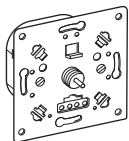


## Универсальный вставной поворотный регулятор освещения для емкостной и индуктивной нагрузки

Руководство по эксплуатации



SBD420RCRL, SBD600RCRL



### Для Вашей безопасности

#### ОПАСНО

**Риск получения смертельных травм от удара электрическим током**

Все работы с прибором должны выполняться только обученными и опытными электриками. Соблюдайте правила конкретной страны.

#### ОПАСНО

**Риск травмы со смертельным исходом от воздействия электрического тока.**

Выходной контур может проводить электрический ток, даже в случае выключенного устройства. 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 регулируемой индуктивными трансформаторами;
- низковольтные галогенные лампы с регулируемой электронными трансформаторами.

Диммер определяет тип подсоединенной нагрузки автоматически.

#### ОСТОРОЖНО

**Устройство или нагрузка могут быть повреждены.**

- Всегда эксплуатировать устройство с указанной минимальной нагрузкой.
- Защитить цепь предохранителем 10 А, если к клемме X устройства должен быть подключен контур дополнительной нагрузки.
- Не подсоединять емкостную и индуктивную нагрузку одновременно.
- Подсоединять только регулируемые трансформаторы.

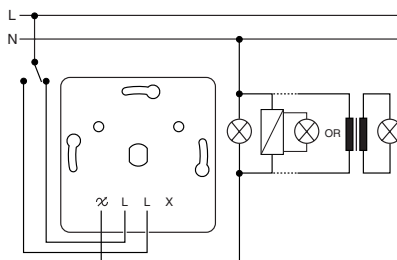
### Установка диммера

**i** Если устройство не установлено в отдельную, устанавливаемую заподлицо стандартную монтажную коробку, максимальная допустимая нагрузка снижается из-за уменьшения рассеяния тепла.

Снижение нагрузки на	Монтаж в пустотных стенах *	Сочетание нескольких совместно установленных диммеров *	В одноблочном или двухблочном корпусе для поверхностного монтажа	В трехблочном корпусе для поверхностного монтажа
25 %	x	x		
30 %			x	
50 %				x

\* При действии нескольких факторов снижения нагрузки складываются.

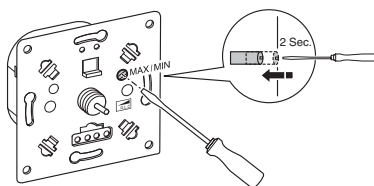
#### Схема подключения диммера для необходимого применения.



#### Установка минимальной яркости ламп.

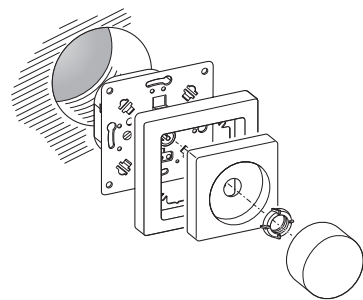
**i** Подсоединенные лампы должны светиться с минимальной яркостью, когда диммер включен, а поворотный переключатель установлен на минимум.

Перед установкой крышек следует установить минимальную и максимальную яркость.

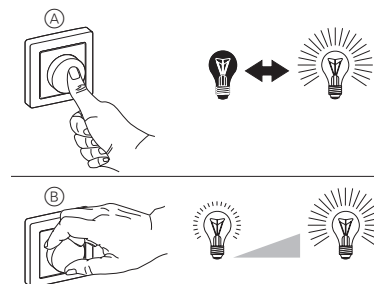


- 1 Включить диммер.
- 2 Установить яркость на минимум вращающейся ручкой.
- 3 Вжать микрокнопку (MAX/MIN) удобной отверткой и удерживать ее нажатой не менее 2 с.
- 4 При удерживании микрокнопки (MAX/MIN) нажатой дольше 2 с ее яркость меняется. При достижении необходимой минимальной яркости отпустить микрокнопку (MAX/MIN).
- 5 Установить яркость на максимум вращающейся ручкой.
- 6 Вжать микрокнопку (MAX/MIN) снова удобной отверткой и удерживать ее нажатой не менее 2 с.
- 7 При удерживании микрокнопки (MAX/MIN) нажатой дольше 2 с ее яркость меняется. При достижении необходимой максимальной яркости отпустить микрокнопку (MAX/MIN).

### Установка диммера и крышек.



### Эксплуатация диммера



- Подсоединенные лампы включаются и выключаются простым нажатием на вращающуюся ручку (A).
- Вращая вращающуюся ручку (B), можно увеличивать или уменьшать яркость ламп.

### 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:	
SBD420RCRL	20 – 420 Вт
SBD600RCRL	20 – 600 Вт
Минимальная нагрузка:	20 Вт
Тип нагрузки:	Либо омическая/емкостная, либо омическая/индуктивная нагрузка
Защита от короткого замыкания - электронная:	электронная
Защита от перенапряжений:	электронная
Рабочая температура:	от +5 °C до +35 °C

### Schneider Electric Industries SAS

При возникновении вопросов технического характера обращаться в центральную службу поддержки клиентов в конкретной стране.

www.schneider-electric.com

Вследствие непрерывного совершенствования стандартов и материалов технические данные и значения касательно размеров действуют только после подтверждения специалистами наших технических отделов.