ru

Schneider Electric

Вставной поворотный регулятор освещения для омической нагрузки

Руководство по эксплуатации

SBD400R-1, SBD400R-2

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 нагрузку, такую как

- лампы накаливания и
- галогенные лампы 230 В.

ОСТОРОЖНО

Устройство может быть повреждено.

- Всегда эксплуатировать устройство с указанной минимальной нагрузкой.
- Защитить цепь предохранителем 10 А, если к клемме X устройства должен быть подключен контур дополнительной нагрузки.

Установка диммера

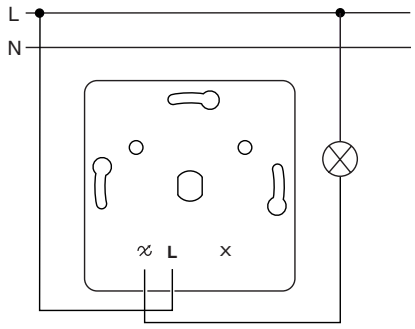
Если устройство не установлено в отдельную, устанавливаемую заподлицо стандартную монтажную коробку, максимальная допустимая нагрузка снижается из-за уменьшения рассеяния тепла.

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

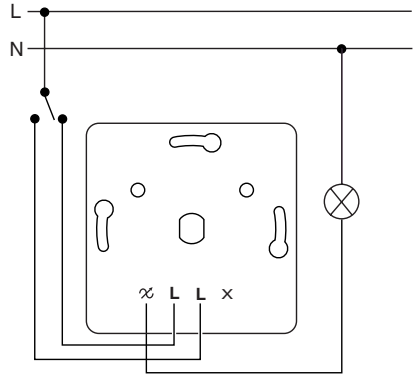
* При действии нескольких факторов снижения нагрузки складываются.

Схема подключения диммера для необходимого применения.

Подсоединение SBD400R-1:

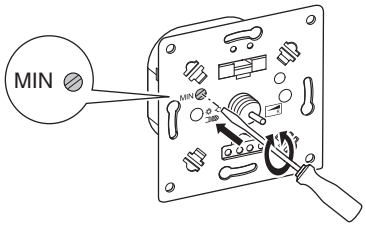


Подсоединение SBD400R-2:



Установка минимальной яркости ламп.

Подсоединенные лампы должны светиться с минимальной яркостью, когда диммер включен, а поворотный переключатель установлен на минимум.
Перед установкой крышек следует установить минимальную яркость.

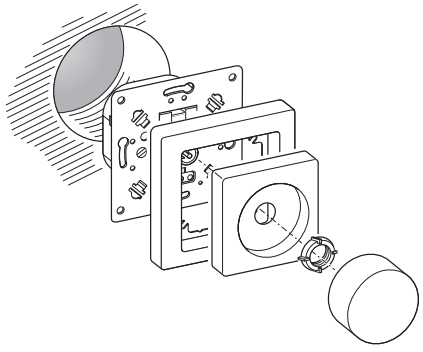


① Включить диммер.

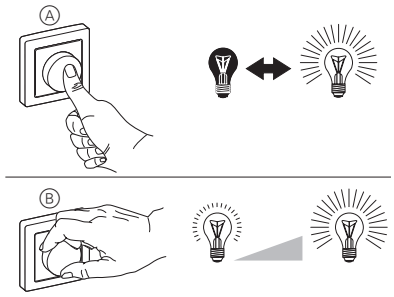
② Установить яркость на минимум вращающейся ручкой.

③ Установить минимальную яркость с помощью установочного винта (MIN).

Установка диммера и крышек.



Эксплуатация диммера



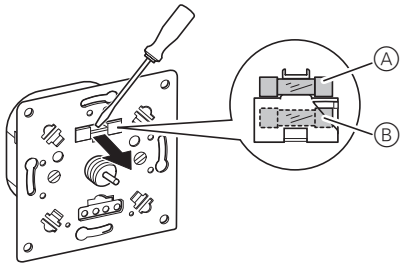
- Подсоединенные лампы включаются и выключаются простым нажатием на вращающуюся ручку Ⓐ.
- Вращая вращающуюся ручку Ⓑ, можно увеличивать или уменьшать яркость ламп.

Что делать при возникновении проблемы?

Подсоединенная лампа не включается.

- Проверить предохранитель, заменить при необходимости.
- Если перегрузка вызвана слишком высокой рабочей температурой, повторное включение диммера невозможно, и его следует заменить.

Как заменить предохранитель



① Снять крышки.

② Вынуть держатель предохранителя с помощью отвертки.

③ Вынуть перегоревший предохранитель Ⓐ и заменить предохранителем для замены Ⓑ.

Технические характеристики

Напряжение сети:	230 В перем. тока, 50 Гц
Номинальная нагрузка:	40 – 400 Вт
Минимальная нагрузка:	40 Вт
Тип нагрузки:	омическая нагрузка
Защита от короткого замыкания:	предохранитель F6.3AH
Защита от перенапряжений:	электронная
Рабочая температура:	от +5 °C до +35 °C
Двусторонняя цепь:	только SBD400R-2

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.

V5131-721-00 07/10