

Пржектор светодиодный DLA36D

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 подводный DLA36D (далее по тексту проектор) предназначен для подсветки прудов, бассейнов, водоемов, фонтанов, водопадов и других водных объектов.
- 1.2. **ВНИМАНИЕ!!!** При работе проектор должен омываться водой – опасность перегрева.
- 1.3. В качестве вторичной оптики в приборе используются линзы Френеля с углом раскрытия от 10 до 60° (определяется при заказе).
- 1.4. Корпус и вся фурнитура проектора изготовлены из нержавеющей стали. Защитное стекло каленое.
- 1.5. Производитель оставляет за собой право, с целью улучшения свойств проектора, вносить изменения в его конструкцию или комплектацию, без предварительного уведомления покупателя.
- 1.6. Структура обозначения проектора:

OndeLight DLA36D-X

цветность (W – белый, WW – белый теплый, RGB - цветной)

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение		
	DLA36D-W	DLA6D-WW	DLA36D-RGB
Питающая сеть: напряжение, В	постоянного тока 12		
Макс. потребляемая мощность, Вт	36		
Источник света, кол-во шт. × тип	12 × LED	12 × LED	12 × RGB LED
Цветовая температура, К	4500-5500	2800-3200	–
Длина волны, мкм красный зеленый синий	–	–	618-624 520-525 458-463
Средний световой поток, лм**	3500	2500	1600
Индекс цветопередачи, не менее	80		
Класс светораспределения	прямой		
Допустимая неравномерность яркости светящейся поверхности, не более	3:1		
Температура эксплуатации, °С	-40...+50		
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP65		
Класс защиты от поражения эл. током	1		
Протокол управления	DMX512		
Каналов управления	1	1	3
Поддержка RDM	есть		
Ресурс не менее, часов	50000		
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	190×120×235		
Регулировка угла наклона, град.	-180...+180		
Регулировка угла поворота, град.	-180...+180		
Длина вводного кабеля, м	0,5 – 1,8 (определяется при заказе)		
Масса без упаковки не более, кг	2		

* Отклонение заявленных параметров от указанных значений в пределах ±10%

** Световой поток указан при температуре кристалла плюс 25°С.

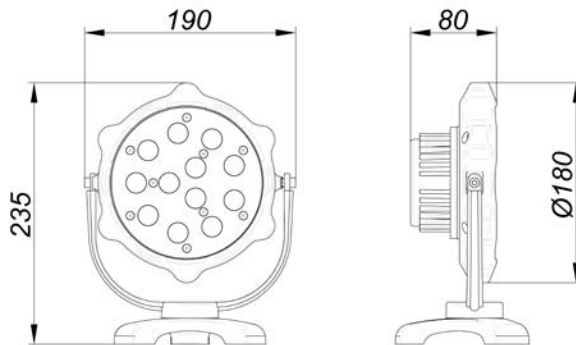


Рис.1 – Внешний вид и размеры

3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

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

4. РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

- 4.1. Монтаж проектора к основанию выполнить тремя винтами М6 (в комплект поставки не входят), через отверстия в опорном кронштейне.
- 4.2. Регулировка углов наклона и поворота проектора осуществляется при ослабленных винтах фиксации положения.
- 4.3. Подключение проектора производить в соответствии со схемой (см. рис. 2).
- 4.4. По условиям договора на поставку на вводной кабель может быть установлен соединитель или клеммы.

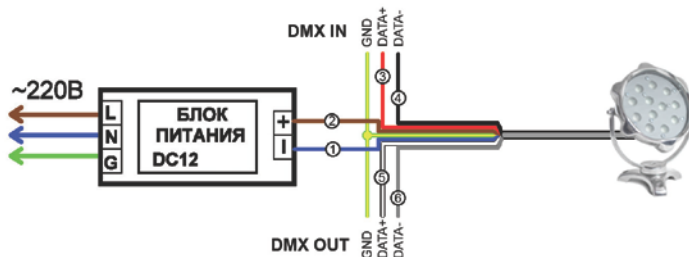


Рис.2 – Схема подключения проектора

(1 – синий; 2 – коричневый; 3 – красный; 4 – черный; 5 – белый; 6 – серый; б/н – желтый с зеленой полосой)

5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 5.1. **ВНИМАНИЕ!!!** При работе проектор должен омываться водой – опасность перегрева.
- 5.2. Проектор должен эксплуатироваться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 5.3. Нормы качества электроэнергии должны соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.
- 5.4. Проектор не требует обслуживания на протяжении всего срока службы.
- 5.5. При загрязнении, корпус проектора и защитное стекло очистить хлопчатобумажной тканью смоченной водным раствором моющих средств, не содержащих хлора, растворителей и абразивных составов.
- 5.6. Проектор не предназначен для самостоятельного ремонта или модернизации. В случае необходимости следует обратиться в сервисную службу производителя.
- 5.7. Предустановленный базовый DMX адрес проектора 1 можно изменить по протоколу RDM.

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

6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- 6.1. Хранить и транспортировать прожектор следует в заводской упаковке.
- 6.2. 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%).
- 6.3. Размещение и крепление упакованного изделия в транспортных средствах должно обеспечивать его устойчивое положение, исключать возможность падения и ударов.
- 6.4. При погрузке, выгрузке и перевозке должны соблюдаться меры предосторожности для защиты от механических повреждений.
- 6.5. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением выдержать изделие без упаковки в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 6.6. 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).

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем установленных технических норм транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 7.2. Гарантийный срок эксплуатации составляет 2 года со дня даты продажи.
- 7.3. Условия гарантии предусматривают бесплатный ремонт или замену изделия, в котором обнаружен производственный дефект.
- 7.4. Гарантия не распространяется на изделия с механическими повреждениями или следами вскрытия.
- 7.5. Условия гарантии не предусматривают профилактику, чистку и регулировку изделия, а также выезд мастера к месту эксплуатации с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.
- 7.6. Гарантия распространяется только на само изделие, и не может быть распространена на другое оборудование, использующееся с ним совместно.
- 7.7. 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;
- 7.8. Условия гарантии не предусматривают возмещения затрат связанных с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока.
- 7.9. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу оплачиваются потребителем.

8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

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

10. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

- 10.1. Прожектор изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 27.40.39-001-27452368-2017 и признан годным к эксплуатации.
10.2. Заводской номер указан на корпусе прожектора, дублируется на упаковке и в данном паспорте.

11. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Заводской номер: _____ Дата продажи: _____

Продавец: _____ М.П.

Потребитель с условиями гарантии ознакомлен: _____

12. 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