

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Прожекторы светодиодные СДО-7 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-7 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-7 БЕЛЫЙ 20 Вт	СДО-7 ЧЕРНЫЙ 20 Вт	СДО-7 БЕЛЫЙ 30 Вт	СДО-7 ЧЕРНЫЙ 30 Вт	СДО-7 БЕЛЫЙ 50 Вт
Длина изделия	94 мм	94 мм	124 мм	124 мм	161 мм
Ширина изделия	90 мм	90 мм	106 мм	106 мм	133 мм
Высота изделия	23 мм	23 мм	23 мм	23 мм	25 мм
Вес изделия	160 г	160 г	260 г	260 г	403 г
Прожектор светодиодный	СДО-7 ЧЕРНЫЙ 50 Вт	СДО-7 ЧЕРНЫЙ 70 Вт	СДО-7 ЧЕРНЫЙ 100 Вт	СДО-7 ЧЕРНЫЙ 150 Вт	СДО-7 ЧЕРНЫЙ 200 Вт
Длина изделия	161 мм	191 мм	230 мм	270 мм	337 мм
Ширина изделия	133 мм	170 мм	208 мм	232 мм	277 мм
Высота изделия	25 мм	25 мм	25 мм	25 мм	29 мм
Вес изделия	403 г	0,605 кг	0,906 кг	1,179 кг	1,95 кг

4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	СДО-7						
Электротехнические характеристики							
Потребляемая мощность	20 Вт	30 Вт	50 Вт	70 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт
Световой поток	1800 лм	2700 лм	4500 лм	6300 лм	9000 лм	13500 лм	18000 лм
Эффективность	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
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/белый			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 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-7 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 повреждённой электропроводке.
- 6.5 Светодиодный прожектор является одним из самых экологически чистых источников 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-7 БЕЛЫЙ 20 Вт	СДО-7 ЧЕРНЫЙ 20 Вт	СДО-7 БЕЛЫЙ 30 Вт	СДО-7 ЧЕРНЫЙ 30 Вт	СДО-7 БЕЛЫЙ 50 Вт
Вес ящика	7,5 кг	7,5 кг	10,9 кг	10,9 кг	8,6 кг
Объем ящика	0,0162 м ³	0,0162 м ³	0,0250 м ³	0,0250 м ³	0,0203 м ³
Мин. упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	40 шт.	40 шт.	40 шт.	40 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612034683	4690612034614	4690612034690	4690612034621	4690612034706
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612042227	14690612042234	14690612042241	14690612042258	14690612042265
Код товара	038.1284	038.1277	038.1285	038.1278	038.1286

Наименование продукта	СДО-7 ЧЕРНЫЙ 50 Вт	СДО-7 ЧЕРНЫЙ 70 Вт	СДО-7 ЧЕРНЫЙ 100 Вт	СДО-7 ЧЕРНЫЙ 150 Вт	СДО-7 ЧЕРНЫЙ 200 Вт
Вес ящика	8,6 кг	12,8 кг	9,4 кг	12,2 кг	10,1 кг
Объем ящика	0,0203 м³	0,0285 м³	0,0196 м³	0,0264 м³	0,0206 м³
Мин. упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	20 шт.	20 шт.	10 шт.	10 шт.	5 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612034638	4690612034645	4690612034652	4690612034669	4690612034676
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612042272	14690612042289	14690612042876	14690612042319	14690612042883
Код товара	038.1279	038.1280	038.1281	038.1282	038.1283

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 Технолоджи Ко, 1, Технолоджи Парк 10, Шуитянь, район Шиянь, Баоань, Шеньчжень, Китай

Shenzhen SUN LED Technology Co., Ltd No.1 Building, Technology Park 10, Shuitian, Shiyen 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's signature	Подпись покупателя/Customer's signature
Дата обмена/Date of exchange	