

# Инструкция по эксплуатации

Светодиодная панель PL-36-600x600-1 ЭРА Б0001743

Цены на товар на сайте:

[http://www.vseinstrumenti.ru/electrika\\_i\\_svet/svetilniki/nastenno\\_potolochnye/svetodiodnye\\_paneli/era/pl-36-600h600-1\\_b0001743/](http://www.vseinstrumenti.ru/electrika_i_svet/svetilniki/nastenno_potolochnye/svetodiodnye_paneli/era/pl-36-600h600-1_b0001743/)

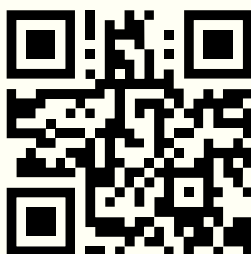
Отзывы и обсуждения товара на сайте:

[http://www.vseinstrumenti.ru/electrika\\_i\\_svet/svetilniki/nastenno\\_potolochnye/svetodiodnye\\_paneli/era/pl-36-600h600-1\\_b0001743/#tab-Responses](http://www.vseinstrumenti.ru/electrika_i_svet/svetilniki/nastenno_potolochnye/svetodiodnye_paneli/era/pl-36-600h600-1_b0001743/#tab-Responses)



## **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)**

**Светодиодная панель ЭРА**



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

## Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции торговой марки ЭРА и доверие к нашей компании!

Данный документ распространяется на компоненты систем светодиодного освещения и подсветки – светодиодные панели ЭРА (модели **PL-16-300x300-1, PL-20-300x300-1, PL-36-600x600-1, PL-36-300x1200-1, PL-45-600x600-1, PL-45-300x1200-1**) и предназначен для руководства по монтажу, подключению и эксплуатации. Светодиодные панели линейки ЭРА позволяют обеспечить оптимальное количество света для общего освещения помещений и заменить стандартные люминесцентные светильники без дополнительных затрат.

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

### ! Информация о видах опасных воздействий

Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации.

**ПОМНИТЕ! Переменное напряжение 220В опасно для жизни!**

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики светодиодных панелей ЭРА приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Наименование параметра             | Характеристика      |                     |                     |                      |                     |                      |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
|                                    | ЭРА PL-16-300x300-1 | ЭРА PL-20-300x300-1 | ЭРА PL-36-600x600-1 | ЭРА PL-36-300x1200-1 | ЭРА PL-45-600x600-1 | ЭРА PL-45-300x1200-1 |
| Напряжение питания (переменное), В | 170-260             |                     |                     |                      |                     |                      |
| Частота, Гц                        | 50/60               |                     |                     |                      |                     |                      |
| Потребляемая мощность, Вт          | 16                  | 20                  | 36                  |                      | 45                  |                      |
| Источник питания                   | ЭРА LP-20-36-IP20-P |                     | ЭРА LP-36-24-IP20-P |                      | ЭРА LP-45-24-IP20-P |                      |
| Световой поток, Лм                 | 1100                | 1600                | 2850                | 2850                 | 3850                | 3600                 |

|                                        |                        |              |              |               |              |               |
|----------------------------------------|------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| Размеры корпуса, ДхШхВ                 | 296x296x10.5           | 296x296x10.5 | 596x596x10,5 | 295x1198x10,5 | 596x596x10,5 | 295x1198x10.5 |
| Длина кабеля низковольтного питания, м | 0,6                    |              |              |               |              |               |
| Цветовая температура, °K               | 4000                   |              |              |               |              |               |
| Температура эксплуатации, °C           | от минус 20 до плюс 40 |              |              |               |              |               |
| Относительная влажность, %, не более   | 80                     |              |              |               |              |               |
| Срок службы, ч, не менее               | 30000                  |              |              |               |              |               |

Характеристики источников питания светодиодных панелей ЭРА приведены в таблице 2.

Таблица 2

| Наименование параметра              | Характеристика  |                 |                 |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                     | LP-20-36-IP20-P | LP-36-24-IP20-P | LP-45-24-IP20-P |
| Входное напряжение (переменное), В  | 170 – 260       |                 |                 |
| Выходное напряжение (постоянное), В | 14 – 58         | 24 – 36         | 20 – 30         |
| Выходной ток, мА                    | 350             | 1050            | 1500            |
| Максимальная мощность, Вт           | 20              | 36              | 45              |

- Основные преимущества светодиодных панелей ЭРА:

  - возможность замены стандартных люминесцентных светильников без дополнительных затрат;
  - высокая мощность света;
  - экономия электроэнергии;
  - длительный срок службы.

**Внимание!** Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия для улучшения характеристик без уведомления потребителя.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки светодиодной панели ЭРА приведена в таблице 3.

|                                       | ЭРА PL-16-<br>300х300-1 | ЭРА PL-20-<br>300х300-1 | ЭРА PL-36-<br>600х600-1 | ЭРА PL-36-<br>300х1200-1 | ЭРА PL-45-<br>600х600-1 | ЭРА PL-45-<br>300х1200-1 |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Светодиодный модуль, шт               |                         |                         |                         | 1                        |                         |                          |
| Источник питания LP-20-36-IP20-Р, шт. | 1                       |                         |                         |                          |                         |                          |
| Источник питания LP-36-24-IP20-Р, шт. |                         |                         | 1                       |                          |                         |                          |
| Источник питания LP-45-24-IP20-Р, шт. |                         |                         |                         |                          | 1                       |                          |
| Кабель низковольтного питания, шт.    |                         |                         | 1                       |                          |                         |                          |
| Руководство по эксплуатации, шт.      |                         |                         | 1                       |                          |                         |                          |
| Набор крепежных элементов, комплект   |                         |                         | 1                       |                          |                         |                          |
| Упаковка, комплект                    |                         |                         | 1                       |                          |                         |                          |

## 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### 3.1. Требования безопасности

3.1.1. Монтаж светодиодной панели необходимо производить при отключенном питании.

### 3.2. Монтаж и подключение

3.2.1. В комплект поставки входит набор крепежных элементов, которые позволяют установить светодиодную панель на любые поверхности.

3.2.2. При отключенном питании необходимо подключить нейтральный и фазный провода сетевого кабеля (в комплект не входит) соответственно к нейтральному и фазному контакту источника питания (N – нейтраль, L – фаза), см. рис. 1.

3.2.3. Для включения светодиодной панели необходимо подключить сетевой кабель источника питания к сети переменного тока 220В.

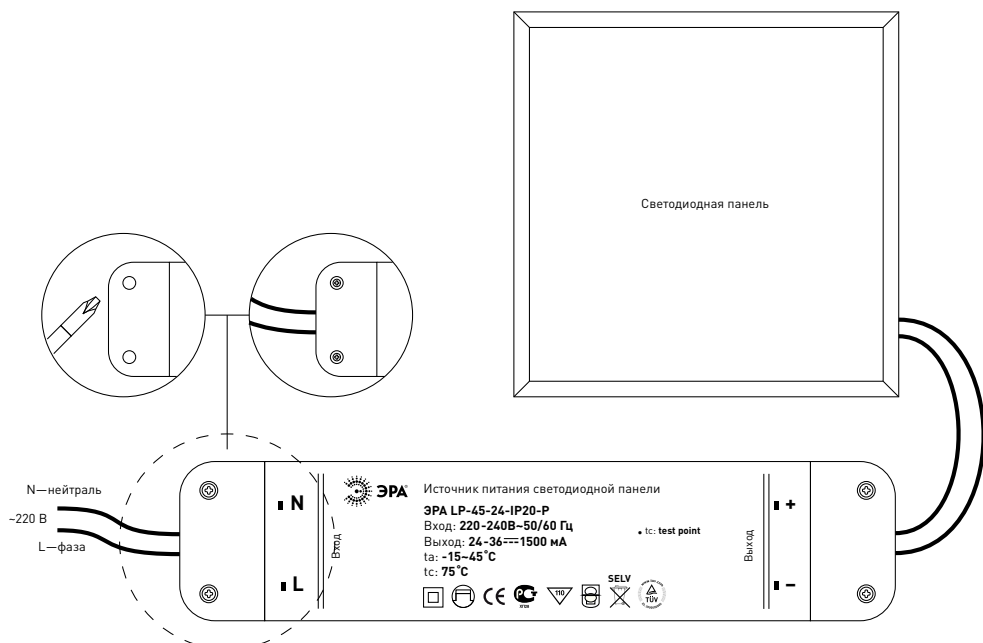


Рис.1. Подключение светодиодной панели к сети переменного тока 220В.

## 4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 4.1. Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте продукцию воздействию огня и не опускайте её в воду.
- 4.2. Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
- 4.3. Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.
- 4.4. Помните, что переменное напряжение 220В опасно для жизни!

## 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 5.1. Гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяца со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.
- 5.2. Продукция не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:
  - предъявления товара с незаполненным (неправильно заполненным) гарантийным талоном;
  - наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
  - нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

**Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и данного руководства.**

| Место продажи | Дата продажи | Штамп магазина и подпись продавца |
|---------------|--------------|-----------------------------------|
|               |              |                                   |