

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Панели светодиодные с подсветкой NRLP-BL 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 с подсветкой предназначены не только для освещения пространства, но и для украшения интерьера. Дизайн панели подчеркнет современный и технологичный интерьер. Основной источник света дополнен светодиодной подсветкой, которая может быть включена как отдельно, так и совместно с основным источником, что позволяет менять общий уровень яркости светильника. Переключение режимов осуществляется кратковременной сменой режимов выключателя питания - ВКЛ./ВЫКЛ.
- 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. Саморезы – 2 шт.
4. Дюбели – 2 шт.
5. Упаковочная коробка – 1 шт.
6. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.

## 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Модель светодиодной панели	NRLP-BL 6Вт	NRLP-BL 9Вт	NRLP-BL 16Вт	NRLP-BL 24Вт
Диаметр изделия	105 мм	145 мм	195 мм	245 мм
Высота изделия	31 мм	31 мм	31 мм	31 мм
Вес изделия	138 г	240 г	420 г	550 г

#### 4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	NRLP-BL			
<b>Электротехнические характеристики</b>				
Потребляемая мощность	6 Вт	9 Вт	16 Вт	24 Вт
Световой поток	350 лм	540 лм	960 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%			
EMC тест	Нет			
<b>Технические характеристики</b>				
Угол рассеяния	180°			
Тип светодиодов	SMD			
Материал корпуса	металл			
Цвет корпуса	белый			
Материал рассеивателя	пластик			
Температурный режим работы, мин.	-20°C			
Температурный режим работы, макс.	+40°C			
Степень защиты	IP20			
Климатическое исполнение	УХЛ 4			
Класс защиты от поражения электрическим током	II			
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 должны осуществляться квалифицированным персоналом.
- 5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети  $230\text{В} \pm 10\%$ , частоты 50 Гц и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- 5.3 Установка панелей осуществляется с помощью накладного монтажа на горизонтальные и вертикальные поверхности.
- 5.4 Подключение панели к сети  $230\text{В} \pm 10\%$  производится через источник питания светодиодной панели ЭПРА:
  - a. отключите питающее напряжение сети;
  - b. подключите сетевой провод к ЭПРА при помощи клеммной колодки (в комплект не входит);
  - c. при помощи разъёма подключите панель к ЭПРА;
  - d. переключение режимов работы осуществляется кратковременным (до 10 сек.) выключением и повторным включением панели.

## 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	NRLP-BL 6Вт	NRLP-BL 9Вт	NRLP-BL 16Вт	NRLP-BL 24Вт
Вес ящика	14,8 кг	12,8 кг	13,2 кг	13,5 кг
Объем ящика	0,0752 м <sup>3</sup>	0,0644 м <sup>3</sup>	0,0687 м <sup>3</sup>	0,0685 м <sup>3</sup>
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	100 шт.	50 шт.	30 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612033051	4690612033068	4690612033075	4690612033082
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612033058	14690612033065	14690612033072	14690612033089
Код товара	039.1139	039.1140	039.1141	039.1142

## 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 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>	