Прожектор светодиодный

VETRO GL

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 грунтовый VETRO GL (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. В качестве световых элементов прожектора могут выступать светодиоды цветного свечения (определяется при заказе).

1.3. В качестве вторичной оптики в приборе используются линзы Френеля с углом раскрытия 10/17/25/30/45/60º, либо асимметрия (определяется при заказе).

1.4. Корпус прожектора изготовлен из нержавеющей стали, покрытой порошковой краской. Световое окно выполнено из закаленного стекла.

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:

VETRO GL-	VOLTAGE -	COLOR TEMP-	LENGHT
	24	WW (3000K)	500
	220	W (4500K)	1000
		CW (6500K)	

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика		Значение*	
		VETRO GL-XX XX-500	VETRO GL-XX XX-1000
Напряжение питания, В	VETRO GL-24-XX-XX	24VDC ± 10%	
	VETRO GL-220-XX-XX	220VAC ± 20%	
Макс. потребляемая мощность, Вт		12	24
Источник света, кол-во шт. × тип		20 × LED	40× LED
Цветовая температура, К	VETRO GL-XX-WW-XX	2700 – 3500	
	VETRO GL-XX-W-XX	4000 – 5000	
	VETRO GL -XX-CW-XX	6500 – 8000	
Средний световой поток, лм**		2436 - 3192	4872 - 6384
Класс светораспределения		прямой	
Индекс цветопередачи, не менее		80	
Температура эксплуатации, ºС		-40…+50	
Степень защиты оболочек		IP67	
Класс защиты от поражения электрическим током	VETRO GL-24-XX-XX	III	
	VETRO GL-220-XX-XX	I	
Ресурс не менее, часов		50000	
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм		485×70×65	985×70×65
Размер отверстия под установку (Д×Ш×Г), мм		487×55×70	987×55×70
Длина вводного кабеля, м		0,5 – 1,8 (определяется при заказе)	
Масса без упаковки, не более, кг		1.5	3.0

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

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

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. В процессе монтажа, кессон прожектора укладывается в предварительно подготовленное место, через отверстие в кессоне заводится питающий кабель.

4.2. Далее производится электромонтаж прожектора согласно таблице соответствия маркировки проводов функциональному назначению, представленной ниже:

Назначение		Маркировка
VETRO GL-220-XX-XX	VETRO GL-24-XX-XX	
L	**+24В**	Коричневый
N	**-24В**	Синий
PE		Желто/зеленый

Таблица маркировки проводов

4.3. После электромонтажа прожектор укладывается в кессон и фиксируется двумя винтами М3 в отверстия расположенные по краям кессона.

4.4. Окончательный этап установки прожектора заключается в креплении рамки из нержавеющей стали на поверхность прожектора. Усилия при закручивании крепежных винтов должно быть равномерным и не должно приводить к перекашиванию и деформации рамки, обеспечивая равномерность прилегания прокладки к корпусу прожектора.

4.5. 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

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.

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