

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Панели светодиодные SLP предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением  $230В \pm 10\%$ , частоты 50 Гц. Соответствует требованиям ГОСТ 32144-2013.
- 1.2 Область применения. Светодиодные панели предназначены для общего и декоративного освещения в интерьерах офисов, магазинов, жилых помещений, для подсветки витрин и мебели.
- 1.3 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) ЕАС.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Светодиодная панель – 1 шт.;
2. ЭПРА для светодиодной панели – 1 шт.;
3. Упаковочная коробка – 1 шт.;
4. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.

## 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

| Модель светодиодной панели | SLP 6Вт    | SLP 12Вт   | SLP 18Вт   | SLP 24Вт   |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Длина изделия              | 117 мм     | 171 мм     | 220 мм     | 300 мм     |
| Ширина изделия             | 117 мм     | 171 мм     | 220 мм     | 300 мм     |
| Высота изделия             | 17 мм      | 17 мм      | 17 мм      | 17 мм      |
| Установочная высота        | 50 мм      | 50 мм      | 50 мм      | 50 мм      |
| Монтажное отверстие        | 105x105 мм | 150x150 мм | 205x205 мм | 280x280 мм |
| Вес изделия                | 120 г      | 225 г      | 383 г      | 760 г      |

#### 4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

| Наименование продукта                | SLP        |        |         |         |
|--------------------------------------|------------|--------|---------|---------|
| Электротехнические характеристики    |            |        |         |         |
| Потребляемая мощность                | 6 Вт       | 12 Вт  | 18 Вт   | 24 Вт   |
| Световой поток                       | 420 лм     | 840 лм | 1260 лм | 1680 лм |
| Коэффициент мощности cos φ           | >0,5       |        |         |         |
| Коэффициент пульсации                | <5%        |        |         |         |
| Индекс цветопередачи                 | Ra ≥ 80    |        |         |         |
| Цветовая температура*                | 4000K      |        |         |         |
| Диапазон входного напряжения         | 230В ± 10% |        |         |         |
| Частота                              | 50 Гц      |        |         |         |
| Потребляемый ток                     | 60 mA      | 110 mA | 160 mA  | 210 mA  |
| Технические характеристики           |            |        |         |         |
| Угол рассеяния                       | 120°       |        |         |         |
| Тип светодиодов                      | SMD        |        |         |         |
| Материал корпуса                     | металл     |        |         |         |
| Цвет корпуса                         | белый      |        |         |         |
| Материал рассеивателя                | пластик    |        |         |         |
| Температурный режим работы, минимум  | +1°C       |        |         |         |
| Температурный режим работы, максимум | +55°C      |        |         |         |
| Степень защиты                       | IP40       |        |         |         |
| Климатическое исполнение             | УХЛ 4      |        |         |         |
| Класс защиты от поражения эл. током  | 2          |        |         |         |
| 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 должен осуществляться квалифицированным персоналом.

5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 230В $\pm$ 10%, частоты 50 Гц и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

5.3 Запрещается монтаж ЭПРА непосредственно на светодиодную панель.

- 5.4 Установка панелей осуществляется с помощью врезного монтажа в горизонтальные или вертикальные поверхности.
- 5.5 Подключение панели к сети  $230В \pm 10\%$  производится через источник питания светодиодной панели ЭПРА.
- отключите питающее напряжение сети;
  - подключите сетевой провод к ЭПРА при помощи клеммной колодки (в комплект не входит);
  - при помощи разъёма подключите панель к ЭПРА.

## 6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 6.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 6.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 6.3 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         | SLP 6Вт               | SLP 12Вт              | SLP 18Вт              | SLP 24Вт              |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Вес ящика                     | 13,23 кг              | 10,3 кг               | 12,45 кг              | 13 кг                 |
| Объем ящика                   | 0,0571 м <sup>3</sup> | 0,0469 м <sup>3</sup> | 0,0554 м <sup>3</sup> | 0,0627 м <sup>3</sup> |
| Минимальная упаковка          | 1 шт.                 | 1 шт.                 | 1 шт.                 | 1 шт.                 |
| Количество в ящике            | 100 шт.               | 40 шт.                | 30 шт.                | 20 шт.                |
| Штрих-код EAN-13              | 4690612012933         | 4690612012957         | 4690612007175         | 4690612035710         |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 14690612038404        | 14690612038411        | 14690612038428        | 14690612038435        |
| Код товара                    | 021.0233              | 021.0234              | 021.0232              | 021.0967              |

## 7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 7.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- техническое обслуживание включенной светодиодной панели;
- подключение светодиодной панели к повреждённой электропроводке;
- прямое подключение к электрической сети без ЭПРА для светодиодной панели.

### ВНИМАНИЕ!

**Эксплуатация допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.**

- 7.2 Работы по установке и техническому обслуживанию светодиодной панели должны проводиться квалифицированным персоналом.

- 7.3 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.
- 7.4 При загрязнении светодиодной панели очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.
- 7.5 Светодиодная панель является одним из самых экологически чистых источников света. Светодиодная панель не требует специальной утилизации.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1 Замена подлежат неработающие светодиодные панели 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 была приобретена панель. Светодиодная панель подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- 8.3 Дата производства указана на изделии.
- 8.4 Гарантийный срок составляет 2 года с момента продажи.
- 8.5 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



|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <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>      |                                                |