

Пржектор светодиодный

SPOT W-360



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 SPOT W-360 (далее по тексту прожектор) предназначен для подсветки оконных проемов и создания полос света.
- 1.2. В качестве вторичной оптики в приборе используется кольцевая линза с углом раскрытия 360°.
- 1.3. Корпус прожектора, изготовленный из анодированного алюминия, окрашен порошковой краской.
- 1.4. Производитель оставляет за собой право, с целью улучшения свойств прожектора, вносить изменения в его конструкцию или комплектацию, без предварительного уведомления покупателя.
- 1.5. Функциональные особенности изделия определяются согласно следующей маркировке:

SPOT W-360 -VOLTAGE - COLOR - CONTROL

24	W	DMX
220	RGB	PWM
	RGBW	-

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение*			
	SPOT W-360-220-W	SPOT W-360-24-W	SPOT W-360-24-RGB	SPOT W-360-24-RGBW
Питающая сеть: напряжение, В	переменного тока 220	постоянного тока 24		
Макс. потребляемая мощность, Вт	9			
Источник света, кол-во шт. x тип	16 x LED		12 x LED	16 x LED
Цветовая температура (белый), К	2700 - 5000	2700 - 5000	-	2700 - 5000
Длина волны, мкм красный зеленый синий	-	-	620-630	
	-	-	520-535	
	-	-	465-485	
Средний световой поток, лм** Красный Зеленый Синий Белый	-	-	144	108
	-	-	384	288
	-	-	72	54
	720 - 1123	720 - 1123	-	192 - 281
Индекс цветопередачи, не менее	80	80	-	80
Класс светораспределения	прямой			
Температура эксплуатации, °C	-40...+50			
Степень защиты оболочек	IP65			
Класс защиты от поражения эл. током	I	III		
Ресурс не менее, часов	50000			
Управление	-	-	DMX/UCS	DMX/UCS
Габаритные размеры (ДxШxВ), мм	150x150x200			
Регулировка угла наклона, град.	нет			
Длина вводного кабеля, м	0,5 – 1,8 (определяется при заказе)			
Масса без упаковки не более, кг	1,2			

* Отклонение заявленных параметров от указанных значений в пределах $\pm 10\%$

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

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. Произвести монтаж крепежной консоли к основанию саморезами через соответствующие отверстия. Установить и закрепить корпус фонаря на основание винтами с шестигранной головкой.
- 4.2. По условиям договора на поставку на вводной кабель может быть установлен соединитель или клеммы.
- 4.3. Электромонтаж прожектора производить согласно таблицам соответствия маркировки проводов прожектора функциональному назначению, представленным ниже:

Назначение	Маркировка
L	Коричневый
N	Синий
PE	Желто/зеленый

Таблица маркировки проводов для прожекторов типа **SPOT W-360-220-XX**

* только для вариантов с DMX управлением

Назначение	Маркировка (цвет кабеля)	
	(Серый*)	(Черный)
-24В	1	Синий
+24В	2	Коричневый
DMX D-	3	-
DMX D+	4	-
DMX GND	ЗЕЛЕНЫЙ (ЭКРАН)	-

Таблица маркировки проводов для прожекторов типа **SPOT W-360-24-XX**

* только для вариантов с DMX управлением

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.

6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Прожектор не зажигается	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 № RU Д-РУ.АЖ26.В.00641, срок действия с 05.10.2017 по 04.10.2022.

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