

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 | | | |
|---|--------------|--------|---------|---------|
| Электротехнические характеристики | | | | |
| 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 |
| Технические характеристики | | | | |
| 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 | | | |

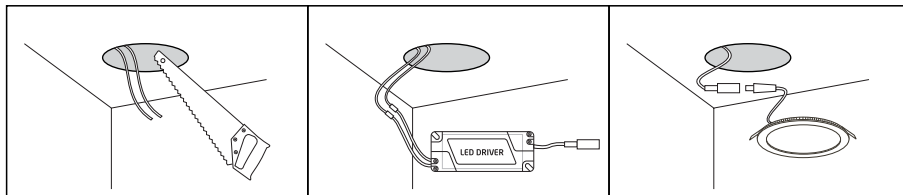
* Цветовая температура свечения может отличаться от номинальной +/- 200K

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 ³ | 0,0469 м ³ | 0,0554 м ³ | 0,0627 м ³ |
| 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> | |