SIEMENS



DELTA

Выключатели и розетки

Каталог Издание ET D1 2020

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

IИнформационная поддержка и онлайнплатформа 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

DELTA



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 СА 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 производятся с использованием сертифицированной системы управления качеством согласно DIN EN ISO 9001:2008.

Это оглавление также можно найти на клапане задней обложки каталога.

Введение

Приложение

	system	i-system IP20, IP44, базовые компоненты		2		
	i-system IP20, IP44, базовые компоненты DELTA line IP20, IP44 DELTA miro IP20, IP44			3		
	Компо	DELTA miro IP20, IP44		4		
Дизайн	DE IP2	LTA profil 0		5		
		LTA style 0, IP44		6		
	m- IP2		7			
	Изделия для открытой проводки IP44, IP68					
		авишные и кнопочные выключатели, ммеры	SERVICE OF THE PROPERTY OF THE	9		
	Да	тчики движения		10		
ункции	Уc	гройства управления жалюзи		1		
θ	Регулирование температуры помещений					
		хника для передачи данных и техника язи		13		
Te	хнич	еская информация		14		
_						

Остались вопросы? До полной информации — всего один клик

Всесторонняя поддержка: всегда к вашим услугам



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

siemens.ru/delta



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 дизай
1/14	Степень защиты ІР44
1/15	Совершенство вплоть до мелочей
1/16	Диммеры DELTA
1/17	Регуляторы комнатной температуры DELTA
1/17	Монтаж и демонтаж клавиш и рамок

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

Профи-бокс



Преимущества профи-бокса:

- Варианты боксов на выбор

- Барианты оксов на высор
 Оптимизирован для использования на строительной площадке
 Минимум упаковочных материалов меньше отходов
 Отсутствие индивидуальной упаковки изделия сокращает время монтажа
- Удобная упаковка облегчает транспортировку и хранение

Новинки

Мобильные технологии занимают все больше места в нашей повсед-невной 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, МРЗ-плеер к Ні-Fi-устройству или планшет к домашнему кинотеатру.
- 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 конференцзалах.
- 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-телеви-

Поддержка Full HD (1920 х 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.

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.

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 Ні-Гі-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 А. Стандартный размер позволяет легко установить механизм в монтажные коробки евроформата. Таким образом, вы сможете одновременно заряжать два USB-устройства, например план-шет, смартфон илиMP3-плеер, и подключить к этой же розетке электроприбор с вилкой SCHUKO.

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 ЕС 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 образуется токсичных паров. Кроме того, все компоненты можно утилизировать без вреда для окружаюшей 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.

Программы DELTA



¹⁾ Оттенок, полученный морением.

Программы DELTA

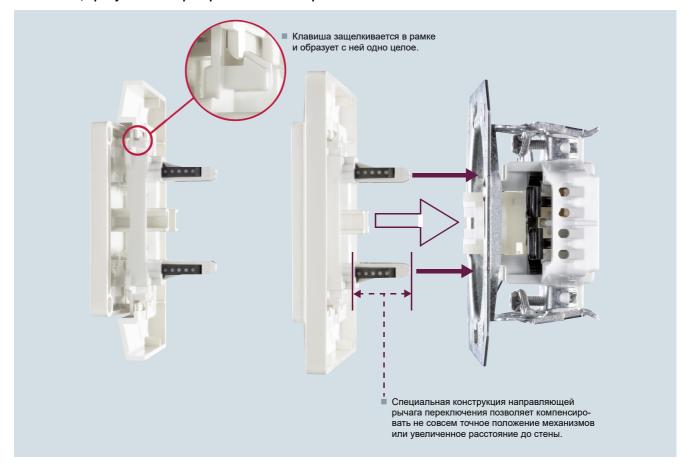


Простой и безопасный монтаж даже в сложных условиях

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

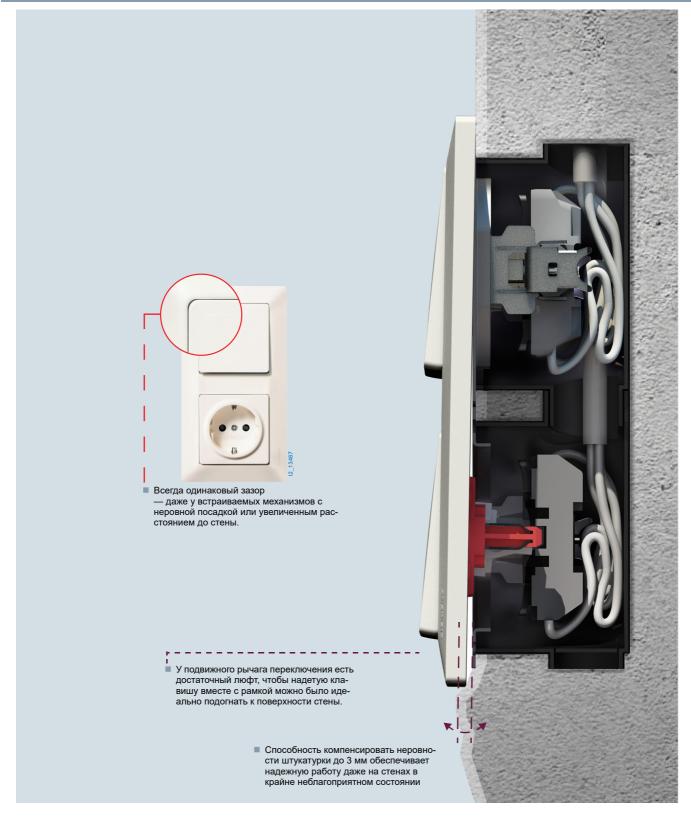
нашей уникальной, продуманной и проверенной системе крепления между электроустановочным механизмом и клавишей. Эта система обеспечивает высокую надежность переключения даже на криво посаженных механизмах, компенсирует неровности штукатурки до 3 мм и позволяет выполнять быстрый монтаж и демонтаж даже 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



1/7

Простой и безопасный монтаж даже в сложных условиях



Компактные механизмы

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.



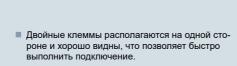
 Для полной защиты от прикосновения токоведущие части покрыты изоляцией, что обеспечивает надежную защиту, даже если снята декоративная часть, — например, при малярных работах или наклеивании обоев.



■ 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.

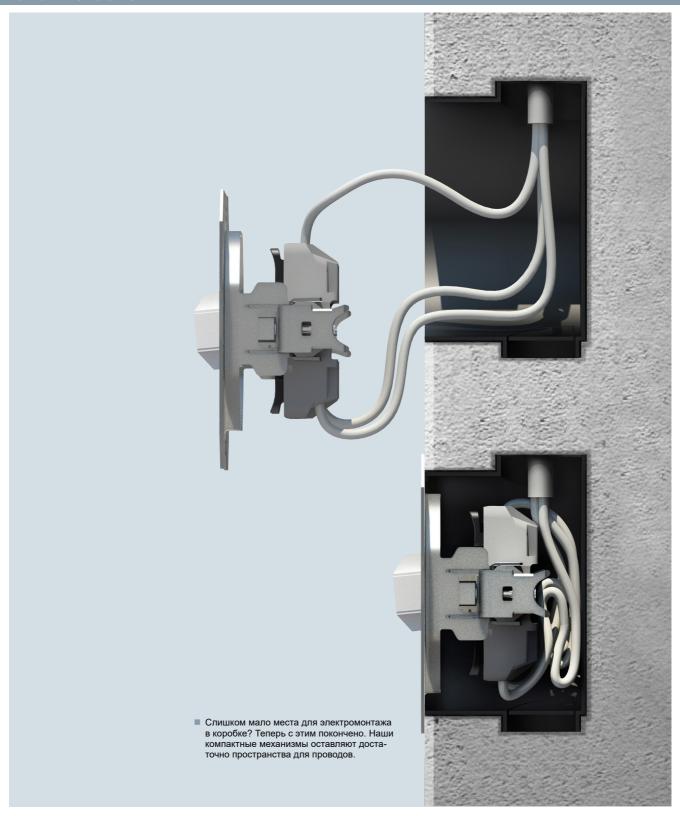


 Проводники легко доступны для измерения индикатором Duspol даже без снятия лампочки подсветки.



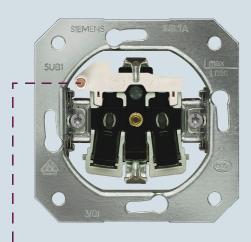


Компактные механизмы



Простота дооборудования и замены

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®

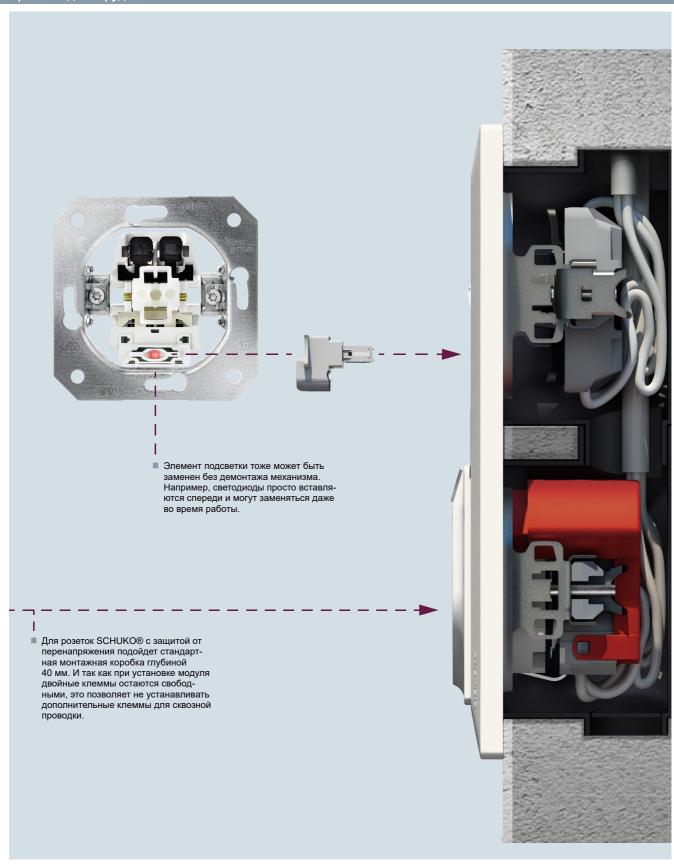


Модуль защиты от перенапряжения



Установленный модуль защиты от перенапряжения

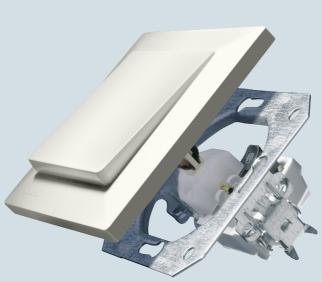
Простота дооборудования и замены



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.

Степень защиты ІР44

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!





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

Совершенство до мелочей

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



■ Наши новые комбинированные винты, сочетающие шлиц типа Тогх 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.



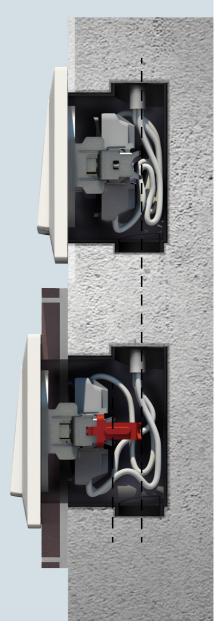
■ Длина снятия изоляции и допуск наглядно показаны на монтажной рамке и на нижней части основания. Это помогает избежать ошибок, которые возникают из-за слишком малого снятия изоляции с проводов. Одинаковая длина снятия изоляции 10 мм для всех вариантов выключателей, включая розетки SCHUKO[®], избавляет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



Диммеры DELTA

Диммеры создают атмосферу. Это может быть приглушенное освещение для стильного ужина или рабочее освещение, подобранное 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.

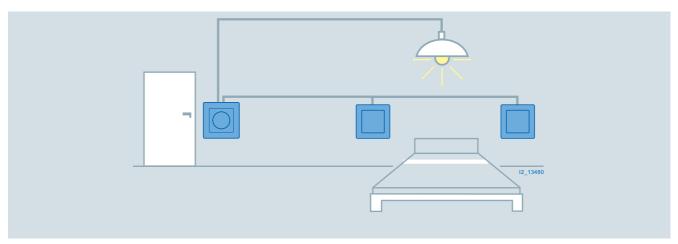
Диммеры для светодиодного освещения

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 энергосберегающихгалогенных 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 маленькой глубине, всего 12 мм, могут быть установлены позади любого кнопочного выключателя DELTAв 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 *Hospi*



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

Введение

Обзор

Цвета и формы в программе i-system

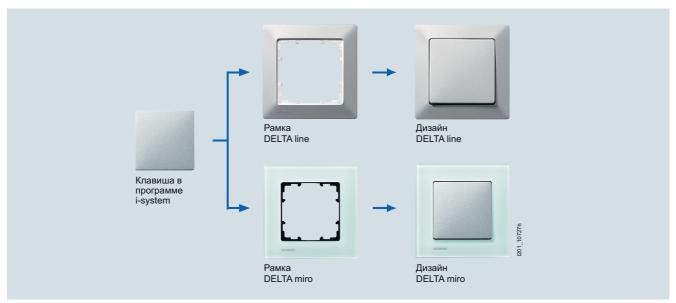


Совместимость программы i-system

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

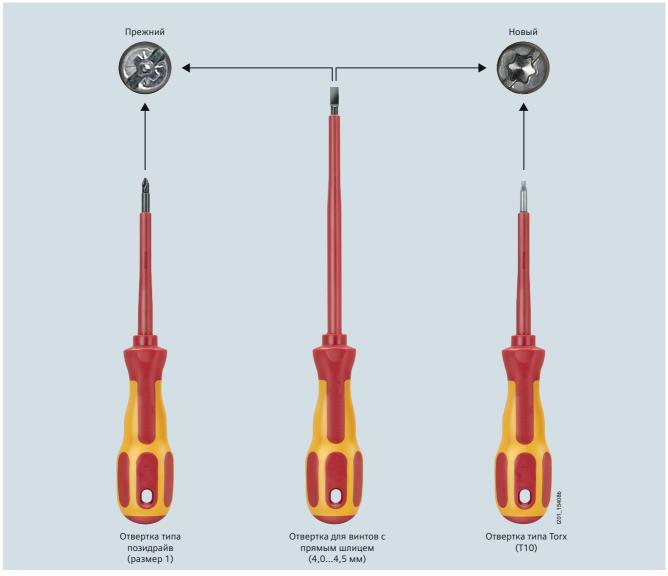


Введение

Комбинированные винты для отвертки Тогх Т10 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

Клавишные и кнопочные выключатели

Данные для вы	бора и заказа					
	Исполнение			Номер для заказа		
	Общие данные • Размер клавиш: 55 x 55 мм • Степень защиты: IP20					
	Примечание	Примечание				
		 Цвет алюминиевый металлик идентичен серебряному (DELTA profil) Цвет черный металлик идентичен цвету «антрацит» (DELTA profil) 				
	Примечание	Раздел	Стр.			
	• Удлинительные захваты, см	Функции / клавишные и кнопоч- ные выключатели, диммеры / принадлежности и запасные части Дизайн / DELTA line	9/14			
	 Все представленные здесь клави- ши можно комбинировать с рамка- ми из программы DELTA line, см 	, ,	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		
	Клавиша, нейтральная					
	Варианты					
	электробелый (RAL 1013)алюминиевый металлик (аналогич	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)		5TG6201 5TG6271 5TG6241 5TG6221		
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.			
	 Универсальный выключатель Перекрестный выключатель 	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры тот же	9/3	5TA2156 5TA2117		
TG6201	Выключатель 1-контактный Кнопочный выключатель, 1 НО	тот же тот же тот же	9/4	5TA2117 5TA2151 5TD2120		
	• Кнопочный выключатель, 1 ПК	тот же	9/9	5TD2123		
	Клавиша с символом «колокольчи	K»				
\triangle	Варианты					
	 титаново-белый (аналогичный цве электробелый (RAL 1013) алюминиевый металлик (аналогич черный металлик (аналогичный цв 	ный цвету RAL 9006)		5TG6207 5TG6277 5TG6247 5TG6227		
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.			
	• Кнопочный выключатель, 1 НО • Кнопочный выключатель, 1 ПК	Функции / клавишные и кнопоч- ные выключатели, диммеры тот же	9/8	5TD2120 5TD2123		
TG6207						
	Клавиша, с символом «ключ»					
~ ⊙	Варианты	DA1 0040)				
 титаново-белый (аналогичный цве электробелый (RAL 1013) алюминиевый металлик (аналогич черный металлик (аналогичный цв 		ный цвету RAL 9006)		5TG6208 5TG6278 5TG6248 5TG6228		
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.			
	• Кнопочный выключатель, 1 НО • Кнопочный выключатель, 1 ПК	Функции / клавишные и кнопоч- ные выключатели, диммеры тот же	9/8	5TD2120 5TD2123		
TG6208						
	Клавиша с символами І/О					
	Варианты					
	 титаново-белый (аналогичный цве электробелый (RAL 1013) алюминиевый металлик (аналогич черный металлик (аналогичный цв 	, ный цвету RAL 9006)		5TG6202 5TG6272 5TG6242 5TG6222		
	торгия моталлик (апалогичпый цв	5. j . J (E 1010)				

Стр.

5TA2112

5TA2162 5TA2153

9/5

9/5 9/5

Электроустановочные механизмы Раздел

0

5TG6202

Выключатель, 2-контактный, 10 А Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры
 Выключатель, 2-контактный, 16 А тот же
 Выключатель, 3-контактный, 16 А тот же

Клавишные и кнопочные выключатели

	Исполнение			Номер для заказа		
	Клавиша, с окошком					
	Варианты					
	титаново-белый (аналогичный цвет электробелый (RAL 1013) алюминиевый металлик (аналогичны черный металлик (аналогичный цветаллик)	ный цвету RAL 9006) ету RAL 7016)		5TG6200 5TG6270 5TG6240 5TG6220 5TG6220-0		
=	 янтарный (аналогичный цвету RAL черный рояль (аналогичный цвету чили (аналогичный цвету RAL 3020 	RAL 9005)		5TG6220-1 5TG6220-2		
TG6200	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.			
100200	 Контрольный выключатель для выключения Контрольный выключатель для вкл./выкл. с двух разных мест 	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры тот же	9/6 9/6	5TA2150 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 выключательПерекрестный выключатель	тот же тот же	9/3 9/4	5TA2156 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. 2/31			
	Светодиодные вставки, см	Принадлежности и запасные части	2/31			
: <u>()</u> :	Клавиша с символом «свет» и оког Варианты	шком				
<i>₩</i>	• титаново-белый (аналогичный цвет	ry RAL 9010)		5TG6206		
	• электробелый (RAL 1013) • алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006) • черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016)			5TG6276 5TG6246 5TG6226		
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	0100220		
=	• Универсальный выключатель	Функции / клавишные и кнопочные		5TA2156		
	• Перекрестный выключатель	выключатели, диммеры тот же	9/4	5TA2117		
TG6206	 Выключатель 1-контактный Кнопочный выключатель, 1 НО 	тот же тот же	9/4 9/8	5TA2151 5TD2120		
	• Контрольный выключатель, 1110	тот же	9/6	5TA2150		
	выключения Контрольный выключатель для вкл./выкл. с двух разных мест	тот же	9/6	5TA2108		
	• Кнопочный выключатель, 1 HO, 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	acmu				
	Варианты					
	• титаново-белый (аналогичный цвет	гу RAL 9010)		5TG6210		
	 электробелый (RAL 1013) алюминиевый металлик (аналогична) 			5TG6280 5TG6250		
	• черный металлик (аналогичный цв	·		5TG6230		
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.			
	• Кнопочный выключатель, 1 НО	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/8	5TD2120		
700040	• Универсальный выключатель	тот же	9/3	5TA2156		
5TG6210	• Перекрестный выключатель	тот же	9/4 9/4	5TA2117 5TA2151		
	 Выключатель 1-контактный Кнопочный выключатель, 1 ПК 	тот же тот же	9/4	5TD2123		
	Примечание	Раздел	Стр.			
	Лист с пиктограммами для одинарной клавиши с полем для надписи 5TG1136 заказывается отдельно, см		2/31	5TG1136		
	Клавиша с символом «колокольчи	к» и полем для надписи				
\triangle	Варианты	TV DAL 0040)		ETC6215		
	 титаново-белый (аналогичный цвет электробелый (RAL 1013) 	ry KAL 9010)		5TG6215 5TG6285		
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.			
				5TD2120		
	• Кнопочный выключатель, 1 НО	Функции / клавишные и кнопочные	9/8	3102120		
		Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры тот же	9/9	5TD2123		
TG6215	• Кнопочный выключатель, 1 НО	выключатели, диммеры				

Клавишные и кнопочные выключатели

		Исполнение			Номер для заказа	
					1 1 1	
		Клавиша с полем для надписи и оп	кошком			
		• титаново-белый (аналогичный цве	TV RAL 9010)		5TG6211	
		• электробелый (RAL 1013)			5TG6281	
		алюминиевый металлик (аналогич черный металлик (аналогичный цв			5TG6251 5TG6231	
		Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
=		 Контрольный выключатель для выключения 	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/6	5TA2150	
5TG6211		• Контрольный выключатель для вкл./выкл. с двух разных мест	тот же	9/6	5TA2108	
		• Кнопочный выключатель, 1 HO, с отдельной N-клеммой	тот же		5TD2116	
		• Кнопочный выключатель, 1 ПК,	тот же		5TD2117	
		с отдельной N-клеммой • Кнопочный выключатель с квитированием сигнала	тот же		5TD2114	
		• Универсальный выключатель	тот же	9/3	5TA2156	
		 Перекрестный выключатель Выключатель 1-контактный 	тот же тот же	9/4 9/4	5TA2117 5TA2151	
		• Кнопочный выключатель, 1 НО	тот же	9/8	5TD2120	
		• <i>Кнопочный выключатель, 1</i> ПК Примечание	тот же Раздел	9/8 Стр.	5TD2123	
		Контрольный выключатель для	Принадлежности и запасные	2/31	5TG1138	
Heizung Notschalter		выключения 5TA2150 может использоваться как аварийный выключатель	части			
Heizung Notschalter		отопления. Необходимый для этого вкладыш с надписью «Аварийный				
Heizung Notschalter		выключатель отопления» 5TG1138 заказывается отдельно, см				
Heizung		Светодиодные вставки, см	тот же	2/31		
Notschalter Heizung						
Notschalter						
5TG1138		V				
		Клавиша, двойная, нейтральная Варианты				
		• титаново-белый (аналогичный цве	ту RAL 9010)		5TG6205	
		электробелый (RAL 1013)алюминиевый металлик (аналогич	ный цвету RAL 9006)		5TG6275 5TG6245	
		• черный металлик (аналогичный цв	· ·		5TG6225	
		 янтарный (аналогичный цвету RAL черный рояль (аналогичный цвету чили (аналогичный цвету RAL 3020 	RAL 9005)		5TG6225-0 5TG6225-1 5TG6225-2	
5TG6205		Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
0100200		 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	
		Клавиша двойная с символами «в	верх» и «вниз»			
		Варианты				
		 титаново-белый (аналогичный цве электробелый (RAL 1013) 	ту RAL 9010)		5TG6214 5TG6284	
Δ	∇	• алюминиевый металлик (аналогич			5TG6254 5TG6234	
		 черный металлик (аналогичный цв Электроустановочные механизмы 	ету RAL 7016) Раздел	Стр.	3100234	
		• Выключатель для жалюзи, с элек- трической и механической блоки-	Функции / устройства управле-		5TA2154	
5TG6214		ровкой • Кнопочный выключатель для жалю- зи, с электрической блокировкой	тот же	11/2	5TA2114	
		Клавиша двойная, с окошком				
		Варианты				
		титаново-белый (аналогичный цве электробелый (RAL 1013) опиминовый мотоплик (аналогично)			5TG6204 5TG6274	
		алюминиевый металлик (аналогич черный металлик (аналогичный цв			5TG6244 5TG6224	
		Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
		• Двухклавишный выключатель	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/7	5TA2155	
ETC6204		• Кнопочный выключатель двойной, 2 HO	тот же	9/10	5TD2111	
5TG6204		000unou, 2110				

Клавишные и кнопочные выключатели

	Исполнение			Номер для заказа	
	Клавиша двойная с полем для над	писи			
	Варианты				
	титаново-белый (аналогичный цве электробелый (RAL 1013) алюминиевый металлик (аналогичной цве черный металлик (аналогичный цве черный металлик (аналогичный цве черный металлик (аналогичный цве черный металлик (, ный цвету RAL 9006)		5TG6212 5TG6282 5TG6252 5TG6232	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
	• Двухклавишный проходной выключатель • Двухклавишный выключатель	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры тот же	9/7	5TA2118 5TA2155	
5TG6212	Кнопочный выключатель двойной, 1 НО, 1 ПК Кнопочный выключатель двойной, 2 НО	<i>тот же</i> <i>тот же</i>	9/10	5TD2115 5TD2111	
	 Выключатель для жалюзи, с элек- трической и механической блоки- ровкой 		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	
	Клавиша двойная, с полем для над	дписи и окошком			
	Варианты				
	 титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) электробелый (RAL 1013) алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006) черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016) 			5TG6213 5TG6283 5TG6253 5TG6233	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
=	• Двухклавишный выключатель	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры		5TA2155	
5TG6213	Примечание	Раздел	Стр.	FT04407	
	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	D41 0040)			
	 титаново-белый (аналогичный цве электробелый (RAL 1013) 	ry RAL 9010)		5TG6217 5TG6287	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
	• Кнопочный выключатель, 1 НО	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/8	5TD2120	
	• Кнопочный выключатель, 1 ПК	выключантать, очимеры тот же	9/9	5TD2123	
5TG6217					
Hotelcard	Выключатель для гостиничных карт • Лицевая панель 62 × 62 мм • Для карточек размером до 54 x 85 • При вкладывании карточки приводит • с электроустановочным механизмс 1 ПК, с отдельной N-клеммой (5TL Варианты	мм и толщиной от 0,7 до 1,0 мм ся в действие механический контак м <i>Кнопочный выключатель</i> ,			
5TG4820	титаново-белый (RAL 9010) электробелый (RAL 1013) алюминиевый металлик (аналогичной цв		5TG4820 5TG4824 5TG4821 5TG4822		

Розетки

Данные для выбора и заказа

Данные для выбор	а и заказа				
	Исполнение			Номер для заказа	
	Общие данные • 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 Все представленные здесь розетки можно комбинировать с рамками из программы DELTA line, см	Функции / клавишные и кнопочные выключа- тели, диммеры / принадлежности и запасные части Дизайн / DELTA line	9/14		
	• Все представленные здесь клавиши можно комбинировать с рамками из программы DELTA miro, см	Дизайн / DELTA miro	4/5		
SERVICE SERVICES	Розетка SCHUKO [®]				
	Варианты				
	титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) - с захватами - без захватов для монтажа в полых стенах			5UB1511 5UB1511-0KK	
a /	электробелый (RAL 1013) - с захватами - без захватов для монтажа в полых стенах			5UB1551 5UB1551-0KK	
5UB1511	 алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006) черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016) 			5UB1931 5UB1921	
3021311	 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 			5UB1512 5UB1513 no sanpocy	
	- применение, например, для WSV ³⁾ Сноска				
	1) SV: аварийное электроснабжение (АЕ	V)			
	2) ZSV: дополнительное аварийное электроснабжение (BEV).				
	3) WSV: прочее аварийное электроснабжение (ВЕV).				
A comment of the comm	Розетка SCHUKO® с повышенной заш				
(C) (A) (C) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A	Варианты • титаново-белый (аналогичный цвету F - с захватами - без захватов для монтажа в полых с • электробелый (RAL 1013)	RAL 9010)		5UB1518 5UB1518-0KK	
4	- с захватами ` - без захватов для монтажа в полых с	тенах		5UB1558 5UB1558-0KK	
5UB1518	алюминиевый металлик (аналогичный черный металлик (аналогичный цвету			5UB1934 5UB1924	
3051316	 янтарный (аналогичный цвету RAL 10: черный рояль (аналогичный цвету RA чили (аналогичный цвету RAL 3020) 			5UB1924-0 5UB1924-1 5UB1924-2	
	 зеленый (аналогичный цвету RAL 6018) без надписи применение, например, для SV¹⁾ оранжевый (аналогичный цвету RAL 2004) 			5UB1520 5UB1521	
	 - без надписи - применение, например, для ZSV²⁾ • красный (аналогичный цвету RAL 3003) - без надписи - применение, например, для WSV³⁾ 			5UB1522	
	Сноска 1) SV: аварийное электроснабжение (АЕ	W			
	2) ZSV: дополнительное аварийное электроснаюжение (AE				
	3) WSV: прочее аварийное электроснабу		l		

	Исполнение			Номер для заказа	
5UB19700TW01	• алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006)			5UB1970-0TW01 5UB1970-0AM01 5UB1970-0CM01	
SIEMENS	Розетка SCHUKO® с надписью SV ¹⁾ зеленый (аналогичный цвету RAL 6018)			5UB1910	
SV SV	Примечание	Раздел	Стр.		
	Лист с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см Сноска	Принадлежности и запасные части	2/32		
5UB1910	1) SV: аварийное электроснабжение (AE	V).			
SV	Розетка SCHUKO [®] с надписью SV ¹⁾ , повышенная защита от прикосновения зеленый (аналогичный цвету RAL 6018)			5UB1900	
	Примечание	Раздел	Стр.		
SIEMENS	Лист с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см Сноска	Принадлежности и запасные части	2/32		
5UB1900	1) SV: аварийное электроснабжение (AE	V).			
SIEMENS DILVA	Розетка SCHUKO® с надписью ZSV ¹⁾			5UB1911	
ZSV	оранжевый (аналогичный цвету RAL 200 Примечание		CTD		
	Лист с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см	Раздел Принадлежности и запасные части	Стр. 2/32		
5UB1911	Сноска 1) ZSV: дополнительное аварийное электроснабжение (BEV).				
ZSV	Розетка SCHUKO [®] с надписью ZSV ¹⁾ , гот прикосновения оранжевый (аналогичный цвету RAL 200			5UB1901	
	Примечание	Раздел	Стр.		
STEMENS	Лист с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см Сноска	Принадлежности и запасные части	2/32		
	1) ZSV: дополнительное аварийное элек	троснабжение (BEV).			
5UB1901					

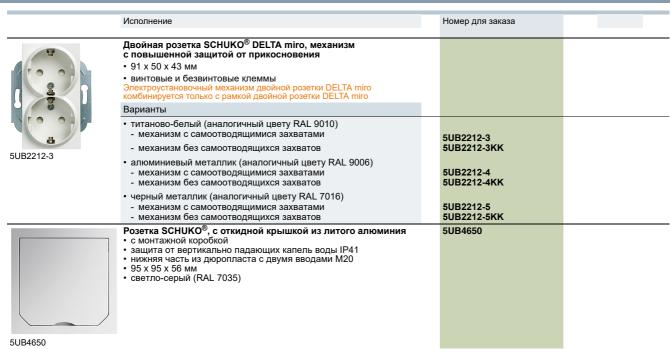
	Исполнение			Номер для заказа	
	Розетка SCHUKO [®] с полем для надпи	ru			
SIEMENS DEBIA	Варианты	С РІ			
	 титаново-белый (аналогичный цвету F электробелый (RAL 1013) алюминиевый металлик (аналогичный черный металлик (аналогичный цвету RAL 601) 	і цвету RAL 9006) RAL 7016)		5UB1515 5UB1555 5UB1933 5UB1923 5UB1537	
	 зеленый (аналогичный цвету КАС обла- без надписи применение, например, для SV¹⁾ оранжевый (аналогичный цвету RAL 2 	•		5UB1538	
5UB1515	 без надписи применение, например, для ZSV²⁾ красный (аналогичный цвету RAL 300) 			5UB1536	
	- без надписи - применение, например, для WSV ³⁾	5)		3001330	
	Примечание	Раздел	Стр.		
	Лист с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см	Принадлежности и запасные части	2/32		
	Сноска 1) SV: аварийное электроснабжение (AE				
	²⁾ ZSV: дополнительное аварийное элек				
	3) WSV: прочее аварийное электроснаб	кение.			
SKYPINS DELTA	Розетка SCHUKO [®] с индикацией рабо	чего состояния, с полем	для		
	надписи				
	Варианты				
	 титаново-белый (аналогичный цвету F электробелый (RAL 1013) 	RAL 9010)		5UB1560 5UB1561	
	• алюминиевый металлик (аналогичный			5UB1935	
SIEMENS	• черный металлик (аналогичный цвету	•		5UB1925	
	зеленый (аналогичный цвету RAL 601) без надписи	8)		5UB1562	
5UB1560	 применение, например, для SV¹⁾ оранжевый (аналогичный цвету RAL 2 	004)		5UB1563	
3001300	 без надписи применение, например, для ZSV²⁾ 				
	Примечание	Раздел	Стр.		
	• Запасная лампа тлеющего разряда	Принадлежности и	2/32	5TG7304	
	для розеток SCHUKO [®] с индикацией рабочего состояния 5TG7304, см • Лист с надписями для маркировки	запасные части	2/32		
	электроустановочных механизмов, см				
	• Технические характеристики, см	Техническая информа- ция / розетки / розетка SCHUKO® с индика- цией рабочего состоя- ния	14/12		
	Сноска				
	1) SV: аварийное электроснабжение (AE	V).			
	²⁾ ZSV: дополнительное аварийное элек	троснабжение (BEV).			
	Комплект для оснащения индикацией	рабочего			
	состояния • для розеток SCHUKO® • один комплект содержит лампу тлеюц и лицевую панель • С окошком и полем для надписи	цего разряда			
	Варианты				
SIEMENS	титаново-белый (аналогичный цвету Fэлектробелый (RAL 1013)	RAL 9010)		5UH1310 5UH1311	
	Примечание	Раздел	Стр.		
1	Технические характеристики, см	Техническая информа- ция / розетки / розетка SCHUKO [®] с индикацией рабочего состояния	14/12		
5UH1310					
SELENS DERFA	Розетка SCHUKO [®] с повышенной защ полем для надписи Варианты	итой от прикосновения,	С		
	• титаново-белый (аналогичный цвету F	RAI 9010)		5UB1523	
	электробелый (RAL 1013)алюминиевый металлик (аналогичный	і цвету RAL 9006)		5UB1552 5UB1940	
	 черный металлик (аналогичный цвету Примечание 	Раздел	Стр.	5UB1943	
MI AM	• Лист с надписями для маркировки элек-		Стр. 2/32		
5UB1523	троустановочных механизмов, см	запасные части			

	Исполнение			Номер для заказа	
SIEMENS!	Розетка SCHUKO®, с повышенной защитой от прикосновения, полем для надписи и индикацией рабочего состояния Варианты • титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • электробелый (RAL 1013) • алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006) • черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016)			5UB1524 5UB1553 5UB1941 5UB1944	
5UB1524					
Überspannungsschutz	Розетка SCHUKO [®] с повышенной защ полем для надписи и индикаторами р перенапряжения	итой от прикосновения абочего состояния, защ	с ита от		
	Варианты				
SIEMENS	 титаново-белый (аналогичный цвету Б электробелый (RAL 1013) алюминиевый металлик (аналогичный черный металлик (аналогичный цвету 	, цвету RAL 9006)		5UB1525 5UB1556 5UB1942 5UB1945	
	Примечание	Раздел	Стр.		
5UB1525	• Запасной модуль защиты от перенапряжения 5UH1300, см • Технические характеристики, см	Принадлежности и запасные части Техническая информа-	2/33	5UH1300	
		ция / розетки / розетка SCHUKO® с защитой от перенапряжения			
Oberspannungsschutz	Розетка SCHUKO [®] с защитой от перенапряжения с индикаторами рабочего состояния и полем для надписи Варианты				
STEMENS	 титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) электробелый (RAL 1013) алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006) черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016) 			5UB1564 5UB1565 5UB1936 5UB1926	
	Примечание	Раздел	Стр.		
5UB1564	• Запасной модуль защиты от перена- пряжения 5UH1300, см • Технические характеристики, см	запасные части	2/33	5UH1300	
	, , ,	Техническая информа- ция / розетки / розетка SCHUKO [®] с защитой от перенапряжения	14/12		
Uberspannungsschutz ^230V A	Комплект для оснащения защитой от перенапряжения • Для розетки SCHUKO® • Один комплект содержит модуль защиты от перенапряжения и лицевую панель • С окошком и полем для надписи				
	Варианты				
5UH1340	• титаново-белый (аналогичный цвету F • электробелый (RAL 1013)	<i>'</i>		5UH1340 5UH1341	
	Примечание	Раздел	Стр.		
	Технические характеристики, см	Техническая информация / розетки / розетки SCHUKO® с защитой от перенапряжения	14/12		
JUI 1 1 3 4 U					ı

	Исполнение			Номер для заказа	
SIEMENS	Розетка SCHUKO® с откидной крыц		щита		
	от прикосновения, поле для надпи Варианты	СИ			
	• титаново-белый (аналогичный цвет	ry RAL 9010)		5UB1912	
n u	электробелый (RAL 1013)алюминиевый металлик (аналогичнаминиевый металлик (аналогичнаминиевы) металик (аналогичнаминиевы) металогичнаминиевы (аналогичнаминиевы) металик (аналогичнаминиевы) металик (аналогичнаминиевы) металик (аналогичнаминиевы) металик (а	ый пвету ВАГ 9006)		5UB1902 5UB1932	
	• черный металлик (аналогичный цве			5UB1922	
	• зеленый (аналогичный цвету RAL 6 - без надписи	6018)		5UB1913	
ELIDADAD	- применение, например, для SV ¹⁾				
5UB1912	 оранжевый (аналогичный цвету RA без надписи 			5UB1914	
	- применение, например, для ZSV ²				
	Примечание	Раздел	Стр.	FT0.4040	
	 Степень защиты IP44 для розеток SCHUKO® с откидной крышкой может быть обеспечена с помощью прокладки IP44 для розеток, см 	запасные части	2/32	5TG4318	
	• Лист с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см	тот же	2/32		
	Примечание				
	• Угол открытия откидной крышки 15	0°			
	Сноска				
	1) SV: аварийное электроснабжение (
	²⁾ ZSV: дополнительное аварийное электроснабжение (BEV). Розетка SCHUKO [®] с откидной крышкой				
SIEMENS DELTA		шкои			
ş	• титаново-белый (аналогичный цвет	v RAL 9010)		5UB1917	
	• электробелый (RAL 1013)			5UB1907	
	алюминиевый металлик (аналогичной цветаллик (аналогичный цветаллик)			5UB1937 5UB1927	
	Примечание	Раздел	Стр.		
5UB1917	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°				
SIEMENS DELTA	Розетка SCHUKO® с откидной крыш прикосновения	икой, повышенная зац	цита от		
	Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цвет	y RAL 9010)		5UB1915	
	 электробелый (RAL 1013) алюминиевый металлик (аналогичне черный металлик (аналогичный цвету RAL 3020 	ету RAL 7016)		5UB1905 5UB1930 5UB1920 5UB1920-2	
	Примечание	<i>Р</i> аздел	Стр.		
5UB1915	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°				
	Лицевая панель с откидной крышкой, повышенная защита от прикосновения, поле для надписи для оснащения розеток SCHUKO® Варианты				
	титаново-белый (аналогичный цветэлектробелый (RAL 1013)	y RAL 9010)		5UH1081 5UH1213	
	Примечание			00111210	
	• Угол открытия откидной крышки 15	0°			
5UH1081					l

	M			11	
	Исполнение			Номер для заказа	
	Лицевая панель с откидной крышкой для оснащения розеток SCHUKO [®] Варианты • титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • электробелый (RAL 1013) Примечание Угол открытия откидной крышки 150°				
				5UH1204	
				5UH1205	
5UH1204					
SIEMENS DELTA	Розетка SCHUKO [®] с откидной крышкой, повышенная защита от прикосновения, замок				
5UB1916	Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)			5UB1916	
	• электробелый (RAL 1013)		5UB1906		
	Примечание	Раздел	Стр.		
	Степень защиты IP44 для розеток SCHUKO® с откидной крышкой	Принадлежности и запасные части	2/32	5TG4318	
	может быть обеспечена с помощью				
	прокладки IP44 для розеток, см Примечание				
	Угол открытия откидной крышки 150°, замок под один ключ				
	• Доступны 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			ELID1EON	
	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)			5UB1580 5UB1581	
A	• электробелый (RAL 1013) Примечание				
	Дизайн DELTA line				
5UB1580					
	Розетка SCHUKO [®] , 80 x 80 мм, повышенная				
	защита от прикосновения Устройство в сборе, поэтому дополнительная рамка				
V	не требуется				
	Варианты				
SIEMENS	 титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) электробелый (RAL 1013) 			5UB1582 5UB1583	
8	Примечание				
	Дизайн DELTA line				
5UB1582					
	Двойная розетка SCHUKO [®] , повышенная защита от прикосновения				
Na Carlotte	• 111 x 79 x 43 мм				
	 титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) для монтажных коробок диаметром 60 мм винтовые и безвинтовые клеммы 				
A TO					
	Устройство в сборе, поэтому дополнительная рамка				
	не требуется Варианты				
	• с самоотводящимися захватами			5UB2211-3	
5UB2211-3	• без самоотводящихся захватов			5UB2211-3KK	
	Двойная розетка SCHUKO® DELTA	miro, повышенная зац	цита		
19	от прикосновения • 125 x 81 x 41 мм				
2	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)				
	• для монтажных коробок диаметром 60 мм				
	• винтовые и безвинтовые клеммы Устройство в сборе, поэтому дополнительная рамка				
a	не требуется				
	Варианты				
5UB2213-3	 механизм и рамка с самоотводящи механизм и рамка без самоотводяц 			5UB2213-3 5UB2213-3KK	

Розетки



Другие устройства и варианты см. в Каталоге ET D1.

Зарядные устройства

	Исполнение	Номер для заказа
Зарядные устройст		
	Двойное зарядное устройство USB 2 разъема 5 В АС 3000 мА	5TG2025-2
5TG2025-2		
	Лицевая панель ¹⁾ • титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • электробелый (RAL 1013) • алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006) • черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016)	5TG2563-2 5TG2593-2 5TG1256-2 5TG1226-2
5TG2563-2	,	
	Двойное зарядное устройство USB Носинка 2 разъема 5 В АС 2100 мА	5TG2025-3
5TG2025-3		
1945	Лицевая панель ¹⁾ Новинка титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006) черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016)	5TG2578-0TW 5TG2578-0AM 5TG2578-0CM
5TG2578-0TW	,	

¹⁾ Лицевая панель заказывается отдельно.

Международные штепсельные разъемы

I	Іанные	дпя	выбора	и	заказа

Данные для выбор	а и заказа				
	Исполнение			Номер для заказа	
	Общие данные • Для крепления винтами и захватам • Винтовые клеммы • Степень защиты IP20 • Размер лицевых панелей: 55 x 55 м	1М			
	Примечание	Раздел	Стр.		
	Удлинительные захваты, см	Функции / клавишные и кнопочные выключа- тели, диммеры / принадлежности и запас ные части	9/14		
	Розетка, с защитным контактом посот прикосновения • 16 A, ~250 B • 2-контактная согласно СЕЕ7 • французский и бельгийский станда, • со столбчатыми зажимами 4 x 2,5 м Варианты	рт	защитой		
5UB1918	• титаново-белый (аналогичный цвет • электробелый (RAL 1013) • алюминиевый металлик (аналогичн • черный металлик (аналогичный цве	ый цвету RAL 9006)		5UB1918 5UB1908 5UB1938 5UB1928	
	Розетка с защитным контактом пос • 16 A, ~250 B • 2-контактная согласно СЕЕ7 • французский и бельгийский станда • со столбчатыми зажимами 4 x 2,5 м Варианты	DT			
5UB1350	• титаново-белый (аналогичный цвет • электробелый (RAL 1013)	y RAL 9010)		5UB1350 5UB1348	
	Розетка по стандарту США С 73 • 15 A, ~125 B • 51 x 51 мм Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цвет	v RAL 9010)		5UB1307	
	• электробелый (RAL 1013)			5UB1303	
	Примечание	Раздел	Стр.		
5UB1307	Промежуточные рамки заказываются отдельно, см	Дизаин / DELTA line / Рамки	3/5		
· I F	Розетка, NEMA • 2-контактная (2P+ E) • NEMA 5-20R • 20 A, 125 В АС • для монтажной коробки 58 мм • только для крепления винтами • титаново-белый (аналогичный цвет	y RAL 9010)		5UB1534	
5UB1534					
5UB1535	Розетка, NEMA, с откидной крышко • 2-контактная (2P+ E) • NEMA 5-20R • 20 A, 125 B AC • для монтажной коробки 58 мм • только для крепления винтами • титаново-белый (аналогичный цвет			5UB1535	

Устройства управления жалюзи

Данные д	іля выбор	а 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 Все представленные здесь клавиши и лицевые панели можно комбинировать с рамками из программы DELTA miro, см		3/5		
		Клавиша двойная с символами «в	верх» и «вниз»			
		Варианты				
Δ	∇	 титаново-белый (аналогичный цве электробелый (RAL 1013) алюминиевый металлик (аналогичный черный металлик (аналогичный цв 	ный цвету RAL 9006)		5TG6214 5TG6284 5TG6254 5TG6234	
		Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
		 Выключатель для жалюзи, с элек- трической и механической блоки- ровкой 		11/2	5TA2154	
5TG6214		• Кнопочный выключатель для жалю- зи, с электрической блокировкой	тот же	11/2	5TA2114	
		Клавиша двойная с полем для над	дписи			
		Варианты	TV DAL 0040\		ETC6212	
		 титаново-белый (аналогичный цве электробелый (RAL 1013) алюминиевый металлик (аналогич черный металлик (аналогичный цв 	ный цвету RAL 9006)		5TG6212 5TG6282 5TG6252 5TG6232	
		Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
570040		 Выключатель для жалюзи, с элек- трической и механической блоки- ровкой 		11/2	5TA2154	
5TG6212		• Кнопочный выключатель для жалю- зи, с электрической блокировкой		11/2	5TA2114	
		Примечание Лист с пиктограммами для двойной	Раздел Принадлежности и	Стр. 2/31	5TG1137	
		клавиши с полем для надписи 5TG1137 заказывается отдельно, см		2/31	3141137	
		Замковый выключатель для жали с символами «вверх» и «вниз» • 10 А, ~250 В • ключ вынимается только в нейтра! • Односторонняя личинка замка 5Т заказывается отдельно	льном положении G4225 (см. далее внизу)			
		Варианты: титаново-белый (аналоги	,	WOLUMON.		
5TA7664		 1-контактный, переключающий конт - без фиксации и с фиксацией в об - без фиксации в обе стороны - с фиксацией в обе стороны 		жением	5TA7664 5TA7666 5TA7668	
01717004		• 2-контактный, переключающий конт - без фиксации и с фиксацией в об - без фиксации в обе стороны		кением	5TA7665 5TA7667	
		• 2-контактный, переключающий конт - с фиксацией в обе стороны	акт без нейтрального пол	ожения	5TA7670	
		Примечание	Раздел	Стр.		
		Технические характеристики, см	Техническая информация / устройства управления жалюзи / замковый выключатель для жалюзи, для систем мастер-ключ	14/33		
ETC4225		Односторонняя личинка замка дл. выключатель для жалюзи для сис • изделие CES • с тремя ключами • система «под один ключ»			5TG4225	
5TG4225						I

Устройства управления жалюзи

	Исполнение			Номер для заказа	
	Замковый выключатель для жалюзи с символами «вверх» и «вниз» • с цилиндровым замком и двумя ключами • 10 A, ~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 Варианты				
	 титаново-белый (аналогичный цве электробелый (RAL 1013) 	ту RAL 9010)		5TA7662 5TA7673	
5TA7662	Примечание	Раздел	Стр.	SIATOTS	
	Технические характеристики, см	Техническая информация / устройства управления жалюзи / замковые выключатели для жалюзи	14/32		
	Выключатель для жалюзи с пово «вверх» и «вниз» • 10 A, ~250 В • без фиксации и с фиксацией в обе с • переключающий контакт с нейтрал Варианты	тороны и нейтральное пол			
	 титаново-белый (аналогичный цве 1-контактный 2-контактный электробелый (RAL 1013) 	ту RAL 9010)		5TA7660 5TA7661	
5TA7660	- 1-контактный - 2-контактный			5TA7671 5TA7672	
	Примечание	Раздел	Стр.		
	Технические характеристики, см	Техническая информация / устройства управления жалюзи / выключатели для жалюзи с поворотной ручкой	14/32		
zu auf	Выключатель для жалюзи с поворотной ручкой, с надписями «закрыть»/«открыть» • 10 A, ~250 B • 1-контактный (переключающий контакт с нейтральным положением) • без фиксации в обе стороны и нейтральное положение				
	Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цве		C===	5TA7663	
5TA7663	Примечание Технические характеристики, см	Раздеп Техническая информация / устройства управления жалюзи / выключатели для жалюзи с поворотной ручкой	Стр. 14/32		
	Кнопка sys для жалюзи				
Δ	Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цве			5TC1321	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
	Механизм sys для управления жалюзи	Функции / устройства управления жалюзи	11/3	5TC1231	
∇	Примечание	Раздел	Стр.		
V 5TC1321	Более подробно о кнопке sys для жалюзи см Технические характеристики, см	Техническая информация / устройства управления жалюзи / общая информация Технормация информация / устройства управления жалюзи / кнопка sys для жалюзи	14/30		

Номер для заказа

5TC1520 5TC1532

5TC1522 5TC1524

5TC1270

5TC1271

Стр.

i-system

Устройства управления жалюзи

Исполнение



Устройства управления жалюзи
• Для управления отвечающим за перемещение жалюзи или рольставней двигателем с механическими или электронными концевыми выключателями Управление осуществляется четырьмя кнопками Варианты

• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • электробелый (RAL 1013)

алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006)
 черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016)

Примечание Раздел Технические характеристики, см. ... Техническая информа-

ция / устройства управ-ления жалюзи / устройства управления Примечание

См. инструкцию по эксплуатации и монтажу:

• Устройство для скрытой проводки без входа для дополнительных

устройств устройств үстройств хаман нейтральный проводник) ~230 В, 50 Гц (требуется нейтральный проводник)

Тип подключения: винтовые клеммы

Два электрических реле с взаимной блокировкой с минимальным временем переключения около 1 с

Время автономной работы при прерывании напряжения < 0,2 с Потребляемая мощность: не более одного двигателя до 1000 Вт Длительность импульса: около 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

• Ручное управление возможно постоянно



5TC1270

Разделительное реле устройств управления жалюзи для скрытого

Двойное, с раздельным управлением Реле для управления несколькими жалюзи или рольставнями

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 тот или скрытого монтажа от 100 х 100 мм)

Для работы только с одинаковыми фазами 8 A (AC1) или 3 A (разд.), ~230 B, 50 Гц

58 x 59 x 22 мм

Стр. Примечание Раздел Технические характеристики, см. ... Технические информация / устройства управления жалюзи / разделительное реле устройств управления жалюзи для скрытого монтажа Примечание

См. инструкцию по эксплуатации и монтажу:



5TC1271

Разделительное реле устройств управления жалюзи для скрытого

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, который также позволит 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 х 75 мм) Для работы только с одинаковыми фазами

• 8 A (AC1) или 3 A (разд.), ~230 B, 50 Гц

• 50 x 53 x 22 мм		
Примечание Раздел	Стр.	тр.
устройс жалюзи реле усі ния жал	информация / 14/43 иправления епительное те управле- пя скрытого ипактное	4/43
Примечание		
См. инструкцию по эксплуатации и монтажу: http://support.automation.siemens.com/ww/yiew/de	271/all	

2/20

Управление освещением

Данные для выбор	а и заказа				
	Исполнение			Номер для заказа	
	Общие данные • Для отдельных устройств и комбинаци • Для крепления винтами и захватами • Степень защиты: IP20 • Размер лицевых панелей: 55 x 55 мм	й			
	Примечание	Раздел	Стр.		
	 Все представленные здесь лицевые пинели для диммеров можно комбинировать с рамками из программы DELTA line, см Все представленные здесь лицевые пинели для диммеров можно комбиниромно можно мо	а- Дизайн / DELTA miro			
	вать с рамками из программы DELTA miro, см Примечание				
	См. инструкции по эксплуатации и монта http://support.automation.siemens.com/WV	жу: V/view/de/17738210/133	3300		
Диммеры с поворо	гным переключателем	J. The state of th			
	Лицевая панель с вращающейся ручк Варианты	ои для диммеров			
	• титаново-белый (аналогичный цвету R	AL 9010)		5TC8900	
	электробелый (RAL 1013) алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006)			5TC8901 5TC8902	
	 черный металлик (аналогичный цвету 			5TC8903	
	Символ Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
5TC8900	Диммеры для ламп накаливания 50 600 Вт для вкл./выкл. с двух разных мест	т тот же	9/11	5TC8257	
	Диммеры низкого напряжения для электромагнитных транформаторов 50 600 Вт	тот же c-	9/11	5TC8283	
	25 500 BA для вкл./выкл. с двух разных мест				
	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 трансформ торов 60 800 Вт,		9/12	5TC8258	
	60 800 BA для вкл./выкл. с двух разных мест				
Датчики движения					1
(0.00)	Датчик движения <mark>Новинка</mark>				
	Варианты	241 0046)		ETC1700	
	 полярный белый (аналогичный цвету Г Технические характеристики 	TAL 9010)		5TC1700	
	 Релейный выход 110 240 В АС, 50/60) Гц			
5TC1700	Коммутационная способность активная нагрузка 2300 Вт, соs j = 1 индуктивная нагрузка 1150 ВА, соs j = 0,5 гапогенные пампы 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 функцияСтепень защиты: IP20				
	Примечание				
	Дополнительная техническая информация, см.	Техническая информация	14/29		

Регуляторы комнатной температуры

Данные для выбора и заказа

	Исполнение	Номер для заказа	
	Регулятор комнатной температуры <mark>Новинка</mark>		
\$ 0 3 2	 Номинальное входное напряжение: 230 В АС, 50 Гц Коммутационная способность Н3 контакта: 230 В АС, 10 А Коммутационная способность НО контакта: 230 В АС, 5 А Тип датчика: биметаллический, тип 1С Рабочая температура: 5 30 °С 		
***************************************	Варианты		
5TC9774-4WH00	• полярный белый (аналогичный цвету RAL 9016)	5TC9774-4WH00	
51C9774-4WH00	• алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006)	5TC9774-4AM00	
	• черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016)	5TC9774-4CM00	
	Регулятор комнатной температуры для напольного отопления <mark>Новинка</mark>		
3 2 5	 Номинальное входное напряжение: 230 В АС, 50 Гц Датчик: внешний или внешний и внутренний (монитор) Коммутационная способность: 230 В АС,16 А Тип датчика: биметаллический, тип 1С Рабочая температура: 10 50 °С (уровень 1 5) 		
	Варианты		
5TC9774-5WH00	• полярный белый (аналогичный цвету RAL 9016)	5TC9774-5WH00	
	• алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006)	5TC9774-5AM00	
	• черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016)	5TC9774-5CM00	
	Термостат программируемый <mark>Новинка</mark>		
	 Номинальное входное напряжение: 230 В АС, 50 Гц Датчик: внешний или внешний и внутренний (монитор) Коммутационная способность: 230 В АС, 10 А Датчик: внутренний NTC-термистор Рабочая температура: –10 42 °С для комнатного термостата 		
	Варианты		
5TC9774-6WH00	• полярный белый (аналогичный цвету RAL 9016)	5TC9774-6WH00	
31 03/ / 1 -0 () 100	• алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006)	5TC9774-6AM00	
	• черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016)	5TC9774-6CM00	

Подключение коммуникационных систем

	Исполнение			Номер для заказа	
	Общие данные • Степень защиты: IP20 • Размер лицевых панелей: 55 x 55 мм				
	Лицевая панель к розетке ТАЕ и розетке для динамиков				
	Варианты				
	 титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9 электробелый (RAL 1013) алюминиевый металлик (аналогичный цвет 	,		5TG2563-2 5TG2593-2 5TG1256-2	
(S)	• черный металлик (аналогичный цвету RAL			5TG1226-2	
5TG2563-2	Электроустановочные механизмы • Розетка для динамиков одинарная	Раздел Техника для пере- дачи данных	Стр. 13/9	5TG2467-2	
	 Розетка для динамиков двойная НDМІ-розетка, винтовые клеммы, белая HDМІ-розетка, винтовые клеммы, серая VGA-розетка, винтовые клеммы, белая VGA-розетка, винтовые клеммы, серая USB-розетка, винтовые клеммы, белая USB-розетка, винтовые клеммы, серая USB зарядное устройство двойное 	и техника связи тот же тот же тот же тот же тот же тот же тот же	13/9 13/7 13/7 13/7 13/7 13/7 13/7	5TG2468-2 5TG2020-0 5TG2020-1 5TG2021-0 5TG2021-1 5TG2022-0 5TG2022-1 5TG2025-2	
	Сноска				
	1) Исполнение для Австрии — по запросу.				
•	Лицевая панель для розетки UAE, Cat. 3, о для электроустановочных механизмов фир (без центральной панели) с наклонным выводом 45°				
	Варианты	040)		FT04040	
	 титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) электробелый (RAL 1013) алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006) черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016) 			5TG1210 5TG1207 5TG1260 5TG1230	
5TG1210					
	Лицевая панель для розетки UAE, Cat. 3, д • для электроустановочных механизмов фир (без центральной панели) • с наклонным выводом 45°				
	Варианты				
	 титаново-белый (аналогичный цвету RAL 90 электробелый (RAL 1013) алюминиевый металлик (аналогичный цвет черный металлик (аналогичный цвету RAL 	y RAL 9006)		5TG1211 5TG1208 5TG1261 5TG1231	

Подключение коммуникационных систем

	Исполнение			Номер для заказа	
	Лицевая панель, для розетки UAE • для электроустановочных механизмов фирмы и Cat. 6) • для электроустановочных механизмов Cat. 6 соот в со	5TG2545			
	• электробелый (RAL 1013)			5TG2543	
5TG2545	 алюминиевый металлик (аналогичный цвету F черный металлик (аналогичный цвету RAL 701 	(6)		5TG1257 5TG1227	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
	• Posemka UAE, Cat. 3 Rutenbeck - 1 x 8-контактная	Функции / техника для передачи данных и техника связи	13/2	5TG2417	
	- 2 х 8-контактная (8/8)	тот же	13/2	5TG2406	
	 Розетка UAE, Cat. 6e, STP Rutenbeck 1 x 8-контактная 2 x 8-контактная (8/8) Розетка UAE, real Cat. 6a, UTP Rutenbeck 1 x 8-контактная 1 x 8-контактная 1 x 8-контактная 1 x 8-контактная 			5TG2026-1 5TG2026-2 5TG2027-1	
	- 2 x 8-контактная (8/8)			5TG2027-2	
	Примечание	^^^	45		
	Лицевая панель для розетки UAE совместима с UMJ45 Up 0 (без центральной панели) фирмы То				
	Лицевая панель для розетки UAE с полем дл • для электроустановочных механизмов фирмы и Саt. 6) • для электроустановочных механизмов Cat. 6 с • с наклонным выводом 45° • для одинарных и двойных • наклонный вывод может быть выломан для ме Варианты		FTOOTAC		
	 титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010 электробелый (RAL 1013) 		5TG2546 5TG2544		
5TG2546	• алюминиевый металлик (аналогичный цвету Б		5TG1258 5TG1228		
	 черный металлик (аналогичный цвету RAL 701 Электроустановочные механизмы 	Раздел	Стр.	0101220	
	• Розетка UAE, Cat. 3	-0	2.16.		
	Rutenbeck - 1 x 8-контактная	Функции / Техника для передачи данных и техника связи	13/2	5TG2417	
	- 2 x 8-контактная (8/8)	тот же	13/2	5TG2406	
	 Розетка UAE, Cat. 6e, STP Rutenbeck 1 x 8-контактная 2 x 8-контактная (8/8) Розетка UAE, real Cat. 6a, UTP Rutenbeck 2 x 8-контактная (8/8) 2 x 8-контактная (8/8) 			5TG2026-1 5TG2026-2 5TG2027-1 5TG2027-2	
	Примечание				
	• Лицевая панель для розетки UAE совместима UMJ45 Up 0 (без центральной панели) фирмы		1Ј45 и		

Подключение коммуникационных систем

	Исполнение			Номер для заказа	
®	Лицевая панель, для несущей пластины N • Лицевая панель со шторкой • Для несущих пластин Modular Jack	lodular Jack			
	Варианты				
	 титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9 электробелый (RAL 1013) алюминиевый металлик (аналогичный цвет черный металлик (аналогичный цвету RAL 	ry RAL 9006)		5TG2056 5TG2057 5TG2124 5TG2125	
③	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
5TG2056	Несущая пластина Modular Jack • красная вставка	Функции / техника для передачи данных и техника связи	13/3	5TG2078	
	• черная вставка • желтая вставка	тот же тот же	13/3 13/4	5TG2080 5TG2081	
	 оранжевая вставка синяя вставка коричневая вставка	тот же тот же тот же	13/4 13/4 13/5	5TG2082 5TG2083 5TG2084	
	• зеленая вставка	тот же	13/5	5TG2058	
	 прозрачная вставка белая вставка серая вставка серебряная вставка бежевая вставка 	mom же mom же mom же mom же mom же	13/5 13/5 13/5 13/6 13/6	5TG2058-1 5TG2058-2 5TG2058-3 5TG2058-4 5TG2098	
	Лицевая панель с адаптером типа ВNС, дв • С гнездовыми контактами • 75 № • Для крепления винтами и захватами • соединение обжимом	войная			
	Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9 • электробелый (RAL 1013)	010)		5TG2068 5TG2067	



5TG2068

Розетки TV / RF / SAT

	Исполнение			Номер для заказа	
	Общие данные • Степень защиты: IP20 • Размер лицевых панелей: 55 x 55 мі	м			
	Лицевая панель для подключений	TV/RF/SAT, 2 отверстия			
	Варианты				
	 титаново-белый (аналогичный цвет) электробелый (RAL 1013) алюминиевый металлик (аналогичным черный металлик (аналогичный цветаллик) 	ый цвету RAL 9006)		5TG2561 5TG2591 5TG1253 5TG1223	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
500504	• Тупиковая антенная розетка	Функции / техника для передачи данных и техника связи	13/2	5TG2485	
ГG2561	• Антенная розетка проходная/кон- цевая		13/2	5TG2484	
	Лицевая панель для подключений	TV/RF/SAT, 3 отверстия			
	Варианты				
	 титаново-белый (аналогичный цвету электробелый (RAL 1013) алюминиевый металлик (аналогичны черный металлик (аналогичный цветалик) 	ый цвету RAL 9006)		5TG2548-2 5TG2528-2 5TG1252-2 5TG1222-2	
ΓG2548-2					
51 52	Лицевая панель, для подключений симметричные С двойным подключением к спутник Для антенной розетки с 4 отверстия	овому телевидению			
	Варианты	DAI 0040)		FTOOFOF	
Ty FM	 титаново-белый (аналогичный цвету электробелый (RAL 1013) 	(KAL 9010)		5TG2565 5TG2595	
	Лицевая панель для подключений несимметричные С двойным подключением к спутник Для антенных розеток с 4 отверстия Astro	овому телевидению	karo или		
	Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цвету	/ RAL 9010)		5TG2565-1	

Выравнивание потенциалов

Данные для выбора и заказа

	Исполнение	Номер для заказа	
	Розетка для выравнивания потенциалов, двойная • 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		
	Варианты		
-	 титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) электробелый (RAL 1013) 	5TG2564 5TG2594	
	Примечание		
5TG2564	Для углового гнездового штекера согласно DIN 42801.		

Основания для модуля DELTA line и DELTA miro

Данные для выбора	а и заказа				
	Исполнение			Номер для заказа	
	Основание для модуля, 1М • Для установки модуля m-system • Для крепления винтами				
	Варианты				
0	 титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006) черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016) 			5TG2008 5TG2094 5TG2096	
	Примечание	Раздел	Стр.		
5TG2008	Вставные модули, см.	Дизайн / m-system / модули для связи Дизайн / m-system / прочие модули	7/6		
	Основание для модуля, 2М • Для установки двух модулей m-system • Для крепления винтами				
	Варианты				
5TG2010	 титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006) черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016) 			5TG2010 5TG2095 5TG2097	
	Примечание	Раздел	Стр.		
	Вставные модули, см.	Дизайн / m-system / модули для связи Дизайн / m-system / прочие модули	7/6		

Программа для школ

Данные для выбор	ра и заказа				
	Исполнение			Номер для заказа	
	Общие данные • Размер клавиш: 55 x 55 мм • Клавиши крепятся винтами, поэтом струмента • Степень защиты: IP20 Примечание Для школ также могут использоватьс тами лицевые панели из программы	я любые другие фиксир			
	Клавиша нейтральная с крепежны	•			
	Варианты				
	 титаново-белый (аналогичный цвет электробелый (RAL 1013) 	y RAL 9010)		5TG6261 5TG6291	
0	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
	• Универсальный выключатель для школ	Функции / клавишные и кнопочные выключа- тели, диммеры	9/3	5TA2131	
	• Перекрестный выключатель для школ	тот же	9/4	5TA2132	
5TG6261	• Кнопочный выключатель, 1 HO, для школ	тот же	9/8	5TD2125	
	Клавиша с крепежным винтом и ок				
	Варианты				
	титаново-белый (аналогичный цветэлектробелый (RAL 1013)	5TG6260 5TG6290			
6	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
=	• Контрольный выключатель для выключения для школ	Функции / клавишные и кнопочные выключа- тели, диммеры		5TA2130	
FTOOOOO	• Универсальный выключатель для школ	тот же	9/3	5TA2131	
5TG6260	школ • Кнопочный выключатель, 1 НО,	тот же тот же	9/4 9/8	5TA2132 5TD2125	
	для школ				
	Клавиша двойная нейтральная с к	репежными винтами			
	Варианты • титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • электробелый (RAL 1013)			5TG6265 5TG6295	
00	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
	Двухклавишный выключатель, для школ	Функции / клавишные и кнопочные выключа- тели, диммеры		5TA2128	
5TG6265					
	Клавиша с крепежным винтом, сим	иволом «свет» и окошн	ЮМ		
∴	Варианты			5TG6266	
	титаново-белый (аналогичный цветэлектробелый (RAL 1013)	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • электробелый (RAL 1013)			
0	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
=	• Кнопочный выключатель, 1 HO, для школ	Функции / клавишные и кнопочные выключа- тели, диммеры	9/8	5TD2125	
5TG6266	• Контрольный выключатель для выключения для школ	тот же	9/6	5TA2130	
3100200	 Универсальный выключатель для школ Перекрестный выключатель для 		9/3	5TA2131 5TA2132	
	икол	mon we	3/4	JIME 192	

2/29

Дополнительные устройства

Данные для выбора	а и заказа				
	Исполнение			Номер для заказа	
	Общие данные • Для крепления винтами и захватами • Степень защиты: IP20 • Размер лицевых панелей: 55 x 55 м				
	Заглушка включая несущую рамку				
5TG2558	Варианты • титаново-белый (RAL 9010) • электробелый (RAL 1013) • алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006) • черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016)				
	Заглушка с отверстием для кабеля включая несущую рамку с разгрузкой				
5TG2566	Варианты • титаново-белый (RAL 9010) • электробелый (RAL 1013) • алюминиевый металлик (аналогичн • черный металлик (аналогичный цве	5TG2566 5TG2596 5TG1251 5TG1221			
	Светодиодный сигнал • Напряжение питания 90 240 В АС, 50/60 Гц • Потребляемая мощность: 1 Вт • Может вставляться горизонтально и вертикально • Матово-белый				
	Варианты				
	• 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 Основание для модуля DELTA profil, см. Основание для модулей DELTA style, см 	вание для модуля DELTA line и DELTA miro Дизайн / m-system / основа- ние для модуля DELTA profii Дизайн / m-system / основа- ние для модулей DELTA	7/5		
	• Технические характеристики, см	style Техническая информация / m-system / оветодиодный сигнал	14/50		
	Лицевая панель для встроенных ус Для крепления винтами	стройств управления			
	Варианты • титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) - для диаметра 18,5 мм - для диаметра 22,5 мм (DIN 43696) • электробелый (RAL 1013) - для диаметра 18,5 мм - для диаметра 22,5 мм (DIN 43696)			5TG2567 5TG2568 5TG2597 5TG2598	
5TG2567	Примечание Аварийный выключатель, см	Раздел Автоматика / промыш- ленная коммутационная аппаратура / устрой- ства подачи команд и индикации / кнопочные выключатели и свето- вые индикаторы	Стр.		

Дополнительные устройства

	Исполнение	Номер для заказа	
	Лицевая панель для малых штекерных соединителей • согласно DIN 41524 / 41529 • согласно DIN 45322 / 45325 / 45326 / 45327 / 45328 / 45329 Варианты • титаново-белый (RAL 9010) • электробелый (RAL 1013)	5TG2577 5TG2547	
5TG2577			
OT OLD THE STATE OF THE STATE O	Регулятор громкости • 3 Вт, 27 Ом, моно • Для громкоговорящих установок Варианты		
	титаново-белый (RAL 9010) электробелый (RAL 1013)	5TG4815 5TG4823	
5TG4815			

Принадлежности и запасные части

Данные для выбор	а и заказа					
	Исполнение				Номер для заказа	
Принадлежности дл		імами для одинај	рной клавиши с полем		5TG1136	
Δ	для надписи `					
5TG1136	Лист с пиктограм	имами для двойн	ой клавиши с полем для	надписи	5TG1137	
SEMENS, Bease Av. 55G 1377						
5TG1137						
Heizung Notschalter Heizung Notschalter Heizung Notschalter	Вкладыш с надписью «Аварийный выключатель отопления» для клавиши с полем для надписи				5TG1138	
Notechalter Helzung Notechalter Wilder Activities 5TG1138						
5TG4324	Комплект прокладок IP44 для клавиш • для одинарной или двойной клавиши • в одном комплекте четыре прокладки				5TG4324	
	Светодиодная во выключателей Для любых клавиш		измов клавишных и кног	точных		
	Цвет свечения	Номинальное напряжение	Потребляемый ток, мА			
5TG7315	• красный	8 B AC 12 B AC 24 B AC 230 B AC	2 2 2 1		5TG7315 5TG7316 5TG7317 5TG7353	
	оранжевыйнормальноесильное	230 B AC 230 B AC	0,9 1,0		5TG7333 5TG7343	
	белыйсиний	230 B AC 230 B AC	1,1 1,1		5TG7354 5TG7355	
	Примечание	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. 				е окошко. егающими		
(5TG73)	Лампа тлеющего выключателей ~230 В	разряда для мех	анизмов клавишных и к	кіньопон		
ETO7204	Интенсивность св	ечения	Потребляемый ток	Цвет цоколя		
5TG7321	слабая		0,18 мА	белый	5TG7321	

Принадлежности и запасные части Исполнение Номер для заказа Принадлежности для розеток Прокладка IP44, для розеток • для розетки SCHUKO[®] с откидной крышкой • в одном комплекте одна прокладка 5TG4318 5TG4318 5UH1084 Лист с надписями SV для маркировки электроустановочных механизмов один лист содержит 20 самоклеящихся этикеток 5UH1084 Лист с надписями ZSV 5UH1085 • для маркировки электроустановочных механизмов • один лист содержит 20 самоклеящихся этикеток ZSV 5UH1085 Лист с надписями WSV 5UH1086 для маркировки электроустановочных механизмов один лист содержит 20 самоклеящихся этикеток 5UH1086 Принадлежности для диммеров **Запасной предохранитель** 250 B Варианты 5TG8302 5TG8302 - для диммера ламп накаливания, 50... 400 Вт (5ТС8256) для сенсорного диммера, без функции и с функцией памяти, 20... 400 Вт (5TC8240 / 5TC8232) • T 2,5 H 250 B 5TG8305 - для диммера ламп накаливания, 50... 600 Вт (5ТС8257) • T 4 H 250 B 5TG8330 - для диммеров низкого напряжения для электромагнитных трансформаторов (5ТС8283) - для электронных потенциометров (5TC8424 и 5TC8420) - для регулятора числа оборотов (5TC8604) Запасные части 5TG7301 Запасная лампа тлеющего разряда для светового сигнала 5TG7301 Запасная лампа тлеющего разряда для розеток SCHUKO® с индикацией рабочего состояния 1,5 мA, ~230 В / 50 Γ Ц 5TG7304 5TG7304

Принадлежности и запасные части

	Исполнение			Номер для заказа	
	Запасной модуль защиты от перен для розеток SCHUKO® с защитой от пе	напряжения ренапряжения		5UH1300	
6 5	Примечание	Раздел	Стр.		
A NO. SA	Технические характеристики, см	Техническая информа- ция / розетки / розетка SCHUKO [®] , с защитой от перенапря- жения	14/12		
5UH1300					
ETC4200	Запасной комплект окошек, для се мов клавишных и кнопочных выкл в одном комплекте два прозрачных, два окошка	пючателей		5TG4200	
5TG4200	Профи-бокс DELTA Новинка				
SIEMENS	 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 			5TA2156-0KA	
	• 390 шт. одноместных рамок DELTA	A line, титаново-белые, 5TG	2551-0	5TG2551-0KA	
DELTA ProfiBox	• 100 шт. механизмов розетки Schuko DELTA, 10/16A, 250 B, 5UB110 100 шт. лицевых панелей для розеток DELTA i-system, титаново-белые, 5UH1044			5UB1511-0KA	
	• 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			5UB1518-0KA	

Для заметок



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

Введение

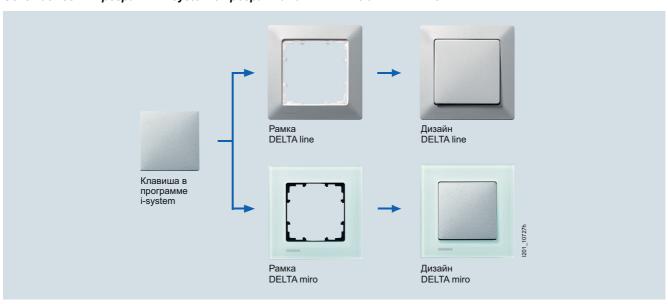
Обзор

Цвета и формы в программе DELTA line



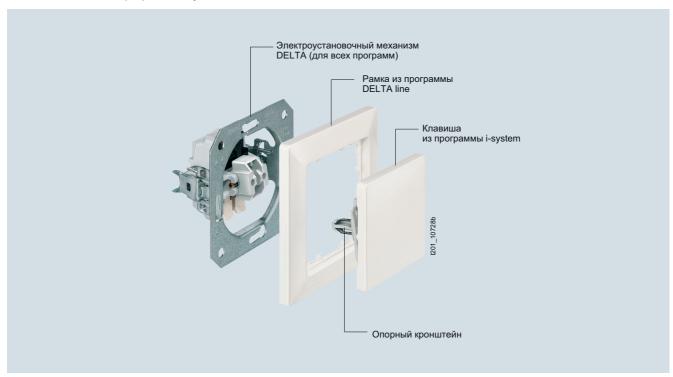
Сочетаемость программы i-system с программами DELTA line и DELTA miro

Введение



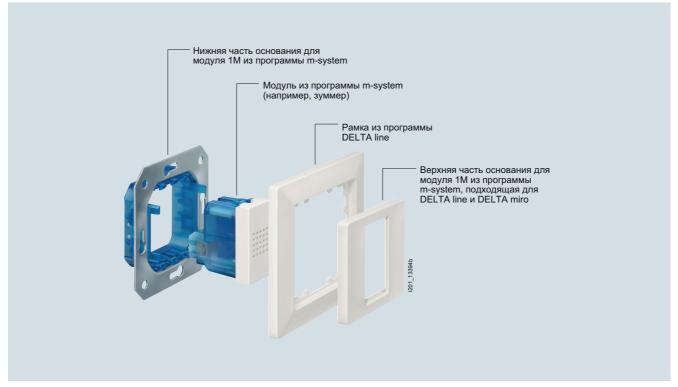
Техническая компоновка программы DELTA line

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

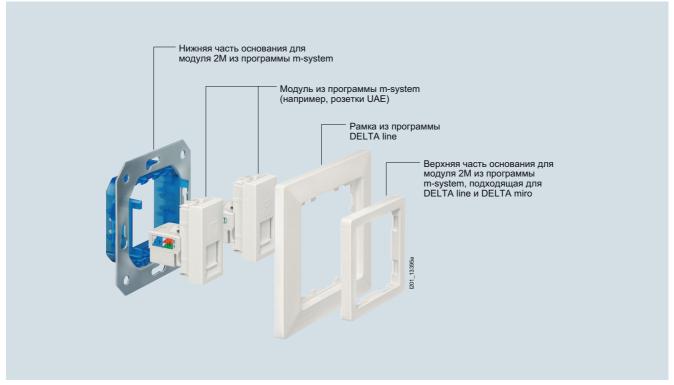


Совместимость i-system и DELTA line

Введение



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



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

Рамки

Данные для выбора и заказа

	Исполнение			Номер для заказа	
	05				
	Общие данные	расположения			
	Примечание	Раздел	Стр.		
	В качестве центральных электроустановочных механизмов и лицевых панелей можно использовать любые компоненты i-system, см Степень защиты IP44 для клавиш может быть обеспечена с помощью комплекта прокладок IP44 для клавиш, см	принадлежности и	2/3	5TG4324	
	Рамка, размер 80 мм				
	Варианты • титаново-белый (аналогичный цвету - 1-местная, 80 x 80 мм - 2-местная, 151 x 80 мм - 3-местная, 222 x 80 мм - 4-местная, 293 x 80 мм	RAL 9010)		5TG2551-0 5TG2552-0 5TG2553-0 5TG2554-0	
5TG2551-0	- 5-местная, 364 x 80 мм • электробелый (RAL 1013) - 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			5TG2555-0 5TG2581-0 5TG2582-0 5TG2583-0 5TG2584-0 5TG2585-0	
	 алюминиевый металлик (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 			5TG2551-3 5TG2552-3 5TG2553-3 5TG2554-3 5TG2555-3	
	 черный металлик (аналогичный цвету 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 	/ RAL 7016)		5TG2551-6 5TG2552-6 5TG2553-6 5TG2554-6 5TG2555-6	
	Рамка, размер 80 мм, с полем для на	дписи			
	варианты • титаново-белый (аналогичный цвету - 1-местная, 80 x 80 мм - 2-местная, 151 x 80 мм, горизонталь - 2-местная, 151 x 80 мм, вертикальн - 3-местная, 222 x 80 мм, горизонталь - 3-местная, 222 x 80 мм, вертикальн - 4-местная, 293 x 80 мм, горизонталь - 4-местная, 293 x 80 мм, вертикальн - 4-местная, 293 x 80 мм, вертикальн	ьная ая ьная ая ьная		5TG2551-1 5TG2552-1 5TG2552-2 5TG2553-1 5TG2553-2 5TG2554-1 5TG2554-2	
5TG2551-1	- 4-местная, 293 x 80 мм, вертикальная • электробелый (RAL 1013) - 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, вертикальная - 4-местная, 293 x 80 мм, вертикальная			5TG2581-1 5TG2582-1 5TG2582-2 5TG2583-1 5TG2583-2 5TG2584-1 5TG2584-2	
	• алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006) - 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	
	 черный металлик (аналогичный цвету 1-местная, 80 х 80 мм 2-местная, 151 х 80 мм, горизонталь 2-местная, 151 х 80 мм, вертикальн 	ьная		5TG2551-7 5TG2552-7 5TG2552-8	
	Промежуточная рамка для установки механизмов с лицевой п 51 x 51 мм согласно DIN 49075 Варианты титаново-белый (аналогичный цвету электробелый (RAL 1013) алюминиевый металлик (аналогичный цвету черный металлик (аналогичный цвету	RAL 9010) й цвету RAL 9006)		5TG2557 5TG2587 5TG1160 5TG1150	
5TG2557					

Розетки

Данные для выбор	оа и заказа				
	Исполнение			Номер для заказа	
	Общие данные • Для крепления винтами и захватами • Розетки SCHUKO®: 16 A, ~250 B; 10 A, ~250 B • 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 выключа- тели, диммеры / при- надлежности и запасные части	9/14		
	Розетка SCHUKO [®] , 80 x 80 мм Устройство в сборе, поэтому дополн	нительная рамка не требуето	СЯ		
U	Варианты				
5UB1580	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • электробелый (RAL 1013)			5UB1580 5UB1581	
	Розетка SCHUKO [®] , 80 x 80 мм, с п	овышенной защитой			
	от прикосновения Устройство в сборе, поэтому дополн	СЯ			
	Варианты • титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • электробелый (RAL 1013)				
6				5UB1582 5UB1583	
5UB1582					

Коробки для открытой установки

Данные для выбора	И	заказа

цанные для выоор	a vi sanasa						
	Исполнение					Номер для заказа	
	Общие характеристики • для горизонтального и вертикального расположения • Степень защиты: IP20						
	Примечание		Раздел		Стр.		
	Степень защиты IP44 для клавиш может быть обеспечена с помощью комплекта прокладок IP44, для клавиш, см запасные части дизайн / i-system / принадлежности и запасные части Дизайн / i-system / принадлежности и запасные части принадлежности и запасные части IP44 для розеток, см					5TG4324 5TG4318	
	Коробки для отн Огнестойкое осн	крытой установки ование					
	Варианты						
5TG2901	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) - 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	
	• электробелый (RAL 1013) - 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				5TG2861 5TG2862 5TG2863		
	Примечание						
	Для сквозной проводки защитного проводника можно вставить двухпроводниковый соединительный зажим WAGO (артикул WAGO: 273-252) в специальный карман в основании.						
	В комплекте пост	В комплекте поставки содержится (соответствующего цвета):					
	Тип	ļ	Манжета цля ввода кабеля	Манжета для ввода	а в канал		
	1-местная 2-местная 3-местная	4 шт.	1 шт. 1 шт. 1 шт.	1 шт. 1 шт. 1 шт.			
	Принадлежности	ı F	Раздел	Стр.			
	• Манжета для евода кабеля (в одном комплекте 10 шт.) - титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)		Принадлежно- сти и запасные насти	3/8		5TG2905	
	 электробелыї Манжета для е (в одном компл 	ввода в канал	тот же	3/8		5TG2865	
		ый (аналоги́чный <i>т</i> 10)	тот же тот же	3/8		5TG2904 5TG2864	
		,					

Принадлежности и запасные части

Данные для выбора и заказа			
	Исполнение	Номер для зака:	за
Принадлежности	к коробкам для открытой установки		
	Манжета для ввода кабеля в одном комплекте 10 шт.		
	Варианты		
	титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) электробелый (RAL 1013)	5TG2905 5TG2865	
5TG2905			
	Манжета для ввода в канал • для размера от 15 х 15 мм до 19 х 19 мм • в одном комплекте 10 шт.		
	Варианты		
	титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) электробелый (RAL 1013)	5TG2904 5TG2864	
5TG2904			





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

Введение

Обзор

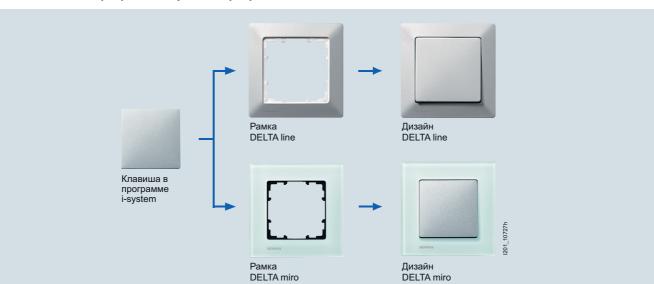
Цвета и формы в программе DELTA miro



¹⁾ Оттенок, полученный морением.

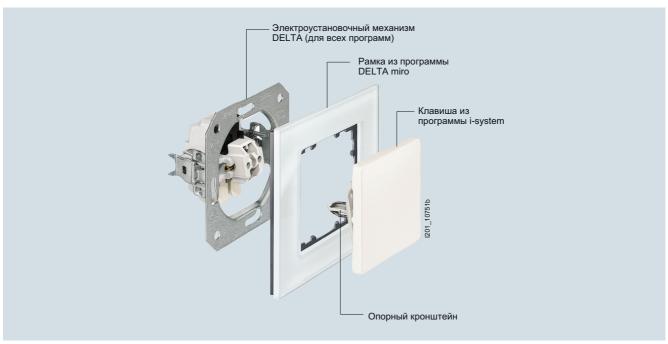
Введение

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



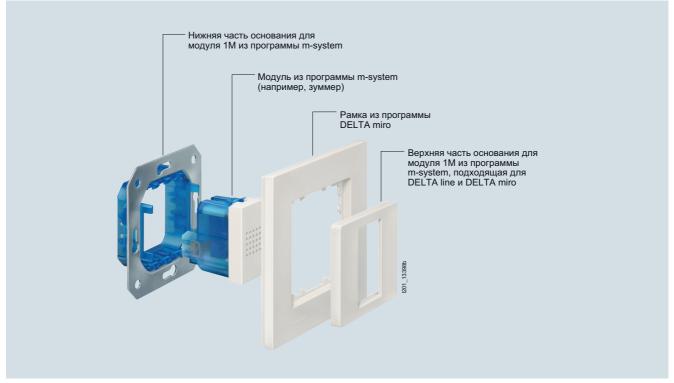
Техническая компоновка программы DELTA miro

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

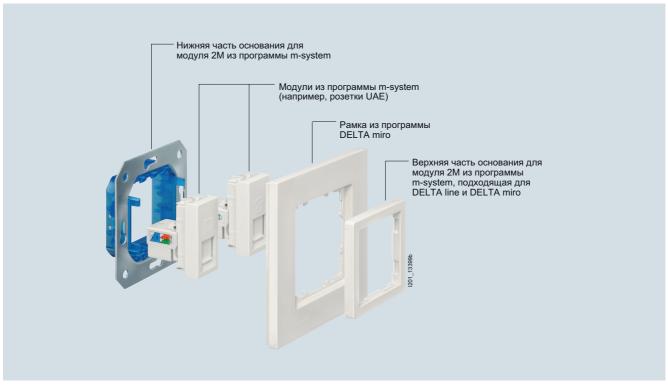


Совместимость программ i-system и DELTA miro

Введение



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



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

Рамки

Данные для выбора и заказа

	Исполнение			Номер для заказа	
	Общие данные • Для горизонтального и вертикально	го расположения			
	• Степень защиты: IP20 Примечание	Раздел	Стр.		
	• В качестве центральных электроу-	Дизайн / i-system	2/3		
	становочных механизмов и лицевых панелей можно использовать лю-				
	бые компоненты i-system, см				
	 Степень защиты IP44 для клавиш может быть обеспечена с помощью 	Дизайн / i-system / принадлежности и	2/31	5TG4324	
	комплекта прокладок IP44 для кла- виш, см	запасные части			
	• Степень защиты IP44 для розеток SCHUKO® с откидной крышкой мо-	Дизайн / i-system /	2/32	5TG4318	
	жет быть обеспечена с помощью	принадлежности и запасные части			
	прокладки IP44 для розеток, см Рамка, размер 90 мм, настоящее сте	OK ELO			
	Варианты				
[· · · ·]	• кристально-зеленый			ET04004	
	1-местная, 90 х 90 мм2-местная, 161 х 90 мм			5TG1201 5TG1202	
1	- 3-местная, 232 х 90 мм			5TG1203	
	4-местная, 303 x 90 мм5-местная, 374 x 90 мм			5TG1204 5TG1205	
	• белый			ETC4204 4	
5TG1201	1-местная, 90 х 90 мм2-местная, 161 х 90 мм			5TG1201-1 5TG1202-1	
	 3-местная, 232 х 90 мм 4-местная, 303 х 90 мм 			5TG1203-1 5TG1204-1	
	- 5-местная, 303 x 90 мм - 5-местная, 374 x 90 мм			5TG1205-1	
	• черный - 1-местная, 90 х 90 мм			5TG1201-2	
	- 2-местная, 161 х 90 мм			5TG1202-2	
	 3-местная, 232 х 90 мм 4-местная, 303 х 90 мм 			5TG1203-2 5TG1204-2	
	- 5-местная, 374 x 90 мм			5TG1205-2	
	• ориент - 1-местная, 90 x 90 мм			5TG1201-3	
	2-местная, 161 х 90 мм3-местная, 232 х 90 мм			5TG1202-3 5TG1203-3	
	- 4-местная, 303 x 90 мм			5TG1204-3	
	- 5-местная, 374 x 90 мм • арена			5TG1205-3	
	- ¹1-местная, 90 x 90 мм			5TG1201-4	
	2-местная, 161 х 90 мм3-местная, 232 х 90 мм			5TG1202-4 5TG1203-4	
	- 4-местная, 303 x 90 мм			5TG1204-4	
	- 5-местная, 374 x 90 мм Рамка, размер 90 мм, настоящее сте	екло, кристально-зеле	ная.	5TG1205-4 5TG1201-0	
	без логотипа «Сименс»	, .		0.0.20.0	
h 1					
5TG1201-0	Волко посмор 90 мм постоящий од				
	Рамка, размер 90 мм, настоящий ал Варианты	Юминии			
	• натуральный				
	- 1-местная, 90 х 90 мм - 2-местная, 161 х 90 мм			5TG1121-0 5TG1122-0	
	- 3-местная, 232 x 90 мм			5TG1123-0	
	4-местная, 303 х 90 мм5-местная, 374 х 90 мм			5TG1124-0 5TG1125-0	
ETOMAN S	• оксидно-желтый			5TG1121 2	
5TG1121-0	 1-местная, 90 х 90 мм 2-местная, 161 х 90 мм 			5TG1121-3 5TG1122-3	
	- 3-местная, 232 х 90 мм - 4-местная, 303 х 90 мм			5TG1123-3 5TG1124-3	
	- 4-местная, 303 х 90 мм - 5-местная, 374 х 90 мм			5TG1124-3 5TG1125-3	

Рамки

	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	
5TG1101-2	• 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.		
	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 	5TG1111-0 5TG1112-0 5TG1113-0 5TG1114-0	
5TG1111-0	- 5-местная, 374 x 90 мм • электробелый (аналогичный цвету RAL 1013) - 1-местная, 90 x 90 мм - 2-местная, 161 x 90 мм	5TG1115-0 5TG1111-3 5TG1112-3	
	- 3-местная, 232 x 90 мм	5TG1113-3	
	- 4-местная, 303 x 90 мм - 5-местная, 374 x 90 мм	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 	5TG1111-1 5TG1112-1 5TG1113-1	
	- 4-местная, 303 x 90 мм - 5-местная, 374 x 90 мм	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, 303 x 90 мм	5TG1111-2 5TG1112-2 5TG1113-2 5TG1114-2	
	- 5-местная, 374 x 90 мм Промежуточная рамка	5TG1115-2	
	 Для установки механизмов с лицевой панелью 51 x 51 мм согласно DIN 49075 		
	Варианты титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)	5TG2557	
	 інганово-оелый (RAL 1013) электробелый (RAL 1013) алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006) черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016) 	5TG2557 5TG1160 5TG1150	
5TG2557			

			Рамки
	Исполнение	Номер для заказа	
	Рамки для двойных розеток 125 х 81 мм, настоящее стекло Варианты • стекло, белый • стекло, черный	5TG1206-1 5TG1206-2	
5TG1206-1			
	Рамки для двойных розеток 125 x 81 мм, пластик		
	Варианты		
	титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006) черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016)	5TG1116-0 5TG1116-1 5TG1116-2	
5TG1116-0			

Встраиваемое радио

Данные для выбора и заказа

	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)		
D 0	Варианты		
	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)	5TC1060	
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 ВКП./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 динамику Возможен параллельный режим работы от датчика движения Возможен параллельный режим работы от кнопочного или клавишного выключателя		

DELTA profil



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

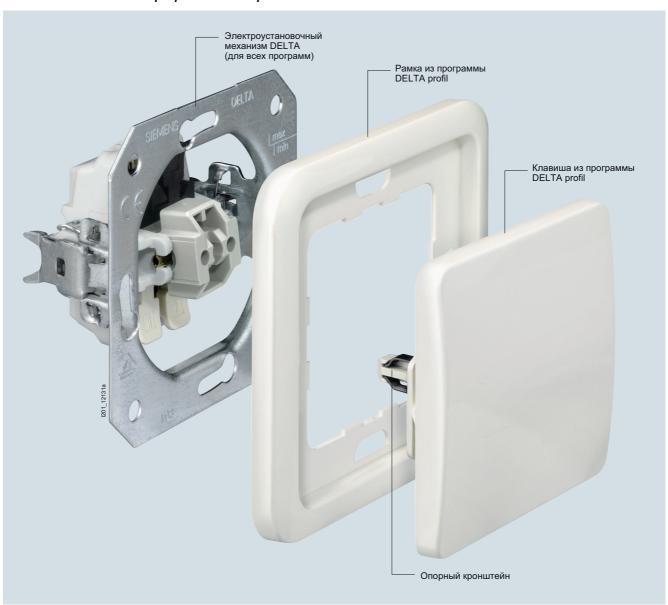
Введение

Обзор

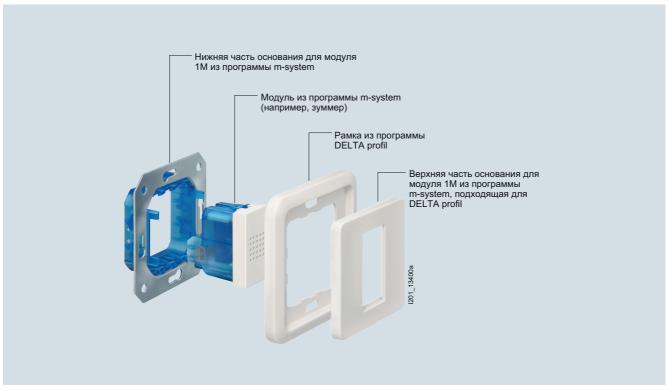
Цвета и формы в программе DELTA profil



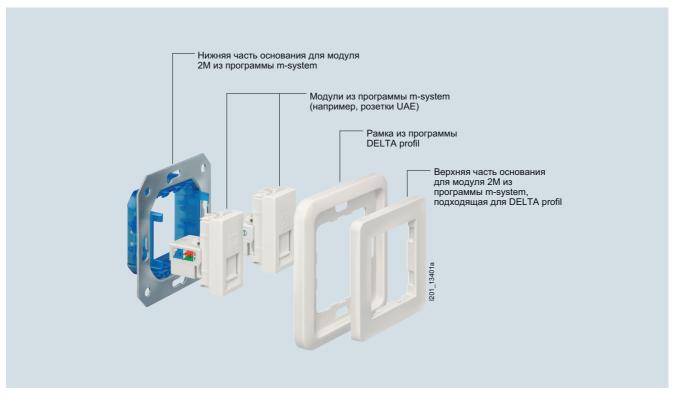
Техническая компоновка программы DELTA profil



Введение



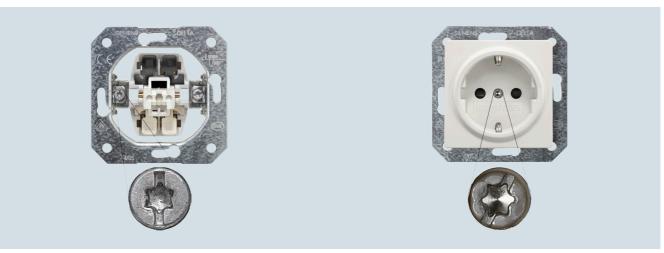
Совместимость программ m-system (один модуль) и DELTA profil



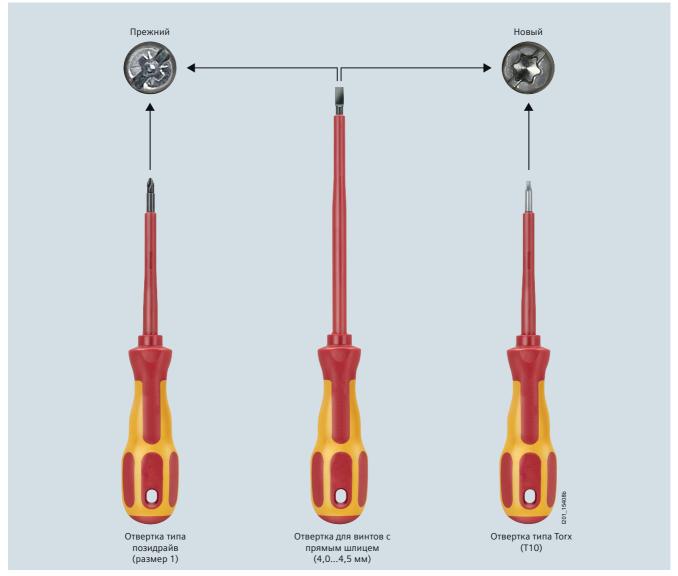
Совместимость программ m-system (два модуля) и DELTA profil

Введение

Комбинированные винты для отвертки Тогх Т10 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.

Рамки

Данные для выбор	а и заказа		
	Исполнение	Номер для заказа	
	Общие данные		
	Примечание		
	Серебряный цвет идентичен цвету алюминиевый металлик (i-system)		
	Рамка, размер 80 мм		
	Варианты		
	титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) 1-местная, 80 x 80 мм 2-местная, 151 x 80 мм 3-местная, 222 x 80 мм	5TG1811 5TG1812 5TG1813	
	- 4-местная, 293 x 80 мм - 5-местная, 364 x 80 мм	5TG1814 5TG1815	
5TG1811	• серебряный (аналогичный цвету RAL 9006) - 1-местная, 80 x 80 мм - 2-местная, 151 x 80 мм - 3-местная, 222 x 80 мм	5TG1771 5TG1772 5TG1773	
	- 4-местная, 293 x 80 мм	5TG1774	
	- 5-местная, 364 x 80 мм	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	
5TG1801	• 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	
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			
3101800	Промежуточная рамка для установки механизмов с лицевой панелью 55 x 55 мм Варианты		
	титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) серебряный или алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006)	5TG1893 5TG1762	
5TG1893			

Данные для выб	бора и заказа				
	Исполнение			Номер для заказа	
	Общие данные • размер клавиш: 65 x 65 мм • Степень защиты: IP20				
	Примечание	Раздел	Стр.		
	Удлинительные захваты, см	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры / принадлежности и запасные части	9/14		
	Примечание				
	Серебряный цвет идентичен цвету алю	миниевый металлик (i-syst	em)		
	Клавиша нейтральная				
	Варианты				
	титаново-белый (аналогичный цветусеребряный (аналогичный цвету RAL			5TG7801 5TG7921	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
	• Универсальный выключатель	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	9/3	5TA2156	
707004	• Перекрестный выключатель • Выключатель 1-контактный	тот же тот же	9/4 9/4	5TA2117 5TA2151	
5TG7801	• Кнопочный выключатель, 1 НО кон- такт ¹⁾	тот же	9/8	5TD2120	
	• Кнопочный выключатель, 1 ПК	тот же	9/9	5TD2123	
	Клавиша с символом «колокольчик»				
\triangle	Варианты				
	титаново-белый (аналогичный цветусеребряный (аналогичный цвету RAL			5TG7807 5TG7927	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
	Кнопочный выключатель, 1 НО Кнопочный выключатель, 1 ПК	Функции / клавишные и кнопочные выключа- тели, диммеры тот же	9/8	5TD2120 5TD2123	
	- Kholioanbia abikiloamejis, TTIK	mom we	3/3	3102123	
TG7807					
	Клавиша с символом «ключ»				
	Варианты	DAL 0040)			
	 титаново-белый (аналогичный цвету серебряный (аналогичный цвету RAL 			5TG7808 5TG7928	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
	• Кнопочный выключатель, 1 НО	Функции / клавишные и кнопочные выключа- тели, диммеры	9/8	5TD2120	
	• Кнопочный выключатель, 1 ПК	тот же	9/9	5TD2123	
TG7808					
	Клавиша с символами І/О				
	Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цвету • серебряный (аналогичный цвету RAL			5TG7802 5TG7922	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
0	• Выключатель 2-контактный, 10 AX	Функции / клавишные и кнопочные выключа- тели, диммеры	9/5	5TA2112	
5TG7802	• Выключатель 2-контактный, 16 АХ • Выключатель 3-контактный, 16 А	тот же тот же	9/5 9/5	5TA2162 5TA2153	

	Исполнение			Номер для заказа	
	Клавиша с окошком				
	Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цвету			5TG7800	
	• серебряный (аналогичный цвету RAL	,		5TG7920	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
	• Контрольный выключатель для вкл./выкл. с двух разных мест ¹⁾	Функции / клавишные и кнопочные выключа-	9/6	5TA2108	
	• Кнопочный выключатель, 1 НО, с	тели, диммеры тот же	9/9	5TD2116	
	отдельной N-клеммой				
5TG7800	 Кнопочный выключатель, 1 ПК, с от- дельной N-клеммой 	тот же	9/9	5TD2117	
	• Кнопочный выключатель с квитиро-	тот же	9/10	5TD2114	
	ванием сигнала • 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 кон- такт ¹⁾	тот же	9/8	5TD2120	
	• Кнопочный выключатель, 1 ПК	тот же	9/6	5TD2123	
	• Контрольный выключатель для вы- ключения ¹⁾	тот же	9/6	5TA2150	
	Сноска				
	1) Со светодиодом 5TG7333 (нормальна	ая яркость).			
	Клавиша с символом «свет» и окошк	ом			
- <u>Ö</u> -	Варианты				
77`	• титаново-белый (аналогичный цвету			5TG7806	
	• серебряный (аналогичный цвету RAL	,	C	5TG7926	
	Электроустановочные механизмы Универсальный выключатель	Раздел Функции / клавишные и	Стр. 9/3	5TA2156	
	• Универсальный выключантель	кнопочные выключа-	9/3	51A2156	
	• Перекрестный выключатель	тели, диммеры тот же	9/4	5TA2117	
	• Выключатель 1-контактный	тот же	9/4	5TA2151	
5TG7806	• Кнопочный выключатель, 1 НО кон- такт ¹⁾	тот же	9/8	5TD2120	
	такт ⁻ / • Контрольный выключатель для вы-		9/6	5TA2150	
	ключения ¹⁾				
	• Контрольный выключатель для вкл./выкл. с двух разных мест ¹⁾	тот же	9/6	5TA2108	
	• Кнопочный выключатель, 1 НО, с	тот же	9/9	5TD2116	
	отдельной N-клеммой • Кнопочный выключатель, 1 ПК, с от-	тот же	9/9	5TD2117	
	дельной N-клеммой				
	 Кнопочный выключатель с квитиро- ванием сигнала 	тот же	9/10	5TD2114	
	Примечание	Раздел	Стр.		
	Светодиодные вставки, см	Принадлежности и	5/20		
		запасные части			
	Сноска				
	1) Со светодиодом 5TG7333 (нормальна	ая яркость).			
	Клавиша с полем для надписи				
	• титаново-белый (аналогичный цвету	RΔI 9010)		5TG7816	
	 серебряный (аналогичный цвету RAL 			5TG7936	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
	• Универсальный выключатель	Функции / клавишные и	9/3	5TA2156	
		кнопочные выключа- тели, диммеры			
	• Перекрестный выключатель	тот же	9/4	5TA2117	
5TG7816	• Выключатель 1-контактный	тот же	9/4	5TA2151	
	• Кнопочный выключатель, 1 НО кон- такт ¹⁾	тот же	9/8	5TD2120	
	• Кнопочный выключатель, 1 ПК	тот же	9/9	5TD2123	
	Сноска				
	1) Со светодиодом 5TG7333 (нормальна				
	Клавиша, с символом «колокольчик» титаново-белый (аналогичный цвету RA			5TG7804	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
	• Кнопочный выключатель, 1 НО кон-		9/8	5TD2120	
	такт ¹⁾	кнопочные выключа- тели, диммеры			
	• Кнопочный выключатель, 1 ПК	тот же	9/9	5TD2123	
\$	Сноска				
•	1) Со светодиодом 5TG7333 (нормальна	ая яркость).			
5TG7804					

	Исполнение			Номер для заказа	
	Клавиша с полем для надписи и окол	цком			
	Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цвету І			5TG7815	
	• серебряный (аналогичный цвету RAL Электроустановочные механизмы	9006)	Стр.	5TG7935	
	Контрольный выключатель для вкл./выкл. с двух разных мест ¹⁾	Функции / клавишные и кнопочные выключа-	9/6	5TA2108	
	• Кнопочный выключатель, 1 НО, с	тели, диммеры тот же	9/9	5TD2116	
G7815	отдельной N-клеммой • Кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой	тот же	9/9	5TD2117	
	• Кнопочный выключатель с квитиро-	тот же	9/10	5TD2114	
	ванием сигнала • Универсальный выключатель • Перекрестный выключатель	тот же тот же	9/3 9/4	5TA2156 5TA2117	
	Выключатель 1-контактный • Кнопочный выключатель, 1 НО кон-	тот же тот же	9/4 9/8	5TA2151 5TD2120	
	такт ¹⁾ • Кнопочный выключатель, 1 ПК • Контрольный выключатель для вы-	тот же тот же	9/9 9/6	5TD2123 5TA2150	
	ключения''				
Heizung Notschalter	Примечание	Раздел	Стр.	FTC4004	
Heizung Notschalter Heizung Notschalter	Контрольный выключатель для выклю- чения 5TA2150 может использоваться как аварийный выключатель отопления. Необходимый для этого вкладыш с над- писью «Аварийный выключатель ото- пления» 5TG1894 заказывается отдельно, см	Принадлежности и запасные части	5/20	5TG1894	
Notschalter Heizung Notschalter	Светодиодные вставки, см	Принадлежности и запасные части	5/20		
TG1894	Сноска 1) Со светодиодом 5ТG7333 (нормальна	ad abkoczty)			
	Клавиша двойная нейтральная	яя яркость).			
	Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цвету І			5TG7805	
	 серебряный (аналогичный цвету RAL Электроустановочные механизмы 	9006)	Стр.	5TG7925	
	• Двухклавишный проходной выключа-		9/7	5TA2118	
	тель • Двухклавишный выключатель	кнопочные выключа- тели, диммеры тот же	9/7	5TA2155	
TG7805	• Кнопочный выключатель двойной, 1	тот же	9/10	5TD2115	
197603	НО, 1 ПК • Кнопочный выключатель двойной, 2 НО	тот же	9/10	5TD2111	
	Клавиша двойная с окошком				
	Варианты				
	 титаново-белый (аналогичный цвету I серебряный (аналогичный цвету RAL 			5TG7818 5TG7938	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	3101300	
	• Двухклавишный выключатель	Функции / клавишные и кнопочные выключа- тели, диммеры	9/7	5TA2155	
707040	• Кнопочный выключатель двойной, 2 НО		9/10	5TD2111	
TG7818	Клавиша двойная с окошком и полем	для надписи			
	Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цвету I • серебряный (аналогичный цвету RAL			5TG7817 5TG7937	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	FTA 04 F C	
	• Двухклавишный выключатель	Функции / клавишные и кнопочные выключа- тели, диммеры	9/7	5TA2155	
	• Кнопочный выключатель двойной, 2 НО		9/10	5TD2111	
TG7817	8				
	Выключатель для гостиничных картонадписи Для карточек размером до 54 х 85 мм Для крепления винтами и захватами При вкладывании карточки приводится С подсветкой Включая электроустановочный межу-	и толщиной от 0,7 до 1,0 в действие механический к изм <i>Кнопочный выключап</i>	мм		
Hotelcard	ПК, с отдельной N-клеммой (5TD2111 Варианты	()			

Розетки

Данные для выбора и заказа

Данные для выбо	ра и заказа				
	Исполнение			Номер для заказа	
	Общие данные Для крепления винтами и захвата Розетки SCHUKO®: 16 A, ~250 B; Токоведущие части электроустанным материалом Самоотводящиеся захваты Безвинтовые клеммы предназначевых проводов сечением до 2,5 м Степень защиты: IP20 Размер лицевых панелей: 65 x 65	ювочных механизмов закрыты из нены для подключения медных и а им ²			
	Примечание	Раздел	Стр.		
	Удлинительные захваты, см	Функции / клавишные и кно- почные выключатели, дим- меры / принадлежности и запасные части	9/14		
	Примечание				
	Серебряный цвет идентичен цвету	алюминиевый металлик (i-system	1)		
for continue to the second of the second	Розетка SCHUKO®				
(° ⊗ •)	• титаново-белый (аналогичный цв - с захватами - без захватов для монтажа в по • серебряный (аналогичный цвету	пых стенах		5UB1403 5UB1403-0KK 5UB1467	
5UB1403	Розетка SCHUKO® с повышенной	23IIIATOŘ OT BRAKOCHOBOHAS			
	Варианты	і защитой от прикосновения			
5UB1405	 титаново-белый (аналогичный цв с захватами без захватов для монтажа в пол серебряный (аналогичный цвету 	пых стенах		5UB1405 5UB1405-0KK 5UB1468	
5UB1465	Розетка SCHUKO® с повышенной гнездом серебряный (аналогичный цвету R/	•	черным	5UB1465	
5UB1463	Розетка SCHUKO [®] , с черным гнез серебряный (аналогичный цвету R/	B.DOM AL 9006)		5UB1463	
	Розетка SCHUKO® с зеленым гне цвет гнезда — зеленый (аналогич без надписи применение, например, для SV ¹⁾ титаново-белый (аналогичный цв	ный цвету RAL 6018)		5UB1481	
SIEMENS 7	Примечание	Раздел	Стр.		
	Листы с надписями для маркировки электроустановочных механизмов,	и Принадлежности и запас- см. ные части	5/20		
5UB1481	Сноска				
V O O O O	1) SV: аварийное электроснабжение Розетка SCHUKO® с оранжевым и цвет гнезда аналогичный цвету R 6ез надписи применение, например, для ZSV1 титаново-белый (аналогичный цв Примечание Листы с надписями для маркировки	гнездом RAL 2004 I) erry RAL 9010) Раздел и Принадлежности и запас-	Стр. 5/20	5UB1480	
5UB1480	электроустановочных механизмов, Сноска	см. ные части			
	1) ZSV: дополнительное аварийное	электроснабжение (BEV).			

Розетки

	Исполнение			Номер для заказа	
The same of the sa	Розетка SCHUKO [®] с полем для надп	иси			
	Варианты	DAL 0040)		EUD4407	
	• титаново-белый (аналогичный цвету	<i>'</i>		5UB1407	
SIEWENS	• зеленый (аналогичный цвету RAL 60 - без надписи	10)		по запросу	
<u>a</u>	 применение, например, для SV¹⁾ оранжевый (аналогичный цвету RAL 	2004)		по запросу	
	 без надписи применение, например, для ZSV²⁾ 	200.)		oupooy	
5UB1407	 красный (аналогичный цвету RAL 300 	03)		5UB1476	
	 без надписи применение, например, для WSV³⁾ 				
	Примечание	Раздел	Стр.		
	Листы с надписями для маркировки	Принадлежности и запас-	5/20		
	электроустановочных механизмов, см	ные части			
	Сноска				
	1) SV: аварийное электроснабжение (A 2) ZSV: дополнительное аварийное эле	EV).			
	3) WSV: другое дополнительное аварийное эле	ктроснаожение (ВЕ <i>V).</i> іное электроснабжение (BEV)			
	Розетка SCHUKO [®] с индикацией раб	очего состояния и полем дл	я		
	надписи Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цвету	RAL 9010)		5UB1472	
SIEMENS 7	• зеленый (аналогичный цвету RAL 60			5UB1474	
a	 без надписи применение, например, для SV¹⁾ 				
	 оранжевый (аналогичный цвету RAL без надписи 	2004)		5UB1475	
5UB1472	- применение, например, для ZSV ²⁾				
	Примечание	Раздел	Стр.		
	 Листы с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, 	Принадлежности и запас- ные части	5/20		
	смЗапасная лампа тлеющего разряда	Принадлежности и запас-	5/21		
	5ТG7304, см • Технические характеристики, см	ные части Техническая информация /	14/12	5TG7304	
	технические характеристики, см	розетки / розетка	14/12		
		SCHUKO® с индикацией рабочего состояния			
	Сноска				
	1) SV: аварийное электроснабжение (A 2) ZSV: дополнительное аварийное эле	EV).			
The state of the s	Розетка SCHUKO® с защитой от пере		абочего		
Überspannungsschutz	состояния и полем для надписи	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
The state of the s	Варианты				
• • •	 титаново-белый (аналогичный цвету серебряный (аналогичный цвету RAL 			5UB1486 5UB1460	
0	Примечание	Раздел	Стр.		
	• Запасной модуль защиты от пере-		5/21	5UH1300	
5UB1486	напряжения 5UH1300, см • Технические характеристики, см	ные части Техническая информация /	14/12		
	' '	розетки / розетка SCHUKO [®] с защитой от			
		перенапряжения			
	Розетка SCHUKO [®] , с откидной крыш	кой			
	• титаново-белый (аналогичный цвету	PAI 9010)		5UB1404	
	 серебряный (аналогичный цвету RAL 			5UB1464	
FUR1404					
5UB1404	Розетка SCHUKO®, с откидной крыш	кой из питого апюминия		5UB4650	
8	 с монтажной коробкой защита от вертикально падающих ка 			0024000	
5	• нижняя часть из дюропласта с двумя				
	95 х 95 х 56 ммсветло-серый (RAL 7035)				
	•				
5UB4650					

Международные штепсельные разъемы

	Исполнение	Номер для заказа	
	Общие данные • Для крепления винтами и захватами • Винтовые клеммы • Размер лицевой панели: 65 x 65 мм		
5UB1315	Розетка с защитным контактом посередине и повышенной защитой от прикосновения • 16 A, ~250 B • 2-контактная согласно СЕЕ7 • французский и бельгийский стандарт • со столбчатыми зажимами 4 x 2,5 мм² • титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)	5UB1315	
305 1010	Розетка с защитным контактом посередине • 16 A, ~250 B • 2-контактная согласно СЕЕ7 • французский и бельгийский стандарт • со столбчатыми зажимами 4 x 2,5 мм² • титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)	5UB1408	
5UB1408			
4 0 p	Розетка, по стандарту США С 73 • 15 A, ~125 B • титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)	5UB1311	
5UB1311	Descript NEMA	FUD4F04	
	Розетка, NEMA • С дизайном i-system • 2-контактная (2P+ E) • NEMA 5-20R • 20 A, 125 B AC • для монтажной коробки 58 мм • только для крепления винтами • титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) Примечание Розетка NEMA в программе DELTA profil может использоваться только	5UB1534 5TG1806	
5UB1534	с изделием «промежуточная рамка для установки механизмов с лицевой панелью», 55 x 55, титаново-белая.		
3 I F	Розетка NEMA с откидной крышкой С дизайном i-system 2-контактная (2P+ E) NEMA 5-20R 20 A, 125 B AC для монтажной коробки 58 мм только для крепления винтами титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) Примечание	5UB1535	
5UB1535	Розетка NEMA с откидной крышкой в программе DELTA profil может использоваться только с изделием «промежуточная рамка для установки механизмов с лицевой панелью», 55 х 55 мм, титаново-белая.	5TG1806	

Устройства управления жалюзи

	Исполнение			Номер для заказа	
	Общие данные				
	размер клавиш: 65 х 65 мм				
	Примечание Серебряный цвет идентичен цвету а	поминиевый метаппик			
	(i-system)	THOMPHIPICIBLY MCTATIVIK			
	Клавиша двойная с символами «в	верх» и «вниз»			
	• титаново-белый (аналогичный цве	TV PAL 0010)		5TG7814	
	 серебряный (аналогичный цвету R 			5TG7934	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
	 Выключатель для жалюзи, с элек- трической и механической блоки- 		11/2	5TA2154	
	ровкой • Кнопочный выключатель для жа-	тот же	11/2	5TA2114	
5TG7814	люзи, с электрической блокиров- кой		,_	•=	
	Замковый выключатель для жалк	ози. для систем мастер-	ключ.		
	с символами «вверх» и «вниз» • 10 A, ~250 B	, д	,		
	• ключ вынимается только в нейтрал		=		
	 односторонняя личинка замка 5Т0 1-контактный (переключающий контактный (переключающий контактный (переключающий контактных переключающий контакт	54225 заказывается отде такт с нейтральным поло	льно жени-		
	ем) • титаново-белый (аналогичный цве	ту RAL 9010)			
	Варианты				
CANCELLO	 без фиксации и с фиксацией в обе с фиксацией в обе стороны 	стороны		5TA7664 5TA7668	
5TA7664	• без фиксации в обе стороны			5TA7666	
	Примечание	Раздел	Стр.		
	• Технические характеристики, см	Техническая информа- ция / устройства	14/33		
		управления жалюзи / замковый выключатель			
		для жалюзи, для			
	• Промежуточные рамки, 55 х 55 мм,	систем мастер-ключ Рамки	5/5	5TG1893	
	титаново-белые (аналогично цве- ту RAL 9010), заказываются от-				
	дельно:				
	Односторонняя личинка замка, дл чатель для жалюзи, для систем м			5TG4225	
	вверх/вниз» • изделие CES	-			
	• с тремя ключами • система «под один ключ»				
	ч система «под один ключ»				
TG4225					
0101220	Выключатель для жалюзи с повој	отной ручкой, с симво	пами		
	«вверх» и «вниз» • 10 A, ~250 В				
	 без фиксации и с фиксацией в обе жением 	стороны и с нейтральны	и поло-		
	 переключающий контакт с нейтрал титаново-белый (аналогичный цве 				
	Варианты	1y 10AL 3010)			
	• 1-контактный			5TA7660	
O Hall O	• 2-контактный	Роспол	CTD	5TA7661	
5TA7660	Примечание • Технические характеристики, см.	Раздел Техническая информа-	Стр.		
		ция / устройства управления жалюзи /	, 02		
		выключатели для			
		жалюзи с поворотной ручкой			
	• Промежуточные рамки, 55 х 55 мм, титаново-белые (аналогично цве-	Рамки	5/5	5TG1893	
	INTAHOBO-DETIBLE TAHATIOLINGHO TIRE-				

Устройства управления жалюзи

Номер для заказа

5TC1520 5TC1522

5TG1893

5TG1762

5TC1270

5TC1271

5/5

5/5



Устройства	управления жалюзи

- /стройства управления жалюзи
 С дизайном i-system
 Для управления отвечающим за перемещение жалюзи или рольставней дви-гателем с механическими или электронными концевыми выключателями
 Управление осуществляется четырьмя кнопками

Исполнение

- титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)
- серебряный или алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006) Стр.

Раздел

П	іримечание	
•	Рамки с вырезом заказываются отдельно, см	

- Спедующие промежуточные рамки для установки механизмов с лицевой панелью 55 х 55 мм заказываются отдельно:
 - титаново-белый (аналогичный цве- Рамки ту RAL 9010)
 - серебряный или алюминиевый метал- тот же лик (аналогичный цвету RAL 9006)

Примечание

См. инструкцию по эксплуатации и монтажу: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1520/all

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



5TC1270

- Разделительное реле устройств управления жалюзи для скрытого монтажа

- МОНТАЖА
 Двойное, с раздельным управлением
 Репе 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 коногочных выключателей жалюзи (например, 5ТА2114)
 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 х 100 мм)
 Для работы только с одинаковыми фазами
 8 А (АС1) или 3 А (разд.), ~230 В, 50 Гц
 58 х 59 х 22 мм

- 30 X 33 X 22 IVIIVI			
Примечание	Раздел	Стр.	
Технические характеристики, см	Технические информация / устрой- ства управления жалюзи / разделительное реле устройств управления жалюзи для скрытого монтажа	14/42	
Примечание			
См. инструкцию по эксплуатации и мон http://support.automation.siemens.com/w	ıтажу: w/view/de/5tc1270/all		



5TC1271

- Разделительное реле устройств управления жалюзи для скрытого
- Разделительное реле устройств управления жалюзи для скрытого монтажа, компактное

 Реле для управления несколькими жалюзи или рольставнями

 К одному компактному разделительному реле можно подключить до двух двигателей, причем приводом, который подключен ко бозначенным 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 х 75 мм)

 Для работы только с одинаковыми фазами

 8 А (АС1) мли 3 А (разд.), ~230 В, 50 Гц

• 50 x 53 x 22 mm		
Примечание Разд	здел Стр.).
ция лен разд уст жал	хническая информа- я / устройства управ- ния жалюзи / зделительное реле пройств управления люзи для скрытого нтажа, компактное	43
Примечание		
См. инструкцию по эксплуатации и монтажу: http://support.automation.siemens.com/ww/view	y: ew/de/5tc1271/all	

Управление освещением

	Исполне	ние			Номер для заказа	
	Общие д	данные пицевых панелей: 65 x 65 мм				
	Примечание Серебряный цвет идентичен цвету алюминиевый металлик (i-system)					
иммеры с поворот	ным пер	реключателем				
	Лицевая	я панель с вращающейся ручк	ой, для димме	ров		
	Вариант	ы				
	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)				5TC8904 5TC8906	
	Символ	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
TC8904	R	Диммеры для ламп накаливания, 50 600 Вт, для вкл./выкл. с двух разных мест	тот же	9/11	5TC8257	
	R,L	Диммеры низкого напряжения для электромагнитных трансформаторов, 50 600 Вт,	тот же	9/11	5TC8283	
		25 500 ВА, для вкл./выкл. с двух разных мест				
	R, L	Диммеры низкого напряжения для светодиодов 60 Вт	тот же	9/11	5TC8263	
		6 120 Вт, для вкл./выкл. с двух разных мест				
	R, C	Диммеры низкого напряжения для электронных трансформаторов, 60 800 Вт,	тот же	9/12	5TC8258	
	7	60 800 BA, для вкл./выкл. с двух разных мест				

Подключение коммуникационных систем

Данные для выбо	рра и заказа				
	Исполнение			Номер для заказа	
	Общие данные				
	Размер лицевых панелей: 65 x 65 мм Примечание				
	Серебряный цвет идентичен цвету алк	миниергій метаппик (і.еуе	tem)		
	Лицевая панель к розетке ТАЕ, розетке	, ,	,		
	Варианты	,			
	• титаново-белый (аналогичный цвету			5TG1800-2	
	• серебряный (аналогичный цвету RAL		_	5TG1760-2	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	FT00407.0	
©	• Розетка для динамиков одинарная	Техника для передачи данных и техника связи	13/9	5TG2467-2	
	 Розетка для динамиков двойная НDMI-розетка 	тот же тот же	13/9 13/7	5TG2468-2 5TG2020-0	
5TG1800-2	винтовые клеммы, белая • HDMI-розетка	тот же	13/7	5TG2020-1	
	винтовые клеммы, серая • VGA-розетка	тот же	13/7	5TG2021-0	
	винтовые клеммы, белая • VGA-розетка	тот же	13/7	5TG2021-1	
	винтовые клеммы, серая • USB-розетка	тот же	13/7	5TG2022-0	
	винтовые клеммы, белая				
	 USB-розетка винтовые клеммы, серая 	тот же	13/7	5TG2022-1	
	Сноска				
	1) Исполнение для Австрии — по запро Лицевая панель для розетки UAE	осу.			
*	 Для электроустановочных механизмо Cat. 6) Для электроустановочных механизмо С наклонным выводом 45° Для одинарных и двойных Наклонный вывод может быть вылом 	ов Cat. 6 фирмы BTR (E-DA	•		
	Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цвету			5TG1818	
	 серебряный (аналогичный цвету RAL Электроустановочные механизмы 	. 9006)	Стр.	5TG1765	
5TG1818	USB-розетка	. зодол			
	• Cat. 3, Rutenbeck, 1 x 8-контактная	Функции / техника для передачи данных и тех- ника 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 2 x 8-контактная (8/8) 			5TG2026-1 5TG2026-2	
	• Розетка UAE, Cat. 6a, UTP Rutenbeck			FT00007 4	
	- 1 x 8-контактная - 2 x 8-контактная (8/8)			5TG2027-1 5TG2027-2	
	Лицевая панель, для розетки UAE, с • Для электроустановочных механизмо		Cat 54		
	Сат. 6) • Для электроустановочных механизмо • С наклонным выводом 45° • Для одинарных и двойных • Наклонный вывод может быть вылом	ов Cat. 6 фирмы BTR (E-DA			
	Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цвету • серебряный (аналогичный цвету RAL			5TG1821 5TG1767	
5TG1821	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)		13/2	5TG2406	
	 Posemкa UAE, Cat.6e, STP Rutenbeck 1 x 8-контактная 2 x 8-контактная (8/8) 			5TG2026-1 5TG2026-2	
	• Розетка UAE, Cat. 6a, UTP Rutenbeck				
	- 1 x 8-контактная - 2 x 8-контактная (8/8)			5TG2027-1 5TG2027-2	

Подключение коммуникационных систем

	Исполнение			Номер для заказа	
®	Лицевая панель для несущей плас • Лицевая панель со шторкой • Для несущих пластин Modular Jack Варианты	тины Modular Jack			
	 титаново-белый (аналогичный цвет электробелый (RAL 1013) 	y RAL 9010)		5TG2056 5TG2057	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
5TG2056	Несущая пластина Modular Jack • красная вставка	Функции / техника для передачи данных и техника связи	13/3	5TG2078	
	• черная вставка • желтая вставка	тот же тот же	13/3 13/4	5TG2080 5TG2081	
	 оранжевая вставка синяя вставка	тот же тот же	13/4 13/4	5TG2082 5TG2083	
	• коричневая вставка	тот же	13/5	5TG2084	
	• зеленая вставка	тот же	13/5	5TG2058	
	прозрачная вставкабелая вставка	тот же тот же	13/5 13/5	5TG2058-1 5TG2058-2	
	• серая вставка	тот же	13/5	5TG2058-3	
	• серебряная вставка	тот же	13/6	5TG2058-4	
	• бежевая вставка	тот же	13/6	5TG2098	
	Примечание • Необходима промежуточная рамка				
	• необходима промежуточная рамка 55 х 55 мм (5ТG1893) • Необходимы рамки с вырезом	для установки механизмо	В		
	Лицевая панель, наклонный вывод на монтажные пластины для оптово титаново-белый (аналогичный цвет	олоконного кабеля		5TG1916	
	Примечание	Раздел	Стр.		
	Необходимо использовать рамки с вырезом, см	Рамки	5/5		
5TG1916					
	Монтажная пластина, для изделия вывод», 2 х «ST» АМР для монтируемых оптоволоконных со		нный	5TG1913	
5TG1913					
5TG1914	Монтажная пластина для изделия вывод», 2 х SC для монтируемых оптоволоконных со		ІНЫЙ	5TG1914	
5TG1915	Монтажная пластина для изделия вывод», 2 х SC Duplex AMP для монтируемых оптоволоконных со		ный	5TG1915	

розетки TV / RF / SAT

Данные для выбора	а и заказа				
	Исполнение			Номер для заказа	
	06				
	Общие данные	м			
	Примечание				
	Серебряный цвет идентичен цвету ал	юминиевый металлик (i-sy	/stem)		
	Лицевая панель для подключений	TV/RF/SAT, с 2 и 3 отверс	имкит		
	Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цвету • серебряный (аналогичный цвету RA			5TG1828-2 5TG1778-2	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
	• Тупиковая антенная розетка	Функции / техника для передачи данных и техника связи	13/2	5TG2485	
5TG1828-2	 Антенная розетка проходная/ концевая 	тот же	13/2	5TG2484	

Выравнивание потенциалов

Данные для выбора и заказа



Коробки для открытой установки

Данные для выбора и заказа Исполнение Коробки для открытой установки титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) Варианты 1-местная, 80 x 80 x 42,5 мм 2-местная, 150 x 80 x 42,5 мм 5TG1825

Основание для модуля программы m-system

нные для выбо	ра и заказа				
	Исполнение			Номер для заказа	
	Основание для модуля • для установки модуля • для крепления винтами Варианты	m-system		5TG1911	
	• титаново-белый (анало • серебряный (аналогич			5TG1911 5TG1890	
	Примечание	Раздел	Стр.		
TG1911	Вставные модули, см	Дизайн / m-system	7/6		
	Основание для модуля • для установки двух мо, • для крепления винтамі	дулей m-system		5TG1912	
	Варианты				
	• титаново-белый (анало • серебряный (аналогич			5TG1912 5TG1891	
	Примечание	Раздел	Стр.		
204040	Вставные модули, см	Дизайн / m-system	7/6		
G1912					

Дополнительные устройства

Данные для выбор	ра и заказа				
	Исполнение			Номер для заказа	
	Общие данные • Для крепления винтами и захвата • Размер лицевых панелей: 65 х 65				
	Примечание	/	\		
	Серебряный цвет идентичен цвету Заглушка				
	Варианты				
•	• титаново-белый (аналогичный цвету і есеребряный (аналогичный цвету і			5TG1810 5TG1770	
5TG1810					
	Заглушка с отверстием для кабел	19			
5TG1807	Варианты • титаново-белый (аналогичный цв • серебряный (аналогичный цвету і			5TG1807 5TG1787	
5161607	Светодиодный сигнал • напряжение питания 90 240 В А • потребляемая мощность: 1 Вт • может вставляться горизонтально • матово-белый				
	Варианты				
	с белым свечениемс синим свечениемс красным свечениемс зеленым свечением			5TG9880-3 5TG9880-4 5TG9880-5 5TG9880-6	
5TG9880-3	Примечание	Раздел	Стр.		
	Ocнование для модуля DELTA line и DELTA miro, см Ocнование для модуля DELTA	Дизайн / m-system / основание для модуля DELTA line и DELTA miro Дизайн / m-system / основание			
	profil, см • Основание для модулей DELTA style, см • Технические характеристики, см	для модуля DELTA profil Дизайн / m-system / основание для модулей DELTA style Техническая информация / m-system / светодиодный сиг- нал	7/5 14/50		
	Лицевая панель для встроенных • для крепления винтами • 55 x 55 мм	устройств управления			
	Варианты	DAL 0040\			
	 титаново-белый (аналогичный цв для диаметра 18,5 мм для диаметра 22,5 мм (DIN 436) 	96)		5TG2567 5TG2568	
5TG2567	 желтый (аналогичный цвету RAL для диаметра 18,5 мм для диаметра 22,5 мм (DIN 436) 	,		по запросу	
0102001	Примечание	Раздел	Стр.	, ,	
	• Промежуточные рамки подходящего цвета заказываются отдельно, см		5/5		
	• Аварийный выключатель, см	Автоматика / промышленная коммутационная аппаратура / устройства подачи команд и индикации / кнопочные выключатели и световые индикаторы			
5TG4801	Регулятор громкости • 3 Вт, 27 Ом, моно • диаметр оси 4 мм • титаново-белый (аналогичный цв	ету RAL 9010)		5TG4801	

Принадлежности и запасные части

Данные для выбор	ра и заказа				
	Исполнение			Номер для заказа	
Принадлежности д	пя клавиш				
Heizung Notschalter		писью «Аварийн олем для надписи	ый выключатель отопления»	5TG1894	
Heizung Notschalter					
Heizung Notschalter					
Heizung Notschalter					
Heizung Notschalter					
5TG1894					
	выключателей		низмов клавишных и кнопочных		
	для любых клави Цвет свечения	ш с окошком Номинальное	Потребляемый ток,		
5TG7315	• красный	напряжение 8 В АС	мA 2	5TG7315	
	краоный	12 B AC	2	5TG7316	
		24 B AC 230 B AC	2	5TG7317 5TG7353	
	• оранжевый	000 0 40	0.0	FT07000	
	нормальноесильное	230 B AC 230 B AC	0,9 1,0	5TG7333 5TG7343	
	• белый	230 B AC	1,1	5TG7354	
	• синий Примечание	230 B AC	1,1	5TG7355	
		вставки могут быт	ть нецелесообразны для клавиш неко-		
	 Использование лампами или ла 	свето́диодных вс ампами с обычны	иш уже может быть цветное окошко. тавок вместе с энергосберегающими м пускорегулирующим аппаратом ино- leрцанию светодиодов.		
(57072)		разряда для ме	ханизмов клавишных и кнопочных	5TG7321	
	выключателей • С защитой от п	рикосновения			
	~230 ВУменьшенная с	ила свечения			
5TG7321	 Потребляемый Цвет цоколя — 	ток 0,18 мА			
Принадлежности д	<u> </u>	ОСУПЫЙ			
	Листы с надпис			5UH1084	
SV SV SV SV		и электроустаново ржит 20 самоклея	очных механизмов ящихся этикеток		
SV SV SV SV					
SV SV SV SV					
SV SV SV SV					
5UH1084					
	Листы с надпис			5UH1085	
ZSV ZSV ZSV ZSV	 Для маркировка Один лист соде 	и электроустаново ржит 20 самоклея	очных механизмов ящихся этикеток		
ZSV ZSV ZSV ZSV ZSV		-			
ZSV ZSV ZSV ZSV					
zsv zsv zsv zsv					
5UH1085					
33111000	Листы с надпис			5UH1086	
WSV WSV WSV	 Для маркировкі Один лист соле 	и электроустаново ржит 20 самоклея	очных механизмов эщихся этикеток		
WSV WSV WSV WSV	.,				
WSV MSV MEV MEV					
WSV WSV WSV WSV					
5UH1086					
33111000					

Для заметок

6

DELTA style



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

Введение

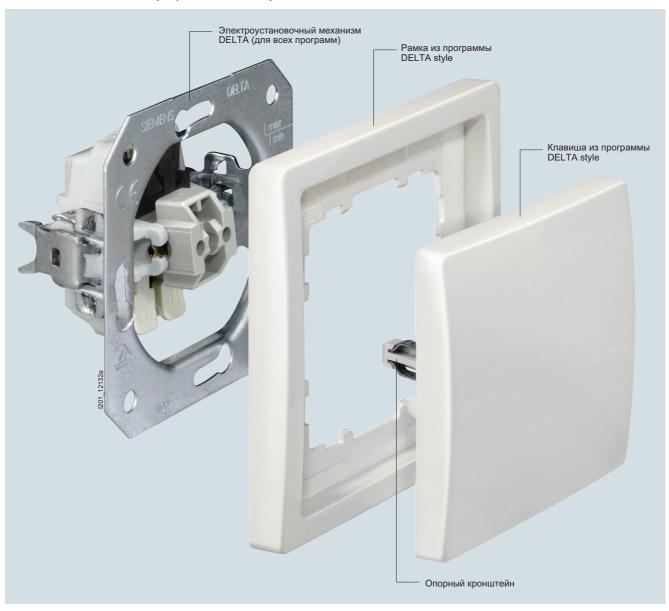
Обзор

Цвета и формы в программе DELTA style



Введение

Техническая компоновка программы DELTA style

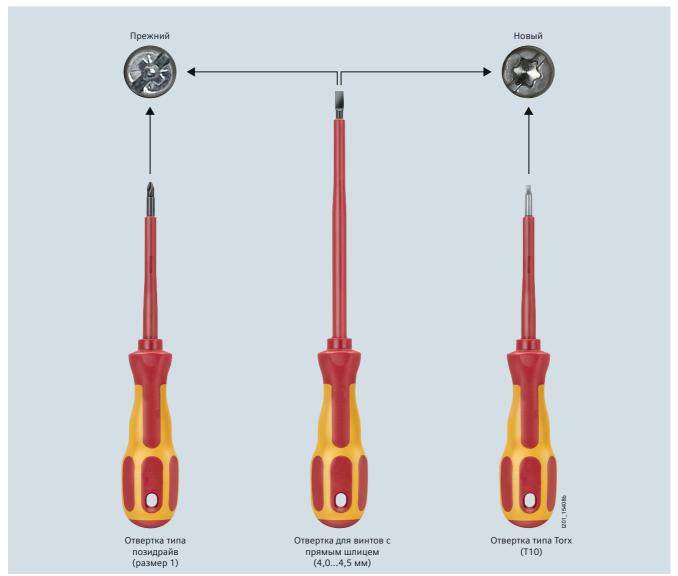


Введение

Комбинированные винты для отвертки Тогх Т10 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.

Рамки

Данные для выбор	а и заказа				
	Исполнение			Номер для заказа	
	Общие данные	ого расположения			
	Примечание	Раздел	Стр.		
	Степень защиты IP44 может быть обеспечена для клавиш с помощью комплекта прокладок IP44 для клавиш, см Степень защиты IP44 для розетки	запасные части	6/28	5TG4324 5TG4318	
	SCHUKO [®] с откидной крышкой может быть обеспечена с помощью комплекта прокладок IP44 для розеток, см				
	Рамка, размер 82 мм				
	Варианты				
	 титаново-белый (аналогичный цвет - 1-местная, 82 x 82 мм - 2-местная, 153 x 82 мм 	ry RAL 9010)		5TG1321 5TG1322	
البسا	3-местная, 224 x 82 мм4-местная, 295 x 82 мм5-местная, 366 x 82 мм			5TG1323 5TG1324 5TG1325	
5TG1321	 платиновый металлик (аналогичны - 1-местная, 82 x 82 мм - 2-местная, 153 x 82 мм 	й цвету RAL 9007)		5TG1321-1 5TG1322-1	
	- 3-местная, 224 x 82 мм - 4-местная, 295 x 82 мм - 5-местная, 366 x 82 мм			5TG1323-1 5TG1324-1 5TG1325-1	
	Промежуточная рамка, размер 68 м	им			
	варианты титаново-белый (аналогичный цвет для установки механизмов с лице для установки механизмов с лице для установки механизмов с лице	евой панелью 51 x 51 мм евой панелью 55 x 55 мм	Л	5TG1326 5TG1327 5TG1328	
	 платиновый металлик (аналогичны - для установки механизмов с лице - для установки механизмов с лице - для установки механизмов с лице 	евой панелью 51 x 51 мм евой панелью 55 x 55 мм	Л	5TG1326-1 5TG1327-1 5TG1328-1	
5TG1326					
5TG1327					
5161321					
5TG1328					

	Исполнение			Номер для заказа	
	Общие данные • 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 Удлинительные захваты, см	Принадлежности и запасные части Функции / клавишные и кнопочные выключа- тели, диммеры / при-	6/28	5TG4324	
		надлежности и запасные части			
	Клавиша нейтральная				
	Варианты				
		 титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007) 			
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
	• Универсальный выключатель	Функции / клавишные и кнопочные выключа- тели, диммеры		5TA2156	
	 Перекрестный выключатель Выключатель 1-контактный 	тот же тот же	9/4 9/4	5TA2117 5TA2151	
TG7141	• Кнопочный выключатель, 1 НО	тот же	9/8 9/9	5TD2120 5TD2123	
	• Кнопочный выключатель, 1 ПК Клавиша с символом «колокольчин	тот же	9/9	31D2123	
	_	Варианты			
<u> </u>	• титаново-белый (аналогичный цвет	титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)			
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
TG7144	 Кнопочный выключатель, 1 НО Кнопочный выключатель, 1 ПК 	Функции / клавишные и кнопочные выключа- тели, диммеры тот же	9/8	5TD2120 5TD2123	
	Клавиша с символом «ключ»				
	Варианты				
	• платиновый металлик (аналогичный	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)			
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
	• Кнопочный выключатель, 1 НО	Функции / клавишные и кнопочные выключа- тели, диммеры		5TD2120	
	• Кнопочный выключатель, 1 ПК	тот же	9/9	5TD2123	
TG7148					
	Клавиша с символами І/О				
0	• титаново-белый (аналогичный цвет			5TG7142	
	• платиновый металлик (аналогичны		0	5TG7142-1	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
I	 Выключатель 2-контактный, 10 АХ Выключатель 2-контактный, 16 АХ 	кнопочные выключа- тели, диммеры	9/5	5TA2112 5TA2162	
TG7142	• Выключатель 3-контактный, 16 А		9/5	5TA2153	

	Исполнение			Номер для заказа	
	Клавиша с окошком				
	Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цвету	5TG7140			
	• платиновый металлик (аналогичный			5TG7140-1	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
	• Контрольный выключатель для вы-	Функции / клавишные и	9/6	5TA2150	
0 0 0 0	ключения	кнопочные выключа- тели, диммеры			
	• Контрольный выключатель для вкл./выкл. с двух разных мест	тот же	9/6	5TA2108	
5TG7140	 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 квити- рованием 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		
	Клавиша с символом «свет» и окош	ком			_
: <u> </u>	Варианты				
71	 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 выключа-	9/3	5TA2156	
• • • •	• Перекрестный выключатель	тели, диммеры тот же	9/4	5TA2117	
5707440	• Выключатель 1-контактный	тот же	9/4	5TA2151	
5TG7146	• Контрольный выключатель для вы-	тот же	9/6	5TA2150	
	• Контрольный выключатель для	тот же	9/6	5TA2108	
	вкл./выкл. с двух разных мест • Кнопочный выключатель, 1 НО	тот же	9/8	5TD2120	
	• Кнопочный выключатель, 1 НО,	тот же	9/9	5TD2116	
	с отдельной N-клеммой				
	• Кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой	тот же	9/9	5TD2117	
	 Кнопочный выключатель с квити- рованием сигнала 	тот же	9/10	5TD2114	
	Примечание	Раздел	Стр.		
	Светодиодные вставки, см	Принадлежности и запасные части	6/28		
	Клавиша, с полем для надписи				
	Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)			5TG7156	
		• платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)			
SIEMENS	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
	• Универсальный выключатель	Функции / клавишные и кнопочные выключа- тели, диммеры	9/3	5TA2156	
	• Перекрестный выключатель	тот же	9/4	5TA2117	
5TG7156	• Выключатель 1-контактный	тот же	9/4	5TA2151	
0.07100	• Кнопочный выключатель, 1 НО	тот же	9/8	5TD2120	
	• Кнопочный выключатель, 1 ПК	тот же	9/9	5TD2123	
	Примечание	Раздел	Стр.	FT0400F	
	Для клавиши с полем для надписи изделие «пист с пиктограммами для одинарной клавиши» 5ТG1305 заказывается отдельно, см	Принадлежности и запасные части	6/28	5TG1305	
	Клавиша с символом «колокольчик»	, полем для надписи и			
\Diamond	окошком Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цвету	RAI 9010)		5TG7150	
	• платиновый металлик (аналогичный			5TG7150-1	
SIEMENS	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
	• Кнопочный выключатель, 1 НО	Функции / клавишные и	9/8	5TD2120	
0 0 0 0		кнопочные выключа- тели, диммеры			
5707450	• Кнопочный выключатель, 1 ПК	тот же	9/9	5TD2123	
5TG7150	Примечание	Раздел	Стр.		
	Светодиодные вставки, см	Принадлежности и	6/28		
		запасные части			ı

	Исполнение			Номер для заказа	
	Клавиша с полем для надписи и око	ршком			
	Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цвету • платиновый металлик (аналогичный			5TG7155 5TG7155-1	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
SIEMENS • • • •	• Универсальный выключатель	Функции / клавишные и кнопочные выключа- тели, диммеры	9/3	5TA2156	
	• Контрольный выключатель для вы- ключения	тот же	9/6	5TA2150	
5TG7155	• Перекрестный выключатель	тот же	9/4	5TA2117	
	 Выключатель 1-контактный Контрольный выключатель для вкл./выкл. с двух разных мест 	тот же тот же	9/4 9/6	5TA2151 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 Кнопочный выключатель с квитированием сигнала 	тот же тот же	9/9 9/10	5TD2123 5TD2114	
	• Кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой	тот же	9/9	5TD2117	
	Примечание	Раздел	Стр.	ETO1010	
Heizung Notschalter Heizung Notschalter	 Контрольный выключатель для выключения (5TA2150) может использоваться как аварийный выключатель отопления. Необходимый для этого вкладыш с надписью «Аварийный выключатель отопле- 		6/28	5TG1316	
	ния» 5ТG1316 заказывается отдельно, см				
Heizung Notschalter	 Для выключателя с задержкой от- ключения 5ТТ1210 и выключателя с таймером 5ТТ1200 изделие «лист с пиктограммами для одинарной 		6/28	5TG1305	
	клавиши» 5ТG1305 заказывается отдельно, см Светодиодные вставки, см	Принадлежности и	6/28		
Heizung Notschalter	oso ognognog som m	запасные части	0,20		
5TG1316					
	Клавиша двойная нейтральная				
	Варианты				
	титаново-белый (аналогичный цветуплатиновый металлик (аналогичный			5TG7145 5TG7145-1	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
	• Двухклавишный проходной выключатель	Функции / клавишные и кнопочные выключа- тели, диммеры	9/7	5TA2118	
	• Двухклавишный выключатель	тот же	9/7	5TA2155	
5TG7145	• Кнопочный выключатель двойной, 1 HO, 1 ПК	тот же	9/10	5TD2115	
0.00	 1 НО, 1 ПК Кнопочный выключатель двойной, 2 НО 	тот же	9/10	5TD2111	
	Клавиша двойная с символами «вв	ерх» и «вниз»			
	Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цвету			5TG7143 5TG7143-1	
\triangle ∇	• платиновый металлик (аналогичный		CTD	5TG7143-1	
	Электроустановочные механизмы	Раздел Функции / устройства	Стр. 11/2	5TA2154	
	Выключатель для жалюзи, с элек- трической и механической блоки- ровкой Киропичий очитопотоги для устроич	управления жалюзи			
5TG7143	• Кнопочный выключатель для жалюзи, с электрической блокировкой	mom же	11/2	5TA2114	
	Клавиша двойная с окошком				
	Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цвету • платиновый металлик (аналогичный	цвету RAL 9007)	0	5TG7158 5TG7158-1	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	ETAO4EE	
••	• Двухклавишный выключатель	Функции / клавишные и кнопочные выключа- тели, диммеры	9/7	5TA2155	
	• Кнопочный выключатель двойной, 2 НО	тот же	9/10	5TD2111	
5TG7158					

				павишные и кнопочн	
	Исполнение			Номер для заказа	
	Клавиша двойная с полем для над	писи и окошком			
	Варианты				
	 титаново-белый (аналогичный цвет платиновый металлик (аналогичны 			5TG7157 5TG7157-1	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	310/13/-1	
SIEMENS	• Двухклавишный выключатель	Функции / клавишные и	•	5TA2155	
••	,	кнопочные выключа-			
	• Кнопочный выключатель двойной,	тели, диммеры тот же	9/10	5TD2111	
5TG7157	2 HO	_			
	Примечание	Раздел	Стр.	FT04000	
	Для клавиши двойной с полем для надписи и окошком изделие «лист с пиктоераммами для двойной клавиши» 5TG1306 заказывается отдельно, см	Принадлежности и запасные части	6/28	5TG1306	
	Клавиша с управляющим шнуром Длина шнура ок. 2 м				
	Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)			5TG7151	
	• платиновый металлик (аналогичны		_	5TG7151-1	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.	ETD0400	
	• Кнопочный выключатель, 1 НО	Функции / клавишные и кнопочные выключа-	9/6	5TD2120	
	• Кнопочный выключатель, 1 ПК	тели, диммеры тот же	9/9	5TD2123	
	Knono india admini admenti, TTIK	mom ж	3/3	0102120	
5TG7151					
	Выключатель для гостиничных кара включая белую светодиодную вста Для карточек размером до 54 х 85 в Для крепления винтами и захватам При вкладывании карточки приводиконтакт Варианты	вку (5TG7354) им и толщиной от 0,7 до 1 и			
	• титаново-белый (аналогичный цвет			5TG4830	
	• платиновый металлик (аналогичны	и цвету RAL 9007)		5TG4830-1	
5TG4830					
0 0	Сервисный выключатель двойной • С механической блокировкой • Надписи на английском языке: DO I и MAKE UP ROOM				
DO NOT DISTURB MAKE UP ROOM	Варианты				
	 титаново-белый (аналогичный цвет платиновый металлик (аналогичны 			5TD2863 5TD2863-1	
	Примечание				
	В дополнение к сервисному выключа	<i>телю</i> может использоват	ься		
5TD2863	сервисная индикация. Сервисная индикация	Раздел	Стр.		
	• титаново-белый (аналогичный цве-		6/27	5TD2862	
MAKE UP ROOM DO NOT DISTURB	ту RAL 9010) • платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)	запасные части тот же	6/27	5TD2862-1	
5TD2862					

Розетки

_		_		
Данные	ппа	DLIGONS	14	221222
даппыс	шп	BBIUUDA	. PI	Janasa

Данные для выбор	а и заказа				
	Исполнение			Номер для заказа	
	Общие данные • Для крепления винтами и захвата • Розетки SCHUKO®: 16 A, ~250 B; • Токоведущие части электроустано ляционным материалом Самоотводящиеся захваты • Безвинтовые клеммы предназнача алюминиевых проводов сечением Степень защиты: IP20 • Размер лицевых панелей: 68 x 68 Примечание Удлинительные захваты, см	10 А, –250 В вочных механизмов закры ены для подключения меде до 2,5 мм ² мм Раздел Функции / клавишные и кнопочные выключатели	Стр. 9/14		
		диммеры / принадлежно- сти и запасные части	•		
5UB1853	Розетка SCHUKO [®] Варианты • титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) - с захватами - без захватов для монтажа в полых стенах • 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)			5UB1853 5UB1853-0KK 5UB1853-1 5UB1851 5UB1850 5UB1828	
	- без надписи - применение, например, для WS\				
	Примечание Листы с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см Сноска	запасные части	Стр. 6/29		
	 SV: аварийное электроснабжение ZSV: дополнительное аварийное з 3) WSV: другое дополнительное ава Розетка SCHUKO® с повышенной 	электроснабжение (BEV). рийное электроснабжение			
5UB1855	Варианты • титаново-белый (аналогичный цве- - с захватами - без захватов для монтажа в пол • платиновый металлик (аналогичны • зеленый (аналогичный цвету RAL - без надписи - применение, например, для SV ¹ • оранжевый (аналогичный цвету RAL - без надписи - применение, например, для ZSV • красный (аналогичный цвету RAL - без надписи - применение, например, для ZSV • красный (аналогичный цвету RAL - без надписи - применение, например, для WSV	ету RAL 9010) ых стенах ый цвету RAL 9007) 6018)) AL 2004)	NA.	5UB1855 5UB1855-0KK 5UB1855-1 5UB1835 5UB1836 5UB1837	
	- применение, например, для ws	Раздел	Стр.		
	Листы с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см	Принадлежности и запасные части	6/29		
	Сноска 1) SV: аварийное электроснабжение 2) ZSV: дополнительное аварийное з 3) WSV: другое дополнительное ава	электроснабжение (BEV).	(BE\/)		
	Розетка SCHUKO [®] с надписью ED	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(DLV).		
000	Варианты • титаново-белый (аналогичный цве • платиновый металлик (аналогичны	ету RAL 9010) ый цвету RAL 9007)	Стр	5UB1825 5UB1825-1	
£DV EDV	Примечание Листы с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см		Стр. 6/29		

5UB1825

Р			

	Меделионие			Howon ded solvess		
	Исполнение			Номер для заказа		
8	Розетка SCHUKO® с двойным заря • Номинальное входное напряжение • Номинальная частота: 50/60 Гц • Номинальное выходное напряжение • Выход DC: 2 × USB тип А (гнездо) • Макс. выходной ток: 2400 мА (чере • Сила тока на гнездо: 1200 мА (при USB-разъемов) • Режим ожидания: < 0,2 Вт • Безопасность: защита от КЗ, защит повышенная защита от прикоснове					
5UB1870-0TW01	Варианты			CUD4070 OTWO		
	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)			5UB1870-0TW01		
	• платиновый металлик (аналогич- ный цвету RAL 9007)			5UB1870-0PM01		
	Розетка SCHUKO [®] с надписью SV ¹⁾ зеленый (аналогичный цвету RAL 6018)			5UB1826		
	Примечание	Раздел	Стр.			
SIEMENS	Листы с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см	Принадлежности и запасные части	6/29			
in the second se	Сноска					
SV	1) SV: аварийное электроснабжение	(AEV).				
5UB1826						
3001020	Розетка SCHUKO [®] с надписью ZSV ¹⁾			5UB1827		
	оранжевый (аналогичный цвету RAL					
	Примечание	Раздел	Стр.			
I O O I	Листы с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см		6/29			
1	Сноска					
ZSV 5UB1827	¹⁾ ZSV: дополнительное аварийное э	лектроснабжение (BEV).				
30B1621	Розетка SCHUKO [®] с индикацией ра	абочего состояния				
	Варианты					
	• титаново-белый (аналогичный цве • платиновый металлик (аналогичнь			5UB1844 5UB1844-1		
B & B	 зеленый (аналогичный цвету RAL (оранжевый (аналогичный цвету RA) 			5UB1845 5UB1846		
•	Примечание	Раздел	Стр.			
5UB1844	 Запасная лампа тлеющего разря- да для розеток SCHUKO[®], с инди- кацией рабочего состояния 5TG7304, см 	Принадлежности и запасные части	6/30			
	• Лист с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см		6/29			
	• Технические характеристики, см	Техническая информа- ция / розетки / розетка SCHUKO® с индикацией рабочего состояния	14/12			
	Сноска					
	1) SV: аварийное электроснабжение					
	²⁾ ZSV: дополнительное аварийное з	лектроснабжение (BEV).				

Розетки

	Исполнение			Номер для заказа	
	Розетка SCHUKO [®] , повышенная за	ащита от прикосновения,	C		
SIEMENS	полем для надписи				
	Варианты				
	 титаново-белый (аналогичный цве платиновый металлик (аналогичных даналогичных дана			5UB1857 5UB1857-1	
SIEWENS (• зеленый (аналогичный цвету RAL			5UB1815	
a	- без надписи	,		3021013	
Can	 применение, например, для SV¹ оранжевый (аналогичный цвету RA 			5UB1816	
	- без надписи	•		3001010	
5UB1857	- применение, например, для ZSV	2)		FUDADEC	
	 красный (аналогичный цвету RAL : - без надписи 	3003)		5UB1856	
	- применение, например, для WS\	/ ³⁾			
	Примечание	Раздел	Стр.		
	Листы с надписями для маркировки электроустановочных механизмов, см		6/29		
	Сноска				
	1) SV: аварийное электроснабжение	(AEV).			
	2) ZSV: дополнительное аварийное з				
	3) WSV: другое дополнительное авар		BEV).		
	Мополио	Материалия			
	Исполнение			Номер для заказа	
SIEMENS	Розетка SCHUKO [®] , повышенная защита от прикосновения, с инди- кацией рабочего состояния и полем для надписи Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)			5UB1854	
	• платиновый металлик (аналогичны	ый цвету RAL 9007)		5UB1854-1	
SIEMENZ	Примечание	Раздел	Стр.		
<u>a</u>	• Запасная лампа тлеющего разря-		6/30	5TG7304	
5UB1854	• Технические характеристики, см	ные части Техническая информация / розетки / розетка SCHUKO® с индикацией рабочего состояния	14/12		
Überspannungsschutz	Розетка SCHUKO [®] , повышенная за от перенапряжения, с индикацией надписи				
	Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цве			5UB1858	
SIEWENS	• платиновый металлик (аналогичны			5UB1858-1	
a	Примечание	Раздел	Стр.		
5UB1858	Запасной модуль защиты от перенапряжения 5UH1300, см Технические характеристики, см	Принадлежности и запас- ные части Техническая информация / розетки / розетка SCHUKO® с защитой от перенапряжения		5UH1300	
	Розетка SCHUKO [®] с откидной кры				
	Варианты				<u></u>
	• титаново-белый (аналогичный цве			5UB1852	
	• платиновый металлик (аналогичны			5UB1852-1	
	• зеленый (аналогичный цвету RAL - без надписи	6018)		5UB1838	
	 оез надписи применение, например, для SV¹⁾ оранжевый (аналогичный цвету RAL 2004) без надписи 			5UB1840	
ELIDADEC	- применение, например, для ZSV			EUD1944	
5UB1852	 красный (аналогичный цвету RAL - без надписи применение, например, для WS\ 	,		5UB1841	
	Примечание	Раздел	Стр.		
	Степень защиты IP44 для розетки SCHUKO® с откидной крышкой может быть обеспечена с помощью комплежта прокладок IP44 для розе- ток, см	Принадлежности и запас- ные части	6/29	5TG4318	
	Сноска				
	1) SV: аварийное электроснабжение	(AEV).			
	2) ZSV: дополнительное аварийное з	электроснабжение (BEV).			

Розетки

	Исполнение			Номер для заказа	
	Розетка SCHUKO [®] с откидной кры защита от прикосновения				
	Варианты				
	титаново-белый (аналогичный цвеплатиновый металлик (аналогичны			5UB1842 5UB1842-1	
	Примечание	Раздел	Стр.		
5UB1842	Степень защиты IP44 для розетки SCHUKO® с откидной крышкой может быть обеспечена с помощью комплекта прокладок IP44 для розеток, см	Принадлежности и запас- ные части		5TG4318	
	Розетка SCHUKO [®] с откидной кры прикосновения, с полем для надп		а от		
	Варианты				
	титаново-белый (аналогичный цвеплатиновый металлик (аналогичны	5UB1843 5UB1843-1			
SIEMENS	Примечание	Раздел	Стр.		
5UB1843	Степень защиты IP44 для розетки SCHUKO® с откидной крышкой может быть обеспечена с помощью прокладки 5TG4318, см	Принадлежности и запас- ные части	6/29	5TG4318	
	Розетка SCHUKO [®] с откидной кры прикосновения, с индикацией раб надписи				
	Варианты				
SIEMENS	титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)			5UB1847 5UB1847-1	
	Примечание	Раздел	Стр.		
5UB1847	Степень защиты IP44 для розетки $SCHUKO^{\otimes}$ с откидной крышкой может быть обеспечена с помощью прокладки 5TG4318, см	Принадлежности и запас- ные части	6/29	5TG4318	
	Лицевая панель с откидной крышкой для оснащения розеток SCHUKO [®]				
	Варианты				
	 титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007) 			5TG1340 5TG1340-1	
5TG1340					

Зарядные устройства

	Исполнение			Номер для заказа	
Зарядные устройст	· Ba				
сарядные устронет	Двойное зарядное	устройство USB		_	
ETCOME 2	2 разъема	5 B AC	3000 мА	5TG2025-2	
5TG2025-2	Лицевая панель ¹⁾				
	• титаново-белый (а	налогичный цвету R	AL 9010)	5TG1342	
	• платиновый метал			5TG1342-1	
\oint{\oint}					
5TG1342					
	Двойное зарядное у	стройство USB <mark>Нови</mark>	нка		
	2 разъема	5 B AC	2100 мА	5TG2025-3	
5TG2025-3					
	Лицевая панель ¹⁾				
	• титаново-белый (а			5TG1378-0TW	
	• платиновый метал	лик (аналогичный ці	вету RAL 9007)	5TG1378-0PM	
5TG1378-0TW	7				
_					-

Лицевая панель заказывается отдельно.

Международные штепсельные разъемы

Данные для выбор	а и заказа		
	Исполнение	Номер для заказа	
	Общие характеристики • Для крепления винтами и захватами • Размер лицевых панелей: 68 х 68 мм		
₩	Розетка с защитным контактом посередине, повышенная защита от прикосновения • 16 А, ~250 В, токопроводящие детали закрыты изоляцией • 2-контактная согласно СЕЕ7 • французский и бельгийский стандарт • со столбчатыми зажимами, до 4 х 2,5 мм²		
SIEMENS	Варианты		
	 титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007) 	5UB1367 5UB1367-1	
5UB1367			
	Розетка по стандарту США С 73 • 15 A, ∼125 B • с центральной панелью 51 x 51 мм и промежуточной рамкой • Винтовые клеммы		
	Варианты		
5UB1368	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)	5UB1368	
3 T F 0	Розетка NEMA	5UB1534	
5UB1534	Розетка NEMA в программе DELTA style может использоваться только с изделием «промежуточная рамка, размер 68 мм, для установки механизмов» с лицевой панелью 55 х 55 мм, цвет титаново-белый.	5TG1327	
» (i)	Розетка, NEMA с откидной крышкой	5UB1535	
5UB1535	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 х 55 мм, цвет титаново-белый.	5TG1327	

Устройства управления жалюзи

Данные для выбора	а и заказа				
	Исполнение	Номер для заказа			
	Общие характеристики • Для крепления винтами и захватам • Степень защиты: IP20 • Размер клавиш: 68 x 68 мм				
	Клавиша двойная с символами «в	верх» и «вниз»			
	• титаново-белый (аналогичный цве	TV PAL 0010)		5TG7143	
	• платиновый металлик (аналогичны			5TG7143-1	
\triangle ∇	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
	 Выключатель для жалюзи, с элек- трической и механической блоки- ровкой 	управления жалюзи	11/2	5TA2154	
5TG7143	 Кнопочный выключатель для жа- люзи, с электрической блокиров- кой 	тот же	11/2	5TA2114	
11. 1/2 3	Лицевая панель с символами «вве	ерх»/«вниз» к выключа	гелю		
A	для жалюзи с поворотной ручкой Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цве	ту RAL 9010)		5TG1360	
	• платиновый металлик (аналогичны	ій цвету RAL 9007)		5TG1360-1	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
	Выключатель для жалюзи с пово- ротной ручкой				
	• 1-контактный	Функции / устройства управления жалюзи	11/2	5TA7692	
5TG1360	• 2-контактный	тот же	11/2	5TA7693	
5TA7664	односторонняя личинка замка 5T(титаново-белый (аналогичный цве Варианты 1-контактный, переключающий конположением - без фиксации и с фиксацией в обебез фиксации в обестороны с фиксацией в обестороны в обестороны в обестороны в обебез фиксации и с фиксацией в обебез фиксации и с фиксацией в обебез фиксации в обестороны в обе	5TA7664 5TA7666 5TA7668 5TA7665 5TA7667 5TA7670			
	ра 55 х 55 мм следующие проме- жуточные рамки заказываются отдельно - титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • Технические характеристики, см	Техническая информа- ция / устройства управления жалюзи / замковый выключатель для жалюзи для систем мастер-ключ			
5TG4225	Односторонняя личинка замка к за жалюзи для систем мастер-ключ, • изделие CES • с тремя ключами • система «под один ключ»			5TG4225	

				Устройства упра	авления жалюзи
	Исполнение			Номер для заказа	
	Кнопка sys для жалюзи				
^	Варианты				
\triangle	• титаново-белый (аналогичный цвет	rv RAL 9010)		5TC1337	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
	Устройство управления жалюзи, механизм sys	Функции / устройства управления жалюзи	11/3	5TC1231	
∇	Примечание	Раздел	Стр.		
5TC1337	Технические характеристики, см	Технические информация / устройства управления жалюзи / кнопка sys для жалюзи	14/34		
	Устройства управления жалюзи • Для управления отвечающим за пе ставни двигателем с механическим выключателями • Управление осуществляется четыр Варианты	ии или электронными конц			
AUTO PROS.		DAL 0040)		FTO4FFF	
ANN.	титаново-белый (аналогичный цвет платиновый металлик (аналогичны Свойства изделия			5TC1555 5TC1555-1	
	- "	500 BYOTO RES SOSSESSES	11 111 117		
5TC1555	 Устройство для скрытой проводки (устройств ~230 В, 50 Гц (требуется нейтралы Для крепления винтами и захватам 	ный проводник)	ІБНЫХ		
	 Тип подключения: Винтовые клеми Два электрических реле с взаимного 	1Ы	ьНЫМ		
	временем переключения, ок. 1 с • Время автономной работы при пре • Потребляемая мощность: не более				
	 Длительность импульса ок. 2 мин Точность хода: ±1 мин в месяц 	в одного двигателя до 100			
	• Запас хода: > 6 ч • Время переключения: макс. 4 (в дв	ух блоках: пн пт / сб в			
	• Заводские установки времени пере эксплуатацию	•			
	 Возможен сброс до заводских уста Постоянно доступно ручное управл 				
Manufactures	Разделительное реле устройств угого монтажа • Двойное, с раздельным управления • Реле для управления несколькими • Одно разделительное реле может угесли далее подключены дополнител • Возможно раздельное управление помощью кнопочных выключателей • Разделительное реле устанавлива крытого или скрытого монтажа (кор 70 мм или коробка для открытого • Для работы только с одинаковыми 8 А (АСТ) или 3 А (разд.), ~230 В, 5 • 58 x 59 x 22 мм	и и, даже яями с 2114) / для от- ка от Ø	5TC1270		
	Примечание	Раздел	Стр.		
	Технические характеристики, см	Технические информация / устрой- ства управления жалюзи / разделитель- ное реле устройств управления жалюзи для скрытого монтажа	14/42		
	Разделительное реле устройств у	,	скры-	5TC1271	
Motorkierung All & N PE OEL 7A Jahrushateavung UP-Tremondals kompate STC 127 SIEMENS C Einzelsteurung Ad L Ao	того монтажа, компактное • Реле для управления несколькими • К одному компактному разделитель, двух двигателей, причем приводом ным зажимам, также можно управл ного выключателя жалюзи. • При каскадной схеме к каждому ком может быть подключен один двигат лять отдельно кнопочным выключа • Разделительное реле устанавлива	жалюзи или рольставням ьному реле можно подклю , который подключен к обс іять отдельно с помощью ипактному разделительно гель, которым также можно ітелем жалюзи ется в монтажную коробку			
0000	крытого или скрытого монтажа (кор 60 мм в диаметре, 40 мм глубины и	обка для скрытого монтах или коробка для открытого			
5TC1271	жа от 75 x 75 мм) • Для работы только с одинаковыми • 8 A (AC1) или 3 A (разд.), ~230 B, 5 • 50 x 53 x 22 мм	фазами 0 Гц			
	Примечание	Раздел	Стр.		
	Технические характеристики, см	Технические информация / устройства управления жалюзи / разделительное реле устройств управления жалюзи для скрытого монтажа, компесию	14/43		

Управление освещением

Данные для	выбора	И	заказа
------------	--------	---	--------

	Исполнение				Номер для заказа	
					1	
	• Степе	данные епления винтами и захватами нь защиты: IP20 р лицевых панелей: 68 x 68 мм				
Диммеры с поворот	гным пеј	реключателем				
	Лицевая	я панель с вращающейся ручкой, д	пя диммеров			
	Вариант	ъ				
	• платин	во-белый (аналогичный цвету RAL 90 новый металлик (аналогичный цвету F	RAL 9007)		5TC8912 5TC8912-1	
	Символ	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
	R	Диммеры для ламп накаливания, 50 600 Вт, для вкл./выкл. с двух разных мест	тот же	9/11	5TC8257	
5TC8912	R, L	Диммеры низкого напряжения для электромагнитных трансфор- маторов, 50 600 Вт, 25 500 ВА, для екл./выкл. с двух разных мест	тот же	9/11	5TC8283	
	R, L	Диммеры низкого напряжения для светодиодов	тот же	9/11	5TC8263	
	LED	60 Вт 6 120 Вт, для вкл./выкл. с двух разных мест		0/40		
	R, C	Диммеры низкого напряжения для электронных трансформато- ров, 60 800 Вт, 60 800 ВА, для екл./выкл. с двух разных мест	тот же	9/12	5TC8258	
Датчики движения						
	Датчик	движения Новинка				
	Вариант	ы				
	• полярный белый (аналогичный цвету RAL 9016)				5TC1700	
	Техниче	ские характеристики				
5TC1700	Комму актив инду галов Зона о Дально фронт Высот Время Уровев Ночнов Акусти Степев	ный выход 110 240 В АС, 50/60 Гц тационная способность вная нагрузка 2300 Вт, сов ј = 1 ктивная нагрузка 1150 ВА, сов ј = 0,5 генные лампы с трансформатором 10 бнаружения 180° по горизонтали / оксость действия: макс. 10 м при боковом альном приближении а установки: 1 2,20 м задержки: 15 с — 16 мин нь освещенности: 2 2000 люкс й режим, дневной/ночной режим ическая функция нь защиты: IP20	оло 60° по вертикали	ри		
	Примеча			Стр.		
	промежу 5TG1327		Рамки	6/5	5TG1327	
	Примеча					
	Дополни см	тельная техническая информация,	Техническая информация	14/29		

Регуляторы комнатной температуры

Данные для выбора и заказа

	Исполнение	Номер для заказа			
5TC9774-4PM00	Регулятор комнатной температурь Номинальное входное напряжение Коммутационная способность НЗ: 2 Коммутационная способность НО: Тип датчика: биметаллический, тиг Рабочая температура: 5 30 °C Варианты полярный белый (аналогичный цве платиновый металлик (аналогичны	5TC9774-4WH00 5TC9774-4PM00			
	Примечание		Стр.		
	Для использования с DELTA style необходимы промежуточные рамки — титаново-белая 5TG1327 и платиновый металлик 5TG1327-1	Рамки	6/5	5TG1327	
**************************************	Регулятор комнатной температурь отопления Новинка Номинальное входное напряжение Датчик: внешний или внешний и вне Коммутационная способность: 230 Тип датчика: биметаллический, тиг Рабочая температура: 10 50 °C (: 230 В АС, 50 Гц утренний (монитор) В АС,16 А 11C шкала 1 5)		ET00774 FWW102	
	• полярный белый (аналогичный цве	ту RAL 9016)	5TC9774-5WH00		
FT00774 FWU100	• платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)			5TC9774-5PM00	
5TC9774-5WH00	Примечание		Стр.		
	Для использования с DELTA style необходимы промежуточные рамки — титаново-белая 5TG1327 и платиновый металлик 5TG1327-1	Рамки	6/5	5TG1327	
	Общие данные	ого расположения			
	Примечание	Раздел	Стр.		
	 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 ро- 	запасные части тот же	6/28	5TG4324 5TG4318	
	зеток, см				
	Рамка, размер 82 мм				
	Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • 1-местная, 82 x 82 мм • 2-местная, 153 x 82 мм • 3-местная, 224 x 82 мм • 4-местная, 295 x 82 мм • 5-местная, 366 x 82 мм			5TG1321 5TG1322 5TG1323 5TG1324 5TG1325	
5TG1321	платиновый металлик (аналогичны - 1-местная, 82 x 82 мм - 2-местная, 153 x 82 мм - 3-местная, 224 x 82 мм - 4-местная, 295 x 82 мм	й цвету RAL 9007)		5TG1321-1 5TG1322-1 5TG1323-1 5TG1324-1	
	 5-местная, 366 x 82 мм 			5TG1325-1	

Регуляторы комнатной температуры

	Исполнение	Номер для заказа
	Промежуточная рамка, размер 68 мм	
	Варианты	
1 1	 титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) 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	 платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007) 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 	5TG1326-1 5TG1327-1 5TG1328-1
51G1320		
5TG1327		
5TG1328		

Подключение коммуникационных систем

	Исполнение	Номер для заказа			
	Общие данные Размер лицевых панелей: 68 x 68 мм				
	Лицевая панель к розетке ТАЕ, розе и мультимедиа	тке для динамиков			
	Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цвету • платиновый металлик (аналогичный			5TG1342 5TG1342-1	
•	Электроустановочные механизмы • Розетка для динамиков одинарная	Раздел Техника для передачи данных и техника связи	Стр. 13/9	5TG2467-2	
	Розетка для динамиков двойнаяHDMI-розетка	тот же тот же	13/9 13/7	5TG2468-2 5TG2020-0	
5TG1342	винтовые клеммы, цвет белый • HDMI-розетка винтовые клеммы, цвет серый	тот же	13/7	5TG2020-1	
	• VGA-розетка винтовые клеммы, цвет белый	тот же	13/7	5TG2021-0	
	• VGA-розетка винтовые клеммы, цвет серый	тот же	13/7 13/7	5TG2021-1 5TG2022-0	
	 USB-розетка винтовые клеммы, цвет белый USB-розетка 	тот же тот же	13/7	5TG2022-0 5TG2022-1	
	винтовые клеммы, цвет серый • USB зарядное устройство, двойное	тот же	13/7	5TG2025-2	
	Сноска 1) Исполнение для Австрии — по запра				
•	Лицевая панель к розетке UAE, насе • Для электроустановочных механизми саt. 6) • Для электроустановочных механизми санабрами самы об саклонным выводом 45° • Для одинарных и двойных наклонный вывод может быть вылом				
	Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цвету	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)			
5TG1394	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
	 Розетка UAE, Cat. 3, Rutenbeck 1 x 8-контактная 	Техника для передачи	13/2	5TG2417	
	- 2 х 8-контактная (8/8)	данных и техника связи тот же	13/2	5TG2406	
	 Розетка UAE, Cat. 6e, STP Rutenbeck 1 x 8-контактная 2 x 8-контактная (8/8) 			5TG2026-1 5TG2026-2	
	• Розетка UAE, Cat. 6a, UTP Rutenbeck - 1 x 8-контактная - 2 x 8-контактная (8/8)			5TG2027-1 5TG2027-2	
	Примечание				
	лицевые панели для розеток UAE сові с механизмами AMJ45 и UMJ45 Up 0 Telegärtner, механизмами AMP-TWIST-6S Planna	(без центральной панели			

Подключение коммуникационных систем

	Исполнение	Номер для заказа					
CHARLES.	Лицевая панель к розетке UAE с на полем для надписи • Для электроустановочных механизм и Cat. 6) • Для электроустановочных механизм • С наклонным выводом 45° • Для одинарных и двойных • наклонный вывод может быть выло						
	• титаново-белый (аналогичный цвету	Зарианты т титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)					
5TG1395	 платиновый металлик (аналогичный Электроустановочные механизмы 	Раздел	Стр.	5TG1395-1			
	 Розетка UAE, Cat. 3, Rutenbeck 1 x 8-контактная 2 x 8-контактная (8/8) Розетка UAE, Cat. 6e, STP Rutenbeck 	Техника для передачи данных и техника связи тот же	13/2 13/2	5TG2417 5TG2406			
	 1 x 8-контактная 2 x 8-контактная (8/8) Posemka UAE, Cat. 6a, UTP Rutenbeck 1 x 8-контактная 2 x 8-контактная (8/8) 			5TG2026-1 5TG2026-2 5TG2027-1 5TG2027-2			
	Примечание Лицевые панели для розеток UAE сов • с механизмами AMJ45 и UMJ45 Up O Telegärtner, • механизмами AMP-TWIST-6S Planna • и механизмами Cat. 5e UP 0 фирмы						
SIEMENS	Лицевая панель к несущей пластин надписи Лицевая панель со шторкой						
	Варианты						
	 титаново-белый (аналогичный цвету платиновый металлик (аналогичный 		5TG1343 5TG1343-1				
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.				
TG1343	Несущая пластина Modular Jack • красная вставка	Функции / техника для передачи данных и техника связи	13/3	5TG2078			
	• черная вставка • желтая вставка	тот же тот же	13/3 13/4	5TG2080 5TG2081			
	 оранжевая вставка синяя вставка коричневая вставка	тот же тот же тот же	13/4 13/4 13/5	5TG2082 5TG2083 5TG2084			
	• зеленая вставка	тот же	13/4	5TG2058			
	 прозрачная вставка белая вставка серая вставка серебряная вставка бежевая вставка 	тот же тот же тот же тот же тот же	13/5 13/5 13/5 13/6 13/4	5TG2058-1 5TG2058-2 5TG2058-3 5TG2058-4 5TG2098			
	Лицевая панель, наклонный вывод • на монтажные пластины для оптово • Для крепления винтами Варианты						
	• титаново-белый (аналогичный цвет) • платиновый металлик (аналогичный			5TG1358 5TG1358-1			
5TG1358	Монтажная пластина к изделию «ливывод», 2 х ST АМР для монтируемых оптоволоконных со	,	ый	5TG1913			

Подключение коммуникационных систем

	Исполнение	Номер для заказа	
Ţ.	Монтажная пластина к изделию «лицевая панель, наклонный вывод», 2 х SC AMP для монтируемых оптоволоконных соединителей	5TG1914	
5TG1914			
	Монтажная пластина для изделия «Лицевая панель, наклонный вывод», 2 х SC Duplex AMP для монтируемых оптоволоконных соединителей	5TG1915	
5TG1915			

Розетки TV / RF / SAT

Данные для выбор	а и заказа				
	Исполнение			Номер для заказа	
	Общие данные Размер лицевых панелей: 68 x 68 мм				
	Лицевая панель для подключения	тиями			
	Варианты				
	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)			5TG1338 5TG1338-1	
	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
	• Тупиковая антенная розетка	Функции / техника для передачи данных и техника связи	13/2	5TG2485	
TT0 1000	• Антенная розетка проходная/кон- цевая		13/2	5TG2484	
5TG1338	Примечание				
	Третье отверстие можно выломать)			

Коробки для открытой установки

Данные для выбора и заказа

Цанные для выбор	ра и заказа						
	Исполнение Общие данные Для горизонтального и вертикального расположения Степень защиты: IP20					Номер для заказа	
	Примечание		Раздел		Стр.		
	 Степень защиты IP44 для клавиш мо жет быть обеспечена с помощью ком плекта прокладок 5ТG4324, см Степень защиты IP44 для розеток SCHUKO® с откидной крышкой може быть обеспечена с помощью компле та прокладок 5TG4318, см 		ом- запасные части тот же 6/2 кет		6/28	5TG4324 5TG4318	
		рытой установки					
	Огнестойкое основание Варианты						
	 титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) 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) 				5TG2901 5TG2902 5TG2903		
TG2901	- 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				5TG2901-1 5TG2902-1 5TG2903-1		
	Примечание						
	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 ввода в і			
	1-местная2-местная3-местная	2 шт. 4 шт. 4 шт.	1 шт. 1 шт. 1 шт.	1 шт. 1 шт. 1 шт.			
	Принадлежности		Раздел		Стр.		
	 Манжета для ввода кабеля титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) (в одном комплекте 10 шт.) Манжета для ввода в канал титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) 		Принадлежност ные части тот же	и и запас-	6/30	5TG2905 5TG2904	

Основание для модуля программы m-system

Данные для выбо	ра и заказа				
	Исполнение			Номер для заказа	
	Основание для модуля • Для установки модуля • Для крепления винтами	m-system			
	Варианты				
	• титаново-белый (анало • платиновый металлик (гичный цвету RAL 9010) аналогичный цвету RAL 900	07)	5TG1391 5TG1391-1	
	Примечание	Раздел	Стр.		
	Вставные модули, см	Дизайн / m-system / модули для связи	7/6		
5TG1391		Дизайн / m-system / прочие модули	7/7		
	Основание для модуля, 2М • Для установки двух модулей m-system • Для крепления винтами				
	Варианты				
	• титаново-белый (анало • платиновый металлик (гичный цвету RAL 9010) аналогичный цвету RAL 900	07)	5TG1392 5TG1392-1	
	Примечание	Раздел	Стр.		
	Вставные модули, см	Дизайн / m-system / модули для связи	7/6		
5TG1392		Дизайн / m-system / прочие модули	7/7		

Дополнительные устройства

Данные для выбор	а и заказа				
	Исполнение			Номер для заказа	
	Общие данные • Размер лицевых панелей: 68 x 68 • Для крепления винтами и захвата				
	Заглушка				
	Варианты			5TG1330	
8	 титаново-оелыи (кАL 9010) платиновый металлик (аналогичн 	 титаново-белый (RAL 9010) платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007) 			
5TG1330					
	Заглушка с отверстием для кабел				
	с разгрузкой от усилий натяжения				
€ €	Варианты • титаново-белый (RAL 9010) • платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)			5TG1335 5TG1335-1	
5TG1335					
	Лицевая панель для встроенных устройств управления • Для крепления винтами • включая промежуточную рамку • для диаметра 22,5 мм (DIN 43696)				
	Варианты • титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)			5TG1333 5TG1333-1	
	Примечание	Раздел	Стр.		
5TG1333	Аварийный выключатель, см	Автоматика / промыш- ленная коммутационная аппаратура / устрой- ства подачи команд и индикации / кнопочные выключатели и свето- вые индикаторы	-		
	Регулятор громкости	·			
	3 Вт, 27 Ом, моно Варианты				
	• титаново-белый (RAL 9010) • платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)		5TG4812 5TG4812-1		
5TG4812					
15 0 1	Лицевая панель для выключател • Время действия 15 мин • С надписями Варианты	я с таймером			
12))	• титаново-белый (аналогичный цве • платиновый металлик (аналогичн			5TC8932 5TC8932-1	
6	Электроустановочные механизмы	Раздел	Стр.		
5TC8932	Выключатель с таймером	Функции / клавишные и кнопочные выключатели, диммеры / электроуста- новочные механизмы	9/13	5TC1250	
					_

Дополнительные устройства

	Исполнение			Номер для заказа	
МАКЕ UP ROOM - Надписи на английском языке - Включая основание для модуля - Красная/зеленая подсветка - 90 240 В АС / 50 60 Гц - Потребляемая мощность на модуль — ок. 1 Вт - Около 1 лк при 0,5 м и 230 В - Винтовые клеммы					
	Варианты • титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)			5TD2862	
5TD2862	• платиновый металлик (аналогичны	ый цвету RAL 9007)		5TD2862-1	
	Примечание				
	В дополнение к сервисной индикации может использоваться сервисный выключатель.		рвисныи		
	Сервисный выключатель двойной	Раздел	Стр.		
DO NOT DISTURB MAKE UP ROOM	• титаново-белый (аналогичный	Клавишные и кнопочные	6/9	5TD2863	
	цвету RAL 9010) • платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)	выключатели тот же	6/9	5TD2863-1	
	TIDIN GOOT J TO LE OUOT J				
FTD0000					
5TD2863					

Принадлежности и запасные части

Данные для выбора и заказа Исполнение Номер для заказа Принадлежности для клавиш Лист с пиктограммами Вкладыши для клавиш, у которых есть поле для надписи :8: • для одинарной клавиши • для двойной клавиши 5TG1305 5TG1306 4 (A) 4 5TG1305 Вкладыш с надписью «Аварийный выключатель отопления» 5TG1316 Для клавиш с полем для надписи Heizung Notschalte **Heizung Notschalter** Heizung Notschalter Heizung Notschalter **Heizung Notschalter** 5TG1316 5TG4324 Комплект прокладок ІР44 для клавиш для одинарной или двойной клавиши 1 комплект включает 4 отдельные прокладки 5TG4324 Светодиодная вставка для механизмов клавишных и кнопочных выключателей Для любых клавиш с окошком Цвет свечения Номинальное Потребляемый ток напряжение 5TG7315 • красный 8 B AC 2 5TG7315 5TG7316 5TG7317 12 B AC 2 2 1 24 B AC 230 B AC 5TG7353 • оранжевый 5TG7333 5TG7343 230 B AC 0,9 - нормальное 230 B AC 1,0 - сильное • белый 230 B AC 5TG7354 1,1 230 B AC 5TG7355 • синий 1,1 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 приводит к легкому мерцанию светодиодов.

Принадлежности и запасные части

	Исполнение	Номер для заказа	
		•	
(5TG73)	Лампы тлеющего разряда для механизмов клавишных и кнопочных выключателей • С защитой от прикосновения • ~230 В	5TG7321	
	• Уменьшенная сила свечения		
5TG7321	 Потребляемый ток 0,18 мА Цвет цоколя — белый 		
Принадлежности дл	•		
OEE TOP	Прокладка IP44 для розеток • для розетки SCHUKO [®] с откидной крышкой • в одном комплекте одна прокладка	5TG4318	
5TG4318	Fire of the second of the seco	E11114004	
SV SV SV SV SV SV SV SV SV SV SV SV SV SV SV SV	Листы с надписями SV	5UH1084	
SV SV SV			
5UH1084			
	Листы с надписями ZSV	5UH1085	
ZSV ZSV ZSV ZSV ZSV ZSV ZSV ZSV ZSV ZSV ZSV ZSV	 для маркировки электроустановочных механизмов один лист содержит 20 самоклеящихся этикеток 		
ZSV ZSV ZSV ZSV			
ZSV ZSV ZSV ZSV			
5UH1085			
WSV	Листы с надписями WSV	5UH1086	
5UH1086	III IIIMMANANA		
Принадлежности дл	Запасные предохранители		
	250 B		
5TG8302	Варианты • Т 1,6 Н 250 В - 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 - для диммера ламп накаливания, 50 600 Вт (5TC8257) • Т 4 Н 250 В - для диммеров низкого напряжения для электромагнитных трансформаторов (5TC8283) - для электронных потенциометров (5TC8424 и 5TC8420) - для регулятора числа оборотов (5TC8604)	5TG8302 5TG8305 5TG8330	

Принадлежности и запасные части

	Исполнение			Номер для заказа	
Принадлежности к к	оробкам для открытой установки				
	Манжета для ввода кабеля • титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • в одном комплекте 10 шт.			5TG2905	
5TG2905					
	Манжета для ввода в канал • 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					
5TG7304	Запасная лампа тлеющего разряда для розеток SCHUKO $^{\otimes}$ с индикацией рабочего состояния 1,5 мА, ~230 В/50 Γ ц			5TG7304	
51G/304	Запасной молупі, зашиті і от попонапро	INVOLING		5UH1300	
	Запасной модуль защиты от перенапря для розеток SCHUKO [®] с защитой от перен	напряжения		30111300	
6 8	Примечание	Раздел	Стр.		
5UH1300	Технические характеристики, см	Техническая информация / розетки / розетка SCHUKO® с защитой от перенапряжения			
00111000					

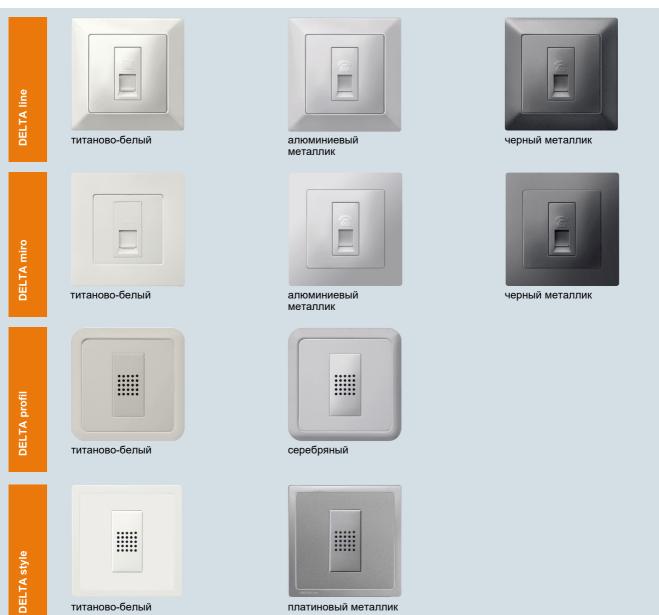


7/2	Введение
7/4	Основание для модулей DELTA line и DELTA miro
7/5	Основание для модуля DELTA profil
7/5	Основание для модуля DELTA style
7/6	Модули для коммуникационных систем
7/7	Прочие модули

Введение

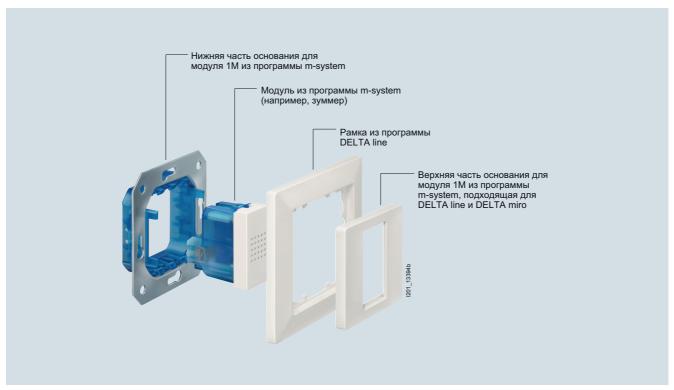
Обзор

Цвета и формы в программе m-system

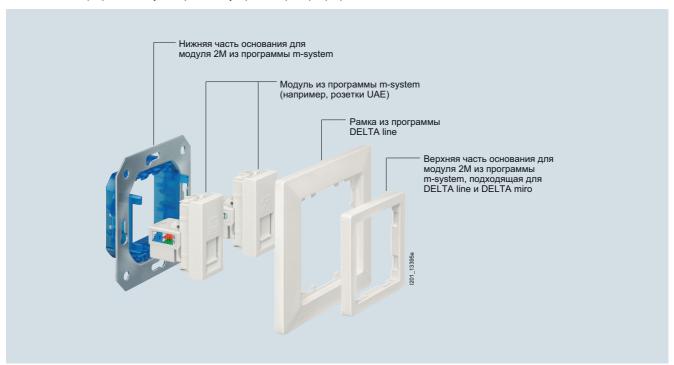


Введение

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

Основание для модуля DELTA line и DELTA miro

Данные для выбора и заказа

	Исполнение			Номер для заказа	
	Основание для модуля, 1М • Для установки модуля m-system • Для крепления винтами				
	Варианты				
	• алюминиевый металлик (аналогич	 титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006) черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016) 			
	Примечание	Раздел	Стр.		
TG2008	Вставные модули, см	Дизайн / m-system / модули для связи			
1 G2006		Дизайн / m-system / прочие модули	7/7		
	Основание для модуля, 2М • Для установки двух модулей m-sys • Для крепления винтами	stem			
	Варианты				
	 алюминиевый металлик (аналогич 	 титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006) черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016) 		5TG2010 5TG2095 5TG2097	
	Примечание	Раздел	Стр.		
TG2010	Вставные модули, см	Дизайн / m-system / модули для связи			
102010		Дизайн / m-system	7/7		

Основание для модуля DELTA profil

Данные для выбора	а и заказа					
	Исполнение			Номер для заказа		
Основание для модуля, 1М • Для установки модуля m-system • Для крепления винтами						
	Варианты					
	титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)			5TG1911 5TG1890		
	Примечание	Раздел	Стр.			
	Вставные модули, см	Дизайн / m-system / модули для связи				
5TG1911		Дизайн / m-system / прочие модули	7/7			
	Основание для модуля, 2М • Для установки двух модулей m-system • Для крепления винтами					
	Варианты					
	титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) серебряный (аналогичный цвету RAL 9006)			5TG1912 5TG1891		
	Примечание	Раздел	Стр.			
	Вставные модули, см	Дизайн / m-system / модули для связи				
5TG1912		Дизайн / m-system / прочие модули	7/7			

Основание для модуля DELTA style

Данные для выбор	а и заказа					
	Исполнение			Номер для заказа		
	Основание для модуля, 1М • Для установки модуля m-system • Для крепления винтами • Включая промежуточную рамку					
	Варианты					
	титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)		5TG1391 5TG1391-1			
	Примечание	Раздел	Стр.			
5TG1391	Вставные модули, см	Дизайн / m-system / Модули для связи	7/6			
3161391		Дизайн / m-system / прочие модули	7/7			
	Основание для модуля • Для установки двух мод • Для крепления винтами • Включая промежуточну	дулей m-system 1				
	Варианты					
	титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) платиновый металлик (аналогичный цвету RAL 9007)		07)	5TG1392 5TG1392-1		
	Примечание	Раздел	Стр.			
5TG1392	Вставные модули, см	Дизайн / m-system / модули для связи	7/6			
0.0.002		Дизайн / m-system / прочие модули	7/7			

Модули для коммуникационных систем

	Исполнение			Номер для заказа	
	Общие данные				
	Примечание				
	Все представленные здесь модули можнями для модуля из программ DELTA line				
550	Cat. 3 RJ11/12 со шторкойТехнология подключения LSA	 Телефонная розетка для модульной системы Cat. 3 RJ11/12 со шторкой 			
	Варианты				
	 титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) алюминиевый металлик / серебряный (аналогичный цвету RAL 9006) черный металлик / антрацит (аналогичный цвету RAL 7016) 			5TG9874-1TW 5TG9874-1AM 5TG9874-1CM	
	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		
Passas (Розетка UAE, Cat. 5 • Компьютерная розетка для модульной • Сat. 5 RJ45 со шторкой • Технология подключения LSA • Совместима только с основаниями дл:				
	Варианты				
	 титаново-белый (аналогичный цвету R алюминиевый металлик / серебряный черный металлик / антрацит (аналогич 	(аналогичный цвету К	AL 9006)	5TG9874-2TW 5TG9874-2AM 5TG9874-2CM	
	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		

Прочие модули

	Исполнение			Номер для заказа	
	Общие данные	Общие данные			
	Примечание				
	Все представленные здесь модули и для модуля из программ DELTA line,				
••••	Зуммеры • 230 В, 50/60 Гц, 80 дБ(А) • Регулируемая громкость • Коэффициент заполнения 100 % • Винтовые клеммы • Совместима только с основаниями для модуля 1М или 2М				
• • • • •	Варианты				
5TG9875-8TW	 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) 			5TG9875-8TW 5TG9875-8AM 5TG9875-8CM 5TG9875-8PM	
71G9075-01W	Примечание	Раздел	Стр.		
	• Основание для модуля DELTA line и DELTA miro, см	Дизайн / m-system / осно- вание для модуля DELTA line и DELTA miro	7/4		
	• Основание для модуля DELTA profil, см	Дизайн / m-system / осно- вание для модуля DELTA profil	7/5		
	• Основание для модулей DELTA style, см	Дизайн / m-system / осно- вание для модулей DELTA style	7/5		
	Светодиодный сигнал • Напряжение питания 90 240 В л • Потребляемая мощность: 1 Вт • Можно использовать в горизонта • матово-белый		жении		
	Варианты				
	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	Дизайн / m-system / осно- вание 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			
	• Технические характеристики, см	Teхническая информация / m-system / светодиод- ный сигнал	14/50		

Для заметок

Изделия для открытой проводки



	8/2	Введение
		DELTA fläche IP44
	8/3	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
Ī		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

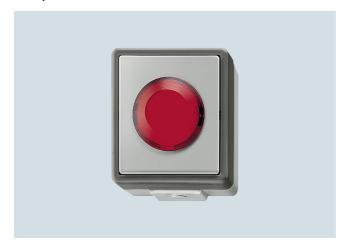
DELTA fläche IP68



Розетка SCHUKO с крышкой

Введение

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.

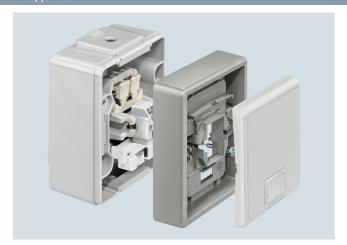
Удобство использования

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.

Введение









Простая установка

Программа DELTA fläche продумана до мелочей: верхние части розеток SCHUKO $^{\otimes}$, 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 $^{\otimes}$ поставляются с выполненным электромонтажом. Также есть комбинации из выключателей и розеток SCHUKO $^{\otimes}$.

Предложение включает полную программу проходных выключателей, контрольных выключателей, кнопочных выключателей, световых сигналов, розеток SCHUKO $^{\rm I\! B}$ и комбинаций из двух и трех электроустановочных устройств.

Устройства в соответствии с DIN VDE и DIN

Клавишные и кнопочные выключатели из брызгозащищенной 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 A и 250 В переменного тока, розетки SCHUKO® — для 16 A, 250 В переменного тока и 10 A, 250 В постоянного тока.

Клавишные и кнопочные выключатели

Данные для выбор	ра и заказа	
	Исполнение	Номер для заказа
	Общие данные • Брызгозащищенные, IP44 • 10 A, ~250 В согласно DIN 49200 • Корпус из ударопрочного изоляционного материала • Материал контактов: без кадмия и никеля • Размер корпуса: 75 х 66 х 54 мм • Крепежные отверстия: диаметр 4,5 мм • Ввод кабеля: Манжета диаметром от 8 до 13,5 мм • Специальное исполнение по запросу • Цвета: • аналогичный RAL 7035 (нижняя часть корпуса и клавиша) • аналогичный RAL 7042 (между нижней частью корпуса и клавишей)	
5TA4706	Универсальный выключатель Для схем с обычным вкп./выкп. и вкл./выкл. из двух разных мест	5TA4706
	Перекрестный выключатель	5TA4707
5TA4701	Выключатель 1-контактный	5TA4701
	Контрольный выключатель для выключения, с окошком Со светодиодной вставкой 5ТG7333 (нормальная яркость)	5TA4700
5TA4710	Контрольный выключатель для вкл./выкл. с двух разных мест, с окошком Со светодиодной вставкой 5ТG7333 (нормальная яркость)	5TA4710

Клавишные и кнопочные выключатели

	Исполнение	Номер для заказа	
	Piologinolino	томор для оакаоа	
Heizung Notschalter	Аварийный выключатель отопления с окошком, 1-контактный • Со светодиодной вставкой 5ТG7333 (нормальная яркость) • Согласно DIN VDE 0116/3.79 • В нижней части корпуса могут быть введены два провода для влажных помещений	5TA4741	
5TA4741		574 4740	
Heizung Notschalter 5TA4742	Аварийный выключатель отопления с окошком, 2-контактный • Со светодиодной вставкой 5ТG7333 (нормальная яркость) • Согласно DIN VDE 0116/3.79 • В нижней части корпуса могут быть введены два провода для влажных помещений	5TA4742	
31A4742	Проходной выключатель с окошком и полем для надписи	5TA4726	
	Со светодиодной вставкой 5TG7333 (нормальная яркость)		
5TA4726			
0	 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	5TA4753	
0	16 A, ~400 B		
5TA4753	Приукрариши ій рыкронатар	5TA 4705	
5TA4705	Двухклавишный выключатель	5TA4705	

Клавишные и кнопочные выключатели

	Исполнение	Номер для заказа	
5TA4708	Двухклавишный проходной выключатель, двойной	5TA4708	
	Кнопочный выключатель, 1 ПК может применяться также как	5TD4707	
5TD4707	размыкающий контакт		
	Кнопочный выключатель, 1 НО, с окошком • В комплекте с набором окошек (по одному окошку с символами «свет»,	5TD4701	
© △ ⊷ 5TD4701	«колокольчик» и «ключ» и одно — без символов) • Без лампы тлеющего разряда		
3104701	Кнопочный выключатель, квитирование сигнала, с окошком	5TD4706	
5TD4706	Со светодиодной вставкой 5TG7333 (нормальная яркость)		
	Световой сигнал • С лампой тлеющего разряда	5TD4780	
	~250 В • 75 x 66 x 54 мм		
5TD4780	B	FTA 4744	
5TA4711	Выключатель, соответствующий Правилам организации рабочих мест • В комплекте с прозрачными окошками • Без символов и с символом «свет» • Со светодиодной вставкой 5ТG7333 (нормальная яркость)	5TA4711	

Siemens ET D1 · 2020

Клавишные и кнопочные выключатели

	Исполнение			Номер для заказа	
	Проходной выключатель, соответ рабочих мест В комплекте с прозрачными окоши Без символов и с символом «свет Со светодиодной вставкой 5ТG73:	ами »	изации	5TA4716	
5TA4716	Кнопочный выключатель, соотве ции рабочих мест В комплекте с прозрачными окоши Без символов и с символом «свет Со светодиодной вставкой 5ТG73: 1-контактный (1 НО контакт)	ами »	низа-	5TD4705	
5TD4705	Замковый выключатель для жали • С откидной крышкой • С символами «вверх»/«вниз» под • 1-контактный • С двумя ключами • Замки под один ключ (разные цил • С винтовыми клеммами Варианты	откидной крышкой			
(Carly	 без фиксации и с фиксацией в обе без фиксации в обе стороны 			5TA7650 5TA7651	
5TA7650	Примечание Технические характеристики, см		Стр. 14/32		
Δ ∇ 5TD4708	Замковый кнопочный выключате блокировка, с символами вверх/в • Безвинтовые клеммы • Назначение клемм, как у механизг	вниз		5TD4708	
	Примечание	Раздел	Стр.		
	Технические характеристики, см	Технические информация / устрой- ства управления жалюзи / кнопочный выключатель для жалюзи, электриче- ская блокировка	14/31		

Розетки

Данные для выбора и заказа			
	Исполнение	Номер для заказа	
	Общие данные Брызгозащищенные, IP44 16 A, ~250 B; 10 A, ~250 B 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: 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	
	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	

Розетки

	Исполнение	Номер для заказа	
	Розетка SCHUKO [®] 2-местная для вертикального монтажа • 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 • 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 • Размер корпуса: 75 x 134 x 54 мм • Розетка SCHUKO [®] с полем для надписи по запросу • Предварительно смонтированная	5UB4722	
5UB4722			
ELIPAT25	Розетка SCHUKO [®] 2-местная для горизонтального монтажа, повышенная защита от прикосновения • 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	5UB4731	
5UB4731	Размер корпуса: 75 х 201 х 54 мм Разетка SCHUKO® с полем для надписи по запросу Предварительно смонтированная	3UB4731	
30B4731	Розетка SCHUKO [®] 3-местная для горизонтального монтажа, повы-	5UB4732	
5UB4732	• Размер корпуса: 75 x 201 x 54 мм • Розетка SCHUKO® с полем для надписи по запросу • Предварительно смонтированная	3UD4/32	
	Розетка SCHUKO[®] запираемая • Размер корпуса: 75 x 66 x 66 мм • С двумя ключами		
	Варианты		
	 замок под один ключ (с сортировкой) замок под индивидуальный ключ, макс. 180 разных замков 	5UB4714 5UB4715	
5UB4714			
5UB4705	Розетка SCHUKO [®] запираемая с повышенной защитой от прикосновения • Размер корпуса: 75 x 66 x 66 мм • С двумя ключами • замок под один ключ (с сортировкой)	5UB4705	

Розетки

	Исполнение	Номер для заказа	
5UB4716	Розетка SCHUKO® запираемая, 2 шт. в упаковке • Две запираемые розетки SCHUKO® • С двумя одинаковыми цилиндровыми 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	5UB4716	
(STEMIENS)	Розетка с защитным контактом посередине • Размер корпуса: 75 x 66 x 54 мм • 2-контактная согласно СЕЕ7 • Винтовые клеммы	5UB4741	
5UB4741			

Комбинации из клавишного (или кнопочного) выключателя и розетки

Данные для выбо	ра и заказа		
	Исполнение	Номер для заказа	
	Общие данные • Брызгозащищенные, IP44 • Розетки:16 А, ~250 В; 10 А, −250 В • Согласно DIN 49440 • Выключатель: 10 А, ~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 х 66 х 54 мм • Цвета: • 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	

Комбинации из клавишного (или кнопочного) выключателя и розетки

	Исполнение	Номер ппп заказа	
	NICHONINGHINE	Номер для заказа	
5TD4821	Комбинация из кнопочного выключателя и розетки SCHUKO [®] , с повышенной защитой от прикосновения	5TD4821	
	Исполнение	Номер для заказа	
	исполнение	Помер для заказа	
Aktionspaket – DELTA fläche IP44 Für den extremen Einsatz gebaut.	Промопакет DELTA Fläche IP44 — для открытого монтажа во влажных помещениях <mark>Носинка</mark> Промопакет содержит следующие компоненты:	5UB1998-0KA	
	Универсальный выключатель • Номер для заказа 5ТА5706 • Для схем с обычным вкл./выкл. и вкл./выкл. из двух разных мест • 5 шт.		
5TA4706	Δ.		
5UB4711	Розетка SCHUKO [®] 1-местная • Номер для заказа 5UB4711 • Размер корпуса: 75 x 66 x 54 мм • 10 шт.		
5UB4722	Розетка SCHUKO® 2-местная для горизонтального монтажа • 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 • Номер для заказа 5TA4816 • 2 шт.		
5UB4723	Розетка SCHUKO® 2-местная для вертикального монтажа • Номер для заказа 5UB4723 • Размер корпуса: 151 x 66 x 54 мм • розетка SCHUKO® с полем для надписи по запросу предварительно смонтированная • 2 шт.		

Устройства управления жалюзи

Данные для	выбора	И	заказа
------------	--------	---	--------

Данные для выбој	ра и заказа				
	Исполнение			Номер для заказа	
	Общие данные • Брызгозащищенные, IP44 • 10 А, ~250 В согласно DIN 49200 • Корпус из ударопрочного изоляцие • Размер корпуса: 75 х 66 х 54 мм • Крепежные отверстия: диаметр 4, • Ввод кабеля: манжета для кабеле • Цвета: - аналогичный RAL 7035 (нижняя крышка) - аналогичный RAL 7042 (между ноткидной крышкой)	5 мм й диаметром 8 13,5 мм часть корпуса и клавиша / от			
	Замковый выключатель для жаль • С откидной крышкой • С символами «вверх»/«вниз» под вобрать по под обрать по под обрать по под один ключ (разные циль обрать по вынтовыми клеммами				
	Варианты				
	 без фиксации и с фиксацией в обе стороны без фиксации в обе стороны 			5TA7650 5TA7651	
5TA7650	Примечание	Раздел	Стр.		
	Технические характеристики, см	Техническая информация / устройства управления жалюзи / замковые выклю- чатели для жалюзи			
Δ ∇ 5TD4708	Замковый кнопочный выключатель для жалюзи, электрическая блокировка, с символами вверх/вниз • Безвинтовые клеммы • Назначение клемм, как у механизма для скрытой установки 5TA2114			5TD4708	
	Примечание	Раздел	Стр.		
	Технические характеристики, см	Технические информация / устрой- ства управления жалюзи / кнопочный выключатель для жалюзи, электриче- ская блокировка	14/31		



5TD4708

Принадлежности и запасные части

Данные для выбор	а и заказа				
	Исполнение			Номер для заказа	
Принадлежности					
5TG4205	Соединительный элемент для соединения отдельных устройств			5TG4205	
0104200	Манжета без отв	верстия		5TG4204	
JP44					
5TG4204				5TG4212	
5TG4212	Штуцер для ввода в канал для каналов 15 x 15 мм и 17 x 17 мм			0104212	
	Светодиодная в выключателей Для всех клавиш		анизмов клавишных и кнопочных		
ETOPO 45	Цвет свечения	Номинальное напряжение	Потребляемый ток мА		
5TG7315	• красный	8 B AC 12 B AC 24 B AC 230 B AC	2 2 2 1	5TG7315 5TG7316 5TG7317 5TG7353	
	• оранжевый - нормальное - сильное	230 B AC 230 B AC	0,9 1,0	5TG7333 5TG7343	
	белыйсиний	230 B AC 230 B AC	1,1 1,1	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	лампами или лампами с обычным пускорегулирующим аппаратом иногда может приводить к легкому мерцанию светодиодов. Лампа 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			5TG7321	

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
	Запасная лампа тлеющего разряда для светового сигнала ~250 B	5TG7301
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

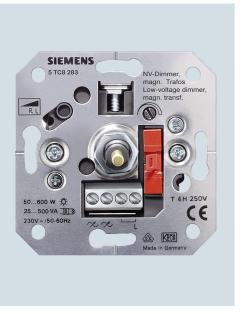
Штекерные разъемы

	Исполнение	Номер для заказа	
	Общие данные • Степень защиты: IP68 (непроницаемый для воды под напором) • 16 А, ~250 В, 10 А, ~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 • Размер корпуса: 105 x 87 x 68 мм • Крепежные отверстия: диаметр 5,5 мм • Двусторонний кабельный ввод Pg22 для кабелей 813,5 мм	5UB4686	
5UB4686	Вилка SCHUKO [®] с колпачком	5UH1150	
5UH1150			

Изделия для открытой проводки

Для заметок



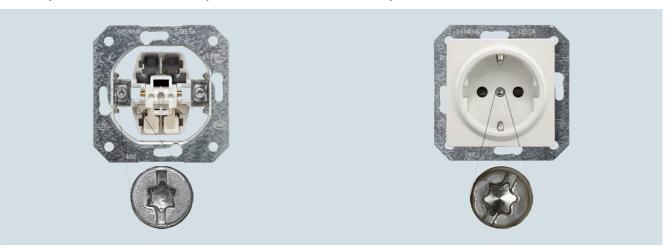


9/2	Введение
9/3	Электроустановочные механизмы
9/14	Принадлежности и запасные части

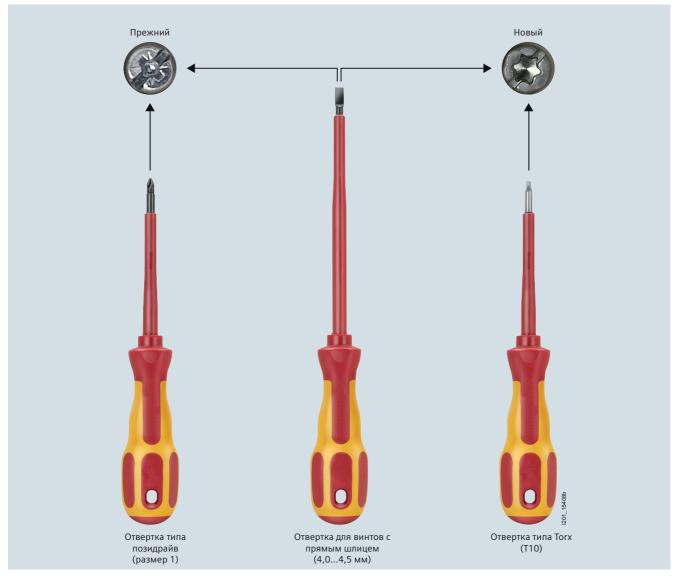
Введение

Обзор

Комбинированные винты для отвертки Тогх Т10 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 заказ	□анные	ДЛЯ	выбора	И	заказа
---------------------------	---------------	-----	--------	---	--------

Данные для выбора	а и заказа				
	Исполнение			Номер для заказа	
Электроустановочн	ые механизмы выключателе	Й			
	Общие данные • 10 АХ; ~250 В • Материал контактов: без кадмия • Токоведущие части закрыты изо				
	Примечание	Раздел	Стр.		
	• Удлинительные захваты, см • Макс. допустимая ламповая нагрузка, см	Принадлежности и запасные части Техническая информация клавишные и кнопочные выключатели / выключа- тели	9/14 14/6		
60 A	Универсальный выключатель Для схем с обычным вкл./выкл. и в	NAC (DI INC. 140 EDINA DOCULIN MO			
	для схем с ооычным вкл./выкл. и в Варианты	вкл./выкл. из двух разных ме	:01		
	• с захватами • без захватов для монтажа в полі	ых стенах		5TA2156 5TA2156-0KK	
	Накладки, см. раздел		Стр.		
	• Дизайн / i-system / клавишные и • Дизайн / DELTA profil / Клавишны • Дизайн / DELTA style / Клавишны				
5ТА2156 (вид спереди)	Примечание	Раздел	Стр.		
	Технические характеристики, см	Техническая информация / клавишные и кнопочные выключатели / универ- сальные выключатели	14/6		
5ТА2156 (вид сзади)					
10%	Универсальный выключатель д Для схем с обычным вкл./выкл. и в		ест	5TA2131	
	 Накладки, см. раздел		Стр.		
5TA2131 (вид спереди)	Дизайн / i-system / программа для	школ	2/28		



5ТА2131 (вид сзади)

	Исполнение			Номер для заказа	
	Перекрестный выключатель Варианты • с захватами • без захватов для монтажа в поль	ых стенах		5TA2117 5TA2117-0KK	
	Накладки, см. раздел		Стр.		
	• Дизайн / i-system / Клавишные и • Дизайн / DELTA profil / Клавишные • Дизайн / DELTA style / Клавишные	е и кнопочные выключатели в и кнопочные выключатели	6/6		
ETA 2417 (pur erenesu)	Примечание	Раздел	Стр.		
5TA2117 (вид спереди)	Технические характеристики, см	Техническая информация / клавишные и кнопочные выключатели / перекрестные выключатели	14/7		
<u>5TA2117 (вид сзади)</u>	Перекрестный выключатель для	HIKOD		5TA2132	
	Накладки, см. раздел Дизайн / i-system / программа для		Стр. 2/28	51A2132	
5ТА2132 (вид спереди)					
5TA2132 (вид сзади)					
011 102 (DIA 000AII)	Выключатель, 1-контактный				
	Варианты				
	• с захватами • без захватов для монтажа в поль	ых стенах		5TA2151 5TA2151-0KK	
	Накладки, см. раздел	in ordina	Стр.	JIAZIOI UKK	
	 Дизайн / i-system / клавишные и кнопочные выключатели Дизайн / DELTA profil / клавишные и кнопочные выключатели Дизайн / DELTA style / клавишные и кнопочные выключатели 		2/5 5/6		
The second of the second	Примечание	Раздел	Стр.		
5TA2151 (вид спереди) 5TA2151 (вид сзади)	Технические характеристики, см	Техническая информация / клавишные и кнопочные выключатели / выключатель 1-контактный	14/7		

	Исполнение			Номер для заказа	
6 0	Выключатель 2-контактный, 10 л ~250 В	ΑX			
	• с захватами			5TA2112	
	• без захватов для монтажа в поль	ых стенах	0	5TA2112-0KK	
	Накладки, см. раздел • Дизайн / i-system / клавишные и	кнопочные выключатели	Стр. 2/5		
	 Дизайн / DELTA profil / клавишные и кнопочные выключатели 5 Дизайн / DELTA style / клавишные и кнопочные выключатели 6 				
5ТА2112 (вид спереди)	Примечание	Раздел	Стр.		
	Технические характеристики, см	Техническая информация / клавишные и кнопочные выключатели / выключа- тель 2-контактный	14/7		
5ТА2112 (вид сзади)		***			
	Выключатель 2-контактный, 16 и ~250 В	AX			
	Варианты		ET4.0400		
a late	с захватамибез захватов для монтажа в поль	ых стенах		5TA2162 5TA2162-0KK	
	Накладки, см. раздел		Стр.		
	• Дизайн / i-system / клавишные и • Дизайн / DELTA profil / клавишные • Дизайн / DELTA style / клавишные	2/5 5/6 6/6			
5ТА2162 (вид спереди)	Примечание	Раздел	Стр.		
	Технические характеристики, см	Техническая информация / клавишные и кнопочные выключатели / выключа- тель 2-контактный	14/7		
5ТА2162 (вид сзади)	D	^			
	Выключатель 3-контактный, 16 A ~400 B				
	Варианты				
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	 с захватами без захватов для монтажа в поль 	ых стенах		5TA2153 5TA2153-0KK	
	Накладки, см. раздел		Стр.		
5ТА2153 (вид спереди)	 Дизайн / i-system / клавишные и кнопочные выключатели Дизайн / DELTA profil / клавишные и кнопочные выключатели Дизайн / DELTA style / клавишные и кнопочные выключатели 				
5ТА2153 (вид сзади)					

	Исполнение			Номер для заказа	
5TA2150 (вид спереди)	Контрольный выключатель для Со светодиодной вставкой 5ТG733 Варианты • с захватами • без захватов для монтажа в поль Накладки, см. раздел • Дизайн / i-system / клавишные и и дизайн / DELTA profil / клавишные дизайн / DELTA style / клавишные Примечание	3 (нормальная яркость) их стенах кнопочные выключатели и кнопочные выключатели и кнопочные выключатели Раздел	6/6 Стр.	5TA2150 5TA2150-0KK	
5TA2150 (вид сзади)	Технические характеристики, см	Техническая информация / клавишные и кнопочные выключатели / контрольный выключатель, для выключения	16/8		
Опистов (вид взади)	Контрольный выключатель для Со светодиодной вставкой 5ТG733		мест		
	Варианты	-			
	• с захватами • без захватов для монтажа в полых стенах			5TA2108 5TA2108-0KK	
	Накладки, см. раздел		Стр.		
	 Дизайн / i-system / клавишные и н Дизайн / DELTA profil / клавишные Дизайн / DELTA style / клавишные 	и кнопочные выключатели и кнопочные выключатели	6/6		
5ТА2108 (вид спереди)	Примечание Технические характеристики,	Раздел Техническая информация	Стр. 14/8		
	см	техническая информация / клавишные и кнопочные выключатели / контрольный выключатель, для вкл./выкл. с двух разных мест	14/0		
5ТА2108 (вид сзади)	Voutnosi III IX DI IVEIQUOTORI, REG	DI IKRIOHAHAG REGULIKAR		5TA2130	
	Контрольный выключатель для Со светодиодной вставкой 5TG733	3 (нормальная яркость)		JIAZ IJU	
	Накладки, см. раздел		Стр.		
	Дизайн / i-system / программа для (школ	2/28		
5ТА2130 (вид спереди)					
5TA2130 (вид сзади)					

	Исполнение			Номер для заказа	
	Двухклавишный проходной выключатель Варианты				
	• с захватами • без захватов для монтажа в полых стенах			5TA2118 5TA2118-0KK	
			Стр.		
	• Дизайн / i-system / клавишные и і		2/5		
5TA2118 (вид спереди) 5TA2118 (вид сзади)	• Дизайн / DELTA profil / клавишные • Дизайн / DELTA style / клавишные	и кнопочные выключатели	6/6		
5ТА 2118 (рид спереди)	Примечание	Раздел	Стр.		
STAZTI8 (вид спереди)	Технические характеристики, см	Техническая информация / клавишные и кнопочные выключатели / двужклавишный проходной выключатель	14/9		
5ТА 2118 (рид саади)					
отакто (вид сзади)	Двухклавишный выключатель				
	Варианты				
	• с захватами			5TA2155	
	• без захватов для монтажа в поль	ых стенах		5TA2155-0KK	
	Накладки, см. раздел		Стр.		
	 Дизайн / i-system / клавишные и кнопочные выключатели Дизайн / DELTA profil / клавишные и кнопочные выключатели Дизайн / DELTA style / клавишные и кнопочные выключатели 6/6 		2/5 5/6 6/6		
71 136 SALEATOR	Примечание	Раздел	Стр.		
5ТА2155 (вид спереди)	Технические характеристики, см	Техническая информация / клавишные и кнопочные выключатели / двухклавишный выключатель	14/9		
5ТА2155 (вид сзади)					
	Двухклавишный выключатель д	ля школ	C=10	5TA2128	
	Накладки, см. раздел Дизайн / i-system / программа для	UKOU	Стр. 2/28		
5ТА2128 (вид спереди)	дизаин / т-зузсепт / проерамма отя	anor	2/20		
5TA2128 (вид сзади)					

	14				
	Исполнение			Номер для заказа	
Электроустановочн	ые механизмы кнопочных вь	іключателей			
	Общие данные • С зеленым переключающим рыч • 10 А; ~250 В • Материал контактов: без кадмия • Токоведущие части закрыты изо.				
	Примечание	Раздел	Стр.		
	Удлинительные захваты, см	Принадлежности и запас- ные части	9/14		
.00	Кнопочный выключатель, 1 НО				
	Варианты				
	• с захватами			5TD2120	
	• без захватов для монтажа в поль	ых стенах		5TD2120-0KK	
	Накладки, см. раздел		Стр.		
	 Дизайн / i-system / клавишные и Дизайн / DELTA profil / клавишные Дизайн / DELTA style / клавишные 	е и кнопочные выключатели			
William Commence	Примечание	Раздел	Стр.		
5TD2120 (вид спереди) 5TD2120 (вид сзади)	Технические характеристики, см	Техническая информация / клавишные и кнопочные выключатели / кнопоч- ный выключатель, 1 НО	14/9		
	Кнопочный выключатель, 1 НО,	для школ		5TD2125	
	Накладки, см. раздел		Стр.		
5TD2125 (вид спереди)	Дизайн / i-system / программа для школ		2/28		
от ветем (вид опореди)					
5TD2125 (вид сзади)					

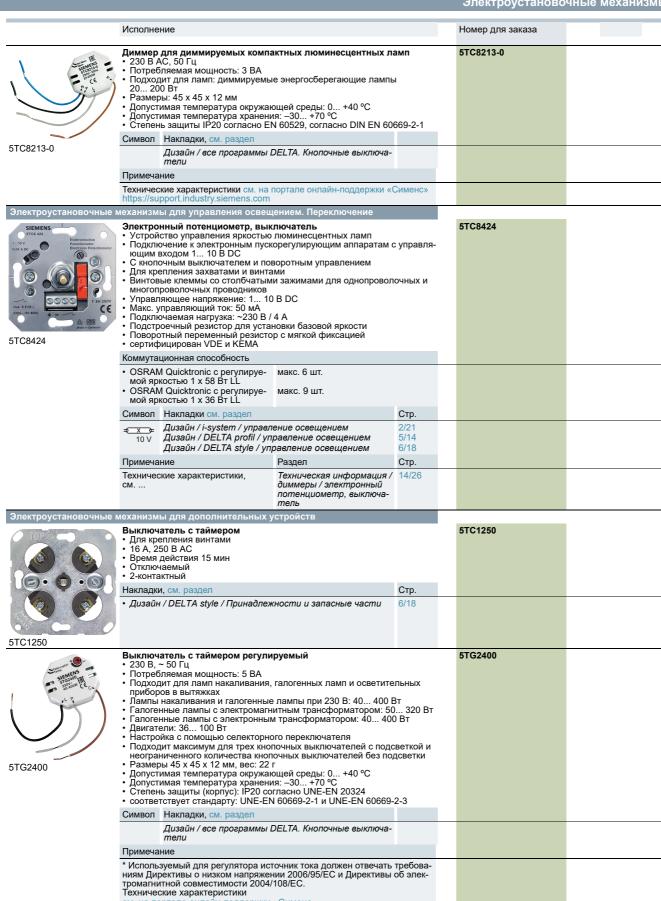
				олектроустаново	чивіє мехапизмы
	Исполнение			Номер для заказа	
0 000	Кнопочный выключатель, 1 НО, Варианты	с отдельной N-клеммой			
	• с захватами			5TD2116	
	 без захватов для монтажа в поль Накладки, см. раздел 	ых стенах	Стр.	5TD2116-0KK	
10年5年	• Дизайн / i-system / клавишные и н		2/5		
	• Дизайн / DELTA profil / клавишныв • Дизайн / DELTA style / клавишныв				
5TD2116 (вид спереди)					
5TD2116 (вид сзади)	Кнопочный выключатель, 1 ПК				
	 Может применяться и как размык Без подсветки 	сающий контакт			
	Варианты				
	• с захватами • без захватов для монтажа в полых стенах			5TD2123 5TD2123-0KK	
	Накладки, см. раздел	ых стенах	Стр.	31D2123-0KK	
	• Дизайн / i-system / клавишные и н	кнопочные выключатели	2/5		
Fish wents	 Дизайн / DÉLTA profil / клавишные и кнопочные выключатели Дизайн / DELTA style / клавишные и кнопочные выключатели 		5/6 6/6		
5TD2123 (вид спереди)					
5TD2123 (вид сзади)					
100	Кнопочный выключатель, 1 ПК, о Со светолиолной вставкой 5ТС733				
	Со светодиодной вставкой 5TG7333 (нормальная яркость) Варианты				
	• с захватами • без захватов для монтажа в поль	их стенах		5TD2117 5TD2117-0KK	
	Накладки, см. раздел	,,,, o, o, i, a,	Стр.	V.22 V	
	 Дизайн / i-system / клавишные и кнопочные выключатели Дизайн / DELTA profil / клавишные и кнопочные выключатели Дизайн / DELTA style / клавишные и кнопочные выключатели 				
5TD2117 (вид спереди)	Примечание	Раздел	Стр.		
5TD2117 (вид сзади)	Технические характеристики, см	Техническая информация / клавишные и кнопочные выключатели / кнопоч- ный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой	14/10		
·					

	Исполнение			Номер для заказа	
	Кнопочный выключатель с квит без лампы тлеющего разряда Варианты	ированием сигнала			
	• с захватами • без захватов для монтажа в поль	ых стенах	_	5TD2114 5TD2114-0KK	
	Накладки, см. раздел • Дизайн / i-system / клавишные и и • Дизайн / DELTA profil / клавишные • Дизайн / DELTA style / клавишные	е и кнопочные выключатели			
5TD2114 (вид спереди)	Примечание	Раздел	Стр.		
	Технические характеристики, см	Техническая информация / клавишные и кнопочные выключатели / кнопочные ный выключатель с квитированием сигнала	14/10		
5TD2114 (вид сзади)	Кнопочный выключатель двойн	ой, 1 НО, 1 ПК			
	Варианты	•			
	• с захватами • без захватов для монтажа в полых стенах			5TD2115 5TD2115-0KK	
	Накладки, см. раздел		Стр.		
	 Дизайн / i-system / клавишные и кнопочные выключатели Дизайн / DELTA profil / клавишные и кнопочные выключатели Дизайн / DELTA style / клавишные и кнопочные выключатели 66 				
ETD244E (pur ereneru)	Примечание	Раздел	Стр.		
5TD2115 (вид спереди)	Технические характеристики, см	Техническая информация / клавишные и кнопочные выключатели / кнопочные ный выключатель, двойной, 1 НО, 1 ПК	14/10		
5TD2115 (вид сзади)		× 4.114			
	Кнопочный выключатель двойн Варианты	ои, 2 НО			
	• с захватами			5TD2111	
	 без захватов для монтажа в поль Накладки, см. раздел 	ых стенах	Стр.	5TD2111-0KK	
	 Дизайн / i-system / клавишные и Дизайн / DELTA profil / клавишные Дизайн / DELTA style / клавишные 	е и кнопочные выключатели	2/5 5/6		
FTD0444 ()	Примечание	Раздел	Стр.		
5TD2111 (вид спереди) 5TD2111 (вид сзади)	Технические характеристики, см	Техническая информация / клавишные и кнопочные выключатели / кнопочные ный выключатель, двойной, 2 НО	14/11		

				TITBLE MEXATIVISMBI
	Исполнение		Номер для заказа	
Электроустановочн	ые механизмы диммеров			
	Общие данные Устройства соответствуют DIN EN 55014, класс В			
SIEMENS STCB 267 Dense Control land STCB 267 T. S. S. 200 StCB 267 STCB 257	Диммер ламп накаливания, 50600 Вт, для вкл./выкл. из деных мест Отсечка фазы по переднему фронту - 230 В, 50/60 Гц Вкл./выкл. по нажатию, в том числе с двух разных мест, и регвращением - Для крепления захватами и винтами Винтовые клеммы со столбчатыми зажимами для однопровол многопроволочных проводников - Для ламп накаливания и галогенных ламп ~230 В, 50 600 Вт - Слаботочный предохранитель Т 2,5 Н 250 В с запасным предлем на цоколе - Номер для заказа запасного предохранителя — 5TG8305 - С термопредохранителем одноразового действия - Подстроечный резистор для базовой яркости - Поворотный переменный резистор с мягкой фиксацией - Сертифицирован VDE и КЕМА - Символ - Накладки, см. раздел - Дизайн / Белта style / управление освещением Дизайн / DELTA style / управление освещением Раздел - Технические характеристики, см Техническая информация / диммеры / диммер ламп накаливания, 50 600 Вт,	улировка почных и г охраните- Стр. 2/21 5/14 6/18 Стр.	5TC8257	
	для вкл./выкл. из двух раз- ных мест			
SIEMENS PTO 283 PTO 284 PTO 285 PTO 28	Диммер низкого напряжения для электромагнитных трансф ров, 50600 Вт, 25500 ВА, для вкл./выкл. из двух разных в Отсечка фазы по переднему фронту, ~230 В, 50/60 Гц Вкл./выкл. по нажатию, в том числе с двух разных мест, и рег вращением Для крепления захватами и винтами Винтовые клеммы со столбчатыми зажимами для однопровол многопроволочных проводников Слаботочный предохранитель Т 4 Н 250 В с запасным предохрана цоколе Номер для заказа запасного предохранителя — 5TG8330 С термопредохранителем одноразового действия Подстроечный резистор для базовой яркости Поворотный переменный резистор с мягкой фиксацией Сертифицирован VDE и KEMA	5TC8283		
	Номинальная нагрузка • лампы накаливания 50 600 Вт			
STC8283	• галогенные лампы высокого напряжения • галогенные лампы низкого напряжения с электромагнитным трансформатором	Стр.		
	Символ Накладки, см. раздел Дизайн / i-system / управление освещением	2/21		
S TOR 283 N. Chemic Page Table and	R. L Дизайн / DELTA profil / управление освещением Дизайн / DELTA style / управление освещением Примечание Раздел	5/14 6/18 Стр.		
	Технические характеристики, см Техническая информация / диммеры / диммер низкого напряжения для электро- магнитных трансформаторов, 50600 Вт, 25500 ВА, для вкл./еыкл. из двух разных мест			
SIEMENS 1703 23 10	Диммер низкого напряжения с поворотным переключателе светодиодных ламп, 60 Вт и RL 6 120 Вт • Номинальное напряжение: 230 В АС, 50/60 Гц • Диммер дополнительно оснащен термопредохранителем • Степень загрязнения (согласно IEC 60664-1): 2 • Сертифицирован VDE • Номинальная нагрузка до 35 °C • Температура окружающей среды: • лампы накаливания: 6 120 Вт • галогенные лампы высокого напряжения: 6 120 Вт • галогенные лампы низкого напряжения, электромагн.: 25 символ Накладки, см. раздел Дизайн / i-system / управление освещением Дизайн / DELTA style / управление освещением Дизайн / DELTA style / управление освещением		5TC8263	
	Примечание			
	Технические характеристики, совместимость со светодиодными лампами см. на портале онлайн-поддержки «Сименс»: https://support.industry.siemens.com			

Электроустановоч	ные ме	ханизмы				
	Исполне	ение			Номер для заказа	
SIEMENS STC4 278 STC4	Диммер низкого напряжения для электронных трансформаторов, 60800 Вт, 60800 ВА, для вкл./выкл. из двух разных мест 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 термопредохранителем самовосстанавливающимся Подстроечный резистор для корректировки нагрузки Поворотный переменный резистор с мягкой фиксацией Сертифицирован VDE Номинальная нагрузка лампы накаливания 60 800 Вт галогенные лампы высокого напряжения галогенные лампы низкого напря- 60 800 ВА			улировка почных и	5TC8258	
	маторо			0		
	Символ	Накладки, см. раздел <i>Дизайн / i-system / управл</i> е	ение освещением	Стр. 2/21		
	R, C	Дизайн / DELTA profil / уп Дизайн / DELTA style / уп	равление освещением	5/14 6/18		
	Примеча		Раздел	Стр.		
	Техничес	ские характеристики,	Техническая информация / диммеры / диммер для электронных трансформаторов, 60800 Вт, 60800 ВА, для екп./еыкл. из двух разных мест	14/24		
5TC8210-0	 230 В / Потреб Подхо, Для ла Обычн 20-250 электр ния 15 Неограсветко Разме 	Универсальный диммер • 230 В АС, 50 Гц • Потребляемая мощность 3 ВА			5TC8210-0	
	 Допустимая температура окружающей среды: 0 +40 °C Допустимая температура хранения: –30 +70 °C степень защиты IP20 согласно DIN EN 20234, согласно DIN EN60669-2-1 			660.2.1		
		Накладки, см. раздел	EN 20234, COMACHO DIN ENOU	009-2-1		
	R, L, C	Дизайн / все программы I тели	DELTA. Кнопочные выключа-			
5TC8211-0	 230 В л Потреб подход 230 В 12 В 1 лам неогу подс Размер допуст степен 	ипа на трансформатор, мак раниченное число подключа веткой макс. 3 шт.) ры 45 х 45 х 12 мм гимая температура окружак гимая температура хранени	4 100 Вт нектронным трансформаторок с. 6 трансформаторов 50 Вт аемых кнопочных выключате ощей среды: 0 +40 °C	елей (с	5TC8211-0	
	CVIIVIBOJI	Дизайн / все программы [DELTA. Кнопочные выключа-			
	R, L, C	тели				
	Примеча Техниче		портале онлайн-поддержки «	Сименс»		
	https://su	ipport.industry.siemens.com			FT00040 0	
5TC8212-0	 12 48 Потреб Миним Время Управл ванной Разме Допуст Степен 	5ляемая мощность: < 12 мА Іальный уровень яркости: 1 диммирования до заданною пение: подключение кнопки к кнопки к 230 В АС ры: 45 х 45 х 12 мм тимая температура окружак гимая температура хранени в защиты: IP20 согласно DIN	л, макс. нагрузка 8 А 60 % го значения: 3 10 с к минусу или подключение в ощей среды: 0 +40 °C	·	5TC8212-0	
	CMINIBOLL		DELTA. Кнопочные выключа-			
	Примеча	<i>тели</i> ание				
	Техниче	ские характеристики см. на г	портале онлайн-поддержки «	Сименс»		
	nttps://su	ipport.industry.siemens.com				

Электроустановочные механизмы



см. на портале онлайн-поддержки «Сименс» https://support.industry.siemens.com

Принадлежности и запасные части

Данные для выбора и заказа

Данные для выбо	ра и заказа				
	Исполнение			Номер для заказа	
Принадлежности					
	Светодиодная встав выключателей Для любых клавиш с с	ка для механизмов клав	ишных и кнопочных		
	Цвет свечения	Номинальное напряжение	Потребляемый ток, мА		
5TG7315	• красный	8 B AC 12 B AC 24 B AC 230 B AC	2 2 2 1	5TG7315 5TG7316 5TG7317 5TG7353	
	оранжевыйнормальноесильное	230 B AC 230 B AC	0,9 1,0	5TG7333 5TG7343	
	белыйсиний	230 B AC 230 B AC	1,1 1,1	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	выключателей • С защитой от прикос • ~230 В • Уменьшенная сила с	Лампы тлеющего разряда для механизмов клавишных и кнопочных выключателей • С защитой от прикосновения • ~230 В • Уменьшенная сила свечения • Потребляемый ток 0,18 мА			
	DELTA с резинкой длОдин комплект соде	аты для электроустанов ія отвода захватов ржит 10 удлинительных за истановочного механизма	ахватов	5TG2498	



5TG2498



10/2 Датчики движения, наружный монтаж

Bewegungsmelder

Датчики движения, скрытый монтаж

Данные для выбор	оа и заказа				
	Исполнение			Номер для заказа	
	Датчик движения Новинка Варианты • полярный белый (аналогичный цвету R	5TC1700			
Данные для выбора 5TC1700	Технические характеристики	,			
	• Релейный выход 110 240 В перем. тоговых соверения в перем. Тоговых соверения в перем. Тоговых соверения в перем. Тоговых соверения в перемения в				
	Примечание		Стр.		
	Для использования с DELTA style требуется промежуточная рамка титановобелая, 5TG1327	Рамки	6/5	5TG1327	
	Примечание				
	Дополнительная техническая информация, см	Техническая информация	14/29		
	Исполнение			Номер для заказа	
5TC7220-0	Потолочные датчики движения • 230 В перем. тока, 50 Гц • Потребляемая мощность < 1 Вт • Контактная нагрузка: 16 А соѕφ =1. • Коммутационная способность: - лампы накаливания или галогенные л - галогенные лампы с электромагнитнь - люминесцентные лампы: 1300 Вт (130 - компактные люминесцентные лампы: 10 х 20 Вт, 10 х 23 Вт - светодиодные лампы • Угол охвата: 360°, круг 3 она охвата: макс. диаметр 7 м при выс и температуре 18 °C • Настройка: с помощью регулировочного Освещенность: 5—1200 лк Время задержки: от 6 секунд до 12 мин; Размеры (после установки): 118,5 х 45 г класс II; допустимая температура экспл	инсформатором: 3 им трансформато) мкФ) 18 х 7 Вт, 12 х 11 соте установки 2, о потенциометра ут им; Степень защи	3000 Вт pom: 2400 Вт Вт, 10 х15 Вт, 5 м		
5TC7220-1	Варианты				
310/220-1	• Потолочные датчики движения скрытог	о монтажа		5TC7220-0	
	• Потолочные датчики движения наружно	ого монтажа		5TC7220-1	

Раздел

Техническая информация

Стр.

14/28

Примечание

Дополнительная техническая информация, см. ...

© Siemens 2020 Устройства управления жалюзи



11/2 Электроустановочные механизмы

> Электроустановочные механизмы с лицевой панелью

Электроустановочные механизмы

I	Іанные	для	выбора	аи	заказа
	4uiiiiDio	~,,,,,	DDIOOP	a	Junusu

Данные для выбора	а и заказа					
	Исполнение			Номер для заказа		
	Общие данные Ф. Для крепления винтами и захватами 10 А, ~250 В Токоведущие части электроустановочных механизмов закрыты изоляционным материалом Самоотводящиеся захваты Безвинтовые клеммы предназначены для подключения медных и алюминиевых проводов Примечание Раздел Стр. Удлинительные захваты, см Функции / клавишные и 9/14					
	7 phillips of the second of th	кнопочные выключатели, диммеры / принадлежно- сти и запасные части	3/14			
(0/2	Выключатель для жалюзи, элек блокировка	трическая и механическая				
	Варианты					
	• с захватами			5TA2154 5TA2154-0KK		
	 без захватов для монтажа в поль Накладки, см. раздел 	ых степах	Стр.	31A2134-0KK		
	 Дизайн / i-system / ycmpoйcmea y Дизайн / DELTA profil / ycmpoйcm Дизайн / DELTA style / ycmpoйcm 	пва управления жалюзи	2/18 5/12 6/16			
5ТА2154 (вид спереди)	Примечание	Раздел	Стр.			
	Технические характеристики, см	Техническая информация / устройства управления жалюзи / выключатель для жалюзи, электрическая и механическая блокировка	14/31			
5ТА2154 (вид сзади)						
o C en	Кнопочный выключатель для жалюзи, электрическая блокировка Варианты					
	• с захватами • без захватов для монтажа в полых стенах			5TA2114 5TA2114-0KK		
	Накладки, см. раздел		Стр.			
	 Дизайн / i-system / устройства у Дизайн / DELTA profil / устройст Дизайн / DELTA style / устройст 	пва управления жалюзи пва управления жалюзи	2/18 5/12 6/16			
FTA 044.4 ()	Примечание	Раздел	Стр.			
5ТА2114 (вид спереди)	Технические характеристики, см	Техническая информация / устройства управления жалюзи / кнопочный выключатель для жалюзи, электрическая блокировка				
5ТА2114 (вид сзади)						
Comment (and cooper)	Выключатель для жалюзи с пов • 10 A, 250 В АС • Без фиксации, с фиксацией в об Варианты		ожение			
	• 1-контактный			5TA7692		
	• 2-контактный		Стр.	5TA7693		
	Накладки, см. раздел • Дизайн / DELTA style / ycmpoйcm	NES VIDSEILEMING WARRANT	Стр. 6/16			
0 15	Auguan DELIA Sigle / yompouch	ээ унраоненал маноза	3/10			

5TA7692

Номер для заказа

5TC1231

5TC1270

Электроустановочные механизмы



5TC1231

Механизм sys для управления жалюзи

- Для управления отвечающим за перемещение жалюзи и рольставни двигателем с механическими или электронными концевым выключателем Устройство для скрытого монтажа
- Управление осуществляется кнопками sys для жалюзи

Свойства изделия

Исполнение

- Два электрических реле с взаимной блокировкой, минимальное время переключения, 1 с
- Групповое и централизованное управление за счет комбинации нескольких механизмов sys для управления жалюзи
- Возможность реализовать функцию «штормовое предупреждение»
- через вход AUF (вверх) добавочного механизма Возможен многофазный режим работы (то есть разные фазы на главном и добавочном механизме)
- Время автономной работы в случае прерывания напряжения -
- Возможность подключения обычных кнопочных (5ТА2114) или клавишных (5ТА2154) выключателей для жалюзи через входы добавочных механизмов
- Число добавочных механизмов: не ограничено
- Номинальное напряжение: ~230 В, 50 Гц (требуется нейтральный проводник)
- Потребляемая мощность: макс. один двигатель 1000 ВА

Накладки, см. раздел				
 Дизайн / i-system / устройства управления жалюзи Дизайн / DELTA profil / устройства управления жалюзи Дизайн / DELTA style / устройства управления жалюзи 		2/18 5/12 6/16		
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

010 01010 01010 SIEMENS

5TC1270

Разделительное реле устройств управления жалюзи для скрытог	0
монтажа	

- 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 для жалюзи (например, 5ТА2114)
- Для обеспечения достаточной степени защиты необходимо устанавливать разделительное реле в коробку для скрытой или открытой проводки

Технические характеристики

- Номинальное напряжение Коммутируется Коммутируемое напряжение
- реле • Коммутационная способность
- Управляющее напряжение
- Потребляемый ток реле • Температурный диапазон
- Соединительные клеммы
- Размеры • Bec
- Монтаж

- 230 B/50 Гц ± 10 % макс. 250 В
- макс. 8 А (АС1), 3 А (разд.)
- 230 B AC ± 10 %
- 10 MA
- 0... 60 °C макс. 2,5 мм²
- 58 x 59 x 22 мм около 75 г

100 x 100 мм

- Коробка для скрытой проводки диаметром от 70 мм, глубиной 4 мм или коробка для открытой проводки
- Блокировка одновременной подачи команд от центрального и отдельного
- устройства управления
 Приоритетное выполнение команд от центрального устройства управ-
- 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	Техническая информация / устрой- ства 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

Электроустановочные механизмы



5TC1271

Разделительное реле устройств монтажа, компактное • Реле для управления нескольки! • К одному компактному разделити двух двигателей, причем привод ным зажимам, также можно упра го выключателя для жалюзи. • При каскадной схеме к каждому может быть подключен один дви лять отдельно кнопочным выклю с для обеспечения достаточной ст ливать разделительное реле в к проводки	5TC1271			
Технические характеристики				
Номинальное напряжение Коммутационная способность реле Управляющее напряжение Потребляемый ток реле Температурный диапазон	230 В / 50 Γ ц ± 10 % макс. 8 А (AC1), 3 А (разд.) 230 В / 50 Γ ц ± 10 % 10 мА 0 60 °C			
• Соединительные клеммы	макс. 2,5 мм ²			
РазмерыВесМонтаж	50 x 53 x 22 мм около 60 г Коробка для скрытой прово метром от 60 мм, глубиной или коробка для открытой и 75 x 75 x 37 мм	40 мм		
 Блокировка одновременной пода дельного устройства управления Приоритетное выполнение кома ления Время переключения между ком ставлять не менее 0,5 с Для работы только с одинаковым 				
Примечание	Раздел	Стр.		
Дополнительная техническая информация, см	Техническая информация / устройства управления жалюзи / разделительное реле устройств управле- ния жалюзи для скрытого	14/43		

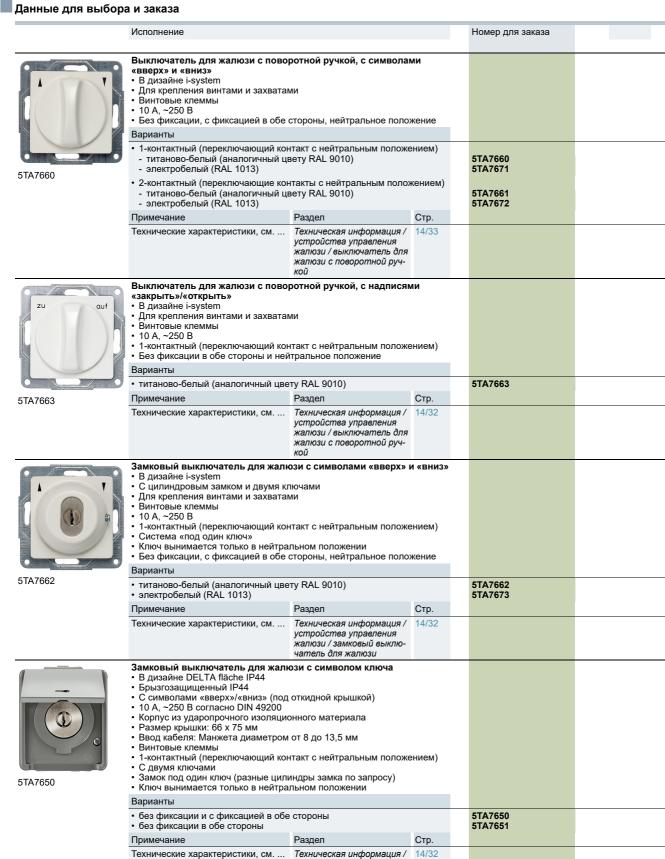
монтажа, компактное

См. инструкцию по эксплуатации и монтажу: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all

Номер для заказа

Примечание

Электроустановочные механизмы с лицевой панелью



устройства управления жалюзи / замковый выключатель для жалюзи

Siemens ET D1 · 2020

Электроустановочные механизмы с лицевой панелью

электроустановочные механизмы с лицевой панелью									
	Исполнение		Номер для заказа						
	Замковый кнопочный выключател блокировка, с символами вверх/в • В дизайне DELTA fläche IP44 • безвинтовые клеммы	5TD4708							
\parallel \triangle \parallel \triangledown	 Назначение клемм, как у механизм Примечание 	іа для скрытои установки 5 І Раздел							
	Технические характеристики, см	Техническая — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Стр. 14/31						
5TD4708	TOTAL TOTAL CAPACITION, OIL	информация / устрой- ства управления жалюзи / Кнопочный выключатель для жалюзи, с электриче- ской блокировкой	11101						
	Замковый выключатель для жалк с символами вверх/вниз, без фикс в В дизайне i-system Для крепления винтами и захватам Винтовые клеммы 10 A, ~250 В Ключ вынимается только в нейтрал Варианты	сации в обе стороны [*] ии	оч,						
	• 1-контактный (переключающий кон	такт с нейтральным положе	нием)						
	- титаново-белый (аналогичный це		minom)	5TA7666					
5TA7666	• 2-контактный (переключающие кон	кением)	FTA 7007						
	 титаново-белый (аналогичный це Примечание 	вету КАС 9010) Раздел	Стр.	5TA7667					
	• Односторонняя личинка замка	Таздол	OIP.	5TG4225					
	5TG4225 Заказывается отдельно • Технические характеристики, см	Техническая информация / устройства управления	14/33						
		жалюзи / замковый выключатель для жалюзи для систем мастер-ключ							
	роны В дизайне i-system Для крепления винтами и захватам Винтовые клеммы 10 A, ~250 В Ключ вынимается только в нейтрал Варианты 1-контактный (переключающий кон	пьном положении	ением)						
5TA7664	 титаново-белый (аналогичный це 2-контактный (переключающие кон 	•	5TA7664						
	- титаново-белый (аналогичный це		5TA7665						
	Примечание	Раздел	Стр.	5TG4225					
	• Односторонняя личинка замка 5TG4225 Заказывается отдельно • Технические характеристики, см	Техническая информация / устройства управления жалюзи / замковый выключатель для жалюзи для систем мастер-ключ		3104223					
	Замковый выключатель для жалк с символами вверх/вниз, с фиксат в В дизайне i-system Для крепления винтами и захватам винтовые клеммы 10 А, ~250 В Варианты	цией в обе стороны	оч,						
	1-контактный, переключающий контакт с нейтральным положением, Ключ вынимается только в нейтральном положении титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)			5TA7668					
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 5ТG4225 Заказывается отдельно • Технические характеристики, см	Техническая информация / устройства управления жалюзи / замковый выключатель для жалюзи для систем мастер-ключ		5TG4225					

Электроустановочные механизмы с лицевой панелью

	Исполнение		Номер для заказа		
	Односторонняя личинка замка к и для жалюзи для систем мастер-кл • Изделие CES • С тремя ключами • Система «под один ключ»	очатель	5TG4225		
5TG4225	Устройства управления жалюзи		· · · ·		
	 Для использования в программах I и DELTA style Для управления отвечающим за пер двигателем с механическими или эл Управление осуществляется четы Варианты 				
5TC1520	• титаново-белый (аналогичный цве • электробелый (RAL 1013) • алюминиевый металлик или сереб 9006)	5TC1520 5TC1532 5TC1522			
0101020	 черный металлик или антрацит (ан Примечание 	5TC1524			
	• Для использования в программе DELTA profil необходимо отдельно заказать следующие промежуточ-		Стр.		
	ные рамки: - титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)	Дизайн / DELTA profil / рамки	5/5	5TG1893	
	- серебряный или алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006)	тот же	5/5	5TG1762	
	 Для использования в программе DELTA style, титаново-белый, не- обходимо отдельно заказать про- межуточную рамку, см. 	Дизайн / DELTA style / рамки	6/5	5TG1327	
	• Технические характеристики, см	Техническая информация / устройства управления жалюзи / устройства	14/37		
	Примечание	управления жалюзи			
	См. инструкцию по эксплуатации и м http://support.automation.siemens.com Свойства изделия				
	• Устройство для скрытой проводки • ~230 В, 50 Гц (требуется нейтраль • для крепления винтами и захватам • Тип подключения: винтовые клем • Два электрических реле с взаимно менем переключения, около 1 с • Время автономной работы при пре • Потребляемая мощность: не боле • Длительность импульса: около 2 м • Точность хода: ±1 мин в месяц • Запас хода: > 6 ч • Время переключения: макс. 4 (в дв • Заводские установки времени пере плуатацию • Возможен сброс до заводских уста управление				

Для заметок

Регулирование температуры помещений



Raumtemperaturregelung

Электроустановочные механизмы

Данные для выбора и заказа

	Исполнение	Номер для заказа	
		• • •	
And the said the said the	Регулятор комнатной температуры <mark>Новинка</mark>		
\$ 5 6 3 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	 Номинальное входное напряжение: 230 В АС, 50 Гц Коммутационная способность НЗ контакта: 230 В АС, 10 А Коммутационная способность НО контакта: 230 В АС, 5 А Тип датчика: биметаллический, тип 1С Рабочая температура: 5 30 °C 		
	Варианты		
5TC9774-4WH00	• полярный белый (аналогичный цвету RAL 9016)	5TC9774-4WH00	
31C9//4-4WH00	• алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006)	5TC9774-4AM00	
	• черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016)	5TC9774-4CM00	
	Регулятор комнатной температуры для напольного отопления <mark>Новинка</mark>		
3 2 5	 Номинальное входное напряжение: 230 В АС, 50 Гц Датчик: внешний или внешний и внутренний (монитор) Коммутационная способность: 230 В АС, 16 А Тип датчика: биметаллический, тип 1С Рабочая температура: 10 50 °C (уровень 1 5) 		
	Варианты		
5TC9774-5WH00	• полярный белый (аналогичный цвету RAL 9016)	5TC9774-5WH00	
	• алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006)	5TC9774-5AM00	
	• черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016)	5TC9774-5CM00	
Acres of the same	Термостат программируемый <mark>Новинка</mark>		
	 Номинальное входное напряжение: 230 В АС, 50 Гц Датчик: внешний или внешний и внутренний (монитор) Коммутационная способность: 230 В АС, 10 А Датчик: внутренний NTC-термистор Рабочая температура: –10 42 °C для комнатного термостата 		
	Варианты		
5TC9774-6WH00	• полярный белый (аналогичный цвету RAL 9016)	5TC9774-6WH00	
3109//4-0WHUU	• алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006)	5TC9774-6AM00	
	• черный металлик (аналогичный цвету RAL 7016)	5TC9774-6CM00	

42



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

анные для выбор	а и заказа				
	Исполнение			Номер для заказа	
) Лектроустановочн	ые механизмы для TV / RF / S	AT			
	Общие данные • Для крепления винтами и захват • Подходят для всех международн I, L, M, CCIR/OIRT, PAL/SECAM/I • Непрерывные области перехода любое распределение прямого и • Коэффициент экранирования ЭN 2400 МГц > 55 дБ	ных стандартов телевидения NTSC/Digital-TV на обоих выводах, то есть нобратного канала	возможно		
Made in General Property Control of The Control of	Тупиковая антенная розетка • Применение в одиночных, колле тенных устройствах • Спектр сигнала от 4 до 2400 МГь Передает напряжение дистанцис • Затухание на разъеме 24 дБ	1		5TG2485	
	Накладки, см. раздел		Стр.		
CEA	 Дизайн / i-system / TV/RF/SAT розетки Дизайн / DELTA profil / TV/RF/SAT розетки 		2/26 5/17 6/23		
G2485	• Дизайн / DELTA style / TV/RF/SA	Раздел Раздел	0/23 Стр.		
G2400	Примечание Технические характеристики, см	Техническая информация / TV/RF/SAT розетки / тупковая антенная розетка	14/49		
SERVITOR OF THE SERVITOR OF TH	 Применение в коллективных, кабельных и спутниковых антенных устройствах С оконечным резистором 75 Ом может использоваться как концевая розетка (входит в комплект поставки) Спектр сигнала от 4 до 2400 МГц Затухание на проход 1,5 дБ Затухание на разъем 15 дБ 				
CEA	Накладки, см. раздел	Стр.			
G2484	 Дизайн / i-system / TV/RF/SAT ро Дизайн / DELTA profil / TV/RF/SA Дизайн / DELTA style / TV/RF/SA 	Т розетки	2/26 5/17 6/23		
	Примечание	Раздел	Стр.		
	технические характеристики, см	Техническая информация / TV/RF/SAT розетки / антенная розетка про- ходная/концевая	•		
лектроустановочн	ые механизмы для розеток U	AE			
	Общие данные	ами			
	Примечание	Раздел	Стр.		
	Технические характеристики, см	Техническая информация / подключение коммуника- ционных систем / розетки UAE	14/49		
5 - 1 - C	Розетка UAE, Cat. 3, Rutenbeck • С наклонным выводом для RJ 11/12 и RJ 45 • С винтовыми клеммами • без экранирования • подходит для ISDN				
	• 1 x 8-контактная • 2 x 8-контактная (8/8)			5TG2417 5TG2406	
	, ,		Стр	31 G2400	
	Накладки, см. раздел • Дизайн / i-system / подключение	KOWWANIIKSIIIIONAFIA CIICAGA	Стр.		
G2417	 дизаин / I-system / Пооключение Дизайн / DELTA profil / подключени Дизайн / DELTA style / подключени 	<i>в коммуникационных систем</i>	5/15		

Техника для передачи данных и техника связи

	Исполнение		Номер для заказа	
	Общие данные			
	Розетка UAE, real Cat. 6e, с экранированием, Rutenbeck • Комбинированный экранированный контакт и разгрузка от усилий нат жения 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	- 7-		
12101	Варианты • Розетка UAE, Cat. 6e, STP Rutenbeck - 1 x 8-контактная - 2 x 8-контактная (8/8)		5TG2026-1 5TG2026-2	
5TG2026-1	Розетка UAE, real Cat. 6a, без экранирования, Rutenbeck • Cat. 6 / Class A согласно ISO/IEC 11801:2011-06, DIN EN 50 173-1:2011-09 TIA/EIA-568-B.2-10 2008),		
T 54 16 5 21	 Posemka UAE, real Cat. 6a, UTP Rutenbeck 1 x 8-контактная 2 x 8-контактная (8/8) 		5TG2027-1 5TG2027-2	
5TG2027-1	Накладки, см. раздел Стр. • Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем 2/23 • Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем 5/15 • Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем 6/21			
5TG2078	Несущая пластина Modular Jack, красная вставка • Несущая пластина с цветными вставками для установки до двух модульных разъемов • Для крепления винтами • Монтируемые разъемы: - АМР/Тусо: 216000-2 216005-4 - Кrone: енездо МТ-RJ 7023.1.303-xx енездо Cat. 6 STP 6830.1.312-xx енездо Cat. 6 UTP 6830.1.302-xx енездо Cat. 6 UTP 6380.1.800-xx енездо Cat. 6 UTP 6380.1.800-xx енездо 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		5TG2078	
	Накладки, см. раздел Стр.			
	 Дизайн / i-system / Подключение коммуникационных систем 2/23 Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем¹⁾ 5/15 Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем 6/21 			
	Примечание 1) Необходимы рамки с вырезом.			
	Несущая пластина Modular Jack, черная вставка • Несущая пластина с цветными вставками для установки до двух модульных разъемов • Для крепления винтами • Монтируемые разъемы: - Leviton Typ 41108, Cat. 5 - Panduit Keystone: KJ 688 Txx, Cat. 6 KJ 5e88 Txx, Cat. 5e - Brand Rex GPC Jack F01 3LF		5TG2080	
5TG2080	Накладки, см. раздел Стр. • Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем 2/23 • Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем 5/15 • Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем 6/21			
	Примечание 1) Необходимы рамки с вырезом.			
	посолодиниы ранны с вырозони.			

Номер для заказа

5TG2081

5TG2082

5TG2083

Стр.

Техника для передачи данных и техника связи

Электроустановочные механизмы

5TG2081

ł	несущая	пластина	Modular	· Jack,	, желтая	вставка

- Несущая пластина с цветными вставками для установки до двух модульных разъемов
- Для крепления винтами

Исполнение

- Монтируемые разъемы:
- AMP/Tyco: 406372-x Cat. 5 1116515-1 Cat. 5e 1339015-1 Cat. 5e 1375055-x Cat. 6 1375187-x Cat. 6 137188-1 Cat. 6 1375189-1 Cat. 5e
- 1375190-x Cat. 5e 137191-x Cat. 5e 1375192-x Cat. 3 RJ11 1375193-x Cat. 3 RJ11
- 1116604-x Cat. 5e 1339189-x Cat. 5e 188650-3... 6 338038-1... 4 1711342-1
- MTRJ127841-1 MTRJ127842-1 - ASYCO Cat. 5e/6 SFTP
- Kerpen E-Line 600 GG45 Cat. 6 Keystone clip Nr. 9ZE20009 - Nexans LENmark-MJ вместе с Keystone clip N429.620

Накладки см. раздел • Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем 2/23 Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем¹⁾ 5/15

- Примечание
- 1) Необходимы рамки с вырезом.



5TG2082

Несущая пластина Modular Jack, оранжевая вставка

• Несущая пластина с цветными вставками для установки до двух модульных разъемов

Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем 6/21

- Лля крепления винтами Монтируемые разъемы:
 - Setec:
- SeSix 501244 UKJ 501292 Rutenbeck 13900 300
- MMC:
- MK 6 NB MK 6 AN
- MK 6 FS
- DANCHIEF 568 A/B, Cat. 5
- Radiall R280 MOD 809 u MOD 811
- Hubbel HXJ 5 EBU u UTP BTR UTP 130 A 10 I

Накладки, см. раздел	Стр.
 Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем¹⁾ 	
• Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем	6/21

1) Необходимы рамки с вырезом.



5TG2083

ł	Несущая	пластина	Mod	lular .	Jack,	синяя	вставка

- Несущая пластина с цветными вставками для установки до двух модульных разъемов
- Для крепления винтами
- Монтируемые разъемы: - Krone:
 - гнездо Cat. 5 STP 6540.1.154.xx UTP 6540.1.130.xx UTP 6540.1.100.xx

Накладки, см. раздел	Стр.
 Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем¹⁾ Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем 	5/15

Примечание

1) Необходимы рамки с вырезом.

Техника для передачи данных и техника связи

	Исполнение		Номер для заказа	
	Несущая пластина Modular Jack, коричневая вставка • Несущая пластина с цветными вставками для установки до дульных разъемов • Для крепления винтами • Монтируемые разъемы: Siemon MX6-FS	двух мо-	5TG2084	
	Накладки, см. раздел	Стр.		
	 Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем Примечание 	5/15		
5TG2084	1) Необходимы рамки с вырезом.			
5TG2058	Несущая пластина Modular Jack, зеленая вставка • Несущая пластина с цветными вставками для установки до дульных разъемов • Для крепления винтами • Монтируемые разъемы: - 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 u -4 с адаптером 310694	двух мо-	5TG2058	
	Накладки, см. раздел	Стр.		
	 Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем 	2/23 5/15		
	Примечание			
	¹⁾ Необходимы рамки с вырезом.			
	Несущая пластина Modular Jack, прозрачная вставка • Несущая пластина с цветными вставками для установки до дульных разъемов • Для крепления винтами • Монтируемые разъемы: - AMP/tyco Type-Nr. 216811-1	двух мо-	5TG2058-1	
	Накладки, см. раздел	Стр.		
	 Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем 	5/15		
5TG2058-1	Примечание			
	¹⁾ Необходимы рамки с вырезом.			
	Несущая пластина Modular Jack, белая вставка Несущая пластина с цветными вставками для установки до дульных разъемов Для крепления винтами Mortupyeмые разъемы: NORDIX/CDT 061110 AO 405302 + 3	двух мо-	5TG2058-2	
	Накладки, см. раздел	Стр.		
	 Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем 	5/15		
5TG2058-2	Примечание			
	1) Необходимы рамки с вырезом.		-T-000-F0 0	
	Несущая пластина Modular Jack, серая вставка • Несущая пластина с цветными вставками для установки до дульных разъемов • Для крепления винтами • Монтируемые разъемы: - Lexel LexCom 125 + 250 с монтажной рамкой 306580009 Накладки, см. раздел	двух мо-	5TG2058-3	
	• Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем			
ETCOSES S	- Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем - Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем - Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем Примечание	5/15		
5TG2058-3	1) Необходимы рамки с вырезом.			

Электроустановочные механизмы

	Исполнение		Номер для заказа	
5TG2058-4	Несущая пластина Modular Jack, серебряная вставка • Несущая пластина с цветными вставками для установки до двух модульных разъемов • Для крепления винтами • Монтируемые разъемы: - 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 - R & M R509508 u - 9 Cat. 6A m.S. R813512 u -514 Cat. 6A ELS		5TG2058-4	
	Накладки, см. раздел	Стр.		
	 Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем 			
	Примечание			
	¹⁾ Необходимы рамки с вырезом.			
	Несущая пластина Modular Jack, бежевая вставка • Несущая пластина с цветными вставками для установки до двух модульных разъемов • Для крепления винтами • Монтируемые разъемы: - ВТR: E-DAT модуль №130910-I - Daetwyler: Unilan MS 1/8 Cat. 6 (аналогичен BTR-Jack)		5TG2098	
•	Накладки, см. раздел	Стр.		
5TG2098	 Дизайн / i-system / подключение коммуникационных систем Дизайн / DELTA profil / подключение коммуникационных систем Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем Примечание 	5/15		
	1) Необходимы рамки с вырезом.			
	·			

				Электроустаново	чные механизмь
	Исполнение			Номер для заказа	
0					
Электроустановочные механизмы для мультимедиа					
	• Для передачи цифрового аудио и мер, со спутникового ресивера и экран плазменного, LCD- или LEL • Разъем НDMI типа А, с поддержи • Подкричение 20-жильного HDMI-	пи DVD-/Blue-Ray-проигрыв D-телевизора кой 3D икселей			
	• Для крепления винтами				
5TG2020-0	Варианты			FT.00000 0	
	 HDMI-розетка винтовые клеммы, белая HDMI-розетка винтовые клеммы, серая 			5TG2020-0 5TG2020-1	
	Накладки, см. раздел		Стр.		
	• Дизайн / i-system / подключение к	оммуникационных систем	2/23		
	• Дизайн / DELTA profil / подключение	коммуникационных систем	5/15		
	• Дизайн / DELTA style / подключение	коммуникационных систем	6/21		
	VGA-розетка				
	 Для передачи аналогового видео ноутбуками и устройствами от или проекторами VGA-разъем D-Sub, 15-контактн Поддержка Full HD 1920 x 1080 пи 	ображения, например мони ный			
0 0	• Подключение 15-жильного VGA-к				
	Варианты				
5TG2021-0	 VGA-розетка винтовые клеммы, белая VGA-розетка винтовые клеммы, серая 			5TG2021-0 5TG2021-1	
	Накладки, см. раздел		Стр.		
	• Дизайн / i-system / подключение к	оммуникационных систем	2/23		
	• Дизайн / DELTA profil / подключение	коммуникационных систем	5/15		
	• Дизайн / DELTA style / подключение	коммуникационных систем	6/21		
	 USB-розетка для подключения портативных у периферия (принтеры, сканеры, вые камеры 				
	• USB-разъем тип А				
0 0	 поддержка USB 2.0 подключение 5-жильного USB-ка 	бела			
0 0	Варианты	реля			
0 5 0	• USB-розетка,	Накладки, см.		5TG2022-0	
5TG2022-0		Подключение коммуника- ционных систем		5TG2022-1	
	Накладки, см. раздел		Стр.		
	• Дизайн / i-system / подключение к	=			
	• Дизайн / DELTA profil / подключение	коммуникационных систем	5/15		

• Дизайн / DELTA style / подключение коммуникационных систем 6/21

Зарядные устройства

	Исполнение	Номинальное			
		напряжение	Потребляемый ток	Номер для заказа	
		B AC	мА		
Зарядные устройств					
0 0	Двойное зарядное у				
	2 разъема	5	3000	5TG2025-2	
5TG2025-2					
	Лицевая панель ¹⁾				
	• титаново-белый (а	аналогичный цвету RA	AL 9010)	5TG2563-2	
	• электробелый (RAI	L 1013)		5TG2593-2	
	• алюминиевый мета	аллик (аналогичный цв	emy RAL 9006)	5TG1256-2	
\(\infty\)	• черный металлик (аналогичный цвету R	AL 7016)	5TG1226-2	
5TG2563-2					
	Двойное зарядное у	стройство USB Новин	ка		
	2 разъема	5	2100	5TG2025-3	
5TG2025-3					
	Лицевая панель ¹⁾ Но	овинка			
			AL 9010)	5TG2578-0TW	
	 титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) алюминиевый металлик (аналогичный цвету RAL 9006) 			5TG2578-0AM	
		аналогичный цвету R		5TG2578-0CM	
	•		•		
5TG2578-0TW					

Лицевая панель заказывается отдельно.

Электроустановочные механизмы с лицевой панелью

Данные для выбора	а и заказа				
	Исполнение			Номер для заказа	
	Общие данные				
	Примечание	Раздел	Стр.		
	Технические характеристики розеток UAE, см.	Техническая информа- ция / подключение ком- муникационных систем / розетки UAE	14/48		
	Лицевая панель с адаптером типа BNC, двойная с с дизайном i-system с гнездовыми контактами Для крепления винтами и захватами с соединение обжимом 75 Ом W Варианты типаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) злектробелый (RAL 1013)			5TG2068 5TG2067	
5TG2068					
[O-HOSEN]	Розетка для динамиков, одинарная • Розетка для динамиков, с втычными клеммами (сзади с винтовыми клеммами) • Полярность обозначена цветом • Также подходит в качестве розетки для защитного низкого напряжения			5TG2467-2	
	Накладки, см. раздел		Стр.		
7 max 25V, (60V ₄	 Дизайн / i-system / подключение ко Дизайн / DELTA profil / подключение Дизайн / DELTA style / подключение 				
5TG2467-2	Технические характеристики				
51G2407-2	 Задняя винтовая клемма цельный, однопроволочный медный провод гибкий провод с наконечником Передняя клемма: гибкий медный провод без наконечника очень гибкий медный провод без наконечника Номинальное напряжение 	6 мм² 6 мм²			
	Розетка для динамиков двойная			5TG2468-2	
IDH OBEN	 Розетка для стереодинамиков с вт (сзади — винтовые клеммы) Полярность обозначена цветом Также подходит в качестве розетк 				
	Накладки, см. раздел		Стр.		
max 29V, /60V,	 Дизайн / i-system / подключение ко Дизайн / DELTA profil / подключение Дизайн / DELTA style / подключение 	коммуникационных систем	5/15		
FTC2469.2	Технические характеристики				
5TG2468-2	 Задняя винтовая клемма цельный, однопроволочный медный провод гибкий провод с наконечником Передняя клемма: гибкий медный провод без наконечника 	10 mm ² 6 mm ²			
	 очень гибкий медный провод без наконечника Номинальное напряжение 	4 мм ² 25 В АС, 60 В DC			
	- Поминальное напряжение	20 D AO, 00 D DC			

<u>13</u>

Техника для передачи данных и техника связи

Устройства в сборе

Данные для выбора и заказа

	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 установки в две коробки для скрытого монтажа (например, вместо первоначальной двойной розетки)		
	Варианты		
D U	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010)	5TC1060	
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 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 		

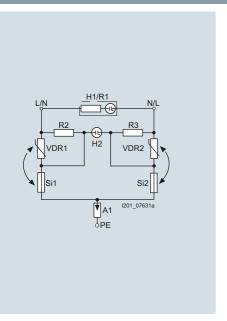
Модули из программы m-system

	Исполнение	Номер для заказа			
	Общие данные				
	Примечание				
	Все представленные здесь модули м ниями для модуля из программ DEL ⁻ profil				
550	Розетка UAE, Cat. 3 • Телефонная розетка для модульно • Сat. 3 RJ11/12 со шторкой • Технология подключения LSA Plus • Совместима только с основаниями				
	Варианты				
	 титаново-белый (аналогичный це алюминиевый металлик / серебрян (аналогичный цвету RAL 9006) черный металлик / антрацит (аналогичный металик / антрацит / аналогичный металик / антрацит / аналогичный металик / антрацит / аналогичный металик / аналогичный / аналогичный / аналогичный / аналогичный / аналогичный /)	5TG9874-1TW 5TG9874-1AM 5TG9874-1CM		
5TG9874-1TW	Примечание	Раздел	Стр.		
	 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 • Компьютерная розетка для модуль • Cat. 5 RJ45 со шторкой • Технология подключения LSA Plus • Совместима только с основаниями • титаново-белый (аналогичный цве Варианты	: и для модуля 1М или 2М			
	• титаново-белый (аналогичный цвету RAL 9010) • алюминиевый металлик / серебряный (аналогичный цвету RAL 9006) • черный металлик / антрацит (аналогичный цвету RAL 7016)			5TG9874-2TW 5TG9874-2AM 5TG9874-2CM	
5TG9874-2TW	Примечание	Раздел	Стр.		
	 Основание для модуля DELTA line и DELTA miro, см Основание для модуля DELTA 	Дизайн / m-system / основание для модуля DELTA line и DELTA miro Дизайн / m-system /	7/4		

Для заметок

14

Техническая информация



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-svstem

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 электромонтажном 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 характеристиче- ская 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 характеристиче- ская 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.

Техническая информация Общая информация

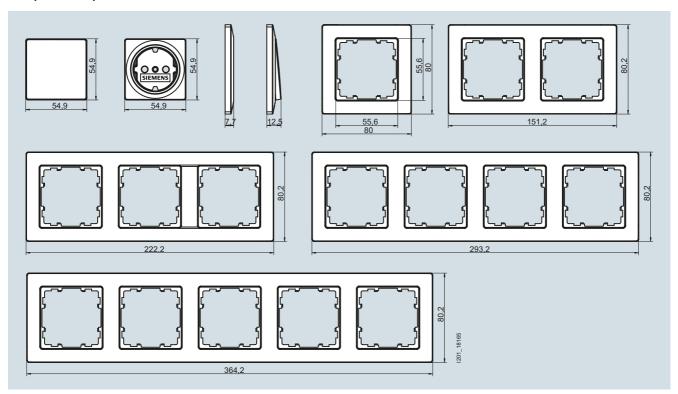
Символы

	Quantitative and the state of t
	Знак технического контроля Германии (Союз электротехников Германии)
(\$	Знак технического контроля Швейцарии
KEMA	Знак технического контроля Нидерландов
GP.	Знак технического контроля Канады
® 71	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
\Diamond	Лампа накаливания
Ä	Галогенная лампа низкого напряжения
====	Галогенная лампа высокого напряжения
= <u>X</u> =	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
SCHUKO	Зарегистрированный товарный знак объединения предприятий SCHUKO-Warenzeichenverband e. V.
F	Слабовоспламеняемый согласно DIN VDE 0606, соответствует требованиям Союза страховщиков имущества при монт на древесине
H	Пригоден для монтажа в полых стенах
M	Пригоден для монтажа в мебели
EIB	Зарегистрированный товарный знак European Installation Bus Association, Брюссель

Габаритные чертежи

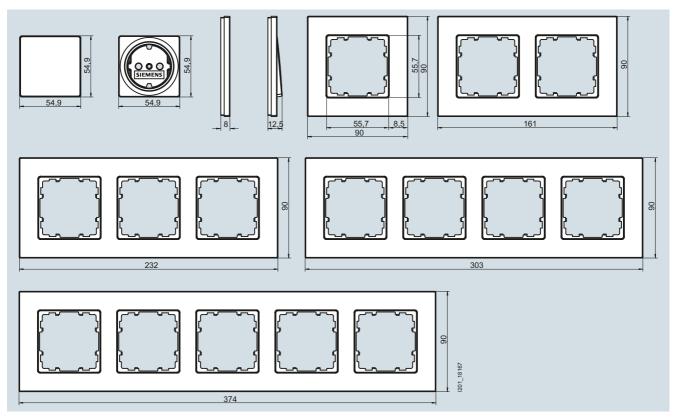
DELTA line

Габаритные чертежи

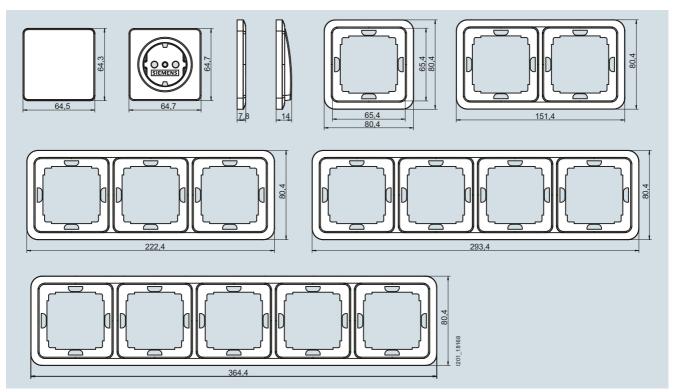


DELTA miro

Габаритные чертежи

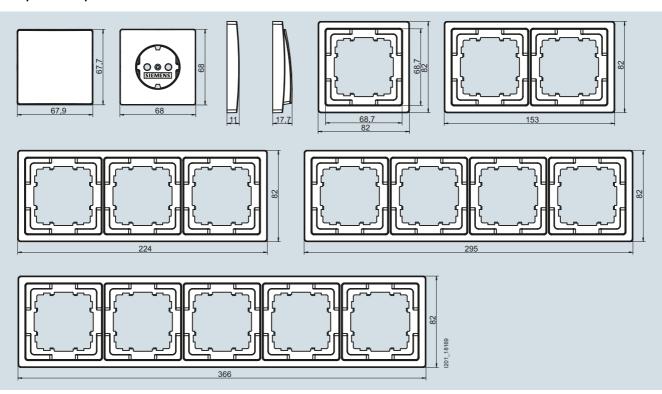


14



DELTA style

Габаритные чертежи



Клавишные и кнопочные выключатели

Клавишные выключатели

Обзор

Максимально допустимые ламповые нагрузки для электроустановочных механизмов выключателей

Число операций: 50 000

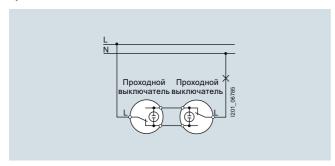
Тип лампы	Тип подключения	Мощность на одну лампу	Число
Лампы накаливания		100 Вт	12
Люминесцентные	Без компенсации	36 Вт	22
лампы ¹⁾		58 BT	14
	Параллельная компенсация	36 Вт	38
		58 BT	25
	Парное включение	36 Вт	21 x 2
		58 BT	14 x 2
	ЭПРА ²⁾	36 Вт	26
		58 BT	18
		2 х 36 Вт	12
		2 x 58 BT	9

¹⁾ Лампы накаливания во время испытания охлаждались.

Универсальный выключатель (5ТА2156)

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)

14

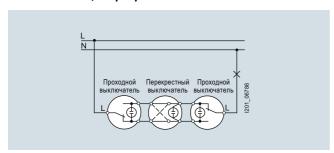
²⁾ ЭПРА фирмы OSRAM.

Клавишные и кнопочные выключатели

Перекрестный выключатель (5ТА2117)

Схемы подключений

Лампы тлеющего разряда / светодиодные вставки для ориентации



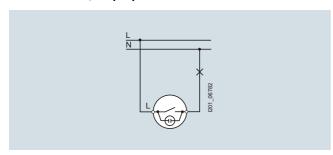
Номера для заказа электроустановочных механизмов: 5TA2156 / 5TA2117 / 5TA2156

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

Выключатель 1-контактный (5ТА2151)

Схемы подключений

Лампа тлеющего разряда / светодиодные вставки для ориентации



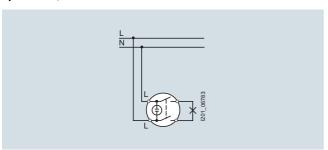
Номер для заказа электроустановочного механизма: 5TA2151

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

Выключатель 2-контактный

Схемы подключений

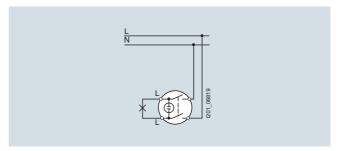
Лампа тлеющего разряда / светодиодные вставки для ориентации



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

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 A и 5TA2162, 16 A

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

Контрольный выключатель для выключения (5ТА2150)

Схемы подключений

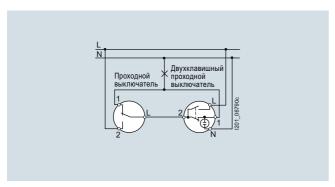


Номер для заказа электроустановочного механизма, включая подсветку: 5TA2150

Контрольный выключатель для вкл./выкл. с двух разных мест (5ТА2108)

Схемы подключений

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

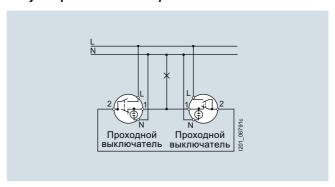


Номер для заказа электроустановочных механизмов:

- 5ТА2156 (проходной выключатель)
- 5ТА2108 (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 5ТА2108, включая подсветку

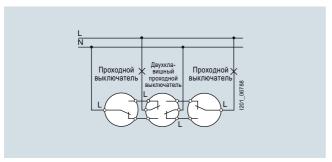
14

Клавишные и кнопочные выключатели

Двухклавишный проходной выключатель (5ТА2118)

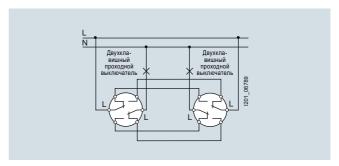
Схемы подключений

Схема с двойным проходным выключателем



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

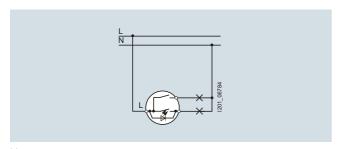
Схема с двумя двойными проходными выключателями



Номера для заказа электроустановочных механизмов: 5TA2118 / 5TA2118

Двухклавишный выключатель (5ТА2155)

Схемы подключений

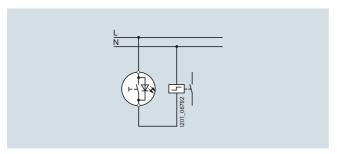


Номер для заказа электроустановочного механизма: 5TA2155

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

Кнопочный выключатель, 1 HO (5TD2120)

Схемы подключений



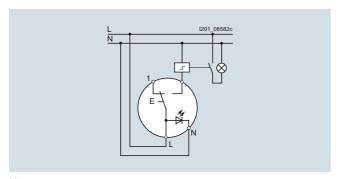
Номер для заказа электроустановочного механизма: 5TD2120

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

Клавишные и кнопочные выключатели

Кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой (5ТD2117)

Схемы подключений

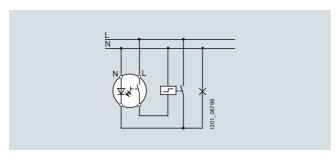


Номер для заказа электроустановочного механизма: 5TD2117

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

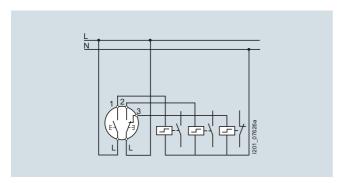


Номер для заказа электроустановочного механизма: 5TD2114

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

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

Схемы подключений

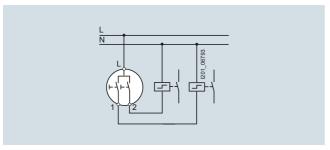


Номер для заказа электроустановочного механизма: 5TD2115

Клавишные и кнопочные выключатели

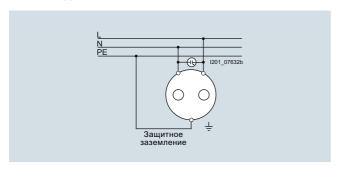
Кнопочный выключатель двойной, 2 HO (5TD2111)

Схемы подключений



Номер для заказа электроустановочного механизма: 5TD2111

Розетка SCHUKO с индикацией рабочего состояния



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:

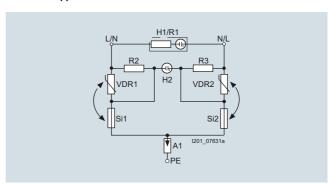
- Защита от перенапряжения с помощью устройства контроля и разъединяющего элемента
- Визуальная индикация рабочего состояния (зеленая лампа тлеющего разряда)
- Визуальная индикация неисправности (красная лампа тлеющего разряда, без отключения от сети)
- С несущим кольцом для установки в монтажных коробках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

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 κA L + N -> PE 5 κA
Комбинированный импульс	$U_{\rm OC}$	L (N) -> PE, L 6 кВ L + N -> PE 10 кВ
Уровень напряжения защиты	U_{p}	L -> N 3 1,5 κB L(N) -> PE 3 1,5 κB
Время реагирования	t _A	L -> N 25 нс L(N) -> PE 100 нс
Входной предохранитель ¹⁾		16 A gL/gG или В 16 A
Температурный диапазон	J	–25+40 °C
Присоединения		Три двойные клеммы до 2,5 мм ² каждая,пригодные также для монтажа сквозной проводки

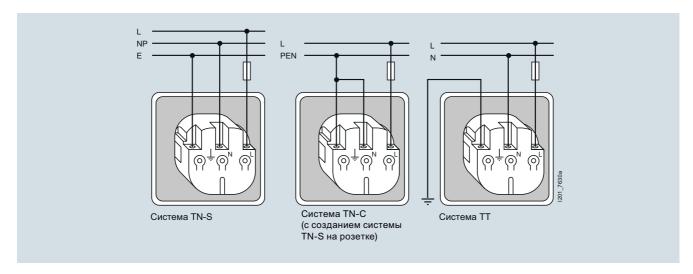
1) Требуется только в случае отсутствия в сети.

Схемы подключений



Розетка SCHUKO со встроенным УЗО

Схемы подключений

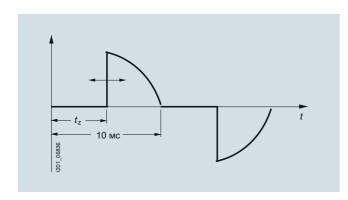


14

Обзор

Принцип отсечки фазы по переднему фронту

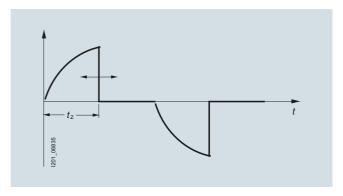
Обычные диммеры работают по принципу отсечки фазы по переднему фронту. В начале каждой полуволны синусоиды диммер блокирует прохождение тока к лампе, в этот момент он является непроводящим. Только лишь спустя какое-то время t_z , которое может быть установлено пользователем, симистор, электронный ключ внутри диммера, открывается и иподключенные 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

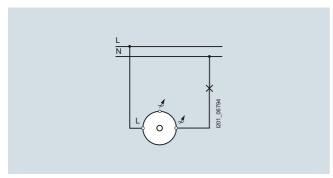
Для отсечки фазы по заднему фронту нагрузка включается каждый раз в тот момент, когда полуволна синусоиды проходит через ноль, и по истечении времени $t_{\rm Z}$ снова отключается. Это позволяет изменить действующее значение напряжения лампы и тем самым ее яркость. Электромагнитные помехи при включении 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.

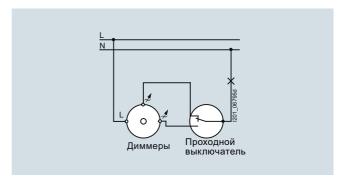


Схемы подключений

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

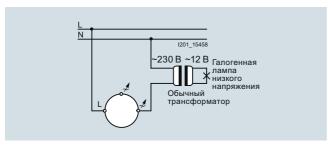


Применение в схеме выключения (включение/выключение и регулировка яркости с одного места)



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)

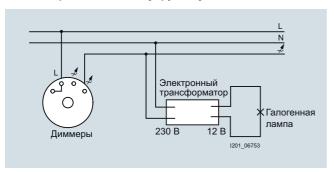


Для защиты трансформаторов рекомендуется использовать слаботочный предохранитель (в соответствии с мощностью трансформаторов)

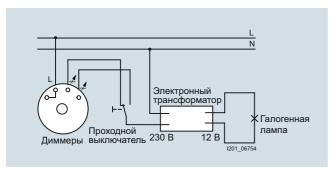
Диммеры

Общая информация

Диммеры с поворотным переключателем для схемы выключения и схемы включения/выключения с двух разных мест, 20...525 Вт, 50 Гц, 230 В АС, 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



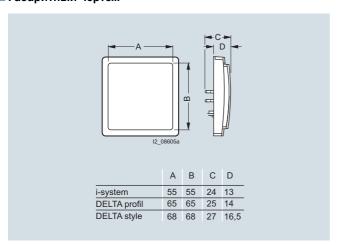
Для использования подходят только диммеры с возможностью кнопочного включения/выключения с двух разных мест

Кнопка sys

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 х Ш х Г)	i-system 55 x 55 x 24 мм (вкл. пружину)
	DELTA profil 65 x 65 x 25 мм (вкл. пружину)
D	DELTA style 68 x 68 x 27 мм (вкл. пружину)
• Bec	Около 30 г
Пожарная нагрузкаМонтаж	Около 950 кДж Надевается на механизм выключателя или диммера sys
	падевается на механизм выключателя или диммера зуз
Электрическая безопасность	
• Степень загрязнения (согласно IEC 60664-1)	IP20
• Степень защиты (согласно EN 60529) • Категория перенапряжения	
(согласно IEC 60664-1)	
• 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 эксплу- атации 	–5+45 °C
• Температура хранения	−25+70 °C
• Относительная влажность	593 %
(без конденсации влаги)	
Маркировка СЕ	Согласно Директиве об ЭМС (жилые объекты), Директиве о низком напряжении

Габаритный чертеж



Диммер ламп накаливания, 60...600 Вт, для вкл./выкл. из двух разных мест (5ТС8257)

Технические характеристики

Напряжение питания	От сети 230 В(1)(2-проводное подключение), номинальное напряжение: 230 В АС, 50/60 Гц
Защита от короткого замыкания	Предохранитель А1 (цоколь предохранителя содержит запасной предохранитель)
Защита от перегрузки	Дополнительный термопредохранитель, который при перегрузке диммера отключает его до устранения неисправности
Выход нагрузки	

• Число

Два зажима для схемы вкл./выкл. с двух разных мест ((3)и(4))

• Номинальное напряжение

• Номинальная нагрузка (при температуре окружающей среды до 35°C)

60... 600 Вт

- Лампы накаливания - Галогенные лампы высокого напряжения:

50... 600 Bt

230 В АС, 50/60 Гц

- Примечание

- Макс. потребляемая мощность при температуре окружающей среды

Разрешается подключать только лампы накаливания и галогенные лампы высокого напряжения

8 80 60 40 20 0 190 -10 Ò 20 40 60 80 100 Температура окружающей среды [°С] —►

Предупреждение В зависимости от условий использования потребляе мая мощность должна быть уменьшена на 20 %:

- при установке в древесине, гипсокартоне, газобетоне или полых стенах;
- ных 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:

• 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

• Размеры

Bec

• Пожарная нагрузка Монтаж

Требования ЭМС

Пластик Модульная ширина: 71 х 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

Устройство соответствует EN 60669-2-1, EN 61000-6-3 и EN 61000-6-1

Электрическая безопасность

• Степень загрязнения (согласно IEC 60664-1)

• Степень защиты (согласно EN 60529) • Категория перенапряжения (согласно IEC 60664-1) • Стандарт

2 IP20 III

Устройство соответствует EN 60669-2-1

Условия окружающей среды

• Температура окружающей среды при эксплуатации

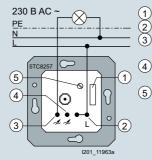
Температура хранения

-5... +45 °C -25... +70 °C

• Относительная влажность (без конденсации влаги) 5... 93 %

Сертификаты

Сертифицирован VDE и KEMA



- (1) Цоколь предохранителя с предохранителем Т 2,5 Н 250 В
- Подключение фазового провода
- Подключение нагрузки /
- связующий провод между выключателями
- (4) Подключение нагрузки / с
- вязующий провод между выключателями
- (5) Подстроечный резистор для базовой яркости

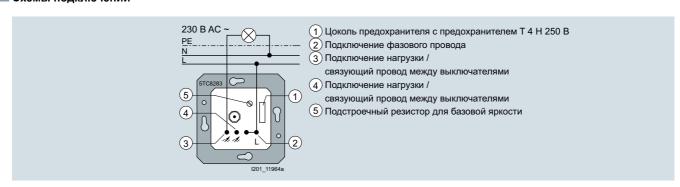
Диммер низкого напряжения, для электромагнитных трансформаторов, 60...600 Вт, 25...500 ВА, для вкл./выкл.

Технические характеристики

Напряжение питания	От сети 230 В(1)(2-проводное подключение), номинальное напряжение: 230 В АС, 50/60 Гц
Защита от короткого замыкания	Предохранитель А1 (цоколь предохранителя содержит запасной предохранитель)
Защита от перегрузки	Дополнительный термопредохранитель, который при перегрузке диммера отключает его до устранения неисправности
Выход нагрузки • Число • Номинальное напряжение • Номинальная нагрузка (при температуре окружающей среды до 35 °C) • Лампы накаливания • Галогенные лампы высокого напряжения: • Галогенные лампы низкого напряжения, электромагнитный трансформатор • Примечание	Два зажима для схемы вкл./выкл. с двух разных мест (③и④) 230 В АС, 50/60 Гц 60 600 Вт 50 600 Вт 25 500 ВА Не допускается подключение: • энергосберегающих ламп • электронных трансформаторов • усилителей мощности
- Макс. потребляемая мощность при температу- ре окружающей среды	Предупреждение В зависимости от условий использования потребляемая мощность должна быть уменьшена на 20 %: • при установке в древесине гилоскартоне, газобетоне или полых стенах; • при установке в многомест ных коробках или коробках и или коробках или коробках или коробках или коробках и и и и и и и
Присоединения	4 винтовые клеммы со столбчатыми зажимами, допускаются следующие проводники и сечения: • 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 • Размеры • Вес • Пожарная нагрузка • Монтаж	Пластик Модульная ширина: 71 х 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 • Температура окружающей среды при эксплуатации • Температура хранения • Относительная влажность (без конденсации влаги)	−5 +45 °C −25 +70 °C

Схемы подключений

Сертификаты



Сертифицирован VDE и KEMA

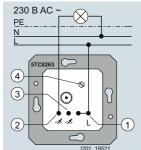
Диммер низкого напряжения с поворотным переключателем для светодиодных ламп, 60Вт и RL 6...120 Вт

Технические характеристики

технические характеристики	
Напряжение питания	От сети 230 В (2-проводное подключение), номинальное напряжение: 230 В АС, 50/60 Гц
Защита от короткого замыкания	Предохранитель Т1, 6 Н 250 В (на цоколе предохранителя находится запасной предохранитель)
Защита от перегрузки	Дополнительная защита термопредохранителем (срабатывает при перегрузке и выключает диммер до устранения неисправности)
Выход нагрузки • Число • Номинальное напряжение • Номинальная нагрузка (при температуре окружающей среды до 35 °C) - Лампы накаливания - Галогенные лампы высокого напряжения: - Галогенные лампы низкого напряжения, электромагн Диммируемые светодиодные лампы - Примечание	Два — для схемы вкл./выкл. с двух разных мест 230 В АС, 50/60 Гц 6 120 Вт 6 120 Вт 25 100 ВА 60 Не допускается подключение: • энергосберегающих ламп • RC электронных трансформаторов
- Макс. потребляемая мощность при температу- ре окружающей среды	Предупреждение В зависимости от условий использования макс. потребляемая мощность должна быть уменьшена на 20 %: • 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: • 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 • Размеры • Вес • Пожарная нагрузка • Монтаж	Пластик Модульная ширина: 71 х 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 • Устойчивость к климатическим воздействиям • Температура окружающей среды при эксплуатации • Температура хранения • Относительная влажность (без конденсации влаги)	EN 500902-2 -5 +45 °C -25 +70 °C

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.



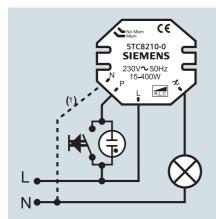
- 1 Подключение фазового провода
- (2) Подключение нагрузки / связующий провод между выключателями
- Подключение нагрузки / связующий провод между выключателями
- 4 Подстроечный резистор для оптимальной корректировки нагрузки

Универсальный диммер RLC (5TC8210-0)

Технические характеристики

Напряжение питающей сети	230 В АС, 50 Гц
Потребляемая мощность	3 BA
Подходящие типы ламп накаливания и галогенных ламп: 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 • Размеры • Вес	45 x 45 x 12 мм Около 40 г
Электрическая безопасность • Степень защиты (согласно DIN EN 20234) • Стандарт	IP20 Согласно DIN EN 60669-2-1
Условия окружающей среды • Допустимая температура окружающей среды • Допустимая температура хранения	0 +40 °C -30 +70 °C

¹⁾ Необходимо при подключении нагрузок с высокой индуктивностью.



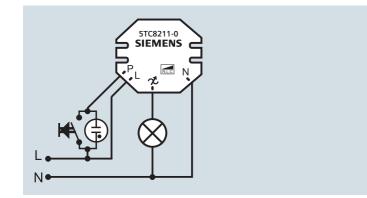
¹ Необходимо при подключении нагрузок с высокой индуктивностью.

Диммер для светодиодных ламп (5ТС8211-0)

Технические характеристики

Напряжение питающей сети	230 В АС, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	2 BA
Подходящие типы диммируемых светодиодных ламп: • 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 • Размеры • Вес	45 x 45 x 12 мм Около 23 г
Электрическая безопасность • Степень защиты (согласно DIN EN 20234) • Стандарт	IP20 Согласно DIN EN 60669-2-1
Условия окружающей среды • 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.

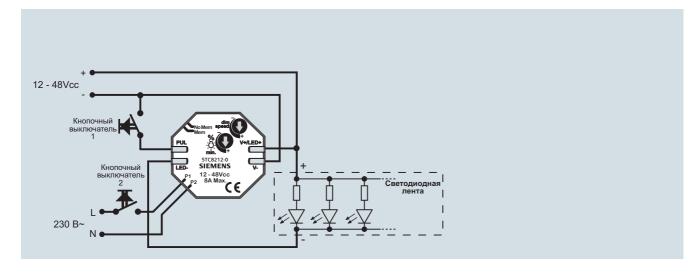


Диммер для светодиодных ламп 12... 48 B AC (5TC8212-0)

Технические характеристики

Напряжение питающей сети	12 48 B 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 АС
Механические характеристики • Размеры • Вес	45 x 45 x 12 мм Около 23 г
Электрическая безопасность • Степень защиты (согласно DIN EN 20234) • Стандарт	IP20 Согласно DIN EN 60669-2-1
Условия окружающей среды • Допустимая температура окружающей среды • Допустимая температура хранения	0 +40 °C -30 +70 °C

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



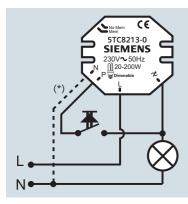
Диммеры

Диммер для компактных люминесцентных ламп (5ТС8213-0)

Технические характеристики

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

Схемы подключений

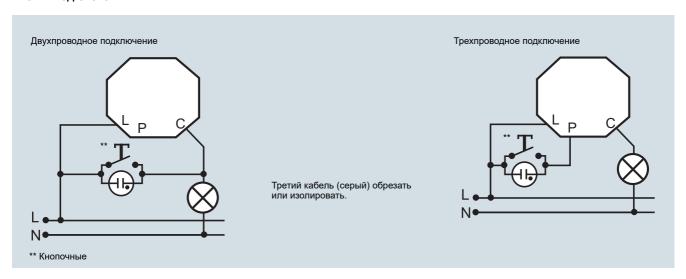


* Чтобы предотвратить мерцание света и неисправности в работе, рекомендуется подключить нейтральный проводник.

Электронный выключатель с таймером (5TG2400)

Технические характеристики

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

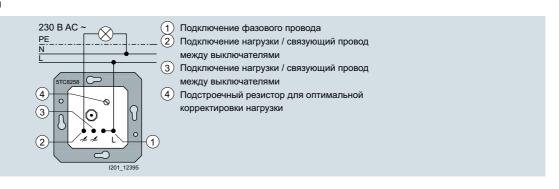


Диммер для электронных трансформаторов, 60...800Вт, 60...800 ВА, для вкл./выкл. из двух разных мест

Технические характеристики

Напряжение питания	от сети 230 В (2-проводное подключение), номинальное напряжение: 230 В АС, 50 Гц
Защита от короткого замыкания	Самовосстанавливающийся электронный предохранитель
Защита от перегрузки	Дополнительный термопредохранитель, который отключает диммер в случае его перегрузки и автоматически возобновляет питание только после того, как перегрузка исчезает в результате охлаждения
Выход нагрузки • Число • Номинальное напряжение • Номинальная нагрузка (при температуре окружающей среды до 35 °C) • Лампы накаливания • Галогенные лампы высокого напряжения: - Галогенные лампы низкого напряжения с электронным трансформатором • Примечание	60 800 Вт 60 800 Вт
- Макс. потребляемая мощность при температу- ре окружающей среды	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 многоместных коробках или коробках для открытого монтажа При использовании материалов с высокой степенью теплоизоляции (например, стекловаты) может потребоваться дополнительное снижение потребляемой мощности
Присоединения	4 винтовые клеммы со столбчатыми зажимами, допускаются следующие проводники и сечения: • 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 • Размеры • Вес • Пожарная нагрузка • Монтаж	Пластик Модульная ширина: 71 х 71 мм, глубина установки: 32 мм Около 120 г Около 1000 кДж Установка в монтажных коробках диаметром 60 мм и глубиной 40 мм согласно DIN 49073-1
Электрическая безопасность • Степень загрязнения (согласно IEC 60664-1) • Степень защиты (согласно EN 60529) • Категория перенапряжения (согласно IEC 60664-1) • Стандарт	2 IP20
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 • Температура хранения • Относительная влажность (без конденсации влаги)	-25 +70 °C 5 93 %
Сертификаты	Сертифицирован VDE

Схемы подключений



14

Электронный потенциометр

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 нагрузки).

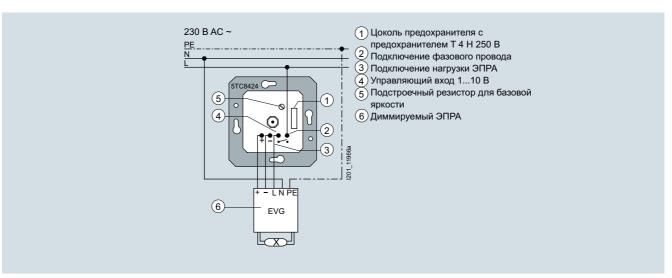
ЭПРА Dynamic разогревает нить лампы в зависимости от заданной на диммере яркости только до такой степени, которая минимально необходима для надежной работы лампы; регулирование светового потока происходит без потребления мощности, базовая нагрузка не требуется.

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.

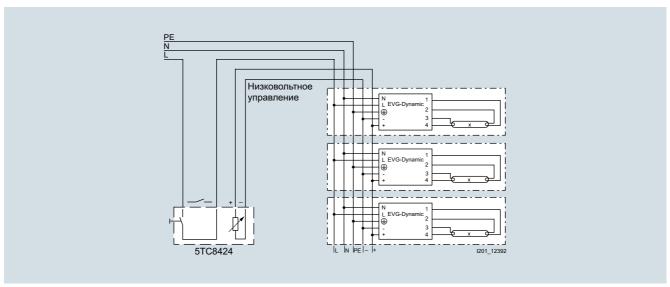
Диммеры

Электронный потенциометр, выключатель (5ТС8424)

Технические характеристики	
Напряжение питания • управляющее напряжение • Макс. управляющий ток • Подключаемая нагрузка	1 10 B 50 MA 4 A
Защита от короткого замыкания	Слаботочный предохранитель ()(на цоколе предохранителя находится запасной предохранитель)
Коммутационная способность • Число ЭПРА на выходе нагрузки - OSRAM Quicktronic с регулируемой яркостью 1 x 58 BT LL - OSRAM Quicktronic с регулируемой яркостью 1 x 36 BT LL - OSRAM Quicktronic с регулируемой яркостью 2 x 58 BT LL	Макс. 9
- OSRAM Quicktronic с регулируемой яркостью 2 x 36 Bт LL - Число ЭПРА на управляющем выходе - ЭПРА OSRAM DIMM - Примечание	Макс. 50 • ЭПРА создают высокие токи включения: в случае подключения более шести ЭПРА следует исполь-
• примечание	 Этига создают высокие токи выпочения, в случае подключения облее шести этига следует использовать реле мощности Использовать ЭПРА и люминесцентные лампы только одного изготовителя
Присоединения	4 винтовые клеммы со столбчатыми зажимами, допускаются следующие проводники и сечения: • 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 • Размеры • Вес • Пожарная нагрузка • Монтаж	Пластик Модульная ширина: 71 х 71 мм, глубина установки: 32 мм Около 55 г Около 1000 кДж Установка в монтажных коробках диаметром 60 мм и глубиной 40 мм согласно DIN 49073-1
Электрическая безопасность • Степень загрязнения (согласно IEC 60664-1) • Степень защиты (согласно EN 60529) • Категория перенапряжения (согласно IEC 60664-1) • Стандарт	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 • Температура окружающей среды при эксплуатации • Температура хранения • Относительная влажность (без конденсации влаги)	-5 +45 °C -25 +70 °C 5 93 %
Сертификаты	Сертифицирован VDE и KEMA



Электронный потенциометр, выключатель (5ТС8424)



Электронный потенциометр для управления яркостью

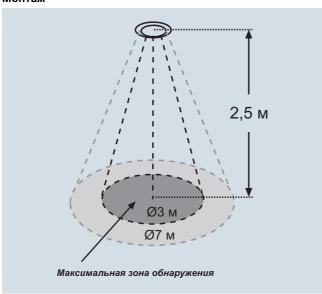
Потолочные датчики движения 230 В АС, 360° (5TC7220-0 / 5TC7220-1)

Технические характеристики

230 В АС, 50 Гц
< 1 BT
16 A, cos j = 1 3000 Bτ 2400 Bτ 3000 Bτ 1300 Bτ (130 мкΦ) 18 x 7 Bτ, 12 x 11 Bτ, 10 x 15 Bτ, 10 x 20 Bτ, 10 x 23 Bτ
круг 360°
• 7 м при высоте установки 2,5 м и температуре 18 °C
Регулировочным потенциометром
5 1200 люкс
От 6 секунд до 12 минут
118,5 x 45 mm
IP40, класс II
–10 +45 °C

¹⁾ Для 5ТС7220-0: чтобы установить датчик движения, необходимо просверлить в потолке отверстие диаметром 65 мм.

Монтаж



14

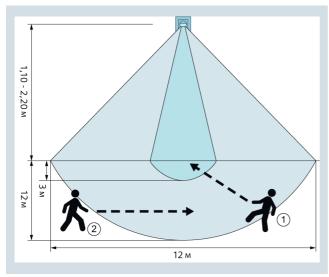
Техническая информация Датчики движения

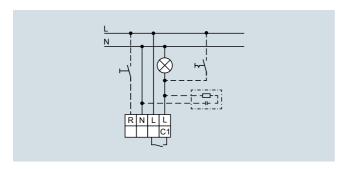
Датчик движения 5ТС1700

Технические характеристики

Напряжение питающей сети 110 240 В АС, 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. соѕ ј = 1; 1150 ВА, соѕ ј = 0,5; 300 Вт светодиоды; Макс. пик тока при включении ір (20 мс) = 165 А макс. пик тока при включении ір (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		
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. сов ј = 1; 1150 ВА, сов ј = 0,5; 300 Вт светодиоды; Макс. пик тока при включении Ір (20 мс) = 165 А Макс. пик тока при включении Ір (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	Напряжение питающей сети	110 240 B AC, 50/60 Гц
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. сов ј = 1; 1150 ВА, сов ј = 0,5; 300 Вт светодиоды; Макс. пик тока при включении Ір (20 мс) = 165 А Макс. пик тока при включении Ір (20 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	Типовая потребляемая мощность	Около 0,5 Вт
Высота установки мин./макс./рекомендуемая 1 м/2,20 м/1,1 м Коммутационная способность 2300 Вт. сов ј = 1; 1150 ВА, сов ј = 0,5; 300 Вт светодиоды; Макс. пик тока при включении Ір (20 мс) = 165 А Макс. пик тока при включении Ір (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	Зона обнаружения	180° по горизонтали / около 60° по вертикали
Коммутационная способность 2300 Вт, cos j = 1; 1150 ВА, cos j = 0,5; 300 Вт светодиоды; Макс. пик тока при включении Ір (20 мс) = 165 А Макс. пик тока при включении Ір (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	Дальность действия	Макс. 10 м перпендикулярно, около 3 м фронтально
Макс. пик тока при включении р (20 мс) = 165 A Макс. пик тока при включении р (200 мкс) = 800 A Тип контактов 1 х микроконтакт, НО контакт опережающего действия из вольфрама Время задержки 15 с — 16 мин. Импульс Предельные значения яркости: 2 2000 люкс	Высота установки мин./макс./рекомендуемая	1 m/2,20 m/1,1 m
Время задержки 15 с — 16 мин. Импульс Предельные значения яркости: 2 2000 люкс	Коммутационная способность	Макс. пик тока при включении Ip (20 мс) = 165 A
Предельные значения яркости: 2 2000 люкс	Тип контактов	1 х микроконтакт, НО контакт опережающего действия из вольфрама
	Время задержки	15 c — 16 мин. Импульс
Степень зашиты Р20	Предельные значения яркости:	2 2000 люкс
0.0000000000000000000000000000000000000	Степень защиты	IP20

Монтаж

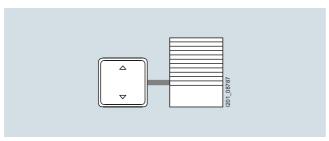




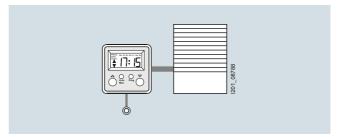
Общая информация

Обзор

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

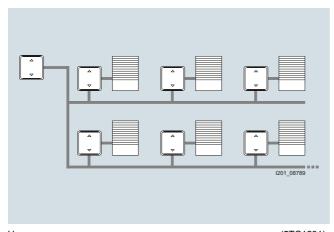


Управление жалюзи с помощью механизма sys для жалюзи (5TC1231) и кнопки sys для жалюзи (5TC1321)

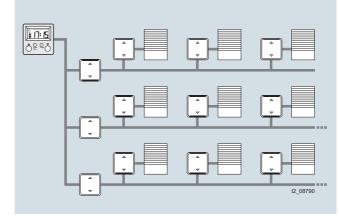


Управление жалюзи с помощью комплектного устройства управления жалюзи «Комфорт» (5TC1521) и солнечного датчика (5TC1526)

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)

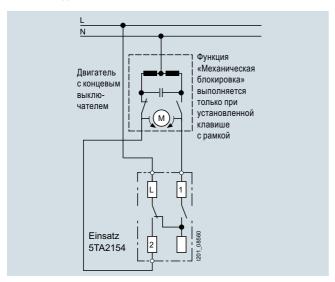
и комплектного устройства управления жалюзи (5TC1520) или устройства управления жалюзи «Комфорт» (5TC1521)

14

Устройства управления жалюзи

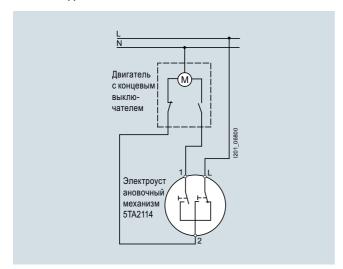
Выключатель для жалюзи, с электрической и механической блокировкой (5ТА2154)

Схемы подключений



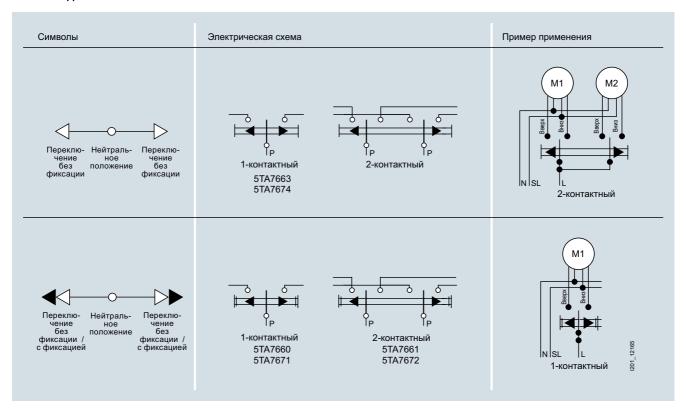
Кнопочный выключатель для жалюзи с электрической блокировкой

Схемы подключений



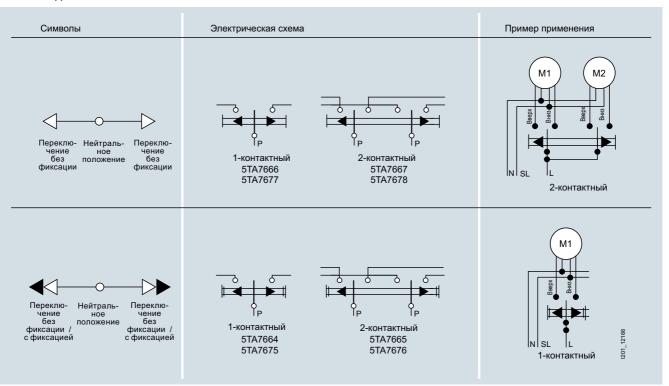
Выключатель для жалюзи с поворотной ручкой

Схемы подключений



Замковый выключатель для жалюзи

Схемы подключений



14

Устройства управления жалюзи

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:

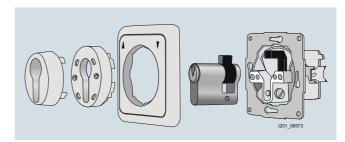
Изготовитель	Обозначение
CEC	Nr. 8511 / 2 (как PH 22)
BKS	Nr. 3101
Wilka	Nr. Z 1411 12h
Zeiss Ikon	Nr. 1600044 = mv

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

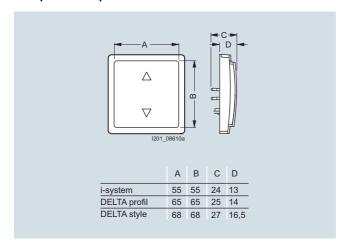
Символы	Электрическая схема	Пример применения
Переклю- чение ное с положение с фиксацией	—————————————————————————————————————	М1 М1 М2 М2 М3 М РЕ 1-контактный
Переклю- — Переклю- чение чение с с фиксацией фиксацией	1 _P 1 _P 2-контактный 5TA7670 5TA7681	м1 м2 м2 м3

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 х Ш х 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)
• Bec	OKONO 30 F
• Пожарная нагрузка	Около 950 кДж
• Монтаж	Вставляется в электроустановочный механизм sys для управления жалюзи
Электрическая безопасность	
• Степень загрязнения	2
(согласно IEC 60664-1)	
• 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 воз- действиям 	EN 50090-2-2
• Температура окружающей среды	−5+45 °C
при эксплуатации	
• Температура хранения	−25+70 °C
 Относительная влажность (без конденсации) 	593 %
Маркировка СЕ	Согласно Директиве об ЭМС (жилые объекты), Директиве о низком напряжении

Габаритный чертеж



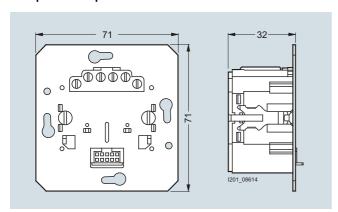
Техническая информация Устройства управления жалюзи

Механизм sys для управления жалюзи (5TC1231)

Технические характеристики

Напряжение питания	От сети 230 В Номинальное напряжение: 230 В АС, 50 Гц
Выходы • Выходной канал (ВВЕРХ/ВНИЗ) • Номинальное напряжение • Номинальный ток	1 230 В АС, 50 Гц 8 А, активная нагрузка
Коммутационная способность Макс. продолжительность включения реле Пауза на переключение между	Один двигатель, 1000 BA 120 c 1 c
движением ВВЕРХ и ВНИЗ • Продолжительность включения реле для команды STEP • Перерывы энергоснабжения	100 мс Перекрытие < 0.2 с
Присоединения	Примечание: если планируется сквозное подключение проводников, их сечение не должно превышать 1,5 мм²
Механические характеристики • 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 • 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 • Устойчивость к климатическим воздействиям • Температура окружающей среды при эксплуатации • Температура хранения • Относительная влажность (без конденсации)	
Сертификаты	Сертифицирован VDE
Маркировка СЕ	Согласно Директиве об ЭМС (жилые объекты), Директиве о низком напряжении

Габаритный чертеж

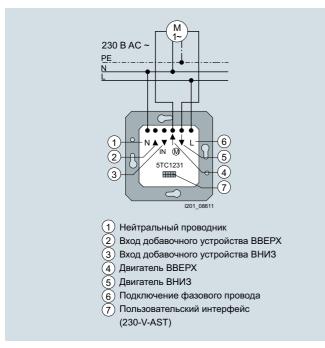


Устройства управления жалюзи

Механизм sys для управления жалюзи (5TC1231)

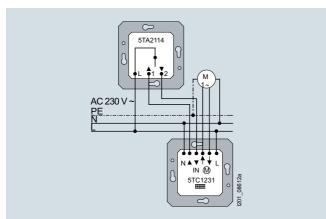
Схемы подключений

Пример подключения



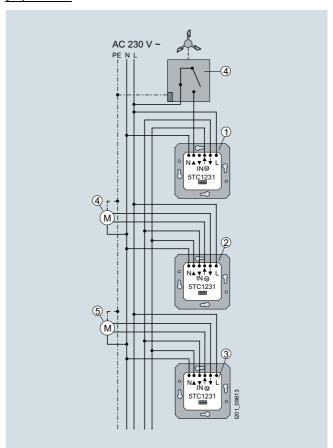
Варианты применения

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 каждый своим двигателем M (4 и 5).

Примечание

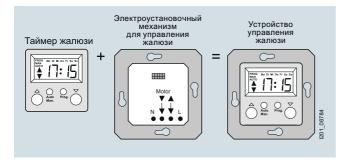
- Не допускается использовать механизм sys для управления жалюзи в качестве центрального устройства и при этом управлять двигателем для жалюзи напрямую.
- При защите центрального устройства управления с помощью отдельного УЗО необходима гальваническая развязка обеих цепей, чтобы исключить ложное срабатывание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

Пример <u>3</u> 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.

Устройства управления жалюзи

Обзор

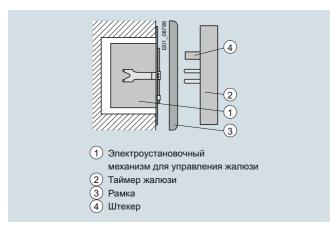


Комплект поставки устройства управления жалюзи

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:

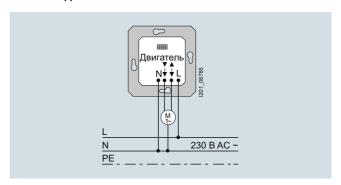
- Время переключения 1: ↑ 07:00, с понедельника по пятницу
- Время переключения 2: ↓ 20:00, с понедельника по пятницу
- Время переключения 3: ↑ 09:00, с субботы по воскресенье
- Время переключения 4: ↓ 20:00, с субботы по воскресенье

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



14

Техническая информация Устройства управления жалюзи

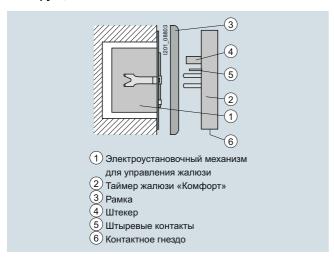
Устройство управления жалюзи «Комфорт»

Обзор



Форма поставки устройства управления жалюзи «Комфорт»

Конструкция



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

Присоединительные клеммы механизма должны быть при этом направлены вниз.

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

Электрическое соединение происходит через штекер (4)

Дополнительные штекерные контакты (б) или контактное гнездо (б) 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



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

2 x 2 x 0,6 mm

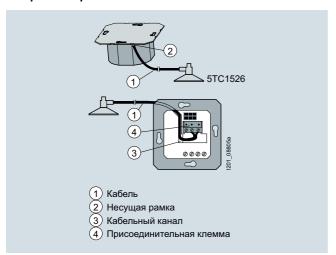
(телефонный кабель). Штекер на солнечном датчике необходимо удалить. С отдельных жил кабеля от датчика снимают изоляцию и подходящим способом (пайка, винтовая клемма и т. д.) соединяют их с выбранным кабелем.

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 ①электроустановочного механизма и прокладывается через кабельный канал ②к присоединительной клемме ③ Присоединительная клемма (прилагается к солнечному датчику) вставляется в электроустановочный механизм так, как это показано на рисунке.

Устройства управления жалюзи

Устройство управления жалюзи «Комфорт»

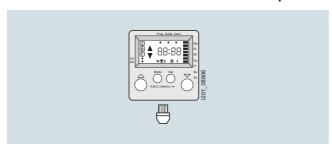
Открытая прокладка кабеля от солнечного датчика



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

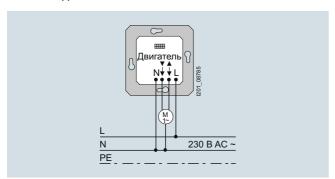
Затем кабель ①вместе с изолирующей трубкой прокладывают прямо под несущей рамкой ②через кабельный канал ③ к присоединительной клемме ⑤

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

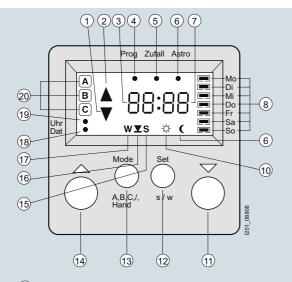


Устройства управления жалюзи

Устройство управления жалюзи «Комфорт»

Программирование

Элементы управления и индикации



- 1 Активировано движение вниз
- 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 А/В/С

Заводская настройка

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

Предустановленные значения:

- Запоминающее устройство А
 - 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 В
 - 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 С
 - Без предустановленных значений.

В трех запоминающих устройствах: А, В и С — 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 (1) и (4) 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 индивидуальные 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.

Устройства управления жалюзи

Устройство управления жалюзи «Комфорт»

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

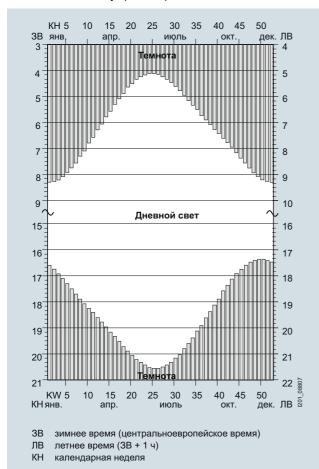
Терраса расположена на юго-западной стороне дома. Так как солнце заходит на западе, в этой части будет темнеть немного позже. Следовательно, астрономическое время захода можно сместить немного вперед (например, +0:25 -> жалюзи будут опускаться на 25 минут позже).

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 Вюрцбургу.

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 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 (5TC1526), 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.

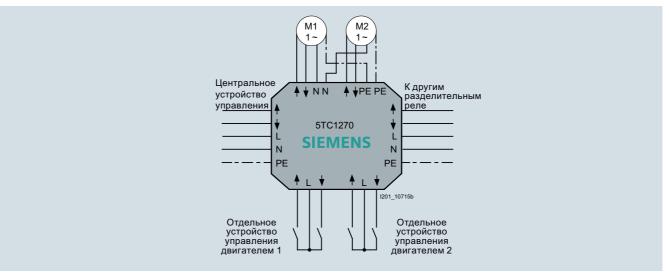
Функция сумеречного переключения активируется только за 2 ч до астрономического времени захода солнца. Это исключает нежелательное опускание жалюзи днем из-за попадания сопнечного латчика в тень

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.

Разделительное реле устройств управления жалюзи для скрытого монтажа (5ТС1270)

Схемы подключений



Пример подключения

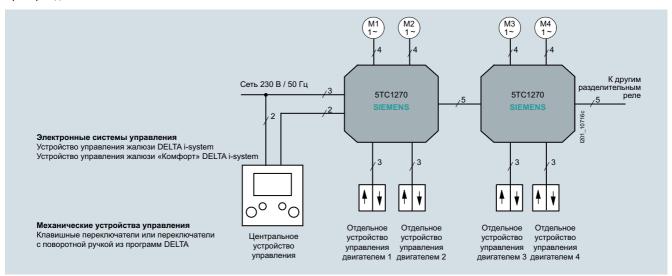


Схема подключения

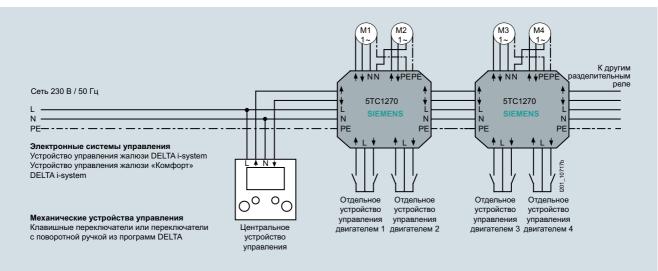


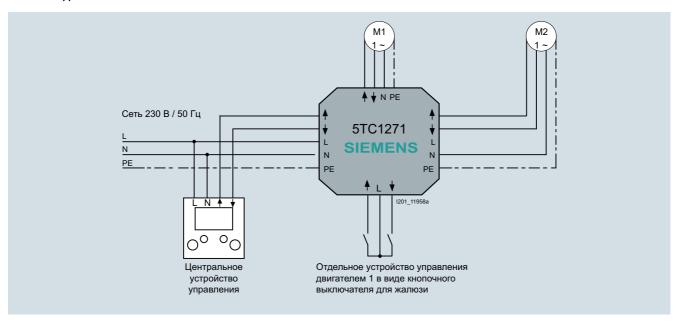
Схема подключения

14

Устройства управления жалюзи

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

Схемы подключений



Пример подключения

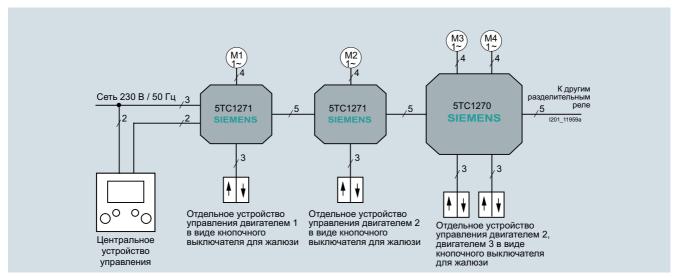


Схема подключения

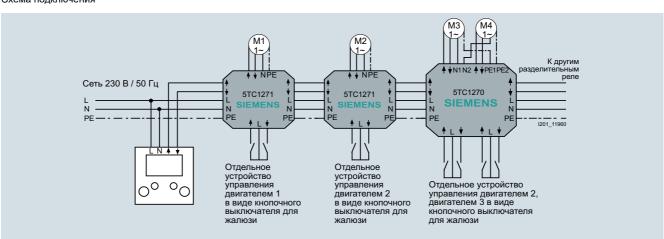
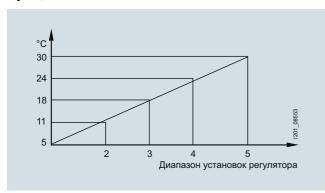


Схема подключения

Регуляторы комнатной температуры

Регулятор комнатной температуры, 1НЗ (5ТС9200)

Функция

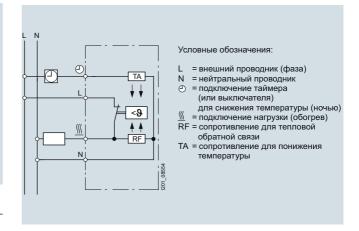


Ограничение диапазона в регулировочном колесике

Технические характеристики

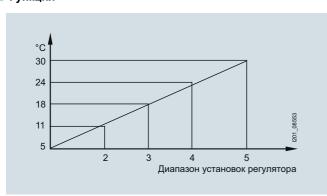
Температурный диапазон	530 °C
Рабочее напряжение	230 В АС, 50/60 Гц
Рабочий контакт	1 Н3 контакт
Номинальный ток	10 (4) A
Разница температур срабатыва- ния	Около 0,5 К
Понижение температуры	Около 4 К
Степень защиты / класс безопасности	IP30 / с защитной изоляцией

Схемы подключений



Регулятор комнатной температуры, 1 ПК (5ТС9201)

Функция

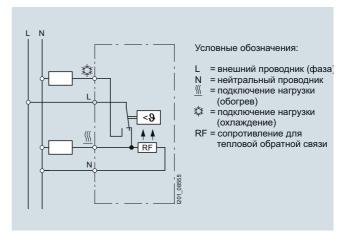


Ограничение диапазона в регулировочном колесике

Технические характеристики

Температурный диапазон	530 °C
Рабочее напряжение	230 В АС, 50/60 Гц
Рабочий контакт	1 ПК
Номинальный ток	10 (4) A (обогрев) 5 (2) A (охлаждение)
Разница температур срабатыва- ния	Около 0,5 К
Понижение температуры	Около 4 К
Степень защиты / класс безопасности	IP30 / с защитной изоляцией

Схемы подключений

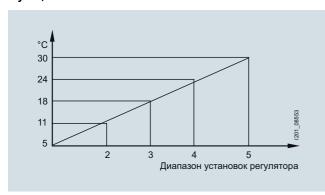


14

Регуляторы комнатной температуры

Регулятор комнатной температуры, 3-позиционный переключатель (5ТС9202)

Функция

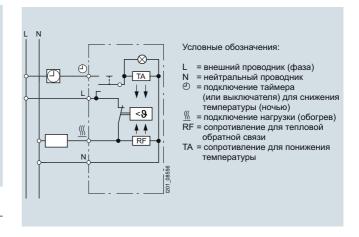


Ограничение диапазона в регулировочном колесике

Технические характеристики

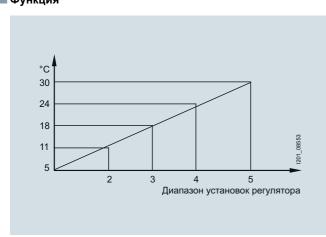
Температурный диапазон	530 °C
Рабочее напряжение	230 В АС, 50/60 Гц
Рабочий контакт	1 Н3 контакт
Номинальный ток	10 (4) А (обогрев)
Разница температур срабатыва- ния	Около 0,5 К
Понижение температуры	Около 5 К
Степень защиты / класс безопасности	IP30 / с защитной изоляцией

Схемы подключений



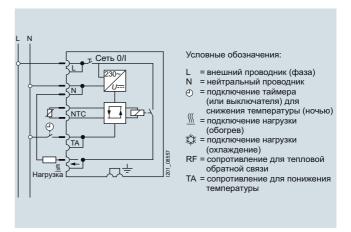
Регулятор комнатной температуры, система прямого напольного отопления (5ТС9203)

Функция



Ограничение диапазона в регулировочном колесике

Схемы подключений



Регуляторы комнатной температуры

Регулятор комнатной температуры, система прямого напольного отопления

Технические характеристики

Прибор управления	
Температурный диапазон	550 °C
Рабочее напряжение	230 В АС, 50/60 Гц
Диапазон допуска	195253 В АС, 50 Гц
Рабочий контакт	1 НО контакт
Номинальный ток (АС 250)	10 A при cos j=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, °С	Сопротивление, кОм
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

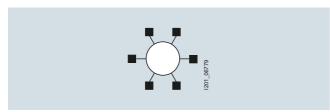
Подключение коммуникационных систем

Общая информация

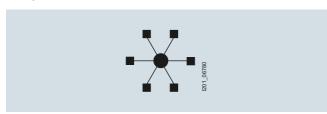
Обзор

Сети передачи данных

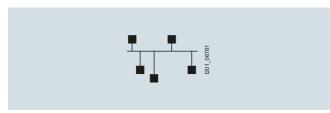
Для сетей передачи данных используют в основном следующие три варианта:



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 которым 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 наклоненными 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 пары $^{3)}$), так и в телекоммуникационной технике (например, в качестве подключения ISDN $^{4)}$ 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 накидной гайкой.

Соединители ТАЕ

Телекоммуникационные соединители ТАЕ 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 (видеотекст) (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

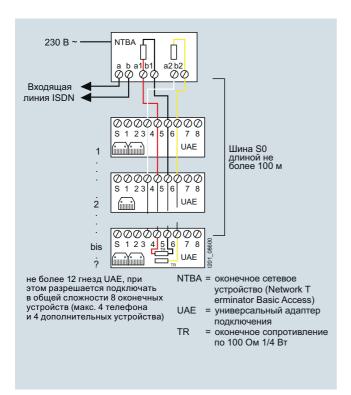
⁴⁾ ISDN: Integrated Services Digital Network

Розетки UAE

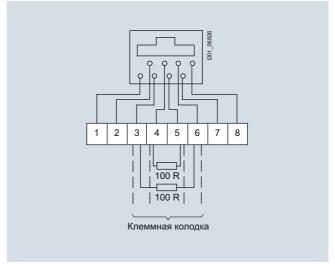
Обзор



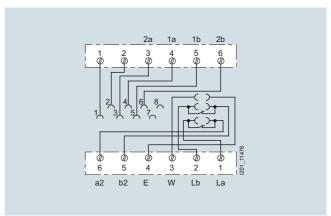
Маркировка жил для аналогового телефона и телефона ISDN



Подключение к шине ISDN-S0



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

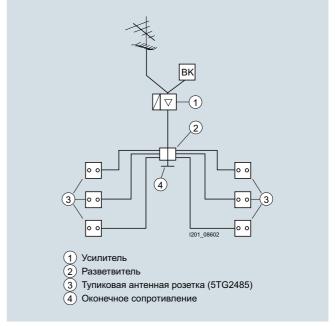


Розетка UAE для телефона и дополнительного аппарата

Схемы подключений



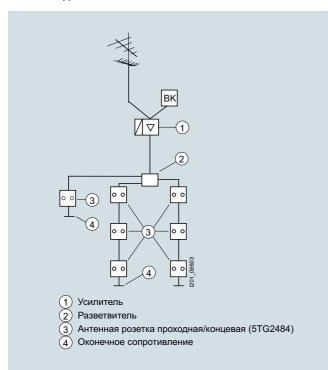
Антенная установка спутникового телевидения с одинарным универсальным спутниковым конвертером для приема аналогового и цифрового сигнала



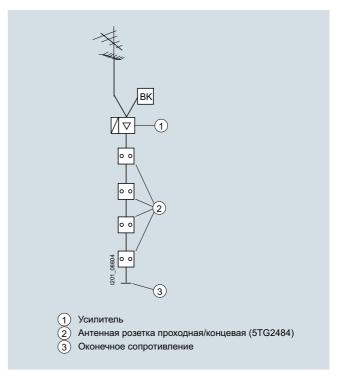
Антенная установка для приема сигналов наземных станций и(или) широкополосной кабельной сети со звездообразной структурой

Антенная розетка проходная/концевая

Схемы подключений



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



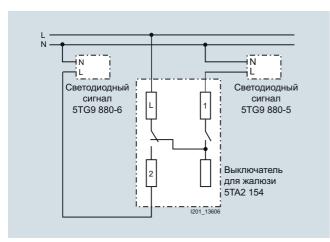
Антенная установка для приема сигналов наземных станций и(или) широкополосной кабельной сети с древовидной структурой

m-system

Светодиодный сигнал (5TG9880-x)

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, 2M, для DELTA line, титановобелый, 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	• электроустановочные механизмы с лицевой панелью13/5
Лицевая панель	• модули из программы m-system
• с 2 и 3 отверстиями	Потолочные датчики движения
• с 2 отверстиями2/26	DELTA
• с 3 отверстиями2/26	fläche IP44
• заглушка	Профи-бокс DELTA
• адаптер типа BNC, двойная13/9	• •
• для диммеров	Прокладка IP44 • для розеток
• для встроенных устройств управления2/29, 5/19, 6/26	Комплект прокладок IP44
• для малых штекерных соединителей2/30	для клавиш2/31, 6/28
• к розетке для динамиков	Диммер для диммируемых компактных люминесцентных ламп 9/13
• для розетки TAE	Диммеры
• для несущей пластины Modular Jack	 лицевая панель для ~
 для подключений TV/RF/SAT	с поворотным переключателем ~
- с насечками для выламывания	 для электронных трансформаторов
- Cat. 3	• для ламп накаливания, для вкл./выкл. с двух разных мест14/16
• для выключателя с таймером	• низкого напряжения
• с полем для надписи2/13, 2/24, 5/15	- для электронных трансформаторов14/18
• c адаптером типа BNC, двойная2/25	- для электромагнитных трансформаторов
• с вращающейся ручкой	Двухклавишный проходной выключатель
• повышенная защита от прикосновения	Диммеры с поворотным переключателем2/21, 5/14, 6/18
• с откидной крышкой2/13, 2/14, 6/13	E
• с символами «вверх»/«вниз» к выключателю для жалюзи	D
с поворотной ручкой6/16	Встроенные устройства управления
• наклонный вывод	• лицевая панель для ~
Промопакет DELTA Fläche IP44 — для открытого монтажа	Электронный выключатель с таймером
во влажных помещениях	Электронный потенциометр
Светофорная функция	• выключатель
Антенная розетка проходная	Концевая розетка
Тупиковая антенная розетка	Дополнительные устройства
Правила организации рабочих мест	• DELTA profil
Коробки для открытой установки	• i-system
• DELTA line	Запасные окошки
• DELTA profil	• для светового сигнала
• DELTA style6/24 Изделия для открытой проводки	Комплект запасных окошек
• DELTA fläche IP448/3	• для клавишных и кнопочных выключателей
• DELTA fläche IP68	 для клавишных и кнопочных выключателей
Заглушка с отверстием для кабеля2/29, 5/19, 6/26	Запасная лампа тлеющего разряда
Выключатель	для светового сигнала
• 1-контактный	• для розеток SCHUKO
• 2-контактный	Запасной предохранитель
- 10 AX	Запасные части
- 16 AX9/5	DELTA fläche IP44
• 3-контактный	DELTA profil
- 16 A9/5	DELTA style
• с символами	• i-system
- I/O8/6	Запасной модуль защиты от перенапряжения
• согласно Правилам организации рабочих мест8/7	F
В	
Управление освещением	Окошки
• DELTA profil	• для светового сигнала
• DELTA style	Комплект окошек
• электроустановочные механизмы	• для светового сигнала
• i-system	• для клавишных и кнопочных выключателей
Лист с надписями	G
• SV	Электроустановочные механизмы
• WSV	• техника для передачи данных и техника связи13/2
• ZSV	• для управления освещением
Вкладыш в поле для надписи	• для диммеров
 аварийный выключатель отопления	• для дополнительных устройств
Индикация рабочего состояния	• для коммутации9/13
 комплект для оснащения	• для клавишных выключателей9/3
Датчики движения	• для кнопочных выключателей
• релейная электрическая часть	• устройства управления жалюзи11/2, 11/5
• открытая установка10/2	• с лицевой панелью11/5
Заглушка	- техника для передачи данных и техника связи
Адаптер типа BNC13/9	• регуляторы комнатной температуры
• лицевая панель с ~	• клавишные и кнопочные выключатели, диммеры
D	• TV / RF / SAT розетки
Tayuuu	• розетки UAE13/2
Техника для передачи данных и техника связи	Лампа тлеющего разряда
• электроустановочные механизмы13/2	 для светового сигнала

• для механизмов клавишных и кнопочных выключателей2/31, 5/20, 6/29,	Контрольный выключатель	0/5 0/0 44/
• для розеток SCHUKO	• для выключения	
н	• для школ	
	для вкл./выкл. из двух разных местс окошком	
Розетка НDMI	Перекрестный выключатель	
Аварийный выключатель отопления	для школ	
• 1-контактный	L	
• 2-контактный		
• с окошком	Розетка для динамиков	
Выключатель для гостиничных карточек	• 1-местная	
• с подсветкой	• 2-местная	
• с окошком	• лицевая панель для ~	
1	Регулятор громкости	
Международные штепсельные разъемы	Диммер для светодиодных ламп	14/2
• DELTA profil	Светодиодная вставка	× 0/04 5/00
• DELTA style6/15	• для механизмов клавишных и кнопочных выключател	
• i-system2/17	6/28, Светодиодный сигнал	-
IР44, прокладка	Светодиодный сигналРегулятор для светодиодных ламп	
IP44, комплект прокладок	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
J	Световой сигнал	8/
D. WEIGHTON THE WARRISON OF THE PROPERTY OF THE WARRING THE WARRIN	M	
Выключатель для жалюзи с поворотной ручкой	Габаритные чертежи	
• с надписями - закрыть/открыть	DELTA line	14/4
- закрыть/открыть	DELTA miro	14/4
- вверх/вниз2/19, 5/12, 11/5	DELTA profil	14/
Выключатель для жалюзи	DELTA style	14/
• с электрической и механической блокировкой	Modular Jack	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• лицевая панель для несущей пластины ~	2/25, 5/16, 6/2
Замковый выключатель для жалюзи	• несущая пластина13/3	, 13/4, 13/5, 13/6
• с символами	Модули	7/
- вверх/вниз2/18, 2/19, 5/12, 6/16, 8/8, 11/5, 11/6	• СВЯЗИ	7/0
- ключ	• m-system	13/1
• с фиксацией в обе стороны	Основание для модуля	
• без фиксации и с фиксацией в обе стороны	• 1M2/27, 5/	18, 6/25, 7/4, 7/5
 без фиксации в обе стороны	• 2M2/27, 5/	18, 6/25, 7/4, 7/5
Устройства управления жалюзи2/20, 5/13, 6/17, 14/30, 14/37	• для DELTA line	2/27, 7/2
DELTA fläche IP44	• для DELTA miro	2/27, 7/2
• DELTA line	• для DELTA profil	7/
DELTA miro	• для DELTA style	
• DELTA profil	• для m-system	5/18, 6/2
• DELTA style	Монтажная пластина	
• DELTA vita11/7	• для лицевой панели, наклонный вывод	
• механизм sys11/3, 14/35, 14/36	- 2 x SC	
• электроустановочные механизмы11/2	- 2 x SC AMP	
• электроустановочные механизмы с лицевой панелью11/5	- 2 x SC Duplex AMP	
• i-system2/18	- 2 x ST AMP	5/10, 6/2/
• «комфорт»	m-system	14/5
 разделительное реле для скрытой установки 2/20, 5/13, 6/17, 11/3, 	• Светодиодный сигнал	14/3
14/42	N	
• разделительному реле для скрытой установки, компактное2/20, 5/13, 6/17,	Розетка NEMA	2/17, 5/11, 6/1
Кнопочный выключатель для жалюзи14/31	Диммеры низкого напряжения	
 с электрической блокировкой	• 50 600 Bt, 25 500 BA	9/1
• с символами	• для электронных трансформаторов	9/12, 14/18
- вверх/вниз	• для светодиодных ламп	9/1
K	• для электромагнитных трансформаторов	
	• для вкл./выкл. из двух разных мест	9/1
Штуцер для ввода в канал	P	
Откидная крышка	Лист с пиктограммами	6/2
Малый штекерный соединитель	• для одинарной клавиши с полем для надписи	
• лицевая панель для ~2/30	• для двойной клавиши с полем для надписи	
Комбинация из розетки SCHUKO и	Панель	2/3
• двухклавишного выключателя8/12		2/20 5/10 6/2
• кнопочного выключателя	• с выводомВыравнивание потенциалов	4/43, 3/13, 0/20
• проходного выключателя	DELTA profil	E/4
Комбинация из проходного выключателя и розетки SCHUKO	• i-system	
• для вертикального монтажа	Потенциометр	
Подключение коммуникационных систем14/47	• электронный	/13 14/25 14/20
• DELTA profil		, 10, 17/20, 14/20
• DELTA style	Односторонняя личинка замка для замкового выключателя для жалюзи	5/12 6/16 11/
• i-system	• для систем мастер-ключ	
Компактные люминесцентные лампы, диммеры14/22	• с символами	, 5/12, 5/10, 11/
Устройства в сборе	- вверх/вниз	5/12. 6/10
• клавишные и кнопочные выключатели, диммеры9/14		,,

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	
• размер 90 мм	4/5, 4/6
• с вырезом	5/5
DELTA line	
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	
• 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	
DELTA style	
• H3 контакт	
• NK	
• для напольного отопления	2/22. 6/19. 12/2
• прямое напольное отопление	
• i-system	
S	
Клавишные и кнопочные выключатели, диммеры	
• устройства в сборе	9/14
Выключатели	
DELTA fläche IP44	
DELTA fractile if 44 DELTA profil	
DELTA profit DELTA style	
• i-system	
Клавишные и кнопочные выключатели	
• перекрестный выключатель	14/1
Манжета	0/0 0/00
• для ввода кабеля	,
• для ввода в канал	
• без отверстия	8/15
SCHUKO	044
• двойная розетка	
- повышенная защита от прикосновения	
 двойная розетка, механизм с повышенной защитой с 2/15 	•
• комбинация из проходного выключателя и розетки	8/13

	розетка2/9, 5/9, 6/10,		
	- 1-местная		
	- 2-местная - 3-местная		
	- 80 x 80 mm		
	- запираемая		
	- для вертикального монтажа		
	- для горизонтального монтажа		
	- с надписью EDV		
	- с надписью SV - с надписью ZSV		
	- с надписью 23v - с защитой от прикосновения		
	- с полем для надписи2/11, 2/12, 2/13, 5/10, 6/12,		
-	- с индикацией рабочего состояния 2/11, 5/10, 6/11, 6	/13, 1	4/11
-	- с двойным зарядным устройством USB		6/11
-	- повышенная защита от прикосновения 2/9, 2/10, 2/12, 2/13 5/9, 6/10, 6/12, 6/13, 8/9, 8/10,	, 2/14	3/6
_	- повышенная защита от прикосновения, с полем для надпи		
	 повышенная защита от прикосновения, с индикацией рабоч 		
	яния		
-	 повышенная защита от прикосновения, защита от перенапр индикацией рабочего состояния 		
_	- с УЗО	1	4/12
	- с индикацией функционального состояния		
	- с откидной крышкой2/13, 2/14, 5/10,		
-	- с откидной крышкой из литого алюминия	2/15,	5/10
	- с замком		
	- с защитой от перенапряжения2/11, 2/12, 5		
	- с зеленым гнездом		
	- с оранжевым гнездом		
	- с черным гнездом - настенная розетка с крышкой		
	розетка, 2-местная		
	розетка, с двойным зарядным устройством USB		
	вилка с крышкой		
	розетка		
lpo	ограмма для школ		
į	i-system		2/28
	контрольный выключатель, для выключения		9/6
ŀ	перекрестный выключатель		9/4
F [перекрестный выключательдвухклавишный выключатель		9/4 9/7
Н Г Д	перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО		9/4 9/7 9/8
H 14 14 14	перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель		9/4 9/7 9/8 9/3
н д н Уте	перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель епени защиты		9/4 9/7 9/8 9/3 14/2
н ц н Уте	перекрестный выключатель	, 9/7,	9/4 9/7 9/8 9/3 14/2 14/9
н Н Н Сте ЦВу	перекрестный выключатель	, 9/7,	9/4 9/7 9/8 9/3 14/2 14/9 9/7
і) Этб (В) Ц Ц	перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель епени защиты ухклавишный выключатель ухклавишный выключатель 8/6, 8/12, для школ	, 9/7,	9/4 9/7 9/8 9/3 14/2 14/9 9/7
н Н ЭтЭ (В) Ц Ц Ц Сте	перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель епени защиты ухклавишный выключатель для школ рвисная индикация	, 9/7,	9/4 9/7 9/8 9/3 14/2 14/9 9/7 6/27
н н ЭСТЕ ЦВ) Ц Ц Ц Ц Ц Ц Ц Ц Ц Ц Ц Ц Ц Ц Ц Ц Ц Ц	перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель епени защиты ухклавишный выключатель для школ рвисная индикация рвисный выключатель	, 9/7,	9/4 9/7 9/8 9/3 14/2 14/9 9/7 6/27
H H CTE (A L Sep (Cep (A (Cep (Cep (Cep (Cep (Cep (Cep (Cep (Cep	перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель епени защиты ухклавишный выключатель для школ рвисная индикация рвисный выключатель двойной едохранители	, 9/7,	9/4 9/7 9/8 9/3 14/2 14/9 9/7 6/27
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель епени защиты ухклавишный выключатель двикол рвисная индикация рвисный выключатель двойной едохранители запасные 2/32,	, 9/7,	9/4 9/7 9/8 9/3 14/2 14/9 9/7 6/27 6/9
lpe (B) (B) (B) (Cell (B) (Cell (B) (Cell (B) (Cell (B) (Cell (B) (Cell (cell (cell (cell (cell (cell (cell (cell (cell (cell (cell (cell	перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель епени защиты ухклавишный выключатель двикол рвисная индикация рвисный выключатель двойной едохранители запасные 2/32,	5/21,	9/4 9/7 9/8 9/3 14/2 14/9 9/7 6/27 6/9 4/11
H H H STE (B) (B) (B) (B) (C) (B) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C	перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель епени защиты ухклавишный выключатель двикол рвисная индикация рвисный выключатель двойной едохранители запасные 2/32,	5/21,	9/4 9/7 9/8 9/3 14/2 14/9 9/7 6/27 6/9 6/29 4/11 8/9
1003 (2003) 1003 1003 1003 1003 1003 1003 1003	перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель епени защиты ухклавишный выключатель для школ рвисная индикация рвисный выключатель двойной едохранители запасные детка DELTA fläche IP44	5/21,	9/4 9/7 9/8 9/3 14/2 14/9 9/7 6/27 6/9 6/29 4/11 8/9
H L L L Social L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель епени защиты ухклавишный выключатель двужклавишный выключатель двикол рвисная индикация рвисный выключатель двойной едохранители запасные 2/32, зетка DELTA fläche IP44 DELTA line	5/21,	9/4 9/7 9/8 9/3 14/2 114/9 9/7 6/27 6/9 6/29 4/11 8/9 3/6
H H H H Cept (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B)	перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель епени защиты друхклавишный выключатель для школ рвисная индикация рвисная индикация рвисный выключатель двойной едохранители запасные зетка DELTA fläche IP44 DELTA line DELTA style для выравнивания потенциалов, 2-местная	5/21,	9/4 9/7 9/8 9/3 14/2 14/9 9/7 6/27 6/9 6/29 4/11 8/9 6/10 5/18
H H H H CTE J J J J J J J J J J J J J J J J J J J	перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель епени защиты двухклавишный выключатель двухклавишный выключатель двойной едохранители запасные дета видиты DELTA fläche IP44 DELTA profil DELTA style для выравнивания потенциалов, 2-местная i-system	5/21,	9/4 9/7 9/8 9/3 14/2 14/9 9/7 6/27 6/9 6/29 4/11 8/9 6/10 5/18 2/9
H I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель епени защиты ухклавишный выключатель двужклавишный выключатель двикол рвисная индикация рвисный выключатель двойной едохранители запасные затка DELTA fläche IP44 DELTA line DELTA style Для выравнивания потенциалов, 2-местная і-system повышенная защита от прикосновения 2/17,	5/21,1	9/4 9/7 9/8 9/3 14/2 14/9 6/27 6/27 6/9 6/29 4/11 8/9 6/10 5/18 2/9 6/15
н , ,)) Сте (В) (В) (В) (В) (В) (В) (В) (В) (В) (В)	перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель епени защиты ухклавишный выключатель двужклавишный выключатель эвисная индикация рвисная индикация рвисный выключатель двойной едохранители запасные дветка DELTA fläche IP44 DELTA line DELTA style для выравнивания потенциалов, 2-местная i-system повышенная защита от прикосновения 2/17, с откидной крышкой 2/17,	5/21,1	9/4 9/7 9/8 9/3 14/2 14/9 6/27 6/27 6/9 6/29 4/11 8/9 6/10 5/18 2/9 6/15 6/15
H I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель епени защиты ухклавишный выключатель двужклавишный выключатель двикол рвисная индикация рвисный выключатель двойной едохранители запасные дветка DELTA fläche IP44 DELTA line DELTA style Для выравнивания потенциалов, 2-местная і-system повышенная защита от прикосновения 2/17, с откидной крышкой 2/17, с откидной крышкой 2/17, с откидной крышкой 2/17, с защитным контактом посередине 2/17, 5/11,	5/21, 5/21, 5/21, 5/11, 6/15,	9/4 9/7 9/8 9/3 114/2 114/9 9/7 6/27 6/9 6/29 4/11 8/9 6/10 5/18 2/9 6/15 6/15 8/11
H H CTE (() () () () () () () () ()	перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель епени защиты ухклавишный выключатель двужклавишный выключатель жиклавишный выключатель двойной едохранители запасные двейка DELTA fläche IP44 DELTA profil DELTA style Для выравнивания потенциалов, 2-местная i-system повышенная защита от прикосновения 2/17, с откидной крышкой 2/17, с защитным контактом посередине 2/17, 5/11, по стандарту США С 73 2/17,	5/21, 5/21, 5/21, 5/11, 6/15, 5/11,	9/4 9/7 9/8 9/3 114/2 114/9 9/7 6/27 6/9 6/29 4/11 8/9 6/10 5/18 2/9 6/15 6/15 8/11 6/15
н ц у у ц у ц ц ц ц ц ц ц ц ц ц ц ц ц ц	перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель епени защиты ухклавишный выключатель двужклавишный выключатель жиклавишный выключатель двойной едохранители запасные двех затка DELTA fläche IP44 DELTA profil DELTA style для выравнивания потенциалов, 2-местная i-system повышенная защита от прикосновения с 2/17, с откидной крышкой 2/17, с защитным контактом посередине 2/17, 5/11, по стандарту США С 73 2/17, NEMA 2/17,	5/21, 5/21, 5/21, 5/11, 5/11, 6/15, 5/11, 5/11,	9/4 9/7 9/8 9/3 14/2 14/9 6/27 6/27 6/27 6/9 6/29 4/11 8/9 6/10 5/18 6/15 6/15 6/15
H H H H H H H H H H H H H H	перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель епени защиты укклавишный выключатель двужклавишный выключатель двойной едохранители запасные заетка DELTA fläche IP44 DELTA line DELTA brofil DELTA style для выравнивания потенциалов, 2-местная i-system повышенная защита от прикосновения с зиги, 2/17, с откидной крышкой с зигиным контактом посередине 2/17, 5/11, по стандарту США С 73 2/9, 2/10, 2/11, 2/12, 2/13, 2/14, SCHUKO 2/9, 2/10, 2/11, 2/12, 2/13, 2/14,	5/21, 	9/49/79/89/3 14/2 14/9 14/9 6/276/9 6/29 4/118/9 6./15 6/15 6/15 8/11 6/15 3/6,
H I I I I I I I I I I I I I	перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель епени защиты ухклавишный выключатель двужклавишный выключатель двикол рвисная индикация рвисный выключатель двойной едохранители запасные затка DELTA fläche IP44 DELTA line DELTA style Для выравнивания потенциалов, 2-местная і-system повышенная защита от прикосновения 2/17, с откидной крышкой 2/17, с откидной крышкой 2/17, к с защитным контактом посередине 2/17, 5/11, по стандарту США С 73 NEMA 2/17, SCHUKO 2/9, 2/10, 2/11, 2/12, 2/13, 2/14, 5/9, 5/10, 6/10, 6/11, 6/12, 6/13,	5/21, 5/21, 5/11, 6/15, 5/11, 5/11, 2/15, 2/15, 4/11,	9/49/79/89/3 14/2 14/9 6/27 6/27 6/276/9 6/10 6/15 6/15 8/11 6/15 3/6, 3/10, 4/12
11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель епени защиты ухклавишный выключатель двужклавишный выключатель двойной едохранители запасные двойной едохранители запасные дветка DELTA fläche IP44 DELTA line DELTA style для выравнивания потенциалов, 2-местная і-system повышенная защита от прикосновения деля с откидной крышкой д/17, с откидной крышкой д/17, к с защитным контактом посередине д/17, 5/11, по стандарту США С 73 Д/17, NEMA Д/17, 5/10, 6/10, 6/11, 6/12, 6/13, 5/9, 5/10, 6/10, 6/11, 6/12, 6/13, 3/17, 14 SCHUKO, 1-одноместная	5/21, , 9/7,	9/49/79/89/3 14/2 114/99/7 6/276/9 6/29 4/118/9 6./15 6/15 8/11 6/15 8/14 8/13 8/13
10 (((((((((((((((((((перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель епени защиты ухклавишный выключатель двужклавишный выключатель двойной едохранители запасные двойной едохранители запасные дветка DELTA fläche IP44 DELTA line DELTA style для выравнивания потенциалов, 2-местная і-system повышенная защита от прикосновения деля с откидной крышкой д/17, с откидной крышкой д/17, с защитным контактом посередине д/17, 5/11, по стандарту США С 73 NEMA 2/17, SCHUKO 2/9, 2/10, 2/11, 2/12, 2/13, 2/14, 5/9, 5/10, 6/10, 6/11, 6/12, 6/14, 3CHUKO, 2-местная для горизонтального монтажа	5/21, , 9/7,	9/49/79/89/3 14/2 114/99/7 6/276/9 6/29 4/118/9 6./15 6/15 8/11 6/15 8/14 8/13 8/13
1 (((((((((((((((((((перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель епени защиты укклавишный выключатель двужклавишный выключатель двойной едохранители запасные двойной едохранители запасные DELTA fläche IP44 DELTA line DELTA style для выравнивания потенциалов, 2-местная i-system повышенная защита от прикосновения 2/17, с откидной крышкой 2/17, с защитным контактом посередине 2/17, 5/11, по стандарту США С 73 NEMA 2/17, SCHUKO 2/9, 2/10, 2/11, 2/12, 2/13, 2/14, 5/9, 5/10, 6/10, 6/11, 6/12, 6/13, 8/12, 8/13, 8/17, 14 SCHUKO, 1-одноместная векерные разъемы	5/21, 5/21, 5/11, 5/11, 5/11, 5/11, 5/11, 5/11, 5/11, 5/11,	9/4 9/7 9/8 9/3 14/2 14/9 14/9 6/27 6/9 6/10 5/18 2/9 6/15 8/11 6/15 8/11, 8/13, 8/13
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель епени защиты укклавишный выключатель для школ рвисная индикация рвиснай выключатель двойной едохранители запасные дета защиты DELTA fläche IP44 DELTA line DELTA style для выравнивания потенциалов, 2-местная i-system повышенная защита от прикосновения 2/17, с откидной крышкой 2/17, с откидной крышкой 2/17, к защитным контактом посередине 2/17, 5/11, по стандарту США С 73 NEMA 2/17, SCHUKO 2/9, 2/10, 2/11, 2/12, 2/13, 2/14, 5/9, 5/10, 6/10, 6/11, 6/12, 6/13, 8/12, 8/13, 8/17, 14 SCHUKO, 1-одноместная векерные разъемы DELTA fläche IP68	5/21, 5/21, 5/11, 5/11, 5/11, 5/11, 5/11, 5/11, 5/11, 1/1, 1	9/4 9/7 9/8 9/3 14/2 14/9 14/9 6/27 6/9 6/10 5/18 2/9 6/15 6/15 6/15 8/11 6/15 8/13 8/13 8/13
HHAMPER AND	перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель епени защиты ужклавишный выключатель двужклавишный выключатель двойной едохранители запасные затка DELTA fläche IP44 DELTA line DELTA style для выравнивания потенциалов, 2-местная i-system повышенная защита от прикосновения с защитным контактом посередине для с защитным контактом посередине защитным контактом посе	5/21, 5/21, 5/11, 5/11, 5/11, 5/11, 5/11, 5/11, 1/15, 8/9, 8 4/11, 1	9/4 9/7 9/8 9/3 14/2 14/9 14/9 6/27 6/9 6/29 4/11 8/9 6/15 6/15 6/15 6/15 6/15 3/6, 3/10, 4/12 8/13 8/13 8/17 7/7
HHAMPER AND	перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель епени защиты укклавишный выключатель для школ рвисная индикация рвиснай выключатель двойной едохранители запасные дета защиты DELTA fläche IP44 DELTA line DELTA style для выравнивания потенциалов, 2-местная i-system повышенная защита от прикосновения 2/17, с откидной крышкой 2/17, с откидной крышкой 2/17, к защитным контактом посередине 2/17, 5/11, по стандарту США С 73 NEMA 2/17, SCHUKO 2/9, 2/10, 2/11, 2/12, 2/13, 2/14, 5/9, 5/10, 6/10, 6/11, 6/12, 6/13, 8/12, 8/13, 8/17, 14 SCHUKO, 1-одноместная векерные разъемы DELTA fläche IP68	5/21, 5/21, 5/11, 5/11, 5/11, 5/11, 5/11, 5/11, 1/15, 8/9, 8 4/11, 1	9/4 9/7 9/8 9/3 14/2 14/9 14/9 6/27 6/9 6/29 4/11 8/9 6/15 6/15 6/15 6/15 6/15 3/6, 3/10, 4/12 8/13 8/13 8/17 7/7
HHAMPER AND	перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель епени защиты ужклавишный выключатель двужклавишный выключатель двойной едохранители запасные затка DELTA fläche IP44 DELTA line DELTA style для выравнивания потенциалов, 2-местная i-system повышенная защита от прикосновения с защитным контактом посередине для с защитным контактом посередине защитным контактом посе	5/21, 5/21, 5/11, 5/11, 5/11, 5/11, 5/11, 5/11, 5/11, 1/11, 1/11, 1/11,	9/4 9/7 9/8 9/3 14/2 14/9 14/9 6/27 6/9 6/29 4/11 8/9 6/15 6/15 6/15 6/15 6/15 3/6, 3/10, 4/12 8/13 8/13 8/17 7/7
FINAL PROPERTY OF THE PROPERTY	перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель епени защиты ухклавишный выключатель двужклавишный выключатель двужклавишный выключатель двойной едохранители запасные затка DELTA fläche IP44 DELTA line DELTA style для выравнивания потенциалов, 2-местная і-system повышенная защита от прикосновения 2/17, с откидной крышкой 2/17, с откидной крышкой 2/17, к с защитным контактом посередине 2/17, 5/11, по стандарту США С 73 NEMA 2/17, SCHUKO 2/9, 2/10, 2/11, 2/12, 2/13, 2/14, 5/9, 5/10, 6/10, 6/11, 6/12, 6/13, 2/17, 14 SCHUKO, 2-местная для горизонтального монтажа гекерные разъемы DELTA fläche IP68 ммеры мволы	5/21, 5/21, 5/11, 5/11, 5/11, 5/11, 5/11, 5/11, 5/11, 1/1, 1	9/49/79/89/3 14/2 14/9 6/276/9 6/29 4/118/9 6./15 6/15 6/15 6/15 6/15 8/10 8/11 8/11 8/13 8/17 14/3
FINAL PROPERTY OF THE PROPERTY	перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель епени защиты дружклавишный выключатель дружклавишный выключатель дружклавишный выключатель дружклавишный выключатель дружклавишный выключатель двойной едохранители запасные деохранители деохранители деохранители дета бружклавишный выключатель деохранители дета бружклавишная детка DELTA fläche IP44 DELTA ine DELTA style для выравнивания потенциалов, 2-местная і-system повышенная защита от прикосновения д/17, с откидной крышкой д/17, с откидной крышкой д/17, к откидной крышкой д/17, к откидной крышкой д/17, к откидной крышкой д/17, к откидной крышкой д/17, SCHUKO д/17, 2/11, 2/12, 2/13, 2/14, 5/9, 5/10, 6/10, 6/11, 6/12, 6/13, 8/12, 8/13, 8/17, 14 SCHUKO, 1-одноместная SCHUKO, 2-местная для горизонтального монтажа текерные разъемы DELTA fläche IP68 ммеры мволы	5/21, 5/21, 5/11, 5/11, 5/11, 12/15, 8/9, 8/11, 1	9/49/79/89/3 14/2 14/99/7 6/276/9 6/29 4/118/9 6/15 6/15 6/15 6/15 6/15 3/6, 3/10, 4/12 4/48
I CONTROL CONT	перекрестный выключатель двухклавишный выключатель кнопочный выключатель, 1 НО универсальный выключатель епени защиты дяя школ рвисная индикация рвисная индикация рвисный выключатель двойной едохранители запасные дета дета дета дета дета дета дета дета	5/21, 5/21, 5/11, 5/11, 5/11, 12/15, 8/9, 8/11, 1	9/49/79/89/3 14/2 14/99/7 6/276/9 6/29 4/118/9 6/15 6/15 6/15 6/15 6/15 3/6, 3/10, 4/12 4/48

• sys для жалюзи	, ,
Кнопочный выключатель	8/12, 8/13, 14/6
• двойной	
- 1 HO, 1 ПК	14/10
- 2 HO	
• 2-местная	9/10
DELTA fläche IP44	8/5
DELTA profil	
DELTA style	
• 1HO	
• 1 HO, 1 ПК	
• 1 ПК	
- с отдельной N-клеммой	
• для школ	
• i-system	2/5, 15/5
• с окошком	8/7
• с квитированием сигнала	8/7, 9/10, 14/10
• с отдельной N-клеммой	
• с белым окошком	
• согласно Правилам организации рабочих мест	
	0/10
	9/10
Термостат	
• программируемый	
Термостат программируемый	2/22
Трансформаторы	
электромагнитные	9/11
Несущая пластина Modular Jack	
	40/0
• синяя вставка	
• коричневая вставка	
• желтая вставка	13/4
• зеленая вставка	13/5, 13/6
• оранжевая вставка	13/4
• красная вставка	
• черная вставка	
TV / RF / SAT розетки	
•	
DELTA profil	
DELTA style	
• электроустановочные механизмы	
i-system	2/26
TV/RF/SAT-розетки	
• лицевая панель для ~	2/26, 5/17, 6/23
II.	
<u></u>	
Розетка UAE	14/48
• лицевая панель для ~	4. 5/15. 6/21. 6/22
• Cat. 3	
Cat. 3, Rutenbeck	, ,
• Cat. 5	
Cat. 5, Rutenbeck	
• 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	
Универсальный диммер	
Универсальный диммер RLC	14/19
Универсальный выключатель	8/5. 8/13. 9/3. 14/6
• для школ	
Встраиваемое радио	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	4/0, 13/10
Скрытая установка	0.47 440
• разделительное реле	
• разделительное реле, компактное 2/20, 5/13	
Розетка USB	13/7
Зарядное устройство USB	
V	,, ., ., 10/0
<u>v</u>	
Диммер светодиодных ламп VAC	9/12
Диммер светодиодов VDC	
Соединительный элемент	
	0/15
Удлинительные захваты	
• для электроустановочных механизмов DELTA	

Po M	озетка VGA/	13/
На	астенная розетка с крышкой	8/1
	роходного выключателя	
•	двойной	
	с полем для надписи	
	с окошком	
	согласно Правилам организации рабочих	
ĸ.	лавиша	(WOO!
	с крепежными винтами	2/2
	с полем для надписи	
	с окошком	
	с символами	10, 2/1, 2/20, 3/0, 3/1, 0/1, 0/
	- «КОЛОКОЛЬЧИК»	2/5 2/6 5/6 5/7 6/6 6/
	- «CBET»	
	- «ключ»	
	- I/O	
	с управляющим шнуром	
	нейтральная	
ĸ.	павиша двойная	
	с крепежными винтами	2/2
	с полем для надписи	
	с окошком	
	с символами	2/1, 2/6, 3/6, 0/6, 0/5
	- вверх/вниз	2/7 2/18 5/12 6/8 6/1
	нейтральная	
_	•	2/1, 2/20, 5/0, 0/0
Z		
В	ыключатель с таймером, регулируемый	9/1:
	ыключатель с таймером	
П	ринадлежности .	
	DELTA fläche IP44	8/1
	к коробкам для открытой установки	
	- DELTA style	
	для диммеров	
	- DELTA profil	5/2
	- DELTA style	
	- i-system	2/33
•	для розеток	
	- DELTA profil	5/20
	- DELTA style	6/29
	- i-system	2/3:
•	для клавиш	
	- DELTA profil	5/20
	- DELTA style	
	- i-system	2/3
•	клавишные и кнопочные выключатели, д	иммеры9/14
П	ринадлежности и запасные части	
•	DELTA fläche IP44	8/1
•	DELTA line	3/2
•	DELTA profil	5/19, 5/20
•	DELTA style	
•	i-system	
	клавишные и кнопочные выключатели, д	
П	ромежуточные рамки	·
	размер 68 мм	
	для установки механизмов с лицевой пан	
	- 51 x 51 mm	
	- 55 x 55 MM	

Указатель номеров для заказа
5TA
5TA210 2/6, 2/7, 5/6, 5/7, 6/7, 6/8, 9/6
5TA2112/52/8, 2/18, 5/65/8,
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
5TA216
5TA4700
5TA4701 8/5
5TA4702 8/6
5TA4705
5TA4706
5TA4707
5TA4708 8/7
5TA471 8/5, 8/7, 8/8
5TA472
5TA474
5TA475
5TA48
5TA7658/8, 8/14, 11/5
5TA766 2/18, 2/19, 5/12, 6/16, 11/5, 11/6
5TA7672/16, 2/19, 3/12, 6/16, 11/5, 11/6
5TA7696/16, 11/2
,
5TC
5TC 5TC104/8, 13/10
5TC 5TC10 4/8, 13/10 5TC12 2/19, 2/20, 5/13,
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
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
5TC 5TC10 4/8, 13/10 5TC12 2/19, 2/20, 5/13,
5TC 5TC10 4/8, 13/10 5TC12 2/19, 2/20, 5/13,
5TC 5TC10 4/8, 13/10 5TC12 2/19, 2/20, 5/13,
5TC 5TC10 4/8, 13/10 5TC12 2/19, 2/20, 5/13,
5TC 5TC10 4/8, 13/10 5TC12 2/19, 2/20, 5/13,
5TC 5TC10 4/8, 13/10 5TC12 2/19, 2/20, 5/13,
5TC 5TC10 4/8, 13/10 5TC12 2/19, 2/20, 5/13,
5TC 5TC10 4/8, 13/10 5TC12 2/19, 2/20, 5/13,
5TC 5TC10 4/8, 13/10 5TC12 2/19, 2/20, 5/13,
5TC 5TC10 4/8, 13/10 5TC12 2/19, 2/20, 5/13,
5TC 5TC10 4/8, 13/10 5TC12 2/19, 2/20, 5/13,
5TC 5TC10 4/8, 13/10 5TC12 2/19, 2/20, 5/13,
5TC 5TC10 4/8, 13/10 5TC12 2/19, 2/20, 5/13,
5TC 5TC10 4/8, 13/10 5TC12 2/19, 2/20, 5/13,
5TC 5TC10 4/8, 13/10 5TC12 2/19, 2/20, 5/13,
5TC 5TC10 4/8, 13/10 5TC12 2/19, 2/20, 5/13,
5TC 5TC10 4/8, 13/10 5TC12 2/19, 2/20, 5/13,
5TC 5TC10 4/8, 13/10 5TC12 2/19, 2/20, 5/13,
5TC 5TC10 4/8, 13/10 5TC12 2/19, 2/20, 5/13,
5TC 5TC10 4/8, 13/10 5TC12 2/19, 2/20, 5/13,
5TC 5TC10 4/8, 13/10 5TC12 2/19, 2/20, 5/13,

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	
5TG120	
5TG121	2/23
5TG122 2/16, 2/23,	2/24, 2/26, 2/29, 13/8
5TG123	
5TG125 2/16, 2/23,	2/24, 2/26, 2/29, 13/8
5TG126	
5TG1305	6/7, 6/8, 6/28
5TG1306	6/9, 6/28
5TG131	
5TG1326/5,	
5TG133	
5TG134	
5TG135	
5TG136	
5TG137	6/14
5TG139	6/21, 6/22, 6/25, 7/5
5TG1760	
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	
5TG189	
5TG1911	
5TG1912	,
5TG1913	
5TG1914	
5TG1915	
5TG1916	5/16

5TG2	
5TG2002/27, 7	
5TG2012/27, 7	/4
5TG2022/16, 2/23, 2/24, 5/1	5,
6/14, 6/21, 6/22, 13/3, 13/7, 13	
5TG2052/25, 5/16, 6/22, 13/5, 13	
5TG2062/25, 13	
5TG2072/25, 5/16, 6/22, 13	
5TG2082/25, 5/16, 6/22, 13/3 13	
5TG2092/25, 2/27, 5/16, 6/22, 7/4, 13	
5TG212/2	
5TG242/23, 2/24, 2/20	6,
5/15, 5/17, 6/21 6/23 9/13, 9/14, 13/2, 13	
5TG252/16, 2/23, 2/24	
2/26 2/27, 2/29 2/30, 2/3	3,
3/5, 4/6, 5/18, 5/19, 13	8/8
5TG283/7, 3	/8
5TG293/7, 3/8, 6/24, 6/3	30
5TG4	
5TG42002/33, 8/	
5TG42048/	15
5TG42058/	15
5TG42068/	16
5TG42078/	16
5TG42088/	16
5TG4218/15, 8/	
5TG4222/18, 5/12, 6/16, 11/6, 11	/7
5TG4312/13, 2/14, 2/3	2,
3/7, 4/5, 6/5, 6/12, 6/13	
5TG4322/5, 2/31, 3/5, 3/	
4/5, 6/5, 6/6, 6/19, 6/24, 6/2	, 28
5TG4805/	
5TG4812/30, 5/8, 6/2	26
5TG4822/8, 2/3	30
5TG4836	/9
5TG6	
5TG6202/5 2	./7
5TG6212/6 2/8, 2/	
5TG6222/5 2	/7
5TG6232/6 2/8, 2/	
5TG6242/5 2	
5TG6252/6 2/8, 2/	
5TG6262/2	
5TG6272/5 2	
5TG6282/6 2/8, 2/	
5TG6292/2	

Указатель номеров для заказа

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
5TG73042/11,	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	
5TG92	/29, 5/19, 7/6, 7/7, 13/11
5UB	
5UB13	2/17, 5/11, 6/15
5UB14	5/9 5/11
	2/9, 2/11, 2/12, 2/14, /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
	2/15, 5/10, 8/9 8/11, 8/17
	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

000 «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