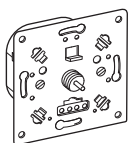


Универсальный вставной поворотный регулятор освещения для емкостной и индуктивной нагрузки

Руководство по эксплуатации



Арт. № SBD420RCRL, SBD600RCRL



Для Вашей безопасности

ОПАСНО
Риск смертельного исхода от удара электрическим током.
Все работы с устройством должны выполняться только обученными и опытными электриками. Соблюдайте правила конкретной страны.

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 светорегулятор – введение

Универсальный вставной поворотный светорегулятор для емкостной и индуктивной нагрузки (далее называемый **светорегулятором**) позволяет переключать и регулировать омическую, емкостную или индуктивную нагрузку, такую как:

- лампы накаливания и галогенные лампы на 230 В;
- низковольтные галогенные лампы с регулируемыми индуктивными трансформаторами;
- низковольтные галогенные лампы с регулируемыми электронными трансформаторами.

Светорегулятор определяет тип подсоединенной нагрузки автоматически.

ОСТОРОЖНО Возможно повреждение устройства или нагрузки!

- Эксплуатируйте устройство только с указанной минимальной нагрузкой.
- Защищайте цепь предохранителем на 10 А, если к клемме X устройства будет подключен контур дополнительной нагрузки.
- Никогда не подсоединяйте емкостную и индуктивную нагрузку одновременно.
- Подсоединяйте только регулируемые трансформаторы.

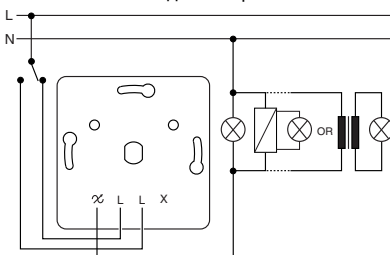
Монтаж светорегулятора

i 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.

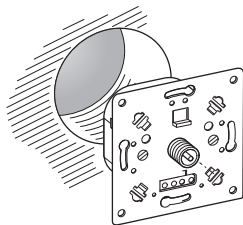
Снижение нагрузки	Монтаж в полых стенах *	Комбинация из нескольких установленных светорегуляторов *	В 1-блочном или 2-блочном корпусе для открытого монтажа	В 3-блочном корпусе для открытого монтажа
25 %	x	x		
30 %			x	
50 %				x

* При действии нескольких факторов снижения нагрузки суммируются

① Подключите проводку светорегулятора в соответствии с необходимым применением.



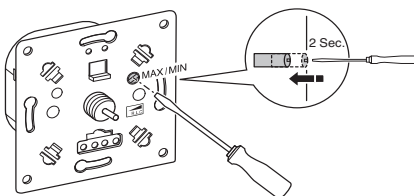
② Установите светорегулятор.



Установить минимальную яркость и максимальную яркость ламп.

i 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.

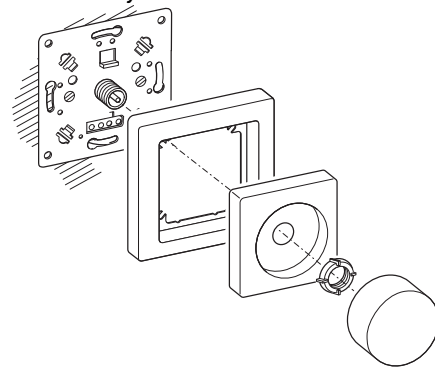
- ① Нажмите поворотную кнопку: светорегулятор включится.
- ② Поверните поворотную кнопку против часовой стрелки: светорегулятор уменьшает яркость до предустановленного минимального значения (= яркости фонового освещения).



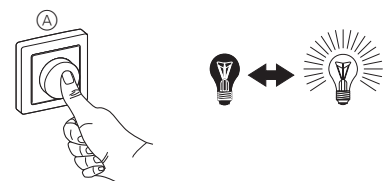
- ③ Нажмите на микрокнопку (МАКС/МИН) подходящим инструментом (например, отверткой). Через 2 с светорегулятор уменьшит яркость до абсолютного минимального значения.
- ④ Удерживая микрокнопку нажатой, вращайте поворотную кнопку по часовой стрелке: минимальное значение будет изменяться.
- ⑤ Отожмите микрокнопку, как только будет достигнут желаемый уровень яркости фонового освещения: новое минимальное значение сохранится.

i Изменение максимального уровня яркости выполняется таким же образом.

Монтаж кожухов и кнопки



Эксплуатация светорегулятора



- Нажмите поворотную кнопку: подсоединенные лампы включатся или выключатся.
- Вращайте поворотную кнопку по часовой стрелке или против часовой стрелки: подсоединенные лампы будут гореть ярче или тусклее.

Что делать при возникновении проблемы?

ОСТОРОЖНО
Возможно повреждение устройства!
Если перегрузка вызвана слишком высокой рабочей температурой, повторное включение светорегулятора невозможно и его следует заменить.

Подсоединенная лампа не включается

- ① Уменьшите подсоединенную нагрузку.

Светорегулятор уменьшает яркость самостоятельно

- ① Выключите светорегулятор и дайте ему остыть.
- ② Уменьшите подсоединенную нагрузку.

Технические характеристики

Напряжение сети:	230 В перем. тока, 50 Гц
Номинальная нагрузка:	SBD420RCRL 20–420 Вт SBD600RCRL 20–600 Вт
Минимальная нагрузка:	20 Вт
Тип нагрузки:	омическая/емкостная или омическая/индуктивная
Защита от короткого замыкания:	электронная
Защита от перенапряжений:	электронная
Рабочая температура:	от +5 °C до +35 °C

Schneider Electric Industries SAS

Если у вас возникли технические вопросы, обратитесь в службу консультации клиентов в вашей стране.

www.schneider-electric.com: => «Select a country»