



ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ СДО-5/СДО-5Д



**Руководство по эксплуатации
ПАСПОРТ**

ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ СДО-5/СДО-5Д

Назначение и область применения

- 1.1 Прожекторы светодиодные серии СДО-5/СДО-5Д 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/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 TP TC (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	СДО-5 20 Вт	СДО-5 30 Вт	СДО-5 50 Вт	СДО-5 70 Вт	СДО-5 100 Вт	СДО-5 150 Вт	СДО-5 200 Вт
Ширина изделия	150 мм	150 мм	200 мм	235 мм	315 мм	293 мм	375 мм	415 мм
Высота изделия	110 мм	110 мм	140 мм	165 мм	215 мм	232 мм	292 мм	332 мм
Толщина изделия	27 мм	27 мм	30 мм	30 мм	45 мм	42 мм	45 мм	45 мм
Вес изделия	0,405 кг	0,409 кг	0,745 кг	0,958 кг	1,63 кг	1,99 кг	3,22 кг	3,96 кг

Светодиодный прожектор с датчиком движения	СДО-5Д 10 Вт	СДО-5Д 20 Вт	СДО-5Д 30 Вт
Ширина изделия	150 мм	150 мм	200 мм
Высота изделия	110 мм	110 мм	140 мм
Толщина изделия	42 мм	42 мм	45 мм
Вес изделия	0,415 кг	0,419 кг	0,755 кг

4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	СДО-5							
Электротехнические характеристики								
Датчик движения	-/есть	-/есть	-/есть	-	-	-	-	-
Потребляемая мощность	10 Вт	20 Вт	30 Вт	50 Вт	70 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт
Световой поток	750 лм	1500 лм	2250 лм	3750 лм	5600 лм	8000 лм	12000 лм	16000 лм
Эффективность	75 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							
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°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 +/- 200K

5. Монтаж и подключение

- 5.1 Монтаж и подключение светодиодных прожекторов серии СДО-5/СДО-5Д 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.
- 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° ;
- 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:**
- 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	СДО-5 20 Вт	СДО-5 30 Вт	СДО-5 50 Вт
Вес ящика	14,03 кг	14,15 кг	17,5 кг	11,0 кг
Объем ящика	0,033 м³	0,033 м³	0,036 м³	0,024 м³
Мин. упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	30 шт.	30 шт.	20 шт.	10 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612005355	4690612005362	4690612005379	4690612005386
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612005352	14690612005369	14690612005376	14690612005383
Код товара	024.1216	024.1217	024.1218	024.1219

Наименование продукта	СДО-5 70 Вт	СДО-5 100 Вт	СДО-5 150 Вт	СДО-5 200 Вт
Вес ящика	18,0 кг	11,23 кг	19,39 кг	23,82 кг
Объем ящика	0,022 м³	0,041 м³	0,035 м³	0,043 м³
Мин. упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	10 шт.	5 шт.	5 шт.	5 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612005393	4690612007427	4690612007380	4690612007397
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612005390	14690612007424	14690612007387	14690612007394
Код товара	024.1220	024.1221	024.1222	024.1226

Наименование продукта	СДО-5Д 10 Вт	СДО-5Д 20 Вт	СДО-5Д 30 Вт
Вес ящика	14,38 кг	14,49 кг	17,6 кг
Объем ящика	0,043 м³	0,043 м³	0,046 м³
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 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 Технологии», 142101, МО, г. Подольск, ул. Шамотная, д. 5

Производитель: Фато Групп, Даксинг Вест Род, провинция Джидзянь, 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>	

