

Некоторые схемы подключения диммеров

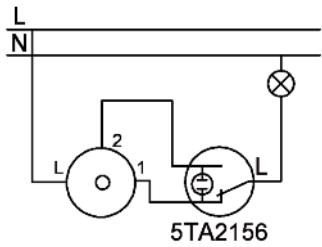


Схема подключения применима для кнопочных поворотных диммеров, способных работать в схемах включения из двух точек. Она позволяет включать/выключать освещение универсальным выключателем 5TA2156 и включать/выключать а также регулировать уровень освещенности поворотным диммером.

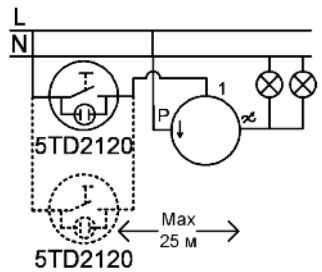
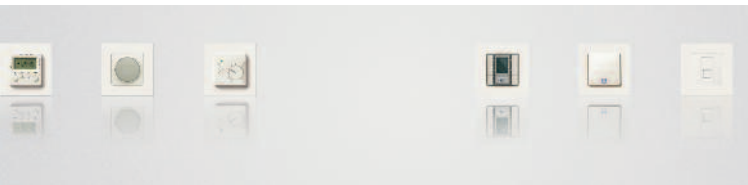


Схема подключения применима для сенсорных диммеров, Эта схема позволяет включать/выключать и регулировать освещение как сенсорным диммером, так и неограниченным количеством кнопочных выключателей 5TD2120, включенных параллельно друг другу. Единственное ограничение это удаленность кнопочного выключателя от диммера, которая не должна превышать 25 м.

Диммеры - это самый простой путь для создания нужной атмосферы в комнате. Но помимо диммеров существует еще множество полезных устройств, таких как, датчики движения, устройства управления комнатной температурой, управления жалюзи и так далее. Тем более, что все эти устройства подходят к любой серии DELTA. Все эти устройства производятся на заводах в Германии для вас, для увеличения комфорта и безопасности в вашем доме.

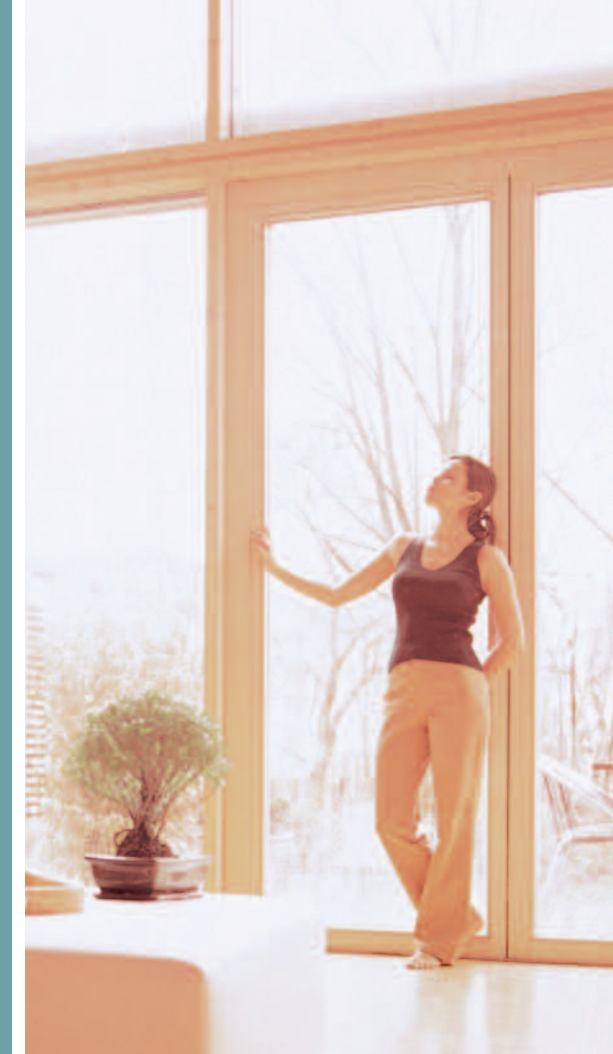


The information provided in this brochure contains merely general descriptions or characteristics of performance which in case of actual use do not always apply as described or which may change as a result of further development of the products. An obligation to provide the respective characteristics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



Диммеры DELTA

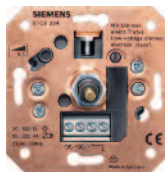
Собственные световые аранжировки

DELTA розетки и выключатели

SIEMENS

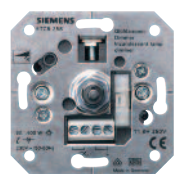
Кнопочные поворотные диммеры

Настройка нужного уровня освещенности вращением кнопки. Включение и выключение света нажатием кнопки. Возможность использования в перекрестных и переключающих схемах. Управление осуществляется с помощью лицевой панели с поворотной ручкой из ассортимента изделий DELTA. Включение/выключение: нажать на поворотную ручку. Увеличение яркости: повернуть по часовой стрелке. Уменьшение яркости: повернуть против часовой стрелки.



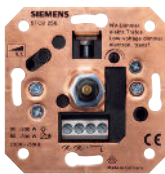
5TC8 284 - механизм низковольтного поворотного диммера служит для переключения и регулирования ламп накаливания, высоковольтных и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами мощностью 20-600 Вт, 20-525 ВА. Благодаря отсечке фазы по заднему фронту диммер безшумно регулирует нагрузку. Возможно

применение в схеме управление из 2-х точек. Настройка яркости осуществляется только с диммера. Снабжен защитным реверсивным электронным предохранителем и температурным предохранителем. Подключение энергосберегающих ламп недопустимо. Подключение магнитных трансформаторов недопустимо.



5TC8 256 - механизм диммера для ламп накаливания и высоковольтных галогенных ламп с мощностью от 50 до 400 Вт. Диммер в случае короткого замыкания защищен

предохранителем. Прибор не может быть использован в схемах управления из двух и более мест.



5TC8 258 - механизм низковольтного поворотного диммера служит для переключения и регулирования ламп накаливания, высоковольтных и низковольтных галоген-

ных ламп с электронными трансформаторами мощностью 60-800 Вт, 60-800 ВА. Остальные характеристики идентичны 5TC8 284.



5TC8 257 - механизм диммера для ламп накаливания и высоковольтных галогенных ламп мощностью от 50 до 600 Вт для управления из одной или нескольких точек. Базовая яркость регулируется встроенным

потенциометром. Снабжен защитным предохранителем. В случае схемы переключения из двух мест, управление яркостью осуществляется только на диммере.



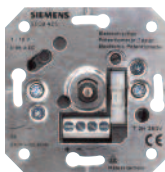
5TC8 283 - механизм низковольтного поворотного диммера служит для переключения и регулирования ламп накаливания, высоковольтных и низковольтных галогенных ламп с магнитными трансформаторами мощностью 50-600 Вт, 25-500 ВА. Возможно применение

в схеме управление из 2-х точек. Настройка яркости осуществляется только с диммера. Снабжен защитным предохранителем. Подключение энергосберегающих ламп недопустимо. Подключение электронных трансформаторов недопустимо.



5TC8 424 - электронный потенциометр/ выключатель служит для регулирования яркости люминисцентных ламп. Подключение осуществляется на элек-

тронных пускорегулирующих аппаратах (ЭПРА) с интерфейсом 1-10 В постоянного тока. Цепь нагрузки потенциометра защищена предохранителем.



5TC8 425 - электронный потенциометр/ кнопочный выключатель служит для регулирования яркости люминисцентных ламп.

Остальные характеристики идентичны 5TC8 424.

Высокое энергосбережение и комфорт

При работе люминисцентных ламп с обычным ПРА потребление мощности всей системой примерно на 25% выше, чем у системы с ЭПРА. ЭПРА фирмы Сименс обеспечивают равномерный свет, постоянный уровень мощности (при колебании сетевого напряжения), уменьшенную шумовую нагрузку. Широкий диапазон регулирования света от 100% до 1% светового потока.

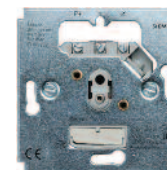
Сенсорные диммеры

Возможность регулирования яркости подключенных источников света с помощью одного диммера и произвольного количества дополнительных клавишных выключателей путем легкого прикосновения к сенсорной поверхности. Управление сенсорным диммером. Включение/выключение: короткое прикосновение к панели. Изменение яркости: продолжительное прикосновение к панели, повторное продолжительное прикосновение к органу управления не вызывает непосредственного поворота направления изменения яркости. Функция памяти: при включении (посредством короткого прикосновения к органу управления) устанавливается то же самое значение яркости, как и при отключении.



5TC8 240 - сенсорный диммер без функции памяти предназначен для регулирования яркости ламп накаливания и галогенных ламп ~230 В, 20 - 400 Вт для низковольтных галогенных ламп с электромагнитными трансформаторами 20 -

300 ВА. Возможна коммутация и регулирование освещенности от нескольких вспомогательных устройств посредством подключения кнопочных выключателей. Снабжен слаботочным предохранителем.



5TC8 232 - сенсорный диммер с функцией памяти. Остальные характеристики идентичны с 5TC8 240

Универсальные диммеры

Возможность использования при больших ламповых нагрузках. Комфортное управление путем простого включения и выключения как в обычном выключателе. Возможность прямой установки нужного уровня освещенности. Функция памяти позволяет запоминать нужный уровень освещенности, который был установлен при включении. Возможность включения и регулирования из разных точек с помощью обычных клавишных выключателей. Используются в системах GAMMA wave.

