

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Прожекторы светодиодные СДО-8 предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением $230В \pm 10\%$, частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.
- 1.2 Область применения. Прожекторы светодиодные СДО-8 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.

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 –

Прожектор светодиодный	СДО-8 10 Вт	СДО-8 20 Вт	СДО-8 30 Вт	СДО-8 50 Вт
Длина изделия	76 мм	136 мм	157 мм	210 мм
Ширина изделия	68 мм	103,5 мм	124 мм	173 мм
Высота изделия	27,5 мм	26,5 мм	26,5 мм	26,5 мм
Вес изделия	0,13 кг	0,29 кг	0,39 кг	0,69 кг
Прожектор светодиодный	СДО-8 70 Вт	СДО-8 100 Вт	СДО-8 150 Вт	СДО-8 200 Вт
Длина изделия	233 мм	277 мм	355 мм	420 мм
Ширина изделия	193 мм	222 мм	280 мм	330 мм
Высота изделия	27 мм	26,5 мм	27 мм	27 мм
Вес изделия	0,9 кг	1,43 кг	2,1 кг	2,97 кг

4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	СДО-8							
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	13500 лм	18000 лм
Эффективность	95 лм/Вт	95 лм/Вт	95 лм/Вт	95 лм/Вт	95 лм/Вт	95 лм/Вт	90 лм/Вт	90 лм/Вт
Индекс цветопередачи	Ra ≥ 70							
Цветовая температура*	6500К							
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	120°							
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+							
Срок службы	30 000 ч							
Гарантия	2 года							

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

ВНИМАНИЕ!

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию светильника, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.

5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 5.1 Монтаж и подключение светодиодных прожекторов СДО-8 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 заизолируйте 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 поврежденной 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-8 10 Вт	СДО-8 20 Вт	СДО-8 30 Вт	СДО-8 50 Вт
Вес ящика	9,1 кг	12,9 кг	8,3 кг	15,3 кг
Объем ящика	0,0133 м ³	0,0199 м ³	0,0135 м ³	0,0209 м ³
Мин. упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	40 шт.	40 шт.	20 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612030012	4690612030029	4690612030036	4690612030043
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612030019	14690612030026	14690612030033	14690612030040
Код товара	038.1098	038.1099	038.1100	038.1101

Наименование продукта	СДО-8 70 Вт	СДО-8 100 Вт	СДО-8 150 Вт	СДО-8 200 Вт
Вес ящика	10,6 кг	15,9 кг	22,6 кг	16,1 кг
Объем ящика	0,0152 м ³	0,0207 м ³	0,0342 м ³	0,0235 м ³
Мин. упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	10 шт.	10 шт.	10 шт.	5 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612030050	4690612030067	4690612030074	4690612030081
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612030057	14690612030064	14690612030071	14690612030088
Код товара	038.1102	038.1103	038.1104	038.1105

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 указана на изделии.
- 8.7 Гарантийный срок составляет 2 года с момента продажи.
- 8.8 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

Изделие/Model	Номер партии/Order number
Место продажи/Place of sale	Дата продажи/Date of sale
Подпись продавца/Seller signature	Подпись покупателя/Customer's signature
Дата обмена/Date of exchange	