

## 6. Гарантийный талон

Изделие	Номер партии
Место продажи	Дата продажи
Подпись продавца	Подпись покупателя
Дата обмена	



## Панель светодиодная ELP2-45

Руководство по эксплуатации. Паспорт.

### 1. Назначение и область применения

- 1.1 Панели светодиодные серии ELP2-45 предназначены для работы сетях переменного тока с напряжением 220В частотой 50Гц. Изготовлены в соответствии с ТУ 3461-001-11821438 и соответствуют требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011
- 1.2 Область применения. Панели светодиодные серии ELP2-45 предназначены для внутреннего освещения общественных помещений (офисов, магазинов, торговых и производственных площадей), а так же в местах общего пользования (коридорах, холлах, лестничных пролетах, столовых, спортзалах)

### 2. Монтаж и подключение

- 2.1 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 220В и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- 2.2 Установка панели:
  - Монтаж в подвесной потолок.
  - Настенный потолочный монтаж.

**При помощи отвертки открутите винты крепления рассеивателя и снимите его. Закрепите корпус на монтажной поверхности при помощи саморезов и дюбелей. Присоедините подготовленные концы проводов к винтовым зажимам клемной колодки. Затяните винты зажима. Закрепите рассеиватель на место.**

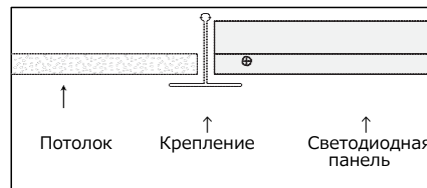


Рис.1  
Монтаж в подвесной потолок (встраиваемый)



Рис.2  
Настенный потолочный монтаж (накладной)

Электротехнические и технические характеристики изделия  
- Таблица 2. Электротехнические характеристики изделия -

Модель	ELP2-45
Фото светодиодной панели	
<b>Электротехнические характеристики</b>	
Потребляемая мощность	45 Вт
Световой поток	4000 Лм
Эффективность	90Лм/Вт
Индекс цветопередачи	CRI ≥ 80
Цветовая температура*	4000К
Диапазон входного напряжения	85-265В
Частота	50-60Гц
Коэффициент мощности cos φ	0,9
Коэффициент пульсации	<5%
<b>Технические характеристики</b>	
Угол рассеивания	120°С
Тип светодиодов	SMD
Марка светодиодов	Epistar
Количество светодиодов	90
Размер светодиода	5730
Температурный режим работы- минимум	+1°С
Температурный режим работы - максимум	+50°С
Степень защиты	IP40
Материал рассеивателя	Полистирол (микропризма/призма/опал)
Материал корпуса	сталь
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Класс энергоэффективности	A
Срок службы	30 000 ч
Гарантия	3 года

\* Цветовая температура свечения может отличаться от номинальной +/- 200К

- Таблица 1. Габаритные размеры изделия -

Модель	ELP2-45
Ширина	595 мм
Длина	595 мм
Высота	40 мм
Вес	3000 г
Тип упаковки	Коробка (картон)

### 3. Требования безопасности и техническое обслуживание

- 3.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:  
- техническое обслуживание включенной светодиодной панели.  
- подключение к неисправной электропроводке.
- 3.2 Работа по установке и техническому обслуживанию должны проводиться квалифицированным персоналом.
- 3.2 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.
- 3.3 При загрязнении светодиодной панели очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.
- ВНИМАНИЕ!**  
**Эксплуатация допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.**

### 4. Транспортировка и хранение

- 4.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 4.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 4.3 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до +50°С и относительной влажности 98% при 25°С.

### 5. Гарантийные обязательства

- 5.1 Замена подлежат неработающие светодиодные панели при отсутствии видимых физических повреждений.
- 5.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором был приобретена светодиодная панель. Светодиодная панель подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- 5.3 Замена предлагает предварительное тестирование светодиодной панели.
- 5.4 Все выше изложенные гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.
- 5.5 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).
- 5.6 При обнаружении неисправности светодиодной панели в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

Производитель: ООО «Энлайт», 630073, Россия, г. Новосибирск, ул. Пристанский пер., 5.

Веб-сайт: [www.en-svet.ru](http://www.en-svet.ru)