

# ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ PLED



## Руководство по эксплуатации ПАСПОРТ



### Назначение и область применения

1.1 Прожекторы светодиодные серии PLED предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением  $230\text{В} \pm 10\%$  В частоты 50 Гц., ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

1.2 Область применения. Прожекторы светодиодные серии PLED предназначены для наружной установки (освещения или подсветки производственных объектов, стоянок, площадей и т.д.). Установка прожекторов может осуществляться на наружных стенах, парапетах зданий и сооружений, других ровных поверхностях.

- 1.3 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) ЕАС.
- 1.4 Расчет потребления электроэнергии и экономии на упаковке приведён исходя из тарифа 3.5 руб/кВт. Тариф в вашем регионе может отличаться от расчетного.

## 2. Комплектность

В комплект поставки входят:

- 1. Прожектор -1 шт.
- 2. Упаковочная коробка -1 шт.
- 3. Руководство по эксплуатации, паспорт -1 экз.

### 3. Габариты

Габаритные размеры изделия	ST-PLED10	ST-PLED20	ST-PLED30	ST-PLED50	ST-PLED75
Ширина изделия	135 мм	150 мм	205 мм	240 мм	275 мм
Высота изделия	85 мм	110 мм	160 мм	170 мм	200 мм
Толщина изделия	35 мм	27 мм	26 мм	27 мм	27 мм
Вес изделия	0,405 кг	0,409 кг	0,745 кг	0,958 кг	1,67 кг

### 4. Монтаж и эксплуатация.

- 4.1 Монтаж и подключение светодиодных прожекторов серии PLED должны осуществляться квалифицированным персоналом.
- 4.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети  $230\text{В} \pm 10\%$  В и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- 4.3 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.
- 4.4 Прожекторы PLED D оснащены инфракрасным датчиком движения. Датчик движения позволяет существенно экономить электроэнергию в местах с нерегулярной потребностью в освещении. Датчик движения настроен автоматически по уровню освещенности и времени отключения, не имеет регулировки.

## 5. Электротехнические и технические характеристики изделия

Наименование продукта	ST-PLED							
Электротехнические характеристики								
Потребляемая мощность	10 Вт	20 Вт	30 Вт	50 Вт	70 Вт	-	-	-
Световой поток	750 Лм	1500 Лм	2250 Лм	3750 Лм	5600 Лм	-	-	-
Эффективность	75 Лм/Вт							
Индекс цветопередачи	Ca > 70							
Цветовая температура*	6500K							
Диапазон входного напряжения	230В±10%							
Частота	50 Гц							
Коэффициент мощности 005 ф	0,9							
Коэффициент пульсации	<5%							
Технические характеристики								
Угол рассеивания	120°С							
Тип светодиодов	5MP							
Материал корпуса	анодированный сплав алюминия							
Цвет корпуса	черный							
Материал отражателя	алюминий							
Температурный режим работы, минимум	-40°С							
Температурный режим работы, максимум	+50°С							
Степень защиты	IP65							
Климатическое исполнение	УХЛ 1							
Класс защиты от поражения эл. током	1							
Класс энергоэффективности	А							
Срок службы	30 000 ч							
Гарантия	1 год							

- Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия -  
Цветовая температура свечения может отличаться от номинальной +/- 200K

## 6. Требования безопасности и техническое обслуживание

- 6.1 Проектора могут устанавливаются на поверхности из нормально воспламеняемого материала. Например, дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.
- 6.2 При эксплуатации необходимо располагать прожектор вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняющихся предметов.
- 6.3 Монтаж прожектора, чистку и замену осуществлять только при отключенном электропитании сети.
- 6.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:
  - a. эксплуатация прожектора с разбитым или треснувшим стеклянным экраном и другими механическими повреждениями;
  - b. подключение прожектора к повреждённой электропроводке.
- 6.5 Светодиодный прожектор является одним из самых экологически чистым источником света. Светодиодные прожекторы не требуют специальной утилизации.

### Условия прерывания гарантийных обязательств

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

1. Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных

### Условия предоставления гарантии

1. Гарантийный ремонт оборудования проводится при предъявлении клиентом полностью заполненного гарантийного талона.
2. Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет, если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.
3. Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходными в процессе эксплуатации.

нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.

2. Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа.
3. Повреждение контрольных этикеток и пломб (если таковые имеются).
4. Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы (таких как пожар, гроза, наводнение, землетрясение и др.) и/или действиями третьих лиц.

Гарантийный талон: (заполняется продавцом). Гарантия на изделие 1 год с момента приобретения  
Модель изделия \_\_\_\_\_

Дата покупки \_\_\_\_\_ ID изделия \_\_\_\_\_

Наименование магазина \_\_\_\_\_

Адрес магазина \_\_\_\_\_

Покупатель:

Печать и подпись продавца:

\_\_\_\_\_