

ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СДО-5 СЕРИИ PRO

1. Назначение и область применения

- 1.1 Прожекторы светодиодные СДО-5 серии PRO предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением $230V \pm 10\%$, частоты 50 Гц, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
- 1.2 Область применения. Прожекторы светодиодные СДО-5 серии PRO 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 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	103 мм	138 мм	161 мм	215 мм	261 мм	327 мм	333 мм	418 мм
Ширина изделия	94 мм	115 мм	125 мм	178 мм	214 мм	250 мм	254 мм	334 мм
Высота изделия	23 мм	28 мм	25 мм	35 мм	38 мм	40 мм	42 мм	42 мм
Вес изделия	0,19 кг	0,33 кг	0,42 кг	0,86 кг	1,34 кг	1,95 кг	2,38 кг	3,64 кг

4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	СДО-5 СЕРИИ PRO							
	Электротехнические характеристики							
Потребляемая мощность	10 Вт	20 Вт	30 Вт	50 Вт	70 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт
Световой поток	950 лм	1900 лм	2850 лм	4750 лм	6650 лм	9500 лм	12000 лм	16000 лм
Эффективность	95 лм/Вт						80 лм/Вт	
Индекс цветопередачи	Ra ≥ 70							
Цветовая температура*	6500K							
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%							
Частота	50 Гц							
Потребляемый ток	50 mA	100 mA	150 mA	250 mA	340 mA	490 mA	730 mA	970 mA
Коэффициент мощности cos φ	>0,9							
Коэффициент пульсации	>10%							
Технические характеристики								
Угол рассеяния	120°							
Тип светодиодов	SMD							
Материал корпуса	анодированный сплав алюминия							
Цвет корпуса	черный							
Поворот кронштейна прожектора	180°							
Материал отражателя	пластик							
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+	A+	A+	A+	A+	A+	A	A
Срок службы	40 000 ч							
Гарантия	3 года							

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

5. Монтаж и подключение

- 5.1 Монтаж и подключение светодиодных прожекторов СДО-5 серии PRO должны осуществляться квалифицированным персоналом.
- 5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети $230\text{В} \pm 10\%$, частоты 50 Гц и наличии заземляющего проводника в кабеле питания.
- 5.3 **Монтаж прожектора:**
- Отключите напряжение сети.
 - Распакуйте прожектор.
 - Соедините кабель питания светильника с сетевым кабелем $230\text{В} \pm 10\%$, частоты 50 Гц и заземлением, 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 Прожекторы 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 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°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 10 Вт	СДО-5 20 Вт	СДО-5 30 Вт	СДО-5 50 Вт
Вес ящика	9,02 кг	10,8 кг	8,83 кг	28,18 кг
Объем ящика	0,014 м ³	0,018 м ³	0,019 м ³	0,047 м ³
Мин. упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	40 шт.	30 шт.	20 шт.	32 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	29,43 кг	20,16 кг	21,20 кг	19,85 кг
Объем ящика	0,057 м ³	0,041 м ³	0,067 м ³	0,034 м ³
Мин. упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	20 шт.	10 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 приобретен 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 Гарантийный срок составляет 2 года с момента продажи и не более трех лет с даты производства.
- 8.8 При замене изделия по гарантии, гарантийный срок исчисляется с момента первоначальной покупки.
- 8.9 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: Шеньчжень САН ЛЕД Технолоджи Ко, 1, Технолоджи Парк
10, Шуитянь, район Шиянь, Баоань, Шеньчжень, 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>	

