

**1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

- 1.1 Панели светодиодные серии RLP-FL, SLP-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 –

<b>Модель светодиодной панели</b>	<b>RLP-FL 10Вт</b>	<b>RLP-FL 18Вт</b>	<b>RLP-FL 24Вт</b>	<b>RLP-FL 36Вт</b>
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
<b>Модель светодиодной панели</b>	<b>SLP-FL 10Вт</b>	<b>SLP-FL 18Вт</b>	<b>SLP-FL 24Вт</b>	<b>SLP-FL 36Вт</b>
Длина изделия	100 мм	120 мм	170 мм	225 мм
Ширина изделия	100 мм	120 мм	170 мм	225 мм
Высота изделия	25 мм	25 мм	25 мм	25 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	108 г	135 г	224 г	347 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	900 лм	1620 лм	2160 лм	3240 лм
Индекс цветопередачи	Ra ≥ 80			
Цветовая температура*	4000K / 6500K			
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%			
Частота	50 Гц			
Потребляемый ток	70 мА	120 мА	150 мА	180 мА
Коэффициент мощности cos φ	>0,7			>0,9
Коэффициент пульсации	<5%			
Наименование продукта	SLP-FL			
<b>Электротехнические характеристики</b>				
Потребляемая мощность	10 Вт	18 Вт	24 Вт	36 Вт
Световой поток	900 лм	1620 лм	2160 лм	3240 лм
Индекс цветопередачи	Ra ≥ 80			
Цветовая температура*	4000K / 6500K			
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%			
Частота	50 Гц			
Потребляемый ток	70 мА	120 мА	150 мА	180 мА
Коэффициент мощности cos φ	>0,7			>0,9
Коэффициент пульсации	<5%			
<b>Технические характеристики</b>				
Наименование продукта	RLP-FL		SLP-FL	
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.	+40°C			
Степень защиты	IP20			
Климатическое исполнение	УХЛ 4			
Класс защиты от поражения электрическим током	2			
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 специалистом.
- 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 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		<b>RLP-FL 10Вт</b>	<b>RLP-FL 18Вт</b>	<b>RLP-FL 24Вт</b>	<b>RLP-FL 36Вт</b>
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

Наименование продукта		SLP-FL 10Вт	SLP-FL 18Вт	SLP-FL 24Вт	SLP-FL 36Вт
Вес ящика		7,0 кг	8,7 кг	9,7 кг	7,6 кг
Объем ящика		0,0353 м <sup>3</sup>	0,0437 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	4690612041773	4690612041797	4690612041810	4690612041834
	6500K	4690612041780	4690612041803	4690612041827	4690612041841
Транспортный штрих-код ITF-14	4000K	14690612041770	14690612041794	14690612041817	14690612041831
	6500K	14690612041787	14690612041800	14690612041824	14690612041848
Код товара	4000K	200.0001	200.0003	200.0005	200.0007
	6500K	200.0002	200.0004	200.0006	039.1240

## 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



Изделие/Model	Номер партии/Order number
Место продажи/Place of sale	Дата продажи/Date of sale
Подпись продавца/Seller's signature	Подпись покупателя/Customer's signature
Дата обмена/Date of exchange	