

Информация о назначении низковольтного оборудования

Светорегулятор (диммер) скрытого типа, поворотно-нажимный, предназначен для коммутации и регулирования яркости ламп накаливания, галогеновых ламп или низковольтных галогеновых ламп с полупроводниковым понижающим преобразователем на базе высокочастотного трансформатора и диммируемых светодиодных ламп в сети переменного тока частотой 50 Гц с номинальным напряжением 230 В при внутренней и наружной установке в жилых, общественных и промышленных помещениях. На упаковке светодиодных ламп обязательно должна быть нанесена надпись «dimmable» или иное указание, что светодиодная лампа поддерживает функцию регулирования яркости (диммирования). Климатическое исполнение УХЛ.

Технические характеристики и параметры

Параметры	Значение
Элемент управления	Поворотно-нажимная ручка
Номинальная нагрузка, W	315/157
Минимальная нагрузка, W	20/7
Защита от короткого замыкания	Электронная
Типы нагрузок:	
Лампы накаливания, W	20-315
Галогенные лампы, W	20-315
Низковольтные галогеновые лампы, VA	20-315
Диммируемые светодиодные лампы, W	7-157
Тип подключаемой нагрузки	R, RC
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Контактные зажимы	Торцевые винтового типа для жестких и гибких многожильных проводов сечением 0,75-2,5 мм ²

Рис.1

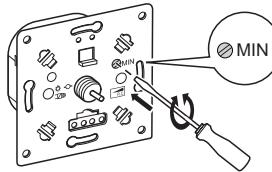
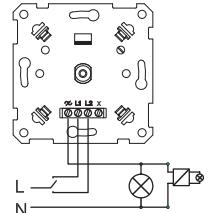


Рис.2



Регулировка минимального уровня яркости ламп для всех типов нагрузки

При первом включении светорегулятора убедитесь, что лампа горит с минимальным уровнем яркости. Если лампа не горит или горит слишком ярко, перейдите к процедуре установки минимального уровня яркости. Для этого необходимо снять ручку, крышку, установить ручку. Повернуть ручку против часовой стрелки до упора. Установить минимальную яркость с помощью подстрочного винта (MIN) (рис.1).

Правила и условия безопасной эксплуатации

Запрещается монтаж и эксплуатация светорегулятора при обнаружении трещин или сколов в основании, на крышке или ручке. Запрещается подключение светорегулятора к неисправной электропроводке. Запрещается подключение нагрузки с мощностью, превышающей заявленную номинальную мощность.

Life Is On | Schneider Electric

Правила и условия монтажа

Монтаж и замену производить при отключенном электропитании сети квалифицированным специалистом согласно ПУЭ. Обязательно убедиться в отсутствии напряжения на месте работ с помощью индикаторной отвертки. С помощью отвертки снять поворотную ручку, отвернуть гайку, снять крышку. Зачистить концы проводов на 5 мм. Соединить провода с клеммами механизма в соответствии с схемой подключения. Клемма для подключения "фазы" обозначена знаком L1 или L2. Клемма для подключения нагрузки обозначена символом X. Клемма, обозначенная X, не подключена к светорегулятору конструктивно и может быть использована в качестве дополнительного зажима. Установить механизм в монтажную коробку с помощью саморезов. Установить рамку, крышку, завернуть гайку, установить ручку. Подать ток в сеть.

Правила и условия хранения

Условия хранения светорегулятора – 5 лет в упаковке предприятия-изготовителя при температуре от +5 °C до +40 °C и относительной влажности 60%.

Правила и условия перевозки

Перевозка любым транспортом в упаковке изготовителя.

Правила и условия реализации

Особых условий не требуется, реализация через розничные сети.

Правила и условия утилизации

Утилизировать как твердые коммунальные отходы согласно региональных программ в области обращения с отходами.

Информация при обнаружении неисправности

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Ручка механически не срабатывает	Слом внутреннего механизма	Замена светорегулятора
Осветительный прибор не включается	Осветительный прибор вышел из строя Отсутствует напряжение в сети	Замена осветительного прибора Проверить и обеспечить наличие напряжения в сети
Отсутствие нормальной фиксации светорегулятора в монтажной коробке	Отсутствует электрический контакт между питанием проводом и контактным зажимом Ослаблено крепление	Обеспечить нормальный контакт Подтянуть саморезы

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации светорегулятора – 2 года со дня розничной продажи.

Срок службы светорегулятора – 10 лет со дня розничной продажи.

Свидетельство о приемке

Изделие сертифицировано на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и признано годным для эксплуатации.

Месяц и год изготовления указаны на светорегуляторе.

Штамп технического контроля изготовителя

Дата продажи _____ Штамп магазина _____

Изготовитель: ООО «Потенциал», 425350, Россия, Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Быстроева, д.1., тел.: +7(83632) 9 21 00, факс: +7(83632) 9 21 07, potencial@schneider-electric.com,

RU Поставщик: АО «Шнейдер Электрик», 127018, Россия, г. Москва, ул. Двинцев, д.12., корп.1. тел.: +7(800) 200 64 46 (многоканальный), тел.: +7(495) 777 99 98, факс: +7(495) 777 99 94, ru.ccc@schneider-electric.com, www.schneider-electric.ru

KZ Импортер/шагын қабылдаудау тараф: «Шнейдер Электрик» ЖШС, 050009, Казахстан Республикасы, Алматы қ-сы, Абай даңғ., 151/115. www.schneider-electric.com/kz, тел: (727) 357 23 57