

Паспорт изделия.

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 TP TC (таможенного союза) ЕАС.
- 1.3 Панели LP-02W-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-02W-SLIM 36Вт	LP-02W-SLIM 50Вт
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-02W-SLIM			
Электротехнические характеристики				
Потребляемая мощность	36 Вт		50 Вт	
Световой поток	3000 лм		5000 лм	
Эффективность	85 лм/Вт		100 лм/Вт	
Индекс цветопередачи	Ra ≥ 80		Ra ≥ 80	
Цветовая температура*	4000 K	6500 K	4000 K	6500 K
Диапазон входного напряжения	=== 46-72 В		=== 24-36 В	
Потребляемый ток	510 mA		1400 mA	
Кэффициент мощности cos φ	0,9		0,9	
Кэффициент пульсации	<5%		<5%	
Технические характеристики				
Угол рассеяния	120°		120°	
Тип светодиодов	SMD		SMD	
Цвет корпуса панели	белый		белый	
Материал корпуса панели	алюминий		алюминий	
Материал рассеивателя	полипропилен		полипропилен	
Температурный режим работы, минимум	+1°C		+1°C	
Температурный режим работы, максимум	+55°C		+55°C	
Степень защиты	IP 40		IP 40	
Климатическое исполнение	УХЛ 4		УХЛ 4	
Класс защиты от поражения эл. током	3		3	
Класс энергоэффективности	A+		A+	
Срок службы	30 000 ч		30 000 ч	
Гарантия	2 года		2 года	

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

ВНИМАНИЕ!

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию светильника, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.

5. Монтаж и подключение

- 5.1 Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным электриком.
- 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 светильника:

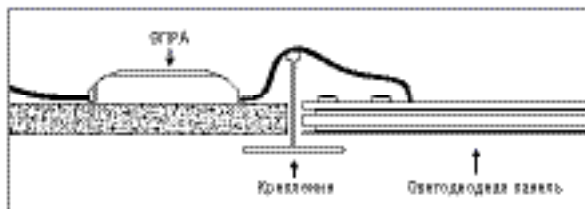
- монтаж в подвесной потолок (рис 2);
- монтаж при помощи комплекта тросовых подвесов LP-КПТ, $h = 1\text{ м}$ (рис 3);
- монтаж при помощи комплекта для настенно-потолочного крепления короткого LP-КПП-К, $h = 15\text{ мм}$ (рис 4);
- монтаж при помощи комплекта для настенно-потолочного крепления длинного LP-КПП-Д, $h = 50\text{ мм}$ (рис 5).

Крепления в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.

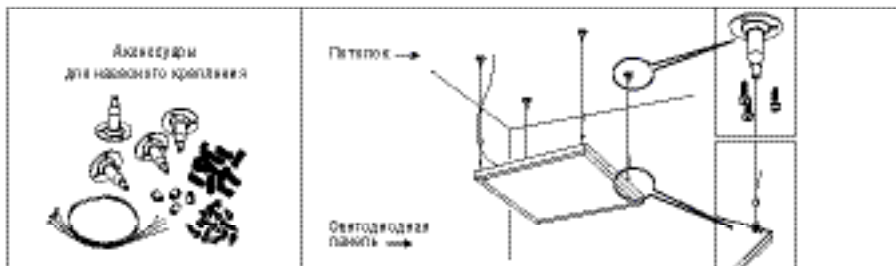
- 5.4 Подключение панели к сети $230\text{В} \pm 10\%$ частоты 50 Гц производится через источник питания светодиодной панели ЭПРА:

- а. отключите питающее напряжение сети;
- б. подключите сетевой провод к выводам ЭПРА;
- с. при помощи разъёма подключите панель к ЭПРА;
- д. подключите заземление к панели

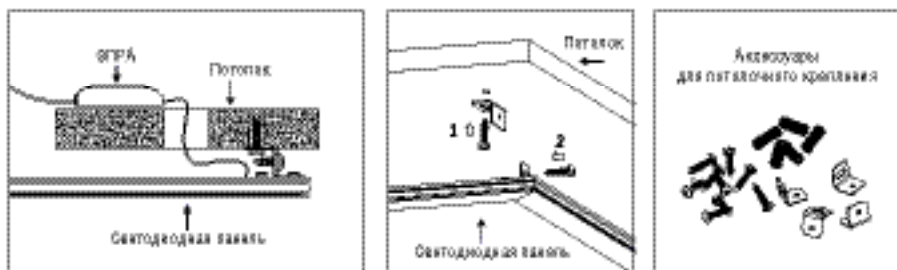
ЭПРА в комплект поставки не входит и приобретается отдельно.



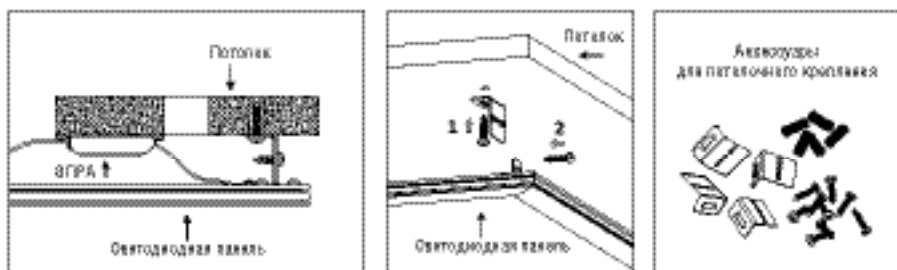
– Рисунок 2. Монтаж в подвесной потолок –



– Рисунок 3. Монтаж при помощи комплекта тросовых подвесов LP-КПТ –



– Рисунок 4. Монтаж при помощи комплекта LP-KPT-K –



– Рисунок 5. Монтаж при помощи комплекта LP-KPT-D –

6. Требования безопасности и техническое обслуживание

6.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- а. прямое подключение к электрической сети без ЭПРА светодиодной панели;
- б. 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 мощных средств.

7. Транспортировка 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-02W-SLIM 36BT 4000K	LP-02W-SLIM 36BT 6500K	LP-02W-SLIM 50BT 4000K	LP-02W-SLIM 50BT 6500K
Вес ящика	7,2 кг	7,2 кг	8,50 кг	8,50 кг
Объем ящика	0,0183 м³	0,0183 м³	0,0183 м³	0,0183 м³
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	4 шт.	4 шт.	4 шт.	4 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612021386	4690612021393	4690612021423	4690612021430
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612021383	14690612021390	14690612021420	14690612021437
Код товара	021.0915	021.0916	021.0919	021.0920

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, штрих-код, 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 Замена предполагает предварительное тестирование светодиодной панели.
- 8.4 Все выше изложенные гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.
- 8.5 Гарантийные обязательства не распространяются на светодиодные панели:
 - Имеющие видимые физические повреждения корпуса.
 - Вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации.
 - Вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых.
 - 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 панели нанесена на изделие в виде кода, где четвертая и пятая цифры кода – это месяц производства, шестая цифра – последняя цифра года производства.
- 8.7 Гарантийный срок составляет 2 года с момента продажи и не более трех лет с даты производства.

- 8.8 При замене изделия по гарантии, гарантийный срок исчисляется с момента первоначальной покупки.
- 8.9 При обнаружении неисправности светодиодной панели в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

Поставщик в РФ/Импортёр: ООО «Лайтинг Групп», 690025, г. Владивосток, ул. Успенского, д. 62
Производитель: Синьхуа Электрикал Ко, Лтд Гуандун, ул. Норс ов Луншен
№1, район Лэлю, г. Фошань, провинция Гуандун, Китай



9. Гарантийный талон

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