

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Панели светодиодные серии RLP-VC 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) EAC.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Светодиодная панель – 1 шт.
2. Упаковочная коробка – 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.

## 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

| Модель светодиодной панели | RLP-VC 6Вт | RLP-VC 9Вт | RLP-VC 12Вт | RLP-VC 18Вт | RLP-VC 24Вт | RLP-VC 36Вт |
|----------------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Диаметр изделия            | 95 мм      | 118 мм     | 145 мм      | 185 мм      | 220 мм      | 220 мм      |
| Монтажное отверстие        | 73 мм      | 93 мм      | 112 мм      | 143 мм      | 178 мм      | 178 мм      |
| Установочная высота        | 60 мм      | 60 мм      | 65 мм       | 65 мм       | 65 мм       | 65 мм       |
| Вес изделия                | 70 г       | 100 г      | 150 г       | 210 г       | 320 г       | 320 г       |

## 4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

| Наименование продукта                         | RLP-VC        |        |        |         |         |         |
|-----------------------------------------------|---------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Электротехнические характеристики             |               |        |        |         |         |         |
| Потребляемая мощность                         | 6 Вт          | 9 Вт   | 12 Вт  | 18 Вт   | 24 Вт   | 36 Вт   |
| Световой поток                                | 420 лм        | 630 лм | 960 лм | 1440 лм | 1920 лм | 2880 лм |
| Индекс цветопередачи                          | Ra ≥ 80       |        |        |         |         |         |
| Цветовая температура*                         | 4000K / 6500K |        |        |         |         |         |
| Диапазон входного напряжения                  | 230В ± 10%    |        |        |         |         |         |
| Частота                                       | 50 Гц         |        |        |         |         |         |
| Потребляемый ток                              | 60 mA         | 80 mA  | 110 mA | 160 mA  | 210 mA  | 180 mA  |
| Коэффициент мощности cos φ                    | >0,5          |        |        |         |         | >0,9    |
| Коэффициент пульсации                         | <5%           |        |        |         |         |         |
| EMC тест                                      | Нет           |        |        |         |         |         |
| Технические характеристики                    |               |        |        |         |         |         |
| Угол рассеяния                                | 120°          |        |        |         |         |         |
| Тип светодиодов                               | SMD           |        |        |         |         |         |
| Материал корпуса                              | металл        |        |        |         |         |         |
| Цвет корпуса                                  | белый         |        |        |         |         |         |
| Материал рассеивателя                         | пластик       |        |        |         |         |         |
| Температурный режим работы, мин.              | +1°C          |        |        |         |         |         |
| Температурный режим работы, макс.             | +55°C         |        |        |         |         |         |
| Степень защиты                                | IP40          |        |        |         |         |         |
| Климатическое исполнение                      | УХЛ 4         |        |        |         |         |         |
| Класс защиты от поражения электрическим током | 2             |        |        |         |         |         |
| Класс энергозффеkтивности                     | A+            |        |        |         |         |         |
| Срок службы                                   | 30 000 ч      |        |        |         |         |         |
| Гарантия                                      | 2 года        |        |        |         |         |         |

\* Цветовая температура свечения панели 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 специалистом.

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 Подготовьте установочную поверхность к монтажу, вырежьте установочное отверстие заданного диаметра (см. таблицу 1).
- 5.4 Подключение светильника:
- отключите питающее напряжение сети;
  - подключите провод питания светильника с помощью клеммной колодки к сетевому проводу.
- 5.5 Вставьте светильник в установочное отверстие.

## 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°С до +50°С 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         |       | RLP-VC 6Bт     | RLP-VC 9Bт     | RLP-VC 12Bт    |
|-------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|
| Вес ящика                     |       | 7,13 кг        | 7,95 кг        | 8,34 кг        |
| Объем ящика                   |       | 0,0412 м³      | 0,0488 м³      | 0,0550 м³      |
| Минимальная упаковка          |       | 1 шт.          | 1 шт.          | 1 шт.          |
| Количество в ящике            |       | 100 шт.        | 80 шт.         | 60 шт.         |
| Штрих-код EAN-13              | 4000K | 4690612023342  | 4690612023359  | 4690612023366  |
|                               | 6500K | 4690612024516  | 4690612024523  | 4690612024530  |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 4000K | 14690612023349 | 14690612023356 | 14690612023363 |
|                               | 6500K | 14690612024513 | 14690612024520 | 14690612024537 |
| Код товара                    | 4000K | 021.0170       | 021.0171       | 021.0172       |
|                               | 6500K | 021.0174       | 021.0175       | 021.0176       |
| Наименование продукта         |       | RLP-VC 18Bт    | RLP-VC 24Bт    | RLP-VC 36Bт    |
| Вес ящика                     |       | 7,63 кг        | 10,67 кг       | 10,67 кг       |
| Объем ящика                   |       | 0,0438 м³      | 0,0657 м³      | 0,0657 м³      |
| Минимальная упаковка          |       | 1 шт.          | 1 шт.          | 1 шт.          |
| Количество в ящике            |       | 30 шт.         | 30 шт.         | 30 шт.         |
| Штрих-код EAN-13              | 4000K | 4690612023373  | 4690612034973  | 4690612040097  |
|                               | 6500K | 4690612024547  | 4690612034980  | 4690612040103  |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 4000K | 14690612023370 | 14690612034970 | 14690612040094 |
|                               | 6500K | 14690612024544 | 14690612034987 | 14690612040100 |
| Код товара                    | 4000K | 021.0173       | 021.0965       | 021.0968       |
|                               | 6500K | 021.0177       | 021.0966       | 021.0969       |

## 7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 7.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 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 Замене 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



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