

ПАСПОРТ

Светодиодные прожекторы марки ExmorK

10,20,30,50 ватт (12/24В)

Технический паспорт содержит общие сведения, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации светодиодного уличного прожектора.

В паспорте изделия приведены основные технические характеристики светодиодного уличного прожектора, сведения о порядке подготовки к работе, требования к монтажу и эксплуатации, а также требования безопасности, транспортировки и хранения.

Светодиодный прожектор предназначен для внутреннего или наружного освещения заливающим светом. Прожектор позволяет обеспечить мощный световой поток для подсветки различных объектов и необходимое количество света для общего освещения.

1. Технические характеристики

Технические характеристики светодиодных прожекторов ExmorK приведены в таблице 1.

Таблица 1.

	10 ватт	10 ватт Led Slim*	20 ватт	20 ватт Led Slim*	30 ватт Led Slim*	50 ватт Led Slim*	50 ватт
Номинальное напряжение	12/24 В постоянного тока (универсальный блок питания работает от 12В и от 24В)						
Угол свечения	120 °						
Цветовая температура	7000-7500K	6000K	7000-7500K	6000K	6000K	6000K	6000-6500K
Сила света	≥100-1000 люмен	≥950 люмен	≥2000 люмен	≥1900 люмен	≥2700 люмен	≥4500 люмен	≥3600 люмен
Свет	белый яркий (холодный)						
Тип светодиодов	Epistar	SMD 5730	Epistar	SMD 5730	SMD 5730	SMD 5730	Epistar
Срок службы	Не менее 50 000 часов						
Срок годности	1 год						
Герметизированный корпус для эксплуатации на улице	IP65	IP66	IP65	IP66	IP66	IP66	IP65
Подключение	два провода синего и коричневого цвета						
Заземление	Желтый провод						

*Серия SLIM - это новое поколение прожекторов в ультратонком алюминиевом корпусе. Чипы SMD 5730 позволяют получать свечение аналогичное 70 ватт галогенного прожектора и 100 ватт ламп накаливания.

Отличие от старых поколений светодиодных прожекторов: более низкая цена, более надёжные чипы с повышенной яркостью, ультратонкий корпус из алюминия с повышенной влагозащитой IP 66 позволяющий более широко использовать прожекторы на улице в самых суровых условиях эксплуатации.

2. Меры безопасности.

- 2.1. Запрещается монтировать / демонтировать светильник при подключенном напряжении.
- 2.2. Запрещается эксплуатация лампы без защитного заземления.
- 2.3. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки. Присоединение лампы к поврежденной электропроводке запрещено.
- 2.4. Перед установкой убедитесь в соответствии напряжения питающей сети 12В.

3. Установка

- 3.1. Извлеките светильник из коробки и произведите его внешний осмотр.
- 3.2. Используя монтажные элементы крепления, установить прибор на штатное место и закрепить его. Крепежный элемент позволяет регулировать угол наклона прожектора.
- 3.3. Проложить линии связи, предназначенные для соединения прибора с сетью питания. При выполнении монтажных работ необходимо применять только стандартный инструмент.

- 3.4. При монтаже внешних связей необходимо обеспечить их надежный контакт с клеммником прибора, для чего рекомендуется тщательно зачистить и залудить их концы.
- 3.5. Оголенные провода необходимо изолировать.

После подключения всех жил провода и проверки корректности подключения, необходимо установить клеммник на место, собрать корпус защитного короба и обеспечить с помощью герметика его герметичность в местах ввода проводов

4. Правила транспортировки и хранения

4.1. Изделия транспортируются в заводской транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

4.2. Изделия в упаковке и без нее допускают хранение на стеллажах в закрытых сухих отапливаемых помещениях в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

4.3. Температура хранения от минус 40 до плюс 40°C при относительной влажности не более 95%.

5. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы. Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

6. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня отгрузки потребителю, при соблюдении условий эксплуатации и хранения.

В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в установленном порядке.

Производитель не несет ответственности за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный людям, домашним животным или любому имуществу, если это произошло в результате использования изделия не по назначению, несоблюдения правил и условий эксплуатации или хранения изделия, умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.

Следующие обстоятельства являются основанием для отказа в гарантийном обслуживании:

- *отсутствует гарантийный талон на изделие;*
- *гарантийный талон не заполнен, заполнен не полностью, заполнен неразборчиво или содержит исправления;*
- *этикетка на изделии повреждена или отсутствует, серийный номер изделия или его сервисный код изменен, не читается или читается неоднозначно;*
- *изделие использовалось не по назначению или не в соответствии с инструкцией по эксплуатации;*
- *устройство получило повреждения из-за подключения к нему дефектного оборудования сторонних фирм;*
- *изделие вышло из строя по причине проникновения в него посторонних предметов, веществ или жидкостей, в результате удара молнии, затопления, пожара, неправильной вентиляции, иных внешних воздействий и обстоятельств непреодолимой силы;*
- *изделие вскрывалось, переделывалось или ремонтировалось не уполномоченными на то лицами или сервисными центрами;*
- *изделие пострадало при транспортировке, за исключением случаев, когда она производится авторизованным сервисным центром.*

