

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Панели светодиодные серии RLP-FL 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. ЭПРА – 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-FL 10Вт	RLP-FL 18Вт	RLP-FL 24Вт	RLP-FL 36Вт
Диаметр изделия	100 мм	120 мм	170 мм	225 мм
Высота изделия	34 мм	34 мм	35 мм	37 мм
Монтажное отверстие	50-75 мм	50-110 мм	50-160 мм	50-210 мм
Установочная высота	25 мм	25 мм	25 мм	25 мм
Вес изделия	69 г	92 г	144 г	225 г

#### 4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	RLP-FL			
<b>Электротехнические характеристики</b>				
Потребляемая мощность	10 Вт	18 Вт	24 Вт	36 Вт
Световой поток	700 лм	1260 лм	1680 лм	2520 лм
Индекс цветопередачи	Ra ≥ 80			
Цветовая температура*	4000K / 6500K			
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%			
Частота	50 Гц			
Потребляемый ток	90 мА	160 мА	120 мА	180 мА
Коэффициент мощности cos φ	>0,5		>0,9	
Коэффициент пульсации	<5%			
<b>Технические характеристики</b>				
Угол рассеяния	120°			
Тип светодиодов	SMD			
Материал корпуса	алюминий			
Цвет корпуса	белый			
Материал рассеивателя	пластик			
Температурный режим работы, мин.	+1°C			
Температурный режим работы, макс.	+55°C			
Степень защиты	IP20			
Климатическое исполнение	УХЛ 4			
Класс защиты от поражения электрическим током	2			
Класс энергоэффективности	А			
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 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 ЭПРА к панели и соедините провода питания ЭПРА с сетевыми проводами;
  - изолируйте место соединения проводов.
- 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  $-40^{\circ}\text{C}$  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		RLP-FL 10Вт	RLP-FL 18Вт	RLP-FL 24Вт	RLP-FL 36Вт
Вес ящика		11,8 кг	12,9 кг	11 кг	8,2 кг
Объем ящика		0,0353 м <sup>3</sup>	0,0463 м <sup>3</sup>	0,0536 м <sup>3</sup>	0,0442 м <sup>3</sup>
Минимальная упаковка		1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике		60 шт.	60 шт.	40 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	4000K	4690612036687	4690612036694	4690612036700	4690612036717
	6500K	4690612036724	4690612036731	4690612036748	4690612036755
Транспортный штрих-код ITF-14	4000K	14690612036684	14690612036691	14690612036707	14690612036714
	6500K	14690612036721	14690612036738	14690612036745	14690612036752
Код товара	4000K	039.1205	039.1206	039.1207	039.1208
	6500K	039.1209	039.1210	039.1211	039.1212

## 7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 7.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- техническое обслуживание включенной светодиодной панели;
- подключение светодиодной панели к поврежденной 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>	