



ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СДО-07

Паспорт изделия.

1. Назначение и область применения

- 1.1 Прожекторы светодиодные СДО-07 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-07 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 –

Светодиодный прожектор	СДО-07-10	СДО-07-20	СДО-07-30	СДО-07-50	СДО-07-70	СДО-07-100	СДО-07-150	СДО-07-200
Длина изделия	90 мм	111 мм	133 мм	168 мм	207 мм	230 мм	277 мм	355 мм
Ширина изделия	83 мм	98 мм	123 мм	155 мм	171 мм	194 мм	222 мм	280 мм
Высота изделия	20 мм	21 мм	21 мм	22 мм	22 мм	22 мм	27 мм	28 мм
Вес изделия	180 г	175 г	250 г	400 г	570 г	760 г	1300 г	1910 г

4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	СДО-07							
	Электротехнические характеристики							
Потребляемая мощность	10 Вт	20 Вт	30 Вт	50 Вт	70 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт
Световой поток	800 лм	1600 лм	2400 лм	4000 лм	5600 лм	8000 лм	11250 лм	15000 лм
Эффективность	80 лм/Вт							
Индекс цветопередачи	$Ra \geq 70$							
Цветовая температура*	6500К							
Диапазон входного напряжения	$230В \pm 10\%$							
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, мин./макс.	-40°C / +50°C	
Степень защиты	IP65	
Климатическое исполнение	УХЛ 1	
Класс защиты от поражения эл. током	1	
Класс энергоэффективности	A+	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-07 должны осуществляться квалифицированным специалистом.
- 5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети $230V \pm 10\%$, 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 $230V \pm 10\%$, 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:**
- эксплуатация прожектора с разбитым или треснувшим стеклянным экраном и другими механическими повреждениями;
 - 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°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-07-10	СДО-07-20	СДО-07-30	СДО-07-50
Вес ящика	8,21 кг	7,3 кг	10,4 кг	8,3 кг
Объем ящика	0,0164 м ³	0,0186 м ³	0,0268 м ³	0,0193 м ³
Мин. упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	40 шт.	40 шт.	40 шт.	20 шт.
Штрихкод EAN-13	4690612018591	4690612016450	4690612016467	4690612016429
Транспортный штрихкод ITF-14	14690612018598	14690612016457	14690612016464	14690612016426
Код товара	024.1247	024.1242	024.1243	024.1244
Наименование продукта	СДО-07-70	СДО-07-100	СДО-07-150	СДО-07-200
Вес ящика	11,9 кг	7,8 кг	14,42 кг	21,24 кг
Объем ящика	0,0257 м ³	0,0163 м ³	0,0247 м ³	0,0401 м ³
Мин. упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	20 шт.	10 шт.	10 шт.	10 шт.
Штрихкод EAN-13	4690612018607	4690612018614	4690612034331	4690612034348
Транспортный штрихкод ITF-14	14690612018604	14690612018611	14690612034338	14690612034345
Код товара	024.1245	024.1246	026.3147	026.3148

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 приобретен 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 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, г. Владивосток, ул. Успенского, д. 62, офис 3
Производитель: Шеньчжень САН ЛЕД Технолоджи Ко, 1, Технолоджи Парк 10, Шуйтянь, 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



<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>	