	10	11
3-местн. горизонт.	1093 23	1/5	11
3-местн. вертикал.	1103 23	1/5	11
4-местн. горизонт.	1094 23	1/5	11
4-местн. вертикал.	1114 23	1/5	11
5-местн. горизонт.	1095 23	1/5	11
5-местн. вертикал.	1115 23	1/5	11

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 51,2x7мм 1455 00 → 210

Н Новинка. Поставка с 11/2018 года. Установочная рамка Gira E2 с полем для надписи



Черный матовый

1-местн.	1091 09	10	11
2-местн. горизонт.	1092 09	10	11
2-местн. вертикал.	1102 09	10	11
3-местн. горизонт.	1093 09	1	11
3-местн. вертикал.	1103 09	1	11
4-местн. горизонт.	1094 09	1	11
4-местн. вертикал.	1114 09	1	11
5-местн. горизонт.	1095 09	1	11
5-местн. вертикал.	1115 09	1	11

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 51,2x7мм 1455 00 → 210

Установочная рамка Gira E2 с полем для надписи



Цвет "алюминий"

1-местн.	1091 25	10	11
2-местн. горизонт.	1092 25	10	11
2-местн. вертикал.	1102 25	10	11
3-местн. горизонт.	1093 25	1/5	11
3-местн. вертикал.	1103 25	1/5	11
4-местн. горизонт.	1094 25	1/5	11
4-местн. вертикал.	1114 25	1/5	11
5-местн. горизонт.	1095 25	1/5	11
5-местн. вертикал.	1115 25	1/5	11

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 51,2x7мм 1455 00 → 210

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Установочная рамка Gira E2, полностью надписываемая

Установочная рамка Gira E2 полностью надписываемая



Прозрачный / белый глянцевый

1-местн.	0711 22	10	01
2-местн.	0712 22	10	01
3-местн.	0713 22	1/5	01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Листы для надписей Gira E2 тип 1	1411 00	→	210
Листы для надписей Gira E2 тип 2	1412 00	→	210
Листы для надписей Gira E2 тип 3	1413 00	→	210

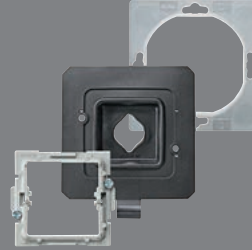
Характеристики

- Не бьется.
- Прозрачная установочная рамка с возможностью нанесения надписей по всей поверхности.
- Особенно подходит для объектов, где маркировать и документировать электроустановочные изделия, например, в административных учреждениях, на предприятиях, в аэропортах, офисах, больницах.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Наборы уплотнителей

Набор уплотнителей IP44 для клавишного выключателя и клавишно-кнопочного выключателя



Standard 55, Gira E2

0251 27	5	01
----------------	---	----

+ Опциональные принадлежности

Клав. 0296 ..	→	24
Клав. сим.свет. 0285 ..	→	25
Клав. сим.звонок 0286 ..	→	25
Клав. сим.дверь 0287 ..	→	25

Характеристики

- В сочетании с комплектом уплотнителей и установочной рамкой (1-5-мест.) из серий выключателей Standard 55 и Gira E2 можно устанавливать клавишные и клавишно-кнопочные выключатели из серии System 55 с защитой от воды в соответствии с IP44.

Указания

- Не для двухканальных выключателей или перекрестных переключателей, 2-местн.

Набор уплотнителей IP44 для розеток с откидной крышкой



Standard 55, Gira E2

0252 27	5/100	01
----------------	-------	----

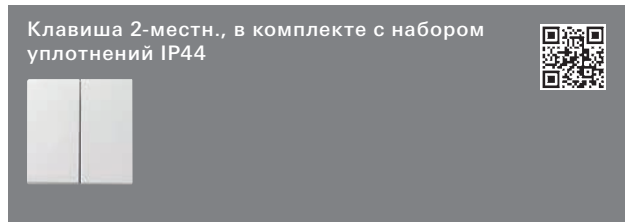
+ Опциональные принадлежности

SCHUKO OK 0454 ..	→	37
SCHUKO OK + SH 0414 ..	→	37
SCHUKO OK надп. SV 0415 02	→	37
SCHUKO OK надп. ZSV 0416 02	→	37
SCHUKO OK надп. WSV 0104 02	→	37

Характеристики

- В сочетании с комплектом уплотнителей и установочной рамкой (1-5-мест.) из серий выключателей Standard 55 и Gira E2 можно устанавливать розетки SCHUKO скрытого монтажа с откидной крышкой и розетки с заземляющим штырем и откидной крышкой из серии System 55 с защитой от воды в соответствии с IP44.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Standard 55, Gira E2			
Кремовый глянецвый	0266 01	1/5	01
Белый глянецвый	0266 03	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	0266 27	1/5	01
Антрацитовый	0266 28	1/5	11
Цвет "алюминий"	0266 26	1/5	11

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав.выкл. ДВ 0105 00	→	202
Клав.выкл. пркр.п. 2-м 0108 00	→	202
Клав.-кн.выкл. пркр.к. 2-м 0155 00	→	204

+ Опциональные принадлежности

Зажим завинчивающ. 1401 27	→	60
-----------------------------------	---	----

Характеристики

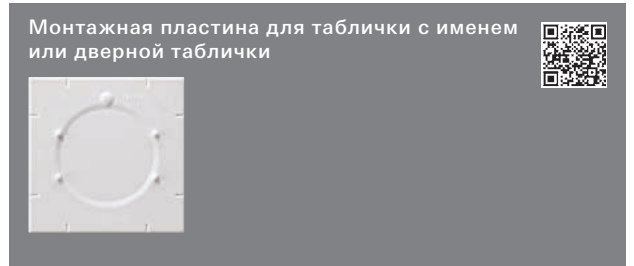
- В сочетании с установочной рамкой (1-5-мест.) из серий выключателей Standard 55 и Gira E2 можно устанавливать двухканальные выключатели или перекрестные переключатели 2-местные из System 55 с защитой от воды в соответствии с IP44.

Комплект поставки

- Полный набор уплотнителей с 2-местн. клавишами для клавишных и клавишно-кнопочных выключателей входит в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Принадлежности



1-местн. для Standard 55, Gira E2			
В Белый	1081 02	1	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.			

1-местн. для E2			
В Черный	1081 00	1	01
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.			

2-местн. для Standard 55, Gira E2			
В Белый	1082 02	10	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.			

2-местн. для E2			
В Черный	1082 00	1	01
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.			

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Табл.фам./двер. 1-м 1071 00	→	58
Табл.фам./двер. 2-м 1072 00	→	59

Характеристики

- Самоклеящаяся монтажная пластина служит в качестве адаптерной пластины для крепления таблички с именем или дверной таблички на гладкой, прозрачной поверхности, например, на стекле.
- Благодаря монтажной пластине получается визуально чистый, законченный вид на задней стороне.

Награды

ICONIC Award 2016 (Совет художественного оформления)

Дизайн продукции

schmitz Visuelle Kommunikation

Конфигуратор дизайна Gira

www.designconfigurator.gira.com



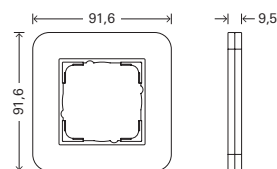
Gira E3 – гармоничные формы, неброские цвета

Мягкие контуры, спектр неброских цветовых тонов и матированная поверхность Soft-Touch определяют новую серию выключателей Gira E3 из System 55. Из комбинации несущих рамок и вставок цвета антрацитовый и белый гляцевый с установочными рамками в девяти гармоничных цветах образуется большое количество различных вариантов дизайна.

Характеристики

- Доступно более 300 функций.
- Скругленные контуры для гармоничного интерьера.
- Подходит для вертикальной и горизонтальной установки.
- Установочная рамка в девяти цветовых вариантах: матовая, легкая в уходе поверхность Soft-Touch в восьми неброских цветовых тонах. Пуристический вариант полностью белый гляцевый.
- Установочная рамка предлагается с поверхностью Soft-Touch с несущей рамкой в цвете белый гляцевый или антрацитовый.
- Пластмасса: не содержащий галогены, ударопрочный и небьющийся термопласт.
- Скрытый монтаж (IP20).

Габариты в мм



Установочная рамка 1-местн.:	Ш 91,6	В 91,6	Г 9,5
Установочная рамка 2-местн.:	Ш 91,6	В 162,7	Г 9,5
Установочная рамка 3-местн.:	Ш 91,6	В 234,2	Г 9,5
Установочная рамка 4-местн.:	Ш 91,6	В 305,5	Г 9,5
Установочная рамка 5-местн.:	Ш 91,6	В 376,8	Г 9,5

Радиус закругления углов: R 11

Технические характеристики

Платформа:	System 55
Материал:	термопласт (ПК)
Вид монтажа:	скрытый монтаж
Степень защиты:	IP20

Варианты



Белый
гляцевый



Soft-Touch
светло-серый
(аналог.
NCS S
2000-N)



Soft-Touch
серый
(аналог.
NCS S
3500-N)



Soft-Touch
темно-серый
(аналог.
NCS S
7000-N)



Soft-Touch
песочный
(аналог.
NCS S
2005-Y20R)



B Soft-Touch
серо-бежевый
(аналог.
NCS S
4005-Y20R)



Soft-Touch
дымчатый
(аналог.
NCS S
7010-Y10R)



B Soft-Touch
серо-голубой
(аналог.
NCS S
4010-R90B)



B Soft-Touch
серо-зеленый
(аналог.
NCS S
4005-G50Y)



Soft-Touch
светло-серый
(аналог.
NCS S
2000-N)



Soft-Touch
серый
(аналог.
NCS S
3500-N)



Soft-Touch
темно-серый
(аналог.
NCS S
7000-N)



Soft-Touch
песочный
(аналог.
NCS S
2005-Y20R)



B Soft-Touch
серо-бежевый
(аналог.
NCS S
4005-Y20R)



Soft-Touch
дымчатый
(аналог.
NCS S
7010-Y10R)

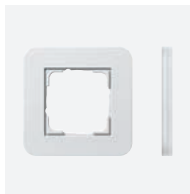


B Soft-Touch
серо-голубой
(аналог.
NCS S
4010-R90B)



B Soft-Touch
серо-зеленый
(аналог.
NCS S
4005-G50Y)

B Снимаемое с производства изделие, поставка до 06/2020 года



Установочная
рамка
→ 84

Спецификация Арт. № Упаk. Кат.

Установочная рамка Gira E3

Характеристики

- Не бьется.

Установочная рамка Gira E3



Белый глянцевый

с несущей рамкой белого глянцевого цвета

1-местн.	0211 410	10	11
2-местн.	0212 410	10	11
2-местн. без перегородки	1002 410	10	11
3-местн.	0213 410	1	11
4-местн.	0214 410	1	11
5-местн.	0215 410	1	11

Установочная рамка Gira E3



Soft-Touch светло-серый

с несущей рамкой цвета белый глянцевый

1-местн.	0211 411	10	11
2-местн.	0212 411	10	11
2-местн. без перегородки	1002 411	10	11
3-местн.	0213 411	1	11
4-местн.	0214 411	1	11
5-местн.	0215 411	1	11

Указания

- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S-2000 N

Установочная рамка Gira E3



Soft-Touch светло-серый

с несущей рамкой цвета антрацитовый

1-местн.	0211 421	10	11
2-местн.	0212 421	10	11
2-местн. без перегородки	1002 421	10	11
3-местн.	0213 421	1	11
4-местн.	0214 421	1	11
5-местн.	0215 421	1	11

Указания

- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S-2000 N

Спецификация Арт. № Упаk. Кат.

Установочная рамка Gira E3



Soft-Touch серый

с несущей рамкой цвета белый глянцевый

1-местн.	0211 412	10	11
2-местн.	0212 412	10	11
2-местн. без перегородки	1002 412	10	11
3-местн.	0213 412	1	11
4-местн.	0214 412	1	11
5-местн.	0215 412	1	11

Указания

- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S 3500-N

Установочная рамка Gira E3



Soft-Touch серый

с несущей рамкой цвета антрацитовый

1-местн.	0211 422	10	11
2-местн.	0212 422	10	11
2-местн. без перегородки	1002 422	10	11
3-местн.	0213 422	1	11
4-местн.	0214 422	1	11
5-местн.	0215 422	1	11

Указания

- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S 3500-N

Установочная рамка Gira E3



Soft-Touch темно-серый

с несущей рамкой цвета белый глянцевый

1-местн.	0211 413	10	11
2-местн.	0212 413	10	11
2-местн. без перегородки	1002 413	10	11
3-местн.	0213 413	1	11
4-местн.	0214 413	1	11
5-местн.	0215 413	1	11

Указания

- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S 7000-N

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



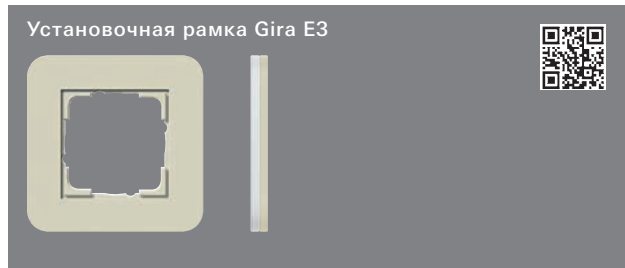
Установочная рамка Gira E3

Soft-Touch темно-серый с несущей рамкой цвета антрацитовый

1-местн.	0211 423	10	11
2-местн.	0212 423	10	11
2-местн. без перегородки	1002 423	10	11
3-местн.	0213 423	1	11
4-местн.	0214 423	1	11
5-местн.	0215 423	1	11

Указания

- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S 7000-N



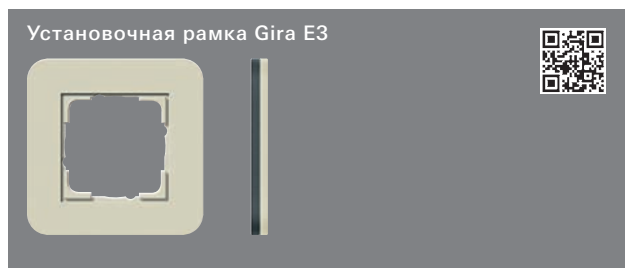
Установочная рамка Gira E3

Soft-Touch песочный с несущей рамкой цвета белый гляцевый

1-местн.	0211 417	10	11
2-местн.	0212 417	10	11
2-местн. без перегородки	1002 417	10	11
3-местн.	0213 417	1	11
4-местн.	0214 417	1	11
5-местн.	0215 417	1	11

Указания

- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S 2005-Y20R



Установочная рамка Gira E3

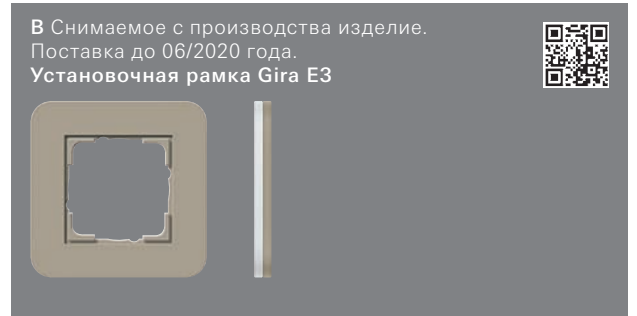
Soft-Touch песочный с несущей рамкой цвета антрацитовый

1-местн.	0211 427	10	11
2-местн.	0212 427	10	11
2-местн. без перегородки	1002 427	10	11
3-местн.	0213 427	1	11
4-местн.	0214 427	1	11
5-местн.	0215 427	1	11

Указания

- NCS-значение: аналог. NCS S 2005-Y20R

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 06/2020 года. Установочная рамка Gira E3

Soft-Touch серо-бежевый с несущей рамкой цвета белый гляцевый

В 1-местн.	0211 418	10	11
В 2-местн.	0212 418	10	11
В 2-местн. без перегородки	1002 418	10	11
В 3-местн.	0213 418	1	11
В 4-местн.	0214 418	1	11
В 5-местн.	0215 418	1	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 06/2020 года.

Указания

- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S 4005-Y20R



В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 06/2020 года. Установочная рамка Gira E3

Soft-Touch серо-бежевый с несущей рамкой цвета антрацитовый

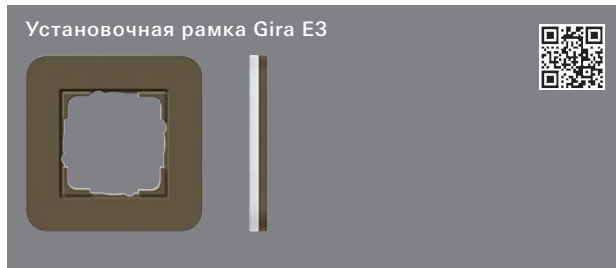
В 1-местн.	0211 428	10	11
В 2-местн.	0212 428	10	11
В 2-местн. без перегородки	1002 428	10	11
В 3-местн.	0213 428	1	11
В 4-местн.	0214 428	1	11
В 5-местн.	0215 428	1	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 06/2020 года.

Указания

- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S 4005-Y20R

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



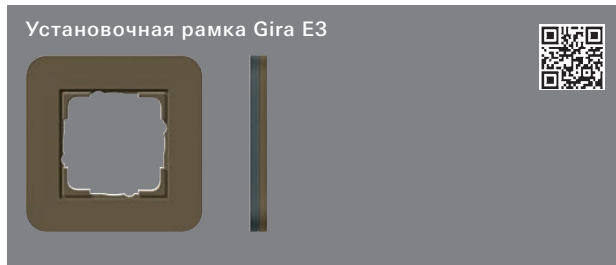
Soft-Touch дымчатый

с несущей рамкой цвета белый гляцевый

1-местн.	0211 416	10	11
2-местн.	0212 416	10	11
2-местн. без перегородки	1002 416	10	11
3-местн.	0213 416	1	11
4-местн.	0214 416	1	11
5-местн.	0215 416	1	11

Указания

- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S 7010-Y10R



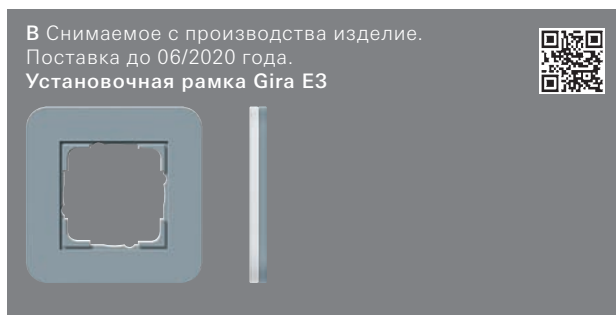
Soft-Touch дымчатый

с несущей рамкой цвета антрацитовый

1-местн.	0211 426	10	11
2-местн.	0212 426	10	11
2-местн. без перегородки	1002 426	10	11
3-местн.	0213 426	1	11
4-местн.	0214 426	1	11
5-местн.	0215 426	1	11

Указания

- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S 7010-Y10R



Soft-Touch серо-голубой

с несущей рамкой цвета белый гляцевый

V 1-местн.	0211 414	10	11
V 2-местн.	0212 414	10	11
V 2-местн. без перегородки	1002 414	10	11
V 3-местн.	0213 414	1	11
V 4-местн.	0214 414	1	11
V 5-местн.	0215 414	1	11
V Снимаемое с производства изделие. Поставка до 06/2020 года.			

Указания

- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S 4010-R90B

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



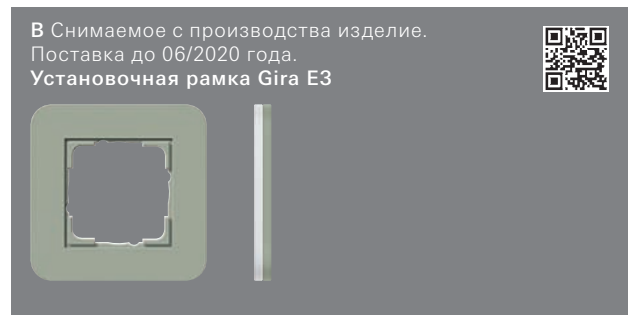
Soft-Touch серо-голубой

с несущей рамкой цвета антрацитовый

V 1-местн.	0211 424	10	11
V 2-местн.	0212 424	10	11
V 2-местн. без перегородки	1002 424	10	11
V 3-местн.	0213 424	1	11
V 4-местн.	0214 424	1	11
V 5-местн.	0215 424	1	11
V Снимаемое с производства изделие. Поставка до 06/2020 года.			

Указания

- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S 4010-R90B



Soft-Touch серо-зеленый

с несущей рамкой цвета белый гляцевый

V 1-местн.	0211 415	10	11
V 2-местн.	0212 415	10	11
V 2-местн. без перегородки	1002 415	10	11
V 3-местн.	0213 415	1	11
V 4-местн.	0214 415	1	11
V 5-местн.	0215 415	1	11
V Снимаемое с производства изделие. Поставка до 06/2020 года.			

Указания

- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S 4005-G50Y

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

**Soft-Touch серо-зеленый**

с несущей рамкой цвета антрацитовый

В 1-местн.	0211 425	10	11
В 2-местн.	0212 425	10	11
В 2-местн. без перегородки	1002 425	10	11
В 3-местн.	0213 425	1	11
В 4-местн.	0214 425	1	11
В 5-местн.	0215 425	1	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 06/2020 года.

Указания

- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S 4005-G50Y

Gira Event System 55

Установочная рамка Gira Event	92
Установочная рамка Gira Event Clear	94
Установочная рамка Gira Event Opaque	98
Принадлежности	102

Награды

Roter Punkt Design Innovationen 1999 [Event Opak],
iF product design award 2009,
Plus X Award 2009 в категории "Дизайн",
red dot award 2009 [Event Klar]

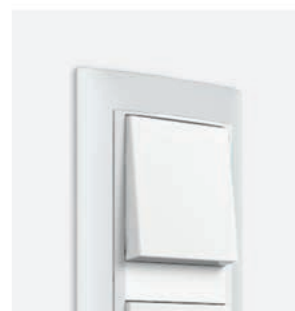
Дизайн продукции

Phoenix Design, Stuttgart
Gira Designteam, Radevormwald

Конфигуратор дизайна Gira

www.designconfigurator.gira.com

Event
System 55



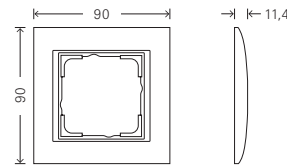
Большое разнообразие цветов для незаурядного оформления помещения

Большое разнообразие цветов и слегка изогнутая форма установочных рамок являются яркими характеристиками серии выключателей Gira Event. Программа включает в себя три линии дизайна Event, Event Clear и Event Opaque, которые различаются производимым поверхностью материала впечатлением. В общей сложности серия выключателей предлагает 17 вариантов цвета и предлагается с полным ассортиментом Gira System 55, включающим в себя более 300 функций.

Характеристики

- Доступно более 300 функций.
- Gira Event: классическое цветовое оформление с установочными рамками из окрашенной на всю глубину материала пластмассы.
- Gira Event Clear: интенсивные яркие цвета и ясная глубинная оптика с глянцевой поверхностью.
- Gira Event Opaque: установочные рамки из слегка прозрачной пластмассы с матовой поверхностью и неброской, зависящей от освещения цветовой вариацией.
- Подходит для вертикальной и горизонтальной установки.
- Пластмасса: не содержащий галогены, ударопрочный и небьющийся термопласт.
- Скрытый монтаж (IP20).

Габариты в мм



Установочная рамка 1-местн.:	Ш 90	В 90	Г 11,4
Установочная рамка 2-местн.:	Ш 90	В 161,1	Г 11,4
Установочная рамка 3-местн.:	Ш 90	В 232,6	Г 11,4
Установочная рамка 4-местн.:	Ш 90	В 303,9	Г 11,4
Установочная рамка 5-местн.:	Ш 90	В 375,2	Г 11,4

Технические характеристики

Платформа:	System 55
Материал:	термопласт (АБС, ПК)
Вид монтажа:	скрытый монтаж
Степень защиты:	IP20

Радиус закругления углов: R 0,5

Указание

- Промежуточные рамки следует выбирать в соответствии со вставками.

Варианты



Белый Белый глянцевый Цвет «алюминий» Антрацитовый



Clear белый Clear черный В Clear зеленый Clear коричневый В Clear темно-фиолетовый Clear песочный



Оpaque салатовый В Оpaque синий В Оpaque красный В Оpaque оранжевый Оpaque белый В Оpaque янтарный Оpaque темно-коричневый

В Снимаемое с производства изделие, поставка до 12/2020 года



Установочная
рамка
Event
→ 92



Установочная
рамка
Event Clear
→ 94



Установочная
рамка
Event Opaque
→ 98



Принадлежности
→ 102

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Установочная рамка Gira Event

Характеристики

- Не бьется.

Установочная рамка Gira Event



Белый глянцевый с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

1-местн.	0211 803	10/100	01
2-местн.	0212 803	10/100	01
2-местн. без перегородки	1002 803	10	01
3-местн.	0213 803	1/5	01
4-местн.	0214 803	1/5	01
5-местн.	0215 803	1/5	01

Установочная рамка Gira Event



Белый глянцевый с промежуточной рамкой антрацитового цвета

1-местн.	0211 808	10	11
2-местн.	0212 808	10	11
2-местн. без перегородки	1002 808	10	11
3-местн.	0213 808	1/5	11
4-местн.	0214 808	1/5	11
5-местн.	0215 808	1/5	11

Установочная рамка Gira Event



Белый глянцевый с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

1-местн.	0211 806	10	11
2-местн.	0212 806	10	11
2-местн. без перегородки	1002 806	10	11
3-местн.	0213 806	1/5	11
4-местн.	0214 806	1/5	11
5-местн.	0215 806	1/5	11

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Установочная рамка Gira Event



Белый шелковисто-матовый с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

1-местн.	0211 327	10	01
2-местн.	0212 327	10	01
2-местн. без перегородки	1002 327	10	01
3-местн.	0213 327	1/5	01
4-местн.	0214 327	1/5	01
5-местн.	0215 327	1/5	01

Установочная рамка Gira Event



Белый шелковисто-матовый с промежуточной рамкой антрацитового цвета

1-местн.	0211 07	10	11
2-местн.	0212 07	10	11
2-местн. без перегородки	1002 07	10	11
3-местн.	0213 07	1/5	11
4-местн.	0214 07	1/5	11
5-местн.	0215 07	1/5	11

Установочная рамка Gira Event



Белый шелковисто-матовый с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

1-местн.	0211 71	10	11
2-местн.	0212 71	10	11
2-местн. без перегородки	1002 71	10	11
3-местн.	0213 71	1/5	11
4-местн.	0214 71	1/5	11
5-местн.	0215 71	1/5	11

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Антрацитовый с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

1-местн.	0211 328	10	11
2-местн.	0212 328	10	11
2-местн. без перегородки	1002 328	10	11
3-местн.	0213 328	1/5	11
4-местн.	0214 328	1/5	11
5-местн.	0215 328	1/5	11

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Цвет "алюминий" с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

1-местн.	0211 326	10	11
2-местн.	0212 326	10	11
2-местн. без перегородки	1002 326	10	11
3-местн.	0213 326	1/5	11
4-местн.	0214 326	1/5	11
5-местн.	0215 326	1/5	11



Антрацитовый с промежуточной рамкой антрацитового цвета

1-местн.	0211 08	10	11
2-местн.	0212 08	10	11
2-местн. без перегородки	1002 08	10	11
3-местн.	0213 08	1/5	11
4-местн.	0214 08	1/5	11
5-местн.	0215 08	1/5	11



Цвет "алюминий" с промежуточной рамкой антрацитового цвета

1-местн.	0211 06	10/100	11
2-местн.	0212 06	10/100	11
2-местн. без перегородки	1002 06	10	11
3-местн.	0213 06	1/5	11
4-местн.	0214 06	1/5	11
5-местн.	0215 06	1/5	11



Антрацитовый с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

1-местн.	0211 81	10	11
2-местн.	0212 81	10	11
2-местн. без перегородки	1002 81	10	11
3-местн.	0213 81	1/5	11
4-местн.	0214 81	1/5	11
5-местн.	0215 81	1/5	11



Цвет "алюминий" с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

1-местн.	0211 36	10	11
2-местн.	0212 36	10/100	11
2-местн. без перегородки	1002 36	10	11
3-местн.	0213 36	1/5	11
4-местн.	0214 36	1/5	11
5-местн.	0215 36	1/5	11

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Установочная рамка Gira Event Clear

Характеристики
- Не бьется.

Установочная рамка Gira Event Clear



Белый

с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

1-местн.	0211 723	10/100	01
2-местн.	0212 723	10/100	01
2-местн. без перегородки	1002 723	10	01
3-местн.	0213 723	1/5	01
4-местн.	0214 723	1/5	01
5-местн.	0215 723	1/5	01

Установочная рамка Gira Event Clear



Белый

с промежуточной рамкой антрацитового цвета

1-местн.	0211 728	10	11
2-местн.	0212 728	10	11
2-местн. без перегородки	1002 728	10	11
3-местн.	0213 728	1/5	11
4-местн.	0214 728	1/5	11
5-местн.	0215 728	1/5	11

Установочная рамка Gira Event Clear



Белый

с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

1-местн.	0211 726	10	11
2-местн.	0212 726	10	11
2-местн. без перегородки	1002 726	10	11
3-местн.	0213 726	1/5	11
4-местн.	0214 726	1/5	11
5-местн.	0215 726	1/5	11

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Установочная рамка Gira Event Clear



Черный

с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

1-местн.	0211 733	10	11
2-местн.	0212 733	10	11
2-местн. без перегородки	1002 733	10	11
3-местн.	0213 733	1/5	11
4-местн.	0214 733	1/5	11
5-местн.	0215 733	1/5	11

Установочная рамка Gira Event Clear



Черный

с промежуточной рамкой антрацитового цвета

1-местн.	0211 738	10	11
2-местн.	0212 738	10	11
2-местн. без перегородки	1002 738	10	11
3-местн.	0213 738	1/5	11
4-местн.	0214 738	1/5	11
5-местн.	0215 738	1/5	11

Установочная рамка Gira Event Clear



Черный

с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

1-местн.	0211 736	10	11
2-местн.	0212 736	10	11
2-местн. без перегородки	1002 736	10	11
3-местн.	0213 736	1/5	11
4-местн.	0214 736	1/5	11
5-местн.	0215 736	1/5	11

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Clear




Зеленый
с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

В 1-местн.	0211 743	10	11
В 2-местн.	0212 743	10	11
В 2-местн. без перегородки	1002 743	10	11
В 3-местн.	0213 743	1/5	11
В 4-местн.	0214 743	1/5	11
В 5-местн.	0215 743	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Clear




Темно-фиолетовый
с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

В 1-местн.	0211 753	10	11
В 2-местн.	0212 753	10	11
В 2-местн. без перегородки	1002 753	10	11
В 3-местн.	0213 753	1/5	11
В 4-местн.	0214 753	1/5	11
В 5-местн.	0215 753	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Clear




Зеленый
с промежуточной рамкой антрацитового цвета

В 1-местн.	0211 748	10	11
В 2-местн.	0212 748	10	11
В 2-местн. без перегородки	1002 748	10	11
В 3-местн.	0213 748	1/5	11
В 4-местн.	0214 748	1/5	11
В 5-местн.	0215 748	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Clear




Темно-фиолетовый
с промежуточной рамкой антрацитового цвета

В 1-местн.	0211 758	10	11
В 2-местн.	0212 758	10	11
В 2-местн. без перегородки	1002 758	10	11
В 3-местн.	0213 758	1/5	11
В 4-местн.	0214 758	1/5	11
В 5-местн.	0215 758	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Clear




Зеленый
с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

В 1-местн.	0211 746	10	11
В 2-местн.	0212 746	10	11
В 2-местн. без перегородки	1002 746	10	11
В 3-местн.	0213 746	1/5	11
В 4-местн.	0214 746	1/5	11
В 5-местн.	0215 746	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Clear




Темно-фиолетовый
с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

В 1-местн.	0211 756	10	11
В 2-местн.	0212 756	10	11
В 2-местн. без перегородки	1002 756	10	11
В 3-местн.	0213 756	1/5	11
В 4-местн.	0214 756	1/5	11
В 5-местн.	0215 756	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

Event Clear
System 55

Спецификация Арт. № Упаk. Кат.



Коричневый
с промежуточной рамкой кремового глянцевого цвета

1-местн.	0211 761	10/100	11
2-местн.	0212 761	10/100	11
2-местн. без перегородки	1002 761	10	11
3-местн.	0213 761	1/5	11
4-местн.	0214 761	1/5	11
5-местн.	0215 761	1/5	11

Спецификация Арт. № Упаk. Кат.



Коричневый
с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

1-местн.	0211 766	10	11
2-местн.	0212 766	10	11
2-местн. без перегородки	1002 766	10	11
3-местн.	0213 766	1/5	11
4-местн.	0214 766	1/5	11
5-местн.	0215 766	1/5	11



Коричневый
с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

1-местн.	0211 763	10	11
2-местн.	0212 763	10	11
2-местн. без перегородки	1002 763	10	11
3-местн.	0213 763	1/5	11
4-местн.	0214 763	1/5	11
5-местн.	0215 763	1/5	11



Коричневый
с промежуточной рамкой антрацитового цвета

1-местн.	0211 768	10	11
2-местн.	0212 768	10	11
2-местн. без перегородки	1002 768	10	11
3-местн.	0213 768	1/5	11
4-местн.	0214 768	1/5	11
5-местн.	0215 768	1/5	11

Event Clear
System 55

Спецификация Арт. № Упаk. Кат.



Песочный
с промежуточной рамкой кремового глянцевого цвета

1-местн.	0211 771	10	11
2-местн.	0212 771	10/100	11
2-местн. без перегородки	1002 771	10	11
3-местн.	0213 771	1/5	11
4-местн.	0214 771	1/5	11
5-местн.	0215 771	1/5	11

Спецификация Арт. № Упаk. Кат.



Песочный
с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

1-местн.	0211 776	10	11
2-местн.	0212 776	10	11
2-местн. без перегородки	1002 776	10	11
3-местн.	0213 776	1/5	11
4-местн.	0214 776	1/5	11
5-местн.	0215 776	1/5	11



Песочный
с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

1-местн.	0211 773	10	11
2-местн.	0212 773	10	11
2-местн. без перегородки	1002 773	10	11
3-местн.	0213 773	1/5	11
4-местн.	0214 773	1/5	11
5-местн.	0215 773	1/5	11



Песочный
с промежуточной рамкой антрацитового цвета

1-местн.	0211 778	10	11
2-местн.	0212 778	10	11
2-местн. без перегородки	1002 778	10	11
3-местн.	0213 778	1/5	11
4-местн.	0214 778	1/5	11
5-местн.	0215 778	1/5	11

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Установочная рамка Gira Event Opaque

Характеристики

- Не бьется.

Установочная рамка Gira Event Opaque



Белый

с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

1-местн.	0211 334	10/100	01
2-местн.	0212 334	10/100	01
2-местн. без перегородки	1002 334	10	01
3-местн.	0213 334	1/5	01
4-местн.	0214 334	1/5	01
5-местн.	0215 334	1/5	01

Установочная рамка Gira Event Opaque



Белый

с промежуточной рамкой антрацитового цвета

1-местн.	0211 24	10	11
2-местн.	0212 24	10	11
2-местн. без перегородки	1002 24	10	11
3-местн.	0213 24	1/5	11
4-местн.	0214 24	1/5	11
5-местн.	0215 24	1/5	11

Установочная рамка Gira Event Opaque



Белый

с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

1-местн.	0211 50	10	11
2-местн.	0212 50	10	11
2-местн. без перегородки	1002 50	10	11
3-местн.	0213 50	1/5	11
4-местн.	0214 50	1/5	11
5-местн.	0215 50	1/5	11

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Установочная рамка Gira Event Opaque



Салатовый

с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

1-местн.	0211 395	10	11
2-местн.	0212 395	10	11
2-местн. без перегородки	1002 395	10	11
3-местн.	0213 395	1/5	11
4-местн.	0214 395	1/5	11
5-местн.	0215 395	1/5	11

Установочная рамка Gira Event Opaque



Салатовый

с промежуточной рамкой антрацитового цвета

1-местн.	0211 85	10	11
2-местн.	0212 85	10	11
2-местн. без перегородки	1002 85	10	11
3-местн.	0213 85	1/5	11
4-местн.	0214 85	1/5	11
5-местн.	0215 85	1/5	11

Установочная рамка Gira Event Opaque



Салатовый

с промежуточной рамкой "алюминий"

1-местн.	0211 51	10	11
2-местн.	0212 51	10	11
2-местн. без перегородки	1002 51	10	11
3-местн.	0213 51	1/5	11
4-местн.	0214 51	1/5	11
5-местн.	0215 51	1/5	11

Event Opaque System 55

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Opaque




Оранжевый
с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

В 1-местн.	0211 397	10	11
В 2-местн.	0212 397	10	11
В 2-местн. без перегородки	1002 397	10	11
В 3-местн.	0213 397	1/5	11
В 4-местн.	0214 397	1/5	11
В 5-местн.	0215 397	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Opaque




Красный
с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

В 1-местн.	0211 398	10	11
В 2-местн.	0212 398	10	11
В 2-местн. без перегородки	1002 398	10	11
В 3-местн.	0213 398	1/5	11
В 4-местн.	0214 398	1/5	11
В 5-местн.	0215 398	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

Установочная рамка Gira Event Opaque




Оранжевый
с промежуточной рамкой антрацитового цвета

В 1-местн.	0211 87	10	11
В 2-местн.	0212 87	10	11
В 2-местн. без перегородки	1002 87	10	11
В 3-местн.	0213 87	1/5	11
В 4-местн.	0214 87	1/5	11
В 5-местн.	0215 87	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Opaque




Красный
с промежуточной рамкой антрацитового цвета

В 1-местн.	0211 88	10	11
В 2-местн.	0212 88	10	11
В 2-местн. без перегородки	1002 88	10	11
В 3-местн.	0213 88	1/5	11
В 4-местн.	0214 88	1/5	11
В 5-местн.	0215 88	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Opaque




Оранжевый
с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

В 1-местн.	0211 53	10	11
В 2-местн.	0212 53	10	11
В 2-местн. без перегородки	1002 53	10	11
В 3-местн.	0213 53	1/5	11
В 4-местн.	0214 53	1/5	11
В 5-местн.	0215 53	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Opaque






Красный
с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

В 1-местн.	0211 92	10	11
В 2-местн.	0212 92	10	11
В 2-местн. без перегородки	1002 92	10	11
В 3-местн.	0213 92	1/5	11
В 4-местн.	0214 92	1/5	11
В 5-местн.	0215 92	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Opaque

Синий
с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

В 1-местн.	0211 399	10	11
В 2-местн.	0212 399	10	11
В 2-местн. без перегородки	1002 399	10	11
В 3-местн.	0213 399	1/5	11
В 4-местн.	0214 399	1/5	11
В 5-местн.	0215 399	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Установочная рамка Gira Event Opaque




Темно-коричневый
с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

1-местн.	0211 331	10	11
2-местн.	0212 331	10	11
2-местн. без перегородки	1002 331	10	11
3-местн.	0213 331	1/5	11
4-местн.	0214 331	1/5	11
5-местн.	0215 331	1/5	11

Установочная рамка Gira Event Opaque




Темно-коричневый
с промежуточной рамкой антрацитового цвета

1-местн.	0211 13	10	11
2-местн.	0212 13	10/100	11
2-местн. без перегородки	1002 13	10	11
3-местн.	0213 13	1/5	11
4-местн.	0214 13	1/5	11
5-местн.	0215 13	1/5	11

Установочная рамка Gira Event Opaque




Темно-коричневый
с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

1-местн.	0211 59	10	11
2-местн.	0212 59	10	11
2-местн. без перегородки	1002 59	10	11
3-местн.	0213 59	1/5	11
4-местн.	0214 59	1/5	11
5-местн.	0215 59	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Opaque




Синий
с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

В 1-местн.	0211 93	10	11
В 2-местн.	0212 93	10	11
В 2-местн. без перегородки	1002 93	10	11
В 3-местн.	0213 93	1/5	11
В 4-местн.	0214 93	1/5	11
В 5-местн.	0215 93	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

Event Opaque System 55

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Opaque



Янтарный

с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

В 1-местн.	0211 332	10	11
В 2-местн.	0212 332	10	11
В 2-местн. без перегородки	1002 332	10	11
В 3-местн.	0213 332	1/5	11
В 4-местн.	0214 332	1/5	11
В 5-местн.	0215 332	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Opaque



Янтарный

с промежуточной рамкой антрацитового цвета

В 1-местн.	0211 14	10	11
В 2-местн.	0212 14	10/100	11
В 2-местн. без перегородки	1002 14	10	11
В 3-местн.	0213 14	1/5	11
В 4-местн.	0214 14	1/5	11
В 5-местн.	0215 14	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Opaque



Янтарный

с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

В 1-местн.	0211 69	10	11
В 2-местн.	0212 69	10	11
В 2-местн. без перегородки	1002 69	10	11
В 3-местн.	0213 69	1/5	11
В 4-местн.	0214 69	1/5	11
В 5-местн.	0215 69	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Принадлежности

Монтажная пластина для таблички с именем или дверной таблички



1-местн. для Event, Event Clear, Event Opaque

В Белый	1083 02	1	11
В Черный	1083 00	1	01

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

2-местн. для Event, Event Clear, Event Opaque

В Белый	1084 02	1	11
В Черный	1084 00	1	01

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Табл.фам./двер. 1-м 1071 00	→	58
Табл.фам./двер. 2-м 1072 00	→	59

Характеристики

- Самоклеящаяся монтажная пластина служит в качестве адаптерной пластины для крепления таблички с именем или дверной таблички на гладкой, прозрачной поверхности, например, на стекле.
- Благодаря монтажной пластине получается визуально чистый, законченный вид на задней стороне.

Награды

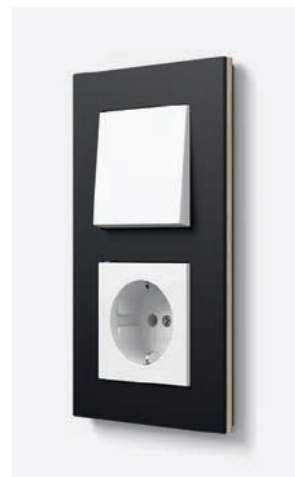
DESIGN PLUS 2000, red dot award 2001 [Gira Esprit белое стекло], Plus X Award 2010 за высокое качество и дизайн, Interior Innovation Award 2011, Plus X Award как лучшая серия выключателей 2014 года [Gira Esprit Linoleum-Multiplex], Plus X Award 2014 за высокое качество, дизайн и функциональность [Gira Esprit Linoleum-Multiplex], Iconic Award 2014 Winner [Gira Esprit Linoleum-Multiplex], iF product design award 2015 [Gira Esprit Linoleum-Multiplex], German Design Award 2016 (Совет художественного оформления) [Gira Esprit Linoleum-Multiplex]

Дизайн продукции

Phoenix Design, Штутгарт [Gira Esprit, белое стекло]
schmitz Visuelle Kommunikation [Gira Esprit Linoleum-Multiplex]
Gira Designteam, Радеформвальд

Конфигуратор дизайна Gira

www.designconfigurator.gira.com



Впечатляющее разнообразие материалов и ясные формы

Серия выключателей Gira Esprit представляет изысканные высококачественные поверхности. Также очень интересна комбинация материалов Linoleum и Multiplex. На первом месте стоят структура и качество применяемых материалов. Увеличивает разнообразие вариант дизайна Gira Esprit стекло С с мягкими краями и закругленными углами. С серией выключателей Gira Esprit можно комбинировать более 300 функций интеллектуальной техники здания.

Характеристики

- Доступно более 300 функций.
- Ясная элегантная форма и необыкновенное разнообразие поверхностей.
- Подходит для вертикальной и горизонтальной установки.
- Большое разнообразие комбинаций установочных рамок и вставок.
- Высококачественная обработка изысканных материалов.
- Скрытый монтаж (IP20).

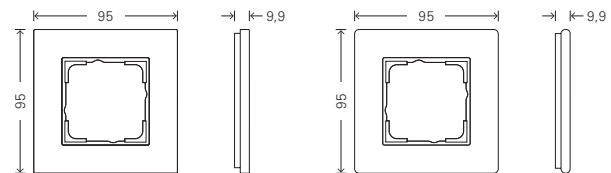
Технические характеристики

Платформа:	System 55
Установочная рамка:	Linoleum-Multiplex, нержавеющая сталь, алюминий, хром, стекло/стекло С,
Вставки:	Термопласт (ПК)
Вид монтажа:	скрытый монтаж
Степень защиты:	IP20

Указание

- Вариант дизайна представляет собой натуральный продукт из 5-слойной склеенной крест-накрест финской березовой древесины, калиброванной и склеенной с линолеумом. Возможны отклонения цветов.

Габариты в мм



Стекло С

Установочная рамка 1-местн.:	Ш 95	В 95	Г 9,9
Установочная рамка 1,5-местн.:	Ш 95	В 135,5	Г 9,9
Установочная рамка 2-местн.:	Ш 95	В 166	Г 9,9
Установочная рамка 3-местн.:	Ш 95	В 236,8	Г 9,9
Установочная рамка 4-местн.:	Ш 95	В 308	Г 9,9
Установочная рамка 5-местн.:	Ш 95	В 380,2	Г 9,9

Радиус закругления углов стекло С:	R 6
Радиус закругления по периметру стекло С:	R 3,3
Фаска нержавеющая сталь алюминий, стекло:	0,3 × 45°
Фаска хром:	1,5 × 45°
Фаска Linoleum-Multiplex:	30°

Варианты



Черное стекло Дымчатое стекло Салатовое стекло Белое стекло **В** Черное стекло С **В** Дымчатое стекло С **В** Салатовое стекло С **В** Белое стекло С



Алюминий, черный Алюминий, коричневый Алюминий Алюминий, светлое золото Хром Нержавеющая сталь



Linoleum-Multiplex антрацитовый (аналог. NCS S 8502-B) Linoleum-Multiplex светло-серый (аналог. NCS S 2002-Y) **В** Linoleum-Multiplex синий (аналог. NCS S 7010-R90B) Linoleum-Multiplex светло-коричневый (аналог. NCS S 6010-Y30R) Linoleum-Multiplex темно-коричневый (аналог. NCS S 8005-Y80R) **В** Linoleum-Multiplex красный (аналог. NCS S 2570-Y90R)

В Снимаемое с производства изделие, поставка до 12/2020 года



Установочная
рамка
→ 106

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Установочная рамка Gira Esprit

Установочная рамка Gira Esprit



Белое стекло

1-местн.	0211 12	1/100	11
1,5-местн.	1001 12	1	11
2-местн.	0212 12	1/100	11
2-местн. без перегородки	1002 12	1/100	11
3-местн.	0213 12	1/100	11
4-местн.	0214 12	1/100	11
5-местн.	0215 12	1	11

Установочная рамка Gira Esprit



Салатовое стекло

1-местн.	0211 18	1/100	11
1,5-местн.	1001 18	1	11
2-местн.	0212 18	1/100	11
2-местн. без перегородки	1002 18	1	11
3-местн.	0213 18	1/100	11
4-местн.	0214 18	1/100	11
5-местн.	0215 18	1	11

Установочная рамка Gira Esprit



Черное стекло

1-местн.	0211 05	1/100	11
1,5-местн.	1001 05	1	11
2-местн.	0212 05	1/100	11
2-местн. без перегородки	1002 05	1	11
3-местн.	0213 05	1/100	11
4-местн.	0214 05	1/100	11
5-местн.	0215 05	1	11

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Установочная рамка Gira Esprit



Дымчатое стекло

1-местн.	0211 122	1/100	11
1,5-местн.	1001 122	1	11
2-местн.	0212 122	1/100	11
2-местн. без перегородки	1002 122	1/1	11
3-местн.	0213 122	1/100	11
4-местн.	0214 122	1/1	11
5-местн.	0215 122	1/1	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

Установочная рамка Gira Esprit



Белое стекло С

В 1-местн.	0211 512	1/100	11
1,5-местн.	1001 512	1	11
В 2-местн.	0212 512	1/100	11
В 2-местн. без перегородки	1002 512	1	11
В 3-местн.	0213 512	1/100	11
В 4-местн.	0214 512	1/100	11
В 5-местн.	0215 512	1	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

Установочная рамка Gira Esprit



Салатовое стекло С

В 1-местн.	0211 518	1/1	11
1,5-местн.	1001 518	1	11
В 2-местн.	0212 518	1/1	11
В 2-местн. без перегородки	1002 518	1/1	11
В 3-местн.	0213 518	1/1	11
В 4-местн.	0214 518	1	11
В 5-местн.	0215 518	1	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Esprit



Черное стекло С

В 1-местн.	0211 505	1/1	11
1,5-местн.	1001 505	1	11
В 2-местн.	0212 505	1/100	11
В 2-местн. без перегородки	1002 505	1	11
В 3-местн.	0213 505	1/1	11
В 4-местн.	0214 505	1/1	11
В 5-местн.	0215 505	1	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Esprit



Дымчатое стекло С

В 1-местн.	0211 522	1/100	11
1,5-местн.	1001 522	1	11
В 2-местн.	0212 522	1/100	11
В 2-местн. без перегородки	1002 522	1	11
В 3-местн.	0213 522	1/1	11
В 4-местн.	0214 522	1	11
В 5-местн.	0215 522	1	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Установочная рамка Gira Esprit



Алюминий

1-местн.	0211 17	1/100	11
1,5-местн.	1001 17	1	11
2-местн.	0212 17	1/100	11
2-местн. без перегородки	1002 17	1	11
3-местн.	0213 17	1/100	11
4-местн.	0214 17	1/100	11

Характеристики

- Анодированный алюминий Е 1 EV 1.

Установочная рамка Gira Esprit



Алюминий, черный

1-местн.	0211 126	1	11
1,5-местн.	1001 126	1	11
2-местн.	0212 126	1/30	11
2-местн. без перегородки	1002 126	1	11
3-местн.	0213 126	1	11
4-местн.	0214 126	1	11

Характеристики

- Анодированный алюминий Е 1. Возможны отклонения цветов.

Установочная рамка Gira Esprit



Алюминий, коричневый

1-местн.	0211 127	1/100	11
1,5-местн.	1001 127	1	11
2-местн.	0212 127	1/100	11
2-местн. без перегородки	1002 127	1	11
3-местн.	0213 127	1	11
4-местн.	0214 127	1	11

Характеристики

- Анодированный алюминий Е 1. Возможны отклонения цветов.

Спецификация Арт. № Упаk. Кат.



Хром			
1-местн.	0211 10	1/100	11
2-местн.	0212 10	1/100	11
2-местн. без перегородки	1002 10	1	11
3-местн.	0213 10	1	11
4-местн.	0214 10	1	11

Характеристики

- Зеркально отполированная поверхность.

Спецификация Арт. № Упаk. Кат.



Linoleum-Multiplex антрацитовый			
1-местн.	0211 226	1	11
2-местн.	0212 226	1	11
2-местн. без перегородки	1002 226	1	11
3-местн.	0213 226	1	11
4-местн.	0214 226	1	11

Указания

- Натуральный продукт. Возможны отклонения цветов.
- NCS-значение: аналог. NCS S 8502-B



Алюминий, светло-золотой			
1-местн.	0211 217	1	11
2-местн.	0212 217	1	11
2-местн. без перегородки	1002 217	1	11
3-местн.	0213 217	1	11
4-местн.	0214 217	1	11

Характеристики

- Анодированный алюминий EV 2. Возможны отклонения цветов.



Linoleum-Multiplex светло-серый			
1-местн.	0211 220	1	11
2-местн.	0212 220	1	11
2-местн. без перегородки	1002 220	1	11
3-местн.	0213 220	1	11
4-местн.	0214 220	1	11

Указания

- Натуральный продукт. Возможны отклонения цветов.
- NCS-значение: аналог. NCS S 2002-Y



Нержавеющая сталь			
1-местн.	0211 219	1	11
2-местн.	0212 219	1	11
2-местн. без перегородки	1002 219	1	11
3-местн.	0213 219	1	11
4-местн.	0214 219	1	11

Характеристики

- Патинированная высококачественная сталь.



Linoleum-Multiplex синий			
В 1-местн.	0211 227	1	11
В 2-местн.	0212 227	1	11
В 2-местн. без перегородки	1002 227	1	11
В 3-местн.	0213 227	1	11
В 4-местн.	0214 227	1	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

Указания

- Натуральный продукт. Возможны отклонения цветов.
- NCS-значение: аналог. NCS S 7010-R90B

Esprit System 55

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

**Linoleum-Multiplex светло-коричневый**

1-местн.	0211 221	1	11
2-местн.	0212 221	1	11
2-местн. без перегородки	1002 221	1	11
3-местн.	0213 221	1	11
4-местн.	0214 221	1	11

Указания

- Натуральный продукт. Возможны отклонения цветов.
- NCS-значение: аналог. NCS S 6010-Y30R

**Linoleum-Multiplex темно-коричневый**

1-местн.	0211 223	1	11
2-местн.	0212 223	1	11
2-местн. без перегородки	1002 223	1	11
3-местн.	0213 223	1	11
4-местн.	0214 223	1	11

Указания

- Натуральный продукт. Возможны отклонения цветов.
- NCS-значение: аналог. NCS S 8005-Y80R

**Linoleum-Multiplex красный**

В 1-местн.	0211 229	1	11
В 2-местн.	0212 229	1	11
В 2-местн. без перегородки	1002 229	1	11
В 3-местн.	0213 229	1	11
В 4-местн.	0214 229	1	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

Указания

- Натуральный продукт. Возможны отклонения цветов.
- NCS-значение: аналог. NCS S 2570-Y90R

Награды

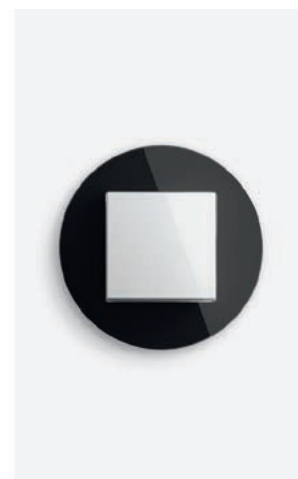
ICONIC Award 2019, Best of Best
German Design Award 2019, Special Mention
German Innovation Award 2019, Winner

Дизайн продукции

Gira Designteam, Радеформвальд

Конфигуратор дизайна Gira

www.designkonfigurator.gira.de



Определяющие формы и цвета. Более совершенные функции.

Две новые серии выключателей покоряют стены зданий: Gira Studio и Gira Studio накладного монтажа. Ясные графические контрасты образуют принцип оформления Gira Studio как по цвету, так и по форме: Черный. Белый. Круглый. Квадратный. В фокусе Gira Studio накладного монтажа находятся особые материалы выключателя из стекла и накладной монтаж, производя новое, незаурядное впечатление. Набор функций новых серий также убедителен: они предоставляют полный ассортимент Gira System 55, включающий в себя более 300 функций, и возможность произвольного расширения благодаря модульной конструкции установочных рамок.

Характеристики

- Доступно более 300 функций.
- Подходит для вертикальной и горизонтальной установки.
- Скрытый монтаж или накладной монтаж (Studio накладного монтажа) (IP20).

Характеристики Gira Studio:

- Установочная рамка, 1-местн., возможность произвольного расширения.
- Установочная рамка 1- до 3-местн., 2-местн. без перегородки
- Установочные рамки из белого и черного стекла

Характеристики Studio накладного монтажа:

- Простой электромонтаж без необходимости вскрывать стены.
- Кабельный и каналный ввод для безопасного и чистого подключения устройства.
- Корпус 1-местн. белый глянцевый и черный глянцевый из ударопрочного и небьющегося, не содержащего галогены материала, возможность произвольного расширения
- Установочные рамки 1-местн. из белого и черного стекла

Принадлежности для Studio накладного монтажа:

- Адаптер для кабельного ввода для трубки \varnothing 20 мм и канала 15 x 15 мм, а также канала 20 x 30 мм
- Соединительный элемент для корпуса накладного монтажа белого глянцевый и черного глянцевый цвета

Технические характеристики

Платформа:	System 55
Материал:	белое стекло, черное стекло, термопласт (ПК) (Studio накладного монтажа)
Вид монтажа:	скрытый монтаж (Studio) или накладной монтаж (Studio накладного монтажа)
Степень защиты:	IP20

Указание

- Обычный отступ в 71 мм при скрытом монтаже увеличивается посредством 2-х дистанционных шурупов до 111 мм. (арт. № Fa. Kaiser: 1159-34)

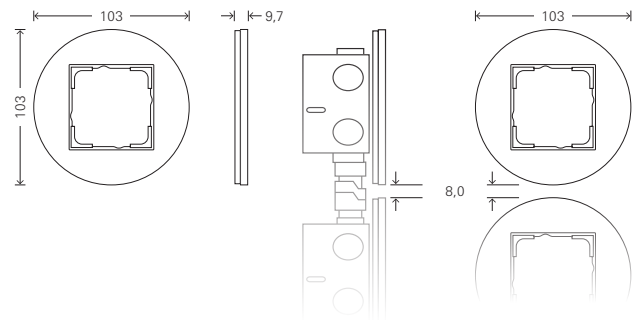
Варианты



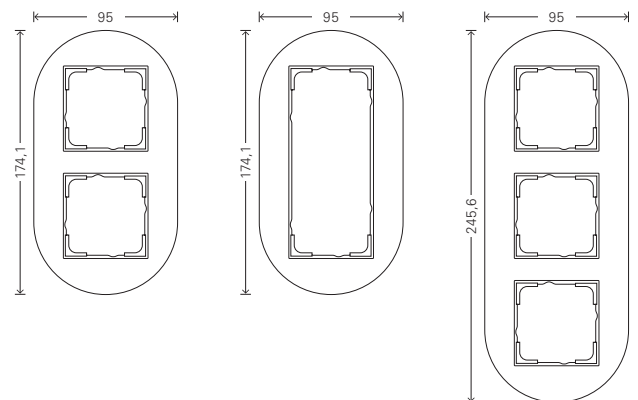
Белое
стекло

Черное
стекло

Gira Studio, габариты в мм

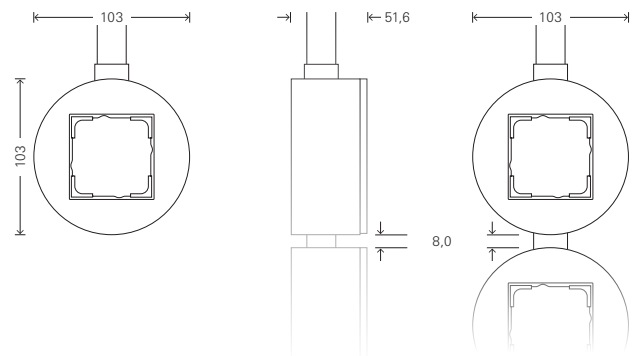


Установочная рамка 1-местн.: Ш 103 В 103 Г 9,7
Возможность произвольного расширения при помощи дистанционного шульца компании Fa. Kaiser (арт. № 1159-34) и шаблона для сверления Gira (www.download.gira.de)



Установочная рамка 2-местн.: Ш 95 В 174,1 Г 9,7
Установочная рамка 3-местн.: Ш 95 В 245,6 Г 9,7

Gira Studio накладного монтажа, габариты в мм



Установочная рамка 1-местн.: Ш 103 В 103 Г 51,6
Возможность произвольного расширения при помощи соединительных элементов Gira (арт. № 0013 ...) и шаблона для сверления Gira (www.download.gira.de)



Установочная
рамка
→ 114



Накладной
монтаж
→ 114

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Установочная рамка Gira Studio

Установка в обычные приборные коробки, возможность произвольного расширения путем установки в приборные коробки с дистанционным элементом.

Для накладного монтажа: Gira Studio, корпус 1-местн. с установочной рамкой 1-местн., возможность произвольного расширения.



Белое стекло			
1-местн.	0211 130	1	11
2-местн.	0212 130	1	11
2-местн. без перегородки	1002 130	1	11
3-местн.	0213 130	1	11

+ Опциональные принадлежности
Корп.н.м. 1-м 0061 05. → 114



Черное стекло			
1-местн.	0211 135	1	11
2-местн.	0212 135	1	11
2-местн. без перегородки	1002 135	1	11
3-местн.	0213 135	1	11

+ Опциональные принадлежности
Корп.н.м. 1-м 0061 05. → 114

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Накладной монтаж



1-местн. для Studio			
Белый глянцевый	0061 053	1	13
Черный глянцевый	0061 055	1	13

+ **Необходимые принадлежности**
Один из следующих артикулов:
Уст.рмк. 1-м 0211 130 → 114
Уст.рмк. 1-м 0211 135 → 114

+ **Опциональные принадлежности**
Адапт. ввд.провода 1-м кнл. 15x15мм 0008 .. → 114
Адапт. ввд.провода 1-м кнл. 20x30мм 0017 .. → 114
Адапт. ввд.провода 1-м труб. M20 0011 .. → 115
Соед.эл. корп.н.м. 0013 .. → 115

Технические характеристики
Габариты в мм
Ø 130 В 51,6

Комплект поставки
- Установочная рамка **не** входит в комплект поставки.



Белый глянцевый	0008 053	5	01
Черный глянцевый	0008 055	5	11

+ **Необходимые принадлежности**
Корп.н.м. 1-м 0061 05. → 114



Белый глянцевый	0017 053	5	01
Черный глянцевый	0017 055	5	11

+ **Необходимые принадлежности**
Корп.н.м. 1-м 0061 05. → 114

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Адаптер для кабельного ввода 1-местн.
для трубы Ø 20 мм



Белый глянцевый	0011 053	5	01
Черный глянцевый	0011 055	5	11

+ Необходимые принадлежности

Корп.н.м. 1-м **0061 05.** → 114

Указания

- Оптовики предлагают инсталляционные трубы подходящего цвета белый глянцевый и черный глянцевый от различных изготовителей.

Пример:

Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG

Исполнение белый глянцевый (аналогично RAL 9010)

- пластиковая прямая труба M20, арт. № 22520120

- зажимной хомут M20, арт. № 22572020

Исполнение белый глянцевый (аналогично RAL 9005)

- пластиковая прямая труба M20, арт. № 22611020

- зажимной хомут M20, арт. № 22771020

Соединительный элемент для корпуса
накладного монтажа Gira Studio



Белый глянцевый	0013 053	5	01
Черный глянцевый	0013 055	5	11

+ Необходимые принадлежности

Корп.н.м. 1-м **0061 05.** → 114

Дизайн продукции
Phoenix Design, Штутгарт
Gira Designteam, Радеформвальд

Конфигуратор дизайна Gira
www.designconfigurator.gira.com



ClassiX
System 55

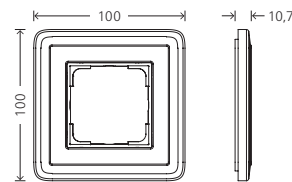
Благородство. Классика. Совершенство форм

Благодаря своей элегантной форме серия выключателей Gira ClassiX является идеальным решением для эксклюзивных концепций оформления помещений и классических интерьеров. Линия дизайна ClassiX предлагает на выбор исполнения из латуни с золотым блеском, матированной бронзы или хрома с серебряным блеском, каждое полностью из металла, а также в комбинации с черными или кремовыми элементами. В линии ClassiX Art высококачественные установочные рамки дополнительно оформлены художественными орнаментами.

Характеристики

- Доступно более 300 функций.
- Гармонично закругленные установочные рамки, производящие впечатление роскоши благодаря применяемому материалу: латунь, бронза и хром.
- Подходит для вертикальной и горизонтальной установки.
- Высококачественная обработка изысканных материалов.
- ClassiX Art: приятные акценты благодаря тонко выгравированным лазером орнаментам.
- Индивидуальные нюансы поверхности делают каждый экземпляр уникальным.
- Установочные рамки из матированной бронзы с ручной финишной обработкой с видимой, индивидуальной структурой шлифованной поверхности.
- Ударопрочный и небуьющийся, не содержащий галогенов материал.
- Скрытый монтаж (IP20).

Габариты в мм



Установочная рамка 1-местн.:	Ш 100	В 100	Г 10,7
Установочная рамка 2-местн.:	Ш 100	В 171,2	Г 10,7
Установочная рамка 3-местн.:	Ш 100	В 242,4	Г 10,7
Установочная рамка 4-местн.:	Ш 100	В 313,6	Г 10,7
Установочная рамка 5-местн.:	Ш 100	В 384,8	Г 10,7

Радиус закругления углов: R 0,9

Технические характеристики

Платформа:	System 55
Материал:	нержавеющая сталь 1.4301 (V2A) с гальваническим покрытием, вороненая бронза, шлифованный, матовый, латунь глянцевая, хром глянцевый
Вид монтажа:	скрытый монтаж
Степень защиты:	IP20

Указания

По причине индивидуального процесса изготовления и патинирования возможны цветовые нюансы в ассортименте изделий из бронзы.

Варианты



Бронза Бронза-кремовый Бронза-черный Art бронза Art бронза-кремовый Art бронза-черный

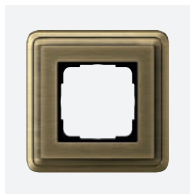


В Хром В Хром-кремовый В Хром-черный В Art хром В Art хром-кремовый В Art хром-черный

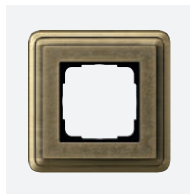


Латунь Латунь-кремовый Латунь-черный Art латунь Art латунь-кремовый Art латунь-черный

В Снимаемое с производства изделие, поставка до 12/2021 года



Установочная
рамка
ClassiX
→ 120



Установочная
рамка
ClassiX Art
→ 122

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Установочная рамка Gira ClassiX

Указания

- Каждая установочная рамка уникальна.

Установочная рамка Gira ClassiX



Бронза

1-местн.	0211 621	1/5	11
2-местн.	0212 621	1	11
2-местн. без перегородки	1002 621	1	11
3-местн.	0213 621	1	11
4-местн.	0214 621	1	11
5-местн.	0215 621	1	11

Указания

- Шлифованная поверхность.

Установочная рамка Gira ClassiX



Бронза-черный

1-местн.	0211 622	1	11
2-местн.	0212 622	1	11
2-местн. без перегородки	1002 622	1	11
3-местн.	0213 622	1	11
4-местн.	0214 622	1	11
5-местн.	0215 622	1	11

Указания

- Шлифованная поверхность.

Установочная рамка Gira ClassiX



Бронза-кремовый

1-местн.	0211 623	1	11
2-местн.	0212 623	1	11
2-местн. без перегородки	1002 623	1	11
3-местн.	0213 623	1	11
4-местн.	0214 623	1	11
5-местн.	0215 623	1	11

Указания

- Шлифованная поверхность.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Установочная рамка Gira ClassiX



Латунь

1-местн.	0211 631	1	11
2-местн.	0212 631	1	11
2-местн. без перегородки	1002 631	1	11
3-местн.	0213 631	1	11
4-местн.	0214 631	1	11
5-местн.	0215 631	1	11

Указания

- Зеркально отполированная поверхность.

Установочная рамка Gira ClassiX



Латунь-черный

1-местн.	0211 632	1	11
2-местн.	0212 632	1	11
2-местн. без перегородки	1002 632	1	11
3-местн.	0213 632	1	11
4-местн.	0214 632	1	11
5-местн.	0215 632	1	11

Указания

- Зеркально отполированная поверхность.

Установочная рамка Gira ClassiX



Латунь-кремовый

1-местн.	0211 633	1	11
2-местн.	0212 633	1	11
2-местн. без перегородки	1002 633	1	11
3-местн.	0213 633	1	11
4-местн.	0214 633	1	11
5-местн.	0215 633	1	11

Указания

- Зеркально отполированная поверхность.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.
Установочная рамка Gira ClassiX



Хром

В 1-местн.	0211 641	1	11
В 2-местн.	0212 641	1	11
В 2-местн. без перегородки	1002 641	1	11
В 3-местн.	0213 641	1	11
В 4-местн.	0214 641	1	11
В 5-местн.	0215 641	1	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.			

Указания

- Зеркально отполированная поверхность.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.
Установочная рамка Gira ClassiX



Хром-кремовый

В 1-местн.	0211 643	1	11
В 2-местн.	0212 643	1	11
В 2-местн. без перегородки	1002 643	1	11
3-местн.	0213 643	1	11
В 4-местн.	0214 643	1	11
В 5-местн.	0215 643	1	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.			

Указания

- Зеркально отполированная поверхность.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.
Установочная рамка Gira ClassiX



Хром-черный

В 1-местн.	0211 642	1	11
В 2-местн.	0212 642	1	11
В 2-местн. без перегородки	1002 642	1	11
В 3-местн.	0213 642	1	11
В 4-местн.	0214 642	1	11
В 5-местн.	0215 642	1	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.			

Указания

- Зеркально отполированная поверхность.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Установочная рамка Gira ClassiX Art

Указания

- Каждая установочная рамка уникальна.

Установочная рамка Gira ClassiX Art



Бронза

1-местн.	0211 661	1	11
2-местн.	0212 661	1	11
2-местн. без перегородки	1002 661	1	11
3-местн.	0213 661	1	11
4-местн.	0214 661	1	11
5-местн.	0215 661	1	11

Указания

- Шлифованная поверхность.

Установочная рамка Gira ClassiX Art



Бронза-черный

1-местн.	0211 662	1	11
2-местн.	0212 662	1	11
2-местн. без перегородки	1002 662	1	11
3-местн.	0213 662	1	11
4-местн.	0214 662	1	11
5-местн.	0215 662	1	11

Указания

- Шлифованная поверхность.

Установочная рамка Gira ClassiX Art



Бронза-кремовый

1-местн.	0211 663	1	11
2-местн.	0212 663	1	11
2-местн. без перегородки	1002 663	1	11
3-местн.	0213 663	1	11
4-местн.	0214 663	1	11
5-местн.	0215 663	1	11

Указания

- Шлифованная поверхность.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Установочная рамка Gira ClassiX Art



Латунь

1-местн.	0211 671	1	11
2-местн.	0212 671	1	11
2-местн. без перегородки	1002 671	1	11
3-местн.	0213 671	1	11
4-местн.	0214 671	1	11
5-местн.	0215 671	1	11

Указания

- Зеркально отполированная поверхность.

Установочная рамка Gira ClassiX Art



Латунь-черный

1-местн.	0211 672	1	11
2-местн.	0212 672	1	11
2-местн. без перегородки	1002 672	1	11
3-местн.	0213 672	1	11
4-местн.	0214 672	1	11
5-местн.	0215 672	1	11

Указания

- Зеркально отполированная поверхность.

Установочная рамка Gira ClassiX Art



Латунь-кремовый

1-местн.	0211 673	1	11
2-местн.	0212 673	1	11
2-местн. без перегородки	1002 673	1	11
3-местн.	0213 673	1	11
4-местн.	0214 673	1	11
5-местн.	0215 673	1	11

Указания

- Зеркально отполированная поверхность.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2021 года.
Установочная рамка Gira ClassiX Art

**Хром**

В 1-местн.	0211 681	1	11
В 2-местн.	0212 681	1	11
В 2-местн. без перегородки	1002 681	1	11
В 3-местн.	0213 681	1	11
В 4-местн.	0214 681	1	11
В 5-местн.	0215 681	1	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.			

Указания

- Зеркально отполированная поверхность.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2021 года.
Установочная рамка Gira ClassiX Art

**Хром-кремовый**

В 1-местн.	0211 683	1	11
В 2-местн.	0212 683	1	11
В 2-местн. без перегородки	1002 683	1	11
3-местн.	0213 683	1	11
В 4-местн.	0214 683	1	11
В 5-местн.	0215 683	1	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.			

Указания

- Зеркально отполированная поверхность.

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2021 года.
Установочная рамка Gira ClassiX Art

**Хром-черный**

В 1-местн.	0211 682	1	11
В 2-местн.	0212 682	1	11
В 2-местн. без перегородки	1002 682	1	11
В 3-местн.	0213 682	1	11
В 4-местн.	0214 682	1	11
В 5-местн.	0215 682	1	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.			

Указания

- Зеркально отполированная поверхность.

Gira F100

Установочная рамка Gira F100	128
Выключатели и кнопки	128
Регулировка освещения	132
Розетки	133
Управление освещением	135
Таймер	136
Управление жалюзи	137
Сенсорные выключатели	139
Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения	140
Домофонная система	145
Gira Keyless In	147
Коммуникационная техника Развлекательная система	148
Коммуникационная техника Сетевая техника	149
Коммуникационная техника Телекоммуникация	150
Коммуникационная техника принадлежности	150
Аудиосистемы	152
Оборудование для больниц	152
Наборы уплотнителей	153
Принадлежности	153

Дизайн продукции
Phoenix Design, Штутгарт

Конфигуратор дизайна Gira
www.designconfigurator.gira.com



Gira F100

Красиво и технологично

Gira F100 предлагает многочисленные функции для комфорта проживания – от радио скрытого монтажа RDS Gira и квартирных станций из домофонной системы Gira до функций для системы KNX и радиосистемы.

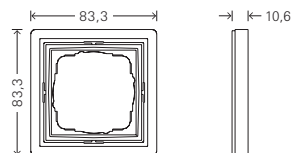
Характеристики

- Доступно более 200 функций.
- Комбинация ясной и неподвластной времени элегантности.
- Подходит для вертикальной и горизонтальной установки.
- Пластмасса: не содержащий галогены, ударопрочный и небующийся термопласт.
- Глянцевая, легкая в уходе поверхность.
- Скрытый монтаж (IP20).
- Скрытый монтаж выбранных функций возможен также с защитой от водяных брызг (IP44) (при использовании специальных наборов уплотнителей **2790 111**).

Технические характеристики

Платформа:	Gira F100
Материал:	термопласт (ПК)
Вид монтажа:	скрытый монтаж
Степень защиты:	IP20, IP44

Габариты в мм



Установочная рамка 1-местн.:	Ш 83,3	В 83,3	Г 10,6
Установочная рамка 2-местн.:	Ш 83,3	В 154,4	Г 10,6
Установочная рамка 3-местн.:	Ш 83,3	В 225,9	Г 10,6
Установочная рамка 4-местн.:	Ш 83,3	В 297,2	Г 10,6
Установочная рамка 5-местн.:	Ш 83,3	В 368,5	Г 10,6

Радиус закругления углов: R 2

Варианты



Белый
глянцевый
(аналог.
RAL 9010)



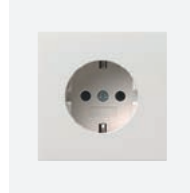
Установочная
рамка
→ 128



Выключатели
и кнопки
→ 128



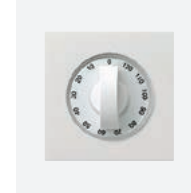
Регулировка
освещения
→ 132



Розетки
→ 133



Управление
освещением
→ 135



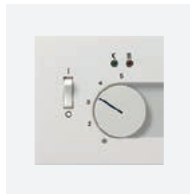
Таймер
→ 136



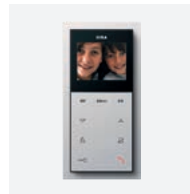
Управление
жалюзи
→ 137



Сенсорные
выключатели
→ 139



Отопление,
вентиляция,
кондиционирование
→ 140



Домофонная
система
→ 145



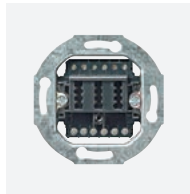
Gira Keyless In
→ 147



Коммуникация
Развлекательная
система
→ 148



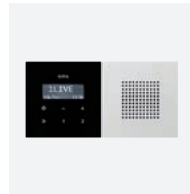
Коммуникация
Сетевая техника
→ 149



Коммуникация
Телекоммуни-
кация
→ 150



Коммуникация
Принадлежности
→ 150



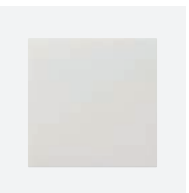
Аудиосистемы
→ 152



Оборудование
для больниц
→ 152



Наборы
уплотнителей
→ 153



Принадлежности
→ 153

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Установочная рамка Gira F100

Характеристики

- Не бьется.

Установочная рамка Gira F100



Белый глянцевый

1-местн.	0211 112	10/100	01
2-местн.	0212 112	10/100	01
2-местн. без перегородки	1002 112	10	01
3-местн.	0213 112	1/5	01
4-местн.	0214 112	1/5	01
5-местн.	0215 112	1/5	01

+ Опциональные принадлежности

Упл.фланец IP44 **2790 111** → 153

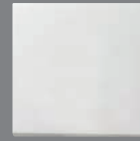
Указания

- В сочетании с уплотнительным фланцем подходит также для скрытого водозащищенного монтажа IP44.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Выключатели и кнопки

Кнопочный выключатель 10 AX 250 В~ с клавишей



Универсальный выключатель / перекрестный переключатель

Белый глянцевый	0126 112	1/5	01
-----------------	----------	-----	----

Перекрестный выключатель

Белый глянцевый	0127 112	1/5	01
-----------------	----------	-----	----

Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Кнопочный выключатель 10 AX 250 В~ с клавишей 2-местн.



Двухканальный выключатель

Белый глянцевый	0125 112	1/5	01
-----------------	----------	-----	----

Перекрестный переключатель, 2-местн.

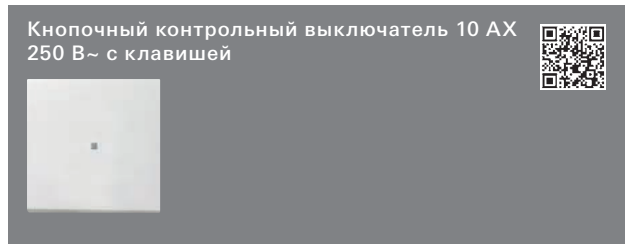
Белый глянцевый	0128 112	1/5	01
-----------------	----------	-----	----

Технические характеристики

Глубина установки

- 0125 ...	28 мм
- 0128 ...	32 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Универсальный выключатель / перекрестный переключатель
Белый глянцевый 0136 112 1/5 01

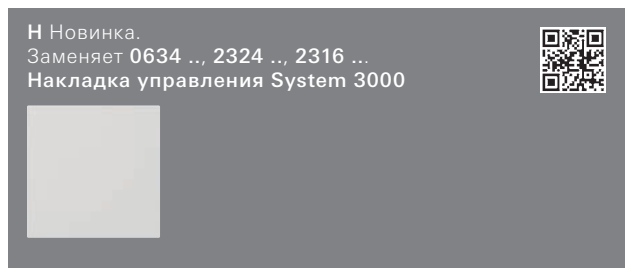
Выключатель 2-пол.
Белый глянцевый 0122 112 1/5 01

+ Опциональные принадлежности
Элементы подсветки на основе лампы тлеющего разряда
Эл.подсвет. 0,35мА **0995 00** → 207
Эл.подсвет. 0,8мА **0996 00** → 207
Эл.подсвет. 1,5мА **0997 00** → 207
Светодиодные элементы подсветки
СД эл.подсв. 2,6мА же **0497 07** → 207
СД эл.подсв. 0,8мА синий **0497 08** → 207
СД эл.подсв. 2,6мА кр **0497 10** → 207
СД эл.подсв. 0,7мА бл **0497 18** → 207
СД эл.подсв. 24В кр **0992 00** → 207
СД эл.подсв. 24В нейтр.по цвету **1405 00** → 207

Технические характеристики
Глубина установки: 28 мм

Указания
- Также имеется возможность подключения с подсветкой.

Комплект поставки
- Элемент подсветки на основе лампы тлеющего разряда 230 В~, 1,5 мА входит в комплект поставки.

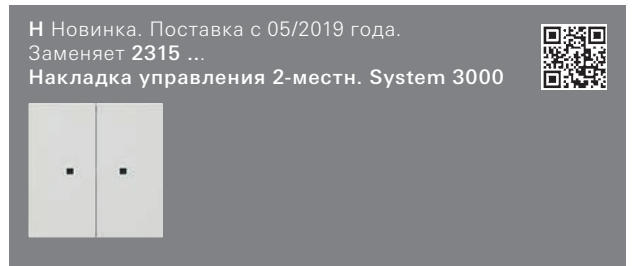


Белый глянцевый 5360 112 1 02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Вст.рел.пер. S3000 **5403 00** → 220
Вст.пер. S3000 **5405 00** → 221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00** → 225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00** → 226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00** → 230
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 **5408 00** → 231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00** → 231
Вст.имп.устр. S3000 **5410 00** → 222
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00** → 303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

Описание принципа действия → 233

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Белый глянцевый 5362 112 1

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Вст.рел.пер. S3000 2-м **5404 00** → 220
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 2-м **5402 00** → 227
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00** → 231

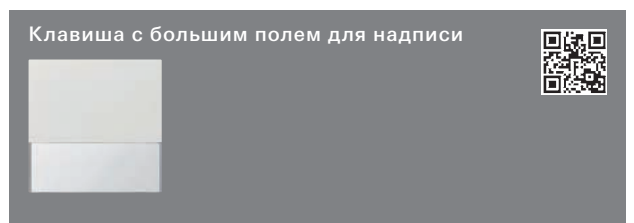
Описание принципа действия → 234



Белый глянцевый 0296 112 10/100 01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Вставки
Клав.выкл. перекл. **0106 00** → 202
Клав.выкл. крест. **0107 00** → 202
Клав.выкл. вык.2-п **0102 00** → 202
Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00** → 203
Клав.-кн.выкл. пркр.к. **0156 00** → 203
Клав.-кн.выкл. зам.ко. + N-разъем **0150 00** → 203
Клав.-кн.выкл. зам.ко.оСК **0152 00** → 203

+ Опциональные принадлежности
Упл.фланец IP44 **2790 111** → 153



Белый глянцевый 0676 112 1 01

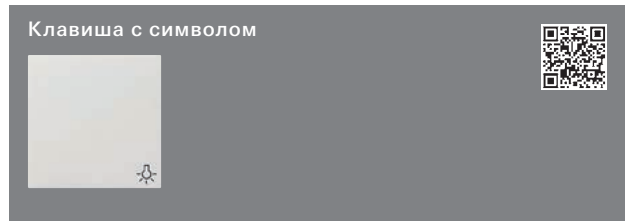
+ Необходимые принадлежности
См. перечень
Клав. **0296 112** → 129

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 23,7x66,3мм **2875 112** → 210
Упл.фланец IP44 **2790 111** → 153

Характеристики
- С большим полем для надписи (70 x 24 мм).

Комплект поставки
- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.
- Прилагаются таблички для надписей с символами "Свет", "Звонок" и "Дверь".

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Свет			
Белый глянцевый	0285 112	5	01

Звонок			
Белый глянцевый	0286 112	5	01

Дверь			
Белый глянцевый	0287 112	5	01

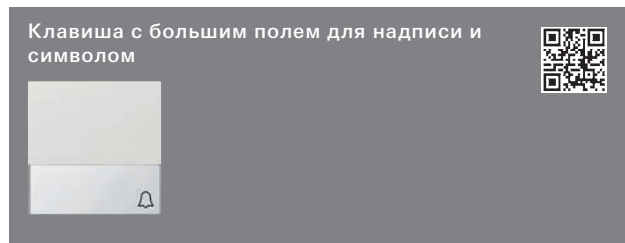
+ Необходимые принадлежности

См. перечень

Клав. 0296 112	→	129
-----------------------	---	-----

+ Опциональные принадлежности

Упл.фланец IP44 2790 111	→	153
---------------------------------	---	-----



Звонок			
Белый глянцевый	0679 112	1	01

+ Необходимые принадлежности

См. перечень

Клав. 0296 112	→	129
-----------------------	---	-----

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 23,7x66,3мм 2875 112	→	210
--	---	-----

Упл.фланец IP44 2790 111	→	153
---------------------------------	---	-----

Характеристики

- С большим полем для надписи (70 x 24 мм).

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.



Белый глянцевый	0295 112	5	01
-----------------	-----------------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав. выкл. ДВ 0105 00	→	202
-------------------------------	---	-----

Клав. выкл. пркр.п. 2-м 0108 00	→	202
--	---	-----

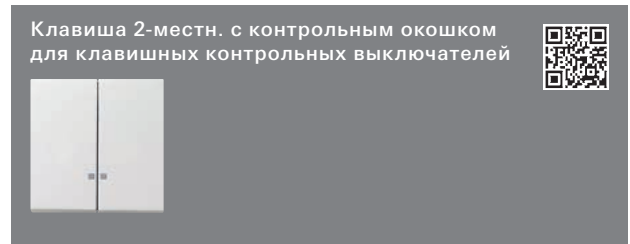
Клав.-кн. выкл. пркр.к. 2-м 0155 00	→	204
--	---	-----

Клав./-кн. выкл. пркр.п./пркр.к. 0139 00	→	204
---	---	-----

+ Опциональные принадлежности

Упл.фланец IP44 2790 111	→	153
---------------------------------	---	-----

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



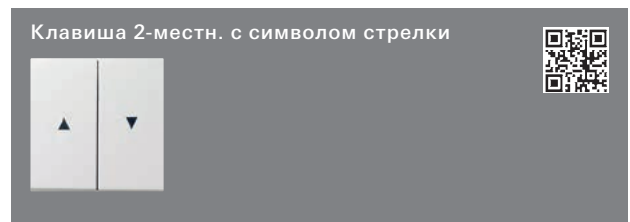
Белый глянцевый	0631 112	1	01
-----------------	-----------------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Клав. конт. выкл. ДВ СД орнж. 0145 00	→	203
--	---	-----

+ Опциональные принадлежности

Упл. фланец IP44 2790 111	→	153
----------------------------------	---	-----



Белый глянцевый	0294 112	5	01
-----------------	-----------------	---	----

+ Необходимые принадлежности

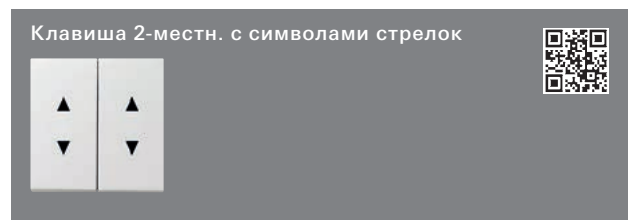
Один из следующих артикулов:

Клав. выкл. упр. жал. 0159 00	→	205
--------------------------------------	---	-----

Клав.-кн. выкл. упр. жал. 0158 00	→	205
--	---	-----

+ Опциональные принадлежности

Упл. фланец IP44 2790 111	→	153
----------------------------------	---	-----





Белый глянцевый	1150 112	1	01
-----------------	-----------------	---	----

+ Опциональные принадлежности

Упл. фланец IP44 2790 111	→	153
----------------------------------	---	-----

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Н Новинка.
Заменяет 0634 ..., 2324 ..., 2316 ...
Накладка управления с символами стрелок System 3000






Белый гляцевый 5361 112 1 02

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
- Вст.рел.пер. S3000 **5403 00** → 220
 - Вст.пер. S3000 **5405 00** → 221
 - Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00** → 225
 - Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00** → 226
 - Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00** → 230
 - Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 **5408 00** → 231
 - Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00** → 231
 - Вст.имп.устр. S3000 **5410 00** → 222
 - Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00** → 303
 - Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303
- Описание принципа действия → 234

Клавиша с контрольным окошком

Белый гляцевый 0290 112 5 01

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
- Вставки**
- Клав.выкл. перекл. **0106 00** → 202
 - Клав.выкл. крест. **0107 00** → 202
 - Клав.выкл. вык.2-п **0102 00** → 202
 - Клав.конт.выкл. перекл. **0116 00** → 202
 - Клав.конт.выкл. вык.2-п. **0112 00** → 202
 - Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00** → 203
 - Клав.-кн.выкл. пркр.к. **0156 00** → 203
 - Клав.-кн.выкл. зам.ко. + N-разъем **0150 00** → 203
 - Клав.-кн.выкл. зам.ко.оСК **0152 00** → 203

- + Опциональные принадлежности**
- Упл.фланец IP44 **2790 111** → 153

Клавиша с контрольным окошком и большим полем для надписи




Белый гляцевый 0670 112 1 01

+ Необходимые принадлежности

- См. перечень**
- Клав. конт.ок. **0290 112** → 131
- + Опциональные принадлежности**
- Листы для надписей 23,7x66,3мм **2875 112** → 210
 - Упл.фланец IP44 **2790 111** → 153

Характеристики
- С большим полем для надписи (70 x 24 мм).

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Комплект поставки
- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.

Клавиша с контрольным окошком и символом




Свет
Белый гляцевый 0674 112 5 01

+ Необходимые принадлежности

- См. перечень**
- Клав. конт.ок. **0290 112** → 131
- + Опциональные принадлежности**
- Упл.фланец IP44 **2790 111** → 153

Накладка с поворотной ручкой для 3-позиц. выключателя





Нейтральное положение
Белый гляцевый 0669 112 1 02

+ Необходимые принадлежности

- 3-позиц.выкл. 0/1/2/3 **0149 00** → 206

Накладка с большим контрольным окошком для шнуrowого выключателя и шнуrowого кнопочного выключателя

Белый гляцевый 0638 112 1 01

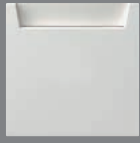
+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
- Шнур.выкл. перекл. **0146 00** → 204
 - Шнур.выкл. вык.2-п. **0142 00** → 204
 - Шнур.кноп.выкл. зам.ко. оСК **0165 00** → 205

Комплект поставки
- Прилагается нейтральная по цвету и красная линзы.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Кнопочный выключатель для гостиничной карточки 10 AX 250 В~ с подсветкой



Перекрестный кнопочный выключатель 1-пол. Белый гляцевый	0140 112	1/5	01
---	-----------------	-----	----

+ Опциональные принадлежности

Элементы подсветки на основе лампы тлеющего разряда

Эл.подсвет. 0,35мА 0995 00	→	207
Эл.подсвет. 0,8мА 0996 00	→	207
Эл.подсвет. 1,5мА 0997 00	→	207

Светодиодные элементы подсветки

СД эл.подсв. 2,6мА же 0497 07	→	207
СД эл.подсв. 0,8мА синий 0497 08	→	207
СД эл.подсв. 2,6мА кр 0497 10	→	207
СД эл.подсв. 0,7мА бл 0497 18	→	207
СД эл.подсв. 24В кр 0992 00	→	207
СД эл.подсв. 24В нейтр.по цвету 1405 00	→	207

Характеристики

- Карточный выключатель с защитой от демонтажа может, например, взять на себя функции безопасности или энергосбережения.
- При извлечении карты все, возможно еще включенные, потребители выключаются.
- Только после вставки карты кнопочный выключатель активирует электрическую цепь.

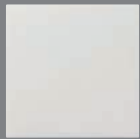
Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Указания

- Другие исполнения по запросу.

Глухая крышка с опорным кольцом



Белый гляцевый	0268 112	5	01
----------------	-----------------	---	----

Указания

- Только для винтового крепления.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Регулировка освещения

Накладка с кнопкой для диммера и электронного потенциометра



Белый гляцевый	0650 112	5	02
----------------	-----------------	---	----

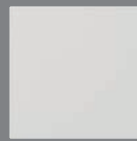
+ Необходимые принадлежности

Ун.вст.СД пов.димм. Komfort S3000 2455 00	→	224
Ун.вст.СД пов.димм. Standard S3000 2450 00	→	223
Пов.вст.доп.устр. S3000 3-пр. 2389 00	→	232
Вст.СД димм. 20-200Вт пов.выкл. 0300 00	→	257
Вст.димм.ламп нак. 100-1000Вт наж.перекл. 1181 00	→	259
Потенц. упр.вход 1-10В фук.перекл. 0309 00	→	260
Потенц. упр.вход 1-10В фук.кн.выкл. 0308 00	→	260
Потенц. DALI 2018 00	→	261
Потенц. DALI блок питания 2028 00	→	262
Потенц. DALI регулир. белого света 2020 00	→	262
Потенц. DALI Tunable WH бл.питания 2030 00	→	263

+ Опциональные принадлежности

Упл.фланец IP44 2790 111	→	153
---------------------------------	---	-----

Н Новинка.
Заменяет 0634 .., 2324 .., 2316 ...
Накладка управления System 3000



Белый гляцевый	5360 112	1	02
----------------	-----------------	---	----

+ Необходимые принадлежности



Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 5403 00	→	220
Вст.пер. S3000 5405 00	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 5400 00	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 5401 00	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. 5406 00	→	230
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 5408 00	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00	→	231
Вст.имп.устр. S3000 5410 00	→	222
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5415 00	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5414 00	→	303

Описание принципа действия	→	233
----------------------------	---	-----

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года. Последующее изделие: Накладка управления System 3000 5360 ..
System 2000 Накладка переключателя или диммера

Белый глянцевый **2316 112** 1/5 02

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:

- Вставки диммера**
 Ун.вст.СД димм. S2000 (кн.димм.) **2385 00** → 249
 Вст.НВ димм. 20-500ВА S2000 **0331 00** → 250
 Вст. блок уп-ния 1-10В S2000 **0860 00** → 250
- Вставки выключателя**
 Вст.выкл.Triac S2000 **0866 00** → 251
 Вст.выкл.Triac S2000 **0854 00** → 251
 Вст.реле S2000 **0853 00** → 252
 Вст.реле S2000 беспотенц. **1148 00** → 252
 Вст.реле OVK S2000 **0303 00** → 253
- Управление освещением лестничной клетки**
 Вст.имп.устр. S2000 **0336 00** → 254
- Вставка дополнительного устройства**
 Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00** → 255



Характеристики

- Накладка с кнопочным выключателем с коротким ходом для использования с System 2000.
- Накладка работает по 2-поверхностному принципу, т. е. имеется верхняя и нижняя половина клавиши, которая используется для управления вставками.

Технические характеристики

Температура от -20°C до +45°C
 окружающего воздуха:

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
Накладку двухклавишного диммера

Белый глянцевый **2315 112** 1/5 02

+ Необходимые принадлежности

- Ун.вст.двухклав.димм. 2x50-260Вт/ВА **2263 00** → 257

Характеристики

- Накладка с кнопкой с коротким ходом для использования со вставкой двухклавишного диммера.
- Вверху включается и регулирует более светлые, выключается и регулирует более темные значения.



Технические характеристики

Температура от -20°C до +45°C
 окружающего воздуха:

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Розетки

Розетка SCHUKO 16 А 250 В~






Белый глянцевый **0188 112** 10/100 01

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Розетка SCHUKO 16 А 250 В~ без распорочного захвата






Белый глянцевый **0466 112** 10/100 01

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Розетка SCHUKO 16 А 250 В~ с затвором (shutter) и символом ⚡

Белый глянцевый **0453 112** 10/100 01



Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Указания

- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Розетка SCHUKO 16 А 250 В~ с надписью "EDV"

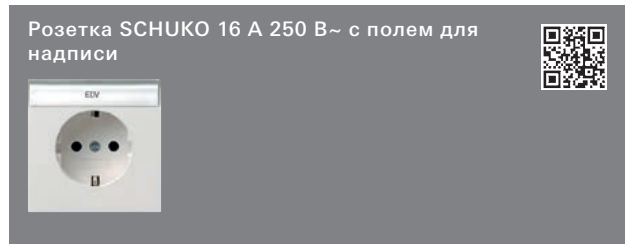



Белый глянцевый **0458 112** 1/5 01

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Белый глянцевый	0457 112	1/5	01
-----------------	-----------------	-----	----

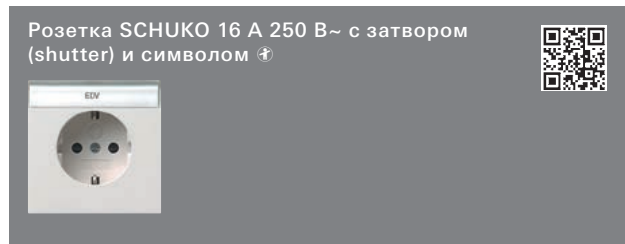
+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 11,7x66,3мм **2876 112** → 210

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи "EDV".



Белый глянцевый	0462 112	1/5	01
-----------------	-----------------	-----	----

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 11,7x66,3мм **2876 112** → 210

Технические характеристики

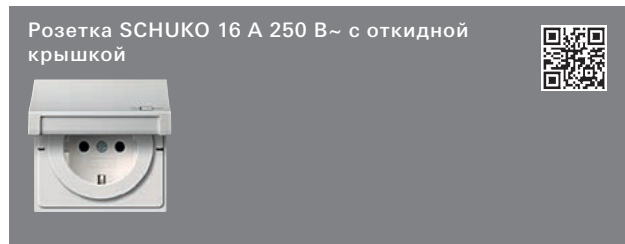
Глубина установки: 32 мм

Указания

- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи "EDV".



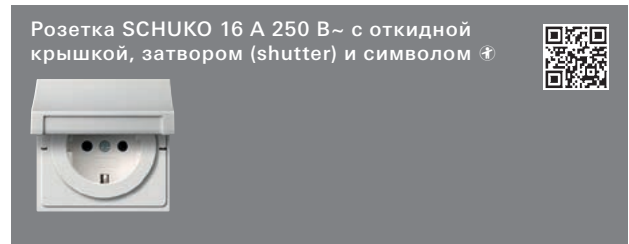
Белый глянцевый	0454 112	1/5	01
-----------------	-----------------	-----	----

+ Опциональные принадлежности
Упл. фланец IP44 **2790 111** → 153

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Белый глянцевый	0414 112	1/5	01
-----------------	-----------------	-----	----

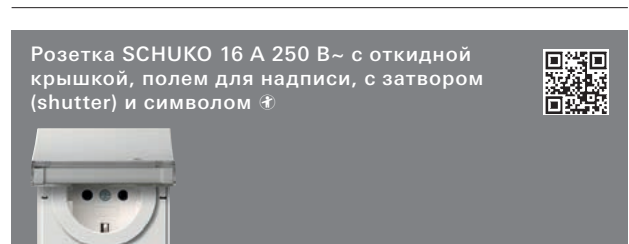
+ Опциональные принадлежности
Упл. фланец IP44 **2790 111** → 153

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Указания

- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.



Белый глянцевый	0439 112	1/5	01
-----------------	-----------------	-----	----

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 11,7x66,3мм **2876 112** → 210

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Указания

- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи "EDV".



Белый глянцевый	0780 112	1	01
-----------------	-----------------	---	----

+ Опциональные принадлежности
Упл. фланец IP44 **2790 111** → 153

Технические характеристики

Глубина установки: 25 мм

Указания

- Подходит для любой стандартной приборной коробки.
- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Двойная розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с затвором (shutter) и символом ⚡, в комплекте с установочной рамкой






Белый глянцевый **0783 112** 1/100 01

Технические характеристики
Глубина установки: 25 мм

Указания
- Подходит для любой стандартной приборной коробки.
- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Вставка для USB электропитания 2-местн.

Выходы
Тип А / тип А **2359 00** 1/5 02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Накл. TAE USB **0276 112** → 150
Накл. ПДН TAE USB **0876 112** → 150



Характеристики
- Источник питания с интегрированным штекерным разъемом USB типа А.
- Подходит в качестве зарядного устройства, например, для мобильных телефонов и подобных устройств.
- Возможна одновременная зарядка двух устройств.

Технические характеристики
Зарядный ток: 3000 мА
Номинальное напряжение
- Первичная сторона: AC 100 - 240 В, 50/60 Гц
- Вторичная сторона: 5 В (± 5%)
Ожидание: {~<=} 0,15 Вт
Глубина установки: 32 мм
Температура окружающего воздуха: от +10°C до +40°C
КПД: {~>=} 75%
Отвечает требованиям: DIN EN 60950-1/A2

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Управление освещением

Н Новинка.
Заменяет 1300 .., 0661 ...
Накладка датчика движения System 3000
высота установки до 1,10 м






Накладка Standard
Белый глянцевый **5373 112** 1 02

Накладка Komfort
Белый глянцевый **5374 112** 1 02

Описание принципа действия, накладка Standard → 237
Описание принципа действия, накладка Komfort → 238

Н Новинка.
Заменяет 2301 .., 2302 ...
Накладка датчика движения System 3000
высота установки до 2,20 м






Накладка Standard
Белый глянцевый **5375 112** 1 02

Накладка Komfort
Белый глянцевый **5376 112** 1 02

Описание принципа действия, накладка Standard → 239
Описание принципа действия, накладка Komfort → 240

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2019 года.
Последующее изделие: Накладка датчика движения System 3000 высота установки до 1,10 м 5373 .., 5374 ..
Детектор движения System 2000
высота установки до 1,10 м






Накладка Standard
В Белый глянцевый **1300 112** 1/5 02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

Накладка Komfort
В Белый глянцевый **0661 112** 1 02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
 Последующее изделие: Накладка датчика движения System 3000 высота установки до 2,20 м 5375 ..., 5376 ...
Детектор движения 2 System 2000 высота установки до 2,20 м

Накладка Standard
В Белый глянцевый **2301 112** 1/5 02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

Накладка Komfort
В Белый глянцевый **2302 112** 1/5 02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.



Н Новинка.
 Заменяет **0880 ...**, **1304 ...**
Датчик движения KNX 1,10 м

Накладка Standard
 Белый глянцевый **2040 112** 1 06

Накладка Komfort
 Белый глянцевый **2050 112** 1 06

Н Новинка.
 Заменяет **0889 ...**, **1305 ...**
Датчик движения KNX 2,20 м

Накладка Standard
 Белый глянцевый **2041 112** 1 06



Накладка Komfort
 Белый глянцевый **2051 112** 1 06

Описание принципа действия, накладка Standard → 481
 Описание принципа действия, накладка Komfort → 482

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Таймер

Накладка с поворотной ручкой для таймера и выключателя или кнопочного выключателя управления жалюзи

Белый глянцевый **0666 112** 1 01

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Таймер 2-п. 15мин. **0320 00** → 206
 Таймер 2-п. 120мин. **0321 00** → 206
 Жалюзи групп.кнпк./выкл. 1-п. **0154 00** → 205
 Жалюзи групп.кн.выкл./выкл. 2-п. **0157 00** → 205

Указания
 - Путем замены дисков с символами для времени (от 15 до 120 мин. или от 30 до 60 мин.) и жалюзи (Δ, ▽) эту накладку можно использовать универсально.

Комплект поставки
 - Диски с символами для времени (от 15 до 120 мин. или от 30 до 60 мин.) и жалюзи (Δ, ▽) входят в комплект поставки.

Н Новинка.
 Заменяет **0822 ...**
Накладка управления Memory System 3000



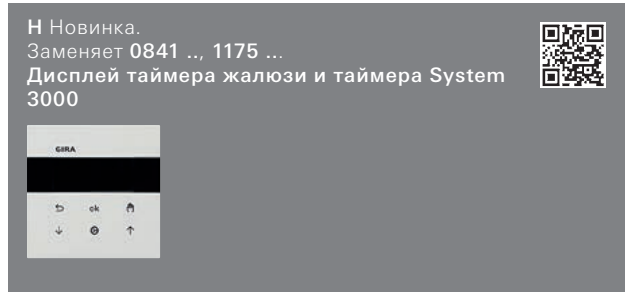

Белый глянцевый **5363 112** 1 02

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Вст.рел.пер. S3000 **5403 00** → 220
 Вст.пер. S3000 **5405 00** → 221
 Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00** → 225
 Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00** → 226
 Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00** → 230
 Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00** → 231
 Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00** → 303
 Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

+ Опциональные принадлежности
 Клав.2-м S3000 б.надписи **5369 ..** → 241

Описание принципа действия → 234

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

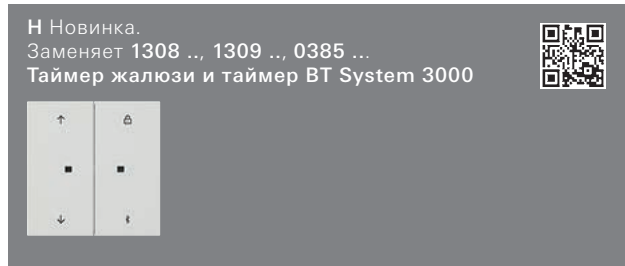


Белый гляцевый 5366 112 1 02

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
- Вст.рел.пер. S3000 **5403 00** → 220
 - Вст.пер. S3000 **5405 00** → 221
 - Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00** → 225
 - Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00** → 226
 - Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00** → 230
 - Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00** → 231
 - Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00** → 303
 - Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

Описание принципа действия → 235



Белый гляцевый 5367 112 1 02

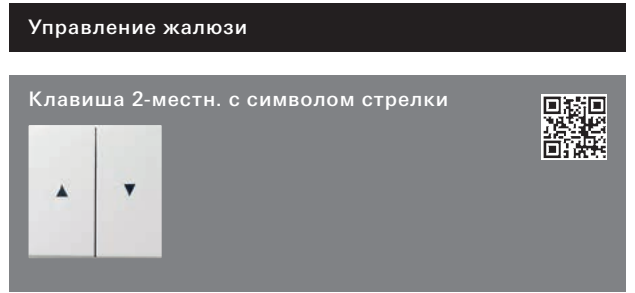
+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
- Вст.рел.пер. S3000 **5403 00** → 220
 - Вст.пер. S3000 **5405 00** → 221
 - Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00** → 225
 - Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00** → 226
 - Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00** → 230
 - Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00** → 231
 - Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00** → 303
 - Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

- + Опциональные принадлежности**
- Дтчк.ярк.+темп. BT S3000 **5466 02** → 236
 - Клав.2-м S3000 б.надписи **5369 ..** → 241

Описание принципа действия → 236

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



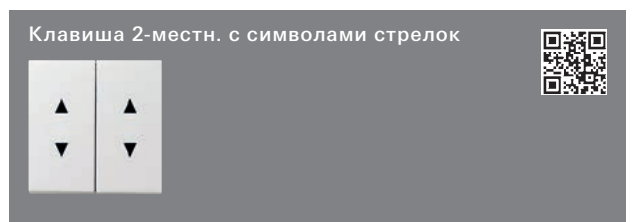
Белый гляцевый 0294 112 5 01

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
- Клав.выкл.упр.жал. **0159 00** → 205
 - Клав.-кн.выкл.упр.жал. **0158 00** → 205

+ Опциональные принадлежности

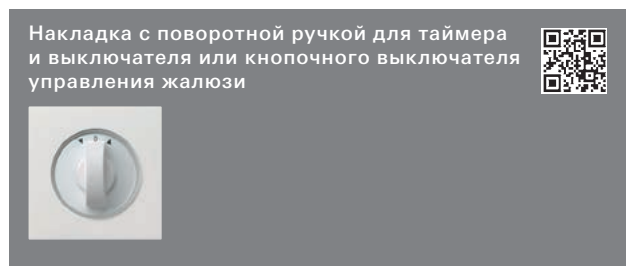
- Упл.фланец IP44 **2790 111** → 153



Белый гляцевый 1150 112 1 01

+ Опциональные принадлежности

- Упл.фланец IP44 **2790 111** → 153



Белый гляцевый 0666 112 1 01

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
- Жалюзи групп.кнпк./выкл. 1-п. **0154 00** → 205
 - Жалюзи групп.кн.выкл./выкл. 2-п. **0157 00** → 205
 - Таймер 2-п. 15мин. **0320 00** → 206
 - Таймер 2-п. 120мин. **0321 00** → 206

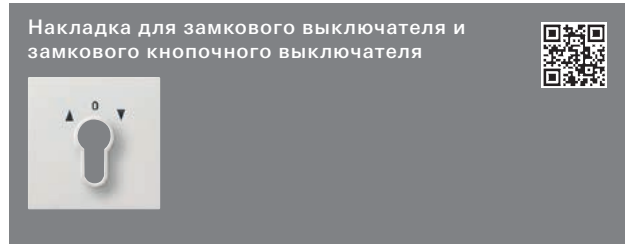
Указания

- Путем замены прилагаемых дисков с символами для жалюзи и времени эту накладку можно использовать универсально.

Комплект поставки

- Диски с символами для жалюзи (Δ, ▽) и времени (от 15 до 120 мин. или от 30 до 60 мин.) входят в комплект поставки.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Белый гляцевый **0664 112** 1 02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:
 Замк.кн.выкл. 1-п. **0163 00** → 206
 Замк.выкл.2-п. **0144 00** → 206

+ Опциональные принадлежности

Цилиндр.замок замы.эл. сорти. **0001 00** → 212
 Цилиндр.замок замы.эл. один. **0002 00** → 212
 Упл.фланец IP44 **2790 111** → 153

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Белый гляцевый **5363 112** 1 02

+ Необходимые принадлежности

Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00** → 303
 Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

+ Опциональные принадлежности

Клав.2-м S3000 б.надписи **5369 ..** → 241

Описание принципа действия → 304

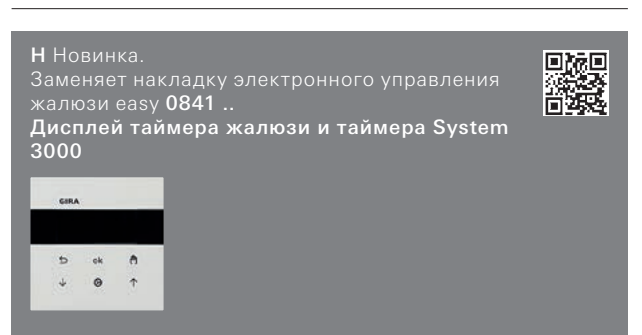


Белый гляцевый **5360 112** 1 02

+ Необходимые принадлежности

Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00** → 303
 Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

Описание принципа действия → 304



Белый гляцевый **5366 112** 1 02

+ Необходимые принадлежности

Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00** → 303
 Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

Описание принципа действия → 304

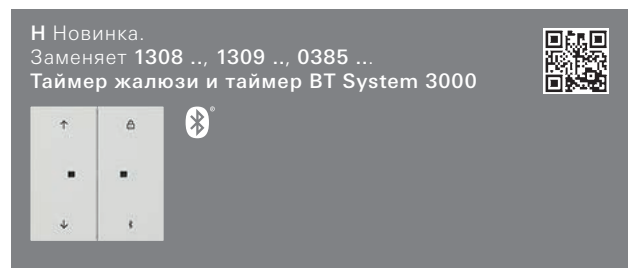


Белый гляцевый **5361 112** 1 02

+ Необходимые принадлежности

Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00** → 303
 Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

Описание принципа действия → 304



Белый гляцевый **5367 112** 1 02

+ Необходимые принадлежности

Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00** → 303
 Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

+ Опциональные принадлежности

Дтчк.ярк.+темп. BT S3000 **5466 02** → 236
 Клав.2-м S3000 б.надписи **5369 ..** → 241

Описание принципа действия → 236

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Сенсорные выключатели

Сенсорный выключатель 3 KNX, 1-местн., Basis



Белый глянцевый 2021 112 1/5 06

Комплект поставки

- Предлагаются таблички для надписи с чистым полем.

Сенсорный выключатель KNX 3 Basis, 2-местн.



Белый глянцевый 2022 112 1/5 06

Комплект поставки

- Предлагаются таблички для надписи с чистым полем.

Сенсорный выключатель 3 KNX Basis, 3-местн.



Белый глянцевый 2023 112 1/5 06

Комплект поставки

- Предлагаются таблички для надписи с чистым полем.

Сенсорный выключатель 3 KNX Komfort, 1-местн.



Белый глянцевый 2031 112 1/5 06

Сенсорный выключатель 3 KNX Komfort, 2-местн.



Белый глянцевый 2032 112 1/5 06

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Сенсорный выключатель KNX 3 Komfort, 3-местн.



Белый глянцевый 2033 112 1/5 06

Сенсорный выключатель 3 KNX Komfort, 4-местн.



Белый глянцевый 2034 112 1/100 06

Сенсорный выключатель 3 KNX Komfort, 4-местн. (2+2)



Белый глянцевый 2035 112 1 06

Сенсорный выключатель 3 KNX Plus, 2-местн.



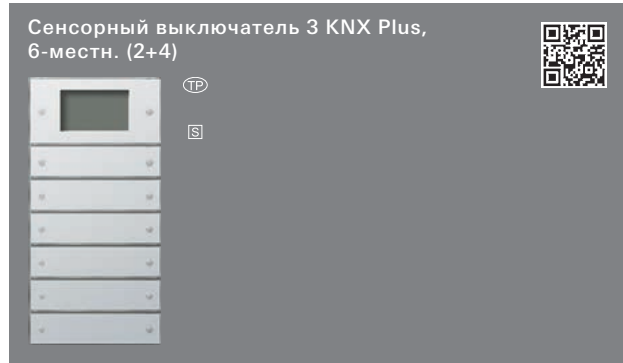
Белый глянцевый 2042 112 1/5 06

Сенсорный выключатель 3 KNX Plus, 3-местн. (1+2)



Белый глянцевый 2043 112 1/100 06

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Белый глянцевый	2046 112	1/100	06
-----------------	----------	-------	----

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения

Термостат помещения 230/10 (4) А~
с размыкающим контактом, выключателем и
контрольной лампочкой

Белый глянцевый	0392 112	1/5	02
-----------------	----------	-----	----

Технические характеристики

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
 Номинальный ток: 10 (4) А
 Присоединенная мощность: 2200 Вт
 Разность температур переключения: прим. 0,5 К
 Понижение ночью: прим. 4 К
 Класс энергопотребления: I = 1 %
 Глубина установки: 25 мм
 Температура окружающего воздуха: от +5°C до +30°C

Указания

- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

Термостат помещения 230/10 (4) А~
с размыкающим контактом

Белый глянцевый	0390 112	1/5	02
-----------------	----------	-----	----

Технические характеристики

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
 Номинальный ток: 10 (4) А
 Присоединенная мощность: 2200 Вт
 Разность температур переключения: прим. 0,5 К
 Понижение ночью: прим. 4 К
 Класс энергопотребления: I = 1 %
 Глубина установки: 25 мм
 Температура окружающего воздуха: от +5°C до +30°C

Указания

- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Термостат помещения 230/5 (2) А~
с перекрестным кнопочным выключателем



Белый глянецовый	0396 112	1/5	02
------------------	-----------------	-----	----

Технические характеристики

Номинальное напряжение: АС 230 В, 50 Гц
Номинальный ток
- Отопление 10 (4) А
(размыкающий контакт):
- Охлаждение 5 (2) А
(закрывающий контакт):
Присоединенная мощность
- Отопление 2200 Вт
(размыкающий контакт):
- Охлаждение 1100 Вт
(закрывающий контакт):
Разность температур прим. 0,5 К
переключения:
Класс энергопотребления: I = 1 %
Глубина установки: 25 мм
Температура от +5°C до +30°C
окружающего воздуха:

Указания

- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

Термостат помещения 24/10 (4) А~
с размыкающим контактом, выключателем и
контрольной лампочкой



Белый глянецовый	0393 112	1/5	02
------------------	-----------------	-----	----

Технические характеристики

Номинальное напряжение: АС 24 В
Номинальный ток: 10 (4) А
Присоединенная мощность: прим. 240 Вт
Разность температур прим. 0,5 К
переключения:
Понижение ночью: прим. 4 К
Класс энергопотребления: I = 1 %
Глубина установки: 25 мм
Температура от +5°C до +30°C
окружающего воздуха:

Указания

- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Термостат помещения 24/10 (4) А~ с
размыкающим контактом



Белый глянецовый	0391 112	1/5	02
------------------	-----------------	-----	----

Технические характеристики

Номинальное напряжение: АС 24 В
Номинальный ток: 10 (4) А
Присоединенная мощность: прим. 240 Вт
Разность температур прим. 0,5 К
переключения:
Понижение ночью: прим. 4 К
Класс энергопотребления: I = 1 %
Глубина установки: 25 мм
Температура от +5°C до +30°C
окружающего воздуха:

Указания

- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

Термостат помещения 24/5 (2) А~
с перекрестным кнопочным выключателем



Белый глянецовый	0397 112	1/5	02
------------------	-----------------	-----	----

Технические характеристики

Номинальное напряжение: АС 24 В
Номинальный ток
- Отопление 10 (4) А
(размыкающий контакт):
- Охлаждение 5 (2) А
(закрывающий контакт):
Присоединенная мощность
- Отопление прим. 240 Вт
(размыкающий контакт):
- Охлаждение прим. 120 Вт
(закрывающий контакт):
Разность температур прим. 0,5 К
переключения:
Класс энергопотребления: I = 1 %
Глубина установки: 25 мм
Температура от +5°C до +30°C
окружающего воздуха:

Указания

- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Термостат помещения 230/10 (4) А~ с замыкающим контактом и датчиком для электрического подогрева пола



Белый гляцевый	0394 112	1	02
----------------	----------	---	----

Характеристики

- В течение одного часа непрерывного нагрева термостат помещения автоматически прерывает процесс нагрева на 5 мин. (отопление отключается; требование согласно EN 50559).

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50 Гц
Номинальный ток:	10 (4) А
Расчетное импульсное напряжение:	4 кВ
Присоединенная мощность:	2200 Вт
Понижение ночью:	прим. 4 К
Класс энергопотребления:	IV = 2 %
Температура окружающего воздуха:	0 °С до +25 °С
Сплошной проводник	
- Поперечное сечение соединительных проводов:	1 до 2,5 мм ²
Дистанционный датчик	
- Соединительный провод	4 м
:	
- Возможность удлинения:	макс. 50 м
- Возможность удлинения:	2 x 1,5 мм ²
Габариты в мм	
- Датчик:	Ø 8,5 В 40

Указания

- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.
- Внешний датчик прокладывается в полу в пустой трубе.
- Подводящий провод внешнего датчика может быть удлинен до 50 м с помощью 2-жильного провода (2 x 1,5 мм²).

Комплект поставки

- Датчик в пластмассовом колпачке входит в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Термостат помещения 230 В~ с часами и функцией охлаждения



Белый гляцевый	2370 112	1	02
----------------	----------	---	----

Характеристики

- Электронный термостат помещения с интегрированным таймером для регулирования температуры в отдельном помещении.
- С помощью подключенного выхода можно, например, непосредственно управлять отоплением.
- Автоматическое переключение режимов работы "Отопление" или "Охлаждение" с помощью отдельного входа.
- Регулирование температуры в помещении с помощью внутреннего датчика температуры и/или внешнего термодатчика в качестве термостата помещения, регулятора температуры пола или ограничителя температуры пола.
- Программа времени с макс. 32 точками переключения (запрограммированная на заводе стандартная настройка).
- Отдельная программа для функции охлаждения.
- Функция вечеринки для продления времени комфортной температуры на два, три часа или до следующей точки переключения.
- Энергосберегающая функция для ручной активации понижения температуры ночью до следующей точки переключения.
- Автоматический перевод летнего или зимнего времени.
- Возможность переключения индикации часов на 12- или 24-часовой режим.
- Оптимизация подогрева с самообучением.
- Понижение температуры во время отпуска путем ввода даты.
- В течение одного часа непрерывного нагрева термостат помещения автоматически прерывает процесс нагрева на 5 мин. (отопление отключается).

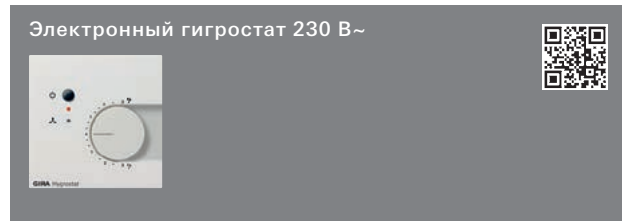
Технические характеристики

Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50 Гц
Подключение:	Требуется нейтральный провод
Ток переключения	
- cos φ = 1:	8 А
- cos φ = 0,6:	4 А
Релейный контакт:	1 замыкающий контакт, потенциально-нагруженный
Диапазон температур:	
- Комфортная температура/понижение ночью:	от +10°C до +40°C
Температура окружающего воздуха	
- Температура охлаждения:	от +10°C до +40°C
- Температура защиты от замерзания:	от +5°C до +15°C
- :	от 0°C до +50°C
Класс энергопотребления:	I = 1 %
Глубина установки:	33 мм

Указания

- В качестве опции имеется внешний датчик для измерения или регулирования температуры пола.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Белый глянцевый	2265 112	1	02
-----------------	----------	---	----

Характеристики

- Гигростат с помощью внутренних датчиков регистрирует содержание влаги, а также температуру в помещении и рассчитывает оптимальную влажность воздуха для соответствующей измеренной температуры.
- Если влажность воздуха превышает значение, настроенное на поворотной кнопке, то гигростат, например, включает вентилятор, чтобы удалить влагу из помещения.
- Активируемое монтером регулирование на базе фиксированного значения (например, в общественных зданиях) предотвращает несанкционированное изменение заданного значения влажности. В этом случае настроено значение соответствует 60% относительной влажности независимо от положения поворотной кнопки на лицевой панели устройства.
- Для того чтобы предотвратить длительную работу вентилятора при общей высокой влажности окружающего воздуха (например, при предгрозовой атмосфере), гигростат контролирует время включения.
- Если через час влажность воздуха не опускается ниже настроенного значения, то вытяжная вентиляция прерывается на четыре часа.
- Это прерывание сигнализируется светодиодом, его можно вручную деактивировать с помощью кнопки.

Технические характеристики

Номинальное напряжение: АС 230 В, 50 Гц

Ток переключения

- $\cos \phi = 1$: 8 А

- $\cos \phi = 0,6$: 4 А

Релейный контакт: 1 замыкающий контакт, потенциально-нагруженный

Диапазон регулирования: От 20% до 95% отн. вл.

Погрешность измерения: $\pm 5\%$ отн. вл.

Разность переключения: $\pm 2\%$

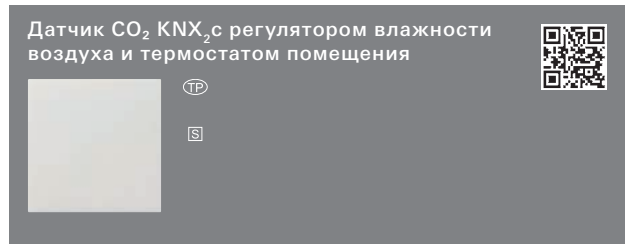
Длина провода к нагрузке: макс. 100 м

Глубина установки: 33 мм

Температура от 0°C до +50°C

окружающего воздуха:

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Белый глянцевый	2104 112	1	06
-----------------	----------	---	----

Характеристики

- Контроль предельных значений концентрации CO₂ и влажности воздуха.
- Тревожная сигнализация точки росы, например, для охлаждающих потолков и зимних садов, для предотвращения возможного появления плесени.
- Два двоичных входа для подключения беспотенциальных контактов.
- Логические элементы для простых функций связи.

Датчик

- У датчика CO₂ можно настроить макс. четыре различных предельных значения.
- Адаптация к актуальной высоте над нормальным нулем.
- У датчика влажности можно настроить макс. два различных предельных значения.

Регулятор

- 5 режимов работы: комфорт, ожидание, ночь, защита от замерзания или жары и блокировка регулятора (например, режим точки росы).
- Функции отопления/охлаждения: отопление, охлаждение, отопление и охлаждение, основное и дополнительное отопление, основное и дополнительное охлаждение.
- Предварительно настроенные параметры регулирования для распространенных обогревателей и охладителей.
- Возможность отключения регулятора (режим точки росы) или блокировки регулятора или управления регулятором.
- Функция защиты клапана (клапан открывается через каждые 24 часа).
- Виды регулирования: постоянное PI-регулирование, переключающее PI-регулирование (ШИМ) и переключающее 2-точечное регулирование (вкл./выкл.).

Входы

- Произвольное назначение входам функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения.
- Объект блокировки для блокирования отдельных входов.
- Возможность параметрирования реакции в случае восстановления напряжения шины.
- Ограничение количества телеграмм.
- Функция переключения: для каждого входа имеется два независимых объекта переключения, которые могут активироваться отдельно, команда при восходящем и нисходящем фронте может устанавливаться независимо (ВКЛ., ВЫКЛ., ПЕРЕКЛ., отсутствие реакции).
- Функция регулировки света: управление с помощью одной и двух поверхностей, возможность настройки времени между регулировкой света и переключением и величины шага регулировки света, возможность повтора телеграммы и отправки телеграммы СТОП.
- Функция жалюзи: возможность настройки команды при восходящем фронте (без функции, ВВЕРХ, ВНИЗ, ПЕРЕКЛ), возможность параметрирования концепции управления, возможность настройки времени между кратковременным и долговременным режимом работы, возможность настройки времени перемещения пластин.
- Функция датчика значения и дополнительного устройства световой сцены: возможность параметрирования фронта (кнопочный выключатель в качестве замыкающего контакта, кнопочный выключатель в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопочного выключателя путем длительного нажатия кнопки, дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения или без нее.

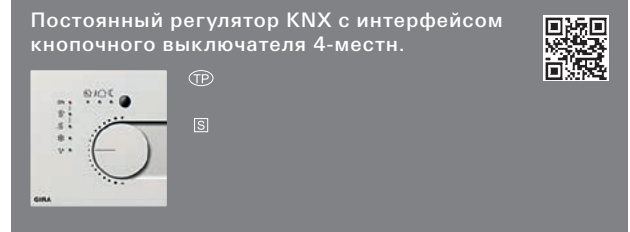
Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-64
Диапазон измерения	
- концентрации CO ₂ :	от 0 до 2000 мд
- Влажность воздуха:	от 10% до 95% отн. влажности
Длина провода, входы:	Макс. 5 м
Класс защиты:	III
Глубина установки:	23 мм
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +45°C

Указания

- Датчик CO₂ не имеет элементов управления и индикации.
- При подключении внешних входов рекомендуется использовать распределительную коробку выключателя.
- Для работы датчика CO₂ не требуется отдельный шинный соединитель.



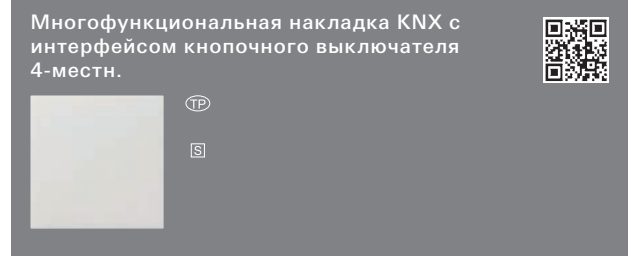
Белый глянцевый	2100 112	1	06
-----------------	----------	---	----

Характеристики

- С помощью колесика настройки можно изменять заданное значение температуры.
- Кнопка присутствия предназначена для переключения между комфортным режимом и режимом ожидания.
- Актуальные состояния показываются на постоянном регуляторе с помощью светодиодов.

Технические характеристики

Глубина установки:	23 мм
--------------------	-------



Белый глянцевый	2101 112	1	06
-----------------	----------	---	----

Технические характеристики

Глубина установки:	23 мм
--------------------	-------

Указания

- Многофункциональная накладка не имеет элементов управления и индикации.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Домофонная система

Квартирная станция накладного монтажа



Белый гляцевый	1250 112	1	18
----------------	----------	---	----

Характеристики

- Кнопки управления с интегрированными светодиодами для показа состояния.

С помощью кнопок управления квартирной станции накладного монтажа в сочетании с коммутатором или коммутатором скрытого монтажа можно управлять такими функциями, как:

- Переключение света и других функций.
- Активация открывателя двери.
- Настройка мелодии вызова.
- Включение и выключение сигнала вызова.
- Прием вызова.
- Активация функции принудительного переключения.
- Настройка громкости сигнала вызова и воспроизведения.

Технические характеристики

Разъемы

- 2-проводная шина: 2 х винтовые клеммы
- Кнопочный выключатель 2 х винтовые клеммы вызова на этаже:

Габариты в мм

- System 55: Ш 55 В 127 Т 20
- Gira F100: Ш 70 В 142 Т 20

Указания

- С помощью этого компонента возможно создание домофонных систем макс. с 70 абонентами (например, 1 встраиваемый громкоговоритель, 5 модулей расширения для встраиваемого громкоговорителя, 68 квартирных станций накладного монтажа).

Квартирная видеостанция накладного монтажа Plus



Белый гляцевый	1239 112	1	10
----------------	----------	---	----

Характеристики

- Слот для карты памяти SD.
- Карта памяти SD.

Новые дополнительные функции в меню конечного пользователя:

- Внутренняя память изображений (после включения монтером) макс. для 48 изображений. Ручная передача с внутренней памяти изображений во внутреннюю (на карту памяти SD). Ручное стирание памяти изображений. Ручной моментальный снимок. Переименование переключений и внутренних вызовов. Изменение даты/времени.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Дополнительные функции меню для инсталляторов:

- Разрешение на использование внутренней памяти изображений. Настройка интервала изображений и скорости съемки. Настройка даты/времени.

Свойства карты памяти SD:

- Каталог для десяти мелодий звонков, из них пять с возможностью произвольной конфигурации в формате WAVE. Папка для внешней памяти изображений (макс. 200 изображений).

Технические характеристики

Карта памяти SD

- Формат: FAT32
- Память изображений: Макс. 200 изображений
- Мелодии вызова: 10, из них 5 с возможностью произвольного выбора (формат WAVE)

Указания

- Возможен монтаж без установочной рамки или с установочной рамкой 2-местн. без перегородки из серий выключателей System 55, Gira F100 или E22.

Комплект поставки

- Карта памяти SD входит в комплект поставки.

Квартирная станция



Белый гляцевый	1280 112	1	18
----------------	----------	---	----

Характеристики

- Кнопочный выключатель управления с интегрированными светодиодами для показа состояния.
- Функция громкой связи (передача голосовой информации с подавлением эха и фоновых шумов).
- Функция принудительного переключения в случае громкого фонового шума во время голосовой связи.

Кнопки управления квартирной станции управляют следующими функциями:

- Переключение света и других функций в сочетании с коммутатором или коммутатором скрытого монтажа.
- Активация открывателя двери.
- Включение и выключение сигнала вызова.
- Прием вызова.
- Активация функции принудительного переключения.
- Настройка громкости сигнала вызова и воспроизведения.
- Выбор из пяти различных мелодий вызова, которые могут быть индивидуально назначены отдельным кнопкам вызова.
- Подключаемая автоматика открывателя двери: при включенной функции открыватель двери автоматически активируется после нажатия кнопки вызова дверной станции.

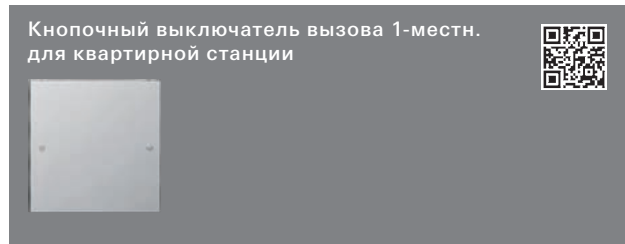
Технические характеристики

- Разъем для вставки переговорного устройства
- Соединительный кабель: 2 х колодки разъемов
- Глубина установки: 30 мм

Указания

- С помощью этого компонента возможно создание домофонных систем с более чем 30 абонентами.
- При расширении TFT-дисплеем требуется видеоконтроллер REG.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



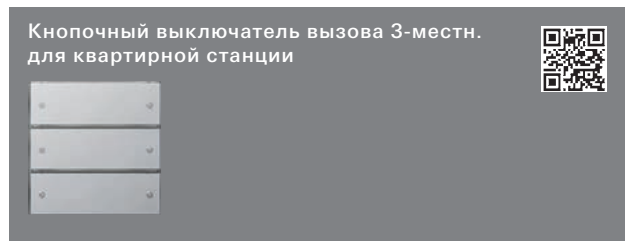
Белый гляцевый	1283 112	1	18
----------------	----------	---	----

Характеристики

- Расширение квартирной станции дополнительной клавишей вызова для реализации бесплатной внутренней голосовой связи между двумя квартирными станциями или для переключения в сочетании с коммутатором или коммутатором скрытого монтажа.

Технические характеристики

Глубина установки: 30 мм



Белый гляцевый	1285 112	1	18
----------------	----------	---	----

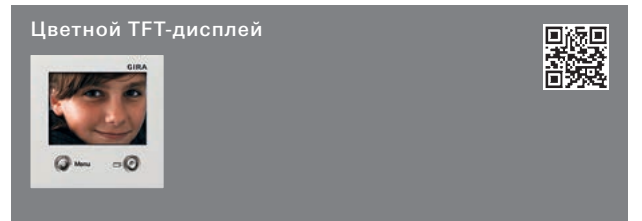
Характеристики

- Расширение квартирной станции тремя дополнительными кнопками вызова для реализации бесплатной внутренней голосовой связи между двумя квартирными станциями или для переключения в сочетании с коммутатором или коммутатором скрытого монтажа.

Технические характеристики

Глубина установки: 30 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Белый гляцевый	1286 112	1	10
----------------	----------	---	----

Характеристики

- Активный цветной TFT-дисплей с высоким разрешением для расширения квартирных станций.
- Унифицированная установка домофонной системы и электромонтаж в приборной коробке.
- Большое многообразие вариантов дизайна благодаря интеграции в серию выключателей. Это обеспечивает единый внешний вид домофонной системы и электроустановочных изделий.
- Передача сигналов и питание аудио- и видеокomпонентов по исключаяющей неправильную полярность и защищенной от короткого замыкания 2-проводной шине.
- Благодаря модульной системе простое расширение квартирных станций цветным TFT-дисплеем.
- Цветной дисплей со светодиодной фоновой подсветкой.
- Функция OSD, т.е. текстовые сообщения на дисплее для показа состояния и навигации по меню.

Выключатель со следующими функциями

- Ручное включение и выключение цветного TFT-дисплея.
- Переключение между камерами – целенаправленный выбор до 15 источников камеры. На дисплее в текстовом виде указывается, какая камера активирована в настоящий момент.

5-позиционный джойстик для настройки параметров

- Для конечного пользователя: яркость, насыщенность цвета, контрастность, а также время включения дисплея.
- Для монтера: выбор языка (немецкий или английский), настройка частоты, установка окончания провода, показ версии, заводская настройка, включение или выключение дисплея, включение или выключение светодиодной подсветки, яркость, насыщенность цвета, контрастность и время включения дисплея.

Технические характеристики

Источник электропитания: с помощью соединительного кабеля

Разъемы для вставки дисплея

- Соединительный кабель: 2 x колодки разъемов

- Видео: 1 колодка разъемов

Система цветов: PAL

Размер дисплея

- System 55, Gira E22: 4,57 см (1,8")

- Gira F100: 6,35 см (2,5")

Число пикселей

- System 55, Gira E22: 557 x 234

- Gira F100: 960 x 240

Глубина установки: 33 мм

Температура от -5°C до +50°C

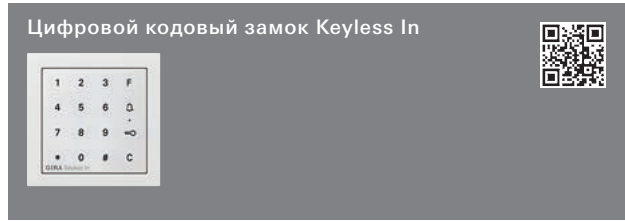
окружающего воздуха:

Указания

- Невозможно использовать в комбинации с квартирной станцией накладного монтажа.
- Возможна интеграция в Profil 55.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Gira Keyless In



Белый гляцевый 2605 112 1 10

Характеристики

- Цифровой кодовый замок в качестве системы контроля доступа с емкостным и поэтому неизнашиваемым полем кнопок.
- Нет видимого износа часто используемых комбинаций цифр.
- Автономное устройство или в комбинации с домофонной системой Gira в качестве системы вызова от двери для зданий с несколькими квартирами.
- Специальная кнопка "С": удаление неправильного ввода.
- Специальная кнопка "Ключ": после ввода правильного кода непосредственное открывание двери.
- Специальная кнопка "Колокольчик": целенаправленный выбор квартирных станций в больших зданиях.
- Специальная кнопка "F": функции переключения с коммутаторами домофонной системы Gira.
- Однородная синяя светодиодная подсветка цифр и спецсимволов ночью.
- Главный PIN-номер на прилагаемой запечатанной карточке безопасности на случай потери PIN-номера администратора.
- В цифровом кодовом замке может быть сохранено до 255 кодов.
- Возможно использование до 32-значных кодов.
- Акустическое квитирование при нажатии кнопки.
- Трехцветная светодиодная индикация состояния в процессе программирования и управления.
- Предупреждающий звуковой сигнал при несанкционированном снятии накладки клавиатуры как распознавание несанкционированного действия. Схема несанкционированного действия с коммутатором в домофонной системе Gira.
- Общим интегрированным переключающим реле могут быть назначены два различных кода, например, код 1: открывание двери, код 2: включение/выключение наружного освещения.

Входы и выходы

- Колодка разъемов соединительного кабеля домофонной системы Gira.

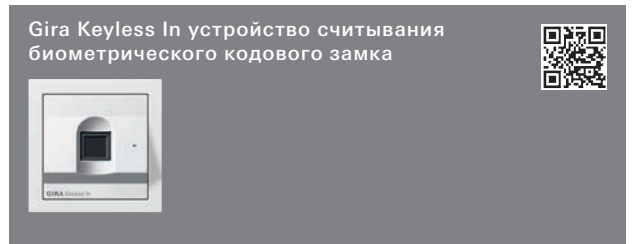
Технические характеристики

- Источник электропитания
- от источника питания для домофонной системы: DC 24 В ±10 %
 - От домофонной системы: DC 26 В ± 2 В
- Реле
- Количество: 2
 - Контакт: 1 перекрестный кнопочный выключатель, беспотенциальный
 - Допустимая нагрузка: AC/DC 24 В / 1,6 А
- Разъемы
- Соединительный кабель домофонной системы: 1 колодка разъемов
 - Реле: По 3 винтовые клеммы
 - Дополнительный источник питания: 2 х винтовые клеммы
- Стойкость к электростатическому разряду: до 16 кВ
- Глубина установки: 35 мм
- Температура окружающего воздуха: от -20°C до +70°C

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Указания

- Возможна интеграция в Profil 55.



Белый гляцевый 2617 112 1 10

Описание принципа действия → 387

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Коммуникационная техника
Развлекательная система

Розетка стереогромкоговорителя



В Белый гляцевый **0402 112** 1/5 01
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Характеристики

- С винтовыми клеммами.

Технические характеристики

Глубина установки: 31 мм
Поперечное сечение соединительных проводов макс.: 1,5 мм²

Указания

- Для проводов поперечного сечения макс. 10 мм².
- В качестве вставки для штекерного разъема (WBT) для подключения систем класса High-End и накладки коммутационной розетки.

Накладка для коаксиальной антенной розетки



Белый гляцевый **0869 112** 5 01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Антенная рзтк. EDU 04F 0046 00	→	401
Антенная рзтк. GEDU 10 0041 00	→	401
Антенная рзтк. GEDU 15 0042 00	→	402
Антенная рзтк. FS 302 F 0937 00	→	402

Характеристики

- Выламываемое третье отверстие.

Указания

- Только для винтового крепления.

Центральная пластина, 4-местн., (50 x 50 мм) для коаксиальной антенной розетки с 2 дополнительными подключениями спутниковой антенны (SAT)



Белый гляцевый **0259 112** 5/25 01

Указания

- Центральная пластина (50 x 50 мм) для коаксиальной антенной розетки 4-местн. с 2 дополнительными подключениями спутниковой антенны (SAT) фирм Fuba, ECG-Elektro, Astro. Подходит для антенной розетки 4-местн. GAD 400 фирмы fuba, SEV 2 фирмы ECG-Elektro и GUT 400 фирмы Astro.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Коммуникационная техника
Развлекательная система



Перекрестная ссылка
Обзор ассортимента

→ 395

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Коммуникационная техника
Сетевая техника

Накладка для коммутационной розетки UAE/IAE (ISDN) и коммутационной розетки подключения к сети 



Белый глянецый **0270 112** 10 01


С полем для надписи
Белый глянецый **0284 112** 1 01


- + Необходимые принадлежности**
Один из следующих артикулов:
- Коммутационные розетки UAE/IAE (ISDN)**
- Коммут.рзтк.UAE/IAE 1x 8-п. ВЗ **0179 00** → 405
 - Коммут.рзтк.UAE/IAE 2x 8-п. ВЗ **0187 00** → 405
 - Коммут.рзтк.UAE/IAE 2x 8-п. 8/8 ВЗ **0190 00** → 406
- Коммутационные розетки подключения к сети**
- Рзтк.сети кат.6_A 1-м **2451 00** → 404
 - Рзтк.сети кат.6_A 2-м **2452 00** → 404
 - Рзтк.сети кат.6 2-м **0166 00** → 404
 - Рзтк.сети кат.5е 1-м **0180 00** → 404
 - Рзтк.сети кат.5е 2-м **0178 00** → 405

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 11,7x66,3мм **2876 112** → 210

Характеристики
- Выламываемая накладка.

Указания
- Подходит для коммутационных розеток UAE/IAE (ISDN).

Накладка с наклоненным на 30° выходным отверстием и полем для надписи для опорного кольца Modular Jack 



Белый глянецый **2640 112** 10/100 01

- + Необходимые принадлежности**
Один из следующих артикулов:
- Опорное кольцо Modular Jack**
- MJ-01 2-м **5601 00** → 403
 - MJ-02 2-м **5602 00** → 403
 - MJ-03 2-м **5603 00** → 403
 - MJ-04 2-м **5604 00** → 403
 - MJ-05 2-м **5605 00** → 403
 - MJ-06 2-м **5606 00** → 403
 - MJ-07 2-м **5607 00** → 403
 - MJ-08 2-м **5608 00** → 403
 - MJ-09 2-м **5609 00** → 403
 - MJ-10 2-м **5610 00** → 403

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 11,7x66,3мм **2876 112** → 210
Ун.глух.крыш. нкл. MJ 2-м 30° + ПДН **2645 ..** → 149

Комплект поставки
- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Универсальная глухая крышка для наклейки Modular Jack, 2-местн., с наклоненным на 30° выходным отверстием и полем для надписи 



Белый глянецый **2645 03** 10 01

+ Необходимые принадлежности
Накл. 30° + ПДН д.оп.клц. MJ 2-м **2640 112** → 149

Коммуникационная техника
Сетевая техника



Перекрестная ссылка
Обзор ассортимента → 402

Спецификация Арт. № Упаk. Кат.

Коммуникационная техника
Телекоммуникация

Накладка для TAE и USB



Белый глянецовый 0276 112 5 01

С полем для надписи

Белый глянецовый 0876 112 1 01

+ Необходимые принадлежности

Инт-йс данных USB скр.м. 1070 00 → 495

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 11,7x66,3мм 2876 112 → 210

Указания

- Подходит для всех стандартных коммутационных розеток TAE.
- Подходит для электропитания USB.
- Подходит для интерфейса передачи данных USB.

Накладка для ввода кабеля и соединительного телекоммуникационного разъема



Белый глянецовый 0274 112 5 01

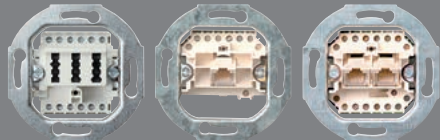
+ Необходимые принадлежности

Ввод каб. 5-п. 0400 00 → 212

Указания

- Подходит для всех стандартных соединительных телекоммуникационных разъемов.

Коммуникационная техника
Телекоммуникация



Перекрестная ссылка

Обзор ассортимента → 405

Спецификация Арт. № Упаk. Кат.

Коммуникационная техника
принадлежности

Монтажная рамка



Белый глянецовый 2648 112 5 01

+ Необходимые принадлежности

Вставки Развлекательная система → 395

Развлекательная система → 395

Вставки Сетевая техника → 402

Сетевая техника → 402

Вставки Принадлежности → 406

Принадлежности → 406

Монтажная рамка с откидной крышкой



Белый глянецовый 2658 112 1/5 01

+ Необходимые принадлежности

Вставки Развлекательная система → 395

Развлекательная система → 395

Вставки Сетевая техника → 402

Сетевая техника → 402

Вставки Принадлежности → 406

Принадлежности → 406

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Белый глянцевый 0870 112 1 01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

- Выдвижные элементы Развлекательная система**
- Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0055 00** → 408
 - Выдв.эл. накл.ком.роз. High-End WBT **0091 00** → 408
- Выдвижные элементы Сетевая техника**
- Выдв.эл. накл.ком.роз. D-Sub **0050 00** → 408
 - Выдв.эл. накл.ком.роз. 1-м **0052 00** → 409
 - Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0053 00** → 409
 - Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0039 00** → 409
 - Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0058 00** → 409
 - Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0047 00** → 409
 - Выдв.эл. накл.ком.роз. 1-м **0059 00** → 409
 - Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0089 00** → 410
- Принадлежности**
- Унн.выдв.эл. накл.ком.роз. набор.адапт. **0049 00** → 408
 - Глухой выдв.эл. накл.д/ком.роз. **0048 00** → 408

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 11,7x66,3мм **2876 112** → 210

Указания

- Только для винтового крепления.
- Для вертикального и наклоненного на 30° выходного отверстия.

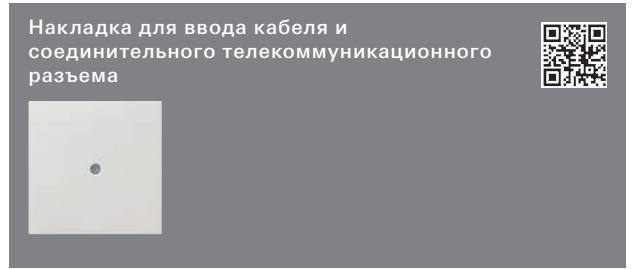


Белый глянцевый 0282 112 5/25 01

Характеристики

- С помощью адаптерной рамки и установочной рамки (1-5-мест.) можно интегрировать в серию выключателей устройства других производителей с квадратной центральной пластиной (50 x 50 мм), например, фирм Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, BTR, Cellpack ITT Cannon Cat. 5, Deutsche Telekom, Drahtex, Hirose, Kannegieter BICC Brand Rex, Kerpen ELine 600, Krone, Molex, Nedap, Panduit, Quante, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik, HomeWay, Siemens ICCS 100, 300 и 600, Telegärtner, Telenorma, TKM (4 x RJ45) с экраном, (Cat.5), и т.д.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



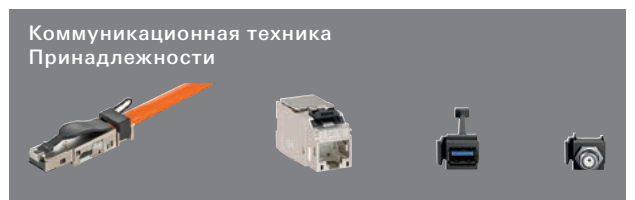
Белый глянцевый 0274 112 5 01

+ Необходимые принадлежности

Ввод каб. 5-п. **0400 00** → 212

Указания

- Подходит для всех стандартных соединительных телекоммуникационных разъемов.



Перекрестная ссылка

Обзор ассортимента → 406

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Аудиосистемы

Радио скрытого монтажа RDS с громкоговорителем



Накладка управления с внешним видом "черное стекло"
Белый глянцевый **2280 112** 1/100 03

Характеристики

- УКВ-радио с индикацией RDS для скрытого монтажа.
- Радио скрытого монтажа RDS состоит из вставки радио с накладкой управления и вставки громкоговорителя с накладкой.
- Встраиваемое радио компактно установлено во вставку скрытого монтажа и, таким образом, может устанавливаться в отдельную приборную коробку.
- Громкоговоритель может устанавливаться со встраиваемым радио в комбинации или может быть вынесен отдельно в приборной коробке. К одному встраиваемому радиоприемнику можно подключить два громкоговорителя.
- Радио автоматически распознает подключенные громкоговорители и выполняет переключение между режимами стерео и моно.
- Дисплей накладки управления в случае наличия соответствующего сигнала RDS отображает название радиостанции, частоту передачи и время.
- Управление радио осуществляется с помощью емкостных кнопок накладки управления. Для управления необходимо лишь легкое прикосновение к символам.
- Радио скрытого монтажа RDS обладает двумя ячейками памяти, в которых простым нажатием кнопки можно сохранить по одной радиостанции, а затем вызывать эти радиостанции.
- С помощью входа дополнительных устройств радио можно включать, например, с помощью выключателя света или детектора движения, вместе с освещением помещения.
- Через стереовход AUX радио к нему можно подключить внешние аудиоисточники, например, MP3-плеер. Для подключения внешнего аудиоисточника звука дополнительно требуется вставка под разъем "тюльпан" аудио, которая подключается к контактам AUX встраиваемого радиоприемника.
- Вставка док-станции для воспроизведения музыки подключается непосредственно к стереовходу AUX.
- В спящем режиме радио автоматически отключается через 30 минут после включения.

Технические характеристики

Диапазон частот:	от 87,50 до 107,90 МГц
Номинальное напряжение:	АС 230 В
Подключение:	Винтовые клеммы
Глубина установки:	32 мм
Поперечное сечение соединительных проводов	
- Подключение к сети:	2,5 мм ²
- Разъем громкоговорителя/AUX:	1,5 мм ²
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +50°C

Указания

- В случае комбинации с другими электронными устройствами под одной общей накладкой возможны нарушения работы радио.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Громкоговоритель радио скрытого монтажа RDS



Белый глянцевый **2282 112** 1 03

Характеристики

- Громкоговоритель для подключения к радио скрытого монтажа RDS Gira.

Технические характеристики

Глубина установки:	32 мм
Поперечное сечение соединительных проводов	
- Разъем громкоговорителя/AUX:	1,5 мм ²
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +50°C

Оборудование для больниц

Розетка для выравнивания потенциалов 2-мест.



Белый глянцевый **0405 112** 1/5 01

Характеристики

- Для подключения медицинских аппаратов. DIN 42 801.

Технические характеристики

Глубина установки:	31 мм
Поперечное сечение соединительных проводов:	от 6 до 10 мм ²

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Наборы уплотнителей

Уплотнительный фланец IP44



Gira F100	2790 111	5	01
-----------	----------	---	----

+ Опциональные принадлежности

Уст.рмк. 1-м 0211 112	→	128
Уст.рмк. 2-м 0212 112	→	128
Уст.рмк. 3-м 0213 112	→	128
Уст.рмк. 4-м 0214 112	→	128
Уст.рмк. 5-м 0215 112	→	128
Клав. 0296 112	→	129
Клав. ПДН больш. 0676 112	→	129
Клав. сим.звонок 0286 112	→	130
Клав. сим.дверь 0287 112	→	130
Клав. ПДН больш. + пикт.звонок 0679 112	→	130
Клав. 2-м 0295 112	→	130
Клав.2-м конт.ок. 0631 112	→	130
Клав. 2-м сим.стрелки 0294 112	→	130
Клав. 2-м 2х стрелка 1150 112	→	130
Клав. конт.ок. 0290 112	→	131
Клав. конт.ок. + ПДН бол. 0670 112	→	131
Клав. конт.ок. + пикт.свет. 0674 112	→	131
Накл. кнопка димм. + потенц. 0650 112	→	132
SCHUKO OK 0454 112	→	134
SCHUKO OK + SH 0414 112	→	134
SCHUKO OK ПДН + SH 0439 112	→	134
Накл. замк.выкл./кн.выкл. 0664 112	→	138

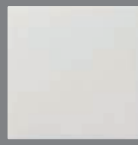
Характеристики

- В сочетании с уплотнительным фланцем и установочной рамкой (1-5-мест.) из серий выключателей Gira F100 кремового и белого цвета можно устанавливать множество водозащищенных продуктов Gira F100 в соответствии с IP44.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Принадлежности

Глухая крышка с опорным кольцом



Белый глянцевый	0268 112	5	01
-----------------	-----------------	---	----

Указания

- Только для винтового крепления.

Адаптерная рамка с квадратным вырезом (55 x 55 мм)



Белый глянцевый	0289 112	10/100	01
-----------------	-----------------	--------	----

Указания

- Наряду со специфичными функциями из серии выключателей Gira F100 помощью адаптерной рамки можно интегрировать также дополнительные функции (неподвижные накладки) из System 55.

Gira S-Color

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.

Установочная рамка Gira S-Color	158
Установочная рамка Gira S-Color с уплотнением	159
Выключатели и кнопки	160
Регулировка освещения	165
Розетки	166
Управление освещением	169
Таймер	169
Управление жалюзи	170
Освещение для ориентации	171
Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения	171
Коммуникационная техника Развлекательная система	174
Коммуникационная техника Сетевая техника	175
Коммуникационная техника Телекоммуникация	177
Коммуникационная техника принадлежности	178
Оборудование для больниц	179
Защитные схемы	179
Принадлежности	179

Награды

Design-Qualität 1985, Roter Punkt Design Innovationen 1985,
iF Product Design Award 1985, 1987, 1988,
International Design Award 1988

Дизайн продукции

Prof. Odo Klose, Wuppertal

Конфигуратор дизайна Gira

www.designconfigurator.gira.com



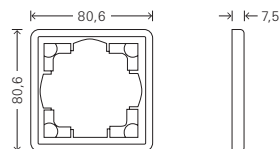
Дизайн выключателей в пяти классических цветах

Основанная на базовых геометрических фигурах – круг и квадрат, – серия выключателей Gira S-Color имеет много наград за дизайн. Установочные рамки и вставки предлагаются в следующих цветах: белый, серый, черный, синий и красный. Серия выключателей включает в себя более 100 функций и всегда отвечает требованиям архитектуры в духе времени.

Характеристики

- Доступно более 100 функций.
- Серия выключателей основана на базовых формах – круг и квадрат.
- Подходит для вертикальной и горизонтальной установки.
- Окрашенный на всю глубину материал с глянцевой поверхностью.
- Ударопрочный и небующийся, гигиеничный и устойчивый к воздействию химических веществ материал (напр., масла, жиры, слабые щелочные растворы, растворители для краски и дезинфекционные средства).
- Свойства материала предотвращают электростатический заряд.
- Очень хорошие термические и механические свойства.
- Скрытый монтаж (IP20).
- Скрытый монтаж может быть выполнен с защитой от капель воды (IP21).
- Накладной монтаж 1- до 3-местн. во всех цветах.

Габариты в мм



Установочная рамка 1-местн.:	Ш 80,6	В 80,6	Г 7,5
Установочная рамка 2-местн.:	Ш 80,6	В 151,8	Г 7,5
Установочная рамка 3-местн.:	Ш 80,6	В 222,9	Г 7,5
Установочная рамка 4-местн.:	Ш 80,6	В 294,3	Г 7,5
Установочная рамка 5-местн.:	Ш 80,6	В 365,4	Г 7,5

Радиус закругления углов: R 5,6

Технические характеристики

Платформа:	S-Color
Материал:	термопласт (PA66)
Вид монтажа:	скрытый монтаж (Standard) накладной монтаж
Степень защиты:	IP20, IP21

Варианты



В Черный
(аналог.
RAL 9005)

В Серый
(аналог.
RAL 7038)

В Белый
(аналог.
RAL 9010)

В Красный
(аналог.
RAL 3003)

В Синий



Установочная
рамка
→ 158



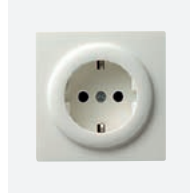
Установочная
рамка
с уплотнением
→ 159



Выключатели
и кнопки
→ 160



Регулировка
освещения
→ 165



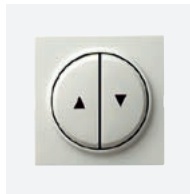
Розетки
→ 166



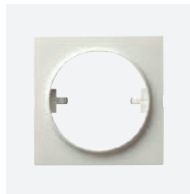
Управление
освещением
→ 169



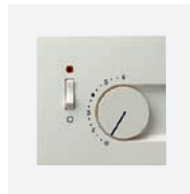
Таймер
→ 169



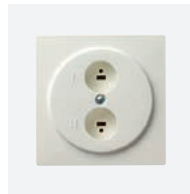
Управление
жалюзи
→ 170



Освещение
для ориентации
→ 171



Отопление,
вентиляция,
кондиционирование
помещения
→ 171



Коммуникация
Развлекательная
система
→ 174



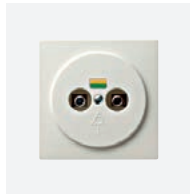
Коммуникация
Сетевая техника
→ 175



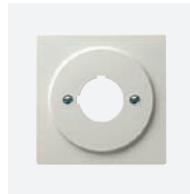
Коммуникация
Телекоммуни-
кация
→ 177



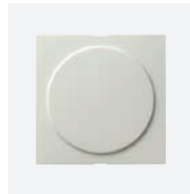
Коммуникация
Принадлежности
→ 178



Оборудование
для больниц
→ 179



Защитные схемы
→ 179



Принадлежности
→ 179

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Установочная рамка Gira S-Color

Характеристики

- Не бьется.

Указания

- Подходит также для установки в каналы.

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Установочная рамка Gira S-Color



Белый

В 1-местн.	0211 40	10/100	01
В 2-местн.	0212 40	10/100	01
В 3-местн.	0213 40	10/100	01
В 4-местн.	0214 40	1/5	01
В 5-местн.	0215 40	1/5	01
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

Установочная рамка Gira S-Color



Серый

В 1-местн.	0211 42	10	11
В 2-местн.	0212 42	10	11
В 3-местн.	0213 42	1/5	11
В 4-местн.	0214 42	1/5	11
В 5-местн.	0215 42	1/5	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Установочная рамка Gira S-Color



Красный

В 1-местн.	0211 43	10	11
В 2-местн.	0212 43	10	11
В 3-местн.	0213 43	1/5	11
В 4-местн.	0214 43	1/5	11
В 5-местн.	0215 43	1/5	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Установочная рамка Gira S-Color



Синий

В 1-местн.	0211 46	10	11
В 2-местн.	0212 46	10	11
В 3-местн.	0213 46	1/5	11
В 4-местн.	0214 46	1/5	11
В 5-местн.	0215 46	1/5	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Установочная рамка Gira S-Color



Черный

В 1-местн.	0211 47	10	11
В 2-местн.	0212 47	10	11
В 3-местн.	0213 47	1/5	11
В 4-местн.	0214 47	1/5	11
В 5-местн.	0215 47	1/5	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Установочная рамка Gira S-Color с уплотнением

Характеристики

- Не бьется.

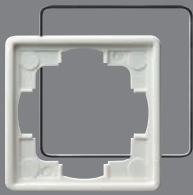
Технические характеристики

Степень защиты: IP21

Указания

- Подходит также для установки в каналы.
- Для установки с защитой от капель воды (IP21) кнопочных выключателей скрытого монтажа, клавишных выключателей, кнопочных выключателей и розеток SCHUKO с откидной крышкой.
- Не комбинируется с корпусами из серии выключателей S-Color.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Установочная рамка Gira S-Color с уплотнением

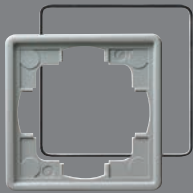


Белый

В 1-местн.	0251 40	10	01
В 2-местн.	0252 40	10	01
В 3-местн.	0253 40	1/5	01

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Установочная рамка Gira S-Color с уплотнением



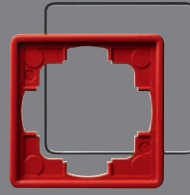
Серый

В 1-местн.	0251 42	1	11
В 2-местн.	0252 42	10	11
В 3-местн.	0253 42	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Установочная рамка Gira S-Color с уплотнением



Красный

В 1-местн.	0251 43	1	11
В 2-местн.	0252 43	10	11
В 3-местн.	0253 43	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Установочная рамка Gira S-Color с уплотнением

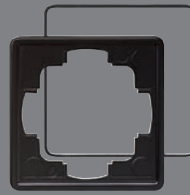


Синий

В 1-местн.	0251 46	1	11
В 2-местн.	0252 46	10	11
В 3-местн.	0253 46	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Установочная рамка Gira S-Color с уплотнением



Черный

В 1-местн.	0251 47	1	11
В 2-местн.	0252 47	10	11
В 3-местн.	0253 47	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Выключатели и кнопки

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Кнопочный выключатель 10 АХ 250 В~ с накладкой и клавишей



Универсальный выключатель / перекрестный переключатель

В Белый	0126 40	1/5	01
В Серый	0126 42	1/5	11
В Красный	0126 43	1/5	11
В Синий	0126 46	1/5	11
В Черный	0126 47	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Перекрестный выключатель

В Белый	0127 40	1/5	01
В Серый	0127 42	1/5	11
В Красный	0127 43	1/5	11
В Синий	0127 46	1/5	11
В Черный	0127 47	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Указания

- Если для этого выключателя нужна подсветка, предусмотрите контрольный выключатель.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Кнопочный выключатель 10 АХ 250 В~ с накладкой и клавишей 2-местн.



Двухканальный выключатель

В Белый	0125 40	1/5	01
В Серый	0125 42	1/5	11
В Красный	0125 43	1/5	11
В Синий	0125 46	1/5	11
В Черный	0125 47	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Перекрестный переключатель, 2-местн.

В Белый	0128 40	1/5	01
В Серый	0128 42	1/5	11
В Красный	0128 43	1/5	11
В Синий	0128 46	1/5	11
В Черный	0128 47	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Технические характеристики

Глубина установки	
- 0125 ...	28 мм
- 0128 ...	32 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Кнопочный контрольный выключатель 10 АХ 250 В~ с накладкой и клавишей



Универсальный выключатель / перекрестный переключатель

В Белый	0136 40	1/5	01
В Серый	0136 42	1/5	11
В Красный	0136 43	1/5	11
В Синий	0136 46	1/5	11
В Черный	0136 47	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Выключатель 2-пол.

В Белый	0122 40	1/5	01
В Серый	0122 42	1/5	11
В Красный	0122 43	1/5	11
В Синий	0122 46	1/5	11
В Черный	0122 47	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Опциональные принадлежности

Элементы подсветки на основе лампы тлеющего разряда

Эл.подсвет. 0,35мА 0995 00	→	207
Эл.подсвет. 0,8мА 0996 00	→	207
Эл.подсвет. 1,5мА 0997 00	→	207

Светодиодные элементы подсветки

СД эл.подсв. 2,6мА же 0497 07	→	207
СД эл.подсв. 0,8мА синий 0497 08	→	207
СД эл.подсв. 2,6мА кр 0497 10	→	207
СД эл.подсв. 0,7мА бл 0497 18	→	207
СД эл.подсв. 24В кр 0992 00	→	207
СД эл.подсв. 24В нейтр.по цвету 1405 00	→	207

Характеристики

- Элемент подсветки на основе лампы тлеющего разряда 230 В~, 1,5 мА входит в комплект поставки.

Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Указания

- Также имеется возможность подключения с подсветкой.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Кнопочный выключатель 10 А 250 В~ с накладкой и с вертикально расположенной клавишей



Перекрестный кнопочный выключатель 1-пол.

В Белый	0130 40	1/5	01
В Серый	0130 42	1/5	11
В Красный	0130 43	1/5	11
В Синий	0130 46	1/5	11
В Черный	0130 47	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Указания

- Благодаря вертикальному положению клавиши подходит к кнопочным выключателям.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Кнопочный выключатель 10 AX 250 В~ с накладкой и вертикально расположенной клавишей с контрольным окошком

**Перекрестный кнопочный выключатель 1-пол.**

В Белый	0120 40	1/5	01
В Серый	0120 42	1/5	11
В Красный	0120 43	1/5	11
В Синий	0120 46	1/5	11
В Черный	0120 47	1/5	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

+ Опциональные принадлежности**Элементы подсветки на основе лампы тлеющего разряда**

Эл.подсвет. 0,35мА 0995 00	→	207
Эл.подсвет. 0,8мА 0996 00	→	207
Эл.подсвет. 1,5мА 0997 00	→	207

Светодиодные элементы подсветки

СД эл.подсв. 2,6мА же 0497 07	→	207
СД эл.подсв. 0,8мА синий 0497 08	→	207
СД эл.подсв. 2,6мА кр 0497 10	→	207
СД эл.подсв. 0,7мА бл 0497 18	→	207
СД эл.подсв. 24В кр 0992 00	→	207
СД эл.подсв. 24В нейтр.по цвету 1405 00	→	207

Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Указания

- Благодаря вертикальному положению клавиши подходит к кнопочным выключателям.
- Также имеется возможность подключения с подсветкой.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Накладка и клавиша



В Белый	0296 40	5/100	01
В Серый	0296 42	5	11
В Красный	0296 43	5	11
В Синий	0296 46	5	11
В Черный	0296 47	5	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

с привинчиваемой накладкой

В Белый	0261 40	1	01
В Серый	0261 42	1	11
В Красный	0261 43	1	11
В Синий	0261 46	1	11
В Черный	0261 47	1	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вставки

Клав.выкл. перекл. 0106 00	→	202
Клав.выкл. крест. 0107 00	→	202
Клав.выкл. вык.2-п 0102 00	→	202
Клав.-кн.выкл. зам.ко. 0151 00	→	203
Клав.-кн.выкл. пркр.к. 0156 00	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко. + N-разъем 0150 00	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко.оСК 0152 00	→	203
Кноп.ШС 1-м 1-точечн. + СД статуса 0181 00	→	432
Кноп.ШС 1-м 2-точечн. + СД статуса 0184 00	→	432

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Накладка с полем для надписи и клавишей



В Белый	0299 40	5	01
В Серый	0299 42	1	11
В Красный	0299 43	1	11
В Синий	0299 46	1	11
В Черный	0299 47	1	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

+ Необходимые принадлежности**См. перечень**

Накл. + клав. 0296 40	→	161
-----------------------	---	-----

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 54,5x7мм 1453 00	→	210
-------------------------------------	---	-----

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка и клавиша, 2-местн.



В Белый	0295 40	5	01
В Серый	0295 42	5	11
В Красный	0295 43	1	11
В Синий	0295 46	1	11
В Черный	0295 47	1	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав.выкл. ДВ 0105 00	→	202
Клав.выкл. пркр.п. 2-м 0108 00	→	202
Клав.-кн.выкл. пркр.к. 2-м 0155 00	→	204
Клав./-кн.выкл. пркр.п./пркр.к. 0139 00	→	204
Кноп.ШС 2-м 1-точечн. 0182 00	→	432
Кноп.ШС 2-м 2-точечн. 0185 00	→	433

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка и клавиша, 2-местн., с символом стрелки



В Белый	0294 40	5	01
В Серый	0294 42	5	11
В Красный	0294 43	1	11
В Синий	0294 46	1	11
В Черный	0294 47	1	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав.выкл.упр.жал. 0159 00	→	205
Клав.-кн.выкл.упр.жал. 0158 00	→	205
Кноп.ШС 2-м 1-точечн. 0182 00	→	432

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка и клавиша с контрольным окошком



В Белый	0290 40	5	01
В Серый	0290 42	5	11
В Красный	0290 43	1	11
В Синий	0290 46	1	11
В Черный	0290 47	1	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вставки			
Клав.выкл. перекл. 0106 00	→	202	
Клав.выкл. крест. 0107 00	→	202	
Клав.выкл. вык.2-п 0102 00	→	202	
Клав.выкл. вык.3-п 0103 00	→	202	
Клав.конт.выкл. перекл. 0116 00	→	202	
Клав.конт.выкл. вык.2-п. 0112 00	→	202	
Клав.-кн.выкл. зам.ко. 0151 00	→	203	
Клав.-кн.выкл. пркр.к. 0156 00	→	203	
Клав.-кн.выкл. зам.ко. + N-разъем 0150 00	→	203	
Клав.-кн.выкл. зам.ко.оСК 0152 00	→	203	
Кноп.ШС 1-м 1-точечн. + СД статуса 0181 00	→	432	
Кноп.ШС 1-м 2-точечн. + СД статуса 0184 00	→	432	

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка с полем для надписи и клавишей с контрольным окошком



В Белый	0670 40	5	01
В Серый	0670 42	1	11
В Красный	0670 43	1	11
В Синий	0670 46	1	11
В Черный	0670 47	1	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

+ Необходимые принадлежности

См. перечень

Накл. + клав. конт.ок. 0290 40	→	162
--------------------------------	---	-----

+ Опциональные принадлежности



Листы для надписей 54,5x7мм 1453 00	→	210
-------------------------------------	---	-----

Указания

- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.
- Прилагаются таблички для надписей "HEIZUNG EIN/AUS", "VERWARMING AAN/UIT" и с символами "Свет", "Звонок" и "Дверь".

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Накладка с символом и клавиша с контрольным окошком

Свет			
В Белый	0285 40	5	01
В Серый	0285 42	1	11
В Красный	0285 43	1	11
В Синий	0285 46	1	11
В Черный	0285 47	1	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			



Звонок			
В Белый	0286 40	5	01
В Серый	0286 42	1	11
В Красный	0286 43	1	11
В Синий	0286 46	1	11
В Черный	0286 47	1	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

Дверь			
В Белый	0287 40	1	01
В Серый	0287 42	1	11
В Красный	0287 43	1	11
В Синий	0287 46	1	11
В Черный	0287 47	1	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

+ Необходимые принадлежности

См. перечень
Накл. + клав. конт.ок. 0290 40 → 162



В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Накладка с поворотной ручкой для 3-позиц. выключателя

Нейтральное положение			
В Белый	0669 40	1	02
В Серый	0669 42	1	02
В Красный	0669 43	1	02
Синий	0669 46	1	02
В Черный	0669 47	1	02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Кнопочный выключатель для гостиничной карточки 10 АХ 250 В~ с подсветкой и с полем для надписи

Перекрестный кнопочный выключатель 1-пол.			
В Белый	0140 40	1/5	01
В Серый	0140 42	1/5	11
В Красный	0140 43	1/5	11
В Синий	0140 46	1/5	11
В Черный	0140 47	1/5	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

+ Опциональные принадлежности			
Листы для надписей 54,5x7мм	1453 00	→	210
Элементы подсветки на основе лампы тлеющего разряда			
Эл.подсвет. 0,35мА	0995 00	→	207
Эл.подсвет. 0,8мА	0996 00	→	207
Эл.подсвет. 1,5мА	0997 00	→	207
Светодиодные элементы подсветки			
СД эл.подсв. 2,6мА же	0497 07	→	207
СД эл.подсв. 0,8мА синий	0497 08	→	207
СД эл.подсв. 2,6мА кр	0497 10	→	207
СД эл.подсв. 0,7мА бл	0497 18	→	207
СД эл.подсв. 24В кр	0992 00	→	207
СД эл.подсв. 24В нейтр.по цвету	1405 00	→	207

Характеристики

- Карточный выключатель с защитой от демонтажа может, например, взять на себя функции безопасности или энергосбережения.
- При извлечении карты все, возможно еще включенные, потребители выключаются.
- Только после вставки карты кнопочный выключатель активирует электрическую цепь.

Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Указания

- Другие исполнения по запросу.

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Кнопочный выключатель с коротким ходом 0,5 А 42 В~ с накладкой, клавишей и контрольным окошком

**Замыкающий контакт 1-пол.**

В Белый	0153 40	1/5	01
В Серый	0153 42	1/5	01
В Красный	0153 43	1/5	01
В Синий	0153 46	1/5	01
В Черный	0153 47	1/5	01

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Опциональные принадлежности

Эл.лампы накл. 12В **049814** → 208

Характеристики

- С винтовыми клеммами.

Технические характеристики

Глубина установки: 11 мм

Указания

- С элементом подсветки на основе лампы накаливания с использованием отдельного провода.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Накладка с опорным кольцом для размещения командных и сигнальных устройств (Ø 22,5 мм)



В Белый	0272 40	1	01
В Серый	0272 42	1	11
В Красный	0272 43	1	11
В Синий	0272 46	1	11
В Черный	0272 47	1	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Указания

- Только для винтового крепления.
- Для нажимных, ударных, поворотных, подсвечиваемых и грибовидных кнопок, а также кнопок с замковым устройством, переключателей и сигнальных ламп, например, фирм Lumitas, Rafi, Elan, Fanal.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Глухая крышка с опорным кольцом



В Белый	0268 40	10/100	01
В Серый	0268 42	5	11
В Красный	0268 43	1	11
В Синий	0268 46	1	11
В Черный	0268 47	1	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Указания

- Только для винтового крепления.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Регулировка освещения

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Накладка с кнопкой для диммера и электронного потенциометра



В Белый	0650 40	5	02
В Серый	0650 42	1	02
В Красный	0650 43	1	02
В Синий	0650 46	1	02
В Черный	0650 47	1	02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

+ Необходимые принадлежности

Ун.вст.СД пов.димм. Komfort S3000	2455 00	→	224
Ун.вст.СД пов.димм. Standard S3000	2450 00	→	223
Пов.вст.доп.устр. S3000 3-пр.	2389 00	→	232
Вст.СД димм. 20-200Вт пов.выкл.	0300 00	→	257
Вст.димм.ламп нак. 100-1000Вт наж.перекл.	1181 00	→	259
Потенц. упр.вход 1-10В фук.переключ.	0309 00	→	260
Потенц. упр.вход 1-10В фук.кн.выкл.	0308 00	→	260
Потенц. DALI	2018 00	→	261
Потенц. DALI блок питания	2028 00	→	262
Потенц. DALI регулир. белого света	2020 00	→	262
Потенц. DALI Tunable WH бл.питания	2030 00	→	263

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
Последующее изделие: Накладка управления System 3000 5360 ..
System 2000 Накладка переключателя или диммера



В Белый	0655 40	1/25	02
В Серый	0655 42	1/5	02
В Красный	0655 43	1/5	02
В Синий	0655 46	1/5	02
В Черный	0655 47	1/5	02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вставки диммера			
Ун.вст.СД димм. S2000 (кн.димм.)	2385 00	→	256
Вст.НВ димм. 20-500ВА S2000	0331 00	→	250
Вст. блок уп-ния 1-10В S2000	0860 00	→	250
Вставки выключателя			
Вст.выкл.Triac S2000	0866 00	→	251
Вст.выкл.Triac S2000	0854 00	→	251
Вст.реле S2000	0853 00	→	252
Вст.реле S2000 беспотенц.	1148 00	→	252
Управление освещением лестничной клетки			
Вст.имп.устр. S2000	0336 00	→	254
Вставка дополнительного устройства			
Вст.доп.устр. S2000 2-пр.	0333 00	→	255

Характеристики

- Накладка с кнопочным выключателем с коротким ходом для использования с System 2000.
- Накладка работает по 2-поверхностному принципу, т. е. имеется верхняя и нижняя половина клавиши, которая используется для управления вставками.

Технические характеристики

Температура от -20°C до +45°C
окружающего воздуха:

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Розетки

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Розетка SCHUKO 16 A 250 В~



В Белый	0188 40	10/100	01
В Серый	0188 42	1/5	11
В Красный	0188 43	1/25	11
В Зеленый	0188 45	1/5	11
В Синий	0188 46	1/5	11
В Черный	0188 47	1/5	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Розетка SCHUKO 16 A 250 В~
с затвором (shutter) и символом ⚡



В Белый	0453 40	1/5	01
В Серый	0453 42	1/5	11
В Красный	0453 43	1/5	11
В Зеленый	0453 45	1	11
В Синий	0453 46	1/5	11
В Черный	0453 47	1/5	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Указания

- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с полем для надписи



В Белый	0187 40	1/5	01
В Серый	0187 42	1/5	11
В Красный	0187 43	1/5	11
В Зеленый	0187 45	1/5	11
В Синий	0187 46	1/5	11
В Черный	0187 47	1/5	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 51,2x7мм 1455 00 → 210

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи "EDV".

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с откидной крышкой



В Белый	0454 40	1/5	01
В Серый	0454 42	1/5	11
В Красный	0454 43	1/5	11
В Зеленый	0454 45	1	11
В Синий	0454 46	1/5	11
В Черный	0454 47	1/5	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с контрольной лампочкой



В Белый	0182 40	1/5	01
В Серый	0182 42	1/5	11
В Красный	0182 43	1/5	11
В Зеленый	0182 45	1	11
В Синий	0182 46	1/5	11
В Черный	0182 47	1/5	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

Характеристики

- С винтовыми клеммами.

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с повернутой
на 30° вставкой



В Белый	0448 40	1/5	01
В Серый	0448 42	1/5	11
В Красный	0448 43	1/5	11
В Синий	0448 46	1/5	11
В Черный	0448 47	1/5	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Указания

- Подходит для угловых штепсельных вилок.
- Также для использования в энергетических стойках Gira и системах для установки под полом.
- Для винтового крепления, без распорочных захватов.

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с защитой от
перенапряжения



В Белый	0451 40	1/5	02
В Серый	0451 42	1/5	02
В Красный	0451 43	1/5	02
В Синий	0451 46	1/5	02
В Черный	0451 47	1/5	02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

Характеристики

- Защищает электрические и электронные устройства от переходных перенапряжений.
- Со звуковым и визуальным сигналом.
- С винтовыми клеммами.

Технические характеристики

Номинальное напряжение: АС 230 В, 50/60 Гц

Номинальный ток I_д: 16 А

Порог срабатывания защиты

- U_p (L/N): {~<=} 1,25 кВ

- U_p (L/PE, N/PE): {~<=} 1,25 кВ

Глубина установки: 32 мм

Температура от -5°C до +40°C

окружающего воздуха:

Указания

- Высокочувствительная защита типа 3 для электрических и электронных устройств от переходных перенапряжений согласно EN 61643-11.
- Применение только в комбинации с малочувствительной защитой тип 1 и средней защитой тип 2.
- Применение в сетях TN, TT и IT.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Розетка SCHUKO 16 A 250 В~
с затвором (shutter) и символом ⚡



В Белый	0453 40	1/5	01
В Серый	0453 42	1/5	11
В Красный	0453 43	1/5	11
В Зеленый	0453 45	1	11
В Синий	0453 46	1/5	11
В Черный	0453 47	1/5	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Указания

- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Двойная розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с затвором (shutter) и символом ⚡, в комплекте с установочной рамкой



В Белый	0783 40	1	01
В Серый	0783 42	1	11
В Красный	0783 43	1	11
В Синий	0783 46	1	11
В Черный	0783 47	1/100	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Технические характеристики

Глубина установки: 25 мм

Указания

- Подходит для любой стандартной приборной коробки.
- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Тройная розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с однокомпонентной установочной рамкой



В Белый	0199 40	1	01
В Серый	0199 42	1	11
В Красный	0199 43	1	11
В Синий	0199 46	1	11
В Черный	0199 47	1	11

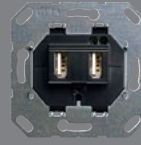
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Указания

- Подходит также для двойной приборной коробки и установки в каналы.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Вставка для USB электропитания 2-местн.



Выходы

Тип А / тип А	2359 00	1/5	02
---------------	---------	-----	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Накл. TAE USB 0276 ..	→	177
Накл. ПДН TAE USB 0876 ..	→	177

Характеристики

- Источник питания с интегрированным штекерным разъемом USB типа А.
- Подходит в качестве зарядного устройства, например, для мобильных телефонов и подобных устройств.
- Возможна одновременная зарядка двух устройств.

Технические характеристики

Зарядный ток:	3000 мА
Номинальное напряжение	
- Первичная сторона:	AC 100 - 240 В, 50/60 Гц
- Вторичная сторона:	5 В (± 5%)
Ожидание:	{~<=} 0,15 Вт
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от +10°C до +40°C
КПД:	{~>=} 75%
Отвечает требованиям:	DIN EN 60950-1/A2

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Управление освещением

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2019 года.
Детектор движения System 2000
высота установки до 1,10 м



Накладка Standard

В Белый	1300 40	1/5	02
В Серый	1300 42	1/5	02
В Красный	1300 43	1/5	02
В Синий	1300 46	1/5	02
В Черный	1300 47	1/5	02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

Накладка Komfort

В Белый	0661 40	1	02
В Серый	0661 42	1	02
В Красный	0661 43	1	02
В Синий	0661 46	1	02
В Черный	0661 47	1	02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 07/2019 года.
Детектор движения System 2000
высота установки до 2,20 м



Накладка Standard

В Белый	1301 40	1/5	02
В Серый	1301 42	1/5	02
В Красный	1301 43	1/5	02
В Синий	1301 46	1/5	02
В Черный	1301 47	1/5	02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

Накладка Komfort

В Белый	0671 40	1	02
В Серый	0671 42	1	02
В Красный	0671 43	1	02
В Синий	0671 46	1	02
В Черный	0671 47	1	02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Таймер

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка с поворотной ручкой для таймера



15 минут

В Белый	0640 40	1	02
В Серый	0640 42	1	02
В Красный	0640 43	1	02
В Синий	0640 46	1	02
В Черный	0640 47	1	02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

120 минут

В Белый	0642 40	1	02
В Серый	0642 42	1	02
В Красный	0642 43	1	02
В Синий	0642 46	1	02
В Черный	0642 47	1	02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Таймер 2-п. 15мин. 0320 00	→	206
Таймер 2-п. 120мин. 0321 00	→	206

Указания

- Только для винтового крепления.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Управление жалюзи

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Накладка и клавиша, 2-местн., с символом стрелки



В Белый	0294 40	5	01
В Серый	0294 42	5	11
В Красный	0294 43	1	11
В Синий	0294 46	1	11
В Черный	0294 47	1	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав.выкл.упр.жал. 0159 00	→	302
Клав.-кн.выкл.упр.жал. 0158 00	→	302
Кноп.ШС 2-м 1-точечн. 0182 00	→	432

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Накладка с поворотной ручкой для выключателя управления жалюзи или кнопочного выключателя управления жалюзи



В Белый	0666 40	5	01
В Серый	0666 42	1	11
В Красный	0666 43	1	11
В Синий	0666 46	1	11
В Черный	0666 47	1	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Жалюзи групп.кнпк./выкл. 1-п. 0154 00	→	302
Жалюзи групп.кн.выкл./выкл. 2-п. 0157 00	→	302

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Накладка для замкового выключателя и замкового кнопочного выключателя



В Белый	0664 40	1/5	02
В Серый	0664 42	1	02
В Красный	0664 43	1	02
В Синий	0664 46	1	02
В Черный	0664 47	1	02

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Замк.кн.выкл. 1-п. 0163 00	→	302
Замк.выкл.2-п. 0144 00	→	303

+ Опциональные принадлежности

Цилиндр.замок замы.эл. сорти. 0001 00	→	212
Цилиндр.замок замы.эл. один. 0002 00	→	212

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Освещение для ориентации

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка для светового сигнала



В Белый	0658 40	1	01
В Серый	0658 42	1	11
В Красный	0658 43	1	11
В Синий	0658 46	1	11
В Черный	0658 47	1	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Сигнальн освет приб 0161 00	→	208
Сигнальн освет приб E10 0160 00	→	209

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка с байонетным замком для светового сигнала



В Белый	0659 40	1	01
В Серый	0659 42	1	11
В Красный	0659 43	1	11
В Синий	0659 46	1	11
В Черный	0659 47	1	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности

Сигнальн освет приб 0161 00	→	208
-----------------------------	---	-----

+ Опциональные принадлежности

Накл. кр байн. св.сгн. 0803 01	→	209
Накл. зел. байн. св.сгн. 0801 01	→	209
Накл же байн. св.сгн. 0804 01	→	209
Накл. пр. байн. св.сгн. 0806 01	→	209

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.



Термостат помещения 230/10 (4) А~ с размыкающим контактом, выключателем и контрольной лампочкой



В Белый	0392 40	1/5	02
В Серый	0392 42	1/5	02
В Красный	0392 43	1/5	02
В Синий	0392 46	1/5	02
В Черный	0392 47	1/5	02

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Технические характеристики

Номинальное напряжение: АС 230 В, 50 Гц
Номинальный ток: 10 (4) А
Присоединенная мощность: 2200 Вт
Разность температур переключения: прим. 0,5 К
Понижение ночью: прим. 4 К
Класс энергопотребления: I = 1 %
Глубина установки: 25 мм
Температура окружающего воздуха: от +5°C до +30°C

Указания

- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.



Термостат помещения 230/10 (4) А~ с размыкающим контактом



В Белый	0390 40	1/5	02
В Серый	0390 42	1/5	02
В Красный	0390 43	1/5	02
В Синий	0390 46	1/5	02
В Черный	0390 47	1/5	02

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Технические характеристики

Номинальное напряжение: АС 230 В, 50 Гц
Номинальный ток: 10 (4) А
Присоединенная мощность: 2200 Вт
Разность температур переключения: прим. 0,5 К
Понижение ночью: прим. 4 К
Класс энергопотребления: I = 1 %
Глубина установки: 25 мм
Температура окружающего воздуха: от +5°C до +30°C

Указания

- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Термостат помещения 230/5 (2) А~
с перекрестным кнопочным выключателем



В Белый	0396 40	1/5	02
В Серый	0396 42	1/5	02
В Красный	0396 43	1/5	02
В Синий	0396 46	1/5	02
В Черный	0396 47	1/5	02

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Технические характеристики

Номинальное напряжение: АС 230 В, 50 Гц
Номинальный ток
- Отопление 10 (4) А
(размыкающий контакт):
- Охлаждение 5 (2) А
(замыкающий контакт):
Присоединенная мощность
- Отопление 2200 Вт
(размыкающий контакт):
- Охлаждение 1100 Вт
(замыкающий контакт):
Разность температур прим. 0,5 К
переключения:
Класс энергопотребления: I = 1 %
Глубина установки: 25 мм
Температура от +5°C до +30°C
окружающего воздуха:

Указания

- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Термостат помещения 24/10 (4) А~
с размыкающим контактом, выключателем и
контрольной лампочкой



В Белый	0393 40	1/5	02
В Серый	0393 42	1/5	02
В Красный	0393 43	1/5	02
В Синий	0393 46	1/5	02
В Черный	0393 47	1/5	02

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Технические характеристики

Номинальное напряжение: АС 24 В
Номинальный ток: 10 (4) А
Присоединенная мощность: прим. 240 Вт
Разность температур прим. 0,5 К
переключения:
Понижение ночью: прим. 4 К
Класс энергопотребления: I = 1 %
Глубина установки: 25 мм
Температура от +5°C до +30°C
окружающего воздуха:

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Указания

- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Термостат помещения 24/10 (4) А~
с размыкающим контактом



В Белый	0391 40	1/5	02
В Серый	0391 42	1/5	02
В Красный	0391 43	1/5	02
В Синий	0391 46	1/5	02
В Черный	0391 47	1/5	02

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Технические характеристики

Номинальное напряжение: АС 24 В
Номинальный ток: 10 (4) А
Присоединенная мощность: прим. 240 Вт
Разность температур прим. 0,5 К
переключения:
Понижение ночью: прим. 4 К
Класс энергопотребления: I = 1 %
Глубина установки: 25 мм
Температура от +5°C до +30°C
окружающего воздуха:

Указания

- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Термостат помещения 24/5 (2) А~
с перекрестным кнопочным выключателем



В Белый	0397 40	1/5	02
В Серый	0397 42	1/5	02
В Красный	0397 43	1/5	02
В Синий	0397 46	1/5	02
В Черный	0397 47	1/5	02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.			

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	АС 24 В
Номинальный ток	
- Отопление (размыкающий контакт):	10 (4) А
- Охлаждение (замыкающий контакт):	5 (2) А
Присоединенная мощность	
- Отопление (размыкающий контакт):	прим. 240 Вт
- Охлаждение (замыкающий контакт):	прим. 120 Вт
Разность температур переключения:	прим. 0,5 К
Класс энергопотребления:	I = 1 %
Глубина установки:	25 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +30°C

Указания

- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Термостат помещения 230/10 (4) А~
с замыкающим контактом и датчиком для
электрического подогрева пола



В Белый	0394 40	1	02
В Серый	0394 42	1	02
В Красный	0394 43	1	02
В Синий	0394 46	1	02
В Черный	0394 47	1	02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.			

Характеристики

- В течение одного часа непрерывного нагрева термостат помещения автоматически прерывает процесс нагрева на 5 мин. (отопление отключается; требование согласно EN 50559).

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50 Гц
Номинальный ток:	10 (4) А
Расчетное импульсное напряжение:	4 кВ
Присоединенная мощность:	2200 Вт
Понижение ночью:	прим. 4 К
Класс энергопотребления:	IV = 2 %
Температура окружающего воздуха:	0 °C до +25 °C
Сплошной проводник	
- Поперечное сечение соединительных проводов:	1 до 2,5 мм ²
Дистанционный датчик	
- Соединительный провод	4 м
:	
- Возможность удлинения:	макс. 50 м
- Возможность удлинения:	2 x 1,5 мм ²
Габариты в мм	
- Датчик:	Ø 8,5 В 40

Указания

- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.
- Внешний датчик прокладывается в полу в пустой трубе.
- Подводящий провод внешнего датчика может быть удлинён до 50 м с помощью 2-жильного провода (2 x 1,5 мм²).

Комплект поставки

- Датчик в пластмассовом колпачке входит в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Термостат помещения 230 В~ с часами и функцией охлаждения



В Белый	2370 40	1	02
В Серый	2370 42	1	02
В Красный	2370 43	1	02
В Синий	2370 46	1	02
В Черный	2370 47	1	02

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Характеристики

- Электронный термостат помещения с интегрированным таймером для регулирования температуры в отдельном помещении.
- С помощью подключенного выхода можно, например, непосредственно управлять отоплением.
- Автоматическое переключение режимов работы "Отопление" или "Охлаждение" с помощью отдельного входа.
- Регулирование температуры в помещении с помощью внутреннего датчика температуры и/или внешнего термодатчика в качестве термостата помещения, регулятора температуры пола или ограничителя температуры пола.
- Программа времени с макс. 32 точками переключения (запрограммированная на заводе стандартная настройка).
- Отдельная программа для функции охлаждения.
- Функция вечеринки для продления времени комфортной температуры на два, три часа или до следующей точки переключения.
- Энергосберегающая функция для ручной активации понижения температуры ночью до следующей точки переключения.
- Автоматический перевод летнего или зимнего времени.
- Возможность переключения индикации часов на 12- или 24-часовой режим.
- Оптимизация подогрева с самообучением.
- Понижение температуры во время отпуска путем ввода даты.
- В течение одного часа непрерывного нагрева термостат помещения автоматически прерывает процесс нагрева на 5 мин. (отопление отключается).

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50 Гц
Подключение:	Требуется нейтральный провод
Ток переключения	
- cos φ = 1:	8 А
- cos φ = 0,6:	4 А
Релейный контакт:	1 замыкающий контакт, потенциально-нагруженный
Диапазон температур:	
- Комфортная температура/понижение ночью:	от +10°C до +40°C
Температура окружающего воздуха	
- Температура охлаждения:	от +10°C до +40°C
- Температура защиты от замерзания:	от +5°C до +15°C
- :	от 0°C до +50°C
Класс энергопотребления:	I = 1 %
Глубина установки:	33 мм

Указания

- В качестве опции имеется внешний датчик для измерения или регулирования температуры пола.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Коммуникационная техника Развлекательная система

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Розетка стереогромкоговорителя



В Белый	0402 40	1/5	01
В Серый	0402 42	1/5	11
В Красный	0402 43	1/5	11
В Синий	0402 46	1/5	11
В Черный	0402 47	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Характеристики

- С винтовыми клеммами.

Технические характеристики

Глубина установки:	31 мм
Поперечное сечение соединительных проводов макс.:	1,5 мм ²

Указания

- Для проводов поперечного сечения макс. 10 мм².
- В качестве вставки для штекерного разъема (WBT) для подключения систем класса High-End и накладки коммутационной розетки.

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка с опорным кольцом и адаптером для штекерных разъемов XLR (серия С)



В Белый	0265 40	1	01
В Серый	0265 42	1	11
В Красный	0265 43	1	11
В Синий	0265 46	1	11
В Черный	0265 47	1	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Характеристики

- Адаптер для прямого и диагонального крепления.

Указания

- Только для винтового крепления.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Накладка для коаксиальной антенной розетки



В Белый	0869 40	10/100	01
В Серый	0869 42	1	11
В Красный	0869 43	1	11
В Синий	0869 46	1	11
В Черный	0869 47	1	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Антенная рзтк. EDU 04F	0046 00	→	401
Антенная рзтк. GEDU 10	0041 00	→	401
Антенная рзтк. GEDU 15	0042 00	→	402
Антенная рзтк. FS 302 F	0937 00	→	402

Характеристики

- Выламываемое третье отверстие.

Указания

- Только для винтового крепления.

Центральная пластина, 4-местн., (50 x 50 мм) для коаксиальной антенной розетки с 2 дополнительными подключениями спутниковой антенны (SAT)



В Белый	0258 40	5/25	01
Черный	0258 10	1	01

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности

Адапт.рмк. квадратн. 50x50мм	0282 ..	→	178
------------------------------	---------	---	-----

Центральная пластина, 4-местн., (50 x 50 мм) для коаксиальной антенной розетки с 2 дополнительными подключениями спутниковой антенны (SAT)



В Белый	0259 40	5/25	01
Черный	0259 10	5/25	01

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности

Адапт.рмк. квадратн. 50x50мм	0282 ..	→	178
------------------------------	---------	---	-----

Указания

- Центральная пластина (50 x 50 мм) для коаксиальной антенной розетки 4-местн. с 2 дополнительными подключениями спутниковой антенны (SAT) фирм Fuba, ECG-Elektro, Astro. Подходит для антенной розетки 4-местн. GAD 400 фирмы fuba, SEV 2 фирмы ECG-Elektro и GUT 400 фирмы Astro.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Коммуникационная техника Сетевая техника

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Накладка с закрывающимися задвижками и полем для надписи для Modular Jack 2-местн.



В Белый	0663 40	10/100	01
В Серый	0663 42	5	11
В Красный	0663 43	1	11
В Синий	0663 46	1	11
В Черный	0663 47	1	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Оп.к.лц. MJ 2-м MJ AMP/Radiall	0191 00	→	176
Оп.к.лц. MJ 2-м MJ AMP	0192 00	→	176
Оп.к.лц. MJ 2-м MJ Lucent (AT+T)	0194 00	→	176
Оп.к.лц. MJ 2-м MJ Krone	0193 00	→	176
Оп.к.лц. MJ 2-м MJ Canon+Panduit	0197 00	→	177

+ Опциональные принадлежности

MJ RJ45 кат.6A + ochrona antykurz.	5740 00	→	406
Листы для надписей 54,5x7мм	1453 00	→	210

Указания

- Подходит для Modular Jack фирм AMP, Radial, Kannegieter, Lucent (AT+T), Nortel, Krone, Alcatel und ITT Canon в сочетании с опорными кольцами для Modular Jack.

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Накладка с закрывающимися задвижками для Modular Jack 2-местн.



В Белый	0662 40	5	01
В Серый	0662 42	1	11
В Красный	0662 43	1	11
В Синий	0662 46	1	11
В Черный	0662 47	1/100	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Оп.к.лц. MJ 2-м MJ AMP/Radiall	0191 00	→	176
Оп.к.лц. MJ 2-м MJ AMP	0192 00	→	176
Оп.к.лц. MJ 2-м MJ Lucent (AT+T)	0194 00	→	176
Оп.к.лц. MJ 2-м MJ Krone	0193 00	→	176
Оп.к.лц. MJ 2-м MJ Canon+Panduit	0197 00	→	177

+ Опциональные принадлежности

MJ RJ45 кат.6A + ochrona antykurz.	5740 00	→	406
------------------------------------	---------	---	-----

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Указания

- Подходит для Modular Jack фирм AMP, Radial, Kannegieter, Lucent (AT+T), Nortel, Krone, Alcatel und ITT Canon в сочетании с опорными кольцами для Modular Jack.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Накладка с опорным кольцом для размещения штекерных разъемов D-Subminiatur



В Белый	0278 40	1	01
В Серый	0278 42	1	11
В Красный	0278 43	1	11
В Синий	0278 46	1	11
В Черный	0278 47	1	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

+ Необходимые принадлежности

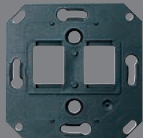
Один из следующих артикулов:

Штекерн.разъем D-Sub 9-п. **0021 00** → 407

Указания

- Только для винтового крепления.
- Например, для интерфейса **24 В (RS 232)**.

Опорное кольцо системы Modular Jack, 2-местн., для размещения гнезд Modular Jack AMP/Radiall



0191 00 5/500 01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Накл. закр.завдвижка + ПДН MJ 2-м **0663 ..** → 175
Накл. закр.завдвижка MJ 2-м **0662 ..** → 175

+ Опциональные принадлежности

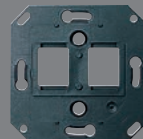
MJ RJ45 кат.6A + ochroną antykurz. **5740 00** → 406

Указания

- Только для винтового крепления.
- Подходит для:
AMP 6-пол. Holland 216 000 Cat.3
AMP 8-пол. Holland 216 005 Cat.3
AMP 6-пол. 1116603-2 toolless Cat.3
AMP 8-пол. 1339015-1 toolless Cat.5е с экраном
AMP 8-пол. 1375055-1 SL Cat.6 без экрана
AMP 8-пол. 1375188-1 SL Cat.6 с экраном
AMP TWIST-6S SL Jack 8-пол. 1711342-1 с экраном Cat.6
AMP TWIST-6AS SL Jack 8-пол. 1711716-1 с экраном Cat.6_A
AMP TWIST-7AS SL Jack 8-пол. 1711437-1 с экраном Cat.7_A
Radiall RJ12 типа 6P 6C Cat.3, без экрана
Radiall R 280 мод. 804 RJ12 Cat.3, без экрана
Radiall R 280 мод. 805 RJ45 Cat.4, без экрана
Radiall R 280 мод. 807 RJ45 Cat.5, без экрана
KERPEN LK 5108 Cat.6.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Опорное кольцо системы Modular Jack, 2-местн., для размещения гнезд Modular Jack AMP



0192 00 5/100 01

+ Необходимые принадлежности

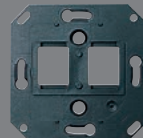
Один из следующих артикулов:

Накл. закр.завдвижка + ПДН MJ 2-м **0663 ..** → 175
Накл. закр.завдвижка MJ 2-м **0662 ..** → 175

Указания

- Только для винтового крепления.
- Подходит для:
AMP 8-пол. 1116515-1 Cat.5е с экраном
AMP 8-пол. 1116604-2 toolless Cat.5е без экрана
AMP TWIST-7AS SL Jack 8-пол. 1711437-1 с экраном Cat.7_A
Kannegieter BICC Brand Rex Snap-In-Jacks RJ45
AMP MT-RJ LWL Duplex
AMP LC LWL Duplex.

Опорное кольцо системы Modular Jack, 2-местн., для размещения гнезд Modular Jack Lucent (AT+T)



0194 00 5/100 01

+ Необходимые принадлежности

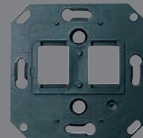
Один из следующих артикулов:

Накл. закр.завдвижка + ПДН MJ 2-м **0663 ..** → 175
Накл. закр.завдвижка MJ 2-м **0662 ..** → 175

Указания

- Только для винтового крепления.
- Для 2 x AT+T M 11 В/С или для 2 x AT+T T568B.

Опорное кольцо системы Modular Jack, 2-местн., для размещения гнезд Modular Jack Krone



0193 00 5 01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

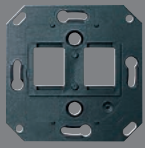
Накл. закр.завдвижка + ПДН MJ 2-м **0663 ..** → 175
Накл. закр.завдвижка MJ 2-м **0662 ..** → 175

Указания

- Только для винтового крепления.
- Подходит для:
Krone RJ45 гнездо T568A/B (6540 1 100-..) Cat.5, без экрана
Krone RJ45 гнездо T568A/B (6540 1 154-..) Cat.5, с экраном.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Опорное кольцо системы Modular Jack, 2-местн., для размещения гнезд Modular Jack ITT Canon и Panduit



0197 00	5/100	01
---------	-------	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Накл. закр.затяжка + ПДН MJ 2-м 0663 ..	→	175
Накл. закр.затяжка MJ 2-м 0662 ..	→	175

Указания

- Только для винтового крепления.
- Подходит для:
 - ITT Canon: MK2 808, MK3
 - всех других Jack этой линейки продуктов.
 - Panduit: Jack линейки продуктов MINI-COM, например, CJS 588 Cat.5 с экраном, CJ 588 BL Cat.5 без экрана.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Коммуникационная техника Телекоммуникация

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Накладка для TAE, стерео и USB



В Белый	0276 40	5	01
В Серый	0276 42	1	11
В Красный	0276 43	1	11
В Синий	0276 46	1	11
В Черный	0276 47	1	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

+ Необходимые принадлежности

Инт-йс данных USB скр.м. 1070 00 → 437

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Накладка для коммутационной розетки UAE/IAE (ISDN) и коммутационной розетки подключения к сети



В Белый	0270 40	5	01
В Серый	0270 42	5	11
В Красный	0270 43	1	11
В Синий	0270 46	1	11
В Черный	0270 47	1	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

С полем для надписи

В Белый	0284 40	5	01
В Серый	0284 42	1	11
В Красный	0284 43	1	11
В Синий	0284 46	1	11
В Черный	0284 47	1	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Коммутационные розетки UAE/IAE (ISDN)			
Коммут.рзтк.UAE/IAE 1x 8-п. В3 0179 00	→	405	
Коммут.рзтк.UAE/IAE 2x 8-п. В3 0187 00	→	405	
Коммут.рзтк.UAE/IAE 2x 8-п. 8/8 В3 0190 00	→	406	
Коммутационные розетки подключения к сети			
Рзтк.сети кат.6 _A 1-м 2451 00	→	404	
Рзтк.сети кат.6 _A 2-м 2452 00	→	404	
Рзтк.сети кат.6 2-м 0166 00	→	404	
Рзтк.сети кат.5e 1-м 0180 00	→	404	
Рзтк.сети кат.5e 2-м 0178 00	→	405	

+ Опциональные принадлежности

Накл.всвн. адпт.рмк. 0682 ..	→	178
Листы для надписей 54,5x7мм 1453 00	→	210

Характеристики

- Выламываемая накладка.

Указания

- Подходит для коммутационных розеток UAE/IAE (ISDN).

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Коммуникационная техника принадлежности

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Вставка с данными вместе с опорным кольцом и полем надписи для вставок коммуникационной техники



В Белый	0870 40	1/5	01
В Серый	0870 42	1/5	11
В Красный	0870 43	1/5	11
В Синий	0870 46	1/5	11
В Черный	0870 47	1/5	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Выдвижные элементы Развлекательная система			
Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м	0055 00	→	408
Выдв.эл. накл.ком.роз. High-End WBT	0091 00	→	408
Выдвижные элементы Сетевая техника			
Выдв.эл. накл.ком.роз. D-Sub	0050 00	→	408
Выдв.эл. накл.ком.роз. 1-м	0052 00	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м	0053 00	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м	0039 00	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м	0058 00	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м	0047 00	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 1-м	0059 00	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м	0089 00	→	410
Принадлежности			
Унн.выдв.эл. накл.ком.роз. набор.адапт.	0049 00	→	408
Глухой выдв.эл. накл.д/ком.роз.	0048 00	→	408

+ Опциональные принадлежности			
Листы для надписей 67,5x6,9мм	1454 00	→	210

Указания

- Только для винтового крепления.
- Для вертикального и наклоненного на 30° выходного отверстия.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Откидная накладка с адаптерной рамкой для устройств с накладкой (50 x 50 мм) и наклонным выходным отверстием



В Белый	0682 40	1/5	01
В Серый	0682 42	1/5	11
В Красный	0682 43	1/5	11
В Синий	0682 46	1/5	11
В Черный	0682 47	1/5	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

+ Опциональные принадлежности			
Накл. UAE/IAE + рзтк.сети	0270 ..	→	177
Накл. ПДН UAE/IAE + рзтк.сети	0284 ..	→	177
Листы для надписей 67,5x6,9мм	1454 00	→	210

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Характеристики

- С помощью накладки и установочной рамки (1-5-мест.) в серию выключателей можно интегрировать устройства других производителей с квадратной центральной пластиной (50 x 50 мм), например, фирм Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, METZ CONNECT (BTR), Kannegieter BICC Brand Rex, Krone, Molex, Reichle de Massari, Rutenbeck, сетевой техники Schumann, соединительной розетки RJ45 Cat. 5 BICC, Siemens ICCS 100 и 300, Telegärtner, Telenorma, TKM, Quante, Panduit (2-мест. MSCSP 2) и т.д.

Указания

- Комплект без опорного кольца.

Комплект поставки

- Опорное кольцо **не** входит в комплект поставки.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Адаптерная рамка с квадратным вырезом для устройств с накладкой (50 x 50 мм)



В Белый	0282 40	5/25	01
В Серый	0282 42	5/25	11
В Красный	0282 43	5/25	11
В Синий	0282 46	5/25	11
В Черный	0282 47	5/25	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

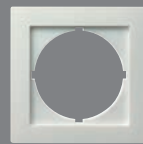
+ Опциональные принадлежности

Центральная пласт. 4-м	0258 ..	→	175
Центральная пласт. 4-м	0259 ..	→	175

Характеристики

- С помощью адаптерной рамки и установочной рамки (1-5-мест.) можно интегрировать в серию выключателей устройства других производителей с квадратной центральной пластиной (50 x 50 мм), например, фирм Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, BTR, Cellpack ITT Cannon Cat. 5, Deutsche Telekom, Drahtex, Hirose, Kannegieter BICC Brand Rex, Kerpen ELine 600, Krone, Molex, Nedap, Panduit, Quante, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik, HomeWay, Siemens ICCS 100, 300 и 600, Telegärtner, Telenorma, TKM (4 x RJ45) с экраном, (Cat.5), и т.д.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Адаптерная рамка с круглым вырезом для устройств с накладкой (50 x 50 мм)



В Белый	0281 40	5/25	01
В Серый	0281 42	5/25	11
В Красный	0281 43	5/25	11
В Синий	0281 46	5/25	11
В Черный	0281 47	5/25	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Характеристики

- С помощью адаптерной рамки и установочной рамки (1-5-мест.) в серию выключателей можно интегрировать устройства других производителей с квадратными центральными пластинами.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Накладка для ввода кабеля и соединительного телекоммуникационного разъема



В Белый	0274 40	5/100	01
В Серый	0274 42	1	11
В Красный	0274 43	1	11
В Синий	0274 46	1	11
В Черный	0274 47	1	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности

Ввод каб. 5-п. 0400 00 → 212

Указания

- Подходит для всех стандартных соединительных телекоммуникационных разъемов.

Оборудование для больниц

Накладки для систем Ackermann clino opt 99.

Указания

- Срок поставки и другие цвета по запросу.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Розетка для выравнивания потенциалов 2-местн.



В Белый	0405 40	1/5	01
В Серый	0405 42	1/5	11
В Красный	0405 43	1/5	11
В Синий	0405 46	1/5	11
В Черный	0405 47	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Характеристики

- Для подключения медицинских аппаратов. DIN 42 801.

Технические характеристики

Глубина установки: 31 мм
 Поперечное сечение соединительных проводов: от 6 до 10 мм²

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Защитные схемы

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Накладка с опорным кольцом для размещения командных и сигнальных устройств (Ø 22,5 мм)



В Белый	0272 40	1	01
В Серый	0272 42	1	11
В Красный	0272 43	1	11
В Синий	0272 46	1	11
В Черный	0272 47	1	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Указания

- Только для винтового крепления.
- Для нажимных, ударных, поворотных, подсвечиваемых и грибовидных кнопок, а также кнопок с замковым устройством, переключателей и сигнальных ламп, например, фирм Lumitas, Rafi, Elan, Fanal.

Принадлежности

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Глухая крышка с опорным кольцом



В Белый	0268 40	10/100	01
В Серый	0268 42	5	11
В Красный	0268 43	1	11
В Синий	0268 46	1	11
В Черный	0268 47	1	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Указания

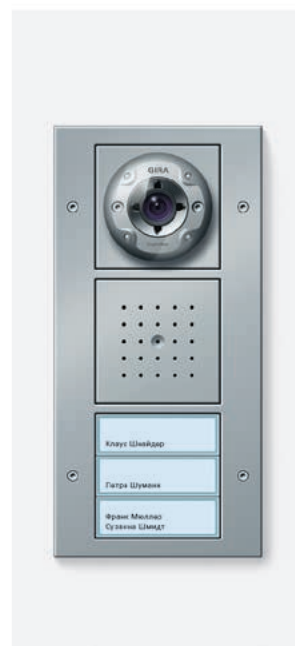
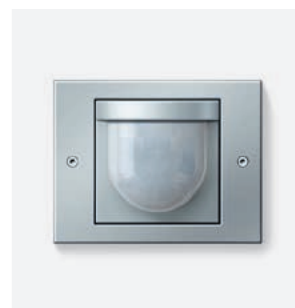
- Только для винтового крепления.

Водозащищенный скрытый монтаж IP44 Gira TX_44

Установочная рамка Gira TX_44	184
Выключатели и кнопки	184
Розетки	187
Управление освещением	188
Таймер	190
Управление жалюзи	190
Освещение для ориентации	191
Домофонная система	191
Gira Keyless In	194
Коммуникационная техника принадлежности	195

Дизайн продукции
Phoenix Design, Штутгарт

Конфигуратор дизайна Gira
www.designconfigurator.gira.com



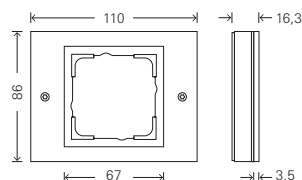
Защита от воды и прочность

Gira TX_44 является очень прочной серией выключателей. Идеально подходит для применения снаружи здания, во влажных помещениях, а также для оформления внутренних помещений. Gira TX_44 могут быть установлены с защитой от водяных брызг согласно IP44 и, таким образом, отлично подходит для применения в саду, на балконах и террасах. Благодаря интеграции вставок из Gira System 55, Gira TX_44 обладает очень большой глубиной функций – включая интерфейсы передачи данных или KNX.

Характеристики

- Возможность интеграции всех функций из домофонной системы Gira.
- Подходит для вертикальной и горизонтальной установки.
- Вставки из Gira System 55 могут интегрироваться при помощи адаптерной рамки.
- Ударопрочный и небьющийся, устойчивый к ударам брошенного мяча, не содержащий галоген, стойкий к УФ-излучению, устойчивый к погодным воздействиям и микробиологически безопасный материал.
- Варианты Антрацитовый и цвет «алюминий» отвечают требованиям устойчивости к химическому воздействию группы 1 В согласно DIN 68 861.
- Защита от несанкционированного демонтажа благодаря использованию винтов Torx.
- Повышенная механическая блокировка при использовании винтов Tri-Wing.
- Скрытый монтаж с защитой от водяных брызг (IP44).
- Скрытый монтаж (IP20).

Габариты в мм



Установочная рамка 1-местн.:	Ш 110	В 86	Г 16,3
Установочная рамка 2-местн.:	Ш 110	В 157	Г 16,3
Установочная рамка 3-местн.:	Ш 110	В 229	Г 16,3
Установочная рамка 4-местн.:	Ш 110	В 300	Г 16,3

Радиус закругления углов: R 0,5

Технические характеристики

Платформа:	водозащищенный скрытый монтаж
Материал:	термопласт (ACA)
Вид монтажа:	скрытый монтаж
Степень защиты:	IP20, IP44

Варианты



Белый
глянцевый
(аналог.
RAL 9010)

Цвет
«алюминий»
(лакирован-
ный)

Антраци-
товый
(лакирован-
ный)



Установочная
рамка
→ 184



Выключатели
и кнопки
→ 184



Розетки
→ 187



Управление
освещением
→ 188



Таймер
→ 190



Управление
жалюзи
→ 190



Освещение
для ориентации
→ 191



Домофонная
система
→ 191



Gira Keyless In
→ 194



Коммуникация
Принадлежности
→ 195



Принадлежности
→ 196

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Установочная рамка Gira TX_44

Характеристики

- Не бьется.

Указания

- Удобный монтаж установочной рамки без инструмента, демонтаж с помощью отвертки Torx T9 или T10.
- Возможно крепление с помощью дюбелей.
- Центральные вставки, защищенные от демонтажа.

Установочная рамка Gira TX_44



Белый			
1-местн.	0211 66	5/100	13
2-местн.	0212 66	5/100	13
3-местн.	0213 66	5	13
4-местн.	0214 66	1	13

Комплект поставки

- С уплотнительным фланцем.

Установочная рамка Gira TX_44



Антрацитовый			
1-местн.	0211 67	5/100	13
2-местн.	0212 67	5/100	13
3-местн.	0213 67	5	13
4-местн.	0214 67	1	13

Комплект поставки

- С уплотнительным фланцем.

Установочная рамка Gira TX_44



Цвет "алюминий"			
1-местн.	0211 65	5/100	13
2-местн.	0212 65	5/100	13
3-местн.	0213 65	5	13
4-местн.	0214 65	1	13

Комплект поставки

- С уплотнительным фланцем.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Выключатели и кнопки

Кнопочный выключатель 10 AX 250 В~ с клавишей



Универсальный выключатель / перекрестный переключатель

Белый	0126 66	1/5	13
Антрацитовый	0126 67	1/5	13
Цвет "алюминий"	0126 65	1/5	13

Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Указания

- Руководство пользователя с осязаемыми элементами.
- Защита от демонтажа посредством использования дополнительного завинчивающегося зажима. Благодаря этому нет необходимости крепления установочной рамки дюбелями.
- Если для этого выключателя нужна подсветка, предусмотрите контрольный выключатель.

Установочная рамка Gira TX_44



Антрацитовый			
1-местн.	0211 67	5/100	13
2-местн.	0212 67	5/100	13
3-местн.	0213 67	5	13
4-местн.	0214 67	1	13

Комплект поставки

- С уплотнительным фланцем.

Кнопочный выключатель 10 AX 250 В~ с клавишей 2-местн.



Двухканальный выключатель

Белый	0125 66	1/5	13
Антрацитовый	0125 67	1/5	13
Цвет "алюминий"	0125 65	1/5	13

Перекрестный переключатель, 2-местн.

Белый	0128 66	1	13
Антрацитовый	0128 67	1	13
Цвет "алюминий"	0128 65	1	13

Технические характеристики

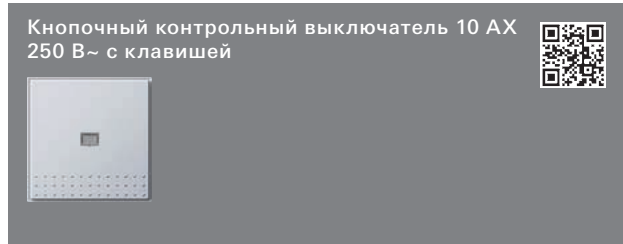
Глубина установки

- 0125 ...: 25 мм
- 0128 ...: 28 мм

Указания

- Руководство пользователя с осязаемыми элементами.
- Защита от демонтажа посредством использования дополнительного завинчивающегося зажима. Благодаря этому нет необходимости крепления установочной рамки дюбелями.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Универсальный выключатель / перекрестный переключатель

Белый	0136 66	1/5	13
Антрацитовый	0136 67	1/5	13
Цвет "алюминий"	0136 65	1/5	13

+ Опциональные принадлежности

Элементы подсветки на основе лампы тлеющего разряда

Эл.подсвет. 0,35мА 0995 00	→	207
Эл.подсвет. 0,8мА 0996 00	→	207
Эл.подсвет. 0,8мА 0996 00	→	207

Светодиодные элементы подсветки

СД эл.подсв. 2,6мА же 0497 07	→	207
СД эл.подсв. 0,8мА синий 0497 08	→	207
СД эл.подсв. 0,8мА синий 0497 08	→	207
СД эл.подсв. 0,8мА синий 0497 08	→	207
СД эл.подсв. 0,7мА бл 0497 18	→	207
СД эл.подсв. 24В кр 0992 00	→	207
СД эл.подсв. 24В нейтр.по цвету 1405 00	→	207

Технические характеристики

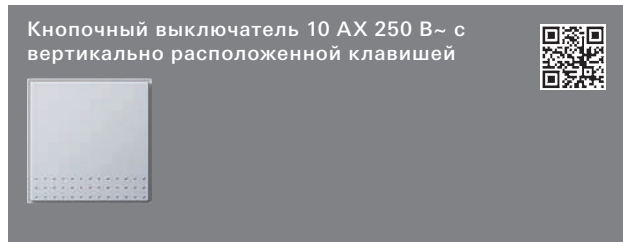
Глубина установки: 28 мм

Указания

- Руководство пользователя с осязаемыми элементами.
- Защита от демонтажа посредством использования дополнительного завинчивающегося зажима. Благодаря этому нет необходимости крепления установочной рамки дюбелями.
- Также имеется возможность подключения с подсветкой.

Комплект поставки

- Элемент подсветки на основе лампы тлеющего разряда 230 В~, 1,5 мА входит в комплект поставки.



Перекрестный кнопочный выключатель 1-пол.

Белый	0130 66	1/5	13
Антрацитовый	0130 67	1/5	13
Цвет "алюминий"	0130 65	1/5	13

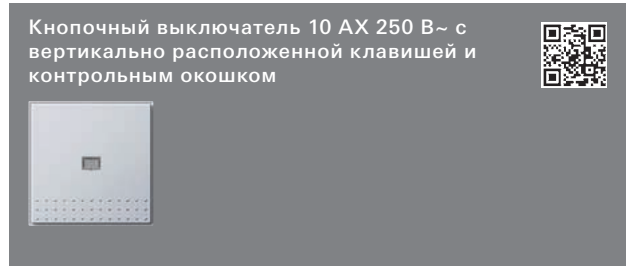
Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Указания

- Руководство пользователя с осязаемыми элементами.
- Защита от демонтажа посредством использования дополнительного завинчивающегося зажима. Благодаря этому нет необходимости крепления рамки дюбелями.
- Благодаря вертикальному положению клавиши подходит к кнопочным выключателям.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Перекрестный кнопочный выключатель 1-пол.

Белый	0120 66	1/5	13
Антрацитовый	0120 67	1/5	13
Цвет "алюминий"	0120 65	1/5	13

+ Опциональные принадлежности

См. перечень

Кн.конт.выкл. перекр. 0136 .. → 185

Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Указания

- Руководство пользователя с осязаемыми элементами.
- Защита от демонтажа посредством использования дополнительного завинчивающегося зажима. Благодаря этому нет необходимости крепления установочной рамки дюбелями.
- Благодаря вертикальному положению клавиши подходит к кнопочным выключателям.
- Также имеется возможность подключения с подсветкой.



Белый	0296 66	5	13
Антрацитовый	0296 67	1	13
Цвет "алюминий"	0296 65	5	13

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

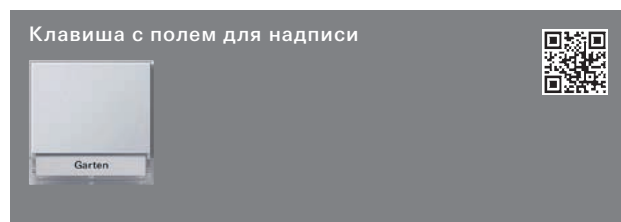
Вставки

Клав.выкл. перекр. 0106 00	→	202
Клав.выкл. крест. 0107 00	→	202
Клав.выкл. вык.2-п 0102 00	→	202
Клав.выкл. вык.3-п 0103 00	→	202
Клав.-кн.выкл. зам.ко. 0151 00	→	203
Клав.-кн.выкл. пркр.к. 0156 00	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко. + N-разъем 0150 00	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко.оСК 0152 00	→	203

Указания

- Защита от демонтажа посредством использования дополнительного завинчивающегося зажима. Благодаря этому нет необходимости крепления установочной рамки дюбелями.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Белый	0676 66	1	13
Антрацитовый	0676 67	1	13
Цвет "алюминий"	0676 65	1	13

+ Необходимые принадлежности

См. перечень

Клав. 0296 .. → 185

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 60,7x11,8мм 1450 00 → 210

Технические характеристики

Габариты в мм

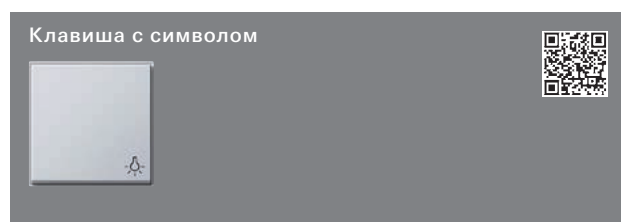
- Высота поля для надписи: В 12

Указания

- Защита от демонтажа посредством использования дополнительного зажима. Благодаря этому нет необходимости крепления установочной рамки дюбелями.

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи с чистым полем и таблички для надписей с символами "Свет", "Звонок" и "Дверь".



Свет			
Белый	0285 66	1	13
Антрацитовый	0285 67	1	13
Цвет "алюминий"	0285 65	1	13

Звонок			
Белый	0286 66	1	13
Антрацитовый	0286 67	1	13
Цвет "алюминий"	0286 65	1	13

Дверь			
Белый	0287 66	1	13
Антрацитовый	0287 67	1	13
Цвет "алюминий"	0287 65	1	13

+ Необходимые принадлежности

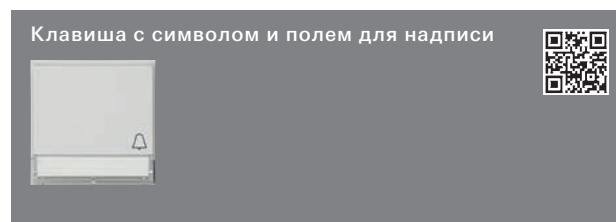
См. перечень

Клав. 0296 .. → 185

Указания

- Защита от демонтажа посредством использования дополнительного зажима. Благодаря этому нет необходимости крепления установочной рамки дюбелями.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Звонок			
Белый	0673 66	1	13
Антрацитовый	0673 67	1	13
Цвет "алюминий"	0673 65	1	13

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав.-кн.выкл. зам.ко. 0151 00	→	203
Клав.-кн.выкл. пркр.к. 0156 00	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко. + N-разъем 0150 00	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко.оСК 0152 00	→	203

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 60,7x11,8мм 1450 00 → 210

Технические характеристики

Габариты в мм

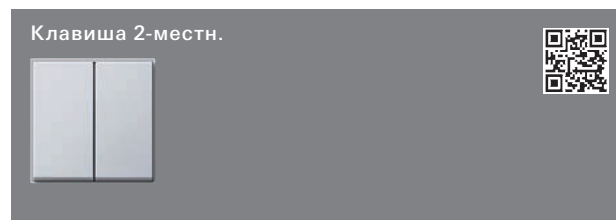
- Высота поля для надписи: В 12

Указания

- Защита от демонтажа посредством использования дополнительного зажима. Благодаря этому нет необходимости крепления установочной рамки дюбелями.

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.



Белый	0295 66	1	13
Антрацитовый	0295 67	1	13
Цвет "алюминий"	0295 65	1	13

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав. выкл. ДВ 0105 00	→	202
Клав.выкл. пркр.п. 2-м 0108 00	→	202
Клав.-кн.выкл. пркр.к. 2-м 0155 00	→	204
Клав./-кн.выкл. пркр.п./пркр.к. 0139 00	→	204

Указания

- Защита от демонтажа посредством использования дополнительного зажима. Благодаря этому нет необходимости крепления установочной рамки дюбелями.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Клавиша 2-местн. с символом стрелки



Белый	0294 66	1	13
Антрацитовый	0294 67	1	13
Цвет "алюминий"	0294 65	1	13

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав.выкл.упр.жал. 0159 00	→	205
Клав.-кн.выкл.упр.жал. 0158 00	→	205

Клавиша с контрольным окошком



Белый	0290 66	5	13
Антрацитовый	0290 67	1	13
Цвет "алюминий"	0290 65	1	13

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав.выкл. перекл. 0106 00	→	202
Клав.выкл. крест. 0107 00	→	202
Клав.выкл. вык.2-п 0102 00	→	202
Клав.выкл. вык.3-п 0103 00	→	202
Клав.конт.выкл. перекл. 0116 00	→	202
Клав.конт.выкл. вык.2-п. 0112 00	→	202
Клав.-кн.выкл. зам.ко. 0151 00	→	203
Клав.-кн.выкл. пркр.к. 0156 00	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко. + N-разъем 0150 00	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко.оСК 0152 00	→	203

Указания

- Защита от демонтажа посредством использования дополнительного завинчивающегося зажима. Благодаря этому нет необходимости крепления установочной рамки дюбелями.

Глухая крышка



Белый	0268 66	5	13
Антрацитовый	0268 67	1	13
Цвет "алюминий"	0268 65	5	13

Указания

- При использовании установочной рамки 1-местн. необходимо крепить рамку дюбелем.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Розетки

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ (IP20)



Белый	0188 66	1/5	13
Антрацитовый	0188 67	1/5	13
Цвет "алюминий"	0188 65	1/5	13

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Указания

- Не подходит для установки во влажных помещениях, т.к. имеет степень защиты IP20.
- При монтаже необходимо также использовать уплотнительный фланец установочной рамки.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с откидной крышкой



Белый	0454 66	1/5	13
Антрацитовый	0454 67	1/5	13
Цвет "алюминий"	0454 65	1/5	13

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Розетка SHUKO 16 A 250 В~ с откидной крышкой и полем для надписи



Белый	0410 66	1/5	13
Антрацитовый	0410 67	1/5	13
Цвет "алюминий"	0410 65	1/5	13

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 62,1x12мм 1451 00 → 210

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Габариты в мм

- Высота поля для надписи: В 12

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Розетка SHUKO 16 A 250 В~ с откидной крышкой, замком и полем для надписи



с сортированными замыкающими элементами

Белый	0447 66	1	13
Антрацитовый	0447 67	1	13
Цвет "алюминий"	0447 65	1	13

с одинаковыми замыкающими элементами

Белый	0449 66	1	13
Антрацитовый	0449 67	1	13
Цвет "алюминий"	0449 65	1	13

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 60,7x11,8мм	1450 00	→	210
--------------------------------	---------	---	-----

Технические характеристики

Глубина установки:	32 мм
Габариты в мм	
- Высота поля для надписи:	В 12

Комплект поставки

- Два ключа входят в комплект поставки.
- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Управление освещением

Н Новинка.
Заменяет 1300 .., 0661 ...
Накладка датчика движения System 3000
высота установки до 1,10 м



Накладка Standard

Белый	5373 66	1	02
Антрацитовый	5373 67	1	02
Цвет "алюминий"	5373 65	1	02

Накладка Komfort

Белый	5374 66	1	02
Антрацитовый	5374 67	1	02
Цвет "алюминий"	5374 65	1	02

Описание принципа действия, накладка Standard → 237

Описание принципа действия, накладка Komfort → 238

Н Новинка.
Заменяет 2301 .., 2302 ...
Накладка датчика движения System 3000
высота установки до 2,20 м



Накладка Standard

Белый	5375 66	1	02
Антрацитовый	5375 67	1	02
Цвет "алюминий"	5375 65	1	02

Накладка Komfort


Белый	5376 66	1	02
Антрацитовый	5376 67	1	02
Цвет "алюминий"	5376 65	1	02

Описание принципа действия, накладка Standard → 239

Описание принципа действия, накладка Komfort → 240

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
 Последующее изделие: Накладка датчика движения System 3000 высота установки до 1,10 м 5373 .., 5374 ..
Детектор движения System 2000
 высота установки до 1,10 м



Накладка Standard

В Белый	1300 66	1/5	02
В Антрацитовый	1300 67	1/5	02
В Цвет "алюминий"	1300 65	1/5	02


В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

Накладка Komfort

В Белый	0661 66	1	02
В Антрацитовый	0661 67	1	02
В Цвет "алюминий"	0661 65	1/100	02

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
 Последующее изделие: Накладка датчика движения System 3000 высота установки до 2,20 м 5375 .., 5376 ..
Детектор движения 2 System 2000
 высота установки до 2,20 м



Накладка Standard

В Белый	2301 66	1	02
В Антрацитовый	2301 67	1	02
В Цвет "алюминий"	2301 65	1	02


В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

Накладка Komfort

В Белый	2302 66	1	02
В Антрацитовый	2302 67	1	02
В Цвет "алюминий"	2302 65	1	02

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

Н Новинка.
Датчик движения KNX 1,10 м



Накладка Standard


Белый	2040 66	1	06
Антрацитовый	2040 67	1	06
Цвет "алюминий"	2040 65	1	06

Накладка Komfort

Белый	2050 66	1	06
Антрацитовый	2050 67	1	06
Цвет "алюминий"	2050 65	1	06

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Н Новинка.
Датчик движения KNX 2,20 м



Накладка Standard

Белый	2041 66	1	06
Антрацитовый	2041 67	1	06
Цвет "алюминий"	2041 65	1	06

Накладка Komfort

Белый	2051 66	1	06
Антрацитовый	2051 67	1	06
Цвет "алюминий"	2051 65	1	06

Описание принципа действия, накладка Standard	→	481
Описание принципа действия, накладка Komfort	→	482

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Таймер

Накладка с поворотной ручкой для таймера и выключателя или кнопочного выключателя управления жалюзи



Белый	0666 66	1	13
Антрацитовый	0666 67	1	13
Цвет "алюминий"	0666 65	1	13

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Таймер 2-п. 15мин.	0320 00	→	206
Таймер 2-п. 120мин.	0321 00	→	206
Жалюзи групп.кнпк./выкл. 1-п.	0154 00	→	205
Жалюзи групп.кн.выкл./выкл. 2-п.	0157 00	→	205

Указания

- Путем замены дисков с символами для времени (от 15 до 120 мин. или от 30 до 60 мин.) и жалюзи (Δ, ▽) эту накладку можно использовать универсально.

Комплект поставки

- Диски с символами для времени (от 15 до 120 мин. или от 30 до 60 мин.) и жалюзи (Δ, ▽) входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Управление жалюзи

Клавиша 2-местн. с символом стрелки



Белый	0294 66	1	13
Антрацитовый	0294 67	1	13
Цвет "алюминий"	0294 65	1	13

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав.выкл.упр.жал.	0159 00	→	205
Клав.-кн.выкл.упр.жал.	0158 00	→	205

Накладка с поворотной ручкой для таймера и выключателя или кнопочного выключателя управления жалюзи



Белый	0666 66	1	13
Антрацитовый	0666 67	1	13
Цвет "алюминий"	0666 65	1	13

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Жалюзи групп.кнпк./выкл. 1-п.	0154 00	→	205
Жалюзи групп.кн.выкл./выкл. 2-п.	0157 00	→	205
Таймер 2-п. 15мин.	0320 00	→	206
Таймер 2-п. 120мин.	0321 00	→	206

Указания

- Путем замены прилагаемых дисков с символами для жалюзи и времени эту накладку можно использовать универсально.

Комплект поставки

- Диски с символами для жалюзи (Δ, ▽) и времени (от 15 до 120 мин. или от 30 до 60 мин.) входят в комплект поставки.

Накладка для замкового выключателя и замкового кнопочного выключателя



Белый	0664 66	1	02
Антрацитовый	0664 67	1	02
Цвет "алюминий"	0664 65	1	02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Замк.кн.выкл. 1-п.	0163 00	→	206
Замк.выкл.2-п.	0144 00	→	303

+ Опциональные принадлежности

Цилиндр.замок замы.эл. сорти.	0001 00	→	212
Цилиндр.замок замы.эл. один.	0002 00	→	212

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Освещение для ориентации

Светодиодная подсветка для ориентации
230 В~



Белая светодиодная подсветка			
Белый	1161 66	1/5	13
Антрацитовый	1161 67	1/5	13
Цвет "алюминий"	1161 65	1/5	13

Синяя светодиодная подсветка			
Белый	1162 66	1/5	13
Антрацитовый	1162 67	1/5	13
Цвет "алюминий"	1162 65	1/5	13

Описание принципа действия → 295

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Домофонная система

Дверная станция 1-местн.



Белый	1260 66	1/100	18
Антрацитовый	1260 67	1/100	18
Цвет "алюминий"	1260 65	1/100	18

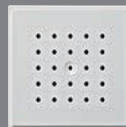
Характеристики

- Кнопочный выключатель вызова 1-местн.

Технические характеристики

Глубина установки: 30 мм
Габариты в мм
- Табличка с именем: Ш 62 В 62

Дверная станция 3-местн.



Белый	1261 66	1/100	18
Антрацитовый	1261 67	1/100	18
Цвет "алюминий"	1261 65	1/100	18

Характеристики

- Кнопочный выключатель вызова 3-местн.

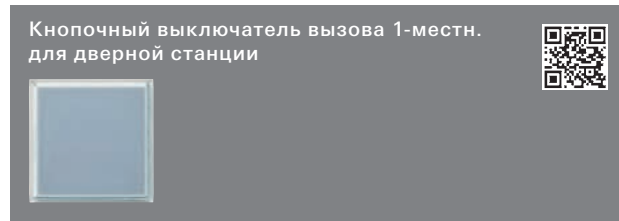
Технические характеристики

Глубина установки: 30 мм
Габариты в мм
- Таблички с именами: Ш 62 В 18

Указания

- Если требуются только два кнопочных выключателя вызова, то используйте накладку кнопки вызова для 3-местн. кнопочного выключателя вызова.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



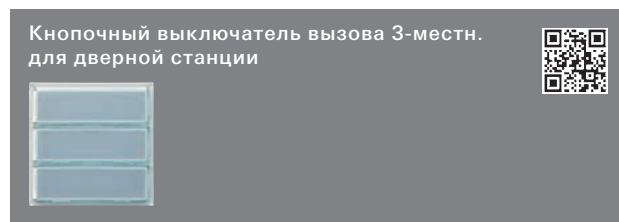
Универсально для всех серий	1262 00	1	18
-----------------------------	----------------	---	----

Характеристики

- Расширение дверной станции дополнительной клавишей вызова (к дверной станции можно подключить до 14 секций вызова).
- Освещение кнопки вызова со светодиодной технологией, цвет белый. Благодаря не требующей техобслуживания и энергосберегающей светодиодной технологии достигается равномерная и хорошо видимая подсветка кнопок вызова.
- Брызгонепроницаемая накладка клавиши вызова выполнена из ударопрочной пластмассы.
- Табличку с именем можно заменить без инструмента и без демонтажа рамки.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com** или с помощью ПО для нанесения надписей Gira.

Технические характеристики

Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C	
Глубина установки:	30 мм	
Габариты в мм		
- Табличка с именем:	Ш 62	В 62



Универсально для всех серий	1263 00	1/100	18
-----------------------------	----------------	-------	----

Характеристики

- Расширение дверной станции дополнительными клавишами вызова (к дверной станции можно подключить до 14 секций вызова).
- Освещение кнопки вызова со светодиодной технологией, цвет белый. Благодаря не требующей техобслуживания и энергосберегающей светодиодной технологии достигается равномерная и хорошо видимая подсветка кнопок вызова.
- Брызгонепроницаемая накладка клавиши вызова выполнена из ударопрочной пластмассы.
- Табличку с именем можно заменить без инструмента и без демонтажа рамки.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com** или с помощью ПО для нанесения надписей Gira.

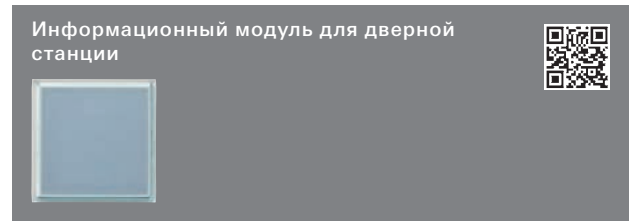
Технические характеристики

Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C	
Глубина установки:	30 мм	
Габариты в мм		
- Таблички с именами:	Ш 62	В 18

Указания

- Неиспользуемые клавиши вызова можно закрыть накладкой клавиши вызова для 3-клавишной секции вызова.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Универсально для всех серий	1264 00	1/100	18
-----------------------------	----------------	-------	----



Характеристики

- Расширение дверной станции информационным модулем для показа номера дома, фамилии или другой информации.
- Фоновая подсветка со светодиодной технологией, цвет белый. Благодаря не требующей техобслуживания и энергосберегающей светодиодной технологии достигается равномерная и хорошо видимая подсветка.
- Брызгонепроницаемая накладка выполнена из ударопрочной пластмассы.
- Поле для надписи можно заменить без инструмента и без демонтажа рамки.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com** или с помощью ПО для нанесения надписей Gira.

Технические характеристики

Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C	
Глубина установки:	30 мм	
Габариты в мм		
- Информационная табличка:	Ш 62	В 62

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Цветная камера для дверной станции			
			
Белый	1265 66	1	10
Антрацитовый	1265 67	1	10
Цвет "алюминий"	1265 65	1	10

Характеристики

- Расширение дверной станции цветной камерой с автоматическим переключением режимов "день/ночь".
- В ночном режиме светодиоды обеспечивают равномерное освещение поля зрения в ближней зоне.
- Камера вручную поворачивается горизонтально и вертикально на 20°. В комбинации с широкоугольным объективом достигается очень большой угол обзора во входной зоне перед дверью.
- Автоматическая компенсация фонового света.
- Автоматическая регулировка баланса белого.
- Автоматическая регулировка усиления (AGC).
- Интегрированная система обогрева камеры в зависимости от температуры.
- Брызгонепроницаемая накладка.
- Накладка камеры из ударопрочной пластмассы, легко заменяемая при повреждении, например, в результате вандализма.

Технические характеристики

Источник электропитания	
- До 2 камер:	с помощью соединительного кабеля
- С 3-й камеры:	от источника питания для домофонной системы
Разъемы	
- Соединительный кабель:	2 x колодки разъемов
- Видео:	1 колодка разъемов
Элемент съемки изображения:	Датчик CCD 0,85 см (1/3")
Угол поля зрения широкоугольного объектива:	150°
Видимая зона обзора камеры:	100°
Обозримая зона (при повороте на 20°):	140°
Система цветов:	PAL
Элементы изображения:	500 (Г) x 582 (В)
Горизонтальное разрешение:	380 ТВ-линий
Порог переключения с цветного режима на черно-белый:	1 лк
Светочувствительность в черно-белом режиме:	0,1 лк
Время закрывания электронной диафрагмы:	до 1/100 000 с
Инфракрасный фильтр:	интегрирован
Рекомендуемая высота установки камеры:	1,50 м
Глубина установки:	39 мм
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +50°C

Указания

- Нельзя располагать цветную камеру непосредственно под источником света.
- Подходит для применения в энергетической стойке Gira.
- **Не** подходит для применения в энергетической стойке Gira со светом.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Дверная станция накладного монтажа 1-местн.			
			
Белый	1266 66	1/100	18
Антрацитовый	1266 67	1/100	18
Цвет "алюминий"	1266 65	1/100	18



Описание принципа действия → 346

Дверная станция накладного монтажа 3-местн.			
			
Белый	1267 66	1/100	18
Антрацитовый	1267 67	1	18
Цвет "алюминий"	1267 65	1/100	18

Описание принципа действия → 346

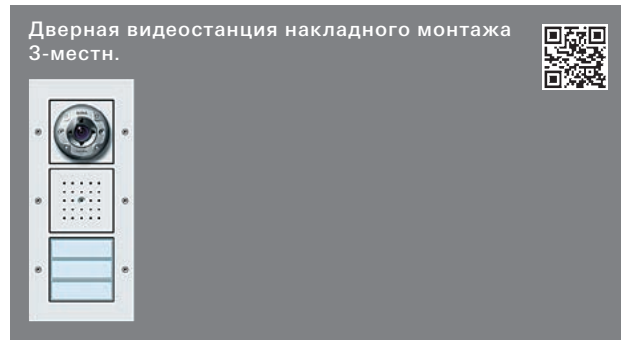
Дверная станция накладного монтажа 6-местн.			
			
Белый	1268 66	1/100	18
Антрацитовый	1268 67	1	18
Цвет "алюминий"	1268 65	1/100	18

Описание принципа действия → 346

Дверная видеостанция накладного монтажа 1-местн.			
			
Белый	1269 66	1/100	10
Антрацитовый	1269 67	1/100	10
Цвет "алюминий"	1269 65	1/100	10

Описание принципа действия → 347

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Белый	1270 66	1/100	10
Антрацитовый	1270 67	1	10
Цвет "алюминий"	1270 65	1/100	10

Описание принципа действия → 347

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Gira Keyless In

Цифровой кодовый замок Keyless In



Белый	2605 66	1	10
Антрацитовый	2605 67	1	10
Цвет "алюминий"	2605 65	1/100	10

Характеристики

- Цифровой кодовый замок в качестве системы контроля доступа с емкостным и поэтому неизнашиваемым полем кнопок.
- Нет видимого износа часто используемых комбинаций цифр.
- Автономное устройство или в комбинации с домофонной системой Gira в качестве системы вызова от двери для зданий с несколькими квартирами.
- Специальная кнопка "С": удаление неправильного ввода.
- Специальная кнопка "Ключ": после ввода правильного кода непосредственное открывание двери.
- Специальная кнопка "Колокольчик": целенаправленный выбор квартирных станций в больших зданиях.
- Специальная кнопка "F": функции переключения с коммутаторами домофонной системы Gira.
- Однородная синяя светодиодная подсветка цифр и спецсимволов ночью.
- Главный PIN-номер на прилагаемой запечатанной карточке безопасности на случай потери PIN-номера администратора.
- В цифровом кодовом замке может быть сохранено до 255 кодов.
- Возможно использование до 32-значных кодов.
- Акустическое квитирование при нажатии кнопки.
- Трехцветная светодиодная индикация состояния в процессе программирования и управления.
- Предупреждающий звуковой сигнал при несанкционированном снятии накладки клавиатуры как распознавание несанкционированного действия. Схема несанкционированного действия с коммутатором в домофонной системе Gira.
- Обоим интегрированным переключающим реле могут быть назначены два различных кода, например, код 1: открывание двери, код 2: включение/выключение наружного освещения.

Входы и выходы

- Колодка разъемов соединительного кабеля домофонной системы Gira.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Технические характеристики

Источник электропитания

- от источника питания для домофонной системы: DC 24 В ±10 %
- От домофонной системы: DC 26 В ± 2 В

Реле

- Количество: 2
- Контакт: 1 перекрестный кнопочный выключатель, беспотенциальный

- Допустимая нагрузка:

AC/DC 24 В / 1,6 А

Разъемы

- Соединительный кабель домофонной системы: 1 колодка разъемов
- Реле: По 3 винтовые клеммы
- Дополнительный источник питания: 2 х винтовые клеммы

Стойкость к электростатическому разряду: до 16 кВ

- Глубина установки: 35 мм
- Температура окружающего воздуха: от -20°C до +70°C

Указания

- Возможна интеграция в Profil 55.

Gira Keyless In устройство считывания биометрического кодового замка




Белый	2617 66	1	10
Антрацитовый	2617 67	1	10
Цвет "алюминий"	2617 65	1	10

Описание принципа действия → 387

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Коммуникационная техника принадлежности**Указания**

- Не подходит для установки во влажных помещениях, т.к. имеет степень защиты IP20.

Вставка с данными вместе с опорным кольцом и полем надписи для выдвигаемых элементов коммуникационной техники (IP20)



Белый	0870 66	1/5	13
Антрацитовый	0870 67	1/5	13
Цвет "алюминий"	0870 65	1/5	13

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Выдвижные элементы Развлекательная система

Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м 0055 00 → 408

Выдв.эл. накл.ком.роз. High-End WBT 0091 00 → 408

Выдвижные элементы Сетевая техника

Выдв.эл. накл.ком.роз. D-Sub 0050 00 → 408

Выдв.эл. накл.ком.роз. 1-м 0052 00 → 409

Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м 0053 00 → 409

Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м 0039 00 → 409

Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м 0058 00 → 409

Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м 0047 00 → 409

Выдв.эл. накл.ком.роз. 1-м 0059 00 → 409

Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м 0089 00 → 410

Принадлежности

Унн.выдв.эл. накл.ком.роз. набор.адапт.

0049 00 → 408

Глухой выдв.эл. накл.д/ком.роз. 0048 00 → 408

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 62,8x6,8мм 1457 00 → 210

Указания

- Только для винтового крепления.
- Для вертикального и наклоненного на 30° выходного отверстия.

Вставная накладка с адаптерной рамкой для устройств с накладкой (50 x 50 мм) и наклонным выходным отверстием (IP20)



Белый	0682 66	1/5	13
Антрацитовый	0682 67	1/5	13
Цвет "алюминий"	0682 65	1/5	13

Указания

- С помощью наклейки и установочной рамки (1-5-мест.) в серию выключателей TX_44 можно интегрировать устройства других производителей с квадратными центральными пластинами (50 x 50 мм).
- Для устройств других производителей с квадратной центральной пластиной (50 x 50 мм), например, фирм Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, BTR, Kannegieter BICC Brand Rex, Krone, Molex, Reichle de Massari, Rutenbeck, сетевой техники Schumann, соединительной розетки RJ45 Cat. 5 BICC, Siemens ICCS 100 и 300, Telegärtner, Telenorma, TKM, Quante, Panduit (2-местн. MSCSP 2) и т.д.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Принадлежности

Адаптерная рамка с откидной крышкой



Белый	0654 66	5	13
Антрацитовый	0654 67	1	13
Цвет "алюминий"	0654 65	5	13

Характеристики

- Для интеграции разъемов из System 55, например, TAE, UAE, динамиков, розеток с заземляющими контактами с затвором, безопасного питания, дополнительного безопасного питания, следующего безопасного питания и т.д.

Указания

- Подходит для всех розеток SCHUKO из System 55 в соответствии с обзором в техническом приложении. (Исключение: розетка SCHUKO с откидной крышкой, розетка с интегрированным автоматом защиты от тока утечки, а также другие разъемы из System 55.)

Адаптерная рамка с откидной крышкой и полем для надписи



Белый	0680 66	1	13
Антрацитовый	0680 67	1	13
Цвет "алюминий"	0680 65	1	13

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 62,1x12мм **1451 00** → 210

Характеристики

- Для интеграции разъемов из System 55, например, TAE, UAE, динамиков, розеток с заземляющими контактами с затвором, безопасного питания, дополнительного безопасного питания, следующего безопасного питания и т.д.

Технические характеристики

Габариты в мм

- Высота поля для надписи: В 12

Указания

- Подходит для всех розеток SCHUKO из System 55 в соответствии с обзором в техническом приложении. (Исключение: розетка SCHUKO с откидной крышкой, розетка с интегрированным автоматом защиты от тока утечки, а также другие разъемы из System 55.)

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Адаптерная рамка с откидной крышкой, замком и полем для надписи



с сортированными замыкающими элементами

Белый	0694 66	1	13
Антрацитовый	0694 67	1	13
Цвет "алюминий"	0694 65	1	13

с одинаковыми замыкающими элементами

Белый	0697 66	1	13
Антрацитовый	0697 67	1	13
Цвет "алюминий"	0697 65	1	13

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 60,7x11,8мм **1450 00** → 210

Характеристики

- Для интеграции разъемов из System 55, например, TAE, UAE, динамиков, розеток с заземляющими контактами с затвором, безопасного питания, дополнительного безопасного питания, следующего безопасного питания и т.д.

Технические характеристики

Габариты в мм

- Высота поля для надписи: В 12

Указания

- Подходит для всех розеток SCHUKO из System 55 в соответствии с обзором в техническом приложении. (Исключение: розетка SCHUKO с откидной крышкой, розетка с интегрированным автоматом защиты от тока утечки, а также другие разъемы из System 55.)

Комплект поставки

- Табличка для надписи входит в комплект поставки.

Адаптерная рамка с прозрачной откидной крышкой



Белый	0409 66	1	13
Антрацитовый	0409 67	1	13
Цвет "алюминий"	0409 65	1	13

Характеристики

- Для интеграции электронных устройств из System 55, например, системы управления жалюзи, таймера, сенсорного выключателя, сенсорного выключателя 2 и т.д.

Указания

- Подходит для всех розеток SCHUKO из System 55 в соответствии с обзором в техническом приложении.
- При наружном монтаже учитывать температуру окружающего воздуха для электронных вставок.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Адаптерная рамка с квадратным вырезом (55 x 55 мм) (IP20)




Белый	0289 66	1	13
Антрацитовый	0289 67	1	13
Цвет "алюминий"	0289 65	5	13



Характеристики

- С помощью адаптерной рамки и установочной рамки (от 1-местн. до 4-местн.) можно интегрировать в Gira TX_44 продукты из System 55.

Указания

- Не подходит для установки во влажных помещениях, т.к. имеет степень защиты IP20.
- Гостиничный карточный выключатель, розетка с интегрированным автоматом защиты от тока утечки, интерфейс передачи данных, вставка с данными, съемная накладка, квартирная станция Standard с трубкой не могут быть интегрированы в эту адаптерную рамку.

Адаптерная рамка (55 x 55 мм) со вставной накладкой (IP20)

Белый	1163 66	1/5	13
Антрацитовый	1163 67	1/5	13
Цвет "алюминий"	1163 65	1/5	13

+ Опциональные принадлежности
Адапт.рмк. квадратн. 50x50мм **0282 ..** → 53

Характеристики

- С помощью этой накладки с адаптерной рамкой (55 x 55 мм) и установочной рамки (от 1-местн. до 4-местн.) можно интегрировать в Gira TX_44 разъемы из System 55.
- Для разъемов System 55.

Указания

- Не подходит для установки во влажных помещениях, т.к. имеет степень защиты IP20.
- С помощью адаптерной рамки с квадратным вырезом (50 x 50 мм) можно интегрировать также устройства других производителей.
- **Настоятельно рекомендуется провести опробование образцов продуктов.**

Глухая крышка




Белый	0268 66	5	13
Антрацитовый	0268 67	1	13
Цвет "алюминий"	0268 65	5	13

Указания

- При использовании установочной рамки 1-местн. необходимо крепить рамку дюбелем.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Винты Torx




30 штук **1402 00** 1 09

+ Опциональные принадлежности
Установочная рамка Gira TX_44 → 184



Указания

- Подходит для отверток Torx T9 и T10.

Комплект поставки

- 30 винтов входят в комплект поставки.

Комплект винтов Tri-Wing

30 штук **1407 00** 1 09

+ Опциональные принадлежности
Установочная рамка Gira TX_44 → 184
Дверные станции накладного монтажа TX_44 → 346
Отвертка Tri-Wing **1408 00** → 197

Характеристики

- Комплект винтов Tri-Wing для повышенной защиты от демонтажа.

Отвертка Tri-Wing

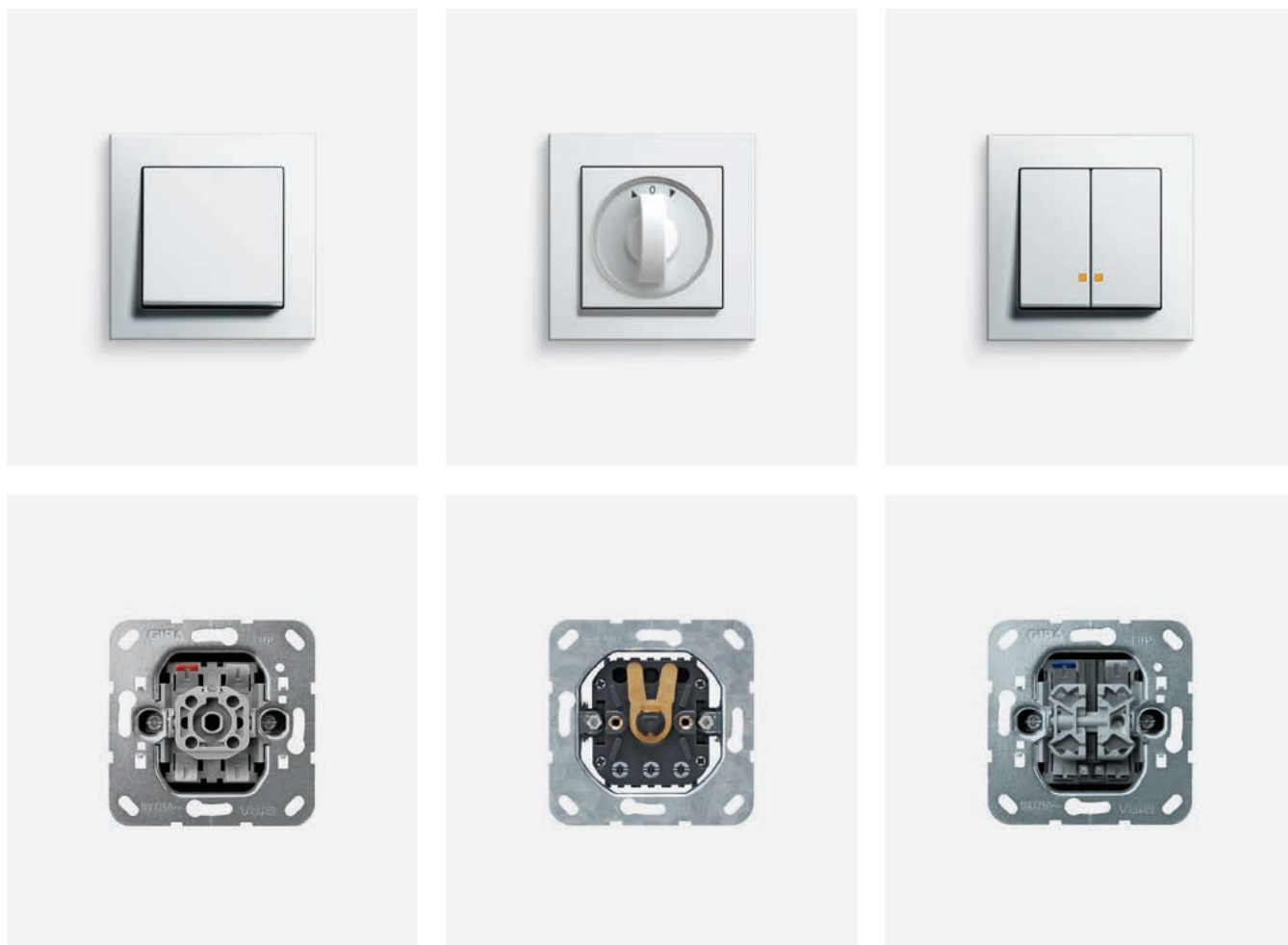



1408 00 1 09

+ Опциональные принадлежности
Винт. 30шт.Tri-Wing **1407 00** → 197

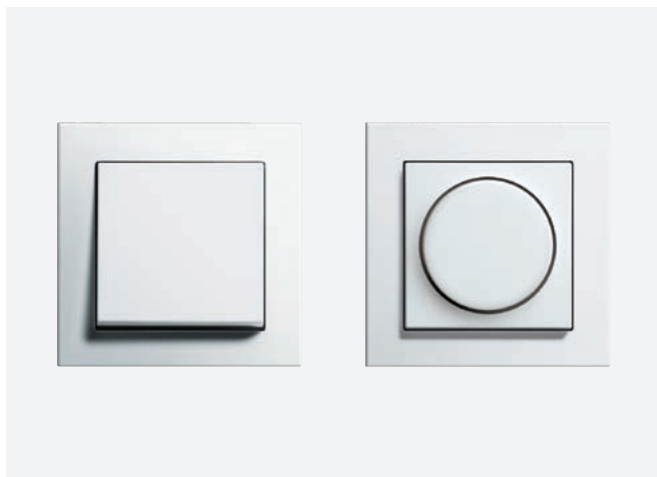
Вставки скрытого монтажа, принадлежности

Клавишный выключатель	202
Клавишно-кнопочный выключатель	203
Другие выключатели и кнопки	204
Элементы подсветки	207
Световой сигнал и принадлежности	208
Листы для надписей/ПО для нанесения надписей	210
Принадлежности	212



Для всех серий выключателей Gira

Ассортимент Gira предлагает вставки скрытого монтажа и дополнительные принадлежности для функций выключения и переключения. Вставки для клавишных выключателей и клавишно-кнопочных выключателей поставляются без клавиши. Это соответствует модульному принципу и распространяется также на таймеры и замковые выключатели. Крышки и накладки следует заказывать отдельно.



Ручное управление: разнообразие видов

Gira предлагает большой выбор вставок скрытого монтажа. Помимо вставок для ручного управления освещением, таких как клавишные и кнопочные выключатели, есть вставки для управления жалюзи, таймеры, шнуровые кнопочные выключатели, замковые кнопочные выключатели и элемент подсветки для различных выключателей и кнопочных выключателей. Все вставки скрытого монтажа поставляются без накладок. Накладки могут быть затем отдельно заказаны индивидуально из выбранной серии выключателей Gira.



Вставки для оптической ориентации

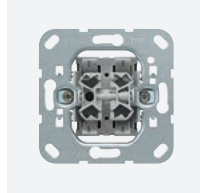
Gira предлагает клавишные и кнопочные выключатели с большими осязаемыми символами для людей с ограниченным зрением.



Клавишный
выключатель
→ 202



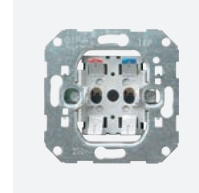
Клавишно-
кнопочный
выключатель
→ 203



Другие
выключатели и
кнопки
→ 204



Элементы
подсветки
→ 207



Световой сигнал и
принадлежности
→ 208



Листы для
надписей
→ 210

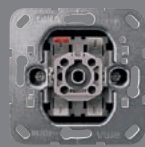


Принадлежности
→ 212

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Клавишный выключатель

Вставка клавишного выключателя 10 AX 250 В~



Универсальный выключатель/перекрестный переключатель	0106 00	10/100	21
Перекрестный выключатель	0107 00	10/100	01
Выключатель 2-пол.	0102 00	10/100	01

+ Необходимые принадлежности

Клавиши можно найти в следующих сериях выключателей, начиная с

Клав. 0296 ..			
- System 55	→	24	
- Gira F100	→	129	
- S-Color	→	161	
- TX_44 (IP44)	→	185	

+ Опциональные принадлежности

Элементы подсветки на основе лампы тлеющего разряда

Эл.подсвет. 0,35мА 0995 00	→	207
Эл.подсвет. 0,8мА 0996 00	→	207
Эл.подсвет. 1,5мА 0997 00	→	207

Светодиодные элементы подсветки

СД эл.подсв. 2,6мА же 0497 07	→	207
СД эл.подсв. 0,8мА синий 0497 08	→	207
СД эл.подсв. 2,6мА кр 0497 10	→	207
СД эл.подсв. 0,7мА бл 0497 18	→	207
СД эл.подсв. 24В кр 0992 00	→	207
СД эл.подсв. 24В нейтр.по цвету 1405 00	→	207

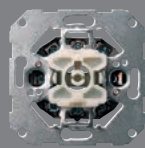
Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Указания

- Также имеется возможность подключения с подсветкой.

Вставка клавишного выключателя 16 А 400 В~



Выключатель 3-пол.	0103 00	1	01
--------------------	----------------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Клавиши можно найти в следующих сериях выключателей, начиная с

Клав. 0296 ..			
- System 55	→	24	
- S-Color	→	161	
- TX_44 (IP44)	→	185	

Характеристики

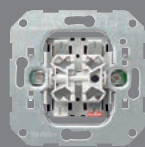
- С винтовыми клеммами.

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Вставка клавишного выключателя 10 AX 250 В~



Двухканальный выключатель	0105 00	10/100	01
Перекрестный переключатель, 2-местн.	0108 00	10/100	01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав. 2-м 0295 ..			
- System 55	→	26	
- Gira F100	→	130	
- S-Color	→	162	
- TX_44 (IP44)	→	186	
Клав. 2-м + наб. IP44 0266 ..	→	26	

Технические характеристики

Глубина установки		28 мм
- 0105 00:		28 мм
- 0108 00:		32 мм

Вставка клавишного контрольного выключателя 10 AX 250 В~ с элементом подсветки на основе лампы тлеющего разряда 230 В



Универсальный выключатель/перекрестный переключатель	0116 00	10/100	01
Выключатель 2-пол.	0112 00	10/100	01

+ Необходимые принадлежности

Клавиши можно найти в следующих сериях выключателей, начиная с

Клав. конт.ок. 0290 ..			
- System 55	→	27	
- Gira F100	→	131	
- S-Color	→	162	
- TX_44 (IP44)	→	187	

+ Опциональные принадлежности

Элементы подсветки на основе лампы тлеющего разряда

Эл.подсвет. 0,35мА 0995 00	→	207
Эл.подсвет. 0,8мА 0996 00	→	207
Эл.подсвет. 1,5мА 0997 00	→	207

Светодиодные элементы подсветки

СД эл.подсв. 2,6мА же 0497 07	→	207
СД эл.подсв. 0,8мА синий 0497 08	→	207
СД эл.подсв. 2,6мА кр 0497 10	→	207
СД эл.подсв. 0,7мА бл 0497 18	→	207
СД эл.подсв. 24В кр 0992 00	→	207
СД эл.подсв. 24В нейтр.по цвету 1405 00	→	207

Технические характеристики



Глубина установки: 28 мм

Указания

- Также имеется возможность подключения с подсветкой.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Вставка клавишного контрольного выключателя 10 AX 250 В~ с 2-мя оранжевыми светодиодами 230 В

Двухканальный выключатель **0145 00** 10/100 01

+ Необходимые принадлежности

- Клав.2-м конт.ок. **0631 ..**
 - System 55 → 27
 - Gira F100 → 130



Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Клавишно-кнопочный выключатель

Вставка клавишно-кнопочного выключателя 10 AX 250 В~

- | | | | |
|--|----------------|--------|----|
| Замыкающий контакт 1-пол. | 0151 00 | 10/100 | 21 |
| Перекрестный кнопочный выключатель 1-пол. | 0156 00 | 10/100 | 01 |
| Замыкающий контакт 1-пол. с клеммой нейтрального провода | 0150 00 | 10/100 | 01 |
| Замыкающий контакт 1-пол. с отдел. сигнальным контактом | 0152 00 | 10/100 | 01 |

+ Необходимые принадлежности

- Клавиши можно найти в следующих сериях выключателей, начиная с**
 Клав. **0296 ..**
 - System 55 → 24
 - Gira F100 → 129
 - S-Color → 161
 - TX_44 (IP44) → 185

+ Опциональные принадлежности

- Элементы подсветки на основе лампы тлеющего разряда**
 Эл.подсвет. 0,35мА **0995 00** → 207
 Эл.подсвет. 0,8мА **0996 00** → 207
 Эл.подсвет. 1,5мА **0997 00** → 207
- Светодиодные элементы подсветки**
 СД эл.подсв. 2,6мА же **0497 07** → 207
 СД эл.подсв. 0,8мА синий **0497 08** → 207
 СД эл.подсв. 2,6мА кр **0497 10** → 207
 СД эл.подсв. 0,7мА бл **0497 18** → 207
 СД эл.подсв. 24В кр **0992 00** → 207
 СД эл.подсв. 24В нейтр.по цвету **1405 00** → 207
- Замыкающий контакт 1-пол. с отдел. сигнальным контактом специально для Замыкающий контакт 1-пол. для**
 Ун.СД димм. Mini S3000 **2440 00** → 228
- Диммер**
 Ун.вст.СД пов.димм. Komfort S3000 **2455 00** → 224
- Накладки светорегуляторов**
 Ун.вст.СД пов.димм. Standard S3000 **2450 00** → 223
- Накладки светорегуляторов**
 Пов.вст.доп.устр. S3000 3-пр. **2389 00** → 232
 Ун.СД димм. REG S3000 **2365 00** → 229
 Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00** → 230
 Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00** → 226
- Выключатель**
 Вст.пер. S3000 **5405 00** → 221
 Вст.рел.пер. S3000 **5403 00** → 220
 Авт.выкл.лестн.освещ. REG **0821 00** → 222

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Указания

- Также имеется возможность подключения с подсветкой.

Вставки скрытого монтажа, принадлежности

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



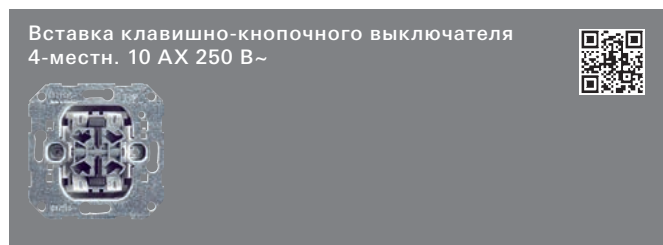
Перекрестный кнопочный выключатель 2-местн. **0155 00** 10/100 01

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
- Клав. 2-м **0295 ..**
 - System 55 → 26
 - Gira F100 → 130
 - S-Color → 162
 - TX_44 (IP44) → 186
 - Клав. 2-м + наб. IP44 **0266 ..** → 26

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм



Замыкающий контакт 1-пол. 4-местн. **0147 00** 10/100 01

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
- Клав. 2-м **0295 ..**
 - System 55 → 26
 - Gira F100 → 130
 - S-Color → 162
 - TX_44 (IP44) → 186
 - Клав. 2-м + наб. IP44 **0266 ..** → 26
 - Клав. 2-м 2х стрелка **1150 ..**
 - System 55 → 27
 - Gira F100 → 130

+ Опциональные принадлежности

- Унн.интерф.кн.выкл. 2-м **1118 00** → 517
- Унн.интерф.кн.выкл. 4-м **1119 00** → 517

Технические характеристики

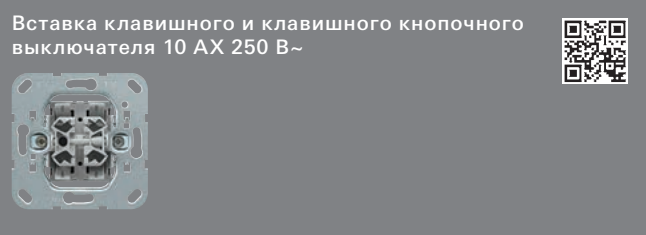
Глубина установки: 32 мм

Указания

- Для глубоких приборных коробок.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Другие выключатели и кнопки



Перекрестный переключатель / перекрестный кнопочный переключатель **0139 00** 1/5 01

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
- Клав. 2-м **0295 ..**
 - System 55 → 26
 - Gira F100 → 130
 - S-Color → 162
 - TX_44 (IP44) → 186
 - Клав. 2-м + наб. IP44 **0266 ..** → 26

+ Опциональные принадлежности

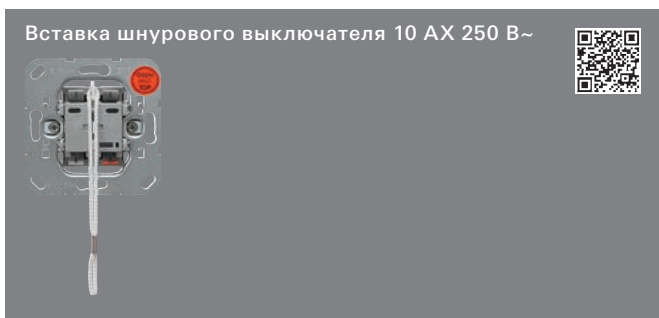
- СД подсв.ор. RGB **1169 00** → 46

Характеристики

- Клавишный и кнопочный выключатель, у которого левая клавиша выполнена в виде выключателя, а правая клавиша – в виде кнопочного выключателя.
- Для переключения и управления цветом светодиодного указателя для ориентации.
- Для ручного управления датчиками движения.
- Для активации дополнительных устройств диммера.
- Для активации подключенного освещения.

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм



Универсальный выключатель/перекрестный переключатель **0146 00** 1/5 01

Выключатель 2-пол. **0142 00** 1/5 01

+ Необходимые принадлежности

- Накл. конт.ок. бол. шнур.выкл./кн.выкл. **0638 ..**
- System 55 → 29
 - Gira F100 → 131

+ Опциональные принадлежности

- Элементы подсветки на основе лампы тлеющего разряда**
- Эл.подсвет. 0,35мА **0995 00** → 207
 - Эл.подсвет. 0,8мА **0996 00** → 207
 - Эл.подсвет. 1,5мА **0997 00** → 207
- Светодиодные элементы подсветки**
- СД эл.подсв. 2,6мА же **0497 07** → 207
 - СД эл.подсв. 0,8мА синий **0497 08** → 207
 - СД эл.подсв. 2,6мА кр **0497 10** → 207
 - СД эл.подсв. 0,7мА бл **0497 18** → 207
 - СД эл.подсв. 24В кр **0992 00** → 207
 - СД эл.подсв. 24В нейтр.по цвету **1405 00** → 207

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Технические характеристики

Глубина установки: 30 мм

Указания

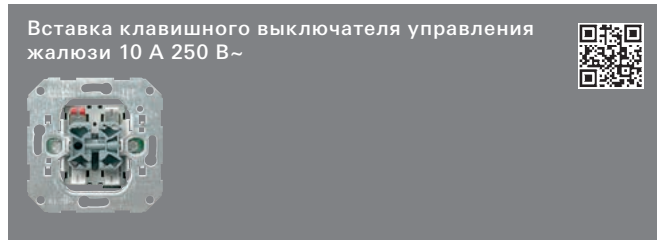
- Также имеется возможность подключения с подсветкой.

Замыкающий контакт 1-пол. с отдел. сигнальным контактом **0165 00** 1/5 01**+ Необходимые принадлежности**Накл. конт.ок. бол. шнур.выкл./кн.выкл. **0638 ..**
- System 55 → 29
- Gira F100 → 131**+ Опциональные принадлежности****См. перечень**Шнур.выкл. перекл. **0146 00** → 204**Технические характеристики**

Глубина установки: 30 мм

Указания

- Также имеется возможность подключения с подсветкой.

**0159 00** 10/100 01**+ Необходимые принадлежности**Клав. 2-м сим.стрелки **0294 ..**
- System 55 → 45
- Gira F100 → 137
- S-Color → 170
- TX_44 (IP44) → 190**+ Опциональные принадлежности****Дополнительное устройство для**
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303**Характеристики**- С блокировкой двухстороннего включения.
- Электронная и механическая блокировка.**Технические характеристики**

Глубина установки: 28 мм

Указания

- В качестве дополнительного устройства подходит для вставки управления жалюзи со входом дополнительных устройств.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

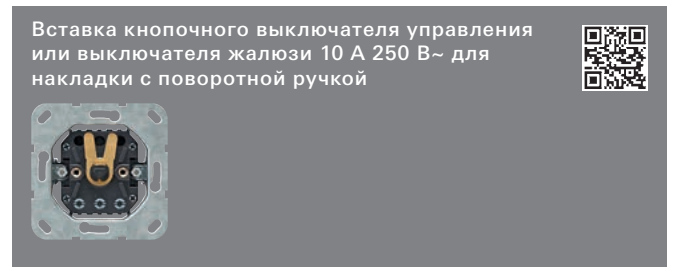
Вставка клавишного кнопочного выключателя управления жалюзи 10 А 250 В~

**0158 00** 10/100 01**+ Необходимые принадлежности**Клав. 2-м сим.стрелки **0294 ..**
- System 55 → 45
- Gira F100 → 137
- S-Color → 170
- TX_44 (IP44) → 190**+ Опциональные принадлежности****Дополнительное устройство для**
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303**Характеристики**- С блокировкой двухстороннего включения.
- Электронная и механическая блокировка.**Технические характеристики**

Глубина установки: 28 мм

Указания

- В качестве дополнительного устройства подходит для вставки управления жалюзи со входом дополнительных устройств.

Групповой кнопочный выключатель/групповой выключатель 1-пол. **0154 00** 1/5 01Групповой кнопочный выключатель/групповой выключатель 2-пол. **0157 00** 1/5 01**+ Необходимые принадлежности**Накл. ручка таймер + жал. **0666 ..**
- System 55 → 45
- Gira F100 → 137
- S-Color → 170
- TX_44 (IP44) → 190**+ Опциональные принадлежности****Дополнительное устройство для**
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303**Технические характеристики**

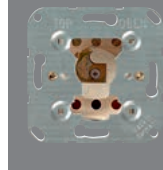
Глубина установки: 31 мм

Указания- В качестве дополнительного устройства подходит для вставки управления жалюзи со входом дополнительных устройств.
- Функция кнопочного выключателя при повороте ручки. После удаления латунного фиксатора функция кнопочного выключателя при небольшом повороте ручки. При полном повороте ручки переключатель блокируется.

Вставки скрытого монтажа, принадлежности

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Вставка замкового кнопочного выключателя 10 А 250 В~ для всех цилиндрических замков по DIN



Кнопочный выключатель 1-пол. (также групповой кнопочный выключатель) **0163 00** 1/5 02

+ Необходимые принадлежности

Накл. замк.выкл./кн.выкл. **0664 ..**
 - System 55 → 45
 - Gira F100 → 138
 - S-Color → 170
 - TX_44 (IP44) → 190

+ Опциональные принадлежности

Цилиндрический замок
 Цилиндр.замок замы.эл. сорти. **0001 00** → 212
 Цилиндр.замок замы.эл. один. **0002 00** → 212
Дополнительное устройство для
 Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

Технические характеристики

Глубина установки: 40 мм

Указания

- Не подходит для установки в корпус накладного монтажа.
- В качестве дополнительного устройства подходит для вставки управления жалюзи со входом дополнительных устройств.
- Только для винтового крепления.

Комплект поставки

- Цилиндрический замок **не** входит в комплект поставки.

Вставка замкового выключателя 10 А 250 В~ для всех цилиндрических замков по DIN



Выключатель 2-пол. (также групповой выключатель) **0144 00** 1/25 02

+ Необходимые принадлежности

Накл. замк.выкл./кн.выкл. **0664 ..**
 - System 55 → 45
 - Gira F100 → 138
 - S-Color → 170
 - TX_44 (IP44) → 190

+ Опциональные принадлежности

Цилиндр.замок замы.эл. сорти. **0001 00** → 212
 Цилиндр.замок замы.эл. один. **0002 00** → 212
Дополнительное устройство для
 Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

Технические характеристики

Глубина установки: 40 мм

Указания

- Не подходит для установки в корпус накладного монтажа.
- В качестве дополнительного устройства подходит для вставки управления жалюзи со входом дополнительных устройств.
- Только для винтового крепления.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Комплект поставки

- Цилиндрический замок **не** входит в комплект поставки.

Вставка таймера 16 А 250 В~ 2-пол.



15 минут **0320 00** 1/5 02
 120 минут **0321 00** 1/5 02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:
 Накл. ручка таймер 15мин. **0640 ..** → 169
 Накл. ручка таймер 120мин. **0642 ..** → 169
Накладка с дисками с символами
 Накл. ручка таймер + жал. **0666 ..**
 - System 55 → 43
 - Gira F100 → 136
 - TX_44 (IP44) → 190

Технические характеристики

Глубина установки: 33 мм

Указания

- Только для винтового крепления.

Вставка 3-позиционного выключателя 16 А 250 В~



Нейтральное положение **0149 00** 1/100 02

+ Необходимые принадлежности

Накл. ручка 3-позиц.выкл. 0/1/2/3 **0669 ..**
 - System 55 → 29
 - Gira F100 → 131
 - S-Color → 163

Характеристики

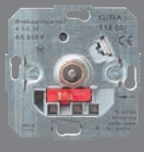



- Например, для вентиляторов.

Технические характеристики


Глубина установки: 39 мм

Указания

- Не подходит для установки в корпус накладного монтажа.
- Только для винтового крепления.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
<p>Вставка регулятора частоты вращения с поворотным выключателем</p>  				<p>Элементы подсветки</p>			
0,1 - 2,7 А	0314 00	1/5	02	<p>Элемент подсветки на основе лампы тлеющего разряда 230 В~</p>  			
<p>+ Необходимые принадлежности</p> <p>Накл. кнопка рег.ч.вращения 0652 .. → 33</p>				<p>0,35 мА 0995 00 10/50 01</p> <p>0,8 мА 0996 00 10/50 01</p> <p>1,5 мА 0997 00 10/50 01</p>			
<p>+ Опциональные принадлежности</p> <p>Предохранитель Т 3,15 Н 250В 049735 → 212</p>				<p>+ Опциональные принадлежности</p> <p>Кнопочный контрольный выключатель</p> <p>Кн.конт.выкл. перекл. 0136 ..</p> <p>- System 55 → 21</p> <p>- Gira F100 → 129</p> <p>- S-Color → 160</p> <p>Кнопочный выключатель</p> <p>Кн.выкл. пркр.к. + верт. кнтр.ок. 0120 .. → 161</p> <p>Вставки клавишных выключателей</p> <p>Клав.выкл. перекл. 0106 00 → 202</p> <p>Клав.выкл. крест. 0107 00 → 202</p> <p>Клав.выкл. вык.2-п 0102 00 → 202</p> <p>Клав.конт.выкл. перекл. 0116 00 → 202</p> <p>Клав.конт.выкл. вык.2-п. 0112 00 → 202</p> <p>Вставки клавишно-кнопочных выключателей</p> <p>Клав.-кн.выкл. зам.ко. 0151 00 → 203</p> <p>Клав.-кн.выкл. пркр.к. 0156 00 → 203</p> <p>Клав.-кн.выкл. зам.ко. + N-разъем 0150 00 → 203</p> <p>Клав.-кн.выкл. зам.ко.оСК 0152 00 → 203</p> <p>Вставки шнуровых выключателей и шнуровых кнопочных выключателей</p> <p>Шнур.выкл. перекл. 0146 00 → 204</p> <p>Шнур.кноп.выкл. зам.ко. оСК 0165 00 → 205</p> <p>Накладной водозащищенный монтаж IP44</p> <p>Водонепроницаемый накладной монтаж IP66</p> <p>Накладной монтаж</p>			
<p>Характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> - Регулятор частоты вращения для регулировки частоты вращения однофазных двигателей, например, индукционных, универсальных двигателей или двигателей с расщепленными полюсами. - Защита от повышенной температуры, ручной повторный запуск после охлаждения. - Коммутационный выход для управления пластинами или для переключения омических нагрузок. - С соединительными клеммами. 							
<p>Технические характеристики</p> <p>Номинальное напряжение: АС 230/240 В, 50/60 Гц</p> <p>Номинальный ток: от 0,1 до 2,7 А</p> <p>Ток двигателя и ток ламелей: макс. 2,7 А</p> <p>Глубина установки: 33 мм</p> <p>Температура окружающего воздуха: от +5°C до +25°C</p>							
<p>Комплект поставки</p> <ul style="list-style-type: none"> - Предохранитель входит в комплект поставки. 							

Светодиодный элемент подсветки 12 - 24 В~






Красный, 20 мА	0992 00	10	01
Нейтральный по цвету, 20 мА	1405 00	10/50	01

+ Опциональные принадлежности

См. перечень

Эл.подсвет. 0,35мА **0995 00** → 207

Светодиодный элемент подсветки 230 В~

Желтый, 2,6 мА	0497 07	10/50	01
Синий, 0,8 мА	0497 08	10/50	01
Красный, 2,6 мА	0497 10	10/50	01
Белый, 0,7 мА	0497 18	10/50	01

+ Опциональные принадлежности

См. перечень

Эл.подсвет. 0,35мА **0995 00** → 207

Вставки скрытого монтажа, принадлежности

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Светодиодный элемент подсветки 230 В~ для розеток SCHUKO с контрольной лампочкой



Желтый, 1,14 мА	0497 11	1/5	01
Синий, 1,8 мА	0497 12	1/5	01
Красный, 1,14 мА	0497 13	1/5	01
Белый, 0,5 мА	0497 19	1/5	01
Зеленый, 1,03 мА	2689 00	1/5	01

+ Опциональные принадлежности
 SCHUKO конт.лам. + ПДН **0452 ..** → 38
 SCHUKO OK конт.лам. + SH **2763 ..** → 39

Элемент подсветки на основе лампы накаливания 12 В~



22 - 25 мА	049814	5	01
------------	---------------	---	----

+ Опциональные принадлежности
 Корот.ход. 42В зам.ко. **0138 ..** → 30
 корот.ход. 42В зам.конт. конт.ок. **0153 ..** → 164

Характеристики

- Для кнопочного выключателя с малым напряжением 42 В~.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Световой сигнал и принадлежности

Вставка светового сигнала



0161 00	1/5	01
----------------	-----	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Накладки светового сигнала			
Накл. св.сгн. 0660 ..	→	46	
Накл. байнт. св.сгн. 0659 ..	→	47	
Накл. св.сгн. 0658 ..	→	171	

Один из следующих артикулов:

Элементы подсветки			
Зл.подсв. лампа тлеющ.разряда E10 1,4мА 0993 00	→	208	
Зл.подсв. лампа тлеющ.разряда 2мА 0999 00	→	208	
Зл.подсв. лампа нак. E14 13мА 0994 00	→	208	
Зл.подсв. лампа нак. 12В 240мА 0932 00	→	208	
Зл.подсв. лампа нак. 24В 125мА 0933 00	→	208	

Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Указания

- Освещается посредством элементов подсветки для светового сигнала.

Элементы подсветки для светового сигнала



Лампа тлеющего разряда 230 В~ (подобно E10) 1,4 мА	0993 00	10	01
2,0 мА	0999 00	10	01

Лампа накаливания 230 В~ (подобно E14) 13 мА	0994 00	10	01
--	----------------	----	----

Лампа накаливания 12 В~ 250 мА	0932 00	1	01
--	----------------	---	----

Лампа накаливания 24 В~ 125 мА	0933 00	10	01
--	----------------	----	----


+ Опциональные принадлежности
 Сигнальн освет приб **0161 00** → 208

Указания

- Подходит для вставки светового сигнала накладного и накладного водозащищенного монтажа.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
Вставка: световой сигнал E10



В **0160 00** 1/5 01
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:
Накладки светового сигнала
Накл. св.сгн. **0660 ..** → 46
Накл. св.сгн. **0658 ..** → 171
а также
Элемент подсветки
Эл.подсвет. E10 **049705** → 209


Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Указания

- Подсветка с помощью лампы тлеющего разряда E10.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
Лампа тлеющего разряда E10, 230 В~



В Потребляемый ток 2,0 мА (ЕВТ). **049705** 10/50 01
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.


+ Опциональные принадлежности

Сигнальн освет приб E10 **0160 00** → 209

Указания

- Подходит для вставки светового сигнала E10.

Накладка плоская для вставки светового сигнала



+ Необходимые принадлежности


Накл. св.сгн. **0658 ..** → 171

Указания

- Освещается посредством элементов подсветки для светового сигнала.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Накладка плоская для вставки светового сигнала



System 55

Красный	0803 20	5/25	11
Зеленый	0801 20	5/25	11
Желтый	0804 20	5/25	11
Прозрачный	0806 20	5/25	11
Прозрачный в качестве информационного поля	0807 20	5/25	11


+ Необходимые принадлежности

Накл. св.сгн. **0660 ..** → 46

Указания

- Не подходит при использовании элементов подсветки на основе лампы накаливания **0932 00**, **0933 00** und **0994 00**.

Накладка с байонетным замком для светового сигнала



Красный	0803 01	5	01
Зеленый	0801 01	1	01
Желтый	0804 01	1	01
Прозрачный	0806 01	1	01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:
Накл. байнт. св.сгн. **0659 ..**
- System 55 → 47
- S-Color → 171

Вставки скрытого монтажа, принадлежности

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Листы для надписей/ПО для нанесения надписей

Листы для надписей



60,7 x 11,8 мм

60 полей для надписей 1450 00 1 09

62,1 x 12 мм

60 полей для надписей 1451 00 1 09

54,5 x 7 мм

108 полей для надписей 1453 00 1 09

67,5 x 6,9 мм

72 поля для надписей 1454 00 1 09

51,2 x 7 мм

108 полей для надписей 1455 00 1 09

46,9 x 36,9 мм

28 полей для надписей 1456 00 1 09

62,8 x 6,8 мм

108 полей для надписей 1457 00 1 09

62 x 62 мм

12 полей для надписей 1458 00 1 09

62 x 18 мм

42 поля для надписей 1459 00 1 09

+ Опциональные принадлежности

ПО для печати редакция Gira 1423 00 → 211

Характеристики

- Предварительно отштампованные листы для надписей из ПЭТ-пленки в формате DIN A4 для ПО для нанесения надписей Gira.

Указания

- Листы для надписей можно распечатывать только на лазерном принтере.

Листы для надписей для установочных рамок Gira E2 полностью надписываемые



Тип 1

10 x 6 полей для надписей 1411 00 1 01

Тип 2

10 x 2/2 поля для надписей 1412 00 1 01

Тип 3

20 x 2 полей для надписей 1413 00 1 01

+ Необходимые принадлежности

Уст.рмк. 1-м с/пдн 0711 22 → 78

Уст.рмк. 2-м с/пдн 0712 22 → 78

Уст.рмк. 3-м с/пдн 0713 22 → 78

Указания

- Можно распечатывать на большинстве обычных лазерных и струйных принтеров.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Листы для надписей для Gira F100



69 x 67 мм 9 полей для надписей

Белый 2871 112 1 09

33,5 x 67 мм 21 поле для надписей

Белый 2872 112 1 09

21,8 x 67 мм 33 поля для надписей

Белый 2873 112 1 09

15,8 x 67 мм 48 поля для надписей

Белый 2874 112 1 09

23,7 x 66,3 мм 30 полей для надписей

Белый 2875 112 1 09

11,7 x 66,3 мм 63 поля для надписей

Белый 2876 112 1 09

+ Опциональные принадлежности

ПО для печати редакция Gira 1423 00 → 211

Характеристики

- Предварительно отштампованные листы для надписей из ПЭТ-пленки в формате DIN A4 для ПО для нанесения надписей Gira.

Указания

- Листы для надписей можно распечатывать только на лазерном принтере.

Листы для надписей для System 55/сенсорного выключателя 3 Gira E22, кнопочного выключателя вызова, плоского настенного радиопередатчика



Сенсорный выключатель 3, кнопочный выключатель вызова, плоский настенный радиопередатчик

3 x 25 полей для надписей 38 x 54 мм 1090 00 1 06

Сенсорный выключатель 3 Plus

2 x 35 полей для надписей 38 x 36 мм 1089 00 1 06

+ Необходимые принадлежности

Для 1090 00, одного из следующих артикулов:

Сенсорный выключатель 2, беспотенциальный

Сенс.выкл.2 1-м 24В беспотенц. ПДН 2001 .. → 30

Сенс.выкл.2 1-м 24В беспотенц. ПДН 2003 .. → 31

Наборы клавиш

Наб.клав. 1-м ПДН 2131 .. → 426

Наб.клав. 2-м (1+1) ПДН 2132 .. → 426

Наб.клав. 3-м ПДН 2133 .. → 426

Наб.клав. 4-м (1+3) ПДН 2134 .. → 427

Наб.клав. 6-м (3+3) ПДН 2136 .. → 427

Наб.клав. 5-м Plus (2+3) ПДН 2145 .. → 427

Сенсорные выключатели KNX RF

Сенсорные выключатели KNX RF

Для 1089 00, одного из следующих артикулов:

Наборы клавиш

Наб.клав. 2-м Plus ПДН 2142 .. → 427

Наб.клав. 5-м Plus (2+3) ПДН 2145 .. → 427

Сенсорный выключатель 3 Plus

Сенс.выкл.3 Plus KNX 2-м 5142 00 → 421

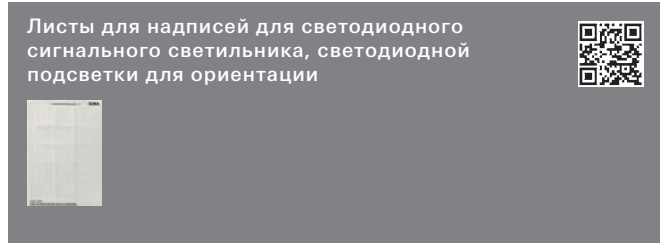
Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Характеристики

- Предварительно отштампованные листы для надписей из ПЭТ-пленки в формате DIN A4 для ПО для нанесения надписей Gira.

Указания

- Листы для надписей можно распечатывать только на лазерном принтере.



51 x 51 мм 15 полей для надписей			
Прозрачный	2870 00	1	09
Белый	2870 02	1	09

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

CD подсв.ор. бл 2361 00	→	294
CD подсв.ор. RGB 1169 00	→	294
CD сигнал индикатор кр/зл 1171 00	→	294

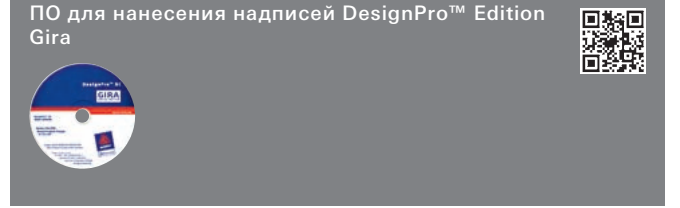
Характеристики

- Предварительно отштампованные листы для надписей из ПЭТ-пленки в формате DIN A4 для ПО для нанесения надписей Gira.

Указания

- Листы для надписей можно распечатывать только на лазерном принтере.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



немецкий или английский	1423 00	1	09
-------------------------	----------------	---	----

Характеристики

- Программное обеспечение для нанесения надписей на листы для надписей Gira формата DIN A4. Профессиональное программное решение от Avery Zweckform. DesignPro обеспечивает очень простое оформление и распечатку этикеток и карточек. В распоряжении имеется более 500 шаблонов этикеток и карточек Avery Zweckform. Надо только выбрать нужный шаблон, оформить его по желанию и распечатать необходимое число экземпляров.
- Функция многовариантной компоновки, т.е. каждую этикетку можно оформлять произвольно.
- Редактор для полукруглого, круглого и овального текста.
- Инструменты для линий, прямоугольников, кругов и многоугольников.
- Редактор штрих-кода (более десяти штрих-кодов для промышленности и торговли, например, EAN 8, EAN 13, EAN 128, Code 39, Code 2 из 5, Code 128, ...)
- Импорт графических изображений (например, BMP, WMF, TIF, JPG, PCD, PCX, EPS и т.д.).
- Функция счетчика (цифрового и алфавитного).
- Импорт файлов с помощью ODBC (например, из Access®, Excel®, dBase®, Text и т.д.), вкл. функцию фильтрации и сортировки.
- Создание собственных баз данных в формате dBase®.
- Автоматическое считывание каталогов носителей информации для создания резервных копий.
- Множество практичных функций (например, доступ к системной дате и системному времени или таблицам наборов символов, показ незапечатываемых краев, фиксация объектов и многое другое).
- Растровые сетки, вспомогательные линии и линейки для точного выравнивания.
- Свободное вращение объектов.
- Функция "перенести и отпустить".
- CD-ROM.

Указания

- Системные предпосылки: Microsoft® Windows® начиная с XP.

Вставки скрытого монтажа, принадлежности

GIRA

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Принадлежности

Предохранитель



Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
F 500 H 250 B	049722	10	01
T 800 H 250 B	1149 804	1	
T 1,6 H 250 B	049727	10	01
T 2,5 H 250 B	049732	10	01
T 2 H 250 B	049806	10	01
T 3,15 H 250 B	049735	10	01

+ Опциональные принадлежности

F 500 H 250 B			
Потенц. упр.вход 1-10В фук.переключ. 0309 00	→	260	
Потенц. упр.вход 1-10В фук.кн.выкл. 0308 00	→	260	
T 1 H 250 B			
Вст.СД димм. 20-200Вт пов.выкл. 0300 00	→	257	
T 1,6 H 250 B			
Вст.выкл.Triac S2000 0854 00	→	251	
T 2,5 H 250 B			
T 2 H 250 B			
Вст.НВ димм. 20-500ВА S2000 0331 00	→	250	
T 3,15 H 250 B			
Рег.ч.вращения пов.выкл. 0,1-2,7А 0314 00	→	207	

Цилиндрический замок



с сортированными замыкающими элементами	0001 00	1/5	02
с одинаковыми замыкающими элементами	0002 00	1/5	02

+ Опциональные принадлежности

Замк.кн.выкл. 1-п. 0163 00	→	206	
Замк.выкл.2-п. 0144 00	→	206	

Характеристики

- Для использования в замковых выключателях.

Указания

- Для арт. № 0001 00, 0002 00 действует следующее:
С пятью штифтовыми замыканиями и тремя ключами.
Базовая длина: 30 мм,
общая длина: 40 мм.
- Для арт. № 0003 00 действует следующее:
С тремя ключами из нейзильбера, различное закрытие. С предохранительной карточкой. Сертификат VdS: M 198 330
Базовая длина: 31,5 мм,
общая длина: 41,5 мм.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Удлинительный распорочный захват для устройств скрытого монтажа



049810 10/50 01

Характеристики

- Для монтажа в стены с толстой штукатуркой или с дополнительной облицовкой стены.
- Возможность вставки в захваты устройств.

Указания

- **Не использовать с:**
выключателями управления жалюзи с поворотной ручкой, замковыми выключателями для цилиндрических замков, таймерами, электронными устройствами, многоместными розетками, розетками связи, термостатами помещения, коммутационными розетками подключения кухонных плит.

Табличка для надписи с чистым полем



0014 00 5/25 01

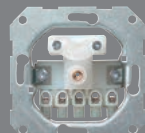
Характеристики

- Просто прищелкивается к накладке.

Указания

- Подходит для S-Color.
- Возможность нанесения надписей кашированием (Letraset), с помощью ленты Думо шириной 7 мм.

Вставка для ввода кабеля, 5-полюсная



0400 00 1/5 01

+ Необходимые принадлежности

Накл. ввод каб. СТР 0274 ..			
- System 55	→	54	
- Gira F100	→	150	
- S-Color	→	179	

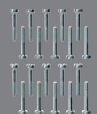
Характеристики

- С винтовыми клеммами.

Технические характеристики

Глубина установки:	31 мм
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 2,5 мм ²

Набор винтов для розеток SCHUKO

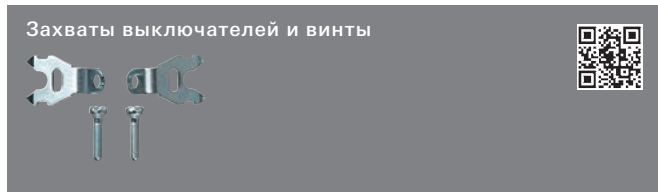


Белый	1499 00	1	09
Черный	1499 10	1	09

Комплект поставки

- 20 штук

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

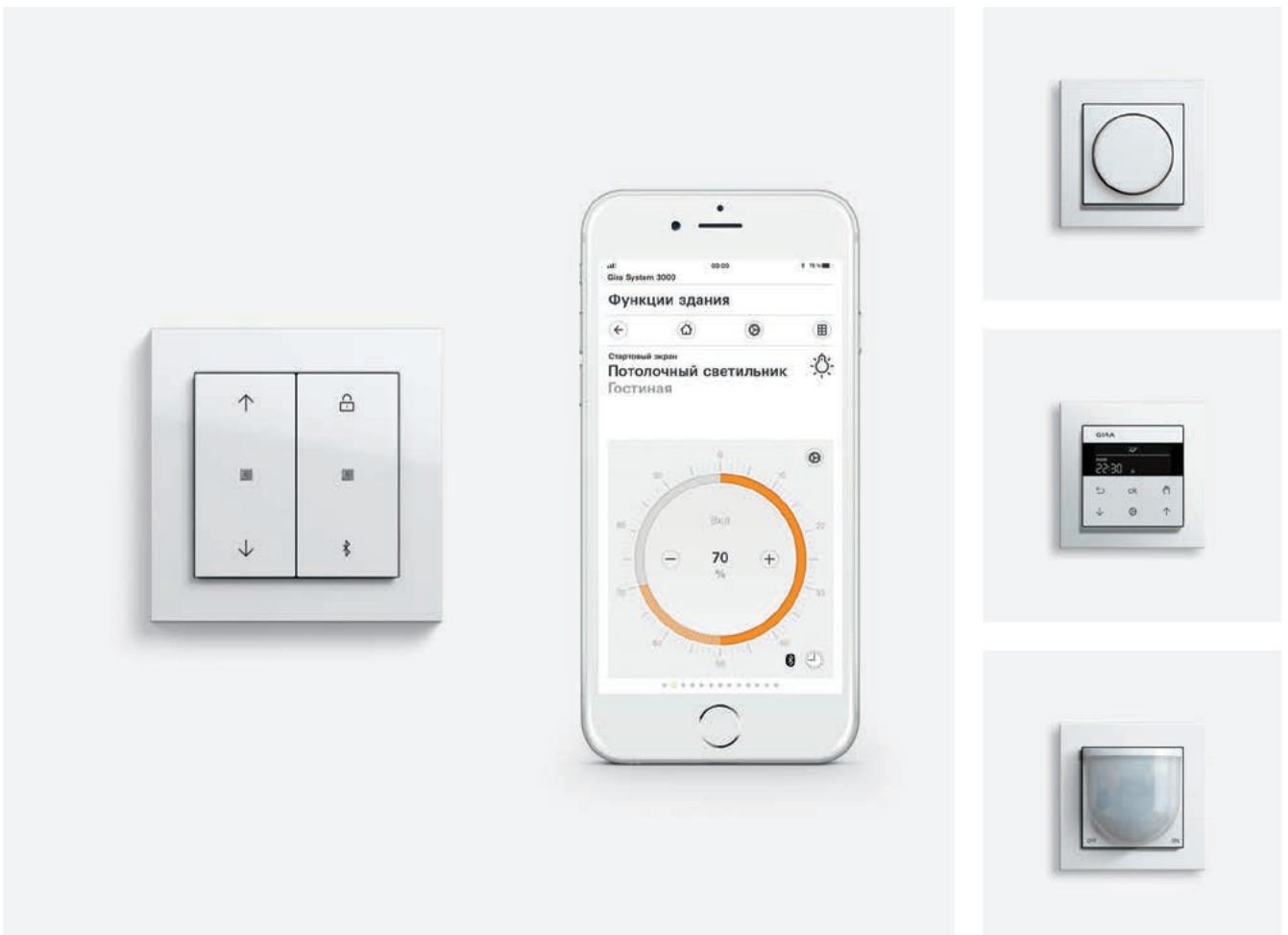


	0951 00	1	01
--	---------	---	----

Комплект поставки

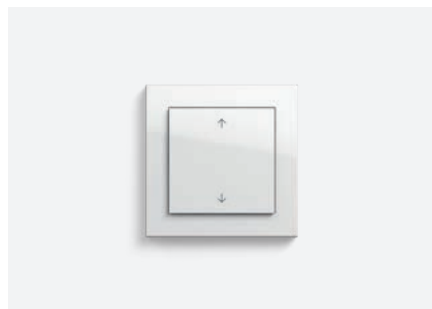
- 2 захвата, 2 винта

System 3000 Переключение	220
Диммер System 3000	223
Дополнительные устройства System 3000	231
Управление жалюзи System 3000	232
Системные накладки System 3000	233
Gira System 2000, прочая электроника	243



Автоматическое или удобное ручное управление жалюзи

Gira System 3000 – это максимальная гибкость и неоспоримый комфорт для инновационного управления светом и жалюзи: пять разных накладок управления, которые могут быть универсально применены для обоих разделов «Свет» и «Жалюзи», предлагают простое управление, а также функциональное и эстетически убедительное решение для любого представления о комфорте. Простые настройки выполняются без вспомогательных средств непосредственно на устройстве, обширное программирование производится удобно и комфортно при помощи мобильного приложения Gira на смартфоне или планшете. Таким же образом можно управлять в System 3000 и детекторами движения для автоматического управления освещением.



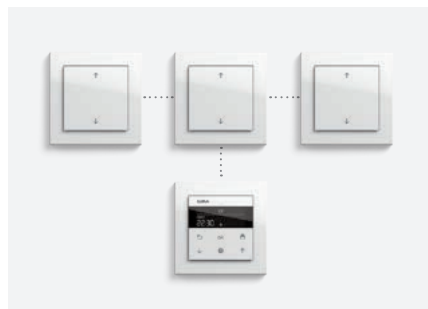
Ручное управление жалюзи

С помощью кнопочного выключателя управления жалюзи очень просто поднимать и опускать жалюзи: кратковременное нажатие меняет положение ламелей, а длительное нажатие на кнопку автоматически поднимает или опускает жалюзи и рольставни. Направления движения блокируют друг друга, чтобы предотвратить повреждения.



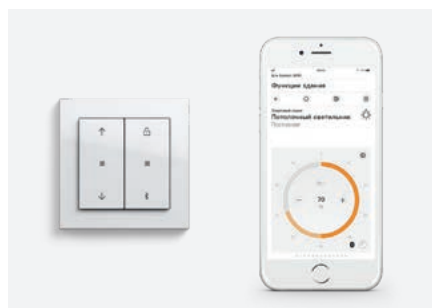
Управление жалюзи по времени

При помощи таймера жалюзи и таймера Display System 3000 жалюзи и подобные устройства автоматически поднимаются и опускаются. Если время запрограммировано, то жалюзи будут двигаться точно в срок самостоятельно. Функцию можно, например, эффективно применять для имитации присутствия: владельцы домов и квартир могут спокойно ехать в отпуск, в то время как система управляет жалюзи, рольставнями или маркизами согласно программированию по времени.



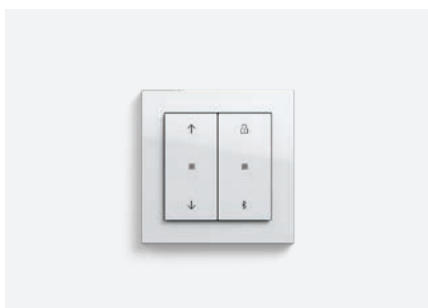
Групповая функция

Если нужно управлять несколькими жалюзи вместе, соответствующее количество устройств управления объединяется в группу. В этом случае устройство системы служит головным и передает команды управления на все дополнительные устройства. Конечно, всеми жалюзи можно управлять также индивидуально на месте. Групповое управление имеет смысл, например, в многоквартирном доме или в небольших офисах.



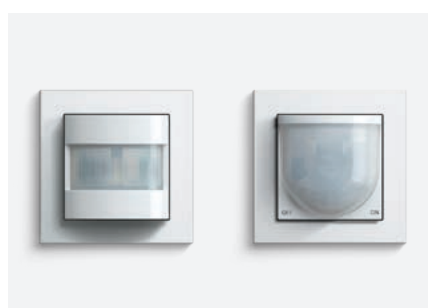
Bluetooth для большего комфорта

Удобно управлять и программировать в соответствии с личными предпочтениями, не вставая с дивана: таймер жалюзи и таймер BT System 3000 переводит управление освещением и жалюзи в новое измерение. Смартфон или планшет становятся центральным пультом управления. С помощью мобильного приложения Gira на большом экране наглядно отображаются и отлично контролируются все настройки для различных источников света, жалюзи и рольставен. Уже разработанные программы времени могут быть легко перенесены в дополнительные накладки управления.



Управление освещением по плану

Освещенные квартиры или дома уменьшают риск взломов. Управление по времени Gira обеспечивает свет в помещениях, даже когда вы не дома. Благодаря предварительному программированию различных уровней диммирования и яркости, а также времени включения отдельных или нескольких ламп, вы можете создать уютную жилую атмосферу согласно своим пожеланиям и потребностям. Gira System 3000 предоставляет многочисленные возможности для ваших индивидуальных настроек освещения: от обычных выключателей/выключателей до многочисленных функций, которыми удобно управлять с помощью мобильного приложения или таймера Display.



Свет при движении

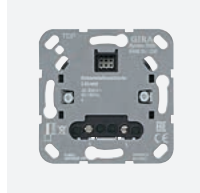
Забываясь о сбережении энергии, детекторы движения комфортно управляют освещением в коридорах и на лестничных клетках, а также в подъездах домов и зонах въезда. Новые накладки датчиков движения Gira System 3000 с цифровой сенсорикой обеспечивают наилучшую регистрацию в самых разных ситуациях монтажа. Варианты Standard хорошо подходят для обычных применений и расширения зон обзора. Варианты Komfort позволяют использовать многие дополнительные специальные функции, которые можно очень просто конфигурировать при помощи мобильного приложения Gira по Bluetooth.



System 3000
Переключение
→ 220



Диммер System
3000
→ 223



Дополнительные
устройства System
3000
→ 231
















Управление
жалюзи System
3000
→ 232



Системные
накладки System
3000
→ 233

System 3000




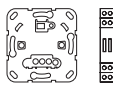


		Управление освещением				
						
		Вставка релейного переключателя → 218	Электронная вставка выключателя → 219	Универсальная вставка светодиодного диммера Standard → 223	Универсальная вставка светодиодного диммера Komfort → 224	
№ для заказа		5403 00	5405 00	5400 00	5401 00	
	Накладка управления и накладка управления Символы стрелок → 231	5360 .. 5361 ..	переключение	переключение	переключение диммирование	переключение диммирование
	Накладка управления Memory → 232	5363 ..	переключение Memory	переключение Memory	переключение диммирование Memory	переключение диммирование Memory
	Таймер жалюзи и таймер Display → 233	5366 ..	переключение Memory таймер	переключение Memory таймер	переключение/ диммирование Memory таймер	переключение/ диммирование Memory таймер
	Таймер жалюзи и таймер BT → 234	5367 ..	переключение таймер управление мобильным приложением	переключение таймер управление мобильным приложением	переключение/ диммирование таймер управление мобильным приложением	переключение/ диммирование таймер управление мобильным приложением
	Детектор движения 1,10 м Standard → 235	5373 ..	переключение	переключение	переключение	переключение
	Детектор движения 1,10 м Komfort BT → 236	5374 ..	переключение управление мобильным приложением	переключение управление мобильным приложением	переключение диммирование управление мобильным приложением	переключение диммирование управление мобильным приложением
	Детектор движения 2,20 м Standard → 237	5375 ..	переключение	переключение	переключение	переключение
	Детектор движения 2,20 м Komfort BT → 238	5376 ..	переключение управление мобильным приложением	переключение управление мобильным приложением	переключение диммирование управление мобильным приложением	переключение диммирование управление мобильным приложением
	Накладка детектора присутствия и движения 360° BT → 239	5377 02	переключение управление мобильным приложением	переключение управление мобильным приложением	переключение установка постоянного значения яркости освещения управление мобильным приложением	переключение установка постоянного значения яркости освещения управление мобильным приложением

Модульная система из силовых вставок и накладок управления предоставляет максимальную свободу действий при составлении изделий и реализации функций. Возможны как ручные управления с кнопочным выключателем управления, так и электронное управление освещением по времени и движению.

Центральные функции также могут быть реализованы через входы дополнительных устройств, например, посредством анемометра или главного кнопочного выключателя.

При управлении жалюзи и рольставнями дополнительные устройства классически применяются для вышестоящего группового и центрального управления.

В управлении освещением дополнительные устройства служат обычно в качестве дополнительных точек управления или для расширения зон обзора детекторов движения. Новинкой здесь является возможность с помощью вставки дополнительного устройства 3-проводн. центрально управлять макс. 5 вставками выключателей и диммеров. System 3000 также позволяет комбинировать таймеры с детекторами движения.

Управление освещением				Управление жалюзи	
					
Вставка скрытого монтажа модуля управления DALI Power → 228	Вставка дополнительного устройства 2-проводная → 229	Вставка дополнительного устройства 3-проводная → 229	Вставка импульсного устройства с автоматическим выключателем лестничного освещения → 220	Вставка управления жалюзи со входом дополнительных устройств → 231	Вставка управления жалюзи без входа дополнительных устройств → 230
5406 00	5408 00	5409 00	5410 00 0821 00	5414 00	5415 00
переключение диммирование Tuneable White	① переключение диммирование Tuneable White	① переключение диммирование Tuneable White	включение	вверх/вниз индивидуальная позиция	вверх/вниз индивидуальная позиция
переключение диммирование Memory	---	① переключение диммирование	---	вверх/вниз индивидуальная позиция Memory	вверх/вниз индивидуальная позиция Memory
переключение/ диммирование Memory таймер	---	① переключение диммирование	---	вверх/вниз, позиция Memory таймер жалюзи	вверх/вниз, позиция Memory таймер жалюзи
переключение/ диммирование таймер управление мобильным приложением	---	① переключение диммирование	---	вверх/вниз, позиция таймер жалюзи управление мобильным приложением	вверх/вниз, позиция таймер жалюзи управление мобильным приложением
переключение	---	включение	включение	---	---
переключение диммирование управление мобильным приложением	---	включение	включение	---	---
переключение	---	включение	включение	---	---
переключение диммирование управление мобильным приложением	---	включение	включение	---	---
переключение установка постоянного значения яркости освещения управление мобильным приложением	---	включение	включение	---	---

☒ Для высоты установки до 1,10 м со строго горизонтальной направленностью зоны обзора, т. е. без собственного ограничения дальности действия снаружи здания

☒ Для высоты установки до 2,20 м с наклоном зоны обзора в вертикальной плоскости

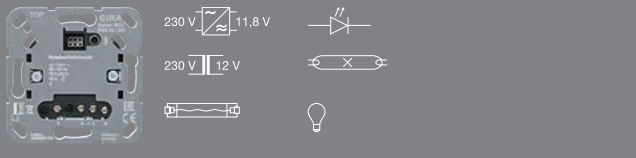
① в зависимости от управляемого главного устройства

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

System 3000 Переключение

Н Новинка.
Заменяет **0853 00.**
Вставка релейного выключателя System 3000



5403 00 1 02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Накл.упр. S3000 5360 ..	→	304
Накл.упр. 2x стрелка S3000 5361 ..	→	304
Накл.упр. Memory S3000 5363 ..	→	304
Таймер жал. + таймер Display S3000 5366 ..	→	304
Таймер жал. + таймер BT S3000 5367 ..	→	236
Накл.дтчк.движ. 1,10м Standard S3000 5373 ..	→	237
Накл.дтчк.движ. 1,10м Komfort BT S3000 5374 ..	→	238
Накл.дтчк.движ. 2,20м Standard S3000 5375 ..	→	239
Накл.дтчк.движ. 2,20м Komfort BT S3000 5376 ..	→	240
Дтчк.прис./движ. накл.360° S3000 BT 5377 02	→	241

+ Опциональные принадлежности
Один из следующих артикулов:

Клав.-кн.выкл. зам.ко. 0151 00	→	203
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 5408 00	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00	→	231
Вст.доп.устр. S2000 2-пр. 0333 00	→	255

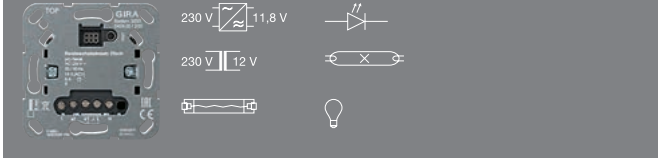
- Характеристики**
- Переключение освещения и однофазных двигателей.
 - Адаптивное переключение нулевой точки.
 - Возможность подключения дополнительных устройств.
 - Автоматическое выключение нагрузки. 5 уровней настройки времени работы по инерции, без возможности подстройки.
 - Тестовый режим для проверки функционирования.
 - Работа с подключением нейтрального провода.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	от 0,1 до 0,5 Вт
Ток переключения омический:	16 А (AC1)
Присоединенная мощность при 35 °С	
- Высоковольтные светодиодные лампы:	тип. 500 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. 500 Вт
- Лампы накаливания:	2300 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	2300 Вт
- Трансформаторы Gira Tronic:	1500 Вт
- Обмоточный трансформатор:	1000 ВА
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	1200 ВА
Ток переключения двигателей:	6 А
Емкостная нагрузка:	920 ВА (115 мкФ)
Время работы по инерции:	без, 1 мин., 5 мин., 30 мин., 60 мин.
Глубина установки:	24 мм
монтаж:	в приборную коробку согласно DIN 49073
Температура окружающего воздуха:	от -25°С до +45°С

- Указания**
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 35 °С, снизить подключенную нагрузку.

Н Новинка. Поставка с 05/2019 года.
Заменяет **0303 00.**
Вставка релейного переключателя 2-местн. System 3000



5404 00 1

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Накл.упр. S3000 2-м 5362 ..	→	234
Накл.упр. S3000 5360 ..	→	304
Накл.упр. 2x стрелка S3000 5361 ..	→	304
Накл.упр. Memory S3000 5363 ..	→	304
Таймер жал. + таймер Display S3000 5366 ..	→	304
Таймер жал. + таймер BT S3000 5367 ..	→	236
Накл.дтчк.движ. 1,10м Standard S3000 5373 ..	→	237
Накл.дтчк.движ. 1,10м Komfort BT S3000 5374 ..	→	238
Накл.дтчк.движ. 2,20м Standard S3000 5375 ..	→	239
Накл.дтчк.движ. 2,20м Komfort BT S3000 5376 ..	→	240
Дтчк.прис./движ. накл.360° S3000 BT 5377 02	→	241

+ Опциональные принадлежности
Один из следующих артикулов:

Клав.-кн.выкл. зам.ко. 0151 00	→	203
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 5408 00	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00	→	231
Вст.доп.устр. S2000 2-пр. 0333 00	→	255

- Характеристики**
- Переключение освещения и однофазных двигателей.
 - Возможность подключения дополнительных устройств.
 - Тестовый режим для проверки функционирования.
 - Работа с подключением нейтрального провода.
- Комбинация с накладкой управления 2-местн. System 3000**
- Переключение двух независимых выходов.
 - Возможность настройки функции времени для выхода a2.
- Комбинация с накладкой управления System 3000**
- Выход a2 переключается независимо от выхода a1, например, чтобы включать вентиляцию в зависимости от освещения и выключать с задержкой.
 - Возможность настройки задержки включения для выхода a2.
 - Возможность настройки времени работы по инерции для выхода a2.

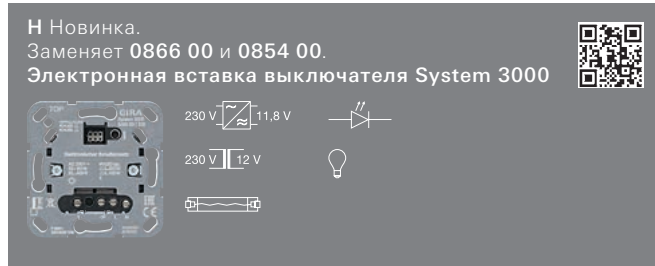
Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	от 0,1 до 0,5 Вт
Ток переключения омический:	10 А (AC1)
Присоединенная мощность при 25 °С на выход	
- Высоковольтные светодиодные лампы:	тип. 500 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. 500 Вт
- Лампы накаливания:	1500 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	1500 Вт
- Трансформаторы Gira Tronic:	1000 Вт
- Обмоточный трансформатор:	625 ВА
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	750 ВА
Ток переключения двигателей:	3 А
Емкостная нагрузка:	580 ВА (70 мкФ)
Выход a2	
- Функция времени / время работы по инерции:	без, 1 мин., 5 мин., 30 мин., 60 мин.
- Задержка включения:	без, 3 мин.
Глубина установки:	24 мм
монтаж:	в приборную коробку согласно DIN 49073
Температура окружающего воздуха:	от -25°С до +45°С

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

Указания

- В комбинации с накладкой датчика движения Standard, накладкой управления Memory, таймером жалюзи и таймером Display или таймером жалюзи и таймером BT вставка релейного переключателя 2-местн. ведет себя как с накладкой управления.
- В комбинации с накладкой датчика движения Komfort BT или накладкой детектора присутствия и движения 360° BT при движении включается выход a1 в зависимости от яркости, а выход a2 независимо от яркости и с задержкой по времени.
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °С, снизить подключенную нагрузку.



5405 00 1 02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Накл.упр. S3000 5360 ..	→	304
Накл.упр. 2x стрелка S3000 5361 ..	→	304
Накл.упр. Memory S3000 5363 ..	→	304
Таймер жал. + таймер Display S3000 5366 ..	→	304
Таймер жал. + таймер BT S3000 5367 ..	→	236
Накл.дтч.движ. 1,10м Standard S3000 5373 ..	→	237
Накл.дтч.движ. 1,10м Komfort BT S3000 5374 ..	→	238
Накл.дтч.движ. 2,20м Standard S3000 5375 ..	→	239
Накл.дтч.движ. 2,20м Komfort BT S3000 5376 ..	→	240
Дтчк.прис./движ. накл.360° S3000 BT 5377 02	→	241

+ Опциональные принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав.-кн.выкл. зам.ко. 0151 00	→	203
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 5408 00	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00	→	231
Вст.доп.устр. S2000 2-пр. 0333 00	→	255

Характеристики

- Возможность подключения дополнительных устройств.
- Щадящее лампы включение.
- Электронная защита от короткого замыкания.
- Электронная защита от повышенной температуры.
- Работа с подключением и без подключения нейтрального провода.

Работа с нейтральным проводом

- Включение/выключение ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных или индуктивных трансформаторов с галогенными или светодиодными лампами, переключаемых или регулируемых высоковольтных светодиодных или компактных люминесцентных ламп.
- Устройство питается по внешнему кабелю и нейтральному кабелю, поэтому фазовая компенсация или фазовая отсечка не производится.

Работа без нейтрального провода

- Включение/выключение ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных или индуктивных трансформаторов с галогенными или светодиодными лампами, регулируемых высоковольтных светодиодных или компактных люминесцентных ламп.
- Устройство питается по внешнему кабелю и от подключенной нагрузки и работает поэтому по принципу фазовой компенсации или фазовой отсечки.
- Автоматическая или ручная настройка подходящего к нагрузке принципа регулировки света (фазовой компенсации или фазовой отсечки).
- Индикация настроенного режима работы с помощью светодиода.

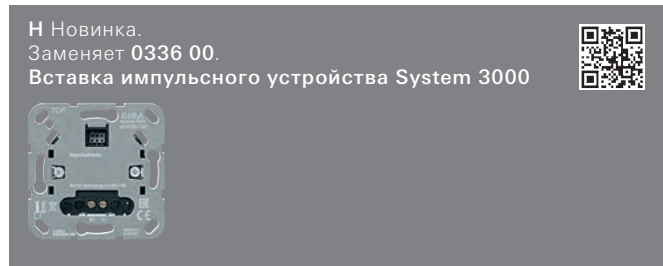
Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	от 0,1 до 0,5 Вт
Присоединенная мощность при	25 °С
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая компенсация):	тип. 3 до 100 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка):	тип. 3 до 200 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. 3 до 100 Вт
- Лампы накаливания:	20 до 400 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	20 до 400 Вт
- Трансформаторы Gira Tronic: электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	20 до 400 Вт тип. 20 до 100 Вт
- Обмоточный трансформатор:	20 до 400 ВА
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. 20 до 100 ВА
Термические сервоприводы:	макс. 10
Длина провода	
- Нагрузка:	макс. 100 м
- Дополнительное устройство:	макс. 100 м
Глубина установки:	24 мм
монтаж:	в приборную коробку согласно DIN 49073
Температура окружающего воздуха:	от -5°С до +45°С

Указания

- При эксплуатации без нейтрального провода минимальная нагрузка для ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, трансформаторов Gira Tronic и обмоточных трансформаторов увеличивается на 50 Вт.
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °С, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



5410 00 1 02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Накл.упр. S3000 5360 ..	→	304
Накл.упр. 2x стрелка S3000 5361 ..	→	304
Накл.дтчк.движ. 1,10м Standard S3000 5373 ..	→	237
Накл.дтчк.движ. 1,10м Komfort BT S3000 5374 ..	→	238
Накл.дтчк.движ. 2,20м Standard S3000 5375 ..	→	239
Накл.дтчк.движ. 2,20м Komfort BT S3000 5376 ..	→	240
Дтчк.прис./движ. накл.360° S3000 BT 5377 02	→	241

+ Опциональные принадлежности

Авт.выкл.лестн.освещ. REG 0821 00	→	222
--	---	-----

Характеристики

- Ручное или автоматическое включение автоматического выключателя лестничного освещения.
- Ручное включение/выключение при помощи накладки управления System 3000.
- Автоматическое включение/выключение при помощи наклейки датчика движения или наклейки датчика присутствия и движения 360° Bluetooth из серии System 3000.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50 Гц
Ожидание:	от 0,25 до 0,45 Вт
Потребляемый ток:	прим. 2,8 мА
Глубина установки:	24 мм
монтаж:	в приборную коробку согласно DIN 49073
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



REG 0821 00 1 02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.имп.устр. S3000 5410 00	→	222
Вст.имп.устр. S2000 0336 00	→	254

+ Опциональные принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав.-кн.выкл. зам.ко. 0151 00	→	203
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 5408 00	→	231
Вст.имп.устр. S3000 5410 00	→	222
Вст.доп.устр. S2000 2-пр. 0333 00	→	255

Характеристики

- Ручное или автоматическое включение/выключение лестничного освещения.
- Включение при помощи вставки импульсного устройства или клавишной кнопки System 2000 и System 3000.
- Возможность настройки времени работы по инерции.
- Электронная защита от перегрузок для управляющего входа.
- Функция автоматике с или без предварительного предупреждения об отключении.
- Продолжительное включение и выключение освещения.
- Применение в 3- или 4-проводной схеме.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50 Гц
Токовая нагрузка	40 мА
управляющего входа A1:	
Напряжение переключения:	Пер. ток 250 В
Ток переключения омический:	16 А
Ток включения 20 мс:	макс. 165 А
Минимальный ток переключения АС:	100 мА
Присоединенная мощность	
- Высоковольтные светодиодные лампы:	тип. 400 Вт
- Лампы накаливания:	2300 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	2300 Вт
- Трансформатор Gira Tronic:	1500 Вт
- Обмоточный трансформатор:	1000 ВА
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	1200 ВА
- Люминесцентные лампы, парное включение:	2300 (140 мкФ)
- Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией:	920 ВА
- ЭПРА:	в зависимости от типа
Длина провода	
- Нагрузка:	макс. 100 м
- Управляющий провод:	макс. 100 м
Время включения:	от 10 с. до 15 мин.
Температура окружающего воздуха:	от +5 °C до +45 °C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	1

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

Диммер System 3000

Н Новинка.
 Заменяет 0302 00, 0307 00 и 2262 00.
Вставка универсального светодиодного поворотного диммера Standard System 3000



2450 00 1 02

+ Необходимые принадлежности

Накл. кнопка димм. + потенц. **0650 ..**

- System 55	→	33
- Gira F100	→	132
- S-Color	→	165

+ Опциональные принадлежности

Усилитель мощности

Ун.СД усил.мощн. REG S3000 2383 00	→	230
---	---	-----

Характеристики

- Универсальная светодиодная вставка для переключения и регулировки освещения ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных трансформаторов для галогенных и светодиодных ламп, регулируемых индуктивных трансформаторов для галогенных или светодиодных ламп, высоковольтных светодиодных или компактных люминесцентных ламп.
- Автоматическая настройка подходящего к нагрузке принципа регулировки света (фазовой компенсации или фазовой отсечки).
- Щадящее лампы включение.
- Возможность длительного сохранения в памяти яркости включения.
- Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения.
- Регулируемая минимальная яркость.
- Электронная защита от короткого замыкания.
- Электронная защита от повышенной температуры.
- Работа с подключением и без подключения нейтрального провода.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	макс. 0,35 Вт
Присоединенная мощность при 25 °С	
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая компенсация):	тип. от 3 до 60 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка):	тип. от 3 до 120 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. от 3 до 60 Вт
- Лампы накаливания:	от 20 до 210 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 210 Вт
- Трансформаторы Gira Tronic: электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	от 20 до 210 Вт тип. от 20 до 60 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 210 ВА
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. от 20 до 60 ВА
Длина провода	
- Нагрузка: монтаж:	макс. 100 м в приборную коробку согласно DIN 49073
Глубина установки:	24 мм
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

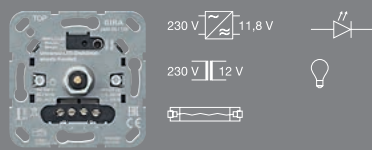
Указания

- Принципиально возможна работа диммера без подключения нейтрального провода, но для некоторых светодиодных лампочек и лампочек CFLi в целях предотвращения мерцания необходимо подключение нейтрального провода.
- При эксплуатации без нейтрального провода минимальная нагрузка для ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, трансформаторов Gira Tronic и обмоточных трансформаторов увеличивается на 50 Вт.
- Электронные трансформаторы и пускорегулирующие аппараты для светодиодных лампочек можно эксплуатировать по указанному производителем методу регулировки света.
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °С, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Н Новинка.
Заменяет 1176 00.
Вставка универсального светодиодного поворотного диммера Komfort System 3000



230 V $\frac{1}{\sqrt{2}}$ 11,8 V

230 V $\frac{1}{\sqrt{2}}$ 12 V

2455 00	1	02
---------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Накл. кнопка димм. + потенц. **0650 ..**
 - System 55 → 33
 - Gira F100 → 132
 - S-Color → 165

+ Опциональные принадлежности

Дополнительные устройства
 Пов.вст.доп.устр. S3000 3-пр. **2389 00** → 232
 Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 **5408 00** → 231
 Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00** → 231
 Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00** → 255
 Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00** → 203
Усилитель мощности
 Ун.СД усил.мощн. REG S3000 **2383 00** → 230

Характеристики

- Универсальная светодиодная вставка для переключения и регулирования освещения ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных трансформаторов для галогенных и светодиодных ламп, регулируемых индуктивных трансформаторов для галогенных или светодиодных ламп, высоковольтных светодиодных или компактных люминесцентных ламп.
- Возможность подключения дополнительных устройств.
- Автоматическая или ручная настройка подходящего к нагрузке принципа регулировки света (фазовой компенсации или фазовой отсечки).
- Индикация настроенного режима работы с помощью светодиода.
- Щадящее лампы включение.
- Возможность длительного сохранения в памяти яркости включения.
- Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения.
- Регулируемая минимальная яркость.
- Электронная защита от короткого замыкания.
- Электронная защита от повышенной температуры.
- Работа с подключением и без подключения нейтрального провода.

Технические характеристики

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50/60 Гц
 Ожидание: макс. 0,35 Вт
 Присоединенная мощность при 25 °С

- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая компенсация): тип. 3 до 100 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка): тип. 3 до 200 Вт
- Компактная люминесцентная лампа: тип. 3 до 100 Вт
- Лампы накаливания: от 20 до 420 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы: от 20 до 420 Вт
- Трансформаторы Gira Tronic: от 20 до 420 Вт
- электронный трансформатор с низковольт. светодиодом: тип. 20 до 100 Вт
- Обмоточный трансформатор: от 20 до 420 ВА
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом: тип. 20 до 100 ВА

Дополнительные устройства

- Механические кнопочные выключатели без подсветки: неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная: неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная: макс. 10

Длина провода

- Дополнительное устройство: макс. 100 м
- Нагрузка: макс. 100 м в приборную коробку согласно DIN 49073

Глубина установки: 24 мм
 Температура окружающего воздуха: от -5°C до +45°C

Указания

- Принципиально возможна работа диммера без подключения нейтрального провода, но для некоторых светодиодных лампочек и лампочек CFLi в целях предотвращения мерцания необходимо подключение нейтрального провода.
- При эксплуатации без нейтрального провода минимальная нагрузка для ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, трансформаторов Gira Tronic и обмоточных трансформаторов увеличивается на 50 Вт.
- Электронные трансформаторы и пускорегулирующие аппараты для светодиодных лампочек можно эксплуатировать по указанному производителем методу регулировки света.
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °С, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

Н Новинка.
Заменяет **0331 00.**
Универсальная вставка светодиодного диммера Standard System 3000



5400 00 1 02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Накл.упр. S3000 5360 ..	→	304
Накл.упр. 2x стрелка S3000 5361 ..	→	304
Накл.упр. Memory S3000 5363 ..	→	304
Таймер жал. + таймер Display S3000 5366 ..	→	304
Таймер жал. + таймер BT S3000 5367 ..	→	236
Накл.дтчк.движ. 1,10м Standard S3000 5373 ..	→	237
Накл.дтчк.движ. 1,10м Komfort BT S3000 5374 ..	→	238
Накл.дтчк.движ. 2,20м Standard S3000 5375 ..	→	239
Накл.дтчк.движ. 2,20м Komfort BT S3000 5376 ..	→	240
Дтчк.прис./движ. накл.360° S3000 BT 5377 02	→	241

+ Опциональные принадлежности

Усилитель мощности

Ун.СД усил.мощн. REG S3000 2383 00	→	230
---	---	-----

Характеристики

- Универсальная светодиодная вставка для переключения и регулировки освещения ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных трансформаторов для галогенных и светодиодных ламп, регулируемых индуктивных трансформаторов для галогенных или светодиодных ламп, высоковольтных светодиодных или компактных люминесцентных ламп.
- Автоматическая или ручная настройка подходящего к нагрузке принципа регулировки света (фазовой компенсации или фазовой отсечки).
- Индикация настроенного режима работы с помощью светодиода.
- Щадящее лампы включение.
- Возможность длительного сохранения в памяти яркости включения.
- Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения.
- Регулируемая минимальная яркость.
- Электронная защита от короткого замыкания.
- Электронная защита от повышенной температуры.
- Работа с подключением и без подключения нейтрального провода.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	от 0,1 до 0,5 Вт
Присоединенная мощность при	25 °С
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая компенсация):	тип. от 3 до 60 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка):	тип. от 3 до 120 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. от 3 до 60 Вт
- Лампы накаливания:	от 20 до 210 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 210 Вт
- Трансформаторы Gira Tronic: электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	от 20 до 210 Вт тип. от 20 до 60 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 210 ВА
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. от 20 до 60 ВА
Длина провода	
- Нагрузка:	макс. 100 м
Глубина установки:	24 мм
монтаж:	в приборную коробку согласно DIN 49073
Температура окружающего воздуха:	от -5°С до +45°С

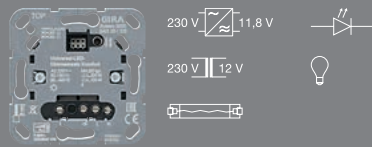
Указания

- Принципиально возможна работа диммера без подключения нейтрального провода, но для некоторых светодиодных лампочек и лампочек CFLi в целях предотвращения мерцания необходимо подключение нейтрального провода.
- При эксплуатации без нейтрального провода минимальная нагрузка для ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, трансформаторов Gira Tronic и обмоточных трансформаторов увеличивается на 50 Вт.
- Электронные трансформаторы и пускорегулирующие аппараты для светодиодных лампочек можно эксплуатировать по указанному производителем методу регулировки света.
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °С, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Н Новинка.
Заменяет **2385 00.**
Универсальная вставка светодиодного диммера
Komfort System 3000



5401 00	1	02
----------------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Накл.упр. S3000 5360 ..	→	304
Накл.упр. 2x стрелка S3000 5361 ..	→	304
Накл.упр. Memory S3000 5363 ..	→	304
Таймер жал. + таймер Display S3000 5366 ..	→	304
Таймер жал. + таймер BT S3000 5367 ..	→	236
Накл.дтчк.движ. 1,10м Standard S3000 5373 ..	→	237
Накл.дтчк.движ. 1,10м Komfort BT S3000 5374 ..	→	238
Накл.дтчк.движ. 2,20м Standard S3000 5375 ..	→	239
Накл.дтчк.движ. 2,20м Komfort BT S3000 5376 ..	→	240
Дтчк.прис./движ. накл.360° S3000 BT 5377 02	→	241

+ Опциональные принадлежности

Дополнительные устройства

Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 5408 00	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00	→	231
Пов.вст.доп.устр. S3000 3-пр. 2389 00	→	232
Вст.доп.устр. S2000 2-пр. 0333 00	→	255

Одного из следующих артикулов:

Клав.-кн.выкл. зам.ко. 0151 00	→	203
---------------------------------------	---	-----

Усилитель мощности

Ун.СД усил.мощн. REG S3000 2383 00	→	230
---	---	-----

Характеристики

- Универсальная светодиодная вставка для переключения и регулировки освещения ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных трансформаторов для галогенных и светодиодных ламп, регулируемых индуктивных трансформаторов для галогенных или светодиодных ламп, высоковольтных светодиодных или компактных люминесцентных ламп.
- Возможность подключения дополнительных устройств.
- Автоматическая или ручная настройка подходящего к нагрузке принципа регулировки света (фазовой компенсации или фазовой отсечки).
- Индикация настроенного режима работы с помощью светодиода.
- Щадящее лампы включение.
- Возможность длительного сохранения в памяти яркости включения.
- Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения.
- Регулируемая минимальная яркость.
- Электронная защита от короткого замыкания.
- Электронная защита от повышенной температуры.
- Работа с подключением и без подключения нейтрального провода.

Технические характеристики

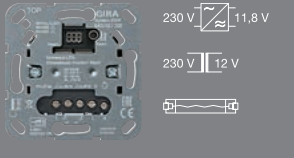
Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	от 0,1 до 0,5 Вт
Присоединенная мощность при 25 °С	
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая компенсация):	тип. 3 до 100 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка):	тип. 3 до 200 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. 3 до 100 Вт
- Лампы накаливания:	от 20 до 420 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 420 Вт
- Трансформаторы Gira Tronic: электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	от 20 до 420 Вт тип. 20 до 100 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 420 ВА
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. 20 до 100 ВА
Дополнительные устройства	
- Механические кнопочные выключатели без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная:	макс. 10
Длина провода	
- Нагрузка:	макс. 100 м
- Дополнительное устройство:	макс. 100 м
Глубина установки:	24 мм
монтаж:	в приборную коробку согласно DIN 49073
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C



Указания

- Принципиально возможна работа диммера без подключения нейтрального провода, но для некоторых светодиодных лампочек и лампочек CFLi в целях предотвращения мерцания необходимо подключение нейтрального провода.
- При эксплуатации без нейтрального провода минимальная нагрузка для ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, трансформаторов Gira Tronic и обмоточных трансформаторов увеличивается на 50 Вт.
- Электронные трансформаторы и пускорегулирующие аппараты для светодиодных лампочек можно эксплуатировать по указанному производителем методу регулировки света.
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °С, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

Н Новинка. Поставка с 05/2019 года.
 Заменяет **2263 00**.
Универсальная вставка светодиодного диммера
Komfort 2-местн. System 3000



230 V $\frac{11,8 \text{ V}}{\sim}$ 
 230 V $\frac{12 \text{ V}}{\sim}$ 

5402 00 1

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Накл.упр. S3000 2-м 5362 ..	→	234
Накл.упр. S3000 5360 ..	→	304
Накл.упр. 2х стрелка S3000 5361 ..	→	304
Накл.упр. Memory S3000 5363 ..	→	304
Таймер жал. + таймер Display S3000 5366 ..	→	304
Таймер жал. + таймер BT S3000 5367 ..	→	236
Накл.дтчк.движ. 1,10м Standard S3000 5373 ..	→	237
Накл.дтчк.движ. 1,10м Komfort BT S3000 5374 ..	→	238
Накл.дтчк.движ. 2,20м Standard S3000 5375 ..	→	239
Накл.дтчк.движ. 2,20м Komfort BT S3000 5376 ..	→	240
Дтчк.прис./движ. накл.360° S3000 BT 5377 02	→	241

+ Опциональные принадлежности

Дополнительные устройства

Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 5408 00	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00	→	231
Пов.вст.доп.устр. S3000 3-пр. 2389 00	→	232
Вст.доп.устр. S2000 2-пр. 0333 00	→	255

Одного из следующих артикулов:

Клав.-кн.выкл. зам.ко. 0151 00	→	203
---------------------------------------	---	-----

Усилитель мощности

Ун.СД усил.мощн. REG S3000 2383 00	→	230
---	---	-----

Характеристики

- Два независимых выхода для двух групп светильников.
- Универсальная светодиодная вставка для переключения и регулировки освещения ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных трансформаторов для галогенных и светодиодных ламп, регулируемых индуктивных трансформаторов для галогенных или светодиодных ламп, высоковольтных светодиодных или компактных люминесцентных ламп.
- Возможность подключения дополнительных устройств.
- Вставка дополнительного устройства 3-проводн. System 3000 с накладкой управления 2-местн. System 3000 позволяет управлять обоими выходами по отдельности.
- Автоматическая или ручная настройка подходящего к нагрузке принципа регулировки света (фазовой компенсации или фазовой отсечки).
- Индикация настроенного режима работы с помощью светодиода.
- Щадящее лампы включение.
- Возможность длительного сохранения в памяти яркости включения.
- Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения.
- Регулируемая минимальная яркость.
- Электронная защита от короткого замыкания.
- Электронная защита от повышенной температуры.
- Работа с подключением и без подключения нейтрального провода.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	от 0,1 до 0,5 Вт
Присоединенная мощность при	25 °С на выход
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая компенсация):	тип. от 3 до 50 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка):	тип. 3 до 100 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. от 3 до 50 Вт
- Лампы накаливания:	от 20 до 210 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 210 Вт
- Трансформаторы Gira Tronic:	от 20 до 210 Вт
- электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. от 20 до 50 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 210 ВА
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. от 20 до 50 ВА
Дополнительные устройства	
- Механические кнопочные выключатели без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная:	макс. 10
Длина провода	
- Нагрузка:	макс. 100 м
- Дополнительное устройство:	макс. 100 м
Глубина установки:	30 мм
монтаж:	в приборную коробку согласно DIN 49073
Температура окружающего воздуха:	от -5°С до +45°С

Указания

- Принципиально возможна работа диммера без подключения нейтрального провода, но для некоторых светодиодных лампочек и лампочек CFLi в целях предотвращения мерцания необходимо подключение нейтрального провода.
- При эксплуатации без нейтрального провода минимальная нагрузка для ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, трансформаторов Gira Tronic и обмоточных трансформаторов увеличивается на 50 Вт.
- Электронные трансформаторы и пускорегулирующие аппараты для светодиодных лампочек можно эксплуатировать по указанному производителем методу регулировки света.
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °С, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



2440 00	1	02
---------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.доп.устр. 2-пр. S3000	5408 00	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000	5409 00	→	231
Пов.вст.доп.устр. S3000 3-пр.	2389 00	→	232
Вст.доп.устр. S2000 2-пр.	0333 00	→	255
Клав.-кн.выкл. зам.ко.	0151 00	→	203

+ Опциональные принадлежности**Усилитель мощности**

Ун.СД усил.мощн. REG S3000	2383 00	→	230
----------------------------	----------------	---	-----

Характеристики

- Универсальная светодиодная вставка для переключения и регулировки освещения ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных трансформаторов для галогенных и светодиодных ламп, регулируемых индуктивных трансформаторов для галогенных или светодиодных ламп, высоковольтных светодиодных или компактных люминесцентных ламп.
- Управление через дополнительные устройства.
- Автоматическая или ручная настройка подходящего к нагрузке принципа регулировки света (фазовой компенсации или фазовой отсечки).
- Индикация настроенного режима работы с помощью светодиода.
- Щадящее лампы включение.
- Возможность длительного сохранения в памяти яркости включения.
- Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения.
- Регулируемая минимальная яркость.
- Электронная защита от короткого замыкания.
- Электронная защита от повышенной температуры.
- Работа с подключением и без подключения нейтрального провода.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Технические характеристики

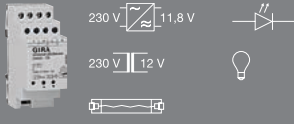

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	макс. 0,3 Вт
Присоединенная мощность при 25 °С	
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая компенсация):	тип. от 3 до 50 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка):	тип. 3 до 100 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. от 3 до 50 Вт
- Лампы накаливания:	от 20 до 210 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 210 Вт
- Трансформаторы Gira Tronic: электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	от 20 до 210 Вт тип. от 20 до 50 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 210 ВА
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. от 20 до 50 ВА
Дополнительные устройства	неограниченно
- Механические кнопочные выключатели без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная:	
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная:	
Длина провода	
- Дополнительное устройство:	макс. 100 м
- Нагрузка:	макс. 100 м
монтаж:	в приборную коробку согласно с DIN 49073 в комбинации с подходящей накладкой
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Габариты в мм	Ø 48 В 19,5

Указания

- Принципиально возможна работа диммера без подключения нейтрального провода, но для некоторых светодиодных лампочек и лампочек CFLi в целях предотвращения мерцания необходимо подключение нейтрального провода.
- При эксплуатации без нейтрального провода минимальная нагрузка для ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, трансформаторов Gira Tronic и обмоточных трансформаторов увеличивается на 50 Вт.
- Электронные трансформаторы и пускорегулирующие аппараты для светодиодных лампочек можно эксплуатировать по указанному производителем методу регулировки света.
- При помощи кнопочного выключателя нельзя сохранить яркость включения.
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °С, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

Н Новинка.
 Заменяет **1034 00.**
Универсальный светодиодный диммер REG System 3000

REG	2365 00	1	02
-----	----------------	---	----

+ Опциональные принадлежности

Дополнительные устройства

Вст.доп.устр. 2-пр. S3000	5408 00	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000	5409 00	→	231
Пов.вст.доп.устр. S3000 3-пр.	2389 00	→	232
Вст.доп.устр. S2000 2-пр.	0333 00	→	255
Клав.-кн.выкл. зам.ко.	0151 00	→	203

Усилитель мощности

Ун.СД усил.мощн. REG S3000	2383 00	→	230
----------------------------	----------------	---	-----

Характеристики

- Универсальная светодиодная вставка для переключения и регулировки освещения ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных трансформаторов для галогенных и светодиодных ламп, регулируемых индуктивных трансформаторов для галогенных или светодиодных ламп, высоковольтных светодиодных или компактных люминесцентных ламп.
- Универсальная светодиодная вставка для переключения и регулировки освещения ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных трансформаторов для галогенных и светодиодных ламп, регулируемых индуктивных трансформаторов для галогенных или светодиодных ламп, высоковольтных светодиодных или компактных люминесцентных ламп.
- Управление осуществляется посредством механического кнопочного выключателя (замыкателя), дополнительного устройства System 3000, 2- или 3-проводн. или дополнительного устройства System 2000 2-проводн.
- Автоматическая или ручная настройка подходящего к нагрузке принципа регулировки света (фазовой компенсации или фазовой отсечки).
- Индикация настроенного режима работы с помощью светодиода.
- Щадящее лампу включение.
- Возможность длительного сохранения в памяти яркости включения (возможно с дополнительным устройством System 2000 или 3000).
- Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения.
- Регулируемая минимальная яркость.
- Электронная защита от короткого замыкания.
- Электронная защита от повышенной температуры.
- Работа с подключением нейтрального провода.

Технические характеристики

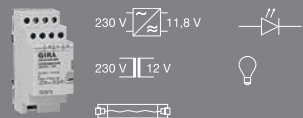
Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	0,3 Вт
Присоединенная мощность при 45 °С	
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая компенсация):	тип. 3 до 100 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка):	тип. 3 до 200 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. 3 до 100 Вт
- Лампы накаливания:	от 20 до 420 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 420 Вт
- Трансформаторы Gira Tronic: электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	от 20 до 420 Вт тип. 20 до 100 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 420 ВА
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. 20 до 100 ВА
Дополнительные устройства	
- Механические кнопочные выключатели без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная:	макс. 10
Длина провода	
- Нагрузка:	макс. 100 м
- Дополнительное устройство:	макс. 100 м
Температура окружающего воздуха:	от -5°С до +45°С
Габариты	
- Модульные единицы (МЕ):	2

Указания

- При температуре окружающего воздуха, превышающей 45 °С, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Н Новинка.
Заменяет 1035 00.
Универсальный светодиодный усилитель
мощности REG System 3000



REG	2383 00	1	02
-----	---------	---	----

+ Опциональные принадлежности

Один из следующих артикулов:

Ун.вст.СД димм. Standard S3000	5400 00	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000	5401 00	→	226
Ун.СД димм. REG S3000	2365 00	→	229
Ун.СД димм. Mini S3000	2440 00	→	228
Ун.вст.СД пов.димм. Standard S3000	2450 00	→	223
Ун.вст.СД пов.димм. Komfort S3000	2455 00	→	224
Исп.устр.диммир. 1-м 500 Вт/ВА	2171 00	→	502
Исп.устр.диммир. 2-м 2x300Вт/ВА	2172 00	→	504
Исп.устр.диммир. 4-м 4x250Вт/ВА	2174 00	→	505

Характеристики

- Переключение и регулировка освещения ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных трансформаторов для галогенных ламп, индуктивных трансформаторов для галогенных ламп, высоковольтных светодиодных или компактных люминесцентных ламп.
- Управление производится через подключенный перед ним диммер.
- Питание подключенных нагрузок по общему силовому кабелю.
- Электронная защита от повышенной температуры.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	0,3 Вт
Присоединенная мощность при 45 °С	
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая компенсация):	от 75 до 100 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка):	200 Вт
- Лампы накаливания:	от 200 до 420 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 200 до 420 Вт
- Трансформаторы Gira Tronic:	от 200 до 420 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 200 до 420 ВА
Длина провода	
- Нагрузка:	макс. 100 м
Температура окружающего воздуха:	от -5°С до +45°С
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	2

Указания

- При температуре окружающего воздуха, превышающей 45 °С, снизить подключенную нагрузку.
- Максимальная нагрузка и количество усилителей мощности зависит от диммера. Список примеров находится в техническом приложении или инструкции по эксплуатации.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Н Новинка.
Вставка скрытого монтажа модуля управления
DALI Power System 3000



	5406 00	1	02
--	---------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Накл.упр. S3000	5360 ..	→	304
Накл.упр. 2х стрелка S3000	5361 ..	→	304
Накл.упр. Memory S3000	5363 ..	→	304
Таймер жал. + таймер Display S3000	5366 ..	→	304
Таймер жал. + таймер BT S3000	5367 ..	→	236
Накл.дтчк.движ. 1,10м Standard S3000	5373 ..	→	237
Накл.дтчк.движ. 1,10м Komfort BT S3000	5374 ..	→	238
Накл.дтчк.движ. 2,20м Standard S3000	5375 ..	→	239
Накл.дтчк.движ. 2,20м Komfort BT S3000	5376 ..	→	240
Дтчк.прис./движ. накл.360° S3000 BT	5377 02	→	241

+ Опциональные принадлежности

Дополнительные устройства

Вст.доп.устр. 2-пр. S3000	5408 00	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000	5409 00	→	231
Пов.вст.доп.устр. S3000 3-пр.	2389 00	→	232
Вст.доп.устр. S2000 2-пр.	0333 00	→	255
Клав.-кн.выкл. зам.ко.	0151 00	→	203

Характеристики

- Переключение и настройка яркости для светильников с интерфейсом DALI.
- Настройка цветовой температуры для светильников с DALI Device Type 8 для Tunable White в соответствии с IEC 62386-209.
- Возможность подключения дополнительных устройств.
- Источник электропитания DALI для 18 потребителей DALI.
- Параллельное включение до 4 модулей управления DALI Power для снабжения до 72 потребителей DALI.
- Сохранение минимальной яркости, самой холодной и самой теплой цветовой температуры.
- Включение с последней настроенной яркостью / цветовой температурой или сохраненной яркостью / цветовой температурой.



Технические характеристики

Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность:	макс. 2,8 Вт
Номинальное напряжение DALI:	Пост. ток 16 В (тип.)
Выходной ток:	макс. 36 мА
Число потребителей DALI:	макс. 18
Количество параллельно включаемых модулей управления DALI Power:	макс. 4
Настройка цветовой температуры:	от 2 000 до 10 000 К
Дополнительные устройства	
- Механические кнопочные выключатели без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная:	макс. 10
Глубина установки:	30 мм
монтаж:	в приборную коробку согласно DIN 49073
Температура окружающего воздуха:	от -5°С до +45°С

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Дополнительные устройства System 3000

H Новинка.
 Заменяет **0333 00.**
Вставка дополнительного устройства 2-проводн. System 3000

5408 00 1 02

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
- Накл.упр. S3000 **5360 ..** → 304
 - Накл.упр. 2x стрелка S3000 **5361 ..** → 304

+ Опциональные принадлежности

- Вст.рел.пер. S3000 **5403 00** → 220
- Вст.пер. S3000 **5405 00** → 221
- Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00** → 226
- Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00** → 230
- Авт.выкл.лестн.освещ. REG **0821 00** → 222
- Ун.СД димм. REG S3000 **2365 00** → 229
- Ун.СД димм. Mini S3000 **2440 00** → 228
- Ун.вст.СД пов.димм. Komfort S3000 **2455 00** → 224

Характеристики



- Управление дополнительным устройством вставок с входом дополнительного устройства из System 3000.
- Эксплуатация с накладкой управления System 3000.

Технические характеристики

Номинальное напряжение: АС 230 В, 50/60 Гц
 Длина провода к главному устройству: макс. 100 м
 Глубина установки: 24 мм
 монтаж: в приборную коробку согласно DIN 49073
 Температура окружающего воздуха: от -20°C до +45°C

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

H Новинка.
 Заменяет **0335 00.**
Вставка дополнительного устройства 3-проводн. System 3000

5409 00 1 02

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
- Накл.упр. S3000 **5360 ..** → 304
 - Накл.упр. 2x стрелка S3000 **5361 ..** → 304
 - Накл.упр. Memory S3000 **5363 ..** → 304
 - Таймер жал. + таймер Display S3000 **5366 ..** → 304
 - Таймер жал. + таймер BT S3000 **5367 ..** → 236
 - Накл.дтчк.движ. 1,10м Standard S3000 **5373 ..** → 237
 - Накл.дтчк.движ. 1,10м Komfort BT S3000 **5374 ..** → 238
 - Накл.дтчк.движ. 2,20м Standard S3000 **5375 ..** → 239
 - Накл.дтчк.движ. 2,20м Komfort BT S3000 **5376 ..** → 240
 - Дтчк.прис./движ. накл.360° S3000 BT **5377 02** → 241

+ Опциональные принадлежности

- Вст.рел.пер. S3000 **5403 00** → 220
- Вст.пер. S3000 **5405 00** → 221
- Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00** → 226
- Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00** → 230
- Ун.СД димм. REG S3000 **2365 00** → 229
- Ун.СД димм. Mini S3000 **2440 00** → 228
- Ун.вст.СД пов.димм. Komfort S3000 **2455 00** → 224

Характеристики

- Управление дополнительным устройством вставок с входом дополнительного устройства из System 3000.
- Эксплуатация с подходящей накладкой управления из System 3000.
- Работа с подключением нейтрального провода.

Технические характеристики

Номинальное напряжение: АС 230 В, 50/60 Гц
 Ожидание
 - в зависимости от наклейки: от 0,1 до 0,5 Вт
 Длина провода к главному устройству: макс. 100 м
 Глубина установки: 24 мм
 монтаж: в приборную коробку согласно DIN 49073
 Температура окружающего воздуха: от -20°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Н Новинка.
Заменяет 1177 00.
Поворотная вставка дополнительного
устройства 3-провод. System 3000



3-проводной	2389 00	1	02
-------------	---------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Накл. кнопка димм. + потенц. 0650 ..	
- System 55	→ 33
- Gira F100	→ 132
- S-Color	→ 165

+ Опциональные принадлежности

Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 5401 00	→ 226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. 5406 00	→ 230
Ун.СД димм. REG S3000 2365 00	→ 229
Ун.СД димм. Mini S3000 2440 00	→ 228
Ун.вст.СД пов.димм. Komfort S3000 2455 00	→ 224

Характеристики

- Поворотное дополнительное устройство для диммера System 3000.
- Работа с подключением нейтрального провода.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	0,3 Вт
Длина провода к главному устройству:	макс. 100 м
Глубина установки:	24 мм
монтаж:	в приборную коробку согласно DIN 49073
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Управление жалюзи System 3000

Н Новинка.
Заменяет 0399 00.
Вставка управления жалюзи System 3000 без
входа дополнительных устройств



	5415 00	1	02
--	---------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Накл.упр. S3000 5360 ..	→ 304
Накл.упр. 2x стрелка S3000 5361 ..	→ 304
Накл.упр. Memory S3000 5363 ..	→ 304
Таймер жал. + таймер Display S3000 5366 ..	→ 304
Таймер жал. + таймер BT S3000 5367 ..	→ 236

Характеристики


- Управление жалюзи, рольставнями и маркизами с электрическим приводом.
- Индивидуальное промежуточное положение может быть сохранено вместе с накладкой.
- Управление двигателем, например, для настройки крайних положений, возможно и без накладки.
- Функция изменения полярности выходов для упрощенного ввода в эксплуатацию начиная с индекса I01.
- Работа с подключением нейтрального провода.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50/60 Гц
Присоединенная мощность двигателей:	700 Вт
Режим ожидания:	от 0,2 Вт до 0,5 Вт
монтаж:	в приборную коробку согласно DIN 49073
Глубина установки:	24 мм
Поперечное сечение соединительных проводов	
- Одна жила:	от 0,5 до 4 мм ²
- Несколько жил с гильзой для оконцевания жил:	от 0,5 до 2,5 мм ²
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Н Новинка.
 Заменяет **0398 00.**
Вставка управления жалюзи System 3000 с входом дополнительных устройств



5414 00 1 02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Накл.упр. S3000 5360 ..	→	304
Накл.упр. 2х стрелка S3000 5361 ..	→	304
Накл.упр. Memory S3000 5363 ..	→	304
Таймер жал. + таймер Display S3000 5366 ..	→	304
Таймер жал. + таймер BT S3000 5367 ..	→	236

+ Опциональные принадлежности

Вставки дополнительных устройств

Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5414 00	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5415 00	→	232
Клав.выкл.упр.жал. 0159 00	→	302
Клав.-кн.выкл.упр.жал. 0158 00	→	302
Жалюзи групп.кнпк./выкл. 1-п. 0154 00	→	302
Жалюзи групп.кн.выкл./выкл. 2-п. 0157 00	→	302
Замк.кн.выкл. 1-п. 0163 00	→	206
Замк.выкл.2-п. 0144 00	→	303

Дополнительные устройства с накладным водозащищенным монтажом IP44
Дополнительные устройства накладного монтажа
Анемометр как дополнительное устройство

Характеристики

- Управление жалюзи, рольставнями и маркизами с электрическим приводом.
- Применение в качестве главного или дополнительного устройства.
- Через входы дополнительных устройств возможно включение в групповые и централизованные управления.
- Блокировка ветровой сигнализацией через вход дополнительных устройств.
- Индивидуальное промежуточное положение может быть сохранено вместе с накладкой.
- Управление двигателем, например, для настройки крайних положений, возможно и без накладки.
- Функция изменения полярности выходов для упрощенного ввода в эксплуатацию начиная с индекса I01.
- Работа с подключением нейтрального провода.

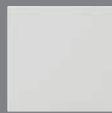
Технические характеристики

Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50/60 Гц
Присоединенная мощность двигателей:	700 Вт
Режим ожидания:	от 0,2 Вт до 0,5 Вт
монтаж:	в приборную коробку согласно DIN 49073
Глубина установки:	24 мм
Поперечное сечение соединительных проводов	
- Одна жила:	от 0,5 до 4 мм ²
- Несколько жил с гильзой для оконцевания жил:	от 0,5 до 2,5 мм ²
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Системные накладки System 3000

Н Новинка.
 Заменяет **0634 .., 2324 .., 2316 ...**
Накладка управления System 3000



System 55

Кремовый глянцевый	5360 01	1	02
Белый глянцевый	5360 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	5360 27	1	02
Антрацитовый	5360 28	1	02
Цвет "алюминий"	5360 26	1	02
Черный матовый	5360 005	1	02
Нержавеющая сталь	5360 600	1	02

Gira F100

Белый глянцевый	5360 112	1	02
-----------------	-----------------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 5403 00	→	220
Вст.пер. S3000 5405 00	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 5400 00	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 5401 00	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. 5406 00	→	230
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 5408 00	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00	→	231
Вст.имп.устр. S3000 5410 00	→	222
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5415 00	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5414 00	→	303

Технические характеристики

Температура окружающего воздуха: от -20 °С до +45 °С

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Н Новинка.
Заменяет 0634 ..., 2324 ..., 2316 ...
Накладка управления с символами стрелок
System 3000



System 55			
Кремовый глянцевый	5361 01	1	02
Белый глянцевый	5361 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	5361 27	1	02
Антрацитовый	5361 28	1	02
Цвет "алюминий"	5361 26	1	02
Черный матовый	5361 005	1	02
Нержавеющая сталь	5361 600	1	02

Gira F100			
Белый глянцевый	5361 112	1	02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 5403 00	→	220
Вст.пер. S3000 5405 00	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 5400 00	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 5401 00	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. 5406 00	→	230
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 5408 00	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00	→	231
Вст.имп.устр. S3000 5410 00	→	222
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5415 00	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5414 00	→	303

Технические характеристики

Температура окружающего воздуха: от -20 °С до +45 °С

Н Новинка. Поставка с 05/2019 года.
Заменяет 2315 ...
Накладка управления 2-местн. System 3000



System 55			
Кремовый глянцевый	5362 01	1	
Белый глянцевый	5362 03	1	
Белый шелковисто-матовый	5362 27	1	
Антрацитовый	5362 28	1	
Цвет "алюминий"	5362 26	1	
Черный матовый	5362 005	1	
Нержавеющая сталь	5362 600	1	

Gira F100			
Белый глянцевый	5362 112	1	

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 2-м 5404 00	→	220
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 2-м 5402 00	→	227
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00	→	231

Технические характеристики

Температура окружающего воздуха: от -20 °С до +45 °С

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Н Новинка.
Заменяет 0822 ...
Накладка управления Memory System 3000



System 55			
Кремовый глянцевый	5363 01	1	02
Белый глянцевый	5363 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	5363 27	1	02
Антрацитовый	5363 28	1	02
Цвет "алюминий"	5363 26	1	02
Черный матовый	5363 005	1	02
Нержавеющая сталь	5363 600	1	02

Gira F100			
Белый глянцевый	5363 112	1	02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 5403 00	→	220
Вст.пер. S3000 5405 00	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 5400 00	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 5401 00	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. 5406 00	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00	→	231
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5415 00	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5414 00	→	303

+ Опциональные принадлежности

Клав.2-м S3000 б.надписи 5369 ..	→	241
----------------------------------	---	-----

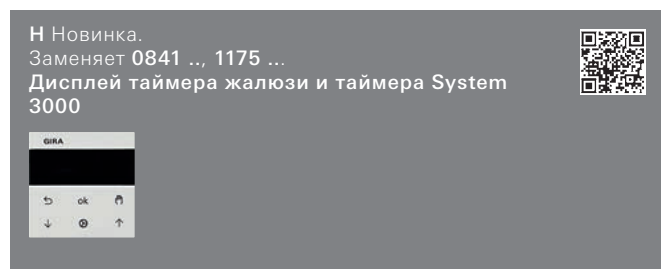
Характеристики

- Сохранение времени поднятия и опускания или включения и выключения. В режиме Memory эти времена переключения повторяются в 24-часовом ритме.
- Функция блокировки блокирует управление дополнительного устройства и деактивирует режим Memory.
- Возможность настройки ночного режима. Светодиоды состояния и функции светятся не постоянно.

Технические характеристики

Температура окружающего воздуха: от -5 °С до +45 °С

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

**System 55**

Кремовый глянцевый	5366 01	1	02
Белый глянцевый	5366 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	5366 27	1	02
Антрацитовый	5366 28	1	02
Цвет "алюминий"	5366 26	1	02
Черный матовый	5366 005	1	02
Нержавеющая сталь (лакированная)	5366 600	1	02

Gira F100

Белый глянцевый	5366 112	1	02
-----------------	-----------------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 5403 00	→	220
Вст.пер. S3000 5405 00	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 5400 00	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 5401 00	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. 5406 00	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00	→	231
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5415 00	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5414 00	→	303

Характеристики

- Управление при помощи емкостной сенсорной поверхности.
- Быстрое программирование для применения актуального времени в качестве запрограммированного времени перемещения/переключения.
- Автоматический перевод летнего/зимнего времени, отключаемый.
- Переключение на рассвете и закате (астрофункция) может быть настроено для 18 стран.
- Астровремя для рассвета и заката подстраивается индивидуально на ±2 часа.
- Функция блокировки блокирует управление дополнительного устройства и деактивирует автоматический режим.
- Дисплей отключается через 2 минуты, возможно постоянная индикация текущего времени.
- Программирование соответственно одного значения времени подъема и опускания или 2 значений времени включения и выключения для отрезков недели Пн.-Пт. и Сб.+Вс.

Технические характеристики

Точность хода

- в месяц:	±10 с
Резервный запас хода:	прим. 4 ч.
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Н Новинка.
Заменяет 1308 ..., 1309 ..., 0385 ...
Таймер жалюзи и таймер BT System 3000




System 55			
Кремовый глянцевый	5367 01	1	02
Белый глянцевый	5367 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	5367 27	1	02
Антрацитовый	5367 28	1	02
Цвет "алюминий"	5367 26	1	02
Черный матовый	5367 005	1	02
Нержавеющая сталь	5367 600	1	02

Gira F100			
Белый глянцевый	5367 112	1	02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000	5403 00	→	220
Вст.пер. S3000	5405 00	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000	5400 00	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000	5401 00	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м.	5406 00	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000	5409 00	→	231
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000	5415 00	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000	5414 00	→	303

+ Опциональные принадлежности

Дтчк.ярк.+темп. BT S3000	5466 02	→	236
--------------------------	---------	---	-----

Характеристики

- Ручное управление и управление по времени, например, жалюзи, рольставнями, маркизами, освещением и вентиляцией.
- Управление и программирование посредством мобильных оконечных устройств (смартфон или планшет) по Bluetooth при помощи мобильного приложения Gira Bluetooth.
- Работа на вставке переключения, регулировки света или жалюзи либо вставка 3-проводн. дополнительного устройства System 3000.

Функции в накладке

- Управление завесами и освещением.
- Функция блокировки блокирует управление дополнительного устройства и деактивирует автоматический режим.
- Активировать/деактивировать автоматический режим.
- Возможность сохранения времени работы и индивидуального промежуточного положения при помощи вставки управления жалюзи System 3000.
- Возможность сохранения яркости включения освещения при помощи вставки диммера System 3000 или модуля управления DALI Power.
- Возможность настройки ночного режима. Светодиоды состояния и функции светятся не постоянно.

Функции с мобильным приложением Gira Bluetooth

- Управление завесами и освещением с подтверждением состояния.
- Индикация текущего положения завесы или регулировки освещения.
- Программирование до 40 индивидуальных моментов включения.
- Для каждого времени включения/выключения можно сохранить положение жалюзи или пластин или значения включения и регулировки.
- Копирование времен включения/выключения в другие устройства.
- Переключение на рассвете и закате (астрофункция).
- Возможность оптимизации астровремени путем определения места положения.
- Возможность настройки смещения астровремени.
- Функция генератора случайных чисел.
- Автоматическое обновление даты и времени при соединении со смартфоном или планшетом.
- Защита паролем для программ времени и конфигурации (начиная с версии 2 мобильного приложения).

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

- Сохранение положения завесы, времени работы завесы, времени разворота пластин.
- Возможность переключения на обратную работу для вставок жалюзи.
- Возможность настройки максимальной и минимальной яркости для вставки диммера.
- **Опционально:** датчик освещенности и температуры Bluetooth System 3000 делает возможными функцию защиты от солнца и функцию сумерек.


Технические характеристики

Точность хода	
- в месяц:	± 10 с.
Резервный запас хода:	прим. 4 ч.
Радиочастота:	от 2,402 до 2,480 ГГц
Мощность передачи:	макс. 2,5 мВт, класс 2
Дальность действия передатчика:	тип. 10 м
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Указания

- При соединении с мобильным приложением Gira Bluetooth актуализируются часы.

Н Новинка.
Заменяет 0930 00.
Датчик яркости и температуры BT System 3000



5466 02	1	02
---------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Таймер жал. + таймер BT S3000	5367 ..	→	236
-------------------------------	---------	---	-----

Характеристики

- Датчик для регистрации яркости и температуры.
- Работа с таймером жалюзи и таймером BT System 3000.
- Передача текущего значения яркости и температуры по Bluetooth.
- Расширение функций для таймера жалюзи и таймера BT System 3000: функция защиты от солнца, рассвет и закат.
- Устройство с питанием от батарейки.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	DC 3 В
Батарейка	
- Тип:	1 x CR 2450N
- № ООН:	3091
Измерение яркости:	от 5 до 80 000 лк
Диапазон измерения температуры:	от -5°C до +55°C
Радиочастота:	от 2,402 до 2,480 ГГц
Мощность передачи:	макс. 2,5 мВт, класс 2
Дальность действия передатчика:	тип. 10 м
Цвет:	белый (аналог. RAL 9010)
монтаж:	для приклеивания внутри помещения, например, на оконное стекло
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +55°C
Габариты в мм	
	Ш 56 В 32 Т 13

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

Н Новинка.
Заменяет 1300 ...
Накладка датчика движения System 3000
высота установки до 1,10 м Standard


Указания

- Поле обзора направлено горизонтально и при использовании снаружи здания может не иметь ограничения. Поэтому при применении снаружи здания нужно следить, чтобы место монтажа было подходящим, или использовать накладку детектора движения 2,20 .

Комплект поставки

- Надеваемая бленда для ограничения зоны регистрации входит в комплект поставки.

System 55

Кремовый глянцевый	5373 01	1	02
Белый глянцевый	5373 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	5373 27	1	02
Антрацитовый	5373 28	1	02
Цвет "алюминий"	5373 26	1	02
Черный матовый	5373 005	1	02
Нержавеющая сталь (лакированная)	5373 600	1	02

Gira F100

Белый глянцевый	5373 112	1	02
-----------------	-----------------	---	----

TX_44

Белый	5373 66	1	02
Антрацитовый	5373 67	1	02
Цвет "алюминий"	5373 65	1	02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 5403 00	→	220
Вст.пер. S3000 5405 00	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 5400 00	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 5401 00	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. 5406 00	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00	→	231
Вст.имп.устр. S3000 5410 00	→	222

Характеристики

- Автоматическое включение/выключение света в зависимости от движения тепла и освещенности окружения.
- Работа с вставкой переключения, регулировки света или дополнительного устройства System 3000, 3-проводн.
- Расширение зоны регистрации в комбинации с вставкой дополнительного устройства 3-проводн.
- Регулируемый порог освещенности.
- 4 уровня настройки чувствительности.
- При подключении вставки дополнительного устройства System 3000 с накладкой управления или механическим кнопочным выключателем к основному устройству можно включать или регулировать освещение на время работы по инерции.

С вставкой диммера System 3000

- Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения.
- Яркость включения может быть долгосрочно сохранена только посредством вставки дополнительного устройства с накладкой управления System 3000.

Технические характеристики

Угол регистрации:	180°
Значение яркости	
- Настраиваемый:	прим. от 5 до 500 лк
- Жесткий:	Дневной режим
Чувствительность:	25, 50, 75, 100%
Степень защиты	
- System 55, Gira F100:	IP20
- TX_44:	IP44
Время работы по инерции:	прим. 2 мин. фикс.
Высота установки до 1,10 м	
- Зона обзора вперед:	макс. 32 м
- Дальность действия в каждую сторону:	макс. 19 м
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Н Новинка.
Заменяет 0661 ...
Накладка датчика движения System 3000
высота установки до 1,10 м Komfort BT



System 55

Кремовый глянцевый	5374 01	1	02
Белый глянцевый	5374 03	1	02
Цвет "алюминий"	5374 26	1	02
Белый шелковисто-матовый	5374 27	1	02
Антрацитовый	5374 28	1	02
Черный матовый	5374 005	1	02
Нержавеющая сталь (лакированная)	5374 600	1	02

Gira F100

Белый глянцевый	5374 112	1	02
-----------------	----------	---	----

TX_44

Белый	5374 66	1	02
Антрацитовый	5374 67	1	02
Цвет "алюминий"	5374 65	1	02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000	5403 00	→	220
Вст.пер. S3000	5405 00	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000	5400 00	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000	5401 00	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м.	5406 00	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000	5409 00	→	231
Вст.имп.устр. S3000	5410 00	→	222

Характеристики

- Автоматическое включение/выключение света в зависимости от движения тепла и освещенности окружения.
- Работа с вставкой переключения, регулировки света или дополнительного устройства System 3000, 3-проводн.
- Расширение зоны регистрации в комбинации с вставкой дополнительного устройства 3-проводн.
- При подключении вставки дополнительного устройства System 3000 с накладкой управления или механическим кнопочным выключателем к основному устройству можно включать или регулировать освещение на время работы по инерции.
- Возможно ручное переключение между режимами Автоматика, Постоянно Вкл и Постоянно Выкл на устройстве.

С вставкой выключателя System 3000

- Кратковременный режим.

С вставкой диммера System 3000

- Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения.
- Яркость включения может быть долгосрочно сохранена только посредством вставки дополнительного устройства с накладкой управления System 3000.

Функции с мобильным приложением Gira Bluetooth

- Настройка порога освещенности.
- Возможность настройки чувствительности обоих датчиков по отдельности (0, 25, 50, 75, 100 %).
- Настройка времени работы по инерции.
- Принудительные функции: Автоматический режим, Постоянно ВКЛ/ВЫКЛ, ВКЛ/ВЫКЛ с ограничением по времени от 0,5 до 5 часов.
- Имитация присутствия.
- Предварительное предупреждение об отключении.
- Дневной режим.
- Тест прохождения.
- Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения в комбинации со вставкой диммера.

Технические характеристики

Угол регистрации:	180°
Значение яркости	
- Настраиваемый:	прим. от 5 до 500 лк
- Жесткий:	Дневной режим
Чувствительность:	0, 25, 50, 75, 100 %
Степень защиты	
- System 55, Gira F100:	IP20
- TX_44:	IP44
Время работы по инерции:	10 с. до 60 мин.
Высота установки до 1,10 м	
- Зона обзора вперед:	макс. 32 м
- Дальность действия в каждую сторону:	макс. 19 м
Мощность передачи:	макс. 2,5 мВт, класс 2
Дальность действия передатчика:	тип. 10 м
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +45°C

Указания

- Поле обзора направлено горизонтально и при использовании снаружи здания может не иметь ограничения. Поэтому при применении снаружи здания нужно следить, чтобы место монтажа было подходящим, или использовать накладку детектора движения 2,20 .

Комплект поставки

- Надеваемая бленда для ограничения зоны регистрации входит в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

H Новинка.
Заменяет 1301 ...
Накладка датчика движения System 3000
высота установки до 2,20 м Standard


System 55

Кремовый глянцевый	5375 01	1	02
Белый глянцевый	5375 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	5375 27	1	02
Антрацитовый	5375 28	1	02
Цвет "алюминий"	5375 26	1	02
Черный матовый	5375 005	1	02
Нержавеющая сталь (лакированная)	5375 600	1	02

Gira F100

Белый глянцевый	5375 112	1	02
-----------------	-----------------	---	----

TX_44

Белый	5375 66	1	02
Антрацитовый	5375 67	1	02
Цвет "алюминий"	5375 65	1	02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 5403 00	→	220
Вст.пер. S3000 5405 00	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 5400 00	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 5401 00	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. 5406 00	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00	→	231
Вст.имп.устр. S3000 5410 00	→	222

Характеристики

- Автоматическое включение/выключение света в зависимости от движения тепла и освещенности окружения.
- Работа с вставкой переключения, регулировки света или дополнительного устройства System 3000, 3-проводн.
- Расширение зоны регистрации в комбинации с вставкой дополнительного устройства 3-проводн.
- Регулируемый порог освещенности.
- 4 уровня настройки чувствительности.
- При подключении вставки дополнительного устройства System 3000 с накладкой управления или механическим кнопочным выключателем к основному устройству можно включать или регулировать освещение на время работы по инерции.

С вставкой диммера System 3000

- Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения.
- Яркость включения может быть долгосрочно сохранена только посредством вставки дополнительного устройства с накладкой управления System 3000.

Технические характеристики

Угол регистрации:	180°
Значение яркости	
- Настраиваемый:	прим. от 5 до 500 лк
- Жесткий:	Дневной режим
Чувствительность:	25, 50, 75, 100%
Степень защиты	
- System 55, Gira F100:	IP20
- TX_44:	IP44
Время работы по инерции:	прим. 2 мин. фикс.
Высота установки до 2,20 м	
- Зона обзора вперед:	макс. 15 м
- Дальность действия в каждую сторону:	макс. 10 м
Высота установки до 1,10 м	
- Зона обзора вперед:	макс. 10 м
- Дальность действия в каждую сторону:	макс. 9 м
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Н Новинка.
Заменяет 0671 ...
Накладка датчика движения System 3000
высота установки до 2,20 м Komfort BT



2,20

System 55

Кремовый глянцевый	5376 01	1	02
Белый глянцевый	5376 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	5376 27	1	02
Антрацитовый	5376 28	1	02
Цвет "алюминий"	5376 26	1	02
Черный матовый	5376 005	1	02
Нержавеющая сталь (лакированная)	5376 600	1	02

Gira F100

Белый глянцевый	5376 112	1	02
-----------------	----------	---	----

TX_44

Белый	5376 66	1	02
Антрацитовый	5376 67	1	02
Цвет "алюминий"	5376 65	1	02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 5403 00	→	220
Вст.пер. S3000 5405 00	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 5400 00	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 5401 00	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. 5406 00	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00	→	231
Вст.имп.устр. S3000 5410 00	→	222

Характеристики

- Автоматическое включение/выключение света в зависимости от движения тепла и освещенности окружения.
- Работа с вставкой переключения, регулировки света или дополнительного устройства System 3000, 3-проводн.
- Расширение зоны регистрации в комбинации с вставкой дополнительного устройства 3-проводн.
- При подключении вставки дополнительного устройства System 3000 с накладкой управления или механическим кнопочным выключателем к основному устройству можно включать или регулировать освещение на время работы по инерции.
- Возможно ручное переключение между режимами Автоматика, Постоянно Вкл и Постоянно Выкл на устройстве.

С вставкой выключателя System 3000

- Кратковременный режим.

С вставкой диммера System 3000


- Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения.
- Яркость включения может быть долгосрочно сохранена только посредством вставки дополнительного устройства с накладкой управления System 3000.

Функции с мобильным приложением Gira Bluetooth

- Настройка порога освещенности.
- Возможность настройки чувствительности обоих датчиков по отдельности (0, 25, 50, 75, 100 %).
- Настройка времени работы по инерции.
- Принудительные функции: Автоматический режим, Постоянно ВКЛ/ВЫКЛ, ВКЛ/ВЫКЛ с ограничением по времени от 0,5 до 5 часов.
- Имитация присутствия.
- Предварительное предупреждение об отключении.
- Дневной режим.
- Тест прохождения.
- Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения в комбинации со вставкой диммера.

Технические характеристики

Угол регистрации:	180°
Значение яркости	
- Настраиваемый:	прим. от 5 до 500 лк
- Жесткий:	Дневной режим
Чувствительность:	0, 25, 50, 75, 100%
Степень защиты	
- System 55, Gira F100:	IP20
- TX_44:	IP44
Время работы по инерции:	прим. от 10 с. до 60 мин.
Высота установки до 2,20 м	
- Зона обзора вперед:	макс. 15 м
- Дальность действия в каждую сторону:	макс. 10 м
Высота установки до 1,10 м	
- Зона обзора вперед:	макс. 10 м
- Дальность действия в каждую сторону:	макс. 9 м
Мощность передачи:	макс. 2,5 мВт, класс 2
Дальность действия передатчика:	тип. 10 м
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +45°C

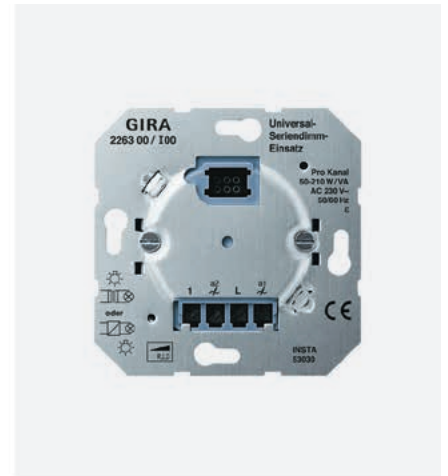
Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
<p>Н Новинка. Заменяет 2270 02, 2270 04, 0317 02 и 0317 04. Накладка датчика присутствия и движения 360° BT System 3000</p> 				<p>Технические характеристики Угол регистрации: 360° Высота установки - минимум: 2,20 м - максимум для датчика движения: 6,00 м - максимум для датчика присутствия: 3,50 м Зона регистрации при высоте установки 2,20 м - Датчик присутствия: Ø макс. 3,50 м Зона регистрации при высоте установки 3 м - Датчик движения: Ø макс. 20 м - Датчик присутствия: Ø макс. 8 м Чувствительность: 0, 25, 50, 75, 100% Порог яркости - Датчик движения: прим. 5 до 500 лк (и дневной режим) - Датчик присутствия: прим. 5 до 1000 лк (и дневной режим) Кратковременный режим. - Длительность импульса: прим. 0,5 с - Пауза импульса: прим. 3 с Дальность действия передатчика: тип. 10 м Мощность передачи: макс. 2,5 мВт, класс 2 Температура окружающего воздуха: от -5°C до +45°C Габариты в мм Ø 103 В 66</p>			
Белый	5377 02	1	02				
<p>+ Необходимые принадлежности Вст.рел.пер. S3000 5403 00 → 220 Вст.пер. S3000 5405 00 → 221 Ун.вст.СД димм. Standard S3000 5400 00 → 225 Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 5401 00 → 226 Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. 5406 00 → 230 Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00 → 231 Вст.имп.устр. S3000 5410 00 → 222</p>				<p>System 55 Кремовый глянцевый 5369 01 1 02 Белый глянцевый 5369 03 1 02 Белый шелковисто-матовый 5369 27 1 02 Антрацитовый 5369 28 1 02 Цвет "алюминий" 5369 26 1 02 Черный матовый 5369 005 1 02 Нержавеющая сталь 5369 600 1 02</p>			
<p>+ Опциональные принадлежности Корп.н.м. дтчк.прис. 0086 02 → 287 Защитная решетка 2116 00 → 287</p>				<p>Gira F100 Белый глянцевый 5369 112 1</p>			
<p>Характеристики - Автоматическое включение/выключение света в зависимости от движения тепла и освещенности окружения. - Работа с вставкой переключения, регулировки света или дополнительного устройства System 3000, 3-проводн. - Расширение зоны регистрации в комбинации с вставкой дополнительного устройства 3-проводн. - Управление посредством вставки дополнительного устройства 2-проводн., 3-провод. или механического кнопочного выключателя. - Надеваемая бленда для ограничения зоны регистрации. - Потолочный монтаж на вставку скрытого монтажа System 3000.</p>				<p>+ Опциональные принадлежности Накл.упр. Memory S3000 5363 .. → 234 Таймер жал. + таймер BT S3000 5367 .. → 236</p>			
<p>Функции с мобильным приложением Gira Bluetooth - Настройка устройства в качестве датчика присутствия или датчика движения. - Настройка порога освещенности. - Настройка чувствительности трех PIR-датчиков. - Настройка времени работы по инерции. - Принудительные функции: Автоматический режим, Постоянно ВКЛ/ВЫКЛ, ВКЛ/ВЫКЛ с ограничением по времени от 0,5 до 5 часов. - Имитация присутствия. - Дневной режим. - Тест прохождения. - Предварительное предупреждение об отключении.</p>				<p>Характеристики - Клавиши управления без надписи как замена для оригинальных клавиш с нанесенными символами. - Может применяться универсально соответственно для левой и правой клавиши.</p>			
<p>С вставкой выключателя System 3000 - Кратковременный режим.</p>							
<p>С вставкой диммера System 3000 - Регулирование постоянного освещения. - Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения. - Яркость включения может быть долгосрочно сохранена только посредством вставки дополнительного устройства с накладкой управления System 3000 и мобильного приложения Gira Bluetooth.</p>							

Gira System 2000, прочая электроника

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2019 года.

Вставки диммера System 2000	249
Вставки выключателя System 2000	251
Управление освещением лестничной клетки System 2000	254
Вставки дополнительных устройств System 2000	255
Универсальный диммер	256
Светодиодный диммер	257
Диммер ламп накаливания	259
Низковольтный диммер	259
Модуль управления 1 - 10 В	260
DALI	261

Gira System 2000,
прочая электроника
вставки, накладки



Для всех серий выключателей Gira

Ассортимент Gira предлагает вставки скрытого монтажа и дополнительные принадлежности из разряда «Переключение, нажатие и диммирование». Вставки поставляются без крышек и накладок, их следует заказывать отдельно. Это соответствует модульному принципу для всех электронных изделий.



Разнообразие ручного управления освещением

Для ручного управления освещением в сериях выключателей Gira имеются многочисленные накладки. Кроме клавишных и кнопочных выключателей, в том числе и для двойного переключения, предлагаются накладки сенсорных диммеров и накладки двойных диммеров для удобного управления освещением. Накладка сенсорного диммера Gira System 2000 реагирует даже на слабые касания, так как работает на емкостной технологии. Двухклавишный диммер Gira включает и диммирует такие источники света, как лампы накаливания или высоко- или низковольтные галогенные лампы.



Вставки диммера
System 2000
→ 249



Вставки
выключателя
System 2000
→ 251



Управление
освещением
лестничной
клетки System 2000
→ 254



Дополнительные
устройства
System 2000
→ 255



Универсальный
диммер
→ 256



Светодиодный
диммер
→ 257



Диммер ламп
накаливания
→ 259



Низковольтный
диммер
→ 259

















Модуль
управления 1
- 10 В
→ 260



DALI
→ 261

System 2000

		Вставки System 2000				
						
		Вставка выключателя Triac Лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором 40–400 Вт/ВА → 249	Вставка выключателя Tronic Лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы, низковольтные галогенные лампы с трансформаторами Tronic Gira 50–420 Вт/ВА → 249	Вставка реле Лампы накаливания, люминесцентные лампы, галогенные лампы ≤ 2300 Вт → 250	Вставка реле с беспотенциальным контактом Лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы ≤ 800 Вт → 250	
№ для заказа		0854 00	0866 00	0853 00	1148 00	
	Датчик движения, накладка Standard высота установки до 1,10 м высота установки до 2,20 м → 280/167	<input checked="" type="checkbox"/> 1300 .. <input checked="" type="checkbox"/> 1301 4.	переключение	переключение	переключение	переключение
	Датчик движения, накладка Komfort высота установки до 1,10 м высота установки до 2,20 м → 281/167	<input checked="" type="checkbox"/> 0661 .. <input checked="" type="checkbox"/> 0671 4.	переключение	переключение	переключение	переключение
	Датчик движения 2, накладка Standard → 283	<input checked="" type="checkbox"/> 2301 ..	переключение	переключение	переключение	переключение
	Датчик движения 2, накладка Komfort → 283	<input checked="" type="checkbox"/> 2302 ..	переключение	переключение	переключение	переключение
	Детектор присутствия, накладка Komfort → 284	0317 ..	переключение	переключение	переключение	переключение
	Накладка датчика движения 360° → 284	2270 ..	переключение	переключение	переключение	переключение
	Накладка переключателя или диммера → 34/151/133	2316 ..	переключение	переключение	переключение	переключение
	Накладка сенсорного диммера → 35/152	2260 ..				
	Накладка сенсорного выключателя → 23/148	2261 ..	переключение	переключение	переключение	переключение
	Радионакладка переключателя или диммера Gira eNet, → 640	5490 ..	переключение	переключение	переключение	переключение

Для высоты установки до 1,10 м со строго горизонтальной направленностью зоны обзора, т. е. без собственного ограничения дальности действия снаружи здания

Для высоты установки до 2,20 м с наклоном зоны обзора в вертикальной плоскости

Применение накладок для датчиков движения и детекторов присутствия на вставки скрытого монтажа System 2000 требует для этих вставок версию R2 или выше.

Применение со вставкой импульсного устройства 0336 00 серии System 2000 требует как минимум версию R3 накладок датчиков движения и детекторов присутствия.

Свободное комбинирование вставок и накладок System 2000 для реализации расширенной автоматической системы освещения возможно в рамках описанных выше возможностей и при соблюдении допустимого количества дополнительных устройств.

① Функционирование в качестве выключателя отопления, вентиляции, кондиционирования:

Канал 1 включается в зависимости от освещенности окружающей среды при регистрации движения. Если больше не регистрируется движение, то по истечении заданного в накладке времени работы по инерции освещение выключается.

При движении в зоне регистрации Канал 2 включается сразу или с задержкой по времени.

<p>Вставка реле отопления, вентиляции, кондиционирования с 2 реле для переключения, например, освещения и отопления или вентиляции Канал 1: ≤ 1000 Вт Канал 2: ≤ 800 Вт → 251</p> <p>0303 00</p>	<p>Универсальная вставка светодиода диммера Лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы, высоковольтные светодиодные лампы тип. 3 до 100 Вт, энергосберегающие лампы тип. 7 до 100 Вт → 247</p> <p>2385 00</p>	<p>Вставка низковольтного диммера Лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором 20 до 500 ВА → 248</p> <p>0331 00</p>	<p>Вставка модуля управления 1–10 В для переключения и диммирования ЭПРА и трансформаторов Gira Tronic с интерфейсом 1–10 В ≤700 Вт, ≤50 мА → 248</p> <p>0860 00</p>	<p>Вставка импульсного устройства с датчиком движения освещения лестничной клетки → 252</p> <p>0336 00 0821 00</p>	<p>Вставка дополнительного устройства* для детекторов присутствия и датчиков движения (3-проводн.) → 253</p> <p>0335 00*</p>	<p>Вставка дополнительного устройства* (2-проводн.) → 253</p> <p>0333 00*</p>
①	переключение ^{a)}	переключение ^{a)}	переключение ^{a)}	включение	включение ^{b)}	
①	переключение диммирование	переключение диммирование	переключение диммирование	включение	включение ^{b)}	
①	переключение ^{a)}	переключение ^{a)}	переключение ^{a)}	включение	включение ^{b)}	
①	переключение диммирование	переключение диммирование	переключение диммирование	включение	включение ^{b)}	
①	переключение, диммирование, постоянное регулирование освещения	переключение, диммирование, постоянное регулирование освещения	переключение, диммирование, постоянное регулирование освещения	включение	включение ^{b)}	
①	переключение диммирование	переключение диммирование	переключение диммирование	включение	включение ^{b)}	
②	переключение диммирование	переключение диммирование	переключение диммирование	включение		переключение, диммирование, Memory
	переключение диммирование	переключение диммирование	переключение диммирование			
②						
②	переключение диммирование	переключение диммирование	переключение диммирование			

Освещенность окружения не оказывает никакого влияния на включение канала 2. Если больше не регистрируется движение, то по истечении заданного в накладке времени работы по инерции освещение выключается.

② Функционирование в качестве следающего выключателя:
Канал 1 при нажатии выключателя включается или выключается без задержки.
Канал 2 включается или выключается в зависимости от состояния канала 1.

a) Накладки Standard на вставках диммеров также выполняют только функции переключения.
b) На вставке дополнительного устройства заданное значение яркости и время работы по инерции наклейки не анализируются.

*Функция дополнительного устройства (переключение/ диммирование) зависит от используемой вставки главного устройства.


Возможности комбинирования System 2000

Главное устройство

Вставка

-  **Универсальная вставка светодио-дного диммера**
2385 00 | → 247
-  **Вставка низко-вольтового диммера**
0331 00 | → 248
-  **Вставка модуля управления 1–10 В**
0860 00 | → 248
-  **Вставка выключате-ля Tropic**
0866 00 | → 249
-  **Вставка выключате-ля Triac**
0854 00 | → 249
-  **Вставка реле**
0853 00 | → 250
-  **Вставка реле ото-пление, вентиля-ция, кондициониро-вание**
0303 00 | → 251
-  **Вставка реле с беспотенциальным контактом**
1148 00 | → 250

Накладка


-  **Накладка для пере-ключения и димми-рования**
2316 .. | → 34/151/133
-  **Накладка сенсорно-го диммера**
2260 .. | → 35/152
-  **Накладка сенсорно-го выключателя**
2261 .. | → 23/148
-  **Радионакладка**
5490 .. | → 640
-  **Детектор присут-ствия, накладка Komfort**
0317 .. | → 284
-  **Накладка датчика движения 360°**
2270 .. | → 284
-  **Датчик движения, накладка Standard**
1300 .. | → 280
1301 4. | → 167
-  **Накладка Komfort**
0661 .. | → 281
0671 4. | → 167
-  **Датчик движения 2, накладка Standard**
2301 .. | → 283
Накладка Komfort
2302 .. | → 283

Дополнительное устройство

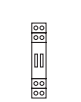
Вставка

-  **Вставка дополни-тельного устройства 2-проводн.**
0333 00 | → 253
-  **Механический кно-почный выключа-тель, замыкающий контакт 1-пол.**
0151 00 | → 201
-  **Вставка дополни-тельного устройства 2-проводн.**
0333 00 | → 253
-  **Вставка дополни-тельного устройства 3-проводн.**
0335 00 | → 253
-  **Механический кно-почный выключа-тель замыкающий кон-такт 1-пол.**
0151 00 | → 201

Накладка

-  **Накладка для пере-ключения и димми-рования**
2316 .. | → 34/151/133
-  **Накладка для пере-ключения и димми-рования**
2316 .. | → 34/151/133
-  **Детектор присут-ствия, накладка Komfort**
0317 .. | → 284
-  **Накладка датчика движения 360°**
2270 .. | → 284
-  **Датчик движения, накладка Standard**
1300 .. | → 280
1301 4. | → 167
-  **Накладка Komfort**
0661 .. | → 281
0671 4. | → 167
-  **Датчик движения 2, накладка Standard**
2301 .. | → 283
Накладка Komfort
2302 .. | → 283

REG

-  **Автоматический выключатель лест-ничного освещения System 2000**
0821 00 | → 220

Вставка

-  **Вставка импульсно-го устройства**
0336 00 | → 252
-  **Механический кно-почный выключа-тель, замыкающий контакт 1-пол.**
0151 00 | → 201

Накладка

-  **Накладка для пере-ключения и димми-рования**
2316 .. | → 34/151/133
-  **Детектор присут-ствия, накладка Komfort**
0317 .. | → 284
-  **Накладка датчика движения 360°**
2270 .. | → 284
-  **Датчик движения, накладка Standard**
1300 .. | → 280
1301 4. | → 167
-  **Накладка Komfort**
0661 .. | → 281
0671 4. | → 167
-  **Датчик движения 2, накладка Standard**
2301 .. | → 283
Накладка Komfort
2302 .. | → 283

☒ Накладка датчика движения для высоты установки до 1,10 м

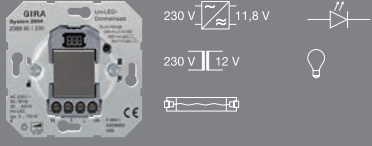
☒ Накладка датчика движения для высоты установки до 2,20 м

Gira System 2000, прочая электроника вставки, накладки

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

Вставки диммера System 2000

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
 Последующее изделие: Универсальная вставка светодиодного диммера Komfort 5401 00 System 3000
Универсальная вставка светодиодного диммера (кнопочный диммер) System 2000



3 - 420 Вт/ВА	2385 00	1/5	02
---------------	----------------	-----	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Накладки для переключения и регулировки освещения

Накл. выкл./димм. System 2000 2316 ..		
- System 55	→	34
- Gira F100	→	133
Накл. выкл./димм. System 2000 0655 ..		
Накл.сенс.димм. System 2000 2260 ..	→	34
Накладки для автоматического управления освещением		
Детек.движ. Standard 1,10м 1300 ..	→	282
Детек.движ. 2 Komfort 2,20м 2301 ..	→	285
Детек.движ. Standard 2,20м 1301 ..	→	283
Детек.движ. Komfort 1,10м 0661 ..	→	283
Детек.движ. 2 Komfort 2,20м 2302 ..	→	285
Детек.движ. Komfort 2,20м 0671 ..	→	284
Детек.движ. 360° 2270 ..	→	286
Дтчк.прис. накл.Комфорт 0317 ..	→	286

+ Опциональные принадлежности

Дополнительное устройство

Вст.доп.устр. S2000 2-пр. 0333 00	→	255
Вст.доп.устр. S2000 3-пр. 0335 00	→	255

Характеристики

- Универсальная вставка светодиодного диммера для переключения и регулировки света ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных трансформаторов для галогенных и светодиодных ламп, высоковольтных, светодиодных и компактных люминесцентных ламп.
- Автоматическая или ручная настройка подходящего к нагрузке принципа регулировки света (фазовой компенсации или фазовой отсечки).
- Индикация настроенного режима работы с помощью светодиода.
- Щадящее лампы включение.
- Возможность длительного сохранения в памяти яркости включения.
- Регулируемая минимальная яркость.
- Возможность подключения дополнительных устройств.
- Электронная защита от короткого замыкания.
- Электронная защита от повышенной температуры.
- Работа с подключением и без подключения нейтрального провода.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	макс. 0,5 Вт
Присоединенная мощность при 25 °С	
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая компенсация):	тип. 3 до 100 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка):	тип. 3 до 200 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. 3 до 100 Вт
- Лампы накаливания:	от 20 до 420 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 420 Вт
- Трансформаторы Gira Tronic: электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	от 20 до 420 Вт тип. 20 до 100 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 420 ВА
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. 20 до 100 ВА
Дополнительные устройства	
- Механические кнопочные выключатели без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная:	5
Длина провода	
- Дополнительное устройство:	макс. 100 м
- Нагрузка:	макс. 100 м
Глубина установки:	22 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°С до +45°С

Указания

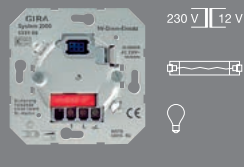
- Принципиально возможна работа диммера без подключения нейтрального провода, но для некоторых светодиодных лампочек и лампочек CFLi в целях предотвращения мерцания необходимо подключение нейтрального провода.
- При эксплуатации без нейтрального провода минимальная нагрузка для ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, трансформаторов Gira Tronic и обмоточных трансформаторов увеличивается на 50 Вт.
- В сочетании с усилителями мощности не подключать высоковольтные светодиодные и компактные люминесцентные лампы.
- Электронные трансформаторы и пускорегулирующие аппараты для светодиодных лампочек можно эксплуатировать по указанному производителем методу регулировки света.
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °С, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Последующее изделие: Универсальная вставка светодиодного диммера Standard 5400 00 System 3000

Вставка низковольтного диммера (кнопочный диммер) System 2000



20 - 500 ВА	0331 00	1/5	02
-------------	----------------	-----	----

+ Необходимые принадлежности

См. перечень

Ун.вст.СД димм. S2000 (кн.димм.)	2385 00	→	249
----------------------------------	----------------	---	-----

+ Опциональные принадлежности

Дополнительные устройства

Вст.доп.устр. S2000 3-пр.	0335 00	→	255
---------------------------	----------------	---	-----

Вст.доп.устр. S2000 2-пр.	0333 00	→	255
---------------------------	----------------	---	-----

Предохранитель

Предохранитель Т 2 Н 250В	049806	→	212
---------------------------	---------------	---	-----

Характеристики

- Для переключения и регулировки света ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, а также регулируемых индуктивных трансформаторов с галогенными лампами.
- Возможен режим дополнительных устройств.
- Щадящее лампы включение.
- Защита от короткого замыкания с помощью слаботочного предохранителя.
- Автоматическая защита от повышенной температуры.
- Управление с помощью 2-х поверхностей: при кратковременном нажатии на кнопку включается свет. При длительном нажатии на верхнюю или нижнюю половину клавиши освещение становится светлее или темнее.
- Сохранение значения регулировки света при включении (также и с помощью дополнительного устройства).
- Нарастание мощности благодаря макс. десяти усилителям мощности.

Технические характеристики

Номинальное напряжение: АС 230 В, 50/60 Гц

Присоединенная мощность при 25 °С

- Лампы накаливания: от 20 до 500 ВА

- Высоковольтные галогенные лампы: от 20 до 500 ВА

- Регулируемые обмоточные трансформаторы: от 20 до 500 ВА

- Смешанная нагрузка: от 20 до 500 ВА

Дополнительные устройства

- Механические кнопочные выключатели без подсветки: неограниченно

- Вставка дополнительного устройства 2-проводная: неограниченно

- Вставка дополнительного устройства 3-проводная: неограниченно

Длина провода макс. 100 м

Дополнительного устройства:

Глубина установки: 32 мм

Температура окружающего воздуха: от -20°С до +45°С

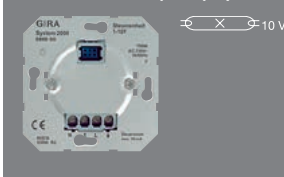
Указания

- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °С, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Вставка модуля управления System 2000 1 - 10 В



0860 00	1/5	02
----------------	-----	----

+ Необходимые принадлежности

См. перечень

Ун.вст.СД димм. S2000 (кн.димм.)	2385 00	→	249
----------------------------------	----------------	---	-----

+ Опциональные принадлежности

Дополнительные устройства

Вст.доп.устр. S2000 2-пр.	0333 00	→	255
---------------------------	----------------	---	-----

Вст.доп.устр. S2000 3-пр.	0335 00	→	255
---------------------------	----------------	---	-----

Характеристики

- Модуль управления 1 - 10 В для переключения и диммирования электронных пускорегулирующих аппаратов (ЭПРА) или трансформаторов Gira Tronic с интерфейсом 1 - 10 В.
- Настройка базовой яркости.
- Сохранение значения регулировки света при включении (также и с помощью дополнительного устройства).
- Управление с помощью 2-х поверхностей: при кратковременном нажатии на кнопку включается свет. При длительном нажатии на верхнюю или нижнюю половину клавиши освещение становится светлее или темнее.
- Возможность многофазного подключения.

Технические характеристики

Номинальное напряжение: АС 230 В, 50/60 Гц

Подключение: Требуется нейтральный провод

Коммутирующий контакт: Релейный контакт с потенциалом сети

Присоединенная мощность коммутирующего контакта при 25 °С

- Лампы накаливания (только переключение): 700 Вт

- Трансформатор Gira Tronic: 700 Вт

- ЭПРА: в зависимости от типа

Интерфейс 1 - 10 В

- Управляющее напряжение: от 0,5 до 10 В

- Управляющий ток: макс. 50 мА

Длина провода

- Дополнительное устройство: макс. 100 м

- Нагрузка: макс. 100 м

Поперечное сечение соединительных проводов

- Подключение к сети: макс. 4 мм²

- Интерфейс 1-10 В: 1,5 мм²

Дополнительные устройства

- Механические кнопочные выключатели без подсветки: неограниченно

- Вставка дополнительного устройства 2-проводная: неограниченно

- Вставка дополнительного устройства 3-проводная: неограниченно

Глубина установки: 32 мм

Температура окружающего воздуха: от +5°С до +45°С

Глубина установки: 32 мм

Температура окружающего воздуха: от +5°С до +45°С

Температура окружающего воздуха: от +5°С до +45°С

Температура окружающего воздуха: от +5°С до +45°С

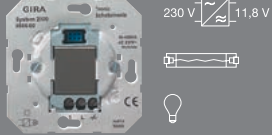
Указания

- Электронные пускорегулирующие аппараты создают очень большие пики тока. Поэтому используйте ограничитель пускового тока или, при более высоких нагрузках, отдельный силовой контактор.
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °С, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

Вставки выключателя System 2000

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
 Последующее изделие: Электронная вставка выключателя 5405 00 System 3000
Вставка выключателя Tronic System 2000



50 - 420 Вт	0866 00	1/5	02
-------------	----------------	-----	----

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
- Накладки для переключения**
- Накл. выкл./димм. System 2000 **2316 ..**
 - System 55 → 34
 - Gira F100 → 133
 - Накл. выкл./димм. System 2000 **0655 ..**
 - System 2000 накл. сенси. выкл. **2261 ..** → 23
- Накладки для автоматического управления освещением**
- Детек. движ. Standard 1,10м **1300 ..** → 282
 - Детек. движ. 2 Komfort 2,20м **2301 ..** → 285
 - Детек. движ. Standard 2,20м **1301 ..** → 283
 - Детек. движ. Komfort 1,10м **0661 ..** → 283
 - Детек. движ. 2 Komfort 2,20м **2302 ..** → 285
 - Детек. движ. Komfort 2,20м **0671 ..** → 284
 - Детек. движ. 360° **2270 ..** → 286
 - Дтчк. прис. накл. Komfort **0317 ..** → 286

+ Опциональные принадлежности

- Дополнительные устройства**
- Вст. доп. устр. S2000 2-пр. **0333 00** → 255
 - Вст. доп. устр. S2000 3-пр. **0335 00** → 255

Характеристики

- Вставка скрытого монтажа для **переключения** ламп накаливания и трансформаторов Gira Tronic с 2-проводной технологией подключения.
- Ограничение токов включения.
- Возможен режим дополнительных устройств.

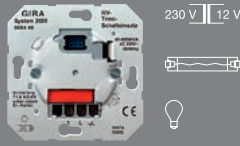
Технические характеристики

Силовой выключатель:	Mosfet
Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50/60 Гц
Присоединенная мощность	
- Лампы накаливания:	от 50 до 420 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 50 до 420 Вт
- Трансформатор Gira Tronic:	от 50 до 420 Вт
Дополнительные устройства	
- Механические кнопочные выключатели без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная:	неограниченно
Длина провода дополнительного устройства:	макс. 100 м
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +45°C

Указания

- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °С, снизить подключенную нагрузку.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
 Последующее изделие: Электронная вставка выключателя 5405 00 System 3000
Вставка выключателя Triac System 2000



40 - 400 Вт/ВА	0854 00	1/5	02
----------------	----------------	-----	----

+ Необходимые принадлежности

- См. перечень
- Вставка выключателя Tronic System 2000 → 251

+ Опциональные принадлежности

- Дополнительные устройства**
- Вст. доп. устр. S2000 2-пр. **0333 00** → 255
 - Вст. доп. устр. S2000 3-пр. **0335 00** → 255
- Предохранитель**
- Предохранитель Т 1,6 Н 250В **049727** → 212

Характеристики

- Вставка выключателя Triac – это электронный выключатель для **переключения** ламп накаливания и обмоточных трансформаторов с 2-проводной технологией подключения.
- Ограничение токов включения.
- Защита от короткого замыкания с помощью слаботочного предохранителя.
- Возможен режим дополнительных устройств.

Технические характеристики

Силовой выключатель:	Triac
Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50/60 Гц
Присоединенная мощность	
- Лампы накаливания:	от 40 до 400 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 40 до 400 Вт
- Обмоточный трансформатор с мин. номинальной нагрузкой 85%:	от 40 до 400 ВА
Дополнительные устройства	
- Механические кнопочные выключатели без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная:	неограниченно
Длина провода дополнительного устройства:	макс. 100 м
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +45°C

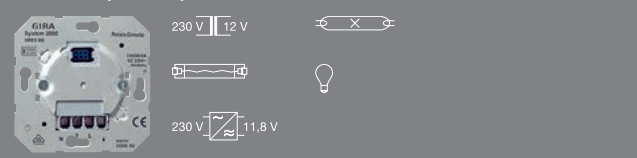
Указания

- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °С, снизить подключенную нагрузку.

Gira System 2000, прочая электроника вставки, накладки

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
Последующее изделие: Вставка релейного выключателя 5403 00 System 3000
Вставка реле System 2000



0853 00 1/5 02

+ Необходимые принадлежности

См. перечень
Вставка выключателя Tronic System 2000 → 251

+ Опциональные принадлежности

Дополнительные устройства
Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00** → 255
Вст.доп.устр. S2000 3-пр. **0335 00** → 255

Характеристики


- Вставка реле для переключения электрических потребителей с 3-проводной технологией подключения (требуется нейтральный провод).
- Лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы, низковольтные галогенные лампы с традиционными трансформаторами, низковольтные галогенные лампы с трансформаторами Gira Tronic, светодиодные лампы.
- Возможен режим дополнительных устройств.

Технические характеристики

Номинальное напряжение: АС 230 В, 50/60 Гц
Подключение: Требуется нейтральный провод
Присоединенная мощность
- Лампы накаливания: 2300 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы: 2300 Вт
- Обмоточный трансформатор с мин. номинальной нагрузкой 85%: 1000 ВА
- Трансформатор Gira Tronic: 1500 Вт
- Люминесцентные лампы, без компенсации: 1200 ВА
- Люминесцентные лампы, парное включение: 2300 ВА
- Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией: 920 ВА
- ВВ светодиод, тип.: 400 Вт
Дополнительные устройства
- Механические кнопочные выключатели без подсветки: неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная: неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная: неограниченно
Длина провода дополнительного устройства: макс. 100 м
Глубина установки: 22 мм
Температура окружающего воздуха: от -20°C до +45°C

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
Вставка реле с беспотенциальным контактом System 2000



1148 00 1/5 02

+ Необходимые принадлежности

См. перечень
Вставка выключателя Tronic System 2000 → 251

+ Опциональные принадлежности

Дополнительные устройства
Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00** → 255
Вст.доп.устр. S2000 3-пр. **0335 00** → 255

Характеристики

- Вставка реле для беспотенциального переключения электрических потребителей с 3-проводной технологией подключения (требуется нейтральный провод).
- Лампы накаливания, высоковольтные галогенные, светодиодные лампы.
- Возможен режим дополнительных устройств.


Технические характеристики

Номинальное напряжение: АС 230 В, 50/60 Гц
Подключение: Требуется нейтральный провод
Присоединенная мощность
- Лампы накаливания: 800 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы: 750 Вт
Дополнительные устройства
- Механические кнопочные выключатели без подсветки: неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная: неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная: неограниченно
Длина провода дополнительного устройства: макс. 100 м
Глубина установки: 32 мм
Температура окружающего воздуха: от +5°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Вставка реле отопления, вентиляции, кондиционирования System 2000



0303 00 1/100 02

+ Необходимые принадлежности

См. перечень

Вставка выключателя Tronic System 2000 → 251

+ Опциональные принадлежности

Дополнительные устройства

Вст. доп. устр. S2000 2-пр. **0333 00** → 255

Вст. доп. устр. S2000 3-пр. **0335 00** → 255

Характеристики

- Вставка реле отопления, вентиляции, кондиционирования имеет связанный с потенциалом 230 В коммутирующий канал (канал 1) для переключения освещения и еще один коммутирующий канал (беспотенциальный канал 2) для переключения второй фазы сети (нет напряжения SELV), например, для вентилятора или отопления.

- Возможность настройки времени работы по инерции канала 2.

- Функциональность вставки реле отопления, вентиляции, кондиционирования в зависимости от используемой накладки.

Функционирование в качестве следящего выключателя:

- Эта функция достигается, например, при использовании накладки System 2000 для переключения и регулировки света или радионакладки для переключения и регулировки света.

- Канал 1 при нажатии на выключатель включается или выключается без задержки.

- Канал 2 включается или выключается в зависимости от состояния канала 1.

Функционирование в качестве выключателя отопления, вентиляции, кондиционирования:

- Эта функция достигается при использовании накладки детектора движения Komfort System 2000 или накладки детектора присутствия Standard System 2000.

- Канал 1 включается при обнаружении движения с учетом освещенности окружения. Если движение больше не регистрируется, то по истечении настроенного в накладке времени работы по инерции освещение выключается.

- Канал 2 включается сразу же или с задержкой при обнаружении движения в зоне обзора. Освещенность окружения не оказывает никакого влияния на включение канала 2. Если больше не регистрируется движение, то по истечении заданного в накладке времени работы по инерции освещение выключается.

Технические характеристики

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50/60 Гц
Подключение: Требуется нейтральный провод

Присоединенная мощность канала 1

- Лампы накаливания: 1000 Вт

- Высоковольтные галогенные лампы: 1000 Вт

- Обмоточный трансформатор: 750 ВА

- Трансформатор Gira Tronic: 750 Вт

- Люминесцентные лампы, без компенсации: 500 ВА

Присоединенная мощность канала 2

- Лампы накаливания: 800 Вт

- Высоковольтные галогенные лампы: 750 Вт

- Двигатели: 450 ВА

Канал 1

- Ток переключения омического: 10 А

- Ток включения макс. 4 с при 10% ED: 15 А

- Минимальный ток переключения AC: 100 мА

Канал 2

- Напряжение переключения: AC 230 В

- Минимальное напряжение переключения: AC 12 В

- Ток переключения при AC 230 В, омический: 6 А

- Ток включения: макс. 2,1 А

- Минимальный ток переключения AC: 100 мА

Время работы по инерции канала 2: 2, 10, 30, 60, 120 мин

Дополнительные устройства

- Механические кнопочные выключатели без подсветки: неограниченно

- Вставка дополнительного устройства 2-проводная: неограниченно

- Вставка дополнительного устройства 3-проводная: неограниченно

Длина провода дополнительного устройства: макс. 100 м

Глубина установки: 32 мм

Температура окружающего воздуха: от +5°C до +45°C

Gira System 2000, прочая электроника вставки, накладки

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Управление освещением лестничной клетки System 2000

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Последующее изделие: Вставка импульсного устройства 5410 00 System 3000

Вставка импульсного устройства System 2000



0336 00	1/25	02
---------	------	----

+ Необходимые принадлежности

Автоматический выключатель лестничного освещения

Авт.выкл.лестн.освещ. REG **0821 00** → 254

Один из следующих артикулов:

Накладки для переключения

Накл. выкл./димм. System 2000 **2316 ..**

- System 55 → 34

- Gira F100 → 133

Накл. выкл./димм. System 2000 **0655 ..**

Накладки для автоматического управления освещением

Детек.движ. Standard 1,10м **1300 ..** → 282

Детек.движ. 2 Komfort 2,20м **2301 ..** → 285

Детек.движ. Standard 2,20м **1301 ..** → 283

Детек.движ. Komfort 1,10м **0661 ..** → 283

Детек.движ. 2 Komfort 2,20м **2302 ..** → 285

Детек.движ. Komfort 2,20м **0671 ..** → 284

Детек.движ. 360° **2270 ..** → 286

Дтчк.прис. накл. Komfort **0317 ..** → 286

Характеристики

- Вставка импульсного устройства System 2000 используется в комбинации с датчиками движения, датчиками присутствия Komfort или накладками для переключения и регулировки света System 2000.

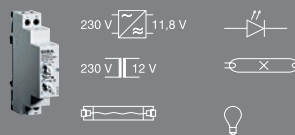
- Вставка управляет автоматическим выключателем лестничного освещения (исполнительное устройство).

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50 Гц
Потребляемый ток:	прим. 2,5 мА
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Автоматический выключатель лестничного освещения



REG	0821 00	1	02
-----	----------------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.имп.устр. S2000 **0336 00** → 254

Вст.имп.устр. S3000 **5410 00** → 222

+ Опциональные принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00** → 203

Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00** → 255

Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 **5408 00** → 231

Вст.имп.устр. S3000 **5410 00** → 222

Характеристики

- Ручное или автоматическое включение/выключение лестничного освещения.
- Включение при помощи вставки импульсного устройства или клавишной кнопки System 2000 и System 3000.
- Возможность настройки времени работы по инерции.
- Электронная защита от перегрузок для управляющего входа.
- Функция автоматике с или без предварительного предупреждения об отключении.
- Продолжительное включение и выключение освещения.
- Применение в 3- или 4-проводной схеме.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50 Гц
Токовая нагрузка	40 мА
управляющего входа A1:	
Напряжение переключения:	Пер. ток 250 В
Ток переключения омический:	16 А
Ток включения 20 мс:	макс. 165 А
Минимальный ток переключения АС:	100 мА
Присоединенная мощность	
- Высоковольтные светодиодные лампы:	тип. 400 Вт
- Лампы накаливания:	2300 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	2300 Вт
- Трансформатор Gira Tronic:	1500 Вт
- Обмоточный трансформатор:	1000 ВА
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	1200 ВА
- Люминесцентные лампы, парное включение:	2300 (140 мкФ)
- Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией:	920 ВА
- ЭПРА:	в зависимости от типа
Длина провода	
- Нагрузка:	макс. 100 м
- Управляющий провод:	макс. 100 м
Время включения:	от 10 с. до 15 мин.
Температура окружающего воздуха:	от +5 °С до +45 °С
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	1

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Вставки дополнительных устройств System 2000

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
 Последующее изделие: Вставка дополнительного устройства 2-проводн. 5408 00 System 3000
Вставка дополнительного устройства System 2000



2-проводной 0333 00 1/5 02

+ Необходимые принадлежности

- Накл. выкл./димм. System 2000 **2316 ..**
- System 55 → 34
- Gira F100 → 133
- Накл. выкл./димм. System 2000 **0655 ..**

+ Опциональные принадлежности

- Вставки диммера**
- Ун.вст.СД димм. S2000 (кн.димм.) **2385 00** → 249
- Ун.вст.двухклав.димм. 2x50-260Вт/ВА **2263 00** → 257
- Вст.НВ димм. 20-500ВА S2000 **0331 00** → 250
- Вст. блок уп-ния 1-10В S2000 **0860 00** → 250
- Вставки диммера**
- Ун.вст.СД пов.димм. Komfort S3000 **2455 00** → 224
- Ун.вст.СД пов.димм. Standard S3000 **2450 00** → 223
- Пов.вст.доп.устр. S3000 3-пр. **2389 00** → 232
- Вставки выключателя**
- Вст.выкл.Triac S2000 **0866 00** → 251
- Вставки выключателя**
- Вст.выкл.Triac S2000 **0854 00** → 251
- Вст.реле S2000 **0853 00** → 252
- Вст.реле S2000 беспотенц. **1148 00** → 252
- Вст.реле OBK S2000 **0303 00** → 253

Характеристики

- Вставка дополнительного устройства с 2-проводной технологией подключения для проведения электромонтажных работ с функцией переменных и перекрестных переключений в сочетании со вставками System 2000.
- В случае дооснащения не требуются дополнительные провода.

Технические характеристики

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50/60 Гц
 Глубина установки: 22 мм
 Температура окружающего воздуха: от -20°C до +45°C



В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
 Последующее изделие: Вставка дополнительного устройства 3-проводн. 5409 00 System 3000
Вставка дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения System 2000



3-проводной 0335 00 1/5 02

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
- Детек.движ. Standard 1,10м **1300 ..** → 282
- Детек.движ. 2 Komfort 2,20м **2301 ..** → 285
- Детек.движ. Standard 2,20м **1301 ..** → 283
- Детек.движ. Komfort 1,10м **0661 ..** → 283
- Детек.движ. 2 Komfort 2,20м **2302 ..** → 285
- Детек.движ. Komfort 2,20м **0671 ..** → 284
- Детек.движ. 360° **2270 ..** → 286
- Дтчк.прис. накл.Komfort **0317 ..** → 286

+ Опциональные принадлежности

- Вставки диммера**
- Ун.вст.СД димм. S2000 (кн.димм.) **2385 00** → 249
- Ун.СД димм. Mini S3000 **2440 00** → 228
- Вст.НВ димм. 20-500ВА S2000 **0331 00** → 250
- Вст. блок уп-ния 1-10В S2000 **0860 00** → 250
- Вставки выключателя**
- Вст.выкл.Triac S2000 **0866 00** → 251
- Вставки выключателя**
- Вст.выкл.Triac S2000 **0854 00** → 251
- Вст.реле S2000 **0853 00** → 252
- Вст.реле S2000 беспотенц. **1148 00** → 252
- Вст.реле OBK S2000 **0303 00** → 253

Характеристики

- 3-проводная вставка дополнительного устройства служит для активации датчиков присутствия и датчиков движения System 2000 в качестве активных дополнительных устройств.
- Наряду с подключением нейтрального провода N, для этой вставки дополнительного устройства. требуется та же фаза L, что и для исполнительного устройства.
- К универсальной вставке диммера System 2000 можно подключать макс. 5 вставок дополнительных устройств. Всем другим вставкам System 2000 можно назначить макс. 10 вставок дополнительных устройств.

Технические характеристики

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50/60 Гц
 Подключение: Требуется нейтральный провод
 Длина провода между главным и дополнительным устройством: 100 м
 Глубина установки: 22 мм
 Температура окружающего воздуха: от -20°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Универсальный диммер

Универсальный диммер



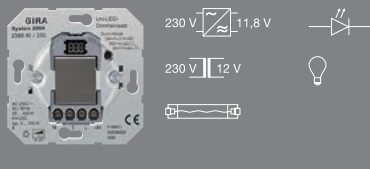
Перекрестная ссылка

Другие универсальные диммеры в System 3000 → 223

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Последующее изделие: Универсальная вставка светодиодного диммера Komfort 5401 00 System 3000

Универсальная вставка светодиодного диммера (кнопочный диммер) System 2000



3 - 420 Вт/ВА	2385 00	1/5	02
---------------	---------	-----	----

Характеристики

- Универсальная вставка светодиодного диммера для переключения и регулировки света ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных трансформаторов для галогенных и светодиодных ламп, высоковольтных, светодиодных и компактных люминесцентных ламп.
- Автоматическая или ручная настройка подходящего к нагрузке принципа регулировки света (фазовой компенсации или фазовой отсечки).
- Индикация настроенного режима работы с помощью светодиода.
- Щадящее лампы включение.
- Возможность длительного сохранения в памяти яркости включения.
- Регулируемая минимальная яркость.
- Возможность подключения дополнительных устройств.
- Электронная защита от короткого замыкания.
- Электронная защита от повышенной температуры.
- Работа с подключением и без подключения нейтрального провода.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	макс. 0,5 Вт
Присоединенная мощность при 25 °C	
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая компенсация):	тип. 3 до 100 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка):	тип. 3 до 200 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. 3 до 100 Вт
- Лампы накаливания:	от 20 до 420 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 420 Вт
- Трансформаторы Gira Tronic: электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	от 20 до 420 Вт тип. 20 до 100 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 420 ВА
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. 20 до 100 ВА
Дополнительные устройства	
- Механические кнопочные выключатели без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная:	5
Длина провода	
- Дополнительное устройство:	макс. 100 м
- Нагрузка:	макс. 100 м
Глубина установки:	22 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +45°C

Указания

- Принципиально возможна работа диммера без подключения нейтрального провода, но для некоторых светодиодных лампочек и лампочек CFLi в целях предотвращения мерцания необходимо подключение нейтрального провода.
- При эксплуатации без нейтрального провода минимальная нагрузка для ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, трансформаторов Gira Tronic и обмоточных трансформаторов увеличивается на 50 Вт.
- В сочетании с усилителями мощности не подключать высоковольтные светодиодные и компактные люминесцентные лампы.
- Электронные трансформаторы и пускорегулирующие аппараты для светодиодных лампочек можно эксплуатировать по указанному производителем методу регулировки света.
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °C, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
Вставка универсального двухклавишного диммера (кнопочный диммер)

В 2 x 50 - 260 Вт/ВА	2263 00	1/5	02
-----------------------------	----------------	-----	----

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

- + Необходимые принадлежности**
 Накл. двухклав.дим. **2315 ..**
 - System 55 → 34
 - Gira F100 → 133

- + Опциональные принадлежности**
Дополнительное устройство
 Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00** → 255

- Характеристики**
- Двухканальный диммер – это кнопочный диммер с двумя независимыми универсальными каналами регулировки света для переключения и регулировки света различных источников света, например, ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, низковольтных галогенных ламп с трансформаторами Gira Tronic и низковольтных галогенных ламп с традиционными трансформаторами.
 - Оба канала могут независимо друг от друга управлять различными видами нагрузок.
 - С помощью дополнительного устройства (2 провода) System 2000 можно синхронно управлять обоими каналами.
 - Щадящее лампы включение.
 - Электронная защита от короткого замыкания.
 - Автоматическая защита от повышенной температуры с перезапуском.
 - Сохранение значения регулировки света при включении (также и с помощью дополнительного устройства).
 - С винтовыми клеммами.

- Технические характеристики**
- Номинальное напряжение: АС 230 В, 50/60 Гц
 Присоединенная мощность каждого канала
 - при 25°C: от 50 до 260 Вт/ВА
 - при 45°C: от 50 до 220 Вт/ВА
 Присоединенная мощность при 25 °С
 - Лампы накаливания: от 50 до 260 Вт
 - Высоковольтные галогенные лампы: от 50 до 260 Вт
 - Трансформатор Gira Tronic: от 50 до 260 Вт
 - Обмоточный трансформатор с мин. номинальной нагрузкой 85%:
 - Омически-индуктивная нагрузка: от 50 до 260 ВА
 - Омически-емкостная нагрузка: от 50 до 260 Вт
 Число дополнительных устройств
 - Емкостно-индуктивная нагрузка: Не допускается
 Глубина установки: 22 мм
 Температура окружающего воздуха: от +5°C до +45°C

- Указания**
- Не подключать вместе емкостные нагрузки (например, трансформаторы Gira Tronic) и индуктивные нагрузки (например, традиционные трансформаторы) к каналу регулировки света вставки универсального диммера.
 - При нагрузке выхода более 260 Вт/ВА учитывать распределение нагрузки и диапазон температуры.
 - При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °С, снизить подключенную нагрузку.

Светодиодный диммер

Вставка светодиодного диммера с поворотным выключателем

20 - 200 Вт	0300 00	1/5	22
-------------	----------------	-----	----

- + Необходимые принадлежности**
 Накл. кнопка димм. + потенц. **0650 ..**
 - System 55 → 33
 - Gira F100 → 132
 - S-Color → 165

- Характеристики**
- Переключение и регулировка освещения ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп и высоковольтных светодиодных ламп с регулировкой фазовой компенсацией.
 - Защита от короткого замыкания с помощью слаботочного предохранителя.
 - С винтовыми клеммами.

- Технические характеристики**
- Номинальное напряжение: АС 230 В, 50 Гц
 Присоединенная мощность при 25 °С
 - Высоковольтные тип. от 3 до 40 Вт
 светодиодные лампы (фазовая компенсация):
 - Лампы накаливания: от 20 до 200 Вт
 - Высоковольтные галогенные лампы: от 20 до 200 Вт
 Глубина установки: 32 мм
 Температура окружающего воздуха: от -5°C до +45°C

- Указания**
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °С, снизить подключенную нагрузку.

Gira System 2000, прочая электроника вставки, накладки

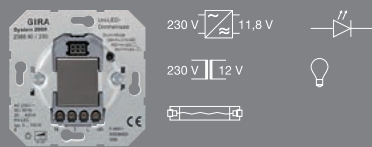
Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Последующее изделие: Универсальная вставка светодиодного диммера Komfort 5401 00 System 3000

Универсальная вставка светодиодного диммера (кнопочный диммер) System 2000



3 - 420 Вт/ВА	2385 00	1/5	02
---------------	---------	-----	----

Характеристики

- Универсальная вставка светодиодного диммера для переключения и регулировки света ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных трансформаторов для галогенных и светодиодных ламп, высоковольтных, светодиодных и компактных люминесцентных ламп.
- Автоматическая или ручная настройка подходящего к нагрузке принципа регулировки света (фазовой компенсации или фазовой отсечки).
- Индикация настроенного режима работы с помощью светодиода.
- Щадящее лампы включение.
- Возможность длительного сохранения в памяти яркости включения.
- Регулируемая минимальная яркость.
- Возможность подключения дополнительных устройств.
- Электронная защита от короткого замыкания.
- Электронная защита от повышенной температуры.
- Работа с подключением и без подключения нейтрального провода.

Технические характеристики

Номинальное напряжение: АС 230 В, 50/60 Гц

Ожидание: макс. 0,5 Вт

Присоединенная мощность при 25 °С

- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая компенсация): тип. 3 до 100 Вт

- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка): тип. 3 до 200 Вт

- Компактная люминесцентная лампа: тип. 3 до 100 Вт

- Лампы накаливания: от 20 до 420 Вт

- Высоковольтные галогенные лампы: от 20 до 420 Вт

- Трансформаторы Gira Tronic: от 20 до 420 Вт

- электронный трансформатор с низковольт. светодиодом: тип. 20 до 100 Вт

- Обмоточный трансформатор: от 20 до 420 ВА

- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом: тип. 20 до 100 ВА

Дополнительные устройства

- Механические кнопочные выключатели без подсветки: неограниченно

- Вставка дополнительного устройства 2-проводная: неограниченно

- Вставка дополнительного устройства 3-проводная: 5

Длина провода

- Дополнительное устройство: макс. 100 м

- Нагрузка: макс. 100 м

Глубина установки: 22 мм

Температура окружающего воздуха: от +5 °С до +45 °С

воздуха:

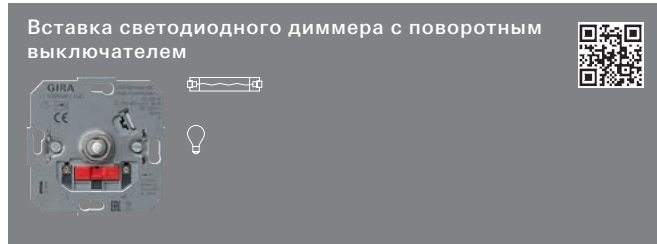
Указания

- Принципиально возможна работа диммера без подключения нейтрального провода, но для некоторых светодиодных лампочек и лампочек CFLi в целях предотвращения мерцания необходимо подключение нейтрального провода.
- При эксплуатации без нейтрального провода минимальная нагрузка для ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, трансформаторов Gira Tronic и обмоточных трансформаторов увеличивается на 50 Вт.
- В сочетании с усилителями мощности не подключать высоковольтные светодиодные и компактные люминесцентные лампы.
- Электронные трансформаторы и пускорегулирующие аппараты для светодиодных лампочек можно эксплуатировать по указанному производителем методу регулировки света.
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °С, снизить подключенную нагрузку.

Диммер ламп накаливания

Характеристики

- Регулировка света ламп накаливания и высоковольтных галогенных ламп AC 230 В, 50 Гц.



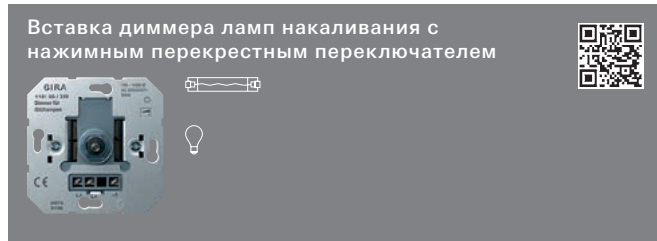
20 - 200 Вт **0300 00** 1/5 22

+ Необходимые принадлежности

Накл. кнопка димм. + потенц. **0650 ..**

- System 55 → 33
- Gira F100 → 132
- S-Color → 165

Описание принципа действия → 259



100 - 1000 Вт **1181 00** 1/5 02

+ Необходимые принадлежности

Накл. кнопка димм. + потенц. **0650 ..**

- System 55 → 33
- Gira F100 → 132
- S-Color → 165

Характеристики

- Электронная защита от короткого замыкания.
- Автоматическая защита от повышенной температуры с перезапуском.
- Нарастивание мощности благодаря усилителям мощности.
- С винтовыми клеммами.

Технические характеристики

Номинальное напряжение: AC 230/240 В, 50 Гц
 Присоединенная мощность при 25 °С
 - Лампы накаливания: от 100 до 1000 Вт
 - Высоковольтные галогенные лампы: от 100 до 1000 Вт
 Глубина установки: 32 мм
 Температура окружающего воздуха: от +5°С до +45°С

Указания

- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °С, снизить подключенную нагрузку.

Низковольтный диммер

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Последующее изделие: Универсальная вставка светодиодного диммера Standard 5400 00 System 3000

Вставка низковольтного диммера (кнопочный диммер) System 2000



20 - 500 ВА **0331 00** 1/5 02

Характеристики

- Для переключения и регулировки света ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, а также регулируемых индуктивных трансформаторов с галогенными лампами.
- Возможен режим дополнительных устройств.
- Щадящее лампы включение.
- Защита от короткого замыкания с помощью слаботочного предохранителя.
- Автоматическая защита от повышенной температуры.
- Управление с помощью 2-х поверхностей: при кратковременном нажатии на кнопку включается свет. При длительном нажатии на верхнюю или нижнюю половину клавиши освещение становится светлее или темнее.
- Сохранение значения регулировки света при включении (также и с помощью дополнительного устройства).
- Нарастивание мощности благодаря макс. десяти усилителям мощности.

Технические характеристики

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50/60 Гц
 Присоединенная мощность
 - Лампы накаливания: от 20 до 500 ВА
 - Высоковольтные галогенные лампы: от 20 до 500 ВА
 - Обмоточные трансформаторы: от 20 до 500 ВА
 - Смешанная нагрузка: от 20 до 500 ВА
 Дополнительные устройства
 - Механические кнопочные выключатели без подсветки: неограниченно
 - Вставка дополнительного устройства 2-проводная: неограниченно
 - Вставка дополнительного устройства 3-проводная:
 Длина провода дополнительного устройства: макс. 100 м
 Глубина установки: 32 мм
 Температура окружающего воздуха: от -20°С до +45°С

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Модуль управления 1 - 10 В

Вставка электронного потенциометра для управляющего входа 1 - 10 В



Функции переключения

0309 00	1/5	02
---------	-----	----

+ Необходимые принадлежности

Накл. кнопка димм. + потенц. 0650 ..		
- System 55	→	33
- Gira F100	→	132
- S-Color	→	165

+ Опциональные принадлежности

Предохранитель F 500 H 250В 049722	→	212
------------------------------------	---	-----

Характеристики

- Электронный потенциометр с функцией переключения для электронных пускорегулирующих аппаратов или трансформаторов Tronic с управляющим входом 1 – 10 В.
- При нажатии кнопки управления ЭПРА включается и выключается.
- Вращением настраивается яркость.

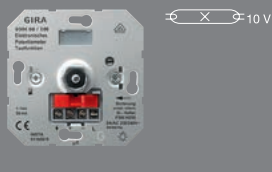
Технические характеристики

Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50/60 Гц
Интерфейс 1 - 10 В	
- Управляющее напряжение:	от 0,5 до 10 В
- Управляющий ток:	макс. 50 мА
Ток переключения	
- Омический:	6 А
- Емкостный:	6 А (70 мкФ)
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +45°C

Комплект поставки

- Предохранитель входит в комплект поставки.

Вставка электронного потенциометра для управляющего входа 1 - 10 В



Функция кнопочного выключателя

0308 00	1/25	02
---------	------	----

+ Необходимые принадлежности

Накл. кнопка димм. + потенц. 0650 ..		
- System 55	→	33
- Gira F100	→	132
- S-Color	→	165

+ Опциональные принадлежности

Предохранитель F 500 H 250В 049722	→	212
------------------------------------	---	-----

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Характеристики

- Электронный потенциометр с функцией кнопочного выключателя (только в сочетании с импульсным выключателем) для электронных пускорегулирующих аппаратов или трансформаторов Tronic с управляющим входом 1 - 10 В.
- При нажатии кнопки управления на импульсный выключатель выдается импульс, ЭПРА включается и выключается.
- Вращением настраивается яркость.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50/60 Гц
Интерфейс 1 - 10 В	
- Управляющее напряжение:	от 0,5 до 10 В
- Управляющий ток:	макс. 50 мА
Ток переключения омический:	2 А
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +45°C

Комплект поставки

- Предохранитель входит в комплект поставки.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Вставка модуля управления System 2000 1 - 10 В



0860 00	1/5	02
---------	-----	----

Характеристики

- Модуль управления 1 - 10 В для переключения и диммирования электронных пускорегулирующих аппаратов (ЭПРА) или трансформаторов Gira Tronic с интерфейсом 1 - 10 В.
- Настройка базовой яркости.
- Сохранение значения регулировки света при включении (также и с помощью дополнительного устройства).
- Управление с помощью 2-х поверхностей: при кратковременном нажатии на кнопку включается свет. При длительном нажатии на верхнюю или нижнюю половину клавиши освещение становится светлее или темнее.
- Возможность многофазного подключения.

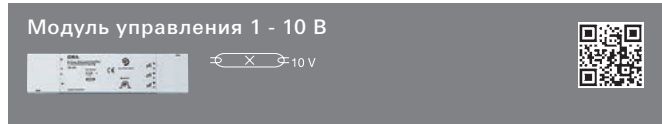
Технические характеристики

Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50/60 Гц
Подключение:	Требуется нейтральный провод
Коммутирующий контакт:	Релейный контакт с потенциалом сети
Присоединенная мощность коммутирующего контакта	
- Лампы накаливания (только переключение) :	700 Вт
- Трансформатор Gira Tronic:	700 Вт
- ЭПРА:	в зависимости от типа
Интерфейс 1 - 10 В	
- Управляющее напряжение:	от 0,5 до 10 В
- Управляющий ток:	макс. 50 мА
Длина провода	
- Дополнительное устройство:	макс. 100 м
- Нагрузка:	макс. 100 м
Дополнительные устройства	
- Механические кнопочные выключатели без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная:	
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +25°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Указания

- Электронные пускорегулирующие аппараты создают очень большие пики тока. Поэтому используйте ограничитель пускового тока или, при более высоких нагрузках, отдельный силовой контактор.
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °С, снизить подключенную нагрузку.



Белый	0360 00	1/100	02
-------	----------------	-------	----

Характеристики

- Вставка модуля управления для переключения и регулировки света люминесцентных ламп с помощью ЭПРА с управляющим входом 1 - 10 В или трансформаторов Gira Tronic с управляющим входом 1 - 10 В.
- Возможно управление с помощью механических кнопочных выключателей.
- Щадящее лампы включение.
- Функция памяти (память яркости).

Технические характеристики

Номинальное напряжение: АС 230 В, 50 Гц
 Присоединенная мощность коммутирующего контакта
 - Омическая нагрузка: 2300 Вт
 - Трансформатор Gira Tronic: в зависимости от типа
 - ЭПРА: в зависимости от типа

Интерфейс 1 - 10 В
 - Управляющее напряжение: от 1 до 10 В
 - Управляющий ток: макс. 200 мА

Длина провода
 - Управляющий провод: макс. 100 м
 - Нагрузка: макс. 100 м

Дополнительные устройства: неограниченно
 Поперечное сечение соединительных проводов: макс. 4 мм²
 Температура окружающего воздуха: макс. +50°С
 Габариты в мм
 Ш 175 В 42 Т 18

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

DALI



2018 00	1	02
----------------	---	----

+ Необходимые принадлежности

- Накл. кнопка димм. + потенц. **0650 ..**
- System 55 → 33
 - Gira F100 → 132
 - S-Color → 165

+ Опциональные принадлежности

- Потенц. DALI блок питания **2028 00** → 262

Характеристики

- Переключение и настройка яркости для светильников с интерфейсом DALI.
- Для создания напряжения DALI требуется источник питания DALI или потенциометр DALI со встроенным блоком питания, которые соответствуют спецификации DALI (DIN IEC 60926).
- Возможно параллельное управление с нескольких управляющих устройств. Связь осуществляются с помощью широкополосного сигнала.
- Сохранение исходной яркости или яркости при включении.

Технические характеристики

Потребляемый ток: макс. 2 мА
 Глубина установки: 32 мм
 Температура окружающего воздуха: от -5°С до +45°С

Указания

- При выборе источника питания DALI всегда необходимо учитывать число абонентов DALI и потенциометров DALI (действует всегда как 1 абонент).

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



2028 00	1	02
---------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Накл. кнопка димм. + потенц. 0650 ..		
- System 55	→	33
- Gira F100	→	132
- S-Color	→	165

+ Опциональные принадлежности

Потенц. DALI 2018 00	→	261
----------------------	---	-----

Характеристики

- Переключение и настройка яркости для светильников с интерфейсом DALI.
- Встроенный источник электропитания согласно спецификации DALI (DIN IEC 60926) для 26 потребителей DALI.
- Параллельное включение до 4 потенциометров DALI с интегрированным блоком питания для снабжения макс. 104 потребителей DALI.
- Возможно параллельное управление с нескольких управляющих устройств. Связь осуществляется с помощью широкополосного сигнала.
- Сохранение исходной яркости или яркости при включении.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	Пер. ток 230 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность:	макс. 2 Вт
Номинальное напряжение DALI:	Пост. ток 16 В (тип.)
Выходной ток:	макс. 52 мА
Число потребителей DALI:	макс. 26
Число потенциометров DALI (с возможностью параллельного включения) со встроенным блоком питания:	макс. 4
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Указания

- При выборе источника питания DALI всегда необходимо учитывать число абонентов DALI и потенциометров DALI (действует всегда как 1 абонент).

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



2020 00	1	02
---------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Накл. кнопка димм. + потенц. 0650 ..		
- System 55	→	33
- Gira F100	→	132
- S-Color	→	165

+ Опциональные принадлежности

Потенц. DALI Tunable WH бл.питания 2030 00	→	263
--	---	-----

Характеристики

- Переключение и настройка яркости для светильников с интерфейсом DALI.
- Настройка цветовой температуры для светильников с DALI Device Type 8 (тип цвета: цветная температура) для Tunable White согласно IEC 62386-209
- Для создания напряжения DALI требуется источник питания DALI или потенциометр DALI со встроенным блоком питания, которые соответствуют спецификации DALI (DIN IEC 60926).
- Возможно параллельное управление с нескольких управляющих устройств. Связь осуществляется с помощью широкополосного сигнала.
- Сохранение предельных значений цветовой температуры и исходной яркости или яркости при включении.

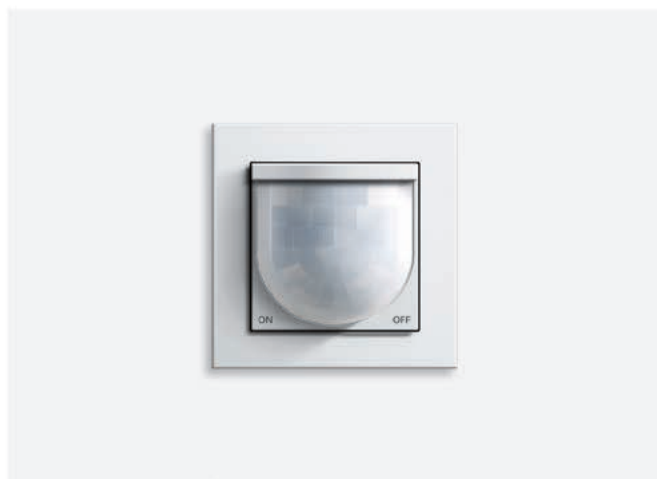
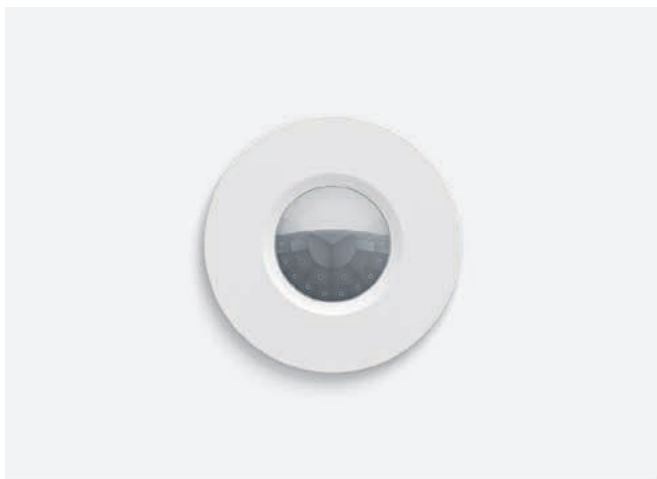
Технические характеристики

Потребляемый ток:	макс. 2 мА
Настройка цветовой температуры:	от 2 000 до 10 000 К
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Указания

- При выборе источника питания DALI всегда необходимо учитывать число абонентов DALI и потенциометров DALI (действует всегда как 1 абонент).

Системные накладки System 3000	270
Датчик движения KNX	
высота установки до 1,10 м	274
Датчик движения KNX	
высота установки до 2,20 м	274
Sensotec	275
Датчик присутствия и датчик движения	276
Датчик присутствия Mini KNX	277
Датчик присутствия KNX	278
Детектор движения System 2000	
высота установки до 1,10 м	282
Детектор движения System 2000	
высота установки до 2,20 м	283
Детектор движения 2 System 2000	
высота установки до 2,20 м	284
Накладка детектора движения 360°	
System 2000	286
Датчик присутствия	286
Принадлежности	287
Свет	289



Управление освещением

Автоматическое включение света комфортно, безопасно и экономит энергию, также все устройства удобно устанавливаются как снаружи, так и внутри здания, например, у входных дверей, въездов или на лестничных клетках. По желанию управление осуществляется в зависимости от освещенности, времени или движения. Помимо установки выключателей и детекторов в обычную систему электроустановочных изделий, предлагаются также сигнализаторы для системы KNX.



Безопасность снаружи здания

Снаружи здания к устройствам предъявляются особые требования. Устройства должны быть устойчивы к погодным воздействиям, достаточно прочными для противостояния преднамеренным или непреднамеренным повреждениям, а также точно работать при изменяющихся условиях окружающей среды.

→ 367



Детектор присутствия и детектор движения 360° Kompakt

Детектор присутствия и детектор движения 360° Kompakt Gira имеет множество функций для автоматизации освещения. На первом месте стоит надежная регистрация движения; но датчик присутствия и детектор движения Kompakt может также использоваться в качестве сумеречного выключателя. Исполнение корпуса для накладного монтажа позволяет рациональный, гибкий монтаж.

→ 286



Детектор движения Gira

Детектор движения Gira скрытого монтажа особенно удобен в зонах прохода, таких как коридоры и лестничные клетки. Детектор движения автоматически включает свет, когда кто-то входит в помещение, и снова выключает, когда все выходят из помещения. Вариант Komfort дополнительно позволяет управлять и делать настройки по Bluetooth при помощи смартфона.

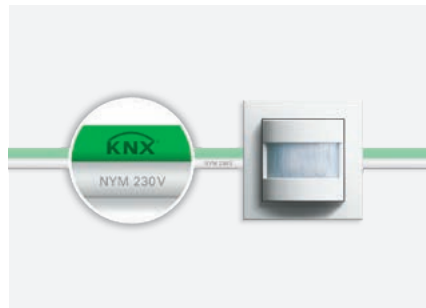
→ 285



Sensotec LED

Устройство объединяет две функции: в сумерках или темноте видеть, куда идти при помощи светодиодной подсветки для ориентации и при необходимости бесконтактно включать освещение в помещении одним движением. Для того чтобы предотвратить ослепление, можно настроить уровень яркости в автоматическом режиме.

→ 275



Полуавтоматическое или автоматическое управление освещением по KNX

Для сигнализации движения и контроля присутствия есть различные детекторы присутствия и движения. Эти устройства применяются для полностью автоматического управления освещением и, таким образом, помогают существенно экономить энергию и увеличивать комфорт.

→ 479



Детектор присутствия Mini KNX

Детектор присутствия Mini Standard Gira KNX и детекторы присутствия Mini Komfort KNX регистрируют даже малейшие движения в помещении и позволяют автоматически управлять различными функциями в системе KNX в зависимости от присутствия. Это позволяет, например, энергоэффективно и в соответствии с пожеланиями управлять светом, отоплением или вентиляцией.

→ 277



Системные
накладки System
3000
→ 270



Датчик движения
KNX
высота установки
до 1,10 м
→ 274



Датчик движения
KNX
высота установки
до 2,20 м
→ 274



Sensotec
→ 275



Датчик
присутствия и
датчик движения
→ 276



Датчик
присутствия Mini
KNX
→ 277



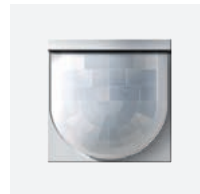
Датчик
присутствия KNX
→ 278



Снимаемый с
производства
детектор движения
System 2000 выс. уст.
до 1,10 м
→ 282



Снимаемый с
производства
детектор движения
System 2000 высота
установки до 2,20 м
→ 283



Снимаемый с
производства
детектор движения 2
System 2000 высота
установки до 2,20 м
→ 284



Снимаемый с
производства
детектор движения
360°
System 2000
→ 286
















Снимаемый с
производства
детектор
присутствия
→ 286



Принадлежности
→ 287

System 3000

		Управление освещением				
						
		Вставка релейного переключателя → 218	Электронная вставка выключателя → 219	Универсальная вставка светодиодного диммера Standard → 223	Универсальная вставка светодиодного диммера Komfort → 224	
№ для заказа		5403 00	5405 00	5400 00	5401 00	
	Накладка управления и накладка управления Символы стрелок → 231	5360 .. 5361 ..	переключение	переключение	переключение диммирование	переключение диммирование
	Накладка управления Memory → 232	5363 ..	переключение Memory	переключение Memory	переключение диммирование Memory	переключение диммирование Memory
	Таймер жалюзи и таймер Display → 233	5366 ..	переключение Memory таймер	переключение Memory таймер	переключение/ диммирование Memory таймер	переключение/ диммирование Memory таймер
	Таймер жалюзи и таймер BT → 234	5367 ..	переключение таймер управление мобильным приложением	переключение таймер управление мобильным приложением	переключение/ диммирование таймер управление мобильным приложением	переключение/ диммирование таймер управление мобильным приложением
	Детектор движения 1,10 м Standard → 235	5373 ..	переключение	переключение	переключение	переключение
	Детектор движения 1,10 м Komfort BT → 236	5374 ..	переключение управление мобильным приложением	переключение управление мобильным приложением	переключение диммирование управление мобильным приложением	переключение диммирование управление мобильным приложением
	Детектор движения 2,20 м Standard → 237	5375 ..	переключение	переключение	переключение	переключение
	Детектор движения 2,20 м Komfort BT → 238	5376 ..	переключение управление мобильным приложением	переключение управление мобильным приложением	переключение диммирование управление мобильным приложением	переключение диммирование управление мобильным приложением
	Накладка детектора присутствия и движения 360° BT → 239	5377 02	переключение управление мобильным приложением	переключение управление мобильным приложением	переключение установка постоянного значения яркости освещения управление мобильным приложением	переключение установка постоянного значения яркости освещения управление мобильным приложением




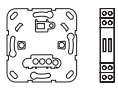


Управление освещением

Модульная система из силовых вставок и накладок управления предоставляет максимальную свободу действий при составлении изделий и реализации функций. Возможны как ручные управления с кнопочным выключателем управления, так и электронное управление освещением по времени и движению.

Центральные функции также могут быть реализованы через входы дополнительных устройств, например, посредством анемометра или главного кнопочного выключателя.

При управлении жалюзи и рольставнями дополнительные устройства классически применяются для вышестоящего группового и центрального управления.

В управлении освещением дополнительные устройства служат обычно в качестве дополнительных точек управления или для расширения зон обзора детекторов движения. Новинкой здесь является возможность с помощью вставки дополнительного устройства 3-проводн. центрально управлять макс. 5 вставками выключателей и диммеров. System 3000 также позволяет комбинировать таймеры с детекторами движения.

Управление освещением				Управление жалюзи	
					
Вставка скрытого монтажа модуля управления DALI Power → 228	Вставка дополнительного устройства 2-проводная → 229	Вставка дополнительного устройства 3-проводная → 229	Вставка импульсного устройства с автоматическим выключателем лестничного освещения → 220	Вставка управления жалюзи со входом дополнительных устройств → 231	Вставка управления жалюзи без входа дополнительных устройств → 230
5406 00	5408 00	5409 00	5410 00 0821 00	5414 00	5415 00
переключение диммирование Tuneable White	① переключение диммирование Tuneable White	① переключение диммирование Tuneable White	включение	вверх/вниз индивидуальная позиция	вверх/вниз индивидуальная позиция
переключение диммирование Memoxy	---	① переключение диммирование	---	вверх/вниз индивидуальная позиция Memoxy	вверх/вниз индивидуальная позиция Memoxy
переключение/диммирование Memoxy таймер	---	① переключение диммирование	---	вверх/вниз, позиция Memoxy таймер жалюзи	вверх/вниз, позиция Memoxy таймер жалюзи
переключение/диммирование таймер управление мобильным приложением	---	① переключение диммирование	---	вверх/вниз, позиция таймер жалюзи управление мобильным приложением	вверх/вниз, позиция таймер жалюзи управление мобильным приложением
переключение	---	включение	включение	---	---
переключение диммирование управление мобильным приложением	---	включение	включение	---	---
переключение	---	включение	включение	---	---
переключение диммирование управление мобильным приложением	---	включение	включение	---	---
переключение установка постоянного значения яркости освещения управление мобильным приложением	---	включение	включение	---	---

Управление освещением

☒ Для высоты установки до 1,10 м со строго горизонтальной направленностью зоны обзора, т. е. без собственного ограничения дальности действия снаружи здания

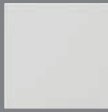
☒ Для высоты установки до 2,20 м с наклоном зоны обзора в вертикальной плоскости

① в зависимости от управляемого главного устройства

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Системные накладки System 3000

Н Новинка.
Заменяет 0634 ..., 2324 ..., 2316 ...
Накладка управления System 3000



System 55				
Кремовый глянцевый	5360 01	1		02
Белый глянцевый	5360 03	1		02
Белый шелковисто-матовый	5360 27	1		02
Антрацитовый	5360 28	1		02
Цвет "алюминий"	5360 26	1		02
Черный матовый	5360 005	1		02
Нержавеющая сталь	5360 600	1		02

Gira F100				
Белый глянцевый	5360 112	1		02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 5403 00	→	220
Вст.пер. S3000 5405 00	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 5400 00	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 5401 00	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. 5406 00	→	230
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 5408 00	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00	→	231
Вст.имп.устр. S3000 5410 00	→	222
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5415 00	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5414 00	→	303

Описание принципа действия	→	233
----------------------------	---	-----

Н Новинка.
Заменяет 0634 ..., 2324 ..., 2316 ...
Накладка управления с символами стрелок System 3000



System 55				
Кремовый глянцевый	5361 01	1		02
Белый глянцевый	5361 03	1		02
Белый шелковисто-матовый	5361 27	1		02
Антрацитовый	5361 28	1		02
Цвет "алюминий"	5361 26	1		02
Черный матовый	5361 005	1		02
Нержавеющая сталь	5361 600	1		02

Gira F100				
Белый глянцевый	5361 112	1		02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 5403 00	→	220
Вст.пер. S3000 5405 00	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 5400 00	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 5401 00	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. 5406 00	→	230
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 5408 00	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00	→	231
Вст.имп.устр. S3000 5410 00	→	222
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5415 00	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5414 00	→	303

Описание принципа действия	→	234
----------------------------	---	-----

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Н Новинка.
Заменяет 0822 ...
Накладка управления Memory System 3000



System 55				
Кремовый глянцевый	5363 01	1		02
Белый глянцевый	5363 03	1		02
Белый шелковисто-матовый	5363 27	1		02
Антрацитовый	5363 28	1		02
Цвет "алюминий"	5363 26	1		02
Черный матовый	5363 005	1		02
Нержавеющая сталь	5363 600	1		02

Gira F100				
Белый глянцевый	5363 112	1		02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 5403 00	→	220
Вст.пер. S3000 5405 00	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 5400 00	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 5401 00	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. 5406 00	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00	→	231
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5415 00	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5414 00	→	303

+ Опциональные принадлежности

Клав.2-м S3000 б.надписи 5369 ..	→	241
----------------------------------	---	-----

Описание принципа действия	→	234
----------------------------	---	-----

Н Новинка.
Заменяет 0841 ..., 1175 ...
Дисплей таймера жалюзи и таймера System 3000



System 55				
Кремовый глянцевый	5366 01	1		02
Белый глянцевый	5366 03	1		02
Белый шелковисто-матовый	5366 27	1		02
Антрацитовый	5366 28	1		02
Цвет "алюминий"	5366 26	1		02
Черный матовый	5366 005	1		02
Нержавеющая сталь (лакированная)	5366 600	1		02

Gira F100				
Белый глянцевый	5366 112	1		02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 5403 00	→	220
Вст.пер. S3000 5405 00	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 5400 00	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 5401 00	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. 5406 00	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00	→	231
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5415 00	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5414 00	→	303

Описание принципа действия	→	235
----------------------------	---	-----

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Н Новинка.
Заменяет 1308 .., 1309 .., 0385 ...
Таймер жалюзи и таймер BT System 3000




System 55			
Кремовый глянцевый	5367 01	1	02
Белый глянцевый	5367 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	5367 27	1	02
Антрацитовый	5367 28	1	02
Цвет "алюминий"	5367 26	1	02
Черный матовый	5367 005	1	02
Нержавеющая сталь	5367 600	1	02

Gira F100			
Белый глянцевый	5367 112	1	02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:



Вст.рел.пер. S3000 5403 00	→	220
Вст.пер. S3000 5405 00	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 5400 00	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 5401 00	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. 5406 00	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00	→	231
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5415 00	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5414 00	→	303

+ Опциональные принадлежности

Дтчк.ярк.+темп. BT S3000 5466 02	→	236
Клав.2-м S3000 б.надписи 5369 ..	→	241

Описание принципа действия	→	236
----------------------------	---	-----

Н Новинка.
Заменяет 0930 00.
Датчик яркости и температуры BT System 3000

	5466 02	1	02
--	----------------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Таймер жал. + таймер BT S3000 5367 ..	→	236
--	---	-----

Описание принципа действия	→	236
----------------------------	---	-----

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Н Новинка.
Заменяет 1300 ...
Накладка датчика движения System 3000
высота установки до 1,10 м Standard




System 55			
Кремовый глянцевый	5373 01	1	02
Белый глянцевый	5373 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	5373 27	1	02
Антрацитовый	5373 28	1	02
Цвет "алюминий"	5373 26	1	02
Черный матовый	5373 005	1	02
Нержавеющая сталь (лакированная)	5373 600	1	02

Gira F100			
Белый глянцевый	5373 112	1	02

TX_44			
Белый	5373 66	1	02
Антрацитовый	5373 67	1	02
Цвет "алюминий"	5373 65	1	02

+ Необходимые принадлежности





Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 5403 00	→	220
Вст.пер. S3000 5405 00	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 5400 00	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 5401 00	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. 5406 00	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00	→	231
Вст.имп.устр. S3000 5410 00	→	222

Описание принципа действия	→	237
----------------------------	---	-----

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Н Новинка.
Заменяет 0661 ...
Накладка датчика движения System 3000
высота установки до 1,10 м Komfort BT

System 55			
Кремовый глянцевый	5374 01	1	02
Белый глянцевый	5374 03	1	02
Цвет "алюминий"	5374 26	1	02
Белый шелковисто-матовый	5374 27	1	02
Антрацитовый	5374 28	1	02
Черный матовый	5374 005	1	02
Нержавеющая сталь (лакированная)	5374 600	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	5374 112	1	02
TX_44			
Белый	5374 66	1	02
Антрацитовый	5374 67	1	02
Цвет "алюминий"	5374 65	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 5403 00	→	220
Вст.пер. S3000 5405 00	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 5400 00	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 5401 00	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. 5406 00	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00	→	231
Вст.имп.устр. S3000 5410 00	→	222
Описание принципа действия	→	238

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Н Новинка.
Заменяет 1301 ...
Накладка датчика движения System 3000
высота установки до 2,20 м Standard





System 55			
Кремовый глянцевый	5375 01	1	02
Белый глянцевый	5375 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	5375 27	1	02
Антрацитовый	5375 28	1	02
Цвет "алюминий"	5375 26	1	02
Черный матовый	5375 005	1	02
Нержавеющая сталь (лакированная)	5375 600	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	5375 112	1	02
TX_44			
Белый	5375 66	1	02
Антрацитовый	5375 67	1	02
Цвет "алюминий"	5375 65	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 5403 00	→	220
Вст.пер. S3000 5405 00	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 5400 00	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 5401 00	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. 5406 00	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00	→	231
Вст.имп.устр. S3000 5410 00	→	222
Описание принципа действия	→	239

Управление освещением

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Н Новинка.
Заменяет 0671 ...
Накладка датчика движения System 3000
высота установки до 2,20 м Komfort BT



System 55			
Кремовый глянцевый	5376 01	1	02
Белый глянцевый	5376 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	5376 27	1	02
Антрацитовый	5376 28	1	02
Цвет "алюминий"	5376 26	1	02
Черный матовый	5376 005	1	02
Нержавеющая сталь (лакированная)	5376 600	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	5376 112	1	02
TX_44			
Белый	5376 66	1	02
Антрацитовый	5376 67	1	02
Цвет "алюминий"	5376 65	1	02


+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 5403 00	→	220
Вст.пер. S3000 5405 00	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 5400 00	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 5401 00	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. 5406 00	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00	→	231
Вст.имп.устр. S3000 5410 00	→	222
Описание принципа действия	→	240

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Н Новинка.
Заменяет 2270 02, 2270 04, 0317 02 и 0317 04.
Накладка датчика присутствия и движения 360°
BT System 3000



Белый	5377 02	1	02
+ Необходимые принадлежности			
Вст.рел.пер. S3000 5403 00	→	220	
Вст.пер. S3000 5405 00	→	221	
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 5400 00	→	225	
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 5401 00	→	226	
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. 5406 00	→	230	
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 5409 00	→	231	
Вст.имп.устр. S3000 5410 00	→	222	
+ Опциональные принадлежности			
Корп.н.м. дтчк.прис. 0086 02	→	287	
Защитная решетка 2116 00	→	287	
Описание принципа действия	→	241	

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

**Датчик движения KNX
высота установки до 1,10 м**

Н Новинка.
Заменяет датчик движения KNX 0880 ..
Датчик движения KNX Standard 1,10 м



System 55			
Кремовый глянцевый	2040 01	1	06
Белый глянцевый	2040 03	1	06
Белый шелковисто-матовый	2040 27	1	06
Антрацитовый	2040 28	1	06
Цвет "алюминий"	2040 26	1	06
Черный матовый	2040 005	1	06
Нержавеющая сталь (лакированная)	2040 600	1	06
Gira F100			
Белый глянцевый	2040 112	1	06
TX_44			
Белый	2040 66	1	06
Антрацитовый	2040 67	1	06
Цвет "алюминий"	2040 65	1	06

+ Необходимые принадлежности
Шинн.соед. 3 2008 00 → 416

Описание принципа действия → 479

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

**Датчик движения KNX
высота установки до 2,20 м**

Н Новинка.
Заменяет датчик движения KNX 0889 ..
Датчик движения KNX Standard 2,20 м



System 55			
Кремовый глянцевый	2041 01	1	06
Белый глянцевый	2041 03	1	06
Цвет "алюминий"	2041 26	1	06
Белый шелковисто-матовый	2041 27	1	06
Антрацитовый	2041 28	1	06
Черный матовый	2041 005	1	06
Нержавеющая сталь (лакированная)	2041 600	1	06
Gira F100			
Белый глянцевый	2041 112	1	06
TX_44			
Белый	2041 66	1	06
Антрацитовый	2041 67	1	06
Цвет "алюминий"	2041 65	1	06

+ Необходимые принадлежности
Шинн.соед. 3 2008 00 → 416

Описание принципа действия → 481

Н Новинка.
Заменяет датчик движения KNX 1304 ..
Датчик движения KNX Komfort 1,10 м



System 55			
Кремовый глянцевый	2050 01	1	06
Белый глянцевый	2050 03	1	06
Белый шелковисто-матовый	2050 27	1	06
Антрацитовый	2050 28	1	06
Цвет "алюминий"	2050 26	1	06
Черный матовый	2050 005	1	06
Нержавеющая сталь (лакированная)	2050 600	1	06
Gira F100			
Белый глянцевый	2050 112	1	06
TX_44			
Белый	2050 66	1	06
Антрацитовый	2050 67	1	06
Цвет "алюминий"	2050 65	1	06

+ Необходимые принадлежности
Шинн.соед. 3 2008 00 → 416

+ Опциональные принадлежности
Инфракр.дистанц.упр. PIR KNX 2115 00 → 483

Описание принципа действия → 480

Н Новинка.
Заменяет датчик движения KNX 1305 ..
Датчик движения KNX Komfort 2,20 м



System 55			
Кремовый глянцевый	2051 01	1	06
Белый глянцевый	2051 03	1	06
Цвет "алюминий"	2051 26	1	06
Белый шелковисто-матовый	2051 27	1	06
Антрацитовый	2051 28	1	06
Черный матовый	2051 005	1	06
Нержавеющая сталь (лакированная)	2051 600	1	06
Gira F100			
Белый глянцевый	2051 112	1	06
TX_44			
Белый	2051 66	1	06
Антрацитовый	2051 67	1	06
Цвет "алюминий"	2051 65	1	06

+ Необходимые принадлежности
Шинн.соед. 3 2008 00 → 416

+ Опциональные принадлежности
Инфракр.дистанц.упр. PIR KNX 2115 00 → 483

Описание принципа действия → 482

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Sensotec

При регистрации используется эффект Доплера наподобие измерению скорости в дорожном движении. Обнаружение может осуществляться также через неэкранирующие материалы. Таким образом, можно, например, контролировать туалеты с помощью одного единственного Sensotec.

Характеристики

- Переключение без прикосновения предотвращает загрязнение. Тем самым исключается загрязнение вирусами и бактериями со стороны пользователя.
- Регистрация в ближней и дальней зоне зависит от площади отражения, скорости и вида объекта (человек, животное, предмет и т.д.).
- Металлические рамки влияют на зону обзора.
- Расширение зоны регистрации за счет использования дополнительных устройств.
- Управление дополнительными устройствами с помощью клавишно-кнопочного выключателя.
- Требуется инфракрасное дистанционное управление для ввода в эксплуатацию и настройки различных функций.
- Возможны индивидуальное значение яркости и время работы по инерции (функция обучения).
- Возможность настройки чувствительности дистанционной регистрации.
- Монтаж в глубокой приборной коробке.
- Отвечает положениям Директивы VDI / VDE 6008, лист 3.

Технические характеристики

Источник электропитания:	АС 230/240 В~
Частота сети:	50/60 Гц
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до 50°C
Высота установки:	1,10 м
Зона обзора вперед	
- Ближняя зона:	прим. 5 см
- Дальняя зона:	прим. 6 м
Дальность действия в каждую сторону	
- Дальняя зона:	прим. 2 м
Яркость:	от 10 до 1000 лк
Время работы по инерции:	от 1 с. до 60 мин.
Подключение с помощью винтовых клемм	
- Одна жила:	от 1,5 до 2,5 мм ²
- Несколько жил с гильзой для оконцевания жил:	от 1,5 до 2,5 мм ²

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

**System 55, без дистанционного управления**

Кремовый глянцевый	2376 01	1	02
Белый глянцевый	2376 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	2376 27	1	02
Антрацитовый	2376 28	1	02
Цвет "алюминий"	2376 26	1	02
Черный матовый	2376 005	1	02

System 55, с дистанционным управлением

Кремовый глянцевый	2366 01	1	02
Белый глянцевый	2366 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	2366 27	1	02
Антрацитовый	2366 28	1	02
Цвет "алюминий"	2366 26	1	02
Черный матовый	2366 005	1	02

+ Опциональные принадлежности

Инфракр.дистанц.упр. PIR 3	2373 00	→	287
----------------------------	----------------	---	-----

Характеристики

- Sensotec – это активный датчик движения. Он независимо от температуры регистрирует движения в зоне обзора и в зависимости от освещенности окружения со светорегулировкой включает освещение помещения.
- Движение в ближней зоне включает освещение помещения без светорегулировки.
- Возможность настройки освещенности включения освещения помещения при дистанционной регистрации.

Технические характеристики

Присоединенная мощность	
- Лампы накаливания:	от 4 до 300 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 4 до 300 Вт
- Светодиодные лампы:	тип. от 4 до 60 Вт
Батарейка	
- :	CR 2025, 3 В
- № ООН:	3091
Глубина установки:	33 мм

Указания

- Для ввода в эксплуатацию и для настройки различных функций необходимо инфракрасное дистанционное управление.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



System 55, без дистанционного управления			
Кремовый глянцевый	2378 01	1	02
Белый глянцевый	2378 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	2378 27	1	02
Антрацитовый	2378 28	1	02
Цвет "алюминий"	2378 26	1	02
Черный матовый	2378 005	1	02

System 55, с дистанционным управлением			
Кремовый глянцевый	2368 01	1	02
Белый глянцевый	2368 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	2368 27	1	02
Антрацитовый	2368 28	1	02
Цвет "алюминий"	2368 26	1	02
Черный матовый	2368 005	1	02

+ Опциональные принадлежности
Инфракр.дистанц.упр. PIR 3 **2373 00** → 287

Характеристики

- Sensotec LED – это активный датчик движения. Он независимо от температуры регистрирует движения в зоне обзора и в зависимости от освещенности окружения включает светодиодный указатель для ориентации.
- Движение в ближней зоне включает, например, освещение помещения.
- Возможность настройки освещенности включения светодиодного указателя для ориентации.

Технические характеристики

- Присоединенная мощность
- Лампы накаливания: 400 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы: 400 Вт
- Трансформатор Gira Tronic: 400 Вт
- Светодиодные лампы: 100 Вт
- Батарейка
- : CR 2025, 3 В
- № ООН: 3091
- Глубина установки: 33 мм

Указания

- Для ввода в эксплуатацию и для настройки различных функций необходимо инфракрасное дистанционное управление.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Датчик присутствия и датчик движения

Датчик присутствия и датчик движения 360° Компакт



2399 02 1 02

+ **Необходимые принадлежности**
Инфракр.дистанц.упр. PIR 1 **2382 00** → 287

Характеристики

- Автоматическое включение/выключение света в зависимости от движения тепла и освещенности окружения.
- 2-местн. регулировка света.
- Функции настраиваются инфракрасным дистанционным управлением.
- Ограничение поля обзора благодаря надеваемому щитку или отключению отдельных датчиков.
- Управление при помощи инфракрасного дистанционного управления, дополнительного устройства 2-пров. или клавишно-кнопочного выключателя.
- Функция обучения для настройки порога освещенности, в комбинации с инфракрасными пультами дистанционного управления.
- Предварительное предупреждение об отключении.
- Кратковременный режим, например, для активации звуковых устройств оповещения.
- Имитация присутствия.
- Функционирование в качестве сумеречного выключателя.
- Динамичное время работы по инерции.
- Расширение поля обзора параллельным включением нескольких устройств.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	АС от 110 до 240 В, 50/60 Гц
Ожидание:	макс. 0,3 Вт
Батарейка	
- Тип:	CR 2025
- № ООН:	3091
Высота установки:	прим. 2,20 м до 6,0 м
Высота установки 3 м	
- Угол регистрации:	360°
- Зона обзора:	Ø прим. 20 м
Значение яркости:	прим. от 5 до 2000 лк
Время работы по инерции	
- Настраиваемый:	прим. от 10 с. до 30 мин.
- Кратковременный режим.:	прим. 0,5 с
Ток переключения при 35°C	
- Омический:	16 А (AC1)
- Люминесцентные лампы:	4 AX
Присоединенная мощность при АС 230 В~ и 35°C	
- Лампы накаливания:	2300 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	2000 Вт
- Трансформатор Gira Tronic:	1500 Вт
- Обмоточный трансформатор:	1000 ВА
- Светодиодные лампы:	тип. 400 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. 400 Вт
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	920 ВА
- Емкостная нагрузка:	690 ВА (560 мкФ)
Присоединенная мощность при АС 110 В~ и 35°C	
- Лампы накаливания:	1150 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	1000 Вт
- Трансформатор Gira Tronic:	750 Вт
- Обмоточный трансформатор:	500 ВА
- Светодиодные лампы:	тип. 200 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. 200 Вт
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	460 ВА
- Емкостная нагрузка:	345 ВА (560 мкФ)
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Габариты в мм	Ø 103 В 63

Указания

- Необходимые настройки для ввода в эксплуатацию осуществляются посредством инфракрасного дистанционного управления PIR 1 (принадлежность) для монтера.
- Потолочный монтаж внутри помещения, накладной монтаж.

Комплект поставки

- Инфракрасное дистанционное управление PIR 2 для клиента входит в комплект.
- Надеваемый щиток для ограничения поля обзора входит в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Датчик присутствия Mini KNX

2220 00	1	06
---------	---	----

Характеристики

- Показ регистрации движения (постоянно или только при проверке ходьбой).
- Возможность конфигурации одного функционального блока.
- Настраиваемый режим работы: потолочное реле контроля, датчик присутствия, сигнализатор.
- Возможность настройки отдельного устройства, главного устройства, дополнительного устройства.
- Режим работы отдельного устройства или главного устройства: автоматика, полуавтоматика (ручное ВКЛ/ автоматическое ВЫКЛ или автоматическое ВКЛ/ручное ВЫКЛ).
- Два выхода (в случае функции: потолочное реле контроля, датчик присутствия).
- Выход (в случае функции: потолочное реле контроля, датчик присутствия): переключение, функция лестничной клетки, переключение с принудительным положением, датчик значения регулировки света, дополнительное устройство световой сцены, датчик значения температуры, датчик значения освещенности, температурный рабочий режим.
- Возможность настройки ступени сумерек с помощью внешнего коммуникационного объекта или функции обучения.
- Дополнительная задержка передачи с помощью внешнего коммуникационного объекта.
- Адаптивное время работы по инерции (дополнительная задержка передачи с самообучением).
- Кратковременная функция присутствия.
- Квитирование ступени сумерек.
- Функция блокировки.
- Ручное управление с помощью сенсорного выключателя (отдельный коммуникационный объект).
- Освещенность отключения (в случае датчика присутствия) путем обучения.
- Измерение промежутка времени после последнего движения.

Технические характеристики

Глубина установки:	34 мм
--------------------	-------

Комплект поставки

- Малое дизайнерское кольцо входит в комплект поставки.
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Детектор присутствия KNX Mini Komfort



2225 00 1 06

Характеристики

- Показ регистрации движения (постоянно или только при проверке ходьбой).
- Отдельный анализ в дальней зоне трех датчиков PIR с зоной обзора по 120° и наложением.
- Ручное управление с помощью инфракрасного дистанционного управления.
- Возможность конфигурации макс. 5 + 2 функциональных блоков.
- Функциональные блоки 1 - 5, настраиваемая функция: потолочное реле контроля, датчик присутствия, режим сигнализации.
- Функциональный блок 6: датчик присутствия с регулировкой света.
- Функциональный блок 7: датчик яркости с контролем предельных значений.
- Переключение функциональных блоков, например, для дневного/ночного режима, недельного режима/режима выходных.
- Функциональные блоки 1 - 5: возможность настройки отдельного устройства, главного устройства, дополнительного устройства.
- Настраиваемый режим работы отдельного устройства как главного устройства: автоматика, полуавтоматика (ручное ВКЛ/автоматическое ВЫКЛ или автоматическое ВКЛ/ручное ВЫКЛ).
- Два выхода на каждый функциональный блок (1 - 5) в случае функции потолочного реле контроля, датчика присутствия.
- Функции потолочного реле контроля, датчика присутствия на каждый выход: переключение, функция лестничной клетки, переключение с принудительным положением, датчик значения регулировки света, дополнительное устройство световой сцены, датчик значения температуры, датчик значения освещенности, температурный рабочий режим.
- Потолочное реле контроля, датчик присутствия: возможность настройки ступени сумерек, ступень сумерек с помощью внешнего коммуникационного объекта или функции обучения, дополнительная задержка передачи с помощью внешнего коммуникационного объекта, адаптивное время работы по инерции (дополнительная задержка передачи с самообучением), кратковременная функция присутствия, квитирование ступени сумерек, функция блокировки, ручное управление с помощью сенсорного выключателя (отдельный коммуникационный объект), освещенность отключения (в случае детектора присутствия) путем обучения, измерение промежутка времени после последнего движения.
- Функция датчика присутствия с регулировкой света: комбинация с функциональным блоком детектора присутствия или отдельного устройства, возможность настройки заданного значения, указание заданного значения с помощью внешнего коммуникационного объекта, смещение заданного значения с помощью внешнего коммуникационного объекта, функция обучения, квитирование эффективного заданного значения.
- Функция датчика яркости с контролем предельных значений: возможность конфигурации до 3 предельных значений, возможность конфигурации функций переключения, датчика значения регулировки света, дополнительного устройства световой сцены, гистерезиса, предельное значение с помощью внешнего коммуникационного объекта или путем обучения, функция блокировки.

Технические характеристики

Глубина установки: 34 мм

Комплект поставки

- Малое дизайнерское кольцо входит в комплект поставки.
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Датчик присутствия KNX

Датчик присутствия KNX Standard



Белый 2105 02 1 06

Характеристики

- Возможность конфигурации одного функционального блока.
- Показ регистрации движения (постоянно или только при проверке ходьбой).
- Настраиваемый режим работы: потолочное реле контроля, датчик присутствия, сигнализатор.
- Возможность настройки отдельного устройства, главного устройства, дополнительного устройства.
- Режим работы отдельного устройства или главного устройства: автоматика, полуавтоматика (ручное ВКЛ/автоматическое ВЫКЛ или автоматическое ВКЛ/ручное ВЫКЛ).
- Два выхода (в случае функции: потолочное реле контроля, датчик присутствия).
- Выход (в случае функции: потолочное реле контроля, датчик присутствия): переключение, функция лестничной клетки, переключение с принудительным положением, датчик значения регулировки света, дополнительное устройство световой сцены, датчик значения температуры, датчик значения освещенности, температурный рабочий режим.
- Возможность настройки ступени сумерек с помощью внешнего коммуникационного объекта или функции обучения.
- Дополнительная задержка передачи с помощью внешнего коммуникационного объекта.
- Адаптивное время работы по инерции (дополнительная задержка передачи с самообучением).
- Кратковременная функция присутствия.
- Квитирование ступени сумерек.
- Функция блокировки.
- Ручное управление с помощью сенсорного выключателя (отдельный коммуникационный объект).
- Освещенность отключения (в случае датчика присутствия) путем обучения.
- Измерение промежутка времени после последнего движения.

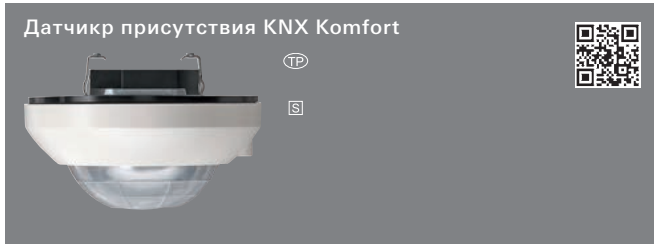
Технические характеристики

Глубина установки: 20 мм

Комплект поставки

- Надеваемый щиток для ограничения поля обзора входит в комплект поставки.
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------



Белый	2106 02	1	46
-------	---------	---	----

Характеристики

- Отдельный анализ в дальней зоне трех датчиков PIR с полем обзора по 120° и наложением.
- Ручное управление с помощью инфракрасного дистанционного управления.
- Возможность конфигурации макс. 5+2 функциональных блоков.
- Функциональные блоки 1 - 5, настраиваемая функция: потолочное реле контроля, датчик присутствия, режим сигнализации.
- Функциональный блок 6: датчик присутствия с регулировкой света.
- Функциональный блок 7: датчик яркости с контролем предельных значений.
- Переключение функциональных блоков, например, для дневного/ночного режима, недельного режима/режима выходных.
- Функциональные блоки 1 - 5: возможность настройки отдельного устройства, главного устройства, дополнительного устройства.
- Настраиваемый режим работы отдельного устройства как главного устройства: автоматика, полуавтоматика (ручное ВКЛ/автоматическое ВЫКЛ или автоматическое ВКЛ/ручное ВЫКЛ).
- Два выхода на каждый функциональный блок (1 - 5) в случае функции потолочного реле контроля, датчика присутствия.
- Функции потолочного реле контроля, датчика присутствия на каждый выход: переключение, функция лестничной клетки, переключение с принудительным положением, датчик значения регулировки света, дополнительное устройство световой сцены, датчик значения температуры, датчик значения освещенности, температурный рабочий режим.
- Потолочное реле контроля, датчик присутствия: возможность настройки ступени сумерек, ступень сумерек с помощью внешнего коммуникационного объекта или функции обучения, дополнительная задержка передачи с помощью внешнего коммуникационного объекта, адаптивное время работы по инерции (дополнительная задержка передачи с самообучением), кратковременная функция присутствия, квитирование ступени сумерек, функция блокировки, ручное управление с помощью сенсорного выключателя (отдельный коммуникационный объект), освещенность отключения (в случае детектора присутствия) путем обучения, измерение промежутка времени после последнего движения.
- Функция датчика присутствия с регулировкой света: комбинация с функциональным блоком детектора присутствия или отдельного устройства, возможность настройки заданного значения, указание заданного значения с помощью внешнего коммуникационного объекта, смещение заданного значения с помощью внешнего коммуникационного объекта, функция обучения, квитирование эффективного заданного значения.
- Функция датчика яркости с контролем предельных значений: возможность конфигурации до 3 предельных значений, возможность конфигурации функций переключения, датчика значения регулировки света, дополнительного устройства световой сцены, гистерезиса, предельное значение с помощью внешнего коммуникационного объекта или путем обучения, функция блокировки.

Технические характеристики















Глубина установки: 20 мм

Комплект поставки

- Надеваемый щиток для ограничения поля обзора входит в комплект поставки.
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

System 2000

Управление освещением

		Вставки System 2000				
						
		Вставка выключателя Triac Лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором 40–400 Вт/ВА → 249	Вставка выключателя Tronic Лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы, низковольтные галогенные лампы с трансформаторами Tronic Gira 50–420 Вт/ВА → 249	Вставка реле Лампы накаливания, люминесцентные лампы, галогенные лампы ≤ 2300 Вт → 250	Вставка реле с беспотенциальным контактом Лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы ≤ 800 Вт → 250	
№ для заказа		0854 00	0866 00	0853 00	1148 00	
	Датчик движения, накладка Standard высота установки до 1,10 м высота установки до 2,20 м → 280/167	<input checked="" type="checkbox"/> 1300 .. <input checked="" type="checkbox"/> 1301 4.	переключение	переключение	переключение	переключение
	Датчик движения, накладка Komfort высота установки до 1,10 м высота установки до 2,20 м → 281/167	<input checked="" type="checkbox"/> 0661 .. <input checked="" type="checkbox"/> 0671 4.	переключение	переключение	переключение	переключение
	Датчик движения 2, накладка Standard → 283	<input checked="" type="checkbox"/> 2301 ..	переключение	переключение	переключение	переключение
	Датчик движения 2, накладка Komfort → 283	<input checked="" type="checkbox"/> 2302 ..	переключение	переключение	переключение	переключение
	Детектор присутствия, накладка Komfort → 284	0317 ..	переключение	переключение	переключение	переключение
	Накладка датчика движения 360° → 284	2270 ..	переключение	переключение	переключение	переключение
	Накладка переключателя или диммера → 34/151/133	2316 ..	переключение	переключение	переключение	переключение
	Накладка сенсорного диммера → 35/152	2260 ..				
	Накладка сенсорного выключателя → 23/148	2261 ..	переключение	переключение	переключение	переключение
	Радионакладка переключателя или диммера Gira eNet, → 640	5490 ..	переключение	переключение	переключение	переключение

Для высоты установки до 1,10 м со строго горизонтальной направленностью зоны обзора, т. е. без собственного ограничения дальности действия снаружи здания

Для высоты установки до 2,20 м с наклоном зоны обзора в вертикальной плоскости

Применение накладок для датчиков движения и детекторов присутствия на вставки скрытого монтажа System 2000 требует для этих вставок версию R2 или выше.

Применение со вставкой импульсного устройства 0336 00 серии System 2000 требует как минимум версию R3 накладок датчиков движения и детекторов присутствия.

Свободное комбинирование вставок и накладок System 2000 для реализации расширенной автоматической системы освещения возможно в рамках описанных выше возможностей и при соблюдении допустимого количества дополнительных устройств.

① Функционирование в качестве выключателя отопления, вентиляции, кондиционирования:

Канал 1 включается в зависимости от освещенности окружающей среды при регистрации движения. Если больше не регистрируется движение, то по истечении заданного в накладке времени работы по инерции освещение выключается.

При движении в зоне регистрации Канал 2 включается сразу или с задержкой по времени.

Вставка реле отопления, вентиляции, кондиционирования с 2 реле для переключения, например, освещения и отопления или вентиляции Канал 1: ≤ 1000 Вт Канал 2: ≤ 800 Вт → 251	Универсальная вставка светодиода диммера Лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы, высоковольтные светодиодные лампы тип. 3 до 100 Вт, энергосберегающие лампы тип. 7 до 100 Вт → 247	Вставка низковольтного диммера Лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором 20 до 500 ВА → 248	Вставка модуля управления 1–10 В для переключения и диммирования ЭПРА и трансформаторов Gira Tronic с интерфейсом 1–10 В ≤700 Вт, ≤50 мА → 248	Вставка импульсного устройства с датчиком движения освещения лестничной клетки → 252	Вставка дополнительного устройства* для детекторов присутствия и датчиков движения (3-проводн.) → 253	Вставка дополнительного устройства* (2-проводн.) → 253
0303 00	2385 00	0331 00	0860 00	0336 00 0821 00	0335 00*	0333 00*
①	переключение ^{a)}	переключение ^{a)}	переключение ^{a)}	включение	включение ^{b)}	
①	переключение диммирование	переключение диммирование	переключение диммирование	включение	включение ^{b)}	
①	переключение ^{a)}	переключение ^{a)}	переключение ^{a)}	включение	включение ^{b)}	
①	переключение диммирование	переключение диммирование	переключение диммирование	включение	включение ^{b)}	
①	переключение, диммирование, постоянное регулирование освещения	переключение, диммирование, постоянное регулирование освещения	переключение, диммирование, постоянное регулирование освещения	включение	включение ^{b)}	
①	переключение диммирование	переключение диммирование	переключение диммирование	включение	включение ^{b)}	
②	переключение диммирование	переключение диммирование	переключение диммирование	включение		переключение, диммирование, Memory
	переключение диммирование	переключение диммирование	переключение диммирование			
②						
②	переключение диммирование	переключение диммирование	переключение диммирование			

Освещенность окружения не оказывает никакого влияния на включение канала 2. Если больше не регистрируется движение, то по истечении заданного в накладке времени работы по инерции освещение выключается.

② Функционирование в качестве следающего выключателя:
Канал 1 при нажатии выключателя включается или выключается без задержки.
Канал 2 включается или выключается в зависимости от состояния канала 1.

a) Накладки Standard на вставках диммеров также выполняют только функции переключения.
b) На вставке дополнительного устройства заданное значение яркости и время работы по инерции наклейки не анализируются.

*Функция дополнительного устройства (переключение/ диммирование) зависит от используемой вставки главного устройства.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

**Детектор движения System 2000
высота установки до 1,10 м**

Технические характеристики

Высота установки до 1,10 м

- Зона обзора вперед:	прим. 10 м
- Дальность действия в каждую сторону:	прим. 6 м
Угол регистрации:	180°
Значение яркости	
- Настраиваемый:	прим. от 0 до 150 лк
- Жесткий:	Дневной режим
Чувствительность:	от 100 до 20%
Степень защиты	
- System 55, Gira E22, Gira F100, S-Color:	IP20
- TX_44:	IP44
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +45°C

Указания

- Подходит только для использования внутри здания.
- Для горизонтальной зоны обзора при высоте установки до 1,10 м при применении снаружи нет естественных ограничений. Для применения снаружи используйте детектор движения System 2000 при высоте установки до 2,20 м.
- Накладки детектора движения System 2000 можно использовать со вставками System 2000 начиная с версии R2.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

Последующее изделие: Накладка датчика движения Standard System 3000 высота установки до 1,10 м 5373 ..

Детектор движения System 2000, накладка Standard, высота установки до 1,10 м



System 55

В Кремовый глянцевый	1300 01	1/5	02
В Белый глянцевый	1300 03	1/5	02
В Белый шелковисто-матовый	1300 27	1/5	02
В Антрацитовый	1300 28	1/5	02
В Цвет "алюминий"	1300 26	1/5	02
В Нержавеющая сталь (лакированная)	1300 600	1/5	02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.			

Gira F100

В Белый глянцевый	1300 112	1/5	02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.			

S-Color

В Белый	1300 40	1/5	02
В Серый	1300 42	1/5	02
В Красный	1300 43	1/5	02
В Синий	1300 46	1/5	02
В Черный	1300 47	1/5	02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

TX_44

В Белый	1300 66	1/5	02
В Антрацитовый	1300 67	1/5	02
В Цвет "алюминий"	1300 65	1/5	02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.			

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вставки диммера (здесь только переключение)			
Ун.вст.СД димм. S2000 (кн.димм.)	2385 00	→	249
Вст.НВ димм. 20-500ВА S2000	0331 00	→	250
Вст. блок уп-ния 1-10В S2000	0860 00	→	250
Вставки выключателя			
Вст.выкл.Triac S2000	0866 00	→	251
Вст.выкл.Triac S2000	0854 00	→	251
Вст.реле S2000	0853 00	→	252
Вст.реле S2000 беспотенц.	1148 00	→	252
Вст.реле OBK S2000	0303 00	→	253
Управление освещением лестничной клетки			
Вст.имп.устр. S2000	0336 00	→	254
Вставка дополнительного устройства			
Вст.доп.устр. S2000 3-пр.	0335 00	→	255

Технические характеристики

Время работы по инерции: прим. 2 мин. фикс.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

Последующее изделие: Накладка детектора движения Standard System 3000 высота установки до 1,10 м 5374 ..

Детектор движения System 2000, накладка Komfort, высота установки до 1,10 м



System 55

В Кремовый глянцевый	0661 01	1/100	02
В Белый глянцевый	0661 03	1/100	02
В Белый шелковисто-матовый	0661 27	1/100	02
В Антрацитовый	0661 28	1/100	02
В Цвет "алюминий"	0661 26	1	02
В Нержавеющая сталь (лакированная)	0661 600	1	02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.			

Gira F100

В Белый глянцевый	0661 112	1	02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.			

S-Color

В Белый	0661 40	1	02
В Серый	0661 42	1	02
В Красный	0661 43	1	02
В Синий	0661 46	1	02
В Черный	0661 47	1	02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

TX_44

В Белый	0661 66	1	02
В Антрацитовый	0661 67	1	02
В Цвет "алюминий"	0661 65	1/100	02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.			

+ Необходимые принадлежности

См. перечень

Детек.движ. Standard 1,10м 1300 .. → 282

Характеристики

- В сочетании со вставкой выключателя System 2000 можно настроить детектор движения на кратковременный режим. Кратковременный режим не зависит от освещенности и может быть использован, например, для активации звонка.
- При использовании вставки диммера System 2000 по истечении настроенного времени работы по инерции освещение в течение 30 с. плавно регулируется на минимальную яркость и затем выключается.
- С помощью дополнительного устройства System 2000 можно сохранить в памяти значение, при котором тогда включается движение.
- Простое сохранение актуальной освещенности окружения как порога освещенности с помощью функции обучения.
- Возможность переключения с помощью ползункового переключателя на постоянно вкл., постоянно выкл. или автоматический режим.

Технические характеристики

Время работы по инерции: от 10 с. до 30 мин.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Детектор движения System 2000
высота установки до 2,20 м

Технические характеристики

Высота установки до 2,20 м

- Зона обзора вперед: прим. 12 м
- Дальность действия в каждую сторону: прим. 6 м

Высота установки до 1,10 м

- Зона обзора вперед: прим. 6 м
- Дальность действия в каждую сторону: прим. 3 м

Угол регистрации: 180 °

Значение яркости

- Настраиваемый: прим. от 0 до 150 лк

- Жесткий: Дневной режим

Чувствительность: от 100 до 20%

Температура окружающего воздуха: от -20°C до +45°C

Указания

- Накладки детектора движения System 2000 можно использовать со вставками System 2000 начиная с версии R2.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

Детектор движения System 2000, накладка Standard, высота установки до 2,20 м



S-Color

В Белый	1301 40	1/5	02
В Серый	1301 42	1/5	02
В Красный	1301 43	1/5	02
В Синий	1301 46	1/5	02
В Черный	1301 47	1/5	02

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности

См. перечень

Детек.движ. Standard 1,10м 1300 .. → 282

Технические характеристики

Время работы по инерции: прим. 2 мин. фикс.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.
 Детектор движения System 2000, высота установки до 2,20 м, накладка Komfort



S-Color

В Белый	0671 40	1	02
В Серый	0671 42	1	02
В Красный	0671 43	1	02
В Синий	0671 46	1	02
В Черный	0671 47	1	02

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности

См. перечень

Детек.движ. Standard 1,10м **1300 ..** → 282

Характеристики

- В сочетании со вставкой выключателя System 2000 можно настроить детектор движения на кратковременный режим. Кратковременный режим не зависит от освещенности и может быть использован, например, для активации звонка.
- При использовании вставки диммера System 2000 по истечении настроенного времени работы по инерции освещение в течение 30 с. плавно регулируется на минимальную яркость и затем выключается.
- С помощью дополнительного устройства System 2000 можно сохранить в памяти значение, при котором тогда включается движение.
- Простое сохранение актуальной освещенности окружения как порога освещенности с помощью функции обучения.
- Возможность переключения с помощью ползункового переключателя на постоянно вкл., постоянно выкл. или автоматический режим.

Технические характеристики

Время работы по инерции: от 10 с. до 30 мин.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

**Детектор движения 2 System 2000
 высота установки до 2,20 м**

Детектор движения для автоматического включения/выключения света в зависимости от движения тепла и освещенности окружения.

Характеристики

- Расширение зоны обзора в комбинации со вставкой дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения.
- Функция обучения для настройки порога яркости.
- Возможность длительного сохранения в памяти яркости включения, со вставкой диммера.
- Возможность диммирования, со вставкой диммера и подключенной вставкой дополнительного устройства.
- Защита от проползания.
- Ограничение времени работы по инерции.

Технические характеристики

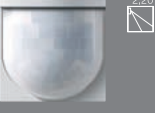

Высота установки:	1,10 м / 2,20 м
Высота установки до 2,20 м	
- Зона обзора вперед::	прим. 12 м
- Дальность действия в каждую сторону:	прим. 6 м
Высота установки до 1,10 м	
- Зона обзора вперед::	прим. 6 м
- Дальность действия в каждую сторону:	прим. 3,6 м
Угол регистрации:	180°
Значение яркости	
- Настраиваемый:	прим. от 1 до 200 лк
- Жесткий:	Дневной режим
Время блокировки:	прим. от 0,3 до 4 с.
Степень защиты	
- System 55, Gira E22, Gira F100:	IP20
- TX_44:	IP44
Температура окружающего воздуха:	от -15°C до +45°C

Указания

- Для работы со вставкой скрытого монтажа для диммирования, включения/выключения или вставкой дополнительного устройства для датчика присутствия или датчика движения System 2000.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.
 Последующее изделие: Накладка детектора движения Standard System 3000 высота установки до 2,20 м 5375 ..
Детектор движения 2 System 2000, накладка Standard, высота установки до 2,20 м

System 55			
В Кремовый глянцевый	2301 01	1/5	02
В Белый глянцевый	2301 03	1/100	02
В Белый шелковисто-матовый	2301 27	1/5	02
В Антрацитовый	2301 28	1/5	02
В Цвет "алюминий"	2301 26	1/5	02
В Нержавеющая сталь (лакированная)	2301 600	1	02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.			

Gira F100			
В Белый глянцевый	2301 112	1/5	02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.			

TX_44			
В Белый	2301 66	1	02
В Антрацитовый	2301 67	1	02
В Цвет "алюминий"	2301 65	1	02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.			



+ Необходимые принадлежности
См. перечень
 Детек.движ. Standard 1,10м **1300 ..** → 282

Характеристики
 - Чувствительность и время работы по инерции настроены фиксированными.

Технические характеристики
 Время работы по инерции: прим. 2 мин. фикс.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.
 Последующее изделие: Накладка детектора движения Standard System 3000 высота установки до 2,20 м 5376 ..
Детектор движения 2 System 2000, накладка Komfort, высота установки до 2,20 м

System 55			
В Кремовый глянцевый	2302 01	1/5	02
В Белый глянцевый	2302 03	1/100	02
В Белый шелковисто-матовый	2302 27	1/5	02
В Антрацитовый	2302 28	1/5	02
В Цвет "алюминий"	2302 26	1/5	02
В Нержавеющая сталь (лакированная)	2302 600	1	02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.			

Gira F100			
В Белый глянцевый	2302 112	1/5	02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.			

TX_44			
В Белый	2302 66	1	02
В Антрацитовый	2302 67	1	02
В Цвет "алюминий"	2302 65	1	02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.			

+ Необходимые принадлежности
См. перечень
 Детек.движ. Standard 1,10м **1300 ..** → 282

Характеристики
 - Инфракрасное дистанционное управление для настройки различных функций.
 - Функция медленного выключения света, со вставкой диммера.
 - Кратковременный режим, например, для активации звуковых устройств оповещения, со вставкой выключателя.
 - Светодиод индикатора.
 - Имитация присутствия.
 - Функция ночного света.
 - Распознавание движения с переключением внутри и снаружи здания.

Технические характеристики
 Чувствительность: от 100% до 25%
 Время работы по инерции: прим. от 10 с. до 60 мин.
 Кратковременный режим:
 - Длительность импульса: прим. 0,3 с.
 - Пауза импульса: прим. 2,7 с.
 Батарейка
 - Тип: CR 2025
 - № ООН: 3091

Комплект поставки
 - Инфракрасное дистанционное управление.

Управление освещением

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Накладка детектора движения 360° System 2000

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

Последующее изделие: Накладка детектора присутствия и движения 360° 5377 02 System 3000
Накладка детектора движения 360° System 2000



В Белый 2270 02 1 02
 В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

+ Необходимые принадлежности

См. перечень

Детек.движ. Standard 1,10м **1300 ..** → 283

+ Опциональные принадлежности

Защитная решетка **2116 00** → 287

Характеристики

- Накладка детектора движения 360° System 2000 можно использовать со вставками System 2000 начиная с версии R2. Он устанавливается на потолке и контролирует расположенную под ним поверхность. В зависимости от движения и освещенности окружения детектор движения 360° включает освещение.
- Расширение зоны обзора за счет использования дополнительных устройств (принадлежности).
- Ручное управление с помощью дополнительного устройства или кнопочного выключателя, замыкающего контакта.
- Тестовый / кратковременный режим. Со вставками выключателя System 2000 детектор движения 360° можно использовать для активации звонка.
- Сохранение значения в памяти со вставками диммером System 2000.
- Диммирование света, со вставками диммеров System 2000. По истечении настроенного времени работы по инерции освещение в течение 30 с. регулируется на минимальную яркость и затем выключается.
- Дневной режим.

Технические характеристики

Высота установки 3 м

- Угол регистрации: 360°
- Зона обзора: Ø прим. 20 м

Значение яркости

- Настраиваемый: прим. от 2 до 80 лк
- Жесткий: Дневной режим

Время блокировки:

- прим. 2 с.

Время работы по инерции

- Настраиваемый: прим. от 10 с. до 30 мин.
- Тестовый / кратковременный режим: прим. 1 с.

Температура окружающего воздуха: от +5°C до +35°C

Габариты в мм

Ø 103 В 50

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Датчик присутствия

Датчик присутствия устанавливается под потолком и контролирует расположенную под ним рабочую поверхность.

Характеристики

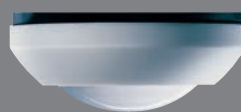
- Детекторы присутствия управляют освещением в зависимости от присутствия людей и нужных условий освещенности.

Указания

- Датчик присутствия – это **не** датчик прохождения.
- Датчик присутствия не предназначен для сообщений тревоги в системах тревожной сигнализации, совместимых с VdS.
- Потолочный монтаж на жестких потолках в приборную коробку или корпус накладного монтажа.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

Накладка датчика присутствия Komfort System 2000



В Белый 0317 02 1 02
 В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

+ Необходимые принадлежности

См. перечень

Детек.движ. Standard 1,10м **1300 ..** → 282

Характеристики

- При использовании на вставке диммера System 2000 возможно постоянное регулирование света. Сначала освещение включается на максимальную яркость. Затем яркость освещения уменьшается до заданного на детекторе присутствия значения и постоянно поддерживается на этом уровне.
- В комбинации со вставкой выключателя System 2000 освещение только переключается.
- Для расширения поля обзора датчик присутствия Komfort комбинируется с 3-проводной вставкой дополнительного устройства для датчика присутствия и детектора движения System 2000.
- Включение и выключение с помощью механического дополнительного устройства или дополнительного устройства System 2000.
- С помощью прилагаемого надеваемого щитка за счет ограничения поля обзора можно исключить источники помех.

Технические характеристики

Высота установки 2,5 м

- Угол регистрации: 360°
- Зона обзора: Ø прим. 8 м

Значение яркости: прим. от 10 до 1000 лк

Время работы по инерции

- Настраиваемый: прим. от 10 с. до 30 мин.
- Тестовый / кратковременный режим: прим. 1 с.

Температура окружающего воздуха: от +5°C до +35°C

Габариты в мм

Ø 103 В 43

Комплект поставки

- Надеваемый щиток для ограничения поля обзора входит в комплект поставки.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Принадлежности

Инфракрасное дистанционное управление PIR 3



2373 00 1/5 02

+ Опциональные принадлежности

Sensotec б.дистанц.упр. **2376 ..** → 275
 Sensotec СД б.дистанц.упр. **2378 ..** → 276

Характеристики

- Инфракрасное дистанционное управление для ручного управления и настройки датчиков Sensotec и Sensotec LED.

Инфракрасное дистанц. управление PIR 1



2382 00 1 02

+ Опциональные принадлежности

Дтчк.прис./движ. 360° Kompakt **2399 02** → 276

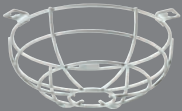
Характеристики

- Инфракрасное дистанционное управление для включения датчика присутствия и датчика движения 360° Kompakt.

Технические характеристики

Батарейка
 - Тип: CR 2025
 - № ООН: 3091

Защитная решетка



Белый **2116 00** 1 01

+ Опциональные принадлежности

Дтчк.прис./движ. накл.360° S3000 BT **5377 02** → 241
 Детек.движ. 360° **2270 ..** → 286
 Дтчк.прис. накл.Komfort **0317 ..** → 286
 Дтчк.прис. Standard **2105 ..** → 478
 Дтчк.прис. Komfort **2106 ..** → 478

Характеристики

- Защитная решетка для датчика присутствия.
 - Стальная решетка с лакировкой и пластмассовым покрытием.

Технические характеристики

Габариты в мм Ø 180 В 90

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Корпус накладного монтажа для датчика присутствия



Белый **0086 02** 1 01

+ Опциональные принадлежности

Дтчк.прис./движ. накл.360° S3000 BT **5377 02** → 241
 Детек.движ. 360° **2270 ..** → 286
 Дтчк.прис. накл.Komfort **0317 ..** → 286

Характеристики

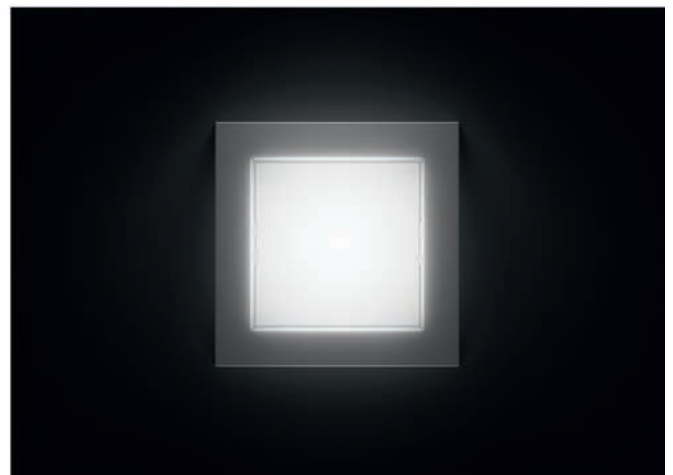
- Возможно одноточечное или многоточечное крепление.

Технические характеристики

Габариты в мм Ø 103 В 45

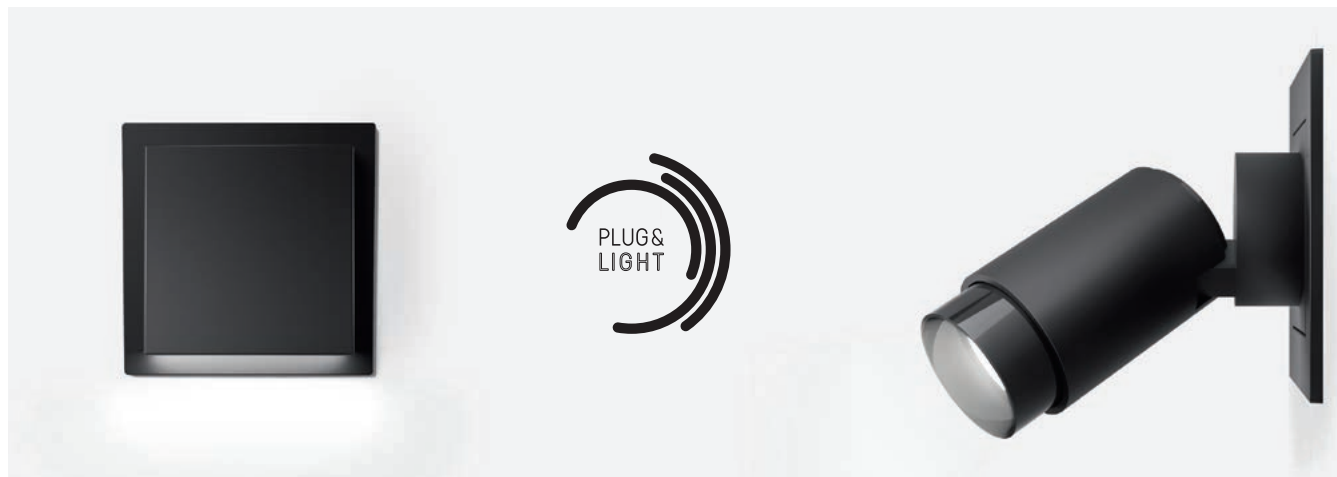
Указания

- Для монтажа на потолке.
 - Не использовать в комбинации с защитной решеткой **2116 00**.



Свет

Яркость и тень, цветность и контраст влияют на атмосферу в помещении или настроение мгновения. Gira предоставляет изысканную программу освещения для инновационного и интеллектуального светового оформления внутренних помещений. Беспроблемный монтаж гибких источников света, которые можно быстро заменять благодаря Plug & Light. Для лучшей безопасности передвижения и ориентирования как внутри, так и снаружи здания служит светодиодная подсветка, предлагаемая в вариантах белого цвета или цветной RGB.

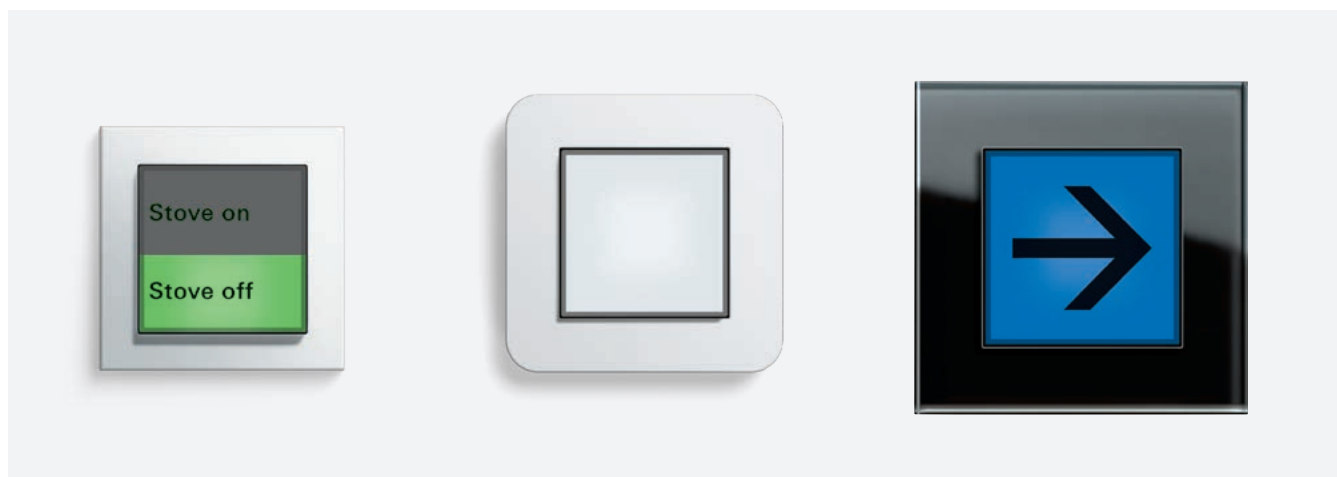


Серия светильников, позволяющая освещать рассеянным и сфокусированным светом

Plug & Light для немигающего диммирования света в дизайне выключателей Gira. Plug & Light является стандартизированным интерфейсом, объединяющим управление освещением и электропитание. В комбинации с соответствующими вставками Plug & Light предоставляет легко управляемое освещение в помещении – от диммирования до мягкого диммирования. Открытая система может применяться в самых распространенных приборных коробках скрытого монтажа, в том числе и при британском стандарте. Она полностью меняет подход к управлению, и к использованию соответствующих накладок

освещения. Установка Plug & Light очень проста – светильники крепятся на розетке для света магнитом. После установки каждый светильник может плавно вращаться на 360° без упора и даже заменяться во время работы. Plug & Light предоставляет гибкость планирования, упрощает электромонтеру работу для безопасной установки и делает гибкое освещение внутри здания ощущаемым для конечного заказчика. Компания Gira стала одним из первых партнеров в сети Plug & Light, добавив Plug & Light в серии выключателей Gira. Разработчиком системы Plug & Light является компания Insta.

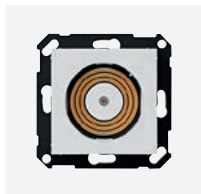
www.plugandlight.de/en/



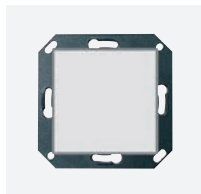
Светодиодная подсветка для ориентации Gira

Светодиодная подсветка Gira позволяет целенаправленно использовать световые акценты. Она служит для освещения, например, лестничных ступенек и темных коридоров и дорожек, и обеспечивает лучшую ориентацию внутри и снаружи здания. Предлагается в вариантах белой и цветной RGB. Подсветка для ориентации белая и подсветка для ориентации RGB оснащены интегрированной регулировкой яркости. На подсветках для ориентации RGB можно по желанию настраивать белый, синий, красный, зеленый или оранжевый цвет освещения. Также возможен непрерывный цикл изменения цвета, из

которого можно сохранить любой цвет. Кроме того, можно регулировать яркость. При помощи специальной пленки на светодиодные подсветки для ориентации наносятся надписи и пиктограммы. В качестве альтернативы для управления светом можно использовать ламелевую решетку. Это позволяет шагами по 90° направлять выход света. Светодиодные подсветки для ориентации Gira предлагаются для серий выключателей Gira Standard 55, E2, Event, Esprit и TX_44. В серии выключателей Gira F100 они могут интегрироваться при помощи соответствующей адаптерной рамки.



Plug & Light
→ 292



Освещение
для ориентации
→ 294

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Plug & Light

Н Новинка.
Розетка для подключения светильника Plug & Light



System 55

Белый глянец	2688 102	1	28
Черный матовый	2688 105	1	28

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Точ.свет. рег. P&L 2692 ..	→	292
Точ.свет. тепл.рег. P&L 2695 ..	→	293
Свет.рас.св. рег. P&L 2698 ..	→	293

Характеристики

- Пускорегулирующий аппарат для включения и диммирования вставок освещения системы Plug & Light.
- Подключения к выключателю или универсальной вставке светодиодного диммера (принцип фазовой компенсации).
- Магнитное крепление вставок освещения.
- Автоматическое распознавание установленных вставок освещения.
- Низкое напряжение БСНН DC.
- Монтаж на стену или потолок.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Выходное напряжение:	DC 12 В БСНН
Присоединенная мощность:	8 Вт
Степень защиты:	IP20
Класс защиты:	II
Температура окружающего воздуха:	от +5 °С до +35 °С

Указания

- Монтаж в глубокой приборной коробке.
 - Другие светильники, совместимые с розеткой для подключения, можно заказать через Plug & Light Member Brumberg.
- Всю информацию можно найти на www.brumberg.com.

Н Новинка. Поставка с 09/2019 года.
Розетка для подключения светильника Plug & Light с блокировкой



System 55

Белый глянец	2685 102	1	28
Черный матовый	2685 105	1	28

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Точ.свет. рег. P&L 2692 ..	→	292
Точ.свет. тепл.рег. P&L 2695 ..	→	293
Свет.рас.св. рег. P&L 2698 ..	→	293

+ Опциональные принадлежности

Магнит разблокировки P&L 2699 00	→	293
----------------------------------	---	-----

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Характеристики

- Пускорегулирующий аппарат для включения и диммирования вставок освещения системы Plug & Light.
- Подключения к выключателю или универсальной вставке светодиодного диммера (принцип фазовой компенсации).
- Магнитное крепление вставок освещения.
- Автоматическое распознавание установленных вставок освещения.
- Низкое напряжение БСНН DC.
- Механическая блокировка вставок освещения при потолочном монтаже или в качестве защиты от снятия.
- Монтаж на стену или потолок.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Выходное напряжение:	DC 12 В БСНН
Присоединенная мощность:	8 Вт
Степень защиты:	IP20
Класс защиты:	II
Температура окружающего воздуха:	от +5 °С до +35 °С

Указания

- Монтаж в глубокой приборной коробке.
 - Другие светильники, совместимые с розеткой для подключения, можно заказать через Plug & Light Member Brumberg.
- Всю информацию можно найти на www.brumberg.com.

Н Новинка. Поставка с 02/2019 года.
Точечный светильник Plug & Light с мягким диммированием



Белый глянец	2692 102	1	28
Черный матовый	2692 105	1	28

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Рзтк.подкл.свет. P&L 2688 ..	→	292
Рзтк.подкл.свет. мех.блкр. P&L 2685 ..	→	292

Характеристики


- Работа с розеткой для подключения светильника системы Plug & Light.
- Накладка для освещения внутри помещения.
- Регулируемый щиток против ослепления, 3 положения (5, 10 и 15 мм).
- Вращается от 0° до 90°.
- Плавный поворот на 360°.
- Мягкое диммирование с помощью фазовой отсечки при постоянной цветовой температуре ок. 2 700 К.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	DC 12 В БСНН
Потребляемая мощность:	5,6 Вт
Световой поток:	390 лм
Цветовая температура:	2700 К
Цветопередача (Ra):	тип. 85
Класс энергоэффективности:	от А++ до А
Срок службы (L 80 / V 10):	60 000 ч.
Угол излучения:	45°
Диапазон диммирования:	от 1 до 100%
Степень защиты:	IP20
Класс защиты:	III
Температура окружающего воздуха:	от +5 °С до +25 °С

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

Н Новинка. Поставка с 02/2019 года.
Точечный светильник Plug & Light с мягким диммированием

Белый глянецовый	2695 102	1	28
Черный матовый	2695 105	1	28

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Рзтк.подкл.свет. P&L 2688 ..	→	292
Рзтк.подкл.свет. мех.блкр. P&L 2685 ..	→	292

Характеристики

- Работа с розеткой для подключения светильника системы Plug & Light.
- Накладка для освещения внутри помещения.
- Регулируемый щиток против ослепления, 3 положения (5, 10 и 15 мм).
- Вращается от 0° до 90°.
- Плавный поворот на 360°.
- Изменение цветовой температуры между прикл. 2700 К и 4000 К с одновременным увеличением яркости (от минимальной до максимальной) с помощью диммера с фазовой отсечкой.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	DC 12 В БСНН
Потребляемая мощность:	5,6 Вт
Световой поток:	350 лм
Цветовая температура:	от 2 700 до 4 000 к
Цветопередача (Ra):	тип. 85
Класс энергоэффективности:	от А++ до А
Срок службы (L 80 / В 10):	60 000 ч.
Угол излучения:	45°
Диапазон диммирования:	от 1 до 100%
Степень защиты:	IP20
Класс защиты:	III
Температура окружающего воздуха:	от +5 °С до +25 °С

Н Новинка. Поставка с 02/2019 года.
Светильник рассеянного света Plug & Light с мягким диммированием




Белый глянецовый	2698 102	1	28
Черный матовый	2698 105	1	28

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Рзтк.подкл.свет. P&L 2688 ..	→	292
Рзтк.подкл.свет. мех.блкр. P&L 2685 ..	→	292

Характеристики

- Работа с розеткой для подключения светильника системы Plug & Light.
- Накладка для освещения внутри помещения.
- Плавный поворот на 360°.
- Мягкое диммирование с помощью фазовой отсечки при постоянной цветовой температуре ок. 2 700 К.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	DC 12 В БСНН
Потребляемая мощность:	4,1 Вт
Световой поток:	290 лм
Цветовая температура:	2700 к
Цветопередача (Ra):	тип. 90
Класс энергоэффективности:	от А++ до А
Срок службы (L 80 / В 10):	60 000 ч.
Угол излучения:	асимметрично
Диапазон диммирования:	от 1 до 100%
Степень защиты:	IP20
Класс защиты:	III
Температура окружающего воздуха:	от +5 °С до +25 °С

Н Новинка. Поставка с 02/2019 года.
Магнит разблокировки Plug & Light




2699 00	1	28
----------------	---	----

+ Необходимые принадлежности

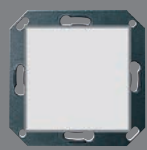
Розетка для подключения светильника Plug & Light с блокировкой

→ 292

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Освещение для ориентации

Светодиодная подсветка для ориентации 230 В~ белый



System 55	2361 00	1/100	02
------------------	----------------	-------	----

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 51x51мм **2870 ..** → 211
Интеграция в серию выключателей Gira F100
Адапт.рмк. Gira F100 д. Sys55 комп. **0289 112** → 153

Характеристики

- Светодиодная подсветка для ориентации для частного и промышленного применения.
- Подсветка для ориентации служит, например, для освещения лестничных ступенек или для ориентации в темных помещениях.
- Яркость источника света можно настраивать индивидуально.
- В накладку можно вставить пленку, на которую наносятся индивидуальные надписи.
- Для обозначения помещений и путей можно вставлять пиктограммы.

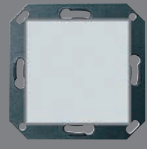
Технические характеристики

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность: 1,7 Вт/8,5 ВА
Сила света (белый): 2,2 кд
Глубина установки: 30 мм
Температура окружающего воздуха: от -15°C до +40°C

Указания

- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com.

Светодиодная подсветка для ориентации 230 В~ RGB



System 55	1169 00	1/100	02
------------------	----------------	-------	----

+ Опциональные принадлежности
Клав./-кн.выкл. пркр.п./пркр.к. **0139 00** → 204
Листы для надписей 51x51мм **2870 ..** → 211
Интеграция в серию выключателей Gira F100
Адапт.рмк. Gira F100 д. Sys55 комп. **0289 112** → 153

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Характеристики

- Светодиодная подсветка для ориентации для частного и промышленного применения.
- Подсветка для ориентации служит, например, для освещения лестничных ступенек или для ориентации в темных помещениях.
- В качестве лампочек используются светодиоды RGB.
- Через управляющий вход можно по очереди настроить белый, синий, красный, зеленый и оранжевый цвет или запустить непрерывный цикл изменения цветов по всему спектру (ок. 5 мин.).
- Остановившись в соответствующем месте, можно настроить любой нужный цвет.
- Яркость источника света можно настраивать индивидуально.
- В накладку можно вставить пленку, на которую наносятся индивидуальные надписи.
- Для обозначения помещений и путей можно вставлять пиктограммы.

Технические характеристики

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность: 1,8 Вт/2,0 ВА
Сила света (белый): 1,2 кд
Глубина установки: 30 мм
Температура окружающего воздуха: от -15°C до +40°C

Указания

- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com.

Комплект поставки

- К светодиодной подсветке для ориентации прилагается ламелевая решетка из высококачественной стали для рассеивания света (уменьшение ослепления).

Светодиодный сигнальный светильник 230 В~ красный / зеленый



System 55	1171 00	1/100	02
------------------	----------------	-------	----

+ Опциональные принадлежности
Клав.выкл. отображ. статуса гостин.номера **1104 ..** → 30
Для универсальных для всех серий клавиш
Клав.выкл.упр.жал. **0159 00** → 205
Листы для надписей 51x51мм **2870 ..** → 211

Характеристики

- С помощью сигнального светильника можно реализовывать простые варианты сигнализации, например, для кабинета врача, конференц-залов или гостиничных номеров.
- Вся поверхность вставки 55 x 55 мм делится на однородно подсвечиваемые верхнюю половину для красного цвета и нижнюю половину для зеленого цвета.
- Обе половины можно активировать по отдельности, например, с помощью двухканального выключателя.

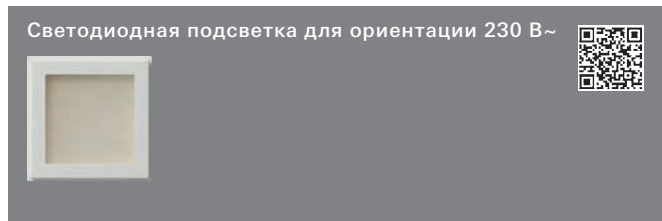
Технические характеристики

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность: 1,0 Вт/5,6 ВА
Сила света
- Красный: 0,1 кд
- Зеленый: 0,3 кд
Глубина установки: 31 мм
Температура окружающего воздуха: от -15°C до +40°C
Габариты в мм
- Поверхность вставки: Ш 55 В 55

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Комплект поставки

- Прилагаются две таблички для надписей "Подождите" / "Войдите" и "Do not disturb" / "Make up room".

**TX_44, белая светодиодная подсветка**

Белый	1161 66	1/5	13
Антрацитовый	1161 67	1/5	13
Цвет "алюминий"	1161 65	1/5	13

TX_44, синяя светодиодная подсветка

Белый	1162 66	1/5	13
Антрацитовый	1162 67	1/5	13
Цвет "алюминий"	1162 65	1/5	13

Характеристики

- Светодиодная подсветка для ориентации для частного и промышленного применения.
- Подсветка для ориентации служит, например, для освещения лестничных ступенек, для ориентации в темных коридорах или в качестве светового акцента на фасадах.
- В качестве лампочек, в зависимости от исполнения, используются белые или синие светодиоды.
- Светодиоды потребляют очень мало электроэнергии и имеют очень большой срок службы.
- Устройство устанавливается над коробкой для световых приборов или над нормальной приборной коробкой.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность:	0,85 Вт/5,6 ВА
Сила света	
- Белый:	0,8 кд
- Синий:	0,3 кд
Степень защиты при монтаже с уплотнительным кольцом на приборную коробку:	IP44
Температура окружающего воздуха:	от -15°C до +50°C

Указания

- Для водозащищенного монтажа (IP44) подсветка для ориентации должна устанавливаться на приборную коробку с уплотнительным кольцом (входит в комплект поставки установочной рамки TX_44).

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Розетка SCHUKO 16 А 250 В~ со светодиодной подсветкой для ориентации, с затвором (shutter) и символом ⚡

**System 55**

Кремовый глянцевый	1170 01	1/5	02
Белый глянцевый	1170 03	1/5	02
Белый шелковисто-матовый	1170 27	1/5	02
Антрацитовый	1170 28	1/5	02
Цвет "алюминий"	1170 26	1/5	02
Черный матовый	1170 005	1	11
Нержавеющая сталь (лакированная)	1170 600	1/5	11

Характеристики

- Розетка SCHUKO с интегрированной световой полоской.
- Белые светодиоды высвечивают нижнюю зону коридора. Благодаря этому создается неяркое освещение для ориентации, которое не ослепляет также и в спальнях.
- Встроенный сумеречный датчик автоматически включает светодиодную лампу только при наступлении сумерек и выключает при достаточном свете.
- Светодиодная лампа полностью встроена в накладку, поэтому ее не надо подсоединять отдельно.

Технические характеристики

Потребляемая мощность	
- Работа:	0,25 Вт / 0,35 ВА / 1,5 мА
- Ожидание:	0,175 Вт / 0,25 ВА / 1,0 мА
Сила света:	0,2 кд
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от -15°C до +40°C

Указания

- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 06/2020 года.
Отображение статуса гостиничного номера 230 В~

**System 55**

В Кремовый глянцевый	0297 01	1	01
В Белый глянцевый	0297 03	1	01
В Белый шелковисто-матовый	0297 27	1	01
В Антрацитовый	0297 28	1	11
В Цвет "алюминий"	0297 26	1	11
В Черный матовый	0297 005	1	11
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 06/2020 года.			

+ Опциональные принадлежности

Клав.выкл. отображ. статуса гости.номера 1104 .. → 30

Характеристики

- С зеленым и красным светодиодом 230 В, надписью и пиктограммой.
- Для отображения "Do not disturb" и "Make up room".

Технические характеристики

Глубина установки: 60 мм

Указания

- Монтаж в приборную коробку DIN 49073 (рекомендуется использование глубокой приборной коробки).

Накладка для светового сигнала**System 55**

Кремовый глянцевый	0660 01	1	01
Белый глянцевый	0660 03	5	01
Белый шелковисто-матовый	0660 27	1	01
Антрацитовый	0660 28	1	11
Цвет "алюминий"	0660 26	1	11
Черный матовый	0660 005	1	11

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Сигнальн освет приоб E10 0160 00	→	209
Сигнальн освет приоб 0161 00	→	208

+ Опциональные принадлежности

Плос накл свет сигн Красный 0803 20	→	209
Накл. всвн. зел. св.сгн. 0801 20	→	209
Накл. всвн. же св.сгн. 0804 20	→	209
Накл. всвн. пр. св.сгн. 0806 20	→	209
Накл.всвн. пр. инф.поле св.сгн. 0807 20	→	209

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Накладка для светового сигнала**S-Color**

В Белый	0658 40	1	01
В Серый	0658 42	1	11
В Красный	0658 43	1	11
В Синий	0658 46	1	11
В Черный	0658 47	1	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Сигнальн освет приоб 0161 00	→	208
Сигнальн освет приоб E10 0160 00	→	209

Накладка с байонетным замком для светового сигнала**System 55**

Кремовый глянцевый	0659 01	1	01
Белый глянцевый	0659 03	1	01
Белый шелковисто-матовый	0659 27	1	01
Антрацитовый	0659 28	1	11
Цвет "алюминий"	0659 26	1	11
Черный матовый	0659 005	1	11

S-Color

В Белый	0659 40	1	01
В Серый	0659 42	1	11
В Красный	0659 43	1	11
В Синий	0659 46	1	11
В Черный	0659 47	1	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности

Сигнальн освет приоб 0161 00	→	208
------------------------------	---	-----

+ Опциональные принадлежности

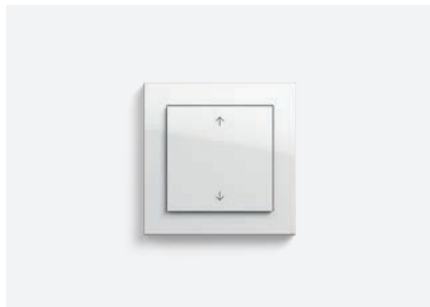
Накл. кр байн. св.сгн. 0803 01	→	209
Накл. зел. байн. св.сгн. 0801 01	→	209
Накл же байн. св.сгн. 0804 01	→	209
Накл. пр. байн. св.сгн. 0806 01	→	209

Вставки	302
Вставки System 3000	303
Накладки управления жалюзи из System 3000	304
Исполнительные устройства жалюзи KNX	305
Исполнительное устройство рольставен KNX	306



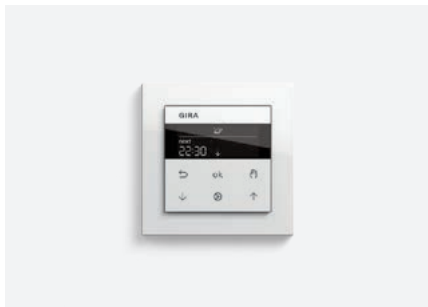
Автоматическое или удобное ручное управление жалюзи

Для управления жалюзи и рольставнями Gira предлагает различные выключатели и кнопочные выключатели. Подъем и опускание может управляться как классически вручную, так и при помощи автоматической функции. В комбинации с датчиками можно интеллектуально управлять жалюзи и рольставнями, чтобы, например, избегать повреждений при сильном ветре. Выключатели и кнопочные выключатели для управления жалюзи предлагаются для обычных электроустановочных изделий.



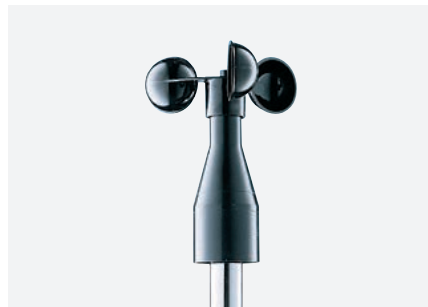
Ручное управление жалюзи

С помощью кнопочного выключателя управления жалюзи очень просто поднимать и опускать жалюзи: кратковременное нажатие меняет положение ламелей, а длительное нажатие на кнопку автоматически поднимает или опускает жалюзи и рольставни. Направления движения блокируют друг друга, чтобы предотвратить повреждения.



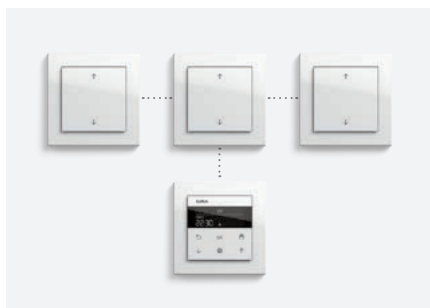
Управление жалюзи по времени

При помощи таймера жалюзи и таймера Display System 3000 жалюзи и подобные устройства автоматически поднимаются и опускаются. Если время запрограммировано, то жалюзи будут двигаться точно в срок самостоятельно. Функцию можно, например, очень хорошо применять для имитации присутствия: владельцы домов и квартир могут спокойно ехать в отпуск, в то время как система управляет жалюзи, рольставнями или маркизами согласно программированию по времени.



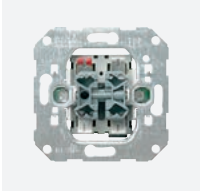
Автоматическое управление жалюзи

Жалюзи, реагирующие на ветер, дождь и солнечный свет, – без проблем с автоматическим управлением жалюзи от Gira. Это возможно благодаря датчикам, измеряющим влажность, скорость ветра, освещенность или температуру и подающим соответствующие настройки команды на жалюзи.



Групповая функция

Если нужно управлять несколькими жалюзи вместе, соответствующее количество устройств управления объединяется в группу. В этом случае устройство системы служит головным и передает команды управления на все дополнительные устройства. Конечно, всеми жалюзи можно управлять также индивидуально на месте. Групповое управление имеет смысл, например, в многоквартирном доме или в небольших офисах.



Вставки
→ 302



Вставки System
3000
→ 303



Накладки System
3000
→ 304



Исполнительные
устройства
жалюзи KNX
→ 305



Исполнительное
устройство
рольставен KNX
→ 306

Управление жалюзи

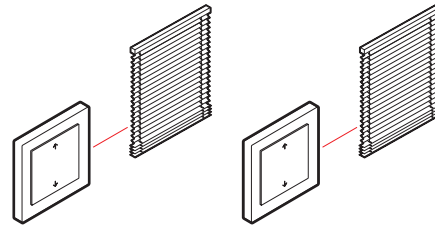
		Управление жалюзи	
		 <p>Вставка управления жалюзи со входом дополнительных устройств</p> <p>5414 00 → 231</p>	 <p>Вставка управления жалюзи без входа дополнительных устройств</p> <p>5415 00 → 230</p>
 <p>Накладка управления и накладка управления Символы стрелок → 231</p>	<p>5360 .. 5361 ..</p>	<p>вверх/вниз индивидуальная позиция</p>	<p>вверх/вниз индивидуальная позиция</p>
 <p>Накладка управления Memory → 232</p>	<p>5363 ..</p>	<p>вверх/вниз индивидуальная позиция Memory</p>	<p>вверх/вниз индивидуальная позиция Memory</p>
 <p>Таймер жалюзи и таймер Display → 233</p>	<p>5366 ..</p>	<p>вверх/вниз, позиция Memory таймер жалюзи</p>	<p>вверх/вниз, позиция Memory таймер жалюзи</p>
 <p>Таймер жалюзи и таймер BT → 234</p>	<p>5367 ..</p>	<p>вверх/вниз, позиция таймер жалюзи управление мобильным приложением</p>	<p>вверх/вниз, позиция таймер жалюзи управление мобильным приложением</p>

Возможности управления жалюзи

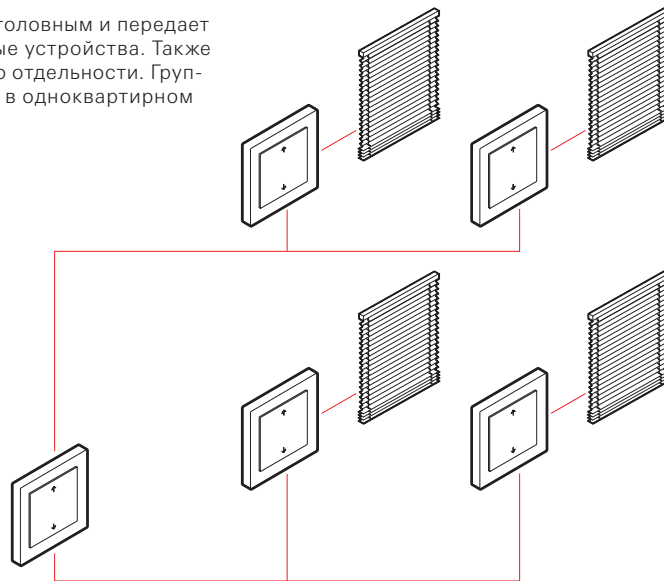
Управление жалюзи Gira предоставляет три возможности регулирования. Управляющие импульсы могут быть заданы индивидуально в соответствии с потребностями. Комбинации вставок/накладок из обеих систем управления жалюзи могут комбинироваться друг с другом по входам дополнительных устройств в рамках одной установки.

Отдельное управление

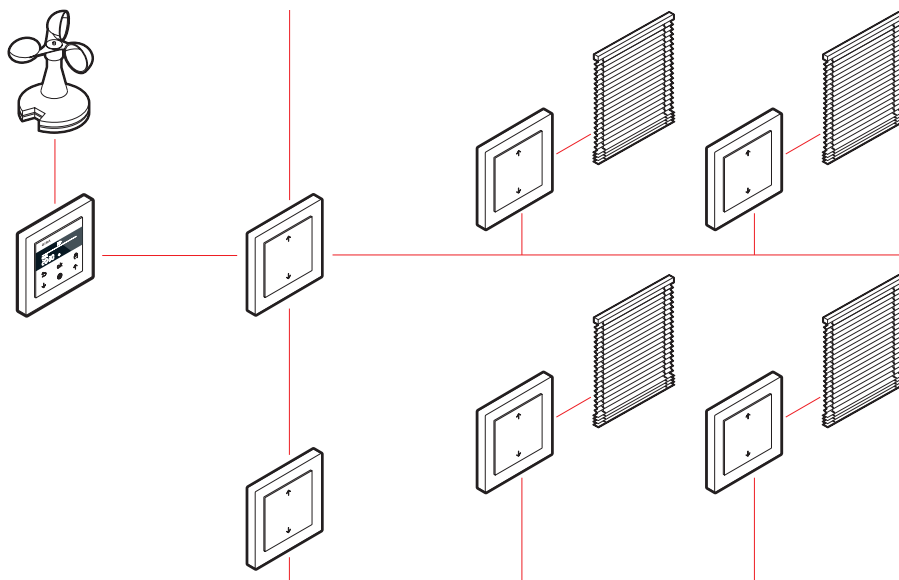
Если нужно управлять лишь немногими жалюзи, например, в небольших квартирах, правильным решением будет отдельное управление на месте. Конечно, и здесь есть выбор: нажатием кнопки, с помощью дистанционного управления, управления по времени или датчиков.

**Групповое управление**

В этом случае устройство системы служит головным и передает команды управления на все дополнительные устройства. Также всеми жалюзи можно управлять на месте по отдельности. Групповое управление имеет смысл, например, в многоквартирном доме или в небольших офисах.

**Центральное управление**

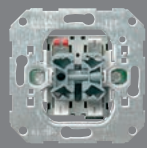
В больших домах, например, офисных зданиях, можно управлять всеми жалюзи централизованно, например, для защиты от приближающегося урагана. Эту задачу может взять на себя в том числе и анемометр. Для этого устройства каждого этажа объединяются в группу, и устанавливается дополнительная вставка в качестве вышестоящего ведущего устройства. Тогда при необходимости можно управлять жалюзи и поэтажно или по отдельности на месте.



Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Вставки

Вставка клавишного выключателя управления жалюзи 10 А 250 В~



0159 00 10/100 01

+ Необходимые принадлежности

Клав. 2-м сим.стрелки **0294 ..**
 - System 55 → 45
 - Gira F100 → 137
 - S-Color → 170
 - TX_44 (IP44) → 190

+ Опциональные принадлежности

Дополнительное устройство для
 Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

Характеристики

- С блокировкой двухстороннего включения.
 - Электронная и механическая блокировка.

Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Указания

- В качестве дополнительного устройства подходит для вставки управления жалюзи со входом дополнительных устройств.

Вставка клавишного кнопочного выключателя управления жалюзи 10 А 250 В~



0158 00 10/100 01

+ Необходимые принадлежности

Клав. 2-м сим.стрелки **0294 ..**
 - System 55 → 45
 - Gira F100 → 137
 - S-Color → 170
 - TX_44 (IP44) → 190

+ Опциональные принадлежности

Дополнительное устройство для
 Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

Характеристики

- С блокировкой двухстороннего включения.
 - Электронная и механическая блокировка.

Технические характеристики

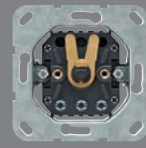
Глубина установки: 28 мм

Указания

- В качестве дополнительного устройства подходит для вставки управления жалюзи со входом дополнительных устройств.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Вставка кнопочного выключателя управления или выключателя жалюзи 10 А 250 В~ для накладки с поворотной ручкой



Групповой кнопочный выключатель/групповой выключатель

1-пол. 0154 00 1/5 01

Групповой кнопочный выключатель/групповой выключатель 2-пол.

0157 00 1/5 01

+ Необходимые принадлежности

Накл. ручка таймер + жал. **0666 ..**
 - System 55 → 45
 - Gira F100 → 137
 - S-Color → 170
 - TX_44 (IP44) → 190

+ Опциональные принадлежности

Дополнительное устройство для
 Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

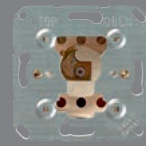
Технические характеристики

Глубина установки: 31 мм

Указания

- В качестве дополнительного устройства подходит для вставки управления жалюзи со входом дополнительных устройств.
 - Функция кнопочного выключателя при повороте ручки. После удаления латунного фиксатора функция кнопочного выключателя при небольшом повороте ручки. При полном повороте ручки переключатель блокируется.

Вставка замкового кнопочного выключателя 10 А 250 В~ для всех цилиндрических замков по DIN



Кнопочный выключатель

1-пол. (также групповой кнопочный выключатель) 0163 00 1/5 02

+ Необходимые принадлежности

Накл. замк.выкл./кн.выкл. **0664 ..**
 - System 55 → 45
 - Gira F100 → 138
 - S-Color → 170
 - TX_44 (IP44) → 190

+ Опциональные принадлежности

Цилиндрический замок
 Цилиндр.замок замы.эл. сорти. **0001 00** → 212
 Цилиндр.замок замы.эл. один. **0002 00** → 212

Дополнительное устройство для
 Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

Технические характеристики

Глубина установки: 40 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Указания

- Не подходит для установки в корпус накладного монтажа.
- В качестве дополнительного устройства подходит для вставки управления жалюзи со входом дополнительных устройств.
- Только для винтового крепления.

Комплект поставки

- Цилиндрический замок **не** входит в комплект поставки.

Вставка замкового выключателя 10 А 250 В~ для всех цилиндрических замков по DIN

Выключатель 2-пол. (также групповой выключатель)	0144 00	1/25	02
--	----------------	------	----

+ Необходимые принадлежности

Накл. замк.выкл./кн.выкл. 0664 ..			
- System 55	→	45	
- Gira F100	→	138	
- S-Color	→	170	
- TX_44 (IP44)	→	190	

+ Опциональные принадлежности

Цилиндрический замок			
Цилиндр.замок замы.эл. сорти. 0001 00	→	212	
Цилиндр.замок замы.эл. один. 0002 00	→	212	
Дополнительное устройство для			
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5414 00	→	303	

Технические характеристики

Глубина установки: 40 мм

Указания

- Не подходит для установки в корпус накладного монтажа.
- В качестве дополнительного устройства подходит для вставки управления жалюзи со входом дополнительных устройств.
- Только для винтового крепления.

Комплект поставки

- Цилиндрический замок **не** входит в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Вставки System 3000

Н Новинка.
Вставка управления жалюзи System 3000 без входа дополнительных устройств




	5415 00	1	02
--	----------------	---	----



+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:			
Накл.упр. S3000 5360 ..	→	304	
Накл.упр. 2x стрелка S3000 5361 ..	→	304	
Накл.упр. Memory S3000 5363 ..	→	304	
Таймер жал. + таймер Display S3000 5366 ..	→	304	

+ Опциональные принадлежности

Дополнительное устройство для			
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 5414 00	→	303	
Описание принципа действия	→	232	

Н Новинка.
Вставка управления жалюзи System 3000 с входом дополнительных устройств

	5414 00	1	02
--	----------------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:			
Накл.упр. S3000 5360 ..	→	304	
Накл.упр. 2x стрелка S3000 5361 ..	→	304	
Накл.упр. Memory S3000 5363 ..	→	304	
Таймер жал. + таймер Display S3000 5366 ..	→	304	

+ Опциональные принадлежности

Вставки дополнительных устройств			
Клав.выкл.упр.жал. 0159 00	→	302	
Клав.-кн.выкл.упр.жал. 0158 00	→	302	
Жалюзи групп.кнпк./выкл. 1-п. 0154 00	→	302	
Жалюзи групп.кн.выкл./выкл. 2-п. 0157 00	→	302	
Замк.кн.выкл. 1-п. 0163 00	→	206	
Замк.выкл.2-п. 0144 00	→	303	
Дополнительные устройства с накладным водозащищенным монтажом IP44			
Дополнительные устройства накладного монтажа			
Анемометр как дополнительное устройство			
Описание принципа действия	→	233	

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Накладки управления жалюзи из System 3000

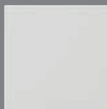
Характеристики

- Работа с вставкой управления жалюзи System 3000.
- Управление жалюзи, рольставнями и маркизами.
- Вставка управления жалюзи позволяет сохранить индивидуальное промежуточное положение.
- Также можно использовать для световых приложений.

Технические характеристики

Температура окружающего воздуха: от -5°C до +45°C

Н Новинка.
Заменяет накладку кнопочного выключателя управления жалюзи Standard 0634 .., 2324 ..
Накладка управления System 3000



System 55

Кремовый глянцевый	5360 01	1	02
Белый глянцевый	5360 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	5360 27	1	02
Антрацитовый	5360 28	1	02
Цвет "алюминий"	5360 26	1	02
Черный матовый	5360 005	1	02
Нержавеющая сталь	5360 600	1	02

Gira F100

Белый глянцевый	5360 112	1	02
-----------------	----------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000	5415 00	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000	5414 00	→	303

Описание принципа действия	→	233
----------------------------	---	-----

Н Новинка.
Заменяет накладку кнопочного выключателя управления жалюзи Standard 0634 .., 2324 ..
Накладка управления с символами стрелок System 3000



System 55

Кремовый глянцевый	5361 01	1	02
Белый глянцевый	5361 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	5361 27	1	02
Антрацитовый	5361 28	1	02
Цвет "алюминий"	5361 26	1	02
Черный матовый	5361 005	1	02
Нержавеющая сталь	5361 600	1	02

Gira F100

Белый глянцевый	5361 112	1	02
-----------------	----------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000	5415 00	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000	5414 00	→	303

Описание принципа действия	→	234
----------------------------	---	-----

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Н Новинка.
Накладка клавиши управления жалюзи с функцией памяти Memory 0822 ..
Накладка управления Memory System 3000



System 55

Кремовый глянцевый	5363 01	1	02
Белый глянцевый	5363 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	5363 27	1	02
Антрацитовый	5363 28	1	02
Цвет "алюминий"	5363 26	1	02
Черный матовый	5363 005	1	02
Нержавеющая сталь	5363 600	1	02

Gira F100

Белый глянцевый	5363 112	1	02
-----------------	----------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000	5415 00	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000	5414 00	→	303

+ Опциональные принадлежности

Клав.2-м S3000 б.надписи	5369 ..	→	241
--------------------------	---------	---	-----

Описание принципа действия	→	234
----------------------------	---	-----

Н Новинка.
Заменяет накладку электронного управления жалюзи easy 0841 ..
Дисплей таймера жалюзи и таймера System 3000



System 55

Кремовый глянцевый	5366 01	1	02
Белый глянцевый	5366 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	5366 27	1	02
Антрацитовый	5366 28	1	02
Цвет "алюминий"	5366 26	1	02
Черный матовый	5366 005	1	02
Нержавеющая сталь (лакированная)	5366 600	1	02

Gira F100

Белый глянцевый	5366 112	1	02
-----------------	----------	---	----

+ Необходимые принадлежности



Один из следующих артикулов:

Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000	5415 00	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000	5414 00	→	303

Описание принципа действия	→	235
----------------------------	---	-----

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

H Новинка.
 Заменяет 1308 .., 1309 .., 0385 ...
 Таймер жалюзи и таймер BT System 3000

System 55			
Кремовый глянцевый	5367 01	1	02
Белый глянцевый	5367 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	5367 27	1	02
Антрацитовый	5367 28	1	02
Цвет "алюминий"	5367 26	1	02
Черный матовый	5367 005	1	02
Нержавеющая сталь	5367 600	1	02

Gira F100			
Белый глянцевый	5367 112	1	02

+ Необходимые принадлежности			
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000	5415 00	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000	5414 00	→	303


+ Опциональные принадлежности			
Дтчк.ярк.+темп. BT S3000	5466 02	→	236
Клав.2-м S3000 б.надписи	5369 ..	→	241

Описание принципа действия	→	236
----------------------------	---	-----

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Исполнительные устройства жалюзи KNX

Исполнительное устройство жалюзи KNX 4-местн. DC 24 В с ручным управлением




REG plus	2154 00	1/100	26
----------	----------------	-------	----

Описание принципа действия	→	500
----------------------------	---	-----



Исполнительное устройство жалюзи KNX 2-местн. AC 230 В с ручным управлением




REG plus	2152 00	1	26
----------	----------------	---	----

Описание принципа действия	→	501
----------------------------	---	-----



Исполнительное устройство жалюзи KNX 4-местн. AC 230 В/DC 12 - 48 В с ручным управлением

REG plus	1039 00	1/100	26
----------	----------------	-------	----

Описание принципа действия	→	501
----------------------------	---	-----

Исполнительное устройство жалюзи KNX 8-местн. AC 230 В/DC 12 - 48 В с ручным управлением

REG plus	2161 00	1/100	66
----------	----------------	-------	----

Описание принципа действия	→	501
----------------------------	---	-----

Управление жалюзи

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Исполнительное устройство рольставен KNX

Исполнительное устройство рольставен KNX
4-местн. АС 230 В с ручным управлением



TP

S

REG plus	2160 00	1/100	26
----------	---------	-------	----

Описание принципа действия	→	502
----------------------------	---	-----

Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения

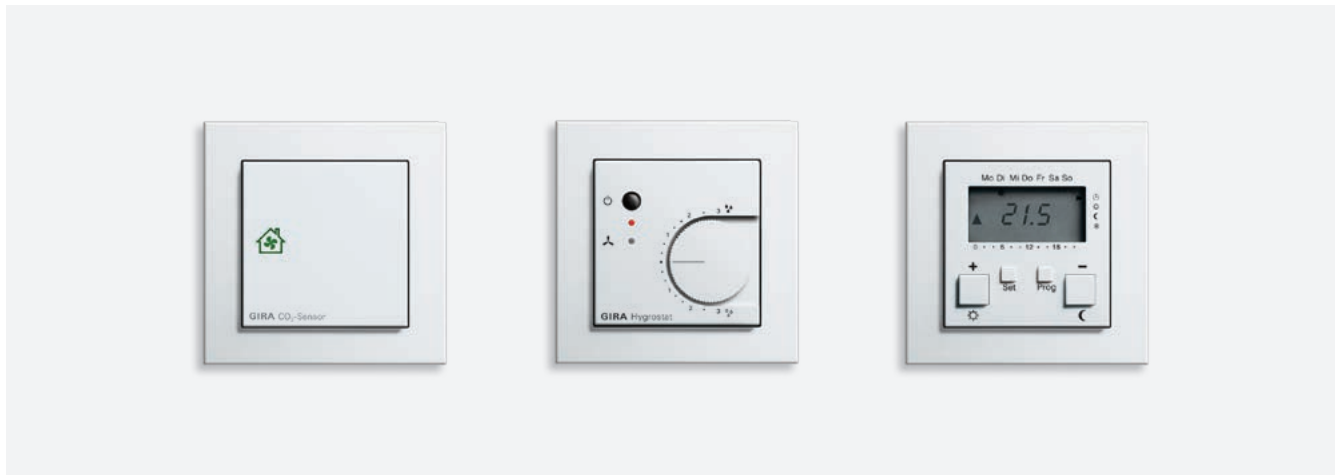
Термостат помещения	310
Вентиляция, кондиционирование помещения	318
Отопление	321
Принадлежности	326

Отопление, вентиляция,
кондиционирование
помещения



Отопление, вентиляция, климат в помещении

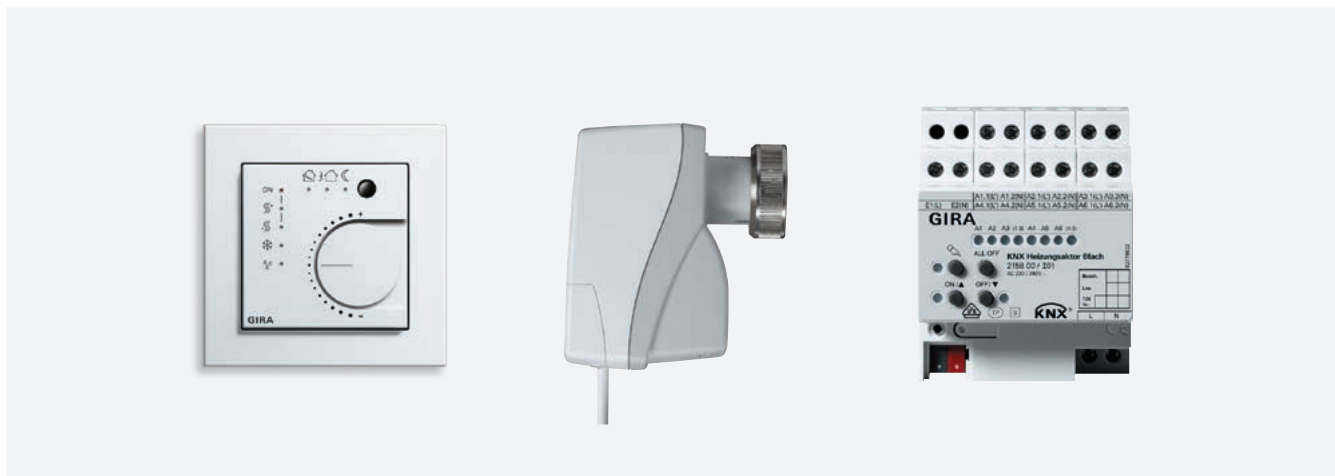
Комфорт в помещении - это всегда оптимальные значения температуры, влажности воздуха и его качества. Автоматическое, интуитивно простое, управление климатом от Gira поможет создать необходимую атмосферу в доме в соответствии с индивидуальными запросами. Возможность интеграции отопительных, вентиляционных систем и кондиционеров в интеллектуальную сеть техники здания позволяет получать новые важные привилегии в плане комфорта и энергосбережения. Изделия Gira для управления кондиционированием и отоплением могут комбинироваться с различными сериями выключателей Gira, что сохраняет единство дизайна для гармонии со средой, создаваемой самыми разными архитектурными стилями.



Управление в обычных системах электроустановочных изделий

Gira предлагает ряд изделий для управления климатом в помещении при помощи систем отопления и вентиляции: от термостатов помещения через гигростат для регулирования влажности воздуха до датчика CO₂ для контроля качества воздуха в помещении. Это обеспечивает комфорт и хорошее самочувствие, а также помогает поддерживать сохранность

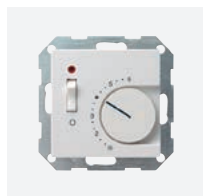
конструкций здания: например, путем предотвращения повреждений от плесени. И не в последнюю очередь автоматическое регулирование климата в помещении предоставляет большой потенциал экономии энергии, особенно при дооснащении зданий с обычным электрооборудованием.



Управление отоплением, вентиляцией и кондиционированием помещения с помощью системы KNX

Дополнительные возможности удобства управления, функциональности и энергосбережения открываются, когда отопление, вентиляция и управление климатом объединяется с другими областями функций техники здания посредством шинной системы KNX. Для этого Gira также предлагает широкий спектр устройств KNX, например, постоянный регулятор KNX для индивидуального регулирования температуры в помещении, исполнительные устройства отопления KNX для управления

электротермическими сервоприводами или датчик CO₂ KNX. Дизайн устройств управления идеально гармонирует с различными сериями выключателей Gira. Центры управления, как например Gira G1, позволяют комфортно управлять системой KNX; Gira HomeServer и Gira FacilityServer предоставляют дополнительные возможности соединения на основе многократно награжденного интерфейса Gira.



Термостат
→ 310



Вентиляция,
кондиционирование
помещения
→ 318



Отопление
→ 321



Принадлежности
→ 326

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Термостат помещения

Термостат помещения 230/10 (4) А~ с размыкающим контактом, выключателем и контрольной лампочкой



System 55

Кремовый глянцевый	0392 01	1/5	22
Белый глянцевый	0392 03	1/5	22
Белый шелковисто-матовый	0392 27	1/5	22
Антрацитовый	0392 28	1/5	02
Цвет "алюминий"	0392 26	1/5	02
Черный матовый	0392 005	1	02
Нержавеющая сталь	0392 600	1	02

Gira F100

Белый глянцевый	0392 112	1/5	02
-----------------	-----------------	-----	----

S-Color

В Белый	0392 40	1/5	02
В Серый	0392 42	1/5	02
В Красный	0392 43	1/5	02
В Синий	0392 46	1/5	02
В Черный	0392 47	1/5	02

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

+ Опциональные принадлежности

Термич.сервопривод 230В	2169 00		→ 324
-------------------------	----------------	--	-------

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50 Гц
Номинальный ток:	10 (4) А
Присоединенная мощность:	2200 Вт
Разность температур переключения:	прим. 0,5 К
Понижение ночью:	прим. 4 К
Класс энергопотребления:	I = 1 %
Глубина установки:	25 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +30°C

Указания

- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Термостат помещения 230/10 (4) А~ с размыкающим контактом



System 55

Кремовый глянцевый	0390 01	1/5	02
Белый глянцевый	0390 03	1/5	02
Белый шелковисто-матовый	0390 27	1/5	02
Антрацитовый	0390 28	1/5	02
Цвет "алюминий"	0390 26	1/5	02
Черный матовый	0390 005	1	02
Нержавеющая сталь	0390 600	1	02

Gira F100

Белый глянцевый	0390 112	1/5	02
-----------------	-----------------	-----	----

+ Опциональные принадлежности

Термич.сервопривод 230В	2169 00		→ 324
-------------------------	----------------	--	-------

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50 Гц
Номинальный ток:	10 (4) А
Присоединенная мощность:	2200 Вт
Разность температур переключения:	прим. 0,5 К
Понижение ночью:	прим. 4 К
Класс энергопотребления:	I = 1 %
Глубина установки:	25 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +30°C

Указания

- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



System 55			
Кремовый глянцевый	0391 01	1/5	02
Белый глянцевый	0391 03	1/5	02
Белый шелковисто-матовый	0391 27	1/5	02
Антрацитовый	0391 28	1/5	02
Цвет "алюминий"	0391 26	1/5	02
Черный матовый	0391 005	1	02

Gira F100			
Белый глянцевый	0391 112	1/5	02

S-Color			
В Белый	0391 40	1/5	02
В Серый	0391 42	1/5	02
В Красный	0391 43	1/5	02
В Синий	0391 46	1/5	02
В Черный	0391 47	1/5	02

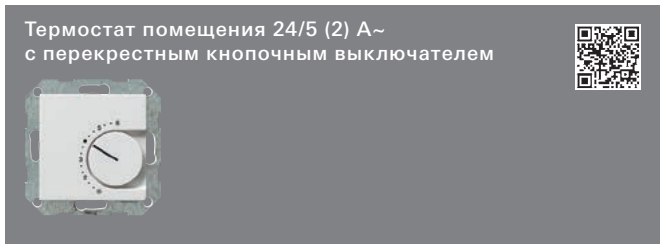
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

+ Опциональные принадлежности			
Термич.сервопривод 24В	2179 00	→	324

Технические характеристики	
Номинальное напряжение:	АС 24 В
Номинальный ток:	10 (4) А
Присоединенная мощность:	прим. 240 Вт
Разность температур переключения:	прим. 0,5 К
Понижение ночью:	прим. 4 К
Класс энергопотребления:	I = 1 %
Глубина установки:	25 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +30°C

- Указания**
- Только для винтового крепления.
 - Плоская конструкция.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



System 55			
Кремовый глянцевый	0397 01	1/5	02
Белый глянцевый	0397 03	1/5	02
Белый шелковисто-матовый	0397 27	1/5	02
Антрацитовый	0397 28	1/5	02
Цвет "алюминий"	0397 26	1/5	02
Черный матовый	0397 005	1	02

Gira F100			
Белый глянцевый	0397 112	1/5	02

S-Color			
В Белый	0397 40	1/5	02
В Серый	0397 42	1/5	02
В Красный	0397 43	1/5	02
В Синий	0397 46	1/5	02
В Черный	0397 47	1/5	02

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

+ Опциональные принадлежности			
Термич.сервопривод 24В	2179 00	→	324

Технические характеристики	
Номинальное напряжение:	АС 24 В
Номинальный ток	
- Отопление (размыкающий контакт):	10 (4) А
- Охлаждение (закрывающий контакт):	5 (2) А
Присоединенная мощность	
- Отопление (размыкающий контакт):	прим. 240 Вт
- Охлаждение (закрывающий контакт):	прим. 120 Вт
Разность температур переключения:	прим. 0,5 К
Класс энергопотребления:	I = 1 %
Глубина установки:	25 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +30°C

- Указания**
- Только для винтового крепления.
 - Плоская конструкция.

Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

Термостат помещения 230/10 (4) А~ с замыкающим контактом и датчиком для электрического подогрева пола



System 55

Кремовый глянец	0394 01	1	02
Белый глянец	0394 03	1/100	02
Белый шелковисто-матовый	0394 27	1	02
Антрацитовый	0394 28	1/100	02
Цвет "алюминий"	0394 26	1	02
Черный матовый	0394 005	1	02
Нержавеющая сталь	0394 600	1	02

Gira F100

Белый глянец	0394 112	1	02
--------------	----------	---	----

S-Color

В Белый	0394 40	1	02
В Серый	0394 42	1	02
В Красный	0394 43	1	02
В Синий	0394 46	1	02
В Черный	0394 47	1	02

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Характеристики

- В течение одного часа непрерывного нагрева термостат помещения автоматически прерывает процесс нагрева на 5 мин. (отопление отключается; требование согласно EN 50559).

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50 Гц
Номинальный ток:	10 (4) А
Расчетное импульсное напряжение:	4 кВ
Присоединенная мощность:	2200 Вт
Понижение ночью:	прим. 4 К
Класс энергопотребления:	IV = 2 %
Температура окружающего воздуха:	0 °C до +25 °C
Сплошной проводник	
- Поперечное сечение соединительных проводов:	1 до 2,5 мм ²
Дистанционный датчик	
- Соединительный провод :	4 м
- Возможность удлинения:	макс. 50 м
- Возможность удлинения:	2 x 1,5 мм ²
Габариты в мм	
- Датчик:	Ø 8,5 В 40

Указания

- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.
- Внешний датчик прокладывается в полу в пустой трубе.
- Подводящий провод внешнего датчика может быть удлинен до 50 м с помощью 2-жильного провода (2 x 1,5 мм²).

Комплект поставки

- Датчик в пластмассовом колпачке входит в комплект поставки.

Термостат помещения 230 В~ с часами и функцией охлаждения



System 55

Кремовый глянец	2370 01	1	02
Белый глянец	2370 03	1/100	02
Белый шелковисто-матовый	2370 27	1/100	02
Антрацитовый	2370 28	1/100	02
Цвет "алюминий"	2370 26	1/100	02
Черный матовый	2370 005	1	02
Нержавеющая сталь	2370 600	1	02

Gira F100

Белый глянец	2370 112	1	02
--------------	----------	---	----

S-Color

В Белый	2370 40	1	02
В Серый	2370 42	1	02
В Красный	2370 43	1	02
В Синий	2370 46	1	02
В Черный	2370 47	1	02

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Опциональные принадлежности

Дистанц.дтч. ТМП часы 1302 00	→	326
Термич.сервопривод 230В 2169 00	→	324

Характеристики

- Электронный термостат помещения с интегрированным таймером для регулирования температуры в отдельном помещении.
- С помощью подключенного выхода можно, например, непосредственно управлять отоплением.
- Автоматическое переключение режимов работы "Отопление" или "Охлаждение" с помощью отдельного входа.
- Регулирование температуры в помещении с помощью внутреннего датчика температуры и/или внешнего термодатчика в качестве термостата помещения, регулятора температуры пола или ограничителя температуры пола.
- Программа времени с макс. 32 точками переключения (запрограммированная на заводе стандартная настройка).
- Отдельная программа для функции охлаждения.
- Функция вечеринки для продления времени комфортной температуры на два, три часа или до следующей точки переключения.
- Энергосберегающая функция для ручной активации понижения температуры ночью до следующей точки переключения.
- Автоматический перевод летнего или зимнего времени.
- Возможность переключения индикации часов на 12- или 24-часовой режим.
- Оптимизация подогрева с самообучением.
- Понижение температуры во время отпуска путем ввода даты.
- В течение одного часа непрерывного нагрева термостат помещения автоматически прерывает процесс нагрева на 5 мин. (отопление отключается).

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50 Гц
Подключение:	Требуется нейтральный провод
Ток переключения	
- cos φ = 1:	8 А
- cos φ = 0,6:	4 А
Релейный контакт:	1 замыкающий контакт, потенциально-нагруженный

Диапазон температур:	
- Комфортная температура/ понижение ночью:	от +10°C до +40°C

Температура окружающего воздуха	
- Температура охлаждения:	от +10°C до +40°C
- Температура защиты от заморозки:	от +5°C до +15°C
- :	от 0°C до +50°C
Класс энергопотребления:	I = 1 %
Глубина установки:	33 мм

Указания

- В качестве опции имеется внешний датчик для измерения или регулирования температуры пола.

Накладка для термостата помещения с размыкающим контактом, выключателем и контрольной лампочкой




System 55			
Кремовый глянцевый	1492 01	1	02
Белый глянцевый	1492 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	1492 27	1	02
Антрацитовый	1492 28	1	02
Цвет "алюминий"	1492 26	1	02

Gira E22 Алюминий			
В Алюминий	1492 203	1	02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.			

Gira F100			
Белый глянцевый	1492 112	1	02

S-Color			
В Белый	1492 40	1	02
В Серый	1492 42	1	02
В Красный	1492 43	1	02
В Синий	1492 46	1	02
В Черный	1492 47	1	02

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Опциональные принадлежности			
ТМП 230В разм.ко. выкл. + конт.лам. 0392 ..	→	310	
ТМП 24В разм.ко. выкл. + конт.лам. 0393 ..	→	311	

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Накладка для термостата помещения с размыкающим контактом




System 55			
Кремовый глянцевый	1490 01	1	02
Белый глянцевый	1490 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	1490 27	1	02
Антрацитовый	1490 28	1	02
Цвет "алюминий"	1490 26	1	02

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Gira E22 Алюминий			
В Алюминий	1490 203	1	02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.			

Gira F100			
Белый глянцевый	1490 112	1	02

S-Color			
В Белый	1490 40	1	02
В Серый	1490 42	1	02
В Красный	1490 43	1	02
В Синий	1490 46	1	02
В Черный	1490 47	1	02

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Опциональные принадлежности			
ТМП 230/10 (4)А разм.ко. 0390 ..	→	310	
ТМП 24В разм.ко. 0391 ..	→	312	

Накладка для термостата помещения с перекрестным кнопочным выключателем




System 55			
Кремовый глянцевый	1496 01	1	02
Белый глянцевый	1496 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	1496 27	1	02
Антрацитовый	1496 28	1	02
Цвет "алюминий"	1496 26	1	02

Gira E22 Алюминий			
В Алюминий	1496 203	1	02
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.			













Gira F100			
Белый глянцевый	1496 112	1	02

S-Color			
В Белый	1496 40	1	02
В Серый	1496 42	1	02
В Красный	1496 43	1	02
В Синий	1496 46	1	02
В Черный	1496 47	1	02

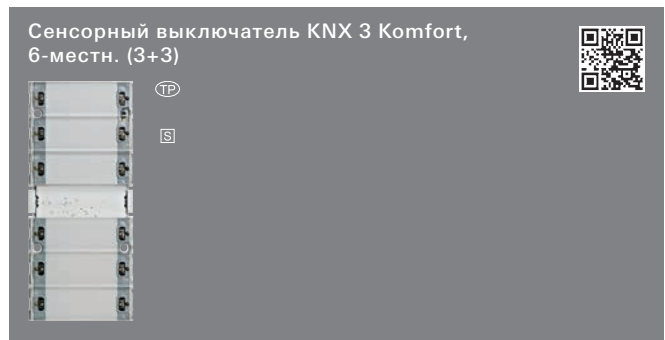
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Опциональные принадлежности			
ТМП 230В пркр.к. 0396 ..	→	311	
ТМП 24В пркр.к. 0397 ..	→	312	

Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения

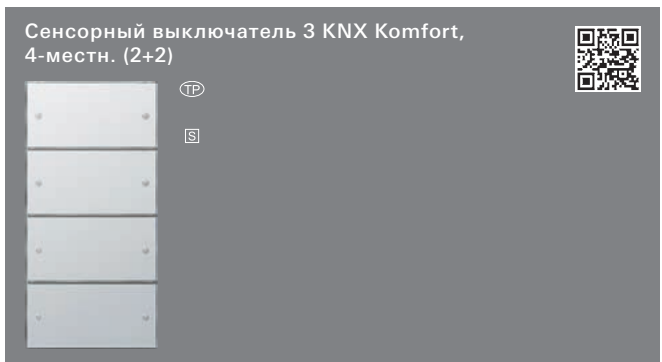
Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
<p>Накладка для термостата помещения 230/10 (4) A~ с замыкающим контактом и датчиком для электрического подогрева пола</p>  				<p>Сенсорный выключатель 3 KNX Komfort, 1-местн.</p>  			
<p>System 55 Кремовый глянцевый 1494 01 1 02 Белый глянцевый 1494 03 1 02 Белый шелковисто-матовый 1494 27 1 02 Антрацитовый 1494 28 1 02 Цвет "алюминий" 1494 26 1 02</p>				<p>System 55 Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию 5131 00 1/5 46</p>			
<p>Gira E22 Алюминий В Алюминий 1494 203 1 02 В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.</p>				<p>Сенсорный выключатель 3 KNX Komfort, 2-местн. (1+1)</p>  			
<p>Gira F100 Белый глянцевый 1494 112 1 02</p>				<p>System 55 Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию 5132 00 1/100 46</p>			
<p>S-Color В Белый 1494 40 1 02 В Серый 1494 42 1 02 В Красный 1494 43 1 02 В Синий 1494 46 1 02 В Черный 1494 47 1 02 В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.</p>				<p>Сенсорный выключатель KNX 3 Komfort, 3-местн.</p>  			
<p>+ Опциональные принадлежности ТМП 230В зам.ко. + дтч. подогрев пола 0394 .. → 313</p>				<p>System 55 Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию 5133 00 1/5 46</p>			
<p>Накладка для термостата помещения 230 В~ с часами и функцией охлаждения</p>  				<p>Сенсорный выключатель 3 KNX Komfort 4-местн. (1+3)</p>  			
<p>System 55 Кремовый глянцевый 1469 01 1 02 Белый глянцевый 1469 03 1 02 Белый шелковисто-матовый 1469 27 1 02 Антрацитовый 1469 28 1 02 Цвет "алюминий" 1469 26 1 02</p>				<p>System 55 Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию 5134 00 1/100 46</p>			
<p>Gira E22 Алюминий В Алюминий 1469 203 1 02 В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.</p>							
<p>Gira F100 Белый глянцевый 1469 112 1 02</p>							
<p>S-Color В Белый 1469 40 1 02 В Серый 1469 42 1 02 В Красный 1469 43 1 02 В Синий 1469 46 1 02 В Черный 1469 47 1 02 В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.</p>							
<p>+ Опциональные принадлежности ТМП 230В часы + функ.охлаж. 2370 .. → 313</p>							

Спецификация Арт. № Упаков. Кат.



System 55
 Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию **5136 00** 1/100 46

Спецификация Арт. № Упаков. Кат.



Gira F100
 Белый глянцевый **2035 112** 1 06



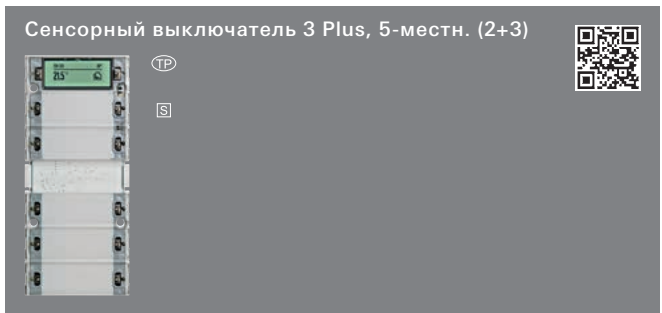
Gira F100
 Белый глянцевый **2031 112** 1/5 06



System 55
 Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию **5142 00** 1/100 06



Gira F100
 Белый глянцевый **2032 112** 1/5 06



System 55
 Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию **5145 00** 1/100 06



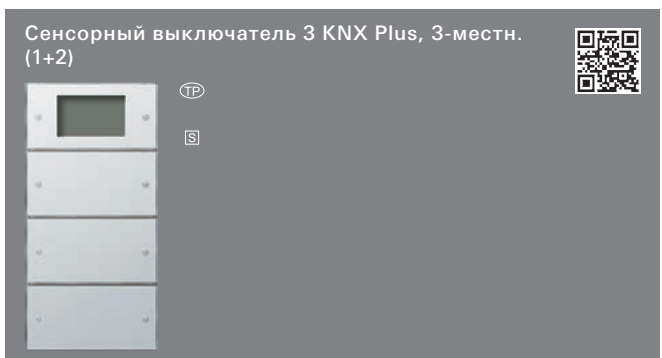
Gira F100
 Белый глянцевый **2033 112** 1/5 06



Gira F100
 Белый глянцевый **2042 112** 1/5 06



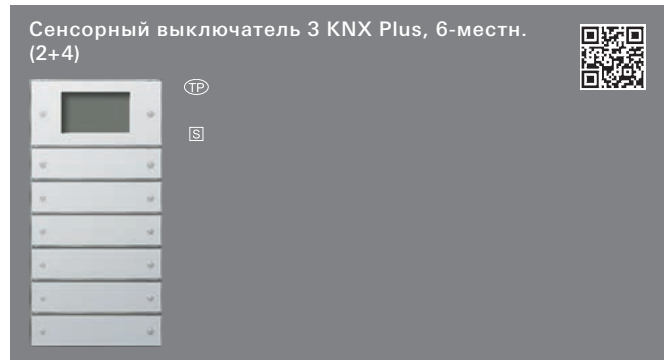
Gira F100
 Белый глянцевый **2034 112** 1/100 06



Gira F100
 Белый глянцевый **2043 112** 1/100 06

Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------



Gira F100
Белый глянцевый 2046 112 1/100 06



System 55

Кремовый глянцевый	2100 01	1	06
Белый глянцевый	2100 03	1/100	06
Белый шелковисто-матовый	2100 27	1/100	06
Антрацитовый	2100 28	1	06
Цвет "алюминий"	2100 26	1/100	06
Черный матовый	2100 005	1	06
Нержавеющая сталь	2100 600	1	06

Gira F100
Белый глянцевый 2100 112 1 06

Характеристики

- С помощью колесика настройки можно изменять заданное значение температуры.
- Кнопка присутствия предназначена для переключения между комфортным режимом и режимом ожидания.
- Актуальные состояния показываются на постоянном регуляторе с помощью светодиодов.

Технические характеристики

Глубина установки: 23 мм



System 55

Кремовый глянцевый	2101 01	1	06
Белый глянцевый	2101 03	1/100	06
Белый шелковисто-матовый	2101 27	1	06
Антрацитовый	2101 28	1	06
Цвет "алюминий"	2101 26	1	06
Черный матовый	2101 005	1	06
Нержавеющая сталь	2101 600	1	06

Gira F100
Белый глянцевый 2101 112 1 06

Технические характеристики

Глубина установки: 23 мм

Указания

- Многофункциональная накладка не имеет элементов управления и индикации.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Вентиляция, кондиционирование помещения

Электронный гигростат 230 В~



System 55			
Кремовый глянецовый	2265 01	1	02
Белый глянецовый	2265 03	1	02
Белый шелковисто-матовый	2265 27	1	02
Антрацитовый	2265 28	1	02
Цвет "алюминий"	2265 26	1	02
Черный матовый	2265 005	1	02

Gira F100			
Белый глянецовый	2265 112	1	02

Характеристики

- Гигростат с помощью внутренних датчиков регистрирует содержание влаги, а также температуру в помещении и рассчитывает оптимальную влажность воздуха для соответствующей измеренной температуры.
- Если влажность воздуха превышает значение, настроенное на поворотной кнопке, то гигростат, например, включает вентилятор, чтобы удалить влагу из помещения.
- Активируемое монтером регулирование на базе фиксированного значения (например, в общественных зданиях) предотвращает несанкционированное изменение заданного значения влажности. В этом случае настроено значение соответствует 60% относительной влажности независимо от положения поворотной кнопки на лицевой панели устройства.
- Для того чтобы предотвратить длительную работу вентилятора при общей высокой влажности окружающего воздуха (например, при предгрозовой атмосфере), гигростат контролирует время включения.
- Если через час влажность воздуха не опускается ниже настроенного значения, то вытяжная вентиляция прерывается на четыре часа.
- Это прерывание сигнализируется светодиодом, его можно вручную деактивировать с помощью кнопки.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50 Гц
Ток переключения	
- cos φ = 1:	8 А
- cos φ = 0,6:	4 А
Релейный контакт:	1 замыкающий контакт, потенциально-нагруженный
Диапазон регулирования:	От 20% до 95% отн. вл.
Погрешность измерения:	± 5% отн. вл.
Разность переключения:	± 2 %
Длина провода к нагрузке:	макс. 100 м
Глубина установки:	33 мм
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +50°C

Датчик CO₂ KNX с регулятором влажности воздуха и термостатом помещения



System 55			
Кремовый глянецовый	2104 01	1	06
Белый глянецовый	2104 03	1/100	06
Белый шелковисто-матовый	2104 27	1	06
Антрацитовый	2104 28	1	06
Цвет "алюминий"	2104 26	1	06
Черный матовый	2104 005	1	06
Нержавеющая сталь	2104 600	1	06

Gira F100			
Белый глянецовый	2104 112	1	06

Характеристики

- Контроль предельных значений концентрации CO₂ и влажности воздуха.
- Тревожная сигнализация точки росы, например, для охлаждающих потолков и зимних садов, для предотвращения возможного появления плесени.
- Два двоичных входа для подключения беспотенциальных контактов.
- Логические элементы для простых функций связи.

Датчик

- У датчика CO₂ можно настроить макс. четыре различных предельных значения.
- Адаптация к актуальной высоте над нормальным нулем.
- У датчика влажности можно настроить макс. два различных предельных значения.

Регулятор

- 5 режимов работы: комфорт, ожидание, ночь, защита от замерзания или жары и блокировка регулятора (например, режим точки росы).
- Функции отопления/охлаждения: отопление, охлаждение, отопление и охлаждение, основное и дополнительное отопление, основное и дополнительное охлаждение.
- Предварительно настроенные параметры регулирования для распространенных обогревателей и охладителей.
- Возможность отключения регулятора (режим точки росы) или блокировки регулятора или управления регулятором.
- Функция защиты клапана (клапан открывается через каждые 24 часа).
- Виды регулирования: постоянное PI-регулирование, переключающее PI-регулирование (ШИМ) и переключающее 2-точечное регулирование (вкл./выкл.)

Входы

- Произвольное назначение входам функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения.
- Объект блокировки для блокирования отдельных входов.
- Возможность параметрирования реакции в случае восстановления напряжения шины.
- Ограничение количества телеграмм.
- Функция переключения: для каждого входа имеется два независимых объекта переключения, которые могут активироваться отдельно, команда при восходящем и нисходящем фронте может устанавливаться независимо (ВКЛ., ВЫКЛ., ПЕРЕКЛ., отсутствие реакции).
- Функция регулировки света: управление с помощью одной и двух поверхностей, возможность настройки времени между регулировкой света и переключением и величины шага регулировки света, возможность повтора телеграммы и отправки телеграммы СТОП.
- Функция жалюзи: возможность настройки команды при восходящем фронте (без функции, ВВЕРХ, ВНИЗ, ПЕРЕКЛ), возможность параметрирования концепции управления, возможность настройки времени между кратковременным и долговременным режимом работы, возможность настройки времени перемещения пластин.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

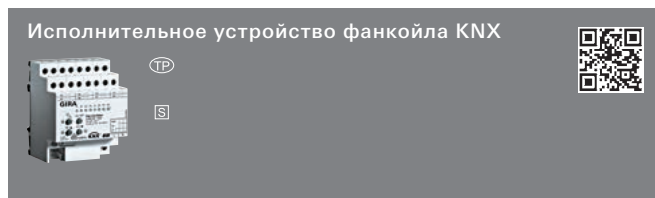
- Функция датчика значения и дополнительного устройства световой сцены: возможность параметрирования фронта (кнопочный выключатель в качестве замыкающего контакта, кнопочный выключатель в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопочного выключателя путем длительного нажатия кнопки, дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения или без нее.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-64
Диапазон измерения	
- концентрации, CO ₂ :	от 0 до 2000 мд
- Влажность воздуха:	от 10% до 95% отн. влажности
Длина провода, входы:	Макс. 5 м
Класс защиты:	III
Глубина установки:	23 мм
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +45°C

Указания

- Датчик CO₂ не имеет элементов управления и индикации.
- При подключении внешних входов рекомендуется использовать распределительную коробку выключателя.
- Для работы датчика CO₂ не требуется отдельный шинный соединитель.



REG plus	2163 00	1/100	26
----------	---------	-------	----

Характеристики

- Исполнительное устройство фанкойла для активации вентиляторных конвекторов (Fan Coil Units), используемых для кондиционирования помещений.
- Исполнительное устройство получает телеграммы, например, от термостата, и преобразует телеграммы с управляющими величинами в адекватные ступени вентилятора и положения клапанов.
- Подключение вентиляторного конвектора с макс. шестью ступенями вентилятора или подключение двух вентиляторных конвекторов соответственно с макс. тремя ступенями вентилятора в случае 2-трубной системы.
- Ручное управление.
- Режим стройплощадки: возможность управления выходами вручную без напряжения шины, только с рабочим напряжением.
- Режимы отопления или охлаждения, или комбинированный режим отопления и охлаждения.
- 2-трубный или 4-трубный режим. 2-трубная система отапливает или охлаждает с помощью общего водяного контура. 4-трубная система состоит из отдельных контуров подачи и возврата для системы отопления и охлаждения.
- Отдельное или иерархическое переключение ступеней вентилятора.
- Квитирование, показ выхода, функция блокировки для каждого канала, ограничение ступеней.
- Возможность конфигурации реакции в случае исчезновения напряжения шины или исчезновения напряжения шины/сети, а также после программирования ETS.
- Возможность настройки предельных значений.
- Циклическая или ориентированная на события передача.
- Свободные каналы можно использовать для функций переключения, например, для освещения помещения.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Коммутирующий контакт:	Контакт μ , 1 беспотенциальный замыкающий контакт
Коммутационная способность AC 230 В:	10 A/AC1 или 10 A/AC3
Максимальный ток включения	
- 200 мкс:	800 А
- 20 мс:	165 А
Присоединенная мощность	
- Омическая нагрузка:	2300 Вт
- Емкостная нагрузка AC 230 В:	10 А, макс. 140 мкФ
- Лампы накаливания:	2300 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	2300 Вт
- Обмоточный трансформатор:	1200 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	1500 Вт
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	1000 ВА
- Люминесцентные лампы, парное включение:	2300 ВА
- Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией:	1160 ВА
- Ртутные газоразрядные лампы, без компенсации:	1000 Вт
- Ртутные газоразрядные лампы, с параллельной компенсацией:	1160 Вт
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Нагрузка:	Винтовые клеммы макс. 4 мм ²
Поперечное сечение соединительных проводов:	
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Указания


- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Монтаж на монтажную рейку DIN.

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
Вставка реле отопления, вентиляции, кондиционирования System 2000



0303 00 1/100 02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Накладки для переключения

Накл. выкл./димм. System 2000 **2316 ..**

- System 55 → 34
- Gira F100 → 133
- System 2000 накл.сенс.выкл. **2261 ..** → 23

Накладки для автоматического управления освещением

- Детек.движ. Standard 1,10м **1300 ..** → 282
- Детек.движ. 2 Komfort 2,20м **2301 ..** → 285
- Детек.движ. Standard 2,20м **1301 ..** → 283
- Детек.движ. Komfort 1,10м **0661 ..** → 283
- Детек.движ. 2 Komfort 2,20м **2302 ..** → 285
- Детек.движ. Komfort 2,20м **0671 ..** → 284
- Детек.движ. 360° **2270 ..** → 286
- Дтчк.прис. накл.Комфорт **0317 ..** → 286

+ Опциональные принадлежности

Дополнительные устройства

- Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00** → 255
- Вст.доп.устр. S2000 3-пр. **0335 00** → 255

Характеристики

- Вставка реле отопления, вентиляции, кондиционирования имеет связанный с потенциалом 230 В коммутирующий канал (канал 1) для переключения освещения и еще один коммутирующий канал (беспотенциальный канал 2) для переключения второй фазы сети (нет напряжения SELV), например, для вентилятора или отопления.
- Возможность настройки времени работы по инерции канала 2.
- Функциональность вставки реле отопления, вентиляции, кондиционирования в зависимости от используемой накладки.

Функционирование в качестве следящего выключателя:

- Эта функция достигается, например, при использовании накладки System 2000 для переключения и регулировки света или радионакладки для переключения и регулировки света.
- Канал 1 при нажатии на выключатель включается или выключается без задержки.
- Канал 2 включается или выключается в зависимости от состояния канала 1.

Функционирование в качестве выключателя отопления, вентиляции, кондиционирования:

- Эта функция достигается при использовании накладки детектора движения Komfort System 2000 или накладки детектора присутствия Standard System 2000.
- Канал 1 включается при обнаружении движения с учетом освещенности окружения. Если движение больше не регистрируется, то по истечении настроенного в накладке времени работы по инерции освещение выключается.
- Канал 2 включается сразу же или с задержкой при обнаружении движения в зоне обзора. Освещенность окружения не оказывает никакого влияния на включение канала 2. Если больше не регистрируется движение, то по истечении заданного в накладке времени работы по инерции освещение выключается.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Технические характеристики

- Номинальное напряжение: AC 230 В, 50/60 Гц
- Подключение: Требуется нейтральный провод
- Присоединенная мощность канала 1
 - Лампы накаливания: 1000 Вт
 - Высоковольтные галогенные лампы: 1000 Вт
 - Обмоточный трансформатор: 750 ВА
 - Трансформатор Gira Tronic: 750 Вт
 - Люминесцентные лампы, без компенсации: 500 ВА
- Присоединенная мощность канала 2
 - Лампы накаливания: 800 Вт
 - Высоковольтные галогенные лампы: 750 Вт
 - Двигатели: 450 ВА
- Канал 1
 - Ток переключения омического: 10 А
 - Ток включения макс. 4 с при 10% ED: 15 А
 - Минимальный ток переключения AC: 100 mA
- Канал 2
 - Напряжение переключения: AC 230 В
 - Минимальное напряжение переключения: AC 12 В
 - Ток переключения при AC 230 В, омический: 6 А
 - Ток включения: макс. 2,1 А
 - Минимальный ток переключения AC: 100 mA
- Время работы по инерции канала 2: 2, 10, 30, 60, 120 мин
- Дополнительные устройства
 - Механические кнопочные выключатели без подсветки: неограниченно
 - Вставка дополнительного устройства 2-проводная: неограниченно
 - Вставка дополнительного устройства 3-проводная: неограниченно
- Длина провода дополнительного устройства: макс. 100 м
- Глубина установки: 32 мм
- Температура окружающего воздуха: от +5°C до +45°C

Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

Отопление



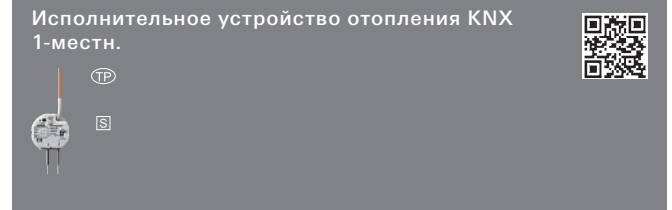
Скрытый монтаж **2164 00** 1 06

Характеристики

- Комбинированное исполнительное устройство жалюзи и отопления представляет собой комбинацию из исполнительного устройства жалюзи и исполнительного устройства отопления и оснащено тремя бинарными входами, позволяющими в состоянии поставки управлять подключенными жалюзи, рольставнями, маркизами или вентиляционными заслонками.
- Возможность параметрирования режима работы: жалюзи, рольставни, маркизы или вентиляционные заслонки.
- Отдельно параметрируемое время перемещения занавеси с увеличением времени перемещения в крайнее верхнее положение.
- Квитирование положения занавеси или положения пластин. Активные или пассивные (считываемый объект) циклические функции квитирования.
- Назначение максимум пяти различных функций безопасности (три сигнала тревоги для ветра, один сигнал тревоги для дождя, один сигнал тревоги для мороза), на выбор с циклическим контролем.
- Возможность активации функция защиты от солнца с жесткими и переменными положениями занавеси или пластин.
- Интеграция в сложные системы управления затенением, на выбор с автоматикой отопления/охлаждения и функцией присутствия.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины.
- Можно замедлить квитирование после восстановления напряжения шины.
- Возможность реализации функции принудительного положения для каждого выхода жалюзи.
- Возможно использование в сценах, возможность параметрирования макс. восьми внутренних сцен на каждый канал.
- Функция сохранения световых сцен.
- Выход, активируемый управляющей величиной (1 бит или 1 байт).
- Лодтверждение состояния (1 бит или 1 байт) автоматически или по запросу чтения.
- Возможность параметрирования активации клапана (открыт/закрыт в обесточенном состоянии).
- Возможность выбора летнего или зимнего режима с помощью объекта.
- Циклический контроль управляющей величины: если телеграмма с управляющей величиной не приходит в течение времени контроля, то выход переходит в аварийный режим и посылается сообщение тревоги.
- Каждый выход может быть заблокирован в принудительном положении, для летнего и зимнего режима возможны различные значения.
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого выхода в случае восстановления и исчезновения напряжения шины.
- Возможность настройки сообщения о перегрузке или коротком замыкании с помощью объекта.
- Управление сервоприводами в режиме переключения или ШИМ.
- Функция защиты от заклинившего клапана.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-64 начиная с индекса I02 TP1-256)
Номинальное напряжение:	AC 230/240 В, 50/60 Гц
Выход жалюзи	
- Ток переключения:	3 А/AC 1
- Двигатели AC 230 В:	600 ВА
Выход отопления	
- Коммутирующий контакт:	Triac
- Ток переключения:	от 5 до 25 мА
- Число приводов для каждого выхода:	макс. 2
Число входов:	3 беспотенциальных



Скрытый монтаж **2166 00** 1 06

Характеристики

- Исполнительное устройство отопления с тремя двоичными входами для активации электротермических сервоприводов.
- Выход, активируемый управляющей величиной (1 бит или 1 байт).
- Лодтверждение состояния (1 бит или 1 байт) автоматически или по запросу чтения.
- Возможность параметрирования активации клапана (открыт/закрыт в обесточенном состоянии).
- Возможность выбора летнего или зимнего режима с помощью объекта.
- Циклический контроль управляющей величины: если телеграмма с управляющей величиной не приходит в течение времени контроля, то выход переходит в аварийный режим и посылается сообщение тревоги.
- Каждый выход может быть заблокирован в принудительном положении, для летнего и зимнего режима возможны различные значения.
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого выхода в случае восстановления и исчезновения напряжения шины.
- Возможность настройки сообщения о перегрузке или коротком замыкании с помощью объекта.
- Управление сервоприводами в режиме переключения или ШИМ.
- Функция защиты от заклинившего клапана.

Технические характеристики

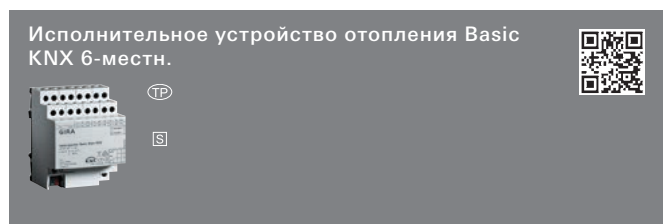
Среда KNX:	TP1-64 (начиная с индекса I01 TP1-256)
Номинальное напряжение:	AC 230/240 В, 50/60 Гц
Выход отопления	
- Коммутирующий контакт:	Triac
- Ток переключения:	от 5 до 25 мА
- Число приводов для каждого выхода:	макс. 2
Число входов:	3 беспотенциальных



REG plus **2129 00** 1 66

Описание принципа действия → 509

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



REG plus 2114 00 1 26

Характеристики

- Исполнительное устройство отопления для переключения электротермических сервоприводов для систем отопления и охлаждающих потолков.
- Активация через 1-битные или 1-байтные телеграммы с управляющей величиной.
- При 1-байтных управляющих величинах управляющий сигнал подается на выходы посредством широтно-импульсной модуляции (ШИМ).
- Возможность активации сервоприводов с характеристикой "открытый в обесточенном состоянии" или "закрытый в обесточенном состоянии".
- Возможность активации сервоприводов с номинальным напряжением 24 В или 230 В.
- Защита от перегрузки, защита от короткого замыкания.
- Стандартная защита.
- Квитирование по шине, например, при перегрузке и коротком замыкании.
- Переключение насоса системы отопления (стандартные функции).
- Пассивное общее квитирование подключенных приводов.

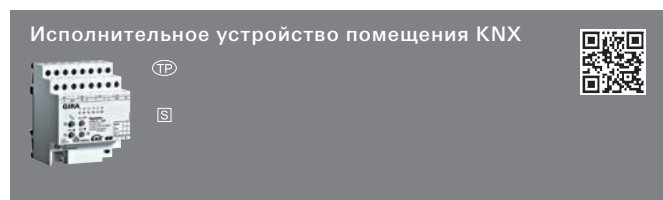
Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Выходы:	6
Вид контактов:	Triac
Мощность потерь:	макс. 1 Вт
Напряжение переключения:	AC 24/230 В, 50/60 Гц
Ток переключения:	от 5 до 160 мА
Ток включения:	макс. 1,5 А (2 с)
Число приводов для каждого выхода	
- Приводы AC 230 В:	4
- Приводы AC 24 В:	2
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм ²
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Указания

- На всех выходах должны быть подключены клапаны с одинаковым рабочим напряжением.
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Монтаж на монтажную рейку DIN.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



REG plus 2162 00 1 26

Характеристики

- Исполнительное устройство помещения в одном устройстве управляет различным оборудованием, например, освещением, жалюзи и отоплением. Четыре выхода реле можно настроить в ETS (Engineering Tool Software) либо на режим жалюзи, либо на режим переключения, возможен также смешанный режим.
- Из двух коммутационных выходов получается один выход жалюзи.
- Дополнительно имеется еще два электронных коммутационных выхода для активации сервоприводов.

Режим переключения

- Исполнительное устройство помещения с помощью своих релейных контактов управляет потребителями электроэнергии, например, системами освещения. Релейные контакты бистабильны, поэтому последнее настроенное состояние переключения остается без изменений даже при исчезновении напряжения питания.
- Свойства функций для каждого выхода: многочисленные функции времени, логические связи, сцены, функции блокировки или в качестве альтернативы принудительное управление, расширенное квитирование, циклический контроль поступающих телеграмм переключения, а также счетчик наработанных часов.

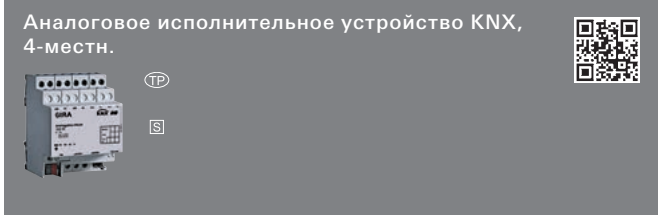
Режим жалюзи

- Исполнительное устройство помещения с помощью своих релейных контактов управляет электрическими жалюзи, рольставнями, маркизами, вентиляционными заслонками или подобными занавесями с напряжением сети AC 230 В.
- Свойства функций для каждого выходного канала: отдельно параметрируемые времена перемещения, расширенные функции квитирования, назначение до пяти различных функций безопасности, широкая солнцезащитная функция и интеграция в сцены или принудительное управление.

Регулирование температуры в помещении

- Два дополнительных электронных коммутационных выхода предназначены для бесшумной активации электротермических сервоприводов для систем отопления или охлаждения.
- Постоянные телеграммы с управляющими величинами преобразуются в выходной сигнал с широтно-импульсной модуляцией (ШИМ). Благодаря этому можно постоянно активировать сервоприводы. В качестве альтернативы возможно преобразование переключающих управляющих величин. Сообщение о состоянии для положения клапанов и циклического контроля телеграмм с управляющими величинами.
- Аварийный режим в случае исчезновения напряжения шины или восстановления напряжения шины и сети, а также принудительное положение с помощью телеграммы шины в летнем и зимнем режиме.
- Сообщение тревоги при коротком замыкании или перегрузке коммутационного выхода и защита от заклинивания клапанов. Можно подключать закрытые или открытые в обесточенном состоянии приводы клапанов.
- Контроль сетевого электропитания, что обеспечивает в случае сбоя отправку сообщения тревоги в шину.
- Общие сообщения "Все клапаны закрыты" и "Самая большая управляющая величина".

Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
Технические характеристики Среда KNX: TP1-256 Выходы отопления - Коммутирующий контакт: Triac - Количество: 2 - Число приводов для каждого выхода: макс. 4 - Ток переключения: от 5 до 50 мА - Максимальный ток включения: 1,5 А, 2 с Коммутирующий контакт: Контакт μ , 4 беспотенциальных замыкающих контакта Коммутационная способность AC 230 В: 16 А/AC1 или 6 А/AC3 Максимальный ток включения AC 230 В: - 200 мкс: 800 А - 20 мс: 165 А Присоединенная мощность - Омическая нагрузка: 3000 Вт - Емкостная нагрузка AC 230 В: 16 А, макс. 140 мкФ - Лампы накаливания: 3000 Вт - Высоковольтные галогенные лампы: 2500 Вт - Обмоточный трансформатор: 1200 ВА - Трансформатор Gira Tronic: 1500 Вт - Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией: 1160 ВА - Ртутные газоразрядные лампы, без компенсации: 1000 Вт - Ртутные газоразрядные лампы, с параллельной компенсацией: 1160 Вт - Двигатели (жалюзи или вентилятор): 1380 ВА Разъемы - KNX: Соединительная и ответвительная клемма - Нагрузка: Нагрузка через винтовые клеммы макс. 4 мм ² Поперечное сечение соединительных проводов: макс. 4 мм ² Габариты - Модульные единицы (ME): 4				 <p>Аналоговое исполнительное устройство KNX, 4-местн.</p> <p>REG plus 1022 00 1/100 26</p>			
Указания - Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1. - Монтаж на монтажную рейку DIN.				Характеристики - Аналоговое исполнительное устройство 4-местн. REG с интегрированным шинным соединителем преобразует телеграммы KNX (1 байт и 2 байта) в аналоговые выходные сигналы. - Эти аналоговые выходные сигналы позволяют исполнительным устройствам оборудования для отопления, кондиционирования и вентиляции изменять свои выходные величины на основании информации шины и участвовать в процессах регулирования. - Выходы напряжения с контролем короткого замыкания. - Состояние выхода показывается с помощью светодиода состояния. - Выходными величинами можно управлять принудительно. - Ненужные выходы можно отключить. - Четыре выхода параметрируются программным обеспечением на сигналы напряжения и тока.			
Комплект поставки - Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.				Технические характеристики Среда KNX: TP1-256 Число выходов: 4 Номинальное напряжение: AC 24 В Разъемы - KNX: Соединительная и ответвительная клемма - Источники электропитания: Винтовые клеммы - Выходы: Винтовые клеммы Сигналы тока на выходе - от 0 до 20 мА: Нагрузка {~<=>} 500 Ом - от 4 до 20 мА: Нагрузка {~<=>} 500 Ом Сигналы напряжения на выходе - от 0 до 1 В: Нагрузка {~>=} 1 кОм - от 0 до 10 В: Нагрузка {~>=} 1 кОм Поперечное сечение соединительных проводов: макс. 4 мм ² Температура окружающего воздуха: от -5°C до +45°C Габариты - Модульные единицы (ME): 4			
Комплект поставки - Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.				Комплект поставки - Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.			

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



2169 00 1 06

- + Опциональные принадлежности**
- ТМП 230В разм.ко. выкл. + конт.лам. **0392 ..** → 310
 - ТМП 230/10 (4)А разм.ко. **0390 ..** → 310
 - ТМП 230В пркр.к. **0396 ..** → 311
 - ТМП 230В часы + функ.охлаж. **2370 ..** → 313
 - А-птер вентиля 1 **1124 00** → 326
 - А-птер вентиля 2 **1125 00** → 326
 - А-птер вентиля 3 **1126 00** → 326
 - Ввод каб. 5-п. **0400 00** → 212
 - Исп.устр.от-ния 6-м рег. **2129 00** → 509

Характеристики

- Сервопривод для активации клапанов отопления для регулирования в отдельном помещении.
- Совместим с системой адаптеров клапанов и с соединительным проводом предшествующей модели.
- Показ открытого или закрытого состояния.
- Функция первого открывания для упрощения монтажа и ввода в эксплуатацию.
- Закрыт в обесточенном состоянии.

Технические характеристики

Рабочее напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Рабочая мощность:	прим. 1 Вт
Ход клапана:	4 мм
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до 60°C
Усилие для приведения в действие:	100 Н
Степень защиты:	IP54
Соединительный провод	
- Поперечное сечение:	2 x 0,75 мм ²
- Длина:	1 м
Габариты в мм	
	Ш 58 В 58 Т 45

Комплект поставки

- Адаптер клапанов VA 80 для следующих угловых клапанов входит в комплект поставки. Heimeier, MNG (с 1998 г.), Oventrop M30x1,5 (с 1997 г.), Oventrop Cocon Q, Onda, Schlösser (с 1993 г.), Comap M30x1,5, Tour & Andersson (с 1999 г.), IVAR, Strawa (с 2003 г. новое крепление), Taso (для привода Alpha с 2005 г.), Emmeti, распределитель Caleffi серии 670, 4-ходовой клапан Bianchi, угловой клапан Nereus DN 10.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



2179 00 1 06

- + Опциональные принадлежности**
- ТМП 24В разм.ко. выкл. + конт.лам. **0393 ..** → 311
 - ТМП 24В разм.ко. **0391 ..** → 312
 - ТМП 24В пркр.к. **0397 ..** → 312
 - А-птер вентиля 1 **1124 00** → 326
 - А-птер вентиля 2 **1125 00** → 326
 - А-птер вентиля 3 **1126 00** → 326
 - Ввод каб. 5-п. **0400 00** → 212
 - Исп.устр.от-ния 6-м рег. **2129 00** → 509

Характеристики

- Сервопривод для активации клапанов отопления для регулирования в отдельном помещении.
- Совместим с системой адаптеров клапанов и с соединительным проводом предшествующей модели.
- Показ открытого или закрытого состояния.
- Функция первого открывания для упрощения монтажа и ввода в эксплуатацию.
- Закрыт в обесточенном состоянии.

Технические характеристики

Рабочее напряжение:	AC/DC 24 В
Рабочая мощность:	прим. 1 Вт
Ход клапана:	4 мм
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до 60°C
Усилие для приведения в действие:	100 Н
Степень защиты:	IP54
Соединительный провод	
- Поперечное сечение:	2 x 0,75 мм ²
- Длина:	1 м
Габариты в мм	
	Ш 58 В 58 Т 45

Комплект поставки

- Адаптер клапанов VA 80 для следующих угловых клапанов входит в комплект поставки. Heimeier, MNG (с 1998 г.), Oventrop M30x1,5 (с 1997 г.), Oventrop Cocon Q, Onda, Schlösser (с 1993 г.), Comap M30x1,5, Tour & Andersson (с 1999 г.), IVAR, Strawa (с 2003 г. новое крепление), Taso (для привода Alpha с 2005 г.), Emmeti, распределитель Caleffi серии 670, 4-ходовой клапан Bianchi, угловой клапан Nereus DN 10.

Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------



2176 00 1 06

Характеристики

- Электродвигательный сервопривод с двоичным входом (беспотенциальным) для монтажа на нижние части клапанов термостата (рекомендация: Heimeier) для регулировки систем отопления или охлаждения.
- Подходит для регулирования температуры в помещении, например, на обогревателях, радиаторах, конвекторах или распределителях контуров подогрева пола и т.д.
- Накручивается на головку клапана.
- Резьба M30x1,5 мм.
- Интегрированный шинный соединитель. Сервопривод – это пропорциональный привод, который непосредственно (без дополнительного шинного соединителя) встраивается в систему KNX.
- Напряжение питания поступает из системы KNX.
- Интегрированный датчик температуры.
- Встроенный термостат.
- Механический индикатор хода клапана.
- Автоматическое распознавание хода клапана.
- Вход. Он может использоваться в качестве бинарного входа или для подключения внешнего датчика температуры с функциями:
 - переключение, диммирование, управление жалюзи, в качестве датчика значения диммирования, температурного датчика, дополнительного устройства световой сцены с функцией сохранения или без нее, в качестве дистанционного термодатчика или терморегулятора для подогрева пола.
- Функция переключения: наличие двух независимых объектов переключения для каждого входа (возможность параметрирования команд переключения по отдельности), возможность независимой настройки команды при восходящем и нисходящем фронте (ВКЛ, ВЫКЛ, ПЕРЕКЛ, без реакции).
- Функция регулировки света: возможны управление с помощью одной и двух поверхностей, настройка времени между регулировкой света и переключением, повтор телеграммы и отправки телеграммы СТОП.
- Функция жалюзи: возможность настройки команды при восходящем фронте (без функции, ВВЕРХ, ВНИЗ, ПЕРЕКЛ), возможность параметрирования концепции управления (ШАГ – ДВИЖЕНИЕ – ШАГ или ДВИЖЕНИЕ – ШАГ), возможность настройки времени между кратковременным и долговременным режимом работы (только при концепции ШАГ – ДВИЖЕНИЕ – ШАГ), возможность настройки времени перемещения пластин.
- Функция датчика значения: возможность параметрирования фронта (кнопочный выключатель в качестве замыкающего контакта, кнопочный выключатель в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопочного выключателя путем длительного нажатия кнопки.
- Дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения или без.
- Возможно применение в распределителе отопительного контура.
- Защита от заедания клапанов.
- Управляющая величина (1 бит или 1 байт).
- Циклический контроль управляющей величины.
- Объект сообщения об ошибке при сбое привода.
- Аварийный режим при помощи внутреннего датчика температуры.
- Можно задать 2 принудительных положения или 1 принудительное положение и 1 объект предельного значения.
- Можно настроить минимальное и максимальное ограничение управляющей величины.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256		
Клапан			
- Подключение:	M30 x 1,5 мм		
- Ход:	1,0 мм до 4,2 мм		
- Усилие для приведения в действие:	80 Н до 120 Н		
Длина провода			
- Соединительный провод :	1 м		
- Длина соединительного провод на линию KNX (действительно в сумме для всех находящихся в линии сервоприводов):	макс. 30 м		
- Двоичный вход/ дистанционный датчик:	макс. 10 м		
Число сервоприводов на линию KNX:	макс. 30 шт.		
Степень защиты:	IP40		
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до 50°C		
Габариты в мм		Ш 79	В 47
			Т 79

Указания

- В базовой комплектации сервопривод подходит к корпусам клапанов компании Heimeier. Для корпусов клапанов других изготовителей применяются адаптеры.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Принадлежности

Дистанционный датчик для термостата помещения с таймером



Черный	1302 00	1	02
--------	---------	---	----

+ Необходимые принадлежности
 ТМП 230В часы + функ.охлаж. **2370 ..** → 313

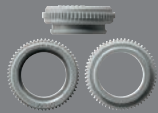
Технические характеристики

Соединительный провод : 4 м
 Габариты в мм
 - Датчик: Ø 6 Д 43

Указания

- Дистанционный датчик для измерения температуры пола в сочетании с термостатом помещения с таймером.

Адаптер клапанов для термических приводов 24 В/230 В



Адаптер для Dumser, Vescal, Simplex	1124 00	5	06
-------------------------------------	---------	---	----

Адаптер для MNG, Gazzaniga, Honeywell & Braukmann, Reich, Landis & Gyr	1125 00	5	06
--	---------	---	----

Адаптер для Danfoss RA	1126 00	5	06
------------------------	---------	---	----

+ Опциональные принадлежности
 Термич.сервопривод 230В **2169 00** → 324
 Термич.сервопривод 24В **2179 00** → 324

Характеристики

- Адаптер клапанов термических приводов 24 В или 230 В для согласования с различными нижними частями клапанов.

Обучение

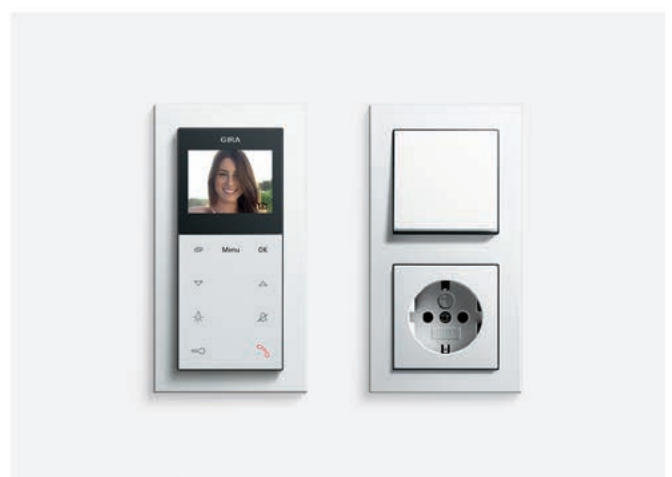
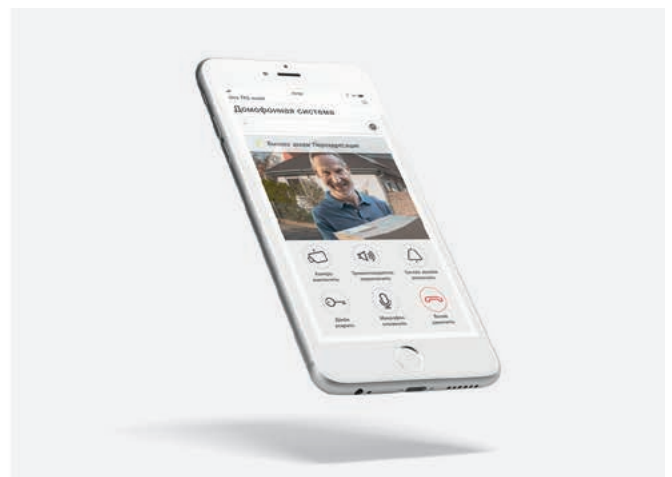
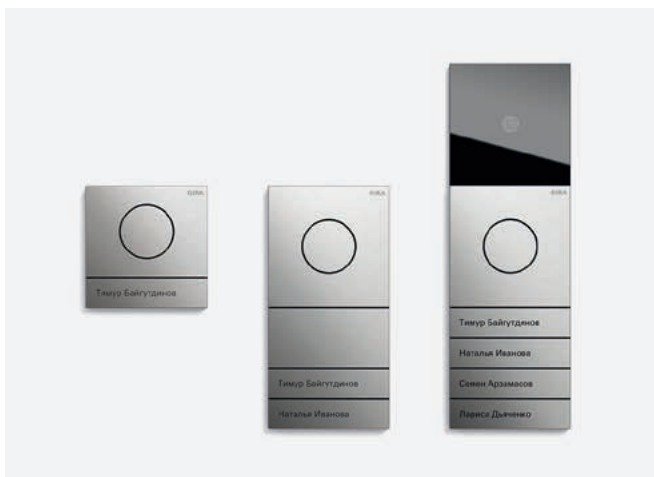
Бесплатные онлайн-курсы „Домофонная система“ и „IP-шлюз для домофонной системы“, а также другие курсы обучения вы найдете на сайте www.academy.gira.com.

Системные основы

„Основы домофонной системы Gira“, доступны на сайте www.download.gira.com

Конфигуратор для домофонных систем Gira

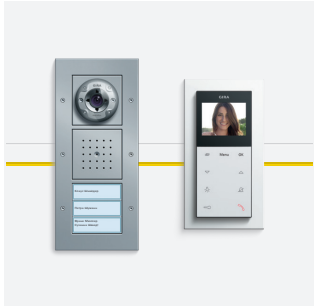
www.dcsconfigurator.gira.com



Домофонная система

Гибкие решения для использования внутри и снаружи здания – в том числе и с мобильным доступом

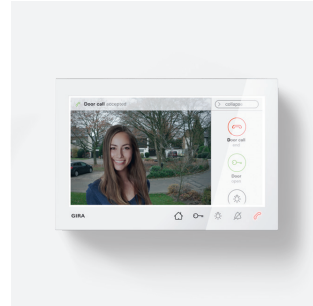
Видеть, кто звонит, вести разговоры с наилучшим качеством и комфортно открывать дверь – домофонная система Gira предлагает решения для всех требований внутри и снаружи здания. Контроль не только с помощью домашней БЛВС, но и если вы в пути: с мобильной домофонной системой Gira компания Gira представляет новое яркое решение для мобильного доступа к домофону. Ассортимент включает в себя домофонные системы в стиле дизайна серий выключателей Gira, видеофункцию, контроль доступа без ключа, гибкие варианты управления путем подключения к IP-сети и многое другое.



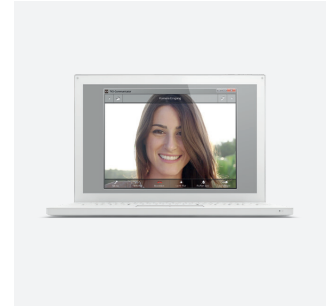
Простая установка и ввод в эксплуатацию
Домофонная система Gira основана на 2-проводной шине. Это значит, что для передачи всех аудио- и видеосигналов требуется только два кабеля.



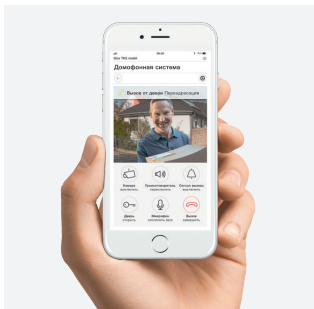
Подходит для серии выключателей
Переговорные устройства домофонной системы Gira интегрированы в серии выключателей Gira. Это означает не только единство дизайна всех электроустановочных изделий в доме, но и большую свободу действий при выборе варианта цвета и дизайна.



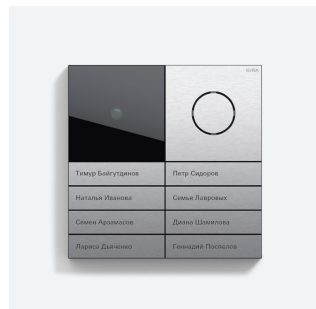
Квартирные станции
Квартирные станции Gira – это переговорные устройства и устройства управления, установленные у двери квартиры. Для накладного и скрытого монтажа Gira предлагает устройства, которые можно модульно скомбинировать в едином стиле с сериями выключателей Gira. Дополнительные решения делают возможными и дополнительные функции.



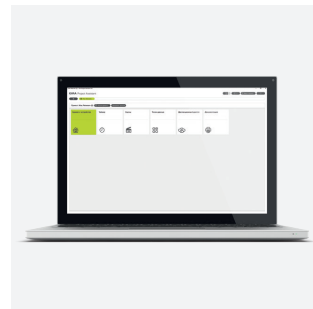
Домофонная система с возможностью подключения к сети
IP-шлюз домофонной системы Gira делает управление домофонной системой еще более удобным и гибким, так как он соединяет дверные и квартирные станции Gira с IP-сетями. Это позволяет использовать в качестве домофона устройства Gira Control Client, компьютеры, а также IP-телефоны во всем доме.



Мобильная домофонная система: с высокой степенью шифрования и новыми функциями
Мобильная домофонная система Gira создает новый стандарт в области современных технологий мобильного доступа к домофонным системам. Предлагается в виде функции известного IP-шлюза домофонной системы для смартфонов с ОС Android и iOS, а теперь еще и собственного решения Gira. С высоким уровнем шифрования через Secure Data Access, применяемый в том числе в Gira S1. Имеются новые функции, такие как Early Media или групповые звонки. Система реализована в дизайне интерфейса Gira, не раз отмеченного наградами.



Домофонные системы для установки снаружи здания
Дверные станции Gira служат в качестве переговорных устройств и устройств управления для применения снаружи здания и являются ответными частями квартирных станций внутри здания. ими можно оснастить различные объекты – от одноквартирного дома до большого здания, включающего в себя до 136 отдельных квартир.



Простой ввод в эксплуатацию посредством GPA
В 2018 году Gira публикует две обширные новые версии GPA 3 и 4, в которых интегрированы также ввод в эксплуатацию домофонной системы Gira и возможность считывания систем при помощи интерфейса передачи данных домофонной системы. Проще и быстрее технику здания не спроектируешь. Благодаря единообразному программированию объем необходимого обучения для специалистов по электрике, которые уже сегодня используют GPA, очень мал. Кто однажды научился работать с GPA, может таким же образом вводить в эксплуатацию все остальные функции и устройства и объединять системы в единую сеть.



Доступ без ключа в помещения и здания
Gira Keyless In делает возможным надежный контроль доступа без ключа: приложив палец или введя цифровой код, пользователи согласно допуску комфортно попадают в помещения или здания.

Дверные станции Gira Домофонная система

Модули System 106	332
Кнопки вызова System 106	337
Накладка кнопки вызова System 106	337
Корпус накладного монтажа System 106 ...	338
Дверные станции скрытого монтажа	
TX_44	339
Модули расширения скрытого монтажа	
TX_44	340
Дверная станция Нержавеющая сталь	343
Дверные видеостанции Нержавеющая сталь	344
Дверные станции накладного монтажа	
TX_44	346
Встраиваемый громкоговоритель	348
Монтажный профиль	349
Домофонная система Gira в системах почтовых ящиков фирмы RENZ	349
Принадлежности	350

Обучение

Бесплатные онлайн-курсы „Домофонная система“ и „IP-шлюз для домофонной системы“, а также другие курсы обучения вы найдете на сайте www.academy.gira.com.

Системные основы

„Основы домофонной системы Gira“, доступны на сайте www.download.gira.com

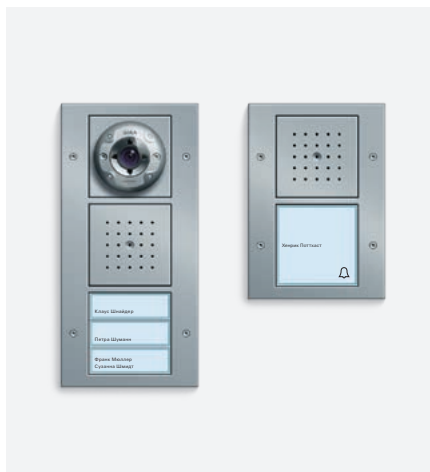
Конфигуратор для домофонных систем Gira

www.dcsconfigurator.gira.com



Все видеть. Все слышать.

Дверные станции Gira служат в качестве переговорных устройств и устройств управления для применения снаружи здания и являются ответными частями квартирных станций внутри здания. Ими можно оснастить самые разные объекты – от одноквартирного дома до большого здания, включающего в себя до 136 квартир. Ассортимент предлагает варианты накладного и скрытого монтажа, решения для интеграции в уже существующие системы и установки в системы различных производителей.



Дверная станция Gira TX_44

Дверные станции Gira скрытого монтажа устанавливаются в сочетании с установочными рамками серии выключателей Gira TX_44. Базовый вариант оснащен дверным громкоговорителем, микрофоном и кнопочным выключателем вызова 1- или 3-местн. Опционально дверные станции скрытого монтажа можно расширить дополнительными компонентами, например, цветной камерой, информационным модулем или цифровым кодовым замком Keyless In Gira.

Дверная станция «Нержавеющая сталь»

Дверная станция «Нержавеющая сталь» красивая и очень прочная: лицевая панель из высококачественной нержавеющей стали защищена от вандализма и устойчива к воздействию погодных явлений. Дверными станциями «Нержавеющая сталь» можно оборудовать как одноквартирные, так и многоквартирные дома. Ассортимент включает многочисленные варианты. Возможны исполнения, рассчитанные на обслуживание до двенадцати квартир. Дверная станция «Нержавеющая сталь» Gira также предлагается с цветной камерой.

Интеграция в имеющиеся системы

Gira предлагает также решения домофонной системы для индивидуальных применений от 1-квартирного дома до крупных объектов – макс. с 136 квартирами. Дверные станции Gira можно интегрировать в почтовые ящики или индивидуально изготовленные лицевые панели определенных производителей, например, фирмы Renz (www.briefkasten.de). Это верно и для уже имеющихся систем и установок в боковой панели входной двери.



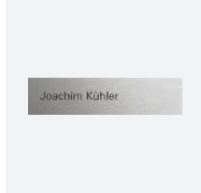
Gira System 106

Gira System 106 представляет собой модульную домофонную систему с лицевыми панелями из металла в пуристическом благородном дизайне. На выбор предлагаются: новая поверхность из нержавеющей стали V4A с более тонким рисунком шлифовки, поверхность из нержавеющей стали V2A, а также из алюминия и металла с белым лаковым покрытием. От модуля кнопок

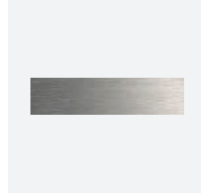
вызова, переговорного модуля и модуля камеры до информационного модуля – все функции легко доступны и наглядны. Интегрированные в системы почтовых ящиков фирмы Renz, поверхности серии «Нержавеющая сталь V4A» очень хорошо гармонируют друг с другом. Все равно небольшие различия, в особенности в зависимости от угла освещения, неизбежны.



Модули System 106
→ 332



Кнопки вызова
System 106
→ 337



Накладка кнопки
вызова System 106
→ 337



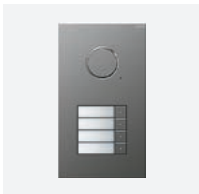
Корпус накладного
монтажа
System 106
→ 338



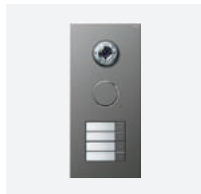
Дверные станции
скрытого монтажа
TX_44
→ 339



Модули
расширения
скрытого монтажа
TX_44
→ 340



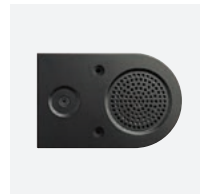
Дверная станция
Нержавеющая
сталь
→ 343



Дверные
видеостанции
Нержавеющая
сталь
→ 344



Дверные станции
накладного
монтажа TX_44
→ 346



Встраиваемый
громкоговоритель
→ 348



Монтажный
профиль
→ 349



Системы почтовых
ящиков
→ 349



Принадлежности
→ 350

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Модули System 106

Gira System 106 – это электромонтажная система из натурального металла с пуристическим благородным дизайном без рамки, базирующаяся на основном размере 106,5 × 106,5 мм. С модульной дверной станцией Gira System 106 гостеприимство начинается у входной двери. От клавиш вызова, переговорного модуля и модуля камеры до информационного модуля и заглушки – все функции гармонично сливаются в единое целое. В темноте подсветка кнопок вызова с полем для надписи обеспечивает хорошую читаемость и привлекательный внешний вид.

Возможность индивидуальной настройки благодаря модульной конструкции

System 106 можно использовать как в коттеджах и многоквартирных домах, так и в офисных зданиях, гостиницах и на промышленных объектах. Модульная конструкция позволяет выполнить индивидуальную настройку системы с учетом размера, дизайна и функциональности в соответствии с необходимостью. Расширения и изменения возможны в любое время благодаря замене модулей.

С помощью системы возможна даже просто замена лицевой панели. Таким образом, внешний вид систем и устройств можно впоследствии изменить, например, с поверхности транспортного белого цвета на поверхность "под нержавеющую сталь" без необходимости замены электронных приборов.

Высококачественные материалы

Модули без рамки с дизайнерскими лицевыми панелями из натуральных материалов в двух вариантах исполнения из матовой высококачественной стали (V2A и V4A), анодированного алюминия C-0 и покрытого транспортной белой краской (RAL 9016) сплава металлов: прочные материалы, обеспечивающие длительный срок службы. Модули камеры и индикации (DIN 18040) имеют накладку из черного стекла.

Простая установка и поэтапный монтаж

Систему можно устанавливать параллельно со строительными работами на любом этапе. Так, в неотделанном здании можно сначала монтировать только нижнюю часть корпуса накладного монтажа, а проводку и модули добавить впоследствии, когда они понадобятся.

Возможность индивидуального нанесения надписей

Воспользовавшись услугой службы создания маркировочных элементов Gira, на клавиши вызова и информационные модули можно нанести индивидуальную лазерную маркировку.

Технические характеристики

Габариты в мм

Ш
106,5 В 106,5

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Модуль дверной станции System 106



Нержавеющая сталь	5565 920	1	20
Алюминий	5565 926	1	20
Белый матовый (лакированный)	5565 902	1	20
Нержавеющая сталь V4A	5565 924	1	20

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Контроллеры

Аудиоконтроллер REG 1287 00	→	373
Видеоконтроллер REG 1288 00	→	374

Один из следующих артикулов:

Корпуса накладного монтажа 1-5-мест.

Корпус накладного монтажа System 106	→	338
--------------------------------------	---	-----

+ Опциональные принадлежности

Модули расширения System 106

Мод.кнопки выз. 1-м 5531 ..	→	334
Мод.кнопки выз. 2-м 5532 ..	→	334
Мод.кнопки выз. 3-м 5533 ..	→	334
Мод.кнопки выз. 4-м 5534 ..	→	334
Мод.камеры 5561 000	→	336
Мод.индикации (DIN 18040) 5567 000	→	335
Инф.мод. 5560 ..	→	336
Мод.-заглушк. 5568 ..	→	336

С 3-й камеры требуется

Электропитание DC 24В 300мА REG 1296 00	→	376
---	---	-----

Характеристики

- Компактный переговорный модуль со встроенной кнопкой вызова для связи между внутренней и наружной зонами здания.
- Высококачественный микрофон и устойчивый к воздействию климатических явлений громкоговоритель обеспечивают хорошую слышимость.
- Подача питания осуществляется через двухпроводную шину. Дополнительное подключение для дополнительного источника питания (например, требуется от 3 модуля камеры).
- Питание всех других модулей System 106 (кроме переговорного модуля) осуществляется через модуль дверной станции.

Технические характеристики

Источник электропитания

- Система: Плоский кабель, 10-полюсный
- 2-проводная шина: через контроллер или дополнительный источник электропитания (DC 24 В 300 мА)

Потребляемая мощность

- Максимум: 1 Вт
- Режим ожидания: 240 мВт

Разъемы

- 2-проводная шина: 1 х штыревая клемма
- Дополнительный источник питания: 1 х штыревая клемма

- Система: 2 х колодки разъемов
- Видео (аналог.): 1 х колодка разъемов

Температура окружающего воздуха: от -25°C до +70°C

Класс защиты: IP54

Указания

- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.beschriftung.gira.de.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

**Указания**

- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.beschriftung.gira.de.

Нержавеющая сталь / кнопка ввода в эксплуатацию	5569 920	1	20
Алюминий / кнопка ввода в эксплуатацию	5569 926	1	20
Транспортный белый (лакированный) / кнопка ввода в эксплуатацию	5569 902	1	20
Нержавеющая сталь V4A	5569 924	1	20

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Кнопка вызова

Кнопка выз. с/пдн 5549 ..	→	337
Кнопка выз. ПДН 5547 ..	→	337

Один из следующих артикулов:

Контроллеры

Аудиоконтроллер REG 1287 00	→	373
Видеоконтроллер REG 1288 00	→	374

Один из следующих артикулов:

Корпуса накладного монтажа 1-5-мест.

Корпус накладного монтажа System 106	→	338
--------------------------------------	---	-----

+ Опциональные принадлежности**Модули расширения**

Мод.кнопки выз. 4-м кнопки ввд.эксп. 5539 000	→	335
Мод.камеры 5561 000	→	336
Мод.индикации (DIN 18040) 5567 000	→	335
Инф.мод. 5560 ..	→	336
Мод.-заглушк. 5568 ..	→	336
С 3-й камеры требуется		
Электропитание DC 24V 300mA REG 1296 00	→	376

Характеристики

- Компактный переговорный модуль со встроенной кнопкой вызова для связи между внутренней и наружной зонами здания.
- Высококачественный микрофон и устойчивый к воздействию климатических явлений громкоговоритель обеспечивают хорошую слышимость.
- Подача питания осуществляется через двухпроводную шину. Дополнительное подключение для дополнительного источника питания (например, требуется от 3 модуля камеры).
- Питание всех других модулей System 106 (кроме переговорного модуля) осуществляется через модуль дверной станции.

Технические характеристики**Источник электропитания**

- Система: Плоский кабель, 10-полюсный
- 2-проводная шина: через контроллер или дополнительный источник электропитания (DC 24 В 300 мА)

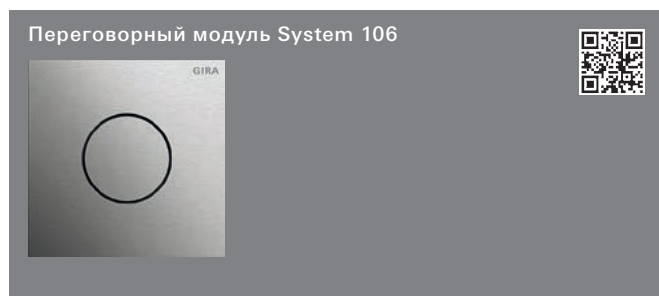
Потребляемая мощность

- Максимум: 1 Вт
- Режим ожидания: 240 мВт

Разъемы

- 2-проводная шина: 1 х штыревая клемма
- Дополнительный источник питания: 1 х штыревая клемма
- Система: 2 х колодки разъемов
- Видео (аналог.): 1 х колодка разъемов
- Температура окружающего воздуха: от -25°C до +70°C
- Класс защиты: IP54

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Нержавеющая сталь	5563 920	1	20
Алюминий	5563 926	1	20
Белый матовый (лакированный)	5563 902	1	20
Нержавеющая сталь V4A	5563 924	1	20

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Модуль кнопки вызова

Мод. кнопки выз. 1-м	5531 ..	→	334
Мод. кнопки выз. 2-м	5532 ..	→	334
Мод. кнопки выз. 3-м	5533 ..	→	334
Мод. кнопки выз. 4-м	5534 ..	→	334
Мод. кнопки выз. 4-м кнопки ввд. эксп.	5539 000	→	335

Один из следующих артикулов:

Контроллеры

Аудиоконтроллер REG	1287 00	→	373
Видеоконтроллер REG	1288 00	→	374

Один из следующих артикулов:

Корпуса накладного монтажа 1-5-мест.

Корпус накладного монтажа System 106	→	338
--------------------------------------	---	-----

+ Опциональные принадлежности

Мод. камеры	5561 000	→	336
Мод. индикации (DIN 18040)	5567 000	→	335
Инф. мод.	5560 ..	→	336
Мод.-заглушк.	5568 ..	→	336

С 3-й камеры требуется

Электропитание DC 24В 300мА REG	1296 00	→	376
---------------------------------	----------------	---	-----

Характеристики

- Функция громкой связи обеспечивает связь между внутренней и наружной зонами здания.
- Высококачественный микрофон и устойчивый к воздействию климатических явлений громкоговоритель обеспечивают хорошую слышимость.
- Подача питания осуществляется через двухпроводную шину. Дополнительное подключение для дополнительного источника питания (например, требуется от 3 модуля камеры).
- Питание всех других модулей System 106 (кроме модуля дверной станции) осуществляется через переговорный модуль.

Технические характеристики

Источник электропитания

- Система: Плоский кабель, 10-полюсный через контроллер или дополнительный источник электропитания (DC 24 В 300 мА)
- 2-проводная шина:

Потребляемая мощность

- Максимум: 1 Вт
- Режим ожидания: 200 мВт

Разъемы

- 2-проводная шина: 1 x штыревая клемма
- Дополнительный источник питания: 1 x штыревая клемма
- Система: 2 x колодки разъемов
- Видео (аналог.): 1 x колодка разъемов
- Температура окружающего воздуха: от -25°C до +70°C
- Класс защиты: IP54

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



1-местн.			
Нержавеющая сталь	5531 920	1	20
Алюминий	5531 926	1	20
Белый матовый (лакированный)	5531 902	1	20
Нержавеющая сталь V4A	5531 924	1	20

2-местн.

Нержавеющая сталь	5532 920	1	20
Алюминий	5532 926	1	20
Белый матовый (лакированный)	5532 902	1	20
Нержавеющая сталь V4A	5532 924	1	20

3-местн.

Нержавеющая сталь	5533 920	1	20
Алюминий	5533 926	1	20
Белый матовый (лакированный)	5533 902	1	20
Нержавеющая сталь V4A	5533 924	1	20

4-местн.

Нержавеющая сталь	5534 920	1	20
Алюминий	5534 926	1	20
Белый матовый (лакированный)	5534 902	1	20
Нержавеющая сталь V4A	5534 924	1	20

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Мод. дв. ст.	5565 ..	→	332
Пер. мод.	5563 ..	→	334

Один из следующих артикулов:

Корпуса накладного монтажа 1-5-мест.

Корпус накладного монтажа System 106	→	338
--------------------------------------	---	-----

+ Опциональные принадлежности

Изменение функций путем замены кнопок:

Кнопка выз. с/пдн	5549 ..	→	337
Кнопка выз. ПДН	5547 ..	→	337
Накл. кнопки выз. мод. кнопки выз. 1-м	5541 ..	→	337
Накл. кнопки выз. мод. кнопки выз. 2-м	5542 ..	→	337
Накл. кнопки выз. мод. кнопки выз. 3-м	5543 ..	→	337

Характеристики

- Удобные в управлении, с защитой от вандализма и устойчивые к возникновению царапин кнопки вызова.
- Функциональные изменения, например, с 2-местн. на 4-местн., можно легко реализовать путем замены кнопок.
- Возможны различные варианты нанесения надписей.

Технические характеристики

Источник электропитания

- Система: с помощью плоского кабеля, 10-пол.

Потребляемая мощность

- Максимум: 160 мВт
- Режим ожидания: 14 мВт

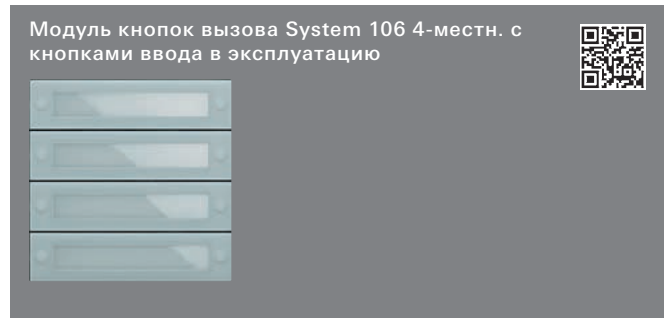
Разъемы

- Система: 2 x колодки разъемов
- Температура окружающего воздуха: от -25°C до +70°C
- Степень защиты: IP54

Указания

- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.beschriftung.gira.de.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Кнопки ввода в эксплуатацию	5539 000	1	20
-----------------------------	-----------------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Кнопка выз. с/пдн 5549 ..	→	337
Кнопка выз. ПДН 5547 ..	→	337
Накл.кнопки выз. мод.кнопки выз. 1-м 5541 ..	→	337
Накл.кнопки выз. мод.кнопки выз. 2-м 5542 ..	→	337
Накл.кнопки выз. мод.кнопки выз. 3-м 5543 ..	→	337
Один из следующих артикулов:		
Мод.дв.ст. кн.ввд.эксп. 5569 ..	→	333
Пер.мод. 5563 ..	→	334
Один из следующих артикулов:		
Корпуса накладного монтажа 1-5-мест.		
Корпус накладного монтажа System 106	→	338

Характеристики

- Удобные в управлении, с защитой от вандализма и устойчивые к возникновению царапин кнопки вызова.
- Функциональные изменения, например, с 2-местн. на 4-местн., можно легко реализовать путем замены кнопок.
- Возможны различные варианты нанесения надписей.

Технические характеристики

Источник электропитания	
- Система:	с помощью плоского кабеля, 10-пол.
Потребляемая мощность	
- Максимум:	160 мВт
- Режим ожидания:	14 мВт
Разъемы	
- Система:	2 х колодки разъемов
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C
Степень защиты:	IP54

Указания

- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.beschriftung.gira.de.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Черное стекло	5567 000	1	20
---------------	-----------------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:	
Мод.дв.ст. 5565 ..	→ 332
Мод.дв.ст. кн.ввд.эксп. 5569 ..	→ 333
Пер.мод. 5563 ..	→ 334
Один из следующих артикулов:	
Корпуса накладного монтажа 1-5-мест.	
Корпус накладного монтажа System 106	→ 338

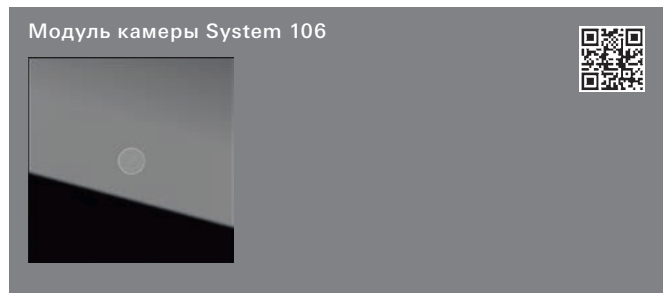
Характеристики

- Оптический индикатор, когда пользователь вызывается для разговора и дверь открывается.
- Модуль отвечает стандарту DIN 18040 – "Безбарьерное строительство".

Технические характеристики

Источник электропитания	
- Система:	с помощью плоского кабеля, 10-пол.
Потребляемая мощность	
- Максимум:	250 мВт
- Режим ожидания:	14 мВт
Разъемы	
- Система:	2 х колодки разъемов
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C
Степень защиты:	IP54

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Черное стекло **5561 000** 1 10

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
- Мод. дв. ст. **5565** .. → 332
- Мод. дв. ст. кн. ввд. эксп. **5569** .. → 333
- Пер. мод. **5563** .. → 334

- Один из следующих артикулов:
- Корпуса накладного монтажа 1-5-мест.**
- Корпус накладного монтажа System 106 → 338

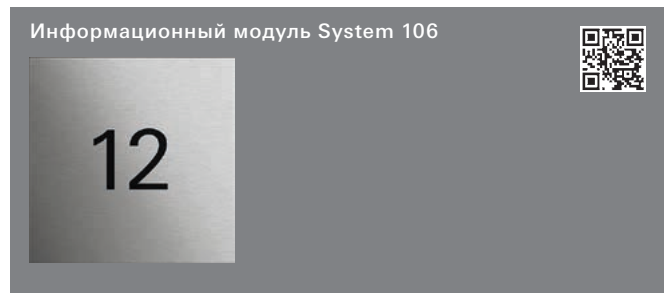
Характеристики

- За съемной накладкой из черного стекла скрывается высококачественная камера с высокой светочувствительностью. Благодаря углу обзора 100° пользователь всегда в курсе дела, что происходит перед его дверью дома.

Технические характеристики

- Источник электропитания
- Система: с помощью плоского кабеля, 10-пол.
 - до 2 модулей камеры: через видеоконтроллер
 - начиная с 3-го модуля камеры: дополнительно от источника питания для домофонной системы DC 24 В 300 мА
- Потребляемая мощность
- Максимум: 2,7 Вт (камера в ночном режиме активна)
 - Режим ожидания: 80 мВт
- Разъемы
- Система (плоский кабель, 10-полюсный): 2 x колодки разъемов
 - Видео (аналог.): 1 колодка разъемов
- Датчик камеры
- Тип: CMOS 1/3"
 - Разрешение: 2 Мп
- Видимая зона обзора: 100°
- Отображаемая зона обзора (на экране)
- Поворотная кнопка в позиции 9: 100°
 - при стандартном формате 4:3: 85°
- Система цветов: PAL
- Разрешение видеосигнала: Аналог. CVBS, 50 Гц/625 строк
- Порог переключения с дневного на ночной режим: 1 лк
- Светочувствительность в черно-белом режиме: 0,1 лк
- Время закрывания электронной диафрагмы: до 1/60 000 с.
- Рекомендуемая высота установки: 1,50 м
- Температура окружающего воздуха: от -25°C до +70°C
- Степень защиты: IP54

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Нержавеющая сталь **5560 920** 1 20
 Алюминий **5560 926** 1 20
 Белый матовый (лакированный) **5560 902** 1 20
 Нержавеющая сталь V4A **5560 924** 1 20

+ Необходимые принадлежности

- Корпуса накладного монтажа 1-5-мест.**
- Корпус накладного монтажа System 106 → 338

Характеристики

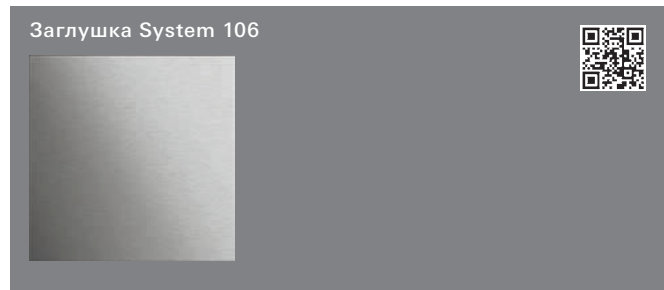
- Например, для номеров домов, которые должны быть хорошо видны.

Технические характеристики

- Разъемы
- Система: 2 x колодки разъемов
- Температура окружающего воздуха: от -25°C до +70°C
- Степень защиты: IP54

Указания

- Это изделие может быть заказано **исключительно** через службы для создания маркировочных элементов Gira.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.beschriftung.gira.de.



Нержавеющая сталь **5568 920** 1 20
 Алюминий **5568 926** 1 20
 Белый матовый (лакированный) **5568 902** 1 20
 Нержавеющая сталь V4A **5568 924** 1 20

+ Необходимые принадлежности

- Корпуса накладного монтажа 1-5-мест.**
- Корпус накладного монтажа System 106 → 338

Характеристики

- Позволяет оставить место для будущих приложений и служит в качестве элемента оформления для реализации больших дверных станций в дизайне системы.

Технические характеристики

- Разъемы
- Система: 2 x колодки разъемов
- Температура окружающего воздуха: от -25°C до +70°C
- Степень защиты: IP54

Указания

- Для варианта с возможностью нанесения надписей нужно выбрать информационный модуль.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Кнопки вызова System 106

System 106 кнопка вызова с полем для надписи

Joachim Kühler



Нержавеющая сталь	5549 920	1	20
Алюминий	5549 926	1	20
Белый матовый (лакированный)	5549 902	1	20
Нержавеющая сталь V4A	5549 924	1	20

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Мод.дв.ст. кн.ввд.эксп. 5569 ..	→	333
Мод.кнопки выз. 4-м кнопки ввд.эксп. 5539 000	→	335

Технические характеристики

Габариты в мм

	Ш
В 25,3	105,5

Указания

- Это изделие может быть заказано **исключительно** через службы для создания маркировочных элементов Gira.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.beschriftung.gira.de.

Комплект поставки

- Вкл. индивидуальную лазерную надпись.

System 106 кнопка вызова с полем для надписи



Нержавеющая сталь	5547 920	1	20
Алюминий	5547 926	1	20
Белый матовый (лакированный)	5547 902	1	20
Нержавеющая сталь V4A	5547 924	1	20

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Мод.дв.ст. кн.ввд.эксп. 5569 ..	→	333
Мод.кнопки выз. 4-м кнопки ввд.эксп. 5539 000	→	335

Технические характеристики

Габариты в мм

	Ш
В 25,3	105,5

Указания

- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.beschriftung.gira.de.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Накладка кнопки вызова System 106

Накладка кнопки вызова для модуля кнопок вызова System 106



1-местн.

Нержавеющая сталь	5541 920	1	20
Алюминий	5541 926	1	20
Белый матовый (лакированный)	5541 902	1	20
Нержавеющая сталь V4A	5541 924	1	20

+ Необходимые принадлежности

Мод.кнопки выз. 4-м кнопки ввд.эксп. 5539 000	→	335
---	---	-----

Технические характеристики

Габариты в мм

- 1-местн.:	Ш
	В 25,3 105,5

Накладка кнопки вызова для модуля кнопок вызова System 106



2-местн.

Нержавеющая сталь	5542 920	1	20
Алюминий	5542 926	1	20
Белый матовый (лакированный)	5542 902	1	20
Нержавеющая сталь V4A	5542 924	1	20

+ Необходимые принадлежности

Мод.кнопки выз. 4-м кнопки ввд.эксп. 5539 000	→	335
---	---	-----

Технические характеристики

Габариты в мм

- 2-местн.:	Ш
	В 52,0 105,5

Накладка кнопки вызова для модуля кнопок вызова System 106



3-местн.

Нержавеющая сталь	5543 920	1	20
Алюминий	5543 926	1	20
Белый матовый (лакированный)	5543 902	1	20
Нержавеющая сталь V4A	5543 924	1	20

+ Необходимые принадлежности

Мод.кнопки выз. 4-м кнопки ввд.эксп. 5539 000	→	335
---	---	-----

Технические характеристики

Габариты в мм

- 3-местн.:	Ш
	В 78,6 105,5

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Корпус накладного монтажа System 106

Независимо от строительных работ корпуса уже можно монтировать в неотделанном здании. А проводку и модули можно добавить впоследствии, когда они понадобятся. Корпуса поставляются из покрытого белой краской (RAL 9016) или цвета «антрацит» сплава металлов: прочные материалы, обеспечивающие длительный срок службы.

Характеристики

- Очень малая монтажная высота 28,4 мм.
- Вертикальный и горизонтальный монтаж (только для 2-местн., 3-местн., 4-местн. и 5-местн. корпусов накладного монтажа) обеспечивают оптимальную адаптацию к месту монтажа.
- Подходит для применения на фасадах с комплексной системой теплоизоляции.

Технические характеристики

Габариты в мм

Габариты в мм	Ш	В	Т
- 1-местн.:	106,5	106,5	23,35
- 2-местн.:	106,5	213,0	25,35
- 3-местн.:	106,5	319,5	25,35
- 4-местн.:	106,5	426,0	25,35
- 2 x 2-местн.:	213,0	213,0	25,35
- 5-местн.:	106,5	532,5	25,35

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Корпус накладного монтажа System 106



1-местн.

Белый матовый (лакированный)	5501 902	1	20
Антрацитовый	5501 910	1	20

2-местн.

Белый матовый (лакированный)	5502 902	1	20
Антрацитовый	5502 910	1	20

3-местн.

Белый матовый (лакированный)	5503 902	1	20
Антрацитовый	5503 910	1	20

4-местн.

Белый матовый (лакированный)	5504 902	1	20
Антрацитовый	5504 910	1	20

2 x 2-местн.

Белый матовый (лакированный)	5508 902	1	20
Антрацитовый	5508 910	1	20

5-местн.

Белый матовый (лакированный)	5505 902	1	20
Антрацитовый	5505 910	1	20

+ Необходимые принадлежности

Для корпуса накладного монтажа 1-местн., один из следующих артикулов:

Мод.дв.ст. 5565 ..	→	332
Мод.дв.ст. кн.ввд.экс. 5569 ..	→	333

Для корпуса накладного монтажа от 2- до 5-местн., выбор из следующих артикулов:

Пер.мод. 5563 ..	→	334
Мод.кнопки выз. 1-м 5531 ..	→	334
Мод.кнопки выз. 2-м 5532 ..	→	334
Мод.кнопки выз. 3-м 5533 ..	→	334
Мод.кнопки выз. 4-м 5534 ..	→	334
Мод.кнопки выз. 4-м кнопки ввд.экс. 5539 000	→	335
Мод.камеры 5561 000	→	336
Мод.индикации (DIN 18040) 5567 000	→	335
Инф.мод. 5560 ..	→	336
Мод.-заглушк. 5568 ..	→	336

Указания

- Корпус накладного монтажа 1-местн. только для применения с модулем дверной станции.

Комплект поставки

- Плоский кабель 10-полюсный, а также оконечные резисторы входят в комплект поставки (исключение: 1-местн. корпус накладного монтажа).

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Дверные станции скрытого монтажа TX_44

Характеристики

- Установка в обычные приборные коробки скрытого монтажа.
- Подходит для установочных рамок серии выключателей Gira TX_44.
- Модульная конструкция, обеспечивающая простую установку и расширяемость дополнительными компонентами, например, клавишами вызова, информационным модулем, цветной камерой, Keyless In.
- Передача сигналов и питание аудио- и видеокomпонентов по исключающей неправильную полярность и защищенной от короткого замыкания 2-проводной шине.
- Ввод в эксплуатацию всего одним электромонтажником благодаря простой процедуре ввода в эксплуатацию.
- Устойчивый к воздействию климатических явлений громкоговоритель.
- Высококачественный электретный микрофон.
- Функция громкой связи (передача голосовой информации с подавлением эха и фоновых шумов).
- Освещение кнопки вызова со светодиодной технологией, цвет белый. Благодаря не требующей техобслуживания и энергосберегающей светодиодной технологии достигается равномерная и хорошо видимая подсветка кнопок вызова.
- Звуковой сигнал квитирования при нажатии клавиши вызова.
- Возможность настройки громкости речи.
- Брызгонепроницаемая накладка клавиши вызова выполнена из ударопрочной пластмассы.
- Табличку с именем кнопочного выключателя вызова можно заменить без инструмента и без демонтажа рамки.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com или с помощью ПО для нанесения надписей Gira.
- Двоичный вход для подключения беспотенциального кнопочного выключателя (закрывающий контакт) в качестве кнопочного выключателя вызова.

Технические характеристики

Источник электропитания:	По 2-проводной шине
Разъемы для шинного соединителя	
- 2-проводная шина:	2 х винтовые клеммы
- Дополнительный источник питания:	2 х винтовые клеммы
- Двоичный вход:	2 х винтовые клеммы
- Соединительный кабель:	2 х колодки разъемов
- Видео:	1 колодка разъемов
Разъемы для вставки переговорного устройства	
- Соединительный кабель:	2 х колодки разъемов
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C
Степень защиты:	IP44

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Дверная станция 1-местн.



TX_44

Белый	1260 66	1/100	18
Антрацитовый	1260 67	1/100	18
Цвет "алюминий"	1260 65	1/100	18

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Аудиоконтроллер REG	1287 00	→	373
Видеоконтроллер REG	1288 00	→	374

+ Опциональные принадлежности

Модули расширения

Кн.выкл.выз. 1-м дв.ст.	1262 00	→	340
Кн.выкл.выз. 3-м дв.ст.	1263 00	→	341
Инф.мод. дв.ст.	1264 00	→	341
Цветная камера дв.ст.	1265 ..	→	342

Keyless In

Gira Keyless In цифров.код.замок	2605 ..	→	386
----------------------------------	----------------	---	-----

Нанесение надписей

Листы для надписей 62x62мм	1458 00	→	210
----------------------------	----------------	---	-----

Принадлежности

Монтажный профиль домофонной системы		→	349
Монтажная пластина для дверной станции		→	350
Винт. 30шт.Tri-Wing	1407 00	→	351

Характеристики

- Кнопочный выключатель вызова 1-местн.

Технические характеристики

Глубина установки:	30 мм
Габариты в мм	
- Табличка с именем:	Ш 62 В 62

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



TX_44	Арт. №	Упак.	Кат.
Белый	1261 66	1/100	18
Антрацитовый	1261 67	1/100	18
Цвет "алюминий"	1261 65	1/100	18

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Аудиоконтроллер REG 1287 00	→	373
Видеоконтроллер REG 1288 00	→	374

+ Опциональные принадлежности

Модули расширения			
Кн.выкл.выз. 1-м дв.ст.	1262 00	→	340
Кн.выкл.выз. 3-м дв.ст.	1263 00	→	341
Инф.мод. дв.ст.	1264 00	→	341
Цветная камера дв.ст.	1265 ..	→	342
Keyless In			
Gira Keyless In цифров.код.замок	2605 ..	→	386
Нанесение надписей			
Листы для надписей 62x18мм	1459 00	→	210
Накл.кнопки выз. кн.выкл.выз. 3-м	1255 ..	→	350
Принадлежности			
Монтажный профиль домофонной системы		→	349
Монтажная пластина для дверной станции		→	350
Винт. 30шт.Tri-Wing	1407 00	→	351

Характеристики

- Кнопочный выключатель вызова 3-местн.

Технические характеристики

Глубина установки:	30 мм
Габариты в мм	
- Таблички с именами:	Ш 62 В 18

Указания

- Если требуются только два кнопочных выключателя вызова, то используйте накладку кнопки вызова для 3-местн. кнопочного выключателя вызова.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Модули расширения скрытого монтажа TX_44

Характеристики

- Установка в обычную приборную коробку скрытого монтажа.
- Подходит для установочных рамок серии выключателей Gira TX_44.
- Модульная конструкция, обеспечивающая простую установку и расширяемость.
- Передача сигналов и питание аудио- и видеокomпонентов по исключающей неправильную полярность и защищенной от короткого замыкания 2-проводной шине.

Технические характеристики

Источник электропитания:	с помощью соединительного кабеля
Разъем для соединительного кабеля:	2 x колодки разъемов
Степень защиты:	IP44

Кнопочный выключатель вызова 1-местн. для дверной станции



TX_44	Арт. №	Упак.	Кат.
Универсально для всех серий	1262 00	1	18

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Дв.ст. 1-м скр.м.	1260 ..	→	339
Дв.ст. 1-м скр.м.	1261 ..	→	340

+ Опциональные принадлежности





Нанесение надписей			
Листы для надписей 62x62мм	1458 00	→	210
Принадлежности			
Монтажный профиль домофонной системы		→	349
Монтажная пластина для дверной станции		→	350

Характеристики

- Расширение дверной станции дополнительной клавишей вызова (к дверной станции можно подключить до 14 секций вызова).
- Освещение кнопки вызова со светодиодной технологией, цвет белый. Благодаря не требующей техобслуживания и энергосберегающей светодиодной технологии достигается равномерная и хорошо видимая подсветка кнопок вызова.
- Брызгонепроницаемая накладка клавиши вызова выполнена из ударопрочной пластмассы.
- Табличку с именем можно заменить без инструмента и без демонтажа рамки.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com или с помощью ПО для нанесения надписей Gira.

Технические характеристики

Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C
Глубина установки:	30 мм
Габариты в мм	
- Табличка с именем:	Ш 62 В 62

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
<p>Кнопочный выключатель вызова 3-местн. для дверной станции</p>  				<p>Информационный модуль для дверной станции</p>  			
TX_44				TX_44			
Универсально для всех серий	1263 00	1/100	18	Универсально для всех серий	1264 00	1/100	18
<p>+ Необходимые принадлежности Один из следующих артикулов:</p> <p>Дв.ст. 1-м скр.м. 1260 .. → 339 Дв.ст. 1-м скр.м. 1261 .. → 340</p>				<p>+ Необходимые принадлежности Один из следующих артикулов:</p> <p>Дв.ст. 1-м скр.м. 1260 .. → 339 Дв.ст. 1-м скр.м. 1261 .. → 340</p>			
<p>+ Опциональные принадлежности Нанесение надписей Листы для надписей 62x18мм 1459 00 → 210 Принадлежности Накл.кнопки выз. кн.выкл.выз. 3-м 1255 .. → 350 Монтажный профиль домофонной системы → 349 Монтажная пластина для дверной станции → 350</p>				<p>+ Опциональные принадлежности Нанесение надписей Листы для надписей 62x62мм 1458 00 → 210 Принадлежности Монтажный профиль домофонной системы → 349 Монтажная пластина для дверной станции → 350</p>			
<p>Характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> - Расширение дверной станции дополнительными клавишами вызова (к дверной станции можно подключить до 14 секций вызова). - Освещение кнопки вызова со светодиодной технологией, цвет белый. Благодаря не требующей техобслуживания и энергосберегающей светодиодной технологии достигается равномерная и хорошо видимая подсветка кнопок вызова. - Брызгонепроницаемая накладка клавиши вызова выполнена из ударопрочной пластмассы. - Табличку с именем можно заменить без инструмента и без демонтажа рамки. - Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com или с помощью ПО для нанесения надписей Gira. 				<p>Характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> - Расширение дверной станции информационным модулем для показа номера дома, фамилии или другой информации. - Фоновая подсветка со светодиодной технологией, цвет белый. Благодаря не требующей техобслуживания и энергосберегающей светодиодной технологии достигается равномерная и хорошо видимая подсветка. - Брызгонепроницаемая накладка выполнена из ударопрочной пластмассы. - Поле для надписи можно заменить без инструмента и без демонтажа рамки. - Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com или с помощью ПО для нанесения надписей Gira. 			
<p>Технические характеристики Температура окружающего воздуха: от -25°C до +70°C Глубина установки: 30 мм Габариты в мм - Таблички с именами: Ш 62 В 18</p>				<p>Технические характеристики Температура окружающего воздуха: от -25°C до +70°C Глубина установки: 30 мм Габариты в мм - Информационная табличка: Ш 62 В 62</p>			
<p>Указания</p> <ul style="list-style-type: none"> - Неиспользуемые клавиши вызова можно закрыть накладкой клавиши вызова для 3-клавишной секции вызова. 							

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Цветная камера для дверной станции



Указания

- Нельзя располагать цветную камеру непосредственно под источником света.
- Подходит для применения в энергетической стойке Gira.
- **Не** подходит для применения в энергетической стойке Gira со светом.

TX_44

Белый	1265 66	1	10
Антрацитовый	1265 67	1	10
Цвет "алюминий"	1265 65	1	10

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Дв.ст. 1-м скр.м. 1260 ..	→	339
Дв.ст. 1-м скр.м. 1261 ..	→	340

+ Опциональные принадлежности

Наб. соед. каб. аудио/видео 1273 00	→	351
--	---	-----

Принадлежности

Монтажный профиль домофонной системы	→	349
Монтажная пластина для дверной станции	→	350

Принадлежности видео

Видеоусилитель 1222 00	→	379
Видеораспределитель 1226 00	→	380
Видеомультимплексор 1224 00	→	380

Характеристики

- Расширение дверной станции цветной камерой с автоматическим переключением режимов "день/ночь".
- В ночном режиме светодиоды обеспечивают равномерное освещение поля зрения в ближней зоне.
- Камера вручную поворачивается горизонтально и вертикально на 20°. В комбинации с широкоугольным объективом достигается очень большой угол обзора во входной зоне перед дверью.
- Автоматическая компенсация фонового света.
- Автоматическая регулировка баланса белого.
- Автоматическая регулировка усиления (AGC).
- Интегрированная система обогрева камеры в зависимости от температуры.
- Брызгонепроницаемая накладка.
- Накладка камеры из ударопрочной пластмассы, легко заменяемая при повреждении, например, в результате вандализма.

Технические характеристики

Источник электропитания

- До 2 камер: с помощью соединительного кабеля
- С 3-й камеры: от источника питания для домофонной системы

Разъемы

- Соединительный кабель: 2 x колодки разъемов
 - Видео: 1 колодка разъемов
- Элемент съемки изображения: Датчик CCD 0,85 см (1/3")

Угол поля зрения: 150°

широкоугольного объектива:

Видимая зона обзора камеры: 100°

Обозримая зона (при повороте на 20°): 140°

Система цветов: PAL

Элементы изображения: 500 (Г) x 582 (В)

Горизонтальное разрешение: 380 ТВ-линий

Порог переключения с 1 лк

цветного режима на черно-белый:

Светочувствительность в 0,1 лк

черно-белом режиме:

Время закрывания до 1/100 000 с

электронной диафрагмы:

Инфракрасный фильтр: интегрирован

Рекомендуемая высота 1,50 м

установки камеры:

Глубина установки: 39 мм

Температура окружающего от -20°C до +50°C

воздуха:

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Дверная станция Нержавеющая сталь

Характеристики

- Лицевая панель толщиной 3 мм из шлифованной высококачественной стали V2A. Благодаря этому она особенно устойчива к воздействию климатических условий и вандализму.
- Система монтажа без винтов. Открытие осуществляется с помощью специального инструмента, который прилагается к продукту.
- Коробка скрытого монтажа с анкерными винтами для кирпичной стены и отверстиями для кабельных вводов.
- Специальный принцип конструкции громкоговорителя и микрофона для предотвращения вандализма или попадания влаги. Благодаря конструкции невозможно проткнуть громкоговоритель или микрофон острым предметом.
- Функция громкой связи (передача голосовой информации с подавлением эха и фоновых шумов).
- Возможность настройки громкости речи.
- Защищенные от вандализма клавиши вызова из высококачественной стали. Они вставлены заподлицо в лицевую панель и обеспечивают точное переключение при нажатии клавиши вызова.
- Звуковой сигнал квитирования при нажатии клавиши вызова (отключаемый при необходимости).
- Ночной дизайн клавиш вызова из высококачественной стали. Подсветка осуществляется с помощью белых светодиодов.
- Поле для надписи или таблички с именем имеют равномерную белую подсветку с не требующей техобслуживания и энергосберегающей светодиодной технологией.
- Ударопрочные, небьющиеся, устойчивые к возникновению царапин стекла для табличек с именем толщиной 5 мм установлены заподлицо. Поэтому они особенно устойчивы к вандализму в форме ударов, огня, царапин и т.д. Стекла легко поддаются чистке.
- Таблички с фамилией можно извлекать спереди без демонтажа дверной станции "Нержавеющая сталь". Разблокировка табличек с фамилией скрыта.
- Таблички с фамилией защищены от брызг воды.
- Помощь при монтаже благодаря ленточному ограничителю и зоне хранения в коробке скрытого монтажа.
- Ввод в эксплуатацию всего одним электромонтажником благодаря простой процедуре ввода в эксплуатацию.
- Микропористая резина по всему периметру для уплотнения стены на нижней стороне лицевой панели.
- Большое перекрытие между коробкой скрытого монтажа и кирпичной стеной.
- В системах большой конфигурации крепление лицевой панели осуществляется винтами.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com или с помощью ПО для нанесения надписей Gira.

Технические характеристики

Источник электропитания:	По 2-проводной шине
Разъемы	
- 2-проводная шина:	2 х винтовые клеммы
- Дополнительный источник питания:	2 х винтовые клеммы
- Соединительный кабель:	2 х колодки разъемов
- Видео:	1 колодка разъемов
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C
Степень защиты:	IP44

Указания

- Дверная видеостанция "Нержавеющая сталь" поставляется готовой к подключению со встраиваемым громкоговорителем. Благодаря этому не требуется отнимающая много времени прокладка кабелей клавиш вызова. Для работы дверной станции "Нержавеющая сталь" требуется только подключение 2-проводной шины Gira.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Дверная станция Нержавеющая сталь



1-местн. Нержавеющая сталь	2501 20	1/100	20
2-местн. Нержавеющая сталь	2502 20	1/100	20
3-местн. Нержавеющая сталь	2503 20	1/100	20
4-местн. Нержавеющая сталь	2504 20	1/100	20
6-местн. Нержавеющая сталь	2506 20	1/100	20
8-местн. Нержавеющая сталь	2508 20	1	20
9-местн. Нержавеющая сталь	2509 20	1	20

+ Необходимые принадлежности

Аудиоконтроллер REG 1287 00	→	373
-----------------------------	---	-----

+ Опциональные принадлежности

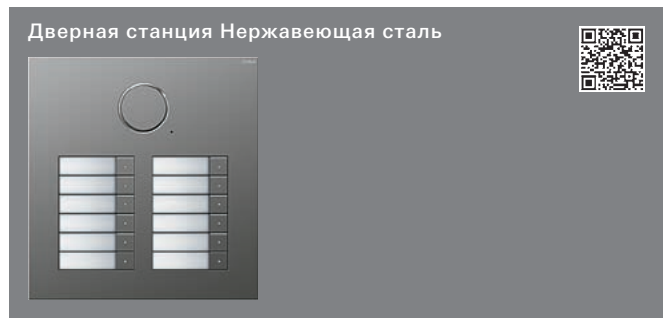
Листы для надписей 62x18мм 1459 00	→	210
------------------------------------	---	-----

Технические характеристики

Габариты в мм

- Передняя панель 1-местн.:	Ш 160	В 218	Т -
- Передняя панель 2-местн.:	Ш 160	В 218	Т -
- Передняя панель 3-местн.:	Ш 160	В 218	Т -
- Передняя панель 4-местн.:	Ш 160	В 285	Т -
- Передняя панель 6-местн.:	Ш 160	В 285	Т -
- Передняя панель 8-местн.:	Ш 160	В 352	Т -
- Передняя панель 9-местн.:	Ш 160	В 352	Т -
- Коробка скрытого монтажа 1-местн.:	Ш 140	В 198	Т 40
- Коробка скрытого монтажа 2-местн.:	Ш 140	В 198	Т 40
- Коробка скрытого монтажа 3-местн.:	Ш 140	В 198	Т 40
- Коробка скрытого монтажа 4-местн.:	Ш 140	В 265	Т 40
- Коробка скрытого монтажа 6-местн.:	Ш 140	В 265	Т 40
- Коробка скрытого монтажа 8-местн.:	Ш 140	В 332	Т 40
- Коробка скрытого монтажа 9-местн.:	Ш 140	В 332	Т 40
- Табличка с именем:	Ш 62	В 18	Т -

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



10-местн.
Нержавеющая сталь **2510 20** 1 20

12-местн.
Нержавеющая сталь **2512 20** 1 20

+ Необходимые принадлежности
Аудиоконтроллер REG **1287 00** → 373

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 62x18мм **1459 00** → 210

Технические характеристики

Габариты в мм			
- Передняя панель 10-местн.:	Ш 270	В 285	Т -
- Передняя панель 12-местн.:	Ш 270	В 285	Т -
- Коробка скрытого монтажа 10-местн.:	Ш 250	В 265	Т 40
- Коробка скрытого монтажа 12-местн.:	Ш 250	В 265	Т 40
- Табличка с именем:	Ш 62	В 18	Т -

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Дверные видеостанции Нержавеющая сталь

Характеристики

- Расширение дверной станции "Нержавеющая сталь" видеокamerой.

Камера

- Автоматическое переключение режимов День/Ночь: при достижении определенной освещенности окружения камера переключается с дневного режима (цветное изображение) на ночной режим (черно-белое изображение) и наоборот. Благодаря высокой светочувствительности в ночном режиме достигаются хорошие результаты изображения также и при плохих условиях освещенности.
- В ночном режиме светодиоды обеспечивают равномерное освещение поля зрения в ближней зоне.
- Камера вручную поворачивается горизонтально и вертикально на 20°. В комбинации с широкоугольным объективом достигается очень большой угол обзора.
- Автоматическая компенсация фонового света.
- Автоматическая регулировка баланса белого.
- Автоматическая регулировка усиления (AGC).
- Интегрированная система обогрева камеры с регистрацией температуры.
- Брызгонепроницаемая накладка.
- Накладка камеры из ударопрочной пластмассы, легко заменяемая при повреждении, например, в результате вандализма.

Технические характеристики

Элемент съемки изображения:	Датчик CCD 0,85 см (1/3")
Широкоугольный объектив:	150°
Видимая зона обзора:	100°
Обозримая зона (при повороте на 20°):	140°
Система цветов:	PAL
Элементы изображения:	500 (Г) x 582 (В)
Горизонтальное разрешение:	380 ТВ-линий
Порог переключения с цветного режима на черно-белый:	1 лк
Светочувствительность в черно-белом режиме:	0,1 лк
Время закрывания электронной диафрагмы :	до 1/100 000 с
Инфракрасный фильтр:	интегрирован
Рекомендуемая высота установки камеры:	1,50 м

Указания

- Дверная видеостанция "Нержавеющая сталь" поставляется готовой к подключению со встраиваемым громкоговорителем, а для больших объектов с модулем расширения. Благодаря этому не требуется отнимающая много времени прокладка кабелей клавиш вызова. Для работы дверной станции "Нержавеющая сталь" требуется только подключение 2-проводной шины Gira.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



1-местн. Нержавеющая сталь	2551 20	1/100	20
2-местн. Нержавеющая сталь	2552 20	1/100	20
3-местн. Нержавеющая сталь	2553 20	1/100	20
4-местн. Нержавеющая сталь	2554 20	1/100	20
6-местн. Нержавеющая сталь	2556 20	1	20
8-местн. Нержавеющая сталь	2558 20	1	20
9-местн. Нержавеющая сталь	2559 20	1	20

+ Необходимые принадлежности
Видеоконтроллер REG **1288 00** → 374

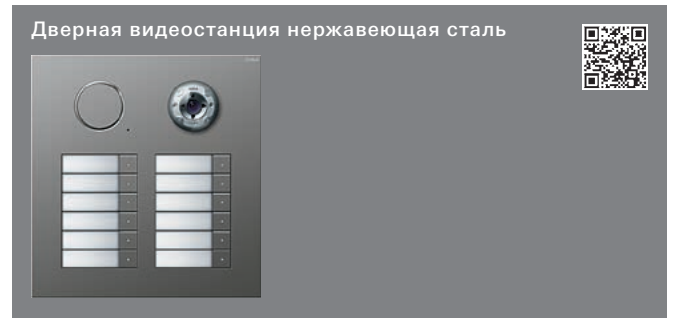
+ Опциональные принадлежности
С 3-й камеры требуется
Электропитание DC 24В 300mA REG **1296 00** → 376
Листы для надписей 62x18мм **1459 00** → 210

Технические характеристики

Габариты в мм

- Передняя панель 1-местн.:	Ш 160	В 285	Т -
- Передняя панель 2-местн.:	Ш 160	В 285	Т -
- Передняя панель 3-местн.:	Ш 160	В 352	Т -
- Передняя панель 4-местн.:	Ш 160	В 352	Т -
- Передняя панель 6-местн.:	Ш 160	В 437	Т -
- Передняя панель 8-местн.:	Ш 160	В 437	Т -
- Передняя панель 9-местн.:	Ш 160	В 437	Т -
- Коробка скрытого монтажа 1-местн.:	Ш 140	В 265	Т 60
- Коробка скрытого монтажа 2-местн.:	Ш 140	В 265	Т 60
- Коробка скрытого монтажа 3-местн.:	Ш 140	В 332	Т 60
- Коробка скрытого монтажа 4-местн.:	Ш 140	В 332	Т 60
- Коробка скрытого монтажа 6-местн.:	Ш 140	В 417	Т 60
- Коробка скрытого монтажа 8-местн.:	Ш 140	В 417	Т 60
- Коробка скрытого монтажа 9-местн.:	Ш 140	В 417	Т 60
- Табличка с именем:	Ш 62	В 18	Т -

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



10-местн. Нержавеющая сталь	2560 20	1	20
12-местн. Нержавеющая сталь	2562 20	1	20

+ Необходимые принадлежности
Видеоконтроллер REG **1288 00** → 374

+ Опциональные принадлежности
С 3-й камеры требуется
Электропитание DC 24В 300mA REG **1296 00** → 376
Листы для надписей 62x18мм **1459 00** → 210

Технические характеристики

Габариты в мм

- Передняя панель 10-местн.:	Ш 270	В 285	Т -
- Передняя панель 12-местн.:	Ш 270	В 285	Т -
- Коробка скрытого монтажа 10-местн.:	Ш 250	В 265	Т 60
- Коробка скрытого монтажа 12-местн.:	Ш 250	В 265	Т 60
- Табличка с именем:	Ш 62	В 18	Т -

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Дверные станции накладного монтажа TX_44

Характеристики

- Дверная станция накладного монтажа полностью в сборе для вертикального накладного монтажа. За счет этого обеспечивается быстрая и чистая установка.
- С дизайном серии выключателей Gira TX_44.
- Устойчивый к скручиванию корпус накладного монтажа благодаря алюминиевому профилю.
- Установочная рамка из небьющегося термопласта с высокой устойчивостью к УФ-излучению и устойчивой к возникновению царапин, легко очищаемой поверхностью.
- Защита от демонтажа благодаря использованию винтов Torx.
- Передача сигналов и питание аудио- и видеокomпонентов по исключающей неправильную полярность и защищенной от короткого замыкания 2-проводной шине.
- Ввод в эксплуатацию всего одним электромонтажником благодаря простой процедуре ввода в эксплуатацию.
- Устойчивый к воздействию климатических явлений громкоговоритель.
- Высококачественный электрeтный микрофон.
- Функция громкой связи (передача голосовой информации с подавлением эха и фоновых шумов).
- Звуковой сигнал квитирования при нажатии клавиши вызова.
- Возможность настройки громкости речи.
- Белое освещение кнопок вызова со светодиодной технологией. Благодаря не требующей техобслуживания и энергосберегающей светодиодной технологии достигается равномерная и хорошо видимая подсветка кнопок вызова.
- Брызгонепроницаемая накладка клавиши вызова выполнена из ударопрочной пластмассы.
- Табличку с фамилией на кнопке вызова можно заменить без инструмента и без демонтажа рамки.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com или с помощью ПО для нанесения надписей Gira.

Технические характеристики

Источник электропитания: По 2-проводной шине
 Разъемы
 - 2-проводная шина: 2 х винтовые клеммы
 - Дополнительный источник питания: 2 х винтовые клеммы
 Степень защиты: IP44
 Температура окружающего воздуха: от -25°C до +70°C

Дверная станция накладного монтажа 1-местн.



Белый	1266 66	1/100	18
Антрацитовый	1266 67	1/100	18
Цвет "алюминий"	1266 65	1/100	18

+ Необходимые принадлежности

Аудиоконтроллер REG 1287 00 → 373

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 62x62мм 1458 00 → 210
 Винт. 30шт.Tri-Wing 1407 00 → 351

Характеристики

- Малая монтажная высота, всего лишь 19 мм.

Технические характеристики

Габариты в мм
 - Дверная станция 1-местн.: Ш 110 В 181 Т 19
 - Табличка с именем: Ш 62 В 62 Т -

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Дверная станция накладного монтажа 3-местн.



Белый	1267 66	1/100	18
Антрацитовый	1267 67	1	18
Цвет "алюминий"	1267 65	1/100	18

+ Необходимые принадлежности

Аудиоконтроллер REG 1287 00 → 373

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 62x18мм 1459 00 → 210
 Накл.кнопки выз. кн.выкл.выз. 3-м 1255 .. → 350
 Винт. 30шт.Tri-Wing 1407 00 → 351

Характеристики

- Малая монтажная высота, всего лишь 19 мм.

Технические характеристики

Габариты в мм
 - Таблички с именами: Ш 110 В 181 Т 19
 Ш 62 В 18 Т -

Указания

- Неиспользуемые клавиши вызова можно закрыть накладкой клавиши вызова для 3-клавишной секции вызова.

Дверная станция накладного монтажа 6-местн.



Белый	1268 66	1/100	18
Антрацитовый	1268 67	1	18
Цвет "алюминий"	1268 65	1/100	18

+ Необходимые принадлежности

Аудиоконтроллер REG 1287 00 → 373

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 62x18мм 1459 00 → 210
 Накл.кнопки выз. кн.выкл.выз. 3-м 1255 .. → 350
 Винт. 30шт.Tri-Wing 1407 00 → 351

Характеристики

- Малая монтажная высота, всего лишь 19 мм.

Технические характеристики

Габариты в мм
 - Таблички с именами: Ш 110 В 253 Т 19
 Ш 62 В 18 Т -

Указания

- Неиспользуемые клавиши вызова можно закрыть накладкой клавиши вызова для 3-клавишной секции вызова.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Белый	1269 66	1/100	10
Антрацитовый	1269 67	1/100	10
Цвет "алюминий"	1269 65	1/100	10

+ Необходимые принадлежности
 Видеоконтроллер REG 1288 00 → 374

+ Опциональные принадлежности
 Листы для надписей 62x62мм 1458 00 → 210
 Винт. 30шт.Tri-Wing 1407 00 → 351

Характеристики

- Дверная станция с цветной камерой, переговорным устройством и секцией вызова.
- Автоматическое переключение режимов День/Ночь: при достижении определенной освещенности окружения камера переключается с дневного режима (цветное изображение) на ночной режим (черно-белое изображение) и наоборот. Благодаря высокой светочувствительности в ночном режиме достигаются хорошие результаты изображения также и при плохих условиях освещенности.
- В ночном режиме светодиоды обеспечивают равномерное освещение поля зрения в ближней зоне.
- Камера вручную поворачивается горизонтально и вертикально на 20°. В комбинации с широкоугольным объективом достигается очень большой угол обзора.
- Автоматическая компенсация фонового света.
- Автоматическая регулировка баланса белого.
- Автоматическая регулировка усиления (AGC).
- Интегрированная система обогрева камеры с регистрацией температуры.
- Брызгонепроницаемая накладка.
- Накладка камеры из ударопрочной пластмассы, легко заменяемая при повреждении, например, в результате вандализма.

Технические характеристики

Элемент съемки изображения:	Датчик CCD 0,85 см (1/3")		
Широкоугольный объектив:	150°		
Видимая зона обзора:	100°		
Обозримая зона (при повороте на 20°):	140°		
Система цветов:	PAL		
Элементы изображения:	500 (Г) x 582 (В)		
Горизонтальное разрешение:	380 ТВ-линий		
Порог переключения с цветного режима на черно-белый:	1 лк		
Светочувствительность в черно-белом режиме:	0,1 лк		
Время закрывания электронной диафрагмы:	до 1/100 000 с		
Инфракрасный фильтр:	интегрирован		
Рекомендуемая высота установки камеры:	1,50 м		
Габариты в мм			
- Без камеры:	Ш 110	В 253	Т 19
- С камерой:	Ш 110	В 253	Т 40
- Табличка с именем:	Ш 62	В 62	Т -

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Белый	1270 66	1/100	10
Антрацитовый	1270 67	1	10
Цвет "алюминий"	1270 65	1/100	10

+ Необходимые принадлежности
 Видеоконтроллер REG 1288 00 → 374

+ Опциональные принадлежности
 Листы для надписей 62x18мм 1459 00 → 210
 Накл.кнопки выз. кн.выкл.выз. 3-м 1255 .. → 350
 Винт. 30шт.Tri-Wing 1407 00 → 351

Характеристики

- Автоматическое переключение режимов День/Ночь: при достижении определенной освещенности окружения камера переключается с дневного режима (цветное изображение) на ночной режим (черно-белое изображение) и наоборот. Благодаря высокой светочувствительности в ночном режиме достигаются хорошие результаты изображения также и при плохих условиях освещенности.
- В ночном режиме светодиоды обеспечивают равномерное освещение поля зрения в ближней зоне.
- Камера вручную поворачивается горизонтально и вертикально на 20°. В комбинации с широкоугольным объективом достигается очень большой угол обзора.
- Автоматическая компенсация фонового света.
- Автоматическая регулировка баланса белого.
- Автоматическая регулировка усиления (AGC).
- Интегрированная система обогрева камеры с регистрацией температуры.
- Брызгонепроницаемая накладка.
- Накладка камеры из ударопрочной пластмассы, легко заменяемая при повреждении, например, в результате вандализма.

Технические характеристики

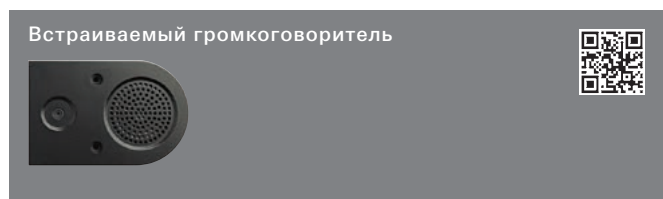
Элемент съемки изображения:	Датчик CCD 0,85 см (1/3")		
Широкоугольный объектив:	150°		
Видимая зона обзора:	100°		
Обозримая зона (при повороте на 20°):	140°		
Система цветов:	PAL		
Элементы изображения:	500 (Г) x 582 (В)		
Горизонтальное разрешение:	380 ТВ-линий		
Порог переключения с цветного режима на черно-белый:	1 лк		
Светочувствительность в черно-белом режиме:	0,1 лк		
Время закрывания электронной диафрагмы:	до 1/100 000 с		
Инфракрасный фильтр:	интегрирован		
Рекомендуемая высота установки камеры:	1,50 м		
Габариты в мм			
- Без камеры:	Ш 110	В 253	Т 19
- С камерой:	Ш 110	В 253	Т 40
- Таблички с именами:	Ш 62	В 18	Т -

Указания

- Неиспользуемые клавиши вызова можно закрыть накладкой клавиши вызова для 3-клавишной секции вызова.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Встраиваемый громкоговоритель



1258 00 1 18

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Аудиоконтроллер REG **1287 00** → 373
 Видеоконтроллер REG **1288 00** → 374

+ Опциональные принадлежности

Мод.расширения встр.громкогов. **1259 00** → 348
Камера
 Цветная камера дв.ст. **1265 ..** → 342
Keyless In
 Gira Keyless In цифров.код.замок **2605 ..** → 386

Характеристики

- Встраиваемый громкоговоритель для монтажа в почтовые ящики, отсеки голосовой связи, полотна входных дверей и лицевые панели.
- К имеющимся винтовым клеммам можно подключить до восьми механических кнопочных выключателей звонка.
- Передача сигналов и питание динамика по исключаяющей неправильную полярность и защищенной от замыкания 2-проводной шине.
- Небольшая конструкция.
- Устойчивый к воздействию климатических явлений громкоговоритель.
- Высококачественный электретный микрофон.
- Опрос переменного напряжения разъемов клавиш вызова для предотвращения окисления контактов клавиш.
- Защита соединительных клемм от неправильного подключения.
- Возможность подключения до восьми механических кнопочных выключателей звонка.
- Возможность подключения цветной камеры для дверной станции.
- Функция громкой связи (передача голосовой информации с подавлением эха и фоновых шумов).
- Возможность настройки громкости речи.
- Ввод в эксплуатацию всего одним электромонтажником благодаря простой процедуре ввода в эксплуатацию.
- Звуковой сигнал квитирования при нажатии клавиши вызова.

Технические характеристики

Источник электропитания: DC 26 В ± 2 В (по 2-проводной шине)

Разъемы

- 2-проводная шина: 2 х винтовые клеммы
- Дополнительный источник питания: 2 х винтовые клеммы
- механ. кнопочный выключатель звонка: 8 х винтовых клемм
- Общая масса кнопочных выключателей звонка: 1 х винтовая клемма
- Соединительный кабель: 2 х колодки разъемов
- Видео: 1 колодка разъемов

Степень защиты: IP44
 Температура окружающего воздуха: от -25°C до +70°C
 Габариты в мм
 Ш 101 В 67 Т 27

Указания

- С помощью этого компонента возможно создание домофонных систем макс. с 140 аудиоабонентами (например, 1 встраиваемый громкоговоритель, 11 модулей расширения для встраиваемого громкоговорителя, 136 квартирных станций накладного монтажа).
- При расширении цветной камерой требуется видеоконтроллер.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Модуль расширения для встраиваемого громкоговорителя



1259 00 1 18

+ Необходимые принадлежности

Встр.громкогов. **1258 00** → 348

Характеристики

- Возможность подключения до двенадцати механических кнопочных выключателей звонка.
- Другие кнопочные выключатели звонка можно подключить с помощью дополнительных модулей расширения.
- К одному встраиваемому громкоговорителю можно подключить до одиннадцати модулей расширения.
- Опрос переменного напряжения разъемов клавиш вызова для предотвращения окисления контактов клавиш.
- Небольшая конструкция.
- Защита соединительных клемм от неправильного подключения.
- Крепление модуля расширения винтами или клеем.

Технические характеристики

Разъемы

- механ. кнопочный выключатель звонка: 12 х винтовых клемм
- Общая масса кнопочных выключателей звонка: 1 х винтовая клемма
- Соединительный кабель: 2 х колодки разъемов

Степень защиты: IP44
 Температура окружающего воздуха: от -25°C до +70°C
 Габариты в мм

- С крепежной пластиной: Ш 67 В 66,4 Т 27
- Без крепежной пластины: Ш 67 В 56 Т 27

Указания

- Модуль для расширения встраиваемого громкоговорителя, если необходимо подключить более восьми механических кнопочных выключателей звонка.
- С помощью этого компонента возможно создание домофонных систем макс. с 140 аудиоабонентами (например, 1 встраиваемый громкоговоритель, 11 модулей расширения для встраиваемого громкоговорителя, 136 квартирных станций накладного монтажа).

Комплект поставки

- Крепежный материал входит в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

Монтажный профиль**Монтажный профиль домофонной системы**

1-местн.	1274 00	1	18
2-местн.	1275 00	1	18
3-местн.	1276 00	1	18
4-местн.	1277 00	1	18

+ Опциональные принадлежностиКреп.наб. Устан-ый профиль **1257 00** → 349**Дверные станции**Дв.ст. 1-м скр.м. **1260 ..** → 339Дв.ст. 1-м скр.м. **1261 ..** → 340**Модули расширения**Кн.выкл.выз. 1-м дв.ст. **1262 00** → 340Кн.выкл.выз. 3-м дв.ст. **1263 00** → 341Инф.мод. дв.ст. **1264 00** → 341Цветная камера дв.ст. **1265 ..** → 342**Keyless In**Gira Keyless In цифров.код.замок **2605 ..** → 386**Характеристики**

- Алюминиевый крепежный профиль для индивидуальной интеграции компонентов скрытого монтажа домофонной системы Gira в почтовые ящики, лицевые панели или полотна входных дверей, например, JU-Metallwaren, Normbau.
- Крепление монтажного профиля осуществляется с помощью
 - Прикручивания через лицевую панель
 - Прикручивания на крепежные болты
 - Крепежного набора для монтажного профиля.

Указания

- С помощью этого профиля можно заподлицо интегрировать дверные станции, кнопочные выключатели вызова, информационные модули и цветные камеры без установочной рамки. Благодаря компенсации высоты обеспечивается монтаж компонентов заподлицо даже в случае различных толщин материалов.
- Толщина стенки лицевой панели: от 1,25 до 4 мм.

Крепежный набор для монтажного профиля

1257 00	1/5	18
----------------	-----	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Монтаж.профиль ДС 1-м **1274 00** → 349Монтаж.профиль ДС 2-м **1275 00** → 349Монтаж.профиль ДС 3-м **1276 00** → 349Монтаж.профиль ДС 4-м **1277 00** → 349**Комплект поставки**

- По четыре крепежные шины (алюминий), клейкие ленты и винты входят в комплект поставки.

Домофонная система Gira в системах почтовых ящиков фирмы RENZ**Характеристики**

- Для интеграции компонентов скрытого монтажа корпуса RENZ по заказу снабжаются вырезами, в которые продукты Gira прикручиваются на специальных несущих рамках.
- Благодаря приклеиванию установочных рамок на лицевой стороне не видны винты.

Указания

- Вследствие использования различных материалов и технологических процессов могут возникать несовпадения оттенков цвета между вставками дверной станции и лицевой панелью. По этой причине зачастую имеет смысл выбирать различные цветовые комбинации (например, лицевая панель будет иметь цвет "алюминий", а вставки – антрацитовый цвет).
- Поверхности серии "Нержавеющая сталь V4A" очень хорошо гармонируют друг с другом. Все равно небольшие различия, особенно в зависимости от угла освещения, неизбежны.
- Дополнительную информацию о планировании и заказе дверных станций объектов и почтовых ящиков вы найдете в папке планирования, которая имеется в распоряжении в разделе для скачивания www.download.gira.com.
- При возникновении вопросов по механической установке компонентов домофонной системы Gira в почтовые ящики Renz следует обращаться непосредственно на фирму RENZ.
- Erwin Renz Metallwarenfabrik GmbH & Co KG
 Boschstraße 3
 71737 Kirchberg/Murr
 Deutschland
 Тел.: +49 (0) 71 44 / 301 - 0
 Факс: +49 (0) 71 44 / 301 - 185
www.briefkasten.de

Gira System 106, установленная в почтовый ящик RENZ, Plan S**Перекрестная ссылка**

System 106 модуль дверной станции 556. ...,	
System 106 переговорный модуль 5563 ...,	
System 106 модуль кнопки вызова 553. ...,	
System 106 модуль камеры 5561 000, System 106	
DIN 18040 модуль индикации 5567 000,	
System 106 информационный модуль 5560 ...,	
System 106 заглушка 5568 ...	→ 332

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Дверная станция Gira 3-местн. с цветной видеокамерой, установленная в почтовый ящик RENZ, анодированный алюминий, EV1



Перекрестная ссылка

Дверная станция скрытого монтажа 3-местн. 1261 .., цветная камера для дверной станции 1265 ..

→ 339

Встраиваемый громкоговоритель Gira, установленный в почтовый ящик RENZ, нержавеющая сталь



Перекрестная ссылка

Встраиваемый громкоговоритель 1258 00

→ 348

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Принадлежности

Монтажная пластина для дверной станции



2-местн.	1297 00	1	18
3-местн.	1298 00	1	18
4-местн.	1299 00	1	18

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Дверные станции

Дв.ст. 1-м скр.м. 1260 ..	→	339
Дв.ст. 1-м скр.м. 1261 ..	→	340

Модули расширения

Кн.выкл.выз. 1-м дв.ст. 1262 00	→	340
Кн.выкл.выз. 3-м дв.ст. 1263 00	→	341
Инф.мод. дв.ст. 1264 00	→	341
Цветная камера дв.ст. 1265 ..	→	342

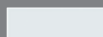
Характеристики

- Монтажная пластина для закрывания монтажных отверстий имеющихся у пользователя переговорных устройств при дооснащении домофонной системы Gira.
- В монтажной пластине имеются отверстия для настенного монтажа, а также отверстия для размещения дверной станции Gira.
- Материал: анодированный алюминий.

Технические характеристики

Габариты в мм		
- 2-местн.:	Ш 130	В 253
- 3-местн.:	Ш 130	В 253
- 4-местн.:	Ш 130	В 346

Накладка кнопки вызова для кнопочного выключателя вызова 3-местн.



TX_44			
Белый	1255 66	5/25	18
Антрацитовый	1255 67	5/25	18
Цвет "алюминий"	1255 65	5/25	18

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Дв.ст. 1-м скр.м. 1261 ..	→	340
Кн.выкл.выз. 3-м дв.ст. 1263 00	→	341
Дв.ст. н.м. 3-м 1267 ..	→	346
Дв.ст. н.м. 6-м 1268 ..	→	346
Дв.видеост. н.м. 3-м 1270 ..	→	347

Характеристики

- Для закрывания неиспользуемых кнопок вызова дверной станции скрытого монтажа 3-местн., кнопочного выключателя вызова 3-местн. для дверной станции, а также дверной станции накладного монтажа 3-местн. и 6-местн.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



1273 00	1/5	18
---------	-----	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Цветная камера дв.ст. 1265 ..	→	342
Встр.громкогов. 1258 00	→	348
Мод.расширения встр.громкогов. 1259 00	→	348

Характеристики

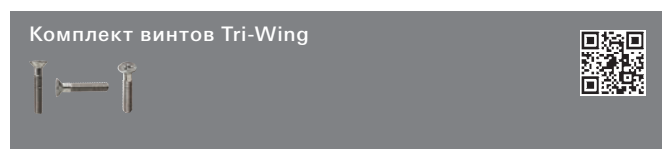
- Набор из 6-полюсного соединительного аудиокабеля и 2-полюсного соединительного видеокабеля для дистанционной работы цветной камеры.

Технические характеристики

Длина: 50 см

Указания

- Комплект кабелей требуется в том случае, если цветная камера монтируется на расстоянии от дверной станции или встраиваемого громкоговорителя или если при установке в энергетические стойки Gira необходимо перекрыть несколько незанятых установочных мест между цветной камерой и дверной станцией (шинный соединитель).



30 штук	1407 00	1	09
---------	---------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Установочная рамка Gira TX_44	→	184
Дв.ст. н.м. 1-м 1266 ..	→	346
Дв.ст. н.м. 3-м 1267 ..	→	346
Дв.ст. н.м. 6-м 1268 ..	→	346
Дв.видеост. н.м. 1-м 1269 ..	→	347
Дв.видеост. н.м. 3-м 1270 ..	→	347

+ Опциональные принадлежности

Отвертка Tri-Wing 1408 00	→	351
---------------------------	---	-----

Характеристики

- Комплект винтов Tri-Wing для повышенной защиты от демонтажа.



1408 00	1	09
---------	---	----

+ Опциональные принадлежности

Винт. 30шт.Tri-Wing 1407 00	→	351
-----------------------------	---	-----

Квартирные станции Gira

Домофонная система

Квартирные станции накладного монтажа	356
Квартирная видеостанция накладного монтажа Plus	357
Квартирная видеостанция накладного монтажа 7	358
Квартирные станции	358
Секция вызова квартирной станции	360
Модули расширения для квартирных станций	361
Gira G1	363
Звонок накладного монтажа	365

Обучение

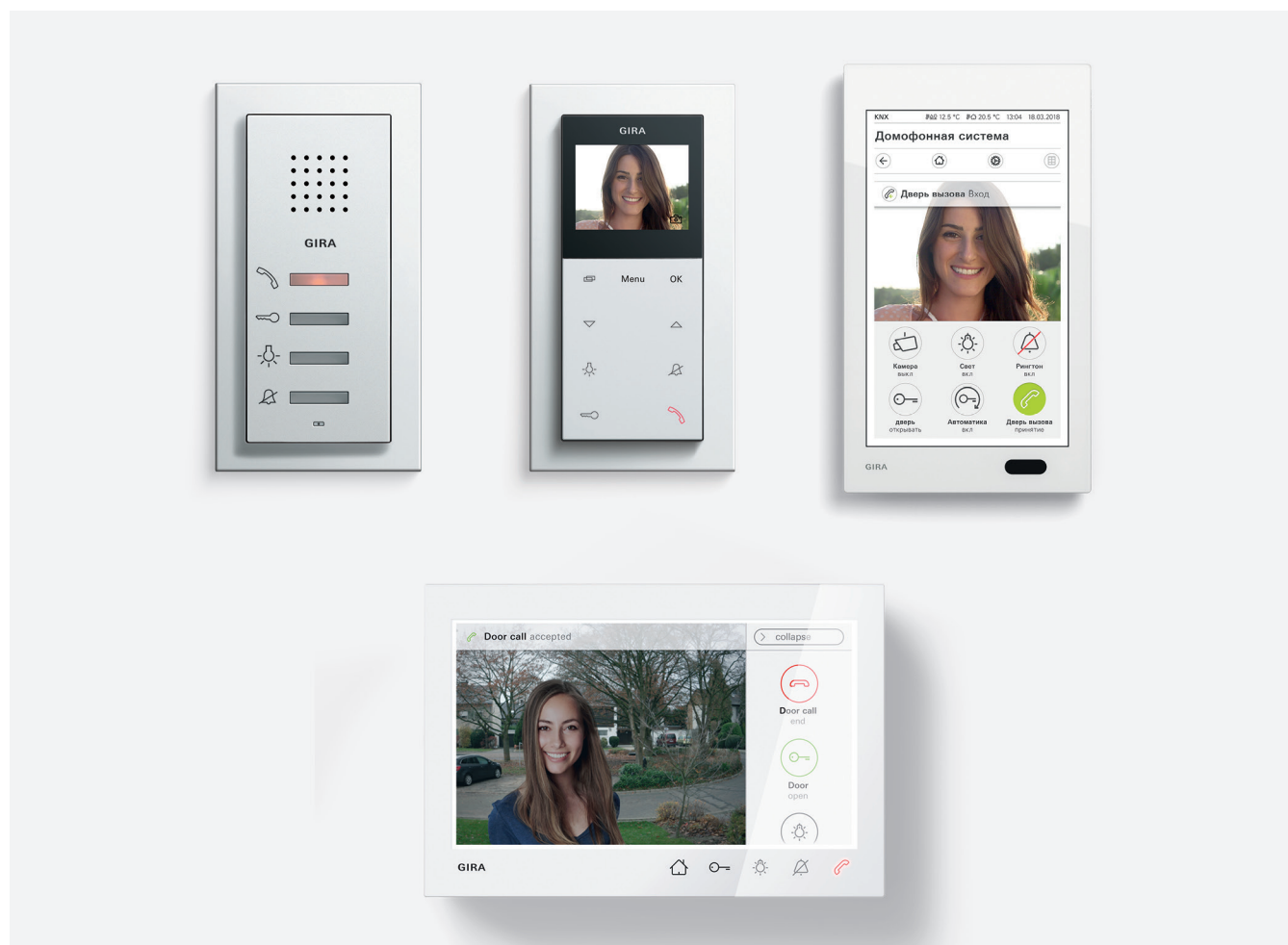
Бесплатные онлайн-курсы „Домофонная система“ и „IP-шлюз для домофонной системы“, а также другие курсы обучения вы найдете на сайте www.academy.gira.com.

Системные основы

„Основы домофонной системы Gira“, доступны на сайте www.download.gira.com

Конфигуратор для домофонных систем Gira

www.dcsconfigurator.gira.com



Квартирные станции

Видеть, кто стоит перед дверью

Квартирные станции Gira – это переговорные устройства и устройства управления, установленные у двери квартиры. Они могут управляться при помощи Gira G1, а также совместимы с сетью: ведь шлюз домофонной системы Gira позволяет полностью интегрировать квартирные станции Gira в IP-сети. Благодаря мобильной домофонной системе Gira доступ к системе возможен не только из домашней БЛВС, но и если вы в пути. Квартирные станции Gira предлагаются как в варианте для накладного, так и в варианте скрытого монтажа, в стиле серий выключателей Gira.



Квартирные станции в едином стиле с сериями выключателей

Квартирные станции в варианте для накладного и скрытого монтажа подходят к сериям выключателей Gira. Благодаря модульной конструкции в квартирные станции могут быть интегрированы различные функции.

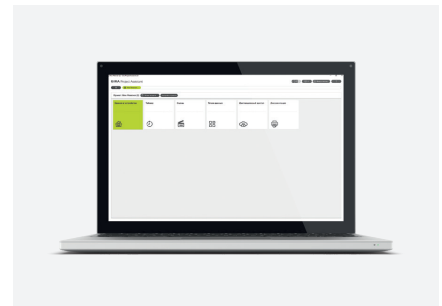
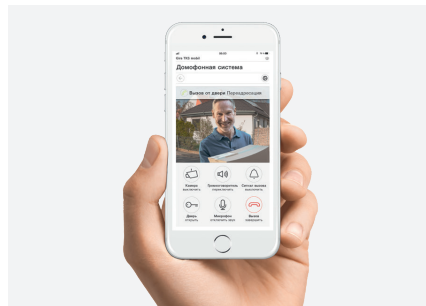
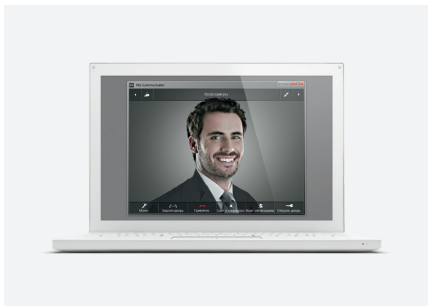
Квартирные станции

Квартирные станции Gira – это переговорные устройства и устройства управления, установленные у двери квартиры. Для накладного и скрытого монтажа Gira предлагает устройства, которые можно модульно скомбинировать в едином стиле с сериями выключателей Gira. Дополнительные решения делают возможными и дополнительные функции.

Домофонная система с многогранным талантом

Новый Gira G1 – многогранный талант для управления техникой здания. При помощи IP-шлюза домофонной системы Gira и, например, дверной видеостанции накладного монтажа Plus он превращается в настоящую квартирную станцию. Когда звонят, на дисплее появляется изображение с камеры. Касанием пальца можно начать коммуникацию или открыть дверь. И другие функции техники здания могут быть интегрированы на Gira G1.

Квартирные станции



Домофонная система с возможностью подключения к сети

Домофонная система Gira предоставляет возможность через IP-шлюз домофонной системы подсоединять дверные и квартирные станции Gira к IP-сетям. Таким образом, можно просто использовать различные устройства управления, например, Gira Control Client, компьютеры или поддерживающие IP телефоны для общения с посетителями, находящимися во входной зоне.

Мобильная домофонная система: с высокой степенью шифрования и новыми функциями

Мобильная домофонная система Gira создает новый стандарт в области современных технологий мобильного доступа к домофонным системам. Предлагается в виде функции известного IP-шлюза домофонной системы для смартфонов с ОС Android и iOS, а теперь еще и собственного решения Gira. С высоким уровнем шифрования через Secure Data Access, применяемым в том числе в Gira S1. Имеются новые функции, такие как Early Media или групповые звонки. В отмеченном наградами дизайне интерфейса Gira.

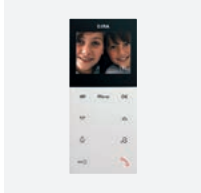
Более быстрый ввод в эксплуатацию – Gira Project Assistant (GPA)

Домофонные системы Gira не имеют аналогов по простоте, скорости и надежности монтажа. Новинка: IP-интерфейс передачи данных домофонной системы, делающий возможным при помощи GPA и IP-интерфейса передачи данных домофонной системы простой ввод в эксплуатацию даже тогда, когда устанавливаемые изделия физически еще отсутствуют. Дополнительно возможна передача точек данных в систему автоматизации здания. Это позволяет, например, при входящем вызове от двери посредством Gira X1 запускать сценарии «Leaving Home» (Уход из дома) или «Coming Home» (Приход домой). Вместе с тем отлично зарекомендовавший себя ввод в эксплуатацию с помощью экранных кнопок также возможен.

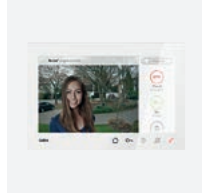




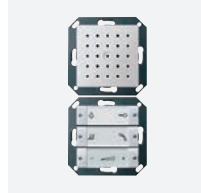
Квартирные станции накладного монтажа
→ 356



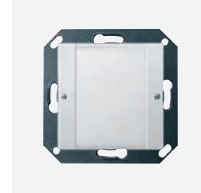
Квартирная видеостанция накладного монтажа Plus
→ 357



Квартирная видеостанция накладного монтажа 7
→ 358



Квартирные станции
→ 358



Секция вызова квартирной станции
→ 360



Модули расширения для квартирных станций
→ 361



Gira G1
→ 363



Звонок накладного монтажа
→ 365

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Квартирные станции накладного монтажа

Характеристики

- Полностью предварительно смонтированная квартирная станция накладного монтажа. Благодаря этому возможна быстрая и чистая установка.
- Многообразие вариантов дизайна благодаря интеграции в серию выключателей, что обеспечивает единый внешний вид домофонной системы и электроустановочных изделий.
- Монтаж как с установочной рамкой, так и без нее.
- Простой монтаж благодаря вставным винтовым клеммам на монтажной пластине. Подсоединение к квартирной станции происходит при надевании квартирной станции на монтажную плату.
- Простой демонтаж квартирной станции в случае ремонтных работ.
- Крепежные отверстия для монтажа.
- Передача сигнала и питание квартирной станции по исключаяющей неправильную полярность и защищенной от замыкания 2-проводной шине.
- Возможно параллельное подключение до трех квартирных станций (при питании по 2-проводной шине).
- Ввод в эксплуатацию всего одним электромонтажником благодаря простой процедуре ввода в эксплуатацию.
- Дифференциация сигналов вызова: вызов от двери, внутренний вызов и вызов с этажа.
- Выбор из пяти различных мелодий вызова, которые могут быть индивидуально назначены отдельным кнопкам вызова.
- Функция громкой связи (передача голосовой информации с подавлением эха и фоновых шумов).
- Функция принудительного переключения в случае громкого фонового шума во время голосовой связи.
- Блокировка прослушивания.

Технические характеристики

Источник электропитания: DC 26 В ± 2 В (по 2-проводной шине)
 Температура окружающего воздуха: от 0°C до +50°C

Указания

- Возможен монтаж без установочной рамки.
- При монтаже в сочетании с системой 55 или с сериями выключателей Gira F100 и Gira E22 требуется 2-местная установочная рамка без перегородки.
- При монтаже на приборной коробке требуется установочная рамка

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Квартирная станция накладного монтажа



System 55

Кремовый глянцевый	1250 01	1	18
Белый глянцевый	1250 03	1/52	18
Белый шелковисто-матовый	1250 27	1	18
Антрацитовый	1250 28	1	18
Цвет "алюминий"	1250 26	1	18
Черный матовый	1250 005	1	18
Нержавеющая сталь	1250 600	1	18
Бронза	1250 603	1	18
Латунь	1250 604	1	18
В Хром	1250 605	1	18

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Gira F100

Белый глянцевый	1250 112	1	18
-----------------	----------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Аудиоконтроллер REG 1287 00		→	373
-----------------------------	--	---	-----

+ Опциональные принадлежности

Интерф.кн.выкл.ДС 2-м 1210 00		→	381
Монт.адапт.пл. кврт.ст. н.м. 1256 00		→	381
Уст.рмк. 2-м б.пер. 1002 ..			
- Standard 55		→	64
- E2		→	73
- E3		→	84
- Event		→	92
- Esprit		→	106
- ClassiX		→	120

Характеристики

- Кнопки управления с интегрированными светодиодами для показа состояния.

С помощью кнопок управления квартирной станции накладного монтажа в сочетании с коммутатором или коммутатором скрытого монтажа можно управлять такими функциями, как:

- Переключение света и других функций.
- Активация открывателя двери.
- Настройка мелодии вызова.
- Включение и выключение сигнала вызова.
- Прием вызова.
- Активация функции принудительного переключения.
- Настройка громкости сигнала вызова и воспроизведения.

Технические характеристики

Разъемы			
- 2-проводная шина:	2	х	винтовые клеммы
- Кнопочный выключатель	2	х	винтовые клеммы
вызова на этаже:			
Габариты в мм			
- System 55:	Ш 55	В 127	Т 20
- Gira F100:	Ш 70	В 142	Т 20

Указания

- С помощью этого компонента возможно создание домофонных систем макс. с 70 абонентами (например, 1 встраиваемый громкоговоритель, 5 модулей расширения для встраиваемого громкоговорителя, 68 квартирных станций накладного монтажа).

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

Квартирная видеостанция накладного монтажа Plus

Характеристики

- В случае использования источника питания для домофонной системы возможно параллельное использование до 28 квартирных видеостанций накладного монтажа на каждый дополнительный источник питания.
- Квартирная видеостанция накладного монтажа Plus автоматически распознает подключение источника питания для домофонной системы. Перемычка между дополнительным источником питания и шиной не требуется.
- Цветной дисплей со светодиодной фоновой подсветкой.
- Функция OSD, т.е. текстовые сообщения на дисплее для показа состояния и навигации по меню.
- Емкостные кнопки управления с интегрированными светодиодами для показа состояния: кнопки управляются легким прикосновением.
- Подключаемая автоматика открывателя двери: при включенной функции открыватель двери автоматически активируется после нажатия кнопки вызова дверной станции.
- Автоматический прием вызова: начало разговора в помещении непосредственно после поступления внутреннего вызова.
- Бесплатная внутридомовая голосовая связь максимум с десятью другими квартирными станциями.

Кнопки управления квартирной видеостанции накладного монтажа Plus управляют следующими функциями:

- Ручное включение и выключение цветного TFT-дисплея.
- Переключение камеры – целенаправленный выбор подключенных цветных камер. На дисплее в текстовом виде указывается, какая камера активирована в настоящий момент.
- Переключение света и других функций в сочетании с коммутатором или коммутатором скрытого монтажа.
- Активация открывателя двери.
- Включение и выключение сигнала вызова.
- Прием вызова.
- Активация функции принудительного переключения.
- Настройка громкости сигнала вызова и воспроизведения.

Функции в меню конечного пользователя

- Внутренний вызов, переключение, мелодия вызова, яркость, насыщенность цветов, контрастность, время включения дисплея, язык (возможен выбор одного из 21 языков), звуки кнопок, автоматическое открывание двери (после предварительной настройки монтером), автоматический прием вызова (после предварительной настройки монтером).

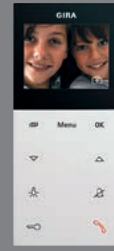
Дополнительные функции меню для инсталляторов:

- Настройка главного/вспомогательного дисплея, настройка частоты, установка окончания провода, индикация версии, заводская настройка, включение/выключение дисплея, включение/выключение светодиодной подсветки, сопоставление кнопок вызова, сопоставление внутреннего вызова, активирование автоматического открывания двери и автоматического приема вызова.

Технические характеристики

Источник электропитания:	DC 26 В ± 2 В (по 2-проводной шине)		
Разъемы			
- 2-проводная шина:	2 x винтовые клеммы		
- Кнопочный выключатель вызова на этаже:	2 x винтовые клеммы		
- Дополнительный источник питания:	2 x винтовые клеммы		
Размер дисплея:	5,59 см (2,2")		
Габариты в мм			
- System 55, Gira E22:	Ш 55	В 127	Т 20
- Gira F100:	Ш 70	В 142	Т 20

Квартирная видеостанция накладного монтажа Plus



System 55

Кремовый глянцевый	1239 01	1	10
Белый глянцевый	1239 03	1	10
Белый шелковисто-матовый	1239 27	1	10
Антрацитовый	1239 28	1	10
Цвет "алюминий"	1239 26	1	10
Черный матовый	1239 005	1	10
Нержавеющая сталь (лакированная)	1239 600	1	10

Gira F100

Белый глянцевый	1239 112	1	10
-----------------	----------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Видеоконтроллер REG 1288 00	→	374
-----------------------------	---	-----

+ Опциональные принадлежности

Электропитание DC 24В 300мА REG 1296 00	→	376
Интерф.кн.выкл.ДС 2-м 1210 00	→	381
Монт.адапт.пл. кврт.ст. н.м. 1256 00	→	381
Уст.рмк. 2-м б.пер. 1002 ..		
- Standard 55	→	64
- E2	→	73
- E3	→	84
- Event	→	92
- Esprit	→	106
- ClassiX	→	120

Характеристики

- Слот для карты памяти SD.
- Карта памяти SD.

Новые дополнительные функции в меню конечного пользователя:

- Внутренняя память изображений (после включения монтером) макс. для 48 изображений. Ручная передача с внутренней памяти изображений во внутреннюю (на карту памяти SD). Ручное стирание памяти изображений. Ручной моментальный снимок. Переименование переключений и внутренних вызовов. Изменение даты/времени.

Дополнительные функции меню для инсталляторов:

- Разрешение на использование внутренней памяти изображений. Настройка интервала изображений и скорости съемки. Настройка даты/времени.

Свойства карты памяти SD:

- Каталог для десяти мелодий звонков, из них пять с возможностью произвольной конфигурации в формате WAVE. Папка для внешней памяти изображений (макс. 200 изображений).

Технические характеристики

Карта памяти SD	
- Формат:	FAT32
- Память изображений:	Макс. 200 изображений
- Мелодии вызова:	10, из них 5 с возможностью произвольного выбора (формат WAVE)

Указания

- Возможен монтаж без установочной рамки или с установочной рамкой 2-местн. без перегородки из серий выключателей System 55, Gira F100 или E22.

Комплект поставки

- Карта памяти SD входит в комплект поставки.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Квартирная видеостанция накладного монтажа 7

Квартирные станции



Н Новинка. Поставка с 05/2019 года.
Квартирная видеостанция накладного монтажа 7

Белый гляцевый	1209 03	1	10
Черный матовый	1209 005	1	10

+ Необходимые принадлежности

Видеоконтроллер REG 1288 00		→	374
-----------------------------	--	---	-----

+ Опциональные принадлежности

Электропитание DC 24В 300мА REG 1296 00		→	376
Электропитание DC 24В 700мА REG 2570 00		→	376
Интерф.кн.выкл.ДС 2-м 1210 00		→	381
Нжк. кварт.видеост. н.м. 7 1282 ..		→	358
Монт.адапт.пл. кварт.ст. н.м. 1256 00		→	381

- Характеристики**
- Полностью предварительно смонтированный модуль с 17,78 см (7") цветным TFT-дисплеем и удобной функцией громкой связи.
 - Сенсорная стеклянная лицевая панель по всей поверхности и тактильной обратной связью.
 - Монтаж непосредственно на стену или настенный монтаж с приборной коробкой скрытого монтажа или монтажной коробкой для полых стен.
 - Монтаж на опорной ножке для размещения на мебели.

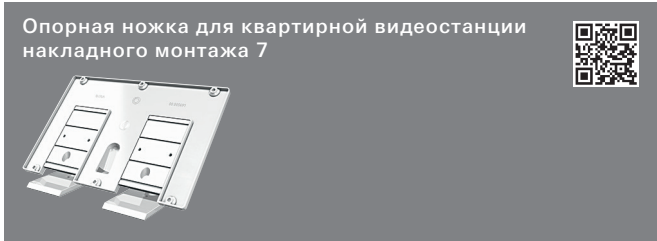
Технические характеристики

Источник электропитания:	DC 26 В ± 2 В
Разъемы	
- 2-проводная шина:	2 x штыревые клеммы
- Дополнительный источник питания:	2 x штыревые клеммы
- Кнопочный выключатель вызова на этаже:	2 x штыревые клеммы
Дисплей	
- диагональ:	17,78 см (= 7")
- Система цветов:	PAL
- Разрешение:	1024 x 600 пикселей
Карта microSD	
- Тип:	SDHC
- SDHC объем памяти:	32 ГБ
- файловая система:	FAT 32
Температура окружающего воздуха:	-5 °C bis +50 °C
Габариты в мм	Ш 181 В 123 Т 24

- Характеристики**
- Унифицированная установка домофонной системы и электромонтаж в приборной коробке.
 - Большое многообразие вариантов дизайна благодаря интеграции в серию выключателей. Это обеспечивает единый внешний вид домофонной системы и электроустановочных изделий.
 - Передача сигналов и питание аудио- и видеокomпонентов по исключаяющей неправильную полярность и защищенной от короткого замыкания 2-проводной шине.
 - Модульная конструкция, обеспечивающая простую установку и расширяемость дополнительными компонентами, например, секцией вызова квартирных станций, цветным TFT-дисплеем и т.д.
 - Возможно параллельное подключение до трех квартирных станций.
 - Ввод в эксплуатацию всего одним электромонтажником благодаря простой процедуре ввода в эксплуатацию.
 - Дифференциация сигналов вызова: вызов от двери, вызов с этажа и внутренний вызов.
 - Бесплатная внутримодовая голосовая связь в комбинации с секцией вызова квартирных станций.
 - Блокировка прослушивания.
 - Возможна интеграция в Profil 55.

Технические характеристики

Источник электропитания:	DC 26 В ± 2 В (по 2-проводной шине)
Разъемы для шинного соединителя	
- 2-проводная шина:	2 x винтовые клеммы
- Кнопочный выключатель вызова на этаже:	2 x винтовые клеммы
- Соединительный кабель:	2 x винтовые клеммы
- Видео:	1 колодка разъемов
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +50°C



Белый гляцевый	1282 03	1	10
Черный матовый	1282 005	1	10

+ Необходимые принадлежности

Кварт.видеост. н.м. 7 1209 ..		→	358
-------------------------------	--	---	-----

Квартирные станции

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
System 55 Кремовый глянцевый + прозрачный / белый глянцевый	1280 101	1	18
Белый глянцевый + прозрачный / белый глянцевый	1280 103	1/100	18
Белый шелковисто-матовый / прозрачно-белый глянцевый	1280 127	1/100	18
Антрацитовый + прозрачный / белый глянцевый	1280 128	1	18
Цвет "алюминий" + прозрачный / белый глянцевый	1280 126	1	18
Черный матовый + прозрачный / белый глянцевый	1280 005	1	18
Нержавеющая сталь	1280 600	1	18
Бронза	1280 603	1	18
Латунь	1280 604	1	18
В Хром	1280 605	1	18
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.			

Gira F100 Белый глянцевый	1280 112	1	18
-------------------------------------	----------	---	----

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Аудиоконтроллер REG 1287 00 → 373
Видеоконтроллер REG 1288 00 → 374

+ Опциональные принадлежности
Модули расширения
Кн.выкл.выз. 1-м кварт.ст. 1283 .. → 360
Кн.выкл.выз. 3-м кварт.ст. 1285 .. → 360
Цветной TFT диспл. 1286 .. → 361
Интерф.кн.выкл.ДС 2-м 1210 00 → 381
Интеграция в Profil 55.

Характеристики
- Кнопочный выключатель управления с интегрированными светодиодами для показа состояния.
- Функция громкой связи (передача голосовой информации с подавлением эха и фоновых шумов).
- Функция принудительного переключения в случае громкого фонового шума во время голосовой связи.
Кнопки управления квартирной станции управляют следующими функциями:
- Переключение света и других функций в сочетании с коммутатором или коммутатором скрытого монтажа.
- Активация открывателя двери.
- Включение и выключение сигнала вызова.
- Прием вызова.
- Активация функции принудительного переключения.
- Настройка громкости сигнала вызова и воспроизведения.
- Выбор из пяти различных мелодий вызова, которые могут быть индивидуально назначены отдельным кнопкам вызова.
- Подключаемая автоматика открывателя двери: при включенной функции открыватель двери автоматически активируется после нажатия кнопки вызова дверной станции.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Технические характеристики
Разъем для вставки переговорного устройства
- Соединительный кабель: 2 x колодки разъемов
Глубина установки: 30 мм

Указания
- С помощью этого компонента возможно создание домофонных систем с более чем 30 абонентами.
- При расширении TFT-дисплеем требуется видеоконтроллер REG.



System 55 Белый глянцевый	1281 03	1	18
-------------------------------------	---------	---	----

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Аудиоконтроллер REG 1287 00 → 373
Видеоконтроллер REG 1288 00 → 374

+ Опциональные принадлежности
Модули расширения
Кн.выкл.выз. 1-м кварт.ст. 1283 .. → 360
Кн.выкл.выз. 3-м кварт.ст. 1285 .. → 360
Цветной TFT диспл. 1286 .. → 361
Интерф.кн.выкл.ДС 2-м 1210 00 → 381
Интеграция в Profil 55.

Характеристики
- Прием вызова путем снятия трубки.
- Магнитное подвешивание трубки с интегрированным вилочным переключателем.
- Вставной провод трубки для увеличения удобства монтажа.
Кнопки управления квартирной станции управляют следующими функциями:
- Переключение света и других функций в сочетании с коммутатором или коммутатором скрытого монтажа.
- Активация открывателя двери.
- Настройка громкости сигнала вызова.

Технические характеристики
Разъемы для вставки трубки
- Соединительный кабель: 1 колодка разъемов
- Трубка: Разъем RJ11
Глубина установки: 30 мм

Указания
- С помощью этого компонента возможно создание домофонных систем с более чем 30 абонентами.
- При расширении TFT-дисплеем требуется видеоконтроллер REG.
- Монтаж с установочной рамкой 2-местн.

Квартирные станции

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Секция вызова квартирной станции

Характеристики

- Монтаж в приборную коробку.
- Большое многообразие вариантов дизайна благодаря интеграции в серию выключателей. Это обеспечивает единый внешний вид домофонной системы и электроустановочных изделий.
- Передача сигналов и питание аудио- и видеокomпонентов по исключаяющей неправильную полярность и защищенной от короткого замыкания 2-проводной шине.
- Модульная конструкция, обеспечивающая простую установку и расширяемость.
- Поле для надписи можно заменить без инструмента и без демонтажа рамки.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com или с помощью ПО для нанесения надписей Gira.

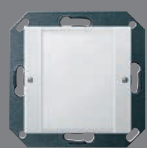
Технические характеристики

Источник электропитания:	с помощью соединительного кабеля		
Разъем для соединительного кабеля:	2 x колодки разъемов		
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +50°C		
Габариты в мм			
- 1-местн.:	Ш 38	В 55	
- 3-местн.:	Ш 38	В 55	

Указания

- Возможна интеграция в Profil 55.

Кнопочный выключатель вызова 1-местн. для квартирной станции



System 55

Прозрачный / белый глянцевый	1283 100	1	18
------------------------------	----------	---	----

Gira F100

Белый глянцевый	1283 112	1	18
-----------------	----------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:			
Кварт.ст. 1280 ..		→	359
Кварт.ст. трубка 1281 ..		→	359

+ Опциональные принадлежности

Нанесение надписей			
Листы для надписей 38x54мм 1090 00		→	210
Листы для надписей 69x67мм 2871 112		→	210
Интеграция в Profil 55.			

Характеристики

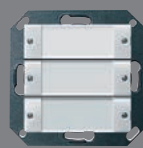
- Расширение квартирной станции дополнительной клавишей вызова для реализации бесплатной внутренней голосовой связи между двумя квартирными станциями или для переключения в сочетании с коммутатором или коммутатором скрытого монтажа.

Технические характеристики

Глубина установки:	30 мм
--------------------	-------

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Кнопочный выключатель вызова 3-местн. для квартирной станции



System 55

Прозрачный / белый глянцевый	1285 100	1	18
------------------------------	----------	---	----

Gira F100

Белый глянцевый	1285 112	1	18
-----------------	----------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:			
Кварт.ст. 1280 ..		→	359
Кварт.ст. трубка 1281 ..		→	359

+ Опциональные принадлежности

Нанесение надписей			
Листы для надписей 38x54мм 1090 00		→	210
Листы для надписей 21,8x67мм 2873 112		→	210
Интеграция в Profil 55.			

Характеристики

- Расширение квартирной станции тремя дополнительными кнопками вызова для реализации бесплатной внутренней голосовой связи между двумя квартирными станциями или для переключения в сочетании с коммутатором или коммутатором скрытого монтажа.

Технические характеристики

Глубина установки:	30 мм
--------------------	-------

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

Модули расширения для квартирных станций

Цветной TFT-дисплей



System 55

Кремовый глянцевый	1286 01	1	10
Белый глянцевый	1286 03	1	10
Белый шелковисто-матовый	1286 27	1	10
Антрацитовый	1286 28	1	10
Цвет "алюминий"	1286 26	1	10
Черный матовый	1286 005	1	10
Нержавеющая сталь	1286 600	1	10

Gira F100

Белый глянцевый	1286 112	1	10
-----------------	----------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Кварт.ст. 1280 ..	→	359
Кварт.ст. трубка 1281 ..	→	359

+ Опциональные принадлежности

Интеграция в Profil 55.

Характеристики

- Активный цветной TFT-дисплей с высоким разрешением для расширения квартирных станций.
- Унифицированная установка домофонной системы и электромонтаж в приборной коробке.
- Большое многообразие вариантов дизайна благодаря интеграции в серию выключателей. Это обеспечивает единый внешний вид домофонной системы и электроустановочных изделий.
- Передача сигналов и питание аудио- и видеокomпонентов по исключаяющей неправильную полярность и защищенной от короткого замыкания 2-проводной шине.
- Благодаря модульной системе простое расширение квартирных станций цветным TFT-дисплеем.
- Цветной дисплей со светодиодной фоновой подсветкой.
- Функция OSD, т.е. текстовые сообщения на дисплее для показа состояния и навигации по меню.

Выключатель со следующими функциями

- Ручное включение и выключение цветного TFT-дисплея.
- Переключение между камерами – целенаправленный выбор до 15 источников камеры. На дисплее в текстовом виде указывается, какая камера активирована в настоящий момент.

5-позиционный джойстик для настройки параметров

- Для конечного пользователя: яркость, насыщенность цвета, контрастность, а также время включения дисплея.
- Для монтера: выбор языка (немецкий или английский), настройка частоты, установка окончания провода, показ версии, заводская настройка, включение или выключение дисплея, включение или выключение светодиодной подсветки, яркость, насыщенность цвета, контрастность и время включения дисплея.

Технические характеристики

Источник электропитания:	с помощью соединительного кабеля
Разъемы для вставки дисплея	
- Соединительный кабель:	2 x колодки разъемов
- Видео:	1 колодка разъемов
Система цветов:	PAL
Размер дисплея	
- System 55, Gira E22:	4,57 см (1,8")
- Gira F100:	6,35 см (2,5")
Число пикселей	
- System 55, Gira E22:	557 x 234
- Gira F100:	960 x 240
Глубина установки:	33 мм
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +50°C

Указания

- Невозможно использовать в комбинации с квартирной станцией накладного монтажа.
- Возможна интеграция в Profil 55.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
Gira G1				Технические характеристики			
Gira G1 – это многофункциональное, устанавливаемое в помещении устройство управления для визуализации и управления разнообразными функциями здания. Для применения в системе KNX и домофонной системе Gira или в качестве Client. Соответствующий объем функций зависит от используемого микропрограммного обеспечения.				Потребляемая мощность			
В качестве Client функции устройства управления помещением KNX недоступны. Точный объем функций указан в онлайн-каталоге Gira, а также в технической документации устройства.				- Максимум: 7 Вт			
Характеристики				- Типично: 4 Вт			
- Управление производится с помощью реагирующего на жесты многофункционального сенсорного дисплея.				- Минимум: 2 Вт			
- Подключение и связь осуществляются в зависимости от варианта исполнения с помощью ЛВС или БЛВС.				Дисплей			
- Интегрированный громкоговоритель.				- Тип: TFT			
- Интегрированный микрофон с компенсацией эха.				- Размер: 15,3 см (6")			
Возможности применения и комбинации				Индикация			
- Gira G1 в качестве многофункционального устройства управления помещением предоставляет следующие функции или комбинации функций:				- Количество цветов: 16,7 М			
- Устройство управления помещением KNX				- Разрешение: 480 x 800 пикс. (WVGA), 155 ppi			
- Квартирная видеостанция				- Яркость: 350 кд/м ²			
- Интеграция служб Интернета или в качестве клиента для следующих систем/серверов - HomeServer – eNet – X1.				- Соотношение контрастности: 1:500			
Характеристики в качестве устройства управления помещением KNX				- Угол обзора: > 80° по всем направлениям			
- Интуитивно обслуживаемый и настраиваемый конечным пользователем пользовательский интерфейс.				Датчик приближения			
- Переключение, нажатие, диммирование (относ. и абсолют.), регулировка освещения (вкл. регулировка освещения RGB, RGBW и Tunable White), управление жалюзи и рольставнями, датчик значения, дополнительное устройство сцены.				- Дальность действия: макс. 50 см			
- Показ состояния, показ даты и времени, показ внутренней и наружной температуры.				- Зона обзора: 30° горизонтально, 30° вертикально			
- До 150 функций (шесть папок функций или помещений, каждая с 25 функциями).				Среда KNX:			
- До 125 недельных таймеров с 10 значениями времени переключения каждый.				Стандарты KNX			
- Термостат помещения в комбинации с опциональным модулем термодатчика или устройствами KNX для измерения температуры в помещении, например, сенсорный выключатель 3 Komfort.				- Датчик значений DPT: 5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 7.001, 8.001, 9.xxx, 12.001, 13.001, 14.xxx			
- Режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от замерзания или жары с собственными заданными значениями температуры (для отопления и/или охлаждения).				Степень защиты: IP21			
- Возможность индивидуальной настройки режимов работы.				Температура окружающего воздуха: от 0°C до +45°C			
- Таймер отопления в качестве недельного таймера с 28 временами переключения.				Габариты в мм			
- Дополнительное устройство термостата помещения для управления системами кондиционирования (Fancoil) в комбинации со шлюзом KNX для систем кондиционирования.				- Gira G1 (вкл. блок питания скрытого монтажа): Ш 97 В 168 Т 47			
Свойства в качестве квартирной видеостанции				- Gira G1 (без блока питания скрытого монтажа): Ш 97 В 168 Т 15			
- Переключение между камерами: целенаправленный выбор подключенных цветных камер.				- Высота установки: Ш - В 1500 Т -			
- Активация открывателя двери.							
- Включение и выключение сигнала вызова.							
- Сигнал вызова можно выбрать из 10 мелодий.							
- Внутренние вызовы.							
Интеграция служб Интернета				Указания			
- Метеопортал Gira: показ прогноза погоды для макс. 5 населенных пунктов (требуется соединение с Интернетом).				- Подходит только для использования внутри здания.			
С помощью обновления микропрограммного обеспечения Gira G1 можно использовать в качестве клиента для следующих систем/серверов:				- Рекомендуемая высота установки: 150 см от пола.			
- HomeServer Client				- Установка осуществляется в глубокую приборную коробку (при подключении ЛВС рекомендуется коробка для электроники).			
- eNet Client				- Коммуникация с системой KNX осуществляется исключительно по стандарту KNXnet/IP.			
- X1 Client				- Для подключения Gira G1 PoE к системе KNX необходимо использовать IP-маршрутизатор KNX. Можно использовать несколько Gira G1 на одном IP-маршрутизаторе KNX.			
				- Для подключения Gira G1 230 В или G1 24 В к системе KNX необходим IP-маршрутизатор KNX Gira (от версии фирменного ПО 3), чтобы обеспечить надежный обмен данными в сети БЛВС. Для этого IP-маршрутизатор KNX Gira (от версии фирменного ПО 3) специально оснащен дополнительной функцией "Надежный обмен данными". Можно использовать несколько устройств Gira G1 на одном IP-маршрутизаторе KNX Gira (начиная с версии микропрограммного обеспечения 3).			
				- Аппаратное обеспечение с версии индекса I08 подготовлено для KNX Secure (требуется дополнительное обновление микропрограммного обеспечения).			
				- Ввод в эксплуатацию в системе KNX с версии ETS 5.5 или выше.			
				- Можно использовать в качестве квартирной станции в сочетании со шлюзом TKS-IP.			
				- При планировании системы учитывайте техническую информацию по планированию сети в документации по оборудованию.			
				- Для обновлений микропрограммного обеспечения необходим Gira Project Assistant (GPA). GPA можно бесплатно скачать в разделе загрузок Gira.			
				- Для использования таймеров требуется либо Интернет-соединение с сервером времени NTP, либо соответствующий таймер KNX (например, метеостанция Gira Plus 2074 00).			
				- При использовании как Gira HomeServer Client модуль термодатчика Gira G1 не поддерживается.			

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Черное стекло	2069 05	1	36
Белое стекло	2069 12	1	36

+ Необходимые принадлежности

Для интеграции в домофонную систему Gira IP-шлюз ДС 5 лицензий **2620 97** → 371

Для интегрирования в качестве устройства управления помещением KNX IP-мршрт. KNX **2167 00** → 493

+ Опциональные принадлежности

Модуль термодатчика для Gira G1 (только при использовании в качестве устройства управления помещением KNX)
Мод.термодтчк. Gira G1 **2091 00** → 444

Характеристики

- Gira G1 с соединительным модулем скрытого монтажа PoE LAN. Питание осуществляется по сетевому проводу (Power-over-Ethernet).
- Передача данных по ЛВС.

Технические характеристики

Источник электропитания
- Класс мощности PoE 0: DC 48 В PoE
Стандарт ЛВС: IEEE 802.3af
Соединительный провод
- Спецификация Ethernet: Кат.5_е, кат.6, Кат.6_а, кат.7
Глубина установки: 32 мм

Указания

- Для установки соединительного модуля скрытого монтажа PoE мы рекомендуем использовать коробку для электроники.
- Требуется совместимый с PoE коммутатор.

Комплект поставки

- Дисплейный модуль, крепежная рамка, соединительный модуль скрытого монтажа PoE для ЛВС



Черное стекло	2067 05	1	36
Белое стекло	2067 12	1	36

+ Необходимые принадлежности

Для интеграции в домофонную систему Gira IP-шлюз ДС 5 лицензий **2620 97** → 371

Для интегрирования в качестве устройства управления помещением KNX IP-мршрт. KNX **2167 00** → 493

+ Опциональные принадлежности

Модуль термодатчика для Gira G1 (только при использовании в качестве устройства управления помещением KNX)
Мод.термодтчк. Gira G1 **2091 00** → 444

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Характеристики

- Gira G1 с соединительным модулем скрытого монтажа 230 В для БЛВС.
- Передача данных по БЛВС.

Технические характеристики

Источник электропитания: AC 230 В, 50/60 Гц
Стандарт БЛВС: IEEE 802.11b/g/n - 2,4 ГГц
Глубина установки: 32 мм

Комплект поставки

- Дисплейный модуль, крепежная рамка, соединительный модуль скрытого монтажа 230 В БЛВС



Черное стекло	2077 05	1	36
Белое стекло	2077 12	1	36

+ Необходимые принадлежности

Для интеграции в домофонную систему Gira IP-шлюз ДС 5 лицензий **2620 97** → 371

Для интегрирования в качестве устройства управления помещением KNX IP-мршрт. KNX **2167 00** → 493

+ Опциональные принадлежности

Модуль термодатчика для Gira G1 (только при использовании в качестве устройства управления помещением KNX)
Мод.термодтчк. Gira G1 **2091 00** → 444

Источники питания 24 В

Электропитание DC 24В 300мА REG **1296 00** → 376
Электропитание DC 24В 700мА REG **2570 00** → 376
Электропитание AC 24В 1А REG **1024 00** → 517
Электропитание DC 24В 5А REG **0535 00** → 377

Характеристики

- Gira G1 с соединительным модулем скрытого монтажа 24 В для беспроводной ЛВС для подключения к подходящему проводу (например, ко второй паре жил шинного провода KNX).
- Передача данных по БЛВС.

Технические характеристики

Источник электропитания: AC/DC 10 - 31 В
Стандарт БЛВС: IEEE 802.11b/g/n - 2,4 ГГц
Соединительный провод
- Диаметр жил: 0,6 - 0,8 мм
Глубина установки: 32 мм

Указания

- При расчете параметров источника электропитания обязательно необходимо учитывать общую потребляемую мощность всех подключенных потребителей, а также падение напряжения через электрическую сеть.

Комплект поставки

- Дисплейный модуль, крепежная рамка, соединительный модуль скрытого монтажа 24 В БЛВС

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Звонок накладного монтажа



System 55			
Кремовый глянецовый	1200 01	1	18
Белый глянецовый	1200 03	1	18
Белый шелковисто-матовый	1200 27	1	18
Антрацитовый	1200 28	1	18
Цвет "алюминий"	1200 26	1	18
Черный матовый	1200 005	1	18

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Аудиоконтроллер REG 1287 00	→	373
Видеоконтроллер REG 1288 00	→	374

+ Опциональные принадлежности

Уст.рмк. 2-м б.пер. 1002 ..

- Standard 55	→	64
- E2	→	73
- E3	→	84
- Event	→	92
- Esprit	→	106
- ClassiX	→	120

Характеристики

- Звонок накладного монтажа Gira служит в домофонной системе Gira для дополнительной сигнализации.
- Полностью предварительно смонтированный звонок накладного монтажа. За счет этого обеспечивается быстрая и чистая установка.
- Многообразие вариантов дизайна благодаря интеграции, что обеспечивает единый внешний вид домофонной системы и электроустановочных изделий.
- Возможен монтаж как с установочной рамкой, так и без нее.
- Простая установка благодаря съемным винтовым клеммам.
- Простой демонтаж устройства при проведении ремонтных работ.
- Крепежные отверстия для монтажа.
- Передача сигналов и питание звонка накладного монтажа по исключаяющей неправильную полярность и защищенной от замыкания 2-проводной шине.
- Возможно параллельное подключение до трех звонков или квартирных станций.
- Ввод в эксплуатацию всего одним электромонтажником благодаря простой процедуре ввода в эксплуатацию.
- Кнопки управления с интегрированными светодиодами для показа состояния.
- Загорание светодиодного индикатора при поступлении вызова.
- Возможность отключения сигнала вызова.
- Дифференциация сигналов вызова: вызов от двери, внутренний вызов и вызов с этажа.
- Выбор мелодии вызова – можно выбирать до пяти различных мелодий вызова.

Кнопки управления звонка управляют следующими функциями:

- Настройка мелодии вызова.
- Включение и выключение сигнала вызова.
- Настройка громкости сигнала вызова.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Технические характеристики

Источник электропитания:	По 2-проводной шине
Разъемы	
- 2-проводная шина:	2 х винтовые клеммы
- Кнопочный выключатель вызова на этаже:	2 х винтовые клеммы
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +50°C
Габариты в мм	
- Устройство:	Ш 55 В 127 Т 20

Указания

- При монтаже на приборной коробке требуется установочная рамка.
- При монтаже с установочной рамкой требуется установочная рамка 2-местн. без перегородки.

Системные устройства Gira

Домофонная система

IP-шлюз домофонной системы	371
Шлюз между домофонной и телефонной системами	372
Контроллеры	373
Коммутаторы	377
Принадлежности видео	378
Принадлежности	381

Обучение

Бесплатные онлайн-курсы „Домофонная система“ и „IP-шлюз для домофонной системы“, а также другие курсы обучения вы найдете на сайте www.academy.gira.com.

Системные основы

„Основы домофонной системы Gira“, доступны на сайте www.download.gira.com

Конфигуратор для домофонных систем Gira

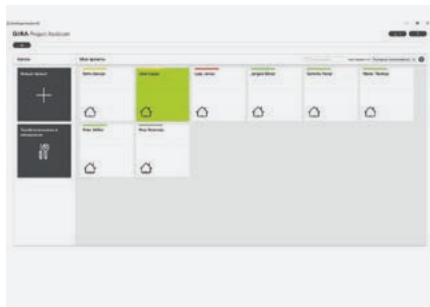
www.dcsconfigurator.gira.com



Системные устройства

Домофонная система методом перетаскивания (Drag & Drop) – быстро и интуитивно

Домофонная система Gira не имеет аналогов по простоте, скорости и надежности монтажа. Новинка: IP-интерфейс передачи данных домофонной системы, делающий возможным при помощи Gira Project Assistant (GPA) простой ввод в эксплуатацию даже тогда, когда устанавливаемые изделия физически еще отсутствуют. Дополнительно возможна передача точек данных в систему автоматизации здания. Это позволяет, например, при входящем вызове от двери посредством Gira X1 запускать сцену «Leaving Home» (Уход из дома) или «Coming Home» (Приход домой). Вместе с тем отлично зарекомендовавший себя ввод в эксплуатацию с помощью экранных кнопок также возможен.



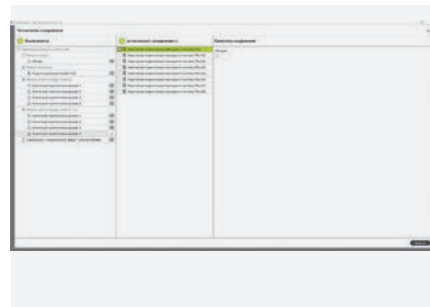
Управление проектами

GPA предоставляет наглядный обзор проектов. Прогресс проекта может обозначаться в цвете.



Создание здания, размещение устройств

Желаемое здание создается просто и быстро с использованием функции перетаскивания (Drag & Drop). Таким же образом размещаются устройства. Желтые маски ввода означают необходимость устранить вопросы.



Назначение кнопок вызова квартирным станциям

Два щелчка мышью и кнопка вызова назначена квартирной станции. Быстрее невозможно.



Возможность расширения при помощи Gira X1/Gira L1

Если в проект добавляется Gira X1/Gira L1, можно использовать мощную логику, чтобы обрабатывать данные из домофонной системы в KNX.



Документация системы одним нажатием кнопки

Одним нажатием кнопки генерируется документация домофонной системы. Не требуется обширная дополнительная работа.



Считывание имеющихся систем

Имеющиеся системы (с 2016 г.) можно считывать, используя IP-интерфейс передачи данных домофонной системы. GPA создает проект, включая адреса шин, назначения и настройки.



IP-шлюз
домофонной
системы
→ 371



Шлюз между
домофонной и
телефонной
системами
→ 372



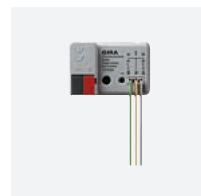
Контроллеры
→ 373



Коммутаторы
→ 377

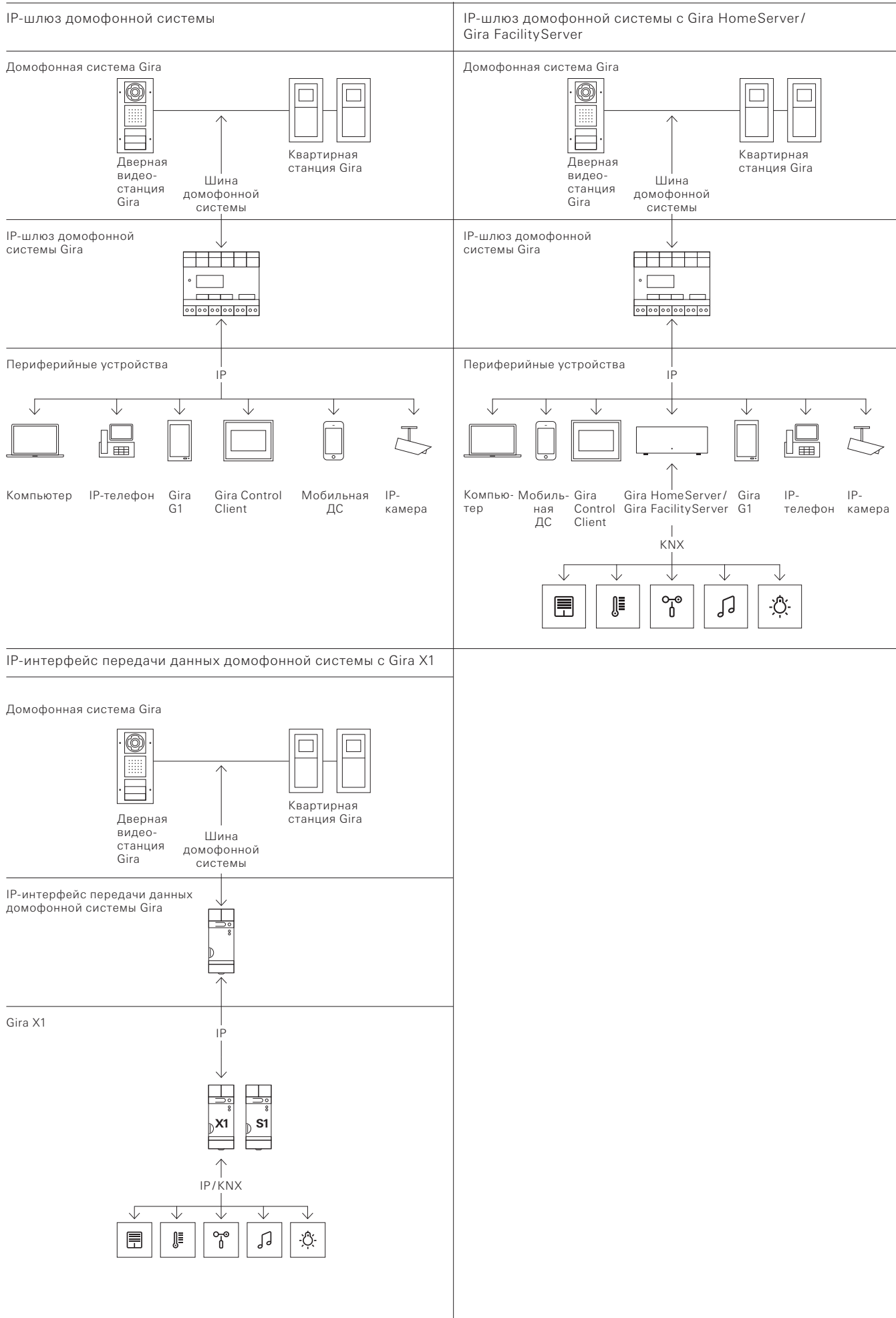


Принадлежности
видео
→ 378



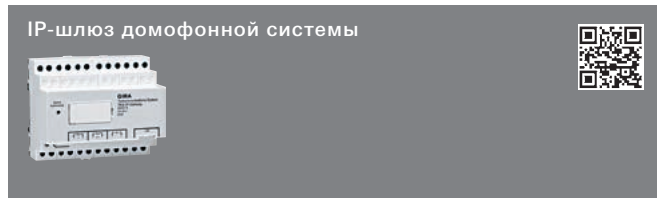
Принадлежности
→ 381

Функциональная схема: IP-шлюз домофонной системы/IP-интерфейс передачи данных домофонной системы



Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

IP-шлюз домофонной системы



5 лицензий	2620 97	1/100	10
10 лицензий	2620 98	1/100	10
20 лицензий	2620 99	1	10

+ Необходимые принадлежности

Видеоконтроллер REG 1288 00	→	374
Электропитание DC 24В 300mA REG 1296 00	→	376

+ Опциональные принадлежности

Устройства управления в качестве квартирной станции

Gira G1 Power over Ethernet 2069 ..		
Gira G1 230В 2067 ..		
Gira G1 24В 2077 ..		
Gira Control 19 Client 2 2068 00	→	453
Gira Control 9 Client 2 2097 00	→	454

Характеристики

Расширенный объем функций после обновления микропрограммного обеспечения

- **Описанные ниже функции не входят в комплект поставки** Функции предоставляются посредством бесплатного обновления микропрограммного обеспечения IP-шлюза домофонной системы, они не входят в цену покупки. Для использования расширенных функций в IP-шлюзе домофонной системы должна быть установлена карта microSDHC (рекомендуется мин. 2 Гб / макс. 32 Гб SDHC).
- С помощью обновления фирменного ПО IP-шлюз домофонной системы расширяется функцией "Индивидуальное объявление".
- В сочетании с Gira HomeServer или Gira FacilityServer можно целенаправленно воспроизводить аудиофайлы. Например, можно посредством заданных текстов объявлений выдавать на дверных станциях сообщения о состоянии из системы KNX.

Коммуникатор домофонной системы

- С помощью программного обеспечения коммуникатора домофонной системы обычные компьютеры, а также базирующиеся на ПК устройства управления, например, Gira Control 9 Client или Gira Control 19 Client, можно путем подключения к сети использовать в качестве квартирной станции.
- С помощью программного обеспечения коммуникатора домофонной системы обычные компьютеры, а также базирующиеся на ПК устройства управления, например, Gira Control 9 Client или Gira Control 19 Client, можно путем подключения к сети использовать в качестве квартирной станции.
- Коммуникатор домофонной системы предлагает все функции квартирной видеостанции, например, прием разговоров, включение/выключение света (в сочетании с исполнительным устройством-реле) или открывание двери.
- Соединение с Gira HomeServer или Gira FacilityServer с помощью плагина обеспечивает отображение на интерфейсе Gira.
- С помощью логических модулей возможна реализация новых возможностей применения, например, контроль доступа с помощью продуктов Gira Keyless In.

Ввод в эксплуатацию

- На компьютере ввода в эксплуатацию должен быть установлен актуальный браузер (например, Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Opera, Safari, Chrome).
- На компьютере ввода в эксплуатацию должен быть установлен актуальный браузер (например, Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Opera, Safari, Chrome).

Мобильная домофонная система

- Интеграция мобильны оконечных устройств с операционной системой Android или iOS в домофонную систему Gira.
- "Gira TKS mobile App", доступное в разделе загрузок Gira, а также в App Store для iOS и Android.
- Очень высокий уровень безопасности данных посредством "Secure Data Access" Gira S1.
- Через портал устройств Gira может быть реализовано собственное порталное решение Gira.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	DC 24 В
Потребляемая мощность	
- Режим разговора:	5,0 Вт
- Ожидание:	1,6 Вт
Разъемы	
- Источник электропитания:	2 x винтовые клеммы
- 2-проводная шина OUT:	2 x винтовые клеммы
- 2-проводная шина IN:	2 x винтовые клеммы
- Подключение к сети:	1 RJ45, 10/100 Мбит
Поддерживаемое разрешение:	CIF со стандартным разрешением изображения
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +50°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	6

Указания

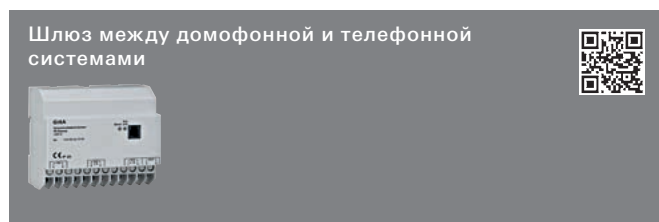
- В распоряжении имеются следующие модели лицензии:
 - 2627 97: 5 одновременно активных коммуникаторов домофонной системы
 - 2627 98: 10 одновременно активных коммуникаторов домофонной системы
 - 2627 99: 20 одновременно активных коммуникаторов домофонной системы
- При выборе модели лицензии необходимо обратить внимание на то, что коммуникатор домофонной системы можно устанавливать на любое количество оконечных устройств. Указанное в модели лицензии число – это всего лишь число одновременно зарегистрированных коммуникаторов домофонной системы.
- Для питания IP-шлюза домофонной системы требуется дополнительный источник питания для домофонной системы.
- Ввод в эксплуатацию IP-шлюза домофонной системы выполняется через веб-интерфейс. Для ввода в эксплуатацию через веб-интерфейс на компьютере ввода в эксплуатацию должен быть установлен актуальный браузер (например, Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Opera, Safari, Chrome).

Комплект поставки

- Карта microSDHC на 2 Гб входит в комплект поставки.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Шлюз между домофонной и телефонной системами



REG 1290 00 1 18

+ Необходимые принадлежности

Аудиоконтроллер
Аудиоконтроллер REG 1287 00 → 373
или

Видеоконтроллер и 1 источник питания
Видеоконтроллер REG 1288 00 → 374
Электропитание DC 24В 300мА REG 1296 00 → 376

+ **Опциональные принадлежности**
Наб.программа TKS-TK-Gateway 1291 00 → 372

Источник электропитания
Электропитание DC 24В 300мА REG 1296 00 → 376

Коммутаторы
Кмт-тор DC REG 1289 00 → 377
Кмт-тор скр.м. DC 1211 00 → 378

Характеристики

- Шлюз между домофонной и телефонной системами для создания соединения домофонной системы Gira с имеющейся телефонной станцией.
- В случае аналогового телефонного ввода шлюз между домофонной и телефонной системами подключается просто между телефонным вводом и аналоговым телефоном. Телефонные разговоры можно вести, как обычно, с имеющегося телефона.
- В дополнение к этому домофонная система Gira направляет вызовы от двери на телефон, при этом можно вести разговор с человеком, стоящим перед входной дверью, и с помощью кнопок телефона активировать открыватель двери.
- Кроме того, вызовы от двери можно направлять на автоответчик или на мобильный телефон.
- Прием вызовов от двери с помощью имеющегося телефона.
- Прямой стационарный ввод, в аналоговом режиме телекоммуникационная станция не требуется.
- Возможность подключения к вводу a/b имеющейся телекоммуникационной станции.
- Направление вызова на локальный, стационарный или мобильный телефон.
- Направление вызова более чем 50 запрограммированным абонентам.
- Дифференциация сигналов вызова между вызовом со станции и вызовом от двери.
- Возможность переключения между дневным и ночным режимом.
- Поддержка функции сигнала параллельного звонка при активном разговоре и поступлении вызова от двери.
- Возможность конфигурации с помощью кнопок телефона (совместимого с DTMF) или набора программирования.
- Возможность настройки вызова времени разговора.
- Блокировка прослушивания.
- Возможна работа нескольких шлюзов между домофонной и телефонной системами на домофонной шине Gira.
- Проведение функций переключения с помощью имеющегося телефона (совместимого с DTMF) в комбинации с коммутатором или коммутатором скрытого монтажа.
- Светодиодные индикаторы состояния для быстрого анализа, имеется ли напряжение сети и был ли занят телефон.
- Защищенные от переплюсовки разъемы.
- Интерфейс программирования и интегрированный флэш-процессор для актуализации программного обеспечения шлюза между домофонной и телефонной системами.
- С помощью этого компонента возможно создание домофонных систем с более чем 30 абонентами.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Питание шлюза между домофонной и телефонной системами осуществляется с помощью

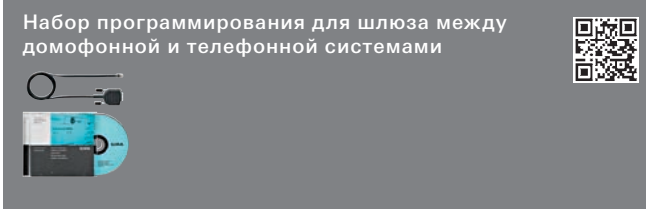
- выхода 12 В аудиоконтроллера.
- обычного трансформатора звонков AC 12 В (при использовании видеоконтроллера).
- источника питания для домофонной системы DC 24 В (при использовании видеоконтроллера).

Технические характеристики

- Номинальное напряжение
- По выбору: AC 12 В
 - По выбору: DC 12 - 24 В, 0,3 А
- Разъемы
- 2-проводная шина: 2 х винтовые клеммы
 - Стационарный ввод a/b: 2 х винтовые клеммы
 - Абонент a'/b': 2 х винтовые клеммы
 - Электропитание AC 12 В/ DC 24 В: 2 х винтовые клеммы
 - Интерфейс программирования: RJ11
- Температура окружающего воздуха: от -5°C до +45°C
- Габариты
- Модульные единицы (ME): 6

Указания

- Изменения конфигурации с помощью телефона осуществляется из соображений безопасности только после ввода 4-значного PIN-кода.
- При работе нескольких шлюзов TKS-TK в одной системе каждый шлюз TKS-TK должен иметь собственный источник питания. Питание нескольких шлюзов между домофонной и телефонной системами от одного контроллера или от трансформатора звонка не допускается.
- Шлюз TKS-TK предусмотрен для установки во вторичный распределитель. Если это невозможно, то необходимо использовать обычный распределитель накладного монтажа.



Немецкий 1291 00 1 18

+ Необходимые принадлежности

Шлюз между DC/TC REG 1290 00 → 372

Характеристики

- Для программирования шлюза между домофонной и телефонной системами с помощью ПК или ноутбука с кабелем программирования (RS 232 на RJ11) для подключения к шлюзу между домофонной и телефонной системами.
- Настройки базовых конфигураций.
- Функция телефонной книжки с возможностью ввода до 50 абонентов с именами и 2 номерами телефонов.
- Логическая функция для протоколирования работы шины.
- Сохранение и загрузка настроек.
- Выполнить обновление программного обеспечения.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Контроллеры

Аудиоконтроллер



REG	1287 00	1/100	18
-----	---------	-------	----

+ Опциональные принадлежности

Дверные станции Gira	→	329
Квартирные станции Gira	→	353
Gira Keyless In	→	383

Характеристики

- Контроллер для питания аудиокомпонентов домофонной шины Gira.
- Питание исключающей неправильную полярность и защищенной от короткого замыкания 2-проводной шины.
- Электронное распознавание короткого замыкания и перегрузки рабочего напряжения и разъема шины с самовозвратом.
- Кнопки для программирования системы и открывателя двери.
- Светодиодные индикаторы состояния для работы, перегрузки программирования системы и программирования открывателя двери.
- Выход AC 12 В для питания обычного открывателя двери.
- Постоянный выход AC 12 В для питания шлюза между домофонной и телефонной системами.
- Выход реле для переключения открывателя двери с собственным питанием.
- Возможность плавной настройки времени переключения открывателя двери от 1 с. до 10 с.

Технические характеристики

Номинальное напряжение

- Первичная сторона: AC 230 В, 50 Гц
- Вторичная сторона: БСНН 26 DC В ± 2 В

Номинальный ток, вторичная сторона

- Длительная нагрузка: 160 мА
- Пиковая нагрузка: 550 мА (макс. 5 с)
- Отключение при перегрузке: от 350 мА
- Поперечное сечение соединительных проводов: от 0,6 мм до 2,5 мм²

Выход открывателя двери: AC 12 В, макс. 1,6 А / ED 25 %

Релейный выход: AC/DC 30 В, 2 А

Общая длина проводов: макс. 700 м

Длина провода от контроллера до самого дальнего абонента

- при диаметре кабеля 0,8 мм: макс. 300 м

- при диаметре кабеля 0,6 мм: макс. 170 м

Температура окружающего воздуха: от -5°C до +45°C

Габариты

- Модульные единицы (ME): 6

Указания

- Аудиоконтроллер предусмотрен для установки во вторичный распределитель. Если это невозможно, то необходимо использовать обычный распределитель накладного монтажа.
- С помощью этого компонента возможно создание домофонных систем макс. с 70 абонентами (например, 1 встраиваемый громкоговоритель, 5 модулей расширения для встраиваемого громкоговорителя, 68 квартирных станций накладного монтажа).

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



REG **1288 00** 1 10

+ Опциональные принадлежности

- Дверные станции Gira → 329
- Квартирные станции Gira → 353
- Gira Keyless In → 383
- Электропитание DC 24В 300мА REG **1296 00** → 376
- Видеоусилитель **1222 00** → 379
- Видеораспределитель **1226 00** → 380
- Видеомультимплексор **1224 00** → 380

Характеристики

- Контроллер для питания аудио- и видеокomпонентов домофонной шины Gira.
- Питание исключает неправильную полярность и защищен от короткого замыкания 2-проводной шины при использовании видеокomпонентов, например, цветной камеры, цветного TFT-дисплея.
- От видеоконтроллера могут запрашиваться до 2 дверных станций с цветной камерой и 28 квартирных станций с цветным TFT-дисплеем.
- В общей сложности видеоконтроллер может активировать до 15 цветных камер (5 дверных видеостанций и 10 шлюзов камеры домофонной системы), из которых две дверные станции с цветной камерой питаются от видеоконтроллера. Другие цветные камеры должны работать с собственными источниками питания для домофонной системы.
- Электронное распознавание короткого замыкания и перегрузки рабочего напряжения и разъема шины с самовозвратом.
- Кнопки для программирования системы и открывателя двери.
- Светодиодные индикаторы состояния для работы, перегрузки программирования системы и программирования открывателя двери.
- Выход AC 12 В для питания обычного открывателя двери.
- Выход реле для переключения открывателя двери с собственным питанием.
- Возможность плавной настройки времени переключения открывателя двери от 1 с. до 10 с.

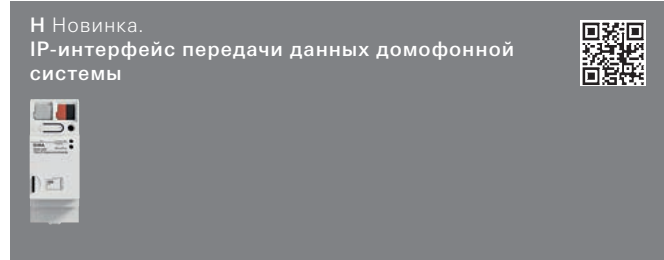
Технические характеристики

- Номинальное напряжение
- Первичная сторона: AC 230 В, 50 Гц
 - Вторичная сторона: BCHN 26 DC В ± 2 В
- Номинальный ток, вторичная сторона
- Длительная нагрузка: Длительная нагрузка 700 мА
 - Пиковая нагрузка: Пиковая нагрузка 1,15 А (макс. 5 с)
- Отключение при перегрузке: Отключение при перегрузке от 900 мА
- Поперечное сечение соединительных проводов: от 0,6 мм до 2,5 мм²
- Выход открывателя двери: AC 12 В, макс. 1,1 А / ED 25 %
- Релейный выход: AC 250 В, 2 А
- Длина провода от камеры до самого дальнего TFT-дисплея
- Без видеоусилителя: макс. 150 м
 - С видеоусилителем: макс. 300 м
- Общая длина проводов в чистом аудиорежиме: макс. 700 м
- Температура окружающего воздуха: от -5°C до +45°C
- Габариты
- Модульные единицы (ME): 8

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Указания

- Видеоконтроллер предусмотрен для установки во вторичный распределитель, не для обычных распределителей накладного монтажа.
- Если топология видеокабелей выполняется в виде тупиковой линии, то дополнительно требуется видеораспределитель.
- В комбинации со шлюзом между домофонной и телефонной системой требуется источник питания для домофонной системы.
- С помощью видеоконтроллера возможно создание домофонных систем макс. с 70 аудиоабонентами (например, 1 встраиваемый громкоговоритель, 5 модулей расширения для встраиваемого громкоговорителя, 68 квартирных станций накладного монтажа).



REG **5500 000** 1 10

+ Опциональные принадлежности

- Электропитание DC 24В 300мА REG **1296 00** → 376
- Электропитание DC 24В 700мА REG **2570 00** → 376
- Gira S1 **2089 00** → 462

Характеристики

- Интерфейс передачи данных предназначен для дополнения существующего ввода в эксплуатацию посредством нажимной кнопки комфортным вводом в эксплуатацию посредством ПК/ноутбука и подсоединения 2-проводн. шины к IP.
- Проектирование с помощью Gira Project Assistant (GPA).
- Ввод в эксплуатацию больших проектов.
- Считывание проектировочных данных имеющихся систем.
- Подсоединение 2-проводн. шины Gira к IP.
- Подходит только для использования внутри здания.

Технические характеристики

- Источник электропитания
- 2-проводная шина: DC 24 В ±10 %
 - Дополнительный источник электропитания: от DC 12 В до 26 В
 - Потребляемый ток: макс. 5 мА
- Разъемы
- 2-проводная шина: 2 x штыревые клеммы
 - 2-проводная шина дополн. питания: 2 x штыревые клеммы
- Оптическая индикация
- Режим: оранжевый
 - Фкт./прог.: зеленый
- IP-связь: Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Мбит/с)
- Температура окружающего воздуха: от -5°C до +45°C
- Температура хранения: от -25°C до +70°C
- Влажность воздуха: 93% отн. влажности
- Класс защиты: III (согласно IEC 61140)
- Габариты
- Модульные единицы (ME): 2

Системные устройства

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

<p>Н Новинка. Поставка с 01/2019 года. Инструментарий для IP-интерфейса передачи данных домофонной системы</p>  	5599 99	1	20
--	---------	---	----

Характеристики

- Инструмент для эффективного и удобного ввода в эксплуатацию домофонных систем.
- Для параметрирования домофонных систем Gira в комбинации с GPA (Gira Projekt Assistant). GPA можно бесплатно загрузить в разделе загрузок Gira.
- Домофонные системы можно настраивать вне строительного участка, и даже до поставки самих изделий. Ввод в эксплуатацию на месте осуществляется удобно и эффективно путем передачи данных проекта в систему через сетевую кабель.
- Коробка для ввода в эксплуатацию поставляется в удобном стабильном футляре, который имеет все подключения и обеспечивает питание IP-интерфейса передачи данных домофонной системы.

Технические характеристики



Электропитание:	АС 230 В~
Разъемы	
- Напряжение сети:	1 x
- Сеть:	1 x RJ45
- Шина телефонной системы:	1 x

Указания

- Для параметрирования требуется Gira Projekt Assistant (GPA), его можно бесплатно загрузить в разделе загрузок Gira.

Комплект поставки

- IP-интерфейс передачи данных домофонной системы (**№ для заказа: 5500 000**), электропитание (**№ для заказа: 5319 00**) и коммутационная проводка входят в комплект поставки.

<p>Повторитель домофонной системы</p>  	REG	2572 00	1	10
---	-----	---------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Аудиоконтроллер REG	1287 00	→	373
Видеоконтроллер REG	1288 00	→	374

Характеристики

- Активный компонент для расширения домофонной системы Gira аудио- и видеофункцией.
- Увеличение дальности действия и увеличение числа абонентов при использовании дополнительных контроллеров.
- Усиление аудиосигналов и сигналов передачи данных домофонной системы в обоих направлениях.

Режим повторителя

- Соединяет друг с другом два сегмента линии для увеличения вдвое числа абонентов домофонной аудио- или видеосистемы и дальности действия провода.
- Важно: для питания второго сегмента линии требуется дополнительный видеоконтроллер.

Многоразговорный режим

- В многоразговорном режиме вся система делится на несколько линий (одна главная линия, до пяти дополнительных линий), которые соединяются друг с другом с помощью повторителя домофонной системы.
- Каждая линия запитывается от своего контроллера.
- В многоразговорном режиме в одной системе можно использовать до пяти повторителей домофонной системы.

Технические характеристики

Источник электропитания:	По 2-проводной шине
Разъемы	
- 2-проводная шина IN:	2 x штыревые клеммы
- 2-проводная шина OUT:	2 x штыревые клеммы
Карта памяти:	Карта microSD (SDHC) до 32 Гб
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	2

Указания

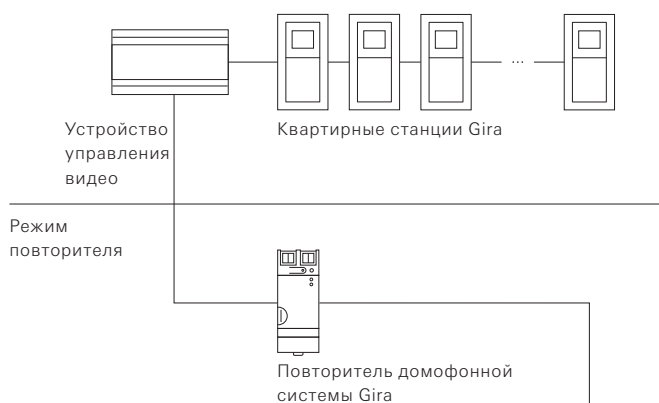
- **Сохранение данных**
Конфигурацию повторителя домофонной системы можно сохранить на карте microSD.
- **Ввод в эксплуатацию**
Ввод повторителя домофонной системы в эксплуатацию возможен также и без карты microSD.

Комплект поставки

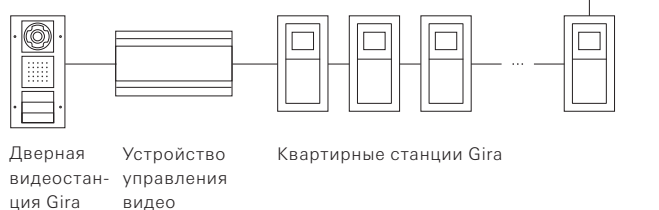
- Карта microSD **не** входит в комплект поставки.

Повторитель домофонной системы Gira

Сегмент линии 2



Сегмент линии 1



В режиме повторителя соединяются друг с другом два сегмента линии, благодаря чему можно вдвое увеличить число абонентов и дальность действия кабеля домофонной видео- или аудиосистемы. Повторитель домофонной системы в обоих сегментах линии считается как один абонент.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Электропитание для домофонной системы DC 24 В 300 мА



REG **1296 00** 1/100 18

+ Опциональные принадлежности

С 3-й камеры требуется для

Дверные станции Gira → 329

Шлюз

IP-шлюз DC 5 лицензий **2620 97** → 371

IP-шлюз DC 10 лицензий **2620 98** → 371

IP-шлюз DC 20 лицензий **2620 99** → 371

Шлюз между DC/TC REG **1290 00** → 372

Keyless In

Gira Keyless In цифров.код.замок **2605 ..** → 386

Gira S1

Gira S1 **2089 00** → 462

Характеристики

- Электропитание DC 24 В для питания компонентов домофонной системы.
- Питание цветной камеры на больших объектах.
- Питание освещения кнопки вызова на больших объектах.
- Питание шлюза между домофонной и телефонной системами, если используется видеоконтроллер.
- Питание цифрового кодового замка Keyless In.

Технические характеристики

Номинальное напряжение

- Первичная сторона: AC 230 В, 50 Гц

Номинальное напряжение втор.

- Вторичная сторона: DC 24 В SELV

Номинальный ток, вторичная

сторона: 0,3 А

Предохранитель:

Слаботочный предохранитель
250 В, 160 мА

Температура окружающего

воздуха: от -5°C до +40°C

Габариты

- Модульные единицы (ME): 5

Электропитание для домофонной системы DC 24 В 700 мА



REG **2570 00** 1/100 18

Технические характеристики

Номинальное напряжение

- Первичная сторона: AC 230 В, 50 Гц

Номинальное напряжение втор.

- Вторичная сторона: DC 24 В SELV

Номинальный ток, вторичная

сторона: 0,7 А

Предохранитель:

Электронный самовозврат
от -5°C до +40°C

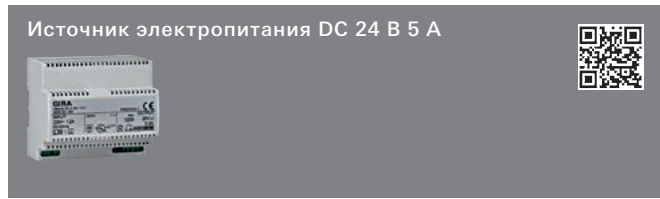
Температура окружающего

воздуха:

Габариты

- Модульные единицы (ME): 6

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------



REG	0535 00	1	06
-----	---------	---	----

+ Опциональные принадлежности

Gira G1 24В 2077 ..			
Gira X1 2096 00	→	466	
Gira L1 2070 00	→	467	
IP-мршт. KNX 2167 00	→	493	
Метеостанция Standard 2150 04	→	513	
Метеостанция Plus 2074 00	→	514	

Характеристики

- Стабилизированный и защищенный от короткого замыкания импульсный блок питания для установки на монтажную рейку.

Технические характеристики

Номинальное напряжение	
- Первичная сторона:	AC 230 В, 50/60 Гц
- Вторичная сторона:	DC 24 В
Номинальный ток	
- Вторичная сторона:	5 А
Температура окружающего воздуха:	
	от -10°C до +50°C
Класс защиты:	
	II
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	6

Коммутаторы



REG	1289 00	1	18
-----	---------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:			
Аудиоконтроллер REG 1287 00	→	373	
Видеоконтроллер REG 1288 00	→	374	

Характеристики

- Коммутатор для включения/выключения света, активации открывателя двери на запасных дверях или других функций с помощью домофонной шины Gira.
- Активация беспотенциального коммутирующего контакта 230 В/10 А по 2-проводной шине.
- Коммутатор управляется: кнопками "Дверь" и "Свет" на квартирной станции, кнопкой вызова на дверной станции, кнопкой вызова на квартирной станции, кнопками телефона (в сочетании со шлюзом между домофонной и телефонной системами).
- Коммутатор можно использовать в пяти различных режимах работы: переключение, таймер/с, таймер/мин, импульс и открыватель двери.
- Функция импульсов для активации имеющихся устройств автоматического освещения лестничной клетки.
- Двоичный вход для переключения функций с помощью подключенного механического кнопочного выключателя.
- Возможность плавной настройки времени переключения в зависимости от настроенной функции от 1 до 10 с. или от 1 до 10 мин.

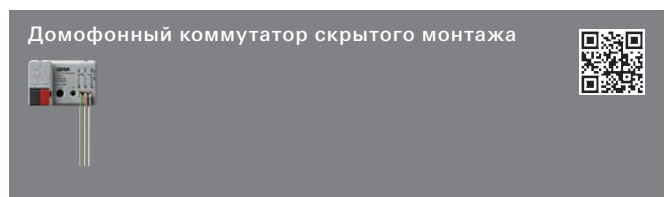
Технические характеристики

Источник электропитания:	По 2-проводной шине
Беспотенциальный релейный контакт	
- По выбору:	10 А при AC 230 В
- По выбору:	2 А при DC 30 В
Число программируемых кнопочных выключателей вызова:	макс. 16
Температура окружающего воздуха:	
	от -5°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	2

Указания

- Коммутатор предусмотрен для установки во вторичный распределитель. Если это невозможно, то необходимо использовать обычный распределитель накладного монтажа.
- С помощью этого компонента возможно создание домофонных систем с более чем 30 абонентами.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



1211 00 1/5 18

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:
 Аудиоконтроллер REG **1287 00** → 373
 Видеоконтроллер REG **1288 00** → 374

Характеристики

- Коммутатор скрытого монтажа для активации внешнего звонка или других потребителей с помощью домофонной шины Gira.
- Активация беспотенциального коммутирующего контакта (24 В БСНН/от 50 мкА до 1,6 А AC/DC) по 2-проводной шине.
- Коммутатор скрытого монтажа управляется:
 - кнопками "Дверь" и "Свет" на квартирной станции, кнопочными выключателями вызова этажа на квартирной станции,
 - кнопкой вызова на дверной станции, кнопкой вызова на квартирной станции,
 - кнопками телефона (в сочетании со шлюзом между домофонной и телефонной системами),
 - кнопочным выключателем с беспотенциальным контактом (в сочетании с интерфейсом кнопочного выключателя домофонной системы, 2-местн.).
- Коммутатор скрытого монтажа можно использовать в четырех различных режимах работы: переключение, таймер/с, таймер/мин и импульс.
- Функция импульсов для активации имеющихся устройств автоматического освещения лестничной клетки.
- Возможность плавной настройки времени переключения в зависимости от настроенной функции от 1 до 10 с. или от 1 до 10 мин.
- Светодиодный индикатор для программирования, выбора функций и настройки времени.

Технические характеристики

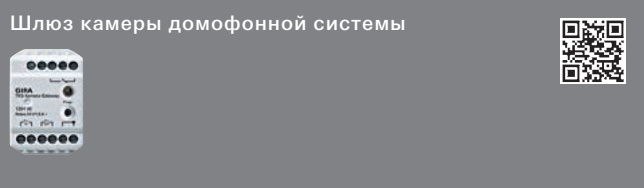
Источник электропитания: По 2-проводной шине
 Беспотенциальный релейный контакт: от 50 мкА до 1,6 А при AC/DC 24 В БСНН
 Число программируемых кнопочных выключателей вызова: макс. 16
 Температура окружающего воздуха: от -5°C до +50°C
 Габариты в мм
 - Коммутатор скрытого монтажа: Ш 43 В 28 Т 15

Указания

- Коммутатор скрытого монтажа рассчитан на установку в глубокую приборную коробку (глубина 60 мм), позади шинного соединителя домофонной системы.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Принадлежности видео



1201 00 1/100 10

+ Опциональные принадлежности

Внешняя камера
 Внешняя камера **1220 00** → 379
Принадлежности видео
 Видеоусилитель **1222 00** → 379
 Видеораспределитель **1226 00** → 380
 Видеомультимплексор **1224 00** → 380

Характеристики

- Шлюз камеры домофонной системы интегрирует обычную аналоговую камеру в домофонную систему Gira.
- Камера может быть назначена дверной станции. В этом случае внешняя камера автоматически включается при нажатии кнопки вызова.

Благодаря комбинированному корпусу шлюза камеры домофонной системы возможны три вида его монтажа:

- Накладной монтаж (в обычной ответвительной коробке).
- Скрытый монтаж (в приборной коробке).
- Как устройство типа REG (с прилагаемым адаптером типа REG).

Технические характеристики

Разъемы
 - 2-проводная шина OUT: 2 х винтовые клеммы
 - 2-проводная шина IN: 2 х винтовые клеммы
 - Video In: 2 х винтовые клеммы
 - Опорные клеммы: 2 х винтовые клеммы
 - Реле (перекрестный кнопочный выключатель): 3 х винтовые клеммы
 Температура окружающего воздуха: от -25°C до +70°C
 Выходной сигнал: BAS 1 Vss, стандарт PAL
 Габариты в мм
 - Шлюз камеры домофонной системы: Ш 36 В 52 Т 27

Указания

- В случае нескольких внешних камер для каждой внешней камеры требуется шлюз камеры домофонной системы и собственный источник питания.
- В одной системе разрешается использовать до десяти шлюзов камеры домофонной системы, причем видеосигнал должен проходить макс. через три шлюза камеры домофонной системы.
- Внешняя камера подключается с помощью винтовых клемм.

Комплект поставки

- Для камер с разъемом BNC прилагается адаптер.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------



Белый	1220 00	1/100	10
-------	---------	-------	----

+ Необходимые принадлежности
Шлюз камеры ДС 1201 00 → 378

Характеристики

- Внешняя камера для настенного и потолочного монтажа с регулируемым объективом, интегрированной инфракрасной светодиодной подсветкой и автоматической регулировкой баланса белого.
- Камеру можно устанавливать в любом месте во входной зоне и с помощью шлюза камеры TKS интегрировать в домофонную систему Gira.
- Светочувствительный набор чипов для четкого представления изображения при плохих условиях освещенности.
- Настраиваемые инфракрасные светодиоды для видеонаблюдения в полной темноте.
- Быстроподключаемый модуль камеры и монтажная пластина для простой и быстрой установки.
- Второй видеовыход для подключения монитора во время ввода в эксплуатацию.
- Модуль камеры, настраиваемый по трем осям.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	DC 12 В +10%
Потребляемый ток	
- DC 12 В:	макс. 450 мА
- AC 24 В:	макс. 5 мА
Разъемы:	1 x видео (HD-TVI, BNC), 1 x видео (FBAS, BNC), 1 x электропитание (DC)

Камера

- Датчик изображения: 1/3" Progressiv Scan CMOS
- Тип: Vario Dome
- Объектив: 2,8 до 12 мм; трансфокатор
- Разрешение: 720p25, 720p30
- Горизонтальный угол обзора: от 28° до 78°

Переключение режимов день/ночь:	Электромеханический ИК-фильтр
Управление электронным затвором (shutter):	1/25 до 1/50 000 с
Управление камерой:	Экранный дисплей (OSD)
Компенсация фонового света:	DWDR
Цифровой зум:	Да
Видеосистема:	HD-TVI
Минимальное освещение	
- День:	0,1 лк
- Ч/Б:	0,001 лк
- ИК-режим:	0 лк (F2,0)
Инфракрасный светодиод:	24 светодиода
Инфракрасная дальность действия:	20 м
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +60°C
Степень защиты:	IP66
Влажность воздуха:	макс. 90%
Вес:	прим. 950 г
Габариты в мм	
- Внешняя камера:	Ø 143 В 125



1222 00	1	10
---------	---	----

+ Необходимые принадлежности
Видеоконтроллер REG 1288 00 → 374

Характеристики

- Видеоусилитель предназначен для увеличения дальности действия домофонных систем Gira с видеофункцией.
- Он увеличивает уровень входящего видеосигнала до максимального разрешенного уровня шины и выдает его на выходе. Благодаря этому компенсируется демпфирование провода от источника видеосигнала до входа видеоусилителя.

Благодаря комбинированному корпусу возможны три вида его монтажа:

- Накладной монтаж (в обычной ответвительной коробке).
- Скрытый монтаж (в приборной коробке).
- Как устройство типа REG (с прилагаемым адаптером типа REG).

Технические характеристики

Разъемы	
- 2-проводная шина IN:	2 x винтовые клеммы
- 2-проводная шина OUT:	2 x винтовые клеммы
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C
Габариты в мм	
- Видеоусилитель:	Ш 36 В 52 Т 27

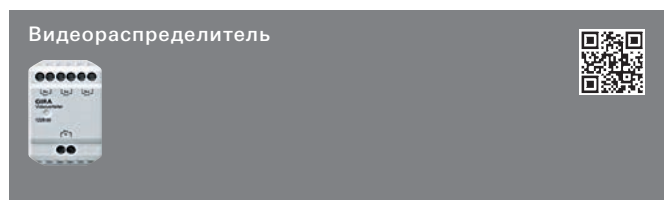
Указания

- С помощью видеоусилителя можно увеличить максимальную длину провода между дверной и квартирной станцией со 100 до 300 м.
- При вводе в эксплуатацию дополнительная конфигурация не требуется, т.к. видеоусилитель автоматически адаптируется к имеющейся электрической сети.

Комплект поставки

- Адаптер типа REG прилагается.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



1226 00 1 10

+ Необходимые принадлежности
 Видеоконтроллер REG 1288 00 → 374

Характеристики

- Видеораспределитель – это активный компонент для адаптации мощности видеосигнала.
- Видеораспределитель распределяет видеосигналы дверных станций, шлюзов камер домофонной системы и IP-шлюзов домофонной системы по квартирным станциям.
- Видеораспределитель требуется в том случае, если провода к видеокомпонентам домофонной системы Gira проложены в виде тупиковой линии.
- Видеораспределитель обеспечивает правильное нагрузочное сопротивление, с тем чтобы предотвратить отражения отдельных ветвей и вытекающие из этого помехи изображения.

Благодаря комбинированному корпусу возможны три вида его монтажа:

- Накладной монтаж (в обычной ответвительной коробке).
- Скрытый монтаж (в приборной коробке).
- Как устройство типа REG (с прилагаемым адаптером типа REG).

Технические характеристики

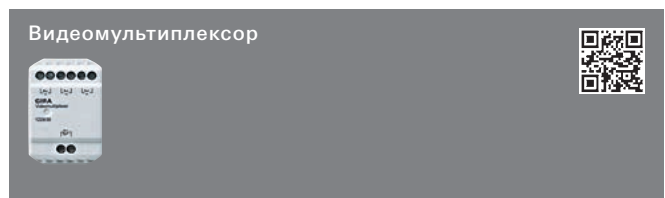
Источник электропитания: по системной шине
 Разъемы
 - 2-проводная шина IN: 2 х винтовые клеммы
 - 2-проводная шина OUT: 6 х винтовых клемм
 Температура окружающего воздуха: от -25°C до +70°C
 Габариты в мм
 - Видеораспределитель: Ш 36 В 52 Т 27

Указания

- Видеораспределитель предоставляет возможность каскадного подключения. В общей сложности в одной системе можно использовать до 15 видеораспределителей с видеомультиплексорами.
- При вводе в эксплуатацию дополнительная конфигурация не требуется, т.к. видеораспределитель автоматически адаптируется к имеющейся электрической сети.

Комплект поставки

- Адаптер типа REG прилагается.



1224 00 1 10

+ Необходимые принадлежности
 Видеоконтроллер REG 1288 00 → 374

Характеристики

- Видеомультиплексор собирает видеосигналы дверных станций, шлюзов камеры домофонной системы и IP-шлюзов домофонной системы.
- Видеомультиплексор может объединять видеосигналы трех дверных станций с цветной камерой. С помощью двух видеомультиплексоров можно объединять видеосигналы до пяти дверных станций.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Благодаря комбинированному корпусу возможны три вида его монтажа:

- Накладной монтаж (в обычной ответвительной коробке).
- Скрытый монтаж (в приборной коробке).
- Как устройство типа REG (с прилагаемым адаптером типа REG).

Технические характеристики

Источник электропитания: по системной шине
 Разъемы
 - 2-проводная шина IN: 6 х винтовых клемм
 - 2-проводная шина OUT: 2 х винтовые клеммы
 Температура окружающего воздуха: от -25°C до +70°C
 Габариты в мм
 - Видеомультиплексор: Ш 36 В 52 Т 27

Указания

- При вводе в эксплуатацию дополнительная конфигурация не требуется, т.к. видеомультиплексор автоматически адаптируется к имеющейся электрической сети.

Комплект поставки

- Адаптер типа REG прилагается.



1273 00 1/5 18

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:
 Цветная камера дв.ст. 1265 .. → 342
 Встр.громкогов. 1258 00 → 348

Характеристики

- Набор из 6-полюсного соединительного аудиокабеля и 2-полюсного соединительного видеокабеля для дистанционной работы цветной камеры.

Технические характеристики

Длина: 50 см

Указания

- Комплект кабелей требуется в том случае, если цветная камера монтируется на расстоянии от дверной станции или встраиваемого громкоговорителя или если при установке в энергетические стойки Gira необходимо перекрыть несколько незанятых установочных мест между цветной камерой и дверной станцией (шинный соединитель).

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Принадлежности



1210 00 1/5 18

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
- Кварт.ст. н.м. **1250 ..** → 356
 - Кварт.видеост. н.м. Plus **1239 ..** → 357
 - Кварт.ст. **1280 ..** → 359
 - Кварт.ст. трубка **1281 ..** → 359

+ Опциональные принадлежности

- Кмт-тор ДС REG **1289 00** → 377
- Кмт-тор скр.м. ДС **1211 00** → 378

Характеристики

- Интерфейс кнопочного выключателя домофонной системы 2-местн. служит для преобразования беспотенциального сигнала кнопочного выключателя для домофонной шины Gira.
- Интерфейс кнопочного выключателя домофонной системы имеет два независимых друг от друга входа для подключения кнопочных выключателей с беспотенциальным контактом.
- Входы можно либо использовать для инициирования переключения (например, включения/выключения света) с помощью коммутатора или коммутатора скрытого монтажа, либо назначить квартирной станции.
- Интерфейс кнопочного выключателя домофонной системы предназначен для установки в приборную коробку за обычным кнопочным выключателем.

Технические характеристики

Источник электропитания: По 2-проводной шине
 Температура окружающего воздуха: от -5°C до +50°C
 Габариты в мм Ш 43 В 28 Т 15

Указания

- Подключение кнопочного выключателя осуществляется через 3-жильный соединительный провод длиной ок. 20 см. Этот соединительный провод может быть удлинен до макс. 5 м.
- При назначении квартирной станции на кнопочный интерфейс входы действуют по-разному:
Вход 1 иницирует вызов этажа. Данный вход необходим, когда для подключения квартирной станции и кнопочного выключателя вызова этажа в распоряжении имеется только 2-жильный провод (например, при дооснащении имеющегося переговорного устройства).
Вход 2 иницирует вызов от двери. Данный вход необходим, когда требуется активировать автоматический открыватель двери квартирной станции с помощью механического кнопочного выключателя.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Монтажная адаптерная пластина для квартирной станции накладного монтажа



Белый гляцевый 1256 00 1 18

+ Необходимые принадлежности

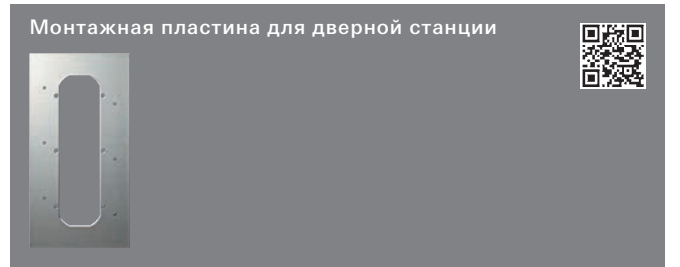
- Один из следующих артикулов:
- Кварт.ст. н.м. **1250 ..** → 356
 - Кварт.видеост. н.м. Plus **1239 ..** → 357

Характеристики

- Монтажная адаптерная пластина для закрывания выреза в обоях имеющейся у пользователя квартирной станции при дооснащении домофонной системы Gira.
- В монтажной адаптерной пластине имеются отверстия для монтажа квартирных станций накладного монтажа.

Технические характеристики

Габариты в мм Ш 95 В 235



2-местн. 1297 00 1 18
 3-местн. 1298 00 1 18
 4-местн. 1299 00 1 18

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
- Дверные станции**
- Дв.ст. 1-м скр.м. **1260 ..** → 339
 - Дв.ст. 1-м скр.м. **1261 ..** → 340
- Модули расширения**
- Кн.выкл.выз. 1-м дв.ст. **1262 00** → 340
 - Кн.выкл.выз. 3-м дв.ст. **1263 00** → 341
 - Инф.мод. дв.ст. **1264 00** → 341
 - Цветная камера дв.ст. **1265 ..** → 342

Характеристики

- Монтажная пластина для закрывания монтажных отверстий имеющихся у пользователя переговорных устройств при дооснащении домофонной системы Gira.
- В монтажной пластине имеются отверстия для настенного монтажа, а также отверстия для размещения дверной станции Gira.
- Материал: анодированный алюминий.

Технические характеристики

Габариты в мм
 - 2-местн.: Ш 130 В 253
 - 3-местн.: Ш 130 В 253
 - 4-местн.: Ш 130 В 346

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Накладка кнопки вызова для кнопочного выключателя вызова 3-местн.



TX_44

Белый	1255 66	5/25	18
Антрацитовый	1255 67	5/25	18
Цвет "алюминий"	1255 65	5/25	18

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Дв.ст. 1-м скр.м. 1261 ..	→	340
Кн.выкл.выз. 3-м дв.ст. 1263 00	→	341
Дв.ст. н.м. 3-м 1267 ..	→	346
Дв.ст. н.м. 6-м 1268 ..	→	346
Дв.видеост. н.м. 3-м 1270 ..	→	347

Характеристики

- Для закрывания неиспользуемых кнопок вызова дверной станции скрытого монтажа 3-местн., кнопочного выключателя вызова 3-местн. для дверной станции, а также дверной станции накладного монтажа 3-местн. и 6-местн.

Комплект винтов Tri-Wing



30 штук	1407 00	1	09
---------	---------	---	----

+ Опциональные принадлежности

Установочная рамка Gira TX_44	→	184
Дв.ст. н.м. 1-м 1266 ..	→	346
Дв.ст. н.м. 3-м 1267 ..	→	346
Дв.ст. н.м. 6-м 1268 ..	→	346
Дв.видеост. н.м. 1-м 1269 ..	→	347
Дв.видеост. н.м. 3-м 1270 ..	→	347
Отвертка Tri-Wing 1408 00	→	382

Характеристики

- Комплект винтов Tri-Wing для повышенной защиты от демонтажа.

Отвертка Tri-Wing



	1408 00	1	09
--	---------	---	----

+ Опциональные принадлежности

Винт. 30шт.Tri-Wing 1407 00	→	382
-----------------------------	---	-----

Обучение

Бесплатные онлайн-курсы „Домофонная система” и „IP-шлюз для домофонной системы”, а также другие курсы обучения вы найдете на сайте www.academy.gira.com.

Системные основы

„Основы домофонной системы Gira”, доступны на сайте www.download.gira.com



Доступ без ключа в помещения и здания

Gira Keyless In делает возможным вход в помещения и здания без ключа. Технология основана на электронной системе. Цифровой кодовый замок может применяться как самостоятельное устройство или быть интегрирован в домофонную систему Gira. Цифровой кодовый замок можно устанавливать в обычные приборные коробки и интегрировать как внутри, так и снаружи здания в серии выключателей.

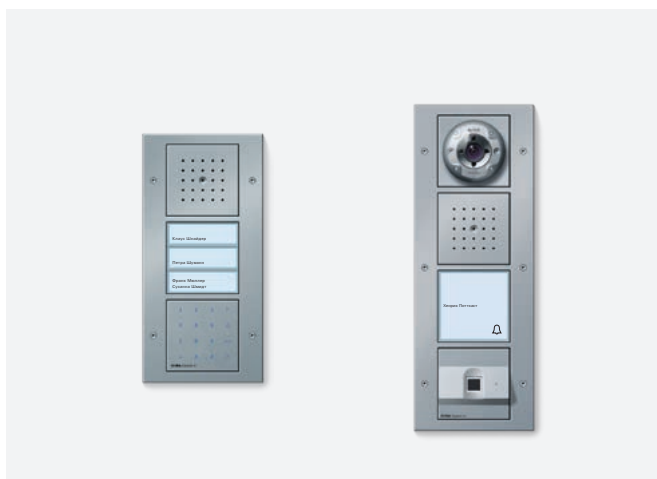


Открытие двери посредством цифрового кода

Цифровой кодовый замок Gira открывает дверь после ввода персональной цифровой комбинации. Даже легкое прикосновение распознается как нажатие кнопки. Благодаря этому обеспечиваются как эксплуатация устройства без износа, так и более высокая степень безопасности. С помощью цифрового кодового замка Gira Keyless In может быть сохранено до 255 кодов. В случае несанкционированного демонтажа накладки цифрового кодового замка подается предупреждающий звуковой сигнал или в комбинации с домофонной системой срабатывает схема саботажа.

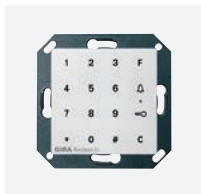
Открытие двери посредством биометрического кодового замка

Gira Keyless In работает по принципу биометрической системы. Современная технология высокочастотного сканирования распознает рисунок глубоких слоев кожи, поэтому устройство будет надежно работать даже в случае незначительных повреждений верхнего слоя кожи, несильного загрязнения пальца или изменений структуры кожи в результате старения.



Интеграция в дверные станции

Устройства Gira Keyless In могут быть интегрированы в домофонную систему Gira. Как снаружи, так и внутри здания устройство считывания биометрического кодового замка и цифровой кодовый замок гармонично вписываются в серии выключателей. Благодаря этому обеспечивается не только единый дизайн, но и более высокая степень безопасности: при интеграции нет расположенных открыто контактов, которые посторонние могли бы переключить. Цифровой кодовый замок и устройство считывания биометрического кодового замка могут устанавливаться в обычные приборные коробки в комбинации с дверными станциями Gira или как самостоятельные устройства.



Gira Keyless In
→ 386

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Gira Keyless In

Характеристики

- Монтаж в приборную коробку.
- Автономное устройство или в комбинации с домофонной системой Gira.
- В автономном режиме использование интегрированных беспотенциальных релейных контактов для переключений, например, для открывателя двери с **собственным** источником питания (например, обычный трансформатор звонков).
- Ввод в эксплуатацию путем непосредственной конфигурации без компьютера или программного обеспечения для программирования.

Входы и выходы

- Коммутирующий контакт: два реле с беспотенциальными переключающими контактами, допустимая нагрузка AC/DC 24 В / 1,6 А.
- Два разъема питания.

Технические характеристики

Степень защиты

- System 55, Gira E22, Gira F100: IP20
- TX_44: IP44

Указания

- С помощью шлюза TKS-IP можно подключать устройства Keyless In к Gira HomeServer. В результате этого можно реализовывать интеллектуальные связи. Таким образом, можно, например, очень просто выдавать временные или одноразовые права доступа. Всеми данными, включая права доступа, можно централизованно и гибко управлять с помощью Gira HomeServer.

Цифровой кодовый замок Keyless In



System 55

Кремковый глянец	2605 01	1	10
Белый глянец	2605 03	1/100	10
Белый шелковисто-матовый	2605 27	1	10
Антрацитовый	2605 28	1	10
Цвет "алюминий"	2605 26	1	10
Черный матовый	2605 005	1	06

Gira F100

Белый глянец	2605 112	1	10
--------------	----------	---	----

TX_44

Белый	2605 66	1	10
Антрацитовый	2605 67	1	10
Цвет "алюминий"	2605 65	1/100	10

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Электропитание DC 24В 300mA REG 1296 00	→	376
При использовании в домофонной системе		
Аудиоконтроллер REG 1287 00	→	373
Видеоконтроллер REG 1288 00	→	374

+ Опциональные принадлежности

Интеграция в Profil 55.

Интеграция в энергетическую стойку Gira и осветительные стойки

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Характеристики

- Цифровой кодовый замок в качестве системы контроля доступа с емкостным и поэтому неизнашиваемым полем кнопок.
- Нет видимого износа часто используемых комбинаций цифр.
- Автономное устройство или в комбинации с домофонной системой Gira в качестве системы вызова от двери для зданий с несколькими квартирами.
- Специальная кнопка "С": удаление неправильного ввода.
- Специальная кнопка "Ключ": после ввода правильного кода непосредственное открывание двери.
- Специальная кнопка "Колокольчик": целенаправленный выбор квартирных станций в больших зданиях.
- Специальная кнопка "F": функции переключения с коммутаторами домофонной системы Gira.
- Однородная синяя светодиодная подсветка цифр и символов ночью.
- Главный PIN-номер на прилагаемой запечатанной карточке безопасности на случай потери PIN-номера администратора.
- В цифровом кодовом замке может быть сохранено до 255 кодов.
- Возможно использование до 32-значных кодов.
- Акустическое квитирование при нажатии кнопки.
- Трехцветная светодиодная индикация состояния в процессе программирования и управления.
- Предупреждающий звуковой сигнал при несанкционированном снятии накладки клавиатуры как распознавание несанкционированного действия. Схема несанкционированного действия с коммутатором в домофонной системе Gira.
- Обоим интегрированным переключающим реле могут быть назначены два различных кода, например, код 1: открывание двери, код 2: включение/выключение наружного освещения.

Входы и выходы

- Колодка разъемов соединительного кабеля домофонной системы Gira.

Технические характеристики

Источник электропитания

- от источника питания для домофонной системы: DC 24 В ± 10 %
- От домофонной системы: DC 26 В ± 2 В

Реле

- Количество: 2
- Контакт: 1 перекрестный кнопочный выключатель, беспотенциальный

Разъемы

- Допустимая нагрузка: AC/DC 24 В / 1,6 А
- Соединительный кабель домофонной системы: 1 колодка разъемов

Реле:

- Реле: По 3 винтовые клеммы
- Дополнительный источник питания: 2 х винтовые клеммы

Стойкость к

электростатическому разряду: до 16 кВ

Глубина установки:

35 мм

Температура окружающего

воздуха: от -20°C до +70°C

Указания

- Возможна интеграция в Profil 55.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

**System 55**

Белый гляцевый	2617 03	1	10
Белый шелковисто-матовый	2617 27	1	10
Антрацитовый	2617 28	1	10
Цвет "алюминий"	2617 26	1	10
Черный матовый	2617 005	1	06
Нержавеющая сталь (лакированная)	2617 600	1	10

Gira F100

Белый гляцевый	2617 112	1	10
----------------	----------	---	----

TX_44

Белый	2617 66	1	10
Антрацитовый	2617 67	1	10
Цвет "алюминий"	2617 65	1	10

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Электропитание DC 24В 300mA REG 1296 00	→	376
При использовании в домофонной системе		
Аудиоконтроллер REG 1287 00	→	373
Видеоконтроллер REG 1288 00	→	374

+ Опциональные принадлежности**Интеграция в Profil 55.****Интеграция в энергетическую стойку Gira и осветительные стойки****Характеристики**

- Модуль биометрического кодового замка как профессиональная биометрическая система контроля доступа на базе технологии сканирования поверхности нового поколения.
- Сканирование нижнего слоя кожи с высокой частотой. Высокая степень распознавания и защита от несанкционированного доступа.
- Анализ уникальных характерных признаков живого человеческого пальца.
- Распознавание капиллярного рисунка.
- В устройстве считывания биометрического кодового замка можно сохранить до 99 отпечатков пальцев.
- Надежное распознавание пальцев, например, пораненных во время работы на садовом участке (если поранен только верхний слой кожи).
- Защита данных благодаря методу кодировки.
- Быстрое время реагирования от прикладывания пальца до выдачи разрешения: до 30 сохраненных отпечатков пальцев прим. 1 с. до 99 сохраненных отпечатков пальцев прим. 3 с.
- Ночной дизайн поверхности биометрического кодового замка для ориентации с помощью белой светодиодной подсветки.
- 360°-свобода приложения пальца.
- Трехцветная светодиодная индикация состояния для визуальной сигнализации в процессе программирования и управления.
- Главный PIN-номер на прилагаемой запечатанной карточке безопасности на тот случай, если нет в распоряжении пальца администратора. С помощью прилагаемой карточки безопасности на заводе можно вернуть настройки устройства.

- Звуковой сигнал квитирования с целью акустической сигнализации для пользователя или монтера.
- Предупреждающий звуковой сигнал при несанкционированном снятии накладки биометрического кодового замка как распознавание несанкционированного действия. Схема несанкционированного действия с коммутатором в домофонной системе.
- Обоим интегрированным переключающим реле могут быть назначены различные пальцы, например, большой палец: управление открывания двери, указательный палец: включение внешнего освещения.

Входы и выходы

- Колодка разъемов соединительного кабеля домофонной системы Gira.

Технические характеристики**Источник электропитания**

- от источника питания для домофонной системы: DC 24 В ±10 %
- От домофонной системы: DC 26 В ± 2 В

Реле

- Количество: 2
- Контакт: 1 перекрестный кнопочный выключатель,

- Допустимая нагрузка: AC/DC 24 В / 1,6 А

Разъемы

- Соединительный кабель домофонной системы: 1 колодка разъемов

Реле:

- По 3 винтовые клеммы
- Дополнительный источник питания: 2 х винтовые клеммы

Стойкость к

- до 15 кВ электростатическому разряду:

Глубина установки:

- 33 мм
- Температура окружающего воздуха: от -20°C до +70°C

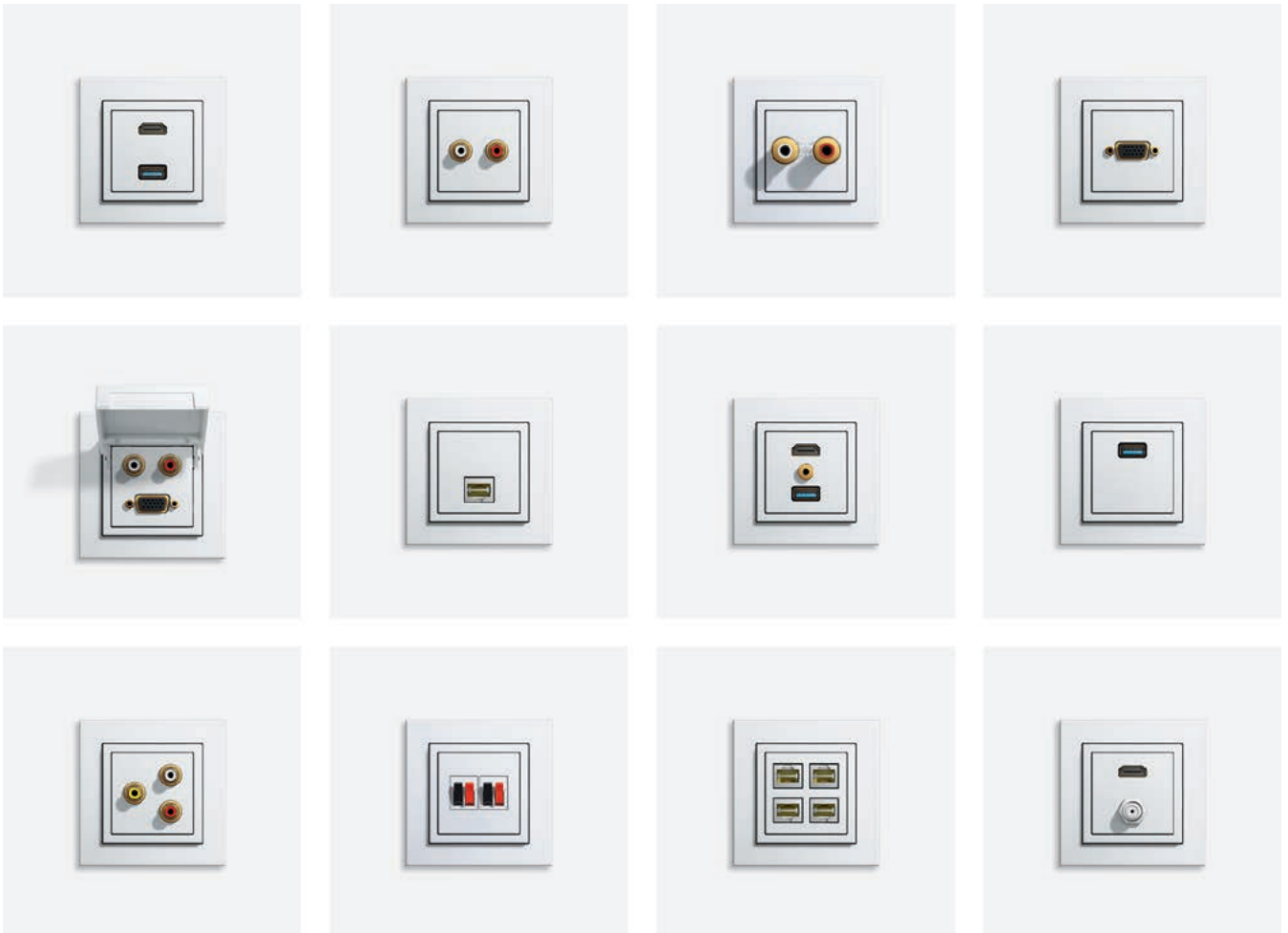
Указания

- Детские пальцы могут быть надежно распознаны, как правило, только с 6-летнего возраста.
- Возможна интеграция в Profil 55.

Монтажная рамка	395
Развлекательная система	395
Сетевая техника	402
Телекоммуникация	405
Принадлежности	406

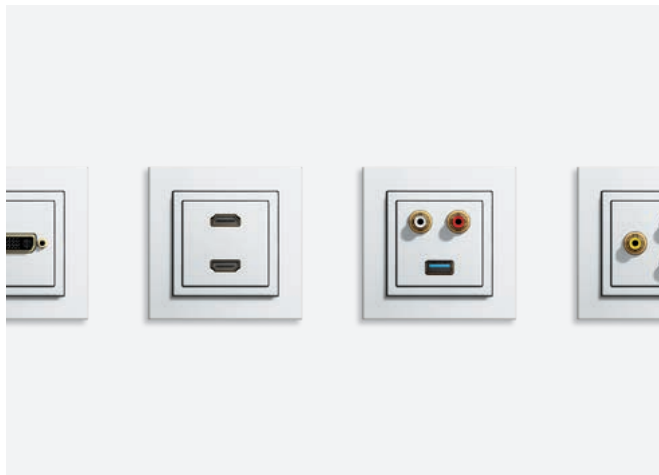
Обучение

Бесплатный онлайн-курс „Оборудование для подключения устройств передачи данных и связи Gira“, а также другие курсы обучения вы найдете на сайте www.academy.gira.com.



Аудио, видео и сетевые данные – в единую структуру

Будь то домашние развлекательные системы, воспроизведение медиа-файлов или передача данных, Gira предлагает цифровые и аналоговые интерфейсы для всех обычных применений в областях мультимедиа и сети. Благодаря интеграции в серии выключателей Gira все разъемы можно устанавливать с учетом дизайна электроустановочных изделий – как в частных зданиях, так и на коммерческих объектах.



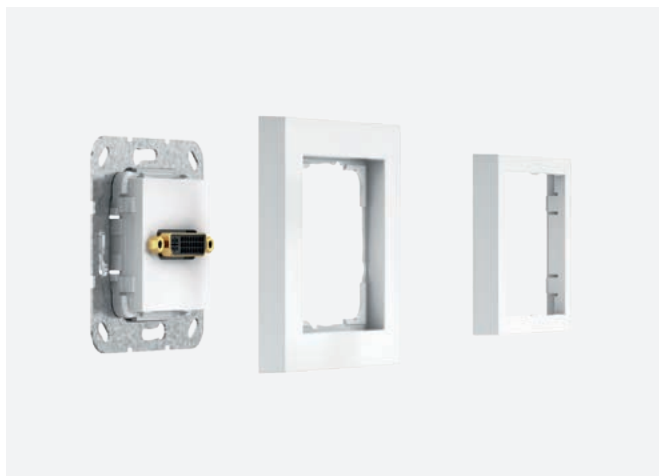
Более 70 компонентов

Ассортимент коммуникационной техники Gira включает в себя более 70 компонентов для объединения в сеть различных систем. Наряду со вставками с отдельными интерфейсами, имеются многочисленные комбинации различных разъемов, реализованные в одном устройстве. Почти все аудио- и видео-компоненты имеют высококачественное покрытие из золота и обеспечивают тем самым оптимальное качество передачи изображения и звука.



Три вида разъемов

Выбранные интерфейсы предлагаются для различных видов разъемов с паяным соединением, разветвительным кабелем или переходником. Благодаря этому можно использовать как готовые к подключению, так и разделанные и оконцованные кабели. Это имеет преимущество в сложных условиях установки.



Простая установка

Система монтажа по принципу вставки обеспечивает быструю, надежную и простую установку. За счет разделения функциональной вставки и установочной рамки сначала по желанию можно установить только вставку скрытого монтажа. Нужный дизайн можно затем выбрать на более поздней фазе строительства.



Подходит для серии выключателей

Все интерфейсы могут интегрироваться в серии выключателей Gira. Это означает не только единство дизайна всех электроустановочных изделий в доме, но и большую свободу действий при выборе варианта цвета и варианта установочной рамки в соответствии с любым интерьером.



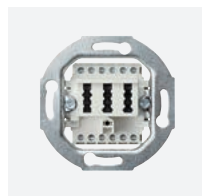
Монтажная рамка
→ 395



Развлекательная система
→ 395



Сетевая техника
→ 402



Телекоммуникация
→ 405



Принадлежности
→ 406

Обзор интеграции гнезд Modular Jack RJ 45 в серии выключателей Gira*

Изготовитель/поставщик	Обозначение	Вставка	№ для заказа
3M-Quante	DRIE M JACK UTP 5E WT ZK8 Volition Cat. 6 A PL 180 соединительный модуль, тип №: 05-753-21200 Volition K6 соединительный модуль STP, отдельное экранирование, тип №: 43096-746 00	MJ-01	5601 00
AMP/TE Connectivity Ltd	AMP-TWIST Cat. 6AS SL Jack – 1711160-1 with dust cover, rear exit AMP-TWIST Cat. 6AS SL Jack – 1711592-1 with dust cover AMP-TWIST Cat. 6AS SL Jack – 1711716-1 AMP-TWIST Cat. 6AS SL Jack DS12 AMP-TWIST Cat. 6S SL Jack – 1711342-1 rear exit Cat. 6 SL 110 Jack 568 A/B, ALMOND – 1375055-1 Cat. 6 SL Jack 568 A/B shielded – 1375188-1 SL JACK FTP 5E 1375189-1 SL JACK UTP 5E 1375191-2 SL JACK UTP 6 1375055-2 Toolless Cat. 3 RJ11 Jack – 1116603-2 Toolless Cat. 5E RJ45 Jack – 1116604-2 Toolless Cat. 5E RJ45 shielded Jack – 1339015-1	MJ-03	5603 00
AT & T	M11 B/C T568 B	MJ-05	5605 00
AVAYA	MPS100E RJ45 Cat. 5е, модуль	MJ-05	5605 00
Brandrex	Tollfree Cat. 6 _A Jack, арт. №: AC6JAKS0000DC Toolfree Cat. 6 Jack UTP568 (A/B wired), арт. №: C6CJAKU002	MJ-02	5602 00
CENTROVOX	CENTRONET Cat. 6 A-10G	MJ-04	5604 00
Cobinet	RJ45 гнездо CobiDat KS TPS 500 Cat. 6 A, арт. №: 6920 4050	MJ-03	5603 00
Commscope (Gigaspeed, Powersom)	HGS620 RJ45 Cat. 6 A, модуль, арт. №: 760152801	MJ-04	5604 00
	Commscope FDP-J5E RJ45 Cat. 5E модуль Commscope UNJ500 RJ45 Cat. 5е модуль Commscope UNJ600 RJ45 Cat. 6 модуль MGS500-262 RJ45 Cat. 6 A модуль арт. №: 760023614 MGS600-246 RJ45 Cat. 6 A, модуль, арт. №: 760092411 MGS600-262 RJ45 Cat. 6 A, модуль, арт. №: 760092429	MJ-05	5605 00
Corning	S500 Keystone Cat. 6 A, CAXBSM-00104-C001 с защитой от пыли	MJ-08	5608 00
Dätwyler	unilan® RJ45 Modul KS-T Plus 1/8 Cat. 6 A (IEC) – 418 061 unilan® RJ45 Modul KU-T 1/8 Cat. 5е без экрана, toolless – 418 072 / 073 unilan® RJ45 Modul KU-T 1/8 Cat. 6 без экрана, toolless – 418 070 / 071 unilan® RJ45 Modul MS-K Plus 1/8 Cat. 6 _A (IEC) – 440 004	MJ-04	5604 00
	unilan® Modul KS-T 1/8 Toolless Cat. 6/EA с экраном – 418 053 unilan® Modul KS-T 6 A 1/8 Toolless Cat. 6 A/EA с экраном – 418 060 unilan® Modul KS-T5 1/8 Toolless Cat. 5е с экраном – 418 055	MJ-08	5608 00
	unilan® Modul PS-GG45 7 A 1000 МГц 4P Two-in-One, с экраном – 400 102 unilan® Modul PS-GG45 7 A 1000 МГц 4P Two-in-One, с экраном для жил – 400 103	MJ-08**	5608 00
Diamond	DiaLink	MJ-08	5608 00
DIGITUS	Cat. 6 A shielded, re-embedded арт. №: DN-93615 DIGITUS Professional Cat. 6 A shielded – EIA/TIA 568 A + B Keystone Cat. 6 арт. №: DN-93614	MJ-04	5604 00
EasyLan	preLink RJ45 Keystone Cat. 6 A, арт. №: CKPA0100	MJ-04	5604 00
ECOLAN	ECOLAN Cat. 6 A Keystone копыц (Delta), арт. №: 99106036	MJ-04	5604 00
eku Kabel & Systeme GmbH & Co. KG	E-Stone Pro, модуль Cat. 6 A, арт. №: t66850990	MJ-04	5604 00
eLANTIX (Ficonet)	RJ45 Cat. 6 A 10G, модуль, арт. №: EX-MJC6AS	MJ-04	5604 00
Harting	preLink RJ45 Keystone Cat. 6, арт. №: 20825000001	MJ-04	5604 00

Обзор интеграции гнезд Modular Jack RJ 45 в серии выключателей Gira*

Изготовитель/поставщик	Обозначение	Вставка	№ для заказа
inLine	RJ45 Bu/LSA, вставка, Snap-In, Cat. 6a	MJ-04	5604 00
Komos	KDM 500 Cat. 6 _A	MJ-02	5602 00
Legrand	LEGR Cat. 5E UTP KEYSTONE LEGR Cat. 6 UTP KEYSTONE	MJ-09	5609 00
Leoni Kerpen	MegaLine Connect 45	MJ-04	5604 00
	GG 45 106 BVSK и I11 BWSK	MJ-08**	5608 00
LexCom	LexCom 125 STP, Cat. 5E, RJ45 LexCom 125 UTP, Cat. 5E, RJ45 LexCom 250 STP, Cat. 6, RJ45 LexCom 250 UTP, Cat. 6, RJ45 LexCom 500 STP, Cat. 6 A, RJ45	_****	5629 03
Lucent	MPS100 B/C (22DAS / A92/831/0051)	MJ-05	5605 00
METZ CONNECT (BTR)	130 910 KI-E C6 _A модуль K Jack 180° 130 B22-E C6 _A модуль K180° 130 B22-E C6 _A модуль K270°	MJ-02	5602 00
	BTR UAEMODUL 8 (8) AANSL.	MJ-04	5604 00
Nexans	LANmark-5 EVO Snap in, гнездо, с экраном, для AWG 24/1 – 22/1 – N420.555 LANmark-5 EVO Snap-In, гнездо, с экраном, для многожильного провода AWG 26/7 – N420.556 LANmark-5 EVO Snap-In, гнездо, без экрана, для AWG 24/1 – 23/1 – N420.550 LANmark-5 EVO Snap-In, гнездо, без экрана, для AWG 27/7 – 26/7 – N420.551 LANmark-6 10G EVO Snap-In, гнездо, с экраном – N420.666G LANmark-6 10G EVO Snap-In, гнездо, с экраном, для многожильного провода – N420.667G LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In, гнездо, с экраном, для AWG 24/1 – 22/1 – N420.666 LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In, гнездо, с экраном, для многожильного провода AWG 26/7 – N420.667 LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In, гнездо, без экрана, для AWG 24/1 – 22/1 – N420.660 LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In, гнездо, без экрана, для многожильного провода AWG 26/7 – N420.661 LANmark-6 _A Snap-In, гнездо Cat. 6 A 500 МГц, с экраном – N420.66 A LANmark-6 _A Snap-In, гнездо Cat. 6 A 500 МГц, с экраном, для многожильного провода – N420.67 A	MJ-03***	5603 00
	LANmark-7 A GG45 12 C Snap-In, гнездо Kat 7 A 1000 МГц, с экраном – N420.735 LANmark-7 A GG45 12 C Snap-In, гнездо Kat 7 A 1000 МГц с экраном для многожильного провода – N420.736 LANmark7 GG45 Snap-In, гнездо (Kat 7) – N420.730 LANmark7 GG45 Snap-In, гнездо для многожильного провода (Kat 7) – N420.731	MJ-08**	5608 00
Panduit	PAN KJ UTP 5 WIT PAN KJ UTP 5 ZWART PAN KJ UTP 5E IVOORWIT PAN KJ UTP 5E WIT PAN KJ UTP 6 WIT PAN KJ UTP 6 ZWART	MJ-02	5602 00
	PAN CJ 5E LEAD FRAME IV. WIT PAN CJ 5E LEAD FRAME WIT PAN CJ 5E LEAD FRAME ZWART PAN CJ UTP 5E IWIT PAN CJ UTP 5E TG IWIT PAN CJ UTP 5E TG WT PAN CJ UTP 5E TG ZW PAN CJ UTP 5E WIT PAN CJ UTP 5E WT PAN CJ UTP 5E ZW PAN CJ UTP 6 IWIT PAN CJ UTP 6 TX aWT PAN CJ UTP 6 TX WIT PAN CJ UTP 6 WIT PAN CJ UTP 6 ZWART PAN CJ UTP 6 ZWART PAN CJ UTP C6A 10G ZWART	MJ-06	5606 00
	PAN CJ STP 6 TX PAN CJ STP 6 A 10G TG	MJ-10	5610 00

Продолжение на следующей странице

* Состояние на 08/2018. Постоянно актуализируемый обзор находится по адресу www.katalog.gira.de/mj-integration

** Требуется Keystone Clip (металл) – N429.620

*** Требуется Keystone Clip (синий) – N429.626

**** Для установки в накладку 5629 ../требуется встраиваемый адаптер Lexcom

Обзор интеграции гнезд Modular Jack RJ45 в серии выключателей Gira*

Изготовитель/поставщик	Обозначение	Вставка	№ для заказа
R&M	RJ45 Cat. 6 A EL соединительный модуль, с экраном, с адаптером Keystone / R-Nr. R813512 RJ45 Cat. 6 A EL соединительный модуль, без экрана, с адаптером Keystone / R-Nr. R813514 RJ45 Cat. 6 A ISO соединительный модуль, с экраном, с адаптером Keystone / R-Nr. R509509 RJ45 Cat. 6 A ISO соединительный модуль, без экрана, с адаптером Keystone / R-Nr. R509508	MJ-08	5608 00
Radiall	RADI MJ STP 6 A RADI MJ UTP 5 RADI MJ UTP 6 RADI MJ UTP 6 Toolless Jack Cat. 5e арт. №: R280MOD807 Toolless Jack Cat. 6 арт. №: R280MOD803A Toolless Jack Cat. 6 A арт. №: R280MOD810 shield Toolless Jack Cat. 6 A STP арт. №: R280MOD831 Toolless Jack KJ15 Series Cat. 6 арт. №: R280MOD800 UTP Toolless Jack Cat. 6 A арт. №: R280MOD830 unshielded	MJ-04	5604 00
	Toolless Jack Cat. 6, unshield, арт. №: R280MOD834	MJ-08	5608 00
	Jack Cat. 6 A, переходник, с экраном, арт. №:R280MOD832	MJ-09	5609 00
RDUN (Reinland Daten- und Netzwerktechnik oHG)	RJ45, модуль, с экраном, Cat. 6 A/EA, арт. №: 90254311500	MJ-04	5604 00
Rutenbeck	UM Cat. 6 A ISO A 13900304 UM-real. Cat. 6 U A 13700300	MJ-04	5604 00
Schrack	Toolless гнездо RJ45 UTP Cat. 5 / HSEMRJ5UWS Toolless Line гнездо RJ45 с экраном Cat. 6 (SFB) / HSEMRJ6GBS Toolless Line гнездо RJ45 с экраном Cat. 6 _A (SFB) HSEMRJ6GBA Toolless Line гнездо RJ45 STP Cat. 6 / класс E / HSEMRJ6GWS	MJ-04	5604 00
	Toolless Line гнездо RJ45 STP 10 GB / класс E _A / HSEMRJ6GWT Toolless Line гнездо RJ45 STP Cat. 5e / HSEMRJ5GWS Toolless Line гнездо RJ45 STP Cat. 6 _A / HSEMRJ6GWA Toolless Line гнездо RJ45 UTP Cat. 6 re-embedded / HSEMRJ6UWS	MJ-08	5608 00
Setec	UKJ RJ45, Cat. 6, с экраном, арт. №: 501292 XKJ RJ45, Cat. 6 / 6 A, с экраном, арт. №: 501378 и 501379	MJ-04	5604 00
Systimax	Systimax 360™ 10G MGS 600 RJ45 Cat. 6 A модуль Systimax M1AH RJ45 M-Series UTP USOC Systimax M1BH-H RJ45 Cat. 3 модуль Systimax MGS 400 RJ45 Cat. 6 Gigaspeed	MJ-05	5605 00
Telegärtner	AMJ модуль K Cat. 6 A T568A AMJ модуль K Cat. 6 A T568A	MJ-02	5602 00
TKM	RJ-MOD – Cat. 6 с экраном RJ-MOD – Cat. 6 A	MJ-04	5604 00

* Состояние на 08/2018. Постоянно актуализируемый обзор находится по адресу www.katalog.gira.de/mj-integration

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Монтажная рамка



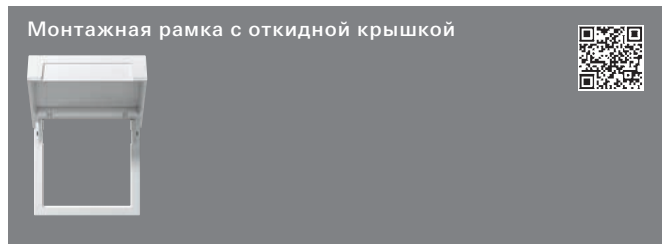
System 55			
Кремовый глянцевый	2648 01	5/25	01
Белый глянцевый	2648 03	5/25	01
Черный матовый	2648 10	5/25	01

Gira F100			
Белый глянцевый	2648 112	5	01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вставки Развлекательная система			
Развлекательная система	→	395	
Вставки Сетевая техника			
Сетевая техника	→	402	
Вставки Принадлежности			
Принадлежности	→	406	



System 55			
Кремовый глянцевый	2658 01	1/5	01
Белый глянцевый	2658 03	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	2658 27	1/5	01
Антрацитовый	2658 28	1/5	11
Цвет "алюминий"	2658 26	1/5	11
Черный матовый	2658 005	1	11

Gira F100			
Белый глянцевый	2658 112	1/5	01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

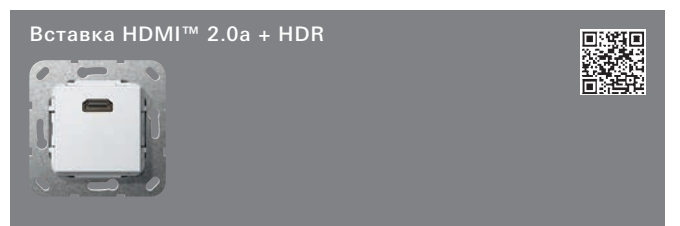
Вставки Развлекательная система			
Развлекательная система	→	395	
Вставки Сетевая техника			
Сетевая техника	→	402	
Вставки Принадлежности			
Принадлежности	→	406	

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Развлекательная система

Указания

- Только для винтового крепления.
- Внимание! Учитывать пространство для штекеров и радиусов изгиба.
- При применении с переходниками учитывать следующее:
Не подходит для установки в каналы и стандартную приборную коробку.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.
- Рекомендация по установке:
Коробки для электроники Kaiser
Скрытый монтаж: арт. № Kaiser: **1068-02**
Монтаж в полу стену: арт. № Kaiser: **9062-94**
Монтаж в бетон: арт. № Kaiser: **1268-40**



Переходник			
Кремовый глянцевый	5669 01	1/5	01
Белый глянцевый	5669 03	1/5	01
Черный матовый	5669 10	1/5	01

Разветвительный кабель			
Кремовый глянцевый	5670 01	1	01
Белый глянцевый	5670 03	1	01
Черный матовый	5670 10	1	01

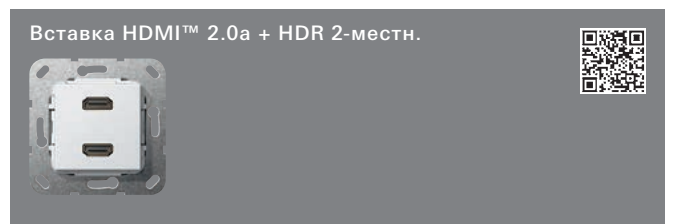
+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. 2648 ..	→	395	
Монт.рмк. ОК 2658 ..	→	395	

Технические характеристики

- Глубина установки
- Переходник: мин. 20 мм
 - Разветвительный кабель: мин. 51 мм
- Длина разветвительного кабеля: 200 мм



Переходник			
Кремовый глянцевый	5671 01	1/5	01
Белый глянцевый	5671 03	1/5	01
Черный матовый	5671 10	1/5	01

Разветвительный кабель			
Кремовый глянцевый	5672 01	1	01
Белый глянцевый	5672 03	1	01
Черный матовый	5672 10	1	01

+ Необходимые принадлежности

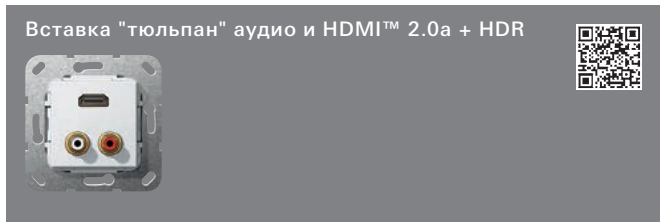
Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. 2648 ..	→	395	
Монт.рмк. ОК 2658 ..	→	395	

Технические характеристики

- Глубина установки
- Переходник: мин. 20 мм
 - Разветвительный кабель: мин. 51 мм
- Длина разветвительного кабеля: 200 мм

Спецификация Арт. № Упаков. Кат.



Переходник

Кремовый глянцевый	5673 01	1/5	01
Белый глянцевый	5673 03	1/5	01
Черный матовый	5673 10	1/5	01

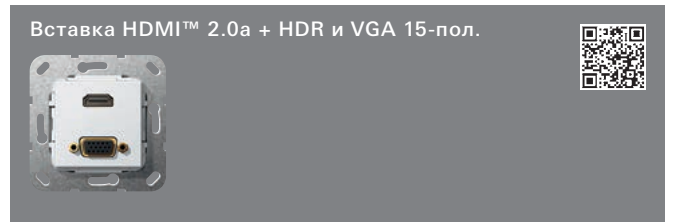
Разветвительный кабель

Кремовый глянцевый	5674 01	1	01
Белый глянцевый	5674 03	1	01
Черный матовый	5674 10	1	01

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Монт.рмк. 2648 .. → 395
 Монт.рмк. ОК 2658 .. → 395

Технические характеристики
 Глубина установки
 - Переходник: мин. 20 мм
 - Разветвительный кабель: мин. 51 мм
 Волновое сопротивление с разветвительным кабелем: 75 Ом
 Длина разветвительного кабеля: 200 мм

Спецификация Арт. № Упаков. Кат.



Переходник

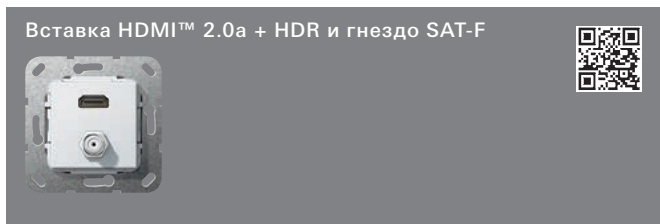
Кремовый глянцевый	5676 01	1/5	01
Белый глянцевый	5676 03	1/5	01
Черный матовый	5676 10	1/5	01

Разветвительный кабель

Кремовый глянцевый	5677 01	1	01
Белый глянцевый	5677 03	1	01
Черный матовый	5677 10	1	01

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Монт.рмк. 2648 .. → 395
 Монт.рмк. ОК 2658 .. → 395

Технические характеристики
 Глубина установки
 - Переходник: мин. 20 мм
 - Разветвительный кабель: мин. 57 мм
 Волновое сопротивление с разветвительным кабелем: 75 Ом
 Длина разветвительного кабеля: 200 мм



Переходник

Кремовый глянцевый	5675 01	1/5	01
Белый глянцевый	5675 03	1/5	01
Черный матовый	5675 10	1/5	01

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Монт.рмк. 2648 .. → 395
 Монт.рмк. ОК 2658 .. → 395

Технические характеристики
 Глубина установки
 - Переходник: мин. 20 мм
 Волновое сопротивление с SAT: 75 Ом
 Для внутреннего провода: Ø от 0,6 до 1 мм



Переходник

Кремовый глянцевый	5678 01	1	01
Белый глянцевый	5678 03	1	01
Черный матовый	5678 10	1	01

Разветвительный кабель

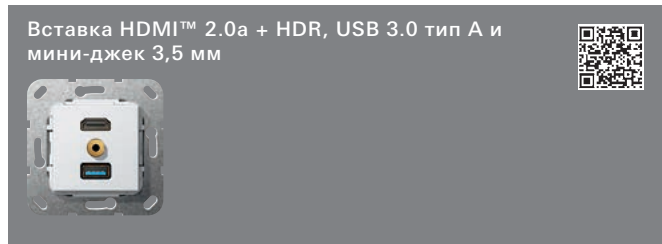
Кремовый глянцевый	5679 01	1	01
Белый глянцевый	5679 03	1	01
Черный матовый	5679 10	1	01

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Монт.рмк. 2648 .. → 395
 Монт.рмк. ОК 2658 .. → 395

Технические характеристики
 Глубина установки
 - Переходник: мин. 39 мм
 - Разветвительный кабель: мин. 51 мм
 Длина разветвительного кабеля: 200 мм

Коммуникационная техника

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Переходник HDMI+USB, разветвительный кабель, мини-джек

Кремовый глянцевый	5680 01	1	01
Белый глянцевый	5680 03	1	01
Черный матовый	5680 10	1	01

Разветвительный кабель

Кремовый глянцевый	5681 01	1	01
Белый глянцевый	5681 03	1	01
Черный матовый	5681 10	1	01

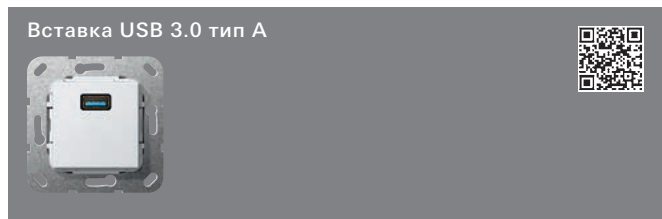
+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. 2648 ..	→	395
Монт.рмк. ОК 2658 ..	→	395

Технические характеристики

Глубина установки	
- Переходник:	мин. 39 мм
- Разветвительный кабель:	мин. 51 мм
Длина разветвительного кабеля:	200 мм



Переходник

Кремовый глянцевый	5682 01	1	01
Белый глянцевый	5682 03	1	01
Черный матовый	5682 10	1	01

Разветвительный кабель

Кремовый глянцевый	5683 01	1	01
Белый глянцевый	5683 03	1	01
Черный матовый	5683 10	1	01

+ Необходимые принадлежности

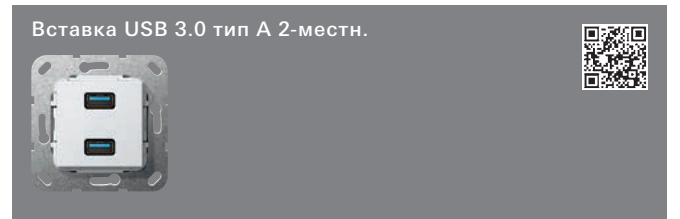
Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. 2648 ..	→	395
Монт.рмк. ОК 2658 ..	→	395

Технические характеристики

Глубина установки	
- Переходник:	мин. 20 мм
- Разветвительный кабель:	мин. 46 мм
Длина разветвительного кабеля:	200 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Переходник

Кремовый глянцевый	5684 01	1	01
Белый глянцевый	5684 03	1	01
Черный матовый	5684 10	1	01

Разветвительный кабель

Кремовый глянцевый	5685 01	1	01
Белый глянцевый	5685 03	1	01
Черный матовый	5685 10	1	01

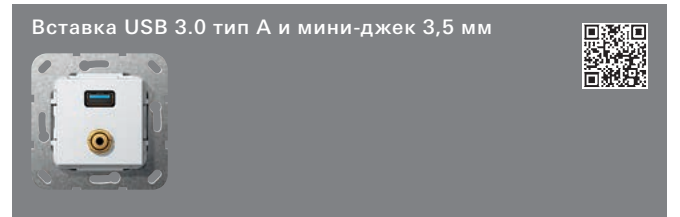
+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. 2648 ..	→	395
Монт.рмк. ОК 2658 ..	→	395

Технические характеристики

Глубина установки	
- Переходник:	мин. 20 мм
- Разветвительный кабель:	мин. 46 мм
Длина разветвительного кабеля:	200 мм



Переходник, USB, разветвительный кабель, мини-джек

Кремовый глянцевый	5686 01	1	01
Белый глянцевый	5686 03	1	01
Черный матовый	5686 10	1	01

Разветвительный кабель

Кремовый глянцевый	5687 01	1	01
Белый глянцевый	5687 03	1	01
Черный матовый	5687 10	1	01

+ Необходимые принадлежности

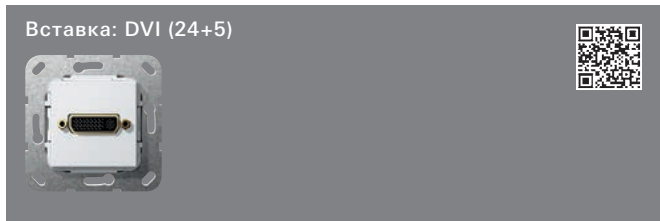
Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. 2648 ..	→	395
Монт.рмк. ОК 2658 ..	→	395

Технические характеристики

Глубина установки	
- Переходник:	мин. 20 мм
- Разветвительный кабель:	мин. 46 мм
Длина разветвительного кабеля:	200 мм

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

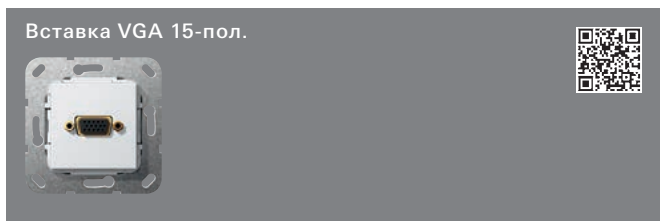


Переходник			
Кремовый глянцевый	5644 01	1/5	01
Белый глянцевый	5644 03	1/5	01
Черный матовый	5644 10	1/5	01

Разветвительный кабель			
Кремовый глянцевый	5645 01	1	01
Белый глянцевый	5645 03	1	01
Черный матовый	5645 10	1	01

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Монт.рмк. 2648 .. → 395
 Монт.рмк. ОК 2658 .. → 395

Технические характеристики
 Глубина установки
 - Переходник: мин. 12 мм
 - Разветвительный кабель: мин. 58 мм
 Длина разветвительного кабеля: 200 мм



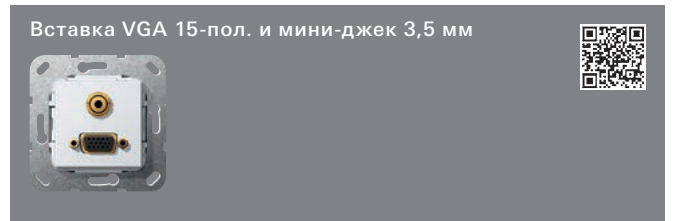
Переходник			
Кремовый глянцевый	5652 01	1/5	01
Белый глянцевый	5652 03	1/5	01
Черный матовый	5652 10	1/5	01

Разветвительный кабель			
Кремовый глянцевый	5653 01	1	01
Белый глянцевый	5653 03	1	01
Черный матовый	5653 10	1	01

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Монт.рмк. 2648 .. → 395
 Монт.рмк. ОК 2658 .. → 395

Технические характеристики
 Глубина установки
 - Переходник: мин. 3 мм
 - Разветвительный кабель: мин. 57 мм
 Волновое сопротивление с разветвительным кабелем: 75 Ом
 Длина разветвительного кабеля: 200 мм

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

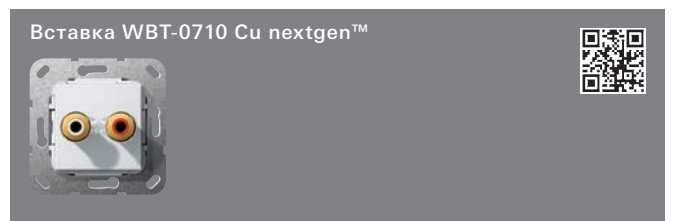


Переходник, VGA, разветвительный кабель, мини-джек			
Кремовый глянцевый	5658 01	1	01
Белый глянцевый	5658 03	1	01
Черный матовый	5658 10	1	01

Разветвительный кабель			
Кремовый глянцевый	5659 01	1	01
Белый глянцевый	5659 03	1	01
Черный матовый	5659 10	1	01

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Монт.рмк. 2648 .. → 395
 Монт.рмк. ОК 2658 .. → 395

Технические характеристики
 Глубина установки
 - Переходник: мин. 21 мм
 - Разветвительный кабель: мин. 57 мм
 Волновое сопротивление с разветвительным кабелем: 75 Ом
 Длина разветвительного кабеля: 200 мм



Кабельный наконечник/паяное соединение			
Кремовый глянцевый	5665 01	1	01
Белый глянцевый	5665 03	1	01
Черный матовый	5665 10	1	01

+ Необходимые принадлежности
 Монт.рмк. 2648 .. → 395

Указания
 - Не подходит для монтажной рамки с откидной крышкой.



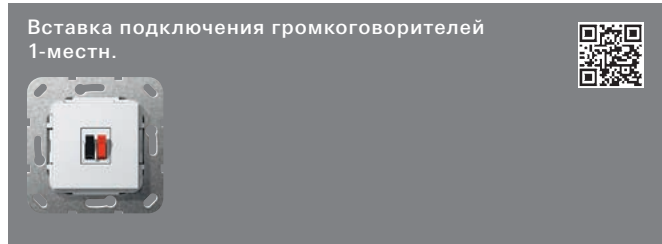
Кабельный наконечник/паяное соединение			
Кремовый глянцевый	5666 01	1	01
Белый глянцевый	5666 03	1	01
Черный матовый	5666 10	1	01

+ Необходимые принадлежности
 Монт.рмк. 2648 .. → 395

Указания
 - Не подходит для монтажной рамки с откидной крышкой.

Коммуникационная техника

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Кремовый глянцевый	5692 01	1/5	01
Белый глянцевый	5692 03	1/5	01
Черный матовый	5692 10	1/5	01

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Монт.рмк. 2648 .. → 395
 Монт.рмк. ОК 2658 .. → 395

Характеристики
 - Подключение с лицевой стороны: штыревые клеммы, красные/черные.
 - Подключение с задней стороны: винтовые клеммы.

Технические характеристики
 Глубина установки: 18 мм



Кремовый глянцевый	5693 01	1/5	01
Белый глянцевый	5693 03	1/5	01
Черный матовый	5693 10	1/5	01

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Монт.рмк. 2648 .. → 395
 Монт.рмк. ОК 2658 .. → 395

Характеристики
 - Подключение с лицевой стороны: штыревые клеммы, красные/черные.
 - Подключение с задней стороны: винтовые клеммы.

Технические характеристики
 Глубина установки: 18 мм



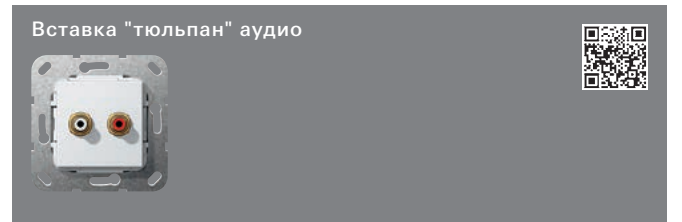
Кремовый глянцевый	5694 01	1/5	01
Белый глянцевый	5694 03	1/5	01
Черный матовый	5694 10	1/5	01

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Монт.рмк. 2648 .. → 395
 Монт.рмк. ОК 2658 .. → 395

Характеристики
 - Подключение с лицевой стороны: штыревые клеммы, красные/черные.
 - Подключение с задней стороны: винтовые клеммы.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Технические характеристики
 Глубина установки: 18 мм



Переходник

Кремовый глянцевый	5631 01	1/5	01
Белый глянцевый	5631 03	1/5	01
Черный матовый	5631 10	1/5	01

Паяное соединение

Кремовый глянцевый	5632 01	1/5	01
Белый глянцевый	5632 03	1/5	01
Черный матовый	5632 10	1/5	01

Разветвительный кабель

Кремовый глянцевый	5633 01	1	01
Белый глянцевый	5633 03	1	01
Черный матовый	5633 10	1	01

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Монт.рмк. 2648 .. → 395
 Монт.рмк. ОК 2658 .. → 395

Технические характеристики
 Глубина установки
 - 5632 ..: 20 мм
 - Переходник: мин. 10 мм
 - Разветвительный кабель: мин. 40 мм
 Волновое сопротивление с разветвительным кабелем: 75 Ом
 Длина разветвительного кабеля: 200 мм

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



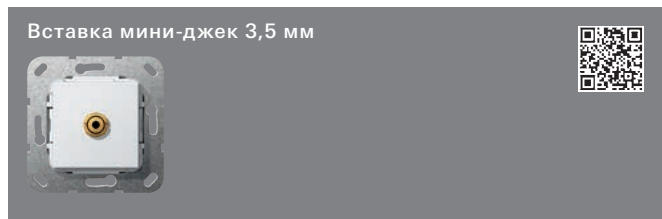
Переходник			
Кремовый глянцевый	5636 01	1/5	01
Белый глянцевый	5636 03	1/5	01
Черный матовый	5636 10	1/5	01

Паяное соединение			
Кремовый глянцевый	5638 01	1/5	01
Белый глянцевый	5638 03	1/5	01
Черный матовый	5638 10	1/5	01

Разветвительный кабель			
Кремовый глянцевый	5637 01	1	01
Белый глянцевый	5637 03	1	01
Черный матовый	5637 10	1	01

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Монт.рмк. 2648 .. → 395
 Монт.рмк. ОК 2658 .. → 395

Технические характеристики
 Глубина установки
 - 5638 ...: 20 мм
 - Переходник: мин. 20 мм
 - Разветвительный кабель: мин. 44 мм
 Волновое сопротивление с разветвительным кабелем: 75 Ом
 Длина разветвительного кабеля: 200 мм



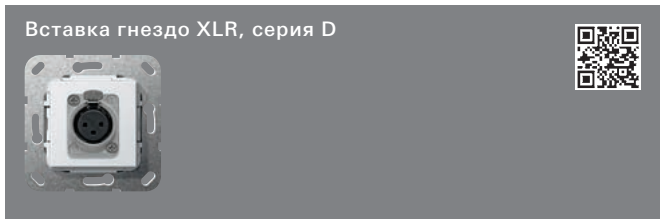
Переходник			
Кремовый глянцевый	5648 01	1/5	01
Белый глянцевый	5648 03	1/5	01
Черный матовый	5648 10	1/5	01

Разветвительный кабель			
Кремовый глянцевый	5649 01	1	01
Белый глянцевый	5649 03	1	01
Черный матовый	5649 10	1	01

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Монт.рмк. 2648 .. → 395
 Монт.рмк. ОК 2658 .. → 395

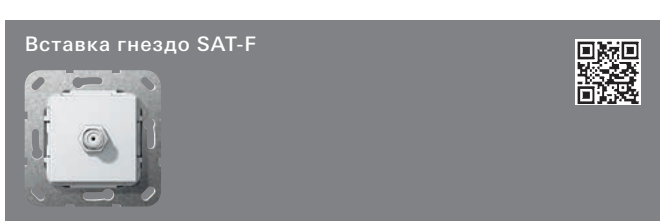
Технические характеристики
 Глубина установки
 - Переходник: мин. 21 мм
 - Разветвительный кабель: мин. 40 мм
 Длина разветвительного кабеля: 200 мм

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Паяное соединение			
Кремовый глянцевый	5667 01	1/5	01
Белый глянцевый	5667 03	1/5	01
Черный матовый	5667 10	1/5	01

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Монт.рмк. 2648 .. → 395
 Монт.рмк. ОК 2658 .. → 395



Переходник			
Кремовый глянцевый	5650 01	1/5	01
Белый глянцевый	5650 03	1/5	01
Черный матовый	5650 10	1/5	01

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Монт.рмк. 2648 .. → 395
 Монт.рмк. ОК 2658 .. → 395

Технические характеристики
 Глубина установки: 20 мм
 Волновое сопротивление: 75 Ом
 Для внутреннего провода: Ø от 0,6 до 1 мм





Переходник			
Кремовый глянцевый	5651 01	1/5	01
Белый глянцевый	5651 03	1/5	01
Черный матовый	5651 10	1/5	01

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Монт.рмк. 2648 .. → 395
 Монт.рмк. ОК 2658 .. → 395

Технические характеристики
 Глубина установки: 20 мм
 Волновое сопротивление: 75 Ом
 Для внутреннего провода: Ø от 0,6 до 1 мм

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Вставка Modular Jack RJ45 кат.6A 10 Гбит Ethernet и гнездо SAT-F

Переходник, SAT F, клемма со смещением изоляции, Modular Jack


Кремовый глянцевый	5697 01	1/5	01
Белый глянцевый	5697 03	1/5	01
Черный матовый	5697 10	1/5	01

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Монт.рмк. 2648 .. → 395
 Монт.рмк. ОК 2658 .. → 395

Технические характеристики
 Глубина установки: 35 мм
 Волновое сопротивление с SAT: 75 Ом
 Для внутреннего провода: Ø от 0,6 до 1 мм

Указания
 - При применении с переходниками учитывать следующее:
 Не подходит для установки в каналы и стандартную приборную коробку.
 Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Вставка D-Subminiatur 9-пол.






Паяное соединение

Кремовый глянцевый	5642 01	1/5	01
Белый глянцевый	5642 03	1/5	01
Черный матовый	5642 10	1/5	01

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Монт.рмк. 2648 .. → 395
 Монт.рмк. ОК 2658 .. → 395

Технические характеристики
 Глубина установки: 16 мм

Вставка D-Subminiatur 15-пол.

Паяное соединение

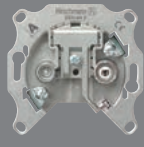

Кремовый глянцевый	5643 01	1/5	01
Белый глянцевый	5643 03	1/5	01
Черный матовый	5643 10	1/5	01

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Монт.рмк. 2648 .. → 395
 Монт.рмк. ОК 2658 .. → 395

Технические характеристики
 Глубина установки: 16 мм

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Вставка антенной розетки (EDU 04 F)

0046 00 1/5 01



+ Необходимые принадлежности
 Накл. коакс.антенная рзтк. 0869 ..
 - System 55 → 49
 - Gira F100 → 148
 - S-Color → 175

Характеристики
 - Возможность использования в качестве отдельной розетки.
 - На обоих подключениях в распоряжении имеется полный спектр сигналов от 4 до 2400 МГц.
 - Через разъем ТВ возможна передача постоянного напряжения (макс. DC 24 В/500 мА) к спутниковой антенне.

Технические характеристики
 Глушение подключения: 5 дБ
 Глубина установки: 28 мм

Указания
 - Использование для отдельных антенн и общих антенн, широкополосных и спутниковых распределительных систем домов на отсоединенных тупиковых линиях.

Вставка антенной розетки (GEDU 10)

0041 00 1/5 01

+ Необходимые принадлежности
 Накл. коакс.антенная рзтк. 0869 ..
 - System 55 → 49
 - Gira F100 → 148
 - S-Color → 175

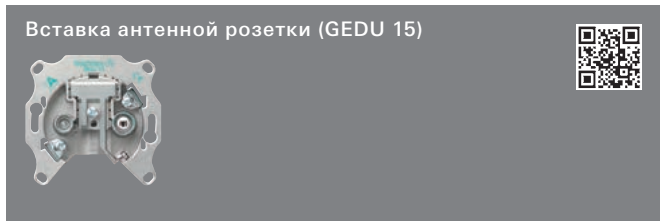
+ Опциональные принадлежности
 Антенная рзтк. нагрузочн.резистор R77 0040 00 → 410

Характеристики
 - Возможность использования в качестве проходной и оконечной розетки.
 - Для использования в общих антеннах в конце магистрального провода с несколькими приборными коробками.
 - На обоих подключениях в распоряжении имеется полный спектр сигналов от 4 до 2400 МГц.
 - Возможность использования с нагрузочным резистором R 77 в качестве оконечной розетки.

Технические характеристики
 Глушение подключения: 10 дБ
 Глушение прохода: 2,5 дБ
 Глубина установки: 28 мм

Указания
 - Для согласованного подключения магистрального провода; устанавливать в последнюю антенную розетку.
 - Подходит для наземного приема, широкополосных и спутниковых систем.

Спецификация Арт. № Упаков. Кат.



0042 00 1/5 01

+ Необходимые принадлежности

- Накл. коакс.антенная рзтк. **0869 ..**
- System 55 → 49
- Gira F100 → 148
- S-Color → 175

Характеристики

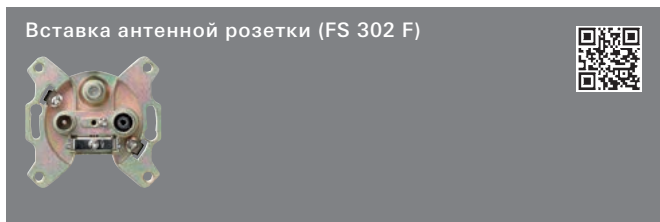
- Возможность использования в качестве проходной розетки.
- Для использования в общих антеннах с несколькими розетками (древовидная структура).
- На обоих подключениях в распоряжении имеется полный спектр сигналов от 4 до 2400 МГц.

Технические характеристики

Глушение подключения: 15 дБ
 Глушение прохода: 1,0 дБ
 Глубина установки: 28 мм

Указания

- Подходит для наземного приема, широкополосных и спутниковых систем.



0937 00 1/5 01

+ Необходимые принадлежности

- Накл. коакс.антенная рзтк. **0869 ..**
- System 55 → 49
- Gira F100 → 148
- S-Color → 175

Характеристики

- Возможность использования с тремя разъемами в качестве оконечной розетки.
- Использование для отдельных антенн, за многофункциональным выключателем или на отсоединенной тупиковой линии.
- Разъем для спутникового ресивера выполнен в виде гнезда F. Через него возможна передача постоянного напряжения (макс. DC 24 В/500 мА) к спутниковой антенне.

Технические характеристики

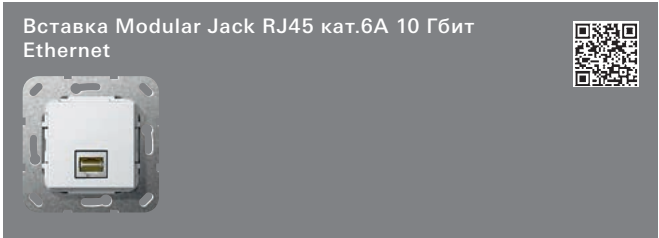
Глушение подключения: 1,5 - 2 дБ
 Глубина установки: 28 мм

Спецификация Арт. № Упаков. Кат.

Сетевая техника

Указания

- Только для винтового крепления.
- Внимание! Учитывать пространство для штекеров и радиусов изгиба.
- Рекомендация по установке:
 Коробки для электроники Kaiser
 Скрытый монтаж: арт. № Kaiser: **1068-02**
 Монтаж в полую стену: арт. № Kaiser: **9062-94**
 Монтаж в бетон: арт. № Kaiser: **1268-40**



Переходник

Кремовый глянцевый	5695 01	1/5	01
Белый глянцевый	5695 03	1/5	01
Черный матовый	5695 10	1/5	01

Технология обжима со смещением изоляции

Кремовый глянцевый	5696 01	1/5	01
Белый глянцевый	5696 03	1/5	01
Черный матовый	5696 10	1/5	01

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
- Монт.рмк. **2648 ..** → 395
- Монт.рмк. ОК **2658 ..** → 395

Технические характеристики

Глубина установки
 - Переходник: мин. 24 мм
 - Технология обжима со смещением изоляции: 35 мм

Указания

- При применении с переходниками учитывать следующее:
 Не подходит для установки в каналы и стандартную приборную коробку.
 Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.



Переходник

Кремовый глянцевый	5698 01	1/5	01
Белый глянцевый	5698 03	1/5	01
Черный матовый	5698 10	1/5	01

Технология обжима со смещением изоляции

Кремовый глянцевый	5699 01	1	01
Белый глянцевый	5699 03	1	01
Черный матовый	5699 10	1	01

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
- Монт.рмк. **2648 ..** → 395
- Монт.рмк. ОК **2658 ..** → 395

Коммуникационная техника

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Технические характеристики

Глубина установки

- Переходник: мин. 24 мм
- Технология обжима со смещением изоляции: 35 мм

Указания

- При применении с переходниками учитывать следующее:
Не подходит для установки в каналы и стандартную приборную коробку.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Вставка Modular Jack RJ45 кат.6A 10 Гбит Ethernet и гнездо SAT-F


Переходник, SAT F, клемма со смещением изоляции, Modular Jack

Кремовый глянцевый	5697 01	1/5	01
Белый глянцевый	5697 03	1/5	01
Черный матовый	5697 10	1/5	01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. 2648 ..	→	395
Монт.рмк. ОК 2658 ..	→	395


Технические характеристики

Глубина установки: 35 мм
Волновое сопротивление с SAT: 75 Ом
Для внутреннего провода: Ø от 0,6 до 1 мм

Указания

- При применении с переходниками учитывать следующее:
Не подходит для установки в каналы и стандартную приборную коробку.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Вставка BNC 2-местн.


Беспаечный контакт

Кремовый глянцевый	5630 01	1/5	01
Белый глянцевый	5630 03	1/5	01
Черный матовый	5630 10	1/5	01

+ Необходимые принадлежности

Монт.рмк. 2648 ..	→	395
-------------------	---	-----

Технические характеристики

Волновое сопротивление: 50 Ом
Глубина установки: 25 мм

Указания

- Не подходит для монтажной рамки с откидной крышкой.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Накладка для Modular Jack 2-местн. для гнезд LexCom

Кремовый глянцевый	5629 01	1/5	01
Белый глянцевый	5629 03	1/5	01
Черный	5629 10	1/5	01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. 2648 ..	→	395
Монт.рмк. ОК 2658 ..	→	395


Указания

- Подходит для установки в каналы.
- Для установки с этой накладкой требуется встраиваемый адаптер Lexcom.

Комплект поставки

- Только накладка.

Опорное кольцо Modular Jack 2-местн.


Опорное кольцо от MJ-01 до MJ-10

Опорное кольцо MJ-01	5601 00	10/100	01
Опорное кольцо MJ-02	5602 00	10/100	01
Опорное кольцо MJ-03	5603 00	10/100	01
Опорное кольцо MJ-04	5604 00	10/100	01
Опорное кольцо MJ-05	5605 00	10/100	01
Опорное кольцо MJ-06	5606 00	10/100	01
Опорное кольцо MJ-07	5607 00	10/100	01
Опорное кольцо MJ-08	5608 00	10/100	01
Опорное кольцо MJ-09	5609 00	10/100	01
Опорное кольцо MJ-10	5610 00	10/100	01

+ Необходимые принадлежности

Накл. 30° + ПДН д.оп.к.лц. MJ 2-м 2640 ..

- System 55	→	51
- Gira F100	→	149

Технические характеристики

Габариты в мм	Приемное отверстие	
- MJ-01, MJ02, MJ-07:	Ш 14,8	В 19,5
- MJ-03:	Ш 14,8	В 20,0
- MJ-04, MJ-09:	Ш 14,8	В 19,3
- MJ-05:	Ш 16,7	В 17,3
- MJ-06:	Ш 15,9	В 18,3
- MJ-08:	Ш 14,8	В 19,0
- MJ-10:	Ш 16,1	В 18,5

Указания

- Только для винтового крепления.
- Подходит для установки в каналы.

Дополнительная информация

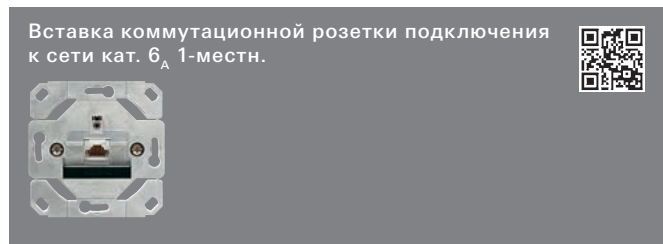
Матрицу совместимости можно найти в начале главы.

→ 392

Актуальную матрицу совместимости вы найдете на сайте

www.katalog.gira.de/mj-integration

Спецификация Арт. № Упаk. Кат.



Вставка коммутационной розетки подключения к сети кат. 6_A 1-местн.
Технология обжима со смещением изоляции
2451 00 1/5 01

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
 Накл. UAE/IAE + рзтк.сети **0270 ..**
 - System 55 → 51
 - Gira F100 → 149
 - S-Color → 177
 Накл. ПДН UAE/IAE + рзтк.сети **0284 ..**
 - System 55 → 51
 - Gira F100 → 149
 - S-Color → 177

Характеристики

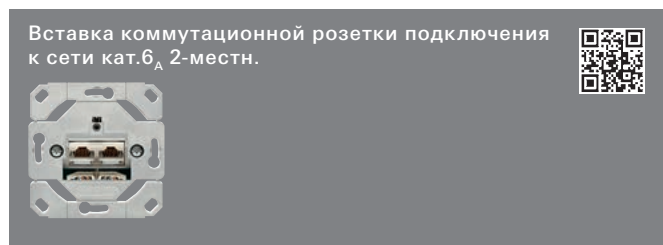
- Экранированная коммутационная розетка подключения к сети кат.6_A с гнездом RJ45 (8) для скоростей передачи данных до 10 Гбит Ethernet согласно стандарту IEEE 802.3ap.
- Наклоненное на 45° выходное отверстие для установки каналов для скрытой проводки, напольных коробок и для скрытого монтажа.
- Возможен ввод кабелей со всех направлений шагами 8 x 45°.

Технические характеристики

Глубина установки: 33 мм

Указания

- Только для винтового крепления.



Вставка коммутационной розетки подключения к сети кат.6_A 2-местн.
Технология обжима со смещением изоляции
2452 00 1/5 01

+ Необходимые принадлежности

- Накл. UAE/IAE + рзтк.сети **0270 ..**
 - System 55 → 51
 - Gira F100 → 149
 - S-Color → 177
 Накл. ПДН UAE/IAE + рзтк.сети **0284 ..**
 - System 55 → 51
 - Gira F100 → 149
 - S-Color → 177

Характеристики

- Экранированная коммутационная розетка подключения к сети кат.6_A с двумя соединительными гнездами RJ45 (8/8) для скоростей передачи данных до 10 Гбит Ethernet согласно IEEE 802.3ap.
- Наклоненное на 45° выходное отверстие для установки каналов для скрытой проводки, напольных коробок и для скрытого монтажа.
- Возможен ввод кабелей со всех направлений шагами 8 x 45°.

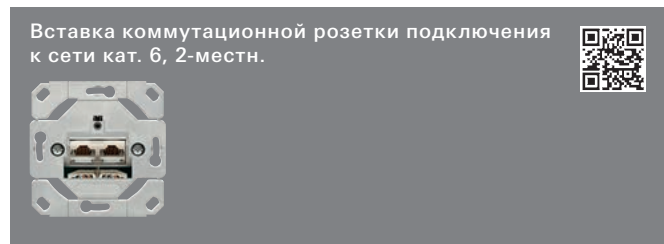
Технические характеристики

Глубина установки: 33 мм

Указания

- Только для винтового крепления.

Спецификация Арт. № Упаk. Кат.



Вставка коммутационной розетки подключения к сети кат. 6, 2-местн.
Технология обжима со смещением изоляции
0166 00 1/100 01

+ Необходимые принадлежности

- Накл. UAE/IAE + рзтк.сети **0270 ..**
 - System 55 → 51
 - Gira F100 → 149
 - S-Color → 177
 Накл. ПДН UAE/IAE + рзтк.сети **0284 ..**
 - System 55 → 51
 - Gira F100 → 149
 - S-Color → 177

Характеристики

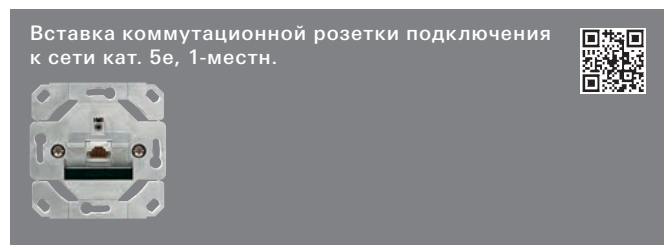
- Экранированная компьютерная розетка кат. 6 с двумя соединительными гнездами RJ45 (8/8) для скоростей передачи данных до 10 Гбит Ethernet согласно IEEE 802.3ap.
- Наклоненное на 45° выходное отверстие для установки каналов для скрытой проводки, напольных коробок и для скрытого монтажа.
- Возможен ввод кабелей со всех направлений шагами 8 x 45°.

Технические характеристики

Глубина установки: 33 мм

Указания

- Только для винтового крепления.



Вставка коммутационной розетки подключения к сети кат. 5e, 1-местн.
Технология обжима со смещением изоляции
0180 00 1/100 01

+ Необходимые принадлежности

- Накл. UAE/IAE + рзтк.сети **0270 ..**
 - System 55 → 51
 - Gira F100 → 149
 - S-Color → 177
 Накл. ПДН UAE/IAE + рзтк.сети **0284 ..**
 - System 55 → 51
 - Gira F100 → 149
 - S-Color → 177

Характеристики

- Экранированная компьютерная розетка кат. 5e с гнездом RJ45 (8) для скоростей передачи данных до 1 Гбит Ethernet согласно стандарту IEEE 802.3ap.
- Наклоненное на 45° выходное отверстие для установки каналов для скрытой проводки, напольных коробок и для скрытого монтажа.
- Возможен ввод кабелей со всех направлений шагами 8 x 45°.

Технические характеристики

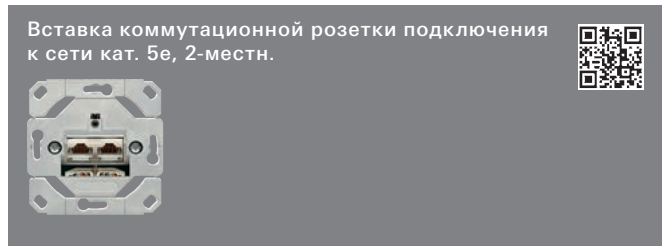
Глубина установки: 33 мм

Указания

- Только для винтового крепления.

Коммуникационная техника

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Технология обжима со смещением изоляции
0178 00 1/100 01

+ Необходимые принадлежности

- Накл. UAE/IAE + рзтк.сети **0270 ..**
- System 55 → 51
 - Gira F100 → 149
 - S-Color → 177
- Накл. ПДН UAE/IAE + рзтк.сети **0284 ..**
- System 55 → 51
 - Gira F100 → 149
 - S-Color → 177

Характеристики

- Экранированная коммутационная розетка подключения к сети кат. 5е с двумя соединительными гнездами RJ45 (8/8) для скоростей передачи данных до 1 Гбит Ethernet согласно IEEE 802.3an.
- Наклоненное на 45° выходное отверстие для установки каналов для скрытой проводки, напольных коробок и для скрытого монтажа.
- Возможен ввод кабелей со всех направлений шагами 8 x 45°.

Технические характеристики

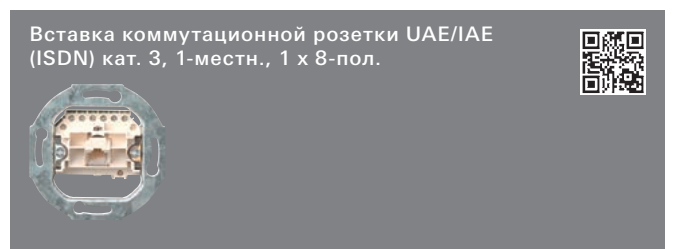
Глубина установки: 33 мм

Указания

- Только для винтового крепления.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Телекоммуникация



Винтовые клеммы
0179 00 1/5 01

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
- Накл. UAE/IAE + рзтк.сети **0270 ..**
- System 55 → 51
 - Gira F100 → 149
 - S-Color → 177
- Накл. ПДН UAE/IAE + рзтк.сети **0284 ..**
- System 55 → 51
 - Gira F100 → 149
 - S-Color → 177

Характеристики

- UAE/IAE (совместимость ISDN) RJ11/RJ12 и RJ45 8-пол. для 6- и 8-полюсных штекеров.
- Восемь контактов и один опорный контакт для одного терминала.

Технические характеристики

Глубина установки: 23 мм



Винтовые клеммы
0187 00 1/5 01

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
- Накл. UAE/IAE + рзтк.сети **0270 ..**
- System 55 → 51
 - Gira F100 → 149
 - S-Color → 177
- Накл. ПДН UAE/IAE + рзтк.сети **0284 ..**
- System 55 → 51
 - Gira F100 → 149
 - S-Color → 177

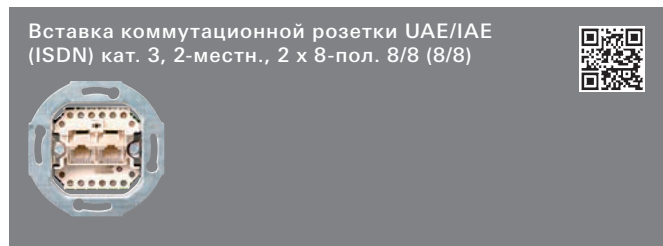
Характеристики

- UAE/IAE (совместимость ISDN) RJ11/RJ12 и RJ45 8-пол. для 6- и 8-полюсных штекеров.
- Восемь контактов и один опорный контакт для двух терминалов.

Технические характеристики

Глубина установки: 22 мм

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Винтовые клеммы 0190 00 1/5 01

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
 Накл. UAE/IAE + рзтк.сети **0270 ..**
 - System 55 → 51
 - Gira F100 → 149
 - S-Color → 177
 Накл. ПДН UAE/IAE + рзтк.сети **0284 ..**
 - System 55 → 51
 - Gira F100 → 149
 - S-Color → 177

Характеристики

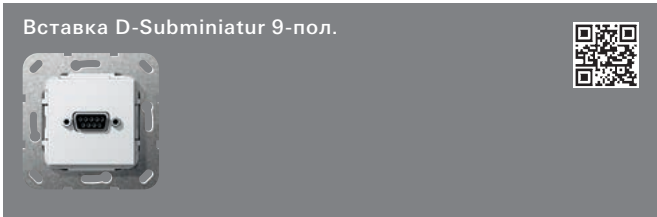
- UAE/IAE (аналоговая, возможны два номера телефона) RJ11/12 и RJ45 8/8 (8/8) 2 x 8-пол. для 6- и 8-полюсных штекеров.
- 2 x 8 контактов и один опорный контакт для двух терминалов.

Технические характеристики

Глубина установки: 22 мм

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Принадлежности



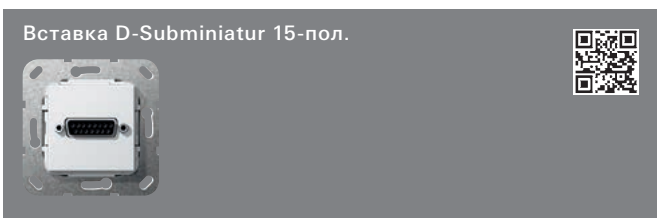
Паяное соединение
 Кремовый глянцевый 5642 01 1/5 01
 Белый глянцевый 5642 03 1/5 01
 Черный матовый 5642 10 1/5 01

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
 Монт.рмк. **2648 ..** → 395
 Монт.рмк. ОК **2658 ..** → 395

Технические характеристики

Глубина установки: 16 мм



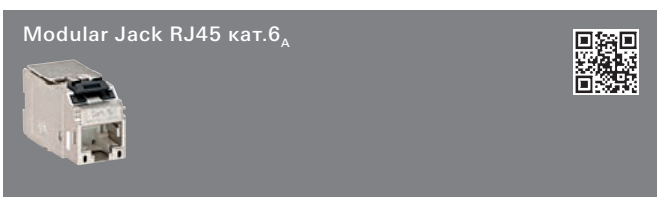
Паяное соединение
 Кремовый глянцевый 5643 01 1/5 01
 Белый глянцевый 5643 03 1/5 01
 Черный матовый 5643 10 1/5 01

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
 Монт.рмк. **2648 ..** → 395
 Монт.рмк. ОК **2658 ..** → 395

Технические характеристики

Глубина установки: 16 мм



5740 00 5 01

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
Опорное кольцо для 2640 ..
 MJ-02 2-м **5602 00** → 403
Опорное кольцо для 0662 .., 0663 ..
 Оп.кльц. MJ 2-м MJ AMP/Radiall **0191 00** → 176

+ Опциональные принадлежности

- Накл. 30° + ПДН д.оп.кльц. MJ 2-м **2640 ..**
 - System 55 → 51
 - Gira F100 → 149
 Накл. закр.завдвижка + ПДН MJ 2-м **0663 ..** → 175
 Накл. закр.завдвижка MJ 2-м **0662 ..** → 175

Спецификация Арт. № Упаков. Кат.



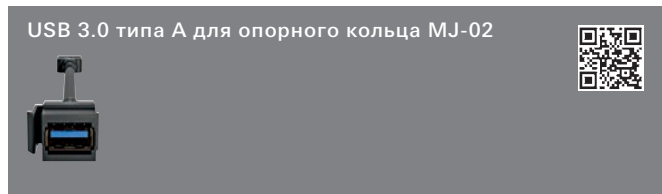
SL Toolless Jack, RJ45, Cat. 5E, без экрана, без защиты от пыли
0045 00 5/25 01

+ Необходимые принадлежности
Опорное кольцо для 2640 ..
 MJ-03 2-м **5603 00** → 403
Выдвижной элемент накладки для коммутационной розетки 0870 ..
 Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0039 00** → 409

+ Опциональные принадлежности
 Накл. 30° + ПДН д.оп.клц. MJ 2-м **2640 ..**
 - System 55 → 51
 - Gira F100 → 149
 Накл.коммут.роз. оп.клц + ПДН **0870 ..**
 - System 55 → 53
 - Gira F100 → 151
 - TX_44 (IP44) → 195



Технология обжима со смещением изоляции
5748 00 1 01



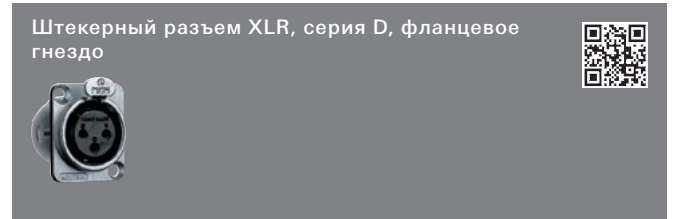
Разветвительный кабель
5745 00 1/5 01

+ Необходимые принадлежности
Опорное кольцо для 2640 ..
 MJ-02 2-м **5602 00** → 403

+ Опциональные принадлежности
 Накл. 30° + ПДН д.оп.клц. MJ 2-м **2640 ..**
 - System 55 → 51
 - Gira F100 → 149

Технические характеристики
 Длина разветвительного кабеля: 200 мм

Спецификация Арт. № Упаков. Кат.

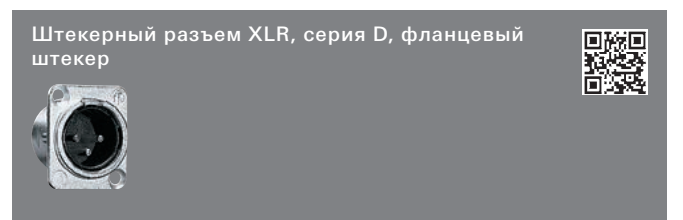


Фланцевое гнездо 3-пол, серия D
0036 00 5/25 01

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0055 00** → 408

Технические характеристики
 Паяные клеммы макс. до: 2,5 мм²

Указания
 - Одинаковая конструкция.

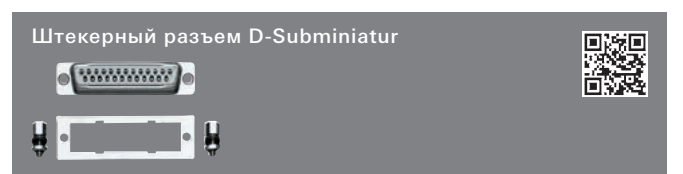


Фланцевый штекер 3-пол, серия D
0037 00 5 01

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0055 00** → 408

Технические характеристики
 Паяные клеммы макс. до: 2,5 мм²

Указания
 - Одинаковая конструкция.



Гнездовая колодка 9-полюсная
0021 00 5/25 01

+ Необходимые принадлежности
 Выдв.эл. накл.ком.роз. D-Sub **0050 00** → 408

Технические характеристики
 Разъемы
 - Паяльные гильзы макс.: 0,6 мм²
 Контакты: Никель, позолота.

Комплект поставки
 - Монтажная пластина и блокировочный болт для резьбовой пробки М 3, например, для **интерфейса V 24 (RS 232)** входят в комплект поставки.

Коммуникационная техника

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Глухой выдвижной элемент накладки коммутационной розетки




0048 00 5/25 01

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
 Накл.коммут.роз. оп.клц + ПДН **0870 ..**
 - System 55 → 53
 - Gira F100 → 151
 - S-Color → 178
 - TX_44 (IP44) → 195

Указания

- По запросу поставляется также со специальными отверстиями, например, Dracod/Draconnect фирмы Drahtex, E 2000 Duplex фирмы Diamond, штекерные соединения FDDI FSD/RSD.

Универсальный выдвижной элемент накладки коммутационной розетки с набором адаптеров




0049 00 1 01

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
 Накл.коммут.роз. оп.клц + ПДН **0870 ..**
 - System 55 → 53
 - Gira F100 → 151
 - S-Color → 178
 - TX_44 (IP44) → 195

Указания

- Второе отверстие закрывается.

Выдвижной элемент накладки коммутационной розетки для D-Subminiatur




0050 00 5/25 01

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
 Накл.коммут.роз. оп.клц + ПДН **0870 ..**
 - System 55 → 53
 - Gira F100 → 151
 - S-Color → 178
 - TX_44 (IP44) → 195

+ Опциональные принадлежности



- Штекерн.разъем D-Sub 9-п. **0021 00** → 407
 Штекерн.разъем D-Sub 9-п. **0021 00** → 407

Указания

- Второе отверстие закрывается.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Выдвижной элемент накладки коммутационной розетки для двух штекерных разъемов XLR, серия D, серия Speakon NL 4 MP (Neutrik)

2-местн. 0055 00 5/25 01

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
 Накл.коммут.роз. оп.клц + ПДН **0870 ..**
 - System 55 → 53
 - Gira F100 → 151
 - S-Color → 178
 - TX_44 (IP44) → 195



+ Опциональные принадлежности

- XLR D-серия фланц.гнездо 3-п. **0036 00** → 407
 XLR D-серия фланц.штекер 3-п. **0037 00** → 407

Указания

- Выламываемое второе отверстие.

Выдвижной элемент накладки коммутационной розетки со штекерным разъемом WBT (+/-) для подключения систем класса High-End

0091 00 5 01

+ Необходимые принадлежности

- Накл.коммут.роз. оп.клц + ПДН **0870 ..**
 - System 55 → 53
 - Gira F100 → 151
 - S-Color → 178
 - TX_44 (IP44) → 195

Характеристики

- Для профессионального подключения кабелей громкоговорителя до макс. 10 мм² путем фиксации под крепежными гайками или через штекер типа "банан" (4 мм).

Технические характеристики

- Материал: Бескислородная медь с позолотой 24 карата
- Сопротивление перехода
- Зажимной захват: {~<=} 0,1 мОм
 - Стандартный банановый штекер: {~<=} 0,15 мОм

Коммуникационная техника

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



1-местн.	0052 00	5/25	01
2-местн.	0053 00	5/25	01

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
 Накл.коммут.роз. оп.клц + ПДН **0870 ..**
- System 55 → 53
 - Gira F100 → 151
 - S-Color → 178
 - TX_44 (IP44) → 195

Указания

- Подходит для:
 AMP 6-пол. Holland 216 000 кат.3
 AMP 8-пол. Holland 216 005 кат.3
 Drahtex RJ45 Jack кат.5, кат.6
 3M Volition LWL Duplex
 KERPEN LK 5108 кат.6
- Второе отверстие закрывается.



2-местн.	0039 00	5/25	01
----------	----------------	------	----

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
 Накл.коммут.роз. оп.клц + ПДН **0870 ..**
- System 55 → 53
 - Gira F100 → 151
 - S-Color → 178
 - TX_44 (IP44) → 195

+ Опциональные принадлежности

- MJ AMP RJ45 **0045 00** → 407

Указания

- Подходит для:
 AMP 6-пол. 1116603-1 toolless Cat.3
 AMP 8-пол. 1116515-1 Cat.5е с экраном
 AMP 8-пол. 1116604-1 toolless Cat.5е без экрана
 AMP 8-пол. 1339015-1 toolless Cat.5е с экраном
 AMP 8-пол. 1375055-1 SL Cat.6 без экрана
 AMP 8-пол. 1375188-1 SL Cat.6 с экраном
 Kannegieter BICC Brand Rex Snap-In-Jacks RJ45
 Krone Inline RJ45 с экраном / без экрана
 AMP SL Series RJ45 Jack Cat.5E
 AMP TWIST-7AS SL Jack 8-пол. 1711441-1 с экраном Cat.7_A
 AMP TWIST-7AS SL Jack 8-пол. 1711437-1 с экраном Cat.7_A
 AMP TWIST-6S SL Jack 8-пол. 1711160-1 с экраном Cat.6
 AMP TWIST-6S SL Jack 8-пол. 1711342-1 с экраном Cat.6
 AMP TWIST-6AS SL Jack 8-пол. 1711592-1 с экраном Cat.6_A
 AMP TWIST-6AS SL Jack 8-пол. 1711716-1 с экраном Cat.6_A
 Адаптер AMP LC LWL Duplex
 AMP MT RJ LWL Duplex.
- Второе отверстие закрывается.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



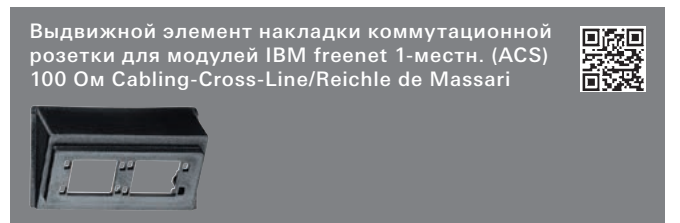
2-местн.	0058 00	5/25	01
----------	----------------	------	----

+ Необходимые принадлежности

- Накл.коммут.роз. оп.клц + ПДН **0870 ..**
- System 55 → 53
 - Gira F100 → 151
 - S-Color → 178
 - TX_44 (IP44) → 195

Указания

- Подходит для:
 2 x AT+T M100, 2 x AT+T M11 b/C или
 2 x AT+T T568B
- Второе отверстие закрывается.



2-местн.	0047 00	5/25	01
----------	----------------	------	----

+ Необходимые принадлежности

- Накл.коммут.роз. оп.клц + ПДН **0870 ..**
- System 55 → 53
 - Gira F100 → 151
 - S-Color → 178
 - TX_44 (IP44) → 195

Указания

- Подходит для двух модулей 1-местн.:
 RJ45, кат.5, кат.6с экраном/без экрана,
 LWL E 2000 Kompakt Duplex IBM ACS Fibre,
 SC Kompakt Duplex.
- Подходит только для горизонтального монтажа.



1-местн.	0059 00	5/25	01
----------	----------------	------	----

+ Необходимые принадлежности



- Накл.коммут.роз. оп.клц + ПДН **0870 ..**
- System 55 → 53
 - Gira F100 → 151
 - S-Color → 178
 - TX_44 (IP44) → 195

Указания

- Подходит только для накладки **0870 ..**
- Подходит только для наклоненного на 30° выходного отверстия. Подходит в сочетании с корпусом наклоненного монтажа AMP/ACO, № детали 1394582-1, также для категории 6, 600 МГц, 622 Мбит/с, класс E -DIN 44312-5.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Выдвижной элемент вставки с данными для волоконно-оптического кабеля/дуплексного разъема SC

2-местн.	0089 00	5/25	01
----------	---------	------	----

+ Необходимые принадлежности

- Накл.коммут.роз. оп.клц + ПДН **0870 ..**
- System 55 → 53
 - Gira F100 → 151
 - S-Color → 178
 - TX_44 (IP44) → 195

Указания

- Подходит для:
 Telegärtner/переходник T-SC-Duplex № дет. J 08081 A 0002,
 Telegärtner/адаптер ST-SC-Duplex № дет. J 08082 A 0003,
 Telegärtner/адаптер ST-SC-Duplex № дет. J 08082 A 0002,
 AMP/проходной переходник SC AMP № дет. Y-5502776-X,
 AMP/проходной переходник SC-ST AMP № дет. Y-5503137-X,
 AMP и т.д.,
 Amphenol.

Нагрузочный резистор R 77 для антенной розетки (GEDU 10)




	0040 00	5/25	01
--	---------	------	----

+ Необходимые принадлежности

- Антенная рзтк. GEDU 10 **0041 00** → 401

Устройства управления Gira KNX	413
Gira G1	439
Gira HomeServer	
Gira FacilityServer	445
Gira S1	459
Gira X1, Gira L1	463
Gira Project Assistant (GPA)	469
Распознавание присутствия и движения Gira KNX	473
Системные устройства Gira KNX, исполнительные устройства, датчики, принадлежности	485

Обучение

Бесплатные онлайн-курсы „Учебная документация по обучению пользователей KNX“, „Настройка в сети Gira HomeServer“ и „Учебная документация по HomeServer/FacilityServer“, а также другие курсы обучения вы найдете на сайте www.academy.gira.com.



Интеллектуальная техника здания для повышения комфорта, безопасности и экономичности

Gira предлагает широкий ассортимент устройств и функций для системы KNX. Можно объединить в единую сеть и управлять освещением, жалюзи и отоплением, а также домофонной, мультимедийной системой и системой безопасности. Благодаря удобным в обращении устройствам управлять многочисленными функциями можно просто играючи: нажатием кнопки задавать для отдельных помещений различные, в том числе и специфические функции, вызывая тем самым обширный спектр сцен.



Бортовой компьютер для интеллектуального здания

Gira HomeServer и Gira FacilityServer являются бортовыми компьютерами для управления зданием с системой KNX. Сервер позволяет реализовывать и обширные решения для максимального увеличения комфорта, безопасности и энергосбережения.



Объединение в сеть устройств и функций

Объединенный в сеть интеллект системы KNX обеспечивает и большую безопасность. При выходе из здания, например, нажатием одной кнопки можно выключить все электроприборы, чтобы не допустить ненужных расходов на электроэнергию. Или при открывании входной двери, например, автоматически включается подходящее световое настроение, проигрывается любимая музыкальная композиция и подогревается ванная комната.



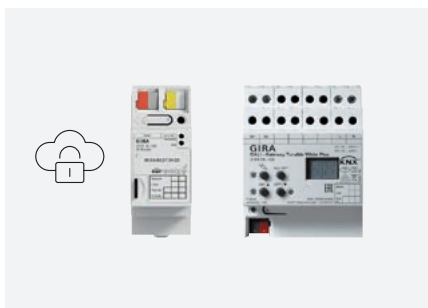
Управление системой KNX при помощи интерфейсных устройств Gira

Системой KNX можно комфортно управлять дома или мобильно в пути при помощи интерфейсных устройств Gira. Gira G1, интеллектуальный центр управления для техники здания, позволяет отображать различные функции и управлять ими.



Управление KNX нажатием кнопки

Сенсорный выключатель 3 Gira позволяет удобно управлять большим количеством функций интеллектуальной техники здания одним нажатием кнопки: переключать и диммировать, поднимать и опускать жалюзи, сохранять и вызывать световые сцены и многое другое. Сенсорный выключатель 3 Gira предлагает в исполнениях Basis, Komfort и Plus.



Системные устройства KNX как основа и расширение системы KNX

Системные устройства KNX Gira служат для создания коммуникационной структуры KNX и электропитания системы KNX. Кроме этого, различные шлюзы из ассортимента Gira KNX делают возможным подключение к другим системам, таким как, например DALI. Теперь благодаря новому IP-маршрутизатору Secure KNX обмен данными в системе KNX может осуществляться с защитой от манипуляций и прочих хакерских атак, в том числе и через IP-инфраструктуру здания.



Исполнительные устройства KNX

Исполнительные устройства преобразуют команды датчиков, например, сенсорного выключателя 3 KNX или детекторов движения и присутствия в действия и переключают электрические потребители в соответствии с потребностями. Коммутаторы с измерением тока дополнительно контролируют подключенные потребители. При отказе нагрузки исполнительное устройство распознает это и сообщает на интерфейсное устройство. Благодаря точной сигнализации можно быстро заменять лампочки и таким образом обеспечивать функциональное управление зданием.

Шинный соединитель KNX	416
Сенсорный выключатель 3 Basis System 55	417
Сенсорный выключатель 3 Komfort System 55	418
Сенсорный выключатель 3 Plus System 55	420
Сенсорный выключатель 3 Basis Gira F100	422
Сенсорный выключатель 3 Komfort Gira F100	423
Сенсорный выключатель 3 Plus Gira F100	424
Наборы клавиш для сенсорного выключателя 3	426
Кнопочный шинный соединитель скрытого монтажа	432
Универсальные интерфейсы кнопочного выключателя	433
Постоянный регулятор и многофункциональная накладка с кнопочным интерфейсом 4-местн.	434
Датчик CO ₂ с регулятором влажности воздуха и термостатом помещения	436
Интерфейс передачи данных	437
Принадлежности	437

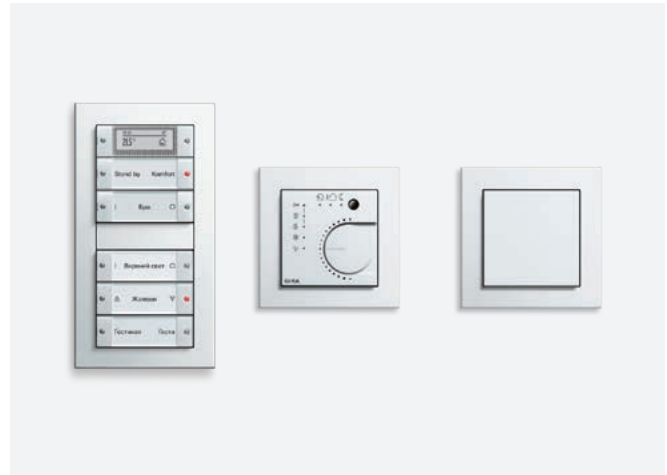
Обучение

Бесплатный онлайн-курс „Учебная документация по обучению пользователей KNX“, а также другие предлагаемые курсы обучения вы найдете на сайте www.academy.gira.com.



Удобное управление и расширение интеллектуальных функций

Сенсорные выключатели Gira позволяют комфортно управлять интеллектуальными функциями в помещении и здании. Сенсорные выключатели предлагаются в исполнениях Basis, Komfort и Plus. Каждая кнопочная поверхность имеет два светодиода для индикации состояния, и в зависимости от настройки и исполнения ею можно управлять слева, справа и по центру. Сенсорный выключатель 3 Plus Gira имеет также графический дисплей для наглядного отображения значений. Обширный ассортимент накладок предоставляет возможность подключения большого количества интеллектуальных функций.



Большое многообразие вариантов дизайна

Для сенсорного выключателя 3 предлагаются наборы клавиш в разных вариантах дизайна, подходящие к сериям выключателей Gira из System 55, Gira E 22 и Gira F100. На выбор имеются следующие исполнения: кремовые, белые, черные матовые, антрацитовые, цвета «алюминий» или из алюминия, нержавеющей стали, бронзы, латуни и хрома. Для серии Gira F100 предлагается сенсорный выключатель 3 белый глянцевый.

За четыре шага на сайте www.beschriftung.gira.de для избранных изделий Gira можно разработать и заказать надпись.

Большое разнообразие функций

Включать светильники и диммировать, создавать и вызывать световые сцены, управлять жалюзи, реализовывать комфортное регулирование температуры в отдельных помещениях и интегрировать такие функции, как датчик CO₂ KNX и постоянный регулятор в едином стиле с серией выключателей – сенсорные выключатели Gira являются самыми компактными устройствами для управления системой KNX.



Больше гибкости при планировании электротехнического оборудования

Сенсорный выключатель 3 Gira состоит из следующих компонентов: шинный соединитель 3, сенсорный выключатель 3 и набор клавиш, которые можно заказать по отдельности и без труда установить. Модульная система обеспечивает больше гибкости при планировании и установке электротехнического оборудования. Клавиша ввода в эксплуатацию обеспечивает защиту высококачественной поверхности до завершения монтажа.



Шинный соединитель KNX
→ 416



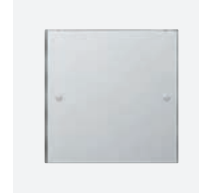
Сенсорный выключатель 3 Basis System 55
→ 417



Сенсорный выключатель 3 Komfort System 55
→ 418



Сенсорный выключатель 3 Plus System 55
→ 420



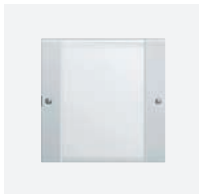
Сенсорный выключатель 3 Basis Gira F100
→ 422



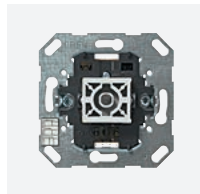
Сенсорный выключатель 3 Komfort Gira F100
→ 423



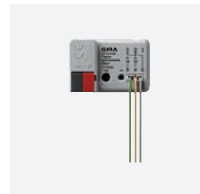
Сенсорный выключатель 3 Plus Gira F100
→ 424



Наборы клавиш для сенсорного выключателя 3
→ 426



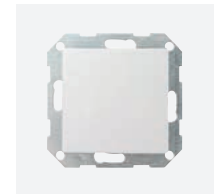
Кнопочный шинный соединитель скрытого монтажа
→ 432



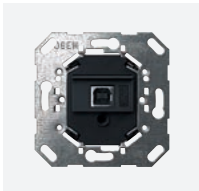
Универсальные интерфейсы кнопочного выключателя
→ 433



Постоянный регулятор
→ 434



Датчик CO₂
→ 436



Интерфейс передачи данных
→ 437



Принадлежности
→ 437

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Шинный соединитель KNX

Вставка шинного соединителя 3 KNX



2008 00 1/5 46

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Сенсорный выключатель 3 System 55	
Сенс.выкл.3 KNX Basis 1-м 5111 00	→ 417
Сенс.выкл.3 KNX Basis 2-м (1+1) 5112 00	→ 418
Сенс.выкл.3 KNX Basis 3-м 5113 00	→ 418
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 1-м 5131 00	→ 419
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 2-м (1+1) 5132 00	→ 419
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 3-м 5133 00	→ 419
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 4-м (1+3) 5134 00	→ 419
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 6-м (3+3) 5136 00	→ 420
Сенсорный выключатель 3 Gira F100	
Сенс.выкл.3 KNX Basis 1-м 2021 112	→ 422
Сенс.выкл.3 KNX Basis 2-м 2022 112	→ 422
Сенс.выкл.3 KNX Basis 3-м 2023 112	→ 422
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 1-м 2031 112	→ 423
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 2-м 2032 112	→ 423
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 3-м 2033 112	→ 423
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 4-м 2034 112	→ 423
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 4-м (2+2) 2035 112	→ 424
Датчик движения KNX	
Дтчк.движ Standard KNX 1,10м 2040 ..	→ 479
Дтчк.движ Komfort KNX 1,10м 2050 ..	→ 480
Дтчк.движ Standard KNX 2,20м 2041 ..	→ 481
Дтчк.движ Komfort KNX 2,20м 2051 ..	→ 482

+ Опциональные принадлежности

Защ.кршк. шин.соед. 0015 01	→ 438
Сенсорный выключатель 3 Plus System 55 при работе без внешнего датчика	
Сенс.выкл.3 Plus KNX 2-м 5142 00	→ 421
Сенс.выкл.3 Plus KNX 5-м (2+3) 5145 00	→ 421
Сенсорный выключатель 3 Plus Gira F100 при работе без внешнего датчика	
Сенс.выкл.3 Plus KNX 2-м 2042 112	→ 425
Сенс.выкл.3 Plus KNX 3-м (1+2) 2043 112	→ 425
Сенс.выкл.3 Plus KNX 6-м (2+4) 2046 112	→ 425

Характеристики

- Шинный соединитель 3 устанавливает соединение между системой KNX и прикладным модулем KNX.
- Из комбинации шинного соединителя 3 и прикладного модуля получается функциональное устройство.
- В проекте ETS это устройство проектируется в виде прикладной программы прикладного модуля.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Подключение KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
Класс защиты:	III
Глубина установки:	22 мм
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +55°C

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Вставка шинного соединителя 3 KNX с внешним датчиком



2009 00 1/5 06

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Сенсорный выключатель 3 Plus System 55	
Сенс.выкл.3 Plus KNX 2-м 5142 00	→ 421
Сенс.выкл.3 Plus KNX 5-м (2+3) 5145 00	→ 421
Сенсорный выключатель 3 Plus Gira F100	
Сенс.выкл.3 Plus KNX 2-м 2042 112	→ 425
Сенс.выкл.3 Plus KNX 3-м (1+2) 2043 112	→ 425
Сенс.выкл.3 Plus KNX 6-м (2+4) 2046 112	→ 425

+ Опциональные принадлежности

Дистанц.дтчк. 1493 00	→ 437
Защ.кршк. шин.соед. 0015 01	→ 438

Характеристики

- Шинный соединитель 3 устанавливает соединение между системой KNX и прикладным модулем KNX.
- Из комбинации шинного соединителя 3 и прикладного модуля получается функциональное устройство.
- В проекте ETS это устройство проектируется в виде прикладной программы прикладного модуля.
- Дополнительно к шинному соединителю 3 с внешним датчиком можно подключить дистанционный датчик температуры. Благодаря этому термостат может регистрировать температуру в дополнительном месте измерения.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Подключение KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
Класс защиты:	III
Глубина установки:	25 мм
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +55°C

Указания

- Дистанционный датчик функционирует **только** в комбинации с сенсорным выключателем 3 Plus.

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Запчасть
Вставка шинного соединителя KNX

0570 00	1/5	06
---------	-----	----

+ Опциональные принадлежности
Защ.кршк. шин.соед. **0015 01** → 438

Характеристики

- Шинный соединитель – это интерфейс между шиной и прикладным модулем KNX, например, информационным дисплеем, интерфейсом передачи данных RS232, детектором движения.
- Шинный соединитель может принимать, отправлять и анализировать телеграммы.
- Шинный соединитель имеет адреса, системную программу, а также специфичные прикладные программы.
- Разрешение на программирование физического адреса путем нажатия кнопки программирования.
- Показ состояния с помощью красного светодиода программирования.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Подключение KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
Глубина установки:	23 мм
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Указания

- Подходит только для приборных коробок с винтовым креплением.

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Сенсорный выключатель 3 Basis System 55

Характеристики

- Монтаж на шинный соединитель 3.
- Защита от несанкционированного демонтажа благодаря резьбовому соединению.
- Функция клавиши: переключение, диммирование, жалюзи, датчик значения (1 байт) и дополнительное устройство сцены.
- Белый светодиод работы.
- Два красных светодиода состояния на каждой поверхности управления.
- Подсветка поля для надписи в случае набора клавиш с полем для надписи.
- Возможность параметрирования функции подсветки поля для надписи и светодиода состояния.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	III

Указания

- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com.
- Сенсорный выключатель поставляется с программно нейтральной клавишей ввода в эксплуатацию. Соответствующий набор клавиш к серии выключателей заказывается отдельно.

Комплект поставки

- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.



Сенсорный выключатель 3 KNX, 1-местн., Basis

System 55

Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию	5111 00	1/5	06
--	----------------	-----	----

+ Необходимые принадлежности

Шинн.соед. 3	2008 00	→	416
Один из следующих артикулов:			
Наб.клав. 1-м ПДН	2131 ..	→	426
Наб.клав. 1-м	2181 ..	→	428
Наб.клав. 1-м с/пдн	2201 ..	→	429

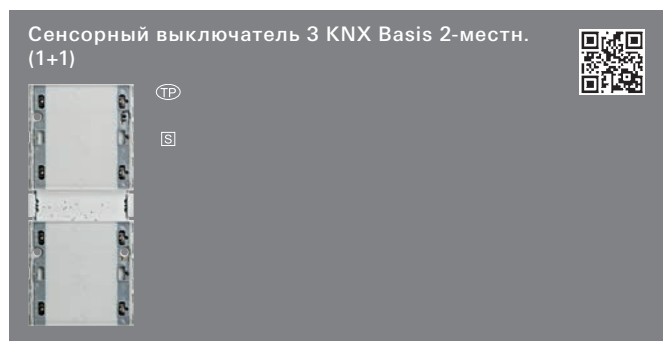
+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 38x54мм	1090 00	→	210
----------------------------	----------------	---	-----

Комплект поставки

- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



System 55
Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию **5112 00** 1 06

- + Необходимые принадлежности**
- Шинн.соед. 3 **2008 00** → 416
 - Один из следующих артикулов:
 - Наб.клав. 2-м (1+1) ПДН **2132 ..** → 426
 - Наб.клав. 2-м (1+1) **2182 ..** → 428
 - Наб.клав. 2-м (1+1) с/пдн **2202 ..** → 430
 - Один из следующих артикулов:
 - Уст.рмк. 2-м б.пер. **1002 ..**
 - Standard 55 → 64
 - E2 → 73
 - Event → 92
 - Esprit → 106
 - ClassiX → 120

- + Опциональные принадлежности**
- Оп.клц. сенс.выкл. наст.пер. **1127 00** → 438
 - Листы для надписей 38x54мм **1090 00** → 210

Комплект поставки
- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.



System 55
Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию **5113 00** 1/5 06

- + Необходимые принадлежности**
- Шинн.соед. 3 **2008 00** → 416
 - Один из следующих артикулов:
 - Наб.клав. 3-м ПДН **2133 ..** → 426
 - Наб.клав. 3-м **2183 ..** → 428
 - Наб.клав. 3-м с/пдн **2203 ..** → 430

- + Опциональные принадлежности**
- Листы для надписей 38x54мм **1090 00** → 210

Комплект поставки
- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Сенсорный выключатель 3 Komfort System 55

- Характеристики**
- Монтаж на шинный соединитель 3.
 - Защита от несанкционированного демонтажа благодаря резьбовому соединению.
 - Два многоцветных светодиода состояния на каждой панели управления.
 - Интегрированный датчик температуры для измерения и передачи локальной температуры в помещении.
 - Возможность настройки функции клавиши или кнопки для каждой панели управления.
 - Функция клавиши: переключение, диммирование, управление жалюзи, датчик значения (1 байт), датчик значения (2 байта), дополнительное устройство сцены и дополнительное устройство термостата.
 - Функция кнопки: переключение, диммирование, управление жалюзи, датчик значения (1 байт), датчик значения (2 байта), дополнительное устройство сцены и дополнительное устройство термостата.
 - Дополнительное устройство регулятора: переключение рабочего режима с нормальным и высоким приоритетом, заданный выбор рабочего режима, смена различных рабочих режимов, смена состояния присутствия, смещение заданного значения.
 - Объект блокировки для блокирования отдельных функций клавиш и кнопок.
 - Показ сообщения тревоги путем мигания всех светодиодов.
 - Возможность конфигурации светодиода состояния (красный, зеленый, синий) глобально или отдельно. С помощью шины можно активировать перекрываемую функцию, в результате чего с учетом приоритета можно изменять цвет и показываемую информацию отдельных светодиодов состояния.
 - Коммуникационный объект для управления яркостью светодиода состояния и подсветки поля для надписи (например, для ночного уменьшения яркости в спальнях помещений).
 - Подсветка поля для надписи в случае набора клавиш с полем для надписи.
 - Возможность ВКЛ, ВЫКЛ подсветки поля для надписи, автоматического отключения или с помощью объекта.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	III

- Указания**
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com.
 - Сенсорный выключатель поставляется с программно нейтральной клавишей ввода в эксплуатацию. Соответствующий набор клавиш к серии выключателей заказывается отдельно.

Комплект поставки
- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.

Устройства управления KNX

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



System 55
Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию **5131 00** 1/5 46

+ Необходимые принадлежности
Шинн.соед. 3 **2008 00** → 416
Один из следующих артикулов:
Наб.клав. 1-м ПДН **2131 ..** → 426
Наб.клав. 1-м **2181 ..** → 426
Наб.клав. 1-м с/пдн **2201 ..** → 429

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 38x54мм **1090 00** → 210

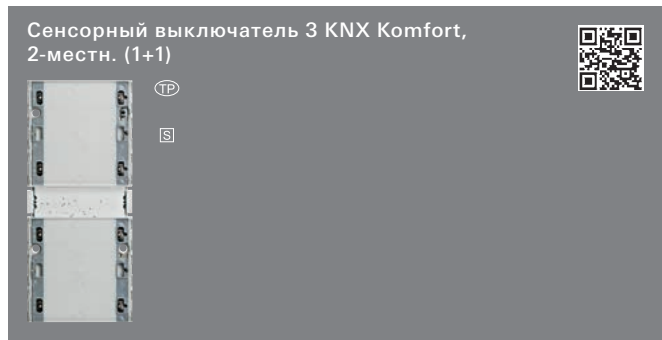
Спецификация Арт. № Упак. Кат.



System 55
Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию **5133 00** 1/5 46

+ Необходимые принадлежности
Шинн.соед. 3 **2008 00** → 416
Один из следующих артикулов:
Наб.клав. 3-м ПДН **2133 ..** → 426
Наб.клав. 3-м **2183 ..** → 428
Наб.клав. 3-м с/пдн **2203 ..** → 430

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 38x54мм **1090 00** → 210



System 55
Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию **5132 00** 1/100 46

+ Необходимые принадлежности
Шинн.соед. 3 **2008 00** → 416
Один из следующих артикулов:
Наб.клав. 2-м (1+1) ПДН **2132 ..** → 426
Наб.клав. 2-м (1+1) **2182 ..** → 428
Наб.клав. 2-м (1+1) с/пдн **2202 ..** → 430
Один из следующих артикулов:
Уст.рмк. 2-м б.пер. **1002 ..**
- Standard 55 → 64
- E2 → 73
- Event → 92
- Esprit → 106
- ClassiX → 120

+ Опциональные принадлежности
Оп.клц. сенс.выкл. наст.пер. **1127 00** → 438
Листы для надписей 38x54мм **1090 00** → 210

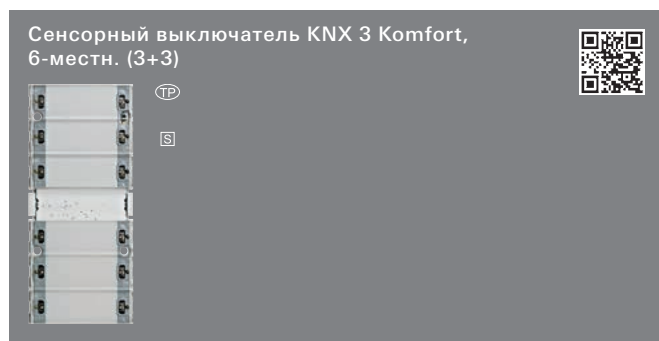


System 55
Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию **5134 00** 1/100 46

+ Необходимые принадлежности
Шинн.соед. 3 **2008 00** → 416
Один из следующих артикулов:
Наб.клав. 4-м (1+3) ПДН **2134 ..** → 427
Наб.клав. 4-м (1+3) **2184 ..** → 428
Наб.клав. 4-м (1+3) с/пдн **2204 ..** → 430
Один из следующих артикулов:
Уст.рмк. 2-м б.пер. **1002 ..**
- Standard 55 → 64
- E2 → 73
- Event → 92
- Esprit → 106
- ClassiX → 120

+ Опциональные принадлежности
Оп.клц. сенс.выкл. наст.пер. **1127 00** → 438
Листы для надписей 38x54мм **1090 00** → 210

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



System 55 Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию	5136 00	1/100	46
--	----------------	-------	----

+ Необходимые принадлежности			
Шинн.соед. 3 2008 00		→	416
Один из следующих артикулов:			
Наб.клав. 6-м (3+3) ПДН 2136 ..		→	427
Наб.клав. 6-м (3+3) 2186 ..		→	429
Наб.клав. 6-м (3+3) с/пдн 2206 ..		→	431
Один из следующих артикулов:			
Уст.рмк. 2-м б.пер. 1002 ..			
- Standard 55		→	64
- E2		→	73
- Event		→	92
- Esprit		→	106
- ClassiX		→	120
+ Опциональные принадлежности			
Оп.клц. сенс.выкл. наст.пер. 1127 00		→	438
Листы для надписей 38x54мм 1090 00		→	210

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Сенсорный выключатель 3 Plus System 55

- Характеристики**
- Монтаж на шинный соединитель 3 или шинный соединитель 3, внешний датчик.
 - Защита от несанкционированного демонтажа благодаря резьбовому соединению.
 - Графический дисплей с фоновой подсветкой и многочисленными возможностями показа, например, температуры, времени, даты, текстов сигнализации и указаний.
 - Два многоцветных светодиода состояния на каждой панели управления.
 - Возможность параметрирования многоцветного светодиода состояния (красный, зеленый, синий) с помощью ETS.
 - Подсветка поля для надписи в случае набора клавиш с полем для надписи.
 - Внутренний датчик температуры для измерения локальной температуры в помещении.
- Свойства сенсорного выключателя:**
- Возможность настройки функции клавиши или кнопки для каждой панели управления.
 - Функция клавиши: переключение, диммирование, управление жалюзи, датчик значения (1 байт), датчик значения (2 байта), дополнительное устройство сцены, 2-канальное управление и ручное управление вентилятором.
 - Функция кнопки: переключение, диммирование, управление жалюзи, датчик значения 1 байт, датчик значения 2 байта, дополнительное устройство сцены, 2-канальное управление, дополнительное устройство регулятора, управление регулятором, управление таймером отопления и ручное управление вентилятором.
 - Дополнительное устройство регулятора или управление регулятором: переключение рабочего режима, (заданный выбор рабочего режима или смена различных рабочих режимов в случае дополнительного устройства регулятора), смена состояния присутствия, смещение заданного значения.
 - Объект блокировки для блокирования отдельных функций клавиш и кнопок.
 - Показ сообщения тревоги путем мигания всех светодиодов.
 - Возможность конфигурации светодиода состояния (красный, зеленый, синий) глобально или отдельно. С помощью шины можно активировать перекрываемую функцию, в результате чего с учетом приоритета можно изменять цвет и показываемую информацию отдельных светодиодов состояния.
 - Возможность ВКЛ, ВЫКЛ подсветки поля для надписи, автоматического отключения или с помощью объекта.
 - Коммуникационный объект для управления яркостью светодиода состояния, подсветки поля для надписи и фоновой подсветки дисплея.
- Свойства термостата:**
- Режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от замерзания или жары с собственными заданными значениями температуры (для отопления и/или охлаждения).
 - Продление комфорта с помощью кнопки присутствия.
 - Переключение защиты от замерзания или жары с помощью состояния окон или автоматической защиты от замерзания.
 - Индикация информации термостата помещения на дисплее устройства.
 - По выбору один или два контура регулирования.
 - Для каждой ступени отопления и охлаждения можно конфигурировать различные виды регулирования: PI-регулирование (постоянная или переключающая ШИМ) или 2-точечное регулирование (переключающее).
 - Возможность настройки параметров регулирования для PI-регулятора и 2-точечного регулятора.
 - Возможны также внутренний датчик температуры и до двух внешних термодатчиков (1 для объекта, 1 для подключения) для измерения температуры в помещении.
 - Опциональный подключенный дистанционный датчик в системе подогрева пола.
 - Таймер отопления с 28 значениями времени переключения.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Свойства ЖК-дисплея:

- Графический дисплей с переключаемой светодиодной фоновой подсветкой.
- 1-зонное или 2-зонное представление.
- Показ текста на дисплее на следующих языках: немецкий, английский, нидерландский, норвежский, русский и польский. Другие языки имеются в Интернете.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	III

Указания

- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com.
- Сенсорный выключатель поставляется с программно нейтральной клавишей ввода в эксплуатацию.
- Соответствующий набор клавиш к серии выключателей заказывается отдельно.

Комплект поставки

- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.



System 55

Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию	5142 00	1/100	06
--	----------------	-------	----

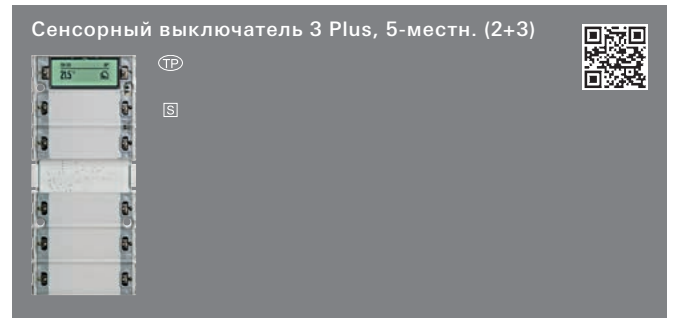
+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
- | | | |
|---------------------------------------|---|-----|
| Шинн.соед. 3 2008 00 | → | 416 |
| Шинн.соед. 3 отд.дтчк. 2009 00 | → | 416 |
- Один из следующих артикулов:
- | | | |
|---|---|-----|
| Наб.клав. 2-м Plus ПДН 2142 .. | → | 427 |
| Наб.клав. 2-м Plus 2192 .. | → | 429 |
| Наб.клав. 2-м Plus с/пдн 2212 .. | → | 431 |

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 38x36мм 1089 00	→	210
---	---	-----

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



System 55

Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию	5145 00	1/100	06
--	----------------	-------	----

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
- | | | |
|---------------------------------------|---|-----|
| Шинн.соед. 3 2008 00 | → | 416 |
| Шинн.соед. 3 отд.дтчк. 2009 00 | → | 416 |
- Один из следующих артикулов:
- | | | |
|---|---|-----|
| Наб.клав. 5-м Plus (2+3) ПДН 2145 .. | → | 427 |
| Наб.клав. 5-м Plus (2+3) 2195 .. | → | 429 |
| Наб.клав. 5-м Plus (2+3) с/пдн 2215 .. | → | 431 |
- Один из следующих артикулов:
- | | | |
|------------------------------------|---|-----|
| Уст.рмк. 2-м б.пер. 1002 .. | → | 64 |
| - Standard 55 | → | 73 |
| - E2 | → | 92 |
| - Event | → | 106 |
| - Esprit | → | 120 |

+ Опциональные принадлежности

Оп.клц. сенс.выкл. наст.пер. 1127 00	→	438
Листы для надписей 38x36мм 1089 00	→	210
Листы для надписей 38x54мм 1090 00	→	210

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Сенсорный выключатель 3 Basis Gira F100

Характеристики

- Монтаж на шинный соединитель 3.
- Защита от несанкционированного демонтажа благодаря резьбовому соединению.
- Функция клавиши: переключение, диммирование, жалюзи, датчик значения (1 байт) и дополнительное устройство сцены.
- Два синих светодиода состояния на каждой клавише управления.
- Белый светодиод работы.
- Возможность параметрирования функции светодиода работы и светодиода состояния.

Технические характеристики

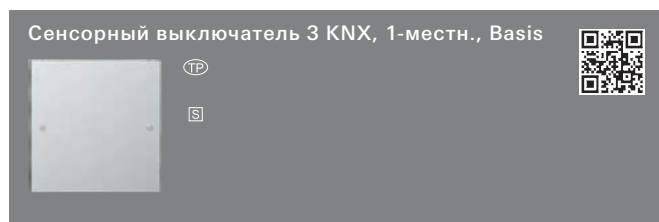
Среда KNX: TP1-256
 Температура окружающего воздуха: от -5°C до +45°C
 Класс защиты: III

Указания

- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com.

Комплект поставки

- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.



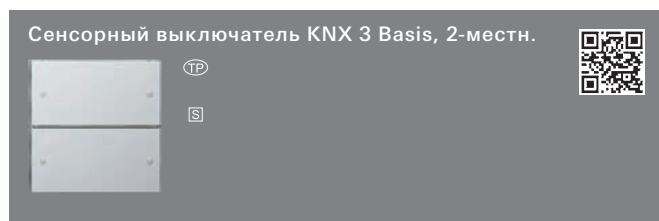
Gira F100
 Белый глянцевый 2021 112 1/5 06

+ Необходимые принадлежности
 Шинн.соед. 3 2008 00 → 416

+ Опциональные принадлежности
 Листы для надписей 69x67мм 2871 112 → 210

Комплект поставки

- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.



Gira F100
 Белый глянцевый 2022 112 1/5 06

+ Необходимые принадлежности
 Шинн.соед. 3 2008 00 → 416

+ Опциональные принадлежности
 Листы для надписей 33,5x67мм 2872 112 → 210

Комплект поставки

- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Сенсорный выключатель 3 KNX Basis, 3-местн.



Gira F100
 Белый глянцевый 2023 112 1/5 06

+ Необходимые принадлежности
 Шинн.соед. 3 2008 00 → 416

+ Опциональные принадлежности
 Листы для надписей 21,8x67мм 2873 112 → 210

Комплект поставки

- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Сенсорный выключатель 3 Komfort Gira F100

Характеристики

- Монтаж на шинный соединитель 3.
- Защита от несанкционированного демонтажа благодаря резьбовому соединению.
- Два многоцветных светодиода состояния на каждой панели управления.
- Интегрированный датчик температуры для измерения и передачи локальной температуры в помещении.
- Возможность настройки функции клавиши или кнопки для каждой панели управления.
- Функция клавиши: переключение, диммирование, управление жалюзи, датчик значения (1 байт), датчик значения (2 байта) и дополнительное устройство сцены.
- Функция кнопки: переключение, диммирование, управление жалюзи, датчик значения (1 байт), датчик значения (2 байта), дополнительное устройство сцены и дополнительное устройство термостата.
- Дополнительное устройство регулятора: переключение рабочего режима с нормальным и высоким приоритетом, заданный выбор рабочего режима, смена различных рабочих режимов, смена состояния присутствия, смещение заданного значения.
- Объект блокировки для блокирования отдельных функций клавиш и кнопок.
- Показ сообщения тревоги путем мигания всех светодиодов.
- Возможность конфигурации светодиода состояния (красный, зеленый, синий) глобально или отдельно. С помощью шины можно активировать перекрываемую функцию, в результате чего с учетом приоритета можно изменять цвет и показываемую информацию отдельных светодиодов состояния.
- Белый светодиод работы.
- Возможность ВКЛ, ВЫКЛ светодиода работы, автоматического отключения или с помощью объекта.
- Коммуникационный объект для управления яркостью светодиода состояния и светодиода работы (например, для ночного уменьшения яркости в спальнях помещениях).

Технические характеристики

Среда KNX: TP1-256
 Температура окружающего воздуха: от -5°C до +45°C
 Класс защиты: III

Указания

- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com.

Комплект поставки

- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.

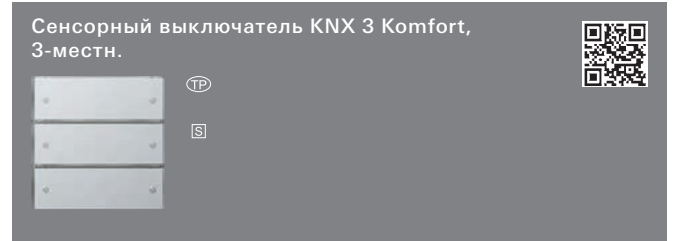


Gira F100				
Белый глянцевый	2031 112	1/5		06
+ Необходимые принадлежности				
Шинн.соед. 3 2008 00			→	416
+ Опциональные принадлежности				
Листы для надписей 69x67мм 2871 112			→	210

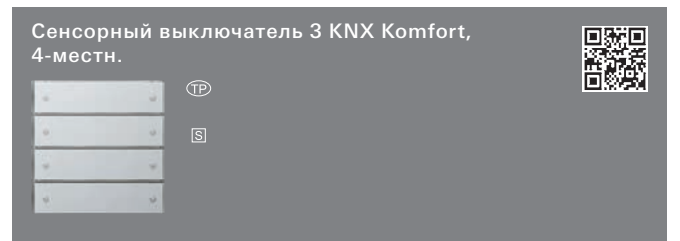
Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Gira F100				
Белый глянцевый	2032 112	1/5		06
+ Необходимые принадлежности				
Шинн.соед. 3 2008 00			→	416
+ Опциональные принадлежности				
Листы для надписей 33,5x67мм 2872 112			→	210

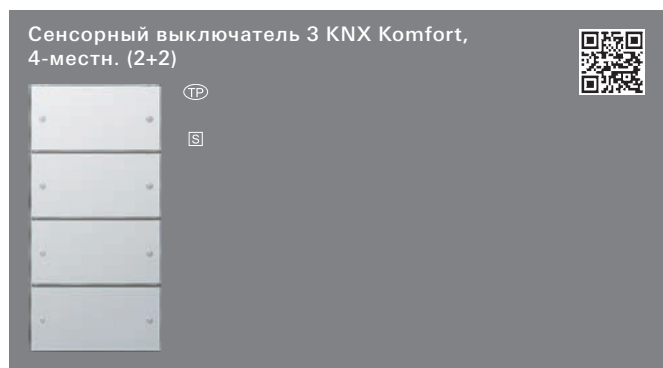


Gira F100				
Белый глянцевый	2033 112	1/5		06
+ Необходимые принадлежности				
Шинн.соед. 3 2008 00			→	416
+ Опциональные принадлежности				
Листы для надписей 21,8x67мм 2873 112			→	210



Gira F100				
Белый глянцевый	2034 112	1/100		06
+ Необходимые принадлежности				
Шинн.соед. 3 2008 00			→	416
+ Опциональные принадлежности				
Листы для надписей 15,8x67мм 2874 112			→	210

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Gira F100
Белый глянецовый 2035 112 1 06

+ Необходимые принадлежности
Шинн.соед. 3 2008 00 → 416

+ Опциональные принадлежности
Оп.клц. сенс.выкл. наст.пер. 1127 00 → 438
Листы для надписей 33,5x67мм 2872 112 → 210

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Сенсорный выключатель 3 Plus Gira F100

Характеристики

- Монтаж на шинный соединитель 3 или шинный соединитель 3, внешний датчик.
- Защита от несанкционированного демонтажа благодаря резьбовому соединению.
- Графический дисплей с фоновой подсветкой и многочисленными возможностями показа, например, температуры, времени, даты, текстов сигнализации и указаний.
- Белый светодиод работы.
- Возможность параметрирования многоцветного светодиода состояния (красный, зеленый, синий) с помощью ETS.
- Внутренний датчик температуры для измерения локальной температуры в помещении.

Свойства сенсорного выключателя:

- Возможность настройки функции клавиши или кнопки для каждой панели управления.
- Функция клавиши: переключение, диммирование, управление жалюзи, датчик значения (1 байт), датчик значения (2 байта), дополнительное устройство сцены, 2-канальное управление и ручное управление вентилятором.
- Функция кнопки: переключение, диммирование, управление жалюзи, датчик значения 1 байт, датчик значения 2 байта, дополнительное устройство сцены, 2-канальное управление, дополнительное устройство регулятора, управление регулятором, управление таймером отопления и ручное управление вентилятором.
- Дополнительное устройство регулятора или управление регулятором: переключение рабочего режима, (заданный выбор рабочего режима или смена различных рабочих режимов в случае дополнительного устройства регулятора), смена состояния присутствия, смещение заданного значения.
- Объект блокировки для блокирования отдельных функций клавиш и кнопок.
- Показ сообщения тревоги путем мигания всех светодиодов.
- Возможность конфигурации светодиода состояния (красный, зеленый, синий) глобально или отдельно. С помощью шины можно активировать перекрываемую функцию, в результате чего с учетом приоритета можно изменять цвет и показываемую информацию отдельных светодиодов состояния.
- Возможность ВКЛ, ВЫКЛ светодиода работы, автоматического отключения или с помощью объекта.
- Коммуникационный объект для управления яркостью светодиода состояния, подсветки поля для надписи и фоновой подсветки дисплея.

Свойства термостата:

- Режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от замерзания или жары с собственными заданными значениями температуры (для отопления и/или охлаждения).
- Продление комфорта с помощью кнопки присутствия.
- Переключение защиты от замерзания или жары с помощью состояния окон или автоматической защиты от замерзания.
- Индикация информации термостата помещения на дисплее устройства.
- По выбору один или два контура регулирования.
- Для каждой ступени отопления и охлаждения можно конфигурировать различные виды регулирования: PI-регулирование (постоянная или переключающая ШИМ) или 2-точечное регулирование (переключающее).
- Возможность настройки параметров регулирования для PI-регулятора и 2-точечного регулятора.
- Возможны также внутренний датчик температуры и до двух внешних термодатчиков (1 для объекта, 1 для подключения) для измерения температуры в помещении.
- Опциональный подключенный внешний датчик, например, в качестве датчика бесшовного пола в системе подогрева пола.
- Таймер отопления с 28 значениями времени переключения.

Свойства ЖК-дисплея:

- Графический дисплей с переключаемой светодиодной фоновой подсветкой.
- 1-зонное или 2-зонное представление.
- Показ текста на дисплее на следующих языках: немецкий, английский, нидерландский, норвежский, русский и польский. Другие языки имеются в Интернете.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Технические характеристики

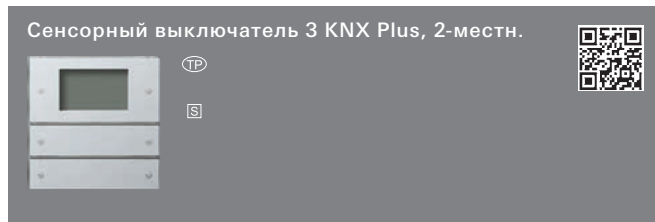
Среда KNX:	TP1-256
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	III

Указания

- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com.

Комплект поставки

- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.



Gira F100			
Белый глянцевый	2042 112	1/5	06

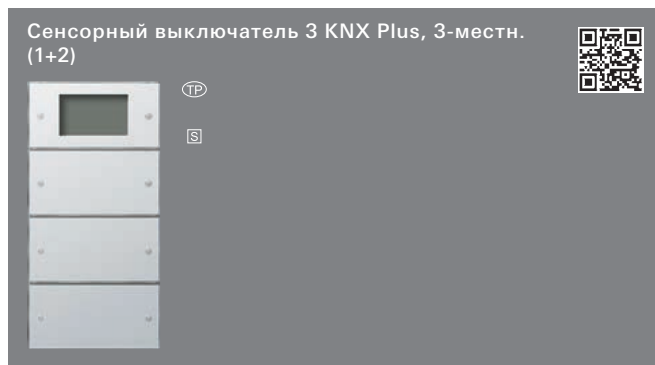
+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Шинн.соед. 3 2008 00	→	416
Шинн.соед. 3 отд.дтчк. 2009 00	→	416

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 15,8x67мм 2874 112	→	210
--	---	-----



Gira F100			
Белый глянцевый	2043 112	1/100	06

+ Необходимые принадлежности

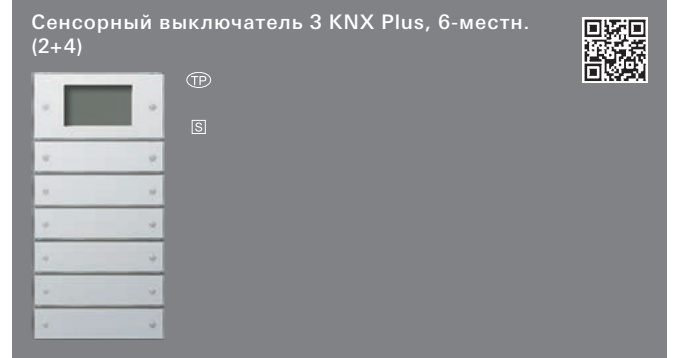
Один из следующих артикулов:

Шинн.соед. 3 2008 00	→	416
Шинн.соед. 3 отд.дтчк. 2009 00	→	416

+ Опциональные принадлежности

Оп.клц. сенс.выкл. наст.пер. 1127 00	→	438
Листы для надписей 33,5x67мм 2872 112	→	210

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Gira F100			
Белый глянцевый	2046 112	1/100	06

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Шинн.соед. 3 2008 00	→	416
Шинн.соед. 3 отд.дтчк. 2009 00	→	416

+ Опциональные принадлежности

Оп.клц. сенс.выкл. наст.пер. 1127 00	→	438
Листы для надписей 15,8x67мм 2874 112	→	210

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Наборы клавиш для сенсорного выключателя 3

Указания

- Наборы клавиш с возможностью нанесения надписей и наборы клавиш с полем для надписи можно снабжать индивидуальными надписями. Заказ осуществляется через организации оптовой торговли, которые указываются при заказе клавиш.
- Наборы клавиш с возможностью нанесения надписей и наборы клавиш с полем для надписи выполнены из металла. Это может быть причиной уменьшения радиуса действия радиоустройств.

Набор клавиш 1-местн. с полем для надписи



System 55

Прозрачный/кремовый глянцевый	2131 01	1	06
Прозрачный / белый глянцевый	2131 03	1/100	46
Прозрачный/антрацитовый	2131 28	1	06
Прозрачный/цвет "алюминий"	2131 26	1	06
прозрачный / черный матовый	2131 005	1	06
Прозрачный/нержавеющая сталь	2131 600	1	06

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Сенс.выкл.3 KNX Basis 1-м 5111 00	→	417
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 1-м 5131 00	→	419

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 38x54мм 1090 00	→	210
------------------------------------	---	-----

Указания

- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Набор клавиш 2-местн. (1+1) с полем для надписи



System 55

Прозрачный/кремовый глянцевый	2132 01	1	06
Прозрачный / белый глянцевый	2132 03	1	46
Прозрачный/антрацитовый	2132 28	1	06
Прозрачный/цвет "алюминий"	2132 26	1	06
прозрачный / черный матовый	2132 005	1	06
Прозрачный/нержавеющая сталь	2132 600	1	06

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Сенс.выкл.3 KNX Basis 2-м (1+1) 5112 00	→	418
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 2-м (1+1) 5132 00	→	419

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 38x54мм 1090 00	→	210
------------------------------------	---	-----

Указания

- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com.

Набор клавиш 3-местн. с полем для надписи



System 55

Прозрачный/кремовый глянцевый	2133 01	1	06
Прозрачный / белый глянцевый	2133 03	1/100	46
Прозрачный/антрацитовый	2133 28	1	06
Прозрачный/цвет "алюминий"	2133 26	1	06
прозрачный / черный матовый	2133 005	1	06
Прозрачный/нержавеющая сталь	2133 600	1	06

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Сенс.выкл.3 KNX Basis 3-м 5113 00	→	418
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 3-м 5133 00	→	419

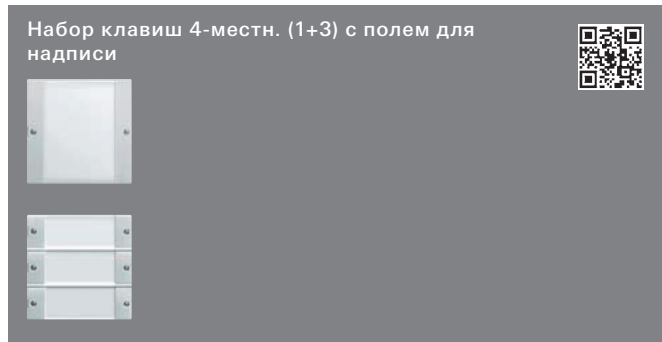
+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 38x54мм 1090 00	→	210
------------------------------------	---	-----

Указания

- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



System 55

Прозрачный/кремовый глянцевый	2134 01	1	06
Прозрачный / белый глянцевый	2134 03	1	46
Прозрачный/антрацитовый	2134 28	1	06
Прозрачный/цвет "алюминий"	2134 26	1	06
прозрачный / черный матовый	2134 005	1	06
Прозрачный/нержавеющая сталь	2134 600	1	06

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 38x54мм **1090 00** → 210

Указания

- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com.



System 55

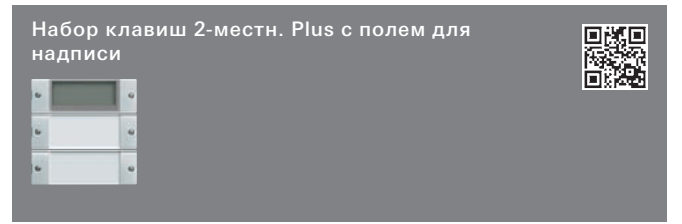
Прозрачный/кремовый глянцевый	2136 01	1	06
Прозрачный / белый глянцевый	2136 03	1	46
Прозрачный/антрацитовый	2136 28	1	06
Прозрачный/цвет "алюминий"	2136 26	1	06
прозрачный / черный матовый	2136 005	1	06
Прозрачный/нержавеющая сталь	2136 600	1	06

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 38x54мм **1090 00** → 210

Указания

- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



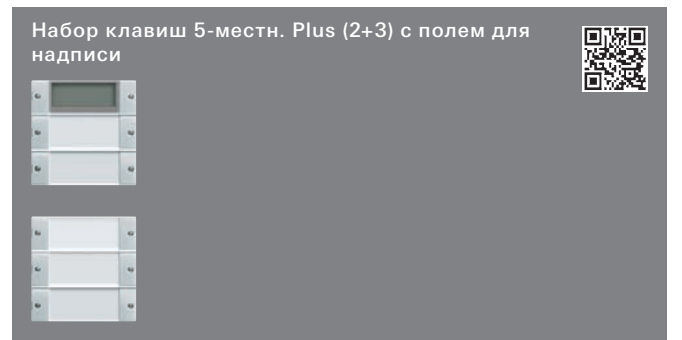
System 55

Прозрачный/кремовый глянцевый	2142 01	1	06
Прозрачный / белый глянцевый	2142 03	1/100	06
Прозрачный/антрацитовый	2142 28	1	06
Прозрачный/цвет "алюминий"	2142 26	1	06
прозрачный / черный матовый	2142 005	1	06
Прозрачный/нержавеющая сталь	2142 600	1	06

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 38x36мм **1089 00** → 210

Указания

- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com.



System 55

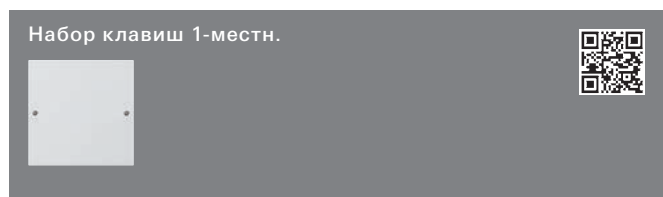
Прозрачный/кремовый глянцевый	2145 01	1	06
Прозрачный / белый глянцевый	2145 03	1	06
Прозрачный/антрацитовый	2145 28	1	06
Прозрачный/цвет "алюминий"	2145 26	1	06
прозрачный / черный матовый	2145 005	1	06
Прозрачный/нержавеющая сталь	2145 600	1	06

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 38x36мм **1089 00** → 210
Листы для надписей 38x54мм **1090 00** → 210

Указания

- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



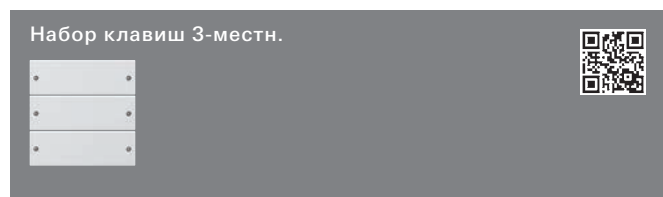
System 55

Кремовый белый глянец (лакированный)	2181 01	1	06
Белый глянец (лакированный)	2181 03	1	06
Белый шелковисто-матовый (лакированный)	2181 27	1	06
Антрацитовый (лакированный)	2181 28	1	06
Цвет "алюминий" (лакированный)	2181 26	1	06
Черный матовый (лакированный)	2181 005	1	06
Нержавеющая сталь	2131 601	1	06
Бронза	2131 605	1	06
Латунь	2131 606	1	06
В Хром	2131 609	1	06

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Сенс.выкл.3 KNX Basis 1-м **5111 00** → 417
 Сенс.выкл.3 KNX Komfort 1-м **5131 00** → 419

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

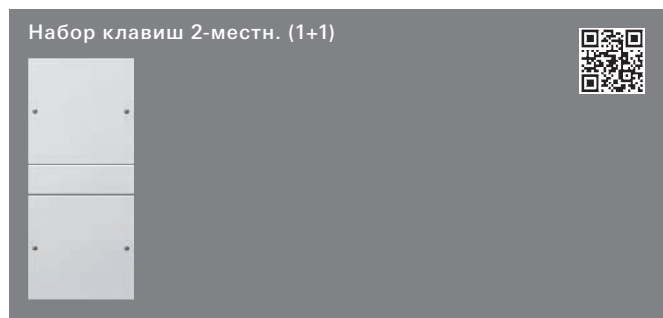


System 55

Кремовый белый глянец (лакированный)	2183 01	1	06
Белый глянец (лакированный)	2183 03	1	06
Белый шелковисто-матовый (лакированный)	2183 27	1	06
Антрацитовый (лакированный)	2183 28	1	06
Цвет "алюминий" (лакированный)	2183 26	1	06
Черный матовый (лакированный)	2183 005	1	06
Нержавеющая сталь	2133 601	1	06
Бронза	2133 605	1	06
Латунь	2133 606	1	06
В Хром	2133 609	1	06

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Сенс.выкл.3 KNX Basis 3-м **5113 00** → 418
 Сенс.выкл.3 KNX Komfort 3-м **5133 00** → 419

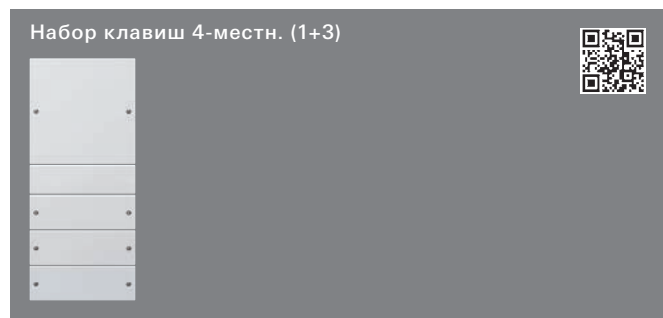


System 55

Кремовый белый глянец (лакированный)	2182 01	1	06
Белый глянец (лакированный)	2182 03	1	06
Белый шелковисто-матовый (лакированный)	2182 27	1	06
Антрацитовый (лакированный)	2182 28	1	06
Цвет "алюминий" (лакированный)	2182 26	1	06
Черный матовый (лакированный)	2182 005	1	06
Нержавеющая сталь	2132 601	1	06
Бронза	2132 605	1	06
Латунь	2132 606	1	06
В Хром	2132 609	1	06

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Сенс.выкл.3 KNX Basis 2-м (1+1) **5112 00** → 418
 Сенс.выкл.3 KNX Komfort 2-м (1+1) **5132 00** → 419



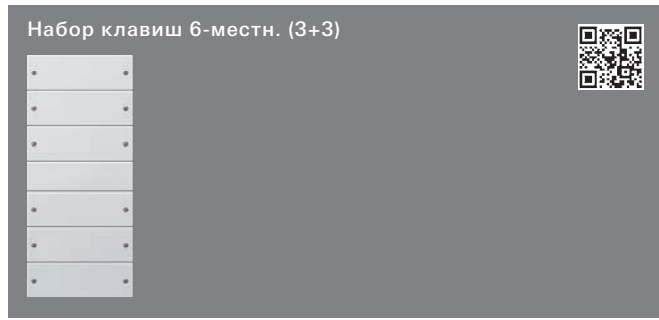
System 55

Кремовый белый глянец (лакированный)	2184 01	1	06
Белый глянец (лакированный)	2184 03	1	06
Белый шелковисто-матовый (лакированный)	2184 27	1	06
Антрацитовый (лакированный)	2184 28	1	06
Цвет "алюминий" (лакированный)	2184 26	1	06
Черный матовый (лакированный)	2184 005	1	06
Нержавеющая сталь	2134 601	1	06
Бронза	2134 605	1	06
Латунь	2134 606	1	06
В Хром	2134 609	1	06

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

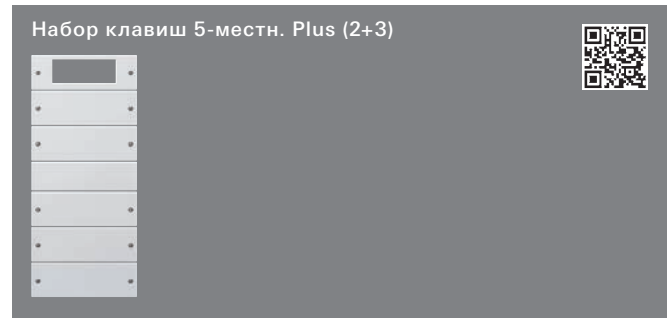
Устройства управления KNX

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

**System 55**

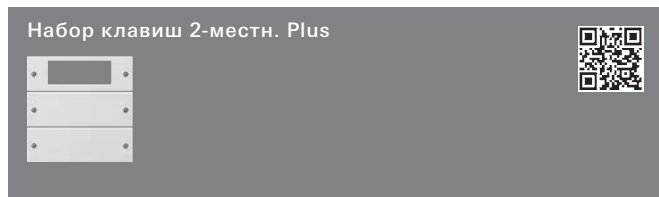
Кремовый белый глянцевый (лакированный)	2186 01	1	06
Белый глянцевый (лакированный)	2186 03	1	06
Белый шелковисто-матовый (лакированный)	2186 27	1	06
Антрацитовый (лакированный)	2186 28	1	06
Цвет "алюминий" (лакированный)	2186 26	1	06
Черный матовый (лакированный)	2186 005	1	06
Нержавеющая сталь	2136 601	1	06
Бронза	2136 605	1	06
Латунь	2136 606	1	06
В Хром	2136 609	1	06

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

**System 55**

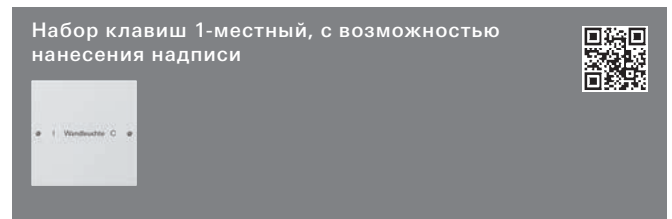
Кремовый белый глянцевый (лакированный)	2195 01	1	06
Белый глянцевый (лакированный)	2195 03	1	06
Белый шелковисто-матовый (лакированный)	2195 27	1	06
Антрацитовый (лакированный)	2195 28	1	06
Цвет "алюминий" (лакированный)	2195 26	1	06
Черный матовый (лакированный)	2195 005	1	06
Нержавеющая сталь	2145 601	1	06
Бронза	2145 605	1	06
Латунь	2145 606	1	06
В Хром	2145 609	1	06

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

**System 55**

Кремовый белый глянцевый (лакированный)	2192 01	1	06
Белый глянцевый (лакированный)	2192 03	1	06
Белый шелковисто-матовый (лакированный)	2192 27	1	06
Антрацитовый (лакированный)	2192 28	1	06
Цвет "алюминий" (лакированный)	2192 26	1	06
Черный матовый (лакированный)	2192 005	1	06
Нержавеющая сталь	2142 601	1	06
Бронза	2142 605	1	06
Латунь	2142 606	1	06
В Хром	2142 609	1	06

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

**System 55**

Кремовый белый глянцевый (лакированный)	2201 01	1	07
Белый глянцевый (лакированный)	2201 03	1	07
Белый шелковисто-матовый (лакированный)	2201 27	1	07
Антрацитовый (лакированный)	2201 28	1	07
Цвет "алюминий" (лакированный)	2201 26	1	07
Черный матовый (лакированный)	2201 005	1	07
Нержавеющая сталь	2131 602	1	07
Бронза	2131 607	1	07
Латунь	2131 608	1	07
В Хром	2131 610	1	07

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

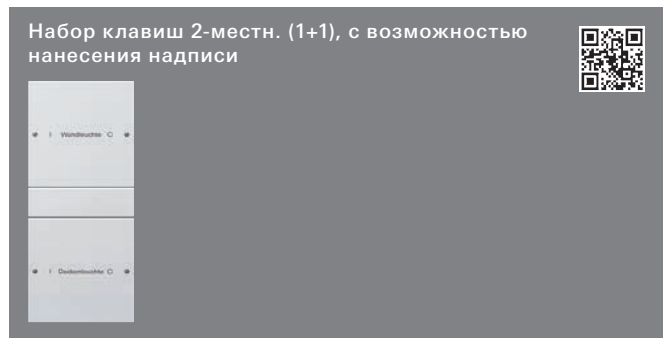
+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:		
Сенс.выкл.3 KNX Basis 1-м 5111 00	→	417
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 1-м 5131 00	→	419

Указания

- Это изделие может быть заказано **исключительно** через службы для создания маркировочных элементов Gira.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



System 55

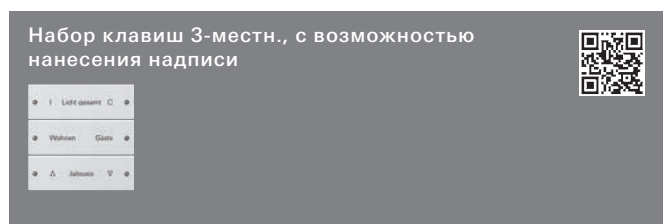
Кремовый белый глянцевый (лакированный)	2202 01	1	07
Белый глянцевый (лакированный)	2202 03	1	07
Белый шелковисто-матовый (лакированный)	2202 27	1	07
Антрацитовый (лакированный)	2202 28	1	07
Цвет "алюминий" (лакированный)	2202 26	1	07
Черный матовый (лакированный)	2202 005	1	07
Нержавеющая сталь	2132 602	1	07
Бронза	2132 607	1	07
Латунь	2132 608	1	07
В Хром	2132 610	1	07

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Сенс.выкл.3 KNX Basis 2-м (1+1) **5112 00** → 418
 Сенс.выкл.3 KNX Komfort 2-м (1+1) **5132 00** → 419

Указания

- Это изделие может быть заказано **исключительно** через службы для создания маркировочных элементов Gira.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com.



System 55

Кремовый белый глянцевый (лакированный)	2203 01	1	07
Белый глянцевый (лакированный)	2203 03	1	07
Белый шелковисто-матовый (лакированный)	2203 27	1	07
Антрацитовый (лакированный)	2203 28	1	07
Цвет "алюминий" (лакированный)	2203 26	1	07
Черный матовый (лакированный)	2203 005	1	07
Нержавеющая сталь	2133 602	1	07
Бронза	2133 607	1	07
Латунь	2133 608	1	07
В Хром	2133 610	1	07

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Сенс.выкл.3 KNX Basis 3-м **5113 00** → 418
 Сенс.выкл.3 KNX Komfort 3-м **5133 00** → 419

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Указания

- Это изделие может быть заказано **исключительно** через службы для создания маркировочных элементов Gira.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com.



System 55

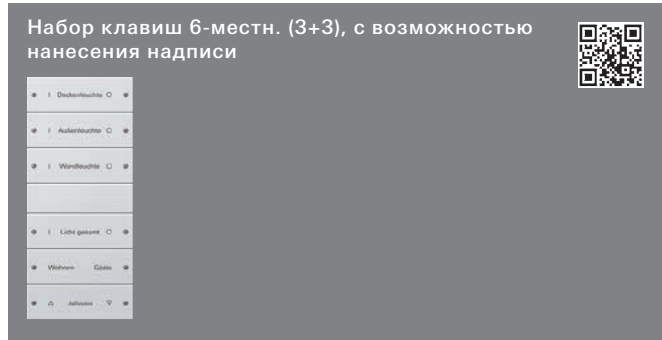
Кремовый белый глянцевый (лакированный)	2204 01	1	07
Белый глянцевый (лакированный)	2204 03	1	07
Белый шелковисто-матовый (лакированный)	2204 27	1	07
Антрацитовый (лакированный)	2204 28	1	07
Цвет "алюминий" (лакированный)	2204 26	1	07
Черный матовый (лакированный)	2204 005	1	07
Нержавеющая сталь	2134 602	1	06
Бронза	2134 607	1	07
Латунь	2134 608	1	07
В Хром	2134 610	1	07

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Указания

- Это изделие может быть заказано **исключительно** через службы для создания маркировочных элементов Gira.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

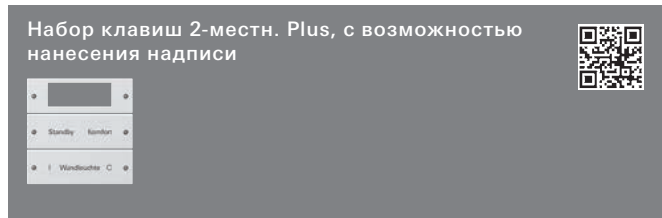
**System 55**

Кремовый белый глянцевый (лакированный)	2206 01	1	07
Белый глянцевый (лакированный)	2206 03	1	07
Белый шелковисто-матовый (лакированный)	2206 27	1	07
Антрацитовый (лакированный)	2206 28	1	07
Цвет "алюминий" (лакированный)	2206 26	1	07
Черный матовый (лакированный)	2206 005	1	07
Нержавеющая сталь	2136 602	1	07
Бронза	2136 607	1	07
Латунь	2136 608	1	07
В Хром	2136 610	1	07

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Указания

- Это изделие может быть заказано **исключительно** через службы для создания маркировочных элементов Gira.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com.

**System 55**

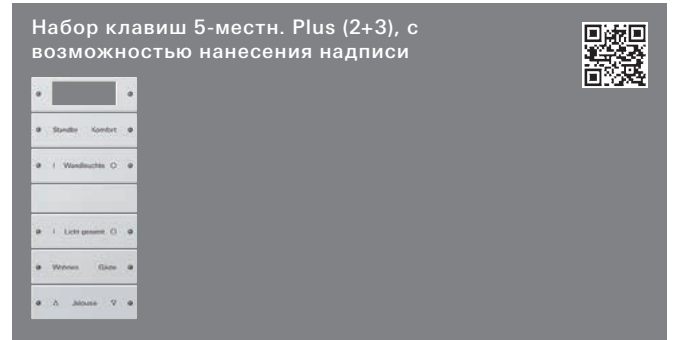
Кремовый белый глянцевый (лакированный)	2212 01	1	07
Белый глянцевый (лакированный)	2212 03	1	07
Белый шелковисто-матовый (лакированный)	2212 27	1	07
Антрацитовый (лакированный)	2212 28	1	07
Цвет "алюминий" (лакированный)	2212 26	1	07
Черный матовый (лакированный)	2212 005	1	07
Нержавеющая сталь	2142 602	1	07
Бронза	2142 607	1	07
Латунь	2142 608	1	07
В Хром	2142 610	1	07

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Указания

- Это изделие может быть заказано **исключительно** через службы для создания маркировочных элементов Gira.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

**System 55**

Кремовый белый глянцевый (лакированный)	2215 01	1	07
Белый глянцевый (лакированный)	2215 03	1	07
Белый шелковисто-матовый (лакированный)	2215 27	1	07
Антрацитовый (лакированный)	2215 28	1	07
Цвет "алюминий" (лакированный)	2215 26	1	07
Черный матовый (лакированный)	2215 005	1	07
Нержавеющая сталь	2145 602	1	07
Бронза	2145 607	1	07
Латунь	2145 608	1	07
В Хром	2145 610	1	07

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Указания

- Это изделие может быть заказано **исключительно** через службы для создания маркировочных элементов Gira.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira www.marking.gira.com.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Кнопочный шинный соединитель скрытого монтажа

Кнопочный шинный соединитель представляет собой интерфейс между системой KNX и пользователем.

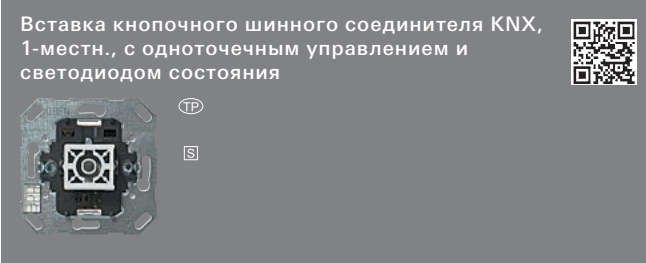
Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-64
Подключение KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
Глубина установки:	31 мм
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Указания

- Подходит для крепления лапками.
- В случае серии выключателей TX_44, IP20 используйте адаптерную рамку и накладку System 55.
- Интеграция в серию выключателей Gira F100 **невозможна**.

Вставка кнопочного шинного соединителя KNX, 1-местн., с однотоочечным управлением и светодиодом состояния



0181 00 1/5 06

+ Необходимые принадлежности

Клавиши можно найти в следующих сериях выключателей, начиная с

Клав. 0296 ..	
- System 55	→ 24
- S-Color	→ 161

Характеристики

- На 1-местный кнопочный шинный соединитель с 1-точечным управлением (расположенная под углом клавиша) можно устанавливать 1-местные клавиши серий выключателей скрытого монтажа.
- При использовании светодиода состояния предусмотреть клавиши с контрольным окошком.
- С помощью 1-местного кнопочного шинного соединителя с однотоочечным управлением можно реализовать функцию переключения (кнопки).
- Светодиодный индикатор для: постоянно вкл. или постоянно выкл. или актуальное состояние.

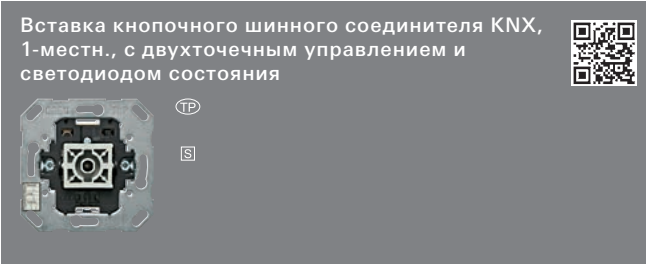
Указания

- Интеграция в Gira F100 **невозможна**.

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Вставка кнопочного шинного соединителя KNX, 1-местн., с двухточечным управлением и светодиодом состояния



0184 00 1/5 46

+ Необходимые принадлежности

Клавиши можно найти в следующих сериях выключателей, начиная с

Клав. 0296 ..	
- System 55	→ 24
- S-Color	→ 161

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Характеристики

- На 1-местный кнопочный шинный соединитель с 2-точечным управлением (вертикально расположенная клавиша) можно устанавливать 1-местные клавиши серий выключателей скрытого монтажа.
- При использовании светодиода состояния предусмотреть клавиши с контрольным окошком.
- С помощью 1-местн. кнопочного шинного соединителя с 2-точечным управлением можно реализовать функции переключения (кнопки), жалюзи, диммирование с телеграммой СТОП и диммирование с циклической отправкой.
- Светодиодный индикатор для: постоянно вкл. или постоянно выкл. или актуальное состояние, клавиша вверх или актуальное состояние, клавиша вниз или светодиод инвертируемого состояния (подсветка для ориентации).


Указания

- Интеграция в Gira F100 **невозможна**.

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Вставка кнопочного шинного соединителя KNX, 2-местн., с однотоочечным управлением



0182 00 1/5 06

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав. 2-м 0295 ..	
- System 55	→ 26
- S-Color	→ 162
Клав. 2-м сим.стрелки 0294 ..	
- System 55	→ 27
- S-Color	→ 162

Характеристики

- На 2-местный кнопочный шинный соединитель с 1-точечным управлением (расположенная под углом клавиша) можно устанавливать 2-местные клавиши серий выключателей скрытого монтажа.
- С помощью 2-местн. кнопочного шинного соединителя с 1-местн. управлением можно реализовать функции переключения (кнопки), жалюзи, диммирование с телеграммой СТОП и диммирование с циклическ. отправкой.

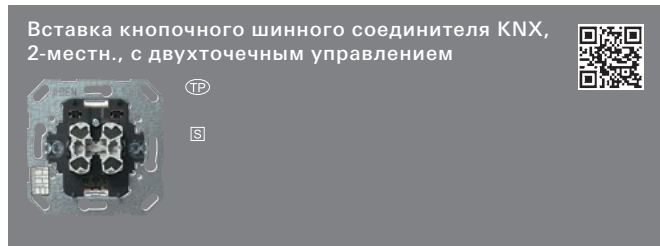
Указания

- Интеграция в Gira F100 **невозможна**.

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------



0185 00 1/5 46

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав. 2-м 0295 ..		
- System 55	→	26
- S-Color	→	162
Клав. 2-м 2х стрелка 1150 ..	→	27

Характеристики

- На 2-местный кнопочный шинный соединитель с 2-точечным управлением (вертикально расположенная клавиша) можно устанавливать 2-местные клавиши серий выключателей скрытого монтажа.
- С помощью 2-местн. кнопочного шинного соединителя с 1-местн. управлением можно реализовать функции переключения (кнопки), жалюзи, диммирование с телеграммой СТОП и диммирование с циклическ. отправкой.

Указания

- Интеграция в Gira F100 невозможна.

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Универсальные интерфейсы кнопочного выключателя

Двоичные входы скрытого монтажа могут устанавливаться в глубокую приборную коробку (глубиной 60 мм) за традиционным выключателем/кнопочным выключателем для подключения беспотенциальных контактов. Переключения беспотенциальных контактов преобразуются в телеграммы KNX. При этом входы могут быть независимо друг от друга назначены различным функциям или быть заблокированы. Входы можно параметризовать как выходы (макс. 2 mA).

Характеристики

- Объект блокировки для блокирования отдельных входов.
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого входа в случае восстановления напряжения шины.
- Ограничение количества телеграмм.
- Наличие и возможность отдельной активации двух независимых объектов переключения для каждого входа, возможность независимой настройки команды при восходящем и нисходящем фронте (ВКЛ, ВЫКЛ, ПЕРЕКЛ, без реакции), возможность выбора циклической отправки объектов переключения в зависимости от фронта или в зависимости от значения объекта.
- Управление с помощью одной и двух поверхностей, время между регулированием яркости и переключением и значения шагов регулирования яркости могут быть настроены, возможно повторение телеграммы и отправка телеграммы СТОП.
- Возможность настройки команды при восходящем фронте (без функции, ВВЕРХ, ВНИЗ, ПЕРЕКЛ), возможность параметрирования концепции управления (ШАГ – ДВИЖЕНИЕ – ШАГ или ДВИЖЕНИЕ – ШАГ), возможность настройки времени между кратковременным и долговременным режимом работы, возможность настройки времени перемещения пластин.

Функция датчика значения и дополнительного устройства световой сцены:

- возможность параметрирования фронта (кнопочный выключатель в качестве замыкающего контакта, кнопочный выключатель в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопочного выключателя путем длительного нажатия кнопки, возможно дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения, в том числе сохранение сцены без предварительного вызова.

Функция датчика значения температуры и датчика значения освещенности:

- возможность параметрирования фронта и значения, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопочного выключателя путем длительного нажатия кнопки.

Функция счетчика импульсов:

- возможность параметрирования фронта для подсчета импульсов и интервала времени для передачи показания счетчика, возможность настройки фронта синхронного сигнала для сброса показания счетчика и телеграммы переключения при поступлении синхронного сигнала.

Функция счетчика переключений:

- возможность выбора фронта для подсчета сигналов на входе и максимального показания счетчика, возможность параметрирования величины шага для выдачи показания счетчика и телеграммы при достижении максимального показания счетчика.

Функция в качестве коммутационного выхода:

- реакция в случае исчезновения и восстановления напряжения шины, задержка включения и/или выключения или функция переключения времени, выход тактирования (мигание светодиода).

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Габариты в мм	Ш 43 В 28 Т 15



1118 00 1/5 06

+ Опциональные принадлежности

Корот.ход. 42В зам.ко. 0138 ..	→	30
корот.ход. 42В зам.конт. конт.ок. 0153 ..		
Клав.-кн.выкл. 4-м зам.ко. 1-п. 0147 00	→	204

Характеристики

- Двоичный вход скрытого монтажа 2-местн. Два входа могут быть независимо друг от друга назначены различным функциям или быть заблокированы. Оба входа можно параметризовать как выходы (макс. 2 mA).
- Произвольное назначение обоим входам функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения или счетчик импульсов и счетчик переключений.

Технические характеристики

Число входов:	2
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Входная линия:	3-жильный набор проводов

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



1119 00 1/5 06

+ Опциональные принадлежности

Корот.ход. 42В зам.ко. **0138 ..** → 30
 корот.ход. 42В зам.конт. конт.ок. **0153 ..**
 Клав.-кн.выкл. 4-м зам.ко. 1-п. **0147 00** → 204

Характеристики

- Двоичный вход скрытого монтажа 4-местн. При этом четыре входа могут быть независимо друг от друга назначены различным функциям или быть заблокированы. Два входа из четырех можно параметризовать как выходы (макс. 2 mA).
- Произвольное назначение входам 1 - 4 функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения или входам 1 и 2 функций счетчика импульсов и счетчика переключений.

Технические характеристики

Число входов: 4
 Разъемы
 - KNX: Соединительная и ответвительная клемма
 - Входная линия: 5-жильный набор проводов

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Постоянный регулятор и многофункциональная накладка с кнопочным интерфейсом 4-местн.

Постоянные регуляторы скрытого монтажа и многофункциональные накладки объединяют в себе функции шинного соединителя KNX, регулятора температуры в отдельных помещениях с указанием заданных значений и двоичного входа.

Характеристики

- К двоичному входу можно подключить четыре беспотенциальных контакта.
- Вход 1 можно использовать для подключения внешнего датчика для измерения температуры в полу.
- Два входа можно параметризовать как выходы (макс. 0,8 mA).
- Функция регулятора предназначена для регулирования температуры в отдельном помещении. С помощью внутреннего и внешнего датчика температуры регулятор регистрирует актуальную температуру в помещении и с использованием настраиваемого заданного значения температуры преобразует ее в управляющую величину. С ее помощью можно активировать сервоприводы с постоянным и с переключающим сигналом регулирующего воздействия.

Регулятор

- 5 режимов работы: комфорт, ожидание, ночь, защита от замерзания или жары и блокировка регулятора (например, режим точки росы).
- Функции отопления/охлаждения: отопление, охлаждение, отопление и охлаждение, основное и дополнительное отопление, основное и дополнительное охлаждение.
- Предварительно настроенные параметры регулирования для распространенных обогревателей и охладителей.
- Возможность отключения регулятора (режим точки росы) или блокировки регулятора или управления регулятором.
- Функция защиты клапана (клапан открывается через каждые 24 часа).
- Виды регулирования: постоянное PI-регулирование, переключающее PI-регулирование (ШИМ) и переключающее 2-точечное регулирование (вкл./выкл.)
- Регистрация температуры с помощью внутреннего и/или внешнего датчика (создание среднего значения для больших помещений).

Входы

- Произвольное назначение входам функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения.
- Объект блокировки для блокирования отдельных входов.
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого входа в случае восстановления напряжения шины.
- Ограничение количества телеграмм.
- Функция переключения: для каждого входа имеется два независимых объекта переключения, которые могут активироваться отдельно, команда при восходящем и нисходящем фронте может устанавливаться независимо (ВКЛ., ВЫКЛ., ПЕРЕКЛ., отсутствие реакции).
- Функция регулировки света: управление с помощью одной и двух поверхностей, возможность настройки времени между регулировкой света и переключением и величины шага регулировки света, возможность повтора телеграммы и отправки телеграммы СТОП.
- Функция жалюзи: возможность настройки команды при восходящем фронте (без функции, ВВЕРХ, ВНИЗ, ПЕРЕКЛ), возможность параметрирования концепции управления (ШАГ – ДВИЖЕНИЕ – ШАГ или ДВИЖЕНИЕ – ШАГ), возможность настройки времени между кратковременным и долговременным режимом работы, возможность настройки времени перемещения пластин.
- Функция датчика значения и дополнительного устройства световой сцены: возможность параметрирования фронта (кнопочный выключатель в качестве замыкающего контакта, кнопочный выключатель в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопочного выключателя путем длительного нажатия кнопки, дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения или без нее.
- Функция датчика температуры: возможность использования одного канала в качестве внешнего датчика температуры для термостата.

Выходы

- Независимое переключение макс. 2 выходов.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Длина провода:	
- Входы и выходы:	Макс. 5 м
- Термодатчик:	Макс. 50 м

Указания

- Не требуется отдельный шинный соединитель.
- При подключении внешних входов рекомендуется использовать распределительную коробку выключателя.



System 55			
Кремовый глянцевый	2100 01	1	06
Белый глянцевый	2100 03	1/100	06
Белый шелковисто-матовый	2100 27	1/100	06
Антрацитовый	2100 28	1	06
Цвет "алюминий"	2100 26	1/100	06
Черный матовый	2100 005	1	06
Нержавеющая сталь	2100 600	1	06

Gira F100			
Белый глянцевый	2100 112	1	06

+ Опциональные принадлежности
Дистанц.дтчк. **1493 00** → 437

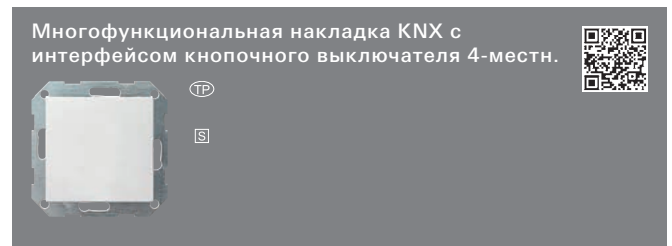
Характеристики

- С помощью колесика настройки можно изменять заданное значение температуры.
- Кнопка присутствия предназначена для переключения между комфортным режимом и режимом ожидания.
- Актуальные состояния показываются на постоянном регуляторе с помощью светодиодов.

Технические характеристики

Глубина установки: 23 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



System 55			
Кремовый глянцевый	2101 01	1	06
Белый глянцевый	2101 03	1/100	06
Белый шелковисто-матовый	2101 27	1	06
Антрацитовый	2101 28	1	06
Цвет "алюминий"	2101 26	1	06
Черный матовый	2101 005	1	06
Нержавеющая сталь	2101 600	1	06

Gira F100			
Белый глянцевый	2101 112	1	06

+ Опциональные принадлежности
Дистанц.дтчк. **1493 00** → 437

Технические характеристики

Глубина установки: 23 мм

Указания

- Многофункциональная накладка не имеет элементов управления и индикации.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Датчик CO₂ с регулятором влажности воздуха и термостатом помещения

Датчик CO₂ с интегрированным шинным соединителем KNX и двумя двоичными входами для измерения концентрации диоксида углерода, относительной влажности воздуха и температуры в помещении.

Датчик CO₂ KNX₂ с регулятором влажности воздуха и термостатом помещения



System 55

Кремовый глянцевый	2104 01	1	06
Белый глянцевый	2104 03	1/100	06
Белый шелковисто-матовый	2104 27	1	06
Антрацитовый	2104 28	1	06
Цвет "алюминий"	2104 26	1	06
Черный матовый	2104 005	1	06
Нержавеющая сталь	2104 600	1	06

Gira F100

Белый глянцевый	2104 112	1	06
-----------------	----------	---	----

Характеристики

- Контроль предельных значений концентрации CO₂ и влажности воздуха.
- Тревожная сигнализация точки росы, например, для охлаждающих потолков и зимних садов, для предотвращения возможного появления плесени.
- Два двоичных входа для подключения беспотенциальных контактов.
- Логические элементы для простых функций связи.

Датчик

- У датчика CO₂ можно настроить макс. четыре различных предельных значения.
- Адаптация к актуальной высоте над нормальным нулем.
- У датчика влажности можно настроить макс. два различных предельных значения.

Регулятор

- 5 режимов работы: комфорт, ожидание, ночь, защита от замерзания или жары и блокировка регулятора (например, режим точки росы).
- Функции отопления/охлаждения: отопление, охлаждение, отопление и охлаждение, основное и дополнительное отопление, основное и дополнительное охлаждение.
- Предварительно настроенные параметры регулирования для распространенных обогревателей и охладителей.
- Возможность отключения регулятора (режим точки росы) или блокировки регулятора или управления регулятором.
- Функция защиты клапана (клапан открывается через каждые 24 часа).
- Виды регулирования: постоянное PI-регулирование, переключающее PI-регулирование (ШИМ) и переключающее 2-точечное регулирование (вкл./выкл.).

Входы

- Произвольное назначение входам функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения.
- Объект блокировки для блокирования отдельных входов.
- Возможность параметрирования реакции в случае восстановления напряжения шины.
- Ограничение количества телеграмм.
- Функция переключения: для каждого входа имеется два независимых объекта переключения, которые могут активироваться отдельно, команда при восходящем и нисходящем фронте может устанавливаться независимо (ВКЛ., ВЫКЛ., ПЕРЕКЛ., отсутствие реакции).
- Функция регулировки света: управление с помощью одной и двух поверхностей, возможность настройки времени между регулировкой света и переключением и величины шага регулировки света, возможность повтора телеграммы и отправки телеграммы СТОП.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

- Функция жалюзи: возможность настройки команды при восходящем фронте (без функции, ВВЕРХ, ВНИЗ, ПЕРЕКЛ.), возможность параметрирования концепции управления, возможность настройки времени между кратковременным и долговременным режимом работы, возможность настройки времени перемещения пластин.
- Функция датчика значения и дополнительного устройства световой сцены: возможность параметрирования фронта (кнопочный выключатель в качестве замыкающего контакта, кнопочный выключатель в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопочного выключателя путем длительного нажатия кнопки, дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения или без нее.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-64
Диапазон измерения	
- концентрации CO ₂ :	от 0 до 2000 мд
- Влажность воздуха:	от 10% до 95% отн. влажности
Длина провода, входы:	Макс. 5 м
Класс защиты:	III
Глубина установки:	23 мм
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +45°C

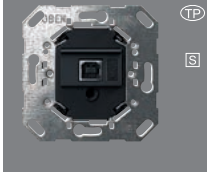
Указания

- Датчик CO₂ не имеет элементов управления и индикации.
- При подключении внешних входов рекомендуется использовать распределительную коробку выключателя.
- Для работы датчика CO₂ требуется отдельный шинный соединитель.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Интерфейс передачи данных

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 10/2019 года.
Вставка интерфейса передачи данных USB KNX



В Скрытый монтаж **1070 00** 1/5 06
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 10/2019 года.

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

- Накл. TAE USB **0276 ..**
- System 55 → 52
- Gira F100 → 150
- S-Color → 177
- Накл. ПДН TAE USB **0876 ..**
- System 55 → 52
- Gira F100 → 150

+ Опциональные принадлежности
Каб.подкл.USB **0903 00** → 437

Характеристики

- Интерфейс передачи данных USB с интегрированным шинным соединителем.
- Интерфейс передачи данных позволяет подключить компьютер для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX.

Технические характеристики

Среда KNX: TP1-256
Разъемы
- KNX: Соединительная и ответвительная клемма
- USB: Гнездо, тип B
Протокол передачи данных: совместимость с USB 1.1/2.0
Глубина установки: 33 мм
Температура окружающего воздуха: от -5°C до +45°C

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Принадлежности

Кабель подключения USB



0903 00 1 06

+ Опциональные принадлежности
Инт-йс данных USB скр.м. **1070 00** → 437

Характеристики

- Соединительный кабель USB для соединения интерфейса передачи данных USB скрытого монтажа или типа REG с компьютером.
- Тип штекера A-B.

Технические характеристики

Соединительный провод
- Длина: 3 м

Дистанционный датчик



Черный **1493 00** 1 02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

- Шинн.соед. 3 отд.дтчк. **2009 00** → 416
- Пост.рглтр.KNX интерф.кн.выкл. 4-м **2100 ..** → 435
- Многофункц.накл.KNX интерф.кн.выкл. 4-м **2101 ..** → 435

Характеристики

- Дистанционный датчик с подводящим проводом 4 м (2 x 0,5 мм²), возможность удлинения до 50 м.
- Датчик в пластмассовом колпачке диаметром 7,8 мм и длиной 20 мм.

Указания

- Внешний датчик прокладывается в полу в пустой трубе.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



второе опорное кольцо	1127 00	5/25	06
-----------------------	----------------	------	----

+ Опциональные принадлежности

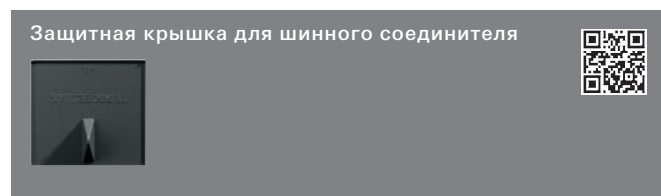
Сенс.выкл.3 KNX Basis 2-м (1+1) 5112 00	→	418
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 2-м (1+1) 5132 00	→	419
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 4-м (1+3) 5134 00	→	419
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 6-м (3+3) 5136 00	→	420
Сенс.выкл.3 Plus KNX 5-м (2+3) 5145 00	→	421
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 4-м (2+2) 2035 112	→	424
Сенс.выкл.3 Plus KNX 3-м (1+2) 2043 112	→	425
Сенс.выкл.3 Plus KNX 6-м (2+4) 2046 112	→	425

Характеристики

- Для крепления сенсорного выключателя 3 на приборных коробках.

Комплект поставки

- С крепежными винтами.



Черный	0015 01	5	06
--------	----------------	---	----

+ Опциональные принадлежности

Шинн.соед. 3 2008 00	→	416
Шинн.соед. 3 отд.дтчк. 2009 00	→	416

Характеристики

- Крышка для защиты шинного соединителя и от загрязнений.
 - Защитная крышка используется, например, в том случае, если устройства уже установлены до клейки обоев или покраски стен.
 - Защитная крышка просто надевается на вставку.

Награды за дизайн

German Design Award 2015, iF DesignAward 2015, Design Plus powered by I+b 2014, ICONIC Award Winner 2014, Plus X Award 2014, Изделия года, победитель в категории "Техника здания", elektroboerse-smarthouse.de, GoodDesign Award, The Chicago Athenaeum: Museum of Architecture and Design, The European Centre for Architecture ArtDesign and Urban Studies.

Интерфейс Gira: Конкурс ADC 2015, Red Dot Award Communication Design 2014.

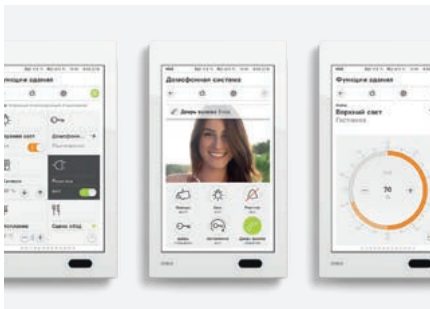
Дизайн продукции, дизайн интерфейса
 schmitz Visuelle Kommunikation



Gira G1

Многогранный талант для техники здания

От управления освещением и жалюзи и настройки температуры помещения до интерактивного прогноза погоды и домофонной системы – Gira G1 представляет собой интеллектуальное устройство управления техникой здания. С помощью высококачественного многофункционального сенсорного дисплея можно комфортно управлять большим количеством функций касанием пальцев или жестами, такими как прикладывание ладони или скользящее движение. В комбинации с IP-шлюзом для домофонной системы центр управления Gira G1 можно также использовать в качестве квартирной станции для домофонных систем Gira. Gira G1 может быть установлен как обычный выключатель в отдельной приборной коробке и подходит не только для новостроек, но и для модернизации и дооснащения.



Техника здания на 9 x 16 см

От управления освещением и жалюзи и настройки температуры помещения до онлайн-прогноза погоды, домофонной системы и управления аудио: Gira G1 позволяет интуитивно управлять функциями техники здания. Одно касание или одного жеста как прикладывание ладони или скользящее движение достаточно, чтобы функция была вызвана и готова для команд управления.



Интерфейс между рукой и системой

Кристалльно четкий цветной TFT-дисплей 15,25 см [6"] с разрешением 480 x 800 пикселей и 155 ppi невероятно четко показывает изображение, графику и текст. Цветной дисплей удобно читается под любым углом, так что при управлении рост пользователя не играет роли.



Высококачественные материалы

Элитные материалы подчеркивают высококачественный дизайн Gira G1. Однородная лицевая панель изготовлена из устойчивого к царапинам специального стекла толщиной 1 мм. Благодаря прецизионному клеевому соединению переднее стекло образует единое целое с корпусом устройства. Высококачественная металлическая рамка придает Gira G1 приятный внешний вид.



Чуткая реакция

Датчик приближения распознает, когда кто-то приближается к Gira G1, и автоматически включает дисплей. Когда Gira G1 не используется, дисплей выключен.



Подключение по ЛВС или БЛВС

Все функции реализуются по IP. Центр управления Gira G1 подсоединяется для этого посредством кабеля ЛВС или беспроводной связи БЛВС и соответствующего интерфейса (IP-маршрутизатор KNX и/или IP-шлюза для домофонной системы Gira) к технике здания – так, как этого требует имеющаяся ситуация.



Простая установка, простое обращение

Монтаж осуществляется чрезвычайно просто: Gira G1 можно устанавливать в обычную приборную коробку.



Gira G1 в качестве X1 Client

В сочетании с Gira X1 устройство Gira G1 теперь можно также использовать как X1 Client. Освещение и затенение, отопление и охлаждение, а также управление сценами и музыкой вплоть до подключения сетевых камер – Gira Project Assistant (GPA) позволяет быстро ввести все в эксплуатацию. Возможно также подключение других систем Gira, таких как домофонная система и онлайн-сервис метеослужба.



Gira G1 в качестве HomeServer Client

Центр управления всеми компонентами техники здания, основанными на стандарте KNX: Gira HomeServer. Центр управления: Gira G1. Теперь следует следующий логический шаг: использование Gira G1 в качестве Client – для Gira HomeServer или Gira FacilityServer. В первой версии Gira G1 теперь представляет собой дизайн интерфейса Gira HomeServer. При этом поддерживаются почти все стандартные функции Gira HomeServer. Дополнительные версии для добавленных функций следуют.



Gira G1 в качестве квартирной станции

Gira G1 – это интеллектуальный центр управления техникой здания. С помощью многофункционального сенсорного дисплея можно комфортно управлять всеми функциями касанием пальца или жестом. В комбинации с IP-шлюзом домофонной системы Gira G1 можно также использовать в качестве квартирной станции.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Gira G1

Gira G1 – это многофункциональное, устанавливаемое в помещении устройство управления для визуализации и управления разнообразными функциями здания. Для применения в системе KNX и домофонной системе Gira или в качестве Client. Соответствующий объем функций зависит от используемого микропрограммного обеспечения.

В качестве Client функции устройства управления помещением KNX недоступны. **Точный объем функций указан в онлайн-каталоге Gira, а также в технической документации устройства.**

Характеристики

- Управление производится с помощью реагирующего на жесты многофункционального сенсорного дисплея.
- Подключение и связь осуществляются в зависимости от варианта исполнения с помощью ЛВС или БЛВС.
- Интегрированный громкоговоритель.
- Интегрированный микрофон с компенсацией эха.

Возможности применения и комбинации

- Gira G1 в качестве многофункционального устройства управления помещением предоставляет следующие функции или комбинации функций:
- Устройство управления помещением KNX
- Квартирная видеостанция
- Интеграция служб Интернета или в качестве клиента для следующих систем/серверов - HomeServer – eNet – X1.

Характеристики в качестве устройства управления помещением KNX

- Интуитивно обслуживаемый и настраиваемый конечным пользователем пользовательский интерфейс.
- Переключение, нажатие, диммирование (относ. и абсолют.), регулировка освещения (вкл. регулировка освещения RGB, RGBW и Tunable White), управление жалюзи и рольставнями, датчик значения, дополнительное устройство сцены.
- Показ состояния, показ даты и времени, показ внутренней и наружной температуры.
- До 150 функций (шесть папок функций или помещений, каждая с 25 функциями).
- До 125 недельных таймеров с 10 значениями времени переключения каждый.
- Термостат помещения в комбинации с опциональным модулем термодатчика или устройствами KNX для измерения температуры в помещении, например, сенсорный выключатель 3 Komfort.
- Режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от замерзания или жары с собственными заданными значениями температуры (для отопления и/или охлаждения).
- Возможность индивидуальной настройки режимов работы.
- Таймер отопления в качестве недельного таймера с 28 временами переключения.
- Дополнительное устройство термостата помещения для управления системами кондиционирования (Fancoil) в комбинации со шлюзом KNX для систем кондиционирования.

Свойства в качестве квартирной видеостанции

- Переключение между камерами: целенаправленный выбор подключенных цветных камер.
- Активация открывателя двери.
- Включение и выключение сигнала вызова.
- Сигнал вызова можно выбрать из 10 мелодий.
- Внутренние вызовы.

Интеграция служб Интернета

- Метеопортал Gira: показ прогноза погоды для макс. 5 населенных пунктов (требуется соединение с Интернетом).

С помощью обновления микропрограммного обеспечения Gira G1 можно использовать в качестве клиента для следующих систем/серверов:

- HomeServer Client
- eNet Client
- X1 Client

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Технические характеристики

Потребляемая мощность

- Максимум: 7 Вт
- Типично: 4 Вт
- Минимум: 2 Вт

Дисплей

- Тип: TFT
- Размер: 15,3 см (6")

Индикация

- Количество цветов: 16,7 М
- Разрешение: 480 x 800 пикс. (WVGA), 155 ppi
- Яркость: 350 кд/м²
- Соотношение контрастности: 1:500
- Угол обзора: > 80° по всем направлениям

Датчик приближения

- Дальность действия: макс. 50 см
- Зона обзора: 30° горизонтально, 30° вертикально

Среда KNX:

Стандарты KNX

- Датчик значений DPT: 5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 7.001, 8.001, 9.xxx, 12.001, 13.001, 14.xxx

Степень защиты:

- Температура окружающего воздуха: от 0°C до +45°C

Габариты в мм

- Gira G1 (вкл. блок питания скрытого монтажа): Ш 97 В 168 Т 47
- Gira G1 (без блока питания скрытого монтажа): Ш 97 В 168 Т 15
- Высота установки: Ш - В 1500 Т -

Указания

- Подходит только для использования внутри здания.
- Рекомендуемая высота установки: 150 см от пола.
- Установка осуществляется в глубокую приборную коробку (при подключении ЛВС рекомендуется коробка для электроники).
- Коммуникация с системой KNX осуществляется исключительно по стандарту KNXnet/IP.
- Для подключения Gira G1 PoE к системе KNX необходимо использовать IP-маршрутизатор KNX. Можно использовать несколько Gira G1 на одном IP-маршрутизаторе KNX.
- Для подключения Gira G1 230 В или G1 24 В к системе KNX необходим IP-маршрутизатор KNX Gira (от версии фирменного ПО 3), чтобы обеспечить надежный обмен данными в сети БЛВС. Для этого IP-маршрутизатор KNX Gira (от версии фирменного ПО 3) специально оснащен дополнительной функцией "Надежный обмен данными". Можно использовать несколько устройств Gira G1 на одном IP-маршрутизаторе KNX Gira (начиная с версии микропрограммного обеспечения 3).
- Аппаратное обеспечение с версии индекса I08 подготовлено для KNX Secure (требуется дополнительное обновление микропрограммного обеспечения).
- Ввод в эксплуатацию в системе KNX с версии ETS 5.5 или выше.
- Можно использовать в качестве квартирной станции в сочетании со шлюзом TKS-IP.
- При планировании системы учитывайте техническую информацию по планированию сети в документации по оборудованию.
- Для обновлений микропрограммного обеспечения необходим Gira Project Assistant (GPA). GPA можно бесплатно скачать в разделе загрузок Gira.
- Для использования таймеров требуется либо Интернет-соединение с сервером времени NTP, либо соответствующий таймер KNX (например, метеостанция Gira Plus 2074 00).
- При использовании как Gira HomeServer Client модуль термодатчика Gira G1 не поддерживается.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Черное стекло	2069 05	1	36
Белое стекло	2069 12	1	36

+ Необходимые принадлежности

Для интеграции в домофонную систему Gira
IP-шлюз ДС 5 лицензий **2620 97** → 371

Для интегрирования в качестве устройство управления помещением KNX
IP-мршрт. KNX **2167 00** → 493

+ Опциональные принадлежности

Модуль термодатчика для Gira G1 (только при использовании в качестве устройства управления помещением KNX)
Мод.термодтчк. Gira G1 **2091 00** → 444

Характеристики

- Gira G1 с соединительным модулем скрытого монтажа PoE LAN. Питание осуществляется по сетевому проводу (Power-over-Ethernet).
- Передача данных по ЛВС.

Технические характеристики

Источник электропитания
- Класс мощности PoE 0: DC 48 В PoE
Стандарт ЛВС: IEEE 802.3af
Соединительный провод
- Спецификация Ethernet: Кат.5_e, кат.6, Cat.6_e, кат.7
Глубина установки: 32 мм

Указания

- Для установки соединительного модуля скрытого монтажа PoE мы рекомендуем использовать коробку для электроники.
- Требуется совместимый с PoE коммутатор/маршрутизатор или PoE-инжектор.

Комплект поставки

- Дисплейный модуль, крепежная рамка, соединительный модуль скрытого монтажа PoE для ЛВС



Черное стекло	2067 05	1	36
Белое стекло	2067 12	1	36

+ Необходимые принадлежности

Для интеграции в домофонную систему Gira
IP-шлюз ДС 5 лицензий **2620 97** → 371

Для интегрирования в качестве устройство управления помещением KNX
IP-мршрт. KNX **2167 00** → 493

+ Опциональные принадлежности

Модуль термодатчика для Gira G1 (только при использовании в качестве устройства управления помещением KNX)
Мод.термодтчк. Gira G1 **2091 00** → 444

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Характеристики

- Gira G1 с соединительным модулем скрытого монтажа 230 В для БЛВС.
- Передача данных по БЛВС.

Технические характеристики

Источник электропитания: AC 230 В, 50/60 Гц
Стандарт БЛВС: IEEE 802.11b/g/n - 2,4 ГГц
Глубина установки: 32 мм

Комплект поставки

- Дисплейный модуль, крепежная рамка, соединительный модуль скрытого монтажа 230 В БЛВС



Черное стекло	2077 05	1	36
Белое стекло	2077 12	1	36

+ Необходимые принадлежности

Для интеграции в домофонную систему Gira
IP-шлюз ДС 5 лицензий **2620 97** → 371

Для интегрирования в качестве устройство управления помещением KNX
IP-мршрт. KNX **2167 00** → 493

+ Опциональные принадлежности

Модуль термодатчика для Gira G1 (только при использовании в качестве устройства управления помещением KNX)
Мод.термодтчк. Gira G1 **2091 00** → 444

Источники питания 24 В

Электропитание DC 24В 300mA REG **1296 00** → 376
Электропитание DC 24В 700mA REG **2570 00** → 376
Электропитание AC 24В 1А REG **1024 00** → 517
Электропитание DC 24В 5А REG **0535 00** → 377

Характеристики

- Gira G1 с соединительным модулем скрытого монтажа 24 В для беспроводной ЛВС для подключения к подходящему проводу (например, ко второй паре жил шинного провода KNX).
- Передача данных по БЛВС.

Технические характеристики

Источник электропитания: AC/DC 10 - 31 В
Стандарт БЛВС: IEEE 802.11b/g/n - 2,4 ГГц
Соединительный провод
- Диаметр жил: 0,6 - 0,8 мм
Глубина установки: 32 мм

Указания

- При расчете параметров источника электропитания обязательно необходимо учитывать общую потребляемую мощность всех подключенных потребителей, а также падение напряжения через электрическую сеть.

Комплект поставки

- Дисплейный модуль, крепежная рамка, соединительный модуль скрытого монтажа 24 В БЛВС

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Принадлежности

Модуль термодатчика для Gira G1 (только при использовании в качестве устройства управления помещением KNX)



Черный	2091 00	1	36
--------	---------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Gira G1 Power over Ethernet 2069 05	→	443
Gira G1 230В 2067 05	→	443
Gira G1 24В 2077 05	→	443

Характеристики

- Модуль термодатчика для Gira G1 в качестве нативного устройства управления помещением KNX.

Технические характеристики

Точность измерения:	±0,5 К
Класс защиты:	IP 20
Габариты в мм	Ш 44 В 11 Т 6

Указания

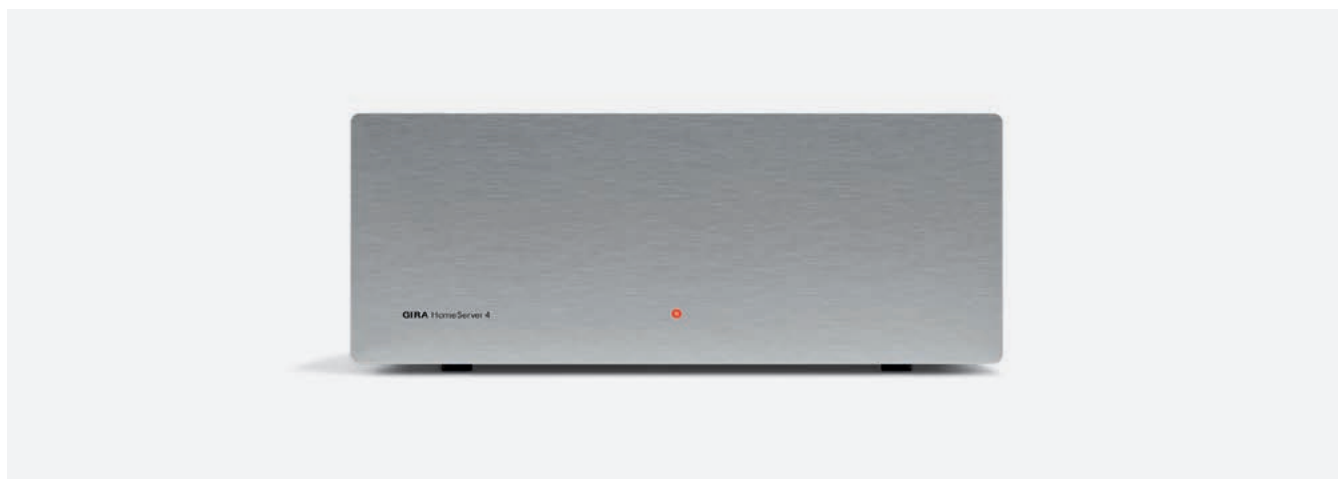
- Вставляется в крепежную рамку Gira G1.
- Может применяться только с Gira G1 начиная с версии аппаратного обеспечения Index 09.
- Может применяться только в качестве устройства управления помещением KNX начиная с версии микропрограммного обеспечения 2.0.

Gira HomeServer Gira FacilityServer

Gira HomeServer 4	450
Gira FacilityServer	451
Gira Control 19 Client 2	453
Gira Control 9 Client 2	454
Gira G1	455
Принадлежности	456

Обучение

Бесплатные онлайн-курсы „Учебная документация по обучению пользователей KNX“, „Настройка в сети Gira HomeServer“ и „Учебная документация по HomeServer/FacilityServer“, а также другие курсы обучения вы найдете на сайте www.academy.gira.com.



Визуализировать и управлять умной техникой здания

Gira HomeServer или Gira FacilityServer – это бортовой компьютер для умного дома. Он позволяет как на частных, так и коммерческих объектах управлять всей техникой здания, объединенной в единую сеть системой KNX, и визуализировать ее. Тем самым он предоставляет возможность интеграции в систему управления зданием дополнительных технологий, таких как домофонные системы, камеры или аудиосистемы. Управление производится при помощи Gira Control Client, Gira G1, смартфона, планшета или ПК.* Независимо от места нахождения доступны практически все функции управления, и техника здания остается под контролем.

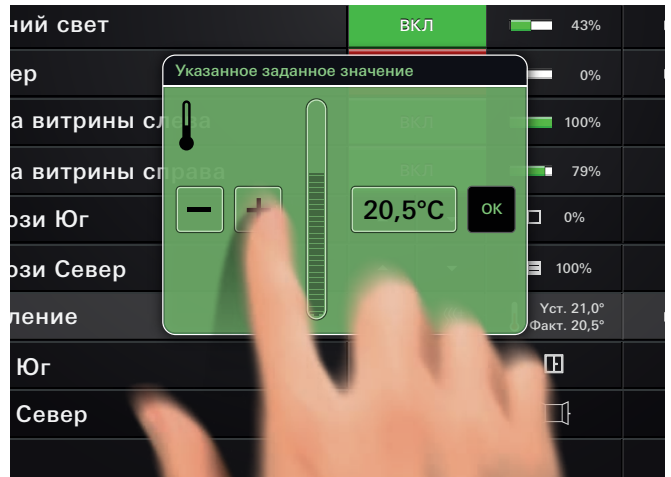
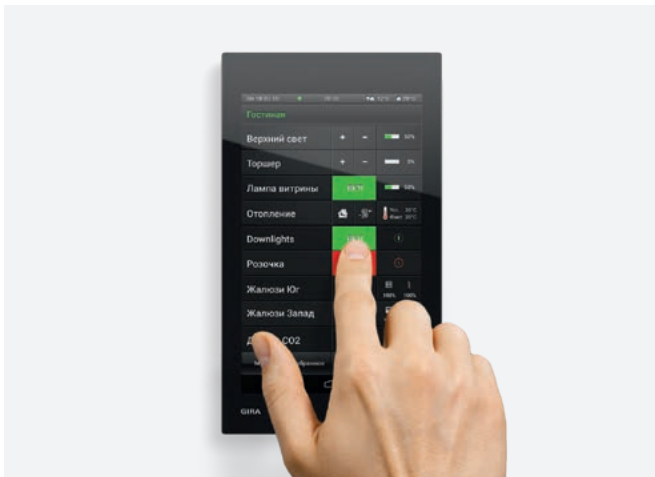


Разнообразные возможности применения для увеличения комфорта, безопасности и энергосбережения

Интерфейс Gira для визуализации и управления зданиями может быть настроен в полном соответствии с индивидуальными желаниями и потребностями жильцов. Разнообразные возможности применения: централизованное управление светом, жалюзи и отоплением, сценами для помещений, мультимедиа во всех помещениях, включение тревоги, имитация присутствия, сигнализации, управление электроэнергией в зависимости от потребностей, обработка и анализ данных потребления, управление цветом освещения, пересылка сообщений по электронной почте, Push-сообщения и многое другое.

Центральное управление умной техникой здания – дома и в пути

Благодаря использованию самых разнообразных устройств управления, таких как Gira Control Client, смартфоны и планшеты или компьютер, Gira HomeServer делает возможным централизованное управление всей техникой здания – дома и в пути. То есть система предоставляет ценное дополнение к классическим контроллерам KNX. Таким образом, все управление зданием всегда остается под контролем.



Gira G1 в качестве HomeServer Client

В установках с Gira HomeServer Gira G1 теперь может использоваться и как Client. В новой версии 1 Gira G1 представляет собой дизайн интерфейса Gira HomeServer. При этом поддерживаются почти все стандартные функции Gira HomeServer.

Простое управление инновационными функциями – лишь одним касанием пальца

Благодаря интерфейсу Gira, пользовательскому интерфейсу Gira HomeServer, управлять инновационной техникой здания можно просто играючи. Интуитивно понятное меню: доступ ко всем функциям возможен на двух уровнях. Дополнительная подробная информация или элементы управления открываются во всплывающем окне. Это обеспечивает оптимальный обзор и делает возможным комфортное управление при помощи сенсорного экрана – всего одним пальцем.

*Объем функций и отображение могут отличаться для разных устройств

Индивидуальная визуализация с конечной точкой URL-адреса

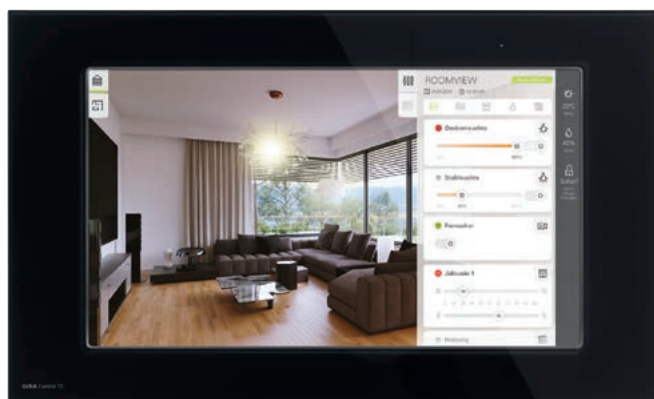
Интерфейс Gira для визуализации и управления зданиями может быть настроен в полном соответствии с индивидуальными желаниями и потребностями жильцов. Это позволяет реализовать разнообразные возможности применения: централизованное управление светом, жалюзи и отоплением, сценами для помещений, мультимедиа во всех помещениях, включение тревоги, имитация присутствия, сигнализации, управление электроэнергией в зависимости от потребностей, обработка и анализ данных потребления, управление цветом освещения, пересылка сообщений по электронной почте, Push-сообщения и многое другое.



Максимум свободы

Индивидуально выполненную визуализацию здания можно вызвать через веб-браузер. Будь то отображение в виде перспектив или навигация по плану, высокая степень свободы в

отображении помещений и этажей здания делает возможным индивидуальный концепт управления.



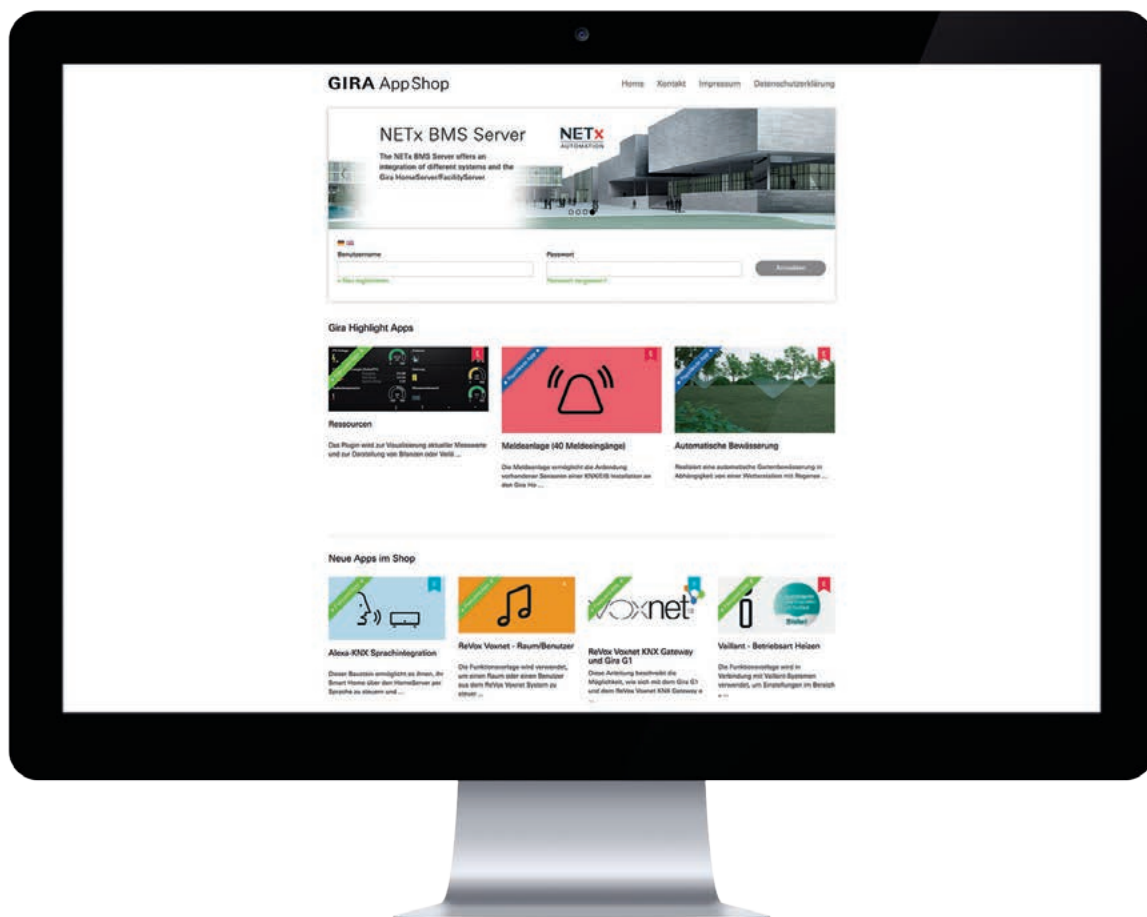
Индивидуальное оформление пользовательского интерфейса

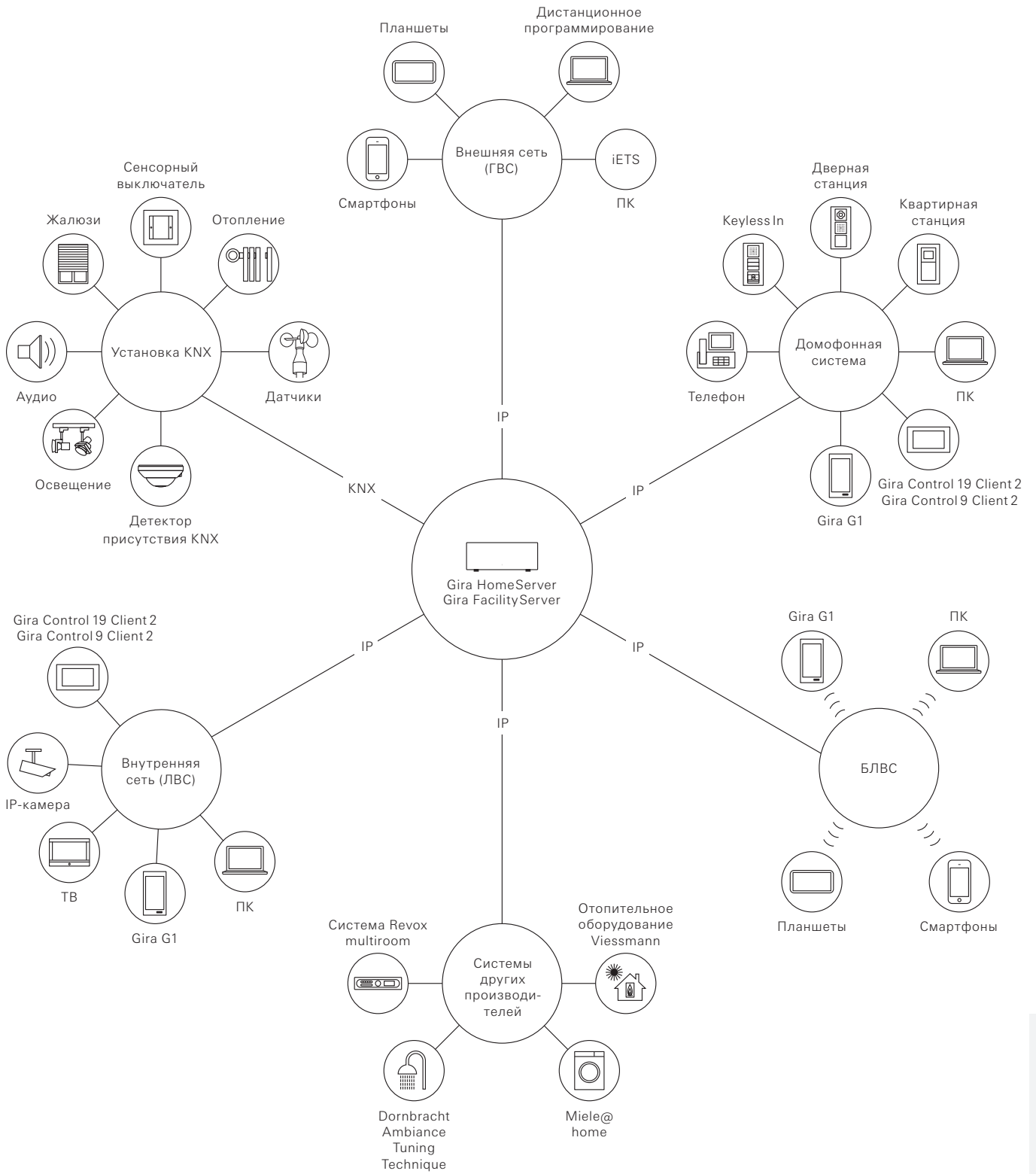
Gira HomeServer делает возможными абсолютно индивидуализированные визуализацию и управление зданиями посредством свободно оформляемых интерфейсов пользователя. Благодаря гибкости и большому объему функций Gira HomeServer

практически не ограничивает пожелания заказчика и предоставляет надежность планирования для проектов самых разных масштабов: от квартиры до большого здания.

Одна рыночная площадка. Все возможности. Gira AppShop

В Gira AppShop вы просто загружаете запрограммированные и проверенные мобильные приложения для изделий Gira и с их помощью экономите время при создании, например, собственного проекта. Вы можете использовать мобильные приложения и как основу для своих разработок, и как инструмент для реализации готовых решений для интеллектуальной техники здания. В Gira AppShop предлагается более 200 мобильных приложений: сюда относятся плагины, образцы проектов, шаблоны функций или же инструкции по реализации специфических требований. Все мобильные приложения могут применяться для различных типов зданий. Они служат не только для удобной работы в сфере освещения, электроэнергии и безопасности, но и для других областей применения. Так, вы можете найти в Gira AppShop, например, мобильное приложение, позволяющее визуализировать отопительную установку Vaillant в интерфейсе Gira и реализовать системную технику здания, включающую все разделы работ.





Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Gira HomeServer 4

Шлюз для системы KNX служит прежде всего для применения в частных зданиях. Gira HomeServer 4, подобно бортовому компьютеру, не только объединяет в сеть разбросанные по всему современному зданию устройства, но и соединяет их со всем остальным миром. Управление осуществляется при помощи самых современных средств коммуникации. Наряду с компьютером, это могут быть устройства, поддерживающие стандартные Интернет-протоколы, которые могут быть подключены к ЛВС, к внутренней БЛВС или к Интернету. При этом обеспечивается контроль над всеми функциями шины KNX. В качестве удобных для управления Gira HomeServer 4 устройств можно назвать также Gira Control 9 Client 2, Gira Control 19 Client 2 и мобильное приложение die Gira HomeServer. Мобильное приложение доступно в Apple App Store и Google Play Store и работает на смартфонах и планшетах.



0529 00	1	05
---------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Инт-йс данных USB скр.м. 1070 00	→	495
Инт-йс данных USB REG 1080 00	→	495
IP-мршрт. KNX 2167 00	→	493

+ Опциональные принадлежности

Gira S1 2089 00	→	462
Наст.держ. Gira HomeServer 4 2098 00	→	457

Характеристики

- Возможность программного обновления функциональности.
- Доступ для 200 пользователей. Возможен многократный вход с одним именем пользователя.
- Архивация проектов с собственным содержанием, например, общими планами и т.д.
- Циклическое или по факту наступления какого-либо события (триггер) сохранение данных (напр., изменения температуры, показания счетчика наработанных часов, уровни заполнения).
- Графический интерфейс: визуализация состояния устройств или здания при помощи свободно позиционируемых иконок и текста. Создание под каждую группу пользователей своей структуры меню и изображений.
- Анализ сигналов от IP-камер: запись изображений и отображение их в визуализации. Передача графических изображений по электронной почте и FTP. При этом необходимо учитывать требования в данной стране, особенно информацию и нормативы по применяемым протоколам в области средств коммуникации.
- Экспорт сохраненных данных и сигналов тревоги в форматы Excel™, CSV, HTML, XML.
- Математические функции (например, основные – сложение, умножение и пр.).
- Сохранение в памяти и вызов световых сцен.
- Таймеры, программа на неделю, календарь с выходными и праздничными днями.
- Сообщения о сбоях, протоколы измеренных значений, состояния датчиков и исполнительных элементов, можно передавать при помощи Push-сообщений и по электронной почте. Квитирование по KNX.
- Функция имитации присутствия с самообучением.
- Дистанционное программирование через компьютерную сеть, Интернет, беспроводные сети.
- Передача текста в кодировке ASCII.
- IP-соединение с устройствами других производителей, передача и обработка IP-телеграмм.
- Практически отсутствующий износ вследствие отсутствия каких-либо движущихся частей, например, вентилятора или жесткого диска.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

- Графический редактор с логическими элементами: Позволяет, например, использовать из проектной библиотеки устройства, необходимые для конкретного проекта элементы, и создавать произвольное количество рабочих листов. Подготовлено более 150 логических модулей.
- Импорт и экспорт глобальных библиотек.
- Коммуникационные объекты: прием данных из ETS при помощи файла формата OPC или напрямую из файла knxproj. Импорт и экспорт коммуникационных объектов в виде файла формата CSV.
- Универсальный таймер: возможна настройка каждого таймера на несколько точек переключения. Закрепление события за определенным днем, месяцем, годом. Активация, деактивация функций при помощи коммуникационных объектов. Использование астрофункции и генератора случайных чисел.
- Защита данных/восстановление данных при сбое.
- 14-байтовые тексты KNX: анализ путем сравнения с текстовой строкой. Применяется в SMS, Push-сообщениях, электронной почте, на странице состояния.
- Прием IP-телеграмм: указание адресного пространства, извлечение 14-байтовых текстов KNX, назначение 14-байтовых текстов KNX.
- SNMP: считывание числовых и 14-байтовых текстов KNX. Установка числовых значений, целочисленных значений и текстов. Передача SNMP-Trap через команды HomeServer. Опциональный ColdStart-Trap при запуске Gira HomeServer.
- Доступ к шине при помощи протокола KNXnet/IP.
- Обработка данных обмена с IP-устройствами (чтение/запись).
- iETS-сервер: дистанционное программирование систем KNX. Выдача разрешения на исполнение функций iETS при помощи коммуникационного объекта. Программирование при помощи iETS не ограничивает текущую работу Gira HomeServer. Запрограммированные команды управления продолжают выполняться. Отображение значений остается актуальным.

Технические характеристики

Возможности подключения	
- Последовательный интерфейс:	1 RS232
- Сеть:	1 RJ45, Ethernet 10/100 Мбит
- Система KNX:	С помощью IP-маршрутизатора KNX, интерфейса передачи данных USB
- USB:	2.0 тип В
Потребляемая мощность:	прим. 15 Вт
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +40°C
Габариты в мм	
	Ш
	225,5 В 90,5 Т 231,5

Указания

- Дополнительная информация: www.gira.de/homeserver.
- Технические характеристики устройства могут варьироваться или меняться в зависимости от его версии. Также может варьироваться объем функций различных устройств Client (QuadClient, приложение iOS, приложение Android).
- Рекомендуемые системные требования для устройств управления: Интернет-браузеры подключаемых устройств управления как минимум должны поддерживать HTML 4.0, Java Script 1.1, CSS и Dynamic HTML.
- Gira HomeServer HomeServer Expert для операционных систем начиная с Windows XP™, включая Internet Explorer c версии 6.0.
- Прием групповых адресов ETS из ETS 2, 3, 4 и 5.
- Интеграция графических программ.

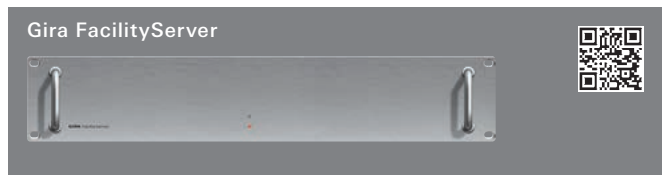
Комплект поставки

- Сетевой кабель, нуль-модемный кабель, краткое руководство, HomeServer 4.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

Gira FacilityServer

Шлюз для системы KNX, специально созданный для высоких требований, предъявляемых к промышленным зданиям. При помощи Gira FacilityServer можно связывать отдельные устройства, а также все находящееся в здании KNX в единую сеть и посредством компьютера производить ее контроль, управление и программирование. При подключении к Интернету предоставляется доступ для контроля здания и оборудования извне. Служит также в роли сервера данных для вышестоящих систем управления зданиями, предоставляя им для анализа сохраненные данные о расходе и рабочие параметры. Он предоставляет в распоряжение полный спектр услуг Gira HomeServer, а для применения в промышленной сфере оснащен значительно большей памятью. Последнее обстоятельство позволяет сохранять в его памяти значительно большие объемы данных, а также обеспечивать более сложную и потому требующую больших ресурсов визуализацию системы. Несколько Gira FacilityServer также могут объединяться в единую сеть, тем самым объединяя в единое целое оборудование, физически разнесенное по отдельным зданиям и подсистемам: можно комбинировать локальные и вышестоящие приложения. Наряду с компьютером, это могут быть устройства, поддерживающие стандартные Интернет-протоколы, которые могут быть подключены к ЛВС, к беспроводной ЛВС или к Интернету. При этом обеспечивается контроль и управление всеми функциями KNX. В качестве удобных устройств управления можно также использовать Control 9 Client, Control 19 Client 2 и мобильное приложение HomeServer. Мобильное приложение доступно в Apple App Store и Google Play Store и работает на смартфонах и планшетах.



2075 00 1 05

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Инт-йс данных USB скр.м.	1070 00	→	495
Инт-йс данных USB REG	1080 00	→	495
IP-мршрт. KNX	2167 00	→	493

Характеристики

- Возможность программного обновления функциональности.
- Монтаж в 19" стойку. Для этого в комплект поставки входит специальная вставка размером 19" с алюминиевой заглушкой. Устройство может также устанавливаться в качестве автономного устройства.
- Доступ для 200 пользователей. Возможен многократный вход с одним именем пользователя.
- Архивация проектов с собственным содержанием, например, общими планами и т.д.
- Циклическое или по факту наступления какого-либо события (триггер) сохранение данных (напр., изменения температуры, показания счетчика наработанных часов, уровни заполнения).
- Графический интерфейс: визуализация состояния устройств или здания при помощи свободно позиционируемых иконок и текста. Создание под каждую группу пользователей своей структуры меню и изображений.
- Анализ сигналов от IP-камер: запись изображений и отображение их в визуализации. Передача графических изображений по электронной почте и FTP. При этом необходимо учитывать требования в данной стране, особенно информацию и нормативы по применяемым протоколам в области средств коммуникации.
- Экспорт сохраненных данных и сигналов тревоги в форматы Excel™, CSV, HTML, XML.
- Математические функции (например, основные – сложение, умножение и пр.).
- Сохранение в памяти и вызов световых сцен.
- Таймеры, программа на неделю, календарь с выходными и праздничными днями.

- Сообщения о сбоях, протоколы измеренных значений, состояния датчиков и исполнительных элементов, можно передавать при помощи Push-сообщений и по электронной почте. Квитирование по KNX.
- Функция имитации присутствия с самообучением.
- Дистанционное программирование через компьютерную сеть, Интернет, беспроводные сети.
- Передача текста в кодировке ASCII.
- IP-соединение с устройствами других производителей, передача и обработка IP-телеграмм.
- Практически отсутствующий износ.
- Графический редактор с логическими элементами: Позволяет, например, использовать из проектной библиотеки устройства, необходимые для конкретного проекта элементы, и создавать произвольное количество рабочих листов. Подготовлено более 150 логических модулей.
- Импорт и экспорт глобальных библиотек.
- Коммуникационные объекты: прием данных из ETS при помощи файла формата OPC или напрямую из файла knxproj. Импорт и экспорт коммуникационных объектов в виде файла формата CSV.
- Универсальный таймер: возможна настройка каждого таймера на несколько точек переключения. Закрепление события за определенным днем, месяцем, годом. Активация, деактивация функций при помощи коммуникационных объектов. Использование астрофункции и генератора случайных чисел.
- Защита данных/восстановление данных при сбое.
- 14-байтовые тексты KNX: Анализ путем сравнения с текстовой строкой. Применяется Push-сообщениях, электронной почте, на странице состояния.
- Прием IP-телеграмм: указание адресного пространства, извлечение 14-байтовых текстов KNX, назначение 14-байтовых текстов KNX.
- SNMP: Считывание числовых и 14-байтовых текстов KNX. Установка числовых значений, целочисленных значений и текстов. Передача SNMP-Trap через команды FacilityServer. Опциональный ColdStart-Trap при запуске FacilityServer.
- Управление/показ состояния при помощи телефонной станции Agfeo.
- Обработка данных обмена с IP-устройствами (чтение/запись).
- Доступ к шине при помощи протокола KNXnet/IP.
- iETS-сервер: дистанционное программирование систем KNX. Выдача разрешения на исполнение функций iETS при помощи коммуникационного объекта. Программирование при помощи iETS не ограничивает текущую работу Gira HomeServer. Запрограммированные команды управления продолжают выполняться. Отображение значений остается актуальным.

Технические характеристики

Возможности подключения

- Последовательный интерфейс:	1 RS232
- Сеть:	1 RJ45, Ethernet 10/100 Мбит
- Система KNX:	С помощью IP-маршрутизатора KNX, интерфейса передачи данных USB 2.0 тип B
- USB:	прим. 15 Вт
Потребляемая мощность:	от 0°C до +45°C
Температура окружающего воздуха:	
Габариты в мм	Ш 483 В 88 Т 270

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Указания

- Дополнительная информация: www.gira.de/facilityserver.
- Технические характеристики устройства могут варьироваться или меняться в зависимости от его версии. Также может варьироваться объем функций различных устройств Client (QuadClient, приложение iOS, приложение Android).
- Рекомендуемые системные требования для устройств управления: Интернет-браузеры подключаемых устройств управления как минимум должны поддерживать HTML 4.0, Java Script 1.1, CSS и Dynamic HTML.
- Gira FacilityServer HomeServer Expert для операционных систем начиная с Windows XP™, включая Internet Explorer с версии 6.0.
- Прием групповых адресов ETS из ETS 2, 3, 4 и 5.
- Интеграция графических программ.

Комплект поставки

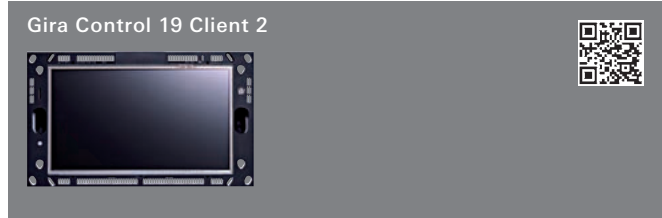
- Сетевой кабель, нуль-модемный кабель, краткое руководство, Gira FacilityServer с терморегулируемым вентилятором во вставке размером 19" (48,26 см) и алюминиевой заглушкой входят в комплект поставки.
-

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Gira Control 19 Client 2

Gira Control 19 Client – это устройство индикации и управления для подключения к Gira HomeServer или Gira FacilityServer. Устройство базируется на ПК и имеет сенсорный TFT-экран с диагональю 47 см (19").



2068 00 1 05

+ Необходимые принадлежности

- Один из следующих артикулов:
- Gira HomeServer 4 **0529 00** → 450
- Gira FacilityServer **2075 00** → 451
- а также
- Кор.скр.монт. Gira Control 19 Client 2 **2076 00** → 456
- и
- Дизайн. рмк. Gira Control 19 Client 2 **2065 ..** → 456

Характеристики

- Визуализация и управление функциями в оборудовании зданий в сочетании с Gira HomeServer и/или Gira FacilityServer.
- Показ электронной почты.
- Воспроизведение звуковых сигналов.
- Подходит для использования в качестве квартирной станции (с помощью шлюза TKS-IP) в домофонных системах.

Характеристики устройства

- ПК с сенсорным экраном.
- Интегрированный блок питания.
- Интегрированный громкоговоритель.
- Интегрированный микрофон.

Технические характеристики

- Номинальное напряжение: АС 220 - 240 В ~, 50 Гц
- Потребляемая мощность
- Максимум (100% CPU): макс. 24 Вт
- Ожидание: прим. 1,1 Вт
- Системная информация
- Процессор: INTEL® Atom E3825 Dual Core 1,33 ГГц
- Жесткий диск: 64 Гб SSD
- RAM, DDR3L-1066 SO-DIMM: 4 Гб
- L2 Cache: 1 Мб
- Операционная система: Windows™ embedded Standard 7
- Подключения:
- USB 2.0 тип А: 2 x спереди, 2 x внизу (сервисный интерфейс)
- Разъемы
- Слот для карты: 1 SDHC, до 32 Гб
- Гигабитная ЛВС: 1 x RJ45
- Индикация
- Разрешение: WXGA (1366x768)
- Количество цветов: 16,7 М
- Условия окружающей среды для эксплуатации
- Допустимый диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C
- Допустимая относительная влажность: от 10 до 85% отн. влаж., без конденс.
- Условия окружающей среды для хранения и транспортировки
- Допустимый диапазон рабочих температур: от -20°C до +60°C
- Допустимая относительная влажность до +40°C: от 10 до 85% отн. влаж., без конденс.
- Допустимая относительная влажность до +40°C: от 10 до 39% отн. влаж., без конденс.
- Габариты в мм
- Ш 546 В 330
- Монтажная высота: Ш - В 15

Программное обеспечение

Операционная система Microsoft® Windows® embedded Standard 7.:

Указания

- Можно устанавливать в имеющиеся приборные коробки Gira/Pro-face ServerClient 15.
- Подходит только для использования внутри здания.
- **Области применения:**
- Эксплуатация в стационарных условиях.
- Эксплуатация только в условиях, соответствующих приведенным в спецификации относительно температуры, влажности, пыли, вибрации и т.д.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Gira Control 9 Client 2

Gira Control 9 Client 2 – это устройство индикации и управления для подключения к Gira HomeServer или Gira FacilityServer. Энергосберегающее устройство базируется на ПК и имеет сенсорный TFT-экран со светодиодной фоновой подсветкой и диагональю 22,86 см (9") (разрешение 1024 x 600 пикселей).



Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
Gira Control 9 Client 2	2097 00	1	05

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Gira HomeServer 4	0529 00	→	450
Gira FacilityServer	2075 00	→	451
а также			
Кор.скр.монт. Gira Control 9	2082 00	→	457
и			
Диз. рамка Gira Control 9 Client 2	2057 ..	→	457

+ Опциональные принадлежности

Адапт.рмк. Gira Control 9	2081 00	→	457
---------------------------	---------	---	-----

Характеристики

- Визуализация и управление функциями в оборудовании здания в сочетании с Gira HomeServer и/или Gira FacilityServer или eNet Server.
- Подходит для использования в качестве квартирной станции (с помощью шлюза TKS-IP) в домофонных системах.
- Показ электронной почты.
- Воспроизведение звуковых сигналов.

Характеристики устройства

- ПК с сенсорным экраном.
- Интегрированный блок питания.
- Интегрированный громкоговоритель.
- Интегрированный микрофон.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	Пер. ток 110-230 В
Потребляемая мощность	
- Работа:	макс. 20 Вт
- Выкл. дисплея:	макс. 8 Вт
- Ожидание:	макс. 1 Вт
Системная информация	
- Процессор:	INTEL® Atom™ E3825 dual-core 1,33 ГГц
- Накопитель большой емкости:	16 Гб
- RAM:	2 Гб
- L2 Cache:	1 Мб
- Операционная система:	Microsoft® Windows® Embedded POSReady 7 x86 (32 бит)
Разъемы	
- USB 1.1/2.0 тип А:	2 сзади, 1 х спереди
- Слот для карты:	1 SDHC, до 32 Гб
- Сеть:	1 RJ45, 10/100 Мбит
- Аудио:	1 Line In, 1 Line Out (стерео)
Индикация	
- Разрешение:	WVGA, 1024 x 600 px
- Количество цветов:	16,7 М
Температура окружающего воздуха	
- Работа:	от 0°C до +40°C
- Хранение:	от -10°C до +70°C
Относительная влажность воздуха	от 10 до 85% отн. влажности, без конденсации
при +40°C:	
Габариты в мм	
	Ш 268 В 220 Т 65
- Монтажная высота:	Ш - В 16 Т -
- Монтажная высота варианта дооснащения с адаптерной рамкой :	Ш - В 28 Т -

Программное обеспечение

Операционная система:	Microsoft® Windows® Embedded POSReady 7 x86 (32 бит)
-----------------------	---

Указания

- С IP-шлюзом домофонной системы можно использовать в качестве квартирной станции.
- Подходит только для использования внутри здания.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.												
Gira G1				Технические характеристики															
<p>Gira G1 – это многофункциональное, устанавливаемое в помещении устройство управления для визуализации и управления разнообразными функциями здания. Для применения в системе KNX и домофонной системе Gira или в качестве Client. Соответствующий объем функций зависит от используемого микропрограммного обеспечения.</p> <p>В качестве Client функции устройства управления помещением KNX недоступны. Точный объем функций указан в онлайн-каталоге Gira, а также в технической документации устройства.</p>				<p>Потребляемая мощность</p> <ul style="list-style-type: none"> - Максимум: 7 Вт - Типично: 4 Вт - Минимум: 2 Вт <p>Дисплей</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тип: TFT - Размер: 15,3 см (6") <p>Индикация</p> <ul style="list-style-type: none"> - Количество цветов: 16,7 М - Разрешение: 480 x 800 пикс. (WVGA), 155 ppi - Яркость: 350 кд/м² - Соотношение контрастности: 1:500 - Угол обзора: > 80° по всем направлениям <p>Датчик приближения</p> <ul style="list-style-type: none"> - Дальность действия: макс. 50 см - Зона обзора: 30° горизонтально, 30° вертикально <p>Среда KNX: KNXnet/IP</p> <p>Стандарты KNX</p> <ul style="list-style-type: none"> - Датчик значений DPT: 5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 7.001, 8.001, 9.xxx, 12.001, 13.001, 14.xxx <p>Степень защиты: IP21</p> <p>Температура окружающего воздуха: от 0°C до +45°C</p> <p>Габариты в мм</p> <table border="1"> <tr> <td>Gira G1 (вкл. блок питания скрытого монтажа):</td> <td>Ш 97</td> <td>В 168</td> <td>Т 47</td> </tr> <tr> <td>Gira G1 (без блока питания скрытого монтажа):</td> <td>Ш 97</td> <td>В 168</td> <td>Т 15</td> </tr> <tr> <td>Высота установки:</td> <td>Ш -</td> <td>В 1500</td> <td>Т -</td> </tr> </table>				Gira G1 (вкл. блок питания скрытого монтажа):	Ш 97	В 168	Т 47	Gira G1 (без блока питания скрытого монтажа):	Ш 97	В 168	Т 15	Высота установки:	Ш -	В 1500	Т -
Gira G1 (вкл. блок питания скрытого монтажа):	Ш 97	В 168	Т 47																
Gira G1 (без блока питания скрытого монтажа):	Ш 97	В 168	Т 15																
Высота установки:	Ш -	В 1500	Т -																
<p>Характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> - Управление производится с помощью реагирующего на жесты многофункционального сенсорного дисплея. - Подключение и связь осуществляются в зависимости от варианта исполнения с помощью ЛВС или БЛВС. - Интегрированный громкоговоритель. - Интегрированный микрофон с компенсацией эха. <p>Возможности применения и комбинации</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gira G1 в качестве многофункционального устройства управления помещением предоставляет следующие функции или комбинации функций: - Устройство управления помещением KNX - Квартирная видеостанция - Интеграция служб Интернета или в качестве клиента для следующих систем/серверов - HomeServer – eNet – X1. <p>Характеристики в качестве устройства управления помещением KNX</p> <ul style="list-style-type: none"> - Интуитивно обслуживаемый и настраиваемый конечным пользователем пользовательский интерфейс. - Переключение, нажатие, диммирование (относ. и абсолют.), регулировка освещения (вкл. регулировка освещения RGB, RGBW и Tunable White), управление жалюзи и рольставнями, датчик значения, дополнительное устройство сцены. - Показ состояния, показ даты и времени, показ внутренней и наружной температуры. - До 150 функций (шесть папок функций или помещений, каждая с 25 функциями). - До 125 недельных таймеров с 10 значениями времени переключения каждый. - Термостат помещения в комбинации с опциональным модулем термодатчика или устройствами KNX для измерения температуры в помещении, например, сенсорный выключатель 3 Комфорт. - Режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от замерзания или жары с собственными заданными значениями температуры (для отопления и/или охлаждения). - Возможность индивидуальной настройки режимов работы. - Таймер отопления в качестве недельного таймера с 28 временами переключения. - Дополнительное устройство термостата помещения для управления системами кондиционирования (Fancoil) в комбинации со шлюзом KNX для систем кондиционирования. <p>Свойства в качестве квартирной видеостанции</p> <ul style="list-style-type: none"> - Переключение между камерами: целенаправленный выбор подключенных цветных камер. - Активация открывателя двери. - Включение и выключение сигнала вызова. - Сигнал вызова можно выбрать из 10 мелодий. - Внутренние вызовы. <p>Интеграция служб Интернета</p> <ul style="list-style-type: none"> - Метеопортал Gira: показ прогноза погоды для макс. 5 населенных пунктов (требуется соединение с Интернетом). <p>С помощью обновления микропрограммного обеспечения Gira G1 можно использовать в качестве клиента для следующих систем/серверов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HomeServer Client - eNet Client - X1 Client 				<p>Указания</p> <ul style="list-style-type: none"> - Подходит только для использования внутри здания. - Рекомендуемая высота установки: 150 см от пола. - Установка осуществляется в глубокую приборную коробку (при подключении ЛВС рекомендуется коробка для электроники). - Коммуникация с системой KNX осуществляется исключительно по стандарту KNXnet/IP. - Для подключения Gira G1 PoE к системе KNX необходимо использовать IP-маршрутизатор KNX. Можно использовать несколько Gira G1 на одном IP-маршрутизаторе KNX. - Для подключения Gira G1 230 В или G1 24 В к системе KNX необходим IP-маршрутизатор KNX Gira (от версии фирменного ПО 3), чтобы обеспечить надежный обмен данными в сети БЛВС. Для этого IP-маршрутизатор KNX Gira (от версии фирменного ПО 3) специально оснащен дополнительной функцией "Надежный обмен данными". Можно использовать несколько устройств Gira G1 на одном IP-маршрутизаторе KNX Gira (начиная с версии микропрограммного обеспечения 3). - Аппаратное обеспечение с версии индекса I08 подготовлено для KNX Secure (требуется дополнительное обновление микропрограммного обеспечения). - Ввод в эксплуатацию в системе KNX с версии ETS 5.5 или выше. - Можно использовать в качестве квартирной станции в сочетании со шлюзом TKS-IP. - При планировании системы учитывайте техническую информацию по планированию сети в документации по оборудованию. - Для обновлений микропрограммного обеспечения необходим Gira Project Assistant (GPA). GPA можно бесплатно скачать в разделе загрузок Gira. - Для использования таймеров требуется либо Интернет-соединение с сервером времени NTP, либо соответствующий таймер KNX (например, метеостанция Gira Plus 2074 00). - При использовании как Gira HomeServer Client модуль термодатчика Gira G1 не поддерживается. 															

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Черное стекло	2069 05	1	36
Белое стекло	2069 12	1	36

Описание принципа действия → 443



Черное стекло	2067 05	1	36
Белое стекло	2067 12	1	36

Описание принципа действия → 443



Черное стекло	2077 05	1	36
Белое стекло	2077 12	1	36

Описание принципа действия → 443

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Черное стекло	2065 05	1	05
Белое стекло	2065 12	1	05

+ Необходимые принадлежности

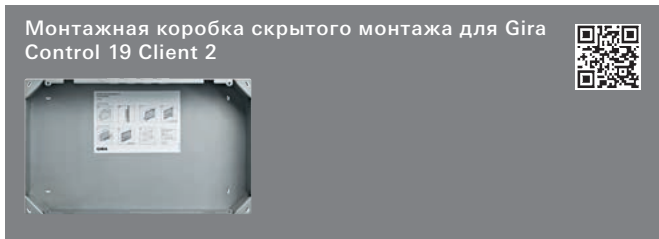
Gira Control 19 Client 2	2068 00	→	362
Gira Control 19 Client 2	2068 00	→	453

Характеристики

- Дизайнерская рамка из стекла для Gira Control 19 Client 2.

Технические характеристики

Габариты в мм
Ш 546 В 330



2076 00	1/100	05
---------	-------	----

+ Необходимые принадлежности

Gira Control 19 Client 2	2068 00	→	362
Gira Control 19 Client 2	2068 00	→	453

Характеристики

- Приборная коробка для скрытого монтажа Gira Control 19 Client 2.

Технические характеристики

Габариты в мм
Ш 528 В 312 Т 80

Указания

- Для этой приборной коробки требуется восьмиугольный вырез.

Комплект поставки

- Прилагается монтажный шаблон.

Дополнительная информация

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Черное стекло	2057 05	1	05
Белое стекло	2057 12	1	05

+ Необходимые принадлежности

Gira Control 9 Client 2 2097 00	→	362
Gira Control 9 Client 2 2097 00	→	454

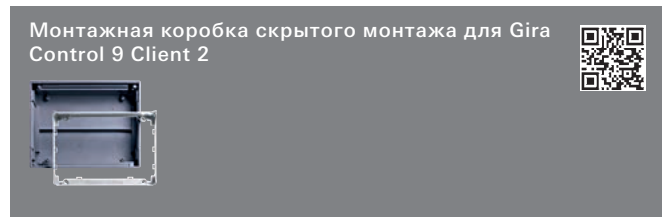
Характеристики

- Дизайнерская рамка из стекла

Технические характеристики

Габариты в мм

- Монтажная высота: Ш 278 В 230 Т 16



2082 00	1/100	05
---------	-------	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Gira Control 9 Client 2 2097 00	→	362
Gira Control 9 Client 2 2097 00	→	454

Характеристики

- Монтажная коробка скрытого монтажа для Gira Control 9 Client 2.

Технические характеристики

Габариты в мм

Ш 252 В 194 Т 64

Указания

- Также пригоден для монтажа в полую стену.



2081 00	1	05
---------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Gira Control 9 Client 2 2097 00	→	454
Gira Control 9 Client 2 2097 00	→	362

Указания

- Адаптерная рамка требуется для установки Gira Control 9 в имеющийся (сенсорный инфотерминал) встраиваемый корпус 0639 00.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



2098 00	1	05
---------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Gira HomeServer 4 0529 00	→	450
---------------------------	---	-----

Характеристики

- Крепление с разгрузкой от натяжения для простого монтажа HomeServer 4 на стене.

Технические характеристики

Габариты в мм

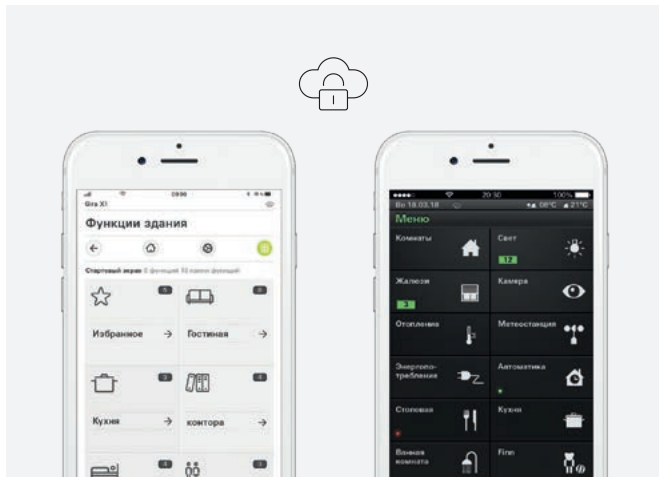
Ш 195 В 292 Т 21,5



Gira S1

Управление Smart Home KNX с гарантией безопасности, если вы в пути

Выключить свет, проверить изображения с камер, включить отопление, закрыть жалюзи, находясь в пути, – и все это с полной уверенностью в том, что никто посторонний не получит доступ к соединению: Gira S1 позволяет пользователям, находящимся в пути, просто и абсолютно безопасно связываться со своим KNX Smart Home – ведь соединение зашифровано. Просто запустите Gira X1 или мобильное приложение Gira HomeServer – все остальное выполнит Gira S1, установив связь с порталом устройств Gira. Больше нет необходимости в хлопотном конфигурировании VPN или специальных настройках маршрутизатора.

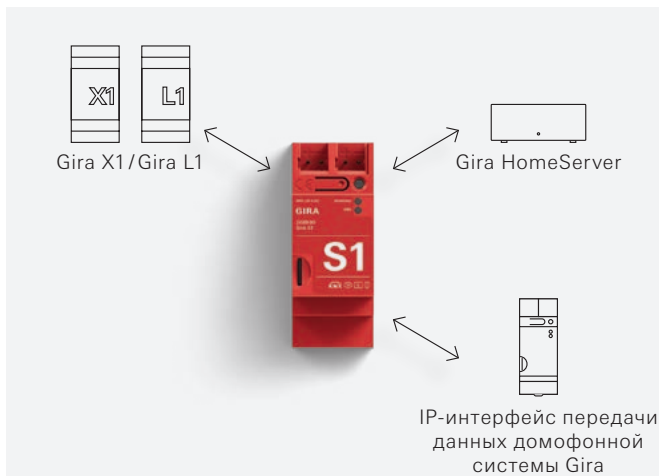


Простейшее управление мобильным приложением для пользователя – ведь ему не нужно ничего делать

Чтобы установить соединение с системой Smart Home, находясь в пути, раньше нужно было активировать в настройках смартфона VPN, прежде чем использовать мобильное приложение Smart Home. Благодаря Gira S1 этому наступил конец. Теперь пользователь не должен ничего делать, кроме как запустить свое мобильное приложение Gira Smart Home или Gira HomeServer. Gira S1 автоматически берет на себя задачу установки безопасного соединения между смартфоном и Smart Home.

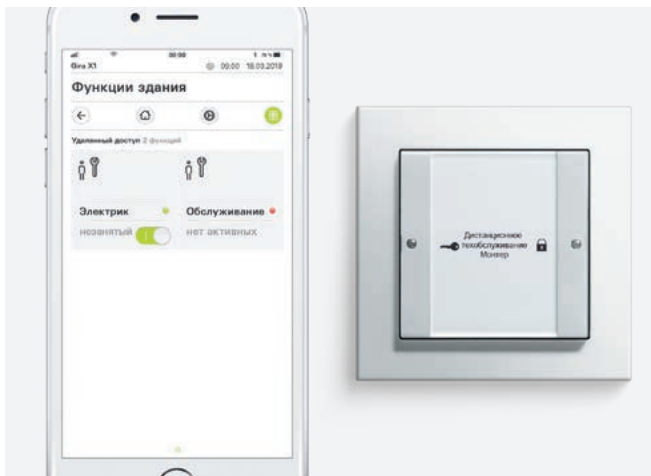
Безопасный дистанционный доступ благодаря шифрованию и соблюдению европейского стандарта защиты данных

По символу дистанционного доступа в строке состояния мобильного приложения пользователь видит, установлено ли безопасное дистанционное соединение. Сервер для портала устройств Gira расположен в Германии и подпадает под европейское законодательство о защите данных. Таким образом, обеспечивается соблюдение европейского Генерального регламента о защите персональных данных GDPR.



Простейший путь для безопасного дистанционного техобслуживания

Gira S1 является идеальным устройством для простого, быстрого и безопасного выполнения дистанционного техобслуживания. Нажатия кнопки в GPA достаточно, чтобы соединиться с удаленной системой и выполнить техобслуживание проекта GPA или обновление микропрограммного обеспечения. Аналогично можно при помощи Experte дистанционно настраивать проект HomeServer, а при помощи ETS всю систему KNX. Gira S1 также делает возможным безопасный дистанционный доступ к системам веб-визуализации.

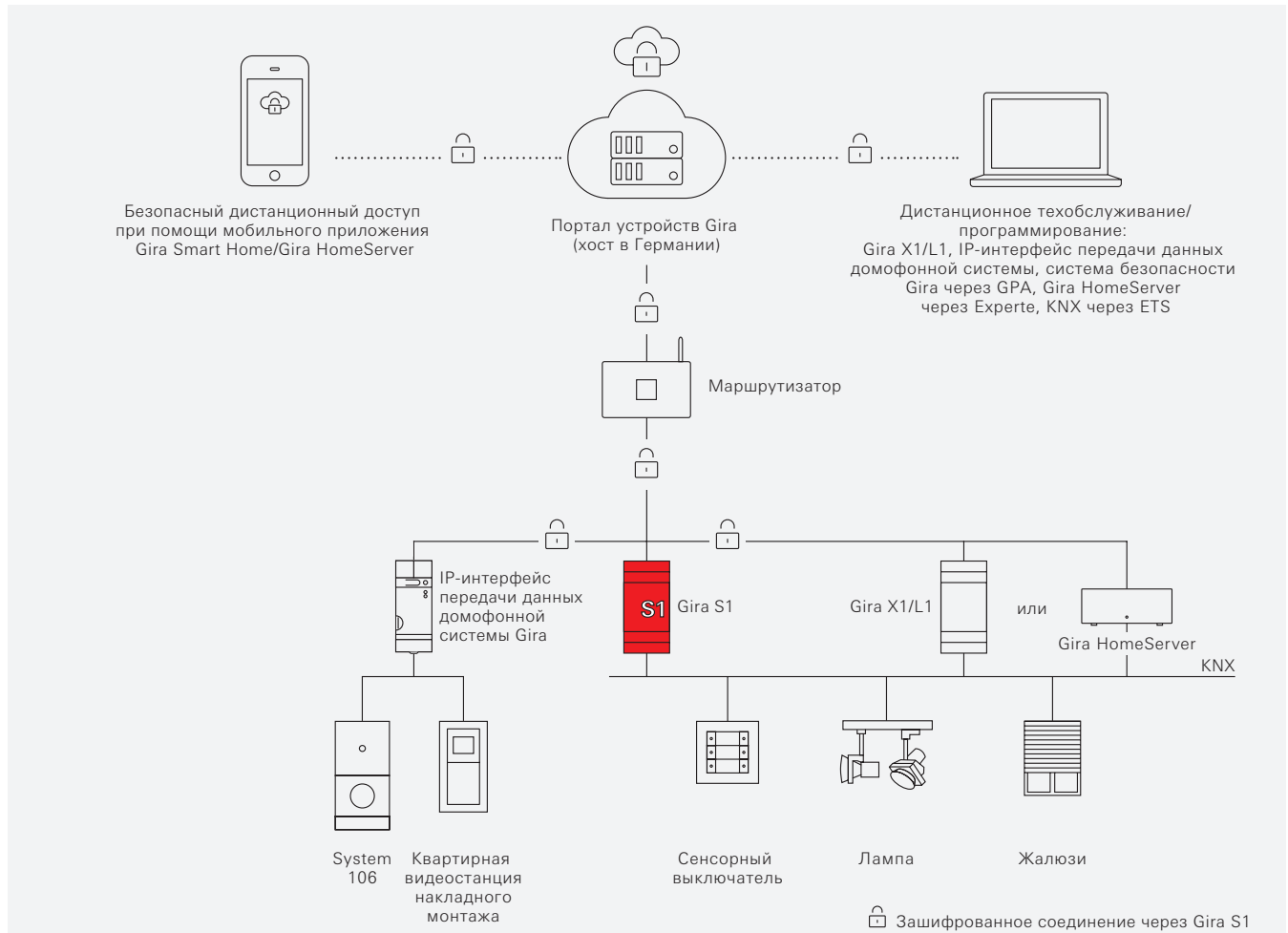


Контроль входа и управление доступом – пользователь получает полный контроль за доступом к своей системе Smart Home

Иначе, чем в VPN, Gira S1 позволяет пользователю целенаправленно предоставлять доступ к своей системе Smart Home в целях техобслуживания. Gira S1 распознает, разрешен ли доступ, и являются ли актуальными действия техобслуживанием. Gira S1 может послать вашему заказчику электронное письмо, SMS* или речевое сообщение*, как только начинается и заканчивается техобслуживание. Эта прозрачность создает доверие. Разумеется, Gira S1 может передавать и другие события из вашего умного дома Smart Home.
(* платный сервис)

Дистанционное обслуживание KNX Smart Home: безопасно и недорого

Никогда еще не было так просто и при этом так безопасно устанавливать дистанционное соединение с системой KNX, Gira X1, Gira L1, IP-интерфейсом передачи данных домофонной системы Gira или Gira HomeServer. Gira S1 делает возможным зашифрованное дистанционное техобслуживание всей системы Smart Home KNX. Проектировщик параметрирует в зашифрованном окружении проект KNX и изделия Gira. Также при необходимости можно конфигурировать дополнительные сетевые устройства, например, маршрутизаторы и коммутаторы.



Принцип работы

Gira S1 подключается к домашней сети по Ethernet. Если имеется соединение с интернетом, Gira S1 автоматически соединяется с порталом устройств Gira. Соединение между Gira S1 и порталом устройств зашифровано и защищено цифровыми сертификатами. Смартфон, а также Gira Project Assistant или программное обеспечение Gira HomeServer Expert также автоматически соединяются с порталом Gira. В этом случае соединение также зашифровано. После установления соединения портал Gira автоматически обеспечивает связь между, например, мобильным приложением смартфона Gira X1 и Gira S1, который в свою очередь соединен с Gira X1 – все это происходит без участия конечного пользователя.

Smart Home недоступен из интернета из-за IPv6-подключения?

IP-адрес подключения SmartHome недоступен снаружи, потому что, например, через Unitymedia используется подключение IPv6, LTE или UMTS? Без проблем, решение дистанционного доступа через Gira S1 работает и в этом случае.

Время настройки дистанционного доступа для дистанционного техобслуживания и управления наконец-то стало планируемым и калькулируемым

Очень простой и интуитивный ввод в эксплуатацию Gira S1, а также независимость от интернет-провайдеров и применяемых у конечного заказчика маршрутизаторов делают настройку дистанционного доступа управляемым и планируемым – неожиданных сложностей просто не бывает.

Управление Gira X1 при помощи Alexa

Gira S1 обеспечивает безопасное соединение Gira X1 с порталом Amazon Alexa. Тем самым для Alexa доступны многие функции, настроенные в Gira X1, и могут управляться речевыми командами.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Gira S1



REG	2089 00	1	05
-----	---------	---	----

+ Опциональные принадлежности

Источник электропитания

Электропитание DC 24В 300мА REG 1296 00	→	376
Электропитание DC 24В 700мА REG 2570 00	→	376
Электропитание DC 24В 5А REG 0535 00	→	377

Системное окружение

Gira X1 2096 00	→	466
Gira HomeServer 4 0529 00	→	450
Gira FacilityServer 2075 00	→	451

Характеристики

- Безопасный дистанционный доступ через мобильное приложение Gira Smart Home, мобильное приложение HomeServer iOS для iOS и Android, а также мобильное приложение Система безопасности для iOS и Android.
- Безопасный дистанционный доступ к веб-визуализациям.
- Безопасное дистанционное техобслуживание и дистанционное программирование Gira HomeServer, Gira G1, Gira X1, Gira L1, IP-интерфейса передачи данных домофонной системы и IP-маршрутизатора Gira KNX.
- Безопасное дистанционное программирование с помощью эксперта Gira HomeServer.
- Безопасное дистанционное программирование с помощью Gira Project Assistant (GPA).
- Безопасное дистанционное техобслуживание и дистанционное программирование проектов KNX посредством ETS4 или ETS5. Программирование и диагностика поддерживаются посредством группового и шинного монитора.
- Безопасный дистанционный доступ к страницам HTML в сети умного дома (например, камера, NAS, маршрутизатор, коммутатор).
- Безопасная передача данных с помощью шифрования SSL/TLS.
- Портальный сервер находится в Германии и подлежит закону о защите данных Германии.
- Независимость от интернет-провайдера и используемых маршрутизаторов. Безопасный дистанционный доступ также для подключений IPv6 Dual Stack Lite (например, для Unitymedia), LTE или UMTS.
- Управление доступом безопасных соединений через коммуникационные объекты KNX, приложения Gira X1 и Gira HomeServer, а также QuadClient.
-
-
- Сигнализация состояния безопасных соединений через коммуникационные объекты KNX, мобильные приложения Gira X1 и Gira HomeServer, а также QuadClient.
- Передача сообщений по электронной почте. К электронному письму можно опционально прикрепить вложение.
- Передача сообщений по SMS или голосовой звонок через платную службу sms77 или MessageBird.
- Триггеры для сообщений могут конфигурироваться индивидуально (фильтры, условия, гистерезис).
- Поддерживаются до 50 сообщений.
- Оптимизированная IP-связь KNX для мобильных и очень медленных соединений.
- Поддержка ускоренной передачи данных с устройств ETS на устройства KNXnet/IP через прямое IP-соединение KNX.
- Два гнезда RJ45 с функцией переключения поддерживают простое шлейфование соединительного кабеля.
- Быстрый и удобный ввод Gira S1 в эксплуатацию через портал устройств Gira.
- 2 Гб объем данных в месяц.
- Неограниченное время использования и 5 лет серверного режима работы.

- Функциональные расширения или актуализации с помощью обновлений фирменного ПО и программного обеспечения.
- Обновление микропрограммного обеспечения выполняется через Gira Project Assistant (GPA).
- Программное обеспечение подготовлено для KNX Secure. Требуется обновление микропрограммного обеспечения в будущем.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Номинальное напряжение:	DC 24 - 30 В
Потребляемая мощность:	2 Вт
IP-связь:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Мбит/с)

Разъемы

- IP:
 - KNX:
- 2 гнезда RJ45
Соединительная и ответвительная клемма от 0°C до +45°C

Температура окружающего**воздуха:**

KNX:	TP1, S-Mode (ETS)
Карта microSD:	для будущих применений
Габариты	

- Модульные единицы (ME): 2

Указания

- Электропитание от внешнего источника DC 24 В.
- Карта microSD не входит в комплект поставки.



Gira X1, Gira L1

Визуализация и логическая функция всего в двух модульных единицах

Видеть, кто есть дома, включать и выключать освещение, настраивать уютную температуру или запускать имитацию присутствия – находясь дома и в пути. Gira X1 обеспечивает визуализацию и автоматизацию в многоквартирном доме простым и экономичным способом. Благодаря своей компактной конструкции для монтажных реек он может быть быстро установлен с экономией места. Gira X1 объединяет функциональность двух устройств – сервер визуализации и логический модуль – в одном корпусе. Если нужна только логика, можно применять Gira L1. Для обоих изделий проектирование производится при помощи Gira Project Assistant.



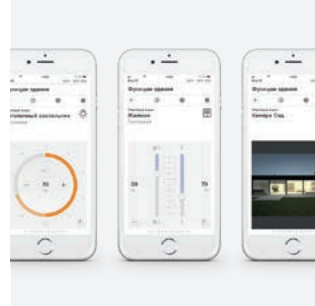
Мобильное приложение Gira Smart Home для мобильных устройств

Gira X1 превращает мобильные устройства в удобные пульты управления интеллектуальной техникой здания: Соответствующее мобильное приложение доступно в магазинах мобильных приложений Apple и Android и работает на смартфонах и планшетах.



Высокая безопасность системы

Безопасность является решающим фактором, когда управление умной техникой здания должно происходить удаленно через мобильные устройства. Для высоких требований безопасности Gira X1 оснащен интегрированным VPN-сервером. Комбинация с Gira S1 позволяет еще больше увеличить функциональность, безопасность и комфорт.



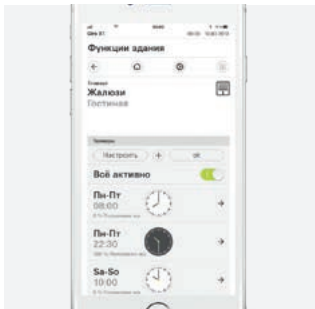
Простое управление SmartHome

Удобный интерфейс мобильного приложения Gira X1 визуализирует всю систему KNX многоквартирного дома и делает ее функции доступными: диммирование, переключение, жалюзи, управление отоплением, датчики значений, сцены, таймеры, изображение с камер, имитацию присутствием и многое другое.



Индивидуальная настройка интерфейса

Интерфейс мобильного приложения Gira Smart Home сделан таким образом, что система KNX в многоквартирном доме может управляться просто и интуитивно при помощи мобильных устройств. Это дополняют возможности индивидуализации: пользователи могут самостоятельно оформлять стартовую страницу.



Задачи автоматизации для дома

Помимо функции визуализации, Gira X1 берет на себя и разнообразные задачи автоматизации в доме. Это производится посредством конфигурации сцен и таймеров через интегрированный Gira L1 с 36 логическими модулями.



Все под контролем

В сочетании с Gira X1 устройство Gira G1 теперь можно также использовать как X1 Client. Освещение и затенение, отопление и охлаждение, а также управление сценами и музыкой вплоть до подключения сетевых камер – Gira Project Assistant (GPA) позволяет быстро ввести все в эксплуатацию. посредством обновлений микропрограммного обеспечения могут производиться функциональные расширения или обновления.



Alexa разговаривает с Gira X1

Alexa безопасно соединяется с Gira X1 через Gira S1. Тем самым для Alexa доступны многие функции, настроенные в Gira X1. Теперь Alexa слышит ваши команды. Свет реагирует на слово, жалюзи движутся по команде, и сценарии вызываются парой слов.

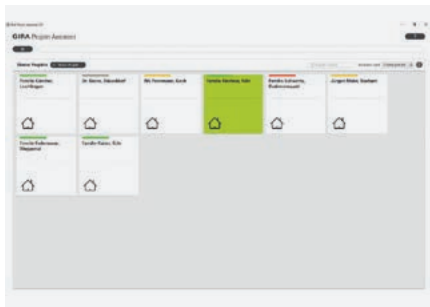


Gira L1

С такой же конструкцией, как и Gira X1, предлагается разносторонний логический модуль Gira L1, который также проектируется в GPA. Gira L1 также предоставляет 36 логических модулей, как, например, таймеры и сцены, для простой и комфортной автоматизации техники дома.

Быстрое и интуитивное проектирование с использованием функции перетаскивания (Drag & Drop)

Проекты для Gira X1 или Gira L1 можно быстро и просто создавать при помощи программы Gira Project Assistant (GPA): визуально и интуитивно, с использованием функции перетаскивания (Drag & Drop). Многообразные функции, например, переключение, диммирование, управление жалюзи и т. д. просто переносятся мышью на пиктограмму помещения. Из этой информации без дополнительных усилий генерируется визуализация для мобильных оконечных устройств. Для автоматизации техники здания GPA оснащен удобным логическим редактором, быстро направляющим пользователя к желаемому результату. При помощи симуляции логики проверяются индивидуально составленные решения автоматизации. Таким образом, Gira Project Assistant является основой для экономичной реализации проектов.



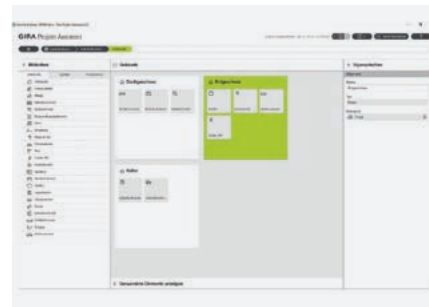
Управление проектами

GPA может наглядно показывать одновременно несколько проектов. Прогресс проекта может обозначаться в цвете.



Параметрирование функций

Простые и наглядные редакторы GPA помогают наглядно и структурированно проектировать различные функции здания.



Создание здания

Желаемое здание создается просто и быстро с использованием функции перетаскивания (Drag & Drop). Таким же образом можно размещать устройства и функции.



Оформление интерфейса

В GPA с использованием функции перетаскивания (Drag & Drop) можно разместить функции интеллектуальной техники здания таким образом, как они потом будут отображаться на мобильных устройствах. Более 300 пиктограмм Gira позволяют индивидуально обозначить части здания и функции.



Редактирование логических листов

GPA оснащен графическим редактором для создания логических листов. Можно использовать многочисленные логические листы, включать или выключать их, а также структурировать и быстро находить при помощи закладок.



Проверка логики

Функция симуляции в GPA позволяет заранее симулировать и проверять функции созданной логики: это существенно ускоряет ввод в эксплуатацию.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Gira X1



REG	2096 00	1	05
-----	---------	---	----

+ Опциональные принадлежности

Gira S1 2089 00	→	462
Gira G1 Power over Ethernet 2069 ..	→	443
Gira G1 230В 2067 ..	→	443
Gira G1 24В 2077 ..	→	443

Источники питания 24 В

Электропитание DC 24В 300мА REG 1296 00	→	376
Электропитание DC 24В 700мА REG 2570 00	→	376
Электропитание DC 24В 5А REG 0535 00	→	377

Характеристики

- Сервер визуализации для мобильных оконечных устройств (iOS и Android) и логический модуль в одном устройстве.
- Функции визуализации: Диммер (RGB, RGBW, Tunable White), выключатель, кнопка, жалюзи и рольставни с и без позиционирования, отопление, кондиционер, дополнительное устройство сцены, набор сцен, IP-камера, индикатор состояния, датчик значений, датчик процентных значений, температурный датчик, регулирование настроек сауны, управление аудио и система кондиционирования
- В каждом проекте возможно управление макс. 250 функциями через приложение.
- До 250 функциональных часов, которые пользователь может настроить в приложении.
- Имитация присутствия
- Голосовое управление через Amazon Alexa в комбинации с Gira S1.
- Прямое соединение с Gira L1 для обмена информацией и значениями по Ethernet.
- Одновременный доступ к Gira X1 с 10 мобильных оконечных устройств.
- Интуитивно обслуживаемое приложение с настраиваемым пользователем интерфейсом.
- Логические функции: Многообразие функций благодаря библиотеке модулей с 36 логическими модулями (например, основные математические функции, управление рольставнями и жалюзи в зависимости от положения солнца, регулирование температуры, управление перегородкой, освещение лестничной клетки, генератор случайных чисел).
- Конфигурируемые логические модули (например, произвольно выбираемое число входов).
- Простое параметрирование таймеров и сцен: до 50 таймеров с 10 вариантами переключений каждый. до 50 наборов сцен с 64 сценами в каждом.
- До 1450 используемых в одном проекте точек (точки данных группового адреса 1000 KNX, 450 свободных точек данных устройства).
- Оптимизированный ввод в эксплуатацию: возможны быстрое изменение или актуализация проекта без прерывания работы и перезапуска устройства.
- Два гнезда RJ45 с функцией переключения поддерживают простое шлейфование соединительного кабеля.

- Функция интерфейса KNX для дистанционного ввода проекта ETS в эксплуатацию.
- Считывание текущего проекта Gira X1 с помощью GPA.
- Сохранение проекта: Сохранение копии проекта на Gira X1.
- Ввод в эксплуатацию: Физический адрес и приложение параметрируются с помощью программного обеспечения для ввода в эксплуатацию KNX от версии ETS 4.1.8. Дальнейшее проектирование осуществляется с помощью Gira Project Assistant (GPA). Gira Project Assistant имеется в распоряжении бесплатно в разделе скачивания Gira.
- Функциональные расширения или актуализации с помощью обновлений фирменного ПО и программного обеспечения.

Высокая безопасность:

- Простой дистанционный доступ с Gira S1.
- Дистанционный доступ с помощью приложения через встроенный сервер OpenVPN.
- Дистанционное техобслуживание через встроенный сервер OpenVPN.
- Доступ постороннего лица к Gira X1 защищен с помощью пароля устройства.
- Закодированная передача данных по TLS между приложением и Gira X1, а также между GPA и Gira X1 предотвращает возможность просмотра информации третьим лицом.
- Программное обеспечение подготовлено для KNX Secure. Требуется обновление микропрограммного обеспечения в будущем.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Номинальное напряжение:	DC 24 - 30 В
Потребляемая мощность:	4 Вт
IP-связь:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Мбит/с)
Поддерживаемые протоколы:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Разъемы	
- IP:	2 гнезда RJ45
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	2

Указания

- Электропитание от внешнего источника DC 24 В.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

Gira L1

REG	2070 00	1	05
-----	---------	---	----

+ Опциональные принадлежности**Источники питания 24 В**

Электропитание DC 24В 300мА REG 1296 00	→	376
Электропитание DC 24В 700мА REG 2570 00	→	376
Электропитание DC 24В 5А REG 0535 00	→	377

Характеристики

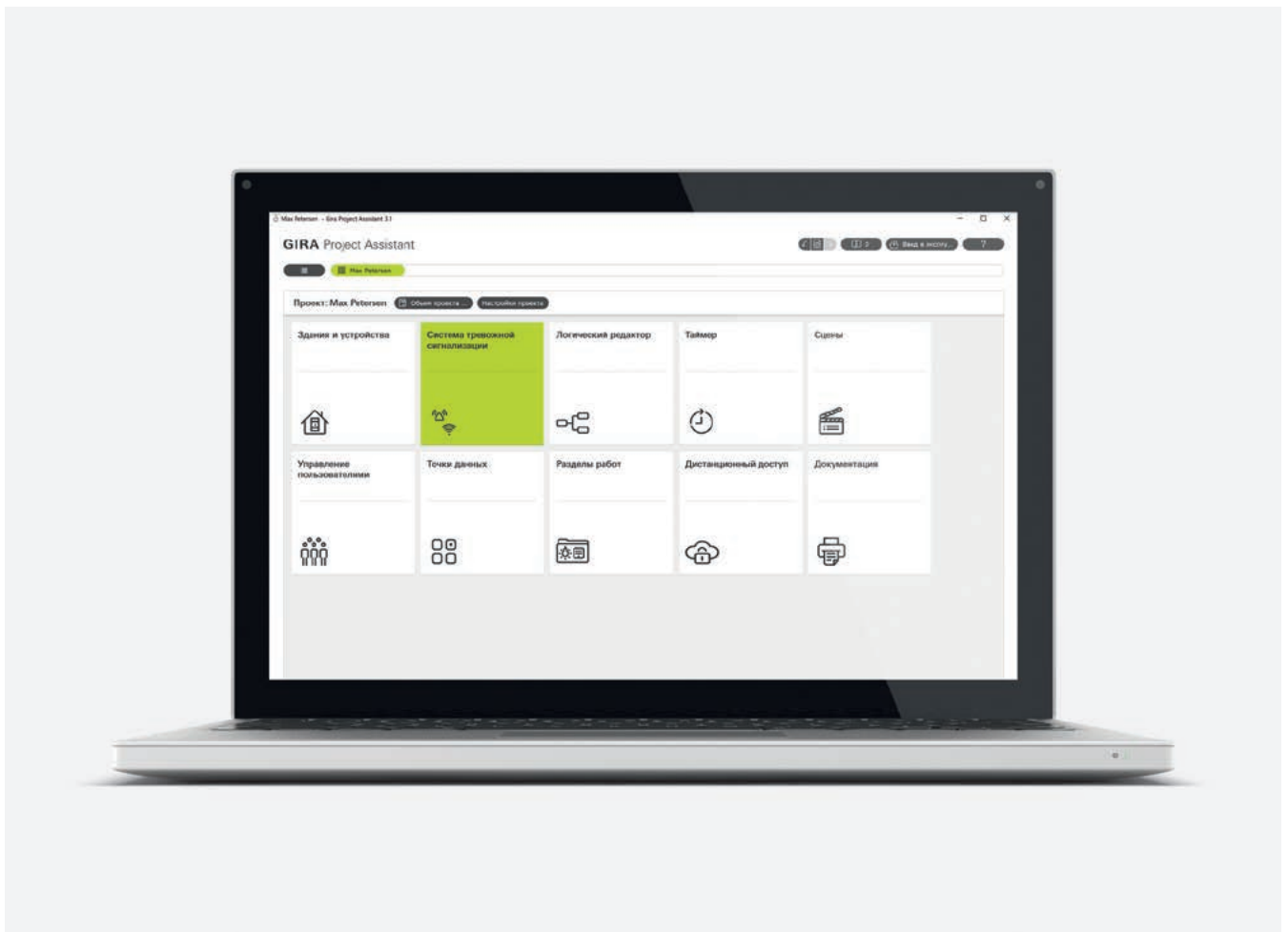
- Логические функции:
Многообразие функций благодаря библиотеке модулей с 36 логическими модулями (например, основные математические функции, управление рольставнями и жалюзи в зависимости от положения солнца, регулирование температуры, управление перегородкой, освещение лестничной клетки, генератор случайных чисел).
- Конфигурируемые логические модули (например, произвольно выбираемое число входов).
- Простое параметрирование таймеров и сцен:
до 20 таймеров с 10 вариантами переключений каждый.
до 20 наборов сцен с 64 сценами в каждом.
- До 480 используемых в одном проекте точек (точки данных группового адреса 300 KNX, 180 свободных точек данных устройства).
- Внутренняя связь для, напр., обмена значениями между дополнительным L1 и X1 по Ethernet.
- Оптимизированный ввод в эксплуатацию:
возможны быстрое изменение или актуализация проекта без прерывания работы и перезапуска устройства.
- Два гнезда RJ45 с функцией переключения поддерживают простое шлейфование соединительного кабеля.
- Высокая безопасность:
Закодированная передача данных по TLS между GPA и Gira L1 предотвращает возможность просмотра информации третьим лицом.
Доступ постороннего лица к Gira L1 защищен с помощью пароля устройства.
- Сохранение проекта: сохранение копии проекта на Gira L1.
- Ввод в эксплуатацию:
Физический адрес и приложение параметрируются с помощью программного обеспечения для ввода в эксплуатацию KNX от версии ETS 4.1.8.
Дальнейшее проектирование осуществляется с помощью Gira Project Assistant (GPA). Gira Project Assistant имеется в распоряжении бесплатно в разделе скачивания Gira.
- Функциональные расширения или актуализации с помощью обновлений фирменного ПО и программного обеспечения.
- Программное обеспечение подготовлено для KNX Secure. Требуется обновление микропрограммного обеспечения в будущем.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Номинальное напряжение:	DC 24 - 30 В
Потребляемая мощность:	2 Вт
IP-связь:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Мбит/с)
Поддерживаемые протоколы:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Разъемы	
- IP:	2 гнезда RJ45
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	2

Указания

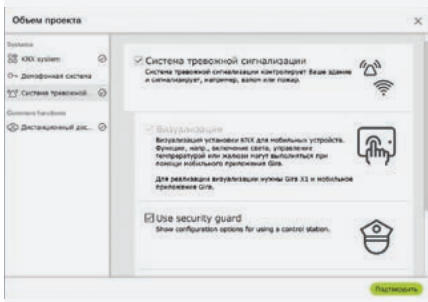
- Электропитание от внешнего источника DC 24 В.



GPA

Gira Project Assistant (GPA): Много систем. Один инструмент.

Множество ПО для каждого изделия и бесчисленные расходы на программирование техники здания? Это все осталось в прошлом. Там, где раньше при проектировании установленных изделий требовались сложные процессы и синхронизации задействованных инструментов ввода в эксплуатацию, сейчас имеется единый инструмент ввода в эксплуатацию – Gira Project Assistant (GPA). Для множества применений. Проще и быстрее технику здания не спроектируешь. Благодаря единому программированию объем необходимого обучения для специалистов по электрике, которые уже сегодня используют GPA, очень мал. Кто однажды научился работать с GPA, может таким же самым образом вводить в эксплуатацию все остальные функции и устройства и объединять системы в единую сеть.



Обозримая работа

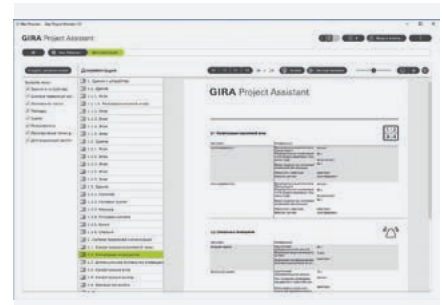
В объеме проекта задается, какая система Gira должна быть введена в эксплуатацию. Выбор определяет, какие редакторы в GPA становятся видимыми, и хотите ли вы дополнительно подключиться к системе пользователя посредством дистанционного техобслуживания. Таким образом, всегда сохраняется обзорность.

Создание любых структур здания

Каркасом проекта GPA является структура здания. Произвольно конструировать здание просто при помощи функции перетаскивания (Drag & Drop). Можно подбирать названия этажей и помещений, а также выбирать подходящие символы из более 300 символов. Таким образом можно очень просто реализовывать, например, квартиры, одноквартирные дома вплоть до больших многоквартирных домов.

Один раз научиться и владеть различными системами

Устройства, компоненты и функции Gira размещаются в в проектах помещений при помощи функции перетаскивания (Drag & Drop). Независимо от того, о каких системах Gira идет речь, все они вводятся в эксплуатацию одним и тем же способом. Это означает: один раз научиться пользоваться GPA и затем владеть разными системами.



Проектировать без ошибок

Простые и самообъясняющие редакторы помогают настраивать специальные функции, например, дистанционную сигнализацию, конфигурировать сцены или создавать таймеры. Дополнительно GPA проверяет созданный проект и заблаговременно указывает на возможные ошибки проектирования.

Редактор логики с интегрированным симулятором

Благодаря редактору логики в GPA можно при помощи Gira X1 и Gira L1 реализовать собственные решения автоматизации техники здания, соответствующие пожеланиям заказчика. Обширная симуляция позволяет заранее тестировать настроенную логику и таким образом существенно сократить продолжительность ввода в эксплуатацию у заказчика.

Документация для заказчика одним нажатием кнопки

GPA выдает по нажатию кнопки полную документацию для заказчика. Проектная документация может быть передана заказчику в распечатанном виде или в виде файла PDF. Не требуется дополнительная работа.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Gira Project Assistant (GPA)

Характеристики

- При помощи Gira Project Assistant (GPA) возможно очень удобное создание проектов для Gira X1, Gira L1, IP-интерфейса передачи данных домофонной системы Gira (начиная с GPA V3). Простые редакторы быстро и эффективно помогают создавать визуализацию здания, параметризовать таймеры и сцены, а также реализовывать индивидуальные задачи автоматизации.
- Программное обеспечение проектирования для Gira X1 и Gira L1.
- Программное обеспечение проектирования для домофонной системы Gira с помощью IP-интерфейса передачи данных домофонной системы Gira (начиная с GPA V3).
- Программное обеспечение проектирования для системы безопасности Gira Alarm Connect (начиная с GPA V4).
- Сервисное программное обеспечение для Gira X1, Gira L1, Gira G1, Gira S1, IP-интерфейса передачи данных домофонной системы Gira (начиная с GPA V3), системы безопасности Gira Alarm Connect (начиная с GPA V4) и IP-маршрутизатора Gira KNX.
- Шаблоны устройств позволяют проектировать без наличия реального устройства.
- Автоматическое нахождение устройств Gira в IP-сети.
- Функция отмены/восстановления с историей выполненных изменений.
- Функция автоматического сохранения.
- Многоэкранный режим.
- Функция экспорта и импорта для сохранения на внешнем источнике информации или для обмена проектами.
- Графический логический редактор с 36 различными логическими модулями.
- Комфортное управление логическими листами: Логические листы можно перемещать, переименовывать и снабжать ключевыми словами, выходя за рамки одного проекта.
- "Бесконечно большие" логические листы обеспечивают взаимосвязанное представление обширных решений.
- Логические листы можно переключать с активного на неактивное состояние. Это помогает, например, при тестировании и сохранении промежуточных результатов.
- Функция симуляции для тестирования созданной логики с целью сокращения времени ввода в эксплуатацию.
- Простое создание структуры здания с использованием функции перетаскивания (Drag & Drop).
- Быстрое проектирование визуализации методом перетаскивания Drag & Drop (в комбинации с Gira X1).
- Более 300 символов для настройки функций X1 в соответствии с желаниями конечного пользователя.
- Редактор таймера с астрофункцией, включая самый ранний/самый поздний момент включения, чтобы, например, не поднимать жалюзи в 4:30 утра.
- Редактор сцен с указанием параметров для участников сцен.
- В пределах самой сцены возможно исключение потребителей, так что они не будут обязательно включаться.
- Управление пользователями.
- Функция импорта проектов KNX для создания точек данных.
- Монитор точек данных для фазы ввода в эксплуатацию и поиска ошибок.
- Поддержка обновлений и перехода на использование более ранней версии микропрограммного обеспечения. Благодаря управлению различными версиями фирменного ПО возможно проектирование устройств с различными версиями фирменного ПО.
- Возможна параллельная установка различных версий GPA, поэтому возможно проектирование устройств с различными версиями фирменного ПО.
- Поддерживаемые операционные системы: Windows 7, Windows 8 и Windows 10.
- Gira Project Assistant имеется в распоряжении бесплатно в разделе скачивания Gira.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Ссылка для скачивания Gira Project Assistant (GPA)



Перекрестная ссылка

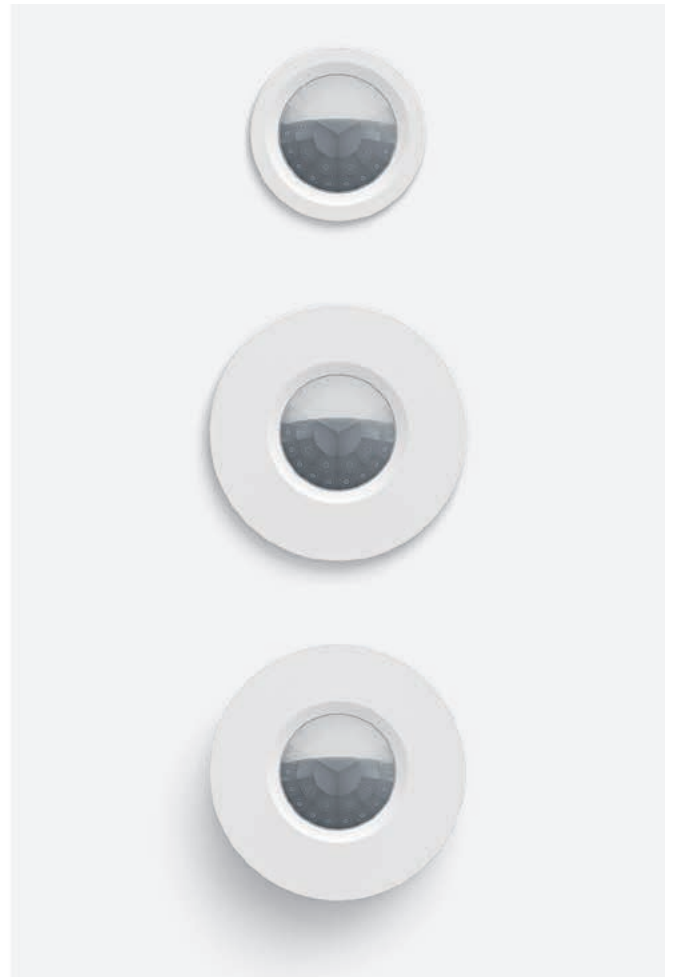
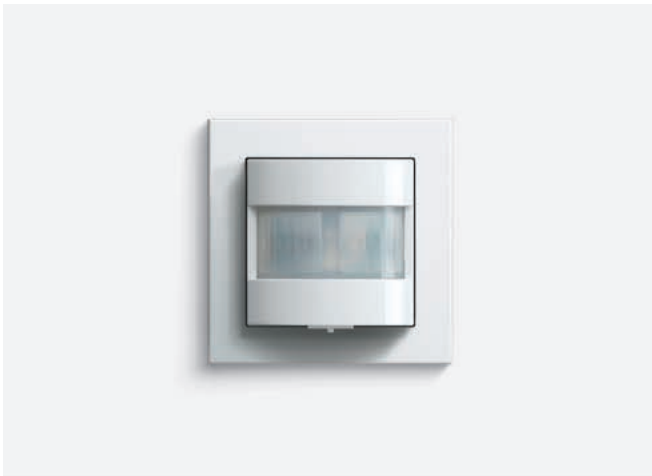
<https://www.gira.com/ru/service/download/>

Распознавание присутствия и движения Gira KNX

Датчик присутствия Mini	476
Датчик присутствия	477
Детектор движения, высота установки до 1,10 м	479
Детектор движения, высота установки до 2,20 м	481
Регулятор яркости Mini	483
Принадлежности	483

Обучение

Бесплатный онлайн-курс „Учебная документация по обучению пользователей KNX“, а также другие предлагаемые курсы обучения вы найдете на сайте www.academy.gira.com.



Датчик присутствия и движения KNX

Регистрация присутствия

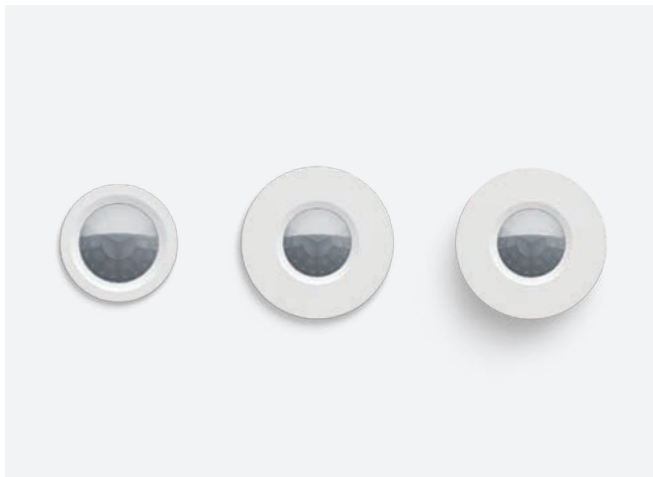
Для полного и энергосберегающего регулирования помещения при помощи системы KNX предлагаются на выбор детекторы движения, детекторы присутствия и регуляторы яркости. Установленные на потолке детекторы присутствия KNX Gira управляют функциями системы KNX согласно присутствию людей, в то время как датчик яркости KNX управляет освещением в зависимости от освещенности окружения. Детекторы движения KNX Gira в дизайне серий выключателей, напротив, представляет собой инфракрасный детектор движения для установки внутри здания.



Детекторы движения, подходящие к серии выключателей

Новые детекторы движения Gira KNX оснащены цифровой сенсорикой для наилучшей регистрации. Это позволяет, например, просто и удобно включать освещение, отопление, вентиляцию, кондиционер, жалюзи или же сцену, когдаходишь в помещение, коридор или на лестничную клетку. Точная регистрация движения оснащена автоматической функцией выключения, когда больше не регистрируется движение – без ручного управления. Удобно и экономично. Новые детекторы движения KNX Gira предлагаются для двух высот установки в различных сериях выключателей и таким образом оптимально интегрируются в дизайн Gira.

→ 479



Незаметный монтаж в потолок – детектор присутствия Mini KNX Gira

Детектор присутствия Mini, Standard и Komfort KNX Gira регистрируют даже малейшие движения в помещении. Детекторы присутствия Mini KNX Gira управляют в зависимости от присутствия такими функциями, как освещение, отопление или вентиляция в системе KNX – в соответствии с потребностями и экономия при этом энергию. Инновационный концепт корпуса обеспечивает его универсальное применение: в зависимости от монтажного набора для установки на потолок (скрытый или накладной монтаж) и для применения снаружи здания. Детекторы присутствия Mini KNX могут применяться как отдельные устройства или в комбинации с другими детекторами присутствия KNX Gira в качестве главного или дополнительного устройства.

→ 277



Настройка и управление при помощи ИК дистанционного управления

По праву детектор присутствия Komfort KNX Gira так назван, ведь кроме конфигурируемых по KNX функций, он предоставляет также возможность комфортной настройки и управления при помощи ИК дистанционного управления. Это позволяет монтеру на месте настраивать определенные параметры детектора присутствия, такие как чувствительность или порог яркости. Конечный пользователь может при помощи дистанционного управления, например, вручную включить свет, а затем снова активировать автоматический режим.

→ 483



Управлять различными разделами работ присутствием

Детекторы присутствия KNX Gira в исполнении Standard и Komfort позволяют полуавтоматически и полностью автоматически управлять различными функциями в системе KNX в зависимости от присутствия. Это позволяет, например, энергоэффективно и в соответствии с пожеланиями управлять светом, отоплением или вентиляцией. Помимо этого, детекторы присутствия могут адаптивно изменять свою регулировку в зависимости от поведения пользователей. Детекторы присутствия KNX Gira предлагают в вариантах для скрытого и накладного монтажа.

→ 278



Датчик присутствия Mini
→ 476



Датчик присутствия
→ 477



Детектор движения, высота установки до 1,10 м
→ 479



Детектор движения, высота установки до 2,20 м
→ 481



Регулятор яркости Mini
→ 483



Принадлежности
→ 483

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Датчик присутствия Mini

Детектор присутствия для контроля присутствия (режим работы: детектор присутствия), для регистрации движения (режим работы: потолочное реле контроля) или для контроля посредством сигнальных телеграмм (режим работы: сигнализатор) в помещениях или снаружи здания. Благодаря сдержанному дизайну, сверхплоской конструкции и гибкой концепции монтажа датчики присутствия Mini хорошо подходят для объектов с высокими архитектурными требованиями.

Характеристики

- Очень плоская конструкция.
- Зажимный монтаж на подвесных потолках.
- Потолочный монтаж на жестких потолках в приборную коробку согласно DIN 49073 при помощи опциональных принадлежностей.
- Накладной монтаж в приборную коробку накладного монтажа (опциональные принадлежности).
- Степень защиты IP44 обеспечивает монтаж снаружи здания и во влажных помещениях.
- Дизайнерское кольцо с возможностью покрытия краской обеспечивает цветовое согласование со стеной или с потолком.
- После удаления дизайнерского кольца имеется удобный доступ ко всем элементам управления (например, кнопке программирования) устройства спереди. Благодаря этому не требуется демонтаж для юстировки или программирования с помощью ETS.
- Устройство потолочного монтажа с интегрированным шинным соединителем KNX.
- Датчики PIR: три датчика, интегрированный датчик освещенности.
- Чувствительность распознавания движения регулируется вручную при помощи регулятора.
- Чувствительность конфигурируется по ETS.
- Возможность деактивации задатчика чувствительности на устройстве с помощью программного обеспечения.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Высота установки:	2,20 м до 5 м
Угол регистрации:	360°
Высота установки 3 м	
- Зона обзора:	Ø прим. 12 м
Датчик яркости	
- Диапазон измерения:	от 10 до 2000 лк
- Зона обзора:	5 м Ø
Монтажная высота на потолке	
- дизайнерское кольцо:	1,25 мм
- вкл. линзу:	4,8 мм
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +55°C
Относительная влажность:	от 10 до 100% (без конденсации)
Степень защиты:	IP44
Класс защиты:	III
Подключение KNX:	Соединительная и ответительная клемма
Габариты в мм	
- Вырез в потолке:	Ø 44 В -
- Габариты (вкл. малое дизайнерское кольцо):	Ø 53,5 В 38

Указания

- Датчик присутствия Mini не предназначен для сообщений тревоги в системах тревожной сигнализации, совместимых с VdS.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Датчик присутствия KNX Mini Standard



2220 00 1 06

+ Опциональные принадлежности

Монт.комплект скр.м. 2241 00	→	484
Монт.комплект н.м. 2242 00	→	484

Характеристики

- Показ регистрации движения (постоянно или только при проверке ходьбой).
- Возможность конфигурации одного функционального блока.
- Настраиваемый режим работы: потолочное реле контроля, датчик присутствия, сигнализатор.
- Возможность настройки отдельного устройства, главного устройства, дополнительного устройства.
- Режим работы отдельного устройства или главного устройства: автоматика, полуавтоматика (ручное ВКЛ/ автоматическое ВЫКЛ или автоматическое ВКЛ/ручное ВЫКЛ).
- Два выхода (в случае функции: потолочное реле контроля, датчик присутствия).
- Выход (в случае функции: потолочное реле контроля, датчик присутствия): переключение, функция лестничной клетки, переключение с принудительным положением, датчик значения регулировки света, дополнительное устройство световой сцены, датчик значения температуры, датчик значения освещенности, температурный рабочий режим.
- Возможность настройки ступени сумерек с помощью внешнего коммуникационного объекта или функции обучения.
- Дополнительная задержка передачи с помощью внешнего коммуникационного объекта.
- Адаптивное время работы по инерции (дополнительная задержка передачи с самообучением).
- Кратковременная функция присутствия.
- Квитирование ступени сумерек.
- Функция блокировки.
- Ручное управление с помощью сенсорного выключателя (отдельный коммуникационный объект).
- Освещенность отключения (в случае датчика присутствия) путем обучения.
- Измерение промежутка времени после последнего движения.

Технические характеристики

Глубина установки: 34 мм

Комплект поставки

- Малое дизайнерское кольцо входит в комплект поставки.
- Соединительная и ответительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Детектор присутствия KNX Mini Komfort



2225 00 1 06

+ Опциональные принадлежности

Инфракр.дистанц.упр. PIR KNX 2115 00	→	483
Монт.комплект скр.м. 2241 00	→	484
Монт.комплект н.м. 2242 00	→	484

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

Характеристики

- Показ регистрации движения (постоянно или только при проверке ходьбой).
- Отдельный анализ в дальней зоне трех датчиков PIR с зоной обзора по 120° и наложением.
- Ручное управление с помощью инфракрасного дистанционного управления.
- Возможность конфигурации макс. 5 + 2 функциональных блоков.
- Функциональные блоки 1 - 5, настраиваемая функция: потолочное реле контроля, датчик присутствия, режим сигнализации.
- Функциональный блок 6: датчик присутствия с регулировкой света.
- Функциональный блок 7: датчик яркости с контролем предельных значений.
- Переключение функциональных блоков, например, для дневного/ночного режима, недельного режима/режима выходных.
- Функциональные блоки 1 - 5: возможность настройки отдельного устройства, главного устройства, дополнительного устройства.
- Настраиваемый режим работы отдельного устройства как главного устройства: автоматика, полуавтоматика (ручное ВКЛ/автоматическое ВЫКЛ или автоматическое ВКЛ/ручное ВЫКЛ).
- Два выхода на каждый функциональный блок (1 - 5) в случае функции потолочного реле контроля, датчика присутствия.
- Функции потолочного реле контроля, датчика присутствия на каждый выход: переключение, функция лестничной клетки, переключение с принудительным положением, датчик значения регулировки света, дополнительное устройство световой сцены, датчик значения температуры, датчик значения освещенности, температурный рабочий режим.
- Потолочное реле контроля, датчик присутствия: возможность настройки ступени сумерек, ступень сумерек с помощью внешнего коммуникационного объекта или функции обучения, дополнительная задержка передачи с помощью внешнего коммуникационного объекта, адаптивное время работы по инерции (дополнительная задержка передачи с самообучением), кратковременная функция присутствия, квитирование ступени сумерек, функция блокировки, ручное управление с помощью сенсорного выключателя (отдельный коммуникационный объект), освещенность отключения (в случае детектора присутствия) путем обучения, измерение промежутка времени после последнего движения.
- Функция датчика присутствия с регулировкой света: комбинация с функциональным блоком детектора присутствия или отдельного устройства, возможность настройки заданного значения, указание заданного значения с помощью внешнего коммуникационного объекта, смещение заданного значения с помощью внешнего коммуникационного объекта, функция обучения, квитирование эффективного заданного значения.
- Функция датчика яркости с контролем предельных значений: возможность конфигурации до 3 предельных значений, возможность конфигурации функций переключения, датчика значения регулировки света, дополнительного устройства световой сцены, гистерезиса, предельное значение с помощью внешнего коммуникационного объекта или путем обучения, функция блокировки.

Технические характеристики

Глубина установки: 34 мм

Комплект поставки

- Малое дизайнерское кольцо входит в комплект поставки.
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Датчик присутствия

Датчик присутствия для контроля присутствия (режим работы: детектор присутствия), для регистрации движения (режим работы: потолочное реле контроля) или для контроля посредством сигнальных телеграмм (режим работы: сигнализатор) в помещениях.

Характеристики

- Устройство скрытого монтажа с интегрированным шинным соединителем KNX.
- Светодиод/кнопка программирования видна/доступна после снятия декоративного кольца во встроеном состоянии.
- Датчики PIR: три датчика (перекрестные пути лучей), интегрированный датчик яркости.
- Задатчик для ручной корректировки чувствительности.
- Возможность конфигурации чувствительности.
- Возможность деактивации задатчика чувствительности на устройстве с помощью программного обеспечения.
- Показ регистрации движения (постоянно или только при проверке ходьбой).

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Высота установки:	2,20 м до 5 м
Угол регистрации:	360°
Высота установки 3 м	
- Зона обзора:	Ø прим. 20 м
Датчик яркости	
- Диапазон измерения:	от 0 до 2000 лк
- Зона обзора:	Ø 2 м
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Относительная влажность:	от 5 до 93% (без конденсации)
Класс защиты:	III
Габариты в мм	Ø 103 В 50

Указания

- Датчик присутствия не предназначен для сообщений тревоги в системах тревожной сигнализации, совместимых с VdS.
- Потолочный монтаж на жестких потолках в приборную коробку или корпус накладного монтажа.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



Белый 2105 02 1 06

+ Опциональные принадлежности

Корп.н.м. дтчк.прис.KNX 2110 .. → 483
 Защитная решетка 2116 00 → 483

Характеристики

- Возможность конфигурации одного функционального блока.
- Показ регистрации движения (постоянно или только при проверке ходьбой).
- Настраиваемый режим работы: потолочное реле контроля, датчик присутствия, сигнализатор.
- Возможность настройки отдельного устройства, главного устройства, дополнительного устройства.
- Режим работы отдельного устройства или главного устройства: автоматика, полуавтоматика (ручное ВКЛ/автоматическое ВЫКЛ или автоматическое ВКЛ/ручное ВЫКЛ).
- Два выхода (в случае функции: потолочное реле контроля, датчик присутствия).
- Выход (в случае функции: потолочное реле контроля, датчик присутствия): переключение, функция лестничной клетки, переключение с принудительным положением, датчик значения регулировки света, дополнительное устройство световой сцены, датчик значения температуры, датчик значения освещенности, температурный рабочий режим.
- Возможность настройки ступени сумерек с помощью внешнего коммуникационного объекта или функции обучения.
- Дополнительная задержка передачи с помощью внешнего коммуникационного объекта.
- Адаптивное время работы по инерции (дополнительная задержка передачи с самообучением).
- Кратковременная функция присутствия.
- Квитирование ступени сумерек.
- Функция блокировки.
- Ручное управление с помощью сенсорного выключателя (отдельный коммуникационный объект).
- Освещенность отключения (в случае датчика присутствия) путем обучения.
- Измерение промежутка времени после последнего движения.

Технические характеристики

Глубина установки: 20 мм

Комплект поставки

- Надеваемый щиток для ограничения поля обзора входит в комплект поставки.
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.



Белый 2106 02 1 46

+ Опциональные принадлежности

Инфракр.дистанц.упр. PIR KNX 2115 00 → 483
 Корп.н.м. дтчк.прис.KNX 2110 .. → 483
 Защитная решетка 2116 00 → 483

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Характеристики

- Отдельный анализ в дальней зоне трех датчиков PIR с полем обзора по 120° и наложением.
- Ручное управление с помощью инфракрасного дистанционного управления.
- Возможность конфигурации макс. 5+2 функциональных блоков.
- Функциональные блоки 1 - 5, настраиваемая функция: потолочное реле контроля, датчик присутствия, режим сигнализации.
- Функциональный блок 6: датчик присутствия с регулировкой света.
- Функциональный блок 7: датчик яркости с контролем предельных значений.
- Переключение функциональных блоков, например, для дневного/ночного режима, недельного режима/режима выходных.
- Функциональные блоки 1 - 5: возможность настройки отдельного устройства, главного устройства, дополнительного устройства.
- Настраиваемый режим работы отдельного устройства как главного устройства: автоматика, полуавтоматика (ручное ВКЛ/автоматическое ВЫКЛ или автоматическое ВКЛ/ручное ВЫКЛ).
- Два выхода на каждый функциональный блок (1 - 5) в случае функции потолочного реле контроля, датчика присутствия.
- Функции потолочного реле контроля, датчика присутствия на каждый выход: переключение, функция лестничной клетки, переключение с принудительным положением, датчик значения регулировки света, дополнительное устройство световой сцены, датчик значения температуры, датчик значения освещенности, температурный рабочий режим.
- Потолочное реле контроля, датчик присутствия: возможность настройки ступени сумерек, ступень сумерек с помощью внешнего коммуникационного объекта или функции обучения, дополнительная задержка передачи с помощью внешнего коммуникационного объекта, адаптивное время работы по инерции (дополнительная задержка передачи с самообучением), кратковременная функция присутствия, квитирование ступени сумерек, функция блокировки, ручное управление с помощью сенсорного выключателя (отдельный коммуникационный объект), освещенность отключения (в случае детектора присутствия) путем обучения, измерение промежутка времени после последнего движения.
- Функция датчика присутствия с регулировкой света: комбинация с функциональным блоком детектора присутствия или отдельного устройства, возможность настройки заданного значения, указание заданного значения с помощью внешнего коммуникационного объекта, смещение заданного значения с помощью внешнего коммуникационного объекта, функция обучения, квитирование эффективного заданного значения.
- Функция датчика яркости с контролем предельных значений: возможность конфигурации до 3 предельных значений, возможность конфигурации функций переключения, датчика значения регулировки света, дополнительного устройства световой сцены, гистерезиса, предельное значение с помощью внешнего коммуникационного объекта или путем обучения, функция блокировки.

Технические характеристики

Глубина установки: 20 мм

Комплект поставки

- Надеваемый щиток для ограничения поля обзора входит в комплект поставки.
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

Детектор движения, высота установки до 1,10 м

Характеристики

- Монтаж на шинный соединитель 3.
- Конфигурируется для распознавания движения (применение "датчик движения") или для контроля помещений (применение "детектор").
- Анализ яркости при активном распознавании движения в режиме детектора движения. Выключение освещения при превышении порога яркости.
- Проектируемое количество импульсов движения в течение отрезка времени контроля в режиме сигнализации.
- Цифровое распознавание движения посредством 2-х секторов PIR.
- Чувствительность распознавания движения может дискретно параметрироваться отдельно для каждого сектора PIR.
- Интегрированный датчик яркости для определения освещенности окружения.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Высота установки до 1,10 м	
- Зона обзора вперед:	макс. 32 м
- Дальность действия в каждую сторону:	макс. 19 м
Угол регистрации:	180°
Датчик яркости	
- Диапазон измерения:	прим. от 1 до 1000 лк
Степень защиты	
- System 55, Gira F100:	IP20
- TX_44:	IP44
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Указания

- Подходит только для использования внутри здания.
- Датчик движения не предназначен для сообщений тревоги в системах тревожной сигнализации, отвечающих требованиям VdS.

Н Новинка.
Заменяет датчик движения KNX 0880 ..
Датчик движения KNX Standard 1,10 м



System 55

Кремовый глянцевый	2040 01	1	06
Белый глянцевый	2040 03	1	06
Белый шелковисто-матовый	2040 27	1	06
Антрацитовый	2040 28	1	06
Цвет "алюминий"	2040 26	1	06
Черный матовый	2040 005	1	06
Нержавеющая сталь (лакированная)	2040 600	1	06

Gira F100

Белый глянцевый	2040 112	1	06
-----------------	----------	---	----

TX_44

Белый	2040 66	1	06
Антрацитовый	2040 67	1	06
Цвет "алюминий"	2040 65	1	06

+ Необходимые принадлежности

Шинн.соед. 3 2008 00	→	416
----------------------	---	-----

Характеристики

- Настройка чувствительности при помощи регулятора на устройстве.
- Показ регистрации движения (постоянно или только при проверке ходьбой).
- Возможность конфигурации одного функционального блока.
- Функциональный блок может конфигурироваться для применения "датчик движения", "датчик движения с яркостью отключения" или "датчик".
- В распоряжении функционального блока находятся два выходных коммуникационных объекта, через которые на KNX отправляются команды переключения и управления.
- Конфигурируемые функции: переключение, функция лестничной клетки, датчик значения регулировки света, дополнительное устройство сцены, датчик значений температуры, датчик значения яркости, переключение рабочего режима, переключение с принудительным положением.
- Переключение режима работы (OFF / AUTO / ON) во время работы посредством управления на месте или с помощью коммуникационного объекта посредством управления на месте на других датчиках движения KNX через сенсорный выключатель KNX или визуализацию.
- Функциональный блок может в независимом от яркости режиме определить промежуток времени после последнего движения и через объект коммуникации отправить на KNX. Эта функция делает возможным, например, простой контроль движения людей при сопровождаемом проживании или в доме для престарелых.
- Режим работы датчика движения настраивается при применении "датчик движения" или "датчик движения с яркостью отключения".
- В применениях "датчик движения" или "датчик движения с яркостью отключения" устройство может использоваться как единственное устройство, главное или дополнительное устройство.
- Функция пробного шага для помощи в проектировании и настройке зоны обзора PIR.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



System 55			
Кремовый глянцевый	2050 01	1	06
Белый глянцевый	2050 03	1	06
Белый шелковисто-матовый	2050 27	1	06
Антрацитовый	2050 28	1	06
Цвет "алюминий"	2050 26	1	06
Черный матовый	2050 005	1	06
Нержавеющая сталь (лакированная)	2050 600	1	06

Gira F100			
Белый глянцевый	2050 112	1	06

TX_44			
Белый	2050 66	1	06
Антрацитовый	2050 67	1	06
Цвет "алюминий"	2050 65	1	06

+ Необходимые принадлежности
Шинн.соед. 3 2008 00 → 416

+ Опциональные принадлежности
Инфракр.дистанц.упр. PIR KNX 2115 00 → 483

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Характеристики

- Настройка чувствительности при помощи регулятора на устройстве или инфракрасного дистанционного управления PIR KNX (принадлежность).
- Анализ измеренной яркости при помощи до трех независимых друг от друга предельных значений яркости.
- Показ регистрации движения (постоянно или только при проверке ходьбой).
- До 5-ти функциональных блоков, которые свободно конфигурируются для применения "датчик движения", "датчик движения с яркостью отключения" или "датчик".
- В распоряжении каждого функционального блока находятся два выходных коммуникационных объекта, через которые на KNX отправляются команды переключения и управления.
- Конфигурируемые функции: переключение, функция лестничной клетки, датчик значения регулировки света, дополнительное устройство сцены, датчик значений температуры, датчик значения яркости, переключение рабочего режима, переключение с принудительным положением.
- Переключение функциональных блоков для переключения по шине между двумя группами функциональных блоков.
- Переключение режима работы (OFF / AUTO / ON) первого функционального блока во время работы посредством управления на месте.
- Блокирование по необходимости отдельных функциональных блоков через KNX.
- Возможно ручное управление исполнительными устройствами KNX, на которые подается сигнал, и, соответственно, отключение автоматики PIR.
- Функциональный блок может в независимом от яркости режиме определить промежуток времени после последнего движения и через объект коммуникации отправить на KNX. Эта функция делает возможным, например, простой контроль движения людей при сопровождаемом проживании или в доме для престарелых.
- Режим работы датчика движения настраивается при применении "датчик движения" или "датчик движения с яркостью отключения".
- В применениях "датчик движения" или "датчик движения с яркостью отключения" устройство может использоваться как единственное устройство, главное или дополнительное устройство.
- Функция пробного шага для помощи в проектировании и настройке зоны обзора PIR.
- Интегрированное измерение температуры в помещении.
- Сигнализация демонтажа, при отсоединении шинного соединителя отправляется 1-битная или 1-байтная телеграмма.
- Инфракрасное дистанционное управление PIR KNX (принадлежность) для настройки функций первого функционального блока (степень сумерек, чувствительность распознавания движения, анализ движения и время работы по инерции). Включение и выключение функции пробного шага.

Технические характеристики

- Датчик температуры
- Диапазон измерения: от -5°C до +45°C
 - Точность: ±1 К

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

Детектор движения, высота установки до 2,20 м

Характеристики

- Монтаж на шинный соединитель 3.
- Конфигурируется для распознавания движения (применение "датчик движения") или для контроля помещений (применение "детектор").
- Анализ яркости при активном распознавании движения в режиме детектора движения. Выключение освещения при превышении порога яркости.
- Проектируемое количество импульсов движения в течение отрезка времени контроля в режиме сигнализации.
- Цифровое распознавание движения посредством 2-х секторов PIR.
- Чувствительность распознавания движения может дискретно параметрироваться отдельно для каждого сектора PIR.
- Интегрированный датчик яркости для определения освещенности окружения.


Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Высота установки до 2,20 м	
- Зона обзора вперед:	макс. 15 м
- Дальность действия в каждую сторону:	макс. 10 м
Высота установки до 1,10 м	
- Зона обзора вперед:	макс. 10 м
- Дальность действия в каждую сторону:	макс. 9 м
Угол регистрации:	180°
Датчик яркости	
- Диапазон измерения:	прим. от 1 до 1000 лк
Степень защиты	
- System 55, Gira F100:	IP20
- TX_44:	IP44
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +55°C

Указания

- Датчик движения не предназначен для сообщений тревоги в системах тревожной сигнализации, отвечающих требованиям VdS.
- Подходит также для высоты установки 1,1 м (уменьшенная зона обзора).

Н Новинка.
Заменяет датчик движения KNX 0889 ..
Датчик движения KNX Standard 2,20 м



System 55

Кремевый глянцевый	2041 01	1	06
Белый глянцевый	2041 03	1	06
Цвет "алюминий"	2041 26	1	06
Белый шелковисто-матовый	2041 27	1	06
Антрацитовый	2041 28	1	06
Черный матовый	2041 005	1	06
Нержавеющая сталь (лакированная)	2041 600	1	06

Gira F100

Белый глянцевый	2041 112	1	06
-----------------	----------	---	----

TX_44

Белый	2041 66	1	06
Антрацитовый	2041 67	1	06
Цвет "алюминий"	2041 65	1	06

+ Необходимые принадлежности

Шинн.соед. 3 2008 00	→	416
----------------------	---	-----

Характеристики

- Настройка чувствительности при помощи регулятора на устройстве.
- Показ регистрации движения (постоянно или только при проверке ходьбой).
- Возможность конфигурации одного функционального блока.
- Функциональный блок может конфигурироваться для применения "датчик движения", "датчик движения с яркостью отключения" или "датчик".
- В распоряжении функционального блока находятся два выходных коммуникационных объекта, через которые на KNX отправляются команды переключения и управления.
- Конфигурируемые функции: переключение, функция лестничной клетки, датчик значения регулировки света, дополнительное устройство сцены, датчик значений температуры, датчик значения яркости, переключение рабочего режима, переключение с принудительным положением.
- Переключение режима работы (OFF / AUTO / ON) во время работы посредством управления на месте или с помощью коммуникационного объекта посредством управления на месте на других датчиках движения KNX через сенсорный выключатель KNX или визуализацию.
- Функциональный блок может в независимом от яркости режиме определить промежуток времени после последнего движения и через объект коммуникации отправить на KNX. Эта функция делает возможным, например, простой контроль движения людей при сопровождаемом проживании или в доме для престарелых.
- Режим работы датчика движения настраивается при применении "датчик движения" или "датчик движения с яркостью отключения".
- В применениях "датчик движения" или "датчик движения с яркостью отключения" устройство может использоваться как единственное устройство, главное или дополнительное устройство.
- Функция пробного шага для помощи в проектировании и настройке зоны обзора PIR.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



System 55			
Кремовый глянцевый	2051 01	1	06
Белый глянцевый	2051 03	1	06
Цвет "алюминий"	2051 26	1	06
Белый шелковисто-матовый	2051 27	1	06
Антрацитовый	2051 28	1	06
Черный матовый	2051 005	1	06
Нержавеющая сталь (лакированная)	2051 600	1	06

Gira F100			
Белый глянцевый	2051 112	1	06

TX_44			
Белый	2051 66	1	06
Антрацитовый	2051 67	1	06
Цвет "алюминий"	2051 65	1	06

+ Необходимые принадлежности
Шинн.соед. 3 **2008 00** → 416

+ Опциональные принадлежности
Инфракр.дистанц.упр. PIR KNX **2115 00** → 483

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Характеристики

- Настройка чувствительности при помощи регулятора на устройстве или инфракрасного дистанционного управления PIR KNX (принадлежность).
- Анализ измеренной яркости при помощи до трех независимых друг от друга предельных значений яркости.
- Показ регистрации движения (постоянно или только при проверке ходьбой).
- До 5-ти функциональных блоков, которые свободно конфигурируются для применения "датчик движения", "датчик движения с яркостью отключения" или "датчик".
- В распоряжении каждого функционального блока находятся два выходных коммуникационных объекта, через которые на KNX отправляются команды переключения и управления.
- Конфигурируемые функции: переключение, функция лестничной клетки, датчик значения регулировки света, дополнительное устройство сцены, датчик значений температуры, датчик значения яркости, переключение рабочего режима, переключение с принудительным положением.
- Переключение функциональных блоков для переключения по шине между двумя группами функциональных блоков.
- Переключение режима работы (OFF / AUTO / ON) первого функционального блока во время работы посредством управления на месте или с помощью коммуникационного объекта посредством управления на месте на других датчиках движения KNX через сенсорный выключатель KNX или визуализацию.
- Блокирование по необходимости отдельных функциональных блоков через KNX.
- Возможно ручное управление исполнительными устройствами KNX, на которые подается сигнал, и, соответственно, отключение автоматики PIR.
- Функциональный блок может в независимом от яркости режиме определить промежуток времени после последнего движения и через объект коммуникации отправить на KNX. Эта функция делает возможным, например, простой контроль движения людей при сопровождаемом проживании или в доме для престарелых.
- Режим работы датчика движения настраивается при применении "датчик движения" или "датчик движения с яркостью отключения".
- В применениях "датчик движения" или "датчик движения с яркостью отключения" устройство может использоваться как единственное устройство, главное или дополнительное устройство.
- Функция пробного шага для помощи в проектировании и настройке зоны обзора PIR.
- Интегрированное измерение температуры в помещении.
- Сигнализация демонтажа, при отсоединении шинного соединителя отправляется 1-битная или 1-байтная телеграмма.
- Инфракрасное дистанционное управление PIR KNX (принадлежность) для настройки функций первого функционального блока (ступень сумерек, чувствительность распознавания движения, анализ движения и время работы по инерции). Включение и выключение функции пробного шага.

Технические характеристики

- Датчик температуры
- Диапазон измерения: от -20°C до +55°C
 - Точность: ±1 K

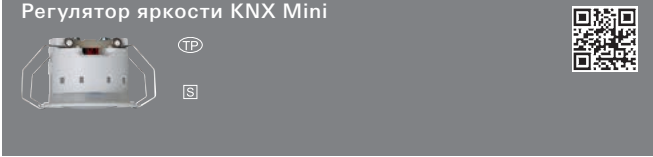
Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Регулятор яркости Mini

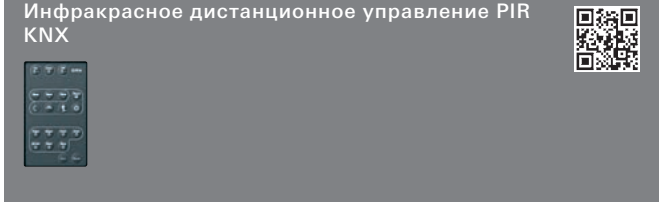
Принадлежности

Регулятор яркости KNX Mini



2210 00 1 06

Инфракрасное дистанционное управление PIR KNX



2115 00 1 06

+ Опциональные принадлежности
 Монт.комплект скр.м. **2241 00** → 484
 Монт.комплект н.м. **2242 00** → 484

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Дтчк.прис. Mini Komfort **2225 00** → 476
 Дтчк.прис. Komfort **2106 ..** → 478
 Дтчк.движ. Komfort KNX 1,10м **2050 ..** → 480
 Дтчк.движ. Komfort KNX 2,20м **2051 ..** → 482

- Характеристики**
- Регулятор яркости монтируется непосредственно над освещаемым местом, например, над рабочим местом, на потолке.
 - Он анализирует условия освещенности находящейся под ним поверхности.
 - Регулирование яркости может активироваться или деактивироваться с помощью датчика движения или датчика присутствия или кнопкой.
 - Очень плоская конструкция.
 - Зажимный монтаж на подвесных потолках.
 - Потолочный монтаж на жестких потолках в приборную коробку согласно DIN 49073 при помощи опциональных принадлежностей.
 - Накладной монтаж в приборную коробку накладного монтажа (опциональные принадлежности).
 - Степень защиты IP44 обеспечивает монтаж снаружи здания и во влажных помещениях.
 - Дизайнерское кольцо с возможностью покрытия краской обеспечивает цветовое согласование со стеной или с потолком.
 - После удаления дизайнерского кольца имеется удобный доступ к кнопке программирования на устройстве спереди.

Характеристики

- Инфракрасное дистанционное управление для ручного управления и настройки датчика присутствия Komfort KNX.

- Датчик яркости с контролем предельных значений**
- Возможность параметризации до трех предельных значений.
 - Возможность конфигурации функций переключения, датчика значения регулировки света, дополнительного устройства световой сцены и гистерезиса.
 - Предельное значение может изменяться с помощью коммуникационного объекта или путем обучения.
 - При подключении к системе освещения в зависимости от дневного света осуществляется диммирование (постоянное регулирование света) или переключение (2-точечное регулирование).
 - С функцией блокировки.

Технические характеристики

Батарейка

- Тип: CR 2025
- № ООН: 3091

Технические характеристики

Среда KNX: TP1-256


Датчик яркости

- Диапазон измерения: от 10 до 2000 лк
- Зона обзора: Ø прим. 5 м
- Класс защиты: III
- Степень защиты: IP44
- Подключение KNX: Соединительная и ответвительная клемма
- Глубина установки: 34 мм
- Температура окружающего воздуха: от -25°C до +55°C

Габариты в мм

- Вырез в потолке: Ø 44 В -
- Габариты (с малым дизайнерским кольцом): Ø 53,5 В 38

Корпус накладного монтажа для датчика присутствия KNX



Белый 2110 02 1 06

+ Необходимые принадлежности
 Один из следующих артикулов:
 Дтчк.прис. Standard **2105 ..** → 478
 Дтчк.прис. Komfort **2106 ..** → 478

Комплект поставки

- Малое дизайнерское кольцо входит в комплект поставки.
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Характеристики

- Для монтажа на потолке.

Технические характеристики

Габариты в мм

Ø 103 В 18

Защитная решетка



Белый 2116 00 1 01

+ Опциональные принадлежности

- Детек.движ. 360° **2270 ..** → 286
- Дтчк.прис. накл. Komfort **0317 ..** → 286
- Дтчк.прис. Standard **2105 ..** → 478
- Дтчк.прис. Komfort **2106 ..** → 478
- Дтчк.прис./движ. накл.360° S3000 BT **5377 02** → 241

Характеристики

- Защитная решетка для датчика присутствия.
- Стальная решетка с лакировкой и пластмассовым покрытием.

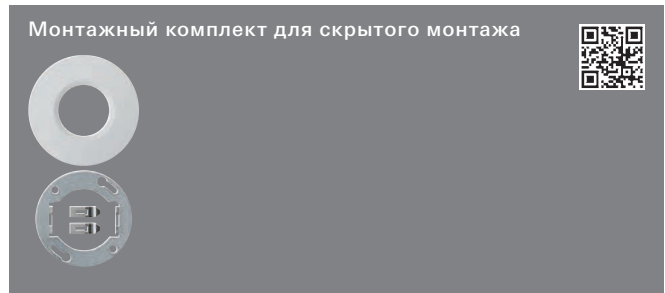
Технические характеристики

Габариты в мм

Ø 180 В 90

Датчик присутствия и движения KNX

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



2241 00	1	06
---------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Дтчк.прис. Mini Standard 2220 00	→	476
Дтчк.прис. Mini Komfort 2225 00	→	476
Рглтр.ярк. Mini 2210 00	→	483

Характеристики

- Для монтажа в приборную коробку.

Технические характеристики

Габариты в мм

- дизайнерское кольцо:	Ø 80	В 3
------------------------	------	-----

Указания

- Использовать только для датчика присутствия Mini KNX или регулятора яркости Mini KNX.



2242 00	1	06
---------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Дтчк.прис. Mini Standard 2220 00	→	476
Дтчк.прис. Mini Komfort 2225 00	→	476
Рглтр.ярк. Mini 2210 00	→	483

Характеристики

- Для накладного монтажа на потолке.

Технические характеристики

Габариты в мм	Корпус	
- Корпус:	Ø 83	В 49
- дизайнерское кольцо:	Ø 80	В 3

Указания

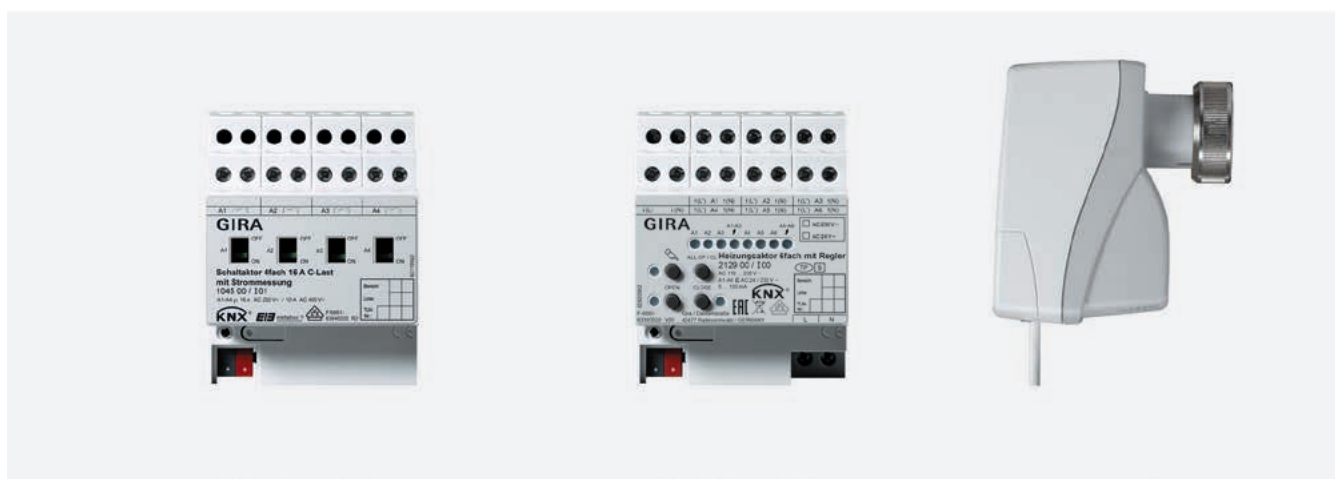
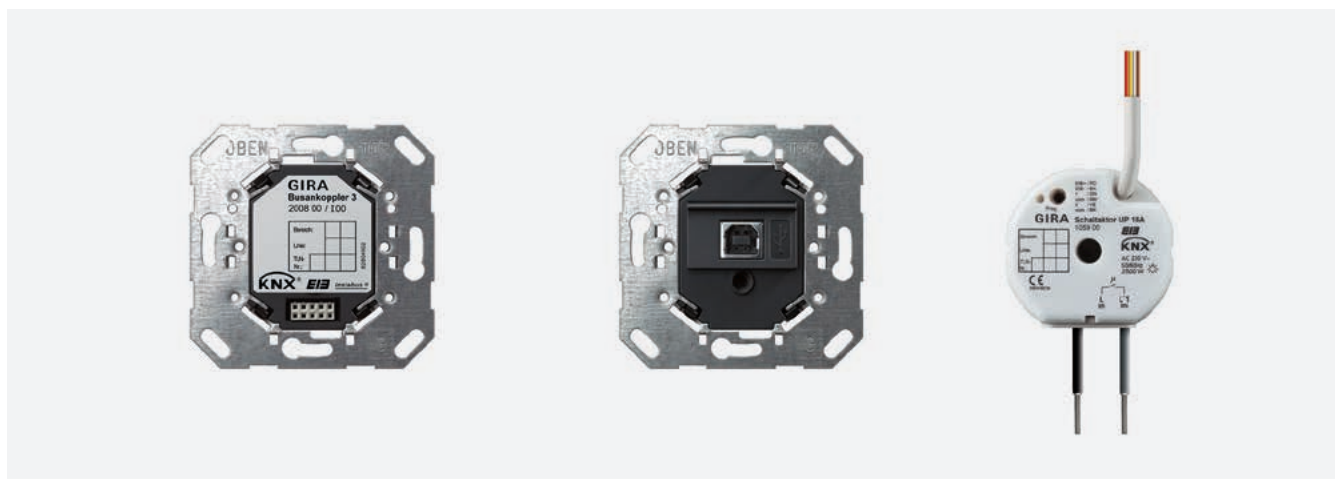
- Использовать только для датчика присутствия Mini KNX или регулятора яркости Mini KNX.

Системные устройства Gira KNX, исполнительные устройства, датчики, принадлежности

Исполнительные устройства скрытого монтажа	488
Источники электропитания	491
Системные устройства	492
Переключение	496
Переключение / Жалюзи	499
Жалюзи	500
Рольставни	502
Регулировка освещения	502
Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения	509
Датчики	513
Двоичные входы	515
Универсальные интерфейсы кнопочного выключателя	516
Принадлежности	517

Обучение

Бесплатный онлайн-курс „Учебная документация по обучению пользователей KNX“, а также другие предлагаемые курсы обучения вы найдете на сайте www.academy.gira.com.



Системные устройства KNX, исполнительные устройства, датчики

Больше возможностей благодаря интеллектуальным и функциональным изделиям

В качестве комплексного поставщика Gira предлагает многочисленные компоненты для создания мощной системы KNX. Ассортимент изделий Gira включает в себя большой выбор различных датчиков, исполнительных и системных устройств. Это позволяет при помощи решений KNX создать интеллектуальную систему техники здания, которая всегда соответствует самому высокому уровню.



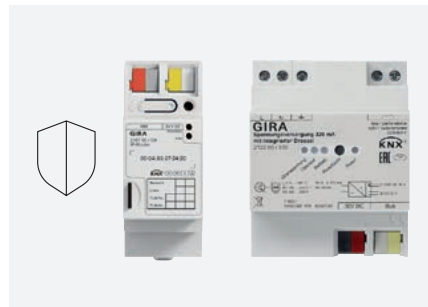
Точное выполнение команд

Исполнительные устройства в системе KNX преобразуют команды детекторов присутствия, кнопочных выключателей и детекторов движения в действия. Можно поднимать и опускать жалюзи, выдвигать и опускать маркизы; регулируется осветительное оборудование, включается и выключается отопление. Таким образом, системная техника здания Gira обеспечивает интеллектуальное и эффективное управление ресурсами.



Управление электротермическими сервоприводами

Исполнительное устройство отопления KNX 6-местн. с интегрированным регулятором управляет контурами отопления или охлаждения. Для этого оно переключает электромеханические сервоприводы на радиаторах отопления или распределителях подогрева пола и регулирует таким образом поток теплой воды. Каждый канал может управлять макс. четырьмя сервоприводами 230 В пер. тока или макс. двумя сервоприводами 24 В пер. тока. Исполнительное устройство подходит для частных домов так же, как и для коммерчески используемых объектов недвижимости.



Системные устройства KNX как основа и расширение системы KNX

Системные устройства KNX Gira служат для создания коммуникационной структуры KNX и электропитания системы KNX. Кроме этого, различные шлюзы из ассортимента Gira KNX делают возможным подключение к другим системам, таким как, например DALI. Теперь благодаря новому IP-маршрутизатору Secure KNX обмен данными в системе KNX может осуществляться с защитой от манипуляций и прочих хакерских атак, в том числе и через IP-инфраструктуру здания.



Новые возможности для интеллектуального регулирования температуры в помещении

Электромоторный сервопривод 3 KNX Gira предназначен для регулирования температуры в помещении с помощью систем отопления. Он применяется для батарей отопления, радиаторов и конвекторов, в коллекторах нагревательных контуров, например, в подогреве пола, а также других системах. Сервопривод монтируется непосредственно на вентилю (M30 x 1,5). Особые характеристики сервопривода Gira KNX 3 – встроенный датчик температуры в помещении, интеллектуальная, регулируемая по времени промывка клапанов и другие удобные функции программного обеспечения.



Интеллектуальный анализ влияния окружающей среды

Система KNX Gira предлагает различные изделия, которые анализируют данные окружающей среды, например, освещенность, температуру и метео данные, и затем передают на различные исполнительные устройства. Эти управляют, в частности, например, освещением, отоплением, жалюзи, маркизами и окнами с сервоприводом.



Безопасность по стандартам VDE

Практически все устройства Gira KNX/EIB, работающие с напряжением сети 230 В, были дополнительно испытаны в соответствии с требованиями VDE на электрическую безопасность – это видно по логотипу VDE, например, на этикетке устройства.

Ассортимент Системные устройства Gira KNX, исполнительные устройства, датчики, принадлежности



Исполнительные устройства скрытого монтажа
→ 488



Источники электропитания
→ 491



Системные устройства
→ 492



Переключение
→ 496



Переключение / Жалюзи
→ 499



Жалюзи
→ 500



Рольставни
→ 502



Регулировка освещения
→ 502



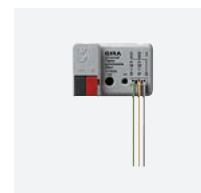
Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения
→ 509



Датчики
→ 513



Двоичные входы
→ 515



Универсальные интерфейсы кнопочного выключателя
→ 516



Принадлежности
→ 517

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Исполнительные устройства скрытого монтажа

Характеристики

- Произвольное назначение входам функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения.
- Объект блокировки для блокирования отдельных входов.
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого входа в случае восстановления напряжения шины.
- Ограничение количества телеграмм.
- Функция переключения: для каждого входа имеется два независимых объекта переключения, которые могут активироваться отдельно, команда при восходящем и нисходящем фронте может устанавливаться независимо (ВКЛ., ВЫКЛ., ПЕРЕКЛ., отсутствие реакции).
- Функция регулировки света: управление с помощью одной и двух поверхностей, возможность настройки времени между регулировкой света, возможность повтора телеграммы и отправки телеграммы СТОП.
- Функция жалюзи: возможность настройки команды при восходящем фронте (без функции, ВВЕРХ, ВНИЗ, ПЕРЕКЛ), возможность параметрирования концепции управления (ШАГ – ДВИЖЕНИЕ – ШАГ или ДВИЖЕНИЕ – ШАГ), возможность настройки времени между кратковременным и долговременным режимом работы, возможность настройки времени перемещения пластин.
- Функция датчика значения и дополнительного устройства световой сцены: возможность параметрирования фронта (кнопочный выключатель в качестве замыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопочного выключателя путем длительного нажатия кнопки, возможно дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения, в том числе сохранение сцены без предварительного вызова.

Технические характеристики

Температура окружающего воздуха: от -5°C до +45°C

Габариты в мм

Ш 48	В 51	Т 28
------	------	------

Указания

- Для монтажа в приборную коробку (рекомендуется коробка для электроники фирмы Kaiser). Скрытый монтаж, арт. № Kaiser: **1068-02**, полая стена, арт. № Kaiser: **9062-94**, не содержит галогенов, арт. № Kaiser: **9062-74**.
- Подключение выходов осуществляется с помощью гибкого провода длиной прим. 20 см.
- Подключение двоичных входов и шины KNX осуществляется с помощью 6-жильного соединительного провода длиной примерно 30 см, который может быть удлинен макс. до 5 м.
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Коммутатор KNX, 1-местн. 16 А



Скрытый монтаж	1059 00	1/100	06
----------------	----------------	-------	----

+ Опциональные принадлежности

Клав.-кн.выкл. пркр.к. 2-м **0155 00** → 204

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Характеристики

- Коммутатор 1-местн. для скрытого монтажа с двумя двоичными входами. К двум двоичным входам можно подключить беспотенциальные контакты. При этом оба входа могут независимо друг от друга выполнять различные функции или быть заблокированы.
- В заводской настройке вход "1" назначен коммутатору, что обеспечивает управление без программирования.
- Возможность параметрирования выхода как замыкающий контакт или размыкающий контакт.
- Выбор предпочтительного положения при исчезновении и восстановлении напряжения шины.
- Возможность настройки задержки включения/выключения или функции таймера.
- Выход с тремя объектами: переключение, квитирование и дополнительная функция (связь, функция блокировки или принудительное положение).
- Инвертируемый объект квитирования.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-64
Номинальное напряжение:	AC 250 В, 50/60 Гц
Ток переключения:	16 А
Релейный контакт:	1 беспотенциальный замыкающий контакт

Присоединенная мощность

- Лампы накаливания:	2500 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	2200 Вт
- Обмоточный трансформатор:	1000 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	1000 Вт
- Емкостная нагрузка:	10 А, макс. 105 мкФ
Число входов:	2 беспотенциальных

Коммутатор KNX, 2-местн. 6 А



Скрытый монтаж	1057 00	1/5	06
----------------	----------------	-----	----

+ Опциональные принадлежности

Клав.-кн.выкл. пркр.к. 2-м **0155 00** → 204

Характеристики

- Коммутатор 2-местн. для скрытого монтажа с двумя двоичными входами. К двум двоичным входам можно подключить беспотенциальные контакты. При этом оба входа могут независимо друг от друга выполнять различные функции или быть заблокированы.
- В заводской настройке вход "1" назначен коммутатору, что обеспечивает управление без программирования.
- Возможность параметрирования выхода как замыкающий контакт или размыкающий контакт.
- Выбор предпочтительного положения при исчезновении и восстановлении напряжения шины.
- Возможность настройки задержки включения/выключения или функции таймера.
- Выход с тремя объектами: переключение, квитирование и дополнительная функция (связь, функция блокировки или принудительное положение).
- Инвертируемый объект квитирования.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-64
Номинальное напряжение:	АС 250 В, 50/60 Гц
Ток переключения:	6 А
Релейный контакт:	2 беспотенциальных замыкающих контакта
Присоединенная мощность	
- Лампы накаливания:	1200 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	1200 Вт
- Обмоточный трансформатор:	500 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	500 Вт
- Емкостная нагрузка:	6 А, макс. 14 мкФ
Число входов:	2 беспотенциальных

**50 - 210 Вт/ВА**

Скрытый монтаж	1058 00	1/5	06
----------------	----------------	-----	----

+ Опциональные принадлежности

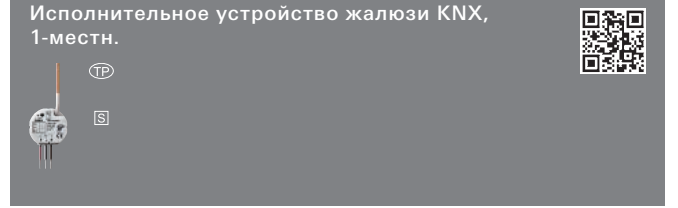
Клав.-кн.выкл. пркр.к. 2-м 0155 00	→	204
---	---	-----

Трансформаторы Tronic**Характеристики**

- Универсальное исполнительное устройство диммирования скрытого монтажа с двумя двоичными входами.
- К двум двоичным входам можно подключить беспотенциальные контакты.
- При этом оба входа могут независимо друг от друга выполнять различные функции или быть заблокированы.
- В заводской настройке входы предназначаются для исполнительного устройства диммирования, что обеспечивает управление без программирования.
- Переключение и диммирование лампочек.
- Возможность настройки реакции включения и диммирования с помощью параметров.
- Квитирование состояния переключения и значения яркости.
- Возможность параметрирования временного диммера и щадящего лампы включения/выключения.
- Регулировка или переход на значения яркости.
- Возможно выключение с задержкой времени при выходе за нижний предел яркости выключения.
- Возможно сообщение о коротком замыкании и сообщение об исчезновении нагрузки.
- Возможен режим световых сцен.
- С помощью объекта можно активировать режим блокировки с параметрируемым значением яркости в начале и в конце блокировки.
- Возможность настройки реакции исполнительного устройства диммирования после восстановления напряжения шины.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50/60 Гц
Присоединенная мощность	
- Омическая нагрузка:	от 50 до 210 Вт
- Лампы накаливания:	от 50 до 210 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 50 до 210 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 50 до 210 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	от 50 до 210 Вт
- Омически-индуктивная нагрузка:	от 50 до 210 ВА
- Омически-емкостная нагрузка:	от 50 до 210 Вт
- Емкостно-индуктивная нагрузка:	Не допускается
Число входов:	2 беспотенциальных



Скрытый монтаж	2165 00	1/100	06
----------------	----------------	-------	----

+ Опциональные принадлежности

Клав.-кн.выкл. пркр.к. 2-м 0155 00	→	204
---	---	-----

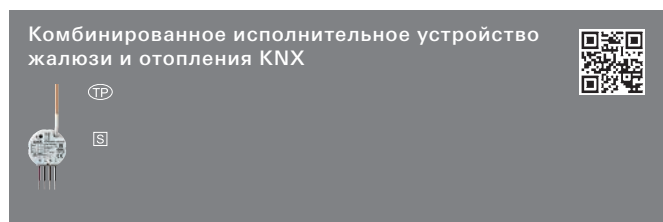
Характеристики

- Исполнительное устройство жалюзи имеет три двоичных входа, с помощью которых в состоянии поставки можно управлять подключенными жалюзи, рольставнями, маркизой или вентиляционной заслонкой.
- Возможность параметрирования режима работы: жалюзи, рольставни, маркизы или вентиляционные заслонки.
- Отдельно параметрируемое время перемещения занавеси с увеличением времени перемещения в крайнее верхнее положение.
- Квитирование положения занавеси или положения пластин. Активные или пассивные (считываемый объект) циклические функции квитирования.
- Назначение максимум пяти различных функций безопасности (три сигнала тревоги для ветра, один сигнал тревоги для дождя, один сигнал тревоги для мороза), на выбор с циклическим контролем.
- Возможность активации функция защиты от солнца с жесткими и переменными положениями занавеси или пластин.
- Интеграция в сложные системы управления затенением, на выбор с автоматикой отопления/охлаждения и функцией присутствия.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины.
- Можно замедлить квитирование после восстановления напряжения шины.
- Возможность реализации функции принудительного положения для каждого выхода жалюзи.
- Возможно использование в сценах, возможность параметрирования макс. восьми внутренних сцен на каждый канал.
- Функция сохранения световых сцен.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-64 (начиная с индекса I03 TP1-256)
Выход жалюзи	АС от 110 до 240 В, 50/60 Гц
- Ток переключения:	3 А/АС 1
- Двигатели АС 230 В:	600 ВА
- Двигатели АС 110 В:	300 ВА
Число входов:	3 беспотенциальных

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



Скрытый монтаж	2164 00	1	06
----------------	----------------	---	----

+ Опциональные принадлежности

Клав.-кн.выкл. пркр.к. 2-м	0155 00	→	204
Термич.сервопривод 230В	2169 00	→	324

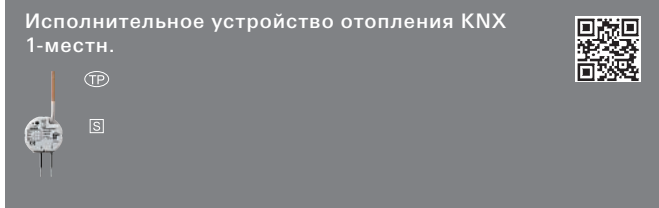
Характеристики

- Комбинированное исполнительное устройство жалюзи и отопления представляет собой комбинацию из исполнительного устройства жалюзи и исполнительного устройства отопления и оснащено тремя бинарными входами, позволяющими в состоянии поставки управлять подключенными жалюзи, рольставнями, маркизами или вентиляционными заслонками.
- Возможность параметрирования режима работы: жалюзи, рольставни, маркизы или вентиляционные заслонки.
- Отдельно параметрируемое время перемещения занавеси с увеличением времени перемещения в крайнее верхнее положение.
- Квитирование положения занавеси или положения пластин. Активные или пассивные (считываемый объект) циклические функции квитирования.
- Назначение максимум пяти различных функций безопасности (три сигнала тревоги для ветра, один сигнал тревоги для дождя, один сигнал тревоги для мороза), на выбор с циклическим контролем.
- Возможность активации функция защиты от солнца с жесткими и переменными положениями занавеси или пластин.
- Интеграция в сложные системы управления затенением, на выбор с автоматикой отопления/охлаждения и функцией присутствия.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины.
- Можно замедлить квитирование после восстановления напряжения шины.
- Возможность реализации функции принудительного положения для каждого выхода жалюзи.
- Возможно использование в сценах, возможность параметрирования макс. восьми внутренних сцен на каждый канал.
- Функция сохранения световых сцен.
- Выход, активируемый управляющей величиной (1 бит или 1 байт).
- Лодтверждение состояния (1 бит или 1 байт) автоматически или по запросу чтения.
- Возможность параметрирования активации клапана (открыт/закрыт в обесточенном состоянии).
- Возможность выбора летнего или зимнего режима с помощью объекта.
- Циклический контроль управляющей величины: если телеграмма с управляющей величиной не приходит в течение времени контроля, то выход переходит в аварийный режим и посылается сообщение тревоги.
- Каждый выход может быть заблокирован в принудительном положении, для летнего и зимнего режима возможны различные значения.
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого выхода в случае восстановления и исчезновения напряжения шины.
- Возможность настройки сообщения о перегрузке или коротком замыкании с помощью объекта.
- Управление сервоприводами в режиме переключения или ШИМ.
- Функция защиты от заклинившего клапана.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-64 начиная с индекса I02 TP1-256)
Номинальное напряжение:	AC 230/240 В, 50/60 Гц
Выход жалюзи	
- Ток переключения:	3 А/AC 1
- Двигатели AC 230 В:	600 ВА
Выход отопления	
- Коммутирующий контакт:	Triac
- Ток переключения:	от 5 до 25 МА
- Число приводов для каждого выхода:	макс. 2
Число входов:	3 беспотенциальных



Скрытый монтаж	2166 00	1	06
----------------	----------------	---	----

+ Опциональные принадлежности

Клав.-кн.выкл. пркр.к. 2-м	0155 00	→	204
Термич.сервопривод 230В	2169 00	→	324

Характеристики

- Исполнительное устройство отопления с тремя двоичными входами для активации электротермических сервоприводов.
- Выход, активируемый управляющей величиной (1 бит или 1 байт).
- Лодтверждение состояния (1 бит или 1 байт) автоматически или по запросу чтения.
- Возможность параметрирования активации клапана (открыт/закрыт в обесточенном состоянии).
- Возможность выбора летнего или зимнего режима с помощью объекта.
- Циклический контроль управляющей величины: если телеграмма с управляющей величиной не приходит в течение времени контроля, то выход переходит в аварийный режим и посылается сообщение тревоги.
- Каждый выход может быть заблокирован в принудительном положении, для летнего и зимнего режима возможны различные значения.
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого выхода в случае восстановления и исчезновения напряжения шины.
- Возможность настройки сообщения о перегрузке или коротком замыкании с помощью объекта.
- Управление сервоприводами в режиме переключения или ШИМ.
- Функция защиты от заклинившего клапана.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-64 (начиная с индекса I01 TP1-256)
Номинальное напряжение:	AC 230/240 В, 50/60 Гц
Выход отопления	
- Коммутирующий контакт:	Triac
- Ток переключения:	от 5 до 25 МА
- Число приводов для каждого выхода:	макс. 2
Число входов:	3 беспотенциальных

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Источники электропитания

Электропитание для устройств KNX с напряжением шины.

Характеристики

- Выход с интегрированным дросселем для питания линий шин KNX.
- Выход DC 30 В для питания дополнительных устройств.
- Номинальный ток произвольно распределяется по выходам.
- Кнопка сброса.
- С защитой от короткого замыкания.
- С защитой от перенапряжения.
- Защита от холостого хода.
- Подходит для работы в системах с аварийным электроснабжением.
- Беспотенциальный сигнальный контакт для рабочих и диагностических сообщений.

Технические характеристики

- Номинальное напряжение
- AC: от AC 200 до 240 В, 50/60 Гц
 - DC: от DC 240 до 250 В
- Выходное напряжение
- Линия KNX: DC 28 - 31 В БСНН
 - Дополнительный выход: DC 30 В
- Сигнальный выход
- Напряжение переключения AC: AC 12 - 230 В
 - Напряжение переключения DC: DC 2 - 30 В
 - Ток переключения: 5 мА - 2 А
- Разъемы
- KNX: Соединительная и ответвительная клемма
- Напряжение сети:
- Поперечное сечение соединительных проводов: Винтовые клеммы макс. 4 мм²
- Температура окружающего воздуха: от -5°C до +45°C

Указания

- Монтаж на монтажную рейку DIN.
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Источник электропитания KNX 160 мА с интегрированным дросселем



2120 00	1	66
---------	---	----

Характеристики

- Возможно параллельное включение двух идентичных источников электропитания KNX.

Технические характеристики

- Выходной ток: 160 мА
- Ток короткого замыкания: макс. 1 А
- Габариты
- Модульные единицы (ME): 4

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Источник электропитания KNX 320 мА с интегрированным дросселем



2122 00	1	66
---------	---	----

Характеристики

- Возможно параллельное включение двух идентичных источников электропитания KNX.

Технические характеристики

- Выходной ток: 320 мА
- Ток короткого замыкания: макс. 1 А
- Габариты
- Модульные единицы (ME): 4

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Источник электропитания KNX 640 мА с интегрированным дросселем



2130 00	1	66
---------	---	----

Характеристики

- Возможно параллельное включение двух идентичных источников электропитания KNX.

Технические характеристики

- Выходной ток: 640 мА
- Ток короткого замыкания: макс. 1,5 А
- Габариты
- Модульные единицы (ME): 4

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Источник электропитания KNX 1280 мА с интегрированным дросселем



2138 00	1	66
---------	---	----

Технические характеристики

- Выходной ток: 1280 мА
- Ток короткого замыкания: макс. 3 А
- Габариты
- Модульные единицы (ME): 6

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Системные устройства

Источник бесперебойного электропитания KNX 640 мА



REG	1079 00	1/100	26
-----	---------	-------	----

+ Необходимые принадлежности

Свинц.ак-тор 12 В 12 Ач 1130 00	→	518
Базовый наб.каб. 1128 00	→	518

+ Опциональные принадлежности

Расширен.наб.каб. 1129 00	→	518
---------------------------	---	-----

Характеристики

- Источник бесперебойного питания 640 мА генерирует системное напряжение KNX.
- С интегрированным дросселем для отсоединения линии шины от электропитания.
- С разъемами для свинцового аккумулятора для аккумуляции напряжения KNX при исчезновении напряжения сети.
- Можно подключать и заряжать с помощью бесперебойного источника электропитания до двух свинцово-кислотных аккумуляторов.
- С помощью датчика температуры осуществляется регулировка зарядного напряжения в зависимости от температуры.
- Бесперебойный источник питания имеет беспотенциальный переключающий контакт для сообщения о сбое (например, исчезновение напряжения сети, неисправность аккумулятора, перегрузка или короткое замыкание).

Технические характеристики

Номинальное напряжение перв.:	AC 230 В, 50/60 Гц
Номинальное напряжение втор.:	DC 28 - 31 В БСНН
Номинальный ток, вторичная сторона:	640 мА, защита от короткого замыкания
Переключающий контакт беспотенциальный:	AC 230 В, 6 А
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Нагрузка:	Винтовые клеммы макс. 4 мм ²
Поперечное сечение соединительных проводов:	
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	8

Указания

- Подключение осуществляется с помощью соединительных шинных или ответвительных клемм KNX (шина передачи данных не требуется).
- Рекомендация: защита от перенапряжения для продуктов Gira KNX.
- Разрядник для защиты от перенапряжений BUStector BT 24, производство: DEHN + SÖHNE, арт. №. 925001.

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Зонный/линейный соединитель KNX или линейный усилитель



REG plus	1023 00	1/100	66
----------	---------	-------	----

Характеристики

- Зонный/линейный соединитель соединяет друг с другом две линии передачи данных KNX и обеспечивает гальваническую развязку этих линий. Благодаря этому каждую линию шины системы KNX можно эксплуатировать электрически независимо от других линий.

Зонный/линейный соединитель

- Использование в качестве зонного или линейного соединителя в зависимости от выданного физического адреса и параметрирования.
- Уменьшение нагрузки на шину благодаря функции фильтрации (таблица фильтрации).
- Возможность параметрирования передачи групповых телеграмм.
- Частота повтора при ошибках передачи.
- Возможность параметрирования подтверждения телеграмм.
- Поддержка полного расширенного диапазона групповых адресов от 0 до 31 с функциями "Блокировка", "Передача без фильтрования" и "Фильтрование" в обоих направлениях между главной и вспомогательной линией.
- Возможность выбора функции "Передача без фильтрования" и "Блокировка" также и для физически адресуемых телеграмм между главной и вспомогательной линией (защита от программирования и несанкционированного действия).
- Возможность отдельной настройки функции "Повтор: да/нет" при возникновении ошибок передачи в главной и вспомогательной линии для телеграмм типа "Широковещание".
- Возможно подтверждение телеграмм в главной и вспомогательной линии с настройками "Всегда" и "Только при передаче" отдельно для групповых телеграмм и физически адресуемых телеграмм.
- Возможность выбора для физически адресуемых телеграмм настройки "Всегда отклонять NACK (Not-Acknowledge)" (защита от программирования с квитированием).

Линейный усилитель

- С помощью линейного усилителя возможно расширение линий до макс. четырех сегментов линий (макс. три параллельно включенных линейных усилителя в каждой линии) соответственно с макс. 64 абонентами.
- Частота повтора при ошибках передачи.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Разъемы	
- Вышестоящая линия KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Нижестоящая линия KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	2

Указания

- Для каждой линии (зонная линия, главная линия, линия) или для каждого сегмента линии требуется отдельный источник питания.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



REG plus	2168 00	1/100	26
+ Опциональные принадлежности			
Электропитание DC 24В 300mA REG	1296 00	→	376
Электропитание DC 24В 700mA REG	2570 00	→	376
Электропитание DC 24В 5А REG	0535 00	→	377

Характеристики

- Для подключения компьютера к шине KNX для адресации, программирования или диагностирования компонентов KNX.

Технические характеристики

Среда KNX:	KNXnet/IP и TP1-256
Номинальное напряжение:	DC 24 - 30 В
IP-связь:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Мбит/с)
Поддерживаемые протоколы:	ARP, ICMP, IGMP, DHCP, AutoIP, UDP/IP (Core, Tunneling, Device Management)
Разъемы	
- IP:	2 гнезда RJ45
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	2

Указания

- Электропитание от внешнего источника DC 24 В.



REG plus	2167 00	1/100	26
+ Опциональные принадлежности			
Источники питания 24 В			
Электропитание DC 24В 300mA REG	1296 00	→	376
Электропитание DC 24В 700mA REG	2570 00	→	376
Электропитание DC 24В 5А REG	0535 00	→	377

Характеристики

- Соединение линий KNX при помощи сетей передачи данных с использованием межсетевых протоколов (IP).
- Подключение к системе KNX вместе с Gira HomeServer или Gira FacilityServer.
- Фильтрация и передача телеграмм.
- Применение в качестве линейного или зонного соединителя.
- Использование в качестве таймера KNX.
- Запись телеграмм KNX на карту microSD.
- Аппаратное обеспечение начиная с версии индекса I14 подготовлено для KNX Secure (требуется дополнительное обновление микропрограммного обеспечения).
- Одновременно возможно до четырех туннельных соединений.
- Надежная связь с автоматической корректировкой потерь телеграмм в БЛВС (Reliable Communication).

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Технические характеристики

Среда KNX:	KNXnet/IP и TP1-256
Номинальное напряжение:	DC 24 - 30 В
IP-связь:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Мбит/с)
Поддерживаемые протоколы:	ARP, ICMP, IGMP, DHCP, AutoIP, UDP/IP (Core, Routing, Tunneling, Device Management)
Карта microSD:	До 32 Гб
Разъемы	
- IP:	Гнездо RJ45
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	2

Указания

- Электропитание от внешнего источника DC 24 В.
- Для обновлений микропрограммного обеспечения необходим Gira Project Assistant (GPA). GPA можно бесплатно скачать в разделе загрузок Gira.

Комплект поставки

- Карта microSD **не** входит в комплект поставки.



REG	2089 00	1	05
-----	----------------	---	----

Описание принципа действия	→	462
----------------------------	---	-----

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



REG	2096 00	1	05
-----	---------	---	----

Характеристики

- Сервер визуализации для мобильных оконечных устройств (iOS и Android) и логический модуль в одном устройстве.
- Функции визуализации:
Диммер (RGB, RGBW, Tunable White), выключатель, кнопка, жалюзи и рольставни с и без позиционирования, отопление, кондиционер, дополнительное устройство сцены, набор сцен, IP-камера, индикатор состояния, датчик значений, датчик процентных значений, температурный датчик, регулирование настроек сауны, управление аудио и система кондиционирования
- В каждом проекте возможно управление макс. 250 функциями через приложение.
- До 250 функциональных часов, которые пользователь может настроить в приложении.
- Имитация присутствия
- Голосовое управление через Amazon Alexa в комбинации с Gira S1.
- Прямое соединение с Gira L1 для обмена информацией и значениями по Ethernet.
- Одновременный доступ к Gira X1 с 10 мобильных оконечных устройств.
- Интуитивно обслуживаемое приложение с настраиваемым пользователем интерфейсом.
- Логические функции:
Многообразие функций благодаря библиотеке модулей с 36 логическими модулями (например, основные математические функции, управление рольставнями и жалюзи в зависимости от положения солнца, регулирование температуры, управление перегородкой, освещение лестничной клетки, генератор случайных чисел).
- Конфигурируемые логические модули (например, произвольно выбираемое число входов).
- Простое параметрирование таймеров и сцен:
до 50 таймеров с 10 вариантами переключений каждый.
до 50 наборов сцен с 64 сценами в каждом.
- До 1450 используемых в одном проекте точек (точки данных группового адреса 1000 KNX, 450 свободных точек данных устройства).
- Оптимизированный ввод в эксплуатацию:
возможны быстрое изменение или актуализация проекта без прерывания работы и перезапуска устройства.
- Два гнезда RJ45 с функцией переключения поддерживают простое шлейфование соединительного кабеля.
- Функция интерфейса KNX для дистанционного ввода проекта ETS в эксплуатацию.
- Считывание текущего проекта Gira X1 с помощью GPA.
- Сохранение проекта:
Сохранение копии проекта на Gira X1.
- Ввод в эксплуатацию:
Физический адрес и приложение параметрируются с помощью программного обеспечения для ввода в эксплуатацию KNX от версии ETS 4.1.8.
Дальнейшее проектирование осуществляется с помощью Gira Project Assistant (GPA). Gira Project Assistant имеется в распоряжении бесплатно в разделе скачивания Gira.
- Функциональные расширения или актуализации с помощью обновлений фирменного ПО и программного обеспечения.

Высокая безопасность:

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

- Простой дистанционный доступ с Gira S1.
- Дистанционный доступ с помощью приложения через встроенный сервер OpenVPN.
- Дистанционное техобслуживание через встроенный сервер OpenVPN.
- Доступ постороннего лица к Gira X1 защищен с помощью пароля устройства.
- Закодированная передача данных по TLS между приложением и Gira X1, а также между GPA и Gira X1 предотвращает возможность просмотра информации третьим лицом.
- Программное обеспечение подготовлено для KNX Secure. Требуется обновление микропрограммного обеспечения в будущем.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Номинальное напряжение:	DC 24 - 30 В
Потребляемая мощность:	4 Вт
IP-связь:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Мбит/с)
Поддерживаемые протоколы:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Разъемы	
- IP:	2 гнезда RJ45
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма от 0°C до +45°C
Температура окружающего воздуха:	
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	2

Указания

- Электропитание от внешнего источника DC 24 В.



REG	2070 00	1	05
-----	---------	---	----

Характеристики

- Логические функции:
Многообразие функций благодаря библиотеке модулей с 36 логическими модулями (например, основные математические функции, управление рольставнями и жалюзи в зависимости от положения солнца, регулирование температуры, управление перегородкой, освещение лестничной клетки, генератор случайных чисел).
- Конфигурируемые логические модули (например, произвольно выбираемое число входов).
- Простое параметрирование таймеров и сцен:
до 20 таймеров с 10 вариантами переключений каждый.
до 20 наборов сцен с 64 сценами в каждом.
- До 480 используемых в одном проекте точек (точки данных группового адреса 300 KNX, 180 свободных точек данных устройства).
- Внутренняя связь для, напр., обмена значениями между дополнительным L1 и X1 по Ethernet.
- Оптимизированный ввод в эксплуатацию:
возможны быстрое изменение или актуализация проекта без прерывания работы и перезапуска устройства.
- Два гнезда RJ45 с функцией переключения поддерживают простое шлейфование соединительного кабеля.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

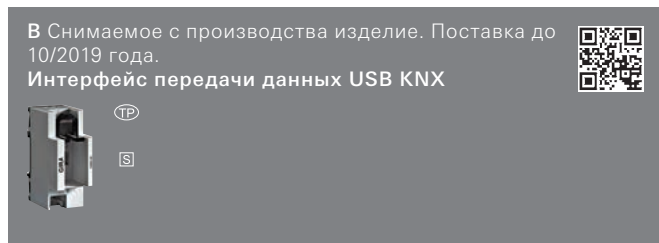
- Высокая безопасность:
Закодированная передача данных по TLS между GPA и Gira L1 предотвращает возможность просмотра информации третьим лицом.
Доступ постороннего лица к Gira L1 защищен с помощью пароля устройства.
- Сохранение проекта: сохранение копии проекта на Gira L1.
- Ввод в эксплуатацию:
Физический адрес и приложение параметрируются с помощью программного обеспечения для ввода в эксплуатацию KNX от версии ETS 4.1.8.
Дальнейшее проектирование осуществляется с помощью Gira Project Assistant (GPA). Gira Project Assistant имеется в распоряжении бесплатно в разделе скачивания Gira.
- Функциональные расширения или актуализации с помощью обновлений фирменного ПО и программного обеспечения.
- Программное обеспечение подготовлено для KNX Secure. Требуется обновление микропрограммного обеспечения в будущем.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Номинальное напряжение:	DC 24 - 30 В
Потребляемая мощность:	2 Вт
IP-связь:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Мбит/с)
Поддерживаемые протоколы:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Разъемы	
- IP:	2 гнезда RJ45
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	2

Указания

- Электропитание от внешнего источника DC 24 В.



В REG	1080 00	1/100	26
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 10/2019 года.			

+ Необходимые принадлежности

Каб.подкл.USB 0903 00	→	518
-----------------------	---	-----

Характеристики

- Интерфейс передачи данных USB с интегрированным шинным соединителем.
- Для подключения компьютера к шине KNX для адресации, программирования или диагностирования компонентов KNX.

Технические характеристики

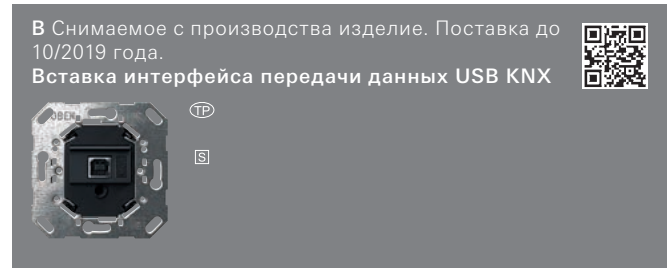
Среда KNX:	TP1-256
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- USB:	Гнездо, тип В
Протокол передачи данных:	совместимость с USB 1.1/2.0
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	2

Указания

- Интерфейс передачи данных поддерживается с версии ETS3.

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.



В Скрытый монтаж	1070 00	1/5	06
В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 10/2019 года.			

+ Необходимые принадлежности

Накл. TAE USB 0276 ..		
- System 55	→	52
- Gira F100	→	150
- S-Color	→	177
Накл. ПДН TAE USB 0876 ..		
- System 55	→	52
- Gira F100	→	150
Кабель подключения		
Каб.подкл.USB 0903 00	→	518

Характеристики

- Интерфейс передачи данных USB с интегрированным шинным соединителем.
- Интерфейс передачи данных позволяет подключить компьютер для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- USB:	Гнездо, тип В
Протокол передачи данных:	совместимость с USB 1.1/2.0
Глубина установки:	33 мм
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Переключение

Коммутаторы REG с интегрированным шинным соединителем. Для переключения независимо активируемых групп нагрузки. С ручным выключателем для переключения реле (вкл./выкл.) параллельно или без эксплуатации KNX. Многофазное подключение. Дополнительный источник электропитания не требуется.

Характеристики

- Ручное управление реле независимо от шины или индикатора положения переключения.
- Режим замыкающего или размыкающего контакта.
- Центральная функция переключения.
- Общее квитирование для уменьшения нагрузки шины.
- Активная или пассивная (считываемый объект) циклическая функция квитирования.
- Можно замедлить квитирование после восстановления напряжения шины.
- Логическая функция связи для каждого выхода.
- Возможность параметрирования функции блокировки для каждого канала. В качестве альтернативы функция принудительного положения для каждого выхода.
- Функции времени (задержка включения и выключения, функция лестничной клетки – также и с функцией предварительного предупреждения).
- Возможно использование в световых сценах, возможность параметрирования макс. восьми внутренних сцен на каждый канал.
- Функция сохранения световых сцен.
- Возможность активации счетчика наработанных часов в виде счетчика прямого/обратного счета с функцией предельных значений (возможность изменения предельного значения по шине) для каждого выхода.
- Входной контроль циклической актуализации с положением безопасности.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины, а также после программирования ETS для каждого канала.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Нагрузка:	Винтовые клеммы

Указания

- Монтаж на монтажную рейку DIN.
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Коммутатор KNX, 2-местн. 16 А с ручным управлением



REG plus	1040 00	1/100	26
----------	---------	-------	----

Характеристики

- Независимое переключение двух выходов.

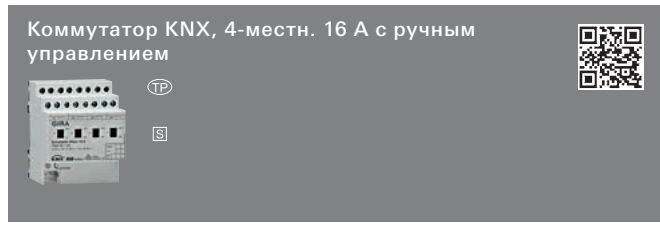
Технические характеристики

Реле	
- Количество:	2
- Контакт:	По 1 беспотенциальному замыкающему контакту, бистабильные
Коммутационная способность	
- AC 230 В:	16 А/AC1 или 10 А/AC3
- AC 400 В:	10 А/AC1 или 6 А/AC3
- DC:	16 А / 24 В
Максимальный ток включения:	400 А, 150 мкс, 200 А, 600 мкс
Присоединенная мощность	
- Омическая нагрузка:	3600 Вт
- Емкостная нагрузка AC 230 В:	16 А, макс. 140 мкФ
- Лампы накаливания:	2500 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	2500 Вт
- Обмоточный трансформатор:	1200 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	1500 Вт
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	2500 ВА
- Люминесцентные лампы, парное включение:	2300 ВА
- Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией:	1300 ВА
- Ртутные газоразрядные лампы, без компенсации:	2000 Вт
- Ртутные газоразрядные лампы, с параллельной компенсацией:	2000 Вт
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм ²
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------



REG plus 1004 00 1/100 66

Характеристики

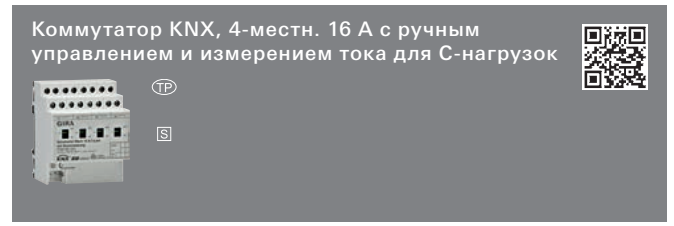
- Независимое переключение четырех выходов.

Технические характеристики

Реле	
- Количество:	4
- Контакт:	По 1 беспотенциальному замыкающему контакту, бистабильные
Коммутационная способность	
- AC 230 В:	16 А/AC1 или 10 А/AC3
- AC 400 В:	10 А/AC1 или 6 А/AC3
- DC:	16 А / 24 В
Максимальный ток включения:	400 А, 150 мкс, 200 А, 600 мкс
Присоединенная мощность	
- Омическая нагрузка:	3680 Вт
- Емкостная нагрузка AC 230 В:	16 А, макс. 140 мкФ
- Лампы накаливания:	2500 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	2500 Вт
- Обмоточный трансформатор:	1200 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	1500 Вт
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	2500 ВА
- Люминесцентные лампы, парное включение:	2300 ВА
- Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией:	1300 ВА
- Ртутные газоразрядные лампы, без компенсации:	2000 Вт
- Ртутные газоразрядные лампы, с параллельной компенсацией:	2000 Вт
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм ²
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.



REG plus 1045 00 1/100 26

Характеристики

- Коммутирующие контакты 4-местного коммутатора для С-нагрузок рассчитаны специально для нагрузок емкостного характера и обусловленных этим кратковременных высоких токов включения. (см. технические характеристики).
- Коммутатор имеет интегрированную функцию распознавания тока.
- Для каждого канала может проводиться измерение тока.
- Независимое переключение четырех выходов.
- Распознавание тока: измерение тока нагрузки для каждого канала.
- Пороговые значения для контроля нагрузки (например, сообщение об исчезновении нагрузки).

Технические характеристики

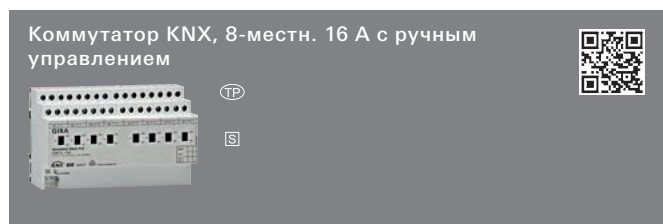
Реле	
- Количество:	4
- Контакт:	По 1 беспотенциальному замыкающему контакту, бистабильные
Коммутационная способность AC 230 В:	16 А/AC1 или 16 А/AC3
Коммутационная способность AC 400 В:	10 А/AC1 или 10 А/AC3
Коммутационная способность - DC:	16 А / 24 В
Максимальный ток включения:	600 А, 150 мкс, 300 А, 600 мкс
Присоединенная мощность	
- Омическая нагрузка:	3680 Вт
- Емкостная нагрузка AC 230 В:	16 А, макс. 200 мкФ
- Лампы накаливания:	3680 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	3680 Вт
- Обмоточный трансформатор:	2000 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	2500 Вт
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	3680 ВА
- Люминесцентные лампы, парное включение:	3680 ВА
- Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией:	2500 ВА
- Ртутные газоразрядные лампы, без компенсации:	3680 Вт
- Ртутные газоразрядные лампы, с параллельной компенсацией:	3680 Вт
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм ²
Распознавание тока:	от 0,25 до 16 А синус
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Системные устройства KNX, исполнительные устройства, датчики

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



REG plus	1006 00	1/100	26
----------	---------	-------	----

Характеристики

- Независимое переключение восьми выходов.

Технические характеристики

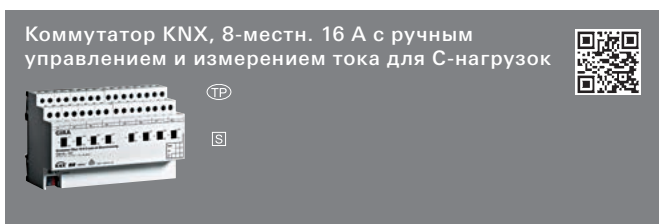
Реле

- Количество: 8
- Контакт: По 1 беспотенциальному замыкающему контакту, бистабильные
- Коммутационная способность АС 230 В: 16 А/АС1 или 10 А/АС3
- Коммутационная способность АС 400 В: 10 А/АС1 или 6 А/АС3
- Коммутационная способность
 - DC: 16 А / 24 В
 - DC: 16 А / 24 В
- Максимальный ток включения: 400 А, 150 мкс, 200 А, 600 мкс
- Присоединенная мощность
 - Омическая нагрузка: 3600 Вт
 - Емкостная нагрузка АС 230 В: 16 А, макс. 140 мкФ
 - Лампы накаливания: 2500 Вт
 - Высоковольтные галогенные лампы: 2500 Вт
 - Обмоточный трансформатор: 1200 ВА
 - Трансформатор Gira Tronic: 1500 Вт
 - Люминесцентные лампы, без компенсации: 2500 ВА
 - Люминесцентные лампы, парное включение: 2300 ВА
 - Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией: 1300 ВА
 - Ртутные газоразрядные лампы, без компенсации: 2000 Вт
 - Ртутные газоразрядные лампы, с параллельной компенсацией: 2000 Вт
- Поперечное сечение соединительных проводов: макс. 4 мм²
- Габариты
 - Модульные единицы (ME): 8

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



REG plus	1046 00	1/100	66
----------	---------	-------	----

Характеристики

- Коммутирующие контакты 8-местного коммутатора для С-нагрузок рассчитаны специально для нагрузок емкостного характера и обусловленных этим кратковременных высоких токов включения. (см. технические характеристики).
- Коммутатор имеет интегрированную функцию распознавания тока.
- Для каждого канала может проводиться измерение тока.
- Распознавание тока: измерение тока нагрузки для каждого канала.
- Пороговые значения для контроля нагрузки (например, сообщение об исчезновении нагрузки).
- Независимое переключение восьми выходов.

Технические характеристики

Реле

- Количество: 8
- Контакт: По 1 беспотенциальному замыкающему контакту, бистабильные
- Коммутационная способность АС 230 В: 16 А/АС1 или 16 А/АС3
- Коммутационная способность АС 400 В: 10 А/АС1 или 10 А/АС3
- Максимальный ток включения: 600 А, 150 мкс, 300 А, 600 мкс
- Присоединенная мощность
 - Омическая нагрузка: 3680 Вт
 - Емкостная нагрузка АС 230 В: 16 А, макс. 200 мкФ
 - Лампы накаливания: 3680 Вт
 - Высоковольтные галогенные лампы: 3680 Вт
 - Обмоточный трансформатор: 2000 ВА
 - Трансформатор Gira Tronic: 2500 Вт
 - Люминесцентные лампы, без компенсации: 3680 ВА
 - Люминесцентные лампы, парное включение: 3680 ВА
 - Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией: 2500 ВА
 - Ртутные газоразрядные лампы, без компенсации: 3680 Вт
 - Ртутные газоразрядные лампы, с параллельной компенсацией: 3680 Вт
- Поперечное сечение соединительных проводов: макс. 4 мм²
- Распознавание тока: от 0,25 до 16 А синус
- Габариты
 - Модульные единицы (ME): 8

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

Переключение / Жалюзи

В зависимости от параметрирования исполнительное устройство может использоваться как коммутатор или как исполнительное устройство жалюзи. Возможны также смешанные виды из исполнительного устройства и исполнительного устройства жалюзи. Для функции исполнительного устройства жалюзи два соседних выхода реле объединяются в один выход жалюзи.

Характеристики

- Индикатор состояния переключения для каждого реле.
- Ручное управление для переключения реле параллельно или без эксплуатации KNX.
- Возможно централизованное выключение путем ручного управления.
- С интегрированным шинным соединителем.
- Допускается подключение к выходам различных внешних проводов.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины.
- Можно замедлить квитирование после восстановления напряжения шины.
- Возможно использование в сценах, возможность параметрирования макс. восьми внутренних сцен на каждый канал.
- Функция сохранения световых сцен.
- Режим стройплощадки: возможность управления выходами вручную без напряжения шины, только с рабочим напряжением.

Функции жалюзи

- Отдельно параметрируемое время перемещения с увеличением времени перемещения в крайнее верхнее положение.
- Возможна централизованная активация всех выходов жалюзи.
- Квитирование положения занавеси или положения пластин.
- Назначение максимум пяти различных функций безопасности (три сигнала тревоги для ветра, один сигнал тревоги для дождя, один сигнал тревоги для мороза), на выбор с циклическим контролем.
- Возможность реализации функции принудительного положения для каждого выхода жалюзи.
- Возможность активации функция защиты от солнца с жесткими и переменными положениями занавеси или пластин.

Функции переключения

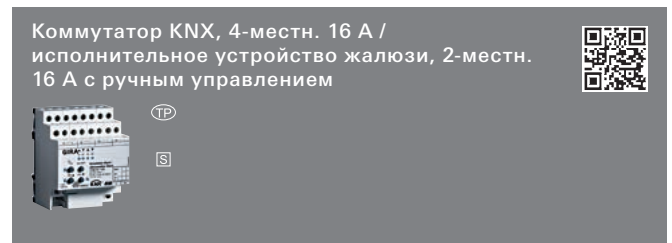
- Возможность настройки режима замыкающего или размыкающего контакта.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины.
- Центральная функция переключения.
- Общее квитирование для уменьшения нагрузки шины.
- Активная или пассивная (считываемый объект) циклическая функция квитирования.
- Логическая функция связи для каждого выхода.
- Возможность параметрирования функции блокировки для каждого канала. В качестве альтернативы функция принудительного положения для каждого выхода.
- Функции времени (задержка включения и выключения, функция лестничной клетки – также и с функцией предварительного предупреждения).

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Источник электропитания:	АС 230 В, 50/60 Гц
Коммутационная способность АС 230 В:	16 А/АС1
Максимальный ток включения:	800 А, 200 мкс, 165 А, 20 мкс
Присоединенная мощность	
- Омическая нагрузка:	3000 Вт
- Емкостная нагрузка АС 230 В:	16 А, макс. 140 мкФ
- Двигатели (жалюзи или вентилятор):	1380 Вт
- Лампы накаливания:	3000 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	2500 Вт
- Обмоточный трансформатор:	1200 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	1500 Вт
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	1000 ВА
- Люминесцентные лампы, парное включение:	2300 ВА
- Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией:	1160 ВА
- Ртутные газоразрядные лампы, без компенсации:	1000 Вт
- Ртутные газоразрядные лампы, с параллельной компенсацией:	1160 Вт
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Нагрузка:	Винтовые клеммы

Указания

- Монтаж на монтажную рейку DIN.



REG plus	1036 00	1/100	66
----------	---------	-------	----

Характеристики

- Независимая активация до двух выходов жалюзи.
- Независимое переключение до четырех коммутационных выходов.

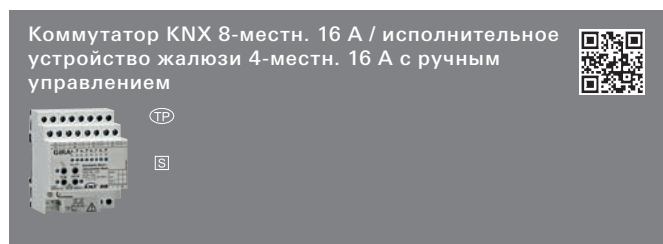
Технические характеристики

Реле	
- Количество:	4
- Контакт:	По 1 беспотенциальному замыкающему контакту
Токовая нагрузка	
- соседние выходы:	Сумма 20 А
- Устройство:	Сумма 40 А
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм ²
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



REG plus	1037 00	1/100	66
----------	---------	-------	----

Характеристики

- Независимая активация до четырех выходов жалюзи.
- Независимое переключение до восьми коммутационных выходов.

Технические характеристики**Реле**

- Количество: 8
- Контакт: По 1 беспотенциальному замыкающему контакту

Токовая нагрузка

- соседние выходы: Сумма 20 А
- Устройство: Сумма 80 А

Поперечное сечение соединительных проводов:

макс. 4 мм²

Габариты

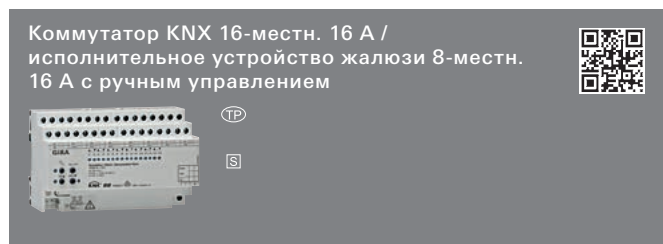
- Модульные единицы (ME): 4

Указания

- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.



REG plus	1038 00	1/100	66
----------	---------	-------	----

Характеристики

- Независимая активация до восьми выходов жалюзи.
- Независимое переключение до 16 коммутационных выходов.

Технические характеристики**Реле**

- Количество: 8
- Контакт: По 1 беспотенциальному замыкающему контакту

Токовая нагрузка

- соседние выходы: Сумма 20 А
- Устройство: Сумма 160 А

Поперечное сечение соединительных проводов:

макс. 4 мм²

Габариты

- Модульные единицы (ME): 8

Указания

- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Жалюзи

Исполнительные устройства жалюзи с интегрированным шинным соединителем, ручным управлением и индикатором состояния для каждого выхода. Для активации электрических жалюзи, рольставен, маркиз, вентиляционных заслонок или подобных занавесей.

Характеристики

- Возможность непосредственной активации положения занавеси.
- Возможность непосредственной активации положения ламелей.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины.
- Отдельно параметрируемое время перемещения с увеличением времени перемещения в крайнее верхнее положение.
- Возможна централизованная активация всех выходов жалюзи.
- Квитирование положения занавеси или положения пластин.
- Можно замедлить квитирование после восстановления напряжения шины.
- Назначение максимум пяти различных функций безопасности (три сигнала тревоги для ветра, один сигнал тревоги для дождя, один сигнал тревоги для мороза), на выбор с циклическим контролем.
- Возможность реализации функции принудительного положения для каждого выхода жалюзи.
- Возможно использование в сценах, возможность параметрирования макс. восьми внутренних сцен на каждый канал.
- Функция сохранения световых сцен.
- Возможность активации функция защиты от солнца с жесткими и переменными положениями занавеси или пластин.
- Расширенная защита от солнца с многочисленными функциями управления.
- Возможна интеграция в систему управления температурой здания.
- Блокировка отдельных выходов вручную или с помощью шины.
- Активные или пассивные (считываемый объект) циклические функции квитирования.
- Режим стройплощадки: возможность управления выходами вручную без напряжения шины, только с рабочим напряжением.

Технические характеристики

- | | |
|-------------|--|
| Среда KNX: | TP1-256 |
| Разъемы | |
| - KNX: | Соединительная и ответвительная клемма |
| - Нагрузка: | Винтовые клеммы |

Указания

- Монтаж на монтажную рейку DIN.



REG plus	2154 00	1/100	26
----------	---------	-------	----

Характеристики

- Для малого напряжения DC 12 - 48 В.
- Независимая активация четырех выходов жалюзи.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	DC 12 - 48 В
Напряжение переключения DC:	DC 12 - 48 В
Коммутационная способность	
- DC 12/24 В:	6 А
- DC 48 В:	3 А
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм ²
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.



REG plus 2152 00 1 26

Характеристики

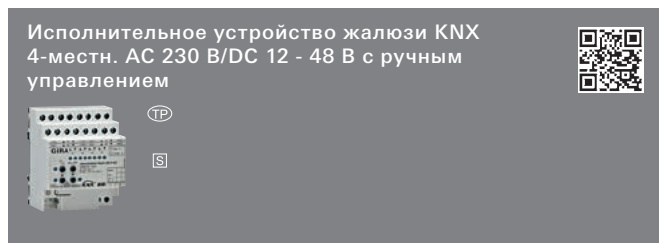
- Для напряжения сети AC 230 В.
- Подключение различных внешних проводов.
- Независимая активация двух выходов жалюзи.
- Автоматическое распознавание времени перемещения занавеси в случае приводов AC 230 В с механическими выключателями конечного положения.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Напряжение переключения AC:	AC 230 В, 50/60 Гц
Коммутационная способность AC 230 В:	6 А/AC1
Напряжение переключения DC:	DC 12 - 48 В
Коммутационная способность	
- DC 12/24 В:	6 А
- DC 48 В:	3 А
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм ²
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.



REG plus 1039 00 1/100 26

Характеристики

- Для напряжения сети AC 230 В (4 канала) или малого напряжения DC 12 - 48 В (2 канала).
- Подключение различных внешних проводов.
- Независимая активация четырех выходов жалюзи.
- Автоматическое распознавание времени перемещения занавеси в случае приводов AC 230 В с механическими выключателями конечного положения.

Технические характеристики

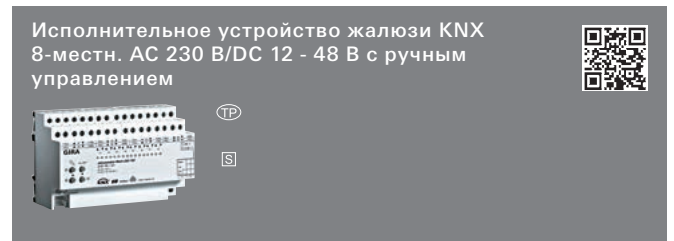
Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Напряжение переключения AC:	AC 230 В, 50/60 Гц
Коммутационная способность AC 230 В:	6 А/AC1
Напряжение переключения DC:	DC 12 - 48 В
Коммутационная способность	
- DC 12/24 В:	6 А
- DC 48 В:	3 А
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм ²
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Указания

- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.



REG plus 2161 00 1/100 66

Характеристики

- Для напряжения сети AC 230 В (8 канала) или малого напряжения DC 12 - 48 В (4 канала).
- Подключение различных внешних проводов.
- Независимая активация выходов жалюзи.
- Автоматическое распознавание времени перемещения занавеси в случае приводов AC 230 В с механическими выключателями конечного положения.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Напряжение переключения AC:	AC 230 В, 50/60 Гц
Коммутационная способность AC 230 В:	6 А/AC1
Напряжение переключения DC:	DC 12 - 48 В
Коммутационная способность	
- DC 12/24 В:	6 А
- DC 48 В:	3 А
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм ²
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	8

Указания

- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Комплект поставки

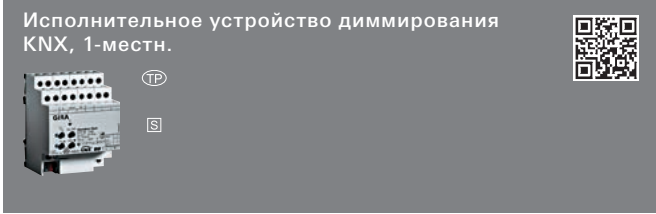
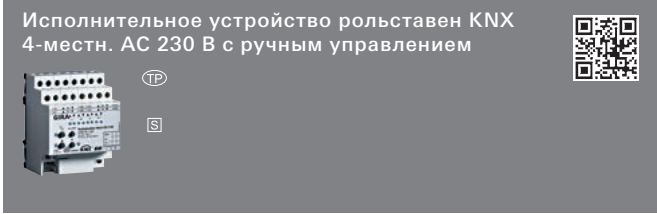
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Рольставни

Регулировка освещения



Исполнительное устройство рольставен KNX 4-местн. AC 230 В с ручным управлением

Исполнительное устройство диммирования KNX, 1-местн.

Характеристики

- Исполнительное устройство рольставен с ручным управлением и индикатором состояния для каждого выхода.
- С интегрированным шинным соединителем.
- Для активации электрических рольставен для напряжения сети AC 230 В (4 канала).
- Подключение различных внешних проводов.
- Независимая активация четырех выходов рольставен.
- Возможность непосредственной активации положения рольставен.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины.
- Квитирование положения. Активные или пассивные (считываемый объект) циклические функции квитирования.
- Назначение максимум пяти различных функций безопасности (три сигнала тревоги для ветра, один сигнал тревоги для дождя, один сигнал тревоги для мороза), на выбор с циклическим контролем.
- Режим стройплощадки: возможность управления выходами вручную без напряжения шины, только с рабочим напряжением.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Напряжение переключения AC:	AC 230 В, 50/60 Гц
Коммутационная способность AC 230 В:	6 A/AC1
Разъемы - KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Нагрузка:	Нагрузка через винтовые клеммы макс. 4 мм ²
Поперечное сечение соединительных проводов:	
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Указания

- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Монтаж на монтажную рейку DIN.

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

20 - 500 Вт/ВА REG plus 2171 00 1/100 26

+ Опциональные принадлежности

Универсальный светодиодный усилитель мощности REG System 3000 → 230

Трансформаторы Tronic

Характеристики

- Исполнительное устройство диммирования с интегрированным шинным соединителем.
- Переключение и диммирование ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, регулируемых компактных люминесцентных ламп, регулируемых индуктивных трансформаторов с низковольтными галогенными и низковольтными светодиодными лампами, регулируемых электронных трансформаторов с низковольтными галогенными и низковольтными светодиодными лампами.
- Автоматический или ручной выбор подходящего к нагрузке принципа диммирования.
- Защита от холостого хода, короткого замыкания и повышенной температуры.
- Ручное управление выходами независимо от шины (возможен также режим стройплощадки).
- Исполнительное устройство диммирования 1-местн. можно также использовать в качестве задатчика частоты вращения для управления частотой вращения однофазных электродвигателей.
- Режим стройплощадки: возможность управления выходами вручную без напряжения шины, только с рабочим напряжением.

Функции

- Независимая активация каналов диммирования.
- В режиме стройплощадки возможность управления выходами вручную без напряжения шины, только с рабочим напряжением.
- Центральная функция переключения для активации всех каналов диммирования.
- Задержка для активно отправленных квитирований после восстановления напряжения шины.
- Возможно задание вида нагрузки и определение принципа диммирования: универсальный (с автоматическим процессом измерения), электронный трансформатор / низковольтный светодиод (емкостный / фазовая отсечка), традиционный трансформатор / низковольтный светодиод (индуктивный / фазовая компенсация), высоковольтный светодиод (фазовая компенсация) или высоковольтный светодиод (фазовая отсечка).
- Квитирование "переключения" и "значения яркости".
- Возможна настройка регулируемого диапазона яркости.
- Возможность параметрирования реакции диммирования и характеристик диммирования.
- Возможность параметрирования реакции включения при относительной команде диммирования.
- Щадящее лампы включение и выключение.
- Автоматическая настройка и линейное изменение регулируемого диапазона яркости при использовании универсальных усилителей мощности.
- Для канала регулировки света в состоянии "ВЫКЛ" во время приема относительной команды регулировки света могут быть установлены параметры (включение и увеличение яркости или нет реакции).
- Сигнальные телеграммы короткого замыкания, перегрузки и исчезновения нагрузки.
- Квитирование подключенного вида нагрузки.
- Возможность параметрирования функции блокировки и функции принудительного положения для каждого выхода.
- Функции времени (задержка включения/выключения, функция лестничной клетки).

Системные устройства KNX, исполнительные устройства, датчики

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

- Функция лестничной клетки с функцией предварительного предупреждения за счет управляемого по временному расписанию уменьшения освещения или активации постоянного освещения.
- Возможны функция связи и до восьми сцен для каждого канала диммирования.
- Счетчик наработанных часов для регистрации времени включения.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Номинальное напряжение:	АС от 110 до 230 В, 50/60 Гц
Присоединенная мощность (АС 230 В)	
- Лампы накаливания:	от 20 до 500 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 500 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 500 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	от 20 до 500 Вт
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	от 20 до 100 ВА
- электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. 20 до 100 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы:	тип. 3 до 100 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. 3 до 100 Вт
Присоединенная мощность (АС 110 В)	
- Лампы накаливания:	от 20 до 250 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 250 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 250 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	от 20 до 250 Вт
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	от 20 до 50 ВА
- электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. от 20 до 50 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы:	тип. от 3 до 50 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. от 3 до 50 Вт
Ток переключения двигателей:	2,3 А
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Нагрузка:	Винтовые клеммы
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм ²
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

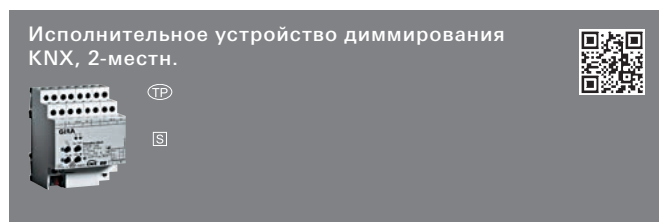
Указания

- Нарращивание мощности благодаря усилителям мощности Gira.
- Монтаж на монтажную рейку DIN.
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



2 x 300 Вт/ВА REG plus	2172 00	1/100	66
---------------------------	---------	-------	----

+ Опциональные принадлежности
 Универсальный светодиодный усилитель мощности REG System 3000 → 230
Трансформаторы Tronic

Характеристики

- Исполнительное устройство диммирования с интегрированным шинным соединителем.
- Переключение и диммирование ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, регулируемых компактных люминесцентных ламп, регулируемых индуктивных трансформаторов с низковольтными галогенными и низковольтными светодиодными лампами, регулируемых электронных трансформаторов с низковольтными галогенными и низковольтными светодиодными лампами.
- Автоматический или ручной выбор подходящего к нагрузке принципа диммирования.
- Защита от холостого хода, короткого замыкания и повышенной температуры.
- Ручное управление выходами независимо от шины (возможен также режим стройплощадки).
- Режим стройплощадки: возможность управления выходами вручную без напряжения шины, только с рабочим напряжением.

Функции

- Независимая активация каналов диммирования.
- Центральная функция переключения для активации всех каналов диммирования.
- Задержка для активно отправленных квитирований после восстановления напряжения шины.
- Возможно задание вида нагрузки и определение принципа диммирования: универсальный (с автоматическим процессом измерения), электронный трансформатор / низковольтный светодиод (емкостный / фазовая отсечка), традиционный трансформатор / низковольтный светодиод (индуктивный / фазовая компенсация), высоковольтный светодиод (фазовая компенсация) или высоковольтный светодиод (фазовая отсечка).
- Квитирование "переключения" и "значения яркости".
- Возможна настройка регулируемого диапазона яркости.
- Возможность параметрирования реакции диммирования и характеристик диммирования.
- Возможность параметрирования реакции включения при относительной команде диммирования.
- Щадящее лампу включение и выключение.
- Автоматическая настройка и линейное изменение регулируемого диапазона яркости при использовании универсальных усилителей мощности.
- Для канала регулировки света в состоянии "ВЫКЛ" во время приема относительной команды регулировки света могут быть установлены параметры (включение и увеличение яркости или нет реакции).
- Сигнальные телеграммы короткого замыкания, перегрузки и исчезновения нагрузки.
- Квитирование подключенного вида нагрузки.
- Возможность параметрирования функции блокировки и функции принудительного положения для каждого выхода.
- Функции времени (задержка включения/выключения, функция лестничной клетки).
- Функция лестничной клетки с функцией предварительного предупреждения за счет управляемого по временному расписанию уменьшения освещения или активации постоянного освещения.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

- Возможны функция связи и до восьми сцен для каждого канала диммирования.
- Счетчик наработанных часов для регистрации времени включения.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Номинальное напряжение:	AC от 110 до 230 В, 50/60 Гц
Присоединенная мощность (AC 230 В) для каждого канала	
- Лампы накаливания:	от 20 до 300 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 300 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 300 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	от 20 до 300 Вт
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	от 20 до 100 ВА
- электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. 20 до 100 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы:	тип. от 3 до 60 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. от 3 до 60 Вт
Присоединенная мощность (AC 110 В) для каждого канала	
- Лампы накаливания:	от 20 до 150 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 150 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 150 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	от 20 до 150 Вт
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	от 20 до 50 ВА
- электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. от 20 до 50 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы:	тип. от 3 до 30 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. от 3 до 30 Вт
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Нагрузка:	Винтовые клеммы
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм ²
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

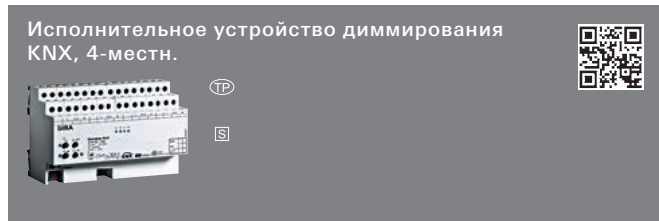
Указания

- Нарращивание мощности благодаря усилителям мощности Gira.
- Монтаж на монтажную рейку DIN.
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------



4 x 250 Вт/ВА
REG plus

2174 00 1/100 26

+ Опциональные принадлежности

Универсальный светодиодный усилитель мощности REG System 3000 → 230
Трансформаторы Tronic

Характеристики

- Исполнительное устройство диммирования с интегрированным шинным соединителем.
- Переключение и диммирование ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, регулируемых компактных люминесцентных ламп, регулируемых индуктивных трансформаторов с низковольтными галогенными и низковольтными светодиодными лампами, регулируемых электронных трансформаторов с низковольтными галогенными и низковольтными светодиодными лампами.
- Автоматический или ручной выбор подходящего к нагрузке принципа диммирования.
- Защита от холостого хода, короткого замыкания и повышенной температуры.
- Ручное управление выходами независимо от шины (возможен также режим стройплощадки).
- Для увеличения выходной мощности можно параллельно соединить несколько выходов.
- Возможно параллельное подключение нескольких выходов до нагрузки 950 Вт. К параллельно включенным выходам регулировки света не подключать светодиодные и компактные люминесцентные лампы.
- Режим стройплощадки: возможность управления выходами вручную без напряжения шины, только с рабочим напряжением.

Функции

- Центральная функция переключения для активации всех каналов диммирования.
- Задержка для активно отправленных квитирований после восстановления напряжения шины.
- Возможно задание вида нагрузки и определение принципа диммирования: универсальный (с автоматическим процессом измерения), электронный трансформатор / низковольтный светодиод (емкостный / фазовая отсечка), традиционный трансформатор / низковольтный светодиод (индуктивный / фазовая компенсация), высоковольтный светодиод (фазовая компенсация) или высоковольтный светодиод (фазовая отсечка).
- Квитирование "переключения" и "значения яркости".
- Возможна настройка регулируемого диапазона яркости.
- Возможность параметрирования реакции диммирования и характеристик диммирования.
- Возможность параметрирования реакции включения при относительной команде диммирования.
- Щадящее лампы включение и выключение.
- Автоматическая настройка и линейное изменение регулируемого диапазона яркости при использовании универсальных усилителей мощности.
- Для канала регулировки света в состоянии "ВЫКЛ" во время приема относительной команды регулировки света могут быть установлены параметры (включение и увеличение яркости или нет реакции).
- Сигнальные телеграммы короткого замыкания, перегрузки и исчезновения нагрузки.
- Квитирование подключенного вида нагрузки.
- Возможность параметрирования функции блокировки и функции принудительного положения для каждого выхода.
- Функции времени (задержка включения/выключения, функция лестничной клетки).
- Функция лестничной клетки с функцией предварительного предупреждения за счет управляемого по временному расписанию уменьшения освещения или активации постоянного освещения.

- Возможны функция связи и до восьми сцен для каждого канала диммирования.
- Счетчик наработанных часов для регистрации времени включения.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Номинальное напряжение:	AC от 110 до 230 В, 50/60 Гц
Присоединенная мощность (AC 230 В) для каждого канала	
- Лампы накаливания:	от 20 до 250 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 250 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 250 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	от 20 до 250 Вт
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	от 20 до 100 ВА
- электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. 20 до 100 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы:	тип. от 3 до 50 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. от 3 до 50 Вт
Присоединенная мощность (AC 110 В) для каждого канала	
- Лампы накаливания:	от 20 до 120 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 120 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 120 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	от 20 до 120 Вт
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	от 20 до 50 ВА
- электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. от 20 до 50 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы:	тип. от 3 до 24 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. от 3 до 24 Вт
Параллельно подключенные выходы:	Нагружать выходы до макс. 95% (макс. 950 Вт при AC 230 В, 50/60 Гц)
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Нагрузка:	Винтовые клеммы макс. 4 мм ²
Поперечное сечение соединительных проводов:	
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	8

Указания

- Нарращивание мощности благодаря усилителям мощности Gira.
- Монтаж на монтажную рейку DIN.
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



REG plus	2224 00	1	26
----------	---------	---	----

Характеристики

- Модуль управления переключает и регулирует освещение потребителей электроэнергии, имеющих интерфейс 1-10 В.
- На выбор 5 конфигураций для приборов. Благодаря этому осуществляется привязка 4 отдельных активируемых каналов регулировки света к коммутационным выходам (например, 4 канала регулировки света присваиваются переключающему реле для активации светильника RGBW).
- Выходы реле, не привязанные ни к какому каналу регулировки, могут использоваться как свободные переключающие каналы.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины, а также после программирования ETS.
- Ручное управление выходами независимо от шины с механическим индикатором состояния переключения.
- Задержка для активно отправленных квитирований после восстановления напряжения шины.
- Возможность конфигурации логической функции связи для каждого канала.
- До трех центральных функций переключения для активации всех каналов регулировки света и переключения.
- Время включения выходов реле может определяться и анализироваться счетчиком наработанных часов.
- Возможно общее квитирование всех состояний переключения.

Каналы диммирования

- Четыре отдельно активируемых канала диммирования.
- Квитирование состояния переключения и значения яркости.
- Возможна настройка регулируемого диапазона яркости.
- Возможность параметрирования реакции диммирования и характеристик диммирования.
- Функция мягкого включения и мягкого выключения.
- Возможность параметрирования функции блокировки или функции принудительного положения.
- Функции времени (задержка включения и выключения, функция лестничной клетки). Для функции освещения лестничной клетки можно установить параметры реакции по истечению времени включения.
- Возможно использование канала диммирования в макс. 10 световых сценах.
- Функция начала горения позволяет предусмотренный производителем светильника ввод в эксплуатацию новой люминесцентной лампы.

Переключающий режим (опция)

- Независимое переключение коммутационных выходов от A2 до A4.
- Режим замыкающего или размыкающего контакта.
- Квитирование состояния переключения.
- Возможность параметрирования функции блокировки или функции принудительного положения.
- Функции времени (задержка включения и выключения, функция освещения лестничной клетки с функцией предварительного предупреждения).
- Возможно использование световых сцен. Возможность параметрирования до 10 внутренних сцен на каждом коммутационном выходе.
- Возможность конфигурации циклического контроля поступающих телеграмм переключения.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Реле	
- Количество:	4
- Контакт:	По 1 беспотенциальному замыкающему контакту, бистабильные

Управляющие выходы	
- Управляющее напряжение:	от 1 до 10 В
- Управляющий ток для каждого выхода:	макс. 100 мА
- Длина провода:	макс. 500 м при 0,5 мм ²
Коммутационные выходы	
- Напряжение переключения:	AC 250/400 В
- Ток переключения 230 В AC1:	16 А
- Ток переключения 230 В AC3:	10 А
- Ток переключения 400 В AC1:	10 А
- Ток переключения 400 В AC3:	6 А
- Люминесцентные лампы:	16 AX
Нагрузки ламп	
- Лампы накаливания:	3680 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	3680 Вт
- Обмоточный трансформатор:	2000 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	2500 Вт
Люминесцентные лампы T5/T8	
- Без компенсации:	3680 Вт
- С параллельной компенсацией:	2500 Вт / 200 мкФ
- Парное включение:	3680 Вт / 200 мкФ
Компактные люминесцентные лампы	
- Без компенсации:	3680 Вт
- С параллельной компенсацией:	2500 Вт / 200 мкФ
Ртутные газоразрядные лампы	
- Без компенсации:	3680 Вт
- С параллельной компенсацией:	3680 Вт / 200 мкФ
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- 1 – 10 В:	Винтовые клеммы
- Нагрузка:	Винтовые клеммы макс. 4 мм ²
Поперечное сечение соединительных проводов:	
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

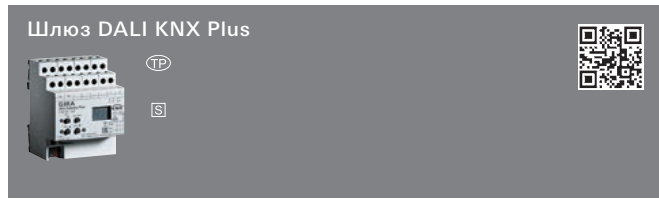
Указания

- Электронные пускорегулирующие аппараты создают очень большие пики тока. Поэтому используйте ограничитель пускового тока или, при более высоких нагрузках, отдельный силовой контактор.

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------



REG plus 2180 00 1 66

Характеристики

- Шлюз DALI Plus образует интерфейс между системой KNX и цифровой системой освещения DALI.
- Управление макс. 64 рабочими устройствами DALI в виде отдельного управления, групповое управление макс. в 32 группах или централизованное управление с помощью широковещательной телеграммы (группа 17 - 32 макс. по 2 рабочих устройства).
- Ручное управление устройствами также независимо от шины (возможен также режим стройплощадки с широковещательным управлением).
- Энергосберегающая функция: возможно отключение напряжения питания рабочих устройств DALI в выключенном состоянии (с помощью дополнительного коммутатора KNX).
- 16 световых сцен.
- Возможно использование групп в световых сценах.
- Возможность конфигурации управления эффектами макс. для 16 картин в 1-500 проходах (или до бесконечности).
- Квитирование состояния неисправности или короткого замыкания DALI и сообщение об исчезновении напряжения питания.
- Активная или пассивная (считываемый объект) циклическая функция квитирования.
- Возможно общее квитирование всех состояний переключения.
- Можно замедлить квитирование после восстановления напряжения шины.

Функции групп и устройств

- Переключение и значение яркости: активные (при изменении или с циклической передачей в шину) или пассивные (возможность считывания объекта) функции квитирования.
- Возможна настройка диапазона яркости.
- Щадящее лампы включение и выключение.
- Возможность параметрирования реакции регулировки света.
- Функции времени (задержка включения/выключения, расширенная функция лестничной клетки – функция предварительного предупреждения в соответствии с DIN 18015-2 или уменьшенным постоянным освещением).
- Возможность параметрирования функции блокировки или в качестве альтернативы функции принудительного положения для каждой группы. В случае функции блокировки возможно мигание групп ламп.
- Считывание состояния абонента DALI с помощью KNX.
- Счетчик наработанных часов в виде счетчика прямого/обратного счета с функцией предельных значений.
- Онлайнное или офлайнное проектирование абонентов DALI с помощью ETS Plug-In.
- Возможность замены отдельного неисправного абонента DALI во время работы без ETS.

Эксплуатация аварийных светильников

- Подходит для работы в аварийных системах освещения.
- Активация и контроль аварийных систем освещения DALI, работающих от отдельных батареек и центрального электропитания.
- Поддержка преобразователей аварийного света DALI в соответствии с EN 62386-202 (аварийные лампы, работающие от отдельных батареек, с интерфейсом DALI): тестирование функционирования, тестирование непрерывной работы, ограниченное тестирование непрерывной работы, опрос уровня зарядки аккумуляторов.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Номинальное напряжение	AC от 110 до 240 В, 50/60 Гц
- AC:	от DC 110 до 240 В
- DC:	макс. 3 Вт
Мощность потерь:	
Разъемы	Соединительная и ответвительная клемма
- KNX:	Винтовые клеммы
- DALI:	Длины проводов между шлюзом и рабочим устройством
- Ø 1,5 мм ² :	макс. 300 м
- Ø 1,0 мм ² :	макс. 238 м
- Ø 0,75 мм ² :	макс. 174 м
- Ø 0,5 мм ² :	макс. 116 м
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм ²
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

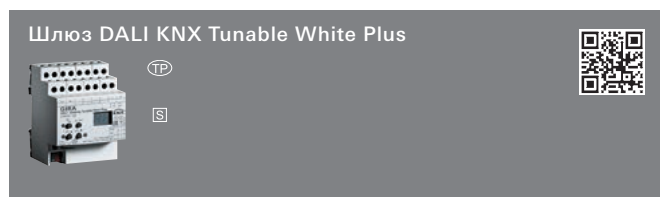
Указания

- Эксплуатация аварийных систем освещения: Законодательные и нормативные требования могут отличаться в зависимости от страны применения. В любом случае пользователь / проектировщик должен проверить, соблюдаются ли специфические требования.
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Проектирование и ввод в эксплуатацию устройства начиная с ETS 4.1 (рекомендуется) или с ETS 3 с версии "d".

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



2108 00	1	66
---------	---	----

Характеристики

- Управление светильниками и другими применениями с рабочим устройством DALI в системах KNX.
- Настройка цветовой температуры для светильников с DALI Device Type 8 (тип цвета: цветовая температура) для Tunable White согласно IEC 62386-209.
- Защита от короткого замыкания, защита от перенапряжения, защита от перегрузок.
- Переключение и регулировка освещения для макс. 64 светильников с рабочим устройством DALI.
- До 6 различных видов адресации позволяют управление светильниками DALI посредством телеграмм KNX с групповой и одиночной адресацией.
- При групповой адресации доступно до 32 независимых групп DALI. Они могут быть дополнены макс. 64 одиночно адресуемыми каналами устройств DALI.
- Управление рабочими устройствами DALI типа "Colour Control" (DALI Device Type 8, тип цвета: цветовая температура) в специфическом исполнении "Tunable White (TW)". Управление цветовой температурой посредством относительного и абсолютного регулирования освещения и дополнительно посредством сцен и эффектов.
- Возможно централизованное управление всеми подключенными компонентами DALI (Broadcast).
- Ручное управление независимо от шины (режим стройплощадки с централизованным управлением типа Broadcast). Управление состоянием переключения и яркостью.
- Квитирование состояния неисправности DALI или короткого замыкания DALI и сообщение об исчезновении напряжения питания.
- Центральная функция переключения.
- Возможно общее квитирование всех состояний переключения.
- 16 световых сцен.
- Управление эффектами для реализации динамических световых настроений. 16 эффектов с 16 степенями эффекта каждый. Таймер, позволяющий запускать и останавливать эффекты в зависимости от времени и дня недели.

Функции групп и устройств

- Переключение и значение яркости: активные или пассивные функции квитирования.
- Настройка предельных значений яркости (минимальная и максимальная яркость).
- Возможность параметрирования реакции диммирования и характеристик диммирования.
- Щадящее лампы включение и выключение.
- Возможность параметрирования функции блокировки или функции принудительного положения.
- Функции времени (задержка включения и выключения, функция лестничной клетки – также и с функцией предварительного предупреждения).
- Счетчик наработанных часов.
- Настраиваемый уровень DALI-Power-ON и DALI-System-Failure.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины, а также после программирования ETS.
- Управление температурой цвета посредством абсолютного и относительного регулирования освещения, программируемого поведения регулирования освещения, настраиваемая минимальная и максимальная температура цвета, квитирование текущей и недействительной температуры цвета.

Эксплуатация аварийных светильников

- Включение устройства в системы аварийного освещения DALI. Шлюз DALI способен интегрировать в системы аварийного освещения с центральным питанием стандартные рабочие устройства DALI для управления освещением согласно EC 62386-101 (система DALI) и IEC 62386-102 (Control-Gear) в качестве аварийного светильника.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

- Контроль исчезновения общего электропитания.
- Настраиваемое поведение в конце аварийного режима.
- Настраиваемые яркость и температура цвета при активном аварийном режиме.

Плагин ETS

- Ввод в эксплуатацию DALI без дополнительных компонентов программного обеспечения. Идентификация, адресация и назначение рабочих устройств DALI производится в плагине DALI.
- Назначение отдельных устройств в группы возможно и без программирующего соединения устройством.
- Проверка совместимости типов устройств DALI при назначении рабочих устройств DALI.
- Режим совместимости для поддержки не соответствующих DALI рабочих устройств.
- Частичный ввод в эксплуатацию DALI.
- Функция тестирования всех созданных групп DALI или рабочих устройств DALI.
- Экспортирование и импортирование шаблона.
- Функция печати для создания отчета.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Номинальное напряжение	
- AC:	AC от 110 до 240 В, 50/60 Гц
- DC:	от DC 110 до 240 В
Мощность потерь:	макс. 3 Вт
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- DALI:	Винтовые клеммы
Длины проводов между шлюзом и рабочим устройством	
- Ø 1,5 мм ² :	макс. 300 м
- Ø 1,0 мм ² :	макс. 238 м
- Ø 0,75 мм ² :	макс. 174 м
- Ø 0,5 мм ² :	макс. 116 м
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм ²
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Указания

- Эксплуатация аварийных систем освещения: Законодательные и нормативные требования могут отличаться в зависимости от страны применения. В любом случае пользователь / проектировщик должен проверить, соблюдаются ли специфические требования.
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Проектирование и ввод в эксплуатацию устройства начиная с ETS 4.2 или ETS 5 (рекомендуется).

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения

Исполнительное устройство отопления KNX 6-местн. с регулятором



REG plus 2129 00 1 66

+ Опциональные принадлежности

Термич.сервопривод 230В 2169 00 → 324
Термич.сервопривод 24В 2179 00 → 324

Характеристики

- Исполнительное устройство отопления с интегрированным термостатом помещения для переключения электротермических сервоприводов для систем отопления и охлаждающих потолков.

Выпуски клапанов

- Режим переключения или режим ШИМ.
- Возможность активации сервоприводов с характеристикой "открытый в обесточенном состоянии" или "закрытый в обесточенном состоянии".
- Возможность активации сервоприводов с номинальным напряжением 24 В или 230 В.
- Режим стройплощадки: возможность управления выходами вручную без напряжения шины, только с рабочим напряжением.
- Квитирование в ручном режиме и в режиме шины.
- Блокировка отдельных выходов вручную или с помощью шины.
- Защита от перегрузки, защита от короткого замыкания, сообщение об ошибке с помощью светодиода.
- Защита от заедания клапанов.
- Принудительное положение.
- Различные заданные значения для принудительного положения или аварийного режима при выходе из строя шины для лета и зимы.
- Возможность параметрирования циклического контроля входных сигналов.
- Квитирование по шине, например, при исчезновении напряжения клапанов, перегрузке и коротком замыкании.
- Переключение насоса системы отопления в зависимости от состояния клапанов.
- Общее квитирование подключенных приводов.
- Режим экономии электроэнергии для снижения энергопотребления исполнительного устройства отопления. Использование в промежутках времени (например, летом), когда нет потребности в тепле для отопления.
- Активация сервопривода с помощью "функции первого открывания" при первом вводе в эксплуатацию.
- Быстрый ввод в эксплуатацию путем глобальной настройки каналов.
- Каскадирование нескольких исполнительных устройств отопления.
- Сброс сообщений об ошибках по ШИНЕ.
- Управление потребностями в тепле.
- Счетчик наработанных часов для каждого канала.

Термостат помещения

- 6 независимых регуляторов.
- Управление через индивидуальные объекты связи для входов и выходов.
- На выбор внутренняя групповая связь для индивидуального присвоения выходов регуляторов выходным каналам исполнительного устройства.
- Режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от замерзания/жары.
- Каждому режиму работы можно назначить собственные заданные значения температуры.
- Конфигурация заданных значений температуры может быть выбрана относительная (производная базового заданного значения) или абсолютно (независимые заданные значения температуры для каждого режима работы).
- Продление комфорта с помощью кнопки присутствия, продолжительность настраивается.

- Переключение режимов работы посредством 1-байтных объектов согласно спецификации KNX или до 4-х отдельных 1-битных объектов.
- Конфигурируемые подтверждения состояний.
- Переключение защиты от замерзания/жары с помощью состояния окон или автоматической защиты от замерзания.
- Режимы работы "отопление", "охлаждение", "отопление и охлаждение" соответственно с дополнительной ступенью или без. Заданные значения температуры для дополнительной ступени определяются настраиваемым промежутком ступеней из значений базовой ступени.
- Для каждой ступени отопления и охлаждения можно конфигурировать различные виды регулирования: PI-регулирование (постоянная или переключающая ШИМ) или 2-точечное регулирование (переключающее).
- Возможность настройки параметров регулирования для PI-регулятора (по желанию: пропорциональный диапазон, время поднастройки) и 2-точечного регулятора (гистерезис).
- Автоматическое или объектно-ориентированное переключение между "отопление" и "охлаждение".
- Измерение температуры в помещении посредством макс. двух внешних термодатчиков KNX. Возможно согласование значений температуры и настройка определения значений измерения внешних датчиков. Возможна настройка времени опросов получаемых извне значений температуры.
- Заданные и фактические значения температуры могут согласно настраиваемому отклонению выдаваться на шину (в том числе и циклически).
- Раздельная или совместная выдача управляющих величин в режиме отопления и охлаждения. Таким образом, один или два объекта управляющей величины на ступень.
- Нормальная или инвертированная выдача управляющих величин.
- Возможность настройки автоматической передачи и времени цикла для выдачи управляющих величин.
- Возможно ограничение управляющих величин.
- В режиме отопления возможно ограничение температуры пола.
- В режиме охлаждения возможно ограничение заданной температуры.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Номинальное напряжение:	АС от 110 до 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	макс. 0,4 Вт
Мощность потерь:	макс. 1 Вт
Выходы/регуляторы:	6
Вид контактов:	Triac
Напряжение переключения:	АС 24/230 В, 50/60 Гц
Ток переключения:	от 5 до 160 мА
Ток включения:	макс. 1,5 А (2 с)
Число приводов для каждого выхода	
- Приводы АС 230 В:	4
- Приводы АС 24 В:	2
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм ²
Габариты	
- Модульные единицы (МЕ):	4

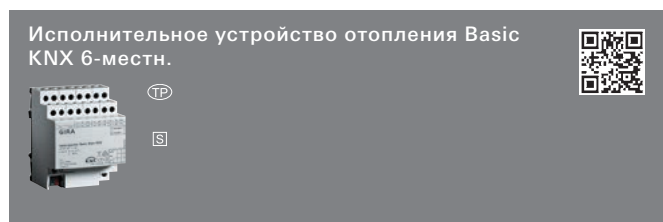
Указания

- На всех выходах должны быть подключены клапаны с одинаковым рабочим напряжением.
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Монтаж на монтажную рейку DIN.

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



REG plus	2114 00	1	26
----------	---------	---	----

+ Опциональные принадлежности

Термич.сервопривод 230В	2169 00	→	324
Термич.сервопривод 24В	2179 00	→	324

Характеристики

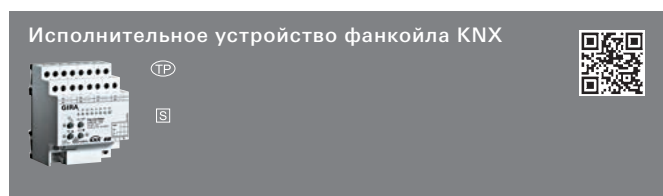
- Исполнительное устройство отопления для переключения электротермических сервоприводов для систем отопления и охлаждающих потолков.
- Активация через 1-битные или 1-байтные телеграммы с управляющей величиной.
- При 1-байтных управляющих величинах управляющий сигнал подается на выходы посредством широтно-импульсной модуляции (ШИМ).
- Возможность активации сервоприводов с характеристикой "открытый в обесточенном состоянии" или "закрытый в обесточенном состоянии".
- Возможность активации сервоприводов с номинальным напряжением 24 В или 230 В.
- Защита от перегрузки, защита от короткого замыкания.
- Стандартная защита.
- Квитирование по шине, например, при перегрузке и коротком замыкании.
- Переключение насоса системы отопления (стандартные функции).
- Пассивное общее квитирование подключенных приводов.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Выходы:	6
Вид контактов:	Triac
Мощность потерь:	макс. 1 Вт
Напряжение переключения:	AC 24/230 В, 50/60 Гц
Ток переключения:	от 5 до 160 мА
Ток включения:	макс. 1,5 А (2 с)
Число приводов для каждого выхода	
- Приводы AC 230 В:	4
- Приводы AC 24 В:	2
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм ²
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Указания

- На всех выходах должны быть подключены клапаны с одинаковым рабочим напряжением.
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Монтаж на монтажную рейку DIN.



REG plus	2163 00	1/100	26
----------	---------	-------	----

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Характеристики

- Исполнительное устройство фанкойла для активации вентиляторных конвекторов (Fan Coil Units), используемых для кондиционирования помещений.
- Исполнительное устройство получает телеграммы, например, от термостата, и преобразует телеграммы с управляющими величинами в адекватные ступени вентилятора и положения клапанов.
- Подключение вентиляторного конвектора с макс. шестью ступенями вентилятора или подключение двух вентиляторных конвекторов соответственно с макс. тремя ступенями вентилятора в случае 2-трубной системы.
- Ручное управление.
- Режим стройплощадки: возможность управления выходами вручную без напряжения шины, только с рабочим напряжением.
- Режимы отопления или охлаждения, или комбинированный режим отопления и охлаждения.
- 2-трубный или 4-трубный режим. 2-трубная система отапливает или охлаждает с помощью общего водяного контура. 4-трубная система состоит из отдельных контуров подачи и возврата для системы отопления и охлаждения.
- Отдельное или иерархическое переключение ступеней вентилятора.
- Квитирование, показ выхода, функция блокировки для каждого канала, ограничение ступеней.
- Возможность конфигурации реакции в случае исчезновения напряжения шины или исчезновения напряжения шины/сети, а также после программирования ETS.
- Возможность настройки предельных значений.
- Циклическая или ориентированная на события передача.
- Свободные каналы можно использовать для функций переключения, например, для освещения помещения.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Коммутирующий контакт:	Контакт μ , 1 беспотенциальный замыкающий контакт
Коммутационная способность AC 230 В:	10 А/AC1 или 10 А/AC3
Максимальный ток включения	
- 200 мкс:	800 А
- 20 мс:	165 А
Присоединенная мощность	
- Омическая нагрузка:	2300 Вт
- Емкостная нагрузка AC 230 В:	10 А, макс. 140 мкФ
- Лампы накаливания:	2300 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	2300 Вт
- Обмоточный трансформатор:	1200 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	1500 Вт
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	1000 ВА
- Люминесцентные лампы, парное включение:	2300 ВА
- Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией:	1160 ВА
- Ртутные газоразрядные лампы, без компенсации:	1000 Вт
- Ртутные газоразрядные лампы, с параллельной компенсацией:	1160 Вт
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Нагрузка:	Винтовые клеммы
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм ²
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Указания

- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Монтаж на монтажную рейку DIN.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.



2176 00 1 06

+ Опциональные принадлежности

Дистанц.дтчк. 1493 00 → 437

Характеристики

- Электродвигательный сервопривод с двоичным входом (беспотенциальным) для монтажа на нижние части клапанов термостата (рекомендация: Heimeier) для регулировки систем отопления или охлаждения.
- Подходит для регулирования температуры в помещении, например, на обогревателях, радиаторах, конвекторах или распределителях контуров подогрева пола и т.д.
- Накручивается на головку клапана.
- Резьба M30x1,5 мм.
- Интегрированный шинный соединитель. Сервопривод – это пропорциональный привод, который непосредственно (без дополнительного шинного соединителя) встраивается в систему KNX.
- Напряжение питания поступает из системы KNX.
- Интегрированный датчик температуры.
- Встроенный термостат.
- Механический индикатор хода клапана.
- Автоматическое распознавание хода клапана.
- Вход. Он может использоваться в качестве бинарного входа или для подключения внешнего датчика температуры с функциями:
 - переключение, диммирование, управление жалюзи, в качестве датчика значения диммирования, температурного датчика, дополнительного устройства световой сцены с функцией сохранения или без нее, в качестве дистанционного термодатчика или терморегулятора для подогрева пола.
- Функция переключения: наличие двух независимых объектов переключения для каждого входа (возможность параметрирования команд переключения по отдельности), возможность независимой настройки команды при восходящем и нисходящем фронте (ВКЛ, ВЫКЛ, ПЕРЕКЛ, без реакции).
- Функция регулировки света: возможны управление с помощью одной и двух поверхностей, настройка времени между регулировкой света и переключением, повтор телеграммы и отправки телеграммы СТОП.
- Функция жалюзи: возможность настройки команды при восходящем фронте (без функции, ВВЕРХ, ВНИЗ, ПЕРЕКЛ), возможность параметрирования концепции управления (ШАГ – ДВИЖЕНИЕ – ШАГ или ДВИЖЕНИЕ – ШАГ), возможность настройки времени между кратковременным и долговременным режимом работы (только при концепции ШАГ – ДВИЖЕНИЕ – ШАГ), возможность настройки времени перемещения пластин.
- Функция датчика значения: возможность параметрирования фронта (кнопочный выключатель в качестве замыкающего контакта, кнопочный выключатель в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопочного выключателя путем длительного нажатия кнопки.
- Дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения или без.
- Возможно применение в распределителе отопительного контура.
- Защита от заедания клапанов.
- Управляющая величина (1 бит или 1 байт).
- Циклический контроль управляющей величины.
- Объект сообщения об ошибке при сбое привода.
- Аварийный режим при помощи внутреннего датчика температуры.

- Можно задать 2 принудительных положения или 1 принудительное положение и 1 объект предельного значения.
- Можно настроить минимальное и максимальное ограничение управляющей величины.

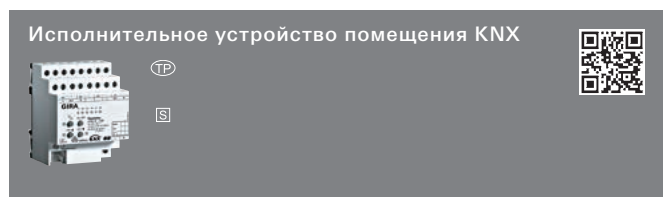
Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256		
Клапан			
- Подключение:	M30 x 1,5 мм		
- Ход:	1,0 мм до 4,2 мм		
- Усилие для приведения в действие:	80 Н до 120 Н		
Длина провода			
- Соединительный провод :	1 м		
- Длина соединительного провод на линию KNX (действительно в сумме для всех находящихся в линии сервоприводов):	макс. 30 м		
- Двоичный вход/ дистанционный датчик:	макс. 10 м		
Число сервоприводов на линию KNX:	макс. 30 шт.		
Степень защиты:	IP40		
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до 50°C		
Габариты в мм	Ш 79	В 47	Т 79

Указания

- В базовой комплектации сервопривод подходит к корпусам клапанов компании Heimeier. Для корпусов клапанов других изготовителей применяются адаптеры.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



REG plus	2162 00	1	26
----------	---------	---	----

+ Опциональные принадлежности
Термич.сервопривод 230В **2169 00** → 324

Характеристики

- Исполнительное устройство помещения в одном устройстве управляет различным оборудованием, например, освещением, жалюзи и отоплением. Четыре выхода реле можно настроить в ETS (Engineering Tool Software) либо на режим жалюзи, либо на режим переключения, возможен также смешанный режим.
- Из двух коммутационных выходов получается один выход жалюзи.
- Дополнительно имеется еще два электронных коммутационных выхода для активации сервоприводов.

Режим переключения

- Исполнительное устройство помещения с помощью своих релейных контактов управляет потребителями электроэнергии, например, системами освещения. Релейные контакты бистабильны, поэтому последнее настроенное состояние переключения остается без изменений даже при исчезновении напряжения питания.
- Свойства функций для каждого выхода: многочисленные функции времени, логические связи, сцены, функции блокировки или в качестве альтернативы принудительное управление, расширенное квитирование, циклический контроль поступающих телеграмм переключения, а также счетчик наработанных часов.

Режим жалюзи

- Исполнительное устройство помещения с помощью своих релейных контактов управляет электрическими жалюзи, рольставнями, маркизами, вентиляционными заслонками или подобными занавесями с напряжением сети AC 230 В.
- Свойства функций для каждого выходного канала: отдельно параметрируемые времена перемещения, расширенные функции квитирования, назначение до пяти различных функций безопасности, широкая солнцезащитная функция и интеграция в сцены или принудительное управление.

Регулирование температуры в помещении

- Два дополнительных электронных коммутационных выхода предназначены для бесшумной активации электротермических сервоприводов для систем отопления или охлаждения.
- Постоянные телеграммы с управляющими величинами преобразуются в выходной сигнал с широтно-импульсной модуляцией (ШИМ). Благодаря этому можно постоянно активировать сервоприводы. В качестве альтернативы возможно преобразование переключающих управляющих величин. Сообщение о состоянии для положения клапанов и циклического контроля телеграмм с управляющими величинами.
- Аварийный режим в случае исчезновения напряжения шины или восстановления напряжения шины и сети, а также принудительное положение с помощью телеграммы шины в летнем и зимнем режиме.
- Сообщение тревоги при коротком замыкании или перегрузке коммутационного выхода и защита от заклинивания клапанов. Можно подключать закрытые или открытые в обесточенном состоянии приводы клапанов.
- Контроль сетевого электропитания, что обеспечивает в случае сбоя отправку сообщение тревоги в шину.
- Общие сообщения "Все клапаны закрыты" и "Самая большая управляющая величина".

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Выходы отопления	
- Коммутирующий контакт:	Triac
- Количество:	2
- Число приводов для каждого выхода:	макс. 4
- Ток переключения:	от 5 до 50 мА
- Максимальный ток включения:	1,5 А, 2 с
Коммутирующий контакт:	Контакт μ , 4 беспотенциальных замыкающих контакта
Коммутационная способность AC 230 В:	16 А/AC1 или 6 А/AC3
Максимальный ток включения	
- 200 мкс:	800 А
- 20 мс:	165 А
Присоединенная мощность	
- Омическая нагрузка:	3000 Вт
- Емкостная нагрузка AC 230 В:	16 А, макс. 140 мкФ
- Лампы накаливания:	3000 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	2500 Вт
- Обмоточный трансформатор:	1200 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	1500 Вт
- Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией:	1160 ВА
- Ртутные газоразрядные лампы, без компенсации:	1000 Вт
- Ртутные газоразрядные лампы, с параллельной компенсацией:	1160 Вт
- Двигатели (жалюзи или вентилятор):	1380 ВА
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Нагрузка:	Нагрузка через винтовые клеммы макс. 4 мм ²
Поперечное сечение соединительных проводов:	
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Указания

- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Монтаж на монтажную рейку DIN.

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



REG plus 1022 00 1/100 26

+ Необходимые принадлежности

Источник электропитания
Электропитание AC 24В 1А REG 1024 00 → 517

Характеристики

- Аналоговое исполнительное устройство 4-местн. REG с интегрированным шинным соединителем преобразует телеграммы KNX (1 байт и 2 байта) в аналоговые выходные сигналы.
- Эти аналоговые выходные сигналы позволяют исполнительным устройствам оборудования для отопления, кондиционирования и вентиляции изменять свои выходные величины на основании информации шины и участвовать в процессах регулирования.
- Выходы напряжения с контролем короткого замыкания.
- Состояние выхода показывается с помощью светодиода состояния.
- Выходными величинами можно управлять принудительно.
- Ненужные выходы можно отключить.
- Четыре выхода параметрируются программным обеспечением на сигналы напряжения и тока.

Технические характеристики

Среда KNX: TP1-256
 Число выходов: 4
 Номинальное напряжение: AC 24 В
 Разъемы:
 - KNX: Соединительная и ответвительная клемма
 Винтовые клеммы
 - Источники электропитания: Винтовые клеммы
 - Выходы: Винтовые клеммы
 Сигналы тока на выходе
 - от 0 до 20 мА: Нагрузка {~<=} 500 Ом
 - от 4 до 20 мА: Нагрузка {~<=} 500 Ом
 Сигналы напряжения на выходе
 - от 0 до 1 В: Нагрузка {~>=} 1 кОм
 - от 0 до 10 В: Нагрузка {~>=} 1 кОм
 Поперечное сечение соединительных проводов: макс. 4 мм²
 Температура окружающего воздуха: от -5°C до +45°C
 Габариты
 - Модульные единицы (ME): 4

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



2150 04 1 06

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:
 Электропитание AC 24В 1А REG 1024 00 → 517
 Электропитание DC 24В 700мА REG 2570 00 → 376
 Электропитание DC 24В 300мА REG 1296 00 → 376
 Электропитание DC 24В 700мА REG 2570 00 → 376

+ Опциональные принадлежности

Мачтовое креп. 0848 00 → 517

Характеристики

- Метеостанция Standard для измерения и анализа метеоданных (скорость ветра, количество осадков, сумерки, температура и освещенность).
- Установка снаружи здания, преимущественно на крыше.
- Датчик температуры для измерения наружной температуры.
- Датчик ветра (термический) для расчета скорости ветра.
- Сумеречный датчик для измерения освещенности при наступлении сумерек.
- Три расположенных на 90° относительно друг друга датчика освещенности для определения освещенности при дневном свете и лучах солнца, в зависимости от направления.
- Датчик дождя для расчета количества осадков.
- Функция обучения позволяет присвоить предельному значению текущее значение параметра. Это можно сделать, например, нажав клавишу внешней кнопки.
- Для каждого датчика (кроме датчика дождя) можно настроить два предельных значения и параметры гистерезиса.
- Все параметры, для которых заданы предельные значения, имеют настраиваемую задержку включения и выключения.
- 6 логических элементов (И, И с обратной связью, ИЛИ, исключающее ИЛИ, НЕ-И, НЕ-ИЛИ), имеющих до четырех входов для внешних и внутренних 1-битовых значений.
- Четыре объекта блокировки для блокирования выполнения какой-либо функции или перехода на ручное управление.
- Циклическая отправка телеграмм при изменении значения контролируемого параметра.

Технические характеристики

Среда KNX: TP1-64
 Номинальное напряжение: AC/DC 24 В SELV
 Потребляемая мощность: 7 Вт
 Диапазон измерения
 - Скорость ветра: от 0 до 40 м/с
 - Яркость: от 1 до 110 клк
 - Сумерки: от 0 до 674 лк
 - Осадки: Да/Нет (двоичный)
 Степень защиты: IP44
 Температура окружающего воздуха: от -20°C до +55°C

Указания

- Прямые солнечные лучи могут повлиять на измерение температуры.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



2074 00	1	06
---------	---	----

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Электропитание AC 24В 1А REG 1024 00	→	517
Электропитание DC 24В 5А REG 0535 00	→	377

Характеристики

- Метеостанция KNX регистрирует скорость и направление ветра, количество осадков, глобальное излучение, температуру, наступление сумерек, относительную влажность воздуха, атмосферное давление, а также степень освещенности в зависимости от направления с помощью четырех датчиков.
- На основании полученных данных рассчитываются максимальное значение датчиков яркости, абсолютная влажность воздуха, ощущаемая температура и комфорт.
- Областью применения является автоматическое, зависящее от наружных параметров управление затенением, особенно в частной сфере.
- Метеостанция самостоятельно контролирует работу своих важнейших функций и автоматически сообщает по шине о соответствующих ошибках в измеряемых параметрах.
- Контроль входного напряжения. О перебоях сообщается на шину посредством коммуникационного объекта.
- С интегрированным шинным соединителем.
- Установка снаружи здания на столбе или на стене.
- Расположение места монтажа может определяться с помощью GPS.

Функции

- На каждый датчик могут внутренне параметрироваться два предельных значения с настраиваемым гистерезисом или задаваться в виде 8-битных или 16-битных значений.
- Функция обучения позволяет присвоить предельному значению текущее значение параметра.
- Все параметры, для которых заданы предельные значения, имеют настраиваемую задержку включения и выключения.
- 16 логических элементов (И, И с обратной связью, ИЛИ, исключающее ИЛИ, НЕ-И, НЕ-ИЛИ), имеющих до 4 входов для внешних и внутренних 1-битовых значений.
- 4 объекта блокировки для блокирования выполнения какой-либо функции или перехода на ручное управление.
- Автоматическое управление затенением до 8 фасадов осуществляется за счет регулировки поворотных пластин в зависимости от положения солнца и управления высоты завеса.
- Вывод всех значений может осуществляться при изменении значений, а также циклически. Вывод объектов блокировки может осуществляться только при изменении значений.
- Возможно каскадирование метеостанций с помощью логических функций. Это рекомендуется для расширения функций (измерение силы ветра на различных фасадах) или для значительного увеличения функциональной надежности путем получения избыточной информации.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Питание	
- Номинальное напряжение:	AC 24 В БСНН (± 10%)
- Номинальное напряжение:	DC 21 до 32 В БСНН
- Потребляемый ток:	от 100 до 400 мА
Соединительный провод	
- Тип провода:	LiYCY 4xAWG26
- Длина провода:	5 м
- Общая длина на линию:	15 м
Количество метеостанций:	макс. 3 (на линию)
Температура окружающего воздуха:	от -30°C до +60°C
Степень защиты:	IP44
Класс защиты:	III
Датчик направления ветра	
- Диапазон измерения:	от 1 до 360°
- Разрешение:	1°
- Точность:	±10°
Датчик скорости ветра	
- Диапазон измерения:	от 0 до 40 м/с
- Разрешение:	0,1 м/с
- Точность (≤) 10 м/с:	±1 м/с
- Точность (≥) 10 м/с:	±5 %
Датчик температуры	
- Диапазон измерения:	от -30°C до +60°C
- Разрешение:	0,1 К
- Точность:	±1 К
Датчик осадков	
- Диапазон измерения:	Да / нет
- Точность:	Мелкая изморось
Датчики яркости	
- Количество:	4
- Диапазон измерения:	от 0 до 150 клк
- Разрешение:	1 клк
- Точность:	±3 %
Сумеречный датчик	
- Диапазон измерения:	от 0 до 900 лк
- Разрешение:	1 лк
- Точность:	±10 лк
Датчик давления воздуха	
- Диапазон измерения:	от 300 до 1100 гПа
- Разрешение:	0,01 гПа
- Точность:	±0,5 гПа
Датчик влажности	
- Диапазон измерения:	от 0 до 100 % отн. влажности
- Разрешение:	0,1 % отн. влажности
- Точность:	±10 % отн. влажности (20 °C)
- Абс. влажность:	от 0 до 400 г/м ³
- Разрешение:	0,01 г/м ³
Глобальное излучение	
- Диапазон измерения:	от 0 до 1300 Вт/м ²
- Разрешение:	1 Вт/м ²
- Точность:	±10 %
Габариты в мм	Ø 130 В 68

Указания

- Измеренные значения действительны для места монтажа. Возможны расхождения с показателями других метеослужб.
- Все значения точности измеряемых величин основываются на соответствующих конечных значениях в диапазоне измерений.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------	--------------	--------	-------	------

Двоичные входы

Двоичные входы типа REG для подключения контактов. Переключения контактов (например, реле контроля/кнопок) преобразуются в телеграммы KNX. При этом входы могут быть независимо друг от друга назначены различным функциям или быть заблокированы. Возможен показ сигнала с помощью желтых светодиодов состояния.

Характеристики

- Каждый вход располагает полным объемом функций. Все ориентированные на каналы функции можно параметризовать отдельно для каждого входа.
- Активно отправленные телеграммы входов глобально задерживаются после восстановления напряжения шины, а также после программирования ETS.
- Возможность конфигурации времени стабилизации и ограничения количества телеграмм.
- Произвольное присвоение входам функций переключения, регулировки света, жалюзи, датчика значения и счетчика импульсов.
- Объект блокировки для блокирования отдельных входов (полярность объекта блокировки настраивается) для функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения.
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого входа в случае восстановления напряжения шины.
- Функция переключения: наличие двух независимых объектов переключения для каждого входа (возможность параметрирования команд переключения по отдельности), возможность независимой настройки команды при восходящем и нисходящем фронте (ВКЛ, ВЫКЛ, ПЕРЕКЛ, без реакции), возможность выбора независимой циклической отправки объектов переключения в зависимости от фронта или в зависимости от значения объекта.
- Функция регулировки света: управление с помощью одной и двух поверхностей, время между регулированием яркости и переключением и значения шагов регулирования яркости могут быть настроены, возможно повторение телеграммы и отправка телеграммы СТОП.
- Функция жалюзи: возможность настройки команды при восходящем фронте (без функции, ВВЕРХ, ВНИЗ, ПЕРЕКЛ), возможность параметрирования концепции управления (ШАГ – ДВИЖЕНИЕ – ШАГ или ДВИЖЕНИЕ – ШАГ), возможность настройки времени между кратковременным и долговременным режимом работы (только при концепции ШАГ – ДВИЖЕНИЕ – ШАГ), возможность настройки времени перемещения пластин.
- Функция датчика значения: возможность параметрирования фронта (кнопочный выключатель в качестве замыкающего контакта, кнопочный выключатель в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопочного выключателя путем длительного нажатия кнопки, возможно дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения, в том числе сохранение сцены без предварительного вызова.
- Функция счетчика импульсов: настройка интервала счета, возможность параметрирования фронта (счет при восходящем фронте, счет при нисходящем фронте, счет при восходящем и нисходящем фронте), возможность установки числа необходимых импульсов на входе, возможность установки числа необходимых импульсов счета для изменения счетчика. Каждый вход содержит один основной счетчик и один промежуточный счетчик. Основной и промежуточный счетчики могут отдельно друг от друга работать в качестве счетчиков прямого или обратного счета. Начальные и конечные значения счетчиков могут быть заданы через параметры или посредством коммуникационного объекта. Опрос состояния счетчика осуществляется через KNX или автоматически, возможность параметрирования поведения по истечении счета, возможность сброса счетчика импульсов через KNX (сброс счетчика).

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Длина входного линия:	макс. 100 м
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Двоичный вход KNX 6-местн. 10 - 230 В AC/DC



TP

S



REG plus	2126 00	1	66
----------	---------	---	----

Характеристики

- Двоичный вход имеет шесть независимых друг от друга входов и может быть подключен к электрическим сигналам в диапазон напряжения от 10 до 230 В.
- Входы от 1 до 3 и входы от 4 до 6 имеют соответственно общий опорный потенциал. Поэтому на каждую группу входов подключаются различны внешние провода, например: E1-E3 = L1 и E4-E6 = L2.
- Анализ сигналов постоянного тока (DC) или сигналов переменного тока (AC).

Технические характеристики

Номинальное напряжение: AC/DC 10 - 230 В

Напряжение сигнала

- для сигнала "0": AC/DC 0 - 2 В

- для сигнала "1": AC/DC 7 - 230 В

Входной ток при

номинальном напряжении:

Номинальная частота сигнала

перем.тока:

Длительность сигнала

Счетчик импульсов:

Число входов:

Разъемы

- KNX:

Соединительная и

ответвительная клемма

- Входы:

Поперечное сечение

соединительных проводов:

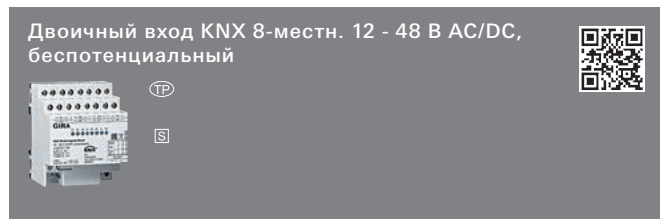
Габариты

- Модульные единицы (ME): 2

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



REG plus	2128 00	1	66
----------	---------	---	----

Характеристики

- Двоичный вход имеет восемь независимых друг от друга входов и может быть подключен к электрическим сигналам в диапазон напряжения от 12 до 48 В.
- Анализ сигналов постоянного тока (DC) или сигналов переменного тока (AC).
- Двоичный вход предоставляет отдельное вспомогательное напряжение в 24 В DC (БСНН) для подключения беспотенциальных контактов.
- Сообщение о состоянии при сбросе со вспомогательным напряжением посылается на шину.
- Возможно подключение счетчиков с интерфейсом S0 (например, счетчик электроэнергии, газа и воды).

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC/DC 12 - 48 В
Напряжение сигнала	
- для сигнала "0":	-48 - +2 В
- для сигнала "1":	от 8 до 48 В
Входной ток при номинальном напряжении:	2 мА
Номинальное напряжение S0:	макс. DC 27 В
Частота импульсов S0:	макс. 33 Гц
Номинальная частота сигнала перем.тока:	30 - 60 Гц
Длительность сигнала:	мин. 15 мс
Число входов:	8
выход	
- Напряжение:	DC 24 В SELV
- ток:	макс. 4 мА
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
	Винтовые клеммы
- Входы:	макс. 4 мм ²
Поперечное сечение соединительных проводов:	
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Универсальные интерфейсы кнопочного выключателя

Двоичные входы скрытого монтажа могут устанавливаться в глубокую приборную коробку (глубиной 60 мм) за традиционным выключателем/кнопочным выключателем для подключения беспотенциальных контактов. Переключения беспотенциальных контактов преобразуются в телеграммы KNX. При этом входы могут быть независимо друг от друга назначены различным функциям или быть заблокированы. Входы можно параметризовать как выходы (макс. 2 мА).

Характеристики

- Объект блокировки для блокирования отдельных входов.
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого входа в случае восстановления напряжения шины.
- Ограничение количества телеграмм.
- Наличие и возможность отдельной активации двух независимых объектов переключения для каждого входа, возможность независимой настройки команды при восходящем и нисходящем фронте (ВКЛ, ВЫКЛ, ПЕРЕКЛ, без реакции), возможность выбора циклической отправки объектов переключения в зависимости от фронта или в зависимости от значения объекта.
- Управление с помощью одной и двух поверхностей, время между регулированием яркости и переключением и значения шагов регулирования яркости могут быть настроены, возможно повторение телеграммы и отправка телеграммы СТОП.
- Возможность настройки команды при восходящем фронте (без функции, ВВЕРХ, ВНИЗ, ПЕРЕКЛ), возможность параметрирования концепции управления (ШАГ – ДВИЖЕНИЕ – ШАГ или ДВИЖЕНИЕ – ШАГ), возможность настройки времени между кратковременным и долговременным режимом работы, возможность настройки времени перемещения пластин.

Функция датчика значения и дополнительного устройства световой сцены:

- возможность параметрирования фронта (кнопочный выключатель в качестве замыкающего контакта, кнопочный выключатель в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопочного выключателя путем длительного нажатия кнопки, возможно дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения, в том числе сохранение сцены без предварительного вызова.

Функция датчика значения температуры и датчика значения освещенности:

- возможность параметрирования фронта и значения, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопочного выключателя путем длительного нажатия кнопки.

Функция счетчика импульсов:

- возможность параметрирования фронта для подсчета импульсов и интервала времени для передачи показания счетчика, возможность настройки фронта синхронного сигнала для сброса показания счетчика и телеграммы переключения при поступлении синхронного сигнала.

Функция счетчика переключений:

- возможность выбора фронта для подсчета сигналов на входе и максимального показания счетчика, возможность параметрирования величины шага для выдачи показания счетчика и телеграммы при достижении максимального показания счетчика.









Функция в качестве коммутационного выхода:

- реакция в случае исчезновения и восстановления напряжения шины, задержка включения и/или выключения или функция переключения времени, выход тактирования (мигание светодиода).

Технические характеристики

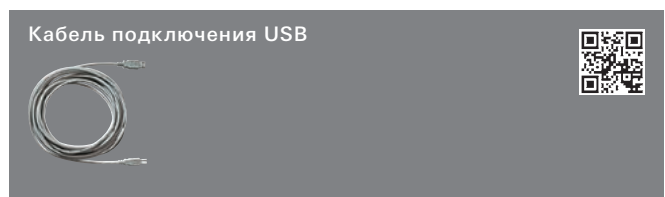
Среда KNX:	TP1-256
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Габариты в мм	

Ш 43	В 28	Т 15
------	------	------

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
<p>Универсальный интерфейс кнопочного выключателя KNX 2-местн.</p>  				<p>Принадлежности</p> <p>Электропитание AC 24 В 1 А</p>  			
	1118 00	1/5	06	REG	1024 00	1/100	26
<p>+ Опциональные принадлежности Корот.ход. 42В зам.ко. 0138 .. → 30 корот.ход. 42В зам.конт. конт.ок. 0153 ..</p>				<p>+ Опциональные принадлежности Аналоговое исп.устр. 4-м 1022 00 → 513 Метеостанция Standard 2150 04 → 513 Метеостанция Plus 2074 00 → 514</p>			
<p>Характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> - Двоичный вход скрытого монтажа 2-местн. Два входа могут быть независимо друг от друга назначены различным функциям или быть заблокированы. Оба входа можно параметризовать как выходы (макс. 2 мА). - Произвольное назначение обоим входам функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения или счетчик импульсов и счетчик переключений. 				<p>Характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> - Электропитание для метеостанции и встроенной системы отопления датчика ветра 0 - 10 В, датчика дождя 0 / 10 В и т.д. 			
<p>Технические характеристики</p> <p>Число входов: 2</p> <p>Разъемы</p> <ul style="list-style-type: none"> - KNX: Соединительная и ответвительная клемма - Входная линия: 3-жильный набор проводов 				<p>Технические характеристики</p> <p>Номинальное напряжение</p> <ul style="list-style-type: none"> - Первичная сторона: AC 230 В 50/60 Гц - Вторичная сторона: AC 24 В <p>Номинальный ток, вторичная сторона: 1 А</p> <p>Разъемы: Винтовые клеммы макс. 4 мм²</p> <p>Поперечное сечение соединительных проводов: макс. 4 мм²</p> <p>Температура окружающего воздуха: от -5°C до +45°C</p> <p>Габариты</p> <ul style="list-style-type: none"> - Модульные единицы (ME): 4 			
<p>Комплект поставки</p> <ul style="list-style-type: none"> - Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки. 				<p>Соединительная и ответвительная клемма KNX</p>  			
	1119 00	1/5	06		0595 00	50	06
<p>+ Опциональные принадлежности Корот.ход. 42В зам.ко. 0138 .. → 30 корот.ход. 42В зам.конт. конт.ок. 0153 ..</p>				<p>Характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2-полюсная штыревая клемма (красная/черная) для соединения провода KNX с шинным соединителем скрытого монтажа или встраиваемыми/надстраиваемыми устройствами. - Можно присоединять до четырех проводов. 			
<p>Характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> - Двоичный вход скрытого монтажа 4-местн. При этом четыре входа могут быть независимо друг от друга назначены различным функциям или быть заблокированы. Два входа из четырех можно параметризовать как выходы (макс. 2 мА). - Произвольное назначение входам 1 - 4 функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения или входам 1 и 2 функций счетчика импульсов и счетчика переключений. 				<p>Указания</p> <ul style="list-style-type: none"> - Возможность использования также в качестве ответвительной клеммы приборных коробках. 			
<p>Технические характеристики</p> <p>Число входов: 4</p> <p>Разъемы</p> <ul style="list-style-type: none"> - KNX: Соединительная и ответвительная клемма - Входная линия: 5-жильный набор проводов 				<p>Мачтовое крепление</p>  			
					0848 00	1	08
<p>Комплект поставки</p> <ul style="list-style-type: none"> - Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки. 				<p>Характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> - Крепление осуществляется по принципу хомутов для шлангов. 			
<p>Указания</p> <ul style="list-style-type: none"> - Подходит для монтажа свободно расположенных столбов диаметром от 50 до 120 мм. 							

Системные устройства KNX, исполнительные устройства, датчики

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------



0903 00	1	06
---------	---	----

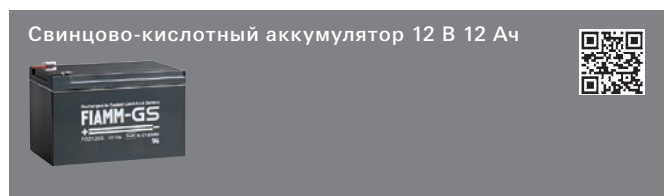
+ Необходимые принадлежности
 Инт-йс данных USB скр.м. **1070 00** → 495

Характеристики

- Соединительный кабель USB для соединения интерфейса передачи данных USB скрытого монтажа или типа REG с компьютером.
- Тип штекера А-В.

Технические характеристики

Соединительный провод
 - Длина: 3 м



Аккумулятор 12 В 12 Ач	1130 00	1	26
------------------------	----------------	---	----

+ Необходимые принадлежности
 Электропитание 640мА б.дросс. **1079 00** → 492
 Базовый наб.каб. **1128 00** → 518

+ Опциональные принадлежности
 Расширен.наб.каб. **1129 00** → 518

Характеристики

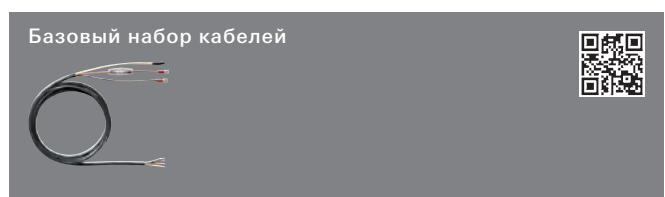
- Для аккумуляции системного напряжения KNX в комбинации с источником бесперебойного питания 640 мА.
- К источнику питания можно параллельно подключить макс. два свинцовых аккумулятора.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	DC 12 В
Емкость аккумулятора:	12 Ач
Вес:	4,2 кг
Габариты в мм	Ш 151 В 94 Т 98

Указания

- При подключении одного свинцового аккумулятора к источнику питания KNX необходимо использовать базовый набор кабелей. При подключении двух свинцовых аккумуляторов потребуется базовый набор кабелей для одного аккумулятора и расширенный набор кабелей для другого аккумулятора.
- Благодаря закрытой конструкции в соответствии с EN 50014/VDE 0170/0171, часть 1/5.78 не требуется техобслуживание.



1128 00	1	26
---------	---	----

+ Необходимые принадлежности
 Свинц.ак-тор 12 В 12 Ач **1130 00** → 518

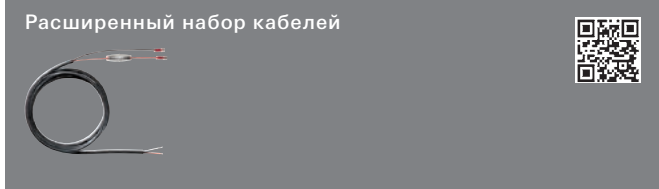
Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Характеристики

- Базовый набор кабелей для подключения свинцового аккумулятора к источнику бесперебойного питания 640 мА.
- Заменяемый предохранитель входит в набор кабелей.
- Интегрированный датчик температуры для регулировки зарядного напряжения в зависимости от температуры.

Технические характеристики

Длина соединительного провода: 2 м
 Предохранитель: Т 6,3 Н 250 В



1129 00	1	26
---------	---	----

+ Необходимые принадлежности
 Свинц.ак-тор 12 В 12 Ач **1130 00** → 518

Характеристики

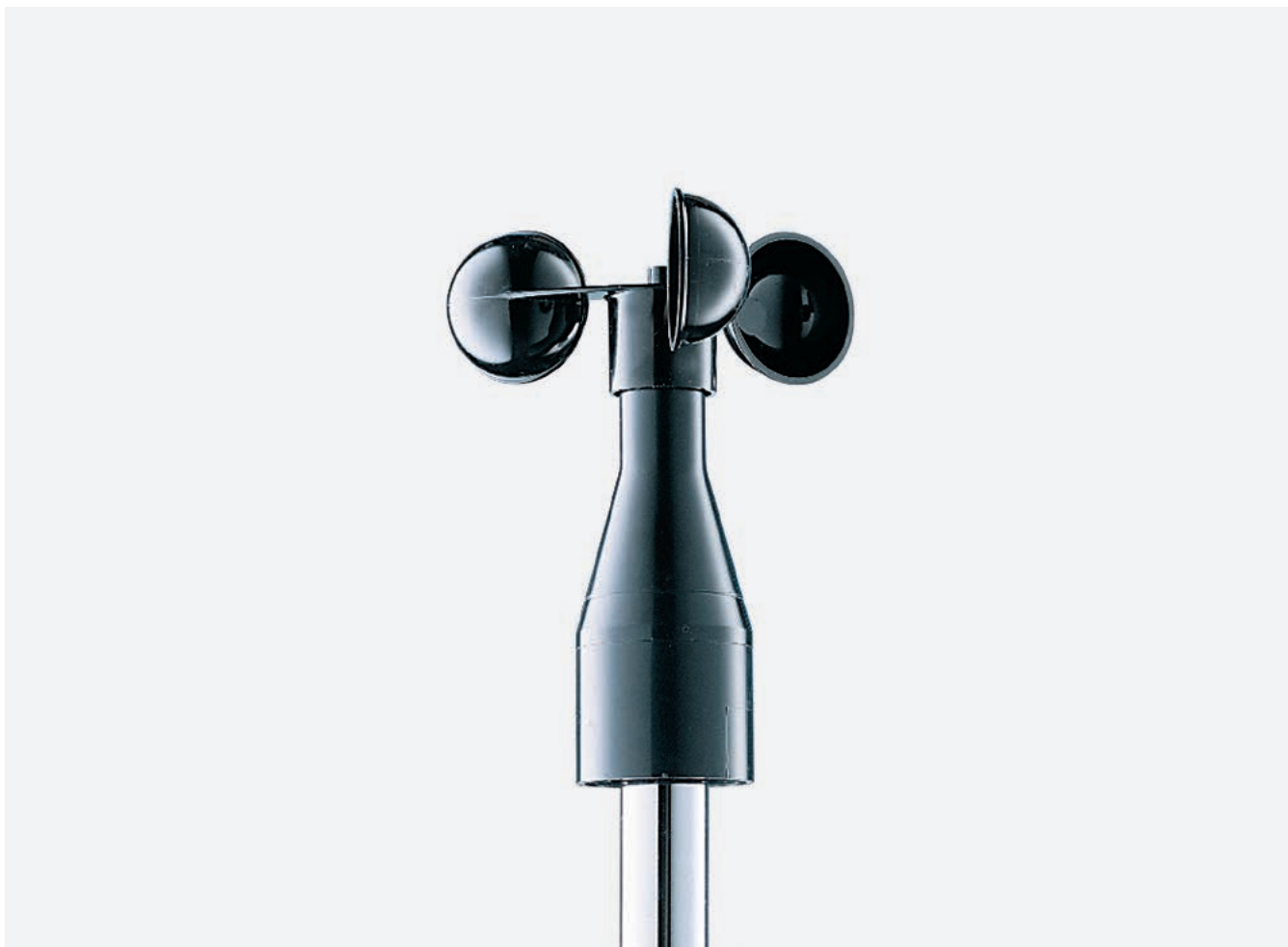
- Расширенный набор кабелей для подключения второго свинцового аккумулятора к источнику бесперебойного питания 640 мА.
- Заменяемый предохранитель входит в набор кабелей.

Технические характеристики

Длина соединительного провода: 2 м
 Предохранитель: Т 6,3 Н 250 В

Комплект поставки

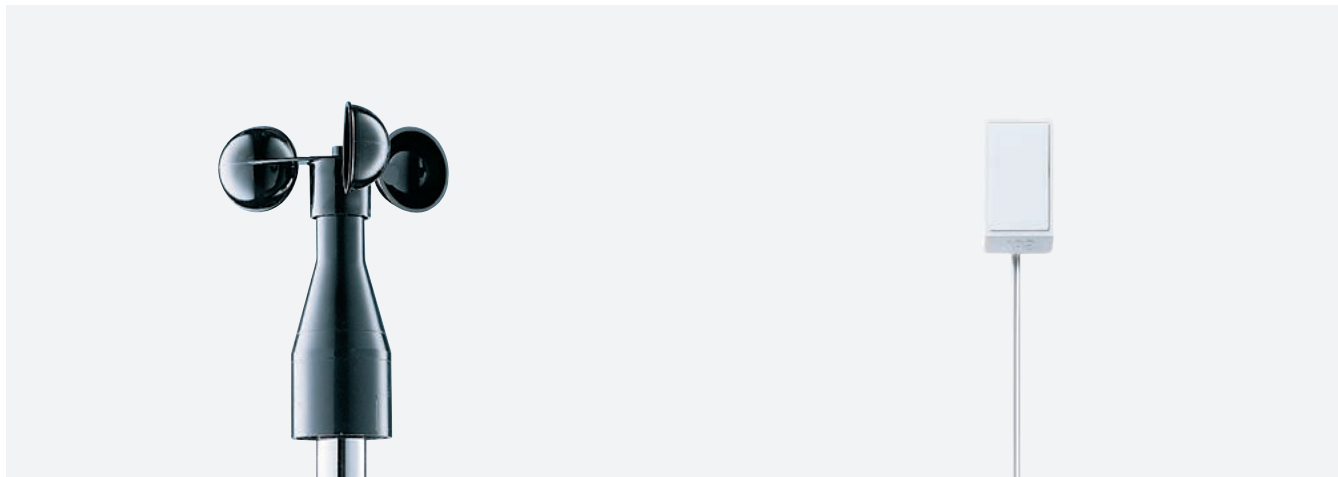
- В расширенный набор кабелей интегрирован заменяемый предохранитель.



Сигнализаторы и датчики

Больше безопасности и комфорта в доме

Детекторы и датчики Gira повышают безопасность и комфорт в доме. Датчики измеряют влажность, скорость ветра, освещенность, температуру, движение и время и автоматически выполняют важные защитные функции. Преимущество в том, что детекторы и датчики могут комбинироваться с управлением жалюзи Gira и системами тревожной сигнализации Gira, а также интегрироваться в системы KNX.



Датчики солнца, ветра и дождя

Датчик яркости и температуры BT System 3000 Gira делает возможным автоматическое перемещение занавесей в зависимости от освещенности и температуры. Сюда относятся защита от солнца при сильной освещенности, начиная с настраиваемой температуры в помещении, а также сумеречное управление в вечерние и утренние часы или управление освещением снаружи здания. Назначение датчика устройству

управления и настройка функций производятся очень просто при помощи мобильного приложения Gira Bluetooth. Анемометр позволяет поднимать жалюзи в зависимости от силы ветра, чтобы защитить чувствительные ламели жалюзи. Датчик дождя служит для регистрации и анализа осадков. С помощью встроенного элемента отопления можно почти без задержки зарегистрировать окончание выпадения осадков.

Возможность интеграции в различные системы Gira

Детекторы и датчики можно удобно интегрировать в системы KNX. Датчики KNX, например, метеостанции, датчики температуры, детекторы присутствия или оконные контакты делают возможным автоматическое управление разными функциями в соответствии с потребностями.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
--------------	--------	-------	------

Сигнализаторы и датчики

Датчик яркости 0 - 10 В



Накл.водозащ.монт.	0576 00	1	06
--------------------	----------------	---	----

Характеристики

- Датчик яркости для регистрации и анализа яркости.
- Датчик яркости может использоваться в сочетании с базовой метеостанцией или аналоговым интерфейсом датчика.
- Необходимое питание (DC 24 В) предоставляется в распоряжение этими устройствами.
- Возможно также подключение к системам других производителей.
- Устройство подходит для наружного монтажа и для предотвращения образования влаги, оснащено элементом компенсации давления (климатической мембраной).
- Зарегистрированная освещенность преобразуется в линейный, аналоговый выходной сигнал от 0 до 10 В.

Технические характеристики

Диапазон измерения:	от 0 до 60 000 лк, линейн.		
Электрический выход:	от DC 0 до 10 В (с защитой от короткого замыкания)		
Внешнее питание			
- Напряжение:	DC 24 В		
- Потребляемый ток:	прим. 5 мА		
Температура окружающего воздуха:	от -30°C до +70°C		
Длина провода:	макс. 100 м		
Рекомендуемый провод:	3 x 0,25 мм ²		
Расположение:	Любое		
Степень защиты:	IP 65		
Габариты в мм			
- Корпус:	Ш 90	В 58	Т 35

Сумеречный датчик 0 - 10 В



Накл.водозащ.монт.	0572 00	1/100	06
--------------------	----------------	-------	----

Характеристики

- Сумеречный датчик для регистрации и анализа яркости.
- Сумеречный датчик может использоваться в сочетании с базовой метеостанцией или аналоговым интерфейсом датчика.
- Необходимое питание (DC 24 В) предоставляется в распоряжение этими устройствами.
- Возможно также подключение к устройствам других производителей.
- Устройство подходит для наружного монтажа и для предотвращения образования влаги, оснащено элементом компенсации давления (климатической мембраной).
- Зарегистрированная освещенность преобразуется в линейный, аналоговый выходной сигнал от 0 до 10 В.

Технические характеристики

Диапазон измерения:	от 0 до 255 лк, линейн.		
выход:	от DC 0 до 10 В (с защитой от короткого замыкания)		
Внешнее питание			
- Напряжение:	DC 24 В		
- Потребляемый ток:	прим. 5 мА		
Температура окружающего воздуха:	от -30°C до +70°C		
Длина провода:	макс. 100 м		
Рекомендуемый провод:	3 x 0,25 мм ²		
Расположение:	Любое		
Степень защиты:	IP 65		
Габариты в мм			
- Корпус:	Ш 90	В 58	Т 35

Датчик температуры 0 - 10 В



Накл.водозащ.монт.	0577 00	1	06
--------------------	----------------	---	----

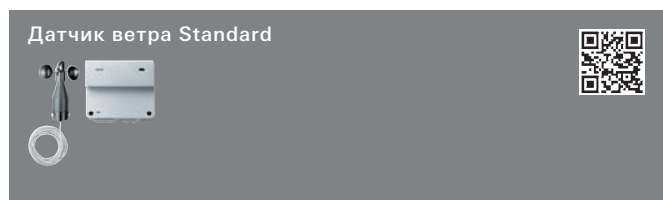
Характеристики

- Датчик температуры для регистрации и анализа температуры.
- Датчик температуры может использоваться в сочетании с базовой метеостанцией или аналоговым интерфейсом датчика.
- Необходимое питание (DC 24 В) предоставляется в распоряжение этими устройствами.
- Возможно также подключение к системам других производителей.
- Устройство подходит для наружного монтажа и для предотвращения образования влаги, оснащено элементом компенсации давления (климатической мембраной).
- Зарегистрированная температура преобразуется в линейный, аналоговый выходной сигнал от 0 до 10 В.

Технические характеристики

Диапазон измерения:	от -30°C до +70°C, линейн.		
Электрический выход:	от DC 0 до 10 В (с защитой от короткого замыкания)		
Внешнее питание			
- Напряжение:	DC 24 В		
- Потребляемый ток:	прим. 3 мА		
Температура окружающего воздуха:	от -30°C до +70°C		
Длина провода:	макс. 100 м		
Рекомендуемый провод:	3 x 0,25 мм ²		
Расположение:	Любое		
Степень защиты:	IP 65		
Габариты в мм			
- Корпус:	Ш 90	В 58	Т 35

Спецификация Арт. № Упак. Кат.



0913 00 1/100 06

+ Опциональные принадлежности

Дополнительное устройство для
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

Характеристики

Датчик ветра (чашечный анемометр)

- Датчик ветра позволяет поднимать жалюзи, например, в зависимости от силы ветра. Благодаря этому можно защитить чувствительные ламели жалюзи при появлении ветра.
- Датчик ветра служит для преобразования скорости ветра в электрические сигналы.
- Он устанавливается на крыше или на стене дома и подключается к анализирующему устройству.

Анализирующий блок

- Тестовый режим с тестовым светодиодом.
- Распределительные клеммы для подключения обогреваемого датчика ветра.

Технические характеристики

Датчик ветра

- Материал датчика и чашечной вертушки: Пластмасса (ABS), черная
- Температура окружающего воздуха: от -25°C до +60°C
- Соединительный провод : LIYY 2 x 0,14 мм², длина 3 м (возможность удлинения до макс. 50 м)

Анализирующий блок

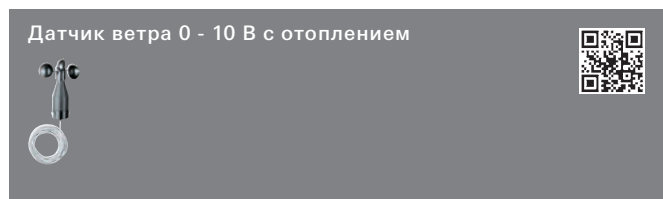
- Диапазон ветрового предупреждения: от 3,3 до 24,5 м/с, 8 ступеней настройки
- Коммутирующий контакт: Реле с беспотенциальным замыкающим контактом макс. 2 А
- Допустимая нагрузка: макс. 2 А
- Рабочее напряжение: AC 230 В

Габариты в мм

- Диаметр чаши датчика ветра: Ø 134 В 160

Комплект поставки

- Монтажный уголок входит в комплект поставки.



0580 00 1 06

+ Необходимые принадлежности

Электропитание AC 24В 1А REG **1024 00** → 523

Характеристики

- Датчик ветра для регистрации и анализа скорости ветра (от 0,7 до 40 м/с). Скорость вращения анализируется и преобразуется в выходной сигнал от 0 до 10 В.
- С помощью встроенного отопления обеспечивается безошибочная работа при морозе.
- Датчик ветра может использоваться в сочетании с базовой метеостанцией или аналоговым интерфейсом датчика.
- Необходимое для электроники питание (DC 24 В) предоставляется в распоряжение этими устройствами.
- Для внутреннего обогрева требуется дополнительное напряжение AC/DC 24 В. Для этого напряжения используется нагревательный трансформатор.
- Возможно подключение к системам других производителей.

Спецификация Арт. № Упак. Кат.

Технические характеристики

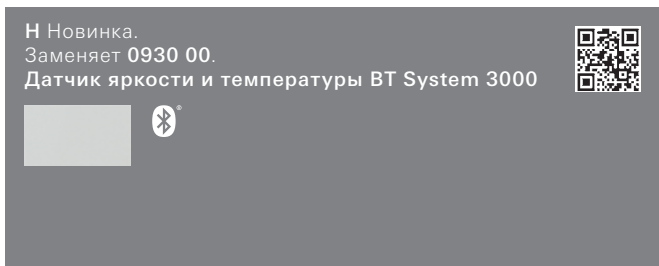
- Диапазон измерения: От 0,7 до 40 м/с
- Электрический выход: от 0 до 10 В
- Внешнее питание
- Напряжение: DC 24 В
- Потребляемый ток: прим. 12 мА (без отопления)
- Отопление: AD/DC 24 В элемент PTC (80°C)
- Ветровая нагрузка: макс. 60 м/с кратковременно
- Температура окружающего воздуха: от -25°C до +60°C
- Длина провода: макс. 100 м
- Расположение: Любое

Указания

- Устройство подходит для монтажа снаружи здания.

Комплект поставки

- Крепление для монтажа датчика входит в комплект поставки.



5466 02 1 02

+ Необходимые принадлежности







Таймер жал. + таймер BT S3000 **5367 ..** → 236

Характеристики

- Датчик для регистрации яркости и температуры.
- Работа с таймером жалюзи и таймером BT System 3000.
- Передача текущего значения яркости и температуры по Bluetooth.
- Расширение функций для таймера жалюзи и таймера BT System 3000: функция защиты от солнца, рассвет и закат.
- Устройство с питанием от батарейки.

Технические характеристики

- Номинальное напряжение: DC 3 В
- Батарейка
- Тип: 1 x CR 2450N
- № ООН: 3091
- Измерение яркости: от 5 до 80 000 лк
- Диапазон измерения температуры: от -5°C до +55°C
- Радиочастота: от 2,402 до 2,480 ГГц
- Мощность передачи: макс. 2,5 мВт, класс 2
- Дальность действия передатчика: тип. 10 м
- Цвет: белый (аналог. RAL 9010)
- монтаж: для приклеивания внутри помещения, например, на оконное стекло
- Температура окружающего воздуха: от -5°C до +55°C
- Габариты в мм: Ш 56 В 32 Т 13

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.	Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
Электропитание AC 24 В 1 А  				Датчик дождя 0/10 В  			
REG	1024 00	1/100	26		0579 00	1	06
+ Необходимые принадлежности Один из следующих артикулов: KNX анемометр 0-10В + от-ния 0580 00 → 522 Дтчк.дождя 0/10В 0579 00 → 523				+ Необходимые принадлежности Электропитание AC 24В 1А REG 1024 00 → 523			
Характеристики - Электропитание для метеостанции и встроенной системы отопления датчика ветра 0 - 10 В, датчика дождя 0 / 10 В и т.д.				Характеристики - Датчик дождя для регистрации и анализа осадков. С помощью датчика анализируется проводимость дождевой воды, после чего выдается выходной сигнал 0 или 10 В. - С помощью встроенного отопления можно почти без задержки зарегистрировать окончание выпадения осадков. - Датчик дождя может использоваться в сочетании с базовой метеостанцией, с аналоговым интерфейсом датчика или с 6-местным двоичным входом 24 В. - Необходимое для электроники питание (DC 24 В) предоставляется в распоряжение этими устройствами (кроме 6-местного двоичного входа 24 В). - Для внутреннего обогрева требуется дополнительное напряжение AC/DC 24 В. Для этого напряжения используется нагревательный трансформатор. - Возможно подключение к системам других производителей.			
Технические характеристики Номинальное напряжение - Первичная сторона: AC 230 В 50/60 Гц - Вторичная сторона: AC 24 В Номинальный ток, вторичная сторона: 1 А Разъемы: Винтовые клеммы Поперечное сечение соединительных проводов: макс. 4 мм ² Температура окружающего воздуха: от -5°C до +45°C Габариты - Модульные единицы (ME): 4				Технические характеристики Электрический выход: 0 В – сухо, 10 В – дождь Внешнее питание - Напряжение: DC 24 В - Потребляемый ток: прим. 10 мА (без отопления) Отопление: AC/DC 24 В, макс. 4,5 Вт Температура окружающего воздуха: от -30°C до +70°C Длина провода: макс. 100 м Расположение: прим. 45° Степень защиты: IP 65 Габариты в мм Ш 58 В 83 Т 17			
Реле контроля дождя  							
	0586 00	1	06				
Характеристики - Реле контроля дождя с защитой от замерзания до -20°C и распознаванием снега служит для распознавания дождя, снега или мороза с целью защиты маркиз, зимних садов, вентиляционных систем в крышах и т.д. - Распознавание количества осадков может быть настроено с помощью 2-полюсного Dip-переключателя в блоке питания реле контроля дождя.				Указания - Устройство подходит для монтажа снаружи здания.			
Технические характеристики Рабочее напряжение - Блок питания: AC 230 В, 50 Гц - Датчик дождя: от 12 до DC 24 В Потребляемая мощность: прим. 4,5 ВА Релейный контакт: 5 А при 250 В/50 Гц, беспотенциальный Степень защиты - Блок питания: IP40 - Датчик дождя: IP 65 Подключение - Датчик дождя/блок питания: 6 x 0,5 мм ² , DC 12 - 24 В - Блок питания/двоичный вход: 2 x 0,5 мм ² , AC 230 В - Питание блока питания: 3 x 1,5 мм ² , AC 230 В Длина провода датчика дождя/блока питания: макс. 150 м				Комплект поставки - Крепление на 45° для (настенного или столбового) монтажа датчика входит в комплект поставки.			
Комплект поставки - Соединительные кабели не входят в комплект поставки.							

Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.
0001 00		02 212	0123 28		11 20	0130 28		11 22	0182 40	B	01 166	0211 225		01 74
0002 00		02 212	0123 600		11 20	0130 40	B	01 160	0182 42	B	11 166	0211 226		11 108
0008 053		01 114	0124 005		11 21	0130 42	B	11 160	0182 43	B	11 166	0211 227	B	11 108
0008 055		11 114	0124 201		01 21	0130 43	B	11 160	0182 45	B	11 166	0211 229	B	11 109
0011 053		01 115	0124 26		11 21	0130 46	B	11 160	0182 46	B	11 166	0211 23		11 73
0011 055		11 115	0124 27		01 21	0130 47	B	11 160	0182 47	B	11 166	0211 235		11 75
0013 053		01 115	0124 28		11 21	0130 600		11 22	0184 00		46 432	0211 24		11 98
0013 055		11 115	0124 600		11 21	0130 65		13 185	0185 00		46 433	0211 25		11 73
0014 00		01 212	0125 005		11 20	0130 66		13 185	0187 00		01 405	0211 255		11 75
0015 01		06 438	0125 01		01 20	0130 67		13 185	0187 40	B	01 166	0211 29		01 73
0017 053		01 114	0125 03		01 20	0136 005		11 21	0187 42	B	11 166	0211 295		01 74
0017 055		11 114	0125 112		01 128	0136 01		01 21	0187 43	B	11 166	0211 326		11 93
0021 00		01 407	0125 26		11 20	0136 03		01 21	0187 45	B	11 166	0211 327		01 92
0036 00		01 407	0125 27		01 20	0136 112		01 129	0187 46	B	11 166	0211 328		11 93
0037 00		01 407	0125 28		11 20	0136 26		11 21	0187 47	B	11 166	0211 33		11 74
0039 00		01 409	0125 40	B	01 160	0136 27		01 21	0188 005		11 35	0211 331		11 100
0040 00		01 410	0125 42	B	11 160	0136 28		11 21	0188 01		21 35	0211 332	B	11 101
0041 00		01 401	0125 43	B	11 160	0136 40	B	01 160	0188 03		21 35	0211 334		01 98
0042 00		01 402	0125 46	B	11 160	0136 42	B	11 160	0188 112		01 133	0211 335		11 75
0045 00		01 407	0125 47	B	11 160	0136 43	B	11 160	0188 26		11 35	0211 36		11 93
0046 00		01 401	0125 600		11 20	0136 46	B	11 160	0188 27		21 35	0211 395		11 98
0047 00		01 409	0125 603		11 20	0136 47	B	11 160	0188 28		11 35	0211 397	B	11 99
0048 00		01 408	0125 604		11 20	0136 600		11 21	0188 40	B	01 166	0211 398	B	11 99
0049 00		01 408	0125 605	B	11 20	0136 603		11 21	0188 42	B	11 166	0211 399	B	11 100
0050 00		01 408	0125 65		13 184	0136 604		11 21	0188 43	B	11 166	0211 40	B	01 158
0052 00		01 409	0125 66		13 184	0136 605	B	11 21	0188 45	B	11 166	0211 410		11 84
0053 00		01 409	0125 67		13 184	0136 65		13 185	0188 46	B	11 166	0211 411		11 84
0055 00		01 408	0126 005		11 20	0136 66		13 185	0188 47	B	11 166	0211 412		11 84
0058 00		01 409	0126 01		01 20	0136 67		13 185	0188 600		11 35	0211 413		11 84
0059 00		01 409	0126 03		01 20	0138 005		11 30	0188 603		11 35	0211 416		11 86
0061 053		13 114	0126 112		01 128	0138 01		01 30	0188 604		11 35	0211 417		11 85
0061 055		13 114	0126 26		11 20	0138 03		01 30	0188 605	B	11 35	0211 42	B	11 158
0086 02		01 287	0126 27		01 20	0138 26		11 30	0188 613		11 35	0211 421		11 84
0089 00		01 410	0126 28		11 20	0138 27		01 30	0188 614		11 35	0211 422		11 84
0091 00		01 408	0126 40	B	01 160	0138 28		11 30	0188 615	B	11 35	0211 423		11 85
0099 27		01 60	0126 42	B	11 160	0139 00		01 204	0188 65		13 187	0211 426		11 86
0102 00		01 202	0126 43	B	11 160	0140 005		11 29	0188 66		13 187	0211 427		11 85
0103 00		01 202	0126 46	B	11 160	0140 01		01 29	0188 67		13 187	0211 43	B	11 158
0104 02		01 37	0126 47	B	11 160	0140 03		01 29	0190 00		01 406	0211 46	B	11 158
0105 00		01 202	0126 600		11 20	0140 112		01 132	0191 00		01 176	0211 47	B	11 158
0106 00		21 202	0126 603		11 20	0140 26		11 29	0192 00		01 176	0211 50		11 98
0107 00		01 202	0126 604		11 20	0140 27		01 29	0193 00		01 176	0211 505	B	11 107
0108 00		01 202	0126 605	B	11 20	0140 28		11 29	0194 00		01 176	0211 51		11 98
0112 00		01 202	0126 65		13 184	0140 40	B	01 163	0197 00		01 177	0211 512	B	11 106
0116 00		01 202	0126 66		13 184	0140 42	B	11 163	0199 40	B	01 168	0211 518	B	11 106
0120 005		11 22	0126 67		13 184	0140 43	B	11 163	0199 42	B	11 168	0211 522	B	11 107
0120 201		11 22	0127 005		11 20	0140 46	B	11 163	0199 43	B	11 168	0211 53	B	11 99
0120 26		11 22	0127 01		01 20	0140 47	B	11 163	0199 46	B	11 168	0211 59		11 100
0120 27		01 22	0127 03		01 20	0140 600		11 29	0199 47	B	11 168	0211 621		11 120
0120 28		11 22	0127 112		01 128	0140 603		11 29	0209 005		11 28	0211 622		11 120
0120 40	B	01 161	0127 26		11 20	0140 604		11 29	0209 01		01 28	0211 623		11 120
0120 42	B	11 161	0127 27		01 20	0140 605	B	11 29	0209 03		01 28	0211 631		11 120
0120 43	B	11 161	0127 28		11 20	0142 00		01 204	0209 26		11 28	0211 632		11 120
0120 46	B	11 161	0127 40	B	01 160	0144 00		02 206	0209 27		01 28	0211 633		11 120
0120 47	B	11 161	0127 42	B	11 160	0145 00		01 203	0209 28		11 28	0211 641	B	11 121
0120 600		11 22	0127 43	B	11 160	0146 00		01 204	0211 01		21 64	0211 642	B	11 121
0120 65		13 185	0127 46	B	11 160	0147 00		01 204	0211 03		21 64	0211 643	B	11 121
0120 66		13 185	0127 47	B	11 160	0149 00		02 206	0211 04		21 64	0211 65		13 184
0120 67		13 185	0127 600		11 20	0150 00		01 203	0211 05		11 106	0211 66		13 184
0121 005		11 20	0127 603		11 20	0151 00		21 203	0211 06		11 93	0211 661		11 122
0121 201		01 20	0127 604		11 20	0152 00		01 203	0211 07		11 92	0211 662		11 122
0121 26		11 20	0127 605	B	11 20	0153 40	B	01 164	0211 08		11 93	0211 663		11 122
0121 27		01 20	0128 005		11 20	0153 42	B	01 164	0211 09	H	11 73	0211 67		13 184
0121 28		11 20	0128 01		01 20	0153 43	B	01 164	0211 095	H	11 75	0211 671		11 122
0121 600		11 20	0128 03		01 20	0153 46	B	01 164	0211 10		11 108	0211 672		11 122
0122 005		11 21	0128 112		01 128	0153 47	B	01 164	0211 112		01 128	0211 673		11 122
0122 01		01 21	0128 26		11 20	0154 00		01 205	0211 12		11 106	0211 681	B	11 123
0122 03		01 21	0128 27		01 20	0155 00		01 204	0211 122		11 106	0211 682	B	11 123
0122 112		01 129	0128 28		11 20	0156 00		01 203	0211 126		11 107	0211 683	B	11 123
0122 26		11 21	0128 40	B	01 160	0157 00		01 205	0211 127		11 107	0211 69	B	11 101
0122 27		01 21	0128 42	B	11 160	0158 00		01 205	0211 13		11 100	0211 71		11 92
0122 28		11 21	0128 43	B	11 160	0159 00		01 205	0211 130		11 114	0211 723		01 94
0122 40	B	01 160	0128 46	B	11 160	0160 00	B	01 209	0211 135		11 114	0211 726		11 94
0122 42	B	11 160	0128 47	B	11 160	0161 00		01 208	0211 14	B	11 101	0211 728		11 94
0122 43	B	11 160	0128 600		11 20	0163 00		02 206	0211 17		11 107	0211 733		11 94
0122 46	B	11 160	0128 65		13 184	0165 00		01 205	0211 18		11 106	0211 736		11 94
0122 47	B	11 160	0128 66		13 184	0166 00		01 404	0211 217		11 108	0211 738		11 94
0122 600		11 21	0128 67		13 184	0178 00		01 405	0211 219		11 108	0211 743	B	11 95
0123 005		11 20	0130 005		11 22	0179 00		01 405	0211 22		01 73	0211 746	B	11 95
0123 201		01 20	0130 201		01 22	0180 00		01 404	0211 220		11 108	0211 748	B	11 95
0123 26		11 20	0130 26		11 22	0181 00		06 432	0211 221		11 109	0211 753	B	11 95
0123 27		01 20	0130 27		01 22	0182 00		06 432	0211 223		11 109	0211 756	B	11 95

Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.
0211 758	B	11 95	0212 427		11 85	0213 135		11 114	0213 726		11 94	0214 413		11 84
0211 761		11 96	0212 43	B	11 158	0213 14	B	11 101	0213 728		11 94	0214 416		11 86
0211 763		11 96	0212 46	B	11 158	0213 17		11 107	0213 733		11 94	0214 417		11 85
0211 766		11 96	0212 47	B	11 158	0213 18		11 106	0213 736		11 94	0214 42	B	11 158
0211 768		11 96	0212 50		11 98	0213 217		11 108	0213 738		11 94	0214 421		11 84
0211 771		11 97	0212 505	B	11 107	0213 219		11 108	0213 743	B	11 95	0214 422		11 84
0211 773		11 97	0212 51		11 98	0213 22		01 73	0213 746	B	11 95	0214 423		11 85
0211 776		11 97	0212 512	B	11 106	0213 220		11 108	0213 748	B	11 95	0214 426		11 86
0211 778		11 97	0212 518	B	11 106	0213 221		11 109	0213 753	B	11 95	0214 427		11 85
0211 803	01	92	0212 522	B	11 107	0213 223		11 109	0213 756	B	11 95	0214 43	B	11 158
0211 806		11 92	0212 53	B	11 99	0213 225		01 74	0213 758	B	11 95	0214 46	B	11 158
0211 808		11 92	0212 59		11 100	0213 226		11 108	0213 761		11 96	0214 47	B	11 158
0211 81		11 93	0212 621		11 120	0213 227	B	11 108	0213 763		11 96	0214 50		11 98
0211 85		11 98	0212 622		11 120	0213 229	B	11 109	0213 766		11 96	0214 505	B	11 107
0211 87	B	11 99	0212 623		11 120	0213 23		11 73	0213 768		11 96	0214 51		11 98
0211 88	B	11 99	0212 631		11 120	0213 235		11 75	0213 771		11 97	0214 512	B	11 106
0211 89	B	11 100	0212 632		11 120	0213 24		11 98	0213 773		11 97	0214 518	B	11 106
0211 92	B	11 99	0212 633		11 120	0213 25		11 73	0213 776		11 97	0214 522	B	11 107
0211 93	B	11 100	0212 641	B	11 121	0213 255		11 75	0213 778		11 97	0214 53	B	11 99
0212 01		21 64	0212 642	B	11 121	0213 29		01 73	0213 803	01	92	0214 59		11 100
0212 03		21 64	0212 643	B	11 121	0213 295		01 74	0213 806		11 92	0214 621		11 120
0212 04		21 64	0212 65		13 184	0213 326		11 93	0213 808		11 92	0214 622		11 120
0212 05		11 106	0212 66		13 184	0213 327		01 92	0213 81		11 93	0214 623		11 120
0212 06		11 93	0212 661		11 122	0213 328		11 93	0213 85		11 98	0214 631		11 120
0212 07		11 92	0212 662		11 122	0213 33		11 74	0213 87	B	11 99	0214 632		11 120
0212 08		11 93	0212 663		11 122	0213 331		11 100	0213 88	B	11 99	0214 633		11 120
0212 09	H	11 73	0212 67		13 184	0213 332	B	11 101	0213 89	B	11 100	0214 641	B	11 121
0212 095	H	11 75	0212 671		11 122	0213 334		01 98	0213 92	B	11 99	0214 642	B	11 121
0212 10		11 108	0212 672		11 122	0213 335		11 75	0213 93	B	11 100	0214 643	B	11 121
0212 112	01	128	0212 673		11 122	0213 36		11 93	0214 01		01 64	0214 65		13 184
0212 12		11 106	0212 681	B	11 123	0213 395		11 98	0214 03		01 64	0214 66		13 184
0212 122		11 106	0212 682	B	11 123	0213 397	B	11 99	0214 04		01 64	0214 661		11 122
0212 126		11 107	0212 683	B	11 123	0213 398	B	11 99	0214 05		11 106	0214 662		11 122
0212 127		11 107	0212 69	B	11 101	0213 399	B	11 100	0214 06		11 93	0214 663		11 122
0212 13		11 100	0212 71		11 92	0213 40	B	01 158	0214 07		11 92	0214 67		13 184
0212 130		11 114	0212 723		01 94	0213 410		11 84	0214 08		11 93	0214 671		11 122
0212 135		11 114	0212 726		11 94	0213 411		11 84	0214 09	H	11 73	0214 672		11 122
0212 14	B	11 101	0212 728		11 94	0213 412		11 84	0214 095	H	11 75	0214 673		11 122
0212 17		11 107	0212 733		11 94	0213 413		11 84	0214 10		11 108	0214 681	B	11 123
0212 18		11 106	0212 736		11 94	0213 416		11 86	0214 112		01 128	0214 682	B	11 123
0212 217		11 108	0212 738		11 94	0213 417		11 85	0214 12		11 106	0214 683	B	11 123
0212 219		11 108	0212 743	B	11 95	0213 42	B	11 158	0214 122		11 106	0214 69	B	11 101
0212 22	01	73	0212 746	B	11 95	0213 421		11 84	0214 126		11 107	0214 71		11 92
0212 220		11 108	0212 748	B	11 95	0213 422		11 84	0214 127		11 107	0214 723		01 94
0212 221		11 109	0212 753	B	11 95	0213 423		11 85	0214 13		11 100	0214 726		11 94
0212 223		11 109	0212 756	B	11 95	0213 426		11 86	0214 14	B	11 101	0214 728		11 94
0212 225	01	74	0212 758	B	11 95	0213 427		11 85	0214 17		11 107	0214 733		11 94
0212 226		11 108	0212 761		11 96	0213 43	B	11 158	0214 18		11 106	0214 736		11 94
0212 227	B	11 108	0212 763		11 96	0213 46	B	11 158	0214 217		11 108	0214 738		11 94
0212 229	B	11 109	0212 766		11 96	0213 47	B	11 158	0214 219		11 108	0214 743	B	11 95
0212 23		11 73	0212 768		11 96	0213 50		11 98	0214 22		01 73	0214 746	B	11 95
0212 235		11 75	0212 771		11 97	0213 505	B	11 107	0214 220		11 108	0214 748	B	11 95
0212 24		11 98	0212 773		11 97	0213 51		11 98	0214 221		11 109	0214 753	B	11 95
0212 25		11 73	0212 776		11 97	0213 512	B	11 106	0214 223		11 109	0214 756	B	11 95
0212 255		11 75	0212 778		11 97	0213 518	B	11 106	0214 225		01 74	0214 758	B	11 95
0212 29	01	73	0212 803		01 92	0213 522	B	11 107	0214 226		11 108	0214 761		11 96
0212 295	01	74	0212 806		11 92	0213 53	B	11 99	0214 227	B	11 108	0214 763		11 96
0212 326		11 93	0212 808		11 92	0213 59		11 100	0214 229	B	11 109	0214 766		11 96
0212 327	01	92	0212 81		11 93	0213 621		11 120	0214 23		11 73	0214 768		11 96
0212 328		11 93	0212 85		11 98	0213 622		11 120	0214 235		11 75	0214 771		11 97
0212 33		11 74	0212 87	B	11 99	0213 623		11 120	0214 24		11 98	0214 773		11 97
0212 331		11 100	0212 88	B	11 99	0213 631		11 120	0214 25		11 73	0214 776		11 97
0212 332	B	11 101	0212 89	B	11 100	0213 632		11 120	0214 255		11 75	0214 778		11 97
0212 334	01	98	0212 92	B	11 99	0213 633		11 120	0214 29		01 73	0214 803		01 92
0212 335		11 75	0212 93	B	11 100	0213 641	B	11 121	0214 295		01 74	0214 806		11 92
0212 36		11 93	0213 01		01 64	0213 642	B	11 121	0214 326		11 93	0214 808		11 92
0212 395		11 98	0213 03		01 64	0213 643	B	11 121	0214 327		01 92	0214 81		11 93
0212 397	B	11 99	0213 04		01 64	0213 65		13 184	0214 328		11 93	0214 85		11 98
0212 398	B	11 99	0213 05		11 106	0213 66		13 184	0214 33		11 74	0214 87	B	11 99
0212 399	B	11 100	0213 06		11 93	0213 661		11 122	0214 331		11 100	0214 88	B	11 99
0212 40	B	01 158	0213 07		11 92	0213 662		11 122	0214 332	B	11 101	0214 89	B	11 100
0212 410		11 84	0213 08		11 93	0213 663		11 122	0214 334		01 98	0214 92	B	11 99
0212 411		11 84	0213 09	H	11 73	0213 67		13 184	0214 335		11 75	0214 93	B	11 100
0212 412		11 84	0213 095	H	11 75	0213 671		11 122	0214 36		11 93	0215 01		01 64
0212 413		11 84	0213 10		11 108	0213 672		11 122	0214 395		11 98	0215 03		01 64
0212 416		11 86	0213 112		01 128	0213 673		11 122	0214 397	B	11 99	0215 04		01 64
0212 417		11 85	0213 12		11 106	0213 681	B	11 123	0214 398	B	11 99	0215 05		11 106
0212 42	B	11 158	0213 122		11 106	0213 682	B	11 123	0214 399	B	11 100	0215 06		11 93
0212 421		11 84	0213 126		11 107	0213 683	B	11 123	0214 40	B	01 158	0215 07		11 92
0212 422		11 84	0213 127		11 107	0213 69	B	11 101	0214 410		11 84	0215 08		11 93
0212 423		11 85	0213 13		11 100	0213 71		11 92	0214 411		11 84	0215 09	H	11 73
0212 426		11 86	0213 130		11 114	0213 723		01 94	0214 412		11 84	0215 112		01 128

Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.
0215 12		11 106	0215 771		11 97	0268 42	B	11 164	0282 28		11 50	0287 67		13 186
0215 122		11 106	0215 773		11 97	0268 43	B	11 164	0282 40	B	01 178	0288 27		01 32
0215 13		11 100	0215 776		11 97	0268 46	B	11 164	0282 42	B	11 178	0289 112		01 153
0215 14	B	11 101	0215 778		11 97	0268 47	B	11 164	0282 43	B	11 178	0289 65		13 197
0215 18		11 106	0215 803		01 92	0268 600		11 32	0282 46	B	11 178	0289 66		13 197
0215 22		01 73	0215 806		11 92	0268 603		11 32	0282 47	B	11 178	0289 67		13 197
0215 23		11 73	0215 808		11 92	0268 604		11 32	0282 600		11 50	0290 005		11 27
0215 24		11 98	0215 81		11 93	0268 605	B	11 32	0283 005		11 54	0290 01		01 27
0215 25		11 73	0215 85		11 98	0268 65		13 187	0283 01		01 54	0290 03		01 27
0215 29		01 73	0215 87	B	11 99	0268 66		13 187	0283 03		01 54	0290 112		01 131
0215 326		11 93	0215 88	B	11 99	0268 67		13 187	0283 26		11 54	0290 26		11 27
0215 327		01 92	0215 89	B	11 100	0270 005		11 51	0283 27		01 54	0290 27		01 27
0215 328		11 93	0215 92	B	11 99	0270 01		01 51	0283 28		11 54	0290 28		11 27
0215 33		11 74	0215 93	B	11 100	0270 03		01 51	0284 005		11 51	0290 40	B	01 162
0215 331		11 100	0216 005		25	0270 112		01 149	0284 01		01 51	0290 42	B	11 162
0215 332	B	11 101	0216 01		01 25	0270 26		11 51	0284 03		01 51	0290 43	B	11 162
0215 334		01 98	0216 03		01 25	0270 27		01 51	0284 112		01 149	0290 46	B	11 162
0215 36		11 93	0216 26		11 25	0270 28		11 51	0284 26		11 51	0290 47	B	11 162
0215 395		11 98	0216 27		01 25	0270 40	B	01 177	0284 27		01 51	0290 600		11 27
0215 397	B	11 99	0216 28		11 25	0270 42	B	11 177	0284 28		11 51	0290 603		11 27
0215 398	B	11 99	0217 005		25	0270 43	B	11 177	0284 40	B	01 177	0290 604		11 27
0215 399	B	11 100	0217 01		01 25	0270 46	B	11 177	0284 42	B	11 177	0290 605	B	11 27
0215 40	B	01 158	0217 03		01 25	0270 47	B	11 177	0284 43	B	11 177	0290 65		13 187
0215 410		11 84	0217 26		11 25	0271 02		01 32	0284 46	B	11 177	0290 66		13 187
0215 411		11 84	0217 27		01 25	0271 02		01 32	0284 47	B	11 177	0290 67		13 187
0215 412		11 84	0217 28		11 25	0272 005		11 31	0284 600		11 51	0294 005		11 27
0215 413		11 84	0218 005		11 25	0272 01		01 31	0285 005		11 25	0294 01		01 27
0215 416		11 86	0218 01		01 25	0272 03		01 31	0285 01		01 25	0294 03		01 27
0215 417		11 85	0218 03		01 25	0272 26		11 31	0285 03		01 25	0294 112		01 130
0215 42	B	11 158	0218 26		11 25	0272 27		01 31	0285 112		01 130	0294 26		11 27
0215 421		11 84	0218 27		01 25	0272 28		11 31	0285 26		11 25	0294 27		01 27
0215 422		11 84	0218 28		11 25	0272 40	B	01 164	0285 27		01 25	0294 28		11 27
0215 423		11 85	0218 28		11 25	0272 42	B	11 164	0285 28		11 25	0294 40	B	01 162
0215 426		11 86	0251 27		01 66	0272 43	B	11 164	0285 40	B	01 163	0294 42	B	11 162
0215 427		11 85	0251 40	B	11 159	0272 46	B	11 164	0285 42	B	11 163	0294 43	B	11 162
0215 43	B	11 158	0251 42	B	11 159	0272 47	B	11 164	0285 43	B	11 163	0294 46	B	11 162
0215 46	B	11 158	0251 43	B	11 159	0274 005		11 54	0285 46	B	11 163	0294 47	B	11 162
0215 47	B	11 158	0251 46	B	11 159	0274 01		01 54	0285 47	B	11 163	0294 600		11 27
0215 50		11 98	0252 27		01 66	0274 03		01 54	0285 600		11 25	0294 603		11 27
0215 505	B	11 107	0252 40	B	01 159	0274 112		01 150	0285 603		11 25	0294 604		11 27
0215 51		11 98	0252 42	B	11 159	0274 26		11 54	0285 604		11 25	0294 605	B	11 27
0215 512	B	11 106	0252 43	B	11 159	0274 27		01 54	0285 605	B	11 25	0294 65		13 187
0215 518	B	11 106	0252 46	B	11 159	0274 28		11 54	0285 65		13 186	0294 66		13 187
0215 522	B	11 107	0252 47	B	11 159	0274 40	B	01 179	0285 66		13 186	0294 67		13 187
0215 53	B	11 99	0252 47	B	11 159	0274 42	B	11 179	0285 67		13 186	0295 005		11 26
0215 59		11 100	0253 40	B	01 159	0274 43	B	11 179	0286 005		11 25	0295 01		01 26
0215 621		11 120	0253 42	B	11 159	0274 46	B	11 179	0286 01		01 25	0295 03		01 26
0215 622		11 120	0253 43	B	11 159	0274 47	B	11 179	0286 03		01 25	0295 112		01 130
0215 623		11 120	0253 46	B	11 159	0274 600		11 54	0286 112		01 130	0295 26		11 26
0215 631		11 120	0254 47	B	11 159	0276 01		01 52	0286 26		11 25	0295 27		01 26
0215 632		11 120	0258 01		01 50	0276 03		01 52	0286 27		01 25	0295 28		11 26
0215 633		11 120	0258 03		01 50	0276 112		01 150	0286 28		11 25	0295 40	B	01 162
0215 641	B	11 121	0258 10	B	01 175	0276 26		11 52	0286 40	B	01 163	0295 42	B	11 162
0215 642	B	11 121	0259 01		01 50	0276 27		01 52	0286 42	B	11 163	0295 43	B	11 162
0215 643	B	11 121	0259 03		01 50	0276 28		11 52	0286 43	B	11 163	0295 46	B	11 162
0215 661		11 122	0259 10		01 50	0276 28		11 52	0286 46	B	11 163	0295 47	B	11 162
0215 662		11 122	0259 112		01 148	0276 40	B	01 177	0286 47	B	11 163	0295 600		11 26
0215 663		11 122	0259 40	B	01 175	0276 42	B	11 177	0286 600		11 25	0295 603		11 26
0215 671		11 122	0261 40	B	01 161	0276 43	B	11 177	0286 603		11 25	0295 604		11 26
0215 672		11 122	0261 42	B	11 161	0276 46	B	11 177	0286 604		11 25	0295 605	B	11 26
0215 673		11 122	0261 43	B	11 161	0276 47	B	11 177	0286 605	B	11 25	0295 65		13 186
0215 681	B	11 123	0261 46	B	11 161	0278 40	B	01 176	0286 65		13 186	0295 66		13 186
0215 682	B	11 123	0261 47	B	11 161	0278 42	B	11 176	0286 66		13 186	0295 67		13 186
0215 683	B	11 123	0265 40	B	01 174	0278 43	B	11 176	0286 67		13 186	0296 005		11 24
0215 69	B	11 101	0265 42	B	11 174	0278 46	B	11 176	0287 005		11 25	0296 01		21 24
0215 71		11 92	0265 43	B	11 174	0278 47	B	11 176	0287 01		01 25	0296 03		21 24
0215 723		01 94	0265 46	B	11 174	0281 005		11 53	0287 03		01 25	0296 112		01 129
0215 726		11 94	0265 47	B	11 174	0281 01		01 53	0287 112		01 130	0296 26		11 24
0215 728		11 94	0266 005		11 26	0281 03		01 53	0287 26		11 25	0296 27		21 24
0215 733		11 94	0266 01		01 26	0281 26		11 53	0287 27		01 25	0296 28		11 24
0215 736		11 94	0266 03		01 26	0281 27		01 53	0287 28		11 25	0296 40	B	01 161
0215 738		11 94	0266 26		11 26	0281 28		11 53	0287 40	B	01 163	0296 42	B	11 161
0215 743	B	11 95	0266 27		01 26	0281 40	B	01 178	0287 42	B	11 163	0296 43	B	11 161
0215 746	B	11 95	0266 28		11 26	0281 42	B	11 178	0287 43	B	11 163	0296 46	B	11 161
0215 748	B	11 95	0266 28		11 26	0281 43	B	11 178	0287 46	B	11 163	0296 47	B	11 161
0215 753	B	11 95	0268 005		11 32	0281 46	B	11 178	0287 47	B	11 163	0296 600		11 24
0215 756	B	11 95	0268 01		01 32	0281 47	B	11 178	0287 600		11 25	0296 603		11 24
0215 758	B	11 95	0268 03		01 32	0282 005		11 50	0287 603		11 25	0296 604		11 24
0215 761		11 96	0268 112		01 132	0282 01		01 50	0287 604		11 25	0296 605	B	11 24
0215 763		11 96	0268 26		11 32	0282 03		01 50	0287 605	B	11 25	0296 65		13 185
0215 766		11 96	0268 27		01 32	0282 112		01 151	0287 66		13 186	0296 66		13 185
0215 768		11 96	0268 28		11 32	0282 26		11 50	0287 66		13 186	0296 67		13 185
			0268 40	B	01 164	0282 27		01 50						

Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.
0297 005	B	11 296	0393 43	B	02 311	0416 02		01 37	0457 03		01 36	0638 27		01 29
0297 01	B	01 296	0393 46	B	02 311	0418 005		11 39	0457 112		01 134	0638 28		11 29
0297 03	B	01 296	0393 47	B	02 311	0418 01		01 39	0457 26		11 36	0640 40	B	02 169
0297 26	B	11 296	0394 005		02 313	0418 03		01 39	0457 27		01 36	0640 42	B	02 169
0297 27	B	01 296	0394 01		02 313	0418 26		11 39	0457 28		11 36	0640 43	B	02 169
0297 28	B	11 296	0394 03		02 313	0418 27		01 39	0457 600		11 36	0640 46	B	02 169
0298 005		11 28	0394 112		02 142	0418 28		11 39	0458 005		11 36	0640 47	B	02 169
0298 01		01 28	0394 26		02 313	0439 112		01 134	0458 01		01 36	0640 600		02 43
0298 03		01 28	0394 27		02 313	0440 01		21 35	0458 03		01 36	0640 605	B	02 43
0298 26		11 28	0394 28		02 313	0440 03		21 35	0458 112		01 133	0642 40	B	02 169
0298 27		01 28	0394 40	B	02 313	0440 27		21 35	0458 26		11 36	0642 42	B	02 169
0298 28		11 28	0394 42	B	02 313	0447 65		13 188	0458 27		01 36	0642 43	B	02 169
0299 005		11 24	0394 43	B	02 313	0447 66		13 188	0458 28		11 36	0642 46	B	02 169
0299 01		01 24	0394 46	B	02 313	0447 67		13 188	0462 005		11 37	0642 47	B	02 169
0299 03		01 24	0394 47	B	02 313	0448 40	B	01 167	0462 01		01 37	0642 600	H	02 43
0299 26		11 24	0394 600		02 313	0448 42	B	11 167	0462 03		01 37	0650 005		02 33
0299 27		01 24	0396 005		02 311	0448 43	B	11 167	0462 112		01 134	0650 01		02 33
0299 28		11 24	0396 01		02 311	0448 46	B	11 167	0462 26		11 37	0650 03		02 33
0299 40	B	01 161	0396 03		02 311	0448 47	B	11 167	0462 27		01 37	0650 112		02 132
0299 42	B	11 161	0396 112		02 141	0449 02		01 35	0462 28		11 37	0650 26		02 33
0299 43	B	11 161	0396 26		02 311	0449 65		13 188	0466 005		11 35	0650 27		02 33
0299 46	B	11 161	0396 27		02 311	0449 66		13 188	0466 01		21 35	0650 28		02 33
0299 47	B	11 161	0396 28		02 311	0449 67		13 188	0466 03		21 35	0650 40	B	02 165
0299 600		11 24	0396 40	B	02 311	0451 005		02 40	0466 112		01 133	0650 42	B	02 165
0299 603		11 24	0396 42	B	02 311	0451 01		02 40	0466 26		11 35	0650 43	B	02 165
0299 604		11 24	0396 43	B	02 311	0451 02		02 40	0466 27		21 35	0650 46	B	02 165
0299 605	B	11 24	0396 46	B	02 311	0451 03		02 40	0466 28		11 35	0650 47	B	02 165
0300 00		22 257	0396 47	B	02 311	0451 26		02 40	0466 600		11 35	0650 600		02 33
0303 00	B	02 253	0396 600		02 311	0451 27		02 40	0466 603		11 35	0650 603		02 33
0308 00		02 260	0397 005		02 312	0451 28		02 40	0466 604		11 35	0650 604		02 33
0309 00		02 260	0397 01		02 312	0451 40	B	02 167	0466 605	B	11 35	0650 605	B	02 33
0314 00		02 207	0397 03		02 312	0451 42	B	02 167	0466 613		11 35	0652 005		02 33
0317 02	B	02 286	0397 112		02 141	0451 43	B	02 167	0466 614		11 35	0652 01		02 33
0320 00		02 206	0397 26		02 312	0451 46	B	02 167	0466 615	B	11 35	0652 03		02 33
0321 00		02 206	0397 27		02 312	0451 47	B	02 167	0472 02		01 36	0652 26		02 33
0331 00	B	02 250	0397 28		02 312	0452 005		11 38	0473 02		01 36	0652 27		02 33
0333 00	B	02 255	0397 40	B	02 312	0452 01		01 38	0474 02		01 36	0652 28		02 33
0335 00	B	02 255	0397 42	B	02 312	0452 03		01 38	0495 72		03 54	0654 65		13 196
0336 00	B	02 254	0397 43	B	02 312	0452 26		11 38	0497 07		01 207	0654 66		13 196
0360 00		02 261	0397 46	B	02 312	0452 27		01 38	0497 08		01 207	0654 67		13 196
0390 005		02 310	0397 47	B	02 312	0452 28		11 38	0497 10		01 207	0658 40	B	01 171
0390 01		02 310	0400 00		01 212	0453 005		11 36	0497 11		01 208	0658 42	B	11 171
0390 03		02 310	0402 005		11 49	0453 01		01 36	0497 12		01 208	0658 43	B	11 171
0390 112		02 140	0402 01		01 49	0453 03		01 36	0497 13		01 208	0658 46	B	11 171
0390 26		02 310	0402 03		01 49	0453 112		01 133	0497 18		01 207	0658 47	B	11 171
0390 27		02 310	0402 112	B	01 148	0453 26		11 36	0497 19		01 208	0659 005		11 47
0390 28		02 310	0402 26		11 49	0453 27		01 36	049705	B	01 209	0659 01		01 47
0390 600		02 310	0402 27		01 49	0453 28		11 36	049722		01 212	0659 03		01 47
0391 005		02 312	0402 28		11 49	0453 40	B	01 166	049727		01 212	0659 26		11 47
0391 01		02 312	0402 40	B	01 174	0453 42	B	11 166	049732		01 212	0659 27		01 47
0391 03		02 312	0402 42	B	11 174	0453 43	B	11 166	049735		01 212	0659 28		11 47
0391 112		02 141	0402 43	B	11 174	0453 45	B	11 166	049806		01 212	0659 40	B	01 171
0391 26		02 312	0402 46	B	11 174	0453 46	B	11 166	049810		01 60	0659 42	B	11 171
0391 27		02 312	0402 47	B	11 174	0453 47	B	11 166	049814		01 208	0659 43	B	11 171
0391 28		02 312	0405 005		11 57	0453 600		11 36	0529 00		05 450	0659 46	B	11 171
0391 40	B	02 312	0405 01		01 57	0453 603		11 36	0535 00		06 377	0659 47	B	11 171
0391 42	B	02 312	0405 03		01 57	0453 604		11 36	0570 00		06 417	0660 005		11 46
0391 43	B	02 312	0405 112		01 152	0453 605	B	11 36	0572 00		06 521	0660 01		01 46
0391 46	B	02 312	0405 26		11 57	0453 613		11 36	0576 00		06 521	0660 03		01 46
0391 47	B	02 312	0405 27		01 57	0453 614		11 36	0577 00		06 521	0660 26		11 46
0392 005		02 310	0405 28		11 57	0453 615	B	11 36	0579 00		06 523	0660 27		01 46
0392 01		22 310	0405 40	B	01 179	0454 005		11 37	0580 00		06 522	0660 28		11 46
0392 03		22 310	0405 42	B	11 179	0454 01		01 37	0586 00		06 523	0661 01	B	02 283
0392 112		02 140	0405 43	B	11 179	0454 03		01 37	0595 00		06 517	0661 03	B	02 283
0392 26		02 310	0405 46	B	11 179	0454 112		01 134	0630 005		11 28	0661 112	B	02 135
0392 27		22 310	0405 47	B	11 179	0454 26		11 37	0630 01		01 28	0661 26	B	02 283
0392 28		02 310	0409 65		13 196	0454 27		01 37	0630 03		01 28	0661 27	B	02 283
0392 40	B	02 310	0409 66		13 196	0454 28		11 37	0630 26		11 28	0661 28	B	02 283
0392 42	B	02 310	0409 67		13 196	0454 40	B	01 166	0630 27		01 28	0661 40	B	02 169
0392 43	B	02 310	0410 600		11 38	0454 42	B	11 166	0630 28		11 28	0661 42	B	02 169
0392 46	B	02 310	0410 65		13 187	0454 43	B	11 166	0631 005		11 27	0661 43	B	02 169
0392 47	B	02 310	0410 66		13 187	0454 45	B	11 166	0631 01		01 27	0661 46	B	02 169
0392 600		02 310	0410 67		13 187	0454 46	B	11 166	0631 03		01 27	0661 47	B	02 169
0393 005		02 311	0414 005		11 37	0454 47	B	11 166	0631 112		01 130	0661 600	B	02 283
0393 01		02 311	0414 01		01 37	0454 600		11 37	0631 26		11 27	0661 65	B	02 189
0393 03		02 311	0414 03		01 37	0454 65		13 187	0631 27		01 27	0661 66	B	02 189
0393 112		02 141	0414 112		01 134	0454 66		13 187	0631 28		11 27	0661 67	B	02 189
0393 26		02 311	0414 26		11 37	0454 67		13 187	0638 005		11 29	0662 40	B	01 175
0393 27		02 311	0414 27		01 37	0455 02		01 35	0638 01		01 29	0662 42	B	11 175
0393 28		02 311	0414 28		11 37	0456 02		01 35	0638 03		01 29	0662 43	B	11 175
0393 40	B	02 311	0414 600		11 37	0457 005		11 36	0638 112		01 131	0662 46	B	11 175
0393 42	B	02 311	0415 02		01 37	0457 01		01 36	0638 26		11 29	0662 47	B	11 175

Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.
0663 40	B	01 175	0674 28		11 28	0869 01		01 49	1002 13		11 100	1002 746	B	11 95
0663 42	B	11 175	0676 005		11 24	0869 03		01 49	1002 130		11 114	1002 748	B	11 95
0663 43	B	11 175	0676 01		01 24	0869 112		01 148	1002 135		11 114	1002 753	B	11 95
0663 46	B	11 175	0676 03		01 24	0869 26		11 49	1002 14	B	11 101	1002 756	B	11 95
0663 47	B	11 175	0676 112		01 129	0869 27		01 49	1002 17		11 107	1002 758	B	11 95
0664 005		11 45	0676 26		11 24	0869 28		11 49	1002 18		11 106	1002 761		11 96
0664 01		02 45	0676 27		01 24	0869 40	B	01 175	1002 217		11 108	1002 763		11 96
0664 03		02 45	0676 28		11 24	0869 42	B	11 175	1002 219		11 108	1002 766		11 96
0664 112		02 138	0676 65		13 186	0869 43	B	11 175	1002 22		01 73	1002 768		11 96
0664 26		02 45	0676 66		13 186	0869 46	B	11 175	1002 220		11 108	1002 771		11 97
0664 27		02 45	0676 67		13 186	0869 47	B	11 175	1002 221		11 109	1002 773		11 97
0664 28		02 45	0678 005		11 28	0869 600		11 49	1002 223		11 109	1002 776		11 97
0664 40	B	02 170	0678 01		01 28	0870 005		11 53	1002 225		01 74	1002 778		11 97
0664 42	B	02 170	0678 03		01 28	0870 01		01 53	1002 226		11 108	1002 803		01 92
0664 43	B	02 170	0678 26		11 28	0870 03		01 53	1002 227	B	11 108	1002 806		11 92
0664 46	B	02 170	0678 27		01 28	0870 112		01 151	1002 229	B	11 109	1002 808		11 92
0664 47	B	02 170	0678 28		11 28	0870 26		11 53	1002 23		11 73	1002 81		11 93
0664 605	B	02 45	0679 005		11 26	0870 27		01 53	1002 235		11 75	1002 85		11 98
0664 65		02 190	0679 01		01 26	0870 28		11 53	1002 24		11 98	1002 87	B	11 99
0664 66		02 190	0679 03		01 26	0870 40	B	01 178	1002 25		11 73	1002 88	B	11 99
0664 67		02 190	0679 112		01 130	0870 42	B	11 178	1002 255		11 75	1002 89	B	11 100
0666 005		11 43	0679 26		11 26	0870 43	B	11 178	1002 29		01 73	1002 92	B	11 99
0666 01		01 43	0679 27		01 26	0870 46	B	11 178	1002 295		01 74	1002 93	B	11 100
0666 03		01 43	0679 28		11 26	0870 47	B	11 178	1002 326		11 93	1004 00		66 497
0666 112		01 136	0680 65		13 196	0870 65		13 195	1002 327		01 92	1006 00		26 498
0666 26		11 43	0680 66		13 196	0870 66		13 195	1002 328		11 93	1022 00		26 323
0666 27		01 43	0680 67		13 196	0870 67		13 195	1002 33		11 74	1023 00		66 492
0666 28		11 43	0682 005		11 53	0876 005		11 52	1002 331		11 100	1024 00		26 517
0666 40	B	01 170	0682 01		01 53	0876 01		01 52	1002 332	B	11 101	1036 00		66 499
0666 42	B	11 170	0682 03		01 53	0876 03		01 52	1002 334		01 98	1037 00		66 500
0666 43	B	11 170	0682 26		11 53	0876 112		01 150	1002 335		11 75	1038 00		66 500
0666 46	B	11 170	0682 27		01 53	0876 26		11 52	1002 36		11 93	1039 00		26 501
0666 47	B	11 170	0682 28		11 53	0876 27		01 52	1002 395		11 98	1040 00		26 496
0666 600		11 43	0682 40	B	01 178	0876 28		11 52	1002 397	B	11 99	1045 00		26 497
0666 605	B	11 45	0682 42	B	11 178	0876 600		11 52	1002 398	B	11 99	1046 00		66 498
0666 65		13 190	0682 43	B	11 178	0903 00		06 437	1002 399	B	11 100	1057 00		06 488
0666 66		13 190	0682 46	B	11 178	0913 00		06 522	1002 410		11 84	1058 00		06 489
0666 67		13 190	0682 47	B	11 178	0932 00		01 208	1002 411		11 84	1059 00		06 488
0669 005		11 29	0682 65		13 195	0933 00		01 208	1002 412		11 84	1070 00	B	06 437
0669 01		02 29	0682 66		13 195	0937 00		01 402	1002 413		11 84	1071 00		01 58
0669 03		02 29	0682 67		13 195	0951 00		01 213	1002 416		11 86	1072 00		01 59
0669 112		02 131	0694 65		13 196	0992 00		01 207	1002 417		11 85	1079 00		26 492
0669 26		02 29	0694 66		13 196	0993 00		01 208	1002 421		11 84	1080 00	B	26 495
0669 27		02 29	0694 67		13 196	0994 00		01 208	1002 422		11 84	1081 00	B	01 79
0669 28		02 29	0697 65		13 196	0995 00		01 207	1002 423		11 85	1081 02	B	11 79
0669 40	B	02 163	0697 66		13 196	0996 00		01 207	1002 426		11 86	1082 00	B	01 79
0669 42	B	02 163	0697 67		13 196	0997 00		01 207	1002 427		11 85	1082 02	B	11 79
0669 43	B	02 163	0711 22		01 78	0999 00		01 208	1002 50		11 98	1083 00	B	01 102
0669 46	B	02 163	0712 22		01 78	1001 01		01 64	1002 505	B	11 107	1083 02	B	11 102
0669 47	B	02 163	0713 22		01 78	1001 03		01 64	1002 51		11 98	1084 00	B	01 102
0670 005		11 28	0780 01		01 40	1001 04		01 64	1002 512	B	11 106	1084 02	B	11 102
0670 01		01 28	0780 03		01 40	1001 05		11 106	1002 518	B	11 106	1085 00		01 59
0670 03		01 28	0780 04		01 40	1001 09	H	11 73	1002 522	B	11 107	1089 00		06 210
0670 112		01 131	0780 112		01 134	1001 12		11 106	1002 53	B	11 99	1090 00		06 210
0670 26		11 28	0783 005		11 40	1001 122		11 106	1002 59		11 100	1091 01		01 65
0670 27		01 28	0783 01		01 40	1001 126		11 107	1002 621		11 120	1091 03		01 65
0670 28		11 28	0783 03		01 40	1001 127		11 107	1002 622		11 120	1091 09	H	11 77
0670 40	B	01 162	0783 112		01 135	1001 17		11 107	1002 623		11 120	1091 22		01 77
0670 42	B	11 162	0783 26		11 40	1001 18		11 106	1002 631		11 120	1091 23		11 77
0670 43	B	11 162	0783 27		01 40	1001 22		01 73	1002 632		11 120	1091 25		11 77
0670 46	B	11 162	0783 28		11 40	1001 23		11 73	1002 633		11 120	1091 27		01 65
0670 47	B	11 162	0783 40	B	01 168	1001 25		11 73	1002 641	B	11 121	1091 29		01 77
0671 40	B	02 169	0783 42	B	11 168	1001 29		01 73	1002 642	B	11 121	1092 01		01 65
0671 42	B	02 169	0783 43	B	11 168	1001 505	B	11 107	1002 643	B	11 121	1092 03		01 65
0671 43	B	02 169	0783 46	B	11 168	1001 512	B	11 106	1002 661		11 122	1092 09	H	11 77
0671 46	B	02 169	0783 47	B	11 168	1001 518	B	11 106	1002 662		11 122	1092 22		01 77
0671 47	B	02 169	0801 01		01 209	1001 522	B	11 107	1002 663		11 122	1092 23		11 77
0673 005		11 26	0801 20		11 209	1002 01		01 64	1002 671		11 122	1092 25		11 77
0673 01		01 26	0803 01		01 209	1002 03		01 64	1002 672		11 122	1092 27		01 65
0673 03		01 26	0803 20		11 209	1002 04		01 64	1002 673		11 122	1092 29		01 77
0673 26		11 26	0804 01		01 209	1002 05		11 106	1002 681	B	11 123	1093 01		01 65
0673 27		01 26	0804 20		11 209	1002 06		11 93	1002 682	B	11 123	1093 03		01 65
0673 28		11 26	0806 01		01 209	1002 07		11 92	1002 683	B	11 123	1093 09	H	11 77
0673 65		13 186	0806 20		11 209	1002 08		11 93	1002 69	B	11 101	1093 22		01 77
0673 66		13 186	0807 20		11 209	1002 09	H	11 73	1002 71		11 92	1093 23		11 77
0673 67		13 186	0821 00		02 222	1002 095	H	11 75	1002 723		01 94	1093 25		11 77
0674 005		11 28	0848 00		08 517	1002 10		11 108	1002 726		11 94	1093 27		01 65
0674 01		01 28	0853 00	B	02 252	1002 112		01 128	1002 728		11 94	1093 29		01 77
0674 03		01 28	0854 00	B	02 251	1002 12		11 106	1002 733		11 94	1094 01		01 65
0674 112		01 131	0860 00	B	02 250	1002 122		11 106	1002 736		11 94	1094 03		01 65
0674 26		11 28	0866 00	B	02 251	1002 126		11 107	1002 738		11 94	1094 09	H	11 77
0674 27		01 28	0869 005		11 49	1002 127		11 107	1002 743	B	11 95	1094 22		01 77

Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.
1094 23		11 77	1170 005		11 295	1280 005		18 359	1457 00		09 210	2034 112		06 139
1094 25		11 77	1170 01		02 295	1280 101		18 359	1458 00		09 210	2035 112		06 139
1094 27		01 65	1170 03		02 295	1280 103		18 359	1459 00		09 210	2040 005	H	06 479
1094 29		01 77	1170 26		02 295	1280 112		18 145	1469 01		02 315	2040 01	H	06 479
1095 01		01 65	1170 27		02 295	1280 126		18 359	1469 03		02 315	2040 03	H	06 479
1095 03		01 65	1170 28		02 295	1280 127		18 359	1469 112		02 315	2040 112	H	06 136
1095 09	H	11 77	1170 600		11 295	1280 128		18 359	1469 203	B	02 315	2040 26	H	06 479
1095 22		01 77	1171 00		02 294	1280 600		18 359	1469 26		02 315	2040 27	H	06 479
1095 23		11 77	1181 00		02 259	1280 603		18 359	1469 27		02 315	2040 28	H	06 479
1095 25		11 77	1200 005		18 365	1280 604		18 359	1469 28		02 315	2040 600	H	06 479
1095 27		01 65	1200 01		18 365	1280 605	B	18 359	1469 40	B	02 315	2040 65	H	06 189
1095 29		01 77	1200 03		18 365	1281 03		18 359	1469 42	B	02 315	2040 66	H	06 189
1102 01		01 65	1200 26		18 365	1282 005		10 358	1469 43		02 315	2040 67	H	06 189
1102 03		01 65	1200 27		18 365	1282 03		10 358	1469 46	B	02 315	2041 005	H	06 481
1102 09	H	11 77	1200 28		18 365	1283 100		18 360	1469 47		02 315	2041 01	H	06 481
1102 22		01 77	1201 00		10 378	1283 112		18 146	1490 01		02 314	2041 03	H	06 481
1102 23		11 77	1209 005	H	10 358	1285 100		18 360	1490 03		02 314	2041 112	H	06 481
1102 25		11 77	1209 03	H	10 358	1285 112		18 146	1490 112		02 314	2041 26	H	06 481
1102 27		01 65	1210 00		18 381	1286 005		10 361	1490 203	B	02 314	2041 27	H	06 481
1102 29		01 77	1211 00		18 378	1286 01		10 361	1490 26		02 314	2041 28	H	06 481
1103 01		01 65	1220 00		10 379	1286 03		10 361	1490 27		02 314	2041 600	H	06 481
1103 03		01 65	1222 00		10 379	1286 112		10 146	1490 28		02 314	2041 65	H	06 481
1103 09	H	11 77	1224 00		10 380	1286 26		10 361	1490 40	B	02 314	2041 66	H	06 481
1103 22		01 77	1226 00		10 380	1286 27		10 361	1490 42	B	02 314	2041 67	H	06 481
1103 23		11 77	1239 005		10 357	1286 28		10 361	1490 43		02 314	2042 112		06 139
1103 25		11 77	1239 01		10 357	1286 600		10 361	1490 46		02 314	2043 112		06 139
1103 27		01 65	1239 03		10 357	1287 00		18 373	1490 47	B	02 314	2046 112		06 140
1103 29		01 77	1239 112		10 145	1288 00		10 374	1492 01		02 314	2050 005	H	06 480
1104 005		11 30	1239 26		10 357	1289 00		18 377	1492 03		02 314	2050 01	H	06 480
1104 01		01 30	1239 27		10 357	1290 00		18 372	1492 112		02 314	2050 03	H	06 480
1104 03		01 30	1239 28		10 357	1291 00		18 372	1492 203	B	02 314	2050 112	H	06 136
1104 26		11 30	1239 600		10 357	1296 00		18 376	1492 26		02 314	2050 26	H	06 480
1104 27		01 30	1250 005		18 356	1297 00		18 350	1492 27		02 314	2050 27	H	06 480
1104 28		11 30	1250 01		18 356	1298 00		18 350	1492 28		02 314	2050 28	H	06 480
1114 01		01 65	1250 03		18 356	1299 00		18 350	1492 40	B	02 314	2050 600	H	06 480
1114 03		01 65	1250 112		18 145	1300 01	B	02 282	1492 42	B	02 314	2050 65	H	06 189
1114 09	H	11 77	1250 26		18 356	1300 03	B	02 282	1492 43	B	02 314	2050 66	H	06 189
1114 22		01 77	1250 27		18 356	1300 112	B	02 135	1492 46	B	02 314	2050 67	H	06 189
1114 23		11 77	1250 28		18 356	1300 26	B	02 282	1492 47	B	02 314	2051 005	H	06 482
1114 25		11 77	1250 600		18 356	1300 27	B	02 282	1493 00		02 437	2051 01	H	06 482
1114 27		01 65	1250 603		18 356	1300 28	B	02 282	1494 01		02 315	2051 03	H	06 482
1114 29		01 77	1250 604		18 356	1300 40	B	02 169	1494 03		02 315	2051 112	H	06 482
1115 01		01 65	1250 605	B	18 356	1300 42	B	02 169	1494 112		02 315	2051 26	H	06 482
1115 03		01 65	1255 65		18 350	1300 43	B	02 169	1494 203	B	02 315	2051 27	H	06 482
1115 09	H	11 77	1255 66		18 350	1300 46	B	02 169	1494 26		02 315	2051 28	H	06 482
1115 22		01 77	1255 67		18 350	1300 47	B	02 169	1494 27		02 315	2051 600	H	06 482
1115 23		11 77	1256 00		18 381	1300 600	B	02 282	1494 28		02 315	2051 65	H	06 482
1115 25		11 77	1257 00		18 349	1300 65	B	02 189	1494 40	B	02 315	2051 66	H	06 482
1115 27		01 65	1258 00		18 348	1300 66	B	02 189	1494 42	B	02 315	2051 67	H	06 482
1115 29		01 77	1259 00		18 348	1300 67	B	02 189	1494 43		02 315	2057 05		05 457
1118 00		06 433	1260 65		18 191	1301 40	B	02 169	1494 46	B	02 315	2057 12		05 457
1119 00		06 434	1260 66		18 191	1301 42	B	02 169	1494 47	B	02 315	2065 05		05 456
1124 00		06 326	1260 67		18 191	1301 43	B	02 169	1496 01		02 314	2065 12		05 456
1125 00		06 326	1261 65		18 191	1301 46	B	02 169	1496 03		02 314	2067 05		36 364
1126 00		06 326	1261 66		18 191	1301 47	B	02 169	1496 112		02 314	2067 12		36 364
1127 00		06 438	1261 67		18 191	1302 00		02 326	1496 203	B	02 314	2068 00		05 362
1128 00		26 518	1262 00		18 192	1311 03	H	76	1496 26		02 314	2069 05		36 364
1129 00		26 518	1263 00		18 192	1311 05	H	76	1496 27		02 314	2069 12		36 364
1130 00		26 518	1264 00		18 192	1312 03	H	76	1496 28		02 314	2070 00		05 467
1148 00	B	02 252	1265 65		10 193	1312 05	H	76	1496 40	B	02 314	2074 00		06 514
1149 804		212	1265 66		10 193	1313 03	H	76	1496 42	B	02 314	2075 00		05 451
1150 005		11 27	1265 67		10 193	1313 05	H	76	1496 43	B	02 314	2076 00		05 456
1150 01		01 27	1266 65		18 346	1314 03	H	76	1496 46		02 314	2077 05		36 364
1150 03		01 27	1266 66		18 346	1314 05	H	76	1496 47	B	02 314	2077 12		36 364
1150 112		01 130	1266 67		18 346	1401 27		01 60	1499 00		09 212	2081 00		05 457
1150 26		11 27	1267 65		18 346	1402 00		09 197	1499 10		09 212	2082 00		05 457
1150 27		01 27	1267 66		18 346	1405 00		01 207	2001 100		02 30	2089 00		05 462
1150 28		11 27	1267 67		18 346	1407 00		09 197	2001 600		02 30	2091 00		36 444
1157 01		01 41	1268 65		18 346	1408 00		09 197	2003 100		02 31	2096 00		05 466
1157 03		01 41	1268 66		18 346	1411 00		01 210	2003 600		02 31	2097 00		05 454
1158 01		01 41	1268 67		18 346	1412 00		01 210	2008 00		46 416	2098 00		05 457
1158 03		01 41	1269 65		10 347	1413 00		01 210	2009 00		06 416	2100 005		06 317
1161 65		13 295	1269 66		10 347	1423 00		09 211	2018 00		02 261	2100 01		06 317
1161 66		13 295	1269 67		10 347	1449 02		01 35	2020 00		02 262	2100 03		06 317
1161 67		13 295	1270 65		10 347	1450 00		09 210	2021 112		06 139	2100 112		06 144
1162 65		13 295	1270 66		10 347	1451 00		09 210	2022 112		06 139	2100 26		06 317
1162 66		13 295	1270 67		10 347	1453 00		09 210	2023 112		06 139	2100 27		06 317
1162 67		13 295	1273 00		18 351	1454 00		09 210	2028 00		02 262	2100 28		06 317
1163 65		13 197	1274 00		18 349	1455 00		09 210	2030 00		02 263	2100 600		06 317
1163 66		13 197	1275 00		18 349	1455 02		01 35	2031 112		06 139	2101 005		06 317
1163 67		13 197	1276 00		18 349	1456 00		09 210	2032 112		06 139	2101 01		06 317
1169 00		02 294	1277 00		18 349	1456 02		01 35	2033 112		06 139	2101 03		06 317

Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.
2101 112	06	144	2136 005	06	427	2184 03	06	428	2265 005	02	318	2315 603	B	02 34
2101 26	06	317	2136 01	06	427	2184 26	06	428	2265 01	02	318	2315 604	B	02 34
2101 27	06	317	2136 03	46	427	2184 27	06	428	2265 03	02	318	2315 605	B	02 34
2101 28	06	317	2136 26	06	427	2184 28	06	428	2265 112	02	143	2316 01	B	02 34
2101 600	06	317	2136 28	06	427	2186 005	06	429	2265 26	02	318	2316 03	B	02 34
2104 005	06	318	2136 600	06	427	2186 01	06	429	2265 27	02	318	2316 112	B	02 133
2104 01	06	318	2136 601	06	429	2186 03	06	429	2265 28	02	318	2316 26	B	02 34
2104 03	06	318	2136 602	07	431	2186 26	06	429	2270 02	B	02 286	2316 27	B	02 34
2104 112	06	144	2136 605	06	429	2186 27	06	429	2280 005	03	54	2316 28	B	02 34
2104 26	06	318	2136 606	06	429	2186 28	06	429	2280 01	03	54	2316 600	B	02 34
2104 27	06	318	2136 607	07	431	2192 005	06	429	2280 03	03	54	2316 603	B	02 34
2104 28	06	318	2136 608	07	431	2192 01	06	429	2280 05	03	54	2316 604	B	02 34
2104 600	06	318	2136 609	B	06 429	2192 03	06	429	2280 112	03	152	2316 605	B	02 34
2105 02	06	278	2136 610	B	07 431	2192 26	06	429	2280 26	03	54	2359 00	B	02 41
2106 02	46	279	2138 00	66	491	2192 27	06	429	2280 27	03	54	2361 00		02 294
2108 00	66	508	2142 005	06	427	2192 28	06	429	2280 28	03	54	2365 00	H	02 229
2110 02	06	483	2142 01	06	427	2195 005	06	429	2280 600	03	54	2366 005		02 275
2114 00	26	322	2142 03	06	427	2195 01	06	429	2281 00	03	55	2366 01		02 275
2115 00	06	483	2142 26	06	427	2195 03	06	429	2282 005	11	55	2366 03		02 275
2116 00	01	287	2142 28	06	427	2195 26	06	429	2282 01	03	55	2366 26		02 275
2120 00	66	491	2142 600	06	427	2195 27	06	429	2282 03	03	55	2366 27		02 275
2122 00	66	491	2142 601	06	429	2195 28	06	429	2282 05	03	55	2366 28		02 275
2126 00	66	515	2142 602	07	431	2201 005	07	429	2282 112	03	152	2368 005		02 276
2128 00	66	516	2142 605	06	429	2201 01	07	429	2282 26	03	55	2368 01		02 276
2129 00	66	509	2142 606	06	429	2201 03	07	429	2282 27	03	55	2368 03		02 276
2130 00	66	491	2142 607	07	431	2201 26	07	429	2282 28	03	55	2368 26		02 276
2131 005	06	426	2142 608	07	431	2201 27	07	429	2282 600	03	55	2368 27		02 276
2131 01	06	426	2142 609	B	06 429	2201 28	07	429	2284 01	03	55	2368 28		02 276
2131 03	46	426	2142 610	B	07 431	2202 005	07	430	2284 03	03	55	2370 005		02 313
2131 26	06	426	2145 005	06	427	2202 01	07	430	2284 05	03	55	2370 01		02 313
2131 28	06	426	2145 01	06	427	2202 03	07	430	2284 26	03	55	2370 03		02 313
2131 600	06	426	2145 03	06	427	2202 26	07	430	2285 005	03	56	2370 112		02 142
2131 601	06	428	2145 26	06	427	2202 27	07	430	2285 01	03	56	2370 26		02 313
2131 602	07	429	2145 28	06	427	2202 28	07	430	2285 03	03	56	2370 27		02 313
2131 605	06	428	2145 600	06	427	2203 005	07	430	2285 05	03	56	2370 28		02 313
2131 606	06	428	2145 601	06	429	2203 01	07	430	2285 26	03	56	2370 40	B	02 313
2131 607	07	429	2145 602	07	431	2203 03	07	430	2285 27	03	56	2370 42	B	02 313
2131 608	07	429	2145 605	06	429	2203 26	07	430	2285 28	03	56	2370 43	B	02 313
2131 609	B	06 428	2145 606	06	429	2203 27	07	430	2285 600	03	56	2370 46	B	02 313
2131 610	B	07 429	2145 607	07	431	2203 28	07	430	2287 005	03	56	2370 47	B	02 313
2132 005	06	426	2145 608	07	431	2204 005	07	430	2287 01	03	56	2370 600		02 313
2132 01	06	426	2145 609	B	06 429	2204 01	07	430	2287 03	03	56	2373 00		02 287
2132 03	46	426	2145 610	B	07 431	2204 03	07	430	2287 05	03	56	2376 005		02 275
2132 26	06	426	2150 04	06	513	2204 26	07	430	2287 26	03	56	2376 01		02 275
2132 28	06	426	2152 00	26	501	2204 27	07	430	2287 27	03	56	2376 03		02 275
2132 600	06	426	2154 00	26	500	2204 28	07	430	2287 28	03	56	2376 26		02 275
2132 601	06	428	2160 00	26	502	2206 005	07	431	2287 600	03	56	2376 27		02 275
2132 602	07	430	2161 00	66	501	2206 01	07	431	2288 005	03	56	2376 28		02 275
2132 605	06	428	2162 00	26	322	2206 03	07	431	2288 01	03	56	2378 005		02 276
2132 606	06	428	2163 00	26	319	2206 26	07	431	2288 03	03	56	2378 01		02 276
2132 607	07	430	2164 00	06	321	2206 27	07	431	2288 05	03	56	2378 03		02 276
2132 608	07	430	2165 00	06	489	2206 28	07	431	2288 26	03	56	2378 26		02 276
2132 609	B	06 428	2166 00	06	321	2210 00	06	483	2288 27	03	56	2378 27		02 276
2132 610	B	07 430	2167 00	26	493	2212 005	07	431	2288 28	03	56	2378 28		02 276
2133 005	06	426	2168 00	26	493	2212 01	07	431	2288 600	03	56	2382 00		02 287
2133 01	06	426	2169 00	06	324	2212 03	07	431	2301 01	B	02 285	2383 00	H	02 230
2133 03	46	426	2171 00	26	502	2212 26	07	431	2301 03	B	02 285	2385 00	B	02 249
2133 26	06	426	2172 00	66	504	2212 27	07	431	2301 112	B	02 136	2389 00	H	02 232
2133 28	06	426	2174 00	26	505	2212 28	07	431	2301 26	B	02 285	2399 02		02 276
2133 600	06	426	2176 00	06	325	2215 005	07	431	2301 27	B	02 285	2440 00	H	02 228
2133 601	06	428	2179 00	06	324	2215 01	07	431	2301 28	B	02 285	2450 00	H	02 223
2133 602	07	430	2180 00	66	507	2215 03	07	431	2301 600	B	02 285	2451 00		01 404
2133 605	06	428	2181 005	06	428	2215 26	07	431	2301 65	B	02 189	2452 00		01 404
2133 606	06	428	2181 01	06	428	2215 27	07	431	2301 66	B	02 189	2455 00	H	02 224
2133 607	07	430	2181 03	06	428	2215 28	07	431	2301 67	B	02 189	2459 005	H	02 41
2133 608	07	430	2181 26	06	428	2220 00	06	277	2302 01	B	02 285	2459 03	H	02 41
2133 609	B	06 428	2181 27	06	428	2224 00	26	506	2302 03	B	02 285	2459 26	H	02 41
2133 610	B	07 430	2181 28	06	428	2225 00	06	278	2302 112	B	02 136	2459 27	H	02 41
2134 005	06	427	2182 005	06	428	2241 00	06	484	2302 26	B	02 285	2459 28	H	02 41
2134 01	06	427	2182 01	06	428	2242 00	06	484	2302 27	B	02 285	2459 600	H	02 41
2134 03	46	427	2182 03	06	428	2260 01	B	02 34	2302 28	B	02 285	2501 20		20 343
2134 26	06	427	2182 26	06	428	2260 03	B	02 34	2302 600	B	02 285	2502 20		20 343
2134 28	06	427	2182 27	06	428	2260 26	B	02 34	2302 65	B	02 189	2503 20		20 343
2134 600	06	427	2182 28	06	428	2260 27	B	02 34	2302 66	B	02 189	2504 20		20 343
2134 601	06	428	2183 005	06	428	2260 28	B	02 34	2302 67	B	02 189	2506 20		20 343
2134 602	06	430	2183 01	06	428	2261 01	B	02 23	2315 01	B	02 34	2508 20		20 343
2134 605	06	428	2183 03	06	428	2261 03	B	02 23	2315 03	B	02 34	2509 20		20 343
2134 606	06	428	2183 26	06	428	2261 27	B	02 23	2315 112	B	02 133	2510 20		20 344
2134 607	07	430	2183 27	06	428	2261 26	B	02 23	2315 26	B	02 34	2512 20		20 344
2134 608	07	430	2183 28	06	428	2261 28	B	02 23	2315 27	B	02 34	2551 20		20 345
2134 609	B	06 428	2184 005	06	428	2261 27	B	02 23	2315 28	B	02 34	2552 20		20 345
2134 610	B	07 430	2184 01	06	428	2263 00	B	02 257	2315 600	B	02 34	2553 20		20 345

Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.	Арт. №	Кат.	стр.		
2554 20	20	345	2735 005	11	42	2894 00	01	76	5374 005	H	02	238	5542 902	20	337	
2556 20	20	345	2735 01	01	42	2896 00	11	76	5374 01	H	02	238	5542 920	20	337	
2558 20	20	345	2735 03	01	42	2897 00	11	76	5374 03	H	02	238	5542 924	20	337	
2559 20	20	345	2735 26	11	42	2898 00	11	76	5374 112	H	02	238	5542 926	20	337	
2560 20	20	345	2735 27	01	42	2899 00	11	76	5374 26	H	02	238	5543 902	20	337	
2562 20	20	345	2735 28	11	42	5111 00	06	417	5374 27	H	02	238	5543 920	20	337	
2570 00	18	376	2755 005	11	36	5112 00	06	418	5374 28	H	02	238	5543 924	20	337	
2572 00	10	375	2755 01	01	36	5113 00	06	418	5374 600	H	02	238	5543 926	20	337	
2605 005	06	48	2755 03	01	36	5131 00	46	315	5374 65	H	02	238	5547 902	20	337	
2605 01	10	48	2755 203	11	36	5132 00	46	315	5374 66	H	02	238	5547 920	20	337	
2605 03	10	48	2755 26	11	36	5133 00	46	315	5374 67	H	02	238	5547 924	20	337	
2605 112	10	147	2755 27	01	36	5134 00	46	315	5375 005	H	02	239	5547 926	20	337	
2605 26	10	48	2755 28	11	36	5136 00	46	316	5375 01	H	02	239	5549 902	20	337	
2605 27	10	48	2756 02	01	39	5142 00	06	316	5375 03	H	02	239	5549 920	20	337	
2605 28	10	48	2757 02	01	39	5145 00	06	316	5375 112	H	02	239	5549 924	20	337	
2605 65	10	194	2758 02	01	39	5360 005	H	02	233	5375 26	H	02	239	5549 926	20	337
2605 66	10	194	2762 005	11	38	5360 01	H	02	233	5375 27	H	02	239	5560 902	20	336
2605 67	10	194	2762 01	01	38	5360 03	H	02	233	5375 28	H	02	239	5560 920	20	336
2617 005	06	387	2762 03	01	38	5360 112	H	02	233	5375 600	H	02	239	5560 924	20	336
2617 03	10	387	2762 26	11	38	5360 26	H	02	233	5375 65	H	02	239	5560 926	20	336
2617 112	10	387	2762 27	01	38	5360 27	H	02	233	5375 66	H	02	239	5561 000	10	336
2617 26	10	387	2762 28	11	38	5360 28	H	02	233	5375 67	H	02	239	5563 902	20	334
2617 27	10	387	2763 005	11	39	5360 600	H	02	233	5376 005	H	02	240	5563 920	20	334
2617 28	10	387	2763 01	01	39	5361 005	H	02	234	5376 01	H	02	240	5563 924	20	334
2617 600	10	387	2763 03	01	39	5361 01	H	02	234	5376 03	H	02	240	5563 926	20	334
2617 65	10	387	2763 26	11	39	5361 03	H	02	234	5376 112	H	02	240	5565 902	20	332
2617 66	10	387	2763 27	01	39	5361 112	H	02	234	5376 26	H	02	240	5565 920	20	332
2617 67	10	387	2763 28	11	39	5361 26	H	02	234	5376 27	H	02	240	5565 924	20	332
2620 97	10	371	2790 111	01	153	5361 27	H	02	234	5376 28	H	02	240	5565 926	20	332
2620 98	10	371	2819 00	01	42	5361 28	H	02	234	5376 600	H	02	240	5567 000	20	335
2620 99	10	371	2820 005	29	42	5361 600	H	02	234	5376 65	H	02	240	5568 902	20	336
2640 005	11	51	2820 01	29	42	5362 005	H	234	5376 66	H	02	240	5568 920	20	336	
2640 01	01	51	2820 03	29	42	5362 01	H	234	5376 67	H	02	240	5568 924	20	336	
2640 03	01	51	2820 26	29	42	5362 03	H	234	5377 02	H	02	241	5568 926	20	336	
2640 112	01	149	2820 28	29	42	5362 112	H	234	5395 00	H	222	5569 902	20	333		
2640 26	11	51	2820 600	29	42	5362 26	H	234	5400 00	H	02	225	5569 920	20	333	
2640 27	01	51	2830 005	29	22	5362 27	H	234	5401 00	H	02	226	5569 924	20	333	
2640 28	11	51	2830 01	29	22	5362 28	H	234	5402 00	H	227	5569 926	20	333		
2640 600	11	51	2830 03	29	22	5362 600	H	234	5403 00	H	02	220	5599 99	H	20	375
2645 005	11	51	2830 26	29	22	5363 005	H	02	234	5404 00	H	220	5601 00	01	403	
2645 01	01	51	2830 28	29	22	5363 01	H	02	234	5405 00	H	02	221	5602 00	01	403
2645 03	01	51	2830 600	29	22	5363 03	H	02	234	5406 00	H	02	230	5603 00	01	403
2645 26	11	51	2832 005	11	22	5363 112	H	02	234	5408 00	H	02	231	5604 00	01	403
2645 28	11	51	2832 01	29	22	5363 26	H	02	234	5409 00	H	02	231	5605 00	01	403
2648 01	01	52	2832 03	29	22	5363 27	H	02	234	5410 00	H	02	222	5606 00	01	403
2648 03	01	52	2832 26	29	22	5363 28	H	02	234	5414 00	H	02	233	5607 00	01	403
2648 10	01	52	2832 28	29	22	5363 600	H	02	234	5415 00	H	02	232	5608 00	01	403
2648 112	01	150	2832 600	29	22	5366 005	H	02	235	5466 02	H	02	236	5609 00	01	403
2658 005	11	52	2834 005	29	22	5366 01	H	02	235	5500 000	H	10	374	5610 00	01	403
2658 01	01	52	2834 01	29	22	5366 03	H	02	235	5501 902	20	338	5629 01	01	403	
2658 03	01	52	2834 03	29	22	5366 112	H	02	235	5501 910	20	338	5629 03	01	403	
2658 112	01	150	2834 26	29	22	5366 26	H	02	235	5502 902	20	338	5629 10	01	403	
2658 26	11	52	2834 28	29	22	5366 27	H	02	235	5502 910	20	338	5630 01	01	403	
2658 27	01	52	2834 600	29	22	5366 28	H	02	235	5503 902	20	338	5630 03	01	403	
2658 28	11	52	2844 005	29	21	5366 600	H	02	235	5503 910	20	338	5630 10	01	403	
2664 005	03	31	2844 01	29	21	5367 005	H	02	236	5504 902	20	338	5631 01	01	399	
2664 01	03	31	2844 03	29	21	5367 01	H	02	236	5504 910	20	338	5631 03	01	399	
2664 03	03	31	2844 26	29	21	5367 03	H	02	236	5505 902	20	338	5631 10	01	399	
2664 26	03	31	2844 28	29	21	5367 112	H	02	236	5505 910	20	338	5632 01	01	399	
2664 27	03	31	2844 600	29	21	5367 26	H	02	236	5508 902	20	338	5632 03	01	399	
2664 28	03	31	2860 005	11	20	5367 27	H	02	236	5508 910	20	338	5632 10	01	399	
2681 02	01	38	2860 201	01	20	5367 28	H	02	236	5531 902	20	334	5633 01	01	399	
2682 02	01	38	2860 26	11	20	5367 600	H	02	236	5531 920	20	334	5633 03	01	399	
2683 02	01	38	2860 27	01	20	5369 005	H	02	241	5531 926	20	334	5633 10	01	399	
2685 102	H	28	2860 28	11	20	5369 01	H	02	241	5532 902	20	334	5636 01	01	400	
2685 105	H	28	2860 600	11	20	5369 03	H	02	241	5532 920	20	334	5636 03	01	400	
2688 102	H	28	2861 201	01	20	5369 112	H	241	5532 924	20	334	5636 10	01	400		
2688 105	H	28	2861 26	11	20	5369 26	H	02	241	5532 926	20	334	5637 01	01	400	
2689 00	01	208	2861 27	01	20	5369 27	H	02	241	5533 902	20	334	5637 03	01	400	
2692 102	H	28	2861 28	11	20	5369 28	H	02	241	5533 920	20	334	5637 10	01	400	
2692 105	H	28	2861 600	11	20	5369 600	H	02	241	5533 924	20	334	5638 01	01	400	
2695 102	H	28	2870 00	09	211	5373 005	H	02	237	5533 926	20	334	5638 03	01	400	
2695 105	H	28	2870 02	09	211	5373 01	H	02	237	5534 902	20	334	5638 10	01	400	
2698 102	H	28	2871 112	09	210	5373 03	H	02	237	5534 920	20	334	5642 01	01	401	
2698 105	H	28	2872 112	09	210	5373 112	H	02	237	5534 924	20	334	5642 03	01	401	
2699 00	H	28	2873 112	09	210	5373 26	H	02	237	5534 926	20	334	5642 10	01	401	
2731 005	11	40	2874 112	09	210	5373 27	H	02	237	5539 000	20	335	5643 01	01	401	
2731 01	01	40	2875 112	09	210	5373 28	H	02	237	5541 902	20	337	5643 03	01	401	
2731 03	01	40	2876 112	09	210	5373 600	H	02	237	5541 920	20	337	5643 10	01	401	
2731 26	11	40	2891 00	01	76	5373 65	H	02	237	5541 924	20	337	5644 01	01	398	
2731 27	01	40	2892 00	01	76	5373 66	H	02	237	5541 926	20	337	5644 03	01	398	
2731 28	11	40	2893 00	01	76	5373 67	H	02	237				5644 10	01	398	

Арт. №	Кат. стр.	Арт. №	Кат. стр.
5645 01	01 398	5684 03	01 397
5645 03	01 398	5684 10	01 397
5645 10	01 398	5685 01	01 397
5648 01	01 400	5685 03	01 397
5648 03	01 400	5685 10	01 397
5648 10	01 400	5686 01	01 397
5649 01	01 400	5686 03	01 397
5649 03	01 400	5686 10	01 397
5649 10	01 400	5687 01	01 397
5650 01	01 400	5687 03	01 397
5650 03	01 400	5687 10	01 397
5650 10	01 400	5692 01	01 399
5651 01	01 400	5692 03	01 399
5651 03	01 400	5692 10	01 399
5651 10	01 400	5693 01	01 399
5652 01	01 398	5693 03	01 399
5652 03	01 398	5693 10	01 399
5652 10	01 398	5694 01	01 399
5653 01	01 398	5694 03	01 399
5653 03	01 398	5694 10	01 399
5653 10	01 398	5695 01	01 402
5658 01	01 398	5695 03	01 402
5658 03	01 398	5695 10	01 402
5658 10	01 398	5696 01	01 402
5659 01	01 398	5696 03	01 402
5659 03	01 398	5696 10	01 402
5659 10	01 398	5697 01	01 401
5665 01	01 398	5697 03	01 401
5665 03	01 398	5697 10	01 401
5665 10	01 398	5698 01	01 402
5666 01	01 398	5698 03	01 402
5666 03	01 398	5698 10	01 402
5666 10	01 398	5699 01	01 402
5667 01	01 400	5699 03	01 402
5667 03	01 400	5699 10	01 402
5667 10	01 400	5740 00	01 406
5669 01	01 395	5745 00	01 407
5669 03	01 395	5748 00	01 407
5669 10	01 395		
5670 01	01 395		
5670 03	01 395		
5670 10	01 395		
5671 01	01 395		
5671 03	01 395		
5671 10	01 395		
5672 01	01 395		
5672 03	01 395		
5672 10	01 395		
5673 01	01 396		
5673 03	01 396		
5673 10	01 396		
5674 01	01 396		
5674 03	01 396		
5674 10	01 396		
5675 01	01 396		
5675 03	01 396		
5675 10	01 396		
5676 01	01 396		
5676 03	01 396		
5676 10	01 396		
5677 01	01 396		
5677 03	01 396		
5677 10	01 396		
5678 01	01 396		
5678 03	01 396		
5678 10	01 396		
5679 01	01 396		
5679 03	01 396		
5679 10	01 396		
5680 01	01 397		
5680 03	01 397		
5680 10	01 397		
5681 01	01 397		
5681 03	01 397		
5681 10	01 397		
5682 01	01 397		
5682 03	01 397		
5682 10	01 397		
5683 01	01 397		
5683 03	01 397		
5683 10	01 397		
5684 01	01 397		











Дополнительная информация

При технических вопросах или заказе маркетинговых средств обращайтесь, пожалуйста, к своему оптовику, в особых случаях в представительстве Gira или непосредственно на завод.

Выключатели и розетки Gira разрабатываются и продаются в постоянном контакте со специализированными предприятиями оптовой торговли электроустановочными изделиями, компаниями по монтажу электрики и специализированными предприятиями розничной торговли электроустановочными изделиями. Поэтому эта система электроустановочных изделий должна быть программой специализированного предприятия.

Разумеется, весь масштаб ассортимента Gira не может быть полностью отображен в каталогах специализированных предприятий оптовой торговли электроустановочными изделиями. Поэтому всегда смотрите также общий каталог Gira. Только он содержит полный обзор всего ассортимента.

Все изделия в этом каталоге, которые подпадают под действие директивы CE, обозначены на упаковке изделия и на изделии знаком CE.

Каталог предназначен в качестве рабочей документации для предприятий торговли.

Данные в каталоге описывают актуальную производственную версию изделий. Оставляем за собой право на внесение изменений, касающихся оборудования и дизайна.

Действуют исключительно наши общие условия продажи, поставки и оплаты.

Выходные данные

Издатель:
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Фотографии изделий/
иллюстрации изделий:
Dirk Hoffmann, Jüchen
Udo Kowalski, Вупперталь
Henrik Spohler, Гамбург
Schleißelmann Fotografie,
Velbert
Pixelbox, Дюссельдорф
schmitz Visuelle
Kommunikation, Вупперталь
Ueberholz GmbH, Вупперталь

Фотографии архитектуры и
территории завода:
Henrik Spohler/Gira
Стр. 4 вверху справа
Sauerbruch Hutton
Стр. 5 вверху слева

Иллюстрация изделий:
Peter Krämer, Дюссельдорф
(Profil 55, TX_44,
энергетические стойки)

Концепция, концепция
дизайна:
schmitz Visuelle
Kommunikation
www.hgschmitz.de

Макет, редакция, реализация:
vimagob GmbH
www.vimago-medien.de

Литография:
vimagob GmbH, Oberhausen

Печать:
mediaprint solutions GmbH,
Paderborn

iPhone, iPod, iPad, iTunes,
iPhoto, Mac OS X – это зарегистрированные товарные
знаки компании Apple Inc.

Оставляем за собой право на
технические изменения.
Иллюстрации изделий могут
отличаться.

Матрица номеров для заказа установочных рамок

Этот список позволяет вам очень легко определить номера для заказа установочных рамок из серий выключателей Gira.

Первые четыре цифры обозначают тип установочной рамки. Конечные цифры обозначают серию выключателей и желаемый цвет или материал. Между первыми четырьмя и последними цифрами для ясного разграничения ставится пробел.

Номера для заказа установочных рамок с перегородкой:

1-местн. **0211...**
2-местн. **0212...**
3-местн. **0213...**
4-местн. **0214...**
5-местн. **0215...**

Установочная рамка без перегородки:

1,5-местн. **1001... ***
2-местн. **1002...**



Standard 55

.... 01 Кремовый глянцевый
.... 03 Белый глянцевый
.... 04 Белый матовый



Gira E2

.... 23 Антрацитовый
.... 235 Антрацитовый, заподлицо *****
.... 09 Черный матовый
.... 095 Черный матовый, заподлицо *****
.... 25 Цвет «алюминий»
.... 255 Цвет «алюминий», заподлицо *****
.... 29 Белый глянцевый
.... 295 Белый глянцевый, заподлицо *****
.... 22 Белый шелковистоматовый
.... 225 Белый шелковистоматовый, заподлицо *****
.... 33 Нержавеющая сталь
.... 335 Нержавеющая сталь, заподлицо



Gira E3

.... 410 Белый глянцевый
.... 411 Светло-серый/белый
.... 421 Светло-серый/антрацитовый
.... 412 Серый/белый
.... 422 Серый/антрацитовый
.... 413 Темно-серый/белый
.... 423 Темно-серый/антрацитовый
.... 417 Песочный/белый
.... 427 Песочный/антрацитовый
.... 418 Серо-бежевый/белый
.... 428 Серо-бежевый/антрацитовый
.... 416 Дымчатый/белый
.... 426 Дымчатый/антрацитовый
.... 414 Серо-голубой/белый
.... 424 Серо-голубой/антрацитовый
.... 415 Серо-зеленый/белый
.... 425 Серо-зеленый/антрацитовый



Event

.... 08 Антрацитовый/антрацитовый
.... 81 Антрацитовый/цвет «алюминий»
.... 328 Антрацитовый/белый
.... 06 Цвет «алюминий»/антрацитовый
.... 36 Цвет «алюминий»/цвет «алюминий»
.... 326 Цвет «алюминий»/белый
.... 808 Белый глянцевый/антрацитовый
.... 806 Белый глянцевый/цвет «алюминий»
.... 803 Белый глянцевый/белый
.... 07 Белый шелковистоматовый/антрацитовый
.... 71 Белый шелковистоматовый/цвет «алюминий»
.... 327 Белый шелковистоматовый/белый



Event Clear

.... 758 Темно-фиолетовый/антрацитовый
.... 756 Темно-фиолетовый/цвет «алюминий»
.... 753 Темно-фиолетовый/белый
.... 768 Коричневый/антрацитовый
.... 761 Коричневый/кремовый
.... 766 Коричневый/цвет «алюминий»
.... 763 Коричневый/белый
.... 748 Зеленый/антрацитовый
.... 746 Зеленый/цвет «алюминий»
.... 743 Зеленый/белый
.... 778 Песочный/антрацитовый
.... 776 Песочный/цвет «алюминий»
.... 771 Песочный/кремовый
.... 773 Песочный/белый
.... 738 Черный/антрацитовый
.... 736 Черный/цвет «алюминий»
.... 733 Черный/белый
.... 728 Белый/антрацитовый
.... 726 Белый/цвет «алюминий»
.... 723 Белый/белый



Event Opaque

.... 14 Янтарный/антрацитовый
.... 69 Янтарный/цвет «алюминий»
.... 332 Янтарный/белый
.... 89 Синий/антрацитовый
.... 93 Синий/цвет «алюминий»
.... 399 Синий/белый
.... 13 Темно-коричневый/антрацитовый
.... 59 Темно-коричневый/цвет «алюминий»
.... 331 Темно-коричневый/белый
.... 85 Салатовый/антрацитовый
.... 51 Салатовый/цвет «алюминий»
.... 395 Салатовый/белый
.... 87 Оранжевый/антрацитовый
.... 53 Оранжевый/цвет «алюминий»
.... 397 Оранжевый/белый
.... 88 Красный/антрацитовый
.... 92 Красный/цвет «алюминий»
.... 398 Красный/белый
.... 334 Белый/белый
.... 24 Белый/антрацитовый
.... 50 Белый/цвет «алюминий»



Esprit, стекло C

.... 518 Салатовый
.... 505 Черный
.... 522 Дымчатый
.... 512 Белый



Esprit

.... 17 Алюминий****
.... 127 Алюминий, коричневый****
.... 217 Алюминий, светлое золото****
.... 126 Алюминий, черный****
.... 10 Хром****
.... 219 Нержавеющая сталь****
.... 18 Салатовое стекло
.... 05 Черное стекло
.... 122 Дымчатое стекло
.... 12 Белое стекло
.... 226 Linoleum-Multiplex, антрацитовый****
.... 227 Linoleum-Multiplex, синий****
.... 223 Linoleum-Multiplex, темно-коричневый****
.... 221 Linoleum-Multiplex, светло-коричневый****
.... 220 Linoleum-Multiplex, светло-серый****
.... 229 Linoleum-Multiplex, красный****



Studio

.... 130 Белое стекло **
.... 135 Черное стекло **



Studio накладного монтажа

.... 130 Белое стекло ***/*****
.... 135 Черное стекло ***/*****



ClassiX

.... 621 Бронза
.... 623 Бронза-кремовый
.... 622 Бронза-черный
.... 641 Хром
.... 643 Хром – кремовый
.... 642 Хром – черный
.... 631 Латунь
.... 633 Латунь-кремовый
.... 632 Латунь – черный



ClassiX

.... 661 Бронза
.... 663 Бронза-кремовый
.... 662 Бронза-черный
.... 681 Хром
.... 683 Хром – кремовый
.... 682 Хром – черный
.... 671 Латунь
.... 673 Латунь-кремовый
.... 672 Латунь – черный



Gira F100

.... 112 Белый глянцевый



S-Color*****

.... 46 Синий
.... 42 Серый
.... 40 Белый
.... 43 Красный
.... 47 Черный



Gira TX_44****/*****

.... 67 Антрацитовый
.... 65 Цвет «алюминий»
.... 66 Белый

* Установочные рамки 1,5-мест. предлагаются в:
Standard 55 01,.... 03,.... 04
Gira E2 23,.... 09,.... 25,.... 29,.... 22,
Esprit, Glas C 518,.... 512,.... 505,.... 522

Esprit 17,.... 126,.... 127,.... 18,.... 12,.... 05,.... 122

** Установочная рамка предлагается только от 1- до 3-местн.,
*** Корпус с установочной рамкой предлагается только 1-местн., произвольно расширяемый

**** Установочная рамка предлагается только от 1- до 4-местн.

***** Установочная рамка для монтажа заподлицо предлагается только от 1- до 4-местн.

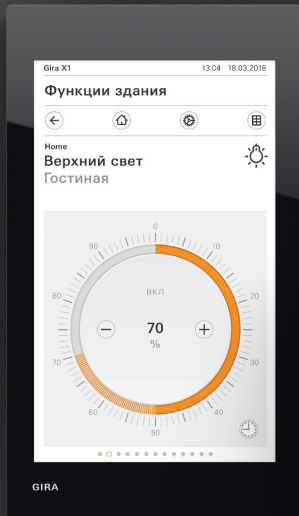
***** Установочная рамка без перегородки не предлагается.

Gira взяла на себя задачу действовать ответственно и поддерживать экологическое развитие общества. Поэтому при изготовлении каталога Gira мы прилагаем все усилия для все большего уменьшения потребления ресурсов и сокращения вредных для климата выбросов и максимального предотвращения загрязнения окружающей среды. Этим целей мы хотим добиться в том числе и путем использования экологических, не загрязняющих окружающую среду материалов.

Поэтому мы делаем ставку на бумагу с сертификацией FSC® для обложки, а для внутренней части – на 100-процентный материал из повторно переработанного сырья, обозначенный «Голубым ангелом» защиты окружающей среды. При изготовлении этой экологичной бумаги расходуется меньше воды и энергии, чем в случае бумаги из свежих волокон. Выброс CO₂ в атмосферу также ниже в сравнении с обычной бумагой.

Дополнительно мы поручили выполнить расчеты, какое количество выбросов CO₂ все еще происходит при изготовлении каталога Gira. В целях их компенсации мы поддерживаем проект по охране климата в регионе. Для этого мы выбрали горно-лесной проект Вердоль из программы «Германия плюс». Проект признан присвоением комбинированного сертификата по охране климата по стандарту Золото. Это означает, что этот стандарт достигается совместно с международным проектом по охране климата в Того, Западная Африка.



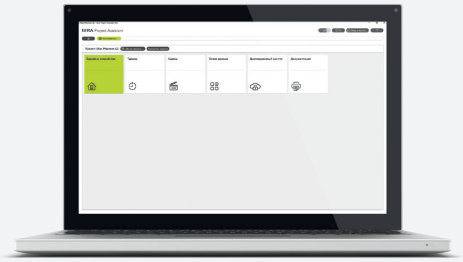


Gira G1 X1 Client
С многогранным талантом
все под контролем.
→ стр. 364

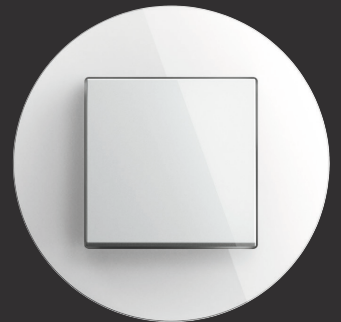


Gira S1
Безопасность дома: следим в пути.
→ стр. 462

Gira X1
Основа для интеллектуального дома.
→ стр. 466



Gira Project Assistant (GPA)
Проектирование техники здания – без
сложностей.
→ стр. 469



Gira Studio скрытого монтажа
Простая комбинированная установка.
→ стр. 114



Светильник рассеянного света Plug & Light Gira
Гибкое освещение внутренних помещений –
невероятно легко.
→ стр. 292



Детектор движения KNX Gira
Надежная регистрация во всех направлениях.
→ стр. 479



Gira System 3000
Понятное каждому управление светом и
жалюзи.
→ стр. 235