



---

## ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ СДО-5Д

---

### 1. Назначение и область применения

- 1.1 Прожекторы светодиодные серии СДО-5Д предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением  $230В \pm 10\%$  частоты 50 Гц., ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
- 1.2 Область применения. Прожекторы светодиодные серии СДО-5Д 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.

### 2. Комплектность

В комплект поставки входят:

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

### 3. Габаритные размеры изделия

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Светодиодный прожектор с датчиком движения	СДО-5Д 10 Вт	СДО-5Д 20 Вт	СДО-5Д 30 Вт
Ширина изделия	152 мм	152 мм	203 мм
Высота изделия	105 мм	105 мм	140 мм
Толщина изделия	42 мм	42 мм	42 мм
Вес изделия	0,315 кг	0,330 кг	0,550 кг

#### 4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	СДО-5Д		
<b>Электротехнические характеристики</b>			
Датчик движения	есть	есть	есть
Потребляемая мощность	10 Вт	20 Вт	30 Вт
Световой поток	750 лм	1500 лм	2250 лм
Эффективность	75 лм/Вт		
Индекс цветопередачи	Ra ≥ 70		
Цветовая температура*	6500К		
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%		
Частота	50 Гц		
Коэффициент мощности cos φ	0,9		
<b>Технические характеристики</b>			
Угол рассеяния	120°		
Тип светодиодов	SMD		
Материал корпуса	анодированный сплав алюминия		
Цвет корпуса	черный		
Поворот кронштейна прожектора	360°	360°	360°
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	2 года		

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

## 5. Монтаж и подключение

- 5.1 Монтаж и подключение светодиодных прожекторов серии СДО-5Д должны осуществляться квалифицированным персоналом.
- 5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети  $230\text{В} \pm 10\%$  частоты 50 Гц и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- 5.3 **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.
- 5.4 Прожекторы СДО-5Д 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.

Заводские настройки сенсора (датчика движения):

- Расстояние срабатывания – до восьми метров;
- Угол охвата –  $120^\circ$ ;
- Минимальный уровень освещенности для срабатывания – 30 люкс;
- Время работы вкл/откл – пять минут.

## 6. Требования безопасности и техническое обслуживание

- 6.1 Прожектора могут устанавливаться 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:**
- а. эксплуатация прожектора с разбитым или треснувшим стеклянным экраном и другими механическими повреждениями;
  - б. подключение прожектора к повреждённой электропроводке.
- 6.5 Светодиодный прожектор является одним из самых экологически чистых источников света. Светодиодные прожекторы не требуют специальной утилизации.

## 7. Транспортировка и хранение

- 7.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 7.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 7.3 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не более 98%. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

– Таблица 3. Транспортные характеристики –

Наименование продукта	СДО-5Д 10 Вт	СДО-5Д 20 Вт	СДО-5Д 30 Вт
Вес ящика	10,45 кг	10,90 кг	12,0 кг
Объем ящика	0,0285 м <sup>3</sup>	0,0285 м <sup>3</sup>	0,0334 м <sup>3</sup>
Мин. упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	30 шт.	30 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612006543	4690612006550	4690612006567
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612006540	14690612006557	14690612006564
Код товара	024.1223	024.1224	024.1225

## 8. Гарантийные обязательства

- 8.1 Замена подлежат неработающие светодиодные прожекторы при отсутствии видимых физических повреждений.
- 8.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрих-код, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором был приобретён прожектор. Прожектор подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- 8.3 Замена предполагает предварительное тестирование прожектора.
- 8.4 Все выше изложенные гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.
- 8.5 Гарантийные обязательства не распространяются на прожекторы:
- Имеющие видимые физические повреждения корпуса.
  - Вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации.
  - Вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и прочее.
  - Если падение (уменьшение) светового потока составляет менее 10% от номинального (заявленного производителем).
- 8.6 Дата производства прожектора нанесена на изделие в виде кода, где четвертая и пятая цифры кода – это месяц производства, шестая цифра – последняя цифра года производства.
- 8.7 При обнаружении неисправности прожектора в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

**Поставщик в РФ/Импортер:** ООО «Лайтинг Групп», 690025, г. Владивосток, ул. Успенского, д. 62

**Производитель:** Чжуншань Тайян Лайтинг Ко, 4, ул. Норс ист,  
Гуне, Гучжень, Чжуншань, Гуандун, Китай



## 9. Гарантийный талон

<i>Изделие/Model</i>	<i>Номер партии/Order number</i>
<i>Место продажи/Place of sale</i>	<i>Дата продажи/Date of sale</i>
<i>Подпись продавца/Seller signature</i>	<i>Подпись покупателя/Customer's signature</i>
<i>Дата обмена/Date of exchange</i>	