



# ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СДО-07

## Руководство по эксплуатации. Паспорт.

### 1. Назначение и область применения

- 1.1 Прожекторы светодиодные СДО-07 предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением  $230\text{В} \pm 10\%$  частоты 50 Гц, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
- 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 Вт	СДО-07 20 Вт	СДО-07 30 Вт	СДО-07 50 Вт	СДО-07 70 Вт	СДО-07 100 Вт
Длина изделия	115 мм	115 мм	137 мм	160 мм	205 мм	227 мм
Ширина изделия	105 мм	105 мм	125 мм	155 мм	188 мм	200 мм
Высота изделия	32 мм	32 мм	34 мм	34 мм	40 мм	37 мм
Вес изделия	200 г	210 г	320 г	400 г	680 г	880 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
Световой поток	800 лм	1600 лм	2400 лм	4000 лм	5600 лм	8000 лм
Эффективность	80 лм/Вт	80 лм/Вт	80 лм/Вт	80 лм/Вт	80 лм/Вт	80 лм/Вт
Индекс цветопередачи	$Ra \geq 70$					
Цветовая температура*	6500К					
Диапазон входного напряжения	$230\text{В} \pm 10\%$					
Частота	50 Гц					
Потребляемый ток	50 мА	100 мА	150 мА	250 мА	340 мА	490 мА

Коэффициент мощности cos φ	0,9	
Коэффициент пульсации	<5%	
<b>Технические характеристики</b>		
Угол рассеяния	120°	
Тип светодиодов	SMD	
Материал корпуса	пластик	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
Срок службы	30 000 ч	
Гарантия	2 года	

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

## 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 230В ± 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 230В ± 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 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  $-40^{\circ}\text{C}$  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-07 10 Вт	СДО-07 20 Вт	СДО-07 30 Вт
Вес ящика	8,45 кг	8,85 кг	10,35 кг
Объем ящика	0,0312 м <sup>3</sup>	0,0312 м <sup>3</sup>	0,0287 м <sup>3</sup>
Мин. упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	40 шт.	40 шт.	30 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612018591	4690612016450	4690612016467
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612018598	14690612016457	14690612016464
Код товара	024.1247	024.1242	024.1243
Наименование продукта	СДО-07 50 Вт	СДО-07 70 Вт	СДО-07 100 Вт
Вес ящика	12,5 кг	14,4 кг	9,6 кг
Объем ящика	0,0377 м <sup>3</sup>	0,0374 м <sup>3</sup>	0,0247 м <sup>3</sup>
Мин. упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	30 шт.	20 шт.	10 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612016429	4690612018607	4690612018614
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612016426	14690612018604	14690612018611
Код товара	024.1244	024.1245	024.1246

## 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 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.
- 8.7 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>	