

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Прожекторы светодиодные СДО-8 предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением  $230\text{В} \pm 10\%$ , 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<br>светодиодный | Длина изделия | Ширина изделия | Высота изделия | Вес изделия |
|---------------------------|---------------|----------------|----------------|-------------|
| <b>СДО-8 20 Вт</b>        | 137 мм        | 127 мм         | 24 мм          | 0,28 кг     |
| <b>СДО-8 30 Вт</b>        | 179 мм        | 164 мм         | 24 мм          | 0,47 кг     |
| <b>СДО-8 50 Вт</b>        | 205 мм        | 180 мм         | 25 мм          | 0,64 кг     |
| <b>СДО-8 70 Вт</b>        | 232 мм        | 211 мм         | 26 мм          | 0,82 кг     |
| <b>СДО-8 100 Вт</b>       | 275 мм        | 235 мм         | 26 мм          | 1,12 кг     |
| <b>СДО-8 150 Вт</b>       | 327 мм        | 263 мм         | 31 мм          | 1,78 кг     |
| <b>СДО-8 200 Вт</b>       | 380 мм        | 315 мм         | 33 мм          | 2,42 кг     |
| <b>СДО-8 300 Вт</b>       | 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  |
| Козэффициент мощности cos φ          | >0,9                         |          |          |          |          |          |          |          |
| Козэффициент 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°C                        |          |          |          |          |          |          |          |
| Температурный режим работы, максимум | +50°C                        |          |          |          |          |          |          |          |
| 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 повреждённой 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  $-40^{\circ}\text{C}$  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-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 <sup>3</sup> | 0,0238 м <sup>3</sup> | 0,0295 м <sup>3</sup> | 0,0293 м <sup>3</sup> |
| 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 м³      | 0,0386 м³      | 0,0284 м³      | 0,0343 м³      |
| 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 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



|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| 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      |                                         |