

# «AtlasDesign»

Инструкция по монтажу и эксплуатации выключателя  
полупроводникового - светорегулятора (диммера)  
**ATN00..34**



## Информация о назначении низковольтного оборудования

Светорегулятор (диммер) скрытого типа, поворотно-нажимной, 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 nominalным 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 УХЛ4.

## 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 <sup>2</sup>

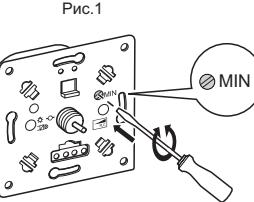


Рис.1

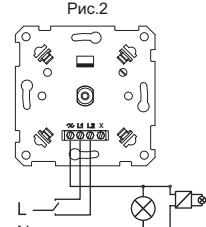


Рис.2

## 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, перейти 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 подстроечного 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 вышел из строя	Осветительный прибор вышел из строя	Замена осветительного прибора
Отсутствует напряжение в сети	Отсутствует напряжение в сети	Проверить и обеспечить наличие напряжения в сети
Отсутствует электрический контакт между питающим проводом и контактным зажимом	Отсутствует электрический контакт между питающим проводом и контактным зажимом	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, г.к.сс@schneider-electric.com, www.schneider-electric.ru

**KZ Импортер/шагым кабылдаушы тарал:** «Шнейдер Электрик» ЖШС, 050009, Қазақстан Республикасы, Алматы қ-сы, Абай даңғ., 151/115.

www.schneider-electric.com/kz, тел: (727) 357 23 57

**UB dimmer 315**

Life Is On | Schneider Electric