

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Прожекторы светодиодные СДО-8 предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 230В ± 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	Длина изделия	Ширина изделия	Высота изделия	Вес изделия
СДО-8 20 Вт	137 мм	127 мм	24 мм	0,28 кг
СДО-8 30 Вт	179 мм	164 мм	24 мм	0,47 кг
СДО-8 50 Вт	205 мм	180 мм	25 мм	0,64 кг
СДО-8 70 Вт	232 мм	211 мм	26 мм	0,82 кг
СДО-8 100 Вт	275 мм	235 мм	26 мм	1,12 кг
СДО-8 150 Вт	327 мм	263 мм	31 мм	1,78 кг
СДО-8 200 Вт	380 мм	315 мм	33 мм	2,42 кг
СДО-8 300 Вт	465 мм	355 мм	35 мм	3,6 кг

4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	СДО-8							
Электротехнические характеристики								
Потребляемая мощность	20 Вт	30 Вт	50 Вт	70 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт	300 Вт
Световой поток	1900 лм	2850 лм	4750 лм	6650 лм	9500 лм	12800 лм	17000 лм	27000 лм
Эффективность	95 лм/Вт	95 лм/Вт	95 лм/Вт	95 лм/Вт	95 лм/Вт	90 лм/Вт	90 лм/Вт	90 лм/Вт
Индекс цветопередачи	Ra ≥ 70							
Цветовая температура*	6500K							
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%							
Частота	50 Гц							
Потребляемый ток	100 mA	150 mA	250 mA	340 mA	490 mA	730 mA	970 mA	1450 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 прожектора может отличаться от номинальной +/- 200K

ВНИМАНИЕ!

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию, 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. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ 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 20 Вт	СДО-8 30 Вт	СДО-8 50 Вт	СДО-8 70 Вт
Вес ящика	11,7 кг	9,8 кг	13,3 кг	8,7 кг
Объем ящика	0,0301 м ³	0,0238 м ³	0,0295 м ³	0,0293 м ³
Мин. упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	40 шт.	20 шт.	20 шт.	10 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612030029	4690612030036	4690612030043	4690612030050
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612030026	14690612030033	14690612030040	14690612030057
Код товара	038.1099	038.1100	038.1101	038.1102

Наименование продукта	СДО-8 100 Вт	СДО-8 150 Вт	СДО-8 200 Вт	СДО-8 300 Вт
Вес ящика	11,8 кг	18,4 кг	12,4 кг	15,7 кг
Объем ящика	0,0199 м ³	0,0386 м ³	0,0284 м ³	0,0343 м ³
Мин. упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	10 шт.	10 шт.	5 шт.	4 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612030067	4690612030074	4690612030081	4690612034966
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612030064	14690612030071	14690612030088	14690612034963
Код товара	038.1103	038.1104	038.1105	038.1299

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, штрихкод, 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 вышеизложенные 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 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

Российская Федерация: ООО «ИН ХОУМ», 690025, Приморский край, г. Владивосток, ул. Успенского 62, офис 3

Производитель: Шеньчжень САН ЛЕД Технолджи Ко, 1, Технолджи Парк 10, Шуйтянь, район Шиянь, Баоань, Шеньчжень, Китай

Shenzhen SUN LED Technology Co., Ltd No.1 Building, Technology Park 10, Shuitian, Shiyao Town, Bao'an District, Shenzhen, China

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	