



ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ СДО-5



**Руководство по эксплуатации
ПАСПОРТ**

ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ СДО-5

Назначение и область применения

- 1.1 Прожекторы светодиодные серии СДО-5 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 СДО-5 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. Габаритные размеры изделия

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Светодиодный прожектор	СДО-5 10 Вт
Ширина изделия	135 мм
Высота изделия	85 мм
Толщина изделия	35 мм
Вес изделия	0,210 кг

4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	СДО-5
Электротехнические характеристики	
Потребляемая мощность	10 Вт
Световой поток	750 Лм
Эффективность	75 Лм/Вт
Индекс цветопередачи	Ra ≥ 70
Цветовая температура*	6500K
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности cos φ	0,9
Коэффициент пульсации	<5%
Технические характеристики	
Угол рассеяния	120°
Тип светодиодов	SMD
Материал корпуса	анодированный сплав алюминия
Цвет корпуса	черный
Поворот ручки прожектора	360°
Материал отражателя	алюминий
Температурный режим работы, минимум	-40°C
Температурный режим работы, максимум	+50°C
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 должны осуществляться квалифицированным персоналом.
- 5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети $230\text{В} \pm 10\%$ В 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.

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:**
- 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.

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 до +50°C и относительной влажности 98% при 25°C. 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 10 Вт
Вес ящика	8,00 кг
Объем ящика	0,044 м³
Мин. упаковка	1 шт.
Количество в ящике	30 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612005355
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612005352
Код товара	024.1216

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 попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых.
- 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: ООО «Лед Лайтинг Технолоджи», 142101, МО, г. Подольск, ул. Шамотная, д. 5

Производитель: Фато Групп, Даксинг Вест Род, провинция Джидзян, 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/Saller signature</i>	<i>Подпись покупателя/Customer's signature</i>
<i>Дата обмена/Date of exchange</i>	

