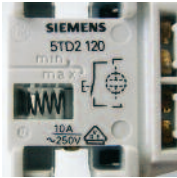


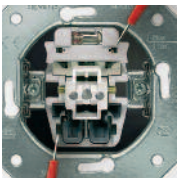
Рационально использовать время монтажа



Электрическая схема и номер артикула на обратной стороне цоколя с обозначением контактов исключают ошибки при монтаже из-за неправильного подключения.



Провода подключаются быстро и просто заправкой одножильного провода сечением 1,5 мм² или 2,5 мм² в воронкообразные вводы. Для полной защиты от прикосновения все токоведущие части закрыты изолирующим материалом, обеспечивая безопасность даже при снятой детали дизайна, например, при выполнении малярных работ.



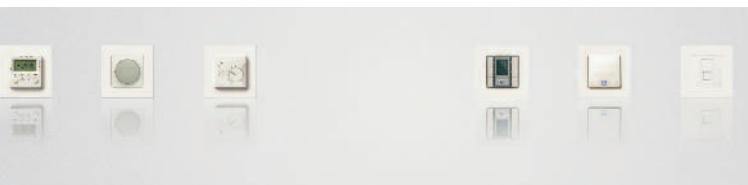
Концепция модульности аппаратов практична и позволяет экономить время и деньги. Лампы тлеющего разряда и накаливания, а также светодиоды легко вставляются с лицевой стороны. Даже при вставленном модуле подсветки сохраняется хорошая доступность к проводам для индикатора напряжения DUSPOL®.



Специальная пружина под распорными лапками устойчива к старению и не знает усталости даже при многократном монтаже. В глубоко установленных подрозетниках можно дополнительно применить удлиненные лапки. Они обеспечат надежную фиксацию даже при строительных изменениях, например, при укладке кафеля под розетку.



Длина удаления изоляции с допуском отчетливо указана над отверстием для крепления и на обратной стороне цоколя. Ошибки, связанные с недостаточной длиной зачистки провода, исключены. Единая длина удаления изоляции 10 мм для всех вариантов выключателей, а также розеток SCHUKO® исключает необходимость перенастройки съемников изоляции.



The information provided in this brochure contains merely general descriptions or characteristics of performance which in case of actual use do not always apply as described or which may change as a result of further development of the products. An obligation to provide the respective characteristics shall only exist if expressly agreed in the terms of contract.

All product designations may be trademarks or product names of Siemens AG or supplier companies whose use by third parties for their own purposes could violate the rights of the owners.

ООО "Сименс"
Industry Sector
Электроустановочное оборудование
Москва, ул. Летниковская 10/11 стр.2
Россия

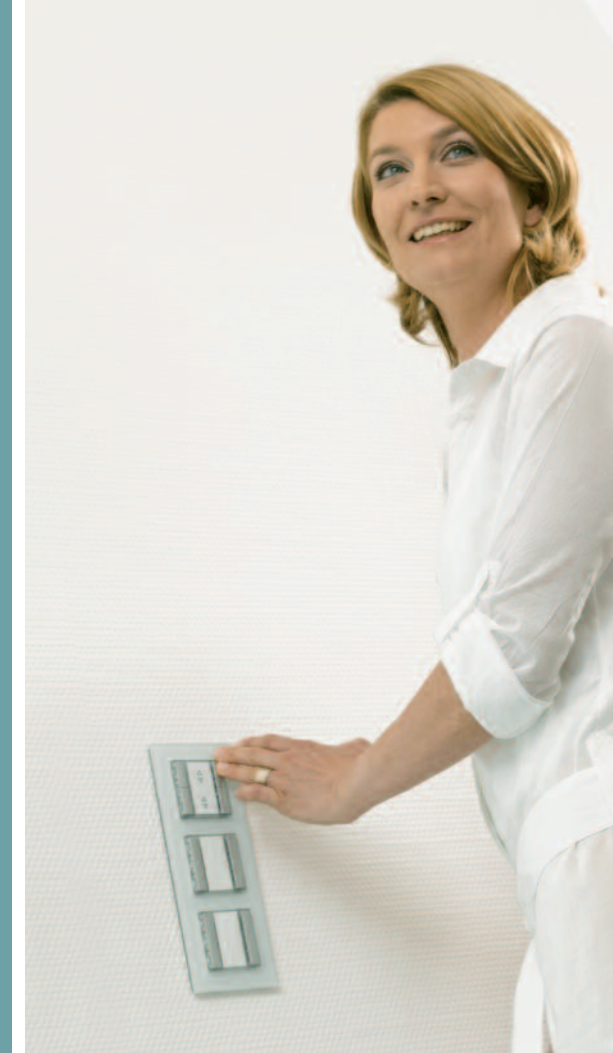
www.siemens.ru/homeinstall

Клавишные и кнопочные выключатели

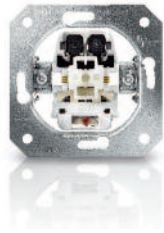
Продуманная надежность

DELTA розетки и выключатели

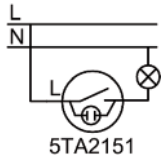
SIEMENS



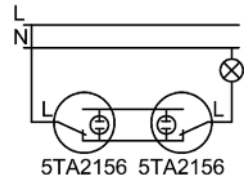
Огромный набор функций электроустановочных изделий доступен в любом дизайне всех серий DELTA. Электрические части (или иными словами механизмы), выпускаемые Siemens, одинаковы у всех серий DELTA для скрытой проводки. Поэтому для изменения дизайна розеток и выключателей нет необходимости покупать новые механизмы, достаточно заменить рамки и накладки.



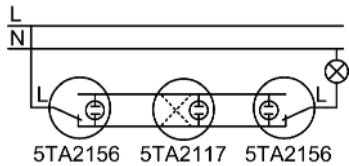
Одноклавишные выключатели



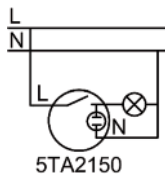
5TA2151 - механизм клавишного выключателя с 1НО контактом. В механизм может вставляться модуль - лампа или светодиод подсветки для ориентира в темноте.



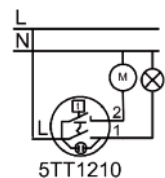
Универсальный выключатель - 5TA2156. Применяется в схеме включения освещения из двух мест. Схема позволяет не только включать и выключать освещение с любого выключателя, но и включать освещение одним выключателем, а выключать другим и наоборот.



Перекрестный выключатель - 5TA2117. Применение перекрестного выключателя позволяет создавать схемы включения освещения из трех и более мест.

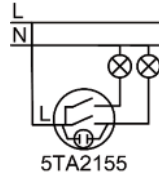


Контрольный выключатель 1НО – 5TA2150. Однополюсный выключатель с подсветкой позволяет контролировать включение освещения. То есть при замыкании контакта выключателя лампочка тлеющего разряда на выключателе горит.

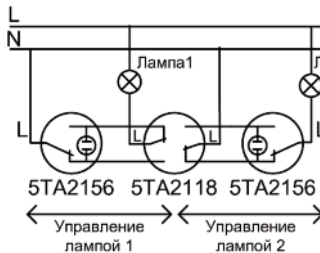


Выключатель с выдержкой времени – 5TT1210. Применяется в схеме подключения выключателя с выдержкой времени на отключение вентилятора. Включение освещения и вентилятора производится одновременно. После отключения освещения вентилятор продолжает работать установленное на выключателе время, по истечении которого автоматически отключается.

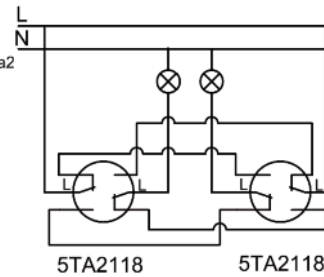
Двухклавишные выключатели



Механизм двухклавишного выключателя с 2НО контактами – 5TA2155. Применяется для включения/выключения двух групп светильников из одной точки.

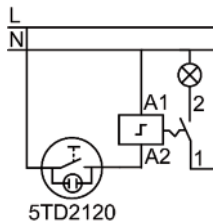


Двойная схема отключения из двух точек с применением универсальных переключателей. Схема слева при установленных трех выключателях позволяет управлять лампой 1 с первого универсального выключателя и одной из клавиш двухклавишного выключателя, а лампой 2 второй клавишей двухклавишного выключателя и вторым универсальным выключателем.

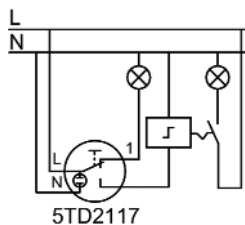


Двойная схема отключения из двух точек с двумя двухклавишными выключателями 5TA2118 из двух точек. Схема справа позволяет независимо управлять двумя группами светильников из двух точек.

Кнопочные выключатели

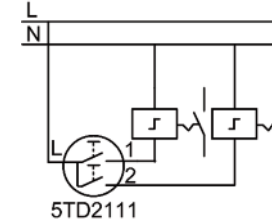


Кнопочный выключатель 1НО – 5TD2120. Обычно применяется для управления дистанционным выключателем модульного исполнения. Схема позволяет нажатием кнопки управлять дистанционным выключателем (импульсным реле). При первом нажатии клавиши освещение включается, при повторном нажатии – выключается.

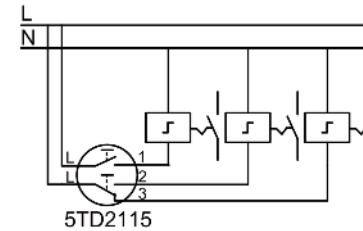


Кнопочный выключатель 1ПК с отдельной N клеммой – 5TD2117. При отжатой кнопке горит левый светильник (например, в качестве дежурного освещения), после нажатия кнопки загорается правый светильник, при повторном нажатии гаснет.

Двухклавишные кнопочные выключатели



Двухклавишный кнопочный выключатель 2НО – 5TD2111. Каждая кнопка управляет одним импульсным реле



Двухклавишный кнопочный выключатель 1НО, 1ПК – 5TD2115. 1 НО контакт управляет одним реле, 1ПК контакт при первом нажатии одно нагруженное реле включает, второе отключает при втором нажатии наоборот.

Максимально допустимые ламповые нагрузки для механизмов выключателей

Тип лампы	Тип схемы	Мощность каждой лампы	Количество
Лампы накаливания		100 Вт	12
		36 Вт	22
Люминесцентные лампы	Некомпенсированные	58 Вт	14
		36 Вт	38
	Параллельно компенсированные	58 Вт	25
		36 Вт	21x2
	Парная схема	58 Вт	14x2
		36 Вт	26
	Электронные ПРА фирмы Osram	58 Вт	18
		2 x 36 Вт	12
		2 x 58 Вт	9

Комбинированные винты под Torx T10 и шлицевые отвертки

С июля 2008 года электрические части для клавишных и кнопочных выключателей всех программ DELTA, а также розетки SCHUKO® i-system по желанию заказчика поставляются с удобным в обращении винтом под отвертку со звездочкой Torx T10 и с плоским лезвием. Это дает многочисленные преимущества в работе. Монтаж требует меньше времени и сил. Не повреждается инструмент и винт.