

## 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<br>светодиодный | СДО-7 БЕЛЫЙ/<br>ЧЕРНЫЙ 20Вт | СДО-7 БЕЛЫЙ/<br>ЧЕРНЫЙ 30Вт | СДО-7 БЕЛЫЙ/<br>ЧЕРНЫЙ 50Вт | СДО-7 ЧЕРНЫЙ<br>70Вт | СДО-7 БЕЛЫЙ/<br>ЧЕРНЫЙ 100Вт |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------|
| Длина изделия             | 96 мм                       | 116 мм                      | 143 мм                      | 176 мм               | 200 мм                       |
| Ширина изделия            | 90 мм                       | 106 мм                      | 122 мм                      | 152 мм               | 165 мм                       |
| Высота изделия            | 25 мм                       | 25 мм                       | 25 мм                       | 25 мм                | 20 мм                        |
| Вес изделия               | 155 г                       | 210 г                       | 270 г                       | 420 г                | 600 г                        |

## 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        |
| Световой поток                    | 1800 лм  | 2700 лм | 4500 лм | 6300 лм | 9000 лм       |
| Эффективность                     | 90 лм/Вт |         |         |         |               |
| Индекс цветопередачи              | Ra 80    |         |         |         |               |
| Цветовая температура*             | 6500K    |         |         |         | 4000K / 6500K |

|                                      |                              |        |        |        |              |
|--------------------------------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------------|
| Диапазон входного напряжения         | 230В ± 10%                   |        |        |        |              |
| Частота                              | 50 Гц                        |        |        |        |              |
| Потребляемый ток                     | 100 mA                       | 150 mA | 250 mA | 340 mA | 490 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 | черный/белый |
| 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 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 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 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 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  $-40^{\circ}\text{C}$  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-7 БЕЛЫЙ 20Вт      | СДО-7 ЧЕРНЫЙ 20Вт     | СДО-7 БЕЛЫЙ 30Вт      |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Вес ящика                     | 9,7 кг                | 9,7 кг                | 13 кг                 |
| Объем ящика                   | 0,0227 м <sup>3</sup> | 0,0227 м <sup>3</sup> | 0,0307 м <sup>3</sup> |
| Мин. упаковка                 | 1 шт.                 | 1 шт.                 | 1 шт.                 |
| Количество в ящике            | 60 шт.                | 60 шт.                | 60 шт.                |
| Штрих-код EAN-13              | 4690612034683         | 4690612034614         | 4690612034690         |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 14690612057108        | 14690612057115        | 14690612057139        |
| Код товара                    | 038.1284              | 038.1277              | 038.1285              |
| Наименование продукта         | СДО-7 ЧЕРНЫЙ 30Вт     | СДО-7 БЕЛЫЙ 50Вт      | СДО-7 ЧЕРНЫЙ 50Вт     |
| Вес ящика                     | 13 кг                 | 11,1 кг               | 11,1 кг               |
| Объем ящика                   | 0,0307 м <sup>3</sup> | 0,0282 м <sup>3</sup> | 0,0282 м <sup>3</sup> |
| Мин. упаковка                 | 1 шт.                 | 1 шт.                 | 1 шт.                 |
| Количество в ящике            | 60 шт.                | 40 шт.                | 40 шт.                |
| Штрих-код EAN-13              | 4690612034621         | 4690612034706         | 4690612034638         |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 14690612057146        | 14690612057160        | 14690612057177        |
| Код товара                    | 038.1278              | 038.1286              | 038.1279              |

| Наименование продукта         | СДО-7 ЧЕРНЫЙ 70Вт | СДО-7 ЧЕРНЫЙ 100Вт 4000К | СДО-7 ЧЕРНЫЙ 100Вт 6500К | СДО-7 БЕЛЫЙ 100Вт |
|-------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| Вес ящика                     | 17,2 кг           | 6,9 кг                   | 6,9 кг                   | 6,9 кг            |
| Объем ящика                   | 0,0432 м³         | 0,0131 м³                | 0,0131 м³                | 0,0131 м³         |
| Мин. упаковка                 | 1 шт.             | 1 шт.                    | 1 шт.                    | 1 шт.             |
| Количество в ящике            | 40 шт.            | 10 шт.                   | 10 шт.                   | 10 шт.            |
| Штрих-код EAN-13              | 4690612034645     | 4690612055152            | 4690612034652            | 4690612064307     |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 14690612057184    | 14690612055159           | 14690612034659           | 14690612064304    |
| Код товара                    | 038.1280          | 200.0786                 | 038.1281                 | 200.1422          |

## 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:** Синьхуа Электрикал Ко, Лтд Гуандун, ул. Норс ов Луншен №1, район Лэлю, г. Фошань, провинция Гуандун, Китай  
XINHUA ELECTRICAL CO., LTD OF GUANGDONG ADD: No.1 North of longsheng Road, Leliu District, Shunde District, Foshan 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        |                                         |