



ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ СДО-5



**Руководство по эксплуатации
ПАСПОРТ**

ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ СДО-5

1. Назначение и область применения

- 1.1 Прожекторы светодиодные серии СДО-5 предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением $230\text{В} \pm 10\%$ 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	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
Длина изделия	122 мм	152 мм	200 мм	235 мм	296 мм	314 мм	375 мм	438 мм
Ширина изделия	86 мм	110 мм	163 мм	168 мм	202 мм	273 мм	302 мм	335 мм
Высота изделия	26 мм	26 мм	26 мм	26 мм	31 мм	45 мм	72 мм	72 мм
Вес изделия	0,232 кг	0,290 кг	0,630 кг	0,790 кг	1,32 кг	1,86 кг	2,30 кг	2,70 кг

4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	СДО-5							
	Электротехнические характеристики							
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 кронштейна прожектора	360°	360°	360°	360°	360°	180°	180°	180°
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 должны осуществляться квалифицированным персоналом.
- 5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети $230\text{В} \pm 10\%$ 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:**
- 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 до +50°C и относительной влажности не более 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	14,9 кг	10,1 кг	14,4 кг	9,2 кг
Объем ящика	0,035 м ³	0,027 м ³	0,035 м ³	0,021 м ³
Мин. упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	60 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	14,5 кг	10,3 кг	21,2 кг	16,4 кг
Объем ящика	0,034 м ³	0,032 м ³	0,068 м ³	0,062 м ³
Мин. упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	10 шт.	5 шт.	8 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

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>	

