

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Панели светодиодные RLP предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением  $230\text{В} \pm 10\%$ , частоты 50 Гц, 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 круглой 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 | RLP 6Вт | RLP 12Вт | RLP 18Вт | RLP 24Вт |
|----------------------------|---------|----------|----------|----------|
| Диаметр изделия            | 120 мм  | 170 мм   | 225 мм   | 300 мм   |
| Высота изделия             | 18 мм   | 18 мм    | 18 мм    | 18 мм    |
| Установочная высота        | 50 мм   | 50 мм    | 50 мм    | 50 мм    |
| Монтажное отверстие        | 100 мм  | 153 мм   | 202 мм   | 280 мм   |
| Вес изделия                | 120 г   | 198 г    | 300 г    | 500 г    |

#### 4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

| Наименование продукта                         | RLP          |        |         |         |
|---|--------------|--------|---------|---------|
| <b>Электротехнические характеристики</b>      |              |        |         |         |
| Потребляемая мощность                         | 6 Вт         | 12 Вт  | 18 Вт   | 24 Вт   |
| Световой поток                                | 420 лм       | 840 лм | 1080 лм | 1440 лм |
| Индекс цветопередачи                          | Ra ≥ 80      |        |         |         |
| Цветовая температура*                         | 4000K        |        |         |         |
| Диапазон входного напряжения                  | 230В ± 10%   |        |         |         |
| Частота                                       | 50 Гц        |        |         |         |
| Коэффициент мощности cos φ                    | >0,5         |        |         |         |
| Коэффициент пульсации                         | <5%          |        |         |         |
| Потребляемый ток                              | 60 mA        | 110 mA | 160 mA  | 210 mA  |
| <b>Технические характеристики</b>             |              |        |         |         |
| Угол рассеяния                                | 120°         |        |         |         |
| Тип светодиодов                               | SMD          |        |         |         |
| Материал корпуса                              | металл       |        |         |         |
| Цвет корпуса                                  | белый        |        |         |         |
| Материал рассеивателя                         | пластик      |        |         |         |
| Температурный режим работы, мин./макс.        | +1°C / +55°C |        |         |         |
| Степень защиты                                | IP40         |        |         |         |
| Климатическое исполнение                      | УХЛ 4        |        |         |         |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II           |        |         |         |
| Класс энергоэффективности                     | A+           | A      |         |         |
| Срок службы                                   | 30 000 ч     |        |         |         |
| Гарантия                                      | 2 года       |        |         |         |

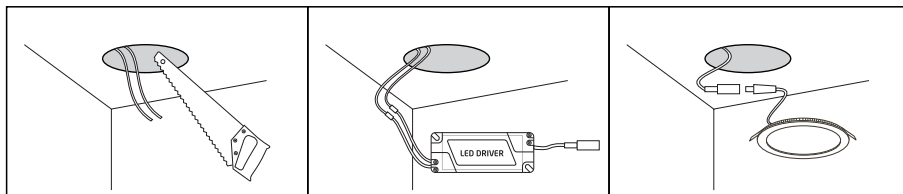
\* Цветовая температура свечения может отличаться от номинальной +/- 200K

#### **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 должны осуществляться квалифицированным персоналом.
- 5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 230В ± 10%, частоты 50 Гц и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- 5.3 Установка панелей осуществляется с помощью врезного монтажа в горизонтальные и вертикальные поверхности.



Сделайте монтажное отверстие нужного размера (см. таблицу 1) в поверхности. Выведите в него питающий кабель (230 В)

Подсоедините к кабелю ЭПРА (электронный пускорегулирующий аппарат) и спрячьте его в отверстие.

Соедините штекеры ЭПРА и панели. Вставьте панель в монтажное отверстие.

#### 5.4 Подключение панели к сети 230В ± 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°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         |       | RPL 6Bт               | RPL 12Bт              | RPL 18Bт              | RPL 24Bт              |
|-------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Вес ящика                     |       | 13,6 кг               | 8,9 кг                | 10,3 кг               | 11 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              | 4000K | 4690612009995         | 4690612010007         | 4690612007984         | 4690612007991         |
|                               | 6500K | 4690612038452         | 4690612038469         | 4690612038476         | 4690612038483         |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 4000K | 14690612009992        | 14690612010004        | 14690612007981        | 14690612007998        |
|                               | 6500K | 14690612038459        | 14690612038466        | 14690612038473        | 14690612038480        |
| Код товара                    | 4000K | 021.0911              | 021.0912              | 021.0905              | 021.0906              |
|                               | 6500K | 039.1222              | 039.1223              | 039.1224              | 039.1225              |

## 7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 7.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

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

### **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. 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 Лялю, 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>      |  |