



**СВЕТОРЕГУЛЯТОР (ДИММЕР) ДЛЯ ЛЕНТЫ
СВЕТОДИОДНОЙ ОДНОЦВЕТНОЙ
Dimmer_12/72W - 24/144W
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)**

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком «ЭРА» и доверие к нашей компании!

Данный документ распространяется на светорегуляторы (диммеры) Dimmer_12/72W - 24/144W для ленты светодиодной одноцветной и предназначен для руководства по монтажу, подключению и эксплуатации.

! Внимательно изучите данное руководство перед использованием изделия и сохраните его до конца эксплуатации

! Информация о видах опасных воздействий

Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светорегуляторы предназначены для регулировки яркости свечения одноцветных светодиодных лент. Продукция соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики контроллера приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Характеристика
Напряжение питания постоянного тока, В	от 5 до 24
Номинальный ток нагрузки, А	6
Пиковый ток нагрузки, А	12
Тип управления	дистанционный радиопульт
Частота радиоканала, МГц	433,92
Дальность действия пульта ДУ на открытом пространстве, м	15
Количество ступеней плавной регулировки яркости	64
Количество готовых программ выбора яркости	6
Тип элементов питания пульта ДУ	CR2025 3V

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

-светорегулятор (диммер), шт.	1
-пульт дистанционного управления (ДУ), шт.	1
-элемент питания пульта ДУ (установлен в корпус), шт.	1
-руководство по эксплуатации (паспорт), экз.	1
-упаковка, комплект	1

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Эксплуатация светорегулятора с механическими повреждениями.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Подключение светорегулятора к неисправной светодиодной ленте или источнику питания.

При обнаружении неисправности или по истечении срока службы изделие утилизировать в соответствии с п. 8 инструкции.

5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Внимание! Монтаж и подключение светодиодной ленты должен выполнять квалифицированный специалист.

5.2. Подключение

Распакуйте комплект и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса светорегулятора и пульта ДУ.

5.2.1 Подключение к источнику питания.

Светорегулятор поддерживает напряжение от 5 до 24 В постоянного тока. Подключите красный провод к плюсовому контакту, а черный провод – к минусовому контакту источника питания.

Внимание! Убедитесь, что напряжение источника питания соответствует напряжению питания подключаемой светодиодной ленты.

5.2.2 Подключение к светодиодной ленте.

Подключите красный провод к плюсовому контакту, а черный провод – к минусовому контакту светодиодной ленты.

Внимание! Не допускайте превышения тока нагрузки светорегулятора, указанного в п. 2. В случае перегрева светорегулятора снизьте ток нагрузки.

Внимание! Для корректного приема сигнала от пульта ДУ не помещайте светорегулятор внутрь закрытых металлических конструкций.

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

6.1 Для управления светорегулятором воспользуйтесь пультом ДУ. Перед первым использованием пульта ДУ извлеките защитную пленку батареи питания.

Для включения/выключения светорегулятора нажмите кнопку 1. С помощью кнопок 2 и 4 настройте требуемую яркость свечения ленты, или выберите одну из готовых программ яркости с помощью кнопок 3.

Радиосигнал пульта ДУ может проходить через барьеры, поэтому направлять пульт на светорегулятор нет необходимости.

6.2 Сопряжение светорегулятора с другими пультами ДУ. В некоторых случаях светорегулятор может быть сопряжен с другими пультами ДУ. Для этого выполните следующие действия:

- Отключите питание светорегулятора, затем через 5 секунд снова включите его.
- В течение 5 секунд на штатном пульте нажмите кнопку «60%» и удерживайте ее в течение 2 секунд.

После этого светорегулятор готов для распознавания другого пульта ДУ. Для того чтобы снова связать светорегулятор со штатным пультом повторно выполните выше указанные действия.

6.3 Сопряжение светорегулятора с новым пультом ДУ. По умолчанию каждый светорегулятор сопряжен со своим пультом ДУ. Но также каждый светорегулятор может быть сопряжен с любым другим пультом. Для этого выполните следующие действия:

- Отключите питание светорегулятора, затем через 5 секунд снова включите его.
- В течение 5 секунд на штатном пульте нажмите кнопку «100%» и удерживайте ее в течение 2 секунд.

После этого светорегулятор готов для распознавания нового пульта ДУ.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Внимание! Все работы связанные с устранением возможных неисправностей изделия должны осуществляться при отключенном питании сети!

Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице 2.

Таблица 2.

Светорегулятор не работает	- проверьте правильность подключения светодиодной ленты - убедитесь в работоспособности источника питания - проверьте правильность подключения источника питания - убедитесь в правильности выбора источника питания по мощности целостности всех соединений
----------------------------	--

Если эти способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

8. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

9. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

10. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 3.

Таблица 3.

Наименование изделия:	Светорегулятор (диммер) для ленты светодиодной одноцветной
Тип изделия	Светорегулятор
Модель изделия	Dimmer_12/72W - 24/144W
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит Нос Баоличэн Билдинг рум 901
Импортер:	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
Дата изготовления:	

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

11.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

11.2 Продукция не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
- нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи.