

Информация о назначении низковольтного оборудования

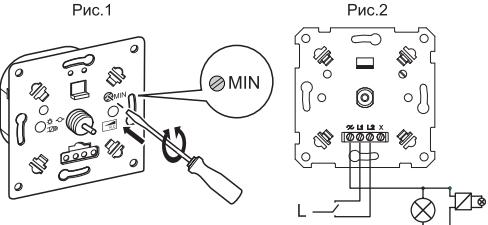
Светорегулятор (диммер) скрытого типа, поворотно-нажимный, предназначен для коммутации и регулирования яркости ламп накаливания, галогеновых ламп или низковольтных галогеновых ламп с полупроводниковым понижающим преобразователем на базе высокочастотного трансформатора и диммируемых светодиодных ламп 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 | 630/315 |
| Минимальная нагрузка, W | 20/10 |
| Защита от короткого замыкания | Электронная |
| Типы нагрузок: | |
| Лампы накаливания, W | 20-630 |
| Галогенные лампы, W | 20-630 |
| Низковольтные галогеновые лампы, VA | 20-630 |
| Диммируемые светодиодные лампы, W | 10-315 |
| 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 |

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 Отсутствует электрический контакт между питательным проводом и контактным зажимом | Замена осветительного прибора Проверить и обеспечить наличие напряжения в сети Обеспечить нормальный контакт |
| Отсутствие нормальной фиксации светорегулятора в монтажной коробке | Ослаблено крепление | 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. Быстрова, д.1., тел.: +7(83632) 9 21 00, факс: +7(83632) 9 21 07, potential@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 Импортеры/шагым қабылдаудау тарағ: «Шнейдер Электрик» ЖШС, 050009, Казахстан Республикасы, Алматы қ-сы, Абай даңғ., 151/115. www.schneider-electric.com/kz, тел: (727) 357 23 57