

# Пржектор светодиодный DLA-36R



Настоящий паспорт, предназначен для изучения, правильной установки и подключения изделия. Несоблюдение рекомендаций может привести к порче оборудования и утрате гарантийных обязательств.

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Проектор светодиодный DLA-36R (далее по тексту прожектор) предназначен для подсветки струй воды в прудах, водоемах, фонтанах, и других водных объектах.
- 1.2. **ВНИМАНИЕ!!!** При работе прожектор должен омываться водой – опасность перегрева.
- 1.3. В качестве вторичной оптики в приборе используются линзы Френеля с углом раскрытия 10/30/60° (определяется при заказе).
- 1.4. Корпус и вся фурнитура прожектора изготовлены из нержавеющей стали. Защитное стекло каленое.
- 1.5. Производитель оставляет за собой право, с целью улучшения свойств прожектора, вносить изменения в его конструкцию или комплектацию, без предварительного уведомления покупателя.
- 1.6. Функциональные особенности изделия определяются согласно следующей маркировке:

**DLA - 36R - ANGLE - COLOR - CONTROL**  
 10°.60° W DMX  
 RGB PWM  
 RGBW -

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристика                            | Значение <sup>(1)</sup>             |                             |                 |
|---|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
|   | DLA-36R-XX-W                        | DLA-36R-XX-RGB              | DLA-36R-XX-RGBW |
| Напряжение питания, В                     | 24VDC± 20%                          |                             |                 |
| Макс. потребляемая мощность, Вт           | 36                                  | 36                          | 48              |
| Источник света, кол-во шт. × тип          | 12 × LED                            | 12 × RGB LED                | 12 × RGBW LED   |
| Цветовая температура (белый), К           | 3000 - 8500 <sup>(3)</sup>          | -                           | 3000            |
| Длина волны, мкм                          |                                     |                             |                 |
| красный                                   | -                                   | 620-630                     |                 |
| зеленый                                   | -                                   | 520-535                     |                 |
| синий                                     | -                                   | 465-485                     |                 |
| Средний световой поток, лм <sup>(2)</sup> |                                     |                             |                 |
| Красный                                   | -                                   | 576                         | 595             |
| Зеленый                                   | -                                   | 1536                        | 960             |
| Синий                                     | -                                   | 288                         | 221             |
| Белый                                     | 2900 - 4400                         | -                           | 1248            |
| Индекс цветопередачи, не менее            | 80                                  | -                           | 80              |
| Класс светораспределения                  | прямой                              |                             |                 |
| Температура эксплуатации, °С              | -40...+50                           |                             |                 |
| Степень защиты оболочек                   | IP68                                |                             |                 |
| Класс защиты от поражения эл. током       | III                                 |                             |                 |
| Ресурс не менее, часов                    | 50000                               |                             |                 |
| Управление                                | -                                   | DMX/RDM, PWM <sup>(3)</sup> |                 |
| Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм            | 180 x88,5                           |                             |                 |
| Диаметр внутреннего отверстия, мм         | 52                                  |                             |                 |
| Длина вводного кабеля, м                  | 0,5 – 1,8 (определяется при заказе) |                             |                 |
| Масса без упаковки не более, кг           | 2                                   |                             |                 |

<sup>(1)</sup> Отклонение заявленных параметров от указанных значений в пределах ±10%

<sup>(2)</sup> Световой поток указан при температуре кристалла плюс 25°С

<sup>(3)</sup> Определяется при заказе

### 3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 3.1. Прожектор соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 3.2. Монтаж и обслуживание прожектора следует производить при отключенном питающем напряжении.
- 3.3. К монтажу и подключению прожектора допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности и имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже 3 до 1000В.
- 3.4. Не допускается эксплуатация прожектора с открытыми или повреждёнными элементами корпуса, соединителями, поврежденной изоляцией кабелей или мест их присоединения.

### 4. РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

- 4.1. Фиксация прожектора на фонтанной форсунке производится при помощи четырех винтов, расположенных у основания прожектора.
- 4.2. По условиям договора на поставку на вводной кабель может быть установлен соединитель или клеммы.
- 4.3. Электромонтаж прожектора производить согласно таблице соответствия маркировки проводов прожектора функциональному назначению, представленной ниже:

| Назначение  | Маркировка<br>(цвет кабеля) |            |
|-------------|-----------------------------|------------|
|             | (Серый)                     | (Черный*)  |
| <b>-24В</b> | 1                           | СИНИЙ      |
| <b>+24В</b> | 2                           | КОРИЧНЕВЫЙ |
| DMX D-      | 3                           | -          |
| DMX D+      | 4                           | -          |
| DMX GND     | ЗЕЛЕНый (ЭКРАН)             | -          |

Таблица маркировки проводов

\*только для прожекторов DLA-36R-XX-W

### 5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 5.1. Прожектор должен эксплуатироваться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 5.2. Применяемые источники питания должны соответствовать требованиям ГОСТ 32132.3-2013.
- 5.3. Прожектор не требует обслуживания на протяжении всего срока службы.
- 5.4. При загрязнении, корпус прожектора и защитное стекло очистить хлопчатобумажной тканью смоченной водным раствором моющих средств, не содержащих хлора, растворителей и абразивных составов.
- 5.5. Прожектор не предназначен для самостоятельного ремонта или модернизации. В случае необходимости следует обратиться в сервисную службу производителя.
- 5.6. Предустановленный базовый DMX адрес прожектора (1), а также режим работы прожектора можно изменить по протоколу RDM (в вариантах с DMX управлением).

## 6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

| Характер неисправности                       | Вероятная причина                  | Метод устранения   |
|--|------------------------------------|--|
| Прожектор не загорается                      | Плохой контакт соединения проводов | Обеспечить хороший контакт                                 |
|  | Неверное подключение проводов      | Проверить правильность соединения                          |
|  | Отсутствие напряжения в сети       | Проверить питающую сеть и обеспечить нормальное напряжение |
|  | Неисправность прожектора           | Обратиться к поставщику                                    |
| Один или несколько излучателей не светятся   | Неисправность прожектора           | Обратиться к поставщику                                    |
| Прожектор не реагирует на управляющий сигнал | Неверное подключение проводов      | Проверить правильность соединения                          |
|  | Плохой контакт соединения проводов | Обеспечить хороший контакт                                 |
|  | Неправильно настроен базовый адрес | Проверить правильность установки базового адреса           |

## 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- 7.1. Хранить и транспортировать прожектор следует в заводской упаковке.
- 7.2. Условия транспортирования прожектор в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150-69 (в ж.д. вагонах, крытых машинах или контейнерах при температуре от  $-50$  до  $+50$  °С и относительной влажности не более 80%).
- 7.3. Размещение и крепление упакованного изделия в транспортных средствах должно обеспечивать его устойчивое положение, исключать возможность падения и ударов.
- 7.4. При погрузке, выгрузке и перевозке должны соблюдаться меры предосторожности для защиты от механических повреждений.
- 7.5. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением выдержать изделие без упаковки в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.6. Условия хранения должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150-69 (закрытые или другие помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий при температуре от  $-50$  до  $+40$  °С и относительной влажности не более 98%, в отсутствие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей).

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем установленных технических норм транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 8.2. Гарантийный срок эксплуатации составляет 2 года со дня даты продажи.
- 8.3. Условия гарантии предусматривают бесплатный ремонт или замену изделия, в котором обнаружен производственный дефект.
- 8.4. Гарантия не распространяется на изделия с механическими повреждениями или следами вскрытия.
- 8.5. Условия гарантии не предусматривают профилактику, чистку и регулировку изделия, а также выезд мастера к месту эксплуатации с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.
- 8.6. Гарантия распространяется только на само изделие, и не может быть распространена на другое оборудование, использующееся с ним совместно.
- 8.7. Потребитель теряет право на бесплатный гарантийный ремонт в следующих случаях:
  - при отсутствии паспорта изделия, гарантийного талона;
  - при использовании изделия не по назначению или с нарушениями правил эксплуатации;
  - при наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений, деформация) корпуса или любых других элементов конструкции;
  - при наличии оплавления каких-либо элементов изделия или других признаков превышения максимальной температуры эксплуатации или хранения;
  - при наличии признаков вскрытия или самостоятельного ремонта изделия;
- 8.8. Условия гарантии не предусматривают возмещения затрат связанных с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока.
- 8.9. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу оплачиваются потребителем.

**9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Прожектор светодиодный – 1 шт.  
Паспорт – 1 шт.  
Упаковка – 1 шт.

**10. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

- 10.1. Прожектор утилизировать в соответствии с действующим законодательством, как не содержащий токсичных материалов и опасных комплектующих.
- 10.2. Упаковку сдать на пункт по приему вторсырья.

**11. СВЕДЕНИЯ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ**

- 11.1. Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС020/2011 регистрационный номер: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА09.В.05853/23, срок действия с 03.11.2023 по 02.11.2028.

**12. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ**

Модель: \_\_\_\_\_

Заводской номер: \_\_\_\_\_ Дата выпуска: \_\_\_\_\_

Отметка ОТК: \_\_\_\_\_ М.П.

**13. ОТМЕТКИ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ**

| Дата ремонта | Произведённый ремонт | Подпись ОТК |
|--------------|----------------------|-------------|
|              |                      |             |
|              |                      |             |

**ИНФОРМАЦИЯ О СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРАХ**

197198, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Пушкарская, д.10  
тел. +7 (812) 922-43-58, e-mail: [info@ondelight.ru](mailto:info@ondelight.ru)