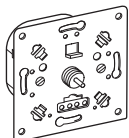


## Вставной поворотный регулятор освещения для емкостной нагрузки

Руководство по эксплуатации



SBD315RC, SBD630RC



### 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 нагрузку, такую как

- лампы накаливания и галогенные лампы 230 В;
- низковольтные галогенные лампы с регулируемой электронными трансформаторами.

#### 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.

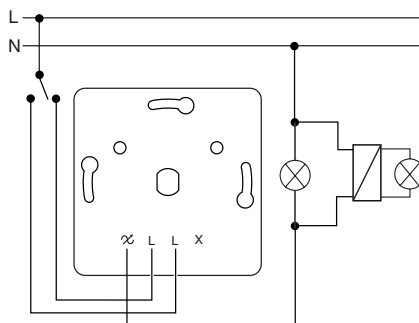
## Установка диммера

**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.

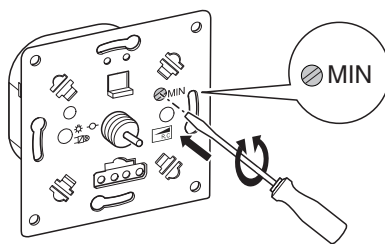
### Схема подключения диммера для необходимого применения.



### Установка минимальной яркости ламп.

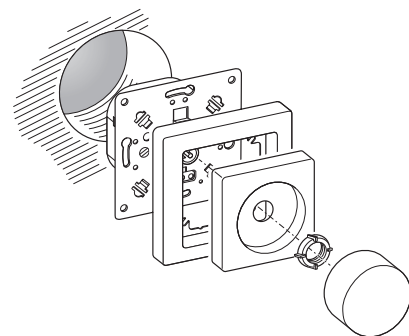
**i** Подсоединенные лампы должны светиться с минимальной яркостью, когда диммер включен, а поворотный переключатель установлен на минимум.

Перед установкой крышек следует установить минимальную яркость.

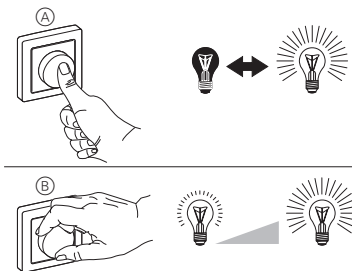


- 1 Включить диммер.
- 2 Установить яркость на минимум вращающейся ручкой.
- 3 Установить минимальную яркость с помощью установочного винта (MIN).

## Установка диммера и крышек.



## Эксплуатация диммера



- Подсоединенные лампы включаются и выключаются простым нажатием на вращающуюся ручку (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.

## Технические характеристики

Напряжение сети:	230 В перем. тока, 50 Гц
Номинальная нагрузка:	SBD315RC 20 – 315 Вт SBD630RC 20 – 630 Вт
Минимальная нагрузка:	20 Вт
Тип нагрузки:	омическая и емкостная нагрузка

Защита от короткого замыкания: электронная

Рабочая температура: от +5 °C до +35 °C

Защита от перенапряжения: электронная

## 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.