



ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ СДО-5-есо

1. Назначение и область применения

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

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 | СДО-5-есо 10 Вт | СДО-5-есо 20 Вт | СДО-5-есо 30 Вт | СДО-5-есо 50 Вт | СДО-5-есо 70 Вт | СДО-5-есо 100 Вт |
|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Ширина изделия | 80 мм | 100 мм | 105 мм | 163 мм | 170 мм | 205 мм |
| Длина изделия | 114 мм | 140 мм | 150 мм | 200 мм | 240 мм | 305 мм |
| Высота изделия | 35 мм | 35 мм | 46 мм | 26 мм | 40 мм | 40 мм |
| Вес изделия | 0,177 кг | 0,240 кг | 0,275 кг | 0,630 кг | 0,730 кг | 1,250 кг |

4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

| Наименование продукта | СДО-5-есо | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Электротехнические характеристики | | | | | |
| Потребляемая мощность | 10 Вт | 20 Вт | 30 Вт | 50 Вт | 70 Вт | 100 Вт |
| Световой поток | 750 лм | 1500 лм | 2250 лм | 3750 лм | 5600 лм | 8000 лм |
| Эффективность | 75 лм/Вт | 75 лм/Вт | 75 лм/Вт | 75 лм/Вт | 80 лм/Вт | 80 лм/Вт |
| Индекс цветопередачи | Ra ≥ 70 | | | | | |
| Цветовая температура* | 6500K | | | | | |
| Диапазон входного напряжения | 230В ± 10% | | | | | |
| Частота | 50 Гц | | | | | |
| Коэффициент мощности cos φ | 0,9 | | | | | |
| Технические характеристики | | | | | | |
| Угол рассеяния | 120° | | | | | |
| Тип светодиодов | SMD | | | | | |
| Материал корпуса | анодированный сплав алюминия | | | | | |
| Цвет корпуса | черный | | | | | |
| Поворот кронштейна прожектора | 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 | A | | | | | |
| Срок службы | 30 000 ч | | | | | |
| Гарантия | 2 года | | | | | |

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

5. Монтаж и подключение

- 5.1 Монтаж и подключение светодиодных прожекторов серии СДО-5-есо должны осуществляться квалифицированным персоналом.
- 5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети $230В \pm 10\%$ частоты 50Гц. и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- 5.3 **Монтаж прожектора:**
- Отключите напряжение сети.
 - Распакуйте прожектор.
 - Соедините кабель питания светильника с сетевым кабелем $230В \pm 10\%$ частоты 50Гц используя клеммную колодку (в комплект не входит) или иным способом, обеспечивающим надежный контакт и заземление. По необходимости изолируйте место соединения проводов.
 - Установите прожектор на монтажной поверхности и закрепите при помощи саморезов и дюбелей.

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°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-5-есо 10 Вт | СДО-5-есо 20 Вт | СДО-5-есо 30 Вт |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Вес ящика | 12,5 кг | 8,6 кг | 7 кг |
| Объем ящика | 0,0296 м ³ | 0,0225 м ³ | 0,0183 м ³ |
| Мин. упаковка | 1 шт. | 1 шт. | 1 шт. |
| Количество в ящике | 60 шт. | 30 шт. | 20 шт. |
| Штрихкод EAN-13 | 4690612014135 | 4690612014142 | 4690612014159 |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 14690612014132 | 14690612014149 | 14690612014156 |
| Код товара | 024.1234 | 024.1235 | 024.1236 |
| Наименование продукта | СДО-5-есо 50 Вт | СДО-5-есо 70 Вт | СДО-5-есо 100 Вт |
| Вес ящика | 14,4 кг | 8,3 кг | 14,5 кг |
| Объем ящика | 0,0348 м ³ | 0,0239 м ³ | 0,0382 м ³ |
| Мин. упаковка | 1 шт. | 1 шт. | 1 шт. |
| Количество в ящике | 20 шт. | 10 шт. | 10 шт. |
| Штрихкод EAN-13 | 4690612014166 | 4690612014173 | 4690612014180 |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 14690612014163 | 14690612014170 | 14690612014187 |
| Код товара | 024.1237 | 024.1238 | 024.1239 |

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, штрихкод, 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> | |

