TEXENERGO

TEXENERGO

ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ LED

ПАСПОРТ

1. Назначение

1.1. Прожекторы светодиодные серии LED (далее прожекторы) со световыми диодами предназначены для работы в сетях переменного тока напряжением 220 В частоты 50 Гц.

1.2. Область применения прожекторов: для наружной установки (освещение или подсветки объектов, витрин, экспозиций, рекламных стендов и щитов, фасадов зданий и т. п.). Установка прожекторов может осуществляться на наружных стенах, парапетах зданий и сооружений, других ровных поверхностях.

1.3. Прожекторы изготовляются:
- по классу защиты от поражения электрическим током: класса 1;
- по степени защиты от проникновения пыли, твердых частиц и влаги IP65.

2. Технические характеристики

Таблица 1

Параметр	Значение							
Электротехнические характеристики								
Потребляемая мощность	10 Вт	20 Вт	30 Вт	50 Вт	70 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт
Световой поток	760 лм	1520 лм	2280 лм	3800 лм	5700 лм	7600 лм	11400 лм	15200 лм
Светоотдача	70 лм/Вт							
Индекс цветопередачи	Ra ≥ 70							
Цветовая температура*	6500K							
Диапазон входного напряжения	220-240 В							
Частота	50 Гц							
Коэффициент мощности cos ϕ	0,9							
Коэффициент пульсации	<5%							
Технические характеристики								
Угол рассеивания	110°							
Тип светодиодов	SMD							
Материал корпуса	анодированный сплав алюминия							
Цвет корпуса	черный							

Таблица 1 (Продолжение)

Параметр	Значение
Температурный режим работы, min	– 40° С
Температурный режим работы, max	+ 50° С
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ1
Класс защиты от поражения эл. током	1
Класс энергоэффективности	А
Срок службы	15000 ч

* Цветовая температура свечения может отличатся от номинальной +/- 200К

3. Монтаж и подключение

3.1. Монтаж и подключение светодиодных прожекторов должны осуществляться квалифицированным персоналом.

3.2. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

3.3. Монтаж прожектора:
• Отключите напряжение сети.
• Распакуйте прожектор.
• Присоедините подготовленные концы проводов к клеммному зажиму, затяните винты зажимов. По необходимости заизолируйте место соединения проводов.
• Установите прожектор на монтажной поверхности и закрепите при помощи саморезов и дюбелей.

Внимание! Прожектор с разбитым или треснувшим стеклянным экраном и другими механическими повреждениями эксплуатировать нельзя!

4. Требования безопасности и техническое обслуживание

4.1. При эксплуатации необходимо располагать прожектор вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняющихся предметов.

4.2. Монтаж прожектора, чистку и замену осуществлять только при отключенном электропитании сети.

4.3. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:** Подключение прожектора к повреждённой электропроводке.

4.4. Светодиодный прожектор является одним из самых экологически чистых источников света. Светодиодные прожекторы не требуют специальной утилизации.

5. Условия транспортирования и хранения

5.1. Транспортирование и хранение прожекторов осуществляется по ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69.

5.2. Транспортирование прожекторов допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных прожекторов от механических повреждений и ударных нагрузок.

5.3. Хранение прожекторов осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до +50 °С и относительной влажности 98 %. При хранении на стеллажах или полках прожекторы (только в потребительской таре) должны быть сложены не более чем в 5-6 рядов по высоте.

5.4. Срок хранения прожекторов у потребителя в упаковке изготовителя 6 месяцев.

5.5. Прожекторы в части стойкости к внешним воздействующим факторам при нормальных условиях эксплуатации соответствуют группе М1 по ГОСТ 17516.1-90.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Гарантийный срок эксплуатации прожекторов – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребительских правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2. Рекламации отправлять по адресу: ООО «МФК ТЕХЭНЕРГО» 141580, Московская обл., г.о. Химки, Черная грязь, д. 65.

7. Свидетельство о приемке

7.1. Прожектор соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-5 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления «_____» _____ 20 г.

Штамп технического контроля изготовителя _____



Произведено: Юекинг Бозен Импорт энд Экспорт Ко. Лтд, КНР
Made by: YUEQING BOSEN IMPORT &EXPORT CO.LTD., PRC

** Производитель имеет право без предварительного уведомления потребителей вносить изменения в конструкцию, параметры и маркировку изделий, направленные на улучшение потребительских качеств продукции.