

SIEMENS



DELTA

Выключатели и розетки

Каталог
ET D1

Издание
2020

siemens.ru/delta

Смежные каталоги

Низковольтное энергораспределение LV 10 и установочная техника

SENTRON • SIVACON • ALPHA

Аппаратура модульного исполнения. Защита, коммутация, измерение и контроль

PDF (E86060-K8280-A101-B1)

Druck (E86060-K8280-A101-A10)



GAMMA ET G1

Автоматизация и обслуживание зданий — GAMMA instabus

PDF (E10003-A38-H316)



Изделия для автоматизации и привода CA 01

Интерактивный каталог
Загрузка

www.siemens.de/automation/ca01



Industry Mall

Информационная поддержка и онлайн-платформа для размещения заказов

www.siemens.de/industrymall



Каталог-PDF

Электронные издания каталогов доступны на портале Siemens Industry Online Support.

www.siemens.de/lowvoltage/kataloge



Торговые марки

Любое наименование изделия может быть торговой маркой или названием изделия компании «Сименс АГ» либо других компаний-поставщиков, и его использование третьими лицами в своих целях может нарушить права владельцев.

Дополнительную информацию о низковольтном энергораспределении и установочной технике можно найти в Интернете:

www.siemens.de/lowvoltage/handbuch.

Техническая поддержка



Компетентные консультации по техническим вопросам с предложением широкого набора необходимых услуг для всех наших изделий и систем.

В Германии:

Тел.: +49 (911) 895-7222

www.siemens.de/lowvoltage/technical-support



Каталог ET D1 · 2020

Заменяет:
каталог ET D1 · 2017/2018

Текущие обновления этого каталога можно найти
в системе Industry Mall:
www.siemens.de/industrymall

Представленные в этом каталоге изделия также
можно найти в интерактивном Каталоге CA 01.
www.siemens.de/automation/ca01

Обратитесь к своему дилеру «Сименс».

© Siemens AG, 2020



Отпечатано на бумаге из ответственно
управляемых лесов и контролируемых
источников.

www.pefc.org


Представленные в этом каталоге изделия
и системы разрабатываются и произво-
дятся с использованием сертифициро-
ванной системы управления качеством
согласно DIN EN ISO 9001:2008.

Это оглавление также можно найти
на клапане задней обложки
каталога.

Введение			1	
Дизайн	Компоненты i-system	i-system IP20, IP44, базовые компоненты		2
		DELTA line IP20, IP44		3
		DELTA miro IP20, IP44		4
	DELTA profil IP20		5	
	DELTA style IP20, IP44		6	
	m-system IP20, для программы i-system / DELTA profil / DELTA style		7	
	Изделия для открытой проводки IP44, IP68		8	
	Функции	Клавишные и кнопочные выключатели, диммеры		9
Датчики движения			10	
Устройства управления жалюзи			11	
Регулирование температуры помещений			12	
Техника для передачи данных и техника связи			13	
Техническая информация			14	
Приложение				

Остались вопросы? До полной информации — всего один клик

Всесторонняя поддержка: всегда к вашим услугам

			
Информация	Планирование и заказ	Эксплуатация и обслуживание	Обучение
<ul style="list-style-type: none"> – Веб-сайт – Каталоги и брошюры – Рассылки по эл. почте – Банк изображений 	<ul style="list-style-type: none"> – Система Industry Mall – Конфигурирование – Инструменты проектирования SIMARIS – Менеджер загрузок САХ 	<ul style="list-style-type: none"> – Siemens Industry Online Support (SIOS) – My Documentation Manager – Техническая поддержка – Помощь по запросу 	<ul style="list-style-type: none"> – Портал SITRAIN – Siemens Power Academy – BT Academy

I201_19079

Мы оказываем поддержку на всех этапах:
от планирования и пусконаладки до эксплуатации.

siemens.ru/delta

Введение

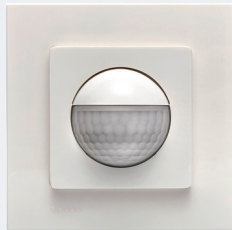


1/2	Новинки
1/4	Качество и окружающая среда
1/5	Программы DELTA
1/7	Простой и безопасный монтаж даже в сложных условиях
1/9	Компактные механизмы
1/11	Простота дооборудования и замены
1/13	Отличное решение для плоского дизайна
1/14	Степень защиты IP44
1/15	Совершенство вплоть до мелочей
1/16	Диммеры DELTA
1/17	Регуляторы комнатной температуры DELTA
1/17	Монтаж и демонтаж клавиш и рамок

Введение

Новинки

Датчики движения



Теперь мы предлагаем новый датчик движения для скрытого монтажа в белоснежном, серебряном и черном цветах для программы DELTA i-system; он включает рамки-адаптеры для DELTA style.

Термостаты



Полный спектр новых терморегуляторов «Сименс» позволит найти решение для любой ситуации. Начиная от простых систем и заканчивая напольным отоплением с внешним датчиком — для всего этого мы предлагаем большой выбор терморегуляторов в различных цветах для серий Line, Miro и Style.

Профи-бокс



Преимущества профи-бокса:

- Варианты боксов на выбор
- Оптимизирован для использования на строительной площадке
- Минимум упаковочных материалов — меньше отходов
- Отсутствие индивидуальной упаковки изделия сокращает время монтажа
- Удобная упаковка облегчает транспортировку и хранение

Мобильные технологии занимают все больше места в нашей повседневной жизни, порождая новые, невиданные ранее потребности.

Новая серия мультимедийных разъемов для программы DELTA создана, чтобы удовлетворить эти новые потребности в подключении устройств, и может быть предложена в различных вариантах и в элегантном дизайне DELTA.

Преимущества:

- Больше порядка: кабели находятся в стене. Никаких длинных соединительных проводов на полу.
- Больше функциональности: легко подключайте ноутбук к ЖК-телевизору, MP3-плеер к Hi-Fi-устройству или планшет к домашнему кинотеатру.
- Больше положительных эмоций:
 - Предложите постояльцам отеля возможность легко заряжать свои смартфоны и другую портативную технику с помощью зарядного устройства USB или подключать ноутбук к ЖК-экрану, чтобы посмотреть любимый фильм у себя в номере.
 - Упростите подключение друг к другу отдельных устройств в переговорных комнатах или конференц-залах.
- И все это без ущерба для красоты и элегантности, которыми славится дизайн DELTA.

HDMI типа A с поддержкой стандартной и высокой скорости передачи
5TG2020-0 белый / 5TG2020-1 серый



HDMI-адаптер позволяет передавать аудио- и видеоданные высокой четкости, например с DVD- или Blu-Ray-проигрывателя на экран ЖК-телевизора.

USB-разъем типа A, поддержка USB 2.0
5TG2022-0 белый / 5TG2022-1 серый



USB-адаптер позволяет передавать данные между различными типами устройств с разъемом USB — например, между принтерами, флеш-картами, цифровыми камерами, ноутбуками или экранами ЖК-телевизоров.

Поддержка Full HD (1920 x 1080 пикселей) и возможность соединения 15-контактными VGA-кабелями.
5TG2021-0 белый / 5TG2021-1 серый



VGA-адаптер позволяет передавать аналоговые видеоданные между настольными компьютерами или ноутбуками и устройствами отображения, например мониторами.

С сечением кабеля до 4 мм² спереди и до 6 мм² сзади.
5TG2467-2 одинарный / 5TG2468-2 двойной



Адаптер для динамиков позволяет передавать аналоговые аудиосигналы между динамиками и источниками звука, такими как Hi-Fi-устройства, экраны телевизоров или домашние кинотеатры.

Все мультимедиа-адаптеры оснащены винтовыми клеммами для присоединения кабелей в стене.

Розетка DELTA SCHUKO® с двумя зарядными устройствами USB



Новая розетка DELTA SCHUKO® с двумя зарядными устройствами USB подходит для мобильных электронных устройств, которые подключаются с помощью штекера USB 2.0 типа A. Стандартный размер позволяет легко установить механизм в монтажные коробки евроформата. Таким образом, вы сможете одновременно заряжать два USB-устройства, например планшет, смартфон или MP3-плеер, и подключить к этой же розетке электроприбор с вилкой SCHUKO.

Введение

Качество и окружающая среда

Качество с заботой об окружающей среде

Развитие урбанизации и рост численности мирового населения приводят к тому, что бережное и рациональное использование природных ресурсов становится одной из главных задач. И мы готовы ее решать.

Ответственная деятельность

Являясь частью экологически ориентированной глобальной компании «Сименс», мы тоже ставим перед собой амбициозные цели. Наши цели в области охраны окружающей среды заложены в нашу строгую систему управления качеством.

Мы внимательно изучаем потенциальное воздействие своих изделий и систем на окружающую среду уже на этапе их разработки. Поэтому все они без исключения отвечают требованиям Директивы EC RoHS (Restriction of Hazardous Substances). На этом этапе мы также закладываем основу для достижения высшего качества: заблаговременно определяем требования к надежности и необходимые меры по обеспечению качества и учитываем все это в своих разработках.

Кроме того, изделия и системы проверяются на соответствие самым строгим стандартам качества в процессе производства и испытаний. И мы тщательно следим за соблюдением этих стандартов, чтобы предлагать нашим клиентам продукцию только высочайшего качества. Это подтверждают многочисленные сертификаты.

Новатор в области переработки

Компания «Сименс» была одним из инициаторов создания некоммерческого объединения по развитию экологически чистой переработки использованных плавких предохранителей LV HRC и оказывает этому объединению постоянную поддержку. Цель объединения — создать добровольную систему экологически чистой переработки плавких предохранителей LV HRC, систему, которая будет простой и бесплатной для всех, кто осуществляет сбор этих предохранителей. Вырученные средства идут на поддержку различных проектов в сфере образования и научных исследований.

Забота об окружающей среде при разработке изделий DELTA

Забота об окружающей среде — это базовый принцип, которым мы руководствуемся при разработке изделий. Мы принимаем во внимание все этапы их жизненного цикла: начиная от выбора материалов с наиболее низким содержанием вредных веществ, обеспечения бережного использования ресурсов в процессе эксплуатации и заканчивая разработкой подходящих стратегий переработки. Так, например, в электроустановочных механизмах отсутствуют кадмий и никель, а в розетках DELTA нет ПВХ и галогенов. Гальваническое покрытие осуществляется без использования 6-валентного хрома в пассивирующем слое и пигментов с содержанием тяжелых металлов, и даже в декоративных деталях было решено отказаться от ПВХ и галогенов. Это дает двойную выгоду: изделия подходят даже для аллергиков, а в случае пожара не образуются токсичных паров. Кроме того, все компоненты можно утилизировать без вреда для окружающей среды.

Весь ассортимент наших выключателей и розеток соответствует действующим стандартам, и в том числе, конечно, Директиве EC RoHS (Restriction of Hazardous Substances).

Активность по защите окружающей среды

Как и все предприятия компании «Сименс», мы сертифицированы в соответствии со стандартом DIN ISO 14001. Кроме того, являясь действующим членом ZVEI, мы активно содействуем защите окружающей среды, разрабатывая, например, обязательные системы экологического менеджмента.

DELTA line

титаново-белый



электробелый

алюминиевый
металлик

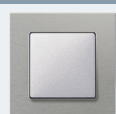
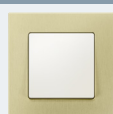
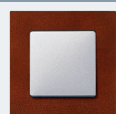
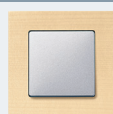
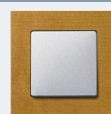
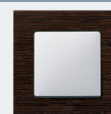
черный металл

DELTA miro Glassкристально-зеленый /
алюминиевый
металлик

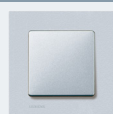
белый/титаново-белый

черный / алюминиевый
металликориент / черный
металлик

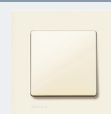
арена / электробелый

DELTA miro Aluminiumнатуральный / алюми-
ниевый металлоксидно-желтый /
электробелый**DELTA miro Wood**красный клен /
алюминиевый
металликклен /
алюминиевый
металликбук¹⁾/
алюминиевый
металликвишня¹⁾/
алюминиевый
металликвенге /
алюминиевый
металлик**DELTA miro Color**

титаново-белый

алюминиевый
металлик

черный металл



электробелый

DELTA profil

титаново-белый



серебряный

DELTA style

титаново-белый



платиновый металл

m-system

титаново-белый

алюминиевый
металлик

черный металл



платиновый металл

Изделия для открытой проводки

DELTA fläche IP44



DELTA fläche IP68

1) Оттенок, полученный морением.

Введение

Программы DELTA

DELTA miro Aluminium

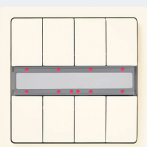


натуральный / алюми-
ниевый металл



оксидно-желтый /
титаново-белый

DELTA style



титаново-белый



платиновый металл

DELTA line



титаново-белый



алюминиевый
металлик

DELTA miro Wood



красный клен



бук

DELTA miro Glass



кристально-зеленый /
алюминиевый
металлик



белый/титаново-белый



черный / алюминиевый
металлик



ориент/титаново-белый



арена/титаново-белый

DELTA miro Color



титаново-белый

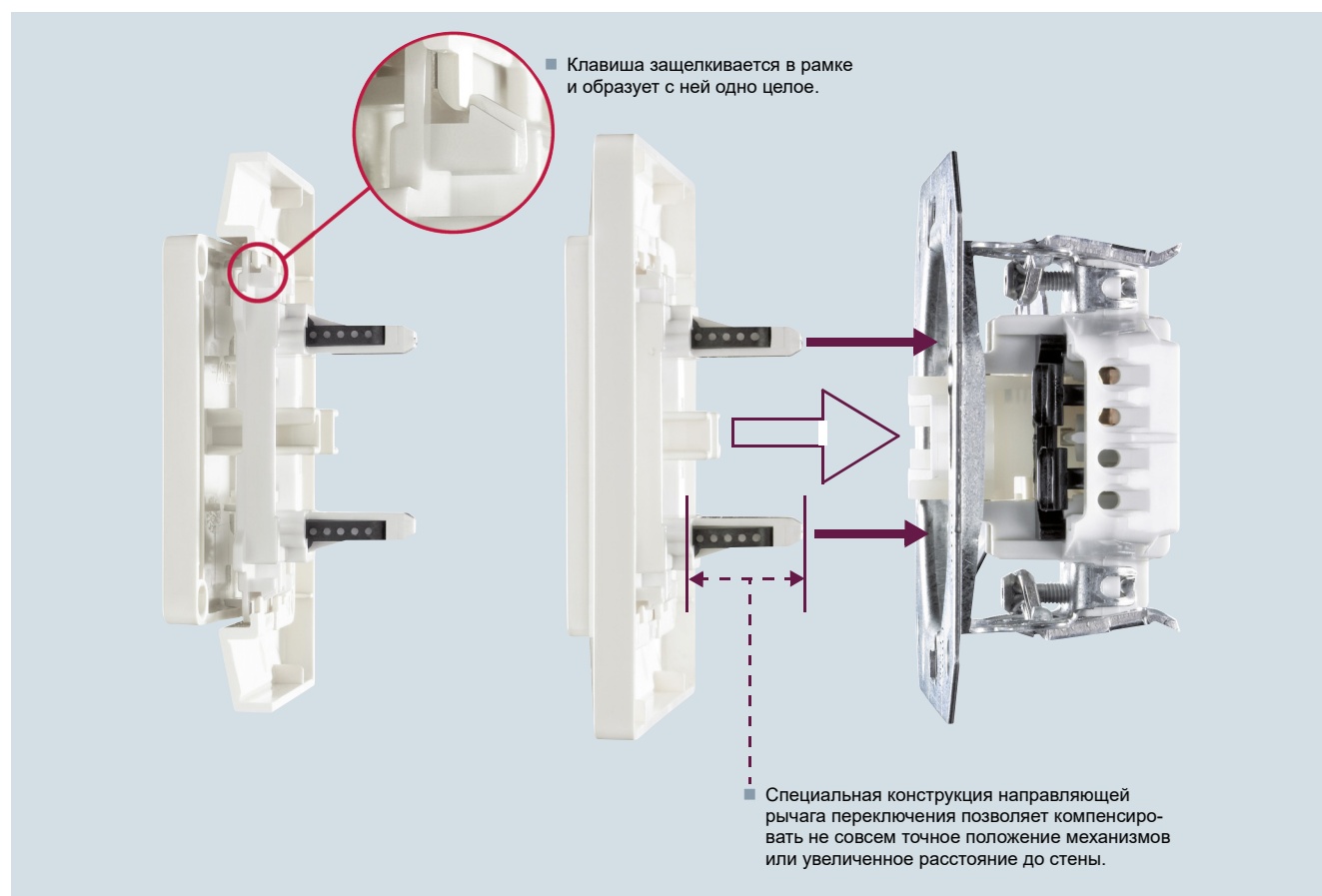


алюминиевый
металлик

Простой и безопасный монтаж даже в сложных условиях

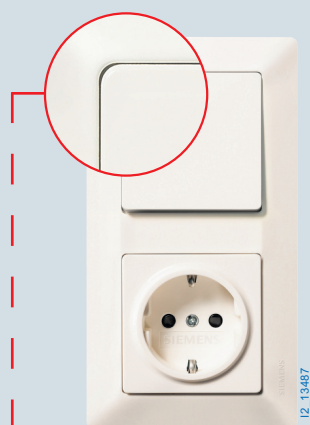
Когда возникает необходимость установить встраиваемые механизмы, обращаются именно к вам. Ведь никто другой не знает связанные с этим трудности лучше вас. Слишком маленькая компенсация неровности штукатурки приводит к тому, что встраиваемые выключатели в оштукатуренных или оклеенных обоями стенах работают не так, как положено. Или же встраиваемые механизмы оказываются криво посажены. В результате клавиши, особенно если их несколько, начинают скрипеть. Но теперь с этим покончено: благодаря

нашей уникальной, продуманной и проверенной системе крепления между электроустановочным механизмом и клавишей. Эта система обеспечивает высокую надежность переключения даже на криво посаженных механизмах, компенсирует неровности штукатурки до 3 мм и позволяет выполнять быстрый монтаж и демонтаж даже в сложных условиях. Это избавляет от необходимости в дальнейшем подправлять их по просьбе клиента, что экономит много времени и сил.

Уникальная, продуманная и проверенная система крепления

Введение

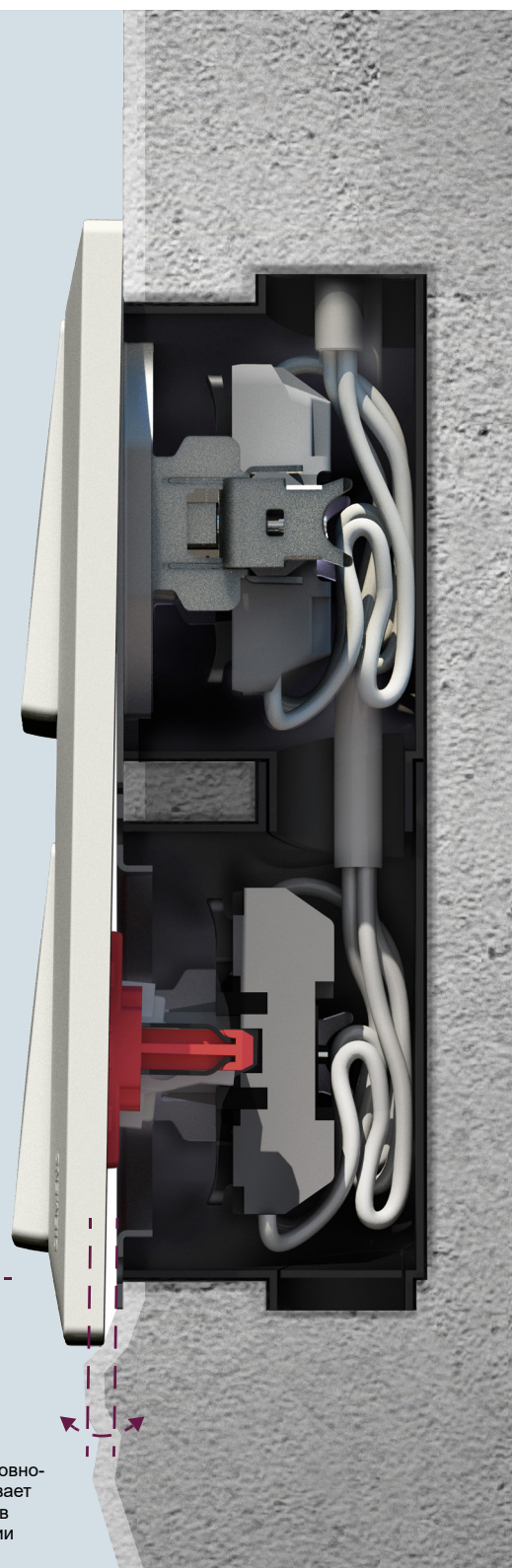
Простой и безопасный монтаж даже в сложных условиях



- Всегда одинаковый зазор — даже у встраиваемых механизмов с неровной посадкой или увеличенным расстоянием до стены.

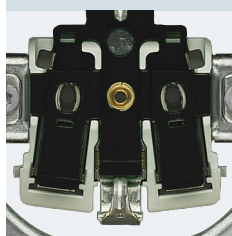
- У подвижного рычага переключения есть достаточный люфт, чтобы надетую клавишу вместе с рамкой можно было идеально подогнать к поверхности стены.

- Способность компенсировать неровности штукатурки до 3 мм обеспечивает надежную работу даже на стенах в крайне неблагоприятном состоянии

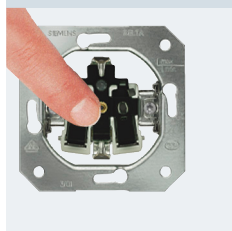


Чего вы ждете от встраиваемого механизма? Конечно, в первую очередь чтобы он легко устанавливался. С выбором наших механизмов вам достаточно будет сделать всего лишь несколько движений руками, чтобы надежно установить их в

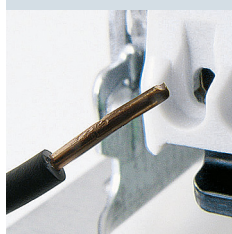
стене. Для вашего удобства цоколь механизма имеет особо компактную конструкцию. Благодаря этому остается больше места для подключения.



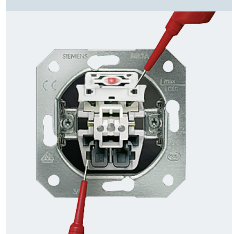
- Тот, кто устанавливает встраиваемые механизмы, знает, что часто провода с трудом отсоединяются из зажимов. Но только не в наших механизмах. Благодаря легкодоступным и эргономичным разъединительным рычажкам это можно сделать, приложив всего лишь небольшое усилие и не рискуя получить травму.



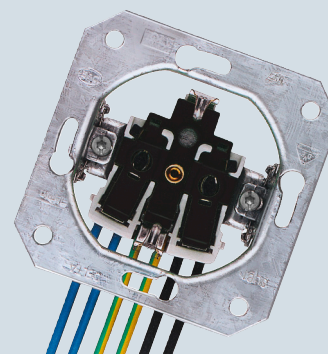
- Для полной защиты от прикосновения токоведущие части покрыты изоляцией, что обеспечивает надежную защиту, даже если снята декоративная часть, — например, при малярных работах или наклеивании обоев.



- Быстрое и легкое подключение путем вставки однопроволочных проводов сечением 1,5 или 2,5 мм² в воронкообразные отверстия для ввода. Одинаковая длина снятия изоляции при подключении и выключателей, и розеток избавляет от необходимости перенастраивать инструмент для зачистки проводов.



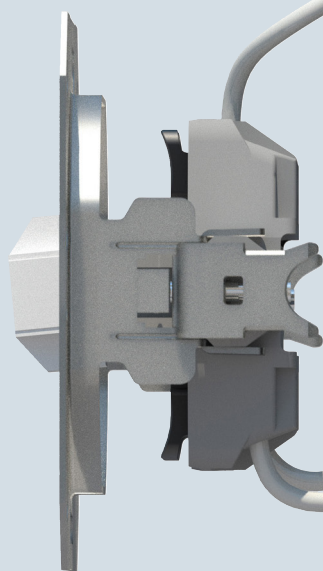
- Проводники легко доступны для измерения индикатором Dusprol даже без снятия лампочки подсветки.



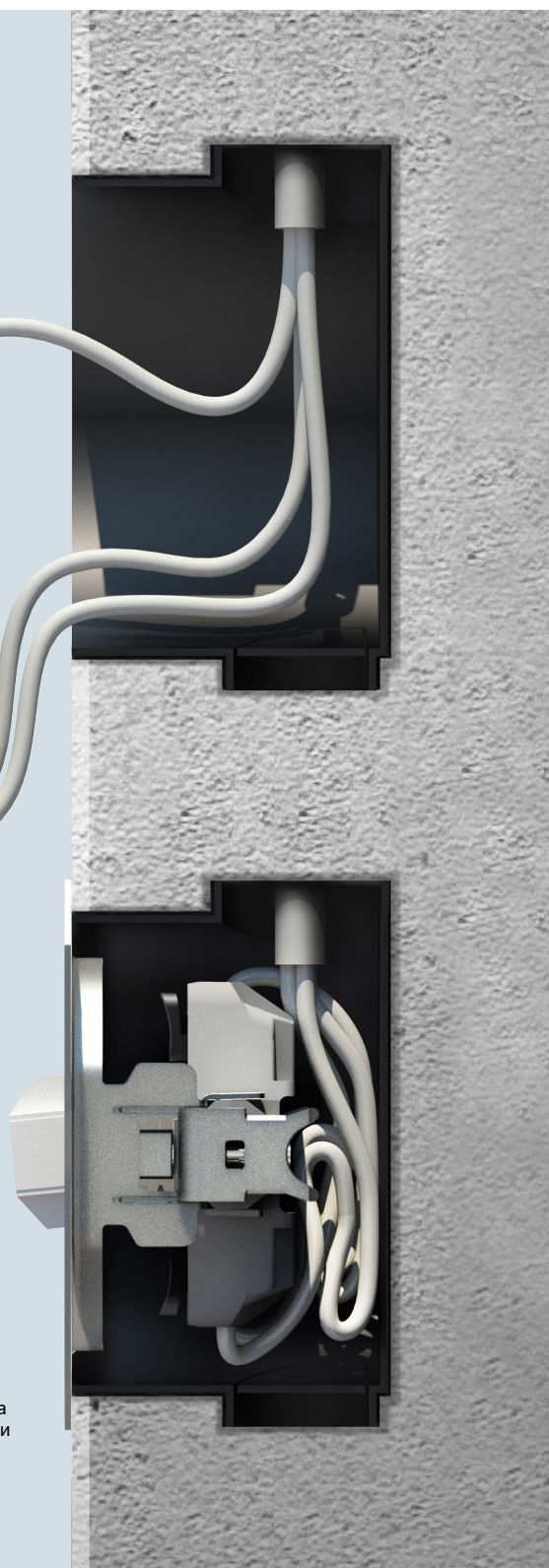
- Двойные клеммы располагаются на одной стороне и хорошо видны, что позволяет быстро выполнить подключение.

Введение

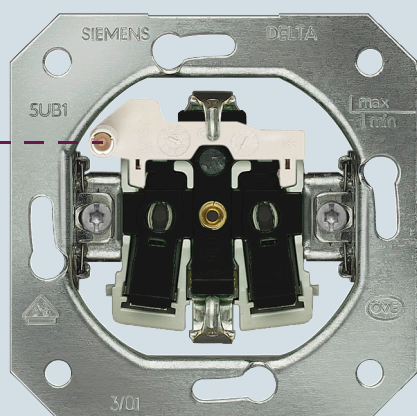
Компактные механизмы



- Слишком мало места для электромонтажа в коробке? Теперь с этим покончено. Наши компактные механизмы оставляют достаточно пространства для проводов.



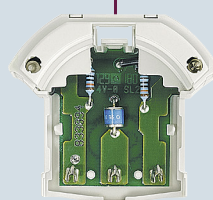
Если вы хотите добавить новые функции или заменить какие-либо компоненты — все это легко сделать благодаря модульной конструкции и использованию вставного соединения.



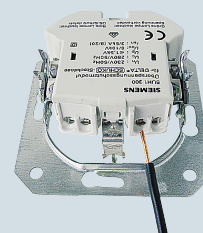
- Наши розетки имеют модульную конструкцию. Это означает, что к механизму можно добавить даже защиту от перенапряжения и индикацию рабочего состояния, просто установив на него дополнительные модули. Таким способом можно всегда оборудовать уже установленную розетку.



Запасная лампа тлеющего разряда для розеток SCHUKO®



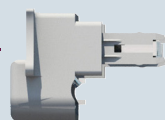
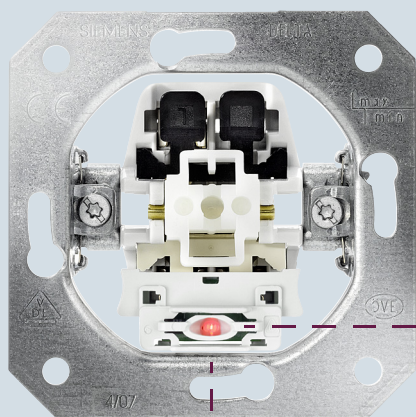
Модуль защиты от перенапряжения



Установленный модуль защиты от перенапряжения

Введение

Простота дооборудования и замены



- Элемент подсветки тоже может быть заменен без демонтажа механизма. Например, светодиоды просто вставляются спереди и могут заменяться даже во время работы.

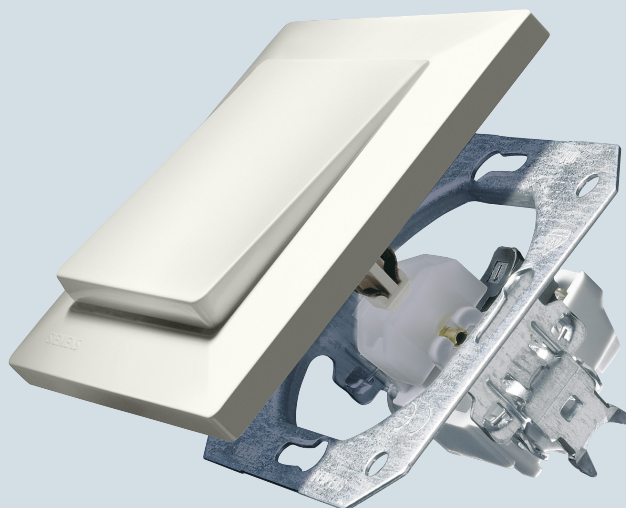
- Для розеток SCHUKO® с защитой от перенапряжения подойдет стандартная монтажная коробка глубиной 40 мм. И так как при установке модуля двойные клеммы остаются свободными, это позволяет не устанавливать дополнительные клеммы для сквозной проводки.



Отличное решение для плоского дизайна

Выключатели и розетки должны отвечать индивидуальным требованиям к дизайну. Ведь в большинстве случаев они находятся у всех на виду.

И устанавливаются надолго. Но дизайн — это больше, чем просто внешний вид. В первую очередь он должен быть функциональным.



■ По сравнению с выключателями и розетками обычной конструкции от других производителей компания «Сименс» предлагает самые плоские выключатели на рынке при условии использования стандартных монтажных коробок для скрытого монтажа.

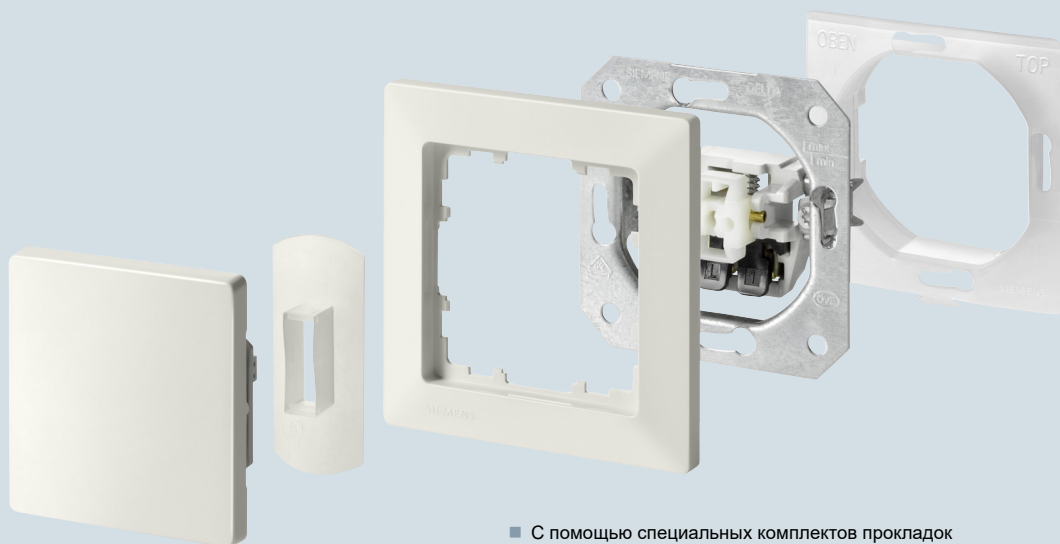
■ В данном случае важную роль играет правильный материал. Чтобы быстро монтировать, нужно быть уверенным в его качестве. Детали, сделанные из реактопластов, ломаются, если их уронить или сильно затянуть. К тому же поверхность реактопластов неоднородна и выглядит дешево. Поэтому все пластмассовые декоративные детали мы изготавливаем из термопласта. Небольшие деформации не приводят к их поломке. К тому же блестящая поверхность термопласта легко чистится и отлично защищена от пожелтения и загрязнения.

Введение

Степень защиты IP44

Используя изделия из программы i-system (DELTA line, DELTA miro) и выключатели DELTA style, вы также сможете обеспечить степень защиты IP44, не меняя сами рамки. Где бы они ни были установлены, в ванной комнате, снаружи или в подвале, вам потребуется только комплект прокладок.

Кроме того, изделия DELTA line с новой коробкой для открытой проводки в одинарном, двойном или тройном исполнении могут быть установлены открытым способом. Если принять во внимание еще и степень защиты IP44, то у этих изделий нет аналогов!

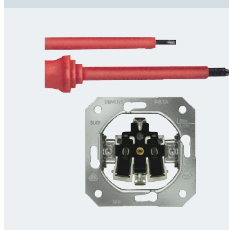


- С помощью специальных комплектов прокладок выключатели и розетки из программы i-system (DELTA line, DELTA miro), а также DELTA style легко переоборудовать до степени защиты IP44.



- Коробка для открытой установки DELTA style. Также доступна в серии DELTA line. Единственная в своем роде со степенью защиты IP44.

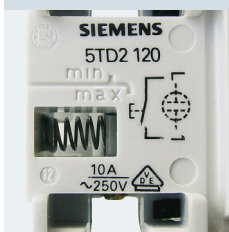
С какой стороны ни посмотри, наши механизмы совершенны до мелочей.



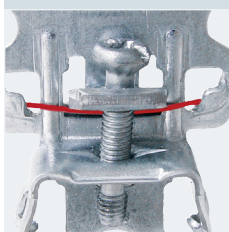
- Наши новые комбинированные винты, сочетающие шлиц типа Torx и прямой шлиц, предотвращают соскальзывание наконечника отвертки. Винт закручивается в металл с использованием метрической резьбы. Низкий момент силы позволяет надежно закрепить механизм даже при ручном монтаже с помощью отвертки. Срыв резьбы практически исключен.



- Длина снятия изоляции и допуск наглядно показаны на монтажной рамке и на нижней части основания. Это помогает избежать ошибок, которые возникают из-за слишком малого снятия изоляции с проводов. Одинаковая длина снятия изоляции 10 мм для всех вариантов выключателей, включая розетки SCHUKO®, избавляет от необходимости перенастраивать инструмент для зачистки проводов.

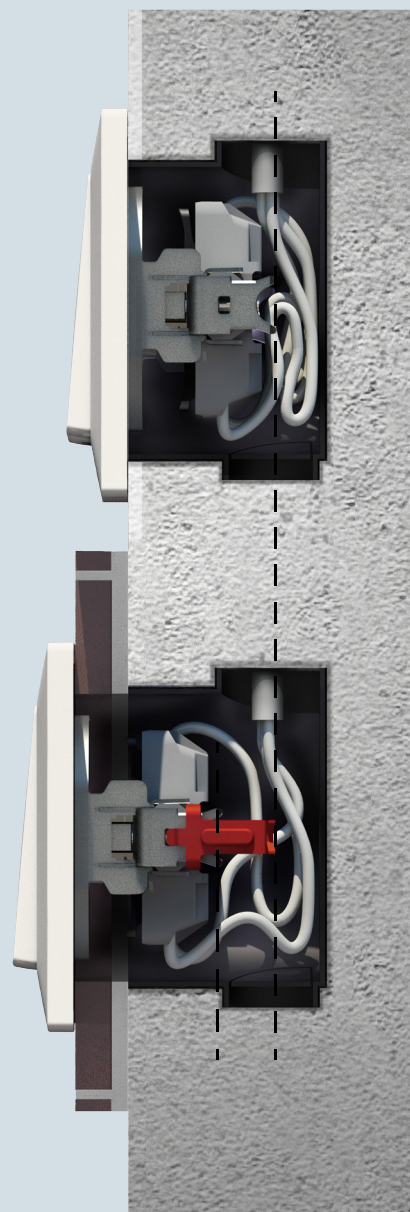


- Теперь вы сразу же видите, как подключить механизм: электрическая схема и номер изделия на обратной стороне цоколя в соответствии с расположением зажимов исключают ошибки при монтаже из-за неправильного подключения.



- Благодаря применению стержневой пружины механизм возврата захватов в исходное положение устойчив к старению и сохраняет возвратную силу даже при повторном монтаже.

- Если монтажные коробки расположены глубже, чем обычно, можно использовать устанавливаемые дополнительно удлинительные захваты. Они позволяют надежно зафиксировать механизм даже в случае конструктивных изменений, например, при укладке плитки. К тому же они просто надеваются на механизм и не требуют демонтажа обычных захватов.



Введение

Диммеры DELTA

Диммеры создают атмосферу. Это может быть приглушенное освещение для стильного ужина или рабочее освещение, подбранное под окружающую обстановку. Именно такая простая возможность создать приятное световое оформление и делает диммеры столь привлекательными. Новая серия изделий DELTA включает в себя устройства для управления лампами всех распространенных типов. К ним относятся лампы накаливания, галогенные лампы высокого напряжения, люминесцентные лампы, а также галогенные лампы низкого напряжения с электромагнитным или электронным трансформатором.

Диммеры с поворотным переключателем

Вращением поворотного переключателя диммера устанавливается нужная яркость освещения, а его нажатием включается или выключается свет. Диммеры с поворотным переключателем подходят также для включения с двух и более мест.

Универсальные диммеры

Универсальный диммер подходит для многих видов ламп: для ламп накаливания, галогенных ламп высокого напряжения, а также галогенных ламп низкого напряжения с электромагнитным или электронным трансформатором. Кнопочные диммеры отличаются особым удобством управления. Включать и выключать свет так же просто, как и обычным выключателем. Можно увеличить или уменьшить яркость освещения сразу до нужного уровня. Функция памяти позволяет сохранить нужное значение, которое затем будет установлено диммером при включении. Кроме того, универсальный диммер можно включать и управлять им в разных местах с помощью обычных кнопочных выключателей.

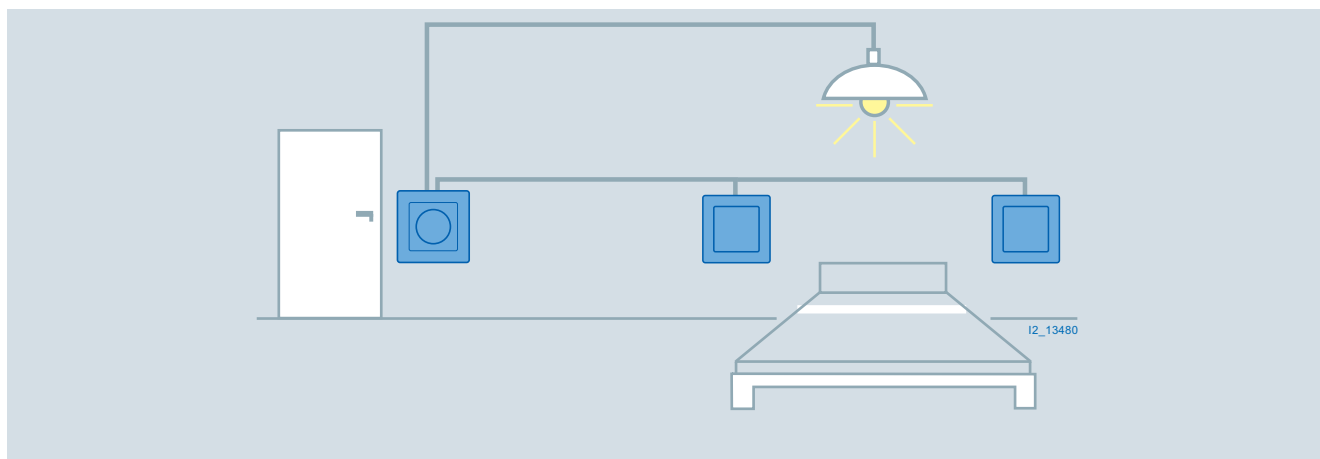
Диммеры для светодиодного освещения

Новые электроустановочные механизмы диммеров позволяют регулировать яркость современных видов ламп с различными типами нагрузки без нежелательных побочных эффектов.

Диммеры с поворотным переключателем или кнопочные диммеры подходят для изменения уровня яркости энергосберегающих галогенных ламп высокого напряжения, модернизированных диммируемых светодиодных ламп, монохромных светодиодных лент напряжением от 12 до 48 В постоянного тока и люминесцентных ламп.

Новый диммер с поворотным переключателем специально оптимизирован для регулирования яркости светодиодных ламп высокого напряжения. Диммеры с поворотным переключателем совместимы с любыми другими изделиями из серии DELTA. Их ассортимент отличается широким выбором материалов, цветов и форм.

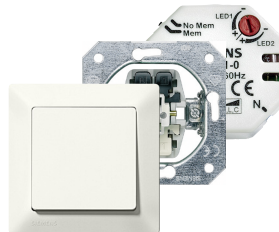
Новые кнопочные диммеры DELTA благодаря своей небольшой глубине, всего 12 мм, могут быть установлены позади любого кнопочного выключателя DELTA в той же монтажной или распределительной коробке. Для управления диммером доступны до трех выключателей с подсветкой и неограниченное количество выключателей без подсветки. С помощью селекторного выключателя у кнопочных диммеров можно включить или отключить функцию памяти, в которой сохраняется нужный уровень яркости.



Благодаря объединению в сеть сенсорным диммером можно управлять с помощью нескольких обычных выключателей (изображения выключателей в дизайне DELTA line, титаново-белый)



Диммер с поворотным переключателем



Кнопочный диммер

Регуляторы комнатной температуры DELTA

С помощью наших регуляторов температуры вы сделаете свой дом еще более комфортным и уютным, и все это, конечно же, в дизайне, который подойдет к вашей программе DELTA.

Регуляторы комнатной температуры, размыкающий и переключающий контакты

- Для электрических и водяных конвекторов, систем управления насосами и котлами
- Для регулирования системы отопления и охлаждения

Регулятор комнатной температуры, система прямого напольного отопления

- Для регулирования напольного аккумуляционного отопления и электрического напольного отопления с нагревательными матами
- Основной тип регулятора состоит из двух частей: устройства управления (для установки нужной температуры пола) и дистанционного датчика (в полу для контроля заданной температуры)

Программируемый термостат

- Дополняет ассортимент продукции



Регулятор комнатной температуры, размыкающий и переключающий контакты **Новинка**



Регулятор комнатной температуры, напольное отопление **Новинка**



Программируемый термостат **Новинка**

Монтаж и демонтаж клавиш и рамок



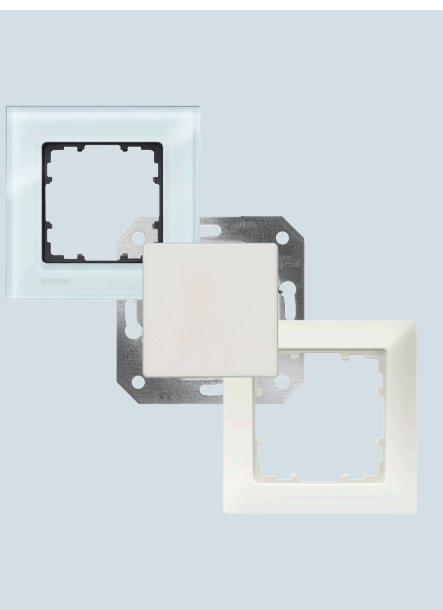
Клавиша и рамка соединяются между собой фиксаторами, образуя единое целое. Остается только защелкнуть комбинацию из клавиши и рамки на механизм — и готово.

Для многоместных рамок порядок действий такой же.



Клавиши всегда отсоединяются от электроустановочного механизма посредством рамки, то есть рамку нужно приподнять рукой или маленькой отверткой, и тогда клавиша выйдет из крепления.





2/2	Введение
2/5	Клавишные и кнопочные выключатели
2/9	Розетки
2/16	Зарядные устройства
2/17	Международные штепсельные разъемы
2/18	Устройства управления жалюзи
2/21	Управление освещением
2/22	Регуляторы комнатной температуры
2/23	Подключение коммуникационных систем
2/26	Розетки TV / RF / SAT
2/27	Выравнивание потенциалов
2/27	Основание для модулей DELTA line и DELTA miro
2/28	Программа для школ
2/29	Дополнительные устройства
2/31	Принадлежности и запасные части

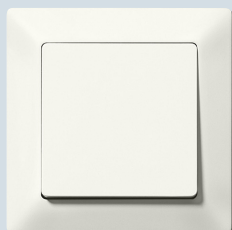
i-system

Введение

Обзор

Цвета и формы в программе i-system

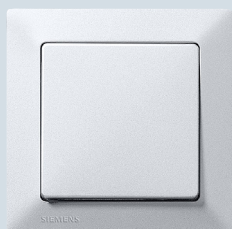
Рамки с дизайном DELTA line



титаново-белый



электробелый



алюминиевый металл



черный металл

Рамки с дизайном DELTA miro

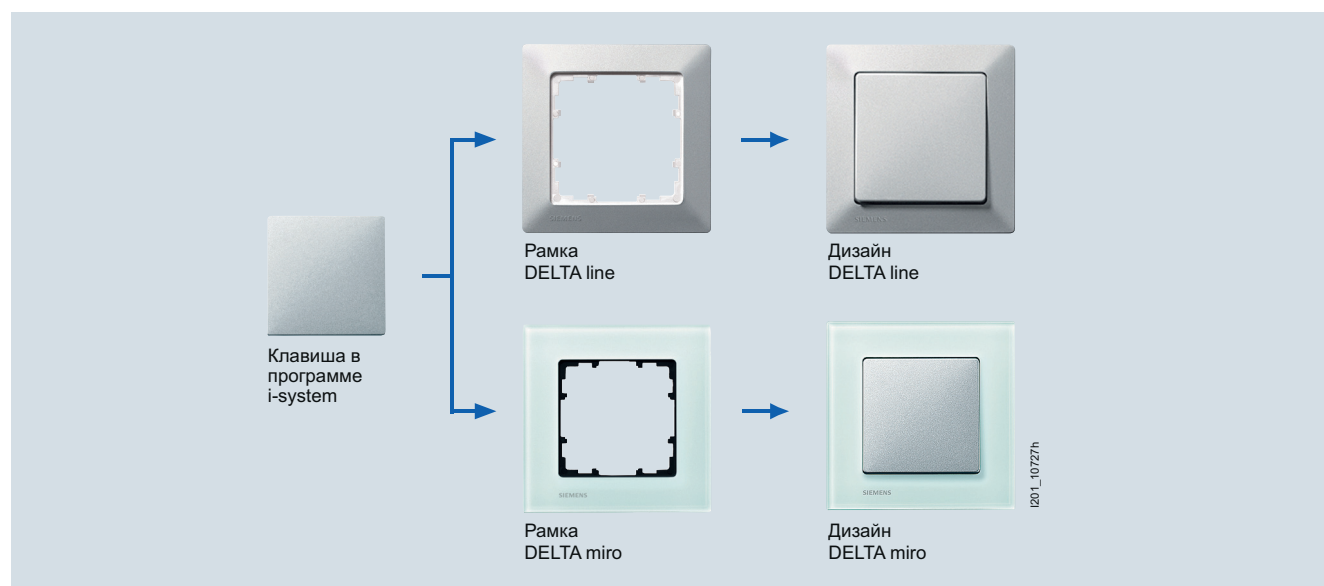
DELTA miro Glass /
титаново-белыйDELTA miro Aluminium /
титаново-белыйDELTA miro Wood /
алюминиевый металлDELTA miro Color /
титаново-белый

Другие цвета DELTA miro [см. на стр. 4/2](#)

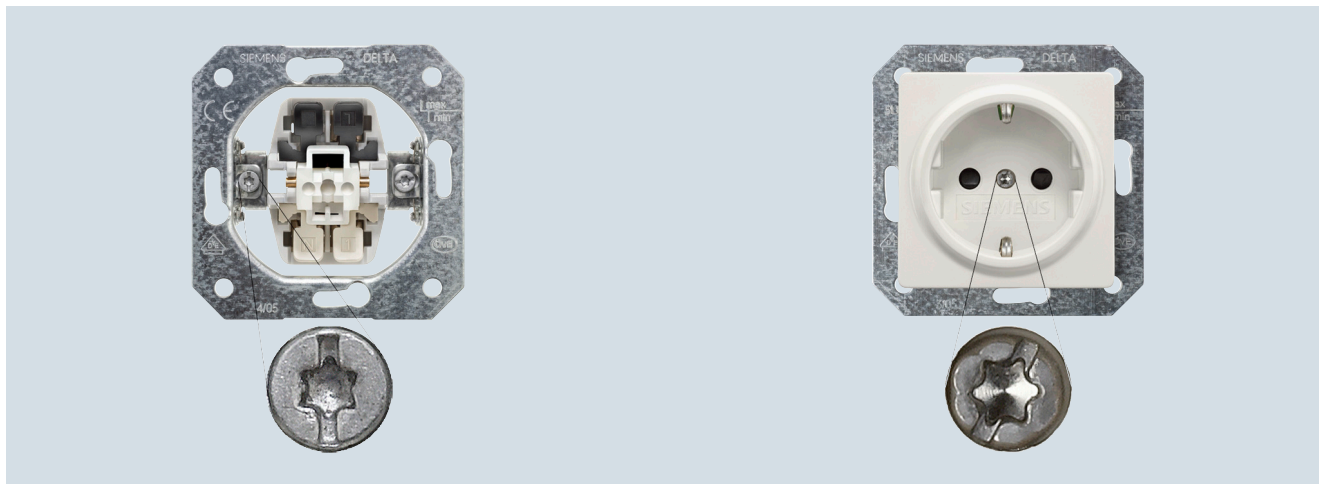
Совместимость программы i-system

Все компоненты программы i-system можно комбинировать:

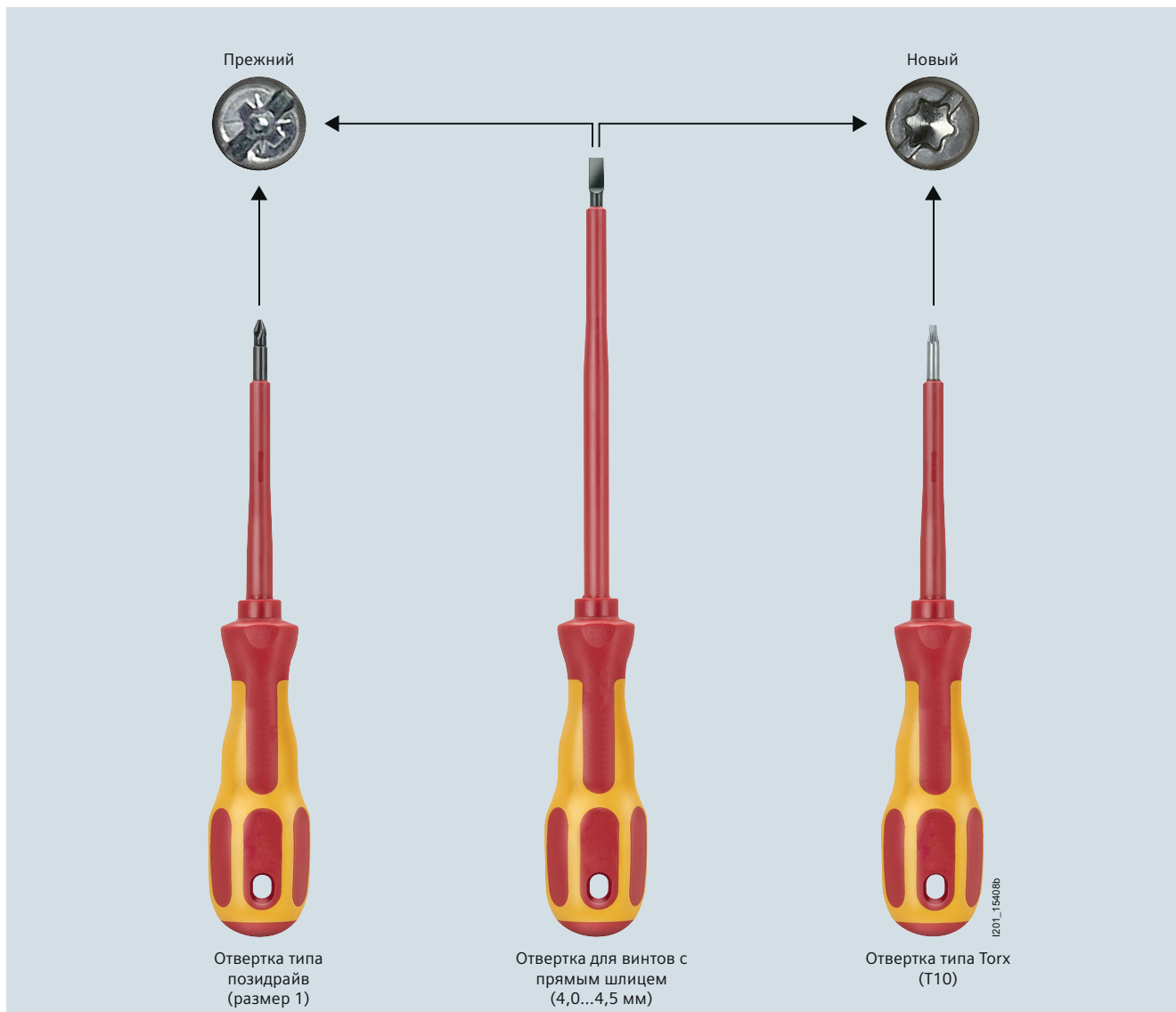
- с рамками из программы DELTA line;
- с рамками из программы DELTA miro.

Совместимость программы i-system с программами DELTA line и DELTA miro

Введение

Комбинированные винты для отвертки Torx T10 и шлицевой отвертки

Начиная с ноября 2008 года электроустановочные механизмы выключателей и всех розеток SCHUKO® из программ DELTA оснащаются новыми комбинированными винтами.







Применение различных отверток при прежнем и при новом комбинированном винте


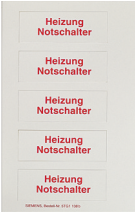



Данные для выбора и заказа

	Исполнение	Номер для заказа																		
	Общие данные <ul style="list-style-type: none"> Размер клавиш: 55 x 55 мм Степень защиты: IP20 Примечание <ul style="list-style-type: none"> Цвет алюминиевый металл идентичен серебряному (DELTA profil) Цвет черный металл идентичен цвету «антрацит» (DELTA profil) 																			
	<table> <tr> <th>Примечание</th><th>Раздел</th><th>Стр.</th></tr> <tr> <td>Удлинительные захваты, см. ...</td><td>Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры / принадлежности и запасные части</td><td>9/14</td></tr> <tr> <td>Все представленные здесь клавиши можно комбинировать с рамками из программы DELTA line, см. ...</td><td>Дизайн / DELTA line</td><td>3/5</td></tr> <tr> <td>Все представленные здесь клавиши можно комбинировать с рамками из программы DELTA miro, см. ...</td><td>Дизайн / DELTA miro</td><td>3/5</td></tr> <tr> <td>Степень защиты IP44 для клавиш может быть обеспечена с помощью комплекта прокладок IP44, для клавиш, см. ...</td><td>Принадлежности и запасные части</td><td>2/31</td></tr> </table>	Примечание	Раздел	Стр.	Удлинительные захваты, см. ...	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры / принадлежности и запасные части	9/14	Все представленные здесь клавиши можно комбинировать с рамками из программы DELTA line, см. ...	Дизайн / DELTA line	3/5	Все представленные здесь клавиши можно комбинировать с рамками из программы DELTA miro, см. ...	Дизайн / DELTA miro	3/5	Степень защиты IP44 для клавиш может быть обеспечена с помощью комплекта прокладок IP44, для клавиш, см. ...	Принадлежности и запасные части	2/31	5TG4324			
Примечание	Раздел	Стр.																		
Удлинительные захваты, см. ...	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры / принадлежности и запасные части	9/14																		
Все представленные здесь клавиши можно комбинировать с рамками из программы DELTA line, см. ...	Дизайн / DELTA line	3/5																		
Все представленные здесь клавиши можно комбинировать с рамками из программы DELTA miro, см. ...	Дизайн / DELTA miro	3/5																		
Степень защиты IP44 для клавиш может быть обеспечена с помощью комплекта прокладок IP44, для клавиш, см. ...	Принадлежности и запасные части	2/31																		
5TG6201	Клавиша, нейтральная Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) электробелый (RAL 1013) алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006) черный металл (аналогичный цвету RAL 7016) <table> <tr> <th>Электроустановочные механизмы</th><th>Раздел</th><th>Стр.</th></tr> <tr> <td>Универсальный выключатель</td><td>Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры</td><td>9/3</td></tr> <tr> <td>Перекрестный выключатель</td><td>тот же</td><td>9/4</td></tr> <tr> <td>Выключатель 1-контактный</td><td>тот же</td><td>9/4</td></tr> <tr> <td>Кнопочный выключатель, 1 НО</td><td>тот же</td><td>9/8</td></tr> <tr> <td>Кнопочный выключатель, 1 ПК</td><td>тот же</td><td>9/9</td></tr> </table>	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	Универсальный выключатель	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/3	Перекрестный выключатель	тот же	9/4	Выключатель 1-контактный	тот же	9/4	Кнопочный выключатель, 1 НО	тот же	9/8	Кнопочный выключатель, 1 ПК	тот же	9/9	5TG6201 5TG6271 5TG6241 5TG6221 5TA2156 5TA2117 5TA2151 5TD2120 5TD2123
Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.																		
Универсальный выключатель	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/3																		
Перекрестный выключатель	тот же	9/4																		
Выключатель 1-контактный	тот же	9/4																		
Кнопочный выключатель, 1 НО	тот же	9/8																		
Кнопочный выключатель, 1 ПК	тот же	9/9																		
5TG6207	Клавиша с символом «колокольчик» Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) электробелый (RAL 1013) алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006) черный металл (аналогичный цвету RAL 7016) <table> <tr> <th>Электроустановочные механизмы</th><th>Раздел</th><th>Стр.</th></tr> <tr> <td>Кнопочный выключатель, 1 НО</td><td>Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры</td><td>9/8</td></tr> <tr> <td>Кнопочный выключатель, 1 ПК</td><td>тот же</td><td>9/9</td></tr> </table>	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	Кнопочный выключатель, 1 НО	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/8	Кнопочный выключатель, 1 ПК	тот же	9/9	5TG6207 5TG6277 5TG6247 5TG6227 5TD2120 5TD2123									
Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.																		
Кнопочный выключатель, 1 НО	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/8																		
Кнопочный выключатель, 1 ПК	тот же	9/9																		
5TG6208	Клавиша, с символом «ключ» Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) электробелый (RAL 1013) алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006) черный металл (аналогичный цвету RAL 7016) <table> <tr> <th>Электроустановочные механизмы</th><th>Раздел</th><th>Стр.</th></tr> <tr> <td>Кнопочный выключатель, 1 НО</td><td>Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры</td><td>9/8</td></tr> <tr> <td>Кнопочный выключатель, 1 ПК</td><td>тот же</td><td>9/9</td></tr> </table>	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	Кнопочный выключатель, 1 НО	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/8	Кнопочный выключатель, 1 ПК	тот же	9/9	5TG6208 5TG6278 5TG6248 5TG6228 5TD2120 5TD2123									
Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.																		
Кнопочный выключатель, 1 НО	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/8																		
Кнопочный выключатель, 1 ПК	тот же	9/9																		
5TG6202	Клавиша с символами I/O Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) электробелый (RAL 1013) алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006) черный металл (аналогичный цвету RAL 7016) <table> <tr> <th>Электроустановочные механизмы</th><th>Раздел</th><th>Стр.</th></tr> <tr> <td>Выключатель, 2-контактный, 10 А</td><td>Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры</td><td>9/5</td></tr> <tr> <td>Выключатель, 2-контактный, 16 А</td><td>тот же</td><td>9/5</td></tr> <tr> <td>Выключатель, 3-контактный, 16 А</td><td>тот же</td><td>9/5</td></tr> </table>	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	Выключатель, 2-контактный, 10 А	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/5	Выключатель, 2-контактный, 16 А	тот же	9/5	Выключатель, 3-контактный, 16 А	тот же	9/5	5TG6202 5TG6272 5TG6242 5TG6222 5TA2112 5TA2162 5TA2153						
Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.																		
Выключатель, 2-контактный, 10 А	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/5																		
Выключатель, 2-контактный, 16 А	тот же	9/5																		
Выключатель, 3-контактный, 16 А	тот же	9/5																		

Клавишные и кнопочные выключатели

Исполнение			Номер для заказа	
	Клавиша, с окошком			
	Варианты			
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006)черный металл (аналогичный цвету RAL 7016)янтарный (аналогичный цвету RAL 1036)черный рояль (аналогичный цвету RAL 9005)чили (аналогичный цвету RAL 3020)			5TG6200 5TG6270 5TG6240 5TG6220 5TG6220-0 5TG6220-1 5TG6220-2
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
	Контрольный выключатель для выключения	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/6	5TA2150
	Контрольный выключатель для вкл./выкл. с двух разных мест	тот же	9/6	5TA2108
	Кнопочный выключатель, 1 НО, с отдельной N-клеммой	тот же	9/9	5TD2116
	Кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой	тот же	9/9	5TD2117
	Кнопочный выключатель с квитированием сигнала	тот же	9/10	5TD2114
	Универсальный выключатель	тот же	9/3	5TA2156
Перекрестный выключатель	тот же	9/4	5TA2117	
Выключатель 1-контактный	тот же	9/4	5TA2151	
Кнопочный выключатель, 1 НО	тот же	9/8	5TD2120	
Кнопочный выключатель, 1 ПК	тот же	9/9	5TD2123	
Примечание	Раздел	Стр.		
Светодиодные вставки, см. ...	Принадлежности и запасные части	2/31		
	Клавиша с символом «свет» и окошком			
	Варианты			
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006)черный металл (аналогичный цвету RAL 7016)			5TG6206 5TG6276 5TG6246 5TG6226
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
	Универсальный выключатель	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/3	5TA2156
	Перекрестный выключатель	тот же	9/4	5TA2117
	Выключатель 1-контактный	тот же	9/4	5TA2151
	Кнопочный выключатель, 1 НО	тот же	9/8	5TD2120
	Контрольный выключатель для выключения	тот же	9/6	5TA2150
	Контрольный выключатель для вкл./выкл. с двух разных мест	тот же	9/6	5TA2108
Кнопочный выключатель, 1 НО, с отдельной N-клеммой	тот же	9/9	5TD2116	
Кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой	тот же	9/9	5TD2117	
Кнопочный выключатель с квитированием сигнала	тот же	9/10	5TD2114	
Примечание	Раздел	Стр.		
Светодиодные вставки, см. ...	Принадлежности и запасные части	2/31		
	Клавиша с полем для надписи			
	Варианты			
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006)черный металл (аналогичный цвету RAL 7016)			5TG6210 5TG6280 5TG6250 5TG6230
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
	Кнопочный выключатель, 1 НО	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/8	5TD2120
	Универсальный выключатель	тот же	9/3	5TA2156
	Перекрестный выключатель	тот же	9/4	5TA2117
	Выключатель 1-контактный	тот же	9/4	5TA2151
	Кнопочный выключатель, 1 ПК	тот же	9/9	5TD2123
	Примечание	Раздел	Стр.	
Лист с пиктограммами для одинарной клавиши с полем для надписи 5TG1136 заказывается отдельно, см. ...	Принадлежности и запасные части	2/31	5TG1136	
	Клавиша с символом «колокольчик» и полем для надписи			
	Варианты			
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)			5TG6215 5TG6285
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
	Кнопочный выключатель, 1 НО	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/8	5TD2120
	Кнопочный выключатель, 1 ПК	тот же	9/9	5TD2123





Клавишные и кнопочные выключатели

Исполнение			Номер для заказа	
	Клавиша с полем для надписи и окошком			
	Варианты			
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006)черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016)			5TG6211 5TG6281 5TG6251 5TG6231
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
	Контрольный выключатель для выключения	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/6	5TA2150
	Контрольный выключатель для вкл./выкл. с двух разных мест	тот же	9/6	5TA2108
	Кнопочный выключатель, 1 НО, с отдельной N-клеммой	тот же		5TD2116
	Кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой	тот же		5TD2117
	Кнопочный выключатель с квитированием сигнала	тот же		5TD2114
	Универсальный выключатель	тот же	9/3	5TA2156
	Примечание			
	Контрольный выключатель для выключения 5TA2150 может использоваться как аварийный выключатель отопления. Необходимый для этого вкладыш с надписью «Аварийный выключатель отопления» 5TG1138 заказывается отдельно, см. ...			5TG1138
	Светодиодные вставки, см. ...			
	Принадлежности и запасные части			2/31
	тот же			2/31
	5TG1138			
	Клавиша, двойная, нейтральная			
	Варианты			
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006)черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016)янтарный (аналогичный цвету RAL 1036)черный рояль (аналогичный цвету RAL 9005)чили (аналогичный цвету RAL 3020)			5TG6205 5TG6275 5TG6245 5TG6225 5TG6225-0 5TG6225-1 5TG6225-2
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
	Двухклавишный проходной выключатель			9/7
	Двухклавишный выключатель			9/7
	Кнопочный выключатель, двойной, 1 НО, 1 ПК			9/10
	Кнопочный выключатель двойной, 2 НО			9/10
	5TA2118			
	5TA2155			
	5TD2115			
	5TD2111			
	5TG6214			
	Клавиша двойная с символами «вверх» и «вниз»			
Варианты				
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006)черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016)			5TG6214 5TG6284 5TG6254 5TG6234
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
	Выключатель для жалюзи, с электрической и механической блокировкой	Функции / устройства управления жалюзи	11/2	5TA2154
	Кнопочный выключатель для жалюзи, с электрической блокировкой	тот же	11/2	5TA2114
	5TA2154			
	5TA2114			
	5TG6214			
	Клавиша двойная, с окошком			
	Варианты			
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006)черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016)			5TG6204 5TG6274 5TG6244 5TG6224
Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
	Двухклавишный выключатель			9/7
	Кнопочный выключатель двойной, 2 НО			9/10
	5TA2155			
	5TD2111			
	5TG6204			

i-system

2

Клавишные и кнопочные выключатели

Исполнение				Номер для заказа		
	Клавиша двойная с полем для надписи					
	Варианты					
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006)черный металл (аналогичный цвету RAL 7016)			5TG6212 5TG6282 5TG6252 5TG6232		
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.			
	Двухклавишный проходной выключатель	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/7	5TA2118		
	Двухклавишный выключатель	тот же	9/7	5TA2155		
	Кнопочный выключатель двойной, 1 НО, 1 ПК	тот же	9/10	5TD2115		
	Кнопочный выключатель двойной, 2 НО	тот же	9/10	5TD2111		
	Выключатель для жалюзи, с электрической и механической блокировкой	Функции / устройства управления жалюзи	11/2	5TA2154		
	Кнопочный выключатель для жалюзи, с электрической блокировкой	тот же	11/2	5TA2114		
Примечание	Раздел	Стр.				
Лист с пиктограммами для двойной клавиши с полем для надписи 5TG1137 заказывается отдельно, см. ...			2/31	5TG1137		
	Клавиша двойная, с полем для надписи и окошком					
	Варианты					
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006)черный металл (аналогичный цвету RAL 7016)			5TG6213 5TG6283 5TG6253 5TG6233		
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.			
	Двухклавишный выключатель	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/7	5TA2155		
	Примечание	Раздел	Стр.			
	Лист с пиктограммами, для двойной клавиши с полем для надписи 5TG1137 заказывается отдельно, см. ...			2/31	5TG1137	
		Клавиша с управляющим шнуром				
		Длина шнура около 2 м				
		Варианты				
<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)			5TG6217 5TG6287			
Электроустановочные механизмы		Раздел	Стр.			
Кнопочный выключатель, 1 НО		Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/8	5TD2120		
Кнопочный выключатель, 1 ПК		тот же	9/9	5TD2123		
		Выключатель для гостиничных карточек, с подсветкой и полем для надписи				
		<ul style="list-style-type: none">Лицевая панель 62 × 62 ммДля карточек размером до 54 × 85 мм и толщиной от 0,7 до 1,0 ммПри вкладывании карточки приводится в действие механический контактс электроустановочным механизмом Кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой (5TD2117)				
		Варианты				
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (RAL 9010)электробелый (RAL 1013)алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006)черный металл (аналогичный цвету RAL 7016)			5TG4820 5TG4824 5TG4821 5TG4822		

Данные для выбора и заказа

Исполнение			Номер для заказа
Общие данные <ul style="list-style-type: none"> Для крепления винтами и захватами Розетки SCHUKO®: 16 A, ~250 В Токоведущие части электроустановочных механизмов закрыты изоляционным материалом Самоотводящиеся захваты Безвинтовые клеммы предназначены для подключения медных и алюминиевых проводов сечением до 2,5 мм² Степень защиты: IP20 Размер лицевых панелей: 55 x 55 мм 			
Примечание	Раздел	Стр.	
• Удлинительные захваты, см. ...	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры / принадлежности и запасные части	9/14	
• Все представленные здесь розетки можно комбинировать с рамками из программы DELTA line, см. ...	Дизайн / DELTA line	3/5	
• Все представленные здесь клавиши можно комбинировать с рамками из программы DELTA miro, см. ...	Дизайн / DELTA miro	4/5	
Розетка SCHUKO®			
Варианты			
<ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> с захватами без захватов для монтажа в полых стенах электробелый (RAL 1013) <ul style="list-style-type: none"> с захватами без захватов для монтажа в полых стенах алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006) черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016) зеленый (аналогичный цвету RAL 6018) <ul style="list-style-type: none"> без надписи применение, например, для SV¹⁾ оранжевый (аналогичный цвету RAL 2004) <ul style="list-style-type: none"> без надписи применение, например, для ZSV²⁾ красный (аналогичный цвету RAL 3003) <ul style="list-style-type: none"> без надписи применение, например, для WSV³⁾ 			5UB1511 5UB1511-0KK 5UB1551 5UB1551-0KK 5UB1931 5UB1921 5UB1512 5UB1513 по запросу
Сноска			
1) SV: аварийное электроснабжение (AEV).			
2) ZSV: дополнительное аварийное электроснабжение (BEV).			
3) WSV: прочее аварийное электроснабжение.			
Розетка SCHUKO® с повышенной защитой от прикосновения			
Варианты			
<ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> с захватами без захватов для монтажа в полых стенах электробелый (RAL 1013) <ul style="list-style-type: none"> с захватами без захватов для монтажа в полых стенах алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006) черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016) янтарный (аналогичный цвету RAL 1036) черный рояль (аналогичный цвету RAL 9005) чили (аналогичный цвету RAL 3020) зеленый (аналогичный цвету RAL 6018) <ul style="list-style-type: none"> без надписи применение, например, для SV¹⁾ оранжевый (аналогичный цвету RAL 2004) <ul style="list-style-type: none"> без надписи применение, например, для ZSV²⁾ красный (аналогичный цвету RAL 3003) <ul style="list-style-type: none"> без надписи применение, например, для WSV³⁾ 			5UB1518 5UB1518-0KK 5UB1558 5UB1558-0KK 5UB1934 5UB1924 5UB1924-0 5UB1924-1 5UB1924-2 5UB1520 5UB1521 5UB1522
Сноска			
1) SV: аварийное электроснабжение (AEV).			
2) ZSV: дополнительное аварийное электроснабжение (BEV).			
3) WSV: прочее аварийное электроснабжение.			



5UB1511


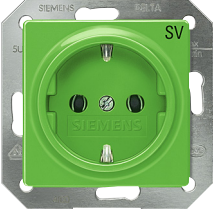
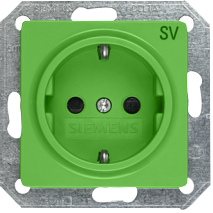
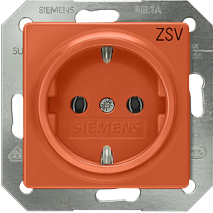







5UB1518

i-system






2





Розетки

Исполнение		Номер для заказа
Общие данные <ul style="list-style-type: none"> Номинальное входное напряжение: 100... 250 В AC, Номинальная частота: 50/60 Гц Номинальное выходное напряжение: 5 В DC Выход DC: 2 × USB тип A (гнездо) Макс. выходной ток: 2400 мА (через USB-соединение) Сила тока на гнездо: 1200 мА (при использовании обоих USB-разъемов) Режим ожидания: < 0,2 Вт Безопасность: защита от КЗ, защита от перегрева, «повышенная защита от прикосновения» 		
Розетка SCHUKO® с двойным зарядным устройством USB Новинка		
Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006) черный металл (аналогичный цвету RAL 7016) 		5UB1970-0TW01 5UB1970-0AM01 5UB1970-0CM01
		
5UB19700TW01		
Розетка SCHUKO® с надписью SV¹⁾ зеленый (аналогичный цвету RAL 6018)		5UB1910
Примечание Раздел Стр. Лист с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см. ... <i>Принадлежности и запасные части</i> 2/32		
Сноска ¹⁾ SV: аварийное электроснабжение (AEV).		
		
5UB1910		
Розетка SCHUKO® с надписью SV¹⁾, повышенная защита от прикосновения зеленый (аналогичный цвету RAL 6018)		5UB1900
Примечание Раздел Стр. Лист с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см. ... <i>Принадлежности и запасные части</i> 2/32		
Сноска ¹⁾ SV: аварийное электроснабжение (AEV).		
		
5UB1900		
Розетка SCHUKO® с надписью ZSV¹⁾ оранжевый (аналогичный цвету RAL 2004)		5UB1911
Примечание Раздел Стр. Лист с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см. ... <i>Принадлежности и запасные части</i> 2/32		
Сноска ¹⁾ ZSV: дополнительное аварийное электроснабжение (BEV).		
		
5UB1911		
Розетка SCHUKO® с надписью ZSV¹⁾, повышенная защита от прикосновения оранжевый (аналогичный цвету RAL 2004)		5UB1901
Примечание Раздел Стр. Лист с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см. ... <i>Принадлежности и запасные части</i> 2/32		
Сноска ¹⁾ ZSV: дополнительное аварийное электроснабжение (BEV).		
		
5UB1901		

Исполнение			Номер для заказа			
 5UB1515	Розетка SCHUKO® с полем для надписи					
	Варианты					
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)алюминиевый металллик (аналогичный цвету RAL 9006)черный металллик (аналогичный цвету RAL 7016)зеленый (аналогичный цвету RAL 6018)<ul style="list-style-type: none">без надписиприменение, например, для SV¹⁾оранжевый (аналогичный цвету RAL 2004)<ul style="list-style-type: none">без надписиприменение, например, для ZSV²⁾красный (аналогичный цвету RAL 3003)<ul style="list-style-type: none">без надписиприменение, например, для WSV³⁾			5UB1515 5UB1555 5UB1933 5UB1923 5UB1537 5UB1538 5UB1536		
	Примечание	Раздел	Стр.			
	Лист с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см. ...	Принадлежности и запасные части	2/32			
	Сноска					
	1) SV: аварийное электроснабжение (AEV).					
	2) ZSV: дополнительное аварийное электроснабжение (BEV).					
	3) WSV: прочее аварийное электроснабжение.					
	 5UB1560	Розетка SCHUKO® с индикацией рабочего состояния, с полем для надписи				
Варианты						
<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)алюминиевый металллик (аналогичный цвету RAL 9006)черный металллик (аналогичный цвету RAL 7016)зеленый (аналогичный цвету RAL 6018)<ul style="list-style-type: none">без надписиприменение, например, для SV¹⁾оранжевый (аналогичный цвету RAL 2004)<ul style="list-style-type: none">без надписиприменение, например, для ZSV²⁾			5UB1560 5UB1561 5UB1935 5UB1925 5UB1562 5UB1563			
Примечание		Раздел	Стр.			
<ul style="list-style-type: none">Запасная лампа тлеющего разряда для розеток SCHUKO® с индикацией рабочего состояния 5TG7304, см. ...Лист с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см. ...Технические характеристики, см. ...		Принадлежности и запасные части тот же Техническая информация / розетки / розетка SCHUKO® с индикацией рабочего состояния	2/32 2/32 14/12	5TG7304		
			Сноска			
			1) SV: аварийное электроснабжение (AEV).			
2) ZSV: дополнительное аварийное электроснабжение (BEV).						
 5UH1310		Комплект для оснащения индикацией рабочего состояния				
		<ul style="list-style-type: none">для розеток SCHUKO®один комплект содержит лампу тлеющего разряда и лицевую панельС окошком и полем для надписи				
	Варианты					
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)			5UH1310 5UH1311		
	Примечание	Раздел	Стр.			
	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / розетки / розетка SCHUKO® с индикацией рабочего состояния	14/12			
 5UB1523	Розетка SCHUKO® с повышенной защитой от прикосновения, с полем для надписи					
	Варианты					
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)алюминиевый металллик (аналогичный цвету RAL 9006)черный металллик (аналогичный цвету RAL 7016)			5UB1523 5UB1552 5UB1940 5UB1943		
	Примечание	Раздел	Стр.			
	Лист с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см. ...	Принадлежности и запасные части	2/32			

Розетки







Исполнение		Номер для заказа	
	Розетка SCHUKO® с повышенной защитой от прикосновения, полем для надписи и индикацией рабочего состояния		
	Варианты		
5UB1524	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006)черный металл (аналогичный цвету RAL 7016)	5UB1524 5UB1553 5UB1941 5UB1944	
	Розетка SCHUKO® с повышенной защитой от прикосновения с полем для надписи и индикаторами рабочего состояния, защита от перенапряжения		
	Варианты		
5UB1525	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006)черный металл (аналогичный цвету RAL 7016)	5UB1525 5UB1556 5UB1942 5UB1945	
	Примечание	Раздел	Стр.
	<ul style="list-style-type: none">Запасной модуль защиты от перенапряжения 5UH1300, см. ...Технические характеристики, см. ...	Принадлежности и запасные части	2/33
		Техническая информация / розетки / розетка SCHUKO® с защитой от перенапряжения	14/12
	Розетка SCHUKO® с защитой от перенапряжения с индикаторами рабочего состояния и полем для надписи		
	Варианты		
5UB1564	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006)черный металл (аналогичный цвету RAL 7016)	5UB1564 5UB1565 5UB1936 5UB1926	
	Примечание	Раздел	Стр.
	<ul style="list-style-type: none">Запасной модуль защиты от перенапряжения 5UH1300, см. ...Технические характеристики, см. ...	Принадлежности и запасные части	2/33
		Техническая информация / розетки / розетка SCHUKO® с защитой от перенапряжения	14/12
 	Комплект для оснащения защитой от перенапряжения		
	Варианты		
5UH1340	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)	5UH1340 5UH1341	
	Примечание	Раздел	Стр.
	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / розетки / розетка SCHUKO® с защитой от перенапряжения	14/12



Исполнение			Номер для заказа		
 5UB1912	Розетка SCHUKO® с откидной крышкой, повышенная защита от прикосновения, поле для надписи				
	Варианты				
	<ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)• электробелый (RAL 1013)• алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006)• черный металл (аналогичный цвету RAL 7016)• зеленый (аналогичный цвету RAL 6018)<ul style="list-style-type: none">- без надписи- применение, например, для SV¹⁾• оранжевый (аналогичный цвету RAL 2004)<ul style="list-style-type: none">- без надписи- применение, например, для ZSV²⁾			5UB1912 5UB1902 5UB1932 5UB1922 5UB1913 5UB1914	
	Примечание	Раздел	Стр.		
	• Степень защиты IP44 для розеток SCHUKO® с откидной крышкой может быть обеспечена с помощью прокладки IP44 для розеток, см. ...	Принадлежности и запасные части	2/32	5TG4318	
	• Лист с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см. ...	тот же	2/32		
	Примечание				
	• Угол открытия откидной крышки 150°				
	Сноска				
	1) SV: аварийное электроснабжение (AEV). 2) ZSV: дополнительное аварийное электроснабжение (BEV).				
 5UB1917	Розетка SCHUKO® с откидной крышкой				
	Варианты				
	<ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)• электробелый (RAL 1013)• алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006)• черный металл (аналогичный цвету RAL 7016)			5UB1917 5UB1907 5UB1937 5UB1927	
	Примечание	Раздел	Стр.		
	Степень защиты IP44 для розеток SCHUKO® с откидной крышкой может быть обеспечена с помощью прокладки IP44 для розеток, см. ...	Принадлежности и запасные части	2/32	5TG4318	
	Примечание				
	Угол открытия откидной крышки 150°				
	 5UB1915	Розетка SCHUKO® с откидной крышкой, повышенная защита от прикосновения			
		Варианты			
		<ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)• электробелый (RAL 1013)• алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006)• черный металл (аналогичный цвету RAL 7016)• чили (аналогичный цвету RAL 3020)			5UB1915 5UB1905 5UB1930 5UB1920 5UB1920-2
Примечание		Раздел	Стр.		
Степень защиты IP44 для розеток SCHUKO® с откидной крышкой может быть обеспечена с помощью прокладки IP44 для розеток, см. ...		Принадлежности и запасные части	2/32	5TG4318	
Примечание					
Угол открытия откидной крышки 150°					
 5UH1081		Лицевая панель с откидной крышкой, повышенная защита от прикосновения, поле для надписи для оснащения розеток SCHUKO®			
		Варианты			
		<ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)• электробелый (RAL 1013)			5UH1081 5UH1213
	Примечание				
	• Угол открытия откидной крышки 150°				

i-system

2

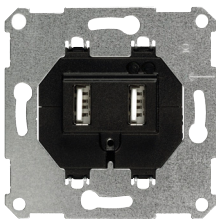
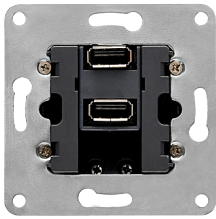
Розетки

Исполнение			Номер для заказа	
	Лицевая панель с откидной крышкой для оснащения розеток SCHUKO®			
	Варианты			
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)			5UH1204 5UH1205
	Примечание			
5UH1204	Угол открытия откидной крышки 150°			
	Розетка SCHUKO® с откидной крышкой, повышенная защита от прикосновения, замок			
	Варианты			
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)			5UB1916 5UB1906
	Примечание	Раздел	Стр.	5TG4318
5UB1916	Степень защиты IP44 для розеток SCHUKO® с откидной крышкой может быть обеспечена с помощью прокладки IP44 для розеток, см. ...			
	Примечание			
	<ul style="list-style-type: none">Угол открытия откидной крышки 150°, замок под один ключДоступны особые типы — до 200 вариантов замковых систем. Дополнительная стоимость, по запросу.			
	Розетка SCHUKO®, 80 x 80 мм Устройство в сборе, поэтому дополнительная рамка не требуется			
	Варианты			
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)			5UB1580 5UB1581
	Примечание			
5UB1580	Дизайн DELTA line			
	Розетка SCHUKO®, 80 x 80 мм, повышенная защита от прикосновения Устройство в сборе, поэтому дополнительная рамка не требуется			
	Варианты			
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)			5UB1582 5UB1583
	Примечание			
5UB1582	Дизайн DELTA line			
	Двойная розетка SCHUKO®, повышенная защита от прикосновения			
	<ul style="list-style-type: none">111 x 79 x 43 ммтитаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)для монтажных коробок диаметром 60 ммвинтовые и безвинтовые клеммы			
	Устройство в сборе, поэтому дополнительная рамка не требуется			
	Варианты			
5UB2211-3	<ul style="list-style-type: none">с самоотводящимися захватамибез самоотводящихся захватов			5UB2211-3 5UB2211-3KK
	Двойная розетка SCHUKO® DELTA miro, повышенная защита от прикосновения			
	<ul style="list-style-type: none">125 x 81 x 41 ммтитаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)для монтажных коробок диаметром 60 ммвинтовые и безвинтовые клеммы			
	Устройство в сборе, поэтому дополнительная рамка не требуется			
	Варианты			
5UB2213-3	<ul style="list-style-type: none">механизм и рамка с самоотводящимися захватамимеханизм и рамка без самоотводящихся захватов			5UB2213-3 5UB2213-3KK

	Исполнение	Номер для заказа	
 <p>5UB2212-3</p>	<p>Двойная розетка SCHUKO® DELTA miro, механизм с повышенной защитой от прикосновения</p> <ul style="list-style-type: none"> • 91 x 50 x 43 мм • винтовые и безвинтовые клеммы <p>Электроустановочный механизм двойной розетки DELTA miro комбинируется только с рамкой двойной розетки DELTA miro</p> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> • титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> - механизм с самоотводящимися захватами - механизм без самоотводящихся захватов • алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006) <ul style="list-style-type: none"> - механизм с самоотводящимися захватами - механизм без самоотводящихся захватов • черный металл (аналогичный цвету RAL 7016) <ul style="list-style-type: none"> - механизм с самоотводящимися захватами - механизм без самоотводящихся захватов 	<p>5UB2212-3 5UB2212-3KK</p> <p>5UB2212-4 5UB2212-4KK</p> <p>5UB2212-5 5UB2212-5KK</p>	
 <p>5UB4650</p>	<p>Розетка SCHUKO®, с откидной крышкой из литого алюминия</p> <ul style="list-style-type: none"> • с монтажной коробкой • защита от вертикально падающих капель воды IP41 • нижняя часть из дюропласта с двумя вводами M20 • 95 x 95 x 56 мм • светло-серый (RAL 7035) 	<p>5UB4650</p>	






Другие устройства и варианты [см. в Каталоге ET D1](#).

Зарядные устройства

Исполнение		Номер для заказа
Зарядные устройства		
 <p>5TG2025-2</p>	Двойное зарядное устройство USB 2 разъема 5 В AC 3000 мА	5TG2025-2
	Лицевая панель¹⁾ <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) электробелый (RAL 1013) алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006) черный металл (аналогичный цвету RAL 7016) <p>5TG2563-2</p>	5TG2563-2 5TG2593-2 5TG1256-2 5TG1226-2
 <p>5TG2025-3</p>	Двойное зарядное устройство USB Новинка 2 разъема 5 В AC 2100 мА	5TG2025-3
	Лицевая панель¹⁾ Новинка <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006) черный металл (аналогичный цвету RAL 7016) <p>5TG2578-0TW</p>	5TG2578-0TW 5TG2578-0AM 5TG2578-0CM

¹⁾ Лицевая панель заказывается отдельно.

Данные для выбора и заказа

Исполнение			Номер для заказа
<div>Общие данные</div> <ul style="list-style-type: none">Для крепления винтами и захватамиВинтовые клеммыСтепень защиты IP20Размер лицевых панелей: 55 x 55 мм <div><div>Примечание</div><div>Раздел</div><div>Стр.</div></div> <div>Удлинительные захваты, см. ...</div> <div>Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры / принадлежности и запасные части</div> <div>9/14</div>			
<div></div> <div>5UB1918</div>	<div>Розетка, с защитным контактом посередине и повышенной защитой от прикосновения</div> <ul style="list-style-type: none">16 А, ~250 В2-контактная согласно CEE7французский и бельгийский стандартсо столбчатыми зажимами 4 x 2,5 мм² <div>Варианты</div> <ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006)черный металл (аналогичный цвету RAL 7016)	<div>5UB1918</div> <div>5UB1908</div> <div>5UB1938</div> <div>5UB1928</div>	
<div></div> <div>5UB1350</div>	<div>Розетка с защитным контактом посередине</div> <ul style="list-style-type: none">16 А, ~250 В2-контактная согласно CEE7французский и бельгийский стандартсо столбчатыми зажимами 4 x 2,5 мм² <div>Варианты</div> <ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)	<div>5UB1350</div> <div>5UB1348</div>	
<div></div> <div>5UB1307</div>	<div>Розетка по стандарту США C 73</div> <ul style="list-style-type: none">15 А, ~125 В51 x 51 мм <div>Варианты</div> <ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013) <div><div>Примечание</div><div>Раздел</div><div>Стр.</div></div> <div>Промежуточные рамки заказываются отдельно, см. ...</div> <div>Дизайн / DELTA line / Рамки</div> <div>3/5</div>	<div>5UB1307</div> <div>5UB1303</div>	
<div></div> <div>5UB1534</div>	<div>Розетка, NEMA</div> <ul style="list-style-type: none">2-контактная (2P+ E)NEMA 5-20R20 А, 125 В ACдля монтажной коробки 58 ммтолько для крепления винтамититаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)	<div>5UB1534</div>	
<div></div> <div>5UB1535</div>	<div>Розетка, NEMA, с откидной крышкой</div> <ul style="list-style-type: none">2-контактная (2P+ E)NEMA 5-20R20 А, 125 В ACдля монтажной коробки 58 ммтолько для крепления винтамититаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)	<div>5UB1535</div>	





Данные для выбора и заказа

Исполнение			Номер для заказа
Общие данные Размер лицевых панелей: 55 x 55 мм			
Примечание	Раздел	Стр.	
• Все представленные здесь клавиши и лицевые панели можно комбинировать с рамками из программы DELTA line, см. ...	Дизайн / DELTA line	3/5	
• Все представленные здесь клавиши и лицевые панели можно комбинировать с рамками из программы DELTA miro, см. ...	Дизайн / DELTA miro	3/5	
Клавиша двойная с символами «вверх» и «вниз» Варианты			
• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • электробелый (RAL 1013) • алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006) • черный металл (аналогичный цвету RAL 7016)			5TG6214 5TG6284 5TG6254 5TG6234
Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
• Выключатель для жалюзи, с электрической и механической блокировкой	Функции / устройства управления жалюзи	11/2	5TA2154
• Кнопочный выключатель для жалюзи, с электрической блокировкой	тот же	11/2	5TA2114
Клавиша двойная с полем для надписи Варианты			
• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • электробелый (RAL 1013) • алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006) • черный металл (аналогичный цвету RAL 7016)			5TG6212 5TG6282 5TG6252 5TG6232
Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
• Выключатель для жалюзи, с электрической и механической блокировкой	Функции / устройства управления жалюзи	11/2	5TA2154
• Кнопочный выключатель для жалюзи, с электрической блокировкой	тот же	11/2	5TA2114
Примечание	Раздел	Стр.	
Лист с пиктограммами для двойной клавиши с полем для надписи 5TG1137 заказывается отдельно, см. ...	Принадлежности и запасные части	2/31	5TG1137
Замковый выключатель для жалюзи, для систем мастер-ключ, с символами «вверх» и «вниз» • 10 А, ~250 В • ключ вынимается только в нейтральном положении • Односторонняя личинка замка 5TG4225 (см. далее внизу) заказывается отдельно			
Варианты: титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)			
• 1-контактный, переключающий контакт с нейтральным положением - без фиксации и с фиксацией в обе стороны - без фиксации в обе стороны - с фиксацией в обе стороны			5TA7664 5TA7666 5TA7668
• 2-контактный, переключающий контакт с нейтральным положением - без фиксации и с фиксацией в обе стороны - без фиксации в обе стороны			5TA7665 5TA7667
• 2-контактный, переключающий контакт без нейтрального положения - с фиксацией в обе стороны			5TA7670
Примечание	Раздел	Стр.	
Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / устройства управления жалюзи / замковый выключатель для жалюзи, для систем мастер-ключ	14/33	
Односторонняя личинка замка для изделия «замковый выключатель для жалюзи для систем мастер-ключ» • изделие CES • с тремя ключами • система «под один ключ»			5TG4225


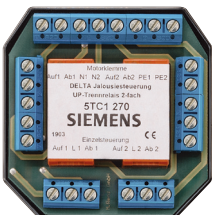
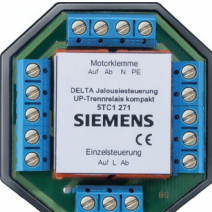


5TG4225

Устройства управления жалюзи

Исполнение			Номер для заказа
	Замковый выключатель для жалюзи с символами «вверх» и «вниз» <ul style="list-style-type: none">• с цилиндрическим замком и двумя ключами• 10 А, ~250 В• 1-контактный• система «под один ключ»• ключ вынимается только в нейтральном положении• без фиксации и с фиксацией в обе стороны и нейтральное положение		5TA7662 5TA7673
	Варианты <ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)• электробелый (RAL 1013)		
	Примечание	Раздел	Стр.
	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / устройства управления жалюзи / замковые выключатели для жалюзи	14/32
	Выключатель для жалюзи с поворотной ручкой, с символами «вверх» и «вниз» <ul style="list-style-type: none">• 10 А, ~250 В• без фиксации и с фиксацией в обе стороны и нейтральное положение• переключающий контакт с нейтральным положением		5TA7660 5TA7661 5TA7671 5TA7672
	Варианты <ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)<ul style="list-style-type: none">- 1-контактный- 2-контактный• электробелый (RAL 1013)<ul style="list-style-type: none">- 1-контактный- 2-контактный		
	Примечание	Раздел	Стр.
	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / устройства управления жалюзи / выключатели для жалюзи с поворотной ручкой	14/32
	Выключатель для жалюзи с поворотной ручкой, с надписями «закрыть»/«открыть» <ul style="list-style-type: none">• 10 А, ~250 В• 1-контактный (переключающий контакт с нейтральным положением)• без фиксации в обе стороны и нейтральное положение		5TA7663
	Варианты <ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)		
	Примечание	Раздел	Стр.
	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / устройства управления жалюзи / выключатели для жалюзи с поворотной ручкой	14/32
	Кнопка sys для жалюзи		5TC1321
	Варианты <ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)		
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.
	Механизм sys для управления жалюзи	Функции / устройства управления жалюзи	11/3
	Примечание	Раздел	Стр.
	• Более подробно о кнопке sys для жалюзи см. ...	Техническая информация / устройства управления жалюзи / общая информация	14/30
• Технические характеристики, см. ...	Технические информация / устройства управления жалюзи / кнопка sys для жалюзи	14/34	

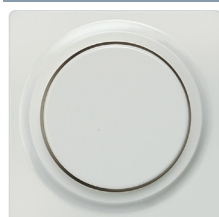
Устройства управления жалюзи

Исполнение		Номер для заказа		
	Устройства управления жалюзи <ul style="list-style-type: none">Для управления отвечающим за перемещение жалюзи или рольставней двигателем с механическими или электронными концевыми выключателямиУправление осуществляется четырьмя кнопками			
	Варианты <ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006)черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016)		5TC1520 5TC1532 5TC1522 5TC1524	
	Примечание	Раздел	Стр.	
	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / устройства управления жалюзи / устройства управления жалюзи	14/37	
Примечание См. инструкцию по эксплуатации и монтажу: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1520/all				
Свойства изделия <ul style="list-style-type: none">Устройство для скрытой проводки без входа для дополнительных устройств~230 В, 50 Гц (требуется нейтральный проводник)Для крепления винтами и захватамиТип подключения: винтовые клеммыДва электрических реле с взаимной блокировкой с минимальным временем переключения около 1 сВремя автономной работы при прерывании напряжения < 0,2 сПотребляемая мощность: не более одного двигателя до 1000 ВтДлительность импульса: около 2 минТочность хода: ± 1 мин в месяцЗапас хода: > 6 чВремя переключения: макс. 4 (в двух блоках: пн ... пт / сб ... вс)Заводские установки времени переключения для быстрого ввода в эксплуатациюВозможен сброс до заводских установокРучное управление возможно постоянно				
	Разделительное реле устройств управления жалюзи для скрытого монтажа <ul style="list-style-type: none">Двойное, с отдельным управлениемРеле для управления несколькими жалюзи или рольставнямиОдно разделительное реле может управлять двумя двигателями, даже если далее подключены дополнительные разделительные релеВозможно разделительное управление подключенными двигателями с помощью кнопочных выключателей жалюзи (например, 5TA2114)Разделительное реле устанавливается в монтажную коробку для открытого или скрытого монтажа (коробка для скрытого монтажа от Ø 70 мм или коробка для открытого монтажа от 100 x 100 мм)Для работы только с одинаковыми фазами8 А (AC1) или 3 А (разд.), ~230 В, 50 Гц58 x 59 x 22 мм		5TC1270	
	Примечание	Раздел	Стр.	
	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / устройства управления жалюзи / разделительное реле устройств управления жалюзи для скрытого монтажа	14/42	
	Примечание См. инструкцию по эксплуатации и монтажу: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all			
	Разделительное реле устройств управления жалюзи для скрытого монтажа, компактное <ul style="list-style-type: none">Реле для управления несколькими жалюзи или рольставнямиК одному компактному разделительному реле можно подключить до двух двигателей, причем приводом, который подключен к обозначенным зажимам, также можно управлять отдельно с помощью кнопочного выключателя жалюзиПри каскадной схеме к каждому компактному разделительному реле может быть подключен один двигатель, который также позволит управлять отдельно кнопочным выключателем жалюзиРазделительное реле устанавливается в монтажную коробку для открытого или скрытого монтажа (коробка для скрытого монтажа от 60 мм в диаметре, 40 мм глубиной или коробка для открытого монтажа от 75 x 75 мм)Для работы только с одинаковыми фазами8 А (AC1) или 3 А (разд.), ~230 В, 50 Гц50 x 53 x 22 мм		5TC1271	
	Примечание	Раздел	Стр.	
	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / устройства управления жалюзи / разделительное реле устройств управления жалюзи для скрытого монтажа, компактное	14/43	
	Примечание См. инструкцию по эксплуатации и монтажу: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all			

Данные для выбора и заказа

Исполнение			Номер для заказа
Общие данные <ul style="list-style-type: none"> Для отдельных устройств и комбинаций Для крепления винтами и захватами Степень защиты: IP20 Размер лицевых панелей: 55 x 55 мм 			
Примечание	Раздел	Стр.	
• Все представленные здесь лицевые панели для диммеров можно комбинировать с рамками из программы DELTA line, см. ...	Дизайн / DELTA line	3/5	
• Все представленные здесь лицевые панели для диммеров можно комбинировать с рамками из программы DELTA miro, см. ...	Дизайн / DELTA miro	4/5	
Примечание			
См. инструкции по эксплуатации и монтажу: http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/17738210/133300			

Диммеры с поворотным переключателем



5TC8900

Лицевая панель с вращающейся ручкой для диммеров

Варианты

- титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)
- электробелый (RAL 1013)
- алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006)
- черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016)

Символ	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
	Диммеры для ламп накаливания 50... 600 Вт для вкл./выкл. с двух разных мест	тот же	9/11	5TC8257
	Диммеры низкого напряжения для электромагнитных трансформаторов 50... 600 Вт	тот же	9/11	5TC8283
	25... 500 ВА для вкл./выкл. с двух разных мест	тот же	9/11	5TC8263
	Диммеры низкого напряжения для светодиодов 60 Вт 6... 120 Вт для вкл./выкл. с двух разных мест	тот же	9/11	5TC8263
	Диммеры низкого напряжения для электронных трансформаторов 60... 800 Вт, 60... 800 ВА для вкл./выкл. с двух разных мест	тот же	9/12	5TC8258

Датчики движения



5TC1700

Датчик движения **Новинка**

Варианты

- полярный белый (аналогичный цвету RAL 9016)

Технические характеристики

- Релейный выход 110... 240 В AC, 50/60 Гц
- Коммутационная способность
 - активная нагрузка 2300 Вт, $\cos \varphi = 1$
 - индуктивная нагрузка 1150 ВА, $\cos \varphi = 0,5$
 - галогенные лампы с трансформатором 1000 ВА
- Зона обнаружения 180° по горизонтали / около 60° по вертикали
- Дальность действия: макс. 10 м при боковом движении, ок. 3 м при фронтальном приближении
- Высота установки: 1... 2,20 м
- Время задержки: 15 с — 16 мин
- Уровень освещенности: 2... 2000 люкс
- Ночной режим, дневной/ночной режим
- Акустическая функция
- Степень защиты: IP20

Примечание

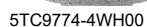
Дополнительная техническая информация, см.

Техническая информация

14/29

Исполнение

Номер для заказа



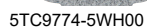
- Номинальное входное напряжение: 230 В AC, 50 Гц
- Коммутационная способность НЗ контакта: 230 В AC, 10 А
- Коммутационная способность НО контакта: 230 В AC, 5 А
- Тип датчика: биметаллический, тип 1С
- Рабочая температура: 5... 30 °C

- полярный белый (аналогичный цвету RAL 9016)
- алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006)
- черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016)

5TC9774-4WH00

5TC9774-4AM00

5TC9774-4CM00



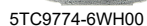
- Номинальное входное напряжение: 230 В AC, 50 Гц
- Датчик: внешний или внешний и внутренний (монитор)
- Коммутационная способность: 230 В AC, 16 А
- Тип датчика: биметаллический, тип 1С
- Рабочая температура: 10... 50 °С (уровень 1... 5)

- полярный белый (аналогичный цвету RAL 9016)
- алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006)
- черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016)

5TC9774-5WH00

5TC9774-5AM00

5TC9774-5CM00



- Номинальное входное напряжение: 230 В AC, 50 Гц
- Датчик: внешний или внешний и внутренний (монитор)
- Коммутационная способность: 230 В AC, 10 А
- Датчик: внутренний НТС-термистор
- Рабочая температура: $-10 \dots 42^{\circ}\text{C}$ для комнатного термостата




- полярный белый (аналогичный цвету RAL 9016)
- алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006)
- черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016)

5TC9774-6WH00



5TC9774-6AM00



5TC9774-6CM00

Данные для выбора и заказа

Исполнение		Номер для заказа																														
<div>Общие данные</div> <ul style="list-style-type: none">Степень защиты: IP20Размер лицевых панелей: 55 x 55 мм																																
<div></div> <div>5TG2563-2</div>	<div>Лицевая панель к розетке TAE и розетке для динамиков</div> <div>Варианты</div> <ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006)черный металл (аналогичный цвету RAL 7016) <table><tr><th>Электроустановочные механизмы</th><th>Раздел</th><th>Стр.</th></tr><tr><td>Розетка для динамиков одинарная</td><td>Техника для передачи данных и техника связи</td><td>13/9</td></tr><tr><td>Розетка для динамиков двойная</td><td>тот же</td><td>13/9</td></tr><tr><td>HDMI-розетка, винтовые клеммы, белая</td><td>тот же</td><td>13/7</td></tr><tr><td>HDMI-розетка, винтовые клеммы, серая</td><td>тот же</td><td>13/7</td></tr><tr><td>VGA-розетка, винтовые клеммы, белая</td><td>тот же</td><td>13/7</td></tr><tr><td>VGA-розетка, винтовые клеммы, серая</td><td>тот же</td><td>13/7</td></tr><tr><td>USB-розетка, винтовые клеммы, белая</td><td>тот же</td><td>13/7</td></tr><tr><td>USB-розетка, винтовые клеммы, серая</td><td>тот же</td><td>13/7</td></tr><tr><td>USB зарядное устройство двойное</td><td>тот же</td><td>13/7</td></tr></table> <div>Сноска</div> <div>1) Исполнение для Австрии — по запросу.</div>	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	Розетка для динамиков одинарная	Техника для передачи данных и техника связи	13/9	Розетка для динамиков двойная	тот же	13/9	HDMI-розетка, винтовые клеммы, белая	тот же	13/7	HDMI-розетка, винтовые клеммы, серая	тот же	13/7	VGA-розетка, винтовые клеммы, белая	тот же	13/7	VGA-розетка, винтовые клеммы, серая	тот же	13/7	USB-розетка, винтовые клеммы, белая	тот же	13/7	USB-розетка, винтовые клеммы, серая	тот же	13/7	USB зарядное устройство двойное	тот же	13/7	<div>5TG2563-2</div> <div>5TG2593-2</div> <div>5TG1256-2</div> <div>5TG1226-2</div> <div>5TG2467-2</div> <div>5TG2468-2</div> <div>5TG2020-0</div> <div>5TG2020-1</div> <div>5TG2021-0</div> <div>5TG2021-1</div> <div>5TG2022-0</div> <div>5TG2022-1</div> <div>5TG2025-2</div>
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.																													
	Розетка для динамиков одинарная	Техника для передачи данных и техника связи	13/9																													
	Розетка для динамиков двойная	тот же	13/9																													
	HDMI-розетка, винтовые клеммы, белая	тот же	13/7																													
HDMI-розетка, винтовые клеммы, серая	тот же	13/7																														
VGA-розетка, винтовые клеммы, белая	тот же	13/7																														
VGA-розетка, винтовые клеммы, серая	тот же	13/7																														
USB-розетка, винтовые клеммы, белая	тот же	13/7																														
USB-розетка, винтовые клеммы, серая	тот же	13/7																														
USB зарядное устройство двойное	тот же	13/7																														
<div></div> <div>5TG1210</div>	<div>Лицевая панель для розетки UAE, Cat. 3, одинарная</div> <ul style="list-style-type: none">для электроустановочных механизмов фирмы Ackermann (без центральной панели)с наклонным выводом 45° <div>Варианты</div> <ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006)черный металл (аналогичный цвету RAL 7016)	<div>5TG1210</div> <div>5TG1207</div> <div>5TG1260</div> <div>5TG1230</div>																														
	<div>Лицевая панель для розетки UAE, Cat. 3, двойная</div> <ul style="list-style-type: none">для электроустановочных механизмов фирмы Ackermann (без центральной панели)с наклонным выводом 45° <div>Варианты</div> <ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006)черный металл (аналогичный цвету RAL 7016)	<div>5TG1211</div> <div>5TG1208</div> <div>5TG1261</div> <div>5TG1231</div>																														
<div></div> <div>5TG1211</div>																																

Подключение коммуникационных систем

Исполнение			Номер для заказа	
	Лицевая панель, для розетки UAE <ul style="list-style-type: none">• для электроустановочных механизмов фирмы Rutenbeck (Cat. 3, Cat. 5 и Cat. 6)• для электроустановочных механизмов Cat. 6 фирмы BTR (E-DAT)• с наклонным выводом 45°• для одинарных и двойных• наклонный вывод может быть выломан для механизмов 2 × 8			
	Варианты <ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)• электробелый (RAL 1013)• алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006)• черный металл (аналогичный цвету RAL 7016)			5TG2545 5TG2543 5TG1257 5TG1227
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
	<ul style="list-style-type: none">• <i>Розетка UAE, Cat. 3 Rutenbeck</i><ul style="list-style-type: none">- 1 x 8-контактная- 2 x 8-контактная (8/8)• <i>Розетка UAE, Cat. 6e, STP Rutenbeck</i><ul style="list-style-type: none">- 1 x 8-контактная- 2 x 8-контактная (8/8)• <i>Розетка UAE, real Cat. 6a, UTP Rutenbeck</i><ul style="list-style-type: none">- 1 x 8-контактная- 2 x 8-контактная (8/8)	<i>Функции / техника для передачи данных и техника связи тот же</i>	13/2 13/2	5TG2417 5TG2406 5TG2026-1 5TG2026-2 5TG2027-1 5TG2027-2
	Примечание <p>Лицевая панель для розетки UAE совместима с механизмами AMJ45 и UMJ45 Up 0 (без центральной панели) фирмы Telegärtner</p>			
	Лицевая панель для розетки UAE с полем для надписи <ul style="list-style-type: none">• для электроустановочных механизмов фирмы Rutenbeck (Cat. 3, Cat. 5 и Cat. 6)• для электроустановочных механизмов Cat. 6 фирмы BTR (E-DAT)• с наклонным выводом 45°• для одинарных и двойных• наклонный вывод может быть выломан для механизмов 2 × 8			
	Варианты <ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)• электробелый (RAL 1013)• алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006)• черный металл (аналогичный цвету RAL 7016)			5TG2546 5TG2544 5TG1258 5TG1228
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
	<ul style="list-style-type: none">• <i>Розетка UAE, Cat. 3 Rutenbeck</i><ul style="list-style-type: none">- 1 x 8-контактная- 2 x 8-контактная (8/8)• <i>Розетка UAE, Cat. 6e, STP Rutenbeck</i><ul style="list-style-type: none">- 1 x 8-контактная- 2 x 8-контактная (8/8)• <i>Розетка UAE, real Cat. 6a, UTP Rutenbeck</i><ul style="list-style-type: none">- 2 x 8-контактная (8/8)- 2 x 8-контактная (8/8)	<i>Функции / Техника для передачи данных и техника связи тот же</i>	13/2 13/2	5TG2417 5TG2406 5TG2026-1 5TG2026-2 5TG2027-1 5TG2027-2
	Примечание <p>Лицевая панель для розетки UAE совместима с механизмами AMJ45 и UMJ45 Up 0 (без центральной панели) фирмы Telegärtner</p>			





Исполнение			Номер для заказа	
	Лицевая панель, для несущей пластины Modular Jack <ul style="list-style-type: none">Лицевая панель со шторкойДля несущих пластин Modular Jack			
	Варианты			
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006)черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016)			5TG2056 5TG2057 5TG2124 5TG2125
	Электростановочные механизмы	Раздел	Стр.	
5TG2056	Несущая пластина Modular Jack <ul style="list-style-type: none">красная вставка	Функции / техника для передачи данных и техника связи	13/3	5TG2078
	<ul style="list-style-type: none">черная вставкажелтая вставка	тот же	13/3	5TG2080
		тот же	13/4	5TG2081
	<ul style="list-style-type: none">оранжевая вставкасиняя вставка	тот же	13/4	5TG2082
		тот же	13/4	5TG2083
	<ul style="list-style-type: none">коричневая вставка	тот же	13/5	5TG2084
	<ul style="list-style-type: none">зеленая вставка	тот же	13/5	5TG2058
	<ul style="list-style-type: none">прозрачная вставка	тот же	13/5	5TG2058-1
	<ul style="list-style-type: none">белая вставка	тот же	13/5	5TG2058-2
	<ul style="list-style-type: none">серая вставка	тот же	13/5	5TG2058-3
	<ul style="list-style-type: none">серебряная вставка	тот же	13/6	5TG2058-4
	<ul style="list-style-type: none">бежевая вставка	тот же	13/6	5TG2098
	Лицевая панель с адаптером типа BNC, двойная <ul style="list-style-type: none">С гнездовыми контактами75 WДля крепления винтами и захватамисоединение обжимом			
	Варианты			
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)			5TG2068 5TG2067
5TG2068				

i-system


2

Розетки TV / RF / SAT

Данные для выбора и заказа

Исполнение		Номер для заказа	
Общие данные <ul style="list-style-type: none"> Степень защиты: IP20 Размер лицевых панелей: 55 x 55 мм 			
 5TG2561	Лицевая панель для подключений TV/RF/SAT, 2 отверстия		
	Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) электробелый (RAL 1013) алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006) черный металл (аналогичный цвету RAL 7016) 		5TG2561 5TG2591 5TG1253 5TG1223
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.
	<ul style="list-style-type: none"> Тупиковая антенная розетка 	<i>Функции / техника для передачи данных и техника связи</i>	13/2 5TG2485
	<ul style="list-style-type: none"> Антенная розетка проходная/концевая 	<i>тот же</i>	13/2 5TG2484
 5TG2548-2	Лицевая панель для подключений TV/RF/SAT, 3 отверстия		
	Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) электробелый (RAL 1013) алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006) черный металл (аналогичный цвету RAL 7016) 		5TG2548-2 5TG2528-2 5TG1252-2 5TG1222-2
	Лицевая панель, для подключений TV/RF/SAT, 4 отверстия, симметричные <ul style="list-style-type: none"> С двойным подключением к спутниковому телевидению Для антенной розетки с 4 отверстиями фирмы Hirschmann 		
	Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) электробелый (RAL 1013) 		5TG2565 5TG2595
	Лицевая панель для подключений TV/RF/SAT, 4 отверстия, несимметричные <ul style="list-style-type: none"> С двойным подключением к спутниковому телевидению Для антенных розеток с 4 отверстиями, например, фирмы Ankaro или Astro 		
	Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) электробелый (RAL 1013) 		5TG2565-1 5TG2595-1


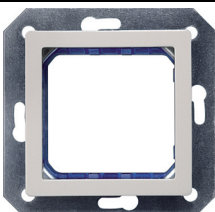
Данные для выбора и заказа

Исполнение	Номер для заказа
 <p>Розетка для выравнивания потенциалов, двойная</p> <ul style="list-style-type: none"> размер лицевой панели: 55 x 55 мм для крепления винтами согласно DIN 42801 для проводов 1 x 6 мм² и 4 x 2,5 мм² Винтовые клеммы <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) электробелый (RAL 1013) <p>Примечание</p> <p>Для углового гнездового штекера согласно DIN 42801.</p>	<p>5TG2564</p> <p>5TG2594</p>

5TG2564

Основания для модуля DELTA line и DELTA miro





Данные для выбора и заказа

Исполнение	Номер для заказа
 <p>Основание для модуля, 1М</p> <ul style="list-style-type: none"> Для установки модуля m-system Для крепления винтами <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006) черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016) <p>Примечание</p> <p>Вставные модули, см.</p>	<p>5TG2008</p> <p>5TG2094</p> <p>5TG2096</p>
 <p>Основание для модуля, 2М</p> <ul style="list-style-type: none"> Для установки двух модулей m-system Для крепления винтами <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006) черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016) <p>Примечание</p> <p>Вставные модули, см.</p>	<p>5TG2010</p> <p>5TG2095</p> <p>5TG2097</p>

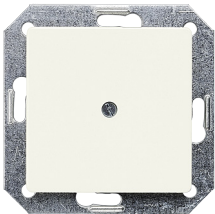



5TG2008

5TG2010

Данные для выбора и заказа

Исполнение		Номер для заказа	
Общие данные <ul style="list-style-type: none"> Размер клавиш: 55 x 55 мм Клавиши крепятся винтами, поэтому демонтаж только с помощью инструмента Степень защиты: IP20 Примечание Для школ также могут использоваться любые другие фиксируемые винтами лицевые панели из программы i-system			
 5TG6261	Клавиша нейтральная с крепежным винтом Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) электробелый (RAL 1013) 		5TG6261 5TG6291
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.
	<ul style="list-style-type: none"> Универсальный выключатель для школ 	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/3 5TA2131
	<ul style="list-style-type: none"> Перекрестный выключатель для школ Кнопочный выключатель, 1 НО, для школ 	тот же тот же	9/4 9/8 5TA2132 5TD2125
 5TG6260	Клавиша с крепежным винтом и окошком Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) электробелый (RAL 1013) 		5TG6260 5TG6290
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.
	<ul style="list-style-type: none"> Контрольный выключатель для включения для школ 	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/6 5TA2130
	<ul style="list-style-type: none"> Универсальный выключатель для школ Перекрестный выключатель для школ Кнопочный выключатель, 1 НО, для школ 	тот же тот же тот же	9/3 9/4 9/8 5TA2131 5TA2132 5TD2125
 5TG6265	Клавиша двойная нейтральная с крепежными винтами Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) электробелый (RAL 1013) 		5TG6265 5TG6295
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.
	Двухклавишный выключатель, для школ	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/7 5TA2128
 5TG6266	Клавиша с крепежным винтом, символом «свет» и окошком Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) электробелый (RAL 1013) 		5TG6266 5TG6296
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.
	<ul style="list-style-type: none"> Кнопочный выключатель, 1 НО, для школ 	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/8 5TD2125
	<ul style="list-style-type: none"> Контрольный выключатель для включения для школ Универсальный выключатель для школ Перекрестный выключатель для школ 	тот же тот же тот же	9/6 9/3 9/4 5TA2130 5TA2131 5TA2132

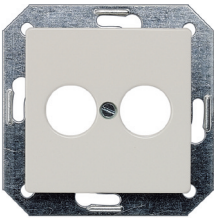

Данные для выбора и заказа

Исполнение		Номер для заказа	
Общие данные <ul style="list-style-type: none"> Для крепления винтами и захватами Степень защиты: IP20 Размер лицевых панелей: 55 x 55 мм 			
	Заглушка включая несущую рамку		
	Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (RAL 9010) электробелый (RAL 1013) алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006) черный металл (аналогичный цвету RAL 7016) 		5TG2558 5TG2588 5TG1250 5TG1220
5TG2558			
	Заглушка с отверстием для кабеля включая несущую рамку с разгрузкой от усилий натяжения		
	Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (RAL 9010) электробелый (RAL 1013) алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006) черный металл (аналогичный цвету RAL 7016) 		5TG2566 5TG2596 5TG1251 5TG1221
5TG2566			
	Светодиодный сигнал <ul style="list-style-type: none"> Напряжение питания 90... 240 В AC, 50/60 Гц Потребляемая мощность: 1 Вт Может вставляться горизонтально и вертикально Матово-белый 		
	Варианты <ul style="list-style-type: none"> с белым свечением с синим свечением с красным свечением с зеленым свечением 		5TG9880-3 5TG9880-4 5TG9880-5 5TG9880-6
5TG9880-3			
	Примечание	Раздел	Стр.
	• Основание для модуля DELTA line и DELTA miro, см. ...	<i>Дизайн / m-system / основание для модуля DELTA line и DELTA miro</i>	7/4
	• Основание для модуля DELTA profil, см.	<i>Дизайн / m-system / основание для модуля DELTA profil</i>	7/5
	• Основание для модулей DELTA style, см. ...	<i>Дизайн / m-system / основание для модулей DELTA style</i>	7/5
	• Технические характеристики, см. ...	<i>Техническая информация / m-system / светодиодный сигнал</i>	14/50
Лицевая панель для встроенных устройств управления Для крепления винтами			
	Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> для диаметра 18,5 мм для диаметра 22,5 мм (DIN 43696) электробелый (RAL 1013) <ul style="list-style-type: none"> для диаметра 18,5 мм для диаметра 22,5 мм (DIN 43696) 		5TG2567 5TG2568
	Примечание		Стр.
Аварийный выключатель, см. ...		<i>Автоматика / промышленная коммутационная аппаратура / устройства подачи команд и индикации / кнопочные выключатели и световые индикаторы</i>	--
5TG2567			

i-system

2

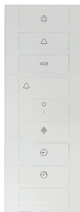
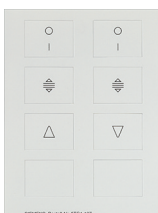

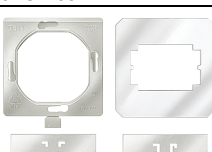


Дополнительные устройства

	Исполнение	Номер для заказа	
	Лицевая панель для малых штекерных соединителей <ul style="list-style-type: none"> согласно DIN 41524 / 41529 согласно DIN 45322 / 45325 / 45326 / 45327 / 45328 / 45329 Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (RAL 9010) электробелый (RAL 1013) 	5TG2577 5TG2547	
	Регулятор громкости <ul style="list-style-type: none"> 3 Вт, 27 Ом, моно Для громкоговорящих установок Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (RAL 9010) электробелый (RAL 1013) 	5TG4815 5TG4823	


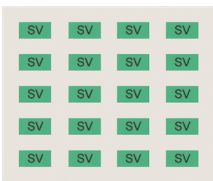

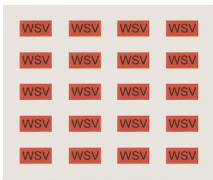

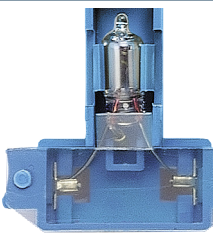
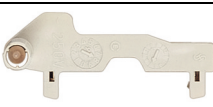
5TG2577

5TG4815

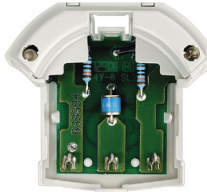




Данные для выбора и заказа

Исполнение		Номер для заказа																								
Принадлежности для клавиш																										
	Лист с пиктограммами для одинарной клавиши с полем для надписи	5TG1136																								
5TG1136																										
	Лист с пиктограммами для двойной клавиши с полем для надписи	5TG1137																								
5TG1137																										
	Вкладыш с надписью «Аварийный выключатель отопления» для клавиши с полем для надписи	5TG1138																								
5TG1138																										
	Комплект прокладок IP44 для клавиш <ul style="list-style-type: none">• для одинарной или двойной клавиши• в одном комплекте четыре прокладки	5TG4324																								
5TG4324																										
	Светодиодная вставка для механизмов клавишных и кнопочных выключателей Для любых клавиш с окошком																									
5TG7315	<table><tr><th>Цвет свечения</th><th>Номинальное напряжение</th><th>Потребляемый ток, мА</th></tr><tr><td rowspan="4">• красный</td><td>8 В AC</td><td>2</td></tr><tr><td>12 В AC</td><td>2</td></tr><tr><td>24 В AC</td><td>2</td></tr><tr><td>230 В AC</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="2">• оранжевый</td><td>230 В AC</td><td>0,9</td></tr><tr><td>230 В AC</td><td>1,0</td></tr><tr><td>• белый</td><td>230 В AC</td><td>1,1</td></tr><tr><td>• синий</td><td>230 В AC</td><td>1,1</td></tr></table>	Цвет свечения	Номинальное напряжение	Потребляемый ток, мА	• красный	8 В AC	2	12 В AC	2	24 В AC	2	230 В AC	1	• оранжевый	230 В AC	0,9	230 В AC	1,0	• белый	230 В AC	1,1	• синий	230 В AC	1,1		5TG7315 5TG7316 5TG7317 5TG7353
	Цвет свечения	Номинальное напряжение	Потребляемый ток, мА																							
	• красный	8 В AC	2																							
		12 В AC	2																							
		24 В AC	2																							
		230 В AC	1																							
	• оранжевый	230 В AC	0,9																							
230 В AC		1,0																								
• белый	230 В AC	1,1																								
• синий	230 В AC	1,1																								
		5TG7333 5TG7343																								
		5TG7354 5TG7355																								
	Примечание																									
	<ul style="list-style-type: none">• Светодиодные вставки могут быть нецелесообразны для клавиш некоторых цветов, так как у этих клавиш уже может быть цветное окошко.• Использование светодиодных вставок вместе с энергосберегающими лампами или лампами с обычным пускорегулирующим аппаратом иногда может приводить к легкому мерцанию светодиодов.																									
	Лампа тлеющего разряда для механизмов клавишных и кнопочных выключателей ~230 В																									
5TG7321	<table><tr><th>Интенсивность свечения</th><th>Потребляемый ток</th><th>Цвет цоколя</th></tr><tr><td>слабая</td><td>0,18 мА</td><td>белый</td></tr></table>	Интенсивность свечения	Потребляемый ток	Цвет цоколя	слабая	0,18 мА	белый	5TG7321																		
	Интенсивность свечения	Потребляемый ток	Цвет цоколя																							
слабая	0,18 мА	белый																								

Принадлежности и запасные части

Исполнение	Номер для заказа
Принадлежности для розеток	
 <p>Прокладка IP44, для розеток</p> <ul style="list-style-type: none"> для розетки SCHUKO® с откидной крышкой в одном комплекте одна прокладка 	5TG4318
 <p>Лист с надписями SV</p> <ul style="list-style-type: none"> для маркировки электроустановочных механизмов один лист содержит 20 самоклеящихся этикеток 	5UH1084
 <p>Лист с надписями ZSV</p> <ul style="list-style-type: none"> для маркировки электроустановочных механизмов один лист содержит 20 самоклеящихся этикеток 	5UH1085
 <p>Лист с надписями WSV</p> <ul style="list-style-type: none"> для маркировки электроустановочных механизмов один лист содержит 20 самоклеящихся этикеток 	5UH1086
Принадлежности для диммеров	
 <p>Запасной предохранитель 250 В</p> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> Т 1,6 Н 250 В <ul style="list-style-type: none"> для диммера ламп накаливания, 50... 400 Вт (5TC8256) для сенсорного диммера, без функции и с функцией памяти, 20... 400 Вт (5TC8240 / 5TC8232) Т 2,5 Н 250 В <ul style="list-style-type: none"> для диммера ламп накаливания, 50... 600 Вт (5TC8257) Т 4 Н 250 В <ul style="list-style-type: none"> для диммеров низкого напряжения для электромагнитных трансформаторов (5TC8283) для электронных потенциометров (5TC8424 и 5TC8420) для регулятора числа оборотов (5TC8604) 	5TG8302 5TG8305 5TG8330
Запасные части	
 <p>Запасная лампа тлеющего разряда для светового сигнала ~250 В</p>	5TG7301
 <p>Запасная лампа тлеющего разряда для розеток SCHUKO® с индикацией рабочего состояния 1,5 мА, ~230 В / 50 Гц</p>	5TG7304

Принадлежности и запасные части

Исполнение			Номер для заказа
	Запасной модуль защиты от перенапряжения для розеток SCHUKO® с защитой от перенапряжения		5UH1300
	Примечание	Раздел	Стр.
	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / розетки / розетка SCHUKO®, с защитой от перенапряжения	14/12
5UH1300   	Запасной комплект окошек, для светового сигнала и для механизмов клавишных и кнопочных выключателей в одном комплекте два прозрачных, два красных и два белых запасных окошка		5TG4200
5TG4200 	Профи-бокс DELTA Новинка <ul style="list-style-type: none"> 100 шт. механизмов выключателей DELTA для скрытого монтажа, вкл./выкл. из одного или двух разных мест, 5TA2156 100 шт. клавиш DELTA из программы i-system для универсального выключателя, титаново-белые, 5TG6201 390 шт. односторонних рамок DELTA line, титаново-белые, 5TG2551-0 100 шт. механизмов розетки Schuko DELTA, 10/16A, 250 В, 5UB110 100 шт. лицевых панелей для розеток DELTA i-system, титаново-белые, 5UH1044 100 шт. механизмов розетки Schuko DELTA, 10/16A, 250 В, 5UB110 100 шт. лицевых панелей DELTA для розеток с повышенной защитой от прикосновения, титаново-белые, i-system, 5UH1080 		5TA2156-0KA 5TG2551-0KA 5UB1511-0KA 5UB1518-0KA



3/2	Введение
3/5	Рамки
3/6	Розетки
3/7	Коробки для открытой установки
3/8	Принадлежности и запасные части

DELTA line

Введение

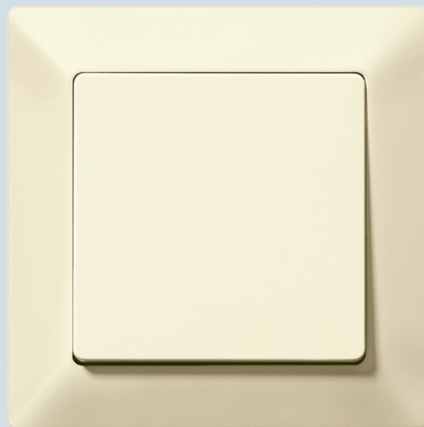
3

Обзор

Цвета и формы в программе DELTA line



титаново-белый



электробелый



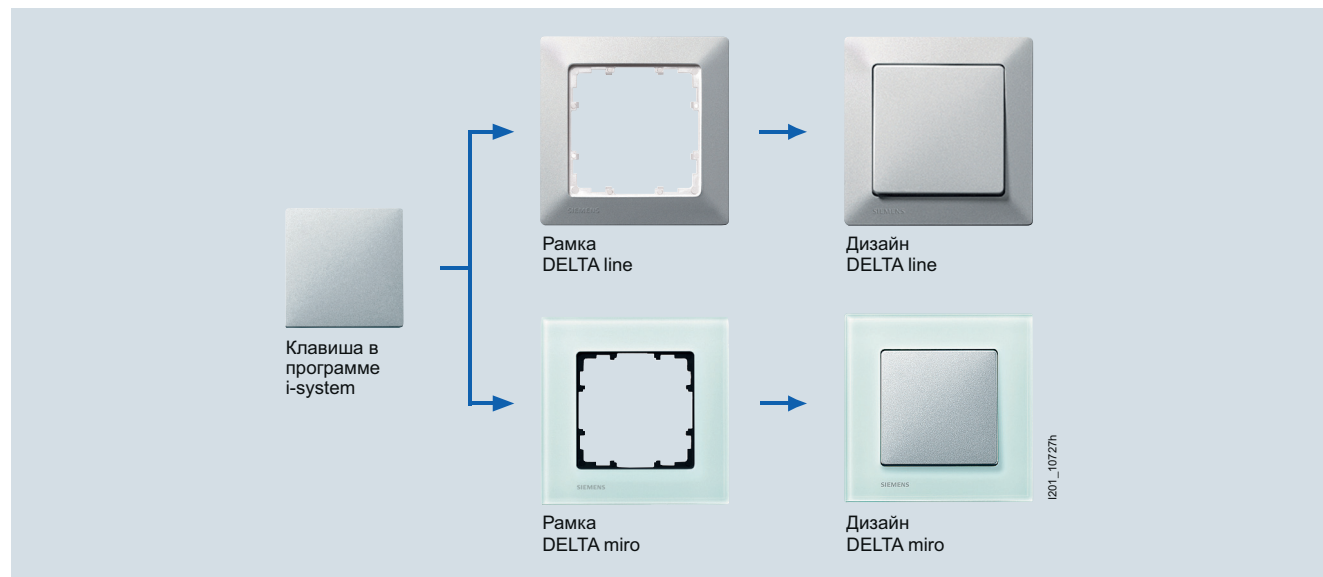
алюминиевый металл



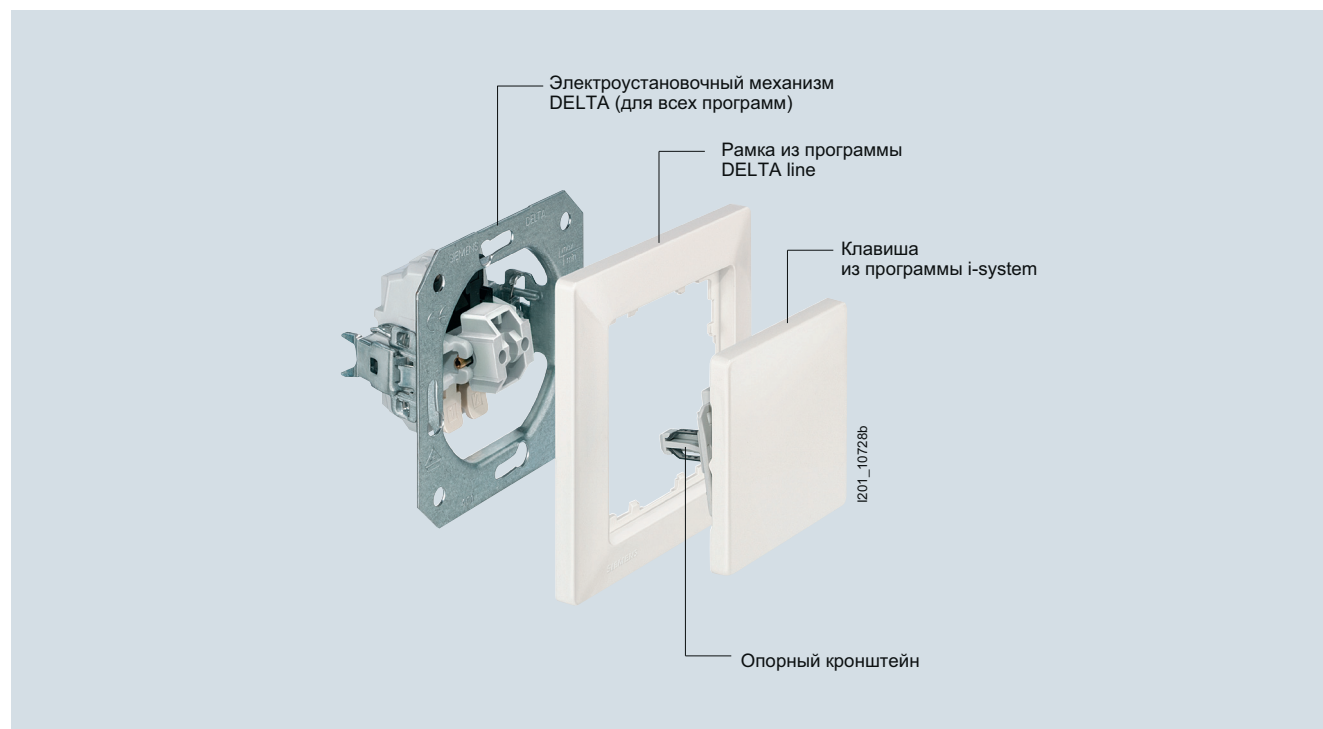
черный металл

Сочетаемость программы i-system с программами DELTA line и DELTA miro

3

**Техническая компоновка программы DELTA line**

Примечание. Рамки программы DELTA line совместимы со всеми центральными электроустановочными механизмами и лицевыми панелями программы i-system.

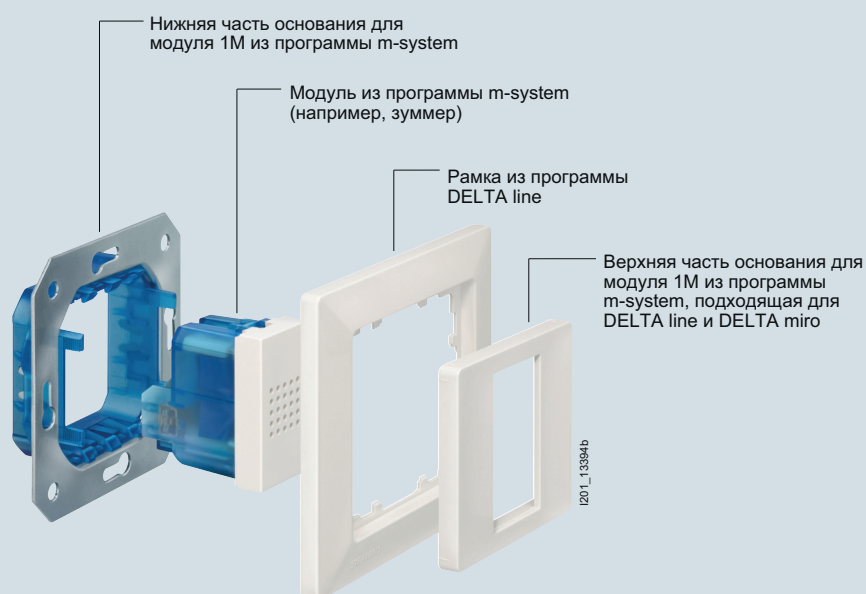


Совместимость i-system и DELTA line

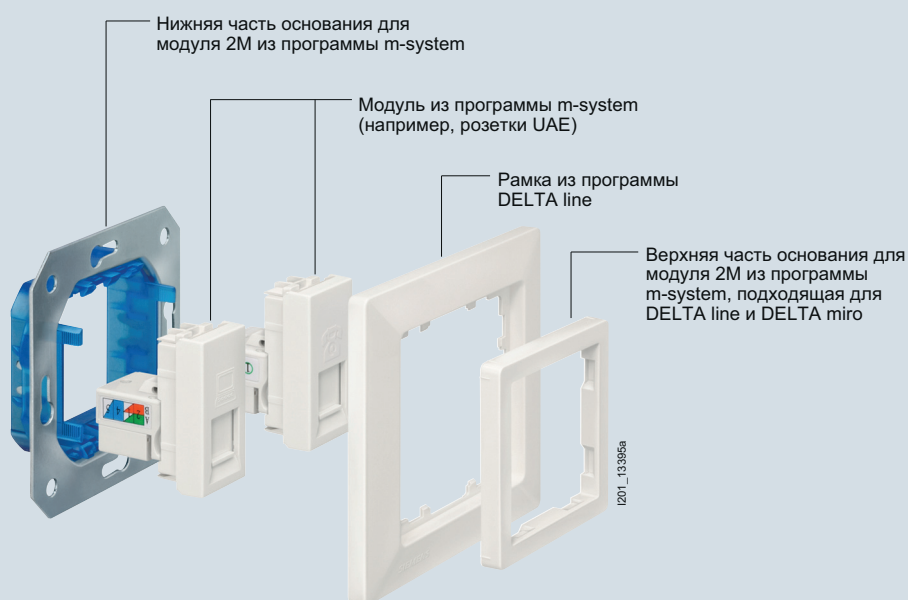
DELTA line

Введение

3



Совместимость программ m-system (один модуль) и DELTA line



Совместимость программ m-system (два модуля) и DELTA line

Данные для выбора и заказа

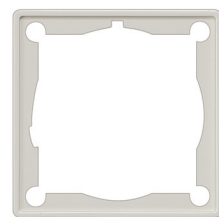
Исполнение		Номер для заказа	
Общие данные <ul style="list-style-type: none"> Для горизонтального и вертикального расположения Степень защиты: IP20 			
Примечание	Раздел	Стр.	
• В качестве центральных электроустановочных механизмов и лицевых панелей можно использовать любые компоненты i-system, см. ...	Дизайн / i-system	2/3	
• Степень защиты IP44 для клавиш может быть обеспечена с помощью комплекта прокладок IP44 для клавиш, см. ...	Дизайн / i-system / принадлежности и запасные части	2/31	5TG4324
Рамка, размер 80 мм			
Варианты			
<ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> 1-местная, 80 x 80 мм 2-местная, 151 x 80 мм 3-местная, 222 x 80 мм 4-местная, 293 x 80 мм 5-местная, 364 x 80 мм 		5TG2551-0 5TG2552-0 5TG2553-0 5TG2554-0 5TG2555-0	
<ul style="list-style-type: none"> электробелый (RAL 1013) <ul style="list-style-type: none"> 1-местная, 80 x 80 мм 2-местная, 151 x 80 мм 3-местная, 222 x 80 мм 4-местная, 293 x 80 мм 5-местная, 364 x 80 мм 		5TG2581-0 5TG2582-0 5TG2583-0 5TG2584-0 5TG2585-0	
<ul style="list-style-type: none"> алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006) <ul style="list-style-type: none"> 1-местная, 80 x 80 мм 2-местная, 151 x 80 мм 3-местная, 222 x 80 мм 4-местная, 293 x 80 мм 5-местная, 364 x 80 мм 		5TG2551-3 5TG2552-3 5TG2553-3 5TG2554-3 5TG2555-3	
<ul style="list-style-type: none"> черный металл (аналогичный цвету RAL 7016) <ul style="list-style-type: none"> 1-местная, 80 x 80 мм 2-местная, 151 x 80 мм 3-местная, 222 x 80 мм 4-местная, 293 x 80 мм 5-местная, 364 x 80 мм 		5TG2551-6 5TG2552-6 5TG2553-6 5TG2554-6 5TG2555-6	
Рамка, размер 80 мм, с полем для надписи			
Варианты			
<ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> 1-местная, 80 x 80 мм 2-местная, 151 x 80 мм, горизонтальная 2-местная, 151 x 80 мм, вертикальная 3-местная, 222 x 80 мм, горизонтальная 3-местная, 222 x 80 мм, вертикальная 4-местная, 293 x 80 мм, горизонтальная 4-местная, 293 x 80 мм, вертикальная 		5TG2551-1 5TG2552-1 5TG2552-2 5TG2553-1 5TG2553-2 5TG2554-1 5TG2554-2	
<ul style="list-style-type: none"> электробелый (RAL 1013) <ul style="list-style-type: none"> 1-местная, 80 x 80 мм 2-местная, 151 x 80 мм, горизонтальная 2-местная, 151 x 80 мм, вертикальная 3-местная, 222 x 80 мм, горизонтальная 3-местная, 222 x 80 мм, вертикальная 4-местная, 293 x 80 мм, горизонтальная 4-местная, 293 x 80 мм, вертикальная 		5TG2581-1 5TG2582-1 5TG2582-2 5TG2583-1 5TG2583-2 5TG2584-1 5TG2584-2	
<ul style="list-style-type: none"> алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006) <ul style="list-style-type: none"> 1-местная, 80 x 80 мм 2-местная, 151 x 80 мм, горизонтальная 2-местная, 151 x 80 мм, вертикальная 		5TG2551-4 5TG2552-4 5TG2552-5	
<ul style="list-style-type: none"> черный металл (аналогичный цвету RAL 7016) <ul style="list-style-type: none"> 1-местная, 80 x 80 мм 2-местная, 151 x 80 мм, горизонтальная 2-местная, 151 x 80 мм, вертикальная 		5TG2551-7 5TG2552-7 5TG2552-8	
Промежуточная рамка для установки механизмов с лицевой панелью 51 x 51 мм согласно DIN 49075			
Варианты			
<ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) электробелый (RAL 1013) алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006) черный металл (аналогичный цвету RAL 7016) 		5TG2557 5TG2587 5TG1160 5TG1150	



5TG2551-0



5TG2551-1



5TG2557

DELTA line

Розетки

3

Данные для выбора и заказа

Исполнение			Номер для заказа
Общие данные <ul style="list-style-type: none"> Для крепления винтами и захватами Розетки SCHUKO®: 16 A, ~250 В; 10 A, ~250 В Токоведущие части электроустановочных механизмов закрыты изоляционным материалом Самоотводящиеся захваты Безвинтовые клеммы предназначены для подключения медных и алюминиевых проводов сечением до 2,5 мм² Степень защиты: IP20 			
Примечание	Раздел	Стр.	
Удлинительные захваты, см. ...	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры / принадлежности и запасные части	9/14	
Розетка SCHUKO®, 80 x 80 мм Устройство в сборе, поэтому дополнительная рамка не требуется			
Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) электробелый (RAL 1013) 			5UB1580 5UB1581
Розетка SCHUKO®, 80 x 80 мм, с повышенной защитой от прикосновения Устройство в сборе, поэтому дополнительная рамка не требуется			
Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) электробелый (RAL 1013) 			5UB1582 5UB1583



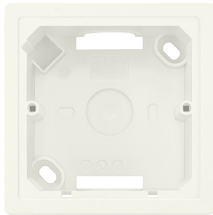
5UB1580



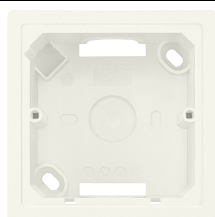
5UB1582

Данные для выбора и заказа

Исполнение			Номер для заказа	
Общие характеристики <ul style="list-style-type: none">• для горизонтального и вертикального расположения• Степень защиты: IP20				
Примечание	Раздел	Стр.	5TG4324	
<ul style="list-style-type: none">• Степень защиты IP44 для клавиш может быть обеспечена с помощью комплекта прокладок IP44, для клавиш, см. ...• Степень защиты IP44 для розеток SCHUKO® с откидной крышкой может быть обеспечена с помощью прокладки IP44 для розеток, см. ...	Дизайн / i-system / принадлежности и запасные части	2/31	5TG4324	
	Дизайн / i-system / принадлежности и запасные части	2/32	5TG4318	
Коробки для открытой установки Огнестойкое основание				
Варианты				
<ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)<ul style="list-style-type: none">- 1-местная, 84 x 84 x 42,5 мм- 2-местная, 155 x 84 x 42,5 мм- 3-местная, 226 x 84 x 42,5 мм• электробелый (RAL 1013)<ul style="list-style-type: none">- 1-местная, 84 x 84 x 42,5 мм- 2-местная, 155 x 84 x 42,5 мм- 3-местная, 226 x 84 x 42,5 мм			5TG2901 5TG2902 5TG2903	
Примечание			5TG2861 5TG2862 5TG2863	
Для сквозной проводки защитного проводника можно вставить двухпроводниковый соединительный зажим WAGO (артикул WAGO: 273-252) в специальный карман в основании.				
В комплекте поставки содержится (соответствующего цвета):				
Тип	Глухая манжета	Манжета для ввода кабеля	Манжета для ввода в канал	
1-местная	2 шт.	1 шт.	1 шт.	
2-местная	4 шт.	1 шт.	1 шт.	
3-местная	4 шт.	1 шт.	1 шт.	
Принадлежности		Раздел	Стр.	
<ul style="list-style-type: none">• Манжета для ввода кабеля (в одном комплекте 10 шт.)<ul style="list-style-type: none">- титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)- электробелый (RAL 1013)• Манжета для ввода в канал (в одном комплекте 10 шт.)<ul style="list-style-type: none">- титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)- электробелый (RAL 1013)		Принадлежности и запасные части тот же тот же	3/8 3/8 3/8	5TG2905 5TG2865 5TG2904 5TG2864



5TG2901





5TG2901

DELTA line

Принадлежности и запасные части

3

Данные для выбора и заказа

Исполнение		Номер для заказа
Принадлежности к коробкам для открытой установки		
	Манжета для ввода кабеля в одном комплекте 10 шт.	5TG2905 5TG2865
	Варианты <ul style="list-style-type: none"> • титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • электробелый (RAL 1013) 	
5TG2905		
	Манжета для ввода в канал <ul style="list-style-type: none"> • для размера от 15 x 15 мм до 19 x 19 мм • в одном комплекте 10 шт. 	5TG2904 5TG2864
	Варианты <ul style="list-style-type: none"> • титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • электробелый (RAL 1013) 	
5TG2904		

DELTA miro



4/2	Введение
4/5	Рамки
4/8	Встраиваемое радио

DELTA miro

Введение

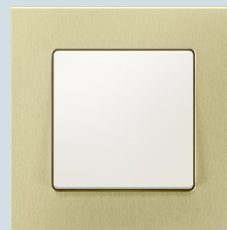
Обзор

Цвета и формы в программе DELTA miro

4

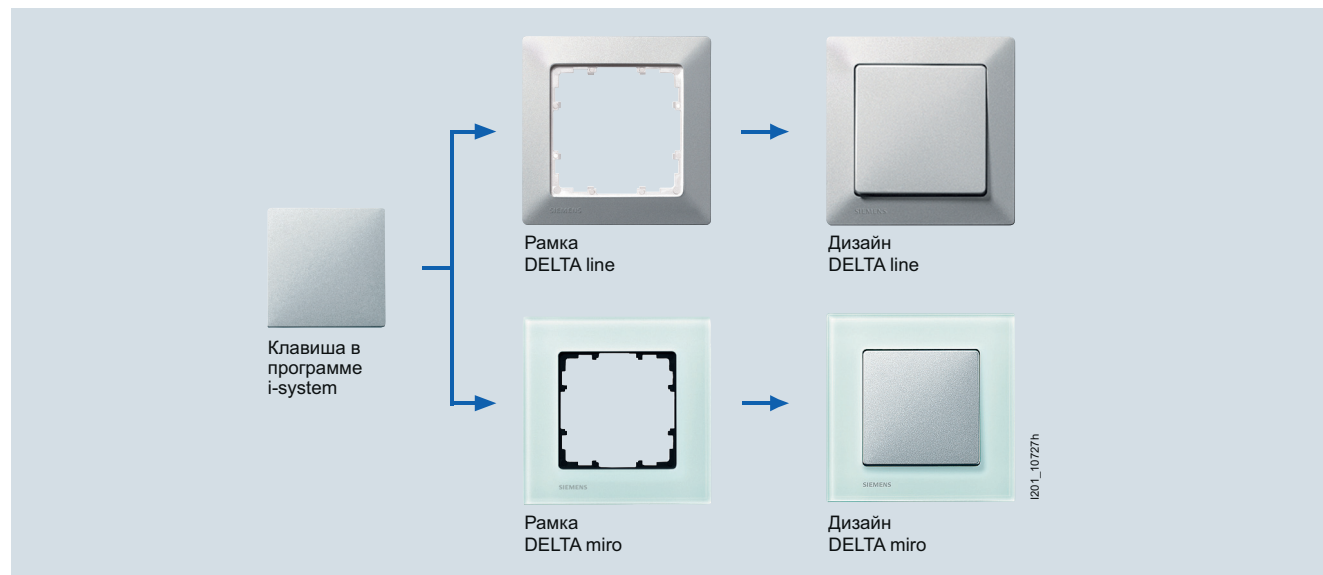
DELTA miro Glass
Настоящее стеклокристально-зеленый /
алюминиевый металл

белый/титаново-белый

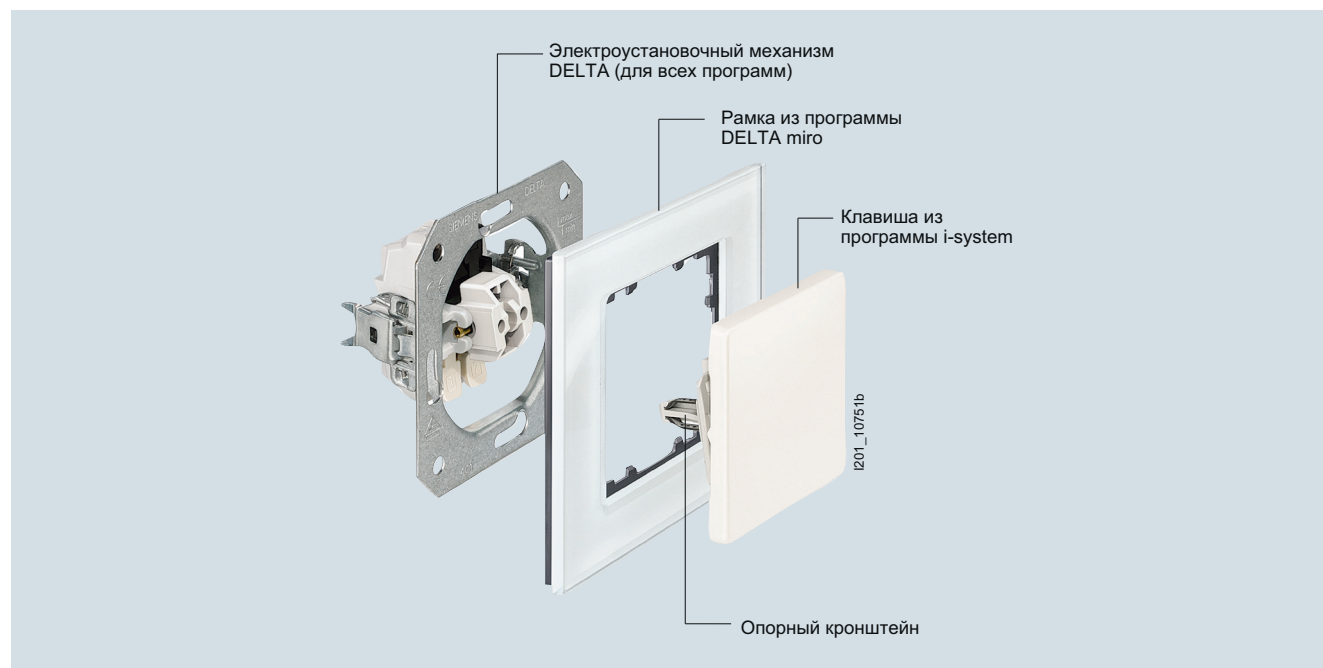
черный / алюминиевый
металликориент /
черный металларена /
электробелыйDELTA miro Aluminium
Настоящий алюминийнатуральный /
алюминиевый металлоксидно-желтый /
электробелыйDELTA miro Wood
Настоящее деревокрасный клен /
алюминиевый металл

клен/титаново-белый

бук¹⁾ /
черный металлвишня¹⁾ /
алюминиевый металлвенге¹⁾ /
алюминиевый металлDELTA miro Color
пластиктитаново-белый/
титаново-белыйэлектробелый /
электробелыйалюминиевый
металлик /
алюминиевый металл¹⁾ Оттенок, полученный морением.

Совместимость программы i-system с программами DELTA line и DELTA miro**Техническая компоновка программы DELTA miro**

Примечание. Рамки из программы DELTA miro совместимы со всеми центральными электроустановочными механизмами и лицевыми панелями i-system.

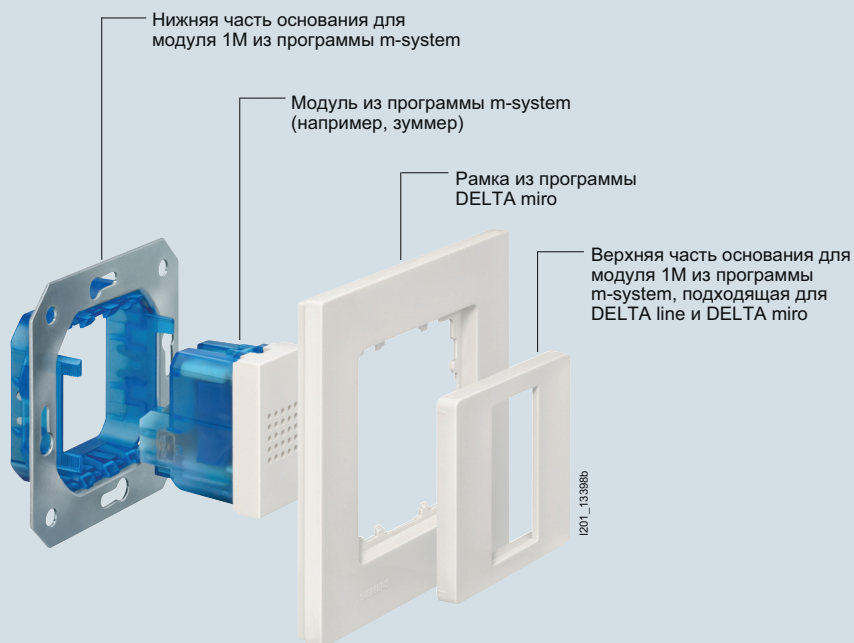


Совместимость программ i-system и DELTA miro

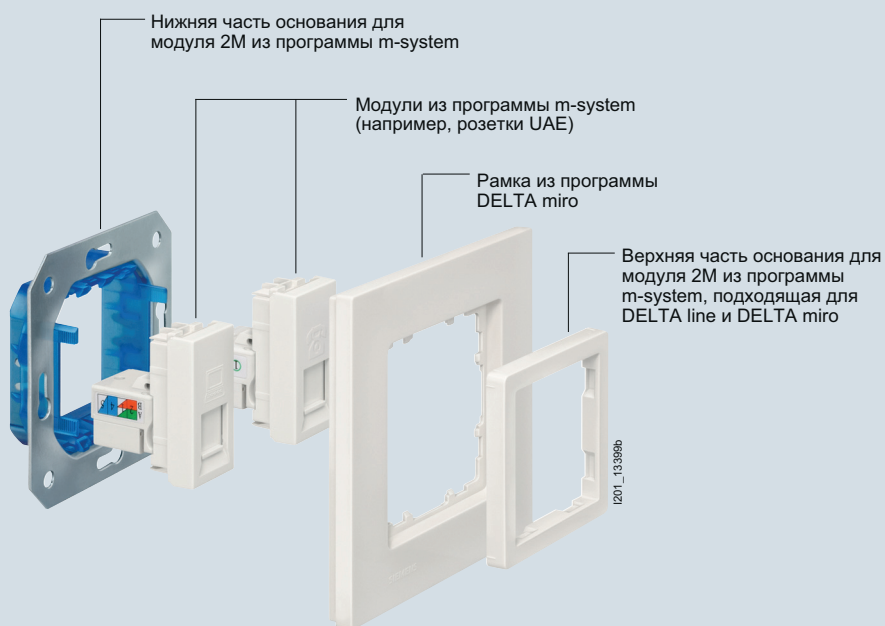
DELTA miro

Введение

4



Совместимость программ m-system (один модуль) и DELTA miro



Совместимость программ m-system (два модуля) и DELTA miro

Данные для выбора и заказа

Исполнение			Номер для заказа	
Общие данные <ul style="list-style-type: none"> Для горизонтального и вертикального расположения Степень защиты: IP20 				
Примечание	Раздел	Стр.		
• В качестве центральных электроустановочных механизмов и лицевых панелей можно использовать любые компоненты i-system, см. ...	Дизайн / i-system	2/3		
• Степень защиты IP44 для клавиш может быть обеспечена с помощью комплекта прокладок IP44 для клавиш, см. ...	Дизайн / i-system / принадлежности и запасные части	2/31	5TG4324	
• Степень защиты IP44 для розеток SCHUKO® с откидной крышкой может быть обеспечена с помощью прокладки IP44 для розеток, см. ...	Дизайн / i-system / принадлежности и запасные части	2/32	5TG4318	
Рамка, размер 90 мм, настоящее стекло				
Варианты				
<ul style="list-style-type: none"> кристально-зеленый <ul style="list-style-type: none"> 1-местная, 90 x 90 мм 2-местная, 161 x 90 мм 3-местная, 232 x 90 мм 4-местная, 303 x 90 мм 5-местная, 374 x 90 мм 			5TG1201 5TG1202 5TG1203 5TG1204 5TG1205	
<ul style="list-style-type: none"> белый <ul style="list-style-type: none"> 1-местная, 90 x 90 мм 2-местная, 161 x 90 мм 3-местная, 232 x 90 мм 4-местная, 303 x 90 мм 5-местная, 374 x 90 мм 			5TG1201-1 5TG1202-1 5TG1203-1 5TG1204-1 5TG1205-1	
<ul style="list-style-type: none"> черный <ul style="list-style-type: none"> 1-местная, 90 x 90 мм 2-местная, 161 x 90 мм 3-местная, 232 x 90 мм 4-местная, 303 x 90 мм 5-местная, 374 x 90 мм 			5TG1201-2 5TG1202-2 5TG1203-2 5TG1204-2 5TG1205-2	
<ul style="list-style-type: none"> ориент <ul style="list-style-type: none"> 1-местная, 90 x 90 мм 2-местная, 161 x 90 мм 3-местная, 232 x 90 мм 4-местная, 303 x 90 мм 5-местная, 374 x 90 мм 			5TG1201-3 5TG1202-3 5TG1203-3 5TG1204-3 5TG1205-3	
<ul style="list-style-type: none"> арена <ul style="list-style-type: none"> 1-местная, 90 x 90 мм 2-местная, 161 x 90 мм 3-местная, 232 x 90 мм 4-местная, 303 x 90 мм 5-местная, 374 x 90 мм 			5TG1201-4 5TG1202-4 5TG1203-4 5TG1204-4 5TG1205-4	
Рамка, размер 90 мм, настоящее стекло, кристально-зеленая, без логотипа «Сименс»			5TG1201-0	
Рамка, размер 90 мм, настоящий алюминий				
Варианты				
<ul style="list-style-type: none"> натуральный <ul style="list-style-type: none"> 1-местная, 90 x 90 мм 2-местная, 161 x 90 мм 3-местная, 232 x 90 мм 4-местная, 303 x 90 мм 5-местная, 374 x 90 мм 			5TG1121-0 5TG1122-0 5TG1123-0 5TG1124-0 5TG1125-0	
<ul style="list-style-type: none"> оксидно-желтый <ul style="list-style-type: none"> 1-местная, 90 x 90 мм 2-местная, 161 x 90 мм 3-местная, 232 x 90 мм 4-местная, 303 x 90 мм 5-местная, 374 x 90 мм 			5TG1121-3 5TG1122-3 5TG1123-3 5TG1124-3 5TG1125-3	

DELTA miro

Рамки

4



5TG1101-2

Исполнение

Номер для заказа

Рамка, размер 90 мм, настоящее дерево

Варианты

• красный клен

- 1-местная, 90 x 90 мм
- 2-местная, 161 x 90 мм
- 3-местная, 232 x 90 мм
- 4-местная, 303 x 90 мм

5TG1101-2
5TG1102-2
5TG1103-2
5TG1104-2

• клен

- 1-местная, 90 x 90 мм
- 2-местная, 161 x 90 мм
- 3-местная, 232 x 90 мм
- 4-местная, 303 x 90 мм

5TG1101-3
5TG1102-3
5TG1103-3
5TG1104-3

• бук (оттенок, полученный морением)

- 1-местная, 90 x 90 мм
- 2-местная, 161 x 90 мм
- 3-местная, 232 x 90 мм
- 4-местная, 303 x 90 мм

5TG1101-4
5TG1102-4
5TG1103-4
5TG1104-4

• вишня (оттенок, полученный морением)

- 1-местная, 90 x 90 мм
- 2-местная, 161 x 90 мм
- 3-местная, 232 x 90 мм
- 4-местная, 303 x 90 мм

5TG1101-1
5TG1102-1
5TG1103-1
5TG1104-1

• венге (оттенок, полученный морением)

- 1-местная, 90 x 90 мм
- 2-местная, 161 x 90 мм
- 3-местная, 232 x 90 мм
- 4-местная, 303 x 90 мм

5TG1101-0
5TG1102-0
5TG1103-0
5TG1104-0

Примечание

Этому натуральному материалу свойственны различные оттенки древесины.



5TG1111-0

Рамка, размер 90 мм, пластик

Варианты

• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)

- 1-местная, 90 x 90 мм
- 2-местная, 161 x 90 мм
- 3-местная, 232 x 90 мм
- 4-местная, 303 x 90 мм
- 5-местная, 374 x 90 мм

5TG1111-0
5TG1112-0
5TG1113-0
5TG1114-0
5TG1115-0

• электробелый (аналогичный цвету RAL 1013)

- 1-местная, 90 x 90 мм
- 2-местная, 161 x 90 мм
- 3-местная, 232 x 90 мм
- 4-местная, 303 x 90 мм
- 5-местная, 374 x 90 мм

5TG1111-3
5TG1112-3
5TG1113-3
5TG1114-3
5TG1115-3

• алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006)

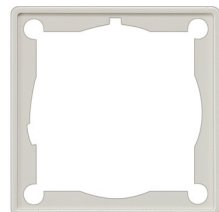
- 1-местная, 90 x 90 мм
- 2-местная, 161 x 90 мм
- 3-местная, 232 x 90 мм
- 4-местная, 303 x 90 мм
- 5-местная, 374 x 90 мм

5TG1111-1
5TG1112-1
5TG1113-1
5TG1114-1
5TG1115-1

• черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016)

- 1-местная, 90 x 90 мм
- 2-местная, 161 x 90 мм
- 3-местная, 232 x 90 мм
- 4-местная, 303 x 90 мм
- 5-местная, 374 x 90 мм

5TG1111-2
5TG1112-2
5TG1113-2
5TG1114-2
5TG1115-2



5TG2557

Промежуточная рамка

- Для установки механизмов с лицевой панелью
- 51 x 51 мм согласно DIN 49075

Варианты


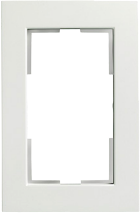
• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)

• электробелый (RAL 1013)

• алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006)

• черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016)

5TG2557
5TG2587
5TG1160
5TG1150

	Исполнение	Номер для заказа	
 5TG1206-1	Рамки для двойных розеток 125 x 81 мм, настоящее стекло Варианты <ul style="list-style-type: none"> • стекло, белый • стекло, черный 	5TG1206-1 5TG1206-2	
 5TG1116-0	Рамки для двойных розеток 125 x 81 мм, пластик Варианты <ul style="list-style-type: none"> • титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006) • черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016) 	5TG1116-0 5TG1116-1 5TG1116-2	

DELTA miro

Встраиваемое радио

Данные для выбора и заказа

4



5TC1060

Исполнение

Номер для заказа

Встраиваемое радио

- Для горизонтального и вертикального расположения
- Степень защиты: IP20
- 230 В / 50 Гц
- Столбчатые зажимы до 2,5 мм²
- Несовместимо с многоместными рамками (от 3 до 5 мест)
- Для скрытого монтажа в двойную коробку (например, вместо первоначальной двойной розетки)

Варианты

- титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)

5TC1060**Примечание**

См. инструкцию по эксплуатации и монтажу:

<http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1060/all>
Свойства изделия

- Вертикальная или горизонтальная установка по выбору за счет поворотного модуля с дисплеем
- Шесть свободно программируемых ячеек памяти для радиостанций
- Подсветка дисплея (раздельная регулировка для режимов ВКЛ./ВЫКЛ.)
- Отображение названий радиостанций посредством RDS-сигнала
- Отображение времени
- Радиобудильник с отображением времени будильника (если включен)
- Таймер сна (автоматическое отключение через заданное время)
- Чистый звук благодаря качественному динамiku
- Возможен параллельный режим работы от датчика движения
- Возможен параллельный режим работы от кнопочного или клавишного выключателя



5/2	Введение
5/5	Рамки
5/6	Клавишные и кнопочные выключатели
5/9	Розетки
5/11	Международные штепсельные разъемы
5/12	Устройства управления жалюзи
5/14	Управление освещением
5/15	Подключение коммуникационных систем
5/17	TV / RF / SAT розетки
5/18	Выравнивание потенциалов
5/18	Коробки для открытой установки
5/18	Основание для модуля программы m-system
5/19	Дополнительные устройства
5/20	Принадлежности и запасные части

DELTA profil

Введение

Обзор

Цвета и формы в программе DELTA profil

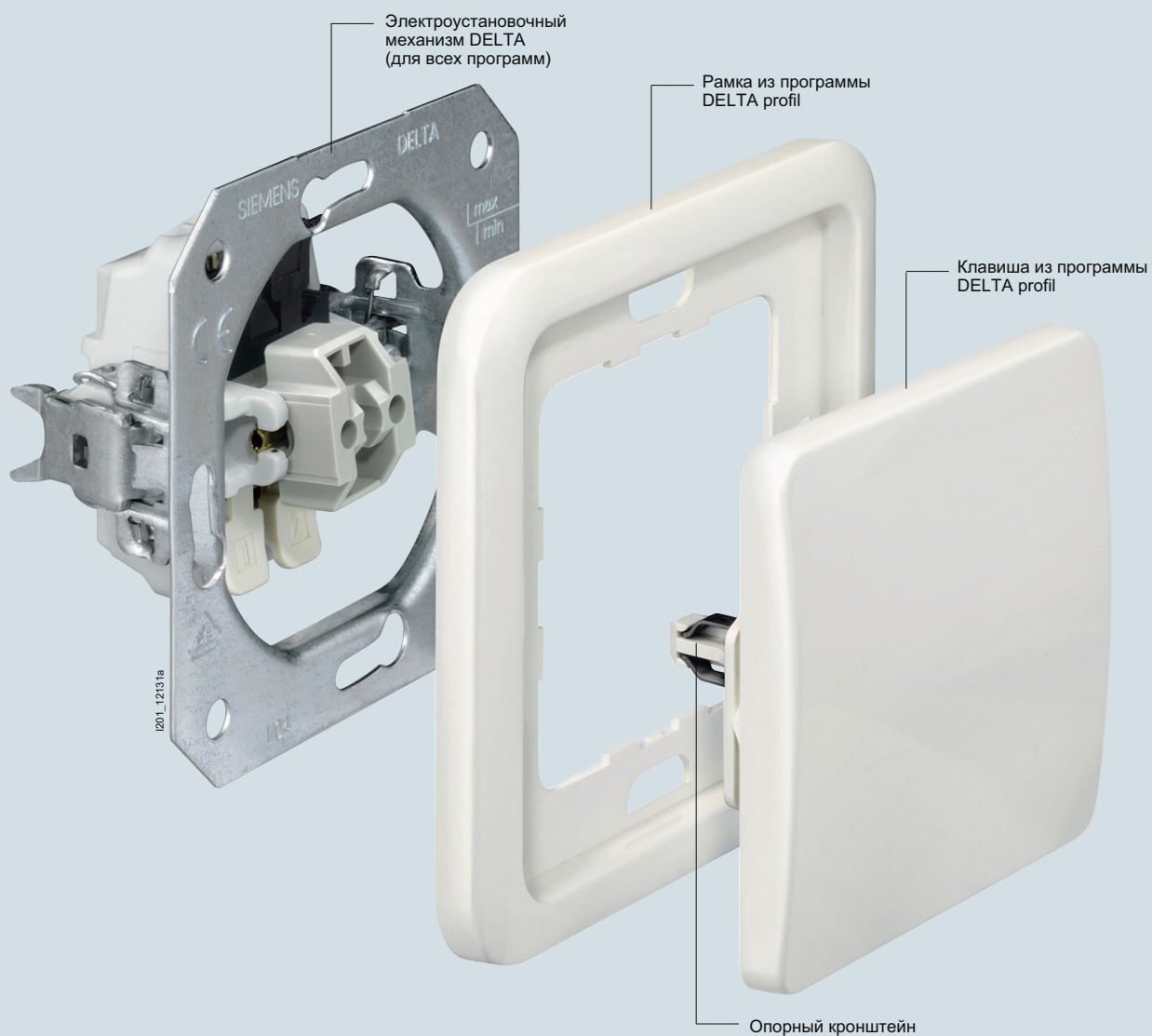


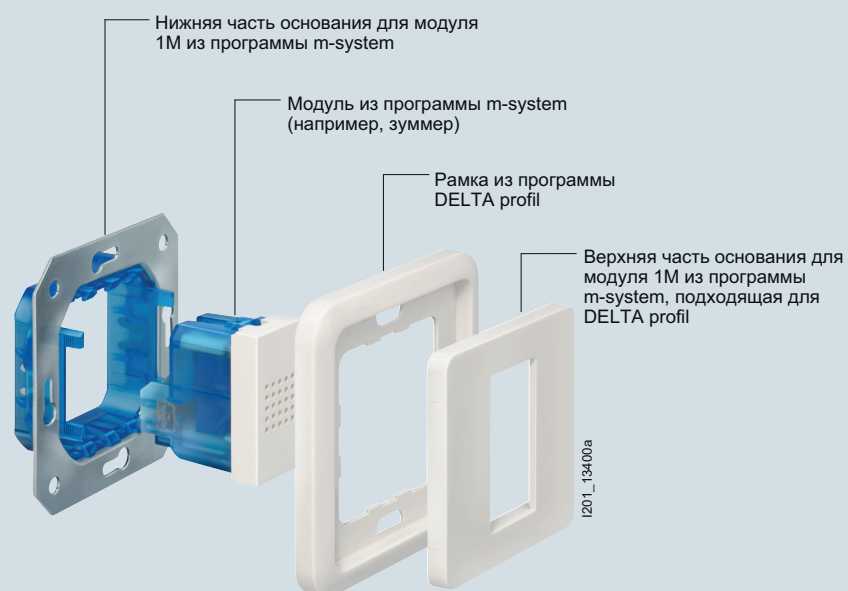
титаново-белый



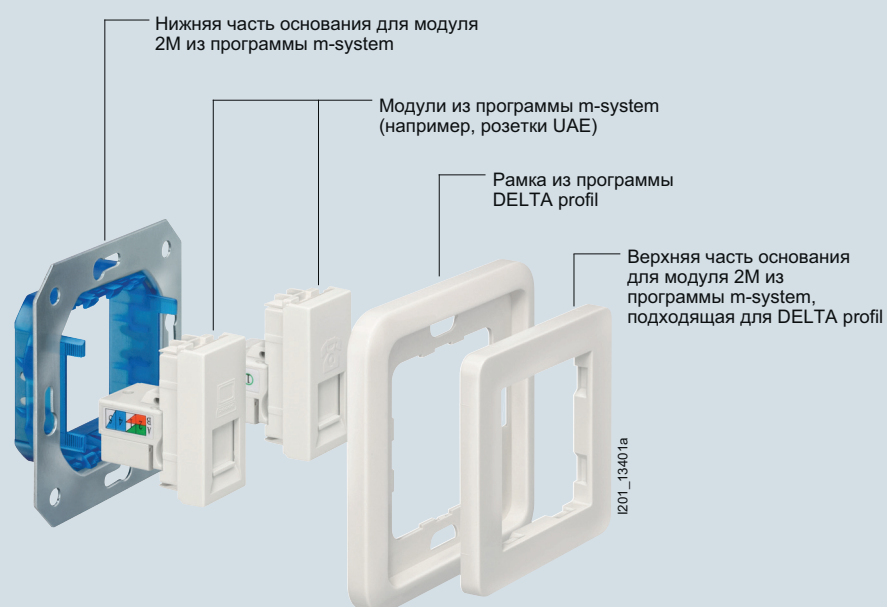
серебряный

Техническая компоновка программы DELTA profil





Совместимость программ m-system (один модуль) и DELTA profil

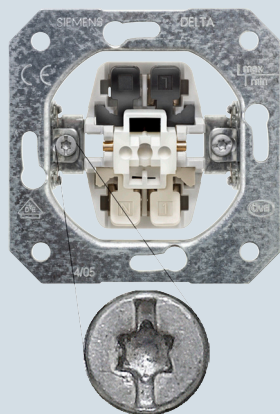


Совместимость программ m-system (два модуля) и DELTA profil

DELTA profil

Введение

Комбинированные винты для отвертки Torx T10 и шлицевой отвертки



Начиная с ноября 2008 года электроустановочные механизмы выключателей и всех розеток SCHUKO® из программ DELTA оснащаются новыми комбинированными винтами.

Прежний



Отвертка типа
позидрайв
(размер 1)

Новый



Отвертка для винтов с
прямым шлицем
(4,0...4,5 мм)





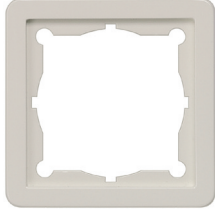
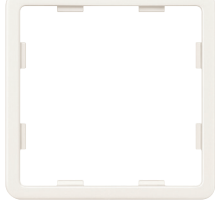


Отвертка типа Torx
(T10)

1201_15408b

Применение различных отверток при прежнем и при новом комбинированном винте.





Данные для выбора и заказа

	Исполнение	Номер для заказа
	Общие данные • Для горизонтального и вертикального расположения • Степень защиты: IP20	
	Примечание	
	Серебряный цвет идентичен цвету алюминиевый металллик (i-system)	
	Рамка, размер 80 мм	
	Варианты	
5TG1811	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) - 1-местная, 80 x 80 мм - 2-местная, 151 x 80 мм - 3-местная, 222 x 80 мм - 4-местная, 293 x 80 мм - 5-местная, 364 x 80 мм	5TG1811 5TG1812 5TG1813 5TG1814 5TG1815
	• серебряный (аналогичный цвету RAL 9006) - 1-местная, 80 x 80 мм - 2-местная, 151 x 80 мм - 3-местная, 222 x 80 мм - 4-местная, 293 x 80 мм - 5-местная, 364 x 80 мм	5TG1771 5TG1772 5TG1773 5TG1774 5TG1775
	Рамка, размер 80 мм, с вырезом	
	Варианты	
	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) - 1-местная, 80 x 80 мм - 2-местная, 151 x 80 мм - 2-местная, с вырезом, 151 x 80 мм - 3-местная, с вырезом, 222 x 80 мм	5TG1801 5TG1802 5TG1803 5TG1804
	• серебряный (аналогичный цвету RAL 9006) - 1-местная, 80 x 80 мм - 2-местная, с вырезом, 151 x 80 мм - 3-местная, с вырезом, 222 x 80 мм	5TG1761 5TG1763 5TG1764
5TG1801		
		
5TG1803		
		
5TG1804		
	Промежуточная рамка, для установки механизмов с лицевой панелью 51 x 51 мм • согласно DIN 49075 • 65 x 65 мм	
	Варианты	
	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)	5TG1806 5TG1766
5TG1806		
	Промежуточная рамка для установки механизмов с лицевой панелью 55 x 55 мм	
	Варианты	
	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • серебряный или алюминиевый металллик (аналогичный цвету RAL 9006)	5TG1893 5TG1762
5TG1893		





DELTA profil

Клавишные и кнопочные выключатели

Данные для выбора и заказа







	Исполнение	Номер для заказа																	
	Общие данные <ul style="list-style-type: none">размер клавиш: 65 x 65 ммСтепень защиты: IP20																		
	<table><tr><th>Примечание</th><th>Раздел</th><th>Стр.</th></tr><tr><td>Удлинительные захваты, см. ...</td><td>Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры / принадлежности и запасные части</td><td>9/14</td></tr><tr><td colspan="3">Примечание</td></tr></table>	Примечание	Раздел	Стр.	Удлинительные захваты, см. ...	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры / принадлежности и запасные части	9/14	Примечание											
	Примечание	Раздел	Стр.																
	Удлинительные захваты, см. ...	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры / принадлежности и запасные части	9/14																
	Примечание																		
Серебряный цвет идентичен цвету алюминиевый металл (i-system)																			
Клавиша нейтральная																			
5TG7801	<table><tr><th colspan="2">Варианты</th></tr><tr><td colspan="2"><ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)</td></tr><tr><th>Электроустановочные механизмы</th><th>Стр.</th></tr><tr><td>Универсальный выключатель</td><td>9/3</td></tr><tr><td>Перекрестный выключатель</td><td>9/4</td></tr><tr><td>Выключатель 1-контактный</td><td>9/4</td></tr><tr><td>Кнопочный выключатель, 1 НО контакт¹⁾</td><td>9/8</td></tr><tr><td>Кнопочный выключатель, 1 ПК</td><td>9/9</td></tr></table>	Варианты		<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)		Электроустановочные механизмы	Стр.	Универсальный выключатель	9/3	Перекрестный выключатель	9/4	Выключатель 1-контактный	9/4	Кнопочный выключатель, 1 НО контакт ¹⁾	9/8	Кнопочный выключатель, 1 ПК	9/9	5TG7801 5TG7921	
	Варианты																		
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)																		
	Электроустановочные механизмы	Стр.																	
	Универсальный выключатель	9/3																	
	Перекрестный выключатель	9/4																	
	Выключатель 1-контактный	9/4																	
Кнопочный выключатель, 1 НО контакт ¹⁾	9/8																		
Кнопочный выключатель, 1 ПК	9/9																		
	<table><tr><th colspan="2">Варианты</th></tr><tr><td colspan="2"><ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)</td></tr><tr><th>Электроустановочные механизмы</th><th>Стр.</th></tr><tr><td>Кнопочный выключатель, 1 НО</td><td>9/8</td></tr><tr><td>Кнопочный выключатель, 1 ПК</td><td>9/9</td></tr></table>	Варианты		<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)		Электроустановочные механизмы	Стр.	Кнопочный выключатель, 1 НО	9/8	Кнопочный выключатель, 1 ПК	9/9	5TA2156 5TA2117 5TA2151 5TD2120 5TD2123							
	Варианты																		
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)																		
	Электроустановочные механизмы	Стр.																	
	Кнопочный выключатель, 1 НО	9/8																	
Кнопочный выключатель, 1 ПК	9/9																		
5TG7807	<table><tr><th colspan="2">Варианты</th></tr><tr><td colspan="2"><ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)</td></tr><tr><th>Электроустановочные механизмы</th><th>Стр.</th></tr><tr><td>Кнопочный выключатель, 1 НО</td><td>9/8</td></tr><tr><td>Кнопочный выключатель, 1 ПК</td><td>9/9</td></tr></table>	Варианты		<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)		Электроустановочные механизмы	Стр.	Кнопочный выключатель, 1 НО	9/8	Кнопочный выключатель, 1 ПК	9/9	5TG7807 5TG7927 5TD2120 5TD2123							
	Варианты																		
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)																		
	Электроустановочные механизмы	Стр.																	
	Кнопочный выключатель, 1 НО	9/8																	
Кнопочный выключатель, 1 ПК	9/9																		
	<table><tr><th colspan="2">Варианты</th></tr><tr><td colspan="2"><ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)</td></tr><tr><th>Электроустановочные механизмы</th><th>Стр.</th></tr><tr><td>Кнопочный выключатель, 1 НО</td><td>9/8</td></tr><tr><td>Кнопочный выключатель, 1 ПК</td><td>9/9</td></tr></table>	Варианты		<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)		Электроустановочные механизмы	Стр.	Кнопочный выключатель, 1 НО	9/8	Кнопочный выключатель, 1 ПК	9/9	5TG7808 5TG7928 5TD2120 5TD2123							
	Варианты																		
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)																		
	Электроустановочные механизмы	Стр.																	
	Кнопочный выключатель, 1 НО	9/8																	
Кнопочный выключатель, 1 ПК	9/9																		
5TG7808	<table><tr><th colspan="2">Варианты</th></tr><tr><td colspan="2"><ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)</td></tr><tr><th>Электроустановочные механизмы</th><th>Стр.</th></tr><tr><td>Кнопочный выключатель, 1 НО</td><td>9/8</td></tr><tr><td>Кнопочный выключатель, 1 ПК</td><td>9/9</td></tr></table>	Варианты		<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)		Электроустановочные механизмы	Стр.	Кнопочный выключатель, 1 НО	9/8	Кнопочный выключатель, 1 ПК	9/9	5TG7808 5TG7928 5TD2120 5TD2123							
	Варианты																		
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)																		
	Электроустановочные механизмы	Стр.																	
	Кнопочный выключатель, 1 НО	9/8																	
Кнопочный выключатель, 1 ПК	9/9																		
	<table><tr><th colspan="2">Варианты</th></tr><tr><td colspan="2"><ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)</td></tr><tr><th>Электроустановочные механизмы</th><th>Стр.</th></tr><tr><td>Выключатель 2-контактный, 10 АХ</td><td>9/5</td></tr><tr><td>Выключатель 2-контактный, 16 АХ</td><td>9/5</td></tr><tr><td>Выключатель 3-контактный, 16 А</td><td>9/5</td></tr></table>	Варианты		<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)		Электроустановочные механизмы	Стр.	Выключатель 2-контактный, 10 АХ	9/5	Выключатель 2-контактный, 16 АХ	9/5	Выключатель 3-контактный, 16 А	9/5	5TG7802 5TG7922 5TA2112 5TA2162 5TA2153					
	Варианты																		
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)																		
	Электроустановочные механизмы	Стр.																	
	Выключатель 2-контактный, 10 АХ	9/5																	
Выключатель 2-контактный, 16 АХ	9/5																		
Выключатель 3-контактный, 16 А	9/5																		
5TG7802																			

Клавишные и кнопочные выключатели






Исполнение			Номер для заказа	
 5TG7800	Клавиша с окошком			
	Варианты			
	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)			5TG7800 5TG7920
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
	• Контрольный выключатель для вкл./выкл. с двух разных мест ¹⁾	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/6	5TA2108
	• Кнопочный выключатель, 1 НО, с отдельной N-клеммой	тот же	9/9	5TD2116
	• Кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой	тот же	9/9	5TD2117
	• Кнопочный выключатель с квитированием сигнала	тот же	9/10	5TD2114
	• Универсальный выключатель	тот же	9/3	5TA2156
	• Перекрестный выключатель	тот же	9/4	5TA2117 5TA2151
	• Выключатель 1-контактный	тот же	9/4	5TA2151 5TD2120
	• Кнопочный выключатель, 1 НО контакт ¹⁾	тот же	9/8	
• Кнопочный выключатель, 1 ПК	тот же	9/6	5TD2123	
• Контрольный выключатель для выключения ¹⁾	тот же	9/6	5TA2150	
Сноска				
¹⁾ Со светодиодом 5TG7333 (нормальная яркость).				
 5TG7806	Клавиша с символом «свет» и окошком			
	Варианты			
	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)			5TG7806 5TG7926
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
	• Универсальный выключатель	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/3	5TA2156
	• Перекрестный выключатель	тот же	9/4	5TA2117 5TA2151
	• Выключатель 1-контактный	тот же	9/4	
	• Кнопочный выключатель, 1 НО контакт ¹⁾	тот же	9/8	5TD2120
	• Контрольный выключатель для выключения ¹⁾	тот же	9/6	5TA2150
	• Контрольный выключатель для вкл./выкл. с двух разных мест ¹⁾	тот же	9/6	5TA2108
	• Кнопочный выключатель, 1 НО, с отдельной N-клеммой	тот же	9/9	5TD2116
	• Кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой	тот же	9/9	5TD2117
• Кнопочный выключатель с квитированием сигнала	тот же	9/10	5TD2114	
Примечание				
Светодиодные вставки, см. ...	Принадлежности и запасные части	5/20		
Сноска				
¹⁾ Со светодиодом 5TG7333 (нормальная яркость).				
 5TG7816	Клавиша с полем для надписи			
	Варианты			
	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)			5TG7816 5TG7936
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
	• Универсальный выключатель	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/3	5TA2156
	• Перекрестный выключатель	тот же	9/4	5TA2117
	• Выключатель 1-контактный	тот же	9/4	5TA2151
	• Кнопочный выключатель, 1 НО контакт ¹⁾	тот же	9/8	5TD2120
	• Кнопочный выключатель, 1 ПК	тот же	9/9	5TD2123
	Сноска			
	¹⁾ Со светодиодом 5TG7333 (нормальная яркость).			
	 5TG7804	Клавиша, с символом «колокольчик» и полем для надписи		
титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)				
Электроустановочные механизмы		Раздел	Стр.	
• Кнопочный выключатель, 1 НО контакт ¹⁾		Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/8	5TD2120
• Кнопочный выключатель, 1 ПК		тот же	9/9	5TD2123
Сноска				
¹⁾ Со светодиодом 5TG7333 (нормальная яркость).				

DELTA profil

Клавишные и кнопочные выключатели

	Исполнение	Номер для заказа	
 5TG7815	Клавиша с полем для надписи и окошком		
	Варианты		
	<ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) серебряный (аналогичный цвету RAL 9006) 		5TG7815 5TG7935
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.
	• Контрольный выключатель для вкл./выкл. с двух разных мест ¹⁾	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/6
	• Кнопочный выключатель, 1 НО, с отдельной N-клеммой	тот же	9/9
	• Кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой	тот же	9/9
	• Кнопочный выключатель с квитированием сигнала	тот же	9/10
	• Универсальный выключатель	тот же	9/3
	• Перекрестный выключатель	тот же	9/4
 5TG1894	Выключатель 1-контактный		
	• Кнопочный выключатель, 1 НО контакт ¹⁾	тот же	9/4
	• Кнопочный выключатель, 1 ПК	тот же	9/8
	• Контрольный выключатель для выключения ¹⁾	тот же	9/9
	• Контрольный выключатель для выключения ¹⁾	тот же	9/6
	5TA2108		
	5TD2116		
	5TD2117		
	5TD2114		
	5TA2156 5TA2117 5TA2151 5TD2120 5TD2123 5TA2150		
 5TG7805	Примечание		
	Раздел	Стр.	
	Контрольный выключатель для выключения 5TA2150 может использоваться как аварийный выключатель отопления. Необходимый для этого вкладыш с надписью «Аварийный выключатель отопления» 5TG1894 заказывается отдельно, см. ...	Принадлежности и запасные части	5/20
	Светодиодные вставки, см. ...	Принадлежности и запасные части	5/20
	Сноска		
	¹⁾ Со светодиодом 5TG7333 (нормальная яркость).		
	Клавиша двойная нейтральная		
	Варианты		
	<ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) серебряный (аналогичный цвету RAL 9006) 		5TG7805 5TG7925
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.
 5TG7818	• Двухклавишный проходной выключатель	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/7
	• Двухклавишный выключатель	тот же	9/7
	• Кнопочный выключатель двойной, 1 НО, 1 ПК	тот же	9/10
	• Кнопочный выключатель двойной, 2 НО	тот же	9/10
	5TA2118		
	5TA2155		
	5TD2115		
	5TD2111		
	Клавиша двойная с окошком		
	Варианты		
 5TG7817	<ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) серебряный (аналогичный цвету RAL 9006) 		5TG7818 5TG7938
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.
	• Двухклавишный выключатель	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/7
	• Кнопочный выключатель двойной, 2 НО	тот же	9/10
	5TA2155		
	5TD2111		
	Клавиша двойная с окошком и полем для надписи		
	Варианты		
	<ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) серебряный (аналогичный цвету RAL 9006) 		5TG7817 5TG7937
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.
 5TG4811	• Двухклавишный выключатель	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/7
	• Кнопочный выключатель двойной, 2 НО	тот же	9/10
	5TA2155		
	5TD2111		
	Выключатель для гостиничных карточек, с окошком и полем для надписи		
	<ul style="list-style-type: none"> Для карточек размером до 54 x 85 мм и толщиной от 0,7 до 1,0 мм Для крепления винтами и захватами При вкладывании карточки приводится в действие механический контакт С подсветкой Включая электроустановочный механизм Кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой (5TD2117) 		
	Варианты		
	<ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) серебряный (аналогичный цвету RAL 9006) 		5TG4811 5TG4814

Данные для выбора и заказа

Исполнение		Номер для заказа
Общие данные <ul style="list-style-type: none"> Для крепления винтами и захватами Розетки SCHUKO®: 16 A, ~250 В; 10 A, ~250 В Токоведущие части электроустановочных механизмов закрыты изоляционным материалом Самоотводящиеся захваты Безвинтовые клеммы предназначены для подключения медных и алюминиевых проводов сечением до 2,5 мм² Степень защиты: IP20 Размер лицевых панелей: 65 x 65 мм 		
Примечание	Раздел	Стр.
Удлинительные захваты, см. ...	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры / принадлежности и запасные части	9/14
Примечание		
Серебряный цвет идентичен цвету алюминиевый металл (i-system)		
Розетка SCHUKO® Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> с захватами без захватов для монтажа в полых стенах серебряный (аналогичный цвету RAL 9006) 		5UB1403 5UB1403-0KK 5UB1467
 5UB1403		
Розетка SCHUKO® с повышенной защитой от прикосновения Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> с захватами без захватов для монтажа в полых стенах серебряный (аналогичный цвету RAL 9006) 		5UB1405 5UB1405-0KK 5UB1468
 5UB1405		
Розетка SCHUKO® с повышенной защитой от прикосновения, с черным гнездом серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)		5UB1465
 5UB1465		
Розетка SCHUKO®, с черным гнездом серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)		5UB1463
 5UB1463		
Розетка SCHUKO® с зеленым гнездом <ul style="list-style-type: none"> цвет гнезда — зеленый (аналогичный цвету RAL 6018) без надписи применение, например, для SV¹⁾ титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) 		5UB1481
Примечание	Раздел	Стр.
Листы с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см. ...	Принадлежности и запасные части	5/20
Сноска		
¹⁾ SV: аварийное электроснабжение (AEV).		
Розетка SCHUKO® с оранжевым гнездом <ul style="list-style-type: none"> цвет гнезда аналогичный цвету RAL 2004 без надписи применение, например, для ZSV¹⁾ титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) 		5UB1480
Примечание	Раздел	Стр.
Листы с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см. ...	Принадлежности и запасные части	5/20
Сноска		
¹⁾ ZSV: дополнительное аварийное электроснабжение (BEV).		
 5UB1480		

DELTA profil

Розетки

5



5UB1407

Исполнение

Номер для заказа

Розетка SCHUKO® с полем для надписи

Варианты

- титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)
- зеленый (аналогичный цвету RAL 6018)
 - без надписи
 - применение, например, для SV¹⁾
- оранжевый (аналогичный цвету RAL 2004)
 - без надписи
 - применение, например, для ZSV²⁾
- красный (аналогичный цвету RAL 3003)
 - без надписи
 - применение, например, для WSV³⁾

5UB1407

по запросу

по запросу

5UB1476

Примечание

Раздел

Стр.

Листы с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см. ...

Принадлежности и запасные части

5/20

Сноска

¹⁾ SV: аварийное электроснабжение (AEV).

²⁾ ZSV: дополнительное аварийное электроснабжение (BEV).

³⁾ WSV: другое дополнительное аварийное электроснабжение (BEV).



5UB1472

Розетка SCHUKO® с индикацией рабочего состояния и полем для надписи

Варианты

- титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)
- зеленый (аналогичный цвету RAL 6018)
 - без надписи
 - применение, например, для SV¹⁾
- оранжевый (аналогичный цвету RAL 2004)
 - без надписи
 - применение, например, для ZSV²⁾

5UB1472

5UB1474

5UB1475

Примечание

Раздел

Стр.

- Листы с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см. ...
- Запасная лампа тлеющего разряда 5TG7304, см. ...
- Технические характеристики, см. ...

Принадлежности и запасные части

5/20

Принадлежности и запасные части

5/21

Техническая информация / розетки / розетка SCHUKO® с индикацией рабочего состояния

14/12

5TG7304

Сноска

¹⁾ SV: аварийное электроснабжение (AEV).

²⁾ ZSV: дополнительное аварийное электроснабжение (BEV).



5UB1486

Розетка SCHUKO® с защитой от перенапряжения, с индикацией рабочего состояния и полем для надписи

Варианты

- титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)
- серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)

5UB1486

5UB1460

Примечание

Раздел

Стр.

- Запасной модуль защиты от перенапряжения 5UH1300, см. ...
- Технические характеристики, см. ...

Принадлежности и запасные части

5/21

Техническая информация / розетки / розетка SCHUKO® с защитой от перенапряжения

14/12

5UH1300



5UB1404

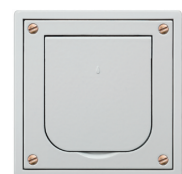
Розетка SCHUKO®, с откидной крышкой

Варианты

- титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)
- серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)

5UB1404

5UB1464








5UB4650

Розетка SCHUKO®, с откидной крышкой из литого алюминия

- с монтажной коробкой
- защита от вертикально падающих капель воды IP41
- нижняя часть из дюралюмина с двумя вводами M20
- 95 x 95 x 56 мм
- светло-серый (RAL 7035)

5UB4650





Данные для выбора и заказа

	Исполнение	Номер для заказа	
	Общие данные <ul style="list-style-type: none"> • Для крепления винтами и захватами • Винтовые клеммы • Размер лицевой панели: 65 x 65 мм 		
	Розетка с защитным контактом посередине и повышенной защитой от прикосновения <ul style="list-style-type: none"> • 16 А, ~250 В • 2-контактная согласно СЕЕ7 • французский и бельгийский стандарт • со столбчатыми зажимами 4 x 2,5 мм² • титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) 	5UB1315	
	Розетка с защитным контактом посередине <ul style="list-style-type: none"> • 16 А, ~250 В • 2-контактная согласно СЕЕ7 • французский и бельгийский стандарт • со столбчатыми зажимами 4 x 2,5 мм² • титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) 	5UB1408	
	Розетка, по стандарту США С 73 <ul style="list-style-type: none"> • 15 А, ~125 В • титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) 	5UB1311	
	Розетка, NEMA <ul style="list-style-type: none"> • С дизайном i-system • 2-контактная (2P+ E) • NEMA 5-20R • 20 А, 125 В AC • для монтажной коробки 58 мм • только для крепления винтами • титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) 	5UB1534	
	Розетка NEMA с откидной крышкой <ul style="list-style-type: none"> • С дизайном i-system • 2-контактная (2P+ E) • NEMA 5-20R • 20 А, 125 В AC • для монтажной коробки 58 мм • только для крепления винтами • титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) 	5UB1535	
	Примечание Розетка NEMA в программе DELTA profil может использоваться только с изделием «промежуточная рамка для установки механизмов с лицевой панелью», 55 x 55, титаново-белая.	5TG1806	
	Примечание Розетка NEMA с откидной крышкой в программе DELTA profil может использоваться только с изделием «промежуточная рамка для установки механизмов с лицевой панелью», 55 x 55 мм, титаново-белая.	5TG1806	

DELTA profil

Устройства управления жалюзи

Данные для выбора и заказа

	Исполнение	Номер для заказа										
	Общие данные размер клавиш: 65 x 65 мм											
	Примечание Серебряный цвет идентичен цвету алюминиевый металл (i-system)											
	Клавиша двойная с символами «вверх» и «вниз»											
	Варианты <ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)	5TG7814 5TG7934										
	<table><tr><th>Электроустановочные механизмы</th><th>Раздел</th><th>Стр.</th></tr><tr><td>Выключатель для жалюзи, с электрической и механической блокировкой</td><td>Функции / устройства управления жалюзи</td><td>11/2</td></tr><tr><td>Кнопочный выключатель для жалюзи, с электрической блокировкой</td><td>тот же</td><td>11/2</td></tr></table>	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	Выключатель для жалюзи, с электрической и механической блокировкой	Функции / устройства управления жалюзи	11/2	Кнопочный выключатель для жалюзи, с электрической блокировкой	тот же	11/2	5TA2154 5TA2114	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.									
	Выключатель для жалюзи, с электрической и механической блокировкой	Функции / устройства управления жалюзи	11/2									
Кнопочный выключатель для жалюзи, с электрической блокировкой	тот же	11/2										
Замковый выключатель для жалюзи, для систем мастер-ключ, с символами «вверх» и «вниз» <ul style="list-style-type: none">10 А, ~250 Включ вынимается только в нейтральном положенииодносторонняя личинка замка 5TG4225 заказывается отдельно1-контактный (переключающий контакт с нейтральным положением)титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)												
Варианты <ul style="list-style-type: none">без фиксации и с фиксацией в обе стороныс фиксацией в обе стороныбез фиксации в обе стороны	5TA7664 5TA7668 5TA7666											
	Примечание Технические характеристики, см. ...	14/33										
	Промежуточные рамки, 55 x 55 мм, титаново-белые (аналогично цвету RAL 9010), заказываются отдельно:	5/5	5TG1893									
	Односторонняя личинка замка, для изделия «Замковый выключатель для жалюзи, для систем мастер-ключ с символами вверх/вниз» <ul style="list-style-type: none">изделие CESс тремя ключамисистема «под один ключ»	5TG4225										
	Выключатель для жалюзи с поворотной ручкой, с символами «вверх» и «вниз» <ul style="list-style-type: none">10 А, ~250 Вбез фиксации и с фиксацией в обе стороны и с нейтральным положениемпереключающий контакт с нейтральным положениемтитаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)											
	Варианты <ul style="list-style-type: none">1-контактный2-контактный	5TA7660 5TA7661										
	Примечание Технические характеристики, см. ...	14/32										
	Промежуточные рамки, 55 x 55 мм, титаново-белые (аналогично цвету RAL 9010), заказываются отдельно:	5/5	5TG1893									













5TC1520

Исполнение			Номер для заказа	
Устройства управления жалюзи <ul style="list-style-type: none"> С дизайном i-system Для управления отвечающим за перемещение жалюзи или рольставней двигателем с механическими или электронными концевыми выключателями Управление осуществляется четырьмя кнопками 				
Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) серебряный или алюминиевый металллик (аналогичный цвету RAL 9006) 			5TC1520 5TC1522	
Примечание	Раздел	Стр.		
Рамки с вырезом заказываются отдельно, см. ...	Рамки	5/5		
Следующие промежуточные рамки для установки механизмов с лицевой панелью 55 x 55 мм заказываются отдельно:				
- титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)	Рамки	5/5	5TG1893	
- серебряный или алюминиевый металллик (аналогичный цвету RAL 9006)	тот же	5/5	5TG1762	
Примечание				
См. инструкцию по эксплуатации и монтажу: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1520/all				
Свойства изделия				
<ul style="list-style-type: none"> Устройство для скрытой проводки без входа для дополнительных устройств ~230 В, 50 Гц (требуется нейтральный проводник) Для крепления винтами и захватами Тип подключения: винтовые клеммы Два электрических реле с взаимной блокировкой с минимальным временем переключения, ок. 1 с Время автономной работы при прерывании напряжения < 0,2 с Потребляемая мощность: не более одного двигателя до 1000 Вт Длительность импульса: ок. 2 мин Точность хода: ±1 мин в месяц запас хода: > 6 ч Время переключения: макс. 4 (в двух блоках: пн ... пт / сб ... вс) Заводские установки времени переключения для быстрого ввода в эксплуатацию Возможен сброс до заводских установок Постоянно доступно ручное управление 				
			5TC1270	
Разделительное реле устройств управления жалюзи для скрытого монтажа <ul style="list-style-type: none"> Двойное, с разделным управлением Реле для управления несколькими жалюзи или рольставнями Одно разделительное реле может управлять двумя двигателями, даже если далее подключены дополнительные разделительные реле Возможно раздельное управление подключенными двигателями с помощью кнопочных выключателей жалюзи (например, 5TA2114) Разделительное реле устанавливается в монтажную коробку для открытого или скрытого монтажа (коробка для скрытого монтажа от Ø 70 мм или коробка для открытого монтажа от 100 x 100 мм) Для работы только с одинаковыми фазами 8 А (AC1) или 3 А (разд.), ~230 В, 50 Гц 58 x 59 x 22 мм 				
Примечание	Раздел	Стр.		
Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / устройства управления жалюзи / разделительное реле устройств управления жалюзи для скрытого монтажа	14/42		
Примечание				
См. инструкцию по эксплуатации и монтажу: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all				
			5TC1271	
Разделительное реле устройств управления жалюзи для скрытого монтажа, компактное <ul style="list-style-type: none"> Реле для управления несколькими жалюзи или рольставнями К одному компактному разделительному реле можно подключить до двух двигателей, причем приводом, который подключен к обозначенным зажимам, также можно управлять отдельно с помощью кнопочного выключателя жалюзи. При каскадной схеме к каждому компактному разделительному реле может быть подключен один двигатель, которым также можно управлять отдельно кнопочным выключателем жалюзи Разделительное реле устанавливается в монтажную коробку для открытого или скрытого монтажа (коробка для скрытого монтажа от 60 мм в диаметре, 40 мм глубиной или коробка для открытого монтажа от 75 x 75 мм) Для работы только с одинаковыми фазами 8 А (AC1) или 3 А (разд.), ~230 В, 50 Гц 50 x 53 x 22 мм 				
Примечание	Раздел	Стр.		
Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / устройства управления жалюзи / разделительное реле устройств управления жалюзи для скрытого монтажа, компактное	14/43		
Примечание				
См. инструкцию по эксплуатации и монтажу: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all				

DELTA profil

Управление освещением

Данные для выбора и заказа

Исполнение				Номер для заказа
Общие данные				
Размер лицевых панелей: 65 x 65 мм				
Примечание				
Серебряный цвет идентичен цвету алюминиевый металл (i-system)				
Диммеры с поворотным переключателем				
Лицевая панель с вращающейся ручкой, для диммеров				
Варианты				
<ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) серебряный (аналогичный цвету RAL 9006) 				
Символ	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
	Диммеры для ламп накаливания, 50... 600 Вт, для вкл./выкл. с двух разных мест	тот же	9/11	5TC8904 5TC8906
				
	Диммеры низкого напряжения для электромагнитных трансформаторов, 50... 600 Вт,	тот же	9/11	5TC8283
				
	25... 500 ВА, для вкл./выкл. с двух разных мест			
	Диммеры низкого напряжения для светодиодов 60 Вт	тот же	9/11	5TC8263
	6... 120 Вт, для вкл./выкл. с двух разных мест			
	Диммеры низкого напряжения для электронных трансформаторов, 60... 800 Вт,	тот же	9/12	5TC8258
				
	60... 800 ВА, для вкл./выкл. с двух разных мест			



5TC8904




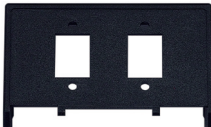
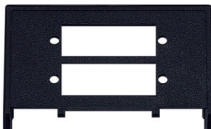
Данные для выбора и заказа

Исполнение		Номер для заказа	
Общие данные Размер лицевых панелей: 65 x 65 мм			
Примечание Серебряный цвет идентичен цвету алюминиевый металллик (i-system)			
Лицевая панель к розетке TAE, розетке для динамиков и мультимедиа			
Варианты			
<ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) серебряный (аналогичный цвету RAL 9006) 		5TG1800-2 5TG1760-2	
Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
Розетка для динамиков одинарная	Техника для передачи данных и техника связи	13/9	5TG2467-2
Розетка для динамиков двойная	тот же	13/9	5TG2468-2
HDMI-розетка винтовые клеммы, белая	тот же	13/7	5TG2020-0
HDMI-розетка винтовые клеммы, серая	тот же	13/7	5TG2020-1
VGA-розетка винтовые клеммы, белая	тот же	13/7	5TG2021-0
VGA-розетка винтовые клеммы, серая	тот же	13/7	5TG2021-1
USB-розетка винтовые клеммы, белая	тот же	13/7	5TG2022-0
USB-розетка винтовые клеммы, серая	тот же	13/7	5TG2022-1
Сноска			
1) Исполнение для Австрии — по запросу.			
Лицевая панель для розетки UAE			
<ul style="list-style-type: none"> Для электроустановочных механизмов фирмы Rutenbeck (Cat. 3, Cat. 5 и Cat. 6) Для электроустановочных механизмов Cat. 6 фирмы BTR (E-DAT) С наклонным выводом 45° Для одинарных и двойных Наклонный вывод может быть выломан для механизмов 2 × 8 			
Варианты			
<ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) серебряный (аналогичный цвету RAL 9006) 		5TG1818 5TG1765	
Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
USB-розетка			
Cat. 3, Rutenbeck, 1 x 8-контактная	Функции / техника для передачи данных и техника связи	13/2	5TG2417
Cat. 3, Rutenbeck, 2 x 8-контактная (8/8)	тот же	13/2	5TG2406
Розетка UAE, Cat. 6e, STP Rutenbeck			
- 1 x 8-контактная			5TG2026-1
- 2 x 8-контактная (8/8)			5TG2026-2
Розетка UAE, Cat. 6a, UTP Rutenbeck			
- 1 x 8-контактная			5TG2027-1
- 2 x 8-контактная (8/8)			5TG2027-2
Лицевая панель, для розетки UAE, с полем для надписи			
<ul style="list-style-type: none"> Для электроустановочных механизмов фирмы Rutenbeck (Cat. 3, Cat. 5 и Cat. 6) Для электроустановочных механизмов Cat. 6 фирмы BTR (E-DAT) С наклонным выводом 45° Для одинарных и двойных Наклонный вывод может быть выломан для механизмов 2 × 8 			
Варианты			
<ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) серебряный (аналогичный цвету RAL 9006) 		5TG1821 5TG1767	
Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
USB-розетка			
Cat. 3, Rutenbeck, 1 x 8-контактная	Функции / техника для передачи данных и техника связи	13/2	5TG2417
Cat. 3, Rutenbeck, 2 x 8-контактная (8/8)	тот же	13/2	5TG2406
Розетка UAE, Cat. 6e, STP Rutenbeck			
- 1 x 8-контактная			5TG2026-1
- 2 x 8-контактная (8/8)			5TG2026-2
Розетка UAE, Cat. 6a, UTP Rutenbeck			
- 1 x 8-контактная			5TG2027-1
- 2 x 8-контактная (8/8)			5TG2027-2

DELTA profil

Подключение коммуникационных систем

5

Исполнение			Номер для заказа
 5TG2056	Лицевая панель для несущей пластины Modular Jack <ul style="list-style-type: none">Лицевая панель со шторкойДля несущих пластин Modular Jack		
	Варианты		
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)		5TG2056 5TG2057
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.
	Несущая пластина Modular Jack <ul style="list-style-type: none">красная вставка		5TG2078
		Функции / техника для передачи данных и техника связи	13/3
		тот же	13/3
		тот же	13/4
		тот же	13/4
		тот же	13/4
		тот же	13/5
		тот же	13/5
		тот же	13/5
		тот же	13/5
		тот же	13/5
	тот же	13/6	
	тот же	13/6	
Примечание			
<ul style="list-style-type: none">Необходима промежуточная рамка для установки механизмов 55 x 55 мм (5TG1893)Необходимы рамки с вырезом			
 5TG1916	Лицевая панель, наклонный вывод <ul style="list-style-type: none">на монтажные пластины для оптоволоконного кабелятитаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)		5TG1916
	Примечание	Раздел	Стр.
	Необходимо использовать рамки с вырезом, см. ...		5/5
 5TG1913	Монтажная пластина, для изделия «Лицевая панель, наклонный вывод», 2 x «ST» AMP для монтируемых оптоволоконных соединителей		5TG1913
 5TG1914	Монтажная пластина для изделия «лицевая панель, наклонный вывод», 2 x SC для монтируемых оптоволоконных соединителей		5TG1914
 5TG1915	Монтажная пластина для изделия «лицевая панель, наклонный вывод», 2 x SC Duplex AMP для монтируемых оптоволоконных соединителей		5TG1915

Данные для выбора и заказа

Исполнение			Номер для заказа
Общие данные <ul style="list-style-type: none"> Степень защиты: IP20 Размер лицевых панелей: 65 x 65 мм 			
Примечание			
Серебряный цвет идентичен цвету алюминиевый металллик (i-system)			
Лицевая панель для подключений TV/RF/SAT, с 2 и 3 отверстиями			
Варианты			
<ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) серебряный (аналогичный цвету RAL 9006) 			5TG1828-2 5TG1778-2
Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
• Тупиковая антенная розетка	Функции / техника для передачи данных и техника связи тот же	13/2	5TG2485
• Антенная розетка проходная/концевая		13/2	5TG2484




5TG1828-2

DELTA profil

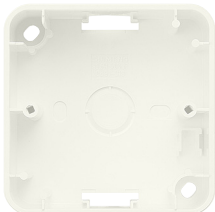
Выравнивание потенциалов

Данные для выбора и заказа

Исполнение	Номер для заказа
 <p>Розетка для выравнивания потенциалов, двойная</p> <ul style="list-style-type: none"> Размер лицевой панели: 55 x 55 мм для крепления винтами согласно DIN 42801 для проводов 1 x 6 мм² и 4 x 2,5 мм² Винтовые клеммы титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) <p>Примечание</p> <p>Для углового гнездового штекера согласно DIN 42801</p>	5TG2564
<p>Примечание</p> <p>Необходимо использовать изделие «промежуточная рамка для установки механизмов с лицевой панелью», 55 x 55 мм, титаново-белая, см. ...</p>	5TG1893


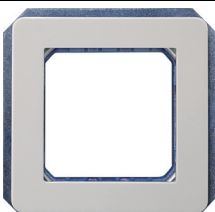
Коробки для открытой установки

Данные для выбора и заказа




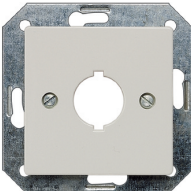

Исполнение	Номер для заказа
 <p>Коробки для открытой установки</p> <p>титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)</p> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> 1-местная, 80 x 80 x 42,5 мм 2-местная, 150 x 80 x 42,5 мм 	5TG1825 5TG1826

Основание для модуля программы m-system

Данные для выбора и заказа

Исполнение	Номер для заказа
 <p>Основание для модуля, 1М</p> <ul style="list-style-type: none"> для установки модуля m-system для крепления винтами <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) серебряный (аналогичный цвету RAL 9006) <p>Примечание</p> <p>Вставные модули, см. ...</p>	5TG1911 5TG1911 5TG1890
 <p>Основание для модуля, 2М</p> <ul style="list-style-type: none"> для установки двух модулей m-system для крепления винтами <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) серебряный (аналогичный цвету RAL 9006) <p>Примечание</p> <p>Вставные модули, см. ...</p>	5TG1912 5TG1912 5TG1891

Данные для выбора и заказа

Исполнение		Номер для заказа
Общие данные <ul style="list-style-type: none"> Для крепления винтами и захватами Размер лицевых панелей: 65 x 65 мм 		
Примечание		
Серебряный цвет идентичен цвету алюминиевый металллик (i-system)		
	Заглушка Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) серебряный (аналогичный цвету RAL 9006) 	5TG1810 5TG1770
	Заглушка с отверстием для кабеля Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) серебряный (аналогичный цвету RAL 9006) 	5TG1807 5TG1787
	Светодиодный сигнал <ul style="list-style-type: none"> напряжение питания 90... 240 В AC, 50/60 Гц потребляемая мощность: 1 Вт может вставляться горизонтально и вертикально матово-белый 	
	Варианты <ul style="list-style-type: none"> с белым свечением с синим свечением с красным свечением с зеленым свечением 	5TG9880-3 5TG9880-4 5TG9880-5 5TG9880-6
	Лицевая панель для встроенных устройств управления <ul style="list-style-type: none"> для крепления винтами 55 x 55 мм 	
	Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> для диаметра 18,5 мм для диаметра 22,5 мм (DIN 43696) желтый (аналогичный цвету RAL 1018) <ul style="list-style-type: none"> для диаметра 18,5 мм для диаметра 22,5 мм (DIN 43696) 	5TG2567 5TG2568
	Регулятор громкости <ul style="list-style-type: none"> 3 Вт, 27 Ом, моно диаметр оси 4 мм титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) 	5TG4801



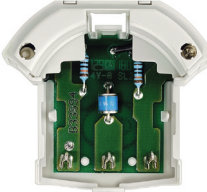
DELTA profil

Принадлежности и запасные части

Данные для выбора и заказа

Исполнение		Номер для заказа
Принадлежности для клавиш		
<div><div>Heizung Notschalter</div><div>Heizung Notschalter</div><div>Heizung Notschalter</div><div>Heizung Notschalter</div><div>Heizung Notschalter</div><div>SIEMENS, Reichelt No.: 5TG1894</div></div>	<div>Вкладыш с надписью «Аварийный выключатель отопления» для клавиши с полем для надписи</div>	5TG1894
5TG1894		
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>		

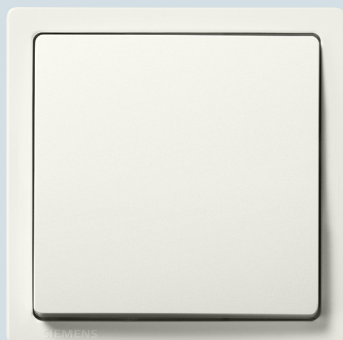
Принадлежности и запасные части

Исполнение		Номер для заказа	
Принадлежности для диммеров			
 5TG8302	Запасной предохранитель 250 В		
	Варианты		
	<ul style="list-style-type: none">• Т 1,6 Н 250 В<ul style="list-style-type: none">- для диммеров ламп накаливания, от 50 до 400 Вт (5TC8256)- для сенсорных диммеров, без функции и с функцией памяти, от 20 до 400 Вт (5TC8240 / 5TC8232)• Т 2,5 Н 250 В<ul style="list-style-type: none">- для диммеров ламп накаливания, от 50 до 600 Вт (5TC8257)• Т 4 Н 250 В<ul style="list-style-type: none">- для диммеров низкого напряжения для электромагнитных трансформаторов (5TC8283)- для электронных потенциометров (5TC8424 и 5TC8420)- для регулятора числа оборотов (5TC8604)		5TG8302 5TG8305 5TG8330
Запасные части			
 5TG7304	Запасная лампа тлеющего разряда для розеток SCHUKO® с индикацией рабочего состояния 1,5 мА, ~230 В/50 Гц		5TG7304
 5UH1300	Запасной модуль защиты от перенапряжения для розеток SCHUKO® с защитой от перенапряжения		5UH1300
	Примечание	Раздел	Стр.
	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / розетки / розетка SCHUKO® с защитой от перенапряжения	14/12

DELTA profil

Для заметок

5



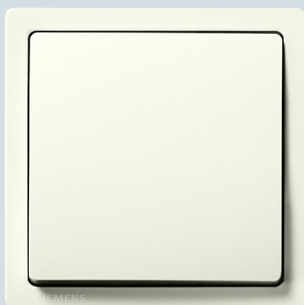
6/2	Введение
6/5	Рамки
6/6	Клавишные и кнопочные выключатели
6/10	Розетки
6/14	Зарядные устройства
6/15	Международные штепсельные разъемы
6/16	Устройства управления жалюзи
6/18	Управление освещением
6/19	Регуляторы комнатной температуры
6/21	Подключение коммуникационных систем
6/23	Розетки TV / RF / SAT
6/24	Коробки для открытой установки
6/25	Основание для модуля программы m-system
6/26	Дополнительные устройства
6/28	Принадлежности и запасные части

DELTA style

Введение

Обзор

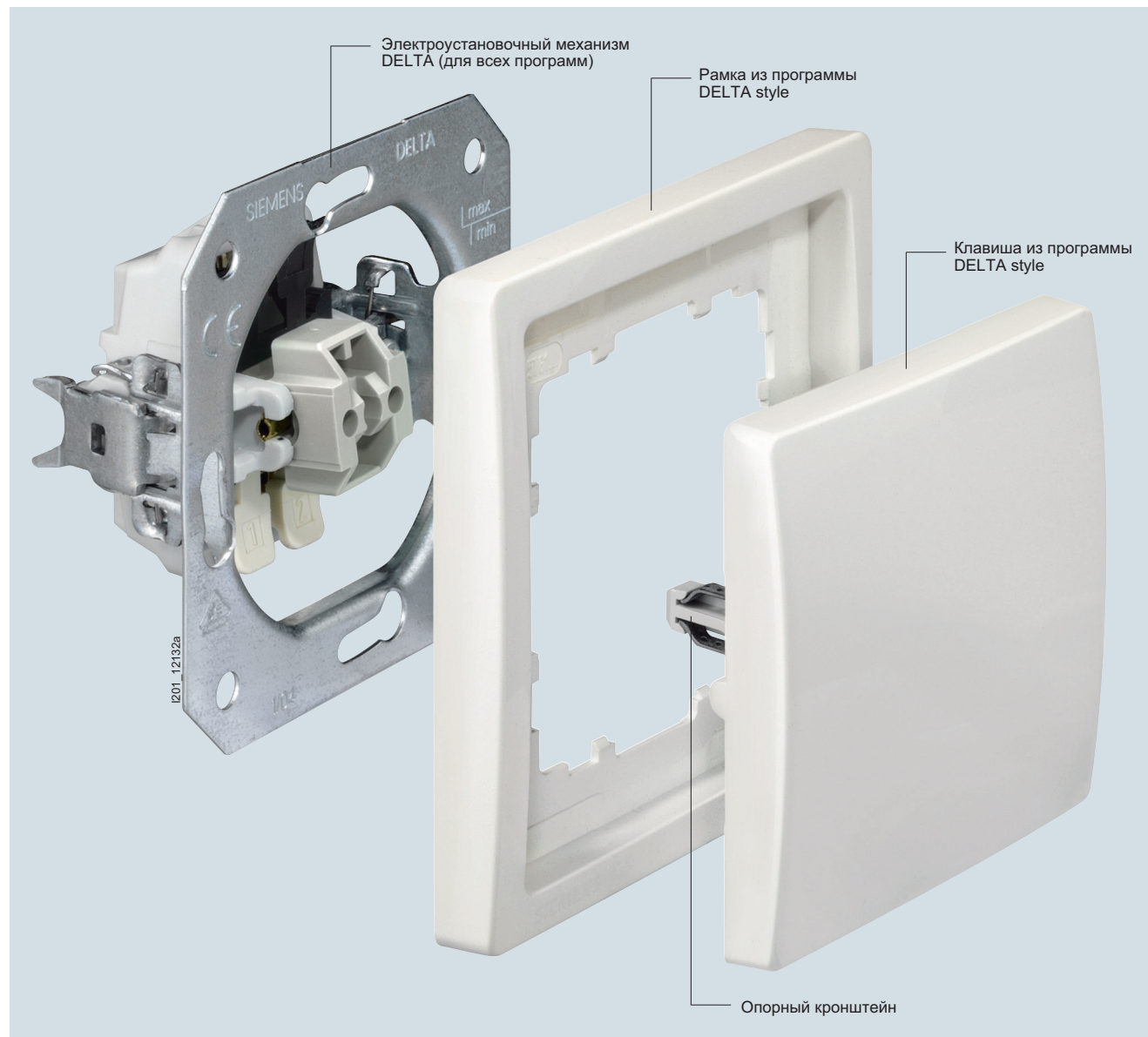
Цвета и формы в программе DELTA style



титаново-белый

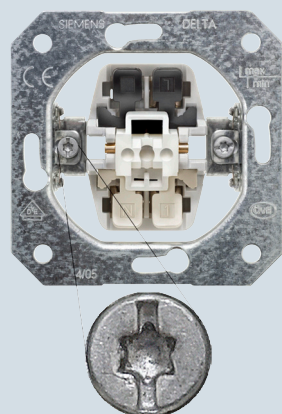


платиновый металл

Техническая компоновка программы DELTA style

DELTA style

Введение

Комбинированные винты для отвертки Torx T10 и шлицевой отвертки

Начиная с ноября 2008 года электроустановочные механизмы выключателей и всех розеток SCHUKO® из программ DELTA оснащаются новыми комбинированными винтами.

Прежний



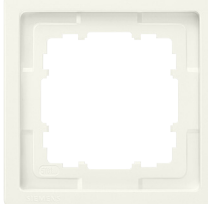
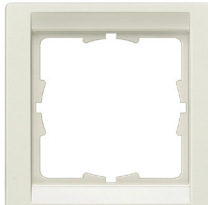
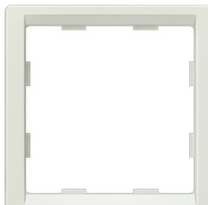
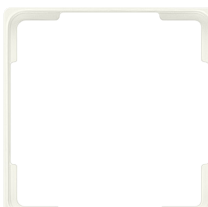
Новый

Отвертка типа
позидрайв
(размер 1)Отвертка для винтов с
прямым шлицем
(4,0...4,5 мм)Отвертка типа Torx
(T10)

1201_15408b

Применение различных отверток при прежнем и при новом комбинированном винте.

Данные для выбора и заказа

Исполнение			Номер для заказа	
Общие данные <ul style="list-style-type: none">Для горизонтального и вертикального расположенияСтепень защиты: IP20				
Примечание	Раздел	Стр.		
<ul style="list-style-type: none">Степень защиты IP44 может быть обеспечена для клавиш с помощью комплекта прокладок IP44 для клавиш, см. ...Степень защиты IP44 для розетки SCHUKO® с откидной крышкой может быть обеспечена с помощью комплекта прокладок IP44 для розеток, см. ...	<i>Принадлежности и запасные части</i> <i>тот же</i>	6/28	5TG4324	
		6/29	5TG4318	
Рамка, размер 82 мм				
Варианты				
 5TG1321	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)<ul style="list-style-type: none">1-местная, 82 x 82 мм2-местная, 153 x 82 мм3-местная, 224 x 82 мм4-местная, 295 x 82 мм5-местная, 366 x 82 ммплатиновый металл (аналогичный цвету RAL 9007)<ul style="list-style-type: none">1-местная, 82 x 82 мм2-местная, 153 x 82 мм3-местная, 224 x 82 мм4-местная, 295 x 82 мм5-местная, 366 x 82 мм		5TG1321	
			5TG1322	
			5TG1323	
			5TG1324	
			5TG1325	
			5TG1321-1	
			5TG1322-1	
			5TG1323-1	
			5TG1324-1	
			5TG1325-1	
Промежуточная рамка, размер 68 мм				
Варианты				
 5TG1326	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)<ul style="list-style-type: none">для установки механизмов с лицевой панелью 51 x 51 ммдля установки механизмов с лицевой панелью 55 x 55 ммдля установки механизмов с лицевой панелью 65 x 65 ммплатиновый металл (аналогичный цвету RAL 9007)<ul style="list-style-type: none">для установки механизмов с лицевой панелью 51 x 51 ммдля установки механизмов с лицевой панелью 55 x 55 ммдля установки механизмов с лицевой панелью 65 x 65 мм		5TG1326	
			5TG1327	
			5TG1328	
 5TG1327			5TG1326-1	
			5TG1327-1	
			5TG1328-1	
 5TG1328				





DELTA style

Клавишные и кнопочные выключатели

Данные для выбора и заказа


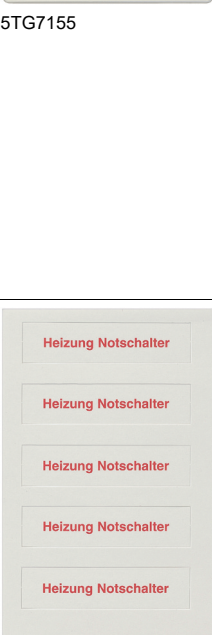



Исполнение		Номер для заказа	
Общие данные <ul style="list-style-type: none"> размер клавиши: 68 x 68 мм Степень защиты: IP20 			
Примечание	Раздел	Стр.	
• Степень защиты IP44 может быть обеспечена для клавиш с помощью комплекта прокладок IP44 для клавиш, см. ...	Принадлежности и запасные части	6/28	5TG4324
• Удлинительные захваты, см. ...	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры / принадлежности и запасные части	9/14	
Клавиша нейтральная			
Варианты			
<ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007) 		5TG7141 5TG7141-1	
Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
• Универсальный выключатель	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/3	5TA2156
• Перекрестный выключатель	тот же	9/4	5TA2117
• Выключатель 1-контактный	тот же	9/4	5TA2151
• Кнопочный выключатель, 1 НО	тот же	9/8	5TD2120
• Кнопочный выключатель, 1 ПК	тот же	9/9	5TD2123
Клавиша с символом «колокольчик»			
Варианты			
<ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007) 		5TG7144 5TG7144-1	
Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
• Кнопочный выключатель, 1 НО	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/8	5TD2120
• Кнопочный выключатель, 1 ПК	тот же	9/9	5TD2123
Клавиша с символом «ключ»			
Варианты			
<ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007) 		5TG7148 5TG7148-1	
Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
• Кнопочный выключатель, 1 НО	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/8	5TD2120
• Кнопочный выключатель, 1 ПК	тот же	9/9	5TD2123
Клавиша с символами I/O			
Варианты			
<ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007) 		5TG7142 5TG7142-1	
Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
• Выключатель 2-контактный, 10 АХ	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/5	5TA2112
• Выключатель 2-контактный, 16 АХ	тот же	9/5	5TA2162
• Выключатель 3-контактный, 16 А	тот же	9/5	5TA2153

Клавишные и кнопочные выключатели






Исполнение			Номер для заказа	
 5TG7140	Клавиша с окошком			
	Варианты			
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)			5TG7140 5TG7140-1
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
	• Контрольный выключатель для выключения	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/6	5TA2150
	• Контрольный выключатель для экл./выкл. с двух разных мест	тот же	9/6	5TA2108
	• Кнопочный выключатель, 1 НО, с отдельной N-клеммой	тот же	9/9	5TD2116
	• Кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой	тот же	9/9	5TD2117
	• Кнопочный выключатель с квитированием сигнала	тот же	9/10	5TD2114
	• Универсальный выключатель	тот же	9/3	5TA2156
• Перекрестный выключатель	тот же	9/4	5TA2117	
• Выключатель 1-контактный	тот же	9/4	5TA2151	
• Кнопочный выключатель, 1 НО	тот же	9/8	5TD2120	
• Кнопочный выключатель, 1 ПК	тот же	9/9	5TD2123	
Примечание	Раздел	Стр.		
Светодиодные вставки, см. ...	Принадлежности и запасные части	6/28		
 5TG7146	Клавиша с символом «свет» и окошком			
	Варианты			
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)			5TG7146 5TG7146-1
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
	• Универсальный выключатель	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/3	5TA2156
	• Перекрестный выключатель	тот же	9/4	5TA2117
	• Выключатель 1-контактный	тот же	9/4	5TA2151
	• Контрольный выключатель для выключения	тот же	9/6	5TA2150
	• Контрольный выключатель для экл./выкл. с двух разных мест	тот же	9/6	5TA2108
	• Кнопочный выключатель, 1 НО	тот же	9/8	5TD2120
• Кнопочный выключатель, 1 НО, с отдельной N-клеммой	тот же	9/9	5TD2116	
• Кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой	тот же	9/9	5TD2117	
• Кнопочный выключатель с квитированием сигнала	тот же	9/10	5TD2114	
Примечание	Раздел	Стр.		
Светодиодные вставки, см. ...	Принадлежности и запасные части	6/28		
 5TG7156	Клавиша, с полем для надписи			
	Варианты			
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)			5TG7156 5TG7156-1
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
	• Универсальный выключатель	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/3	5TA2156
	• Перекрестный выключатель	тот же	9/4	5TA2117
	• Выключатель 1-контактный	тот же	9/4	5TA2151
	• Кнопочный выключатель, 1 НО	тот же	9/8	5TD2120
	• Кнопочный выключатель, 1 ПК	тот же	9/9	5TD2123
	Примечание	Раздел	Стр.	
Для клавиши с полем для надписи изделие «лист с пиктограммами для одинарной клавиши» 5TG1305 заказывается отдельно, см. ...	Принадлежности и запасные части	6/28	5TG1305	
 5TG7150	Клавиша с символом «колокольчик», полем для надписи и окошком			
	Варианты			
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)			5TG7150 5TG7150-1
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
	• Кнопочный выключатель, 1 НО	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/8	5TD2120
	• Кнопочный выключатель, 1 ПК	тот же	9/9	5TD2123
	Примечание	Раздел	Стр.	
	Светодиодные вставки, см. ...	Принадлежности и запасные части	6/28	

DELTA style

Клавишные и кнопочные выключатели

	Исполнение			Номер для заказа		
	Клавиша с полем для надписи и окошком					
	Варианты					
	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)			5TG7155 5TG7155-1		
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.			
	• Универсальный выключатель	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/3	5TA2156		
	• Контрольный выключатель для выключения	тот же	9/6	5TA2150		
	• Перекрестный выключатель	тот же	9/4	5TA2117		
	• Выключатель 1-контактный	тот же	9/4	5TA2151		
	• Контрольный выключатель для вкл./выкл. с двух разных мест	тот же	9/6	5TA2108		
	• Кнопочный выключатель, 1 НО	тот же	9/8	5TD2120		
	• Кнопочный выключатель, 1 НО, с отдельной N-клеммой	тот же	9/9	5TD2116		
	• Кнопочный выключатель, 1 ПК	тот же	9/9	5TD2123		
	• Кнопочный выключатель с квитированием сигнала	тот же	9/10	5TD2114		
	• Кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой	тот же	9/9	5TD2117		
	Примечание	Раздел	Стр.			
	• Контрольный выключатель для выключения (5TA2150) может использоваться как аварийный выключатель отопления. Необходимый для этого вкладыш с надписью «Аварийный выключатель отопления» 5TG1316 заказывается отдельно, см. ...	Принадлежности и запасные части	6/28	5TG1316		
	• Для выключателя с задержкой отключения 5TT1210 и выключателя с таймером 5TT1200 изделие «лист с пиктограммами для одинарной клавиши» 5TG1305 заказывается отдельно, см. ...	тот же	6/28	5TG1305		
	Светодиодные вставки, см. ...	Принадлежности и запасные части	6/28			
	5TG1316					
		Клавиша двойная нейтральная				
Варианты						
• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)			5TG7145 5TG7145-1			
Электроустановочные механизмы		Раздел	Стр.			
• Двухклавишный проходной выключатель		Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/7	5TA2118		
• Двухклавишный выключатель		тот же	9/7	5TA2155		
• Кнопочный выключатель двойной, 1 НО, 1 ПК		тот же	9/10	5TD2115		
• Кнопочный выключатель двойной, 2 НО		тот же	9/10	5TD2111		
5TG7145						
		Клавиша двойная с символами «вверх» и «вниз»				
	Варианты					
	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)			5TG7143 5TG7143-1		
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.			
	• Выключатель для жалюзи, с электрической и механической блокировкой	Функции / устройства управления жалюзи	11/2	5TA2154		
	• Кнопочный выключатель для жалюзи, с электрической блокировкой	тот же	11/2	5TA2114		
	5TG7143					
		Клавиша двойная с окошком				
		Варианты				
		• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)			5TG7158 5TG7158-1	
Электроустановочные механизмы		Раздел	Стр.			
• Двухклавишный выключатель		Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/7	5TA2155		
• Кнопочный выключатель двойной, 2 НО		тот же	9/10	5TD2111		
5TG7158						

Клавишные и кнопочные выключатели





Исполнение			Номер для заказа		
	Клавиша двойная с полем для надписи и окошком				
	Варианты				
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)			5TG7157 5TG7157-1	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
	<ul style="list-style-type: none"><i>Двухклавишный выключатель</i><i>Кнопочный выключатель двойной, 2 НО</i>	<i>Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры тот же</i>	<i>9/7</i> <i>9/10</i>	5TA2155 5TD2111	
Примечание	Раздел	Стр.			
Для клавиши двойной с полем для надписи и окошком изделие «лист с пиктограммами для двойной клавиши» 5TG1306 заказывается отдельно, см.			Принадлежности и запасные части	6/28	5TG1306
	Клавиша с управляющим шнуром Длина шнура ок. 2 м				
	Варианты				
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)			5TG7151 5TG7151-1	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
	<ul style="list-style-type: none"><i>Кнопочный выключатель, 1 НО</i><i>Кнопочный выключатель, 1 ПК</i>	<i>Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры тот же</i>	<i>9/8</i> <i>9/9</i>	5TD2120 5TD2123	
	Выключатель для гостиничных карточек, с подсветкой <ul style="list-style-type: none">Включая белую светодиодную вставку (5TG7354)Для карточек размером до 54 x 85 мм и толщиной от 0,7 до 1,0 ммДля крепления винтами и захватамиПри вкладывании карточки приводится в действие механический контакт				
	Варианты				
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)			5TG4830 5TG4830-1	
	Сервисный выключатель двойной <ul style="list-style-type: none">С механической блокировкойНадписи на английском языке: DO NOT DISTURB и MAKE UP ROOM				
	Варианты				
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)			5TD2863 5TD2863-1	
	Примечание				
	В дополнение к сервисному выключателю может использоваться сервисная индикация.				
Сервисная индикация	Раздел	Стр.			
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)			5TD2862 5TD2862-1	
	Принадлежности и запасные части			6/27	
	тот же			6/27	

DELTA style

Розетки

Данные для выбора и заказа

Исполнение		Номер для заказа	
Общие данные <ul style="list-style-type: none"> Для крепления винтами и захватами Розетки SCHUKO®: 16 A, ~250 В; 10 A, ~250 В Токоведущие части электроустановочных механизмов закрыты изоляционным материалом Самоотводящиеся захваты Безвинтовые клеммы предназначены для подключения медных и алюминиевых проводов сечением до 2,5 мм² Степень защиты: IP20 Размер лицевых панелей: 68 x 68 мм 			
Примечание	Раздел	Стр.	
Удлинительные захваты, см. ...	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры / принадлежности и запасные части	9/14	
Розетка SCHUKO® Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> - с захватами - без захватов для монтажа в полых стенах платиновый металл (аналогичный цвету RAL 9007) зеленый (аналогичный цвету RAL 6018) <ul style="list-style-type: none"> - без надписи - применение, например, для SV¹⁾ оранжевый (аналогичный цвету RAL 2004) <ul style="list-style-type: none"> - без надписи - применение, например, для ZSV²⁾ красный (аналогичный цвету RAL 3003) <ul style="list-style-type: none"> - без надписи - применение, например, для WSV³⁾ 		5UB1853 5UB1853-0KK 5UB1853-1 5UB1851 5UB1850 5UB1828	
Примечание	Раздел	Стр.	
Листы с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см. ...	Принадлежности и запасные части	6/29	
Сноска			
¹⁾ SV: аварийное электроснабжение (AEV). ²⁾ ZSV: дополнительное аварийное электроснабжение (BEV). ³⁾ WSV: другое дополнительное аварийное электроснабжение (BEV).			
Розетка SCHUKO® с повышенной защитой от прикосновения Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> - с захватами - без захватов для монтажа в полых стенах платиновый металл (аналогичный цвету RAL 9007) зеленый (аналогичный цвету RAL 6018) <ul style="list-style-type: none"> - без надписи - применение, например, для SV¹⁾ оранжевый (аналогичный цвету RAL 2004) <ul style="list-style-type: none"> - без надписи - применение, например, для ZSV²⁾ красный (аналогичный цвету RAL 3003) <ul style="list-style-type: none"> - без надписи - применение, например, для WSV³⁾ 		5UB1855 5UB1855-0KK 5UB1855-1 5UB1835 5UB1836 5UB1837	
Примечание	Раздел	Стр.	
Листы с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см. ...	Принадлежности и запасные части	6/29	
Сноска			
¹⁾ SV: аварийное электроснабжение (AEV). ²⁾ ZSV: дополнительное аварийное электроснабжение (BEV). ³⁾ WSV: другое дополнительное аварийное электроснабжение (BEV).			
Розетка SCHUKO® с надписью EDV Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) платиновый металл (аналогичный цвету RAL 9007) 		5UB1825 5UB1825-1	
Примечание	Раздел	Стр.	
Листы с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см. ...	Принадлежности и запасные части	6/29	

Исполнение		Номер для заказа	
 5UB1870-0TW01	Розетка SCHUKO® с двойным зарядным устройством USB Новинка <ul style="list-style-type: none"> Номинальное входное напряжение: 100... 250 В AC Номинальная частота: 50/60 Гц Номинальное выходное напряжение: 5 В DC Выход DC: 2 × USB тип A (гнездо) Макс. выходной ток: 2400 мА (через USB-соединение) Сила тока на гнездо: 1200 мА (при использовании обоих USB-разъемов) Режим ожидания: < 0,2 Вт Безопасность: защита от КЗ, защита от перегрева, повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям 		
	Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007) 		5UB1870-0TW01 5UB1870-0PM01
 5UB1826	Розетка SCHUKO® с надписью SV¹⁾ зеленый (аналогичный цвету RAL 6018)		5UB1826
	Примечание	Раздел	Стр.
	Листы с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см. ...	Принадлежности и запасные части	6/29
Сноска			
¹⁾ SV: аварийное электроснабжение (AEV).			
 5UB1827	Розетка SCHUKO® с надписью ZSV¹⁾ оранжевый (аналогичный цвету RAL 2004)		5UB1827
	Примечание	Раздел	Стр.
	Листы с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см. ...	Принадлежности и запасные части	6/29
Сноска			
¹⁾ ZSV: дополнительное аварийное электроснабжение (BEV).			
 5UB1844	Розетка SCHUKO® с индикацией рабочего состояния		
	Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007) зеленый (аналогичный цвету RAL 6018) (SV)¹⁾ оранжевый (аналогичный цвету RAL 2004) (ZSV)²⁾ 		5UB1844 5UB1844-1 5UB1845 5UB1846
	Примечание	Раздел	Стр.
	Запасная лампа тлеющего разряда для розеток SCHUKO®, с индикацией рабочего состояния 5TG7304, см. ...	Принадлежности и запасные части	6/30
	Лист с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см. ...	тот же	6/29
	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / розетки / розетка SCHUKO® с индикацией рабочего состояния	14/12
Сноска			
¹⁾ SV: аварийное электроснабжение (AEV).			
²⁾ ZSV: дополнительное аварийное электроснабжение (BEV).			

DELTA style

Розетки



5UB1857

Исполнение

Розетка SCHUKO®, повышенная защита от прикосновения, с полем для надписи

Варианты

- титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)
- платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)
- зеленый (аналогичный цвету RAL 6018)
 - без надписи
 - применение, например, для SV¹⁾
- оранжевый (аналогичный цвету RAL 2004)
 - без надписи
 - применение, например, для ZSV²⁾
- красный (аналогичный цвету RAL 3003)
 - без надписи
 - применение, например, для WSV³⁾

Примечание

Листы с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см. ...

Сноска

¹⁾ SV: аварийное электроснабжение (AEV).

²⁾ ZSV: дополнительное аварийное электроснабжение (BEV).

³⁾ WSV: другое дополнительное аварийное электроснабжение (BEV).

Номер для заказа

5UB1857
5UB1857-1
5UB1815

5UB1816

5UB1856

Раздел

Принадлежности и запасные части

Стр.

6/29



5UB1854

Исполнение

Розетка SCHUKO®, повышенная защита от прикосновения, с индикацией рабочего состояния и полем для надписи

Варианты

- титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)
- платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)

Примечание

- Запасная лампа тлеющего разряда 5TG7304, см. ...
- Технические характеристики, см. ...

Раздел

Принадлежности и запасные части
Техническая информация / розетки / розетка SCHUKO® с индикацией рабочего состояния

Стр.

6/30

14/12

5UB1854
5UB1854-1

5TG7304



5UB1858

Исполнение

Розетка SCHUKO®, повышенная защита от прикосновения, защита от перенапряжения, с индикацией рабочего состояния и полем для надписи

Варианты

- титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)
- платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)

Примечание

- Запасной модуль защиты от перенапряжения 5UH1300, см. ...
- Технические характеристики, см. ...

Раздел

Принадлежности и запасные части
Техническая информация / розетки / розетка SCHUKO® с защитой от перенапряжения

Стр.

6/30

14/12

5UB1858
5UB1858-1

5UH1300



5UB1852

Розетка SCHUKO® с откидной крышкой

Варианты

- титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)
- платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)
- зеленый (аналогичный цвету RAL 6018)
 - без надписи
 - применение, например, для SV¹⁾
- оранжевый (аналогичный цвету RAL 2004)
 - без надписи
 - применение, например, для ZSV²⁾
- красный (аналогичный цвету RAL 3003)
 - без надписи
 - применение, например, для WSV³⁾

Примечание

Степень защиты IP44 для розетки SCHUKO® с откидной крышкой может быть обеспечена с помощью комплекта прокладок IP44 для розеток, см. ...

Раздел

Принадлежности и запасные части

Стр.

6/29

5UB1852
5UB1852-1
5UB1838

5UB1840

5UB1841





5TG4318

Сноска

¹⁾ SV: аварийное электроснабжение (AEV).

²⁾ ZSV: дополнительное аварийное электроснабжение (BEV).

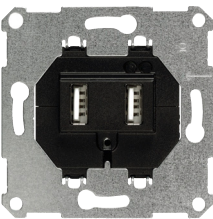

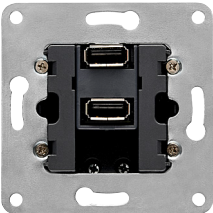

³⁾ WSV: другое дополнительное аварийное электроснабжение (BEV).

Исполнение			Номер для заказа	
	Розетка SCHUKO® с откидной крышкой, повышенная защита от прикосновения			5UB1842 5UB1842-1
	Варианты			
	<ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)• платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)			
	Примечание	Раздел	Стр.	
	Степень защиты IP44 для розетки SCHUKO® с откидной крышкой может быть обеспечена с помощью комплекта прокладок IP44 для розеток, см. ...	Принадлежности и запасные части	6/29	5TG4318
5UB1842				
	Розетка SCHUKO® с откидной крышкой, повышенная защита от прикосновения, с полем для надписи			5UB1843 5UB1843-1
	Варианты			
	<ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)• платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)			
	Примечание	Раздел	Стр.	
	Степень защиты IP44 для розетки SCHUKO® с откидной крышкой может быть обеспечена с помощью прокладки 5TG4318, см. ...	Принадлежности и запасные части	6/29	5TG4318
5UB1843				
	Розетка SCHUKO® с откидной крышкой, повышенная защита от прикосновения, с индикацией рабочего состояния и полем для надписи			5UB1847 5UB1847-1
	Варианты			
	<ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)• платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)			
	Примечание	Раздел	Стр.	
	Степень защиты IP44 для розетки SCHUKO® с откидной крышкой может быть обеспечена с помощью прокладки 5TG4318, см. ...	Принадлежности и запасные части	6/29	5TG4318
5UB1847				
	Лицевая панель с откидной крышкой для оснащения розеток SCHUKO®			5TG1340 5TG1340-1
	Варианты			
	<ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)• платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)			
5TG1340				

DELTA style





Зарядные устройства

6

Исполнение		Номер для заказа
Зарядные устройства		
 <p>5TG2025-2</p>	Двойное зарядное устройство USB 2 разъема 5 В AC 3000 мА	5TG2025-2
 <p>5TG1342</p>	Лицевая панель¹⁾ <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007) 	5TG1342 5TG1342-1
 <p>5TG2025-3</p>	Двойное зарядное устройство USB Новинка 2 разъема 5 В AC 2100 мА	5TG2025-3
 <p>5TG1378-0TW</p>	Лицевая панель¹⁾ Новинка <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007) 	5TG1378-0TW 5TG1378-0PM

Лицевая панель заказывается отдельно.





Данные для выбора и заказа

Исполнение		Номер для заказа
Общие характеристики <ul style="list-style-type: none"> Для крепления винтами и захватами Размер лицевых панелей: 68 x 68 мм 		
	Розетка с защитным контактом посередине, повышенная защита от прикосновения <ul style="list-style-type: none"> 16 A, ~250 В, токопроводящие детали закрыты изоляцией 2-контактная согласно CEE7 французский и бельгийский стандарт со столбчатыми зажимами, до 4 x 2,5 мм² 	
	Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007) 	5UB1367 5UB1367-1
5UB1367		
	Розетка по стандарту США C 73 <ul style="list-style-type: none"> 15 A, ~125 В с центральной панелью 51 x 51 мм и промежуточной рамкой Винтовые клеммы 	
	Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) 	5UB1368
5UB1368		
	Розетка NEMA <ul style="list-style-type: none"> с дизайном i-system 2-контактная (2P+ E) NEMA 5-20R 20 A, 125 В AC для монтажной коробки 58 мм только для крепления винтами титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) 	5UB1534
	Примечание Розетка NEMA в программе DELTA style может использоваться только с изделием «промежуточная рамка, размер 68 мм, для установки механизмов» с лицевой панелью 55 x 55 мм, цвет титаново-белый.	5TG1327
5UB1534		
	Розетка, NEMA с откидной крышкой <ul style="list-style-type: none"> с дизайном i-system 2-контактная (2P+ E) NEMA 5-20R 20 A, 125 В AC для монтажной коробки 58 мм только для крепления винтами титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) 	5UB1535
	Примечание Розетка NEMA с откидной крышкой в программе DELTA style может использоваться только с изделием «промежуточная рамка, размер 68 мм, для установки механизмов» с лицевой панелью 55 x 55 мм, цвет титаново-белый.	5TG1327
5UB1535		



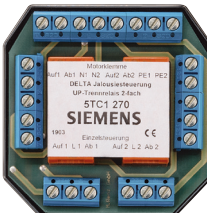
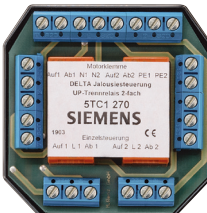


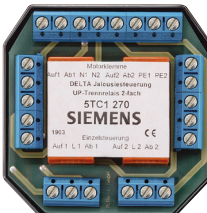





DELTA style

Устройства управления жалюзи

Данные для выбора и заказа

Исполнение		Номер для заказа	
Общие характеристики <ul style="list-style-type: none"> Для крепления винтами и захватами Степень защиты: IP20 Размер клавиш: 68 x 68 мм 			
	Клавиша двойная с символами «вверх» и «вниз»		
	Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007) 		5TG7143 5TG7143-1
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.
	<ul style="list-style-type: none"> Выключатель для жалюзи, с электрической и механической блокировкой Кнопочный выключатель для жалюзи, с электрической блокировкой 	Функции / устройства управления жалюзи <i>тот же</i>	11/2 11/2 5TA2154 5TA2114
		Лицевая панель с символами «вверх»/«вниз» к выключателю для жалюзи с поворотной ручкой	
Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007) 		5TG1360 5TG1360-1	
Электроустановочные механизмы		Раздел	Стр.
<ul style="list-style-type: none"> Выключатель для жалюзи с поворотной ручкой 1-контактный 2-контактный 		Функции / устройства управления жалюзи <i>тот же</i>	11/2 11/2 5TA7692 5TA7693
	Замковый выключатель для жалюзи для систем мастер-ключ, с символами вверх/вниз <ul style="list-style-type: none"> 10 A, ~250 В ключ вынимается только в нейтральном положении односторонняя личинка замка 5TG4225 заказывается отдельно титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) 		
	Варианты <ul style="list-style-type: none"> 1-контактный, переключающий контакт с нейтральным положением <ul style="list-style-type: none"> без фиксации и с фиксацией в обе стороны без фиксации в обе стороны с фиксацией в обе стороны 2-контактный, переключающий контакт с нейтральным положением <ul style="list-style-type: none"> без фиксации и с фиксацией в обе стороны без фиксации в обе стороны 2-контактный, переключающий контакт без нейтрального положения <ul style="list-style-type: none"> без фиксации в обе стороны 		5TA7664 5TA7666 5TA7668 5TA7665 5TA7667 5TA7670
	Примечание	Раздел	Стр.
	<ul style="list-style-type: none"> Для достижения наружного размера 55 x 55 мм следующие промежуточные рамки заказываются отдельно <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) Технические характеристики, см. ... 	Рамки <i>Техническая информация / устройства управления жалюзи / замковый выключатель для жалюзи для систем мастер-ключ</i>	6/5 14/33 5TG1327
		Односторонняя личинка замка к замковому выключателю для жалюзи для систем мастер-ключ, с символами вверх/вниз <ul style="list-style-type: none"> изделие CES с тремя ключами система «под один ключ» 	
		5TG4225	







Устройства управления жалюзи

Исполнение			Номер для заказа	
	Кнопка sys для жалюзи			
	Варианты			
	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)			5TC1337
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
	Устройство управления жалюзи, механизм sys	Функции / устройства управления жалюзи	11/3	5TC1231
	Примечание	Раздел	Стр.	
	Технические характеристики, см. ...			
	Технические характеристики, см. ...			
	Технические характеристики, см. ...			
	Технические характеристики, см. ...			
	Устройства управления жалюзи			
	• Для управления отвечающим за перемещение жалюзи или рольставни двигателем с механическими или электронными концевыми выключателями			
	• Управление осуществляется четырьмя кнопками			
	Варианты			
	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)			5TC1555
• платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)			5TC1555-1	
	Свойства изделия			
	• Устройство для скрытой проводки без входа для дополнительных устройств			
	• ~230 В, 50 Гц (требуется нейтральный проводник)			
	• Для крепления винтами и захватами			
	• Тип подключения: Винтовые клеммы			
	• Два электрических реле с взаимной блокировкой с минимальным временем переключения, ок. 1 с			
	• Время автономной работы при прерывании напряжения < 0,2 с			
	• Потребляемая мощность: не более одного двигателя до 1000 Вт			
	• Длительность импульса ок. 2 мин			
	• Точность хода: ±1 мин в месяц			
	• Запас хода: > 6 ч			
	• Время переключения: макс. 4 (в двух блоках: пн ... пт / сб ... вс)			
	• Заводские установки времени переключения для быстрого ввода в эксплуатацию			
	• Возможен сброс до заводских установок			
	• Постоянно доступно ручное управление			
	Разделительное реле устройств управления жалюзи для скрытого монтажа			5TC1270
	• Двойное, с раздельным управлением			
	• Реле для управления несколькими жалюзи или рольставнями			
	• Одно разделительное реле может управлять двумя двигателями, даже если далее подключены дополнительные разделительные реле			
	• Возможно раздельное управление подключенными двигателями с помощью кнопочных выключателей жалюзи (например, 5TA2114)			
	• Разделительное реле устанавливается в монтажную коробку для открытого или скрытого монтажа (коробка для скрытого монтажа от Ø 70 мм или коробка для открытого монтажа от 100 x 100 мм)			
	• Для работы только с одинаковыми фазами			
	• 8 А (AC1) или 3 А (разд.), ~230 В, 50 Гц			
	• 58 x 59 x 22 мм			
	Примечание			
	Раздел	Стр.		
	Технические характеристики, см. ...			
	Технические характеристики, см. ...			
	Технические характеристики, см. ...			
	Технические характеристики, см. ...			
	Разделительное реле устройств управления жалюзи для скрытого монтажа, компактное			5TC1271
	• Реле для управления несколькими жалюзи или рольставнями			
	• К одному компактному разделительному реле можно подключить до двух двигателей, причем приводом, который подключен к обозначенным зажимам, также можно управлять отдельно с помощью кнопочного выключателя жалюзи.			
	• При каскадной схеме к каждому компактному разделительному реле может быть подключен один двигатель, которым также можно управлять отдельно кнопочным выключателем жалюзи			
	• Разделительное реле устанавливается в монтажную коробку для открытого или скрытого монтажа (коробка для скрытого монтажа от 60 мм в диаметре, 40 мм глубины или коробка для открытого монтажа от 75 x 75 мм)			
	• Для работы только с одинаковыми фазами			
	• 8 А (AC1) или 3 А (разд.), ~230 В, 50 Гц			
	• 50 x 53 x 22 мм			
	Примечание			
	Технические характеристики, см. ...			
	Раздел	Стр.		
	Технические характеристики, см. ...			
	Технические характеристики, см. ...			
	Технические характеристики, см. ...			
	Технические характеристики, см. ...			



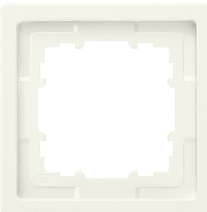
DELTA style

Управление освещением

Данные для выбора и заказа

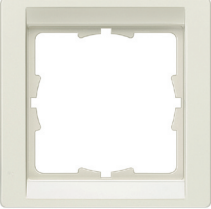
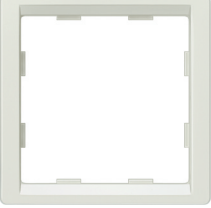
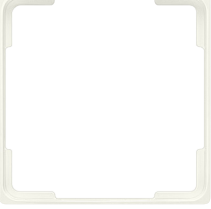
Исполнение			Номер для заказа	
<div>Общие данные</div> <div><div>• Для крепления винтами и захватами</div><div>• Степень защиты: IP20</div><div>• Размер лицевых панелей: 68 x 68 мм</div></div>				
Диммеры с поворотным переключателем				
<div></div> <div>5TC8912</div>	Лицевая панель с вращающейся ручкой, для диммеров			
	Варианты			
	<div><div>• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)</div><div>• платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)</div></div>			5TC8912 5TC8912-1
	Символ	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.
		Диммеры для ламп накаливания, 50... 600 Вт, для вкл./выкл. с двух разных мест	тот же	9/11
		Диммеры низкого напряжения для электромагнитных трансформаторов, 50... 600 Вт, 25... 500 ВА, для вкл./выкл. с двух разных мест	тот же	9/11
		Диммеры низкого напряжения для светодиодов 60 Вт	тот же	9/11
		Диммеры низкого напряжения для электронных трансформаторов, 60... 800 Вт, 60... 800 ВА, для вкл./выкл. с двух разных мест	тот же	9/12
Датчики движения				
<div></div> <div>5TC1700</div>	Датчик движения <div>Новинка</div>			
	Варианты			
	<div><div>• полярный белый (аналогичный цвету RAL 9016)</div></div>			5TC1700
	Технические характеристики			
	<div><div>• Релейный выход 110... 240 В AC, 50/60 Гц</div><div>• Коммутационная способность<div><div>- активная нагрузка 2300 Вт, cos j = 1</div><div>- индуктивная нагрузка 1150 ВА, cos j = 0,5</div><div>- галогенные лампы с трансформатором 1000 ВА</div></div></div><div>• Зона обнаружения 180° по горизонтали / около 60° по вертикали</div><div>• Дальность действия: макс. 10 м при боковом движении, ок. 3 м при фронтальном приближении</div><div>• Высота установки: 1... 2,20 м</div><div>• Время задержки: 15 с — 16 мин</div><div>• Уровень освещенности: 2... 2000 люкс</div><div>• Ночной режим, дневной/ночной режим</div><div>• Акустическая функция</div><div>• Степень защиты: IP20</div></div>			
	Примечание		Стр.	
Для использования с DELTA style требуется промежуточная рамка, титаново-белая, 5TG1327			Рамки	6/5
Примечание				5TG1327
Дополнительная техническая информация, см. ...			Техническая информация	14/29

Данные для выбора и заказа

Исполнение			Номер для заказа
 5TC9774-4PM00	Регулятор комнатной температуры Новинка <ul style="list-style-type: none">Номинальное входное напряжение: 230 В AC, 50 ГцКоммутационная способность НЗ: 230 В AC, 10 АКоммутационная способность НО: 230 В AC, 5 АТип датчика: биметаллический, тип 1СРабочая температура: 5... 30 °C		5TC9774-4WH00 5TC9774-4PM00
	Варианты <ul style="list-style-type: none">полярный белый (аналогичный цвету RAL 9016)платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)		
	Примечание		Стр.
	Для использования с DELTA style необходимы промежуточные рамки — титаново-белая 5TG1327 и платиновый металлик 5TG1327-1		Рамки 6/5
 5TC9774-5WH00	Регулятор комнатной температуры для напольного отопления Новинка <ul style="list-style-type: none">Номинальное входное напряжение: 230 В AC, 50 ГцДатчик: внешний или внешний и внутренний (монитор)Коммутационная способность: 230 В AC, 16 АТип датчика: биметаллический, тип 1СРабочая температура: 10... 50 °C (шкала 1... 5)		5TC9774-5WH00 5TC9774-5PM00
	Варианты <ul style="list-style-type: none">полярный белый (аналогичный цвету RAL 9016)платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)		
	Примечание		Стр.
	Для использования с DELTA style необходимы промежуточные рамки — титаново-белая 5TG1327 и платиновый металлик 5TG1327-1		Рамки 6/5
Общие данные <ul style="list-style-type: none">Для горизонтального и вертикального расположенияСтепень защиты: IP20			
Примечание		Раздел	Стр.
Степень защиты IP44 может быть обеспечена для клавиш с помощью комплекта прокладок IP44 для клавиш, см. ...		Принадлежности и запасные части	6/28 5TG4324
Степень защиты IP44 для розетки SCHUKO® с откидной крышкой может быть обеспечена с помощью комплекта прокладок IP44 для розеток, см. ...		тот же	6/29 5TG4318
 5TG1321	Рамка, размер 82 мм		
	Варианты		
	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) <ul style="list-style-type: none">1-местная, 82 x 82 мм2-местная, 153 x 82 мм3-местная, 224 x 82 мм4-местная, 295 x 82 мм5-местная, 366 x 82 мм		
	• платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007) <ul style="list-style-type: none">1-местная, 82 x 82 мм2-местная, 153 x 82 мм3-местная, 224 x 82 мм4-местная, 295 x 82 мм5-местная, 366 x 82 мм		
	5TG1321 5TG1322		
	5TG1323 5TG1324 5TG1325		
	5TG1321-1 5TG1322-1		
	5TG1323-1 5TG1324-1 5TG1325-1		

DELTA style

Регуляторы комнатной температуры



	Исполнение	Номер для заказа	
	Промежуточная рамка, размер 68 мм Варианты		
	<ul style="list-style-type: none"> • титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> - для установки механизмов с лицевой панелью 51 x 51 мм - для установки механизмов с лицевой панелью 55 x 55 мм - для установки механизмов с лицевой панелью 65 x 65 мм • платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007) <ul style="list-style-type: none"> - для установки механизмов с лицевой панелью 51 x 51 мм - для установки механизмов с лицевой панелью 55 x 55 мм - для установки механизмов с лицевой панелью 65 x 65 мм 	5TG1326 5TG1327 5TG1328 5TG1326-1 5TG1327-1 5TG1328-1	
			
			

5TG1326

5TG1327

5TG1328




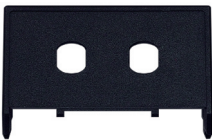
Данные для выбора и заказа

Исполнение		Номер для заказа
Общие данные Размер лицевых панелей: 68 x 68 мм		
 5TG1342	Лицевая панель к розетке TAE, розетке для динамиков и мультимедиа	
	Варианты	
	<ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007) 	
	Электроустановочные механизмы	Стр. 13/9
	Розетка для динамиков одинарная	5TG2467-2
	Розетка для динамиков двойная	5TG2468-2
	HDMI-розетка винтовые клеммы, цвет белый	5TG2020-0
	HDMI-розетка винтовые клеммы, цвет серый	5TG2020-1
	VGA-розетка винтовые клеммы, цвет белый	5TG2021-0
	VGA-розетка винтовые клеммы, цвет серый	5TG2021-1
	USB-розетка винтовые клеммы, цвет белый	5TG2022-0
	USB-розетка винтовые клеммы, цвет серый	5TG2022-1
	USB зарядное устройство, двойное	5TG2025-2
Сноска		
1) Исполнение для Австрии — по запросу.		
 5TG1394	Лицевая панель к розетке UAE, насечки для выламывания	
	<ul style="list-style-type: none"> Для электроустановочных механизмов фирмы Rutenbeck (Cat. 3, Cat. 5 и Cat. 6) Для электроустановочных механизмов Cat. 6 фирмы BTR (E-DAT) С наклонным выводом 45° Для одинарных и двойных наклонный вывод может быть выломан для механизмов 2 × 8 	
	Варианты	
	<ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007) 	
	Электроустановочные механизмы	Стр. 13/2
	Розетка UAE, Cat. 3, Rutenbeck - 1 x 8-контактная	5TG2417
	- 2 x 8-контактная (8/8)	5TG2406
	Розетка UAE, Cat. 6e, STP Rutenbeck - 1 x 8-контактная	5TG2026-1
	- 2 x 8-контактная (8/8)	5TG2026-2
	Розетка UAE, Cat. 6a, UTP Rutenbeck - 1 x 8-контактная	5TG2027-1
	- 2 x 8-контактная (8/8)	5TG2027-2
Примечание		
Лицевые панели для розеток UAE совместимы: <ul style="list-style-type: none"> с механизмами AMJ45 и UMJ45 Up 0 (без центральной панели) фирмы Telegärtner, механизмами AMP-TWIST-6S Plannar Up 0 фирмы Tyco electronics и механизмами Cat. 5e UP 0 фирмы Tyco electronics 		

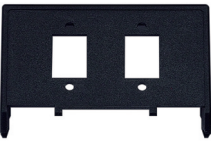

DELTA style

Подключение коммуникационных систем

6


Исполнение			Номер для заказа	
	Лицевая панель к розетке UAE с насечками для выламывания, с полем для надписи <ul style="list-style-type: none">Для электроустановочных механизмов фирмы Rutenbeck (Cat. 3, Cat. 5 и Cat. 6)Для электроустановочных механизмов Cat. 6 фирмы BTR (E-DAT)С наклонным выводом 45°Для одинарных и двойныхнаклонный вывод может быть выломан для механизмов 2 × 8			
	Варианты <ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)платиновый металл (аналогичный цвету RAL 9007)			5TG1395 5TG1395-1
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
	• <i>Розетка UAE, Cat. 3, Rutenbeck</i> <ul style="list-style-type: none">- 1 x 8-контактная	<i>Техника для передачи данных и техника связи тот же</i>	13/2	5TG2417
	- 2 x 8-контактная (8/8)		13/2	5TG2406
	• <i>Розетка UAE, Cat. 6e, STP Rutenbeck</i> <ul style="list-style-type: none">- 1 x 8-контактная- 2 x 8-контактная (8/8)			5TG2026-1 5TG2026-2
• <i>Розетка UAE, Cat. 6a, UTP Rutenbeck</i> <ul style="list-style-type: none">- 1 x 8-контактная- 2 x 8-контактная (8/8)			5TG2027-1 5TG2027-2	
Примечание				
Лицевые панели для розеток UAE совместимы: <ul style="list-style-type: none">с механизмами AMJ45 и UMJ45 Up 0 (без центральной панели) фирмы Telegärtner,механизмами AMP-TWIST-6S Plannar Up 0 фирмы Tyco electronicsи механизмами Cat. 5e UP 0 фирмы Tyco electronics				
	Лицевая панель к несущей пластине Modular Jack с полем для надписи Лицевая панель со шторкой			
	Варианты <ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)платиновый металл (аналогичный цвету RAL 9007)			5TG1343 5TG1343-1
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
	<i>Несущая пластина Modular Jack</i> <ul style="list-style-type: none">красная вставка	<i>Функции / техника для передачи данных и техника связи тот же</i>	13/3	5TG2078
	• черная вставка		13/3	5TG2080
	• желтая вставка	<i>тот же</i>	13/4	5TG2081
	• оранжевая вставка	<i>тот же</i>	13/4	5TG2082
	• синяя вставка	<i>тот же</i>	13/4	5TG2083
	• коричневая вставка	<i>тот же</i>	13/5	5TG2084
	• зеленая вставка	<i>тот же</i>	13/4	5TG2058
	• прозрачная вставка	<i>тот же</i>	13/5	5TG2058-1
	• белая вставка	<i>тот же</i>	13/5	5TG2058-2
	• серая вставка	<i>тот же</i>	13/5	5TG2058-3
• серебряная вставка	<i>тот же</i>	13/6	5TG2058-4	
• бежевая вставка	<i>тот же</i>	13/4	5TG2098	
	Лицевая панель, наклонный вывод, с полем для надписи <ul style="list-style-type: none">на монтажные пластины для оптоволоконного кабеляДля крепления винтами			
	Варианты <ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)платиновый металл (аналогичный цвету RAL 9007)			5TG1358 5TG1358-1
	Монтажная пластина к изделию «лицевая панель, наклонный вывод», 2 x ST AMP для монтируемых оптоволоконных соединителей			5TG1913

Подключение коммуникационных систем

Исполнение	Номер для заказа
 <p>5TG1914</p> <p>Монтажная пластина к изделию «лицевая панель, наклонный вывод», 2 x SC AMP для монтируемых оптоволоконных соединителей</p>	5TG1914
 <p>5TG1915</p> <p>Монтажная пластина для изделия «Лицевая панель, наклонный вывод», 2 x SC Duplex AMP для монтируемых оптоволоконных соединителей</p>	5TG1915

Розетки TV / RF / SAT

Данные для выбора и заказа

	Исполнение	Номер для заказа		
	Общие данные Размер лицевых панелей: 68 x 68 мм			
	Лицевая панель для подключения TV/RF/SAT, с 2 и 3 отверстиями			
	Варианты			
	<ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)• платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)			5TG1338 5TG1338-1
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	
	• <i>Тупиковая антенная розетка</i>	<i>Функции / техника для передачи данных и техника связи</i>	13/2	5TG2485
	• <i>Антенная розетка проходная/концевая</i>	<i>тот же</i>	13/2	5TG2484
Примечание				
<i>Третье отверстие можно выломать</i>				



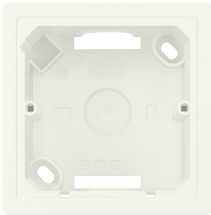
5TG1338

DELTA style

Коробки для открытой установки

Данные для выбора и заказа

Исполнение				Номер для заказа	
Общие данные <ul style="list-style-type: none">• Для горизонтального и вертикального расположения• Степень защиты: IP20				5TG4324	5TG4318
Примечание	Раздел	Стр.			
<ul style="list-style-type: none">• Степень защиты IP44 для клавиш может быть обеспечена с помощью комплекта прокладок 5TG4324, см. ...• Степень защиты IP44 для розеток SCHUKO® с откидной крышкой может быть обеспечена с помощью комплекта прокладок 5TG4318, см. ...	<i>Принадлежности и запасные части</i> <i>тот же</i>	6/28 6/29			
Коробки для открытой установки Огнестойкое основание				5TG2901 5TG2902 5TG2903	5TG2901-1 5TG2902-1 5TG2903-1
Варианты					
<ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)<ul style="list-style-type: none">- 1-местная, 84 x 84 x 42,5 мм- 2-местная, 155 x 84 x 42,5 мм- 3-местная, 226 x 84 x 42,5 мм• платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)<ul style="list-style-type: none">- 1-местная, 84 x 84 x 42,5 мм- 2-местная, 155 x 84 x 42,5 мм- 3-местная, 226 x 84 x 42,5 мм					
Примечание				5TG2905	5TG2904
Для сквозной проводки защитного проводника можно вставить 2-проводниковый соединительный зажим для коробок WAGO (артикул WAGO: 273-252) в специальный карман в основании.					
В комплект поставки входит:					
Тип	Глухая манжета	Манжета для ввода кабеля	Манжета для ввода в канал	5TG2905	5TG2904
<ul style="list-style-type: none">• 1-местная• 2-местная• 3-местная	2 шт. 4 шт. 4 шт.	1 шт. 1 шт. 1 шт.	1 шт. 1 шт. 1 шт.		
Принадлежности	Раздел		Стр.		
<ul style="list-style-type: none">• <i>Манжета для ввода кабеля</i> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) (в одном комплекте 10 шт.)• <i>Манжета для ввода в канал</i> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) (в одном комплекте 10 шт.)				6/30	
<i>Принадлежности и запасные части</i> <i>тот же</i>				6/30	


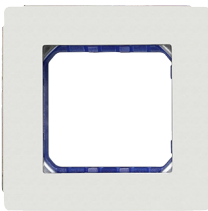


5TG2901



5TG2901





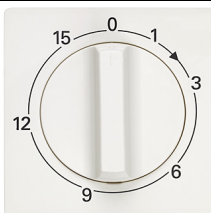
Данные для выбора и заказа

Исполнение			Номер для заказа
	Основание для модуля, 1М <ul style="list-style-type: none">• Для установки модуля m-system• Для крепления винтами		
	Варианты		
	<ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)• платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)		
	Примечание	Раздел	Стр.
	Вставные модули, см. ...	Дизайн / m-system / модули для связи	7/6
5TG1391	Дизайн / m-system / прочие модули	7/7	5TG1391 5TG1391-1
	Основание для модуля, 2М <ul style="list-style-type: none">• Для установки двух модулей m-system• Для крепления винтами		
	Варианты		
	<ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)• платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)		
	Примечание	Раздел	Стр.
	Вставные модули, см. ...	Дизайн / m-system / модули для связи	7/6
5TG1392	Дизайн / m-system / прочие модули	7/7	5TG1392 5TG1392-1

DELTA style

Дополнительные устройства

Данные для выбора и заказа

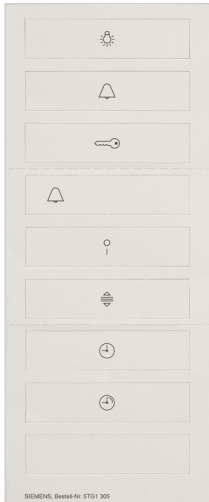
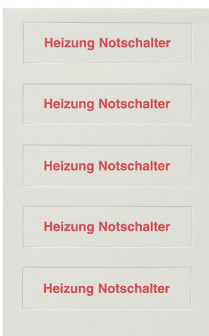
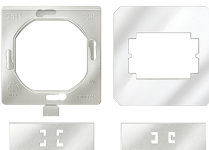

Исполнение		Номер для заказа	
Общие данные <ul style="list-style-type: none"> Размер лицевых панелей: 68 x 68 мм Для крепления винтами и захватами 			
	Заглушка Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (RAL 9010) платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007) 		5TG1330 5TG1330-1
	Заглушка с отверстием для кабеля с разгрузкой от усилий натяжения		
	Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (RAL 9010) платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007) 		5TG1335 5TG1335-1
	Лицевая панель для встроенных устройств управления <ul style="list-style-type: none"> Для крепления винтами включая промежуточную рамку для диаметра 22,5 мм (DIN 43696) 		5TG1333 5TG1333-1
	Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007) 		
Примечание		Раздел	Стр.
Аварийный выключатель, см. ...		Автоматика / промышленная коммутационная аппаратура / устройства подачи команд и индикации / кнопочные выключатели и световые индикаторы	--
	Регулятор громкости 3 Вт, 27 Ом, моно		
	Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (RAL 9010) платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007) 		5TG4812 5TG4812-1
	Лицевая панель для выключателя с таймером <ul style="list-style-type: none"> Время действия 15 мин С надписями 		
	Варианты <ul style="list-style-type: none"> титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007) 		5TC8932 5TC8932-1
Электроустановочные механизмы		Раздел	Стр.
Выключатель с таймером		Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры / электроустановочные механизмы	9/13
			5TC1250

6



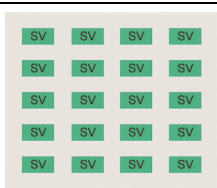


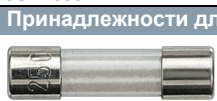
DELTA style

Принадлежности и запасные части

Данные для выбора и заказа




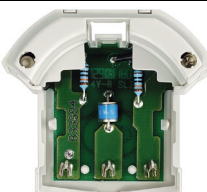
Исполнение		Номер для заказа																								
Принадлежности для клавиш																										
	<div><div>Лист с пиктограммами</div><div>Вкладыши для клавиш, у которых есть поле для надписи</div><div>Варианты</div><div><ul style="list-style-type: none">• для одинарной клавиши• для двойной клавиши</div></div>	5TG1305 5TG1306																								
5TG1305																										
	<div><div>Вкладыш с надписью «Аварийный выключатель отопления»</div><div>Для клавиш с полем для надписи</div></div>	5TG1316																								
5TG1316																										
	<div><div>Комплект прокладок IP44 для клавиш</div><div><ul style="list-style-type: none">• для одинарной или двойной клавиши• 1 комплект включает 4 отдельные прокладки</div></div>	5TG4324																								
5TG4324																										
	<div><div>Светодиодная вставка для механизмов клавишных и кнопочных выключателей</div><div>Для любых клавиш с окошком</div><table><thead><tr><th>Цвет свечения</th><th>Номинальное напряжение</th><th>Потребляемый ток мА</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="4">• красный</td><td>8 В AC</td><td>2</td></tr><tr><td>12 В AC</td><td>2</td></tr><tr><td>24 В AC</td><td>2</td></tr><tr><td>230 В AC</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="2">• оранжевый<ul style="list-style-type: none">- нормальное- сильное</td><td>230 В AC</td><td>0,9</td></tr><tr><td>230 В AC</td><td>1,0</td></tr><tr><td>• белый</td><td>230 В AC</td><td>1,1</td></tr><tr><td>• синий</td><td>230 В AC</td><td>1,1</td></tr></tbody></table><div>Примечание</div><div><ul style="list-style-type: none">• Светодиодные вставки могут быть нецелесообразны для клавиш некоторых цветов, так как у этих клавиш уже может быть цветное окошко.• Использование светодиодных вставок вместе с энергосберегающими лампами или лампами с обычным пускорегулирующим аппаратом иногда приводит к легкому мерцанию светодиодов.</div></div>	Цвет свечения	Номинальное напряжение	Потребляемый ток мА	• красный	8 В AC	2	12 В AC	2	24 В AC	2	230 В AC	1	• оранжевый <ul style="list-style-type: none">- нормальное- сильное	230 В AC	0,9	230 В AC	1,0	• белый	230 В AC	1,1	• синий	230 В AC	1,1	5TG7315 5TG7316 5TG7317 5TG7353 5TG7333 5TG7343 5TG7354 5TG7355	
Цвет свечения	Номинальное напряжение	Потребляемый ток мА																								
• красный	8 В AC	2																								
	12 В AC	2																								
	24 В AC	2																								
	230 В AC	1																								
• оранжевый <ul style="list-style-type: none">- нормальное- сильное	230 В AC	0,9																								
	230 В AC	1,0																								
• белый	230 В AC	1,1																								
• синий	230 В AC	1,1																								
5TG7315																										

Принадлежности и запасные части

	Исполнение	Номер для заказа	
 5TG7321	Лампы тлеющего разряда для механизмов клавишных и кнопочных выключателей <ul style="list-style-type: none"> С защитой от прикосновения ~230 В Уменьшенная сила свечения Потребляемый ток 0,18 мА Цвет цоколя — белый 	5TG7321	
Принадлежности для розеток			
 5TG4318	Прокладка IP44 для розеток <ul style="list-style-type: none"> для розетки SCHUKO® с откидной крышкой в одном комплекте одна прокладка 	5TG4318	
 5UH1084	Листы с надписями SV <ul style="list-style-type: none"> для маркировки электроустановочных механизмов один лист содержит 20 самоклеящихся этикеток 	5UH1084	
 5UH1085	Листы с надписями ZSV <ul style="list-style-type: none"> для маркировки электроустановочных механизмов один лист содержит 20 самоклеящихся этикеток 	5UH1085	
 5UH1086	Листы с надписями WSV <ul style="list-style-type: none"> для маркировки электроустановочных механизмов один лист содержит 20 самоклеящихся этикеток 	5UH1086	
Принадлежности для диммеров			
 5TG8302	Запасные предохранители 250 В Варианты <ul style="list-style-type: none"> Т 1,6 Н 250 В <ul style="list-style-type: none"> для диммера ламп накаливания, 50... 400 Вт (5TC8256) для сенсорного диммера, без функции и с функцией памяти, 20... 400 Вт (5TC8240 / 5TC8232) Т 2,5 Н 250 В <ul style="list-style-type: none"> для диммера ламп накаливания, 50... 600 Вт (5TC8257) Т 4 Н 250 В <ul style="list-style-type: none"> для диммеров низкого напряжения для электромагнитных трансформаторов (5TC8283) для электронных потенциометров (5TC8424 и 5TC8420) для регулятора числа оборотов (5TC8604) 	5TG8302 5TG8305 5TG8330	

DELTA style

Принадлежности и запасные части

Исполнение		Номер для заказа	
Принадлежности к коробкам для открытой установки			
	Манжета для ввода кабеля <ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)• в одном комплекте 10 шт.	5TG2905	
5TG2905			
	Манжета для ввода в канал <ul style="list-style-type: none">• для размера от 15 x 15 мм до 19 x 19 мм• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)• в одном комплекте 10 шт.	5TG2904	
5TG2904			
Запасные части			
	Запасная лампа тлеющего разряда для розеток SCHUKO® с индикацией рабочего состояния 1,5 мА, ~230 В/50 Гц	5TG7304	
5TG7304			
	Запасной модуль защиты от перенапряжения для розеток SCHUKO® с защитой от перенапряжения	5UH1300	
Примечание		Раздел	Стр.
Технические характеристики, см. ...		Техническая информация / розетки / розетка SCHUKO® с защитой от перенапряжения	14/12
5UH1300			



7/2	Введение
7/4	Основание для модулей DELTA line и DELTA miro
7/5	Основание для модуля DELTA profil
7/5	Основание для модуля DELTA style
7/6	Модули для коммуникационных систем
7/7	Прочие модули

Цвета и формы в программе m-system

DELTA line



титаново-белый

алюминиевый
металлик

черный металлик

DELTA miro



титаново-белый

алюминиевый
металлик

черный металлик

DELTA profil

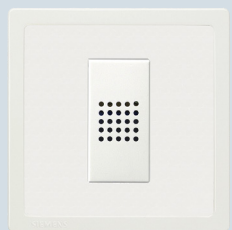


титаново-белый

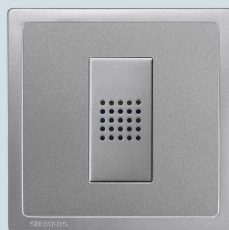


серебряный

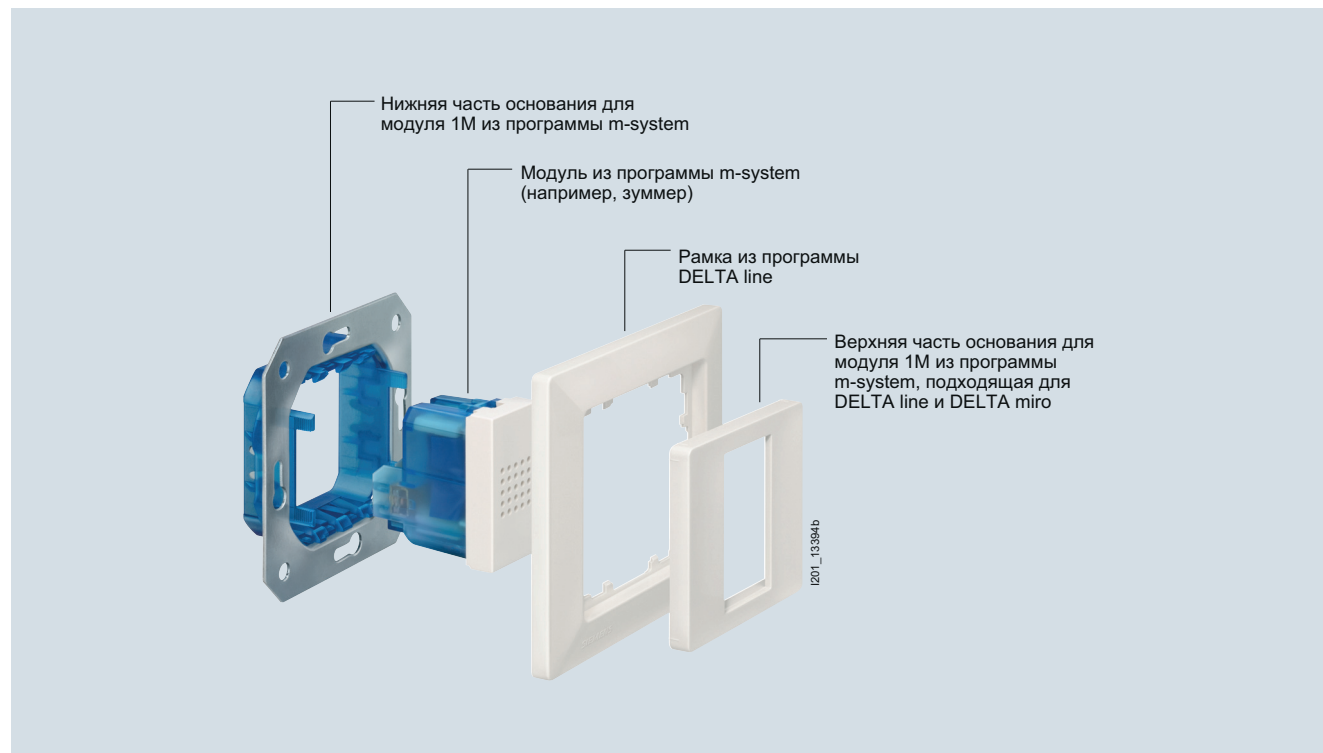
DELTA style



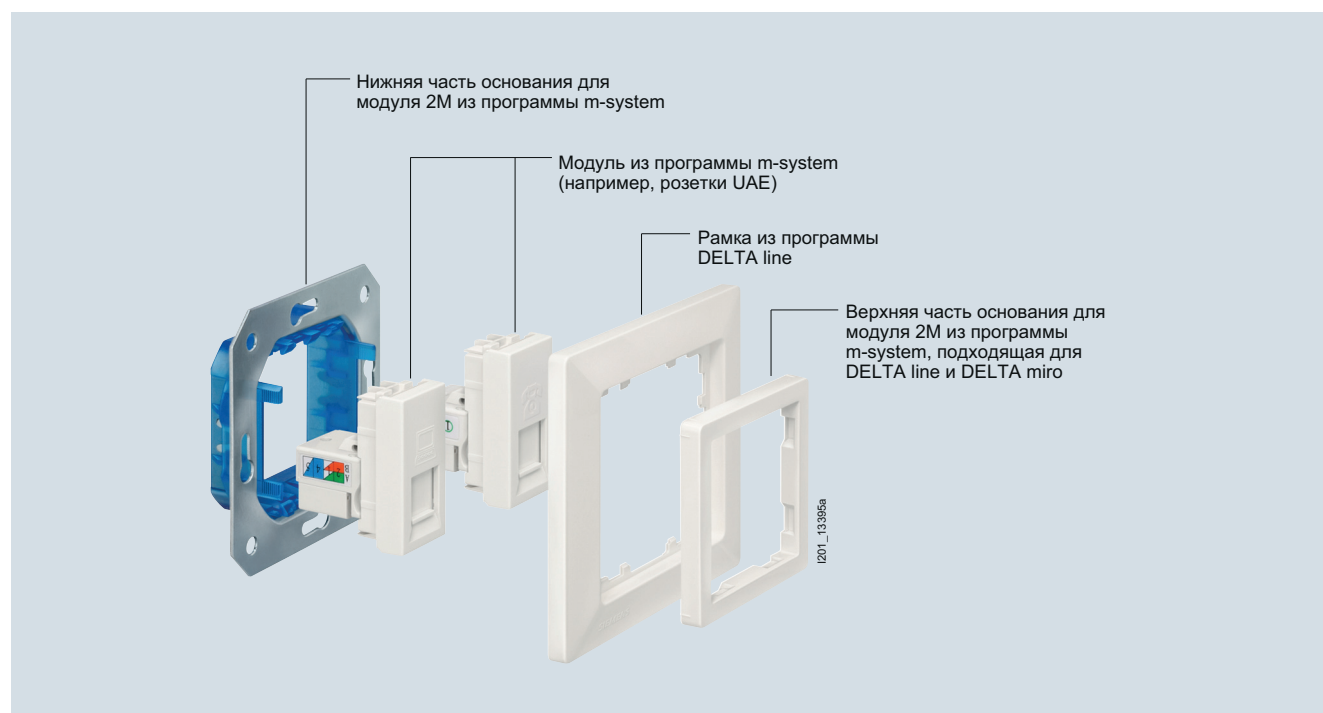
титаново-белый



платиновый металлик

Техническая компоновка программы m-system на примере программы DELTA line

Совместимость программы m-system (один модуль) и, как пример, программы DELTA line

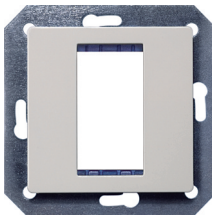
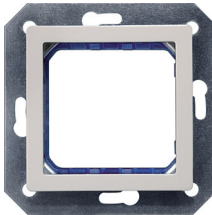


Совместимость программы m-system (два модуля) и, как пример, программы DELTA line

m-system


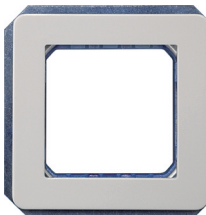
Основание для модуля DELTA line и DELTA miro

Данные для выбора и заказа

Исполнение			Номер для заказа		
 5TG2008	Основание для модуля, 1М <ul style="list-style-type: none">• Для установки модуля m-system• Для крепления винтами		5TG2008 5TG2094 5TG2096		
	Варианты				
	<ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)• алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006)• черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016)				
	Примечание	Раздел			Стр.
	Вставные модули, см. ...	Дизайн / m-system / модули для связи			7/6
	Дизайн / m-system / прочие модули	7/7			
 5TG2010	Основание для модуля, 2М <ul style="list-style-type: none">• Для установки двух модулей m-system• Для крепления винтами		5TG2010 5TG2095 5TG2097		
	Варианты				
	<ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)• алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006)• черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016)				
	Примечание	Раздел			Стр.
	Вставные модули, см. ...	Дизайн / m-system / модули для связи			7/6
	Дизайн / m-system / прочие модули	7/7			

Основание для модуля DELTA profil


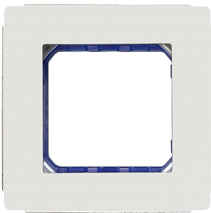
Данные для выбора и заказа

Исполнение			Номер для заказа	
	Основание для модуля, 1М <ul style="list-style-type: none">• Для установки модуля m-system• Для крепления винтами		5TG1911 5TG1890	
	Варианты <ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)• серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)			
	Примечание	Раздел		Стр.
	Вставные модули, см. ...	Дизайн / m-system / модули для связи		7/6
		Дизайн / m-system / прочие модули		7/7
5TG1911				
	Основание для модуля, 2М <ul style="list-style-type: none">• Для установки двух модулей m-system• Для крепления винтами		5TG1912 5TG1891	
	Варианты <ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)• серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)			
	Примечание	Раздел		Стр.
	Вставные модули, см. ...	Дизайн / m-system / модули для связи		7/6
		Дизайн / m-system / прочие модули		7/7
5TG1912				



7

Основание для модуля DELTA style



Данные для выбора и заказа

Исполнение			Номер для заказа
	Основание для модуля, 1М <ul style="list-style-type: none">• Для установки модуля m-system• Для крепления винтами• Включая промежуточную рамку		
	Варианты <ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)• платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)		
	Примечание	Раздел	Стр.
	Вставные модули, см. ...	Дизайн / m-system / Модули для связи	7/6
5TG1391	Дизайн / m-system / прочие модули	7/7	5TG1391 5TG1391-1
	Основание для модуля, 2М <ul style="list-style-type: none">• Для установки двух модулей m-system• Для крепления винтами• Включая промежуточную рамку		
	Варианты <ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)• платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)		
	Примечание	Раздел	Стр.
	Вставные модули, см. ...	Дизайн / m-system / модули для связи	7/6
5TG1392	Дизайн / m-system / прочие модули	7/7	5TG1392 5TG1392-1

Данные для выбора и заказа

Исполнение		Номер для заказа	
Общие данные			
Примечание			
Все представленные здесь модули можно комбинировать с основаниями для модуля из программ DELTA line, DELTA miro и DELTA profil			
	Розетка UAE, Cat. 3		5TG9874-1TW 5TG9874-1AM 5TG9874-1CM
	<ul style="list-style-type: none">• Телефонная розетка для модульной системы• Cat. 3 RJ11/12 со шторкой• Технология подключения LSA• Совместима только с основаниями для модуля 1M или 2M		
	Варианты		
	<ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)• алюминиевый металл / серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)• черный металл / антрацит (аналогичный цвету RAL 7016)		
	Примечание	Раздел	Стр.
5TG9874-1TW	• Основание для модуля DELTA line и DELTA miro, см. ...	Дизайн / m-system / основание для модуля DELTA line и DELTA miro	7/4
	• Основание для модуля DELTA profil, см. ...	Дизайн / m-system / основание для модуля DELTA profil	7/5
	• Основание для модулей DELTA style, см. ...	Дизайн / m-system / основание для модуля DELTA style	7/5
	Розетка UAE, Cat. 5		5TG9874-2TW 5TG9874-2AM 5TG9874-2CM
	<ul style="list-style-type: none">• Компьютерная розетка для модульной системы• Cat. 5 RJ45 со шторкой• Технология подключения LSA• Совместима только с основаниями для модуля 1M или 2M		
	Варианты		
	<ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)• алюминиевый металл / серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)• черный металл / антрацит (аналогичный цвету RAL 7016)		
	Примечание	Раздел	Стр.
5TG9874-2TW	• Основание для модуля DELTA line и DELTA miro, см. ...	Дизайн / m-system / основание для модуля DELTA line и DELTA miro	7/4
	• Основание для модуля DELTA profil, см. ...	Дизайн / m-system / основание для модуля DELTA profil	7/5
	• Основание для модулей DELTA style, см. ...	Дизайн / m-system / основание для модуля DELTA style	7/5

Данные для выбора и заказа

Исполнение		Номер для заказа		
Общие данные				
Примечание				
Все представленные здесь модули можно комбинировать с основаниями для модуля из программ DELTA line, DELTA miro и DELTA profil				
	Зуммеры <ul style="list-style-type: none">• 230 В, 50/60 Гц, 80 дБ(А)• Регулируемая громкость• Коэффициент заполнения 100 %• Винтовые клеммы• Совместима только с основаниями для модуля 1М или 2М		5TG9875-8TW 5TG9875-8AM 5TG9875-8CM 5TG9875-8PM	
	Варианты <ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)• алюминиевый металлик / серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)• черный металлик / антрацит (аналогичный цвету RAL 7016)• платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)			
	Примечание	Раздел		Стр.
	• Основание для модуля DELTA line и DELTA miro, см. ...	Дизайн / m-system / основание для модуля DELTA line и DELTA miro		7/4
	• Основание для модуля DELTA profil, см. ...	Дизайн / m-system / основание для модуля DELTA profil		7/5
• Основание для модулей DELTA style, см. ...	Дизайн / m-system / основание для модулей DELTA style	7/5		
	Светодиодный сигнал <ul style="list-style-type: none">• Напряжение питания 90... 240 В AC, 50/60 Гц• Потребляемая мощность: 1 Вт• Можно использовать в горизонтальном и вертикальном положении• матово-белый		5TG9880-3 5TG9880-4 5TG9880-5 5TG9880-6	
	Варианты <ul style="list-style-type: none">• с белым свечением• с синим свечением• с красным свечением• с зеленым свечением			
	Примечание	Раздел		Стр.
	• Основание для модуля DELTA line и DELTA miro, см. ...	Дизайн / m-system / основание для модуля DELTA line и DELTA miro		7/4
	• Основание для модуля DELTA profil, см. ...	Дизайн / m-system / основание для модуля DELTA profil		7/5
• Основание для модулей DELTA style, см. ...	Дизайн / m-system / основание для модулей DELTA style	7/5		
• Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / m-system / светодиодный сигнал	14/50		

Изделия для открытой проводки



8/2	Введение
8/3	DELTA fläche IP44
8/5	Введение
8/5	Клавишные и кнопочные выключатели
8/9	Розетки
8/12	Комбинации из клавишного (или кнопочного) выключателя и розетки
8/14	Устройства управления жалюзи
8/15	Принадлежности и запасные части
8/17	DELTA fläche IP68
8/17	Штекерные разъемы

Изделия для открытой проводки

Введение

Обзор

Цвета и формы в программе изделий для открытой проводки

DELTA fläche IP44



Двухклавишный
выключатель

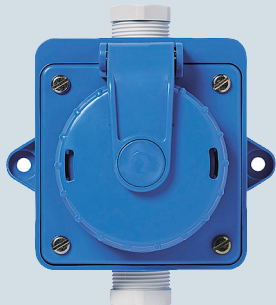


Контрольный выключатель
с окошком



Розетка SCHUKO

DELTA fläche IP68



Розетка SCHUKO с крышкой

Обзор



Световой сигнал



Розетка SCHUKO®



Двухклавишный выключатель

В гаражах, прачечных, лабораториях и мастерских работа кипит. Неудивительно, что при этом на стены могут попадать брызги воды. А значит, нужно быть уверенным в степени защиты электроустановки. Следовательно, выбор прост: брызгозащищенная программа для открытой установки DELTA fläche IP44 с большой лицевой поверхностью не требует деликатного обращения.

DELTA fläche IP44 позаботится о том, чтобы электроустановка не «промочила ног».

Привлекательный дизайн

Большие клавиши выключателей, контрастная верхняя часть, разумные комбинации: программа DELTA подкупает привлекательным дизайном. Это также подтвердило жюри специализированной выставки Die gute Industrieform.

Повышенная безопасность

Корпус выключателей изготовлен из крепкого ударопрочного пластика, который выдерживает даже высокие механические нагрузки.

Присоединительные клеммы защищены от прикосновения к токоведущим частям. Провода отсоединяются с помощью пластиковых нажимных элементов. Все кромки электроустановочных механизмов закруглены, чтобы не повредить изоляцию проводов.

Откидная крышка в розетках SCHUKO® защищает от попадания влаги. Электроустановочные механизмы розеток оснащаются хорошо проверенными за многие годы клеммами согласно DIN VDE 0620.

Удобство использования

Удобные в работе выключатели с большими клавишами — теперь и в брызгозащищенном исполнении DELTA fläche.

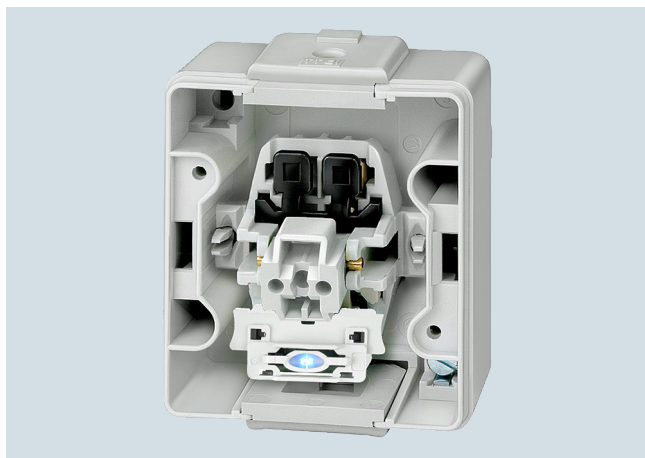
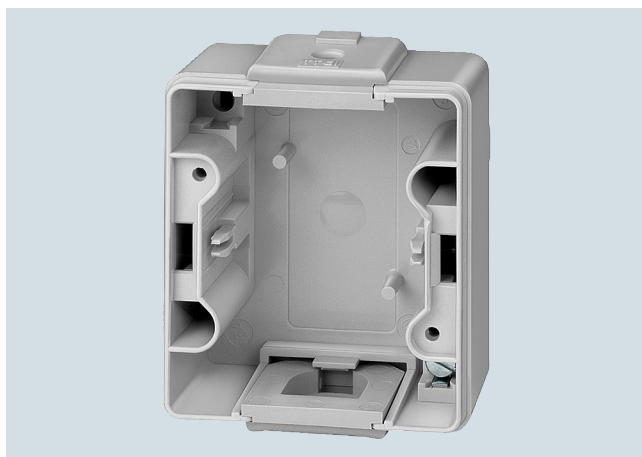
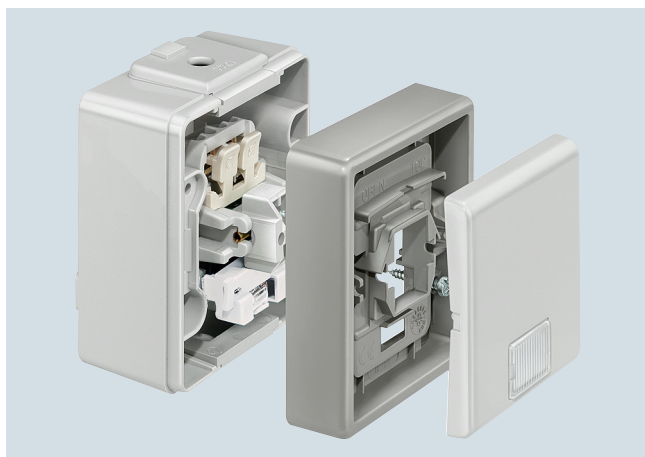
- Крепкий и ударопрочный корпус из термопласта.
- Пружинные клеммы в электроустановочных механизмах выключателей и розеток.
- Изолированные разжимающие рычажки пружинных клемм обеспечивают защиту от прикосновения.
- Провода легко отсоединяются нажатием на рычажок даже без инструмента.

Все клеммы — двойные.

Изделия для открытой проводки

DELTA fläche IP44

Введение



Простая установка






Программа DELTA fläche продумана до мелочей: верхние части розеток SCHUKO®, клавишные и кнопочные выключатели крепятся к нижней части двумя нержавеющими винтами. На задней стороне розеток, клавишных и кнопочных выключателей есть по два диагонально расположенных отверстия диаметром 4,5 мм для крепления. Манжеты облегчают ввод проводов. Все клавишные и кнопочные выключатели могут быть оснащены лампами тлеющего разряда трех уровней яркости. Комбинации из нескольких розеток SCHUKO® поставляются с выполненным электромонтажом. Также есть комбинации из выключателей и розеток SCHUKO®.

Предложение включает полную программу проходных выключателей, контрольных выключателей, кнопочных выключателей, световых сигналов, розеток SCHUKO® и комбинаций из двух и трех электроустановочных устройств.

Устройства в соответствии с DIN VDE и DIN

Клавишные и кнопочные выключатели из брызгозащитной программы DELTA fläche выполнены согласно DIN VDE 0632 и DIN 49200, а розетки — согласно DIN VDE 0620 и DIN 49440 и отмечены знаком VDE (Союз электротехников Германии). Устройства имеют степень защиты IP44 и защищены от брызг воды. Клавишные и кнопочные выключатели могут использоваться до 10 А и 250 В переменного тока, розетки SCHUKO® — для 16 А, 250 В переменного тока и 10 А, 250 В постоянного тока.







Данные для выбора и заказа

Исполнение		Номер для заказа
Общие данные <ul style="list-style-type: none"> • Брызгозащищенные, IP44 • 10 A, ~250 В согласно DIN 49200 • Корпус из ударопрочного изоляционного материала • Материал контактов: без кадмия и никеля • Размер корпуса: 75 x 66 x 54 мм • Крепежные отверстия: диаметр 4,5 мм • Ввод кабеля: Манжета диаметром от 8 до 13,5 мм • Специальное исполнение по запросу • Цвета: <ul style="list-style-type: none"> - аналогичный RAL 7035 (нижняя часть корпуса и клавиша) - аналогичный RAL 7042 (между нижней частью корпуса и клавишей) 		
	Универсальный выключатель Для схем с обычным вкл./выкл. и вкл./выкл. из двух разных мест	5TA4706
5TA4706		
	Перекрестный выключатель	5TA4707
5TA4707		
	Выключатель 1-контактный	5TA4701
5TA4701		
	Контрольный выключатель для выключения, с окошком Со светодиодной вставкой 5TG7333 (нормальная яркость)	5TA4700
5TA4700		
	Контрольный выключатель для вкл./выкл. с двух разных мест, с окошком Со светодиодной вставкой 5TG7333 (нормальная яркость)	5TA4710
5TA4710		

Изделия для открытой проводки

DELTA fläche IP44







Клавишные и кнопочные выключатели

Исполнение		Номер для заказа
	Аварийный выключатель отопления с окошком, 1-контактный • Со светодиодной вставкой 5TG7333 (нормальная яркость) • Согласно DIN VDE 0116/3.79 • В нижней части корпуса могут быть введены два провода для влажных помещений	5TA4741
	5TA4741	
	Аварийный выключатель отопления с окошком, 2-контактный • Со светодиодной вставкой 5TG7333 (нормальная яркость) • Согласно DIN VDE 0116/3.79 • В нижней части корпуса могут быть введены два провода для влажных помещений	5TA4742
	5TA4742	
	Проходной выключатель с окошком и полем для надписи Со светодиодной вставкой 5TG7333 (нормальная яркость)	5TA4726
	5TA4726	
	Выключатель с символами I/O, 2-контактный • 10 A, ~250 В • В нижней части корпуса могут быть введены два провода для влажных помещений	5TA4702
	5TA4702	
	Выключатель с символами I/O, 3-контактный 16 A, ~400 В	5TA4753
	5TA4753	
	Двухклавишный выключатель	5TA4705
	5TA4705	

Изделия для открытой проводки

DELTA fläche IP44





Клавишные и кнопочные выключатели

	Исполнение	Номер для заказа
 5TA4708	Двухклавишный проходной выключатель, двойной	5TA4708
 5TD4707	Кнопочный выключатель, 1 ПК может применяться также как размыкающий контакт	5TD4707
 5TD4701	Кнопочный выключатель, 1 НО, с окошком <ul style="list-style-type: none"> В комплекте с набором окошек (по одному окошку с символами «свет», «колокольчик» и «ключ» и одно — без символов) Без лампы тлеющего разряда 	5TD4701
 5TD4706	Кнопочный выключатель, квитирование сигнала, с окошком Со светодиодной вставкой 5TG7333 (нормальная яркость)	5TD4706
 5TD4780	Световой сигнал <ul style="list-style-type: none"> С лампой тлеющего разряда ~250 В 75 x 66 x 54 мм 	5TD4780
 5TA4711	Выключатель, соответствующий Правилам организации рабочих мест <ul style="list-style-type: none"> В комплекте с прозрачными окошками Без символов и с символом «свет» Со светодиодной вставкой 5TG7333 (нормальная яркость) 	5TA4711





Изделия для открытой проводки

DELTA fläche IP44

Клавишные и кнопочные выключатели

Исполнение		Номер для заказа						
	Проходной выключатель, соответствующий Правилам организации рабочих мест <ul style="list-style-type: none"> В комплекте с прозрачными окошками Без символов и с символом «свет» Со светодиодной вставкой 5TG7333 (нормальная яркость) 	5TA4716						
	5TA4716							
	Кнопочный выключатель, соответствующий Правилам организации рабочих мест <ul style="list-style-type: none"> В комплекте с прозрачными окошками Без символов и с символом «свет» Со светодиодной вставкой 5TG7333 (нормальная яркость) 1-контактный (1 НО контакт) 	5TD4705						
	5TD4705							
	Замковый выключатель для жалюзи, с символом «ключ» <ul style="list-style-type: none"> С откидной крышкой С символами «вверх»/«вниз» под откидной крышкой 1-контактный С двумя ключами Замки под один ключ (разные цилиндры замка по запросу) С винтовыми клеммами 							
	5TA7650							
Варианты <ul style="list-style-type: none"> без фиксации и с фиксацией в обе стороны без фиксации в обе стороны 		5TA7650 5TA7651						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Примечание</th><th>Раздел</th><th>Стр.</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Технические характеристики, см. ...</td><td>Техническая информация / устройства управления жалюзи / замковые выключатели для жалюзи</td><td>14/32</td></tr> </tbody> </table>		Примечание	Раздел	Стр.	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / устройства управления жалюзи / замковые выключатели для жалюзи	14/32	
Примечание	Раздел	Стр.						
Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / устройства управления жалюзи / замковые выключатели для жалюзи	14/32						
	Замковый кнопочный выключатель для жалюзи, электрическая блокировка, с символами вверх/вниз <ul style="list-style-type: none"> Безвинтовые клеммы Назначение клемм, как у механизма для скрытой установки 5TA2114 	5TD4708						
	5TD4708							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Примечание</th><th>Раздел</th><th>Стр.</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Технические характеристики, см. ...</td><td>Техническая информация / устройства управления жалюзи / кнопочный выключатель для жалюзи, электрическая блокировка</td><td>14/31</td></tr> </tbody> </table>		Примечание	Раздел	Стр.	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / устройства управления жалюзи / кнопочный выключатель для жалюзи, электрическая блокировка	14/31	
Примечание	Раздел	Стр.						
Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / устройства управления жалюзи / кнопочный выключатель для жалюзи, электрическая блокировка	14/31						









Данные для выбора и заказа

Исполнение		Номер для заказа
Общие данные <ul style="list-style-type: none"> • Брызгозащищенные, IP44 • 16 A, ~250 В; 10 A, ~250 В • Согласно DIN 49440 • Клеммы предназначены для подключения медных и алюминиевых проводов сечением до 2,5 мм² • Корпус из ударопрочного изоляционного материала • Крепежные отверстия: диаметр 4,5 мм • Ввод кабеля: манжета диаметром от 8 до 13,5 мм • С откидной крышкой • С безвинтовыми клеммами • Специальное исполнение по запросу • Цвета: <ul style="list-style-type: none"> - аналогичный RAL 7035 (нижняя часть корпуса и откидная крышка) - аналогичный RAL 7042 (между нижней частью корпуса и откидной крышкой) 		
 5UB4711	Розетка SCHUKO® 1-местная Размер корпуса: 75 x 66 x 54 мм	5UB4711
 5UB4717	Розетка SCHUKO® 1-местная с повышенной защитой от прикосновения Размер корпуса: 75 x 66 x 54 мм	5UB4717
 5UB4713	Розетка SCHUKO® 1-местная с полем для надписи Размер корпуса: 75 x 66 x 54 мм	5UB4713
 5UB4718	Розетка SCHUKO® 1-местная с полем для надписи, повышенная защита от прикосновения Размер корпуса: 75 x 66 x 54 мм	5UB4718

Изделия для открытой проводки

DELTA fläche IP44



Розетки

	Исполнение	Номер для заказа
	Розетка SCHUKO® 2-местная для вертикального монтажа <ul style="list-style-type: none"> Размер корпуса: 151 x 66 x 54 мм Розетка SCHUKO® с полем для надписи по запросу Предварительно смонтированная 	5UB4723
	5UB4723	
	Розетка SCHUKO® 2-местная для вертикального монтажа, повышенная защита от прикосновения <ul style="list-style-type: none"> Размер корпуса: 151 x 66 x 54 мм Розетка SCHUKO® с полем для надписи по запросу Предварительно смонтированная 	5UB4724
	5UB4724	
	Розетка SCHUKO® 2-местная для горизонтального монтажа <ul style="list-style-type: none"> Размер корпуса: 75 x 134 x 54 мм Розетка SCHUKO® с полем для надписи по запросу Предварительно смонтированная 	5UB4722
	5UB4722	
	Розетка SCHUKO® 2-местная для горизонтального монтажа, повышенная защита от прикосновения <ul style="list-style-type: none"> Размер корпуса: 75 x 134 x 54 мм Розетка SCHUKO® с полем для надписи по запросу Предварительно смонтированная 	5UB4725
	5UB4725	
	Розетка SCHUKO® 3-местная для горизонтального монтажа <ul style="list-style-type: none"> Размер корпуса: 75 x 201 x 54 мм Розетка SCHUKO® с полем для надписи по запросу Предварительно смонтированная 	5UB4731
	5UB4731	
	Розетка SCHUKO® 3-местная для горизонтального монтажа, повышенная защита от прикосновения <ul style="list-style-type: none"> Размер корпуса: 75 x 201 x 54 мм Розетка SCHUKO® с полем для надписи по запросу Предварительно смонтированная 	5UB4732
	5UB4732	
	Розетка SCHUKO® запираемая <ul style="list-style-type: none"> Размер корпуса: 75 x 66 x 66 мм С двумя ключами 	5UB4714 5UB4715
	Варианты <ul style="list-style-type: none"> замок под один ключ (с сортировкой) замок под индивидуальный ключ, макс. 180 разных замков 	
	Розетка SCHUKO® запираемая с повышенной защитой от прикосновения <ul style="list-style-type: none"> Размер корпуса: 75 x 66 x 66 мм С двумя ключами замок под один ключ (с сортировкой) 	5UB4705
	5UB4705	

Изделия для открытой проводки

DELTA fläche IP44

Розетки






Изполнение	Номер для заказа
 <p>Розетка SCHUKO® запираемая, 2 шт. в упаковке</p> <ul style="list-style-type: none"> • Две запираемые розетки SCHUKO® • С двумя одинаковыми цилиндрическими замками • По два ключа • До 180 разных замков на пару (без сортировки) • Применяются, например, для стиральной машины или сушильного аппарата • Размер корпуса: 75 x 66 x 66 мм <p>5UB4716</p>	5UB4716
 <p>Розетка с защитным контактом посередине</p> <ul style="list-style-type: none"> • Размер корпуса: 75 x 66 x 54 мм • 2-контактная согласно CEE7 • Винтовые клеммы <p>5UB4741</p>	5UB4741

Изделия для открытой проводки

DELTA fläche IP44








Комбинации из клавишного (или кнопочного) выключателя и розетки

Данные для выбора и заказа

	Исполнение	Номер для заказа
	Общие данные <ul style="list-style-type: none"> • Брызгозащищенные, IP44 • Розетки: 16 A, ~250 В; 10 A, ~250 В • Согласно DIN 49440 • Выключатель: 10 A, ~250 В • Клеммы предназначены для подключения медных и алюминиевых проводов сечением до 2,5 мм² • Корпус из ударопрочного изоляционного материала • Крепежные отверстия: диаметр 4,5 мм • Ввод кабеля: манжета диаметром от 8 до 13,5 мм • С безвинтовыми клеммами • Розетки SCHUKO® с откидной крышкой • Для вертикального монтажа • 151 x 66 x 54 мм • Цвета: <ul style="list-style-type: none"> - аналогичный RAL 7035 (нижняя часть корпуса и клавиша / откидная крышка) - аналогичный RAL 7042 (между нижней частью корпуса и клавишей / откидной крышкой) 	
 5TA4816	Комбинация из проходного выключателя и розетки SCHUKO®	5TA4816
 5TA4826	Комбинация из проходного выключателя и розетки SCHUKO®, повышенная защита от прикосновения	5TA4826
 5TA4815	Комбинация из двухклавишного выключателя и розетки SCHUKO®	5TA4815
 5TA4825	Комбинация из двухклавишного выключателя и розетки SCHUKO®, повышенная защита от прикосновения	5TA4825
 5TD4811	Комбинация из кнопочного выключателя и розетки SCHUKO®	5TD4811

Изделия для открытой проводки DELTA fläche IP44

Комбинации из клавишного (или кнопочного) выключателя и розетки



Исполнение		Номер для заказа
 5TD4821	Комбинация из кнопочного выключателя и розетки SCHUKO®, с повышенной защитой от прикосновения	5TD4821
Исполнение		Номер для заказа
 Aktionspaket – DELTA fläche IP44 Für den extremen Einsatz gebaut.	Промоупаков DELTA Fläche IP44 — для открытого монтажа во влажных помещениях Новинка Промоупаков содержит следующие компоненты:	5UB1998-0KA
 5TA4706	Универсальный выключатель <ul style="list-style-type: none"> • Номер для заказа 5TA5706 • Для схем с обычным вкл./выкл. и вкл./выкл. из двух разных мест • 5 шт. 	
 5UB4711	Розетка SCHUKO® 1-местная <ul style="list-style-type: none"> • Номер для заказа 5UB4711 • Размер корпуса: 75 x 66 x 54 мм • 10 шт. 	
 5UB4722	Розетка SCHUKO® 2-местная для горизонтального монтажа <ul style="list-style-type: none"> • номер для заказа 5UB4722 • Размер корпуса: 75 x 134 x 54 мм • Розетка SCHUKO® с полем для надписи по запросу • Предварительно смонтированная • 2 шт. 	
 5TA4816	Комбинация из проходного выключателя и розетки SCHUKO® для вертикального монтажа <ul style="list-style-type: none"> • Номер для заказа 5TA4816 • 2 шт. 	
 5UB4723	Розетка SCHUKO® 2-местная для вертикального монтажа <ul style="list-style-type: none"> • Номер для заказа 5UB4723 • Размер корпуса: 151 x 66 x 54 мм • розетка SCHUKO® с полем для надписи по запросу предварительно смонтированная • 2 шт. 	

Изделия для открытой проводки

DELTA fläche IP44

Устройства управления жалюзи






Данные для выбора и заказа

Исполнение			Номер для заказа
Общие данные <ul style="list-style-type: none"> • Брызгозащищенные, IP44 • 10 A, ~250 В согласно DIN 49200 • Корпус из ударопрочного изоляционного материала • Размер корпуса: 75 x 66 x 54 мм • Крепежные отверстия: диаметр 4,5 мм • Ввод кабеля: манжета для кабелей диаметром 8... 13,5 мм • Цвета: <ul style="list-style-type: none"> - аналогичный RAL 7035 (нижняя часть корпуса и клавиша / откидная крышка) - аналогичный RAL 7042 (между нижней частью корпуса и клавишей / откидной крышкой) 			
	Замковый выключатель для жалюзи, с символом «ключ» <ul style="list-style-type: none"> • С откидной крышкой • С символами «вверх»/«вниз» под откидной крышкой • 1-контактный • С двумя ключами • Замки под один ключ (разные цилиндры замка по запросу) • С винтовыми клеммами 		
	Варианты <ul style="list-style-type: none"> • без фиксации и с фиксацией в обе стороны • без фиксации в обе стороны 		5TA7650 5TA7651
	Примечание	Раздел	Стр.
	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / устройства управления жалюзи / замковые выключатели для жалюзи	14/32
	Замковый кнопочный выключатель для жалюзи, электрическая блокировка, с символами вверх/вниз <ul style="list-style-type: none"> • Безвинтовые клеммы • Назначение клемм, как у механизма для скрытой установки 5TA2114 		5TD4708
	Примечание	Раздел	Стр.
	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / устройства управления жалюзи / кнопочный выключатель для жалюзи, электрическая блокировка	14/31

5TA7650

5TD4708





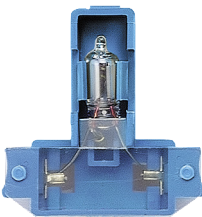

Данные для выбора и заказа

Исполнение		Номер для заказа																					
Принадлежности																							
	Соединительный элемент для соединения отдельных устройств	5TG4205																					
	5TG4205																						
	Манжета без отверстия	5TG4204																					
	5TG4204																						
	Штуцер для ввода в канал для каналов 15 x 15 мм и 17 x 17 мм	5TG4212																					
	5TG4212																						
	Светодиодная вставка для механизмов клавишных и кнопочных выключателей Для всех клавиш с окошком																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Цвет свечения</th><th>Номинальное напряжение</th><th>Потребляемый ток мА</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">• красный</td><td>8 В AC</td><td>2</td></tr> <tr> <td>12 В AC</td><td>2</td></tr> <tr> <td>24 В AC</td><td>2</td></tr> <tr> <td>230 В AC</td><td>1</td></tr> <tr> <td rowspan="2">• оранжевый - нормальное - сильное</td><td>230 В AC</td><td>0,9</td></tr> <tr> <td>230 В AC</td><td>1,0</td></tr> <tr> <td rowspan="2">• белый • синий</td><td>230 В AC</td><td>1,1</td></tr> <tr> <td>230 В AC</td><td>1,1</td></tr> </tbody> </table>	Цвет свечения	Номинальное напряжение	Потребляемый ток мА	• красный	8 В AC	2	12 В AC	2	24 В AC	2	230 В AC	1	• оранжевый - нормальное - сильное	230 В AC	0,9	230 В AC	1,0	• белый • синий	230 В AC	1,1	230 В AC	1,1
Цвет свечения	Номинальное напряжение	Потребляемый ток мА																					
• красный	8 В AC	2																					
	12 В AC	2																					
	24 В AC	2																					
	230 В AC	1																					
• оранжевый - нормальное - сильное	230 В AC	0,9																					
	230 В AC	1,0																					
• белый • синий	230 В AC	1,1																					
	230 В AC	1,1																					
	Лампа тлеющего разряда для механизмов клавишных и кнопочных выключателей	5TG7321																					
	5TG7321 • С защитой от прикосновения • ~230 В • Уменьшенная сила свечения • Потребляемый ток 0,18 мА • Цвет цоколя — белый																						

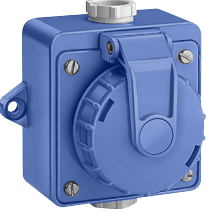

Изделия для открытой проводки

DELTA fläche IP44

Принадлежности и запасные части

Исполнение		Номер для заказа
Запасные части		
Запасное окошко, для светового сигнала		
Варианты		
 5TG4206	• красный	5TG4206
 5TG4208	• зеленый	5TG4208
 5TG4207	• белый	5TG4207
 5TG4210	• желтый	5TG4210
 5TG7301	Запасная лампа тлеющего разряда для светового сигнала ~250 В	5TG7301
 5TG4200	Запасной комплект окошек: для светового сигнала и для механизмов клавишных и кнопочных выключателей В одном комплекте — 2 прозрачных, 2 красных и 2 белых окошка	5TG4200

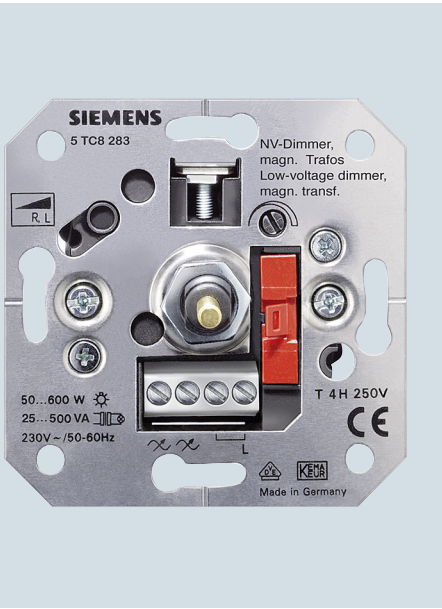
Данные для выбора и заказа

	Исполнение	Номер для заказа	
	Общие данные <ul style="list-style-type: none"> • Степень защиты: IP68 (непроницаемый для воды под напором) • 16 A, ~250 В, 10 A, ~250 В • Клеммы предназначены для подключения проводов сечением до 2,5 мм² • Корпус из ПБТ, высокоударопрочный • Винтовые клеммы • Крышка и корпус с резьбовым соединением 		
	Настенная розетка SCHUKO® с крышкой <ul style="list-style-type: none"> • Размер корпуса: 105 x 87 x 68 мм • Крепежные отверстия: диаметр 5,5 мм • Двусторонний кабельный ввод Pg22 для кабелей 8...13,5 мм 	5UB4686	
	Вилка SCHUKO® с колпачком	5UH1150	

Изделия для открытой проводки

Для заметок

Клавишные и кнопочные выключатели, диммеры



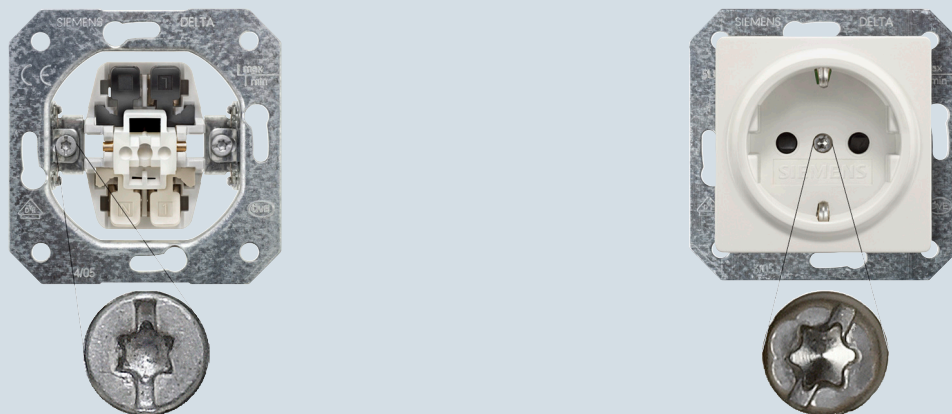
9/2	Введение
9/3	Электроустановочные механизмы
9/14	Принадлежности и запасные части

Клавишные и кнопочные выключатели, диммеры

Введение

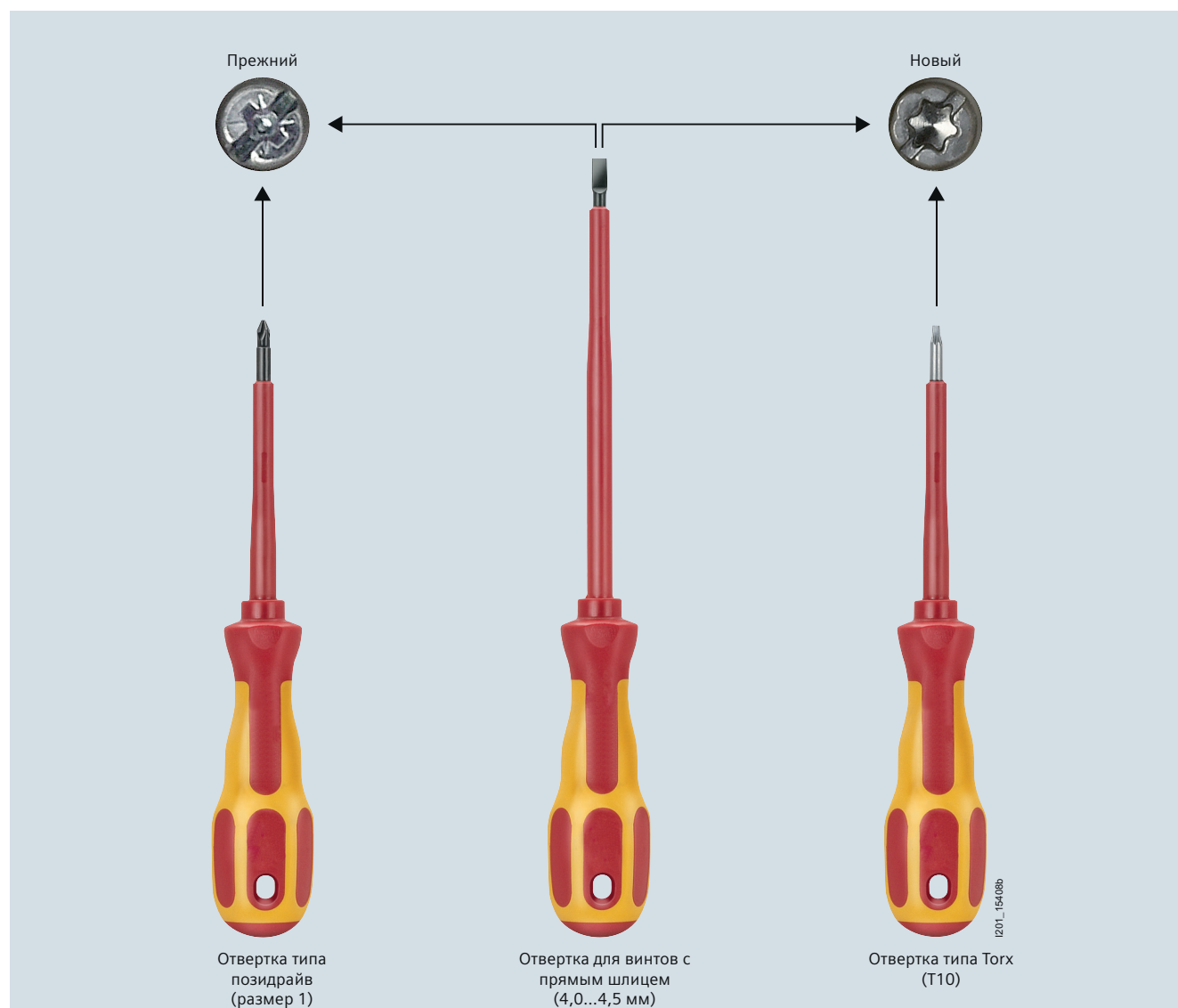
Обзор

Комбинированные винты для отвертки Torx T10 и шлицевой отвертки



Начиная с ноября 2008 года электроустановочные механизмы выключателей и всех розеток SCHUKO® из программ DELTA оснащаются новыми комбинированными винтами.

9

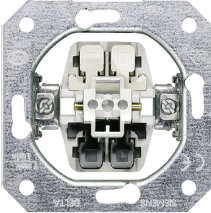
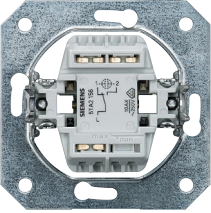
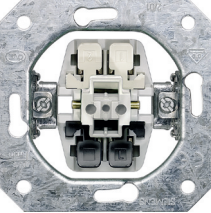
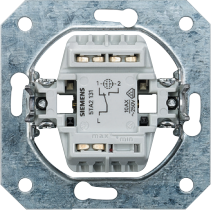


Применение различных отверток при прежнем и при новом комбинированном винте.

Клавишные и кнопочные выключатели, диммеры

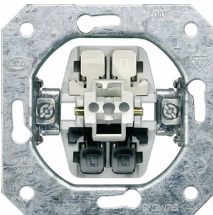
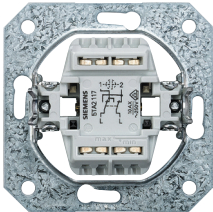
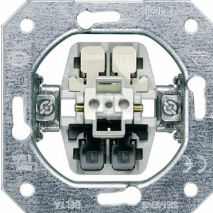
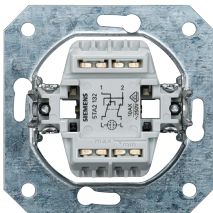
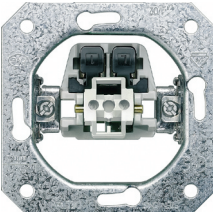
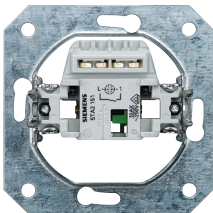
Электроустановочные механизмы

Данные для выбора и заказа

Исполнение			Номер для заказа
Электроустановочные механизмы выключателей			
Общие данные <ul style="list-style-type: none"> 10 AX; ~250 В Материал контактов: без кадмия и никеля Токоведущие части закрыты изоляционным материалом 			
Примечание	Раздел	Стр.	
• Удлинительные захваты, см. ...	Принадлежности и запасные части	9/14	
• Макс. допустимая ламповая нагрузка, см. ...	Техническая информация / клавишные и кнопочные выключатели / выключатели	14/6	
Универсальный выключатель Для схем с обычным вкл./выкл. и вкл./выкл. из двух разных мест			
Варианты			
<ul style="list-style-type: none"> с захватами без захватов для монтажа в полых стенах 			5TA2156 5TA2156-0KK
Накладки, см. раздел		Стр.	
• Дизайн / i-system / клавишные и кнопочные выключатели		2/5	
• Дизайн / DELTA profil / Клавишные и кнопочные выключатели		5/6	
• Дизайн / DELTA style / Клавишные и кнопочные выключатели		6/6	
Примечание	Раздел	Стр.	
Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / клавишные и кнопочные выключатели / универсальные выключатели	14/6	
 5TA2156 (вид спереди)			
 5TA2156 (вид сзади)			
Универсальный выключатель для школ Для схем с обычным вкл./выкл. и вкл./выкл. из двух разных мест			5TA2131
Накладки, см. раздел		Стр.	
Дизайн / i-system / программа для школ		2/28	
 5TA2131 (вид спереди)			
 5TA2131 (вид сзади)			

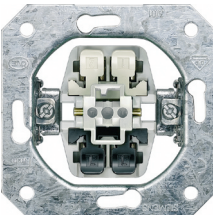
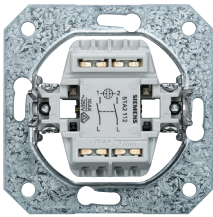
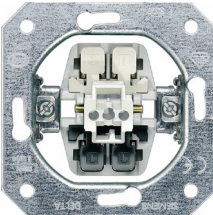
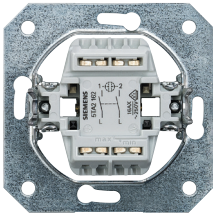
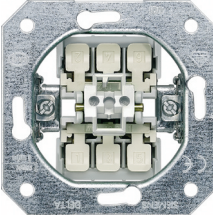
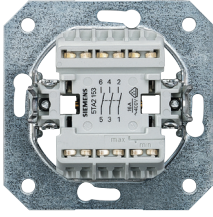
Клавишные и кнопочные выключатели, диммеры

Электроустановочные механизмы

Исполнение			Номер для заказа		
 5TA2117 (вид спереди)	Перекрестный выключатель			5TA2117 5TA2117-0KK	
	Варианты				
	<ul style="list-style-type: none">с захватамибез захватов для монтажа в полых стенах				
	Накладки, см. раздел	Стр.			
	<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / Клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA profil / Клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA style / Клавишные и кнопочные выключатели				
 5TA2117 (вид сзади)	Примечание	Раздел	Стр.		
	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / клавишные и кнопочные выключатели / перекрестные выключатели	14/7		
 5TA2132 (вид спереди)	Перекрестный выключатель для школ			5TA2132	
	Накладки, см. раздел				Стр.
	Дизайн / i-system / программа для школ				2/28
 5TA2132 (вид сзади)					
 5TA2151 (вид спереди)	Выключатель, 1-контактный			5TA2151 5TA2151-0KK	
	Варианты				
	<ul style="list-style-type: none">с захватамибез захватов для монтажа в полых стенах				
	Накладки, см. раздел	Стр.			
	<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA profil / клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA style / клавишные и кнопочные выключатели				
 5TA2151 (вид сзади)	Примечание	Раздел	Стр.		
	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / клавишные и кнопочные выключатели / выключатель 1-контактный	14/7		

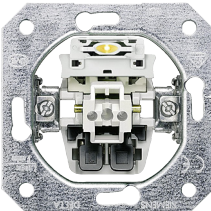
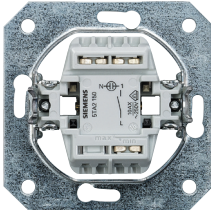
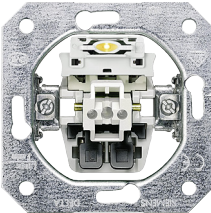
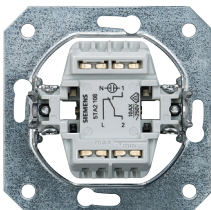
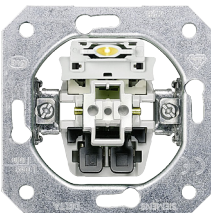
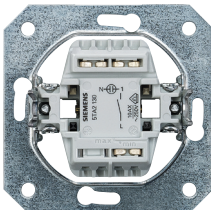
Клавишные и кнопочные выключатели, диммеры

Электроустановочные механизмы

Исполнение			Номер для заказа	
 5TA2112 (вид спереди)	Выключатель 2-контактный, 10 AX ~250 В			5TA2112 5TA2112-0KK
	Варианты			
	<ul style="list-style-type: none">с захватамибез захватов для монтажа в полых стенах			
	Накладки, см. раздел	Стр.		
	<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA profil / клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA style / клавишные и кнопочные выключатели			
 5TA2112 (вид сзади)	Примечание	Раздел	Стр.	
	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / клавишные и кнопочные выключатели / выключатель 2-контактный	14/7	
 5TA2162 (вид спереди)	Выключатель 2-контактный, 16 AX ~250 В			5TA2162 5TA2162-0KK
	Варианты			
	<ul style="list-style-type: none">с захватамибез захватов для монтажа в полых стенах			
	Накладки, см. раздел	Стр.		
	<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA profil / клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA style / клавишные и кнопочные выключатели			
 5TA2162 (вид сзади)	Примечание	Раздел	Стр.	
	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / клавишные и кнопочные выключатели / выключатель 2-контактный	14/7	
 5TA2153 (вид спереди)	Выключатель 3-контактный, 16 А ~400 В			5TA2153 5TA2153-0KK
	Варианты			
	<ul style="list-style-type: none">с захватамибез захватов для монтажа в полых стенах			
	Накладки, см. раздел	Стр.		
	<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA profil / клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA style / клавишные и кнопочные выключатели			
 5TA2153 (вид сзади)				

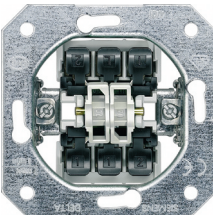
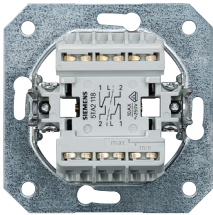
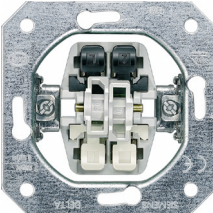
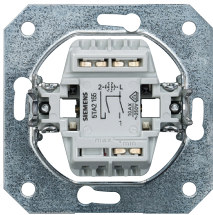
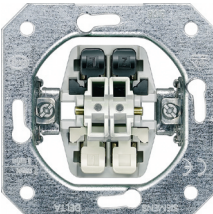
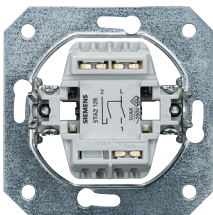
Клавишные и кнопочные выключатели, диммеры

Электроустановочные механизмы

Исполнение			Номер для заказа		
	Контрольный выключатель для выключения Со светодиодной вставкой 5TG7333 (нормальная яркость)			5TA2150 5TA2150-0KK	
	Варианты				
	<ul style="list-style-type: none">с захватамибез захватов для монтажа в полых стенах				
	Накладки, см. раздел	Стр.			
	<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA profil / клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA style / клавишные и кнопочные выключатели				
	Примечание	Раздел	Стр.		
	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / клавишные и кнопочные выключатели / контрольный выключатель, для выключения	16/8		
5TA2150 (вид сзади)					
	Контрольный выключатель для вкл./выкл. с двух разных мест Со светодиодной вставкой 5TG7333 (нормальная яркость)			5TA2108 5TA2108-0KK	
	Варианты				
	<ul style="list-style-type: none">с захватамибез захватов для монтажа в полых стенах				
	Накладки, см. раздел	Стр.			
	<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA profil / клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA style / клавишные и кнопочные выключатели				
	Примечание	Раздел	Стр.		
	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / клавишные и кнопочные выключатели / контрольный выключатель, для вкл./выкл. с двух разных мест	14/8		
5TA2108 (вид сзади)					
	Контрольный выключатель для выключения для школ Со светодиодной вставкой 5TG7333 (нормальная яркость)			5TA2130	
	Накладки, см. раздел				Стр.
	Дизайн / i-system / программа для школ				2/28
					
5TA2130 (вид сзади)					

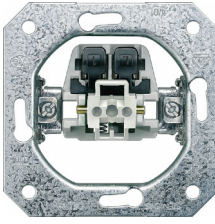
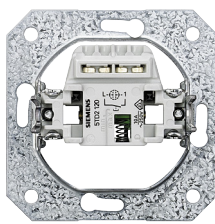
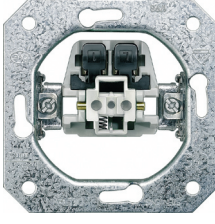
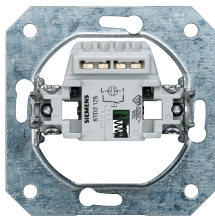
Клавишные и кнопочные выключатели, диммеры

Электроустановочные механизмы

Исполнение			Номер для заказа	
 5TA2118 (вид спереди)	Двухклавишный проходной выключатель			5TA2118 5TA2118-0KK
	Варианты			
	<ul style="list-style-type: none">с захватамибез захватов для монтажа в полых стенах			
	Накладки, см. раздел	Стр.		
	<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA profil / клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA style / клавишные и кнопочные выключатели			
 5TA2118 (вид сзади)	Примечание	Раздел	Стр.	
	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / клавишные и кнопочные выключатели / двухклавишный проходной выключатель	14/9	
 5TA2155 (вид спереди)	Двухклавишный выключатель			5TA2155 5TA2155-0KK
	Варианты			
	<ul style="list-style-type: none">с захватамибез захватов для монтажа в полых стенах			
	Накладки, см. раздел	Стр.		
	<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA profil / клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA style / клавишные и кнопочные выключатели			
 5TA2155 (вид сзади)	Примечание	Раздел	Стр.	
	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / клавишные и кнопочные выключатели / двухклавишный выключатель	14/9	
 5TA2128 (вид спереди)	Двухклавишный выключатель для школ			5TA2128
	Накладки, см. раздел			
	Стр.			
	Дизайн / i-system / программа для школ			
 5TA2128 (вид сзади)				

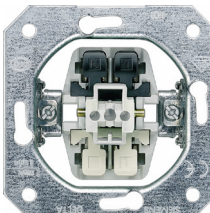
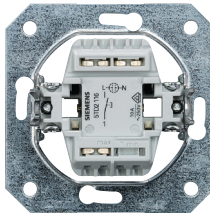
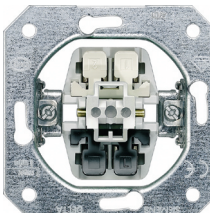
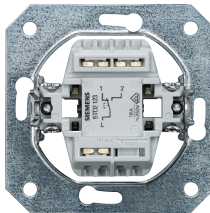
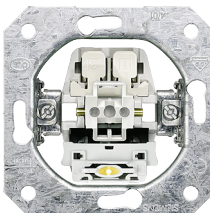
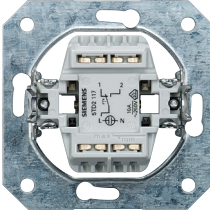
Клавишные и кнопочные выключатели, диммеры

Электроустановочные механизмы

Исполнение			Номер для заказа
Электроустановочные механизмы кнопочных выключателей			
Общие данные <ul style="list-style-type: none"> С зеленым переключающим рычажком 10 А; ~250 В Материал контактов: без кадмия и никеля Токоведущие части закрыты изоляционным материалом 			
Примечание	Раздел	Стр.	
Удлинительные захваты, см. ...	Принадлежности и запасные части	9/14	
Кнопочный выключатель, 1 НО			
Варианты <ul style="list-style-type: none"> с захватами без захватов для монтажа в полых стенах 			5TD2120 5TD2120-0KK
Накладки, см. раздел		Стр.	
• Дизайн / i-system / клавишные и кнопочные выключатели		2/5	
• Дизайн / DELTA profil / клавишные и кнопочные выключатели		5/6	
• Дизайн / DELTA style / клавишные и кнопочные выключатели		6/6	
Примечание	Раздел	Стр.	
Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / клавишные и кнопочные выключатели / кнопочный выключатель, 1 НО	14/9	
			
5TD2120 (вид спереди)			
			
5TD2120 (вид сзади)			
Кнопочный выключатель, 1 НО, для школ			5TD2125
Накладки, см. раздел		Стр.	
Дизайн / i-system / программа для школ		2/28	
			
5TD2125 (вид спереди)			
			
5TD2125 (вид сзади)			

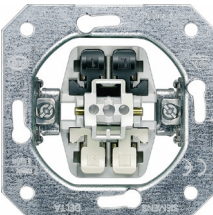
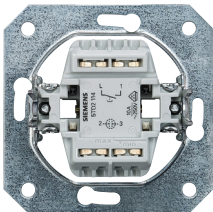
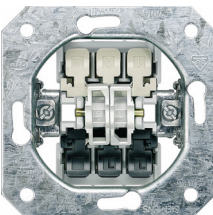
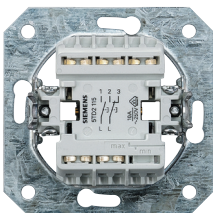
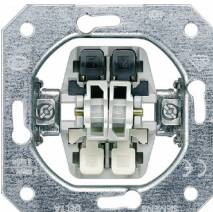
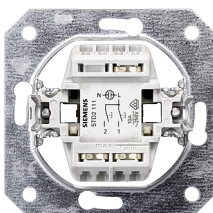
Клавишные и кнопочные выключатели, диммеры

Электроустановочные механизмы

Исполнение		Номер для заказа	
 5TD2116 (вид спереди)	Кнопочный выключатель, 1 НО, с отдельной N-клеммой		5TD2116 5TD2116-0KK
	Варианты		
	<ul style="list-style-type: none">с захватамибез захватов для монтажа в полых стенах		
	Накладки, см. раздел	Стр.	
 5TD2116 (вид сзади)	<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA profil / клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA style / клавишные и кнопочные выключатели		
 5TD2123 (вид спереди)	Кнопочный выключатель, 1 ПК		5TD2123 5TD2123-0KK
	<ul style="list-style-type: none">Может применяться и как размыкающий контактБез подсветки		
	Варианты		
	<ul style="list-style-type: none">с захватамибез захватов для монтажа в полых стенах		
 5TD2123 (вид сзади)	Накладки, см. раздел		Стр.
	<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA profil / клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA style / клавишные и кнопочные выключатели		
 5TD2117 (вид спереди)	Кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой Со светодиодной вставкой 5TG7333 (нормальная яркость)		5TD2117 5TD2117-0KK
	Варианты		
	<ul style="list-style-type: none">с захватамибез захватов для монтажа в полых стенах		
	Накладки, см. раздел	Стр.	
 5TD2117 (вид сзади)	<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA profil / клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA style / клавишные и кнопочные выключатели		
	Примечание	Раздел	Стр.
	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / клавишные и кнопочные выключатели / кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой	14/10

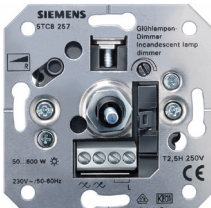














Клавишные и кнопочные выключатели, диммеры

Электроустановочные механизмы

Исполнение		Номер для заказа	
	Кнопочный выключатель с квитированием сигнала без лампы тлеющего разряда		5TD2114 5TD2114-0KK
	Варианты		
	<ul style="list-style-type: none">с захватамибез захватов для монтажа в полых стенах		
	Накладки, см. раздел	Стр.	
	<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA profil / клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA style / клавишные и кнопочные выключатели		
	Примечание	Раздел	
Технические характеристики, см. ...		14/10	
			
Кнопочный выключатель двойной, 1 НО, 1 ПК			
	Варианты		5TD2115 5TD2115-0KK
	<ul style="list-style-type: none">с захватамибез захватов для монтажа в полых стенах		
	Накладки, см. раздел	Стр.	
	<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA profil / клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA style / клавишные и кнопочные выключатели		
	Примечание	Раздел	
	Технические характеристики, см. ...		
			14/10
Кнопочный выключатель двойной, 2 НО			
	Варианты		5TD2111 5TD2111-0KK
	<ul style="list-style-type: none">с захватамибез захватов для монтажа в полых стенах		
	Накладки, см. раздел	Стр.	
	<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA profil / клавишные и кнопочные выключателиДизайн / DELTA style / клавишные и кнопочные выключатели		
	Примечание	Раздел	
	Технические характеристики, см. ...		
			14/11

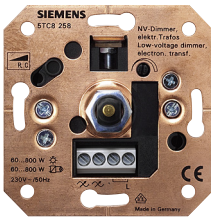

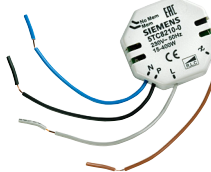

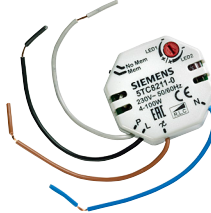

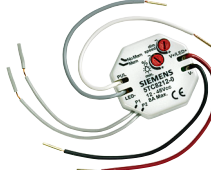

Клавишные и кнопочные выключатели, диммеры

Электроустановочные механизмы

Исполнение		Номер для заказа																								
Электроустановочные механизмы диммеров																										
<div>Общие данные</div> <div>Устройства соответствуют DIN EN 55014, класс B</div>																										
<div><div></div><div>5TC8257</div></div>	<div>Диммер ламп накаливания, 50...600 Вт, для вкл./выкл. из двух разных мест</div> <div><ul style="list-style-type: none">Отсечка фазы по переднему фронту~230 В, 50/60 ГцВкл./выкл. по нажатию, в том числе с двух разных мест, и регулировка вращениемДля крепления захватами и винтамиВинтовые клеммы со столбчатыми зажимами для однопроволочных и многопроволочных проводниковДля ламп накаливания и галогенных ламп ~230 В, 50... 600 ВтСлаботочный предохранитель T 2,5 Н 250 В с запасным предохранителем на цоколеНомер для заказа запасного предохранителя — 5TG8305С термopредохранителем одноразового действияПодстроечный резистор для базовой яркостиПоворотный переменный резистор с мягкой фиксациейСертифицирован VDE и KEMA</div>	5TC8257																								
<table><tr><td>Символ</td><td>Накладки, см. раздел</td><td>Стр.</td></tr><tr><td></td><td>Дизайн / i-system / управление освещением Дизайн / DELTA profil / управление освещением Дизайн / DELTA style / управление освещением</td><td>2/21 5/14 6/18</td></tr><tr><td>Примечание</td><td>Раздел</td><td>Стр.</td></tr><tr><td>Технические характеристики, см. ...</td><td>Техническая информация / диммеры / диммер ламп накаливания, 50... 600 Вт, для вкл./выкл. из двух разных мест</td><td>14/16</td></tr></table>		Символ	Накладки, см. раздел	Стр.		Дизайн / i-system / управление освещением Дизайн / DELTA profil / управление освещением Дизайн / DELTA style / управление освещением	2/21 5/14 6/18	Примечание	Раздел	Стр.	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / диммеры / диммер ламп накаливания, 50... 600 Вт, для вкл./выкл. из двух разных мест	14/16													
Символ	Накладки, см. раздел	Стр.																								
	Дизайн / i-system / управление освещением Дизайн / DELTA profil / управление освещением Дизайн / DELTA style / управление освещением	2/21 5/14 6/18																								
Примечание	Раздел	Стр.																								
Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / диммеры / диммер ламп накаливания, 50... 600 Вт, для вкл./выкл. из двух разных мест	14/16																								
<div><div></div><div>5TC8283</div></div>	<div>Диммер низкого напряжения для электромагнитных трансформаторов, 50...600 Вт, 25...500 ВА, для вкл./выкл. из двух разных мест</div> <div><ul style="list-style-type: none">Отсечка фазы по переднему фронту, ~230 В, 50/60 ГцВкл./выкл. по нажатию, в том числе с двух разных мест, и регулировка вращениемДля крепления захватами и винтамиВинтовые клеммы со столбчатыми зажимами для однопроволочных и многопроволочных проводниковСлаботочный предохранитель T 4 Н 250 В с запасным предохранителем на цоколеНомер для заказа запасного предохранителя — 5TG8330С термopредохранителем одноразового действияПодстроечный резистор для базовой яркостиПоворотный переменный резистор с мягкой фиксациейСертифицирован VDE и KEMA</div>	5TC8283																								
<table><tr><td colspan="3">Номинальная нагрузка</td></tr><tr><td>• лампы накаливания</td><td>50... 600 Вт</td><td></td></tr><tr><td>• галогенные лампы высокого напряжения</td><td>50... 600 Вт</td><td></td></tr><tr><td>• галогенные лампы низкого напряжения с электромагнитным трансформатором</td><td>25... 500 ВА</td><td></td></tr><tr><td>Символ</td><td>Накладки, см. раздел</td><td>Стр.</td></tr><tr><td></td><td>Дизайн / i-system / управление освещением Дизайн / DELTA profil / управление освещением Дизайн / DELTA style / управление освещением</td><td>2/21 5/14 6/18</td></tr><tr><td>Примечание</td><td>Раздел</td><td>Стр.</td></tr><tr><td>Технические характеристики, см. ...</td><td>Техническая информация / диммеры / диммер низкого напряжения для электромагнитных трансформаторов, 50...600 Вт, 25...500 ВА, для вкл./выкл. из двух разных мест</td><td>14/17</td></tr></table>		Номинальная нагрузка			• лампы накаливания	50... 600 Вт		• галогенные лампы высокого напряжения	50... 600 Вт		• галогенные лампы низкого напряжения с электромагнитным трансформатором	25... 500 ВА		Символ	Накладки, см. раздел	Стр.		Дизайн / i-system / управление освещением Дизайн / DELTA profil / управление освещением Дизайн / DELTA style / управление освещением	2/21 5/14 6/18	Примечание	Раздел	Стр.	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / диммеры / диммер низкого напряжения для электромагнитных трансформаторов, 50...600 Вт, 25...500 ВА, для вкл./выкл. из двух разных мест	14/17	
Номинальная нагрузка																										
• лампы накаливания	50... 600 Вт																									
• галогенные лампы высокого напряжения	50... 600 Вт																									
• галогенные лампы низкого напряжения с электромагнитным трансформатором	25... 500 ВА																									
Символ	Накладки, см. раздел	Стр.																								
	Дизайн / i-system / управление освещением Дизайн / DELTA profil / управление освещением Дизайн / DELTA style / управление освещением	2/21 5/14 6/18																								
Примечание	Раздел	Стр.																								
Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / диммеры / диммер низкого напряжения для электромагнитных трансформаторов, 50...600 Вт, 25...500 ВА, для вкл./выкл. из двух разных мест	14/17																								
<div><div></div><div>5TC8263</div></div>	<div>Диммер низкого напряжения с поворотным переключателем для светодиодных ламп, 60 Вт и RL 6... 120 Вт</div> <div><ul style="list-style-type: none">Номинальное напряжение: 230 В AC, 50/60 ГцДиммер дополнительно оснащен термopредохранителемСтепень загрязнения (согласно IEC 60664-1): 2Сертифицирован VDEНоминальная нагрузка до 35 °CТемпература окружающей среды:<ul style="list-style-type: none">лампы накаливания: 6... 120 Втгалогенные лампы высокого напряжения: 6... 120 Втгалогенные лампы низкого напряжения, электромагн.: 25... 100 ВАдиммируемые светодиодные лампы 60 Вт</div>	5TC8263																								
<table><tr><td>Символ</td><td>Накладки, см. раздел</td><td>Стр.</td></tr><tr><td></td><td>Дизайн / i-system / управление освещением Дизайн / DELTA profil / управление освещением Дизайн / DELTA style / управление освещением</td><td>2/21 5/14 6/18</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Примечание</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="3">Технические характеристики, совместимость со светодиодными лампами см. на портале онлайн-поддержки «Сименс»: https://support.industry.siemens.com</td></tr></table>		Символ	Накладки, см. раздел	Стр.		Дизайн / i-system / управление освещением Дизайн / DELTA profil / управление освещением Дизайн / DELTA style / управление освещением	2/21 5/14 6/18				Примечание			Технические характеристики, совместимость со светодиодными лампами см. на портале онлайн-поддержки «Сименс»: https://support.industry.siemens.com												
Символ	Накладки, см. раздел	Стр.																								
	Дизайн / i-system / управление освещением Дизайн / DELTA profil / управление освещением Дизайн / DELTA style / управление освещением	2/21 5/14 6/18																								
																										
Примечание																										
Технические характеристики, совместимость со светодиодными лампами см. на портале онлайн-поддержки «Сименс»: https://support.industry.siemens.com																										

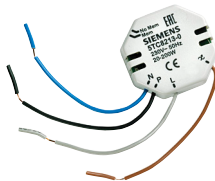
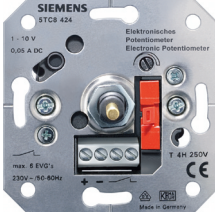

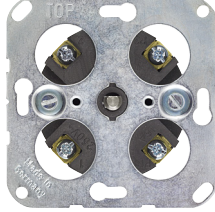

Клавишные и кнопочные выключатели, диммеры

Электроустановочные механизмы

Исполнение		Номер для заказа
 5TC8258	Диммер низкого напряжения для электронных трансформаторов, 60...800 Вт, 60...800 ВА, для вкл./выкл. из двух разных мест <ul style="list-style-type: none"> Фазовая отсечка по заднему фронту, ~230 В, 50 Гц Вкл./выкл. по нажатию, в том числе с двух разных мест, и регулировка вращением Для крепления захватами и винтами Винтовые клеммы со столбчатыми зажимами для однопроволочных и многопроволочных проводников С электронным предохранителем, защищенным от короткого замыкания С термopредохранителем самовосстанавливающимся Подстроечный резистор для корректировки нагрузки Поворотный переменный резистор с мягкой фиксацией Сертифицирован VDE 	5TC8258
	Номинальная нагрузка <ul style="list-style-type: none"> лампы накаливания 60... 800 Вт галогенные лампы высокого напряжения 60... 800 Вт галогенные лампы низкого напряжения с электронным трансформатором 60... 800 ВА 	
	Символ Накладки, см. раздел  Стр.	Дизайн / i-system / управление освещением 2/21 Дизайн / DELTA profil / управление освещением 5/14 Дизайн / DELTA style / управление освещением 6/18
	Примечание Раздел Стр.	Технические характеристики, см. ... Техническая информация / диммеры / диммер для электронных трансформаторов, 60...800 Вт, 60...800 ВА, для вкл./выкл. из двух разных мест 14/24
 5TC8210-0	Универсальный диммер <ul style="list-style-type: none"> 230 В AC, 50 Гц Потребляемая мощность 3 ВА Подходящие типы ламп накаливания и галогенных ламп: Для ламп накаливания и галогенных ламп ~230 В, 15... 400 Вт Обычные трансформаторы для галогенных ламп низкого напряжения 20-250 Вт электронные трансформаторы для галогенных ламп низкого напряжения 15-400 Вт Неограниченное число подключаемых кнопочных выключателей (с подсветкой макс. 3 шт.) Размеры 45 x 45 x 12 мм Допустимая температура окружающей среды: 0... +40 °C Допустимая температура хранения: -30... +70 °C степень защиты IP20 согласно DIN EN 20234, согласно DIN EN 60669-2-1 	5TC8210-0
	Символ Накладки, см. раздел 	Дизайн / все программы DELTA. Кнопочные выключатели
 5TC8211-0	Диммер светодиодных ламп <ul style="list-style-type: none"> 230 В AC, 50/60 Гц Потребляемая мощность 2 ВА подходит для диммируемых светодиодных ламп: <ul style="list-style-type: none"> 230 В AC, светодиодные лампы 4... 100 Вт 12 В, светодиодные лампы (с электронным трансформатором) 1 лампа на трансформатор, макс. 6 трансформаторов 50 Вт неограниченное число подключаемых кнопочных выключателей (с подсветкой макс. 3 шт.) Размеры 45 x 45 x 12 мм допустимая температура окружающей среды: 0... +40 °C Допустимая температура хранения: -30... +70 °C степень защиты IP20 согласно DIN EN 20234, согласно DIN EN 60669-2-1 	5TC8211-0
	Символ Накладки, см. раздел 	Дизайн / все программы DELTA. Кнопочные выключатели
	Примечание	
 5TC8212-0	Регулируемый диммер для светодиодов <ul style="list-style-type: none"> 12... 48 В DC Потребляемая мощность: < 12 мА, макс. нагрузка 8 А Минимальный уровень яркости: 1... 60 % Время диммирования до заданного значения: 3... 10 с Управление: подключение кнопки к минусу или подключение изолированной кнопки к 230 В AC Размеры: 45 x 45 x 12 мм Допустимая температура окружающей среды: 0... +40 °C Допустимая температура хранения: -30... +70 °C Степень защиты: IP20 согласно DIN EN 20234, согласно DIN EN 60669-2-1 	5TC8212-0
	Символ Накладки, см. раздел 	Дизайн / все программы DELTA. Кнопочные выключатели
	Примечание	
	Технические характеристики см. на портале онлайн-поддержки «Сименс» https://support.industry.siemens.com	

Клавишные и кнопочные выключатели, диммеры




Электроустановочные механизмы

Исполнение		Номер для заказа
 5TC8213-0	Диммер для диммируемых компактных люминесцентных ламп <ul style="list-style-type: none"> • 230 В AC, 50 Гц • Потребляемая мощность: 3 ВА • Подходит для ламп: диммируемые энергосберегающие лампы 20... 200 Вт • Размеры: 45 x 45 x 12 мм • Допустимая температура окружающей среды: 0... +40 °C • Допустимая температура хранения: -30... +70 °C • Степень защиты IP20 согласно EN 60529, согласно DIN EN 60669-2-1 	5TC8213-0
	Символ Накладки, см. раздел	
	Дизайн / все программы DELTA. Кнопочные выключатели	
	Примечание	
Технические характеристики см. на портале онлайн-поддержки «Сименс» https://support.industry.siemens.com		
Электроустановочные механизмы для управления освещением. Переключение		
 5TC8424	Электронный потенциометр, выключатель <ul style="list-style-type: none"> • Устройство управления яркостью люминесцентных ламп • Подключение к электронным пускорегулирующим аппаратам с управляющим входом 1... 10 В DC • С кнопочным выключателем и поворотным управлением • Для крепления захватами и винтами • Винтовые клеммы со столбчатыми зажимами для однопроволочных и многопроволочных проводников • Управляющее напряжение: 1... 10 В DC • Макс. управляющий ток: 50 мА • Подключаемая нагрузка: ~230 В / 4 А • Подстроечный резистор для установки базовой яркости • Поворотный переменный резистор с мягкой фиксацией • сертифицирован VDE и KEMA 	5TC8424
	Коммутационная способность	
	<ul style="list-style-type: none"> • OSRAM Quicktronic с регулируемой яркостью 1 x 58 Вт LL макс. 6 шт. • OSRAM Quicktronic с регулируемой яркостью 1 x 36 Вт LL макс. 9 шт. 	
	Символ Накладки см. раздел Стр.	
 10 V		Дизайн / i-system / управление освещением 2/21 Дизайн / DELTA profil / управление освещением 5/14 Дизайн / DELTA style / управление освещением 6/18
Примечание		Стр.
Технические характеристики, см. ...		Техническая информация / диммеры / электронный потенциометр, выключатель 14/26
Электроустановочные механизмы для дополнительных устройств		
 5TC1250	Выключатель с таймером <ul style="list-style-type: none"> • Для крепления винтами • 16 А, 250 В AC • Время действия 15 мин • Отключаемый • 2-контактный 	5TC1250
	Накладки, см. раздел	
	Дизайн / DELTA style / Принадлежности и запасные части	
	Стр.	
 5TG2400	Выключатель с таймером регулируемый <ul style="list-style-type: none"> • 230 В, ~ 50 Гц • Потребляемая мощность: 5 ВА • Подходит для ламп накаливания, галогенных ламп и осветительных приборов в выключках • Лампы накаливания и галогенные лампы при 230 В: 40... 400 Вт • Галогенные лампы с электромагнитным трансформатором: 50... 320 Вт • Галогенные лампы с электронным трансформатором: 40... 400 Вт • Двигатели: 36... 100 Вт • Настройка с помощью селекторного переключателя • Подходит максимум для трех кнопочных выключателей с подсветкой и неограниченного количества кнопочных выключателей без подсветки • Размеры 45 x 45 x 12 мм, вес: 22 г • Допустимая температура окружающей среды: 0... +40 °C • Допустимая температура хранения: -30... +70 °C • Степень защиты (корпус): IP20 согласно UNE-EN 20324 • соответствует стандарту: UNE-EN 60669-2-1 и UNE-EN 60669-2-3 	5TG2400
	Символ Накладки, см. раздел	
	Дизайн / все программы DELTA. Кнопочные выключатели	
	Примечание	
* Используемый для регулятора источник тока должен отвечать требованиям Директивы о низком напряжении 2006/95/ЕС и Директивы об электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС.		
Технические характеристики см. на портале онлайн-поддержки «Сименс» https://support.industry.siemens.com		

Клавишные и кнопочные выключатели, диммеры

Принадлежности и запасные части

Данные для выбора и заказа

Исполнение		Номер для заказа
Принадлежности		
 5TG7315	Светодиодная вставка для механизмов клавишных и кнопочных выключателей Для любых клавиш с окошком	
	Цвет свечения	Номинальное напряжение
	• красный	8 В AC 12 В AC 24 В AC 230 В AC
	• оранжевый - нормальное - сильное	230 В AC 230 В AC
	• белый • синий	230 В AC 230 В AC
Потребляемый ток, мА 2 2 2 1 0,9 1,0 1,1 1,1		5TG7315 5TG7316 5TG7317 5TG7353 5TG7333 5TG7343 5TG7354 5TG7355
Примечание • Светодиодные вставки могут быть нецелесообразны для клавиш некоторых цветов, так как у этих клавиш уже может быть цветное окошко. • Использование светодиодных вставок вместе с энергосберегающими лампами или лампами с обычным пускорегулирующим аппаратом иногда может приводить к легкому мерцанию светодиодов.		
 5TG7321	Лампы тлеющего разряда для механизмов клавишных и кнопочных выключателей • С защитой от прикосновения • ~230 В • Уменьшенная сила свечения • Потребляемый ток 0,18 мА • Цвет цоколя — белый	
 5TG2498	Удлинительные захваты для электроустановочных механизмов DELTA с резинкой для отвода захватов • Один комплект содержит 10 удлинительных захватов • Для одного электроустановочного механизма требуется два удлинительных захвата	



Датчики движения



10/2

Датчики движения,
наружный монтаж

Данные для выбора и заказа

Исполнение			Номер для заказа
 5TC1700	Датчик движения Новинка		
	Варианты		
	• полярный белый (аналогичный цвету RAL 9016)		5TC1700
	Технические характеристики		
	<ul style="list-style-type: none"> Релейный выход 110... 240 В перем. тока, 50/60 Гц Коммутационная способность <ul style="list-style-type: none"> активная нагрузка 2300 Вт, $\cos\phi = 1$ индуктивная нагрузка 1150 ВА, $\cos\phi = 0,5$ галогенные лампы с трансформатором 1000 ВА Зона обнаружения: 180° по горизонтали / около 60° по вертикали Дальность действия: макс. 10 м при боковом движении, около 3 м при фронтальном приближении Высота установки: 1... 2,20 м Время задержки: 15 с — 16 мин Уровень освещенности: 2... 2000 люкс Ночной режим, дневной/ночной режим Акустическая функция Степень защиты: IP20 		
	Примечание	Стр.	
	Для использования с DELTA style требуется промежуточная рамка титаново-белая, 5TG1327	Рамки 6/5	5TG1327
Примечание			
Дополнительная техническая информация, см. ...	Техническая информация	14/29	
Исполнение			Номер для заказа
 5TC7220-0	Потолочные датчики движения		
	<ul style="list-style-type: none"> 230 В перем. тока, 50 Гц Потребляемая мощность < 1 Вт Контактная нагрузка: 16 А $\cos\phi = 1$. Коммутационная способность: <ul style="list-style-type: none"> лампы накаливания или галогенные лампы 230 В: 3000 Вт галогенные лампы с электронным трансформатором: 3000 Вт галогенные лампы с электромагнитным трансформатором: 2400 Вт люминесцентные лампы: 1300 Вт (130 мкФ) компактные люминесцентные лампы: 18 x 7 Вт, 12 x 11 Вт, 10 x 15 Вт, 10 x 20 Вт, 10 x 23 Вт светодиодные лампы Угол охвата: 360°, круг Зона охвата: макс. диаметр 7 м при высоте установки 2,5 м и температуре 18 °C Настройка: с помощью регулировочного потенциометра Освещенность: 5—1200 лк Время задержки: от 6 секунд до 12 минут Размеры (после установки): 118,5 x 45 мм; Степень защиты: IP40 / класс II; допустимая температура эксплуатации: -10...+45 °C 		
	Варианты		
	<ul style="list-style-type: none"> Потолочные датчики движения скрытого монтажа Потолочные датчики движения наружного монтажа 		5TC7220-0 5TC7220-1
	Примечание	Стр.	
Дополнительная техническая информация, см. ...	Техническая информация	14/28	

Устройства управления жалюзи




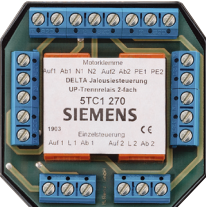
11/2	Электроустановочные механизмы
11/5	Электроустановочные механизмы с лицевой панелью

Устройства управления жалюзи

Электроустановочные механизмы

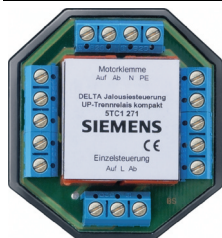
Данные для выбора и заказа

Исполнение		Номер для заказа	
<div>Общие данные</div> <ul style="list-style-type: none">Для крепления винтами и захватами10 А, ~250 ВТоковедущие части электроустановочных механизмов закрыты изоляционным материаломСамоотводящиеся захватыБезвинтовые клеммы предназначены для подключения медных и алюминиевых проводов			
Примечание	Раздел	Стр.	
Удлинительные захваты, см. ...	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры / принадлежности и запасные части	9/14	
<div>Выключатель для жалюзи, электрическая и механическая блокировка</div> <div>Варианты</div> <ul style="list-style-type: none">с захватамибез захватов для монтажа в полых стенах		5TA2154 5TA2154-0KK	
Накладки, см. раздел		Стр.	
<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / устройства управления жалюзиДизайн / DELTA profil / устройства управления жалюзиДизайн / DELTA style / устройства управления жалюзи		2/18 5/12 6/16	
Примечание	Раздел	Стр.	
Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / устройства управления жалюзи / выключатель для жалюзи, электрическая и механическая блокировка	14/31	
<div>Кнопочный выключатель для жалюзи, электрическая блокировка</div> <div>Варианты</div> <ul style="list-style-type: none">с захватамибез захватов для монтажа в полых стенах		5TA2114 5TA2114-0KK	
Накладки, см. раздел		Стр.	
<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / устройства управления жалюзиДизайн / DELTA profil / устройства управления жалюзиДизайн / DELTA style / устройства управления жалюзи		2/18 5/12 6/16	
Примечание	Раздел	Стр.	
Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / устройства управления жалюзи / кнопочный выключатель для жалюзи, электрическая блокировка	14/31	
<div>Выключатель для жалюзи с поворотной ручкой</div> <ul style="list-style-type: none">10 А, 250 В ACБез фиксации, с фиксацией в обе стороны, нейтральное положение			
Варианты		5TA7692 5TA7693	
Накладки, см. раздел		Стр.	
<ul style="list-style-type: none">Дизайн / DELTA style / устройства управления жалюзи		6/16	

	Исполнение	Номер для заказа																					
<div></div> <div>5TC1231</div>	<div>Механизм sys для управления жалюзи</div> <div><ul style="list-style-type: none">Для управления отвечающим за перемещение жалюзи и рольставни двигателем с механическими или электронными концевым выключателемУстройство для скрытого монтажаУправление осуществляется кнопками <i>sys для жалюзи</i></div> <div><table><tr><th colspan="2">Свойства изделия</th></tr><tr><td><ul style="list-style-type: none">Два электрических реле с взаимной блокировкой, минимальное время переключения, 1 сГрупповое и централизованное управление за счет комбинации нескольких механизмов sys для управления жалюзиВозможность реализовать функцию «штормовое предупреждение» через вход AUF (вверх) добавочного механизмаВозможен многофазный режим работы (то есть разные фазы на главном и добавочном механизме)Время автономной работы в случае прерывания напряжения — менее 0,2 сВозможность подключения обычных кнопочных (5TA2114) или клавишных (5TA2154) выключателей для жалюзи через входы добавочных механизмовЧисло добавочных механизмов: не ограниченоНоминальное напряжение: ~230 В, 50 Гц (требуется нейтральный проводник)Потребляемая мощность: макс. один двигатель 1000 ВА</td><td></td></tr><tr><th>Накладки, см. раздел</th><th>Стр.</th></tr><tr><td><ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / устройства управления жалюзиДизайн / DELTA profil / устройства управления жалюзиДизайн / DELTA style / устройства управления жалюзи</td><td><div>2/18</div><div>5/12</div><div>6/16</div></td></tr><tr><th>Примечание</th><th>Раздел</th><th>Стр.</th></tr><tr><td>Технические характеристики, см. ...</td><td>Техническая информация / устройства управления жалюзи / механизм sys для управления жалюзи</td><td>14/35</td></tr><tr><th colspan="3">Примечание</th></tr><tr><td colspan="3">См. инструкцию по эксплуатации и монтажу: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1231/all</td></tr></table></div>	Свойства изделия		<ul style="list-style-type: none">Два электрических реле с взаимной блокировкой, минимальное время переключения, 1 сГрупповое и централизованное управление за счет комбинации нескольких механизмов sys для управления жалюзиВозможность реализовать функцию «штормовое предупреждение» через вход AUF (вверх) добавочного механизмаВозможен многофазный режим работы (то есть разные фазы на главном и добавочном механизме)Время автономной работы в случае прерывания напряжения — менее 0,2 сВозможность подключения обычных кнопочных (5TA2114) или клавишных (5TA2154) выключателей для жалюзи через входы добавочных механизмовЧисло добавочных механизмов: не ограниченоНоминальное напряжение: ~230 В, 50 Гц (требуется нейтральный проводник)Потребляемая мощность: макс. один двигатель 1000 ВА		Накладки, см. раздел	Стр.	<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / устройства управления жалюзиДизайн / DELTA profil / устройства управления жалюзиДизайн / DELTA style / устройства управления жалюзи	<div>2/18</div> <div>5/12</div> <div>6/16</div>	Примечание	Раздел	Стр.	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / устройства управления жалюзи / механизм sys для управления жалюзи	14/35	Примечание			См. инструкцию по эксплуатации и монтажу: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1231/all			5TC1231	
Свойства изделия																							
<ul style="list-style-type: none">Два электрических реле с взаимной блокировкой, минимальное время переключения, 1 сГрупповое и централизованное управление за счет комбинации нескольких механизмов sys для управления жалюзиВозможность реализовать функцию «штормовое предупреждение» через вход AUF (вверх) добавочного механизмаВозможен многофазный режим работы (то есть разные фазы на главном и добавочном механизме)Время автономной работы в случае прерывания напряжения — менее 0,2 сВозможность подключения обычных кнопочных (5TA2114) или клавишных (5TA2154) выключателей для жалюзи через входы добавочных механизмовЧисло добавочных механизмов: не ограниченоНоминальное напряжение: ~230 В, 50 Гц (требуется нейтральный проводник)Потребляемая мощность: макс. один двигатель 1000 ВА																							
Накладки, см. раздел	Стр.																						
<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / устройства управления жалюзиДизайн / DELTA profil / устройства управления жалюзиДизайн / DELTA style / устройства управления жалюзи	<div>2/18</div> <div>5/12</div> <div>6/16</div>																						
Примечание	Раздел	Стр.																					
Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / устройства управления жалюзи / механизм sys для управления жалюзи	14/35																					
Примечание																							
См. инструкцию по эксплуатации и монтажу: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1231/all																							
<div></div> <div>5TC1270</div>	<div>Разделительное реле устройств управления жалюзи для скрытого монтажа</div> <div><ul style="list-style-type: none">Двойное, с раздельным управлениемРеле для управления несколькими жалюзи или рольставнямиОдно разделительное реле может управлять двумя двигателями, даже если далее подключены дополнительные разделительные релеВозможно раздельное управление подключенными двигателями с помощью кнопочных выключателей для жалюзи (например, 5TA2114)Для обеспечения достаточной степени защиты необходимо устанавливать разделительное реле в коробку для скрытой или открытой проводки</div> <div><table><tr><th colspan="2">Технические характеристики</th></tr><tr><td><ul style="list-style-type: none">Номинальное напряжениеКоммутируемое напряжение релеКоммутационная способность релеУправляющее напряжениеПотребляемый ток релеТемпературный диапазонСоединительные клеммыРазмерыВесМонтаж</td><td><div>230 В/50 Гц ± 10 %</div><div>макс. 250 В</div><div>макс. 8 А (AC1), 3 А (разд.)</div><div>230 В AC ± 10 %</div><div>10 мА</div><div>0... 60 °C</div><div>макс. 2,5 мм²</div><div>58 x 59 x 22 мм</div><div>около 75 г</div><div>Коробка для скрытой проводки диаметром от 70 мм, глубиной 4 мм или коробка для открытой проводки 100 x 100 мм</div></td></tr><tr><td><ul style="list-style-type: none">Блокировка одновременной подачи команд от центрального и отдельного устройства управленияПриоритетное выполнение команд от центрального устройства управленияВремя переключения между командами «вверх» и «вниз» должно составлять не менее 0,5 сДля работы только с одинаковыми фазами</td><td></td></tr><tr><th>Примечание</th><th>Раздел</th><th>Стр.</th></tr><tr><td>Дополнительная техническая информация, см. ...</td><td>Техническая информация / устройства управления жалюзи / разделительное реле устройств управления жалюзи для скрытого монтажа</td><td>14/42</td></tr><tr><th colspan="3">Примечание</th></tr><tr><td colspan="3">См. инструкцию по эксплуатации и монтажу: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all</td></tr></table></div>	Технические характеристики		<ul style="list-style-type: none">Номинальное напряжениеКоммутируемое напряжение релеКоммутационная способность релеУправляющее напряжениеПотребляемый ток релеТемпературный диапазонСоединительные клеммыРазмерыВесМонтаж	<div>230 В/50 Гц ± 10 %</div> <div>макс. 250 В</div> <div>макс. 8 А (AC1), 3 А (разд.)</div> <div>230 В AC ± 10 %</div> <div>10 мА</div> <div>0... 60 °C</div> <div>макс. 2,5 мм²</div> <div>58 x 59 x 22 мм</div> <div>около 75 г</div> <div>Коробка для скрытой проводки диаметром от 70 мм, глубиной 4 мм или коробка для открытой проводки 100 x 100 мм</div>	<ul style="list-style-type: none">Блокировка одновременной подачи команд от центрального и отдельного устройства управленияПриоритетное выполнение команд от центрального устройства управленияВремя переключения между командами «вверх» и «вниз» должно составлять не менее 0,5 сДля работы только с одинаковыми фазами		Примечание	Раздел	Стр.	Дополнительная техническая информация, см. ...	Техническая информация / устройства управления жалюзи / разделительное реле устройств управления жалюзи для скрытого монтажа	14/42	Примечание			См. инструкцию по эксплуатации и монтажу: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all			5TC1270			
Технические характеристики																							
<ul style="list-style-type: none">Номинальное напряжениеКоммутируемое напряжение релеКоммутационная способность релеУправляющее напряжениеПотребляемый ток релеТемпературный диапазонСоединительные клеммыРазмерыВесМонтаж	<div>230 В/50 Гц ± 10 %</div> <div>макс. 250 В</div> <div>макс. 8 А (AC1), 3 А (разд.)</div> <div>230 В AC ± 10 %</div> <div>10 мА</div> <div>0... 60 °C</div> <div>макс. 2,5 мм²</div> <div>58 x 59 x 22 мм</div> <div>около 75 г</div> <div>Коробка для скрытой проводки диаметром от 70 мм, глубиной 4 мм или коробка для открытой проводки 100 x 100 мм</div>																						
<ul style="list-style-type: none">Блокировка одновременной подачи команд от центрального и отдельного устройства управленияПриоритетное выполнение команд от центрального устройства управленияВремя переключения между командами «вверх» и «вниз» должно составлять не менее 0,5 сДля работы только с одинаковыми фазами																							
Примечание	Раздел	Стр.																					
Дополнительная техническая информация, см. ...	Техническая информация / устройства управления жалюзи / разделительное реле устройств управления жалюзи для скрытого монтажа	14/42																					
Примечание																							
См. инструкцию по эксплуатации и монтажу: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all																							

Устройства управления жалюзи





Электроустановочные механизмы



5TC1271





Исполнение		Номер для заказа
Разделительное реле устройств управления жалюзи для скрытого монтажа, компактное <ul style="list-style-type: none"> Реле для управления несколькими жалюзи или рольставнями К одному компактному разделительному реле можно подключить до двух двигателей, причем приводом, который подключен к обозначенным зажимам, также можно управлять отдельно с помощью кнопочного выключателя для жалюзи. При каскадной схеме к каждому компактному разделительному реле может быть подключен один двигатель, которым также можно управлять отдельно кнопочным выключателем для жалюзи Для обеспечения достаточной степени защиты необходимо устанавливать разделительное реле в коробку для скрытой или открытой проводки 		5TC1271
Технические характеристики <ul style="list-style-type: none"> Номинальное напряжение Коммутационная способность реле Управляющее напряжение Потребляемый ток реле Температурный диапазон Соединительные клеммы Размеры Вес Монтаж 		230 В / 50 Гц $\pm 10\%$ макс. 8 А (AC1), 3 А (разд.) 230 В / 50 Гц $\pm 10\%$ 10 мА 0... 60 °C макс. 2,5 мм ² 50 x 53 x 22 мм около 60 г Коробка для скрытой проводки диаметром от 60 мм, глубиной 40 мм или коробка для открытой проводки 75 x 75 x 37 мм • Блокировка одновременной подачи команд от центрального и разделительного устройства управления • Приоритетное выполнение команд от центрального устройства управления • Время переключения между командами «вверх» и «вниз» должно составлять не менее 0,5 с • Для работы только с одинаковыми фазами
Примечание	Раздел	Стр.
Дополнительная техническая информация, см. ...	<i>Техническая информация / устройства управления жалюзи / разделительное реле устройств управления жалюзи для скрытого монтажа, компактное</i>	14/43
Примечание См. инструкцию по эксплуатации и монтажу: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all		

Данные для выбора и заказа



Исполнение		Номер для заказа		
 5TA7660	Выключатель для жалюзи с поворотной ручкой, с символами «вверх» и «вниз» <ul style="list-style-type: none">В дизайне i-systemДля крепления винтами и захватамиВинтовые клеммы10 A, ~250 ВБез фиксации, с фиксацией в обе стороны, нейтральное положение		5TA7660 5TA7671 5TA7661 5TA7672	
	Варианты <ul style="list-style-type: none">1-контактный (переключающий контакт с нейтральным положением)<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)2-контактный (переключающие контакты с нейтральным положением)<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)			
	Примечание	Раздел		Стр.
	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / устройства управления жалюзи / выключатель для жалюзи с поворотной ручкой		14/33
 5TA7663	Выключатель для жалюзи с поворотной ручкой, с надписями «закрыть»/«открыть» <ul style="list-style-type: none">В дизайне i-systemДля крепления винтами и захватамиВинтовые клеммы10 A, ~250 В1-контактный (переключающий контакт с нейтральным положением)Без фиксации в обе стороны и нейтральное положение		5TA7663	
	Варианты <ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)			
	Примечание	Раздел		Стр.
	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / устройства управления жалюзи / выключатель для жалюзи с поворотной ручкой		14/32
 5TA7662	Замковый выключатель для жалюзи с символами «вверх» и «вниз» <ul style="list-style-type: none">В дизайне i-systemС цилиндрическим замком и двумя ключамиДля крепления винтами и захватамиВинтовые клеммы10 A, ~250 В1-контактный (переключающий контакт с нейтральным положением)Система «под один ключ»Ключ вынимается только в нейтральном положенииБез фиксации, с фиксацией в обе стороны, нейтральное положение		5TA7662 5TA7673	
	Варианты <ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)			
	Примечание	Раздел		Стр.
	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / устройства управления жалюзи / замковый выключатель для жалюзи		14/32
 5TA7650	Замковый выключатель для жалюзи с символом ключа <ul style="list-style-type: none">В дизайне DELTA fläche IP44Брызгозащищенный IP44С символами «вверх»/«вниз» (под откидной крышкой)10 A, ~250 В согласно DIN 49200Корпус из ударопрочного изоляционного материалаРазмер крышки: 66 x 75 ммВвод кабеля: Манжета диаметром от 8 до 13,5 ммВинтовые клеммы1-контактный (переключающий контакт с нейтральным положением)С двумя ключамиЗамок под один ключ (разные цилиндры замка по запросу)Ключ вынимается только в нейтральном положении		5TA7650 5TA7651	
	Варианты <ul style="list-style-type: none">без фиксации и с фиксацией в обе стороныбез фиксации в обе стороны			
	Примечание	Раздел		Стр.
	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / устройства управления жалюзи / замковый выключатель для жалюзи		14/32

Устройства управления жалюзи

Электроустановочные механизмы с лицевой панелью

Исполнение		Номер для заказа	
	Замковый кнопочный выключатель для жалюзи, электрическая блокировка, с символами вверх/вниз <ul style="list-style-type: none">В дизайне DELTA fläche IP44безвинтовые клеммыНазначение клемм, как у механизма для скрытой установки 5TA2114	5TD4708	
Примечание		Раздел	Стр.
Технические характеристики, см. ...		Техническая информация / устройства управления жалюзи / Кнопочный выключатель для жалюзи, с электрической блокировкой	14/31
5TD4708			
	Замковый выключатель для жалюзи для систем мастер-ключ, с символами вверх/вниз, без фиксации в обе стороны <ul style="list-style-type: none">В дизайне i-systemДля крепления винтами и захватамиВинтовые клеммы10 A, ~250 ВКлюч вынимается только в нейтральном положении		
Варианты			
• 1-контактный (переключающий контакт с нейтральным положением) - титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)		5TA7666	
• 2-контактный (переключающие контакты с нейтральным положением) - титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)		5TA7667	
Примечание		Раздел	Стр.
• Односторонняя личинка замка 5TG4225 Заказывается отдельно		Техническая информация / устройства управления жалюзи / замковый выключатель для жалюзи для систем мастер-ключ	14/33
• Технические характеристики, см. ...			
		5TG4225	
	Замковый выключатель для жалюзи для систем мастер-ключ, с символами вверх/вниз, без фиксации и с фиксацией в обе стороны <ul style="list-style-type: none">В дизайне i-systemДля крепления винтами и захватамиВинтовые клеммы10 A, ~250 ВКлюч вынимается только в нейтральном положении		
Варианты			
• 1-контактный (переключающий контакт с нейтральным положением) - титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)		5TA7664	
• 2-контактный (переключающие контакты с нейтральным положением) - титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)		5TA7665	
Примечание		Раздел	Стр.
• Односторонняя личинка замка 5TG4225 Заказывается отдельно		Техническая информация / устройства управления жалюзи / замковый выключатель для жалюзи для систем мастер-ключ	14/33
• Технические характеристики, см. ...			
		5TG4225	
	Замковый выключатель для жалюзи для систем мастер-ключ, с символами вверх/вниз, с фиксацией в обе стороны <ul style="list-style-type: none">В дизайне i-systemДля крепления винтами и захватамиВинтовые клеммы10 A, ~250 В		
Варианты			
• 1-контактный, переключающий контакт с нейтральным положением, Ключ вынимается только в нейтральном положении - титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)		5TA7668	
• 2-контактный, переключающие контакты без нейтрального положения, с фиксацией в обе стороны - титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)		5TA7670	
Примечание		Раздел	Стр.
• Односторонняя личинка замка 5TG4225 Заказывается отдельно		Техническая информация / устройства управления жалюзи / замковый выключатель для жалюзи для систем мастер-ключ	14/33
• Технические характеристики, см. ...			
		5TG4225	

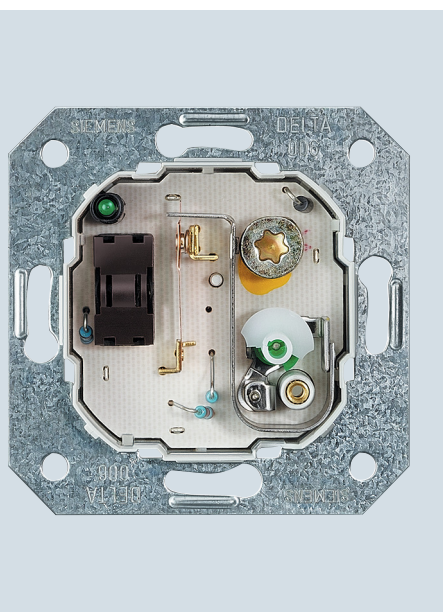
Электроустановочные механизмы с лицевой панелью

Исполнение		Номер для заказа	
	Односторонняя личинка замка к изделию «замковый выключатель для жалюзи для систем мастер-ключ» <ul style="list-style-type: none">Изделие CESС тремя ключамиСистема «под один ключ»	5TG4225	
5TG4225			
	Устройства управления жалюзи <ul style="list-style-type: none">Для использования в программах DELTA line, DELTA miro, DELTA profil и DELTA styleДля управления отвечающим за перемещение жалюзи или рольставни двигателем с механическими или электронными концевым выключателемУправление осуществляется четырьмя кнопками		
5TC1520			
Варианты <ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)алюминиевый металлик или серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)черный металлик или антрацит (аналогичный цвету RAL 7016)		5TC1520 5TC1532 5TC1522 5TC1524	
Примечание	Раздел	Стр.	
<ul style="list-style-type: none">Для использования в программе DELTA profil необходимо отдельно заказать следующие <i>промежуточные рамки</i>:<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)серебряный или алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006)Для использования в программе DELTA style, титаново-белый, необходимо отдельно заказать <i>промежуточную рамку</i>, см.Технические характеристики, см. ...	Дизайн / DELTA profil / рамки	5/5	5TG1893
	Дизайн / DELTA style / рамки	6/5	5TG1762
	Техническая информация / устройства управления жалюзи / устройства управления жалюзи	14/37	5TG1327
Примечание			
См. инструкцию по эксплуатации и монтажу: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1520/all			
Свойства изделия			
<ul style="list-style-type: none">Устройство для скрытой проводки без входа для добавочных устройств~230 В, 50 Гц (требуется нейтральный проводник)для крепления винтами и захватамиТип подключения: винтовые клеммыДва электрических реле с взаимной блокировкой с минимальным временем переключения, около 1 сВремя автономной работы при прерывании напряжения < 0,2 сПотребляемая мощность: не более одного двигателя до 1000 ВтДлительность импульса: около 2 минТочность хода: ±1 мин в месяцЗапас хода: > 6 чВремя переключения: макс. 4 (в двух блоках: пн ... пт / сб ... вс)Заводские установки времени переключения для быстрого ввода в эксплуатациюВозможен сброс до заводских установок, всегда доступно ручное управление			

Устройства управления жалюзи

Для заметок

Регулирование температуры помещений





12/2

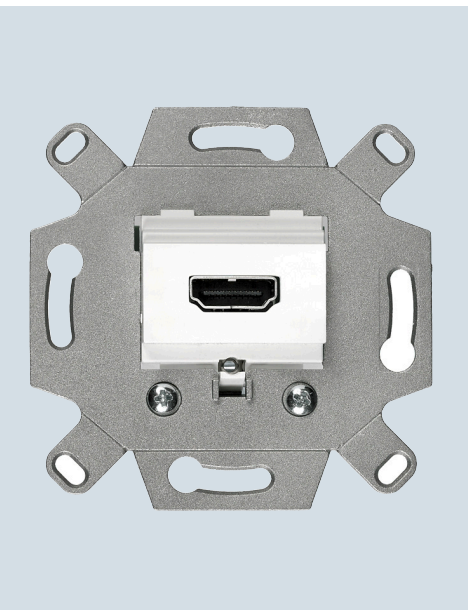
Электроустановочные
механизмы

Raumtemperaturregelung

Электроустановочные механизмы

Данные для выбора и заказа

Исполнение		Номер для заказа
 5TC9774-4WH00	Регулятор комнатной температуры Новинка <ul style="list-style-type: none"> Номинальное входное напряжение: 230 В AC, 50 Гц Коммутационная способность НЗ контакта: 230 В AC, 10 А Коммутационная способность НО контакта: 230 В AC, 5 А Тип датчика: биметаллический, тип 1С Рабочая температура: 5... 30 °C 	
	Варианты <ul style="list-style-type: none"> полярный белый (аналогичный цвету RAL 9016) алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006) черный металл (аналогичный цвету RAL 7016) 	5TC9774-4WH00 5TC9774-4AM00 5TC9774-4CM00
	Регулятор комнатной температуры для напольного отопления Новинка <ul style="list-style-type: none"> Номинальное входное напряжение: 230 В AC, 50 Гц Датчик: внешний или внешний и внутренний (монитор) Коммутационная способность: 230 В AC, 16 А Тип датчика: биметаллический, тип 1С Рабочая температура: 10... 50 °C (уровень 1... 5) 	
	Варианты <ul style="list-style-type: none"> полярный белый (аналогичный цвету RAL 9016) алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006) черный металл (аналогичный цвету RAL 7016) 	5TC9774-5WH00 5TC9774-5AM00 5TC9774-5CM00
 5TC9774-6WH00	Термостат программируемый Новинка <ul style="list-style-type: none"> Номинальное входное напряжение: 230 В AC, 50 Гц Датчик: внешний или внешний и внутренний (монитор) Коммутационная способность: 230 В AC, 10 А Датчик: внутренний NTC-термистор Рабочая температура: -10... 42 °C для комнатного термостата 	
	Варианты <ul style="list-style-type: none"> полярный белый (аналогичный цвету RAL 9016) алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006) черный металл (аналогичный цвету RAL 7016) 	5TC9774-6WH00 5TC9774-6AM00 5TC9774-6CM00

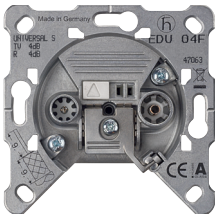
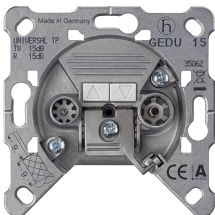
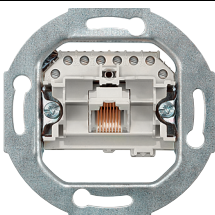


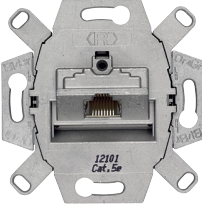

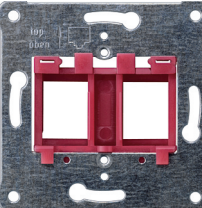
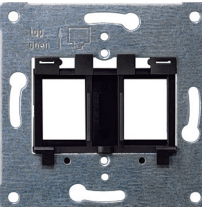
13/2	Электроустановочные механизмы
13/8	Зарядные устройства
13/9	Электроустановочные механизмы с лицевой панелью
13/10	Устройства в сборе
13/11	Модули из программы m-system

Техника для передачи данных и техника связи

Электроустановочные механизмы

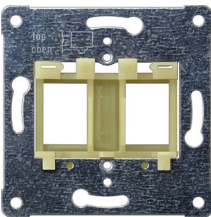
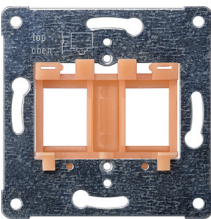
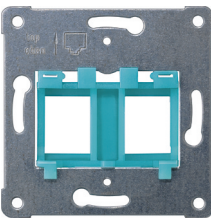
Данные для выбора и заказа


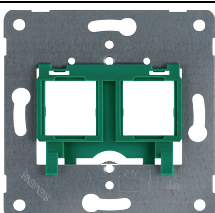
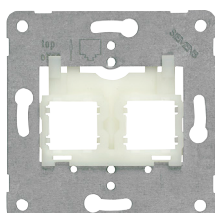
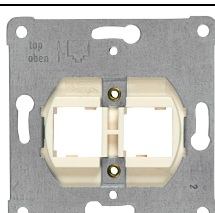
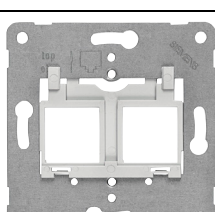
Исполнение		Номер для заказа			
Электроустановочные механизмы для TV / RF / SAT					
	Общие данные <ul style="list-style-type: none">Для крепления винтами и захватамиПодходят для всех международных стандартов телевидения: B/G, D/K, I, L, M, CCIR/OIRT, PAL/SECAM/NTSC/Digital-TVНепрерывные области перехода на обоих выводах, то есть возможно любое распределение прямого и обратного каналаКоэффициент экранирования ЭМС-класса A — до 300 МГц > 85 дБ / 2400 МГц > 55 дБ		5TG2485		
	Тупиковая антенная розетка <ul style="list-style-type: none">Применение в одиночных, коллективных, кабельных и спутниковых антенных устройствахСпектр сигнала от 4 до 2400 МГцПередает напряжение дистанционного питания (макс. 24 В DC / 500 мА)Затухание на разъеме 2...4 дБ				
	Накладки, см. раздел	Стр.			
	<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / TV/RF/SAT розеткиДизайн / DELTA profil / TV/RF/SAT розеткиДизайн / DELTA style / TV/RF/SAT розетки	2/26 5/17 6/23			
	Примечание	Раздел		Стр.	
	Технические характеристики, см. ...	Техническая информация / TV/RF/SAT розетки / тупиковая антенная розетка	14/49		
	Антенная розетка проходная/концевая <ul style="list-style-type: none">Применение в коллективных, кабельных и спутниковых антенных устройствахС оконечным резистором 75 Ом может использоваться как концевая розетка (входит в комплект поставки)Спектр сигнала от 4 до 2400 МГцЗатухание на проход 1,5 дБЗатухание на разъем 15 дБ		5TG2484		
	Накладки, см. раздел	Стр.			
	<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / TV/RF/SAT розеткиДизайн / DELTA profil / TV/RF/SAT розеткиДизайн / DELTA style / TV/RF/SAT розетки	2/26 5/17 6/23			
	Примечание	Раздел		Стр.	
		Технические характеристики, см. ...		Техническая информация / TV/RF/SAT розетки / антенная розетка проходная/концевая	14/49
Электроустановочные механизмы для розеток UAE					
	Общие данные <ul style="list-style-type: none">Для крепления винтами и захватамиС винтовыми клеммами		5TG2417 5TG2406		
	Примечание	Раздел		Стр.	
		Технические характеристики, см. ...		Техническая информация / подключение коммуникационных систем / розетки UAE	14/49
	Розетка UAE, Cat. 3, Rutenbeck <ul style="list-style-type: none">С наклонным выводом для RJ 11/12 и RJ 45С винтовыми клеммамибез экранированияподходит для ISDN				
	Варианты <ul style="list-style-type: none">1 x 8-контактная2 x 8-контактная (8/8)				
5TG2417	Накладки, см. раздел	Стр.			
	<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / подключение коммуникационных системДизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных системДизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем	2/23 5/15 6/21			

Исполнение		Номер для заказа
Общие данные <ul style="list-style-type: none"> С наклонным выводом для RJ45 Клеммы LSA для проводников 0,4... 0,63 мм, AWG 26... 22, внешний диаметр 0,7... 1,6 мм при PE, 1 жила на контакт, количество соединений не менее 50 раз Подходит для PoE+ (Power over Ethernet) согласно IEEE 802.3at 		
 5TG2026-1	Розетка UAE, real Cat. 6e, с экранированием, Rutenbeck <ul style="list-style-type: none"> Комбинированный экранированный контакт и разгрузка от усилий натяжения с изменяемым углом подвода кабеля (+/-30°) Cat. 6 / Class E согласно DIN EN 60 603-7-5:2011-03, ISO/IEC 11801:2011-06 и DIN EN 50173-1:2011-09 Варианты <ul style="list-style-type: none"> Розетка UAE, Cat. 6e, STP Rutenbeck <ul style="list-style-type: none"> 1 x 8-контактная 2 x 8-контактная (8/8) 	5TG2026-1 5TG2026-2
	Розетка UAE, real Cat. 6a, без экранирования, Rutenbeck <ul style="list-style-type: none"> Cat. 6 / Class A согласно ISO/IEC 11801:2011-06, DIN EN 50 173-1:2011-09, TIA/EIA-568-B.2-10 2008 Розетка UAE, real Cat. 6a, UTP Rutenbeck <ul style="list-style-type: none"> 1 x 8-контактная 2 x 8-контактная (8/8) Накладки, см. раздел Стр. <ul style="list-style-type: none"> Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем 2/23 Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем 5/15 Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем 6/21 	5TG2027-1 5TG2027-2
 5TG2027-1		
 5TG2078	Несущая пластина Modular Jack, красная вставка <ul style="list-style-type: none"> Несущая пластина с цветными вставками для установки до двух модульных разъемов Для крепления винтами Монтируемые разъемы: <ul style="list-style-type: none"> AMP/Tyco: <ul style="list-style-type: none"> 216000-2 216005-4 Krone: <ul style="list-style-type: none"> гнездо MT-RJ 7023.1.303-xx гнездо Cat. 6 STP 6830.1.312-xx гнездо Cat. 6 UTP 6830.1.302-xx гнездо Cat. 6 UTP 6380.1.800-xx гнездо Cat. 6 UTP 6380.1.810-xx Molex KSJ-00033-02/-04 Radiall R 280 MOD 802/803/804/805/807 Siemon MX-K-C5-80-ND/-02 ND Telegärtner Cat. 6 J00029A0036 Накладки, см. раздел Стр. <ul style="list-style-type: none"> Дизайн / i-system / Подключение коммуникационных систем 2/23 Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем¹⁾ 5/15 Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем 6/21 	5TG2078
	Примечание <p>¹⁾ Необходимы рамки с вырезом.</p>	
 5TG2080	Несущая пластина Modular Jack, черная вставка <ul style="list-style-type: none"> Несущая пластина с цветными вставками для установки до двух модульных разъемов Для крепления винтами Монтируемые разъемы: <ul style="list-style-type: none"> Leviton Typ 41108, Cat. 5 Panduit Keystone: <ul style="list-style-type: none"> KJ 688 Txx, Cat. 6 KJ 5e88 Txx, Cat. 5e Brand Rex GPC Jack F01 3LF Накладки, см. раздел Стр. <ul style="list-style-type: none"> Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем 2/23 Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем¹⁾ 5/15 Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем 6/21 	5TG2080
	Примечание <p>¹⁾ Необходимы рамки с вырезом.</p>	

Техника для передачи данных и техника связи

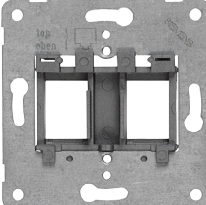
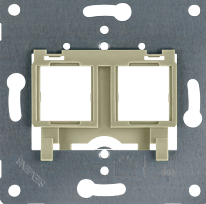
Электроустановочные механизмы

Исполнение		Номер для заказа								
	<p>Несущая пластина Modular Jack, желтая вставка</p> <ul style="list-style-type: none">Несущая пластина с цветными вставками для установки до двух модульных разъемовДля крепления винтамиМонтируемые разъемы:<ul style="list-style-type: none">AMP/Tyco:<ul style="list-style-type: none">406372-x Cat. 51116515-1 Cat. 5e1339015-1 Cat. 5e1375055-x Cat. 61375187-x Cat. 6137188-1 Cat. 61375189-1 Cat. 5e1375190-x Cat. 5e137191-x Cat. 5e1375192-x Cat. 3 RJ111375193-x Cat. 3 RJ111116604-x Cat. 5e1339189-x Cat. 5e188650-3... 6338038-1... 41711342-1MTRJ127841-1MTRJ127842-1ASYCO Cat. 5e/6 SFTPKerpen E-Line 600 GG45 Cat. 6 Keystone clip Nr. 9ZE20009Nexans LENmark-MJ вместе с Keystone clip N429.620	5TG2081								
<table><tr><td>Накладки см. раздел</td><td>Стр.</td></tr><tr><td>Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем</td><td>2/23</td></tr><tr><td>Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем¹⁾</td><td>5/15</td></tr><tr><td>Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем</td><td>6/21</td></tr></table> <p>Примечание</p> <p>¹⁾ Необходимы рамки с вырезом.</p>		Накладки см. раздел	Стр.	Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем	2/23	Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем ¹⁾	5/15	Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем	6/21	
Накладки см. раздел	Стр.									
Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем	2/23									
Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем ¹⁾	5/15									
Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем	6/21									
	<p>Несущая пластина Modular Jack, оранжевая вставка</p> <ul style="list-style-type: none">Несущая пластина с цветными вставками для установки до двух модульных разъемовДля крепления винтамиМонтируемые разъемы:<ul style="list-style-type: none">Setec:<ul style="list-style-type: none">SeSix 501244UKJ 501292Rutenbeck 13900 300MMC:<ul style="list-style-type: none">MK 6 NBMK 6 ANMK 6 FSDANCHIEF 568 A/B, Cat. 5Radiall R280 MOD 809 и MOD 811Hubbel HXJ 5 EBU и UTPBTR UTP 130 A 10 I	5TG2082								
<table><tr><td>Накладки, см. раздел</td><td>Стр.</td></tr><tr><td>Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем</td><td>2/23</td></tr><tr><td>Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем¹⁾</td><td>5/15</td></tr><tr><td>Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем</td><td>6/21</td></tr></table> <p>Примечание</p> <p>¹⁾ Необходимы рамки с вырезом.</p>		Накладки, см. раздел	Стр.	Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем	2/23	Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем ¹⁾	5/15	Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем	6/21	
Накладки, см. раздел	Стр.									
Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем	2/23									
Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем ¹⁾	5/15									
Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем	6/21									
	<p>Несущая пластина Modular Jack, синяя вставка</p> <ul style="list-style-type: none">Несущая пластина с цветными вставками для установки до двух модульных разъемовДля крепления винтамиМонтируемые разъемы:<ul style="list-style-type: none">Krone:<ul style="list-style-type: none">гнездо Cat. 5 STP 6540.1.154.xxUTP 6540.1.130.xxUTP 6540.1.100.xx	5TG2083								
<table><tr><td>Накладки, см. раздел</td><td>Стр.</td></tr><tr><td>Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем</td><td>2/23</td></tr><tr><td>Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем¹⁾</td><td>5/15</td></tr><tr><td>Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем</td><td>6/21</td></tr></table> <p>Примечание</p> <p>¹⁾ Необходимы рамки с вырезом.</p>		Накладки, см. раздел	Стр.	Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем	2/23	Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем ¹⁾	5/15	Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем	6/21	
Накладки, см. раздел	Стр.									
Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем	2/23									
Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем ¹⁾	5/15									
Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем	6/21									

Исполнение		Номер для заказа
	Несущая пластина Modular Jack, коричневая вставка <ul style="list-style-type: none"> Несущая пластина с цветными вставками для установки до двух модульных разъемов Для крепления винтами Монтируемые разъемы: Siemon MX6-FS 	5TG2084
	Накладки, см. раздел Стр. • Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем 2/23 • Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем ¹⁾ 5/15 • Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем 6/21	
	Примечание	
	¹⁾ Необходимы рамки с вырезом.	
	Несущая пластина Modular Jack, зеленая вставка <ul style="list-style-type: none"> Несущая пластина с цветными вставками для установки до двух модульных разъемов Для крепления винтами Монтируемые разъемы: <ul style="list-style-type: none"> AVAYA Anixter Systimax (Lucent Techn.): M11 ... en M100 (uitloop) MPS100E Cat. 5 MPS200E + MGS 400 Cat. 6 Gigaspeed: X10D MGS500, X10D MFP520 R&M: R30511, -2, -3 и -4 с адаптером 310694 	5TG2058
	Накладки, см. раздел Стр. • Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем 2/23 • Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем ¹⁾ 5/15 • Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем 6/21	
	Примечание	
	¹⁾ Необходимы рамки с вырезом.	
	Несущая пластина Modular Jack, прозрачная вставка <ul style="list-style-type: none"> Несущая пластина с цветными вставками для установки до двух модульных разъемов Для крепления винтами Монтируемые разъемы: <ul style="list-style-type: none"> AMP/tyco Type-Nr. 216811-1 	5TG2058-1
	Накладки, см. раздел Стр. • Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем 2/23 • Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем ¹⁾ 5/15 • Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем 6/21	
	Примечание	
	¹⁾ Необходимы рамки с вырезом.	
	Несущая пластина Modular Jack, белая вставка <ul style="list-style-type: none"> Несущая пластина с цветными вставками для установки до двух модульных разъемов Для крепления винтами Монтируемые разъемы: <ul style="list-style-type: none"> NORDIX/CDT 061110 AO 405302 + 3 	5TG2058-2
	Накладки, см. раздел Стр. • Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем 2/23 • Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем ¹⁾ 5/15 • Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем 6/21	
	Примечание	
	¹⁾ Необходимы рамки с вырезом.	
	Несущая пластина Modular Jack, серая вставка <ul style="list-style-type: none"> Несущая пластина с цветными вставками для установки до двух модульных разъемов Для крепления винтами Монтируемые разъемы: <ul style="list-style-type: none"> Lexel LexCom 125 + 250 с монтажной рамкой 306580009 	5TG2058-3
	Накладки, см. раздел Стр. • Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем 2/23 • Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем ¹⁾ 5/15 • Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем 6/21	
	Примечание	
	¹⁾ Необходимы рамки с вырезом.	

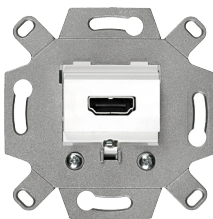
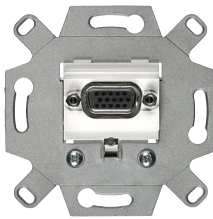
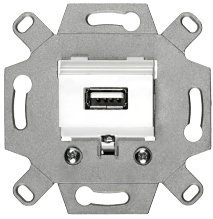
Техника для передачи данных и техника связи

Электроустановочные механизмы

Изображение	Исполнение	Номер для заказа
	Несущая пластина Modular Jack, серебряная вставка <ul style="list-style-type: none"> Несущая пластина с цветными вставками для установки до двух модульных разъемов Для крепления винтами Монтируемые разъемы: <ul style="list-style-type: none"> - 3 M 05-753-212 00 Cat. 6A m.S. экранированный VOL-OCK6-SE8, VOL-OCK6A-SE8, VOL-OCK6ASN8 43096-746 00, 43096-747 00 - Daetwyler KS-TS 6 418054, KS-T 6 418055, KS-T 6A 418060 KS-T Plus 6A 418061, Unilan KU-T 1/8 418070/1/2/3 MS-K 1/8 440001/04 Cat. 6 m.S. экранированный - LEVITON C6a + QP экранированный - R & M R509508 и -9 Cat. 6A m.S. R813512 и -514 Cat. 6A ELS 	5TG2058-4
	Накладки, см. раздел	Стр.
	• Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем	2/23
	• Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем ¹⁾	5/15
	• Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем	6/21
	Примечание	
	¹⁾ Необходимы рамки с вырезом.	
	Несущая пластина Modular Jack, бежевая вставка <ul style="list-style-type: none"> Несущая пластина с цветными вставками для установки до двух модульных разъемов Для крепления винтами Монтируемые разъемы: <ul style="list-style-type: none"> - BTR: E-DAT модуль №130910-I - Daetwyler: Unilan MS 1/8 Cat. 6 (аналогичен BTR-Jack) 	5TG2098
	Накладки, см. раздел	Стр.
	• Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем	2/23
	• Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем ¹⁾	5/15
	• Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем	6/21
	Примечание	
	¹⁾ Необходимы рамки с вырезом.	

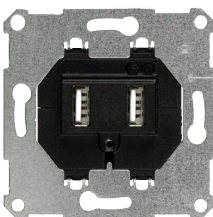



5TG2058-4

5TG2098

Исполнение		Номер для заказа									
Электроустановочные механизмы для мультимедиа											
	HDMI-розетка <ul style="list-style-type: none">Для передачи цифрового аудио и видео в высоком разрешении, например, со спутникового ресивера или DVD-/Blue-Ray-проигрывателя на экран плазменного, LCD- или LED-телевизораРазъем HDMI типа A, с поддержкой 3DПоддержка Full HD 1920 x 1080 пикселейПодключение 20-жильного HDMI-кабеляДля крепления винтами										
5TG2020-0	<table><tr><td colspan="2">Варианты</td></tr><tr><td><ul style="list-style-type: none">HDMI-розетка винтовые клеммы, белаяHDMI-розетка винтовые клеммы, серая</td><td></td></tr><tr><td>Накладки, см. раздел</td><td>Стр.</td></tr><tr><td colspan="2"><ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем 2/23Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем 5/15Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем 6/21</td></tr></table>	Варианты		<ul style="list-style-type: none">HDMI-розетка винтовые клеммы, белаяHDMI-розетка винтовые клеммы, серая		Накладки, см. раздел	Стр.	<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем 2/23Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем 5/15Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем 6/21		5TG2020-0	5TG2020-1
Варианты											
<ul style="list-style-type: none">HDMI-розетка винтовые клеммы, белаяHDMI-розетка винтовые клеммы, серая											
Накладки, см. раздел	Стр.										
<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем 2/23Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем 5/15Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем 6/21											
	VGA-розетка <ul style="list-style-type: none">Для передачи аналогового видеосигнала между компьютерами или ноутбуками и устройствами отображения, например мониторами или проекторамиVGA-разъем D-Sub, 15-контактныйПоддержка Full HD 1920 x 1080 пикселейПодключение 15-жильного VGA-кабеля										
5TG2021-0	<table><tr><td colspan="2">Варианты</td></tr><tr><td><ul style="list-style-type: none">VGA-розетка винтовые клеммы, белаяVGA-розетка винтовые клеммы, серая</td><td></td></tr><tr><td>Накладки, см. раздел</td><td>Стр.</td></tr><tr><td colspan="2"><ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем 2/23Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем 5/15Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем 6/21</td></tr></table>	Варианты		<ul style="list-style-type: none">VGA-розетка винтовые клеммы, белаяVGA-розетка винтовые клеммы, серая		Накладки, см. раздел	Стр.	<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем 2/23Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем 5/15Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем 6/21		5TG2021-0	5TG2021-1
Варианты											
<ul style="list-style-type: none">VGA-розетка винтовые клеммы, белаяVGA-розетка винтовые клеммы, серая											
Накладки, см. раздел	Стр.										
<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем 2/23Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем 5/15Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем 6/21											
	USB-розетка <ul style="list-style-type: none">для подключения портативных устройств, таких как компьютерная периферия (принтеры, сканеры, USB-накопители и т. д.) или цифровые камерыUSB-разъем тип Aподдержка USB 2.0подключение 5-жильного USB-кабеля										
5TG2022-0	<table><tr><td><ul style="list-style-type: none">USB-розетка, винтовые клеммы и разгрузка от усилий натяжения, белаяUSB-розетка, винтовые клеммы и разгрузка от усилий натяжения, серая</td><td>Накладки, см. Подключение коммуникационных систем</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Накладки, см. раздел</td><td>Стр.</td></tr><tr><td colspan="2"><ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем 2/23Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем 5/15Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем 6/21</td></tr></table>	<ul style="list-style-type: none">USB-розетка, винтовые клеммы и разгрузка от усилий натяжения, белаяUSB-розетка, винтовые клеммы и разгрузка от усилий натяжения, серая	Накладки, см. Подключение коммуникационных систем		Накладки, см. раздел		Стр.	<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем 2/23Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем 5/15Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем 6/21		5TG2022-0	5TG2022-1
<ul style="list-style-type: none">USB-розетка, винтовые клеммы и разгрузка от усилий натяжения, белаяUSB-розетка, винтовые клеммы и разгрузка от усилий натяжения, серая	Накладки, см. Подключение коммуникационных систем										
Накладки, см. раздел		Стр.									
<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем 2/23Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем 5/15Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем 6/21											

Техника для передачи данных и техника связи


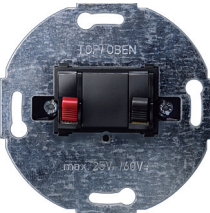
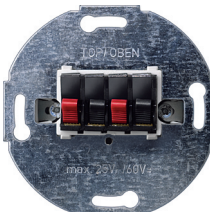
Зарядные устройства

	Исполнение	Номинальное напряжение	Потребляемый ток	Номер для заказа	
		В AC	мА		
Зарядные устройства					
	Двойное зарядное устройство USB			5TG2025-2	
	2 разъема	5	3000		
5TG2025-2					
	Лицевая панель ¹⁾			5TG2563-2	
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006)черный металл (аналогичный цвету RAL 7016)				
5TG2563-2				5TG2593-2	
				5TG1256-2	
				5TG1226-2	
	Двойное зарядное устройство USB Новинка			5TG2025-3	
	2 разъема	5	2100		
5TG2025-3					
	Лицевая панель ¹⁾ Новинка			5TG2578-0TW	
	<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)алюминиевый металл (аналогичный цвету RAL 9006)черный металл (аналогичный цвету RAL 7016)				
5TG2578-0TW				5TG2578-0AM	
				5TG2578-0CM	

5TG2578-0TW

Лицевая панель заказывается отдельно.

Данные для выбора и заказа

Исполнение			Номер для заказа	
Общие данные				
Примечание	Раздел	Стр.		
Технические характеристики розеток UAE, см.	Техническая информация / подключение коммуникационных систем / розетки UAE	14/48		
	Лицевая панель с адаптером типа BNC, двойная <ul style="list-style-type: none">с дизайном i-systemс гнездовыми контактамиДля крепления винтами и захватамисоединение обжимом75 Ом W			
Варианты				
<ul style="list-style-type: none">титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)электробелый (RAL 1013)			5TG2068 5TG2067	
5TG2068				
	Розетка для динамиков, одинарная <ul style="list-style-type: none">Розетка для динамиков, с втычными клеммами (сзади с винтовыми клеммами)Полярность обозначена цветомТакже подходит в качестве розетки для защитного низкого напряжения		5TG2467-2	
Накладки, см. раздел		Стр.		
<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / подключение коммуникационных системДизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных системДизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем		2/23 5/15 6/21		
Технические характеристики				
<ul style="list-style-type: none">Задняя винтовая клемма<ul style="list-style-type: none">цельный, однопроволочный медный проводгибкий провод с наконечникомПередняя клемма:<ul style="list-style-type: none">гибкий медный провод без наконечникаочень гибкий медный провод без наконечникаНоминальное напряжение		10 мм² 6 мм² 6 мм² 4 мм² 25 В AC, 60 В DC		
5TG2467-2				
	Розетка для динамиков двойная <ul style="list-style-type: none">Розетка для стереодинамиков с втычными клеммами (сзади — винтовые клеммы)Полярность обозначена цветомТакже подходит в качестве розетки для защитного низкого напряжения		5TG2468-2	
Накладки, см. раздел		Стр.		
<ul style="list-style-type: none">Дизайн / i-system / подключение коммуникационных системДизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных системДизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем		2/23 5/15 6/21		
Технические характеристики				
<ul style="list-style-type: none">Задняя винтовая клемма<ul style="list-style-type: none">цельный, однопроволочный медный проводгибкий провод с наконечникомПередняя клемма:<ul style="list-style-type: none">гибкий медный провод без наконечникаочень гибкий медный провод без наконечникаНоминальное напряжение		10 мм² 6 мм² 6 мм² 4 мм² 25 В AC, 60 В DC		
5TG2468-2				

Техника для передачи данных и техника связи

Устройства в сборе

Данные для выбора и заказа



5TC1060

Исполнение

Встраиваемое радио

- Для горизонтального и вертикального расположения
- Степень защиты: IP20
- 230 В / 50 Гц
- Столбчатые зажимы до 2,5 мм²
- Несовместимо с многостычными рамками (от 3 до 5 мест)
- Для установки в две коробки для скрытого монтажа (например, вместо первоначальной двойной розетки)

Варианты

- *титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)*

Примечание

См. инструкцию по эксплуатации и монтажу:

<http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1060/all>



Свойства изделия

- *Вертикальная или горизонтальная установка по выбору благодаря поворотному модулю с дисплеем*
- Шесть свободно программируемых ячеек памяти для радиостанций
- Подсветка дисплея (раздельная регулировка для режимов ВКЛ./ВЫКЛ.)
- Отображение названий радиостанций посредством RDS-сигнала
- Отображение времени
- Радиобудильник с отображением времени будильника (если включен)
- Таймер сна (автоматическое отключение через заданное время)
- Высокое качество звучания благодаря качественному динамику
- Возможен параллельный режим работы от датчика движения
- Возможен параллельный режим работы от кнопочного или клавишного выключателя

Номер для заказа

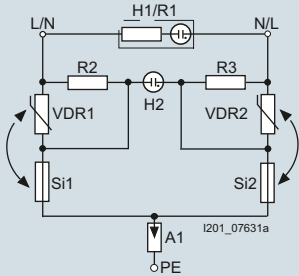
5TC1060

Данные для выбора и заказа

Исполнение			Номер для заказа	
Общие данные				
Примечание				
Все представленные здесь модули можно комбинировать с основаниями для модуля из программ DELTA line, DELTA miro и DELTA profil				
	Розетка UAE, Cat. 3 <ul style="list-style-type: none">• Телефонная розетка для модульной системы• Cat. 3 RJ11/12 со шторкой• Технология подключения LSA Plus• Совместима только с основаниями для модуля 1М или 2М			
	Варианты			
	<ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)• алюминиевый металл / серебранный (аналогичный цвету RAL 9006)• черный металл / антрацит (аналогичный цвету RAL 7016)			5TG9874-1TW 5TG9874-1AM 5TG9874-1CM
	Примечание	Раздел	Стр.	
	<ul style="list-style-type: none">• Основание для модуля DELTA line и DELTA miro, см. ...• Основание для модуля DELTA profil, см. ...	Дизайн / m-system / основание для модуля DELTA line и DELTA miro Дизайн / m-system / основание для модуля DELTA profil	7/4 7/5	
	Розетка UAE, Cat. 5 <ul style="list-style-type: none">• Компьютерная розетка для модульной системы• Cat. 5 RJ45 со шторкой• Технология подключения LSA Plus• Совместима только с основаниями для модуля 1М или 2М• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)			
	Варианты			
	<ul style="list-style-type: none">• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)• алюминиевый металл / серебранный (аналогичный цвету RAL 9006)• черный металл / антрацит (аналогичный цвету RAL 7016)			5TG9874-2TW 5TG9874-2AM 5TG9874-2CM
	Примечание	Раздел	Стр.	
	<ul style="list-style-type: none">• Основание для модуля DELTA line и DELTA miro, см. ...• Основание для модуля DELTA profil, см. ...	Дизайн / m-system / основание для модуля DELTA line и DELTA miro Дизайн / m-system / основание для модуля DELTA profil	7/4 7/5	

Техника для передачи данных и техника связи

Для заметок



14/2	Общая информация
14/4	Габаритные чертежи
14/6	Клавишные и кнопочные выключатели
14/12	Розетки
14/13	Диммеры
14/28	Датчики движения
14/30	Устройства управления жалюзи
14/44	Регуляторы комнатной температуры
14/47	Подключение коммуникационных систем
14/49	TV / RF / SAT розетки
14/50	m-system

Техническая информация

Общая информация

Степень защиты

Обзор

Степень защиты IP согласно DIN VDE 0470, ч. 1, EN 60529, IEC 529

Степень защиты указана с помощью кода, который состоит из двух, всегда одних и тех же букв IP (International Protection) и двух характеристических цифр, обозначающих уровень защиты в соответствии с обеими таблицами.

Если рядом с буквами IP указывается только одна характеристическая цифра степени защиты (прежде всего на электро-монтажном материале), вместо отсутствующей цифры ставится X, например: IPX4 или IP6X. Для обозначения полного кода (характеристические буквы и характеристические цифры) следует использовать термин «степень защиты».

Первая характеристическая цифра (см. таблицу) указывает на то, что

- оболочка обеспечивает защиту людей от прямого контакта с опасными частями, исключая или ограничивая проникновение внутрь оболочки частей тела или предмета, находящегося в руках человека,
- и одновременно обеспечивает защиту оборудования от проникновения внешних твердых предметов.
















Первая характеристическая цифра	Краткое описание	Определение
0	Нет защиты	--
1	Защита от доступа тыльной стороной руки к опасным частям	Щуп доступности — сфера диаметром 50 мм — должен оставаться на достаточном расстоянии от опасных частей
	Защита от внешних твердых предметов диаметром больше или равным 50 мм	Щуп-предмет — сфера диаметром 50 мм — не должен проникать полностью ¹⁾
2	Защита от доступа пальцем к опасным частям	Испытательный шарнирный палец диаметром 12 мм и длиной 80 мм должен оставаться на достаточном расстоянии от опасных частей
	Защита от внешних твердых предметов диаметром больше или равным 12,5 мм	Щуп-предмет — сфера диаметром 12,5 мм — не должен проникать полностью ¹⁾
3	Защита от доступа инструментом к опасным частям	Щуп доступности диаметром 2,5 мм не должен проникать внутрь оболочки
	Защита от внешних твердых предметов диаметром больше или равным 2,5 мм	Щуп-предмет — сфера диаметром 2,5 мм — не должен проникать ни полностью, ни частично ¹⁾
4	Защита от доступа проволокой к опасным частям	Щуп доступности диаметром 1,0 мм не должен проникать внутрь оболочки
	Защита от внешних твердых предметов диаметром больше или равным 1,0 мм	Щуп-предмет диаметром 1,0 мм не должен проникать ни полностью, ни частично ¹⁾
5	Защита от доступа проволокой к опасным частям	Щуп доступности диаметром 1,0 мм не должен проникать внутрь оболочки
	Пылезащита	Проникновение пыли исключено не полностью, однако пыль не должна проникать в объеме, который может нарушить нормальную работу оборудования или снизить его безопасность
6	Защита от доступа проволокой к опасным частям	Щуп доступности диаметром 1,0 мм не должен проникать внутрь оболочки
	Пыленепроницаемость	Пыль не проникает в оболочку

¹⁾ Наибольший диаметр щупа-предмета не должен проходить через отверстие в оболочке

Вторая характеристическая цифра (см. таблицу) обозначает обеспечиваемую оболочками степень защиты от вредного воздействия на оборудование в результате проникновения воды.

Вторая характеристическая цифра	Краткое описание	Определение
0	Нет защиты	--
1	Защита от вертикально падающих капель воды	Вертикально падающие капли воды не должны оказывать вредного воздействия
2	Защита от вертикально падающих капель воды при уклоне оболочки на 15°	Вертикально падающие капли не должны оказывать вредного воздействия при уклоне оболочки относительно вертикали в любую сторону на угол до 15° включительно
3	Защита от брызг воды	Вода в виде брызг в любом направлении под углом от вертикали до 60° включительно не должна оказывать вредного воздействия
4	Защита от брызг воды	Вода, попадающая в виде брызг на оболочку с любого направления, не должна оказывать вредного воздействия
5	Защита от водяных струй	Струи воды, направленные на оболочку с любой стороны, не должны оказывать вредного воздействия
6	Защита от мощных струй воды	Мощные струи воды, направленные на оболочку с любой стороны, не должны оказывать вредного воздействия
7	Защита от воздействия при временном (непродолжительном) погружении в воду	Должно быть исключено проникновение воды под оболочку в объеме, вызывающем вредное воздействие, при погружении на короткое время при условии стандартизированных показателей давления и длительности
8	Защита от воздействия при длительном погружении в воду	Должно быть исключено проникновение воды в оболочку в объеме, вызывающем вредное воздействие, при длительном погружении в воду при условиях, согласованных между изготовителем и потребителем, однако более жестких, чем условия для пункта 7.

Обзор

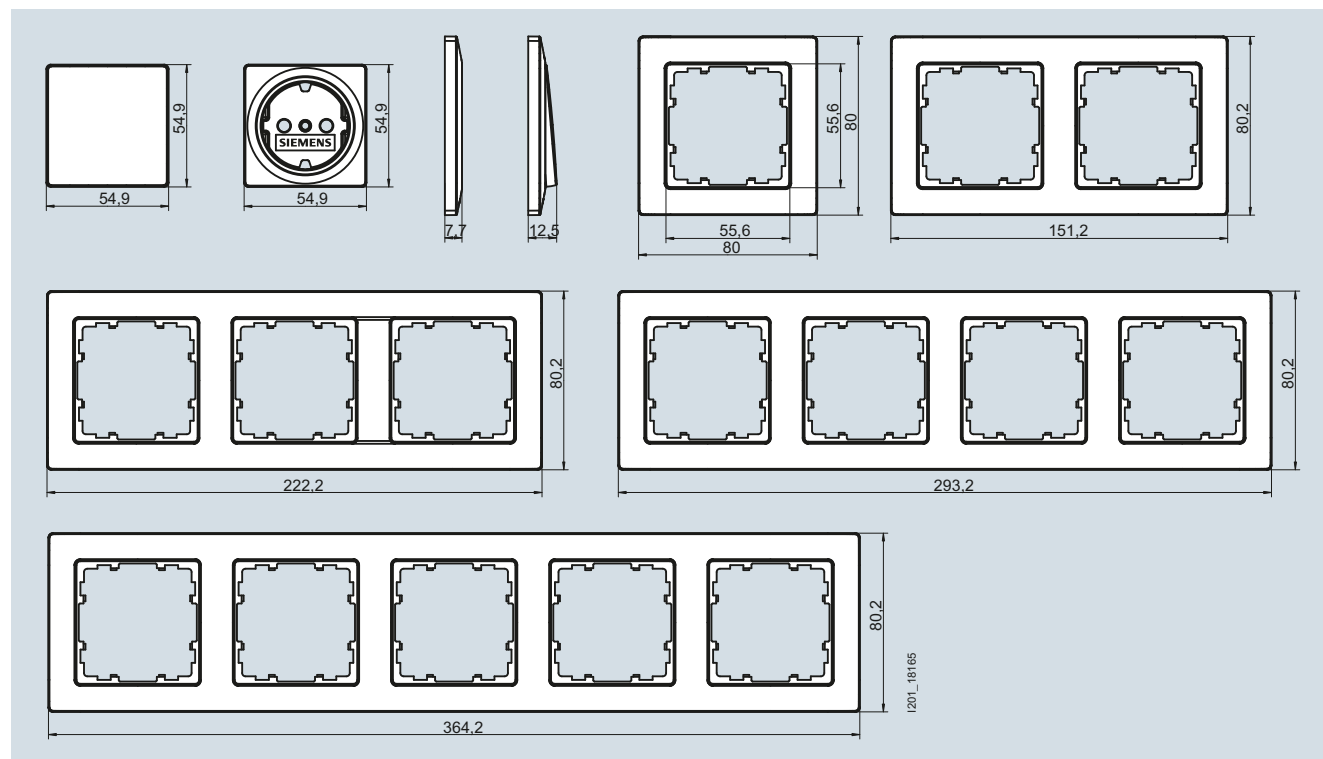
	Знак технического контроля Германии (Союз электротехников Германии)
	Знак технического контроля Швейцарии
	Знак технического контроля Нидерландов
	Знак технического контроля Канады
	Знак технического контроля США
	Защитная изоляция с классом защиты II
IP44	Защита от твердых предметов и водяных брызг
IP55	Защита от пыли, твердых предметов и водяных струй
IP66	Пыленепроницаемость, защита от твердых предметов и мощных водяных струй
	Пригодно для затрудненных условий эксплуатации согласно DIN 49441
	Лампа накаливания
	Галогенная лампа низкого напряжения
	Галогенная лампа высокого напряжения
	Люминесцентная лампа
	Обычный трансформатор
	Электронный трансформатор
SV (AEV)	Аварийное электроснабжение (дизельный агрегат DIN VDE 0107)
ZSV (BEV)	Дополнительное аварийное электроснабжение (от аккумуляторной батареи DIN VDE 0107)
WSV (BEV)	Другое аварийное электроснабжение
	Зарегистрированный товарный знак объединения предприятий SCHUKO-Warenzeichenverband e. V.
	Слабовоспламеняемый согласно DIN VDE 0606, соответствует требованиям Союза страховщиков имущества при монтаже на древесине
	Пригоден для монтажа в полых стенах
	Пригоден для монтажа в мебели
EIB	Зарегистрированный товарный знак European Installation Bus Association, Брюссель

Техническая информация

Габаритные чертежи

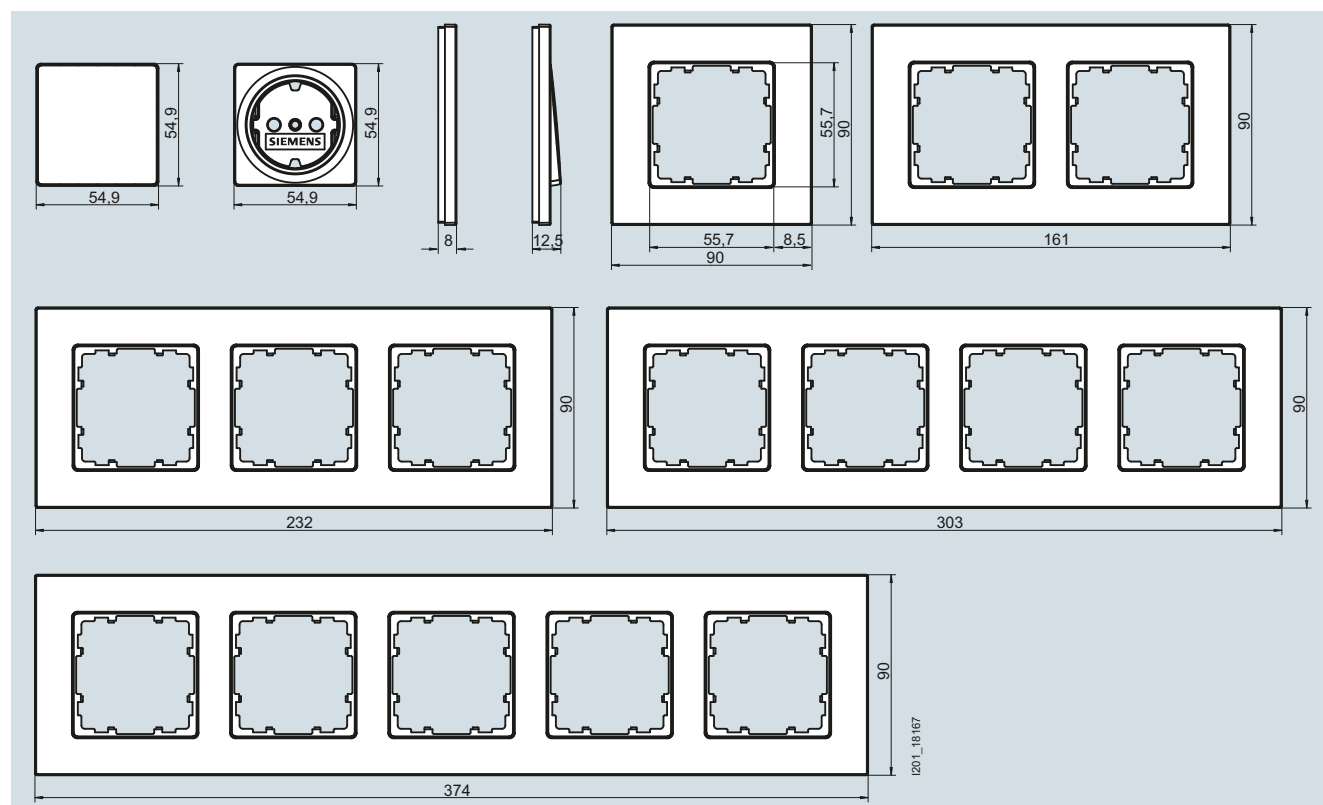
DELTA line

Габаритные чертежи

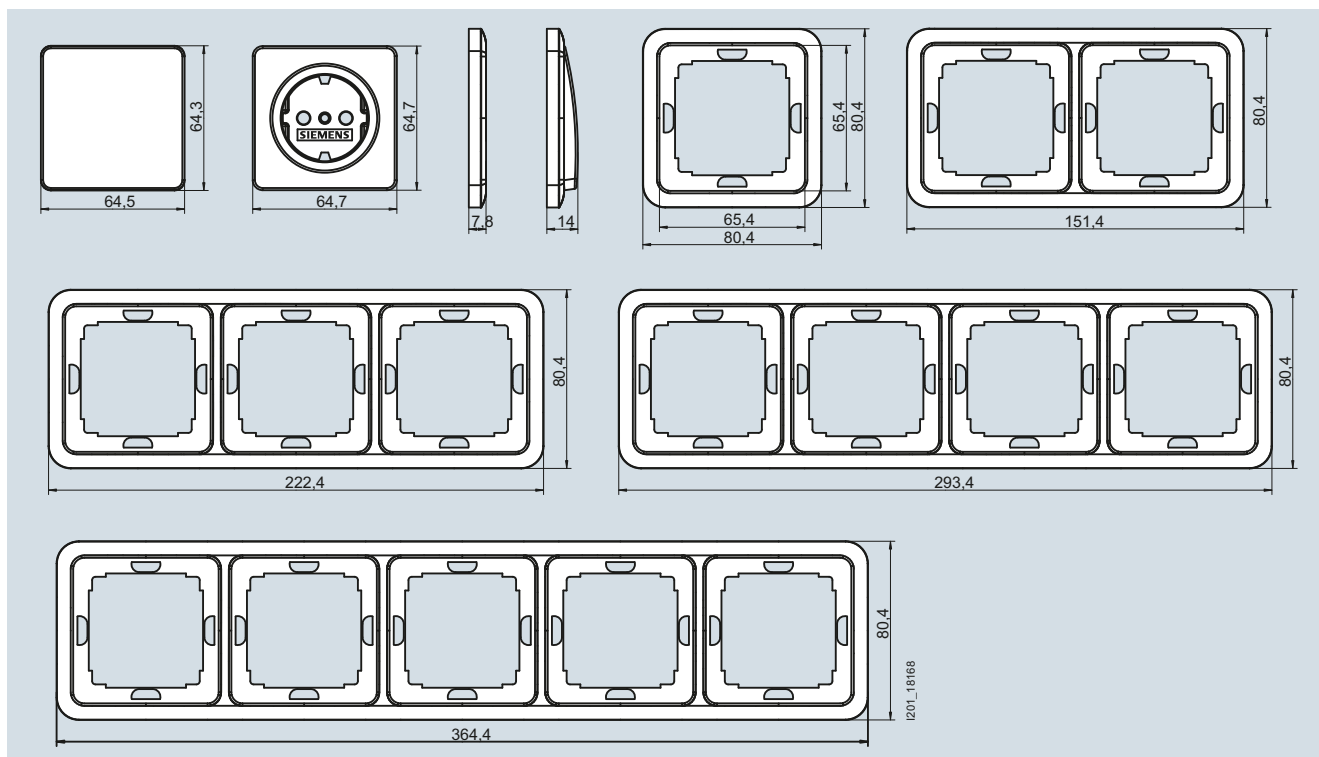


DELTA miro

Габаритные чертежи

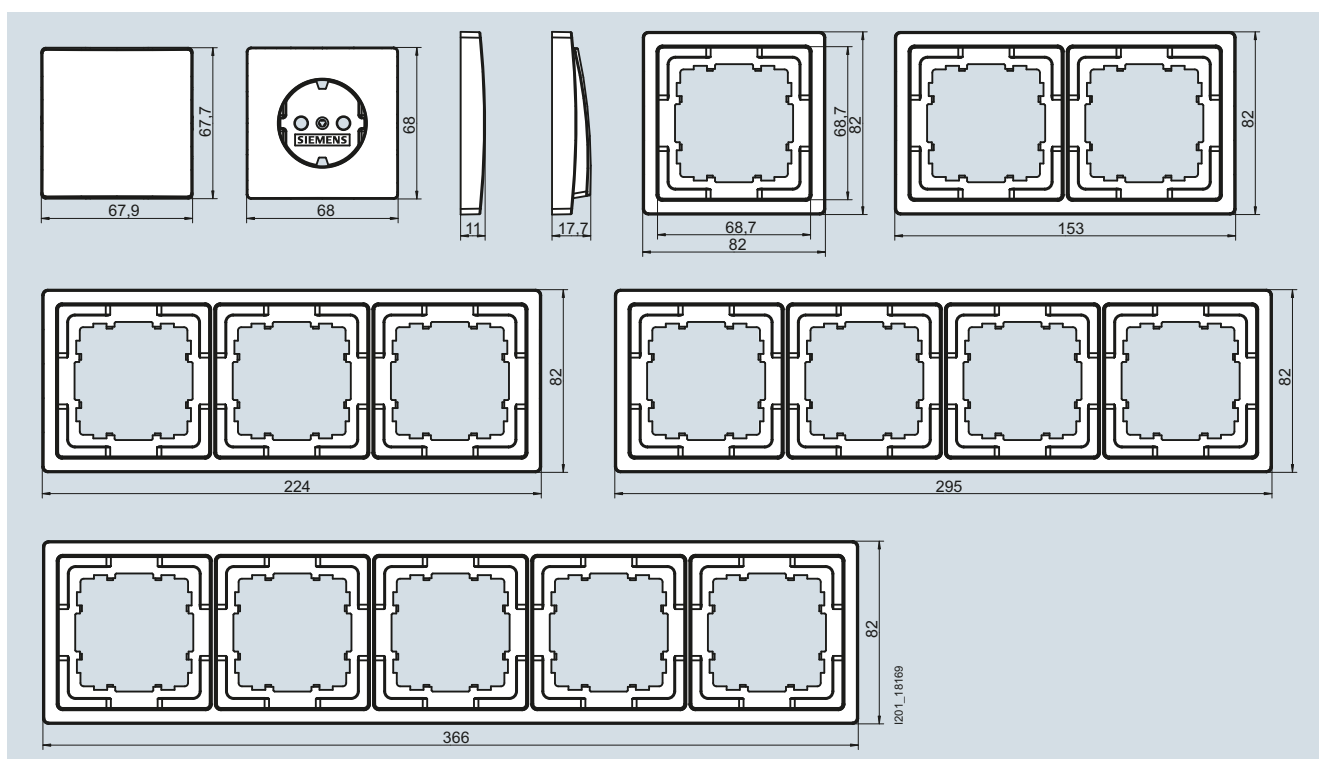


Габаритные чертежи



DELTA style

Габаритные чертежи



Техническая информация

Клавишные и кнопочные выключатели

Клавишные выключатели

Обзор

Максимально допустимые ламповые нагрузки для электроустановочных механизмов выключателей

Число операций: 50 000

Тип лампы	Тип подключения	Мощность на одну лампу	Число
Лампы накаливания		100 Вт	12
Люминесцентные лампы ¹⁾	Без компенсации	36 Вт	22
		58 Вт	14
	Параллельная компенсация	36 Вт	38
		58 Вт	25
	Парное включение	36 Вт	21 x 2
		58 Вт	14 x 2
	ЭПРА ²⁾	36 Вт	26
		58 Вт	18
		2 x 36 Вт	12
		2 x 58 Вт	9

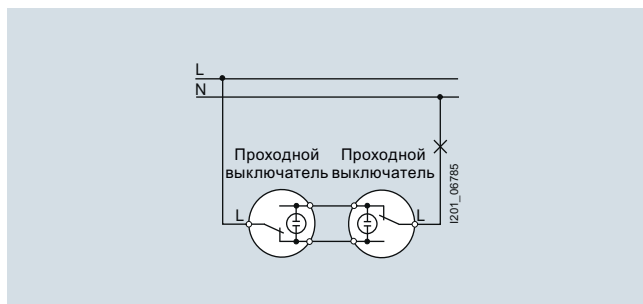
1) Лампы накаливания во время испытания охлаждались.

2) ЭПРА фирмы OSRAM.

Универсальный выключатель (5TA2156)

Схемы подключений

Лампы тлеющего разряда / светодиодные вставки для ориентации

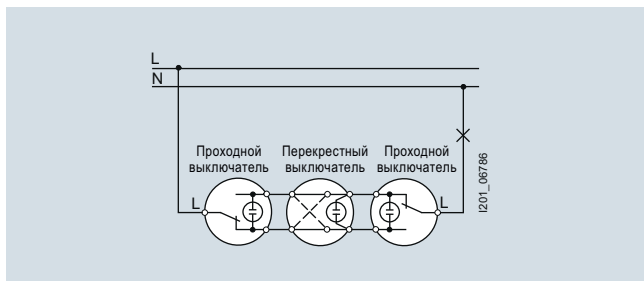


Номер для заказа электроустановочного механизма:
5TA2156

Номер для заказа светодиодных вставок: см. раздел *Клавишные и кнопочные выключатели, диммеры / принадлежности и запасные части* (стр. 9/14)

Схемы подключений

Лампы тлеющего разряда / светодиодные вставки для ориентации



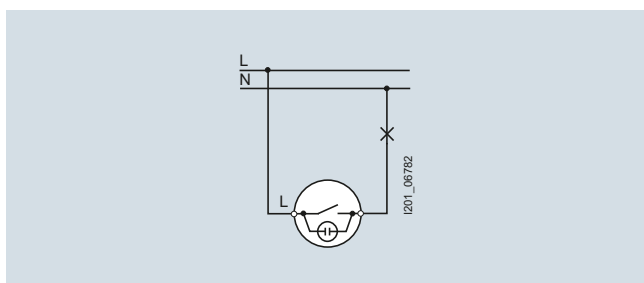
Номера для заказа электроустановочных механизмов:
5TA2156 / 5TA2117 / 5TA2156

Номер для заказа светодиодных вставок: см. раздел *Клавишные и кнопочные выключатели, диммеры / принадлежности и запасные части* (стр. 9/14)

Выключатель 1-контактный (5TA2151)

Схемы подключений

Лампа тлеющего разряда / светодиодные вставки для ориентации



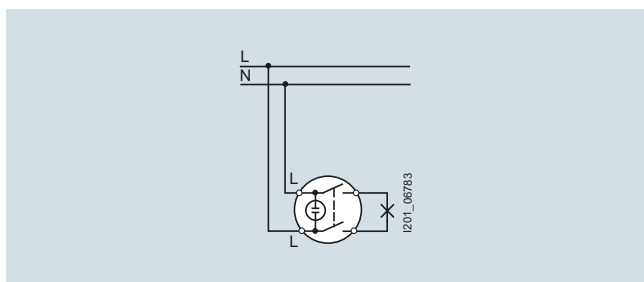
Номер для заказа электроустановочного механизма:
5TA2151

Номер для заказа светодиодных вставок: см. раздел *Клавишные и кнопочные выключатели, диммеры / принадлежности и запасные части* (стр. 9/14)

Выключатель 2-контактный

Схемы подключений

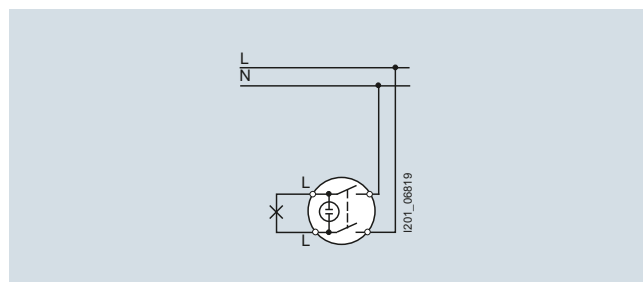
Лампа тлеющего разряда / светодиодные вставки для ориентации



Номер для заказа электроустановочного механизма:
5TA2112, 10 А и 5TA2162, 16 А

Номер для заказа светодиодных вставок: см. раздел *Клавишные и кнопочные выключатели, диммеры / принадлежности и запасные части* (стр. 9/14)

Лампа тлеющего разряда / светодиодные вставки для контроля



Номер для заказа электроустановочного механизма:
5TA2112, 10 А и 5TA2162, 16 А

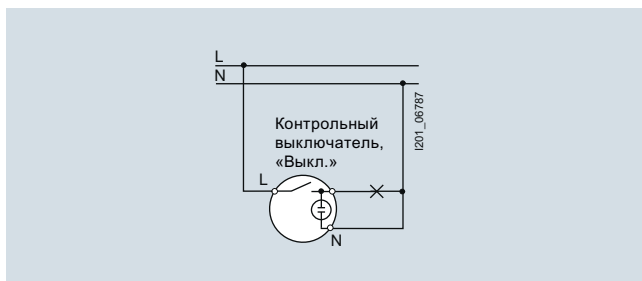
Номер для заказа светодиодных вставок: см. раздел *Клавишные и кнопочные выключатели, диммеры / принадлежности и запасные части* (стр. 9/14)

Техническая информация

Клавишные и кнопочные выключатели

Контрольный выключатель для выключения (5TA2150)

Схемы подключений

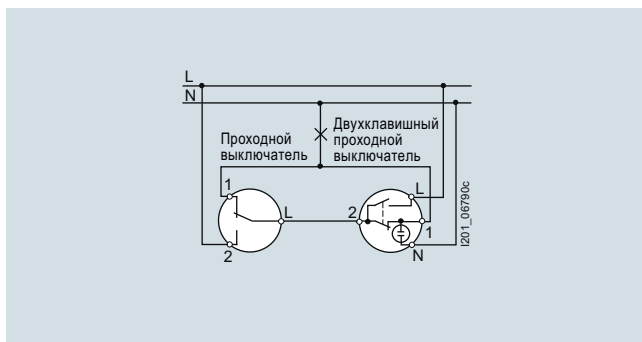


Номер для заказа электроустановочного механизма, включающая подсветку: 5TA2150

Контрольный выключатель для вкл./выкл. с двух разных мест (5TA2108)

Схемы подключений

Схема для вкл./выкл. с двух разных мест с проходным выключателем и проходным контрольным выключателем

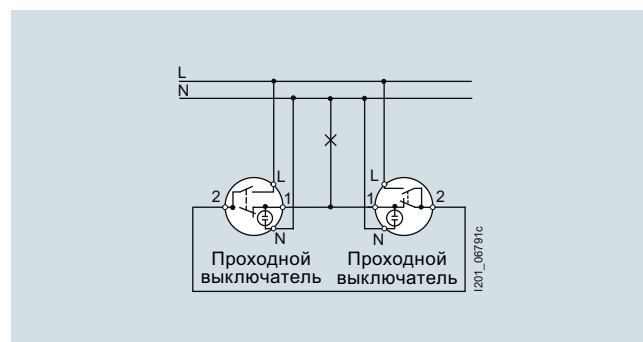


Номер для заказа электроустановочных механизмов:

- 5TA2156 (проходной выключатель)
- 5TA2108 (проходной контрольный выключатель)

Электроустановочный механизм 5TA2108, включая подсветку

Схема для вкл./выкл. с двух разных мест с двумя проходными контрольными выключателями



Номер для заказа электроустановочного механизма: 5TA2108 (проходной контрольный выключатель)

Электроустановочный механизм 5TA2108, включая подсветку

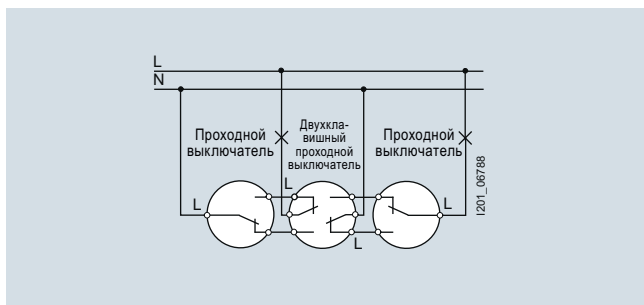
Техническая информация

Клавишные и кнопочные выключатели

Двухклавишный проходной выключатель (5TA2118)

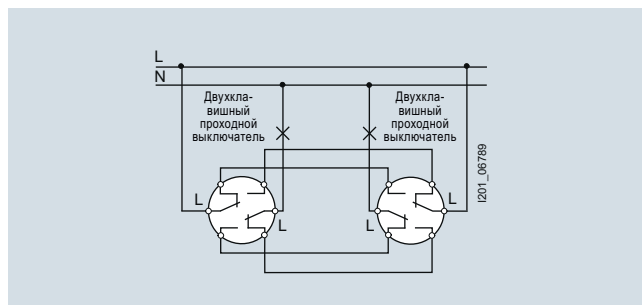
Схемы подключений

Схема с двойным проходным выключателем



Номера для заказа электроустановочных механизмов:
5TA2156 / 5TA2118 / 5TA2156

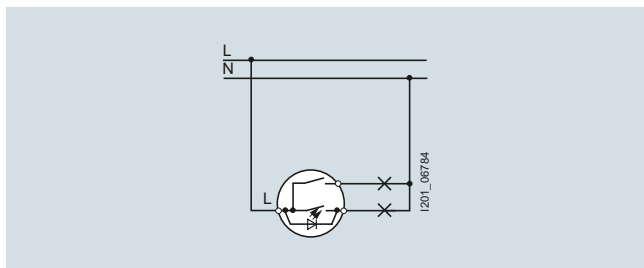
Схема с двумя двойными проходными выключателями



Номера для заказа электроустановочных механизмов:
5TA2118 / 5TA2118

Двухклавишный выключатель (5TA2155)

Схемы подключений

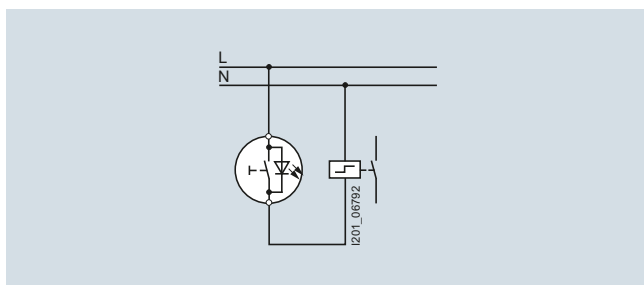


Номер для заказа электроустановочного механизма:
5TA2155

Номер для заказа светодиодных вставок: [см. раздел Клавишные и кнопочные выключатели, диммеры / принадлежности и запасные части](#) (стр. 9/14)

Кнопочный выключатель, 1 НО (5TD2120)

Схемы подключений



Номер для заказа электроустановочного механизма:
5TD2120

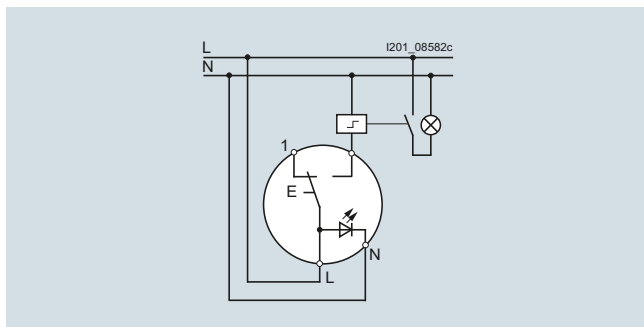
Номер для заказа светодиодных вставок: [см. раздел Клавишные и кнопочные выключатели, диммеры / принадлежности и запасные части](#) (стр. 9/14)

Техническая информация

Клавишные и кнопочные выключатели

Кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой (5TD2117)

Схемы подключений

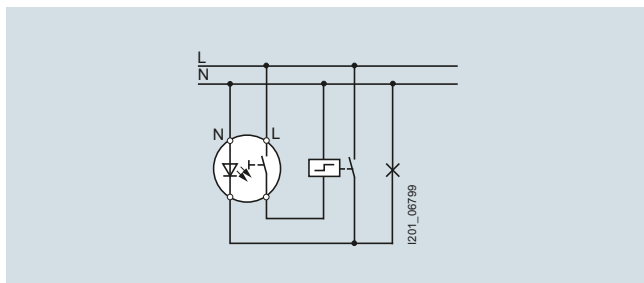


Номер для заказа электроустановочного механизма:
5TD2117

Номер для заказа светодиодных вставок: [см. раздел Клавишные и кнопочные выключатели, диммеры / принадлежности и запасные части](#) (стр. 9/14)

Кнопочный выключатель с квитированием сигнала (5TD2114)

Схемы подключений

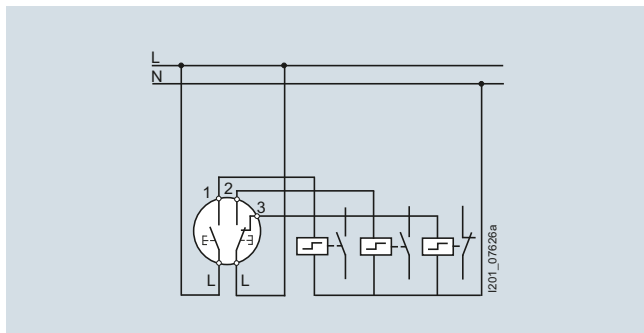


Номер для заказа электроустановочного механизма:
5TD2114

Номер для заказа светодиодных вставок: [см. раздел Клавишные и кнопочные выключатели, диммеры / принадлежности и запасные части](#) (стр. 9/14)

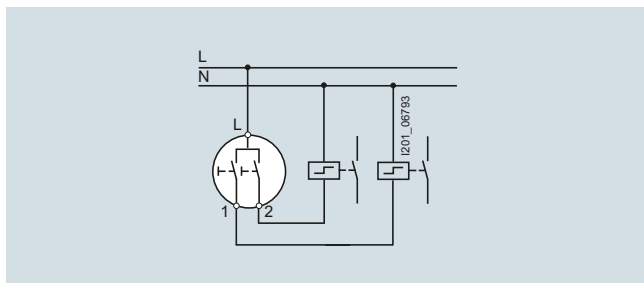
Кнопочный выключатель двойной, 1 НО, 1 ПК (5TD2115)

Схемы подключений



Номер для заказа электроустановочного механизма:
5TD2115

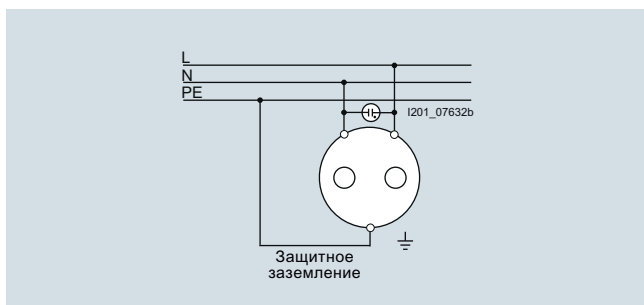
Схемы подключений



Номер для заказа электроустановочного механизма:
5TD2111

Розетка SCHUKO с индикацией рабочего состояния

Схемы подключений



Техническая информация

Розетки

Розетка SCHUKO, защита от перенапряжения

Обзор

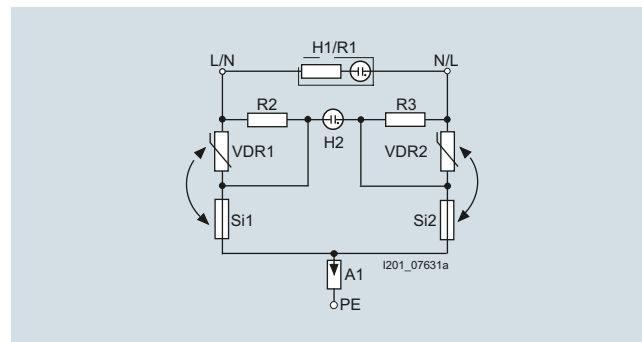
Для защиты электронного оборудования от перенапряжения (в категории перенапряжения II согласно DIN VDE 0110-1).

Разрядники класса требований D согласно E DIN VDE 0675-6 и 0675-6/A1:1996-03.

Особенности:

- Защита от перенапряжения с помощью устройства контроля и разъединяющего элемента
- Визуальная индикация рабочего состояния (зеленая лампа тлеющего разряда)
- Визуальная индикация неисправности (красная лампа тлеющего разряда, без отключения от сети)
- С несущим кольцом для установки в монтажных коробках (диаметром 60 мм и глубиной 40 мм)

Схемы подключений



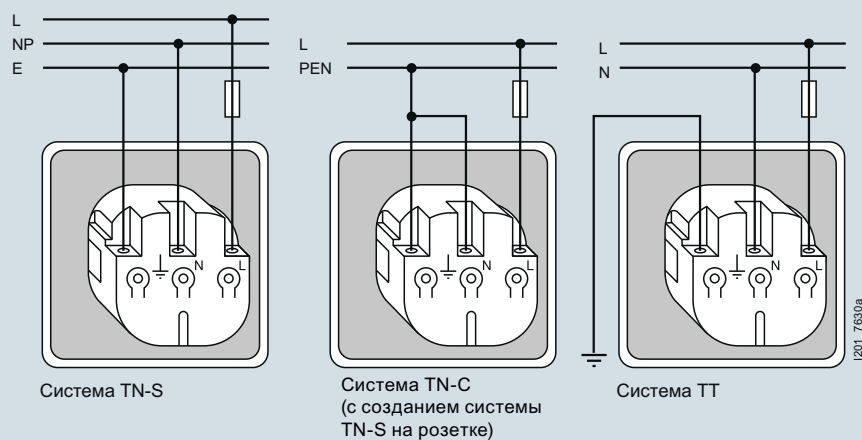
Технические характеристики

Испытано	E DIN VDE 0675-6; EN 61643-11 и IEC 61643-1
Номинальное напряжение U_N	230 В / 50 Гц
Номинальное напряжение разрядника (макс. допустимое рабочее напряжение) U_C	255 В / 50 Гц
Номинальный разрядный ток (8/20) I_{SN}	L (N) -> PE, L 3 кА L + N -> PE 5 кА
Комбинированный импульс U_{OC}	L (N) -> PE, L 6 кВ L + N -> PE 10 кВ
Уровень напряжения защиты U_p	L -> N $\geq 1,5$ кВ L(N) -> PE $\geq 1,5$ кВ
Время реагирования t_A	L -> N 25 нс L(N) -> PE 100 нс
Входной предохранитель ¹⁾	16 A gL/gG или B 16 A
Температурный диапазон J	-25...+40 °C
Присоединения	Три двойные клеммы до 2,5 мм ² каждая, пригодные также для монтажа сквозной проводки

¹⁾ Требуется только в случае отсутствия в сети.

Розетка SCHUKO со встроенным УЗО

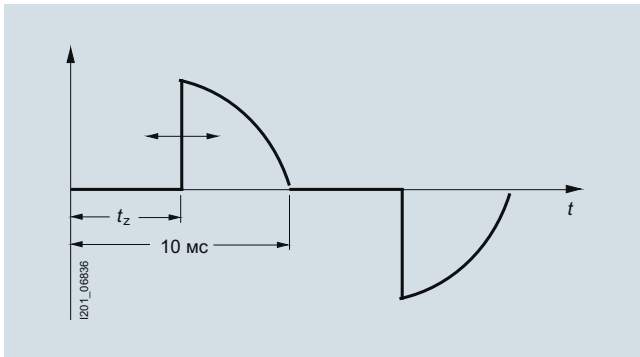
Схемы подключений



Обзор

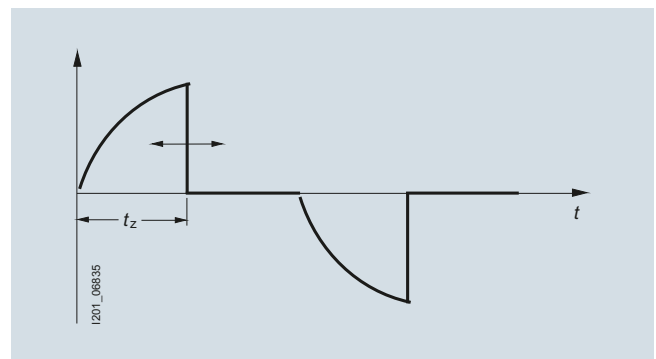
Принцип отсечки фазы по переднему фронту

Обычные диммеры работают по принципу отсечки фазы по переднему фронту. В начале каждой полуволны синусоиды диммер блокирует прохождение тока к лампе, в этот момент он является непроводящим. Только лишь спустя какое-то время t_z , которое может быть установлено пользователем, симистор, электронный ключ внутри диммера, открывается и на подключенные потребители подается ток. Это позволяет плавно регулировать яркость подключенных источников света. Возникающие при коммутации электромагнитные помехи подавляются с помощью соответствующих фильтров.

**Принцип отсечки фазы по заднему фронту**

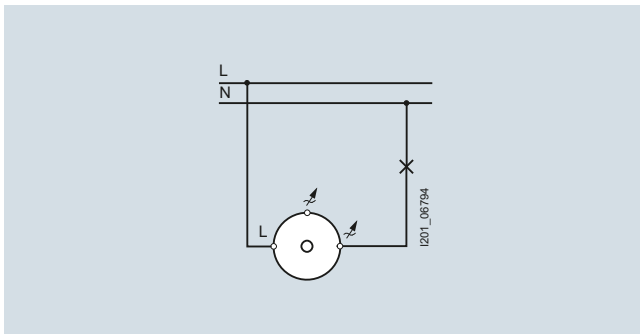
Для отсечки фазы по заднему фронту нагрузка включается каждый раз в тот момент, когда полуволна синусоиды проходит через ноль, и по истечении времени t_z снова отключается. Это позволяет изменить действующее значение напряжения лампы и тем самым ее яркость. Электромагнитные помехи при включении не возникают, поскольку напряжение равно нулю. Возможные резонансы при отключении интенсивно подавляются, так как в этот момент действует полная нагрузка трансформаторов.

Дополнительные системы для подавления электромагнитных помех необязательны. Нежелательные точки резонанса, вызывающие неприятное мерцание и гудение, не проявляются.

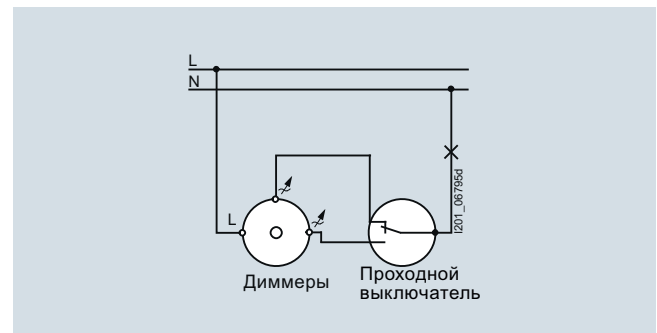


Схемы подключений

Диммеры с поворотным переключателем для схемы выключения и схемы включения/выключения с двух разных мест (отсечка фазы по переднему или заднему фронту), 50...600 Вт, 50/60 Гц, 230 В АС, лампы накаливания

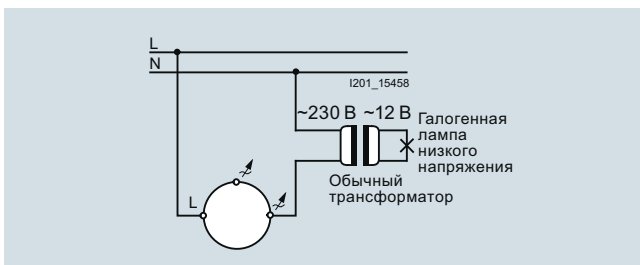


Применение в схеме выключения (включение/выключение и регулировка яркости с одного места)



Применение в схеме включения/выключения с двух разных мест (включение и выключение с двух мест и регулировка яркости с одного места)

Диммер с поворотным переключателем для галогенных ламп низкого напряжения с электромагнитным трансформатором, для схемы вкл./выкл. с двух разных мест (5TC8283)



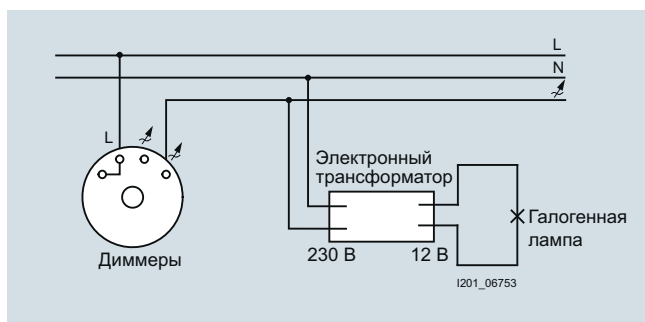
Для защиты трансформаторов рекомендуется использовать слаботочный предохранитель (в соответствии с мощностью трансформаторов)

Техническая информация

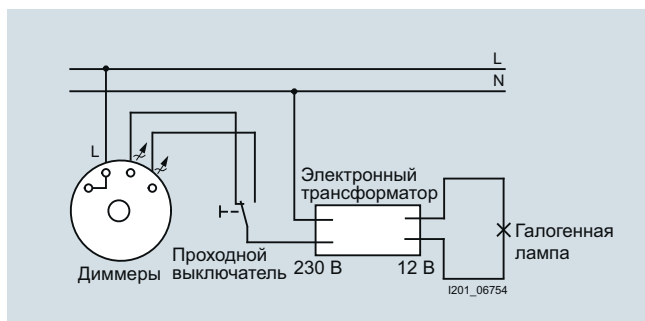
Диммеры

Общая информация

Диммеры с поворотным переключателем для схемы выключения и схемы включения/выключения с двух разных мест, 20...525 Вт, 50 Гц, 230 В AC, галогенные лампы низкого напряжения для электронных трансформаторов, отсечка фазы по заднему фронту



Для использования подходят все диммеры с включением/выключением и диммеры с возможностью кнопочного включения/выключения с двух разных мест

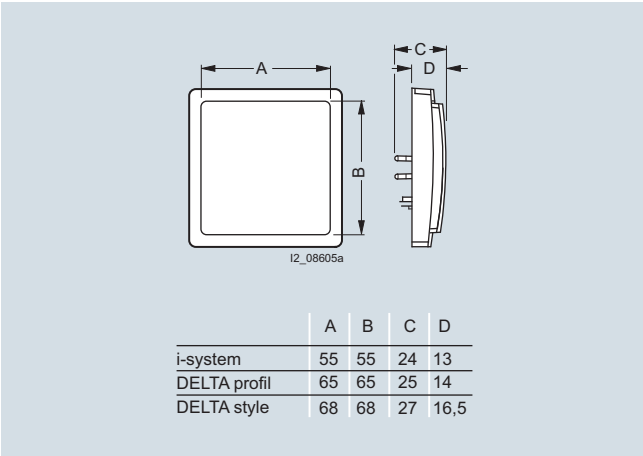


Для использования подходят только диммеры с возможностью кнопочного включения/выключения с двух разных мест

Технические характеристики

Напряжение питания	Подается через пользовательский интерфейс 230 В (230-V-AST) электроустановочных механизмов выключателей или диммеров sys		
Присоединения	10-контактный штыревой разъем (230-V-AST) для подключения к электроустановочному механизму выключателя или диммера sys		
Механические характеристики			
• Корпус	Пластик		
• Размеры (Д x Ш x Г)	i-system	55 x 55 x 24 мм (вкл. пружину)	
	DELTA profil	65 x 65 x 25 мм (вкл. пружину)	
	DELTA style	68 x 68 x 27 мм (вкл. пружину)	
• Вес	Около 30 г		
• Пожарная нагрузка	Около 950 кДж		
• Монтаж	Надевается на механизм выключателя или диммера sys		
Электрическая безопасность			
• Степень загрязнения (согласно IEC 60664-1)	2		
• Степень защиты (согласно EN 60529)	IP20		
• Категория перенапряжения (согласно IEC 60664-1)	III		
• Стандарт	Соответствует EN 50090-2-2 и IEC 60664-1		
Требования ЭМС	Соответствует EN 50090-2-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1		
Условия окружающей среды			
• Устойчивость к климатическим воздействиям	EN 50090-2-2		
• Температура окружающей среды при эксплуатации	–5...+45 °C		
• Температура хранения	–25...+70 °C		
• Относительная влажность (без конденсации влаги)	5...93 %		
Маркировка CE	Согласно Директиве об ЭМС (жилые объекты), Директиве о низком напряжении		

Габаритный чертеж

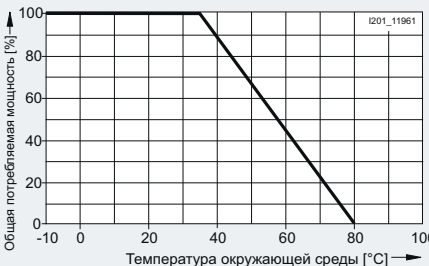


Техническая информация

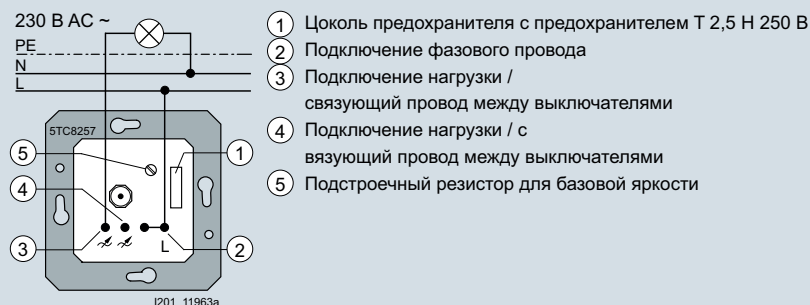
Диммеры

Диммер ламп накаливания, 60...600 Вт, для вкл./выкл. из двух разных мест (5TC8257)

Технические характеристики


Напряжение питания	От сети 230 В ①(2-проводное подключение), номинальное напряжение: 230 В AC, 50/60 Гц
Защита от короткого замыкания	Предохранитель A1 (цоколь предохранителя содержит запасной предохранитель)
Защита от перегрузки	Дополнительный термopредохранитель, который при перегрузке диммера отключает его до устранения неисправности
Выход нагрузки • Число	Два зажима для схемы вкл./выкл. с двух разных мест (③и④)
• Номинальное напряжение	230 В AC, 50/60 Гц
• Номинальная нагрузка (при температуре окружающей среды до 35 °C)	60... 600 Вт
• Лампы накаливания	50... 600 Вт
• Галогенные лампы высокого напряжения:	Разрешается подключать только лампы накаливания и галогенные лампы высокого напряжения
• Примечание	
• Макс. потребляемая мощность при температуре окружающей среды	
	 <p>Предупреждение В зависимости от условий использования потребляемая мощность должна быть уменьшена на 20 %:</p> <ul style="list-style-type: none"> • при установке в древесине, гипсокартоне, газобетоне или полых стенах; • при установке в многоместных коробках или коробках для открытого монтажа
Присоединения	4 винтовые клеммы со столбчатыми зажимами, две фазные клеммы соединены внутренней перемычкой (одинаковый потенциал), допускаются следующие проводники и сечения: <ul style="list-style-type: none"> • 0,5... 4,0 мм², однопроводочные • 0,5... 2,5 мм², многопроводочные, с наконечником или без (без изолирующего бортика, с газонепроницаемым обжимом)
Механические характеристики	Пластик Модульная ширина: 71 x 71 мм, глубина установки: 32 мм Около 95 г Около 1000 кДж Установка в монтажных коробках диаметром 60 мм и глубиной 40 мм согласно DIN 49073-1
Электрическая безопасность	2 IP20 III Устройство соответствует EN 60669-2-1
Требования ЭМС	Устройство соответствует EN 60669-2-1, EN 61000-6-3 и EN 61000-6-1
Условия окружающей среды	–5... +45 °C
• Температура окружающей среды при эксплуатации	–25... +70 °C
• Температура хранения	5... 93 %
• Относительная влажность (без конденсации влаги)	
Сертификаты	Сертифицирован VDE и KEMA

Схемы подключений

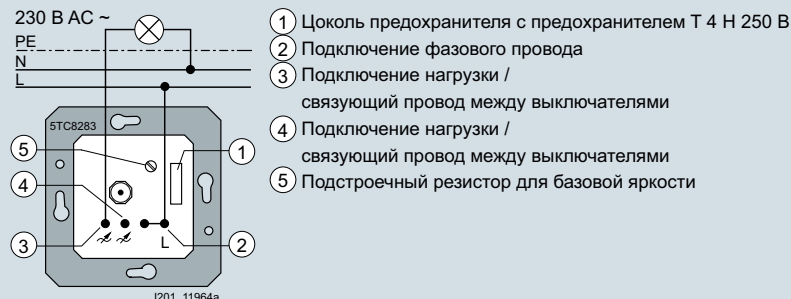


Диммер низкого напряжения, для электромагнитных трансформаторов, 60...600 Вт, 25...500 ВА, для вкл./выкл.

Технические характеристики

Напряжение питания	От сети 230 В ①(2-проводное подключение), номинальное напряжение: 230 В AC, 50/60 Гц
Защита от короткого замыкания	Предохранитель A1 (цоколь предохранителя содержит запасной предохранитель)
Защита от перегрузки	Дополнительный термopедохранитель, который при перегрузке диммера отключает его до устранения неисправности
Выход нагрузки	Два зажима для схемы вкл./выкл. с двух разных мест (③и④)
<ul style="list-style-type: none"> Число Номинальное напряжение Номинальная нагрузка (при температуре окружающей среды до 35 °C) <ul style="list-style-type: none"> Лампы накаливания Галогенные лампы высокого напряжения: Галогенные лампы низкого напряжения, электромагнитный трансформатор Примечание 	230 В AC, 50/60 Гц 60... 600 Вт 50... 600 Вт 25... 500 ВА Не допускается подключение: <ul style="list-style-type: none"> энергосберегающих ламп электронных трансформаторов усилителей мощности
- Макс. потребляемая мощность при температуре окружающей среды	 <p>Предупреждение В зависимости от условий использования потребляемая мощность должна быть уменьшена на 20 %:</p> <ul style="list-style-type: none"> при установке в древесине, гипсокартоне, газобетоне или полых стенах; при установке в многоярусных коробках или коробках для открытого монтажа
Присоединения	4 винтовые клеммы со столбчатыми зажимами, допускаются следующие проводники и сечения: <ul style="list-style-type: none"> 0,5... 4,0 мм², однопроводные 0,5... 2,5 мм², многопроводные, с наконечником или без (без изолирующего бортика, с газонепроницаемым обжимом)
Механические характеристики	Пластик Модульная ширина: 71 x 71 мм, глубина установки: 32 мм Около 105 г Около 1000 кДж Установка в монтажных коробках диаметром 60 мм и глубиной 40 мм согласно DIN 49073-1
Электрическая безопасность	2 IP20 III Устройство соответствует EN 60669-2-1
Требования ЭМС	Устройство соответствует EN 60669-2-1, EN 61000-6-3 и EN 61000-6-1
Условия окружающей среды	-5... +45 °C -25... +70 °C 5... 93 %
Сертификаты	Сертифицирован VDE и KEMA

Схемы подключений

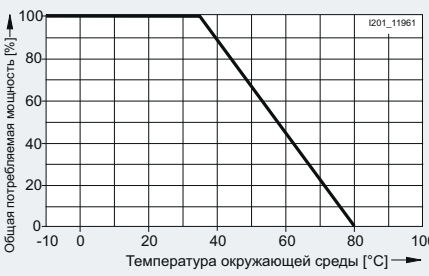


Техническая информация

Диммеры

Диммер низкого напряжения с поворотным переключателем для светодиодных ламп, 60Вт и RL 6...120 Вт

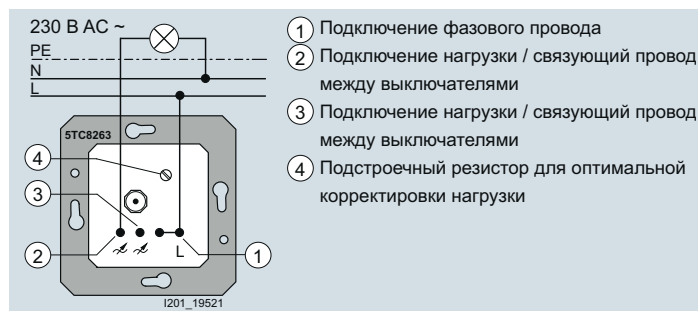
Технические характеристики

Напряжение питания	От сети 230 В (2-проводное подключение), номинальное напряжение: 230 В AC, 50/60 Гц
Защита от короткого замыкания	Предохранитель T1, 6 Н 250 В (на цоколе предохранителя находится запасной предохранитель)
Защита от перегрузки	Дополнительная защита термopедохранителем (срабатывает при перегрузке и выключает диммер до устранения неисправности)
Выход нагрузки	Два — для схемы вкл./выкл. с двух разных мест
• Число	230 В AC, 50/60 Гц
• Номинальное напряжение	
• Номинальная нагрузка (при температуре окружающей среды до 35 °C)	
- Лампы накаливания	6... 120 Вт
- Галогенные лампы высокого напряжения:	6... 120 Вт
- Галогенные лампы низкого напряжения, электромагн.	25... 100 ВА
- Диммируемые светодиодные лампы	60
- Примечание	Не допускается подключение:
	• энергосберегающих ламп
	• RC электронных трансформаторов
- Макс. потребляемая мощность при температуре окружающей среды	
	 <p>Предупреждение В зависимости от условий использования макс. потребляемая мощность должна быть уменьшена на 20 %:</p> <ul style="list-style-type: none"> • при установке в древесине, гипсокартоне, газобетоне или полых стенах; • при установке в многоместных коробках или коробках для открытого монтажа
Присоединения	4 винтовые клеммы со столбчатыми зажимами, допускаются следующие проводники и сечения: <ul style="list-style-type: none"> • 0,5... 4,0 мм², однопроводные • 0,5... 2,5 мм², многопроводные, с наконечником или без (без изолирующего бортика, с газонепроницаемым обжимом)
Механические характеристики	Пластик
• Корпус	Модульная ширина: 71 x 71 мм, глубина установки: 32 мм
• Размеры	Около 105 г
• Вес	Около 1000 кДж
• Пожарная нагрузка	Установка в монтажных коробках диаметром 60 мм и глубиной 40 мм согласно DIN 49073-1
• Монтаж	
Электрическая безопасность	2
• Степень загрязнения (согласно IEC 60664-1)	IP20
• Степень защиты (согласно EN 60529)	III
• Категория перенапряжения (согласно IEC 60664-1)	
• Стандарт	Устройство соответствует EN 60669-2-1
Требования ЭМС	Устройство соответствует EN 60669-2-1, EN 61000-6-3 и EN 61000-6-1
Условия окружающей среды	
• Устойчивость к климатическим воздействиям	EN 500902-2
• Температура окружающей среды при эксплуатации	-5... +45 °C
• Температура хранения	-25... +70 °C
• Относительная влажность (без конденсации влаги)	5... 93 %

Примечание

К диммеру разрешается подключать только такие светодиодные лампы, у которых указана возможность регулирования яркости! Многие светодиодные лампы не позволяют регулировать яркость. Это же требование относится к ЭПРА для светодиодных ламп.

Схемы подключений

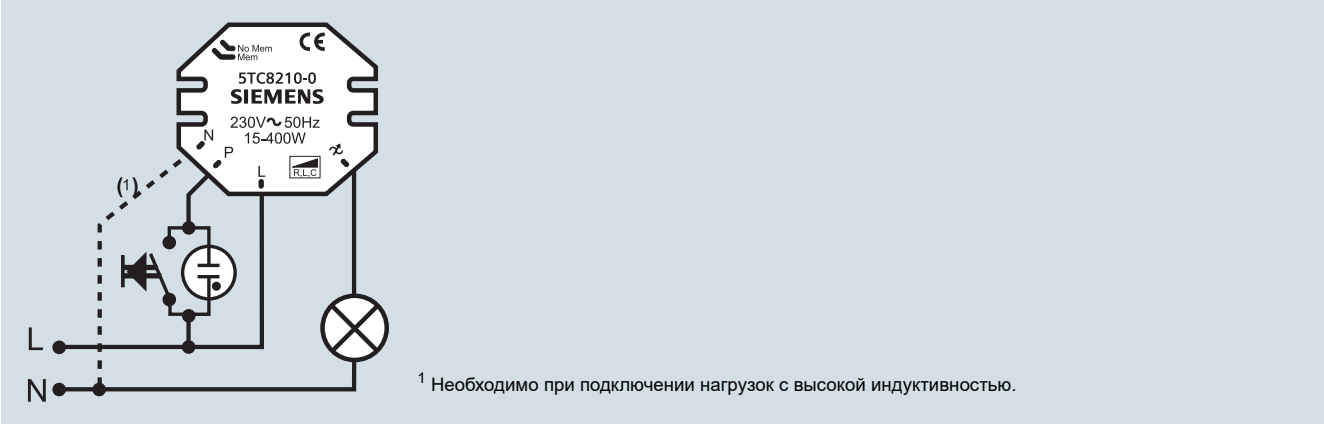


Технические характеристики

Напряжение питающей сети	230 В AC, 50 Гц
Потребляемая мощность	3 ВА
Подходящие типы ламп накаливания и галогенных ламп: <ul style="list-style-type: none">• Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В• Электромагнитные трансформаторы для галогенных ламп низкого напряжения• Электронные трансформаторы для галогенных ламп низкого напряжения	15... 400 Вт 20... 250 Вт 15... 400 Вт
Макс. число подключаемых кнопочных выключателей	Не ограничено (с подсветкой — макс. 3 шт.)
Механические характеристики <ul style="list-style-type: none">• Размеры• Вес	45 x 45 x 12 мм Около 40 г
Электрическая безопасность <ul style="list-style-type: none">• Степень защиты (согласно DIN EN 20234)• Стандарт	IP20 Согласно DIN EN 60669-2-1
Условия окружающей среды <ul style="list-style-type: none">• Допустимая температура окружающей среды• Допустимая температура хранения	0... +40 °C –30... +70 °C

¹⁾ Необходимо при подключении нагрузок с высокой индуктивностью.

Схемы подключений



Техническая информация
Диммеры

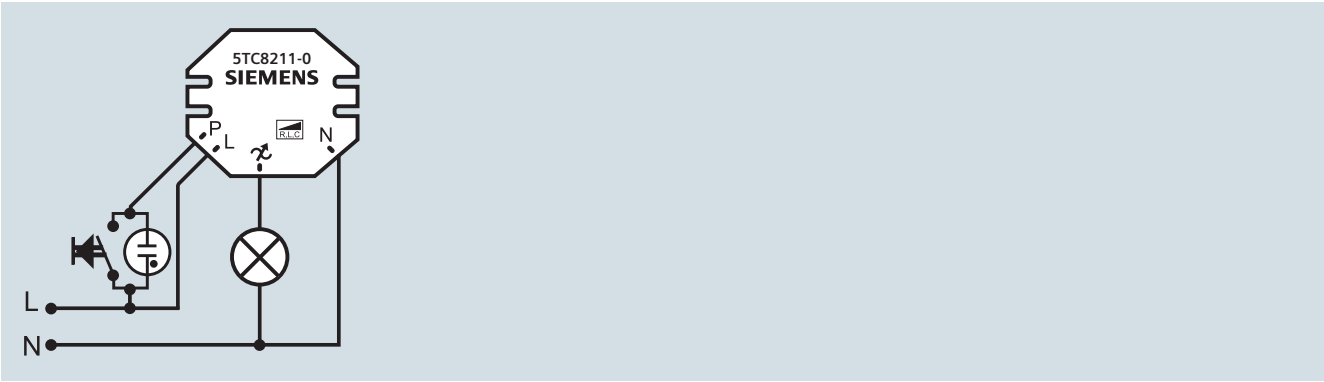
Диммер для светодиодных ламп (5TC8211-0)

Технические характеристики

Напряжение питающей сети	230 В AC, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	2 ВА
Подходящие типы диммируемых светодиодных ламп: <ul style="list-style-type: none">• Светодиодные лампы 230 В• Светодиодные лампы 12 В (с электронным трансформатором)¹⁾	4... 100 Вт 1 лампа на трансформатор, макс. 6 трансформаторов 50 Вт
Макс. число подключаемых кнопочных выключателей	Не ограничено (с подсветкой — макс. 3 шт.)
Механические характеристики <ul style="list-style-type: none">• Размеры• Вес	45 x 45 x 12 мм Около 23 г
Электрическая безопасность <ul style="list-style-type: none">• Степень защиты (согласно DIN EN 20234)• Стандарт	IP20 Согласно DIN EN 60669-2-1
Условия окружающей среды <ul style="list-style-type: none">• Допустимая температура окружающей среды• Допустимая температура хранения	0... +40 °C –30... +70 °C

¹⁾ Для всех используемых трансформаторов и ламп необходимо учитывать и соблюдать требования, указанные изготовителем.

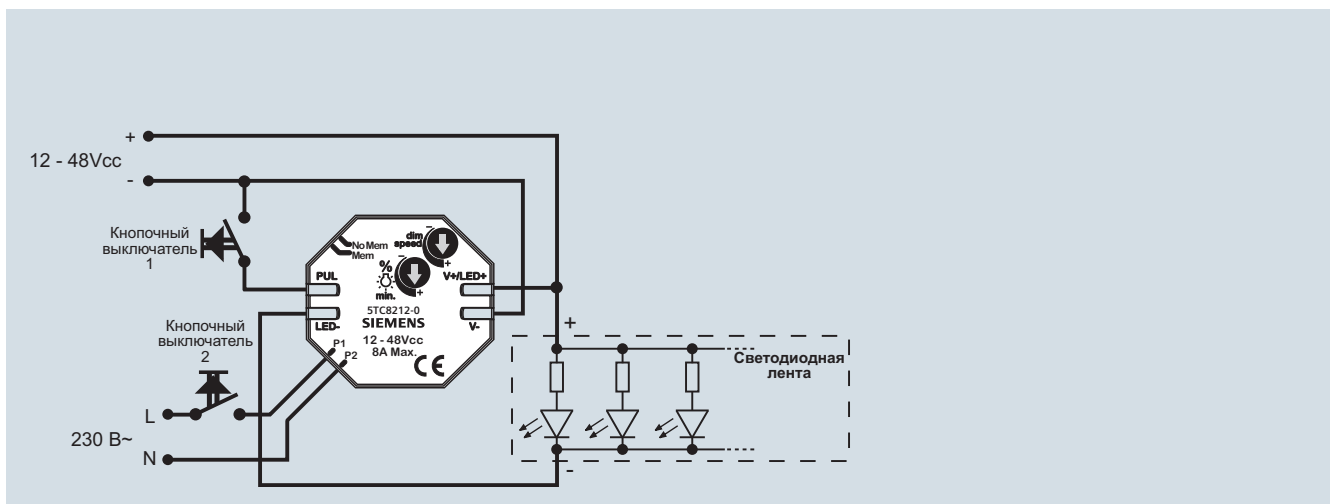
Схемы подключений



Технические характеристики

Напряжение питающей сети	12... 48 В ¹⁾
Потребляемая мощность	< 12 мА, макс. нагрузка 8 А
Минимальный уровень яркости	1... 60 %
Время диммирования до заданного значения	3... 10 секунд
Управление	Подключение кнопки к минусу или подключение изолированной кнопки к 230 В AC
Механические характеристики	
• Размеры	45 x 45 x 12 мм
• Вес	Около 23 г
Электрическая безопасность	
• Степень защиты (согласно DIN EN 20234)	IP20
• Стандарт	Согласно DIN EN 60669-2-1
Условия окружающей среды	
• Допустимая температура окружающей среды	0... +40 °C
• Допустимая температура хранения	-30... +70 °C

¹⁾ Используемый для диммера источник тока должен отвечать требованиям Директивы о низком напряжении 2006/95/EC и Директивы об электромагнитной совместимости 2004/108/EC.

Схемы подключений


Техническая информация

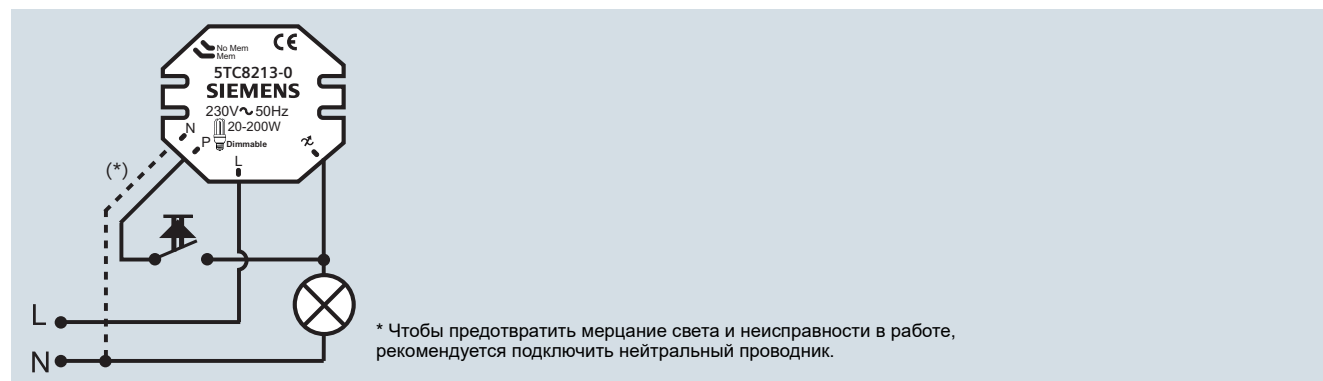
Диммеры

Диммер для компактных люминесцентных ламп (5TC8213-0)

Технические характеристики

Напряжение питающей сети	230 В AC, 50 Гц
Потребляемая мощность	3 ВА
Подходящие типы диммируемых энергосберегающих ламп:	Нагрузка: 20... 200 Вт
Механические характеристики	
• Размеры	45 x 45 x 12 мм
• Вес	Около 40 г
Электрическая безопасность	
• Степень защиты (согласно EN 60529)	IP20
• Стандарт	Устройство соответствует DIN EN 60669-2-1
Условия окружающей среды	
• Допустимая температура окружающей среды	0... +40 °C
• Допустимая температура хранения	–30... +70 °C

Схемы подключений



Технические характеристики

Напряжение питающей сети	230 В AC, 50 Гц
Потребляемая мощность	5 ВА
Подходит для ламп накаливания, галогенных ламп и осветительных приборов в вытяжках	Нагрузка: 20... 200 Вт
• Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В	40... 400 Вт
• Галогенные лампы с электромагнитным трансформатором	50... 320 Вт
• Галогенные лампы с электронным трансформатором	40... 400 Вт
• Двигатели	36... 100 Вт
Настройка	Селекторный переключатель
Макс. число подключаемых кнопок	Не ограничено (с подсветкой — макс. 3 шт.)
Механические характеристики	
• Размеры	45 x 45 x 12 мм
• Вес	Около 22 г
Электрическая безопасность	
• Степень защиты (согласно DIN EN 20324)	IP20
• Стандарт	Устройство соответствует DIN EN 60669-2-1 и DIN EN 60669-2-3
Условия окружающей среды	
• Температура окружающей среды	0... +40 °C
• Температура хранения	−30... +70 °C

Схемы подключений

Двухпроводное подключение

** Кнопочные

Трехпроводное подключение

Третий кабель (серый) обрезать или изолировать.

Техническая информация

Диммеры

Диммер для электронных трансформаторов, 60...800Вт, 60...800 ВА, для вкл./выкл. из двух разных мест

Технические характеристики

Напряжение питания	от сети 230 В (2-проводное подключение), номинальное напряжение: 230 В AC, 50 Гц
Защита от короткого замыкания	Самовосстанавливающийся электронный предохранитель
Защита от перегрузки	Дополнительный термopедохранитель, который отключает диммер в случае его перегрузки и автоматически возобновляет питание только после того, как перегрузка исчезает в результате охлаждения
Выход нагрузки <ul style="list-style-type: none"> Число Номинальное напряжение Номинальная нагрузка (при температуре окружающей среды до 35 °C) <ul style="list-style-type: none"> Лампы накаливания Галогенные лампы высокого напряжения: Галогенные лампы низкого напряжения с электронным трансформатором Примечание Макс. потребляемая мощность при температуре окружающей среды 	<p>Два зажима для схемы вкл./выкл. с двух разных мест (②и③) 230 В AC, 50 Гц</p> <p>60... 800 Вт 60... 800 Вт 60... 800 ВА</p> <p>Не допускается подключение:</p> <ul style="list-style-type: none"> энергосберегающих ламп электромагнитных трансформаторов
Присоединения	4 винтовые клеммы со столбчатыми зажимами, допускаются следующие проводники и сечения: <ul style="list-style-type: none"> 0,5... 4,0 мм², однопроводные 0,5... 2,5 мм², многопроводные, с наконечником или без (без изолирующего бортика, с газонепроницаемым обжимом)
Механические характеристики <ul style="list-style-type: none"> Корпус Размеры Вес Пожарная нагрузка Монтаж 	<p>Пластик</p> <p>Модульная ширина: 71 x 71 мм, глубина установки: 32 мм</p> <p>Около 120 г</p> <p>Около 1000 кДж</p> <p>Установка в монтажных коробках диаметром 60 мм и глубиной 40 мм согласно DIN 49073-1</p>
Электрическая безопасность <ul style="list-style-type: none"> Степень загрязнения (согласно IEC 60664-1) Степень защиты (согласно EN 60529) Категория перенапряжения (согласно IEC 60664-1) Стандарт 	<p>2</p> <p>IP20</p> <p>III</p> <p>Устройство соответствует EN 60669-2-1</p>
Требования ЭМС	Устройство соответствует EN 60669-2-1, EN 61000-6-3 и EN 61000-6-1
Условия окружающей среды <ul style="list-style-type: none"> Температура окружающей среды при эксплуатации Температура хранения Относительная влажность (без конденсации влаги) 	<p>–5... +45 °C</p> <p>–25... +70 °C</p> <p>5... 93 %</p>
Сертификаты	Сертифицирован VDE

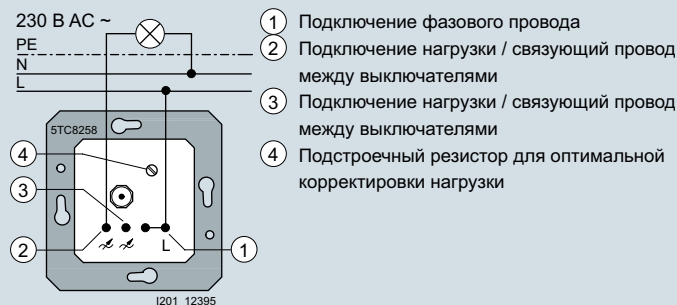


Предупреждение В зависимости от условий использования потребляемая мощность должна быть уменьшена на 25 %:

- при установке в древесине, гипсокартоне, газобетоне или полых стенах;
- при установке в многослестных коробках или коробках для открытого монтажа

При использовании материалов с высокой степенью теплоизоляции (например, стекловаты) может потребоваться дополнительное снижение потребляемой мощности

Схемы подключений



Обзор**Экономичность и удобство**

Современные концепции освещения отличаются прежде всего своей экономичностью и удобством. Большую роль в этом играют электронные пускорегулирующие аппараты (ЭПРА) компании «Сименс»: равномерный свет, уменьшенное на 25 % энергопотребление и постоянный уровень мощности (при колебаниях сетевого напряжения) в сочетании с очень низкой шумностью — вот лишь некоторые преимущества, благодаря которым ЭПРА можно встретить даже в студиях звукозаписи и на съемочных площадках.

Логичным результатом развития этого миллионы раз проверенного на практике устройства стал ЭПРА Dynamic.

Широкий диапазон регулирования яркости — от 100 до 1 % светового потока — и беспроводное управление с помощью низковольтного сигнала открывают перед ЭПРА Dynamic новые возможности применения в осветительной технике.

Большая экономия электроэнергии

При использовании люминесцентных ламп с обычными пускорегулирующими аппаратами потребляемая системой мощность примерно на 25 % выше, чем с ЭПРА.

При регулировании яркости обычными средствами «сжигается» дополнительная энергия. Наряду с высокими потерями на дросселях следует дополнительно учитывать как потребляемую мощность вспомогательных электронных элементов и трансформатора для разогрева нити накала, так и потери мощности диммера с отсечкой фазы по переднему фронту вместе с необходимой базовой нагрузкой.

Таким образом, потребляемая системой мощность при работе одной лампы L58 Вт достигает 80 Вт (при максимальном уровне яркости, без учета диммера с отсечкой по переднему фронту и базовой нагрузке).

ЭПРА Dynamic разогревает нить лампы в зависимости от заданной на диммере яркости только до такой степени, которая минимально необходима для надежной работы лампы; регулирование светового потока происходит без потребления мощности, базовая нагрузка не требуется.

Мощность системы при максимальном уровне диммера для лампы L58 Вт составляет всего 56 Вт. Это на 30 % меньше по сравнению с обычным диммированием почти при таком же световом потоке.

Техническая информация

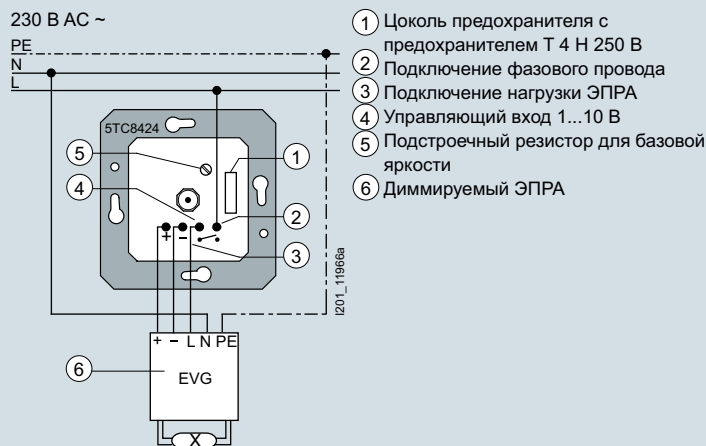
Диммеры

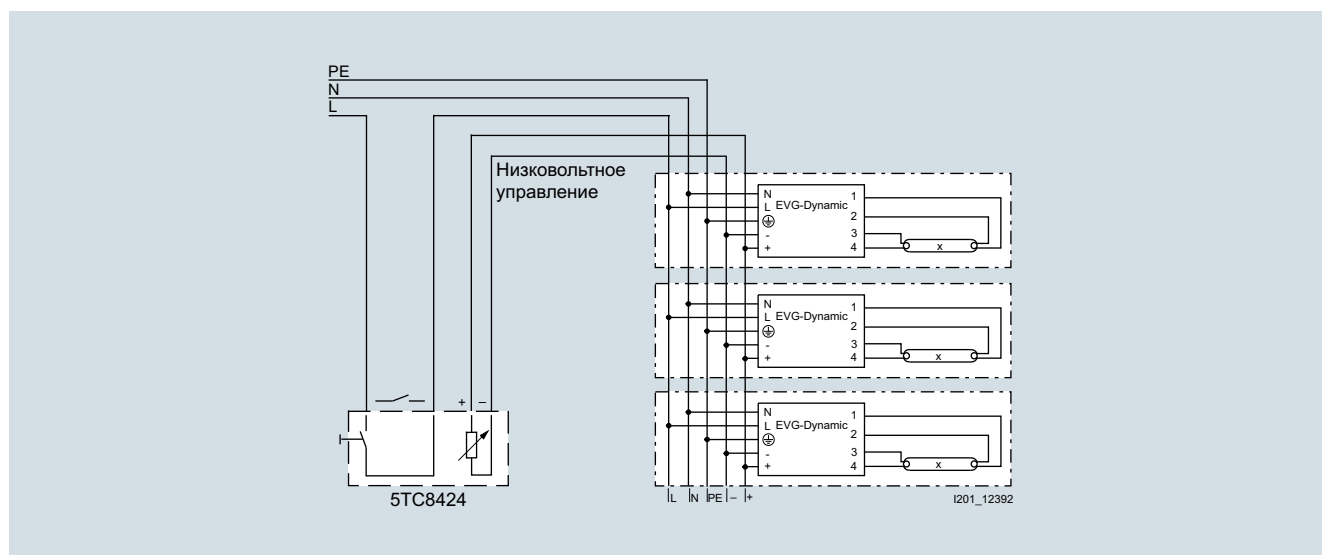
Электронный потенциометр, выключатель (5TC8424)

Технические характеристики

Напряжение питания	1... 10 В
• управляющее напряжение	50 мА
• Макс. управляющий ток	4 А
• Подключаемая нагрузка	
Защита от короткого замыкания	Слаботочный предохранитель ① (на цоколе предохранителя находится запасной предохранитель)
Коммутационная способность	
• Число ЭПРА на выходе нагрузки	Макс. 6
- OSRAM Quicktronic с регулируемой яркостью 1 x 58 Вт LL	
- OSRAM Quicktronic с регулируемой яркостью 1 x 36 Вт LL	Макс. 9
- OSRAM Quicktronic с регулируемой яркостью 2 x 58 Вт LL	Макс. 3
- OSRAM Quicktronic с регулируемой яркостью 2 x 36 Вт LL	Макс. 4
• Число ЭПРА на управляющем выходе	Макс. 50
- ЭПРА OSRAM DIMM	
• Примечание	<ul style="list-style-type: none"> ЭПРА создают высокие токи включения: в случае подключения более шести ЭПРА следует использовать реле мощности Использовать ЭПРА и люминесцентные лампы только одного изготовителя
Присоединения	4 винтовые клеммы со столбчатыми зажимами, допускаются следующие проводники и сечения: <ul style="list-style-type: none"> 0,5... 4,0 мм², однопроволочные 0,5... 2,5 мм², многопроволочные, с наконечником или без (без изолирующего бортика, с газонепроницаемым обжимом)
Механические характеристики	
• Корпус	Пластик
• Размеры	Модульная ширина: 71 x 71 мм, глубина установки: 32 мм
• Вес	Около 55 г
• Пожарная нагрузка	Около 1000 кДж
• Монтаж	Установка в монтажных коробках диаметром 60 мм и глубиной 40 мм согласно DIN 49073-1
Электрическая безопасность	
• Степень загрязнения (согласно IEC 60664-1)	2
• Степень защиты (согласно EN 60529)	IP20
• Категория перенапряжения (согласно IEC 60664-1)	III
• Стандарт	Устройство соответствует EN 60669-2-1
Требования ЭМС	Устройство соответствует EN 60669-2-1, EN 61000-6-3 и EN 61000-6-1
Условия окружающей среды	
• Температура окружающей среды при эксплуатации	-5... +45 °C
• Температура хранения	-25... +70 °C
• Относительная влажность (без конденсации влаги)	5... 93 %
Сертификаты	Сертифицирован VDE и KEMA

Схемы подключений





Электронный потенциометр для управления яркостью

Техническая информация

Датчики движения

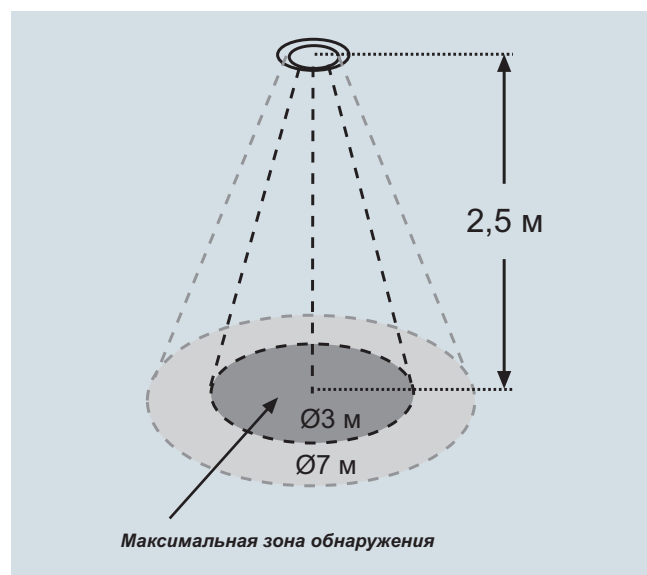
Потолочные датчики движения 230 В AC, 360° (5TC7220-0 / 5TC7220-1)

Технические характеристики

Напряжение питающей сети	230 В AC, 50 Гц
Потребляемая мощность	< 1 Вт
Контактная нагрузка	16 А, $\cos \varphi = 1$
• Лампы накаливания или галогенные лампы при 230 В AC	3000 Вт
• Галогенные лампы с электромагнитным трансформатором	2400 Вт
• Галогенные лампы с электронным трансформатором	3000 Вт
• Люминесцентные лампы	1300 Вт (130 мкФ)
• Компактные люминесцентные лампы	18 x 7 Вт, 12 x 11 Вт, 10 x 15 Вт, 10 x 20 Вт, 10 x 23 Вт
• Светодиодные лампы	
Угол охвата	круг 360°
Зона охвата	• 7 м при высоте установки 2,5 м и температуре 18 °C
Настройка	Регулируемым потенциометром
Освещенность	5... 1200 люкс
Время задержки	От 6 секунд до 12 минут
Механические характеристики	
• Размеры (после установки)	118,5 x 45 мм
Электрическая безопасность	
• Степень защиты	IP40, класс II
Условия окружающей среды	
• Рабочая температура	-10... +45 °C

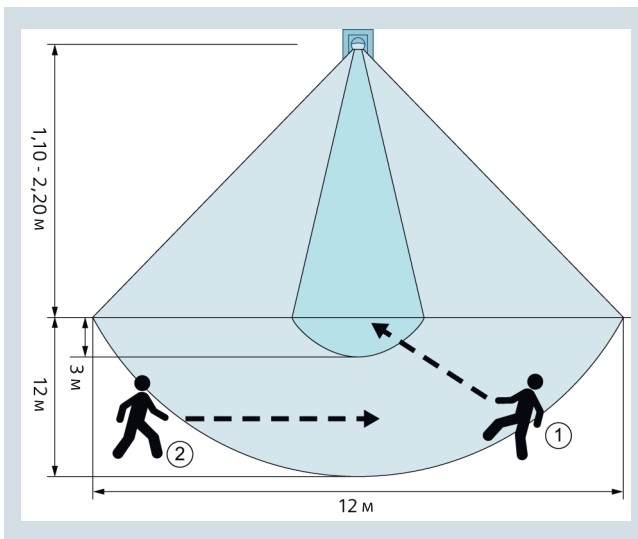
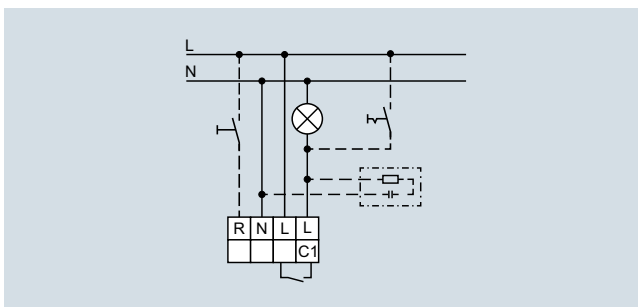
¹⁾ Для 5TC7220-0: чтобы установить датчик движения, необходимо просверлить в потолке отверстие диаметром 65 мм.

Монтаж



Технические характеристики

Напряжение питающей сети	110... 240 В AC, 50/60 Гц
Типовая потребляемая мощность	Около 0,5 Вт
Зона обнаружения	180° по горизонтали / около 60° по вертикали
Дальность действия	Макс. 10 м перпендикулярно, около 3 м фронтально
Высота установки мин./макс./рекомендуемая	1 м/2,20 м/1,1 м
Коммутационная способность	2300 Вт, $\cos \varphi = 1$; 1150 ВА, $\cos \varphi = 0,5$; 300 Вт светодиоды; Макс. пик тока при включении I_p (20 мс) = 165 А Макс. пик тока при включении I_p (200 мкс) = 800 А
Тип контактов	1 х микроконтакт, НО контакт опережающего действия из вольфрама
Время задержки	15 с — 16 мин. Импульс
Предельные значения яркости:	2... 2000 люкс
Степень защиты	IP20

Монтаж

Схемы подключений


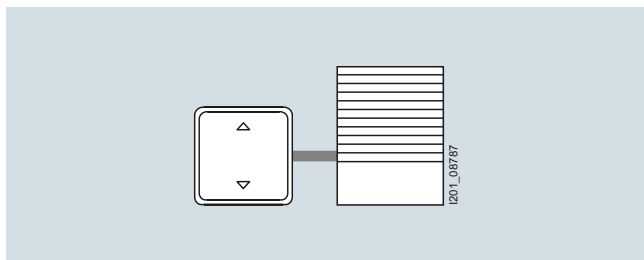
Техническая информация

Устройства управления жалюзи

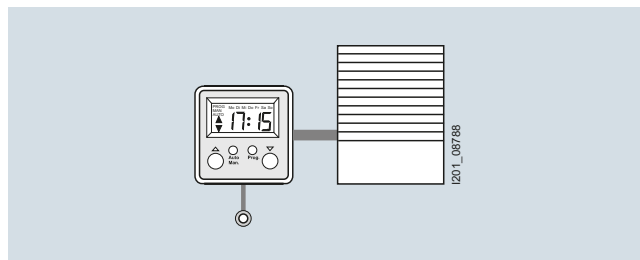
Общая информация

Обзор

Отдельные устройства управления на примере программы i-system, титаново-белый

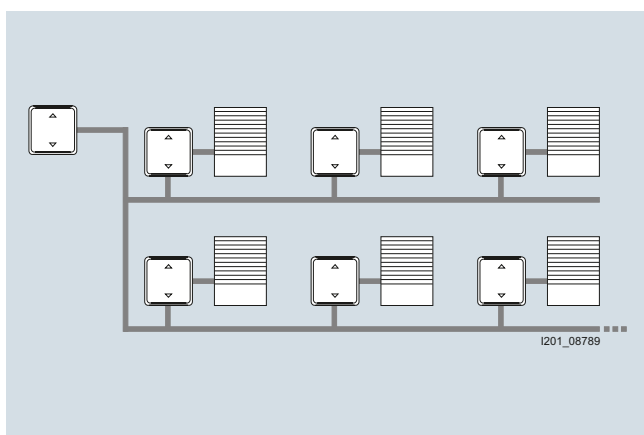


Управление жалюзи с помощью механизма sys для жалюзи (5TC1231) и кнопки sys для жалюзи (5TC1321)

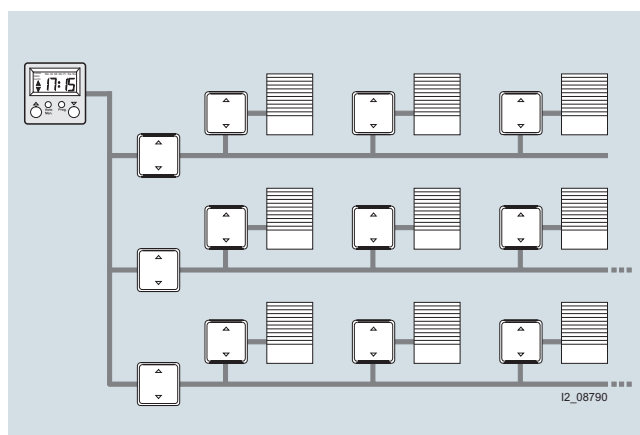


Управление жалюзи с помощью комплектного устройства управления жалюзи «Комфорт» (5TC1521) и солнечного датчика (5TC1526)

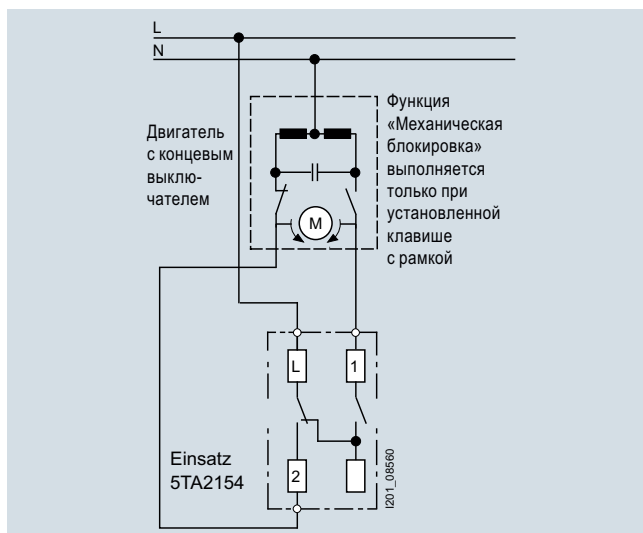
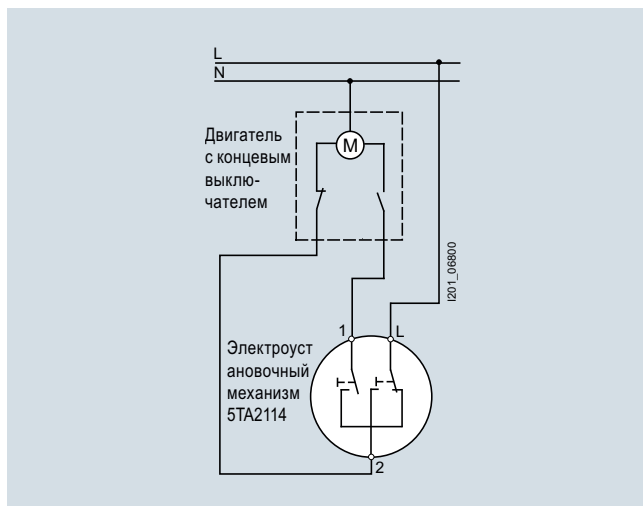
Групповое и централизованное управление на примере программы i-system, титаново-белый



Управление жалюзи с помощью механизмов sys для жалюзи (5TC1231) и кнопок sys для жалюзи (5TC1321)



Управление жалюзи с помощью механизмов sys для жалюзи (5TC1231) и кнопок sys для жалюзи (5TC1321) и комплектного устройства управления жалюзи (5TC1520) или устройства управления жалюзи «Комфорт» (5TC1521)

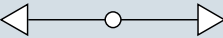
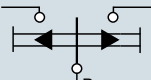
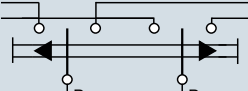
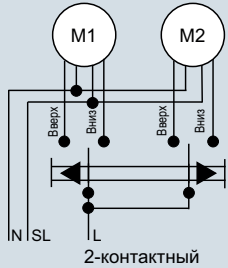
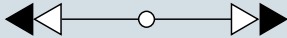
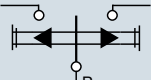
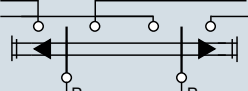
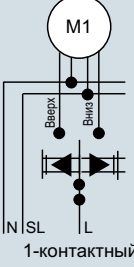
Выключатель для жалюзи, с электрической и механической блокировкой (5TA2154)
Схемы подключений

Кнопочный выключатель для жалюзи с электрической блокировкой
Схемы подключений


Техническая информация

Устройства управления жалюзи

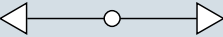
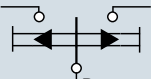
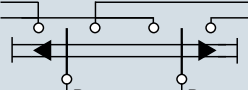
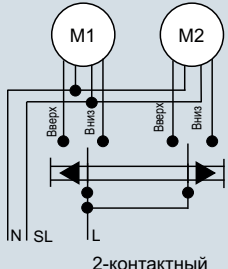
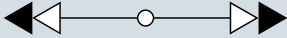
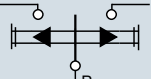
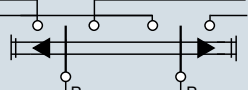
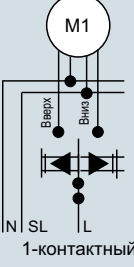
Выключатель для жалюзи с поворотной ручкой

Схемы подключений

Символы	Электрическая схема	Пример применения
 <p>Переключе- ние без фиксации</p> <p>Нейтраль- ное положение</p> <p>Переключе- ние без фиксации</p>	 <p>1-контактный 5TA7663 5TA7674</p>  <p>2-контактный</p>	 <p>2-контактный</p>
 <p>Переключе- ние без фиксации / с фиксацией</p> <p>Нейтраль- ное положение</p> <p>Переключе- ние без фиксации / с фиксацией</p>	 <p>1-контактный 5TA7660 5TA7671</p>  <p>2-контактный 5TA7661 5TA7672</p>	 <p>1-контактный</p> <p>1201_12165</p>

Замковый выключатель для жалюзи

Схемы подключений

Символы	Электрическая схема	Пример применения
 <p>Переключе- ние без фиксации</p> <p>Нейтраль- ное положение</p> <p>Переключе- ние без фиксации</p>	 <p>1-контактный 5TA7666 5TA7677</p>  <p>2-контактный 5TA7667 5TA7678</p>	 <p>2-контактный</p>
 <p>Переключе- ние без фиксации / с фиксацией</p> <p>Нейтраль- ное положение</p> <p>Переключе- ние без фиксации / с фиксацией</p>	 <p>1-контактный 5TA7664 5TA7675</p>  <p>2-контактный 5TA7665 5TA7676</p>	 <p>1-контактный</p> <p>1201_12166</p>

Замковый выключатель для жалюзи для систем мастер-ключ

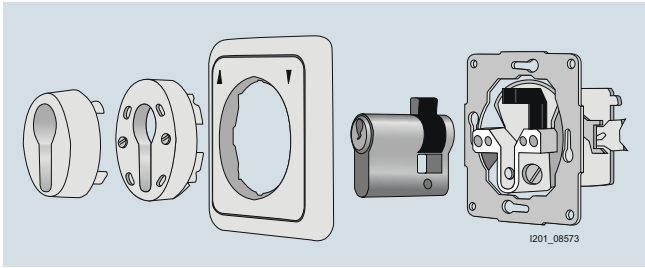
Обзор

По возможности следует использовать профильные полуцилиндры для замков в соответствии со стандартом DIN 18252 общей длиной около 40 мм. Примеры:

Изготовитель	Обозначение
CEC	Nr. 8511 / 2 (как PH 22)
BKS	Nr. 3101
Wilka	Nr. Z 1411 12h
Zeiss Ikon	Nr. 1600044 = mv

Бородка ключа находится в нейтральном положении.
Замковый выключатель предназначен в первую очередь для использования в системах с главным и генеральным ключом.
В случае особых потребностей и при наличии собственных систем или специальных механизмов для систем мастер-

ключ необходимо приобрести цилиндры замков у специализированных продавцов.



Схемы подключений

Символы	Электрическая схема	Пример применения
<p>Переключение с фиксацией Нейтральное положение Переключение с фиксацией</p>	<p>1-контактный 5TA7668 5TA7680</p>	<p>1-контактный</p>
<p>Переключение с фиксацией — Переключение с фиксацией</p>	<p>2-контактный 5TA7670 5TA7681</p>	<p>2-контактный</p>

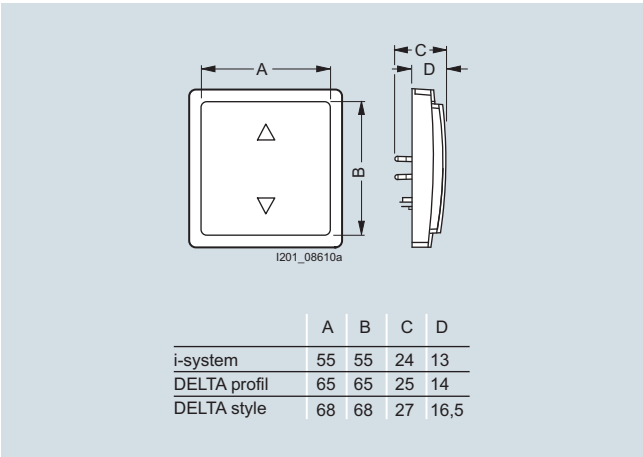
Техническая информация
Устройства управления жалюзи

Кнопка sys для жалюзи

Технические характеристики

Напряжение питания	Подается через пользовательский интерфейс 230 В (230-V-AST) электроустановочного механизма управления жалюзи sys		
Присоединения	10-контактный штыревой разъем (230-V-AST) для подключения к электроустановочному механизму управления жалюзи sys		
Механические характеристики			
• Корпус	Пластик		
• Размеры (Д x Ш x Г)	i-system	55 x 55 x 24 мм (вкл. пружину)	
	DELTA profil	65 x 65 x 25 мм (вкл. пружину)	
	DELTA style	68 x 68 x 27 мм (вкл. пружину)	
• Вес	Около 30 г		
• Пожарная нагрузка	Около 950 кДж		
• Монтаж	Вставляется в электроустановочный механизм sys для управления жалюзи		
Электрическая безопасность			
• Степень загрязнения (согласно IEC 60664-1)	2		
• Степень защиты (согласно EN 60529)	IP20		
• Категория перенапряжения (согласно IEC 60664-1)	III		
• Стандарт	Соответствует EN 50090-2-2 и IEC 60664-1		
Требования ЭМС	Соответствует EN 50090-2-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1		
Условия окружающей среды			
• Устойчивость к климатическим воздействиям	EN 50090-2-2		
• Температура окружающей среды при эксплуатации	-5...+45 °C		
• Температура хранения	-25...+70 °C		
• Относительная влажность (без конденсации)	5...93 %		
Маркировка CE	Согласно Директиве об ЭМС (жилые объекты), Директиве о низком напряжении		

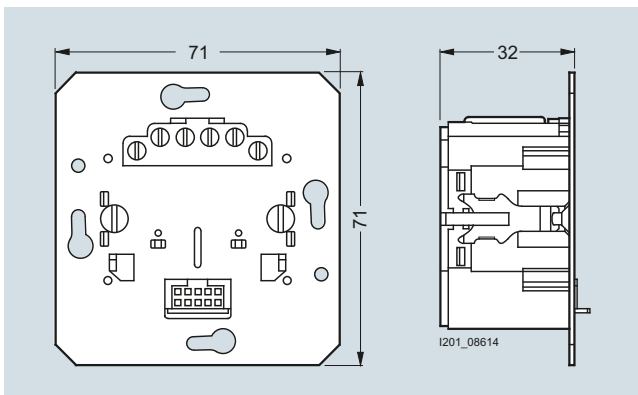
Габаритный чертеж



Технические характеристики

Напряжение питания	От сети 230 В Номинальное напряжение: 230 В AC, 50 Гц
Выходы	1
<ul style="list-style-type: none"> Выходной канал (ВВЕРХ/ВНИЗ) Номинальное напряжение Номинальный ток 	230 В AC, 50 Гц 8 А, активная нагрузка
<ul style="list-style-type: none"> Коммутационная способность Макс. продолжительность включения реле 	Один двигатель, 1000 ВА 120 с
<ul style="list-style-type: none"> Пауза на переключение между движением ВВЕРХ и ВНИЗ 	1 с
<ul style="list-style-type: none"> Продолжительность включения реле для команды STEP 	100 мс
<ul style="list-style-type: none"> Перерывы энергоснабжения 	Перекрытие < 0,2 с
Присоединения	Для подключения механизма sys из серии DELTA для управления жалюзи предусмотрены шесть винтовых клемм, допускаются следующие проводники и сечения: <ul style="list-style-type: none"> 0,5... 2,5 мм², однопроволочные 0,5... 1,5 мм², многопроволочные с кабельным наконечником без изолирующего бортика (с газонепроницаемым обжимом) Примечание: если планируется сквозное подключение проводников, их сечение не должно превышать 1,5 мм ²
Механические характеристики <ul style="list-style-type: none"> Корпус Размеры Вес Пожарная нагрузка Монтаж 	Пластик Модульная ширина: 71 x 71 мм Монтажная глубина: 32 мм Около 75 г Около 1000 кДж Установка в монтажных коробках диаметром 60 мм и глубиной не менее 40 мм согласно DIN 49073-1
Электрическая безопасность <ul style="list-style-type: none"> Степень загрязнения (согласно IEC 60664-1) Степень защиты (согласно EN 60529) Категория перенапряжения (согласно IEC 60664-1) Реле 	2 IP20 III Микроконтакт
Требования ЭМС	Устройство соответствует EN 50090-2-2, EN 60669-2-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1
Условия окружающей среды <ul style="list-style-type: none"> Устойчивость к климатическим воздействиям Температура окружающей среды при эксплуатации Температура хранения Относительная влажность (без конденсации) 	EN 50090-2-2 -5...+45 °C -25...+70 °C 5...93 %
Сертификаты	Сертифицирован VDE
Маркировка CE	Согласно Директиве об ЭМС (жилые объекты), Директиве о низком напряжении

Габаритный чертеж



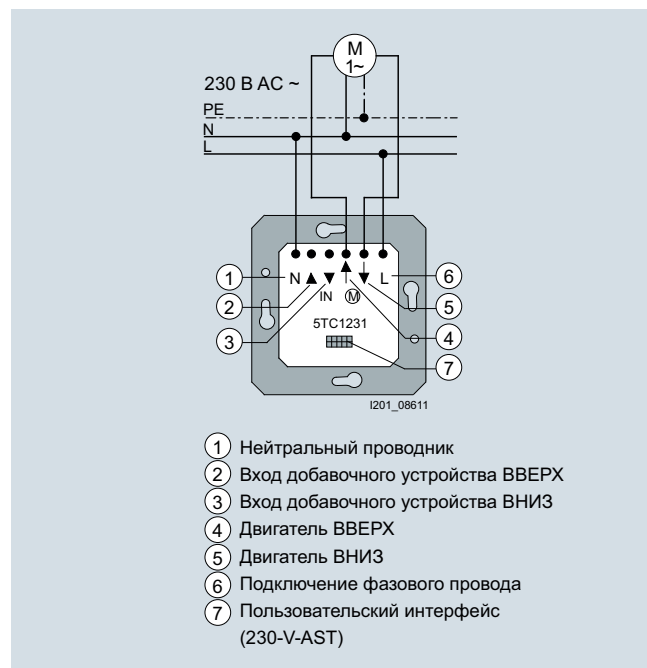
Техническая информация

Устройства управления жалюзи

Механизм sys для управления жалюзи (5TC1231)

Схемы подключений

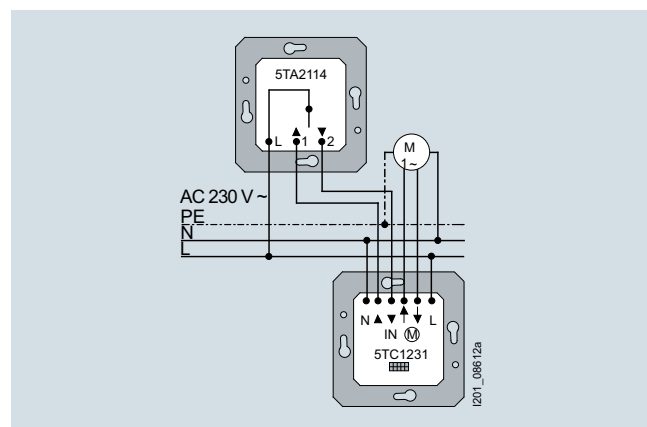
Пример подключения



Варианты применения

Пример 1

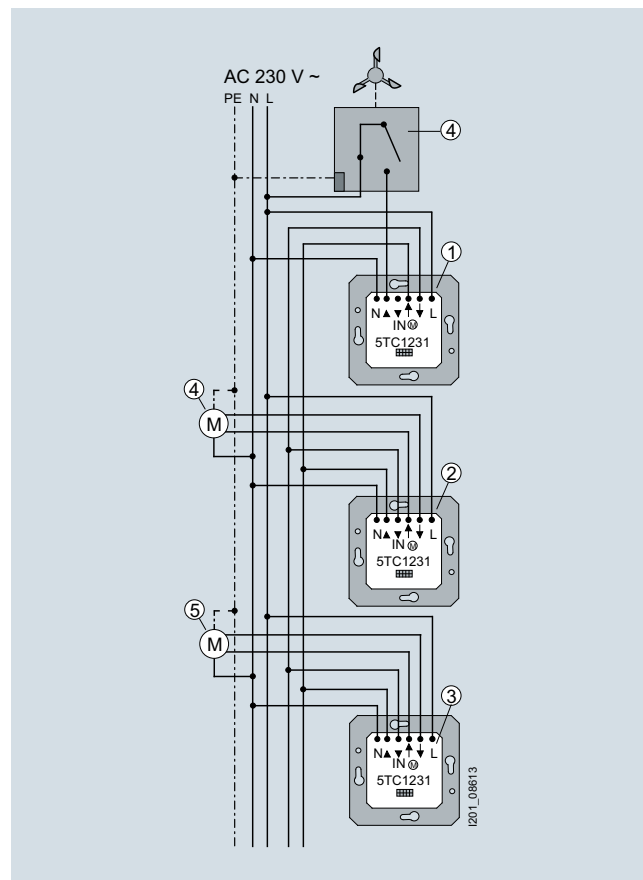
Управление жалюзи с обычными добавочными устройствами



При использовании кнопочных выключателей (5TA2114) жалюзи можно переводить в нужное положение, нажимая кнопки вручную (команды ВВЕРХ/ВНИЗ или ШАГ). Число подключаемых обычных добавочных устройств не ограничено.

Пример 2

Групповое управление с двумя двигателями и центральным устройством



Механизм sys для управления жалюзи ① используется вместе с соответствующими кнопками sys для жалюзи в качестве центрального устройства. Механизмы ② и ③ управляют каждым своим двигателем М (④ и ⑤).

Примечание

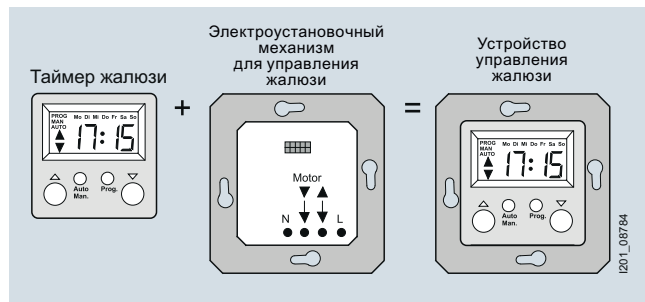
- Не допускается использовать механизм sys для управления жалюзи в качестве центрального устройства и при этом управлять двигателем для жалюзи напрямую.
- При защите центрального устройства управления с помощью отдельного УЗО необходима гальваническая развязка обеих цепей, чтобы исключить ложное срабатывание УЗО.

Пример 3

Интеграция с датчиком ветра

Датчик ветра подключается к устройству управления жалюзи через вход для добавочных устройств AUF (вверх). При сильном ветре жалюзи поднимаются вверх и остаются заблокированными в этом состоянии, пока не поступит сигнал отмены от датчика. Пока действует блокировка, управление жалюзи невозможно ни в ручном, ни в автоматическом режиме.

Обзор

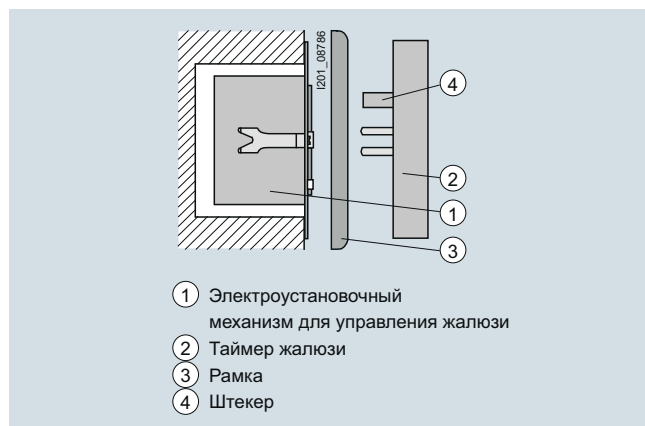


Комплект поставки устройства управления жалюзи

Особенности устройства:

- Простое управление при помощи панели с четырьмя кнопками
- Блок времени переключения с понедельника по пятницу: 1 время поднятия, 1 время опускания
- Блок времени переключения с субботы по воскресенье: 1 время поднятия, 1 время опускания
- Функция быстрого программирования
- Заводские установки времени переключения
- Запас хода > 6 ч благодаря накопительному конденсатору
- Возможность программирования, даже если электроустановочный механизм без входа для добавочного устройства отсоединен от сети
- Полная зарядка накопительного конденсатора для запаса хода примерно после 30 мин работы

Конструкция



Электроустановочный механизм устройства управления жалюзи 1 устанавливается в монтажной коробке согласно DIN 49073 (рекомендуется глубокая коробка).

Присоединительные клеммы механизма должны быть при этом направлены вниз.

Таймер жалюзи вставляется вместе с рамкой 3 в электроустановочный механизм.

Электрическое соединение происходит через штекер 4.

Программирование

При заряженном накопительном конденсаторе устройство управления можно программировать даже после отсоединения от сети в течение примерно 6 ч.

В памяти устройства хранятся следующие значения времени, установленные изготовителем:

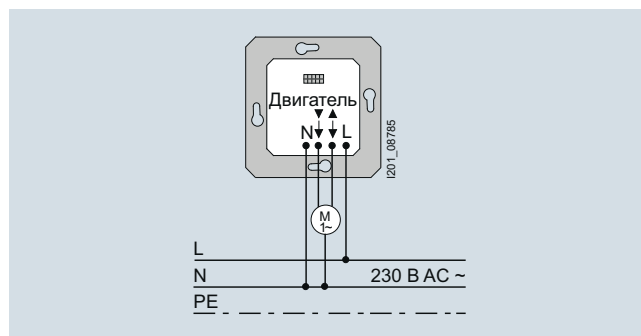
- Время переключения 1: ↑ 07:00, с понедельника по пятницу
- Время переключения 2: ↓ 20:00, с понедельника по пятницу
- Время переключения 3: ↑ 09:00, с субботы по воскресенье
- Время переключения 4: ↓ 20:00, с субботы по воскресенье

Текущее время может быть установлено в качестве времени переключения путем нажатия на кнопку нужного направления (↑ или ↓) и последующего нажатия на кнопку Prog. Предыдущее время переключения будет заменено новым значением.

Влияние продолжительности нажатия кнопок:

- короткое нажатие (< 1 с): толчковый режим для корректировки положения ламелей в жалюзи;
- долгое нажатие (> 1 с): непрерывное движение в течение 2 мин, может быть остановлено нажатием кнопки ↑ или ↓.

Схемы подключений



Техническая информация

Устройства управления жалюзи

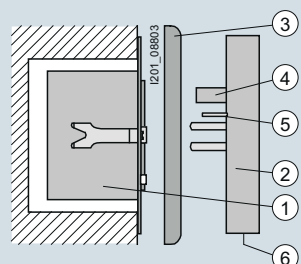
Устройство управления жалюзи «Комфорт»

Обзор



Форма поставки устройства управления жалюзи «Комфорт»

Конструкция



- ① Электроустановочный механизм для управления жалюзи
- ② Таймер жалюзи «Комфорт»
- ③ Рамка
- ④ Штекер
- ⑤ Штыревые контакты
- ⑥ Контактное гнездо

Электроустановочный механизм устройства управления жалюзи ① устанавливается в монтажной коробке согласно DIN 49073 (рекомендуется глубокая коробка).

Присоединительные клеммы механизма должны быть при этом направлены вниз.

Таймер жалюзи «Комфорт» ② надевается вместе с рамкой ③ на электроустановочный механизм.

Электрическое соединение происходит через штекер ④

Дополнительные штекерные контакты ⑤ или контактное гнездо ⑥ таймера жалюзи «Комфорт» используются как адаптер для подключения кабеля от датчика.

Варианты подключения кабеля от солнечного датчика

Есть три варианта подключения кабеля от солнечного датчика к устройству управления жалюзи «Комфорт»:

- скрытая прокладка кабеля от солнечного датчика;
- открытая прокладка кабеля от солнечного датчика;
- подключение кабеля от солнечного датчика при помощи штекера

Скрытая прокладка кабеля от солнечного датчика



- ① Отверстие
- ② Кабельный канал
- ③ Присоединительная клемма

Для скрытой проводки от солнечного датчика необходимо выбрать подходящий кабель. Рекомендация: J-Y(ST)Y

2 x 2 x 0,6 мм (телефонный кабель). Штекер на солнечном датчике необходимо удалить. С отдельных жил кабеля от датчика снимают изоляцию и подходящим способом (пайка, винтовая клемма и т. д.) соединяют их с выбранным кабелем.

Необходимо проследить за тем, чтобы изолирующая гибкая трубка (прилагается к солнечному датчику) полностью закрывала отдельные жилы, начиная от изоляции внешнего кабеля и до присоединительной клеммы. Кабель вместе с изолирующей трубкой вставляется через отверстие ① электроустановочного механизма и прокладывается через кабельный канал ② к присоединительной клемме ③. Присоединительная клемма (прилагается к солнечному датчику) вставляется в электроустановочный механизм так, как это показано на рисунке.

Техническая информация

Устройства управления жалюзи

Устройство управления жалюзи «Комфорт»

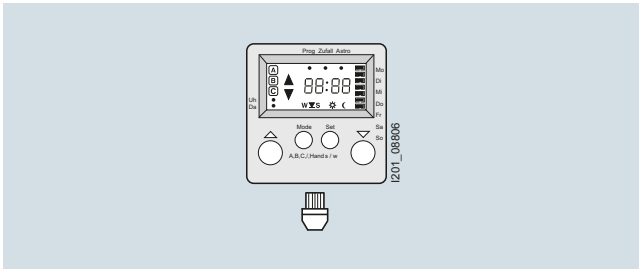
Открытая прокладка кабеля от солнечного датчика



Штекер на солнечном датчике необходимо удалить. С отдельных жил кабеля от датчика снимают изоляцию и вставляют их в изолирующую трубку (прилагается к солнечному датчику).

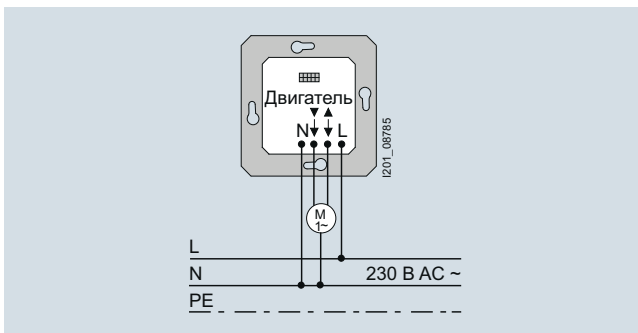
Затем кабель ① вместе с изолирующей трубкой прокладывают прямо под несущей рамкой ② через кабельный канал ③ к присоединительной клемме ④.

Подключение кабеля от солнечного датчика при помощи штекера



Подключение выполняется с помощью штекера солнечного датчика, который вставляется в гнездо на таймере жалюзи «Комфорт».

Схемы подключений



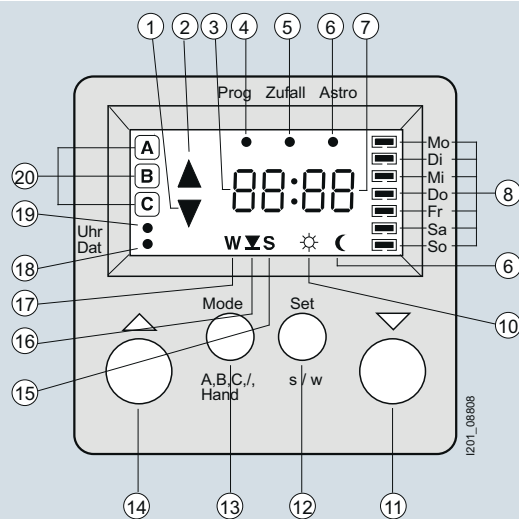
Техническая информация

Устройства управления жалюзи

Устройство управления жалюзи «Комфорт»

Программирование

Элементы управления и индикации



- 1 Активировано движение вниз
- 2 Активировано движение вверх
- 3 Индикация часов
- 4 Активирован режим программирования
- 5 Активирована случайная функция
- 6 Активирована астрономическая функция
- 7 Индикация минут
- 8 Установка дня недели
- 9 Яркость ниже сумеречного значения
- 10 Яркость выше заданного значения
- 11 Опускание вручную
- 12 Установка значений
- 13 Выбор режима
- 14 Подъем вручную
- 15 Режим летнего времени
- 16 Активирована функция обучения
- 17 Режим зимнего времени
- 18 Установка даты
- 19 Установка времени
- 20 Активирована память A/B/C

Заводская настройка

Программная память A и B заполнена предустановленными значениями, которые с помощью программирования можно заменить на собственные. В этом случае ненужное время переключения следует удалить.

Предустановленные значения:

- Запоминающее устройство A
 - Время переключения 1:07:00, с понедельника по пятницу, астрономическая функция активна
 - Время переключения 2:09:00, с субботы по воскресенье, астрономическая функция активна
 - Время переключения 3:20:00, с понедельника по пятницу, астрономическая функция активна
 - Время переключения 4:21:00, с субботы по воскресенье, астрономическая функция активна
- Запоминающее устройство B
 - Время переключения 1:07:00, с понедельника по пятницу, астрономическая функция не активна
 - Время переключения 2:09:00, с субботы по воскресенье, астрономическая функция не активна

- Время переключения 3:20:00, с понедельника по пятницу, астрономическая функция не активна
- Время переключения 4:21:00, с субботы по воскресенье, астрономическая функция не активна

- Запоминающее устройство C
 - Без предустановленных значений.

В трех запоминающих устройствах: A, B и C — можно сохранять независимые одна от другой программы (например, для будней, выходных дней, отпуска и т. д.).

Во всех трех запоминающих устройствах можно использовать в общей сложности не более 18 значений времени.

Заводские установки всегда можно восстановить путем сброса.

Переход на зимнее и летнее время

Переход между зимним и летним временем осуществляется с помощью короткого нажатия на кнопку Set в соответствующие даты весной и осенью.

Кроме того, здесь же устанавливается, нужно ли выполнять индивидуальные программы работы двигателей.

Режимы работы

Таймер для жалюзи «Комфорт» может быть настроен на автоматический и ручной режим работы. У него есть три запоминающих устройства (A, B, C), каждое из которых может быть выбрано в автоматическом режиме.

- Автоматический режим

Переключения выполняются в моменты времени, заданные в программном запоминающем устройстве A, B или C. Возможно также ручное управление с помощью кнопок 11 и 14. Дисплей показывает A, B или C.
- Ручной режим

Возможно только ручное управление с помощью кнопок 11 и 14. Время, установленное в программных запоминающих устройствах A, B или C, не учитывается. A, B или C на дисплее не отображается.

Автоматический режим с программным запоминающим устройством A, B или C

Три программных запоминающих устройства позволяют составить и сохранить три индивидуальных программы переключений. Нужная программа активируется путем выбора программного запоминающего устройства A, B или C.

Нажатием на кнопку Mode можно переключаться между программными запоминающими устройствами и ручным режимом.

Ручной режим

Ручное управление возможно в любом режиме. При нажатии на кнопку 14 жалюзи поднимаются, а при нажатии на кнопку 11 — опускаются.

При управлении следует различать кратковременное и длительное нажатие:

- Кратковременное нажатие кнопки (< 1 с)

Формируется импульс, соответствующий длительности нажатия на кнопку. Эта функция предназначена для корректировки положения ламелей жалюзи.
- Длительное нажатие кнопки (> 1 с)

Устройство управления жалюзи переходит в режим удержания (непрерывное опускание или подъем). Если другое время работы двигателя не запрограммировано, действие будет выполняться около 2 мин.

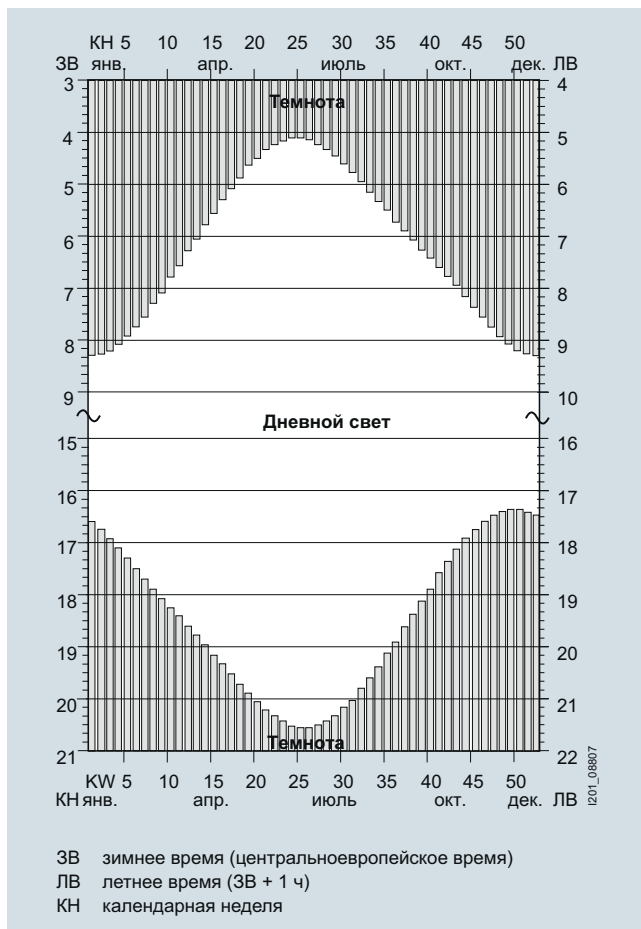
Смещение астрономического времени восхода и захода солнца

Астрономическое время показывает время восхода и захода солнца в течение календарного года. Смещение астрономического времени позволяет скорректировать предустановленное изготовителем время восхода и захода солнца в соответствии со своим регионом.

Смещение будет выполняться для всех дней в году.

Максимальное смещение астрономического времени для восходов и заходов составляет ± 1 ч 59 мин. Примечание: это позволяет синхронизировать устройства в «более светлых» и «более темных» местах установки.

- **Пример 1**
Терраса расположена на юго-западной стороне дома. Так как солнце заходит на западе, в этой части будет темнеть немного позже. Следовательно, астрономическое время захода можно сместить немного вперед (например, +0:25 -> жалюзи будут опускаться на 25 минут позже).
- **Пример 2**
Если дом расположен на восточном склоне, темнеть будет немного раньше, чем указано на астрономической кривой. Следовательно, астрономическое время захода можно сместить немного назад (например, -0:20 -> жалюзи будут опускаться на 20 минут раньше).
- **Пример 3**
Вы хотели бы утром на кухне встречать восход солнца. Чтобы жалюзи на кухне к этому времени уже были открыты, сместите астрономическое время восхода солнца немного назад (например, -0:30 -> жалюзи будут подниматься на 30 минут раньше).



Астрономическая кривая

Астрономическая кривая показывает примерное время восхода и захода солнца на протяжении календарного года. В течение одной календарной недели астрономическое время

не меняется. Представленное на графике время относится к городу Вюрцбург.

Пример: астрономическое время для 10-й календарной недели:

- восход солнца — около 6:50;
- заход солнца — около 18:15

Установка индивидуальной продолжительности работы двигателя

Заводом-изготовителем установлена продолжительность работы двигателя в течение около 2 мин. Это время может быть уменьшено (только для движения вниз) или увеличено максимум до 12 мин (для движения вверх и вниз).

Индивидуальная продолжительность работы двигателя менее 2 мин применяется для команд движения вниз, только если перед этим жалюзи были автоматически или вручную переведены в крайнее верхнее положение.

Если жалюзи не находятся в крайнем верхнем положении, вместо индивидуальной продолжительности работы двигателя менее 2 мин двигатель будет включен на стандартные 2 мин.

Индивидуальная продолжительность работы двигателя более 2 мин применяется в любом положении как для движения вниз, так и для движения вверх.

Индивидуальная продолжительность работы двигателя менее 2 мин применяется только для движения вниз.

При движении вверх двигатель всегда работает не менее 2 мин.

Функция защиты от солнца и функция сумеречного переключения

Примечание: для использования этой функции дополнительно требуется солнечный датчик (5ТС1526), который заказывается отдельно.

Функция защиты от солнца

Функция защиты от солнца выполняется только в том случае, если жалюзи находятся в крайнем верхнем положении.

Функция защиты от солнца автоматически опускает жалюзи, когда становится слишком светло. Как только яркость превышает заданное значение, начинает мигать символ солнца, и через 2 мин жалюзи опускаются. Точка остановки жалюзи зависит от положения датчика на окне:

- Жалюзи останавливаются, как только достигнут уровня датчика.
- Затем они немного поднимаются, чтобы снова приоткрыть солнечный датчик.
- После этого опять происходит короткое движение вниз, до положения над солнечным датчиком.

Солнечный датчик остается открытым, что позволяет отслеживать изменение яркости. Для оптимальной защиты от солнца положение жалюзи корректируется каждый час.

Если яркость остается ниже заданного значения в течение 15 мин, жалюзи снова поднимаются.

Примечание: время выдержки 2 или 15 мин необходимо, чтобы предотвратить преждевременное движение жалюзи при кратковременных колебаниях яркости.

Функция защиты от солнца отключается коротким нажатием на кнопку 11.

Функция сумеречного переключения

Функция сумеречного переключения автоматически опускает жалюзи при наступлении темноты. Как только яркость оказывается ниже заданного значения, начинает мигать символ луны, и через 4 мин жалюзи полностью опускаются.

Функция сумеречного переключения активируется только за 2 ч до астрономического времени захода солнца. Это исключает нежелательное опускание жалюзи днем из-за попадания солнечного датчика в тень.

Таким образом, чтобы функция сумеречного переключения выполнялась, необходимо запрограммировать время переключения с астрономической функцией. В этом случае функция сумеречного переключения заменит астрономическое время захода солнца.

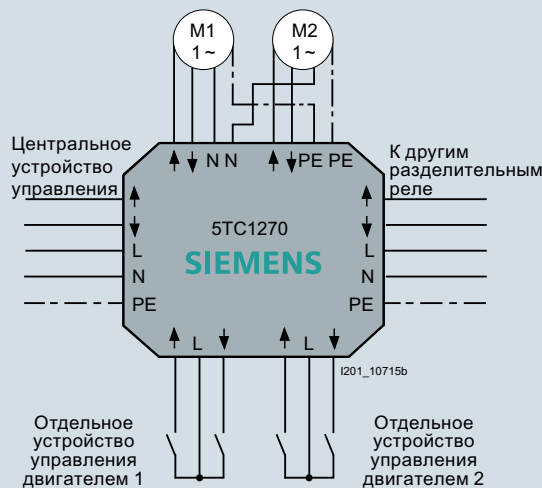
Без астрономической функции все переключения будут выполняться в заданное время независимо от яркости.

Техническая информация

Устройства управления жалюзи

Разделительное реле устройств управления жалюзи для скрытого монтажа (5TC1270)

Схемы подключений



Пример подключения

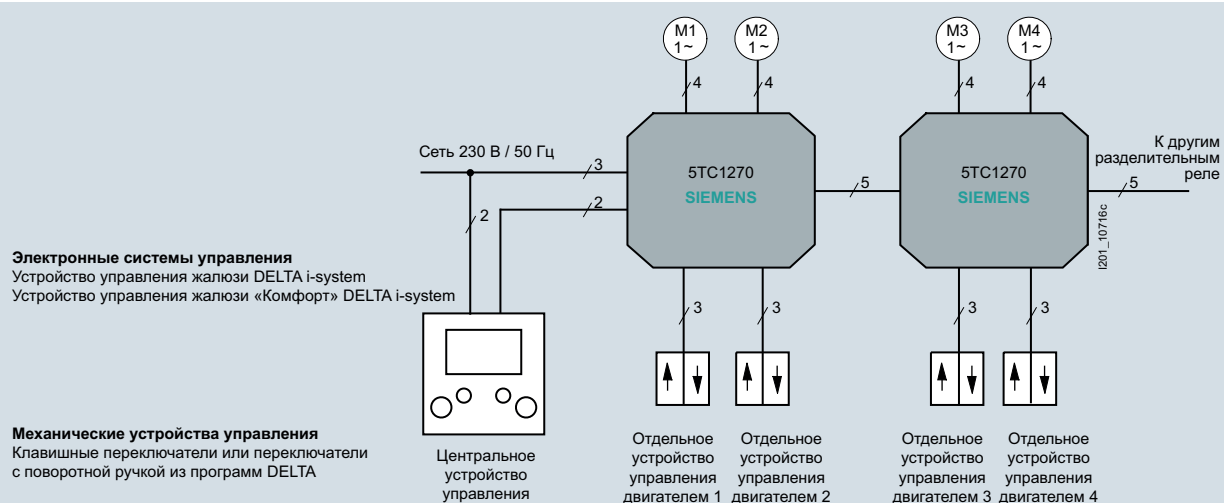


Схема подключения

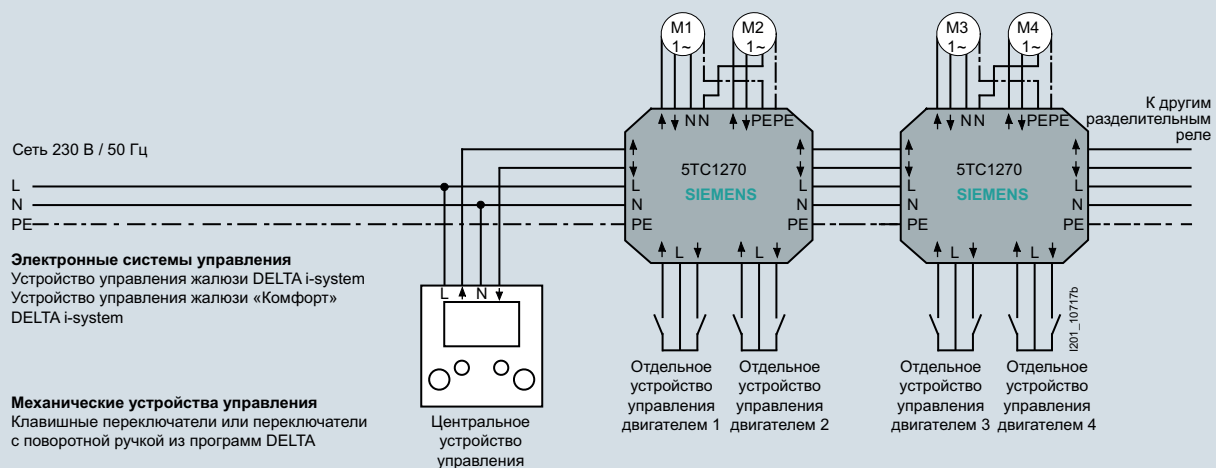
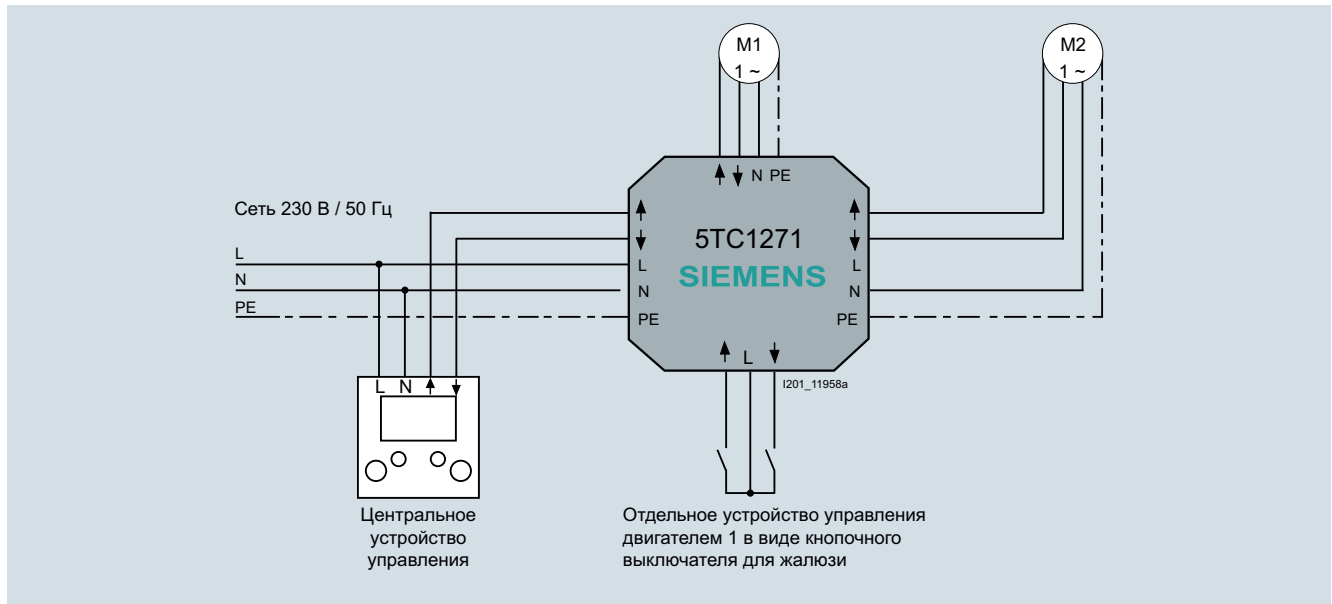


Схема подключения

Разделительное реле устройств управления жалюзи для скрытого монтажа, компактное (5TC1271)

Схемы подключений



Пример подключения

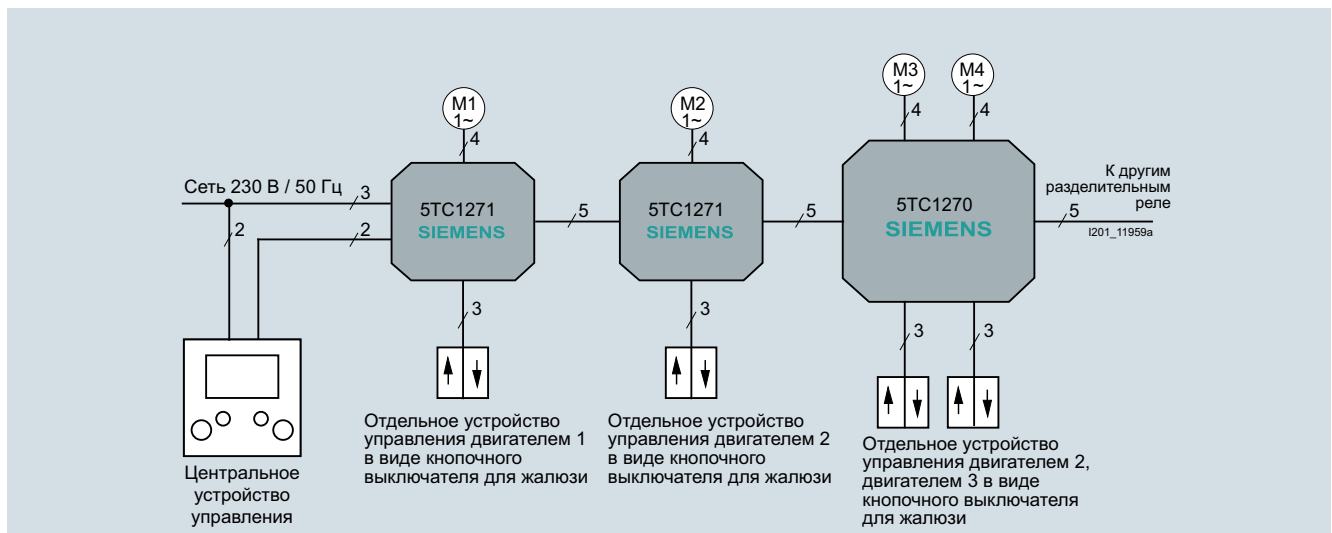


Схема подключения

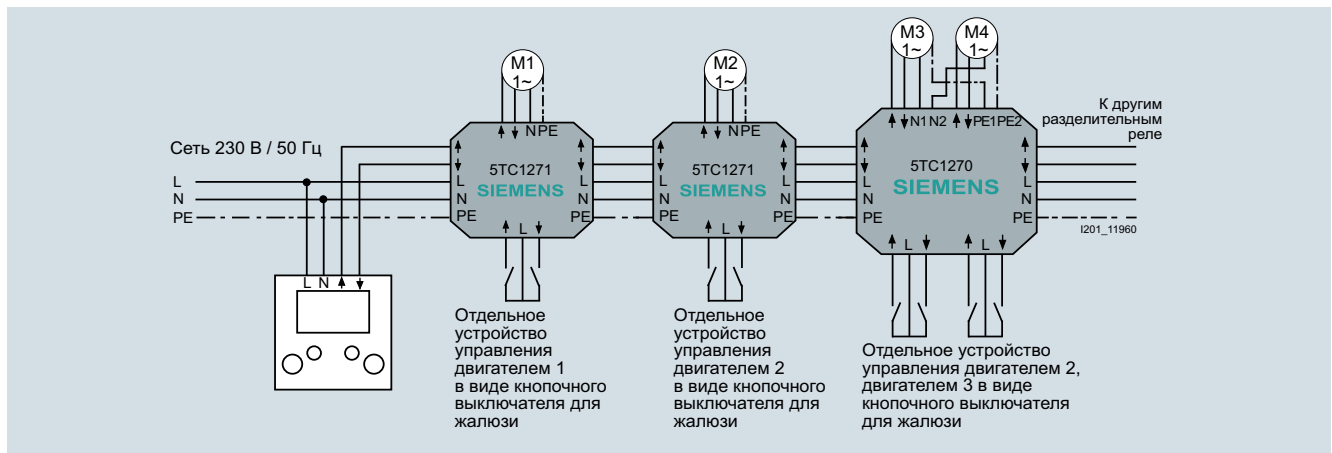


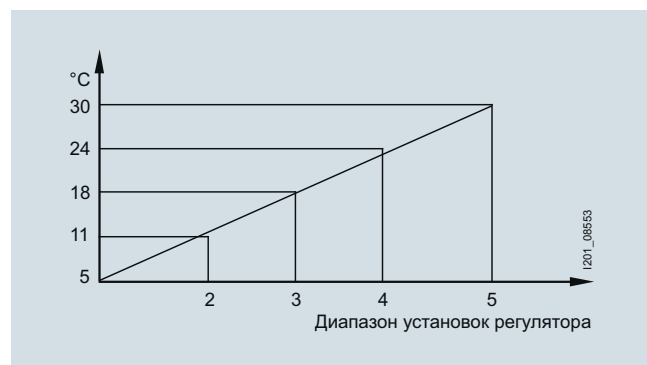
Схема подключения

Техническая информация

Регуляторы комнатной температуры

Регулятор комнатной температуры, 1НЗ (5ТС9200)

Функция

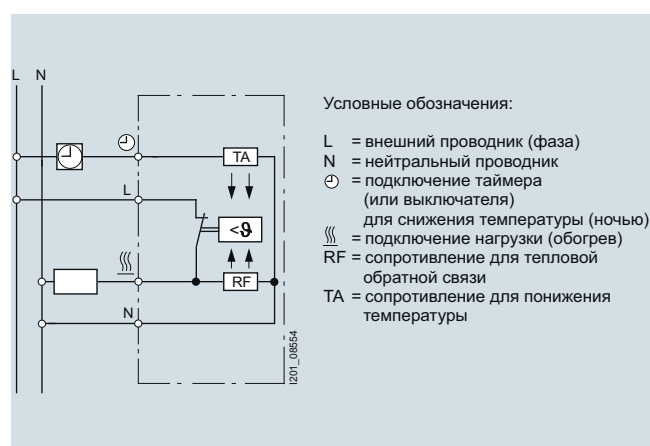


Ограничение диапазона в регулировочном колесике

Технические характеристики

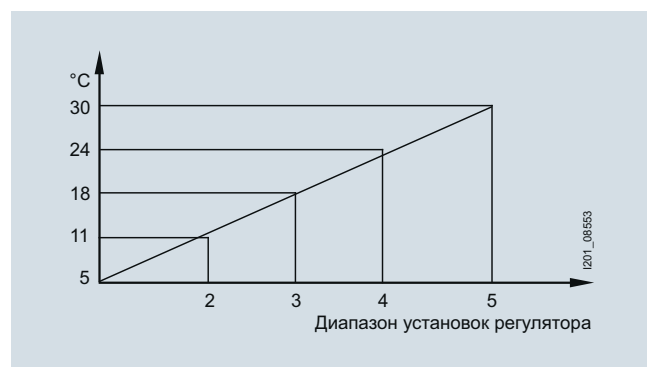
Температурный диапазон	5...30 °C
Рабочее напряжение	230 В AC, 50/60 Гц
Рабочий контакт	1 НЗ контакт
Номинальный ток	10 (4) А
Разница температур срабатывания	Около 0,5 К
Понижение температуры	Около 4 К
Степень защиты / класс безопасности	IP30 / с защитной изоляцией

Схемы подключений



Регулятор комнатной температуры, 1 ПК (5ТС9201)

Функция

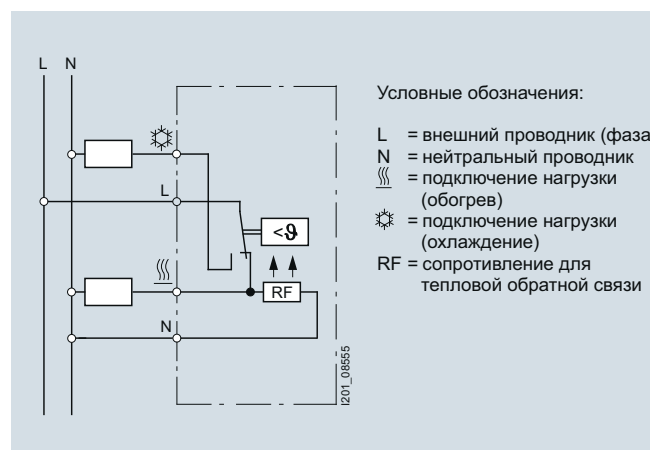


Ограничение диапазона в регулировочном колесике

Технические характеристики

Температурный диапазон	5...30 °C
Рабочее напряжение	230 В AC, 50/60 Гц
Рабочий контакт	1 ПК
Номинальный ток	10 (4) А (обогрев) 5 (2) А (охлаждение)
Разница температур срабатывания	Около 0,5 К
Понижение температуры	Около 4 К
Степень защиты / класс безопасности	IP30 / с защитной изоляцией

Схемы подключений

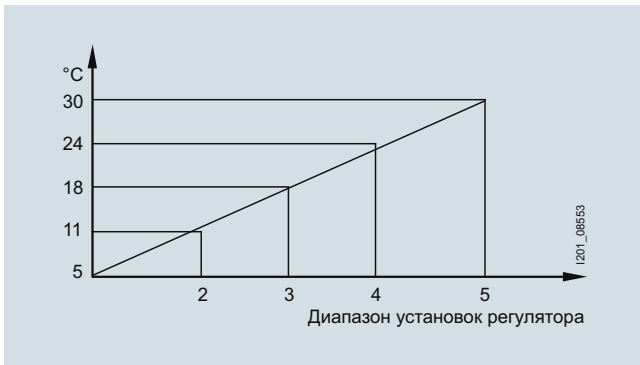


Техническая информация

Регуляторы комнатной температуры

Регулятор комнатной температуры, 3-позиционный переключатель (5TC9202)

Функция

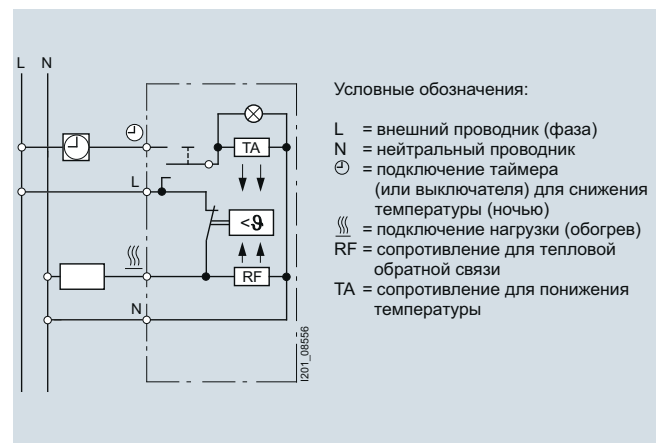


Ограничение диапазона в регулировочном колесике

Технические характеристики

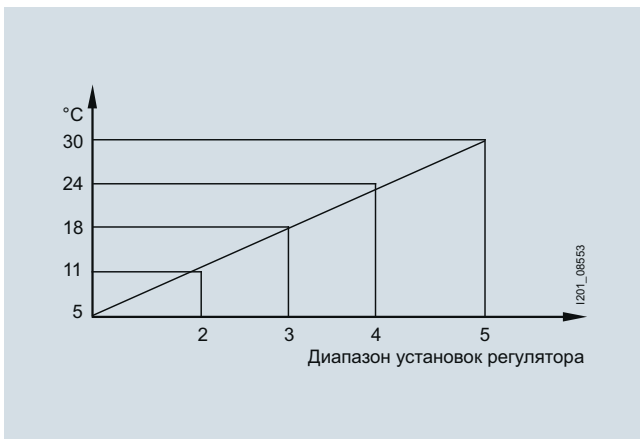
Температурный диапазон	5...30 °C
Рабочее напряжение	230 В AC, 50/60 Гц
Рабочий контакт	1 НЗ контакт
Номинальный ток	10 (4) А (обогрев)
Разница температур срабатывания	Около 0,5 К
Понижение температуры	Около 5 К
Степень защиты / класс безопасности	IP30 / с защитной изоляцией

Схемы подключений



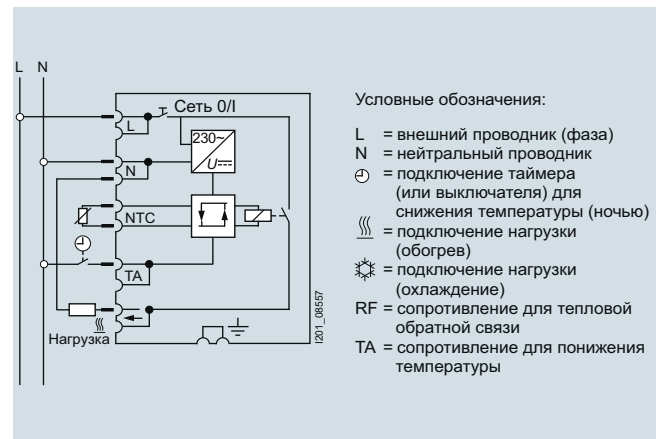
Регулятор комнатной температуры, система прямого напольного отопления (5TC9203)

Функция



Ограничение диапазона в регулировочном колесике

Схемы подключений



Техническая информация

Регуляторы комнатной температуры

Регулятор комнатной температуры, система прямого напольного отопления

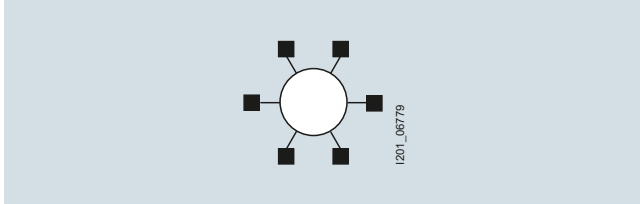
Технические характеристики

Прибор управления	
Температурный диапазон	5...50 °C
Рабочее напряжение	230 В AC, 50/60 Гц
Диапазон допуска	195...253 В AC, 50 Гц
Рабочий контакт	1 НО контакт
Номинальный ток (AC 250)	10 А при cos φ=1,0 (обогрев)
Коммутационная способность	2,3 кВт
Выключатель	Сеть «Вкл./выкл.»
Светодиодная индикация	Красный: управляющее устройство запрашивает тепло (режим обогрева) Зеленый: понижение температуры «вкл.»
Разница температур срабатывания	Около 1 К
Понижение температуры	Около 5 К
Степень защиты / класс безопасности	IP30 / с защитной изоляцией
Дистанционный датчик	
Чувствительный элемент	NTC согласно DIN 44 574
Кабель датчика	PVC, 2 x 0,50 мм ² , длина 4 м
Степень защиты	IP68 (согласно DIN VDE 0470T1)
Температура окружающей среды	−25...+70 °C
Параметры датчика измерительного устройства R _i > 1M	
Температура, °C	
5	4,527
10	3,657
15	2,974
20	2,432
25	2,000
30	1,655
35	1,379
40	1,151
45	0,968
50	0,816

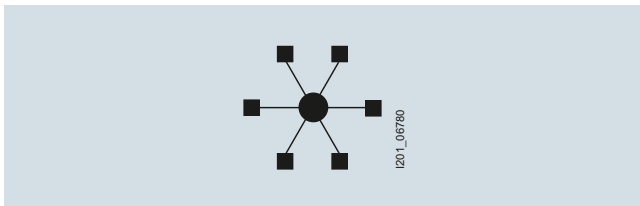
Обзор

Сети передачи данных

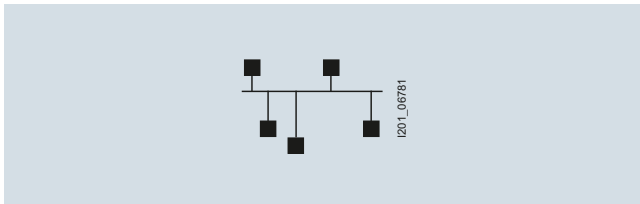
Для сетей передачи данных используют в основном следующие три варианта:



Кольцо



Звезда



Шина

Кольцо

В сети по типу кольца пользователи (узлы связи) соединяются между собой, образуя кольцо. Данные передаются от узла к узлу в одном направлении. Для расширения системы кольцо просто разрывают и добавляют еще одного пользователя.

Звезда

В сетевой топологии типа «звезда» все пользователи соединены с центральным узлом, который также выполняет функцию управления системой. Он переправляет данные всем пользователям, которым они адресованы. Такая топология сети позволяет использовать многоканальный режим работы, при котором могут быть одновременно установлены несколько соединений. Дополнительные пользователи при необходимости просто присоединяются к центральному узлу.

Шина

В сетевой топологии «шина» все пользователи присоединены напрямую к шине. Данные, отправленные одним узлом, изначально принимаются одновременно всеми остальными узлами. Но эти узлы, кроме, конечно, самого адресата, игнорируют их. Расширение сети осуществляется путем прямого подключения нового пользователя к шине.

Штекерные соединители, разветвительные коробки и розетки

Для соединения и разветвления кабельных линий и для подключения конечных устройств предлагаются специальные штекерные соединители, разветвительные коробки и розетки.

Устройства для скрытой установки

Эти компоненты для обработки и передачи данных, а также для телекоммуникационных и электроакустических систем

предлагаются в исполнении программ электроустановочных механизмов выключателей и розеток DELTA line, DELTA miro, DELTA profil, DELTA style, DELTA fläche для скрытой установки в монтажных коробках диаметром 60 мм и в каналах подоконников с вертикальными или наклонными под углом 30° выпусками (по выбору).

Примеры

В качестве примера будут описаны лишь некоторые из большого числа соединительных компонентов, которые относятся к компьютерной и телекоммуникационной технике. Для всех розеток могут использоваться лицевые панели и рамки (размер 80 мм) из программ электроустановочных механизмов выключателей и розеток DELTA line, DELTA miro, DELTA profil, DELTA style, DELTA fläche.

Штекерные разъемы D-subminiature

Разъемы D-subminiature используются прежде всего для разъемного соединения компьютерных терминалов и устройств передачи данных, а также для измерительных, управляющих и регулирующих устройств. Розетки имеют один штыревой или гнездовой разъем в форме трапеции с 9, 15 или 25 контактами для подключения одного устройства или два разъема для подключения двух устройств.

Штекерные разъемы BNC/TNC

Штекерные разъемы BNC¹⁾/TNC²⁾ используются в высокочастотном диапазоне в сетях с коаксиальным кабелем. Стандартное исполнение предназначено для частот до 4 ГГц и подходит для коаксиальных кабелей с волновым сопротивлением 50 и 70 Вт. Штекер BNC соединяется с гнездом розетки при помощи байонетного соединения, штекер TNC — при помощи резьбового.

Штекерные разъемы Western (WE)

Штекерные разъемы Western (WE) используются как в компьютерной технике (например, для присоединения витой пары³⁾), так и в телекоммуникационной технике (например, в качестве подключения ISDN⁴⁾ с интерфейсом BRI).

Розетки WE оснащены одним или двумя гнездовыми разъемами WE на 6 или 8 контактов, что при частичном заполнении контактами дает 4-, 6- или 8-контактные варианты розеток.

Штекерные разъемы Twinax

Штекерные разъемы Twinax используются прежде всего в локальных вычислительных сетях (ЛВС) с конечными устройствами IBM. Оба первичных проводника твинаксиального кабеля соединяются со встроенным в розетку гнездом Twinax путем пайки, металлическая оплетка зажимается. После установки контакта с розеткой штекер фиксируется накладной гайкой.

Соединители TAE

Телекоммуникационные соединители TAE используются только для подключения телекоммуникационных устройств, таких как телефон, телефакс, телетайп. Адаптеры (штекеры) выпускаются как отдельно, так и вместе с соединительным кабелем различной длины. Розетки с одним — тремя гнездами и адаптеры предназначены для подключения телефона (F-кодирование) или дополнительных аппаратов (факсы и т. д.) и конечных устройств передачи/приема данных (видео-текст) (N-кодирование).

Розетки для оптоволоконных кабелей

Розетки для оптоволоконных кабелей в программе DELTA profil отвечают требованиям современной системы стекловолоконных кабелей.

Эти системы обеспечивают, в том числе с учетом будущих потребностей, быструю и простую передачу данных во многих областях применения:

- телефон (голосовая связь, факс),
- передача данных (клиент-сервер, вычисления, электронная почта, интернет, виртуальные ЛВС),
- мультимедиа (интеграция голосовой связи, передачи данных и видео).

1) BNC: Bajonett Norm Connector

2) TNC: Threaded Norm Connector

3) Два скрученных друг с другом провода

4) ISDN: Integrated Services Digital Network

Техническая информация

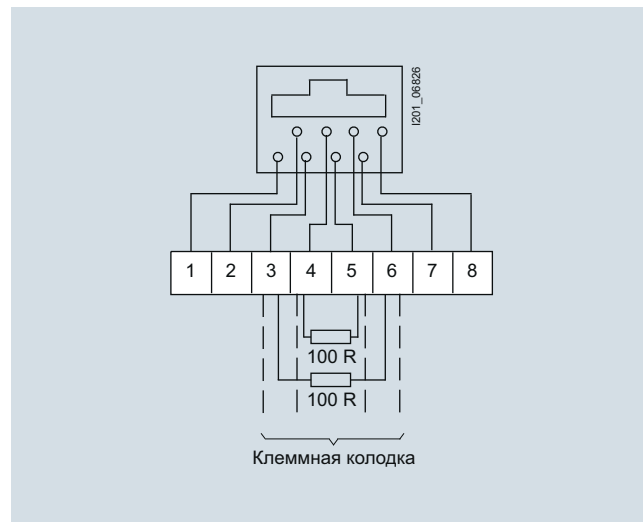
Подключение коммуникационных систем

Розетки UAE

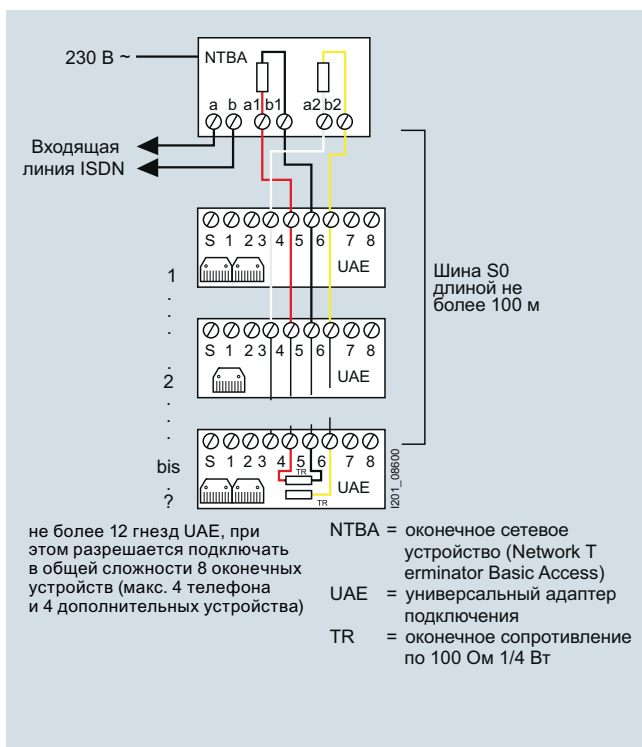
Обзор



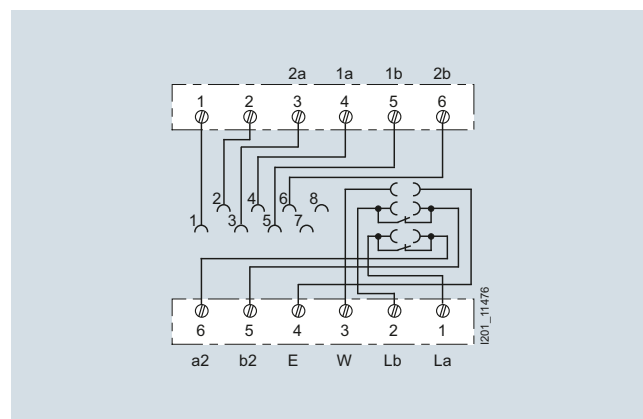
Маркировка жил для аналогового телефона и телефона ISDN



Телефонные розетки ISDN
Соединение точка-точка через WE 8 или UAE 8

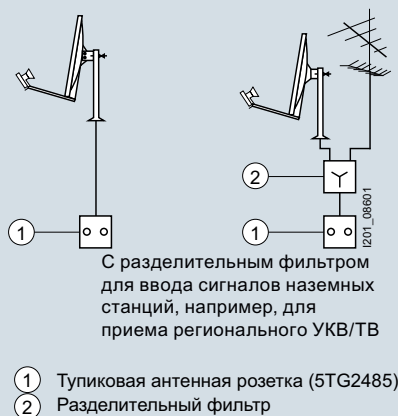


Подключение к шине ISDN-S0

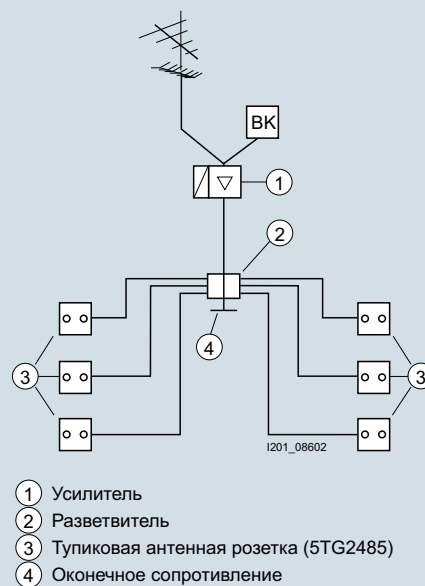


Розетка UAE для телефона и дополнительного аппарата

Схемы подключений



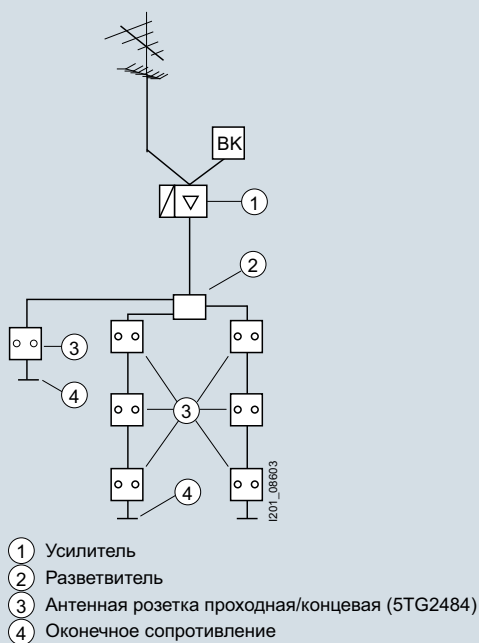
Антенная установка спутникового телевидения с одинарным универсальным спутниковым конвертером для приема аналогового и цифрового сигнала



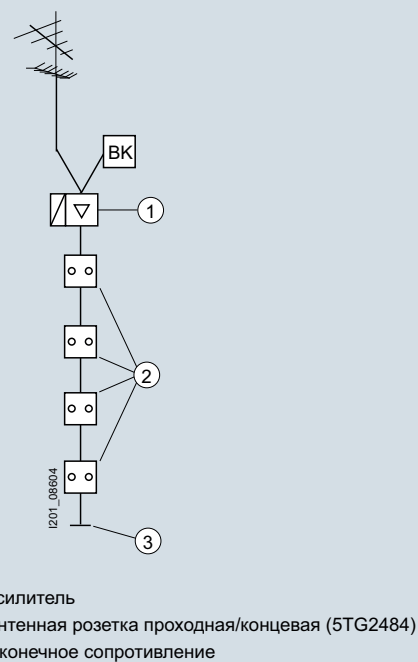
Антенная установка для приема сигналов наземных станций и(или) широкополосной кабельной сети со звездообразной структурой

Антенная розетка проходная/концевая

Схемы подключений



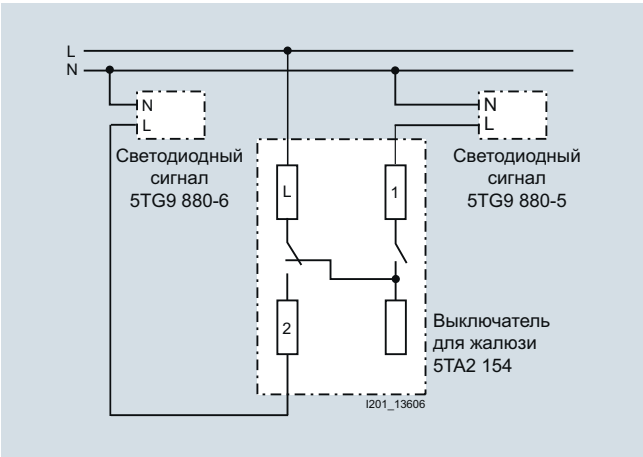
Антенная установка для приема сигналов наземных станций и(или) широкополосной кабельной сети с древовидной и звездообразной структурой



Антенная установка для приема сигналов наземных станций и(или) широкополосной кабельной сети с древовидной структурой

Обзор

Использование светодиодных сигналов в светофорной функции



Пример светофорной функции

Необходимые изделия для светофорной функции и управления ею (на примере DELTA line)

Отдельные компоненты	Номер для заказа
Необходимые изделия для светофорной функции	
• Светодиодный сигнал с красным свечением	5TG9880-5
• Светодиодный сигнал с зеленым свечением	5TG9880-6
• Основание для модуля, 2М, для DELTA line, титаново-белый, m-system	5TG2010
• Рамка, размер 80 мм, одноместная, титаново-белый, DELTA line	5TG2551-0
Необходимые изделия для управления светофорной функцией	
• Выключатель для жалюзи, с электрической и механической блокировкой	5TA2154
• Клавиша двойная, с полем для надписи, титаново-белый, i-system	5TG6212
• Рамка, размер 80 мм, одноместная, титаново-белый, DELTA line	5TG2551-0

A		
Лицевая панель		
• с 2 и 3 отверстиями	5/17, 6/23	
• с 2 отверстиями	2/26	
• с 3 отверстиями	2/26	
• заглушка	2/29, 5/19, 6/26	
• адаптер типа BNC, двойная	13/9	
• для диммеров	2/21, 5/14, 6/18	
• для встроенных устройств управления	2/29, 5/19, 6/26	
• для малых штекерных соединителей	2/30	
• к розетке для динамиков	2/23, 5/15, 6/21	
• для розетки TAE	2/23, 5/15, 6/21	
• для несущей пластины Modular Jack	2/25, 5/16, 6/22	
• для подключений TV/RF/SAT	2/26, 5/17, 6/23	
• для розетки UAE	2/24, 5/15	
- с насечками для выламывания	6/21, 6/22	
- Cat. 3	2/23	
• для выключателя с таймером	6/26	
• с полем для надписи	2/13, 2/24, 5/15	
• с адаптером типа BNC, двойная	2/25	
• с вращающейся ручкой	2/21, 5/14, 6/18	
• повышенная защита от прикосновения	2/13	
• с откидной крышкой	2/13, 2/14, 6/13	
• с символами «вверх»/«вниз» к выключателю для жалюзи с поворотной ручкой	6/16	
• наклонный вывод	5/16, 6/22	
Промопакет DELTA Fläche IP44 — для открытого монтажа во влажных помещениях	8/13	
Светофорная функция	14/50	
Антенная розетка проходная	13/2, 14/49	
Тупиковая антенная розетка	13/2, 14/49	
Правила организации рабочих мест	8/7, 8/8	
Коробки для открытой установки	3/7, 5/18, 6/24	
• DELTA line	3/7	
• DELTA profil	5/18	
• DELTA style	6/24	
Изделия для открытой проводки		
• DELTA fläche IP44	8/3	
• DELTA fläche IP68	8/17	
Заглушка с отверстием для кабеля	2/29, 5/19, 6/26	
Выключатель		
• 1-контактный	8/5, 9/4, 14/7	
• 2-контактный	8/6, 14/7	
- 10 AX	9/5	
- 16 AX	9/5	
• 3-контактный	8/6	
- 16 A	9/5	
• с символами		
- I/O	8/6	
• согласно Правилам организации рабочих мест	8/7	
B		
Управление освещением		
• DELTA profil	5/14	
• DELTA style	6/18	
• электроустановочные механизмы	9/13	
• i-system	2/21	
Лист с надписями		
• SV	2/32, 5/20, 6/29	
• WSV	2/32, 5/20, 6/29	
• ZSV	2/32, 5/20, 6/29	
Вкладыш в поле для надписи		
• аварийный выключатель отопления	2/31, 5/20, 6/28	
Индикация рабочего состояния		
• комплект для оснащения	2/11	
Датчики движения	2/21, 6/18, 14/29	
• релейная электрическая часть	10/2	
• открытая установка	10/2	
Заглушка	2/29, 5/19, 6/26	
Адаптер типа BNC	13/9	
• лицевая панель с ~	2/25	
D		
Техника для передачи данных и техника связи		
• электроустановочные механизмы	13/2	
• электроустановочные механизмы с лицевой панелью	13/9	
• модули из программы m-system	13/11	
Потолочные датчики движения	10/2, 14/28	
DELTA		
• fläche IP44	8/3	
• fläche IP68	8/17	
Профи-бокс DELTA	2/33	
Прокладка IP44		
• для розеток	2/32, 6/29	
Комплект прокладок IP44		
• для клавиш	2/31, 6/28	
Диммер для диммируемых компактных люминесцентных ламп	9/13	
Диммеры	14/13	
• лицевая панель для ~	6/18	
• с поворотным переключателем ~	2/21, 5/14, 6/18	
• для электронных трансформаторов	14/24	
• для ламп накаливания, для вкл./выкл. с двух разных мест	14/16	
• низкого напряжения		
- для электронных трансформаторов	14/18	
- для электромагнитных трансформаторов	9/11, 14/17	
Двухклавишный проходной выключатель	8/7, 9/7, 14/9	
Диммеры с поворотным переключателем	2/21, 5/14, 6/18	
E		
Встроенные устройства управления		
• лицевая панель для ~	2/29, 5/19, 6/26	
Электронный выключатель с таймером	14/23	
Электронный потенциометр	14/25	
• выключатель	9/13, 14/26	
Концевая розетка	13/2, 14/49	
Дополнительные устройства		
• DELTA profil	5/19	
• i-system	2/29	
Запасные окошки		
• для светового сигнала	8/16	
Комплект запасных окошек		
• для светового сигнала	2/33, 8/16	
• для клавишных и кнопочных выключателей	8/16	
• для механизмов клавишных и кнопочных выключателей	2/33	
Запасная лампа тлеющего разряда		
• для светового сигнала	2/32, 8/16	
• для розеток SCHUKO	2/32, 5/21, 6/30	
Запасной предохранитель	2/32, 5/21, 6/29	
Запасные части		
• DELTA fläche IP44	8/16	
• DELTA profil	5/21	
• DELTA style	6/30	
• i-system	2/32	
Запасной модуль защиты от перенапряжения	2/33, 5/21, 6/30	
F		
Окошки		
• для светового сигнала	8/16	
Комплект окошек		
• для светового сигнала	8/16	
• для клавишных и кнопочных выключателей	8/16	
G		
Электроустановочные механизмы		
• техника для передачи данных и техника связи	13/2	
• для управления освещением	9/13	
• для диммеров	9/11	
• для дополнительных устройств	9/13	
• для коммутации	9/13	
• для клавишных выключателей	9/3	
• для кнопочных выключателей	9/8	
• устройства управления жалюзи	11/2, 11/5	
• с лицевой панелью	11/5	
- техника для передачи данных и техника связи	13/9	
• регуляторы комнатной температуры	12/2	
• клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/3	
• TV / RF / SAT розетки	13/2	
• розетки UAE	13/2	
Лампа тлеющего разряда		
• для светового сигнала	2/32, 8/16	

Приложение

- для механизмов клавишных и кнопочных выключателей2/31, 5/20, 6/29,8/15, 9/14
- для розеток SCHUKO2/32, 5/21, 6/30

H

Розетка HDMI	13/7
Аварийный выключатель отопления	
• 1-контактный	8/6
• 2-контактный	8/6
• с окошком	8/6
Выключатель для гостиничных карточек	
• с подсветкой	2/8, 6/9
• с окошком	5/8

I

Международные штепсельные разъемы	
• DELTA profil	5/11
• DELTA style	6/15
• i-system	2/17
IP44, прокладка	2/32, 6/29
IP44, комплект прокладок	2/31, 6/28

J

Выключатель для жалюзи с поворотной ручкой	11/2, 14/32
• с надписями	
- закрыть/открыть	2/19, 11/5
• с символами	
- вверх/вниз	2/19, 5/12, 11/5
Выключатель для жалюзи	14/31
• с электрической и механической блокировкой	11/2
Замковый выключатель для жалюзи	14/32
• для систем мастер-ключ	2/18, 5/12, 6/16, 11/6, 14/33
• с символами	
- вверх/вниз	2/18, 2/19, 5/12, 6/16, 8/8, 11/5, 11/6
- ключ	8/14, 11/5
• с фиксацией в обе стороны	11/6
• без фиксации и с фиксацией в обе стороны	11/6
• без фиксации в обе стороны	11/6
Устройства управления жалюзи	2/20, 5/13, 6/17, 14/30, 14/37
• DELTA fläche IP44	8/14
• DELTA line	11/7
• DELTA miro	11/7
• DELTA profil	5/12, 11/7
• DELTA style	6/16, 11/7
• DELTA vita	11/7
• механизм sys	11/3, 14/35, 14/36
• электроустановочные механизмы	11/2
• электроустановочные механизмы с лицевой панелью	11/5
• i-system	2/18
• «комфорт»	14/38
• разделительное реле для скрытой установки	2/20, 5/13, 6/17, 11/3, 14/42
• разделительному реле для скрытой установки, компактное	2/20, 5/13, 6/17,11/4, 14/43
Кнопочный выключатель для жалюзи	14/31
• с электрической блокировкой	8/8, 8/14, 11/2, 11/6
• с символами	
- вверх/вниз	8/8, 8/14, 11/6

K

Штуцер для ввода в канал	8/15
Откидная крышка	2/13, 2/14
Малый штекерный соединитель	
• лицевая панель для ~	2/30
Комбинация из розетки SCHUKO и	
• двухклавишного выключателя	8/12
• кнопочного выключателя	8/12, 8/13
• проходного выключателя	8/12
Комбинация из проходного выключателя и розетки SCHUKO	
• для вертикального монтажа	8/13
Подключение коммуникационных систем	14/47
• DELTA profil	5/15
• DELTA style	6/21
• i-system	2/23
Компактные люминесцентные лампы, диммеры	14/22
Устройства в сборе	
• клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/14

Контрольный выключатель	
• для выключения	8/5, 9/6, 14/8
• для школ	9/6
• для вкл./выкл. из двух разных мест	8/5, 9/6, 14/8
• с окошком	8/5
Перекрестный выключатель	8/5, 9/4, 14/7
• для школ	9/4

L

Розетка для динамиков	
• 1-местная	13/9
• 2-местная	13/9
• лицевая панель для ~	2/23, 5/15, 6/21
Регулятор громкости	2/30, 5/19, 6/26
Диммер для светодиодных ламп	14/20
Светодиодная вставка	
• для механизмов клавишных и кнопочных выключателей	2/31, 5/20, 6/28,8/15, 9/14
Светодиодный сигнал	14/50
Регулятор для светодиодных ламп	14/21
Световой сигнал	8/7

M

Габаритные чертежи	
• DELTA line	14/4
• DELTA miro	14/4
• DELTA profil	14/5
• DELTA style	14/5
Modular Jack	
• лицевая панель для несущей пластины ~	2/25, 5/16, 6/22
• несущая пластина	13/3, 13/4, 13/5, 13/6
Модули	7/7
• связи	7/6
• m-system	13/11
Основание для модуля	
• 1M	2/27, 5/18, 6/25, 7/4, 7/5
• 2M	2/27, 5/18, 6/25, 7/4, 7/5
• для DELTA line	2/27, 7/2
• для DELTA miro	2/27, 7/2
• для DELTA profil	7/5
• для DELTA style	7/5
• для m-system	5/18, 6/25
Монтажная пластина	
• для лицевой панели, наклонный вывод	
- 2 x SC	5/16
- 2 x SC AMP	6/23
- 2 x SC Duplex AMP	5/16, 6/23
- 2 x ST AMP	5/16, 6/22
m-system	
• Светодиодный сигнал	14/50

N

Розетка NEMA	2/17, 5/11, 6/15
Диммеры низкого напряжения	
• 50... 600 Вт, 25... 500 ВА	9/11
• для электронных трансформаторов	9/12, 14/18
• для светодиодных ламп	9/11
• для электромагнитных трансформаторов	9/11, 14/17
• для вкл./выкл. из двух разных мест	9/11

P

Лист с пиктограммами	6/28
• для одинарной клавиши с полем для надписи	2/31
• для двойной клавиши с полем для надписи	2/31
Панель	
• с выводом	2/29, 5/19, 6/26
Выравнивание потенциалов	
• DELTA profil	5/18
• i-system	2/27
Потенциометр	
• электронный	9/13, 14/25, 14/26
Односторонняя личинка замка	
• для замкового выключателя для жалюзи	2/18, 5/12, 6/16, 11/7
• для систем мастер-ключ	2/18, 5/12, 6/16, 11/7
• с символами	
- вверх/вниз	5/12, 6/16

Q		
QV релейная электрическая часть датчика движения	10/2	
R		
Рамки		
• 125 x 81 мм	4/7	
• размер 80 мм	3/5, 5/5	
• размер 82 мм	6/5, 6/19	
• размер 90 мм	4/5, 4/6	
• с вырезом	5/5	
• DELTA line	3/5	
• DELTA miro	4/5	
• DELTA profil	5/5	
• DELTA style	6/5	
• настоящий алюминий	4/5	
• настоящее стекло	4/5, 4/7	
• настоящее дерево	4/6	
• для двойных розеток	4/7	
• пластиковые	4/6, 4/7	
• с полем для надписи	3/5	
• промежуточные	3/5, 4/6, 5/5	
- размер 68 мм	6/5, 6/20	
Регулирование температуры помещений		
• электроустановочные механизмы	12/2	
Регуляторы комнатной температуры	2/22, 6/19, 12/2	
• 3-позиционный переключатель	14/45	
• DELTA style	6/19	
• НЗ контакт	14/44	
• ПК	14/44	
• для напольного отопления	2/22, 6/19, 12/2	
• прямое напольное отопление	14/45	
• i-system	2/22	
S		
Клавишные и кнопочные выключатели, диммеры		
• устройства в сборе	9/14	
Выключатели	14/6	
• DELTA fläche IP44	8/5	
• DELTA profil	5/6	
• DELTA style	6/6	
• i-system	2/5	
Клавишные и кнопочные выключатели	14/6	
• перекрестный выключатель	14/7	
Манжета		
• для ввода кабеля	3/8, 6/30	
• для ввода в канал	3/8, 6/30	
• без отверстия	8/15	
SCHUKO		
• двойная розетка	2/14	
- повышенная защита от прикосновения	2/14	
• двойная розетка, механизм с повышенной защитой от прикосновения	2/15	
• комбинация из проходного выключателя и розетки	8/13	
• розетка	2/9, 5/9, 6/10, 8/12, 8/13	
- 1-местная	8/9	
- 2-местная	8/10	
- 3-местная	8/10	
- 80 x 80 мм	2/14, 3/6	
- запираемая	8/10	
- для вертикального монтажа	8/10, 8/13	
- для горизонтального монтажа	8/10	
- с надписью EDV	6/10	
- с надписью SV	2/10, 6/11	
- с надписью ZSV	2/10, 6/11	
- с защитой от прикосновения	2/12	
- с полем для надписи	2/11, 2/12, 2/13, 5/10, 6/12, 6/13, 8/9	
- с индикацией рабочего состояния	2/11, 5/10, 6/11, 6/13, 14/11	
- с двойным зарядным устройством USB	6/11	
- повышенная защита от прикосновения	2/9, 2/10, 2/12, 2/13, 2/14, 3/6, 5/9, 6/10, 6/12, 6/13, 8/9, 8/10, 8/12, 8/13	
- повышенная защита от прикосновения, с полем для надписи	2/11	
- повышенная защита от прикосновения, с индикацией рабочего состояния	6/12	
- повышенная защита от прикосновения, защита от перенапряжения, с индикацией рабочего состояния	6/12	
- с УЗО	14/12	
- с индикацией функционального состояния	2/12, 5/10	
- с откидной крышкой	2/13, 2/14, 5/10, 6/12, 6/13	
- с откидной крышкой из литого алюминия	2/15, 5/10	
- с замком	2/14	
- с защитой от перенапряжения	2/11, 2/12, 5/10, 14/12	
- с зеленым гнездом	5/9	
- с оранжевым гнездом	5/9	
- с черным гнездом	5/9	
- настенная розетка с крышкой	8/17	
• розетка, 2-местная	8/13	
• розетка, с двойным зарядным устройством USB	2/10	
• вилка с крышкой	8/17	
• розетка	8/13	
Программа для школ		
• i-system	2/28	
• контрольный выключатель, для выключения	9/6	
• перекрестный выключатель	9/4	
• двухклавишный выключатель	9/7	
• кнопочный выключатель, 1 НО	9/8	
• универсальный выключатель	9/3	
Степени защиты	14/2	
Двухклавишный выключатель	8/6, 8/12, 9/7, 14/9	
• для школ	9/7	
Сервисная индикация	6/27	
Сервисный выключатель		
• двойной	6/9	
Предохранители		
• запасные	2/32, 5/21, 6/29	
Розетка	14/11	
• DELTA fläche IP44	8/9	
• DELTA line	3/6	
• DELTA profil	5/9	
• DELTA style	6/10	
• для выравнивания потенциалов, 2-местная	2/27, 5/18	
• i-system	2/9	
• повышенная защита от прикосновения	2/17, 5/11, 6/15	
• с откидной крышкой	2/17, 5/11, 6/15	
• с защитным контактом посередине	2/17, 5/11, 6/15, 8/11	
• по стандарту США C 73	2/17, 5/11, 6/15	
• NEMA	2/17, 5/11, 6/15	
• SCHUKO	2/9, 2/10, 2/11, 2/12, 2/13, 2/14, 2/15, 3/6, 5/9, 5/10, 6/11, 6/12, 6/13, 8/9, 8/10, 8/12, 8/13, 8/17, 14/11, 14/12	
• SCHUKO, 1-одноместная	8/13	
• SCHUKO, 2-местная для горизонтального монтажа	8/13	
Штекерные разъемы		
• DELTA fläche IP68	8/17	
Зуммеры	7/7	
Символы	14/3	
T		
Розетка TAE	14/48	
• лицевая панель для ~	2/23, 5/15, 6/21	
Кнопка		
• sys	14/15	

Приложение

• sys для жалюзи	2/19, 6/17, 14/34
Кнопочный выключатель	8/12, 8/13, 14/6
• двойной	
- 1 НО, 1 ПК	14/10
- 2 НО	14/11
• 2-местная	9/10
• DELTA fläche IP44	8/5
• DELTA profil	5/6
• DELTA style	6/6, 15/6
• 1 НО	8/7, 9/8, 9/9, 14/9
• 1 НО, 1 ПК	9/10
• 1 ПК	8/7, 9/9
- с отдельной N-клеммой	14/10
• для школ	9/8
• i-system	2/5, 15/5
• с окошком	8/7
• с квитированием сигнала	8/7, 9/10, 14/10
• с отдельной N-клеммой	9/9
• с белым окошком	8/7
• согласно Правилам организации рабочих мест	8/8
• 2 НО	9/10
Термостат	
• программируемый	12/2
Термостат программируемый	2/22
Трансформаторы	
• электромагнитные	9/11
Несущая пластина Modular Jack	
• бежевая вставка	13/6
• синяя вставка	13/4
• коричневая вставка	13/5
• желтая вставка	13/4
• зеленая вставка	13/5, 13/6
• оранжевая вставка	13/4
• красная вставка	13/3
• черная вставка	13/3
TV / RF / SAT розетки	14/49
• DELTA profil	5/17
• DELTA style	6/23
• электроустановочные механизмы	13/2
• i-system	2/26
TV/RF/SAT-розетки	
• лицевая панель для ~	2/26, 5/17, 6/23

U

Розетка UAE	14/48
• лицевая панель для ~	2/23, 2/24, 5/15, 6/21, 6/22
• Cat. 3	2/23, 7/6, 13/11
• Cat. 3, Rutenbeck	13/2
• Cat. 5	7/6, 13/11
• Cat. 5, Rutenbeck	13/3
• электроустановочные механизмы	13/2
Защита от перенапряжения	
• модуль	2/33, 5/21, 6/30
• комплект для оснащения	2/12
Комплект для оснащения	
• индикацией рабочего состояния	2/11
• защита от перенапряжения	2/12
Универсальный диммер	9/12
Универсальный диммер RLC	14/19

Универсальный выключатель	8/5, 8/13, 9/3, 14/6
• для школ	9/3
Встраиваемое радио	4/8, 13/10
Скрытая установка	
• разделительное реле	2/20, 5/13, 6/17, 11/3, 14/42
• разделительное реле, компактное	2/20, 5/13, 6/17, 11/4, 14/43
Розетка USB	13/7
Зарядное устройство USB	2/16, 6/14, 13/8

V

Диммер светодиодных ламп VAC	9/12
Диммер светодиодов VDC	9/12
Соединительный элемент	8/15
Удлинительные захваты	
• для электроустановочных механизмов DELTA	9/14

Розетка VGA	13/7
-------------------	------

W

настенная розетка с крышкой	8/17
проходного выключателя	8/12
• двойной	8/7
• с полем для надписи	8/6
• с окошком	8/6
• согласно Правилам организации рабочих мест	8/8
Клавиша	
• с крепежными винтами	2/28
• с полем для надписи	2/6, 2/7, 5/7, 6/7, 6/8
• с окошком	2/6, 2/7, 2/28, 5/6, 5/7, 6/7, 6/8
• с символами	
- «колокольчик»	2/5, 2/6, 5/6, 5/7, 6/6, 6/7
- «свет»	2/6, 2/28, 5/7, 6/7
- «ключ»	2/5, 5/6, 6/6
- I/O	2/5, 5/6, 6/6
• с управляющим шнуром	2/8, 6/9
• нейтральная	2/5, 2/28, 5/6, 6/6
Клавиша двойная	
• с крепежными винтами	2/28
• с полем для надписи	2/8, 2/18, 5/8, 6/9
• с окошком	2/7, 2/8, 5/8, 6/8, 6/9
• с символами	
- вверх/вниз	2/7, 2/18, 5/12, 6/8, 6/16
• нейтральная	2/7, 2/28, 5/8, 6/8

Z

Выключатель с таймером, регулируемый	9/13
Выключатель с таймером	9/13
Принадлежности	
• DELTA fläche IP44	8/15
• к коробкам для открытой установки	3/8
- DELTA style	6/30
• для диммеров	
- DELTA profil	5/21
- DELTA style	6/29
- i-system	2/32
• для розеток	
- DELTA profil	5/20
- DELTA style	6/29
- i-system	2/32
• для клавиш	
- DELTA profil	5/20
- DELTA style	6/28
- i-system	2/31
• клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/14
Принадлежности и запасные части	
• DELTA fläche IP44	8/15
• DELTA line	3/8
• DELTA profil	5/19, 5/20
• DELTA style	6/26, 6/28
• i-system	2/31
• клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/14
Промежуточные рамки	3/5, 4/6
• размер 68 мм	6/5, 6/20
• для установки механизмов с лицевой панелью	
- 51 x 51 мм	5/5
- 55 x 55 мм	5/5

Приложение

Указатель номеров для заказа

5TA

5TA210	2/6, 2/7, 5/6, 5/7, 6/7, 6/8, 9/6
5TA211	2/5... 2/8, 2/18, 5/6... 5/8, 5/12, 6/6... 6/8, 6/16, 9/4, 9/5, 9/7, 11/2
5TA212	2/28, 9/7
5TA213	2/28, 9/3, 9/4, 9/6
5TA215	2/5... 2/8, 2/18, 2/33, 5/6... 5/8, 5/12, 6/6... 6/9, 6/16, 9/3... 9/7, 11/2
5TA216	2/5, 5/6, 6/6, 9/5
5TA4700	8/5
5TA4701	8/5
5TA4702	8/6
5TA4705	8/6
5TA4706	8/5
5TA4707	8/5
5TA4708	8/7
5TA471	8/5, 8/7, 8/8
5TA472	8/6
5TA474	8/6
5TA475	8/6
5TA48	8/12
5TA765	8/8, 8/14, 11/5
5TA766	2/18, 2/19, 5/12, 6/16, 11/5, 11/6
5TA767	2/18, 2/19, 6/16, 11/5, 11/6
5TA769	6/16, 11/2

5TC

5TC10	4/8, 13/10
5TC12	2/19, 2/20, 5/13, 6/17, 6/26, 9/13, 11/3, 11/4, 14/2
5TC13	2/19, 6/17
5TC15	2/20, 5/13, 6/17, 11/7
5TC17	2/21, 6/18, 10/2
5TC7	10/2
5TC8	2/21, 5/14, 6/18, 6/26, 9/11... 9/13
5TC9	2/22, 6/19, 12/2

5TD

5TD2111	2/7, 2/8, 5/8, 6/8... 9/10
5TD2114	2/6, 2/7, 5/6, 5/7, 6/7, 6/8, 9/10
5TD2115	2/7, 2/8, 5/8, 6/8, 9/10
5TD2116	2/6, 2/7, 5/6, 5/7, 6/7, 6/8, 9/9
5TD2117	2/6, 2/7, 5/6, 5/7, 6/7, 6/8, 9/9
5TD2120	2/5... 2/8, 5/6, 5/7, 6/6... 6/9, 9/8
5TD2123	2/5... 2/8, 5/6, 5/7, 6/6... 6/9, 9/9
5TD2125	2/28, 9/8
5TD28	6/9, 6/27
5TD4701	8/7
5TD4705	8/8
5TD4706	8/7
5TD4707	8/7
5TD4708	8/8, 8/14, 11/6
5TD478	8/7
5TD48	8/12

5TG1

5TG110	4/6
5TG111	4/6, 4/7
5TG112	4/5
5TG113	2/6... 2/8, 2/18, 2/31
5TG115	3/5, 4/6
5TG116	3/5, 4/6
5TG120	2/23, 4/5, 4/7
5TG121	2/23
5TG122	2/16, 2/23, 2/24, 2/26, 2/29, 13/8
5TG123	2/23
5TG125	2/16, 2/23, 2/24, 2/26, 2/29, 13/8
5TG126	2/23
5TG1305	6/7, 6/8, 6/28
5TG1306	6/9, 6/28
5TG131	6/8, 6/28
5TG132	6/5, 6/15, 6/19, 6/20, 11/7
5TG133	6/23, 6/26
5TG134	6/13, 6/14, 6/21, 6/22
5TG135	6/22
5TG136	6/16
5TG137	6/14
5TG139	6/21, 6/22, 6/25, 7/5
5TG1760	5/15
5TG1761	5/5
5TG1762	5/5, 5/13, 11/7
5TG1763	5/5
5TG1764	5/5
5TG1765	5/15
5TG1766	5/5
5TG1767	5/15
5TG177	5/5, 5/17, 5/19
5TG178	5/19
5TG1800	5/15
5TG1801	5/5
5TG1802	5/5
5TG1803	5/5
5TG1804	5/5
5TG1806	5/5, 5/11
5TG1807	5/19
5TG181	5/5, 5/15, 5/19
5TG182	5/15, 5/17, 5/18
5TG189	5/5, 5/7, 5/12, 5/13, 5/18, 5/20, 7/5, 11/7
5TG1911	5/18, 7/5
5TG1912	5/18, 7/5
5TG1913	5/16, 6/22
5TG1914	5/16, 6/23
5TG1915	5/16, 6/23
5TG1916	5/16

5TG2

5TG200	2/27, 7/4
5TG201	2/27, 7/4
5TG202	2/16, 2/23, 2/24, 5/15, 6/14, 6/21, 6/22, 13/3, 13/7, 13/8
5TG205	2/25, 5/16, 6/22, 13/5, 13/6
5TG206	2/25, 13/9
5TG207	2/25, 5/16, 6/22, 13/3
5TG208	2/25, 5/16, 6/22, 13/3... 13/5
5TG209	2/25, 2/27, 5/16, 6/22, 7/4, 13/6
5TG21	2/25
5TG24	2/23, 2/24, 2/26, 5/15, 5/17, 6/21... 6/23, 9/13, 9/14, 13/2, 13/9
5TG25	2/16, 2/23, 2/24, 2/26... 2/27, 2/29... 2/30, 2/33, 3/5, 4/6, 5/18, 5/19, 13/8
5TG28	3/7, 3/8
5TG29	3/7, 3/8, 6/24, 6/30

5TG4

5TG4200	2/33, 8/16
5TG4204	8/15
5TG4205	8/15
5TG4206	8/16
5TG4207	8/16
5TG4208	8/16
5TG421	8/15, 8/16
5TG422	2/18, 5/12, 6/16, 11/6, 11/7
5TG431	2/13, 2/14, 2/32, 3/7, 4/5, 6/5, 6/12, 6/13, 6/19, 6/24, 6/29
5TG432	2/5, 2/31, 3/5, 3/7, 4/5, 6/5, 6/6, 6/19, 6/24, 6/28
5TG480	5/19
5TG481	2/30, 5/8, 6/26
5TG482	2/8, 2/30
5TG483	6/9

5TG6

5TG620	2/5... 2/7
5TG621	2/6... 2/8, 2/18
5TG622	2/5... 2/7
5TG623	2/6... 2/8, 2/18
5TG624	2/5... 2/7
5TG625	2/6... 2/8, 2/18
5TG626	2/28
5TG627	2/5... 2/7
5TG628	2/6... 2/8, 2/18
5TG629	2/28

5TG7

5TG7140.....	6/7
5TG7141.....	6/6
5TG7142.....	6/6
5TG7143.....	6/8, 6/16
5TG7144.....	6/6
5TG7145.....	6/8
5TG7146.....	6/7
5TG7148.....	6/6
5TG715.....	6/7... 6/9
5TG7301.....	2/32, 8/16
5TG7304.....	2/11, 2/32, 5/10, 5/21, 6/12, 6/30
5TG731.....	2/31, 5/20, 6/28, 8/15, 9/14
5TG732.....	2/31, 5/20, 6/29, 8/15, 9/14
5TG733.....	2/31, 5/20, 6/28, 8/15, 9/14
5TG734.....	2/31, 5/20, 6/28, 8/15, 9/14
5TG735.....	2/31, 5/20, 6/28, 8/15, 9/14
5TG780.....	5/6... 5/8
5TG781.....	5/7, 5/8, 5/12
5TG792.....	5/6... 5/8
5TG793.....	5/7, 5/8, 5/12

5TG8

5TG8.....	2/32, 5/21, 6/29
-----------	------------------

5TG9

5TG9	2/29, 5/19, 7/6, 7/7, 13/11
------------	-----------------------------

5UB

5UB13	2/17, 5/11, 6/15
5UB14	5/9... 5/11
5UB15	2/9, 2/11, 2/12, 2/14, 2/17, 2/33, 3/6, 5/11, 6/15
5UB18	6/10... 6/13
5UB19	2/9... 2/14, 2/17, 8/13
5UB2	2/14, 2/15
5UB4	2/15, 5/10, 8/9... 8/11, 8/17

5UH

5UH1081	2/13
5UH1084	2/32, 5/20, 6/29
5UH1085	2/32, 5/20, 6/29
5UH1086	2/32, 5/20, 6/29
5UH11	8/17
5UH12	2/13, 2/14
5UH13	2/11, 2/12, 2/33, 5/10, 5/21, 6/12, 6/30

ООО «Сименс»

115184, Россия, Москва,
ул. Большая Татарская, д. 9
info.ru@siemens.com
siemens.ru/delta

Текст документа может быть изменен правообладателем без уведомления. Описания или рабочие характеристики, представленные в настоящей брошюре, на практике могут не соответствовать приведенной выше информации или могут быть изменены в процессе дальнейшей разработки продуктов. Обязательства по указанию соответствующих характеристик продуктов имеют силу только в случае, если они четко оговорены при заключении договора.

Все права защищены.

Все наименования продуктов являются торговыми марками компании «Сименс» или других поставщиков, и их использование третьими лицами для собственных нужд может нарушать права соответствующих правообладателей.

© Siemens, 2020