

# Прожектор светодиодный ARC Line SLIM



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. Прожектор светодиодный ARC Line SLIM (далее по тексту прожектор) предназначен для подсветки зданий, сооружений, памятников и других архитектурных объектов, освещения рекламных и информационных конструкций, щитов, декоративного оформления витрин, световой заливки различных поверхностей.
- 1.2. Прожектор может использоваться как для наружной установки, так и для установки внутри помещений.
- 1.3. В качестве вторичной оптики в приборе используются линзы Френеля с углом раскрытия 10/17/25/30/45/60° (определяется при заказе).
- 1.4. В качестве световых элементов прожектора могут выступать светодиоды цветного свечения (определяется при заказе).
- 1.5. Корпус прожектора, изготовленный из анодированного алюминия, по условиям договора на поставку может быть окрашен порошковой краской (цвет определяется при заказе).
- 1.6. Производитель оставляет за собой право, с целью улучшения свойств прожектора, вносить изменения в его конструкцию или комплектацию, без предварительного уведомления покупателя.
- 1.7. Функциональные особенности изделия определяются согласно следующей маркировке:

ARC Line SLIM - POWER - ANGLE - COLOR - LENGTH			
6	10°..60°	WW	300
18		W	900
		CW	

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение*	
	SLIM-6-XX-XX XX-300	SLIM-18-XX-XX XX-900
Питающая сеть, В	24VDC ± 10%	
Макс. потребляемая мощность, Вт	6	18
Источник света, кол-во шт. × тип	8 × LED	32× LED
Цветовая температура, К	SLIM-P-XX-XX-WW-LL	2700 – 3500
	SLIM-P-XX-XX-W-LL	4000 – 5000
	SLIM-P-XX-XX-CW-LL	6500 – 8000
Средний световой поток, лм**	691 - 764	2073 - 2293
Класс светораспределения		прямой
Индекс цветопередачи, не менее		80
Температура эксплуатации, °C		-40...+50
Степень защиты оболочек		IP67
Класс защиты от поражения электрическим током		III
Ресурс не менее, часов		50000
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	305×35×45	905×35×45
Угол регулировки наклона, град.		-90...+90
Длина вводного кабеля, м		0,5 – 1,8 (определяется при заказе)
Масса без упаковки, не более, кг	1.0	3.0

\* Отклонение заявленных параметров от указанных значений в пределах ±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. Монтаж прожектора к основанию выполнить винтами M6 (в комплект поставки не входят), через отверстия в опорном кронштейне.
- 4.2. Регулировка угла наклона прожектора осуществляется при ослабленных винтах фиксации положения.
- 4.3. По условиям договора на поставку на вводной кабель может быть установлен соединитель или клеммы.
- 4.4. Электромонтаж прожектора производить согласно таблице соответствия маркировки проводов прожектора функциональному назначению, представленной ниже:

Назначение	Маркировка
-24V	Синий
+24V	Коричневый

Таблица маркировки проводов

### **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 прожекторов 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 °C и относительной влажности не более 80%).
- 7.3. Размещение и крепление упакованного изделия в транспортных средствах должно обеспечивать его устойчивое положение, исключая 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 °C и относительной влажности не более 98%, в отсутствии 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**

Проектор светодиодный	– 1 шт.
Паспорт	– 1 шт.
Упаковка	– 1 шт.

## **10. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

- 10.1. Проектор утилизировать в соответствии с действующим законодательством, как не содержащий токсичных материалов и опасных комплектующих.
- 10.2. Упаковку сдать на пункт приема 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-RU.PA09.B.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)