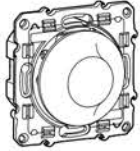


**Универсальный вставной поворотный регулятор освещения для емкостной и индуктивной нагрузки**

Руководство по эксплуатации



S5-R515

**Odace**

**Для Вашей безопасности**

**ОПАСНО**

Риск нанесения существенного ущерба имуществу и получения травм, например, из-за возгорания или поражения электрическим током вследствие неправильного электро-монтажа.

Выполнение надежного электромонтажа может обеспечить только персонал, обладающий базовыми знаниями в следующих областях:

- подключение к инсталляционным сетям;
- подключение нескольких электрических приборов;
- прокладка электрических кабелей;

Данными навыками, как правило, обладают опытные специалисты, обученные технологии электромонтажных работ. В случае несоблюдения указанных минимальных требований или их частичного игнорирования Вы несете полную ответственность за нанесение какого-либо ущерба имуществу или получение травм персоналом.

**ОПАСНО**

Риск смертельного исхода от удара электрическим током. Выходной контур может проводить электрический ток, даже когда устройство выключено. Прежде чем приступить к работе с подключенными нагрузками, всегда отключайте предохранитель во входной цепи от источника питания.

**Вставной поворотный регулятор освещения – введение**

Вставной поворотный регулятор освещения (далее называемый «диммером») позволяет, используя вращающуюся ручку, переключать и регулировать омическую и емкостную или индуктивную нагрузку, такую как

- лампы накаливания и галогенные лампы 230 В;
- низковольтные галогенные лампы с регулируемы-ми индуктивными трансформаторами;
- низковольтные галогенные лампы с регулируемы-ми электронными трансформаторами.

Диммер определяет тип подсоединенной нагрузки автоматически.

**ОСТОРОЖНО**

Устройство может быть повреждено.

- Эксплуатируйте устройство только с указанной минимальной нагрузкой.
- Защитите цепь предохранителем 10 А, если к клемме X устройства должен быть подключен контур дополнительной нагрузки.
- Подсоединяйте только регулируемые трансформаторы.

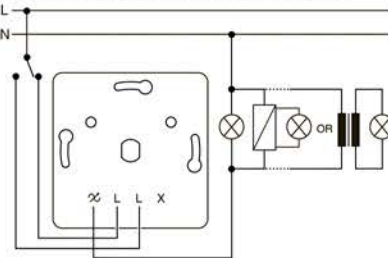
**Монтаж диммера**

Если устройство не установлено в отдельную монтажную коробку для скрытого монтажа, максимальная допустимая нагрузка снижается в соответствии с таблицей ниже из-за уменьшения отвода тепла.

Снижение нагрузки на	Монтаж в стенах *	Комбинация из нескольких установленных светорегуляторов *	В 1-блочном или 2-блочном корпусе для открытого монтажа	В 3-блочном корпусе для открытого монтажа
25 %	x	x		
30 %			x	
50 %				x

\* При действии нескольких факторов снижения нагрузки суммируются

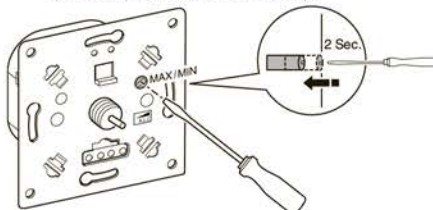
- 1 Подключите проводку светорегулятора в соответствии с необходимым применением.



**Установка яркости фонового освещения и максимальной яркости ламп.**

Подсоединенные лампы должны светиться на минимальной яркости, когда светорегулятор включен, а поворотный выключатель установлен на минимум. Значения яркости фонового освещения и максимальной яркости необходимо установить перед монтажом кожухов.

- 1 Нажмите поворотную кнопку: светорегулятор включится.
- 2 Поверните поворотную кнопку против часовой стрелки: светорегулятор уменьшает яркость до предустановленного минимального значения (= яркости фонового освещения).



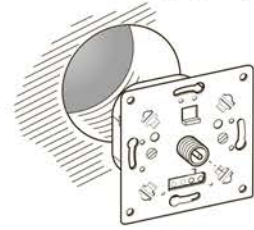
- 3 Нажмите на микрокнопку (МАКС/МИН) подходящим инструментом (например, отверткой). Через 2 с светорегулятор уменьшит яркость до абсолютного минимального значения.
- 4 Удерживая микрокнопку нажатой, вращайте поворотную кнопку по часовой стрелке: минимальное значение будет изменяться.

**SHOP220**

- 5 Отожмите микрокнопку, как только будет достигнут желаемый уровень яркости фонового освещения: новое минимальное значение сохранится.

Изменение максимального уровня яркости выполняется таким же образом.

- 1 Установите светорегулятор.



**Эксплуатация диммера**



A Нажмите поворотную кнопку: подсоединенные лампы включатся или выключатся.



B Вращайте поворотную кнопку по часовой стрелке или против часовой стрелки: подсоединенные лампы будут гореть ярче или тусклее.

**Что делать при возникновении проблемы?**

**Подсоединенная лампа не включается.**

- Уменьшить подсоединенную нагрузку.
- Если перегрузка вызвана слишком высокой рабочей температурой, повторное включение диммера невозможно, и его следует заменить.

**Диммер уменьшает яркость самостоятельно.**

- Позволить диммеру охладиться и уменьшить подсоединенную нагрузку.

**Технические характеристики**

Напряжение сети: 230 В перем. тока, 50 Гц  
 Номинальная нагрузка: 20 – 420 Вт  
 Минимальная нагрузка: 20 Вт  
 Тип нагрузки: Либо омическая/емкостная, либо омическая/индуктивная нагрузка

Защита от короткого замыкания: электронная  
 Защита от перенапряжений: электронная  
 Рабочая температура: от +5 °C до +35 °C