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-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 (911) 922-43-58, e-mail: info@ondelight.ru

Прожектор светодиодный

Accent Led AV1-15



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 Accent Led AV1-15 (далее по тексту прожектор) предназначен для подсветки пешеходных галерей, беседок, цоколей и фасадов зданий и других элементов ландшафта.

1.2. Корпус прожектора, изготовленный из анодированного алюминия, окрашен порошковой краской. Защитное стекло каленое, вся фурнитура из нержавеющей стали.

1.3. Производитель оставляет за собой право, с целью улучшения свойств прожектора, вносить изменения в его конструкцию или комплектацию, без предварительного уведомления покупателя.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика		Значение[1]		
		AV1-15-UU XX-W[3]	**AV1-15-UU XX-RGB**[3]	**AV1-15-UU XX-RGBW**[3]
Напряжение питания, В	AV1-15-220-XX-W	220VAC ± 20%		
	AV1-15-24-XX-W	24VDC ± 10%		
Макс. потребляемая мощность, Вт		9		
Источник света, кол-во шт. × тип		3 × LED	3 × RGB LED	1 × RGBW LED
Цветовая температура (белый), К		2700 - 5000	-	3000
Длина волны, мкм				
красный		-	620-630	
зеленый		-	520-535	
синий		-	465-485	
Средний световой поток, лм[2]				
Красный		-	148	112
Зеленый		-	240	180
Синий		-	55	41
Белый		720 - 1123	-	234
Индекс цветопередачи, не менее		80	-	80
Класс светораспределения		прямой		
Температура эксплуатации, ºС		-40…+50		
Степень защиты оболочек		IP65		
Класс защиты от поражения эл. током	AV1-15-220-XX-W	I		
	AV1-15-24-XX-W	III		
Ресурс не менее, часов		50000		
Управление		-	DMX/UCS	
Габаритные размеры световой части (Д×Ш×В), мм		61×61×100		
Регулировка угла наклона, град.		0..180		
Длина вводного кабеля, не более, м		1		
Масса без упаковки не более, кг		0.6		

[1] Отклонение заявленных параметров от указанных значений в пределах ±10%

[2] Световой поток указан при температуре кристалла плюс 25°С.

[3] XX –обозначение в наименовании модели прожектора угла раскрытия линз; UU – напряжение питания прожектора.

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 М4 либо шурупами через отверстия в опорном кронштейне.
4.2. Подключение светильника производить руководствуясь таблицей маркировки проводов (см. табл. 2)

Назначение	Маркировка	Цвет кабеля
L	Коричневый	Черный
N	Синий	
PE	Желто/зеленый	
DMX D-	1	Серый*
DMX D+	2	
DMX GND	Желто/зеленый	

Таблица маркировки проводов для прожекторов типа **Accent Led AV1-15-220-XX**
* только для вариантов с DMX управлением

Назначение	Маркировка		
	Двухжильный	Четырехжильный*	Пятижильный*
-24В	Синий	Черный	1
+24В	Коричневый	Коричневый	2
DMX D-	-	Серый	3
DMX D+	-	Зеленый	4
DMX GND	-	Совмещен с **-24В**	Зеленый

Таблица маркировки проводов для прожекторов типа **Accent Led AV1-15-24-XX**
*для прожекторов с DMX управлением.

4.3. По условиям договора на поставку на вводной кабель может быть установлен соединитель или клеммы.

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

* только для прожекторов AV1-15-24(220)-XX-RGB и AV1-15-24(220)-XX-RGBW

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 ºС 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 ºС 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.