



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНАЯ ПАНЕЛЬ ЭРА SPL-1, SPL-2, SPL-3



## Уважаемый Покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком «ЭРА» и добро пожаловать к нашей компании! Данный документ распространяется на компоненты систем светодиодного освещения – светодиодную панель ЭРА и предназначен для руководства по монтажу, подключению и эксплуатации. Светодиодная панель ЭРА предназначена для общего освещения жилых помещений, общественных и административных зданий и сооружений. Светодиодная панель ЭРА позволяет Вам обеспечить оптимальное количество света для общего освещения помещений и заменить стандартные люминесцентные светильники.

**! Внимательно изучите данное руководство перед использованием изделия и сохраните его до конца эксплуатации!**

**! Информацию о видах опасных воздействий**



### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 220В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

Таблица 1

Наименование параметра	1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	SPL-1	SPL-2	SPL-3
Напряжение питания (переменного тока), В	170 - 265		
Номинальное напряжение питания переменного тока, В	220		
Частота сети, Гц	50/60		
Погрешенная мощность, Вт	40	40	20
Световой поток, Лм	3200	3200	1600
Индекс цветопередачи (Ra), не менее	80		
Цветовая температура, К	SPL-***-6K-6500K SPL-***-4K-4000K		
Температура эксплуатации, °С	от минус 20 до плюс 45		
Относительная влажность, %, не более	80		
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP20		
Срок службы, ч	50000		
Габариты, ДхШхВ, мм	595x595x10	1195x295x10	595x295x10
Масса панели и источник питания, г	2200	2200	1100

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки светодиодной панели ЭРА приведена в таблице 2.

Таблица 2

Светодиодная панель, шт.	1
Упаковка, комплект	1
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	1
Блок питания, шт.	В комплект не входит, поставляется отдельно

## 3. ПОДГОТОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

### 3.1 Требования безопасности.



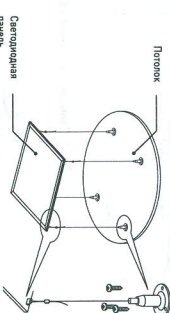
**Внимание!** Монтаж или демонтаж светодиодной панели необходимо проводить строго при отключенном напряжении сети. Запрещается эксплуатация изделия с поврежденной изоляцией проводов и токоведущих частей. Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать изделие.

### 3.2 Подготовка изделия к работе.

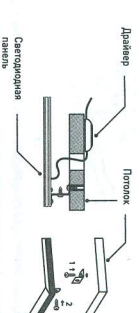
Распакуйте светодиодную панель и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса панели, источника питания и проводов.

### 3.3 Монтаж светильника.

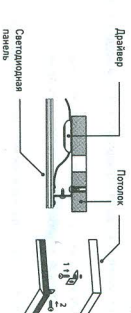
Конструкция светильника позволяет монтировать его в подвесные потолки без каких-либо дополнительных приспособлений, а также устанавливать на обычные потолки с помощью комплекта креплений (в комплект светодиодной панели не входит, поставляется отдельно). Крепление SPL-FHX1 позволяет подвесить панель, в т.ч. на наклонной поверхности



SPL-FHX2 позволяет осуществить наклонный монтаж с размещением блока питания под потолком:



SPL-FHX3 позволяет осуществить наклонный монтаж с размещением блока питания между панелью и потолком:



### 3.4 Подключение.

**ВНИМАНИЕ!** Для монтажа панели SPL-2 требуется 2 комплекта креплений.



**Внимание!** Не подключать без блока питания (LED-драйвера). Драйвер LED-LP-1-40 для панелей SPL-1 и SPL-2 и драйвер LED-LP-1-20 для панелей SPL-3 поставляются отдельно.

