



Вставной поворотный регулятор освещения для индуктивной нагрузки

Руководство по эксплуатации



ATTD1000RL

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 индуктивную, омическую нагрузку и нагрузку двигателя, такую как

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

Диммер имеет дополнительный выход выключателя, который позволяет включать и выключать дополнительную нагрузку.

ОСТОРОЖНО
Устройство может быть повреждено.

- Всегда эксплуатировать устройство с указанной минимальной нагрузкой.
- Всегда защищать цепь данного устройства предохранителем 10 А.
- Подсоединять только регулируемые трансформаторы.

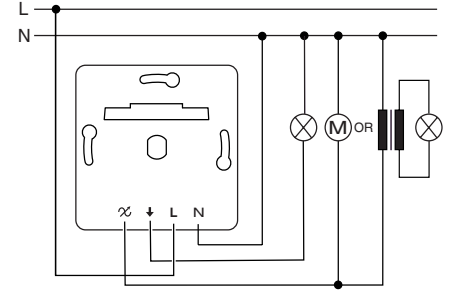
Установка диммера

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

Снижение нагрузки на	Монтажные пустотелые стены *	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

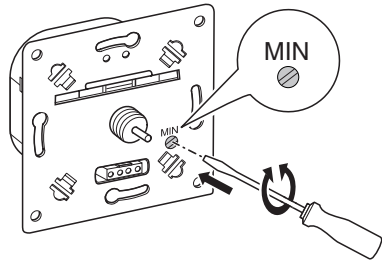
* При действии нескольких факторов снижения нагрузки складываются.

Схема подключения диммера для необходимого применения.



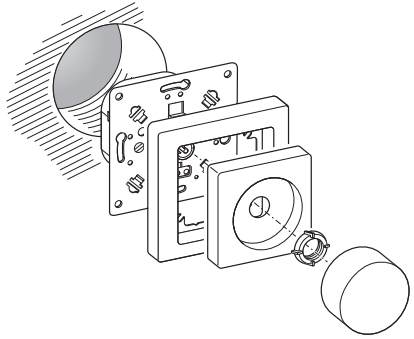
Установка минимальной яркости ламп.

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

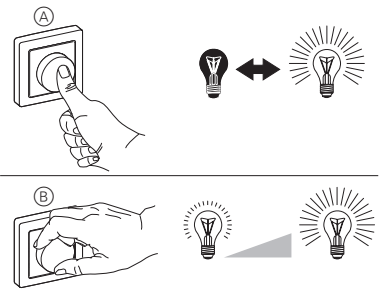


- 1 Включить диммер.
- 2 Установить яркость на минимум вращающейся ручкой.
- 3 Установить минимальную яркость с помощью установочного винта (MIN).

Установка диммера и крышек.



Эксплуатация диммера



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

Что делать при возникновении проблемы?

- Диммер уменьшает яркость самостоятельно.**
- Позволить диммеру охладиться и уменьшить подключенную нагрузку.
- Подсоединенная лампа не включается.**
- Если исключительная 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 омическая 40 – 1000 Вт нагрузка:
 Минимальная омическая 40 Вт нагрузка:
 Номинальная индуктивная 60 – 1000 ВА нагрузка:
 Минимальная индуктивная 60 ВА нагрузка:
 Номинальная нагрузка 60 – 600 Вт двигателя:
 Минимальная нагрузка 60 Вт двигателя:
 Тип нагрузки: омическая, индуктивная нагрузка и нагрузка двигателя
 нагрузка на выходе выключателя: макс. 2 А, cos φ 0,6

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.