

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Светодиодные панели предназначены для внутреннего освещения общественных помещений. Могут использоваться в офисных зданиях, торговых комплексах, в основных и вспомогательных местах общего пользования (коридорах, лестничных пролётах, столовых, конференц-залах, спортзалах, кафе и ресторанах). Разрешены к использованию в детских школьных и дошкольных учреждениях (коэффициент пульсации не превышает 5%, что установлено нормативными актами СанПиН).
- 1.2 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) ЕАС.
- 1.3 Панели LP-02-SLIM являются устройствами безопасного сверхнизкого напряжения (БСНН).

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

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

## 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Модель	LP-02-SLIM 36 Вт	LP-02-SLIM 50 Вт
Длина изделия	595 мм	595 мм
Ширина изделия	595 мм	595 мм
Высота изделия	8 мм	8 мм
Вес изделия	1,575 кг	1,925 кг

#### 4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	LP-02-SLIM 36Вт	LP-02-SLIM 50Вт
<b>Электротехнические характеристики</b>		
Потребляемая мощность	36 Вт	50 Вт
Световой поток	3000 лм	5000 лм
Эффективность	80 лм/Вт	100 лм/Вт
Индекс цветопередачи	$Ra \geq 80$	
Цветовая температура*	4000K/6500K	
Диапазон входного напряжения	46-72 В	24-36 В
Потребляемый ток	500 mA	1400 mA
Коэффициент мощности $\cos \phi$	>0,9	
Коэффициент пульсации	<5%	
<b>Технические характеристики</b>		
Угол рассеяния	120°	
Тип светодиодов	SMD	
Цвет корпуса панели	белый	
Материал корпуса панели	алюминий	
Материал рассеивателя	полипропилен	
Температурный режим работы, минимум	+1°C	
Температурный режим работы, максимум	+55°C	
Степень защиты	IP 40	
Климатическое исполнение	УХЛ 4	
Класс защиты от поражения эл. током	3	
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 панели:

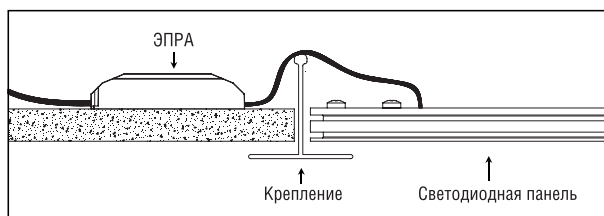
- монтаж в подвесной потолок (рис 1);
- монтаж при помощи комплекта тросовых подвесов LP-КПТ,  $h = 1\text{ м}$  (рис 2);
- монтаж при помощи комплекта для настенно-потолочного крепления короткого LP-КПП-К,  $h = 15\text{ мм}$  (рис 3);
- монтаж при помощи комплекта для настенно-потолочного крепления длинного LP-КПП-Д,  $h = 50\text{ мм}$  (рис 4).

Крепления в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.

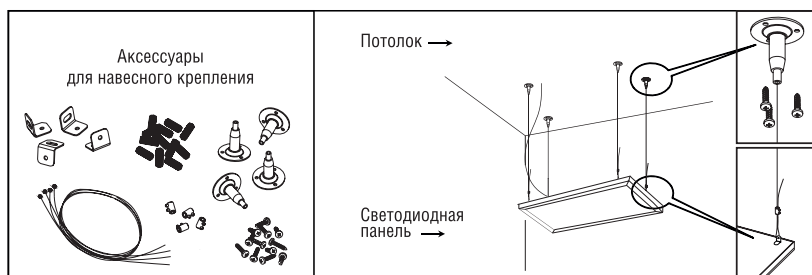
- 5.4 Подключение панели к сети  $230\text{В} \pm 10\%$  частоты 50 Гц производится через источник питания светодиодной панели ЭПРА:

- а. ОТКЛЮЧИТЕ ПИТАЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ;**
- б. ПОДКЛЮЧИТЕ СЕТЕВОЙ ПРОВОД К ВЫВОДАМ ЭПРА;**
- с. ПРИ ПОМОЩИ РАЗЪЕМА ПОДКЛЮЧИТЕ СВЕТИЛЬНИК К ЭПРА.**

ЭПРА в комплект поставки не входит и приобретается отдельно.



– Рисунок 1. Монтаж в подвесной потолок –



– Рисунок 2. Монтаж при помощи тросовых подвесов –



– Рисунок 3. Монтаж при помощи комплекта LP-KPP-K –



– Рисунок 4. Монтаж при помощи комплекта LP-KPP-D –

## 6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 6.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- прямое подключение к электрической сети без ЭПРА светодиодной панели;
- техническое обслуживание включенной светодиодной панели.

### **ВНИМАНИЕ!**

**Эксплуатация допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.**

- 6.2 Работы по установке и техническому обслуживанию светодиодной панели должны проводиться квалифицированным сотрудником.
- 6.3 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.
- 6.4 При загрязнении светодиодной панели очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 7.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.

7.3 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	LP-02-SLIM 36Вт 4000К	LP-02-SLIM 36Вт 6500К
Вес ящика	7,2 кг	7,2 кг
Объем ящика	0,0183 м <sup>3</sup>	0,0183 м <sup>3</sup>
Мин. упаковка	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	4 шт.	4 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612031262	4690612031255
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612031269	14690612031252
Код товара	038.1118	038.1119
Наименование продукта	LP-02-SLIM 50Вт 4000К	LP-02-SLIM 50Вт 6500К
Вес ящика	8,5 кг	8,5 кг
Объем ящика	0,0183 м <sup>3</sup>	0,0183 м <sup>3</sup>
Мин. упаковка	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	4 шт.	4 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612031248	4690612031231
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612031245	14690612031238
Код товара	038.1120	038.1121

## 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. Панель подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- 8.3 Замена предполагает предварительное тестирование панели.
- 8.4 Все выше изложенные гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.
- 8.5 Гарантийные обязательства не распространяются на панели:
  - имеющие видимые физические повреждения корпуса;
  - вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации;

- вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и прочее;
- если падение (уменьшение) светового потока составляет менее 10% от номинального (заявленного производителем).

8.6 Дата производства указана на изделии.

8.7 Гарантийный срок составляет 2 года с момента продажи.

8.8 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:** XINHUA ELECTRICAL CO.,LTD OF GUANGDONG ADD: No.1 North of longsheng Road, Leliu District, Shunde District, Foshan China

Синьхуа Электрикал Ко, Лтд Гуандун, ул. Норс ов Луншен №1, район Лэлю, г. Фошань, провинция Гуандун, Китай

## 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>	