

Инструкция по эксплуатации

Блок питания LP-LED-12-60W-IP67-M ЭРА 628003
C0044003

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/electrika_i_svet/svetilniki/aksessuary/dlya_lent/era/blok_pitaniya_lp-led-12-60w-ip67-m_era_628003_c0044003/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/electrika_i_svet/svetilniki/aksessuary/dlya_lent/era/blok_pitaniya_lp-led-12-60w-ip67-m_era_628003_c0044003/#tab-Responses

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции торговой марки ЭРА и доверие к нашей компании. Данный документ распространяется на источники питания ЭРА (**модели LP-LED-12-60W-IP67-M и LP-LED-12-100W-IP67-M**) и предназначен для руководства по монтажу, подключению и эксплуатации. Источники питания ЭРА предназначены для использования совместно со светодиодными лентами, а также для питания контроллеров светодиодных лент и других элементов декоративной подсветки.

Внимательно изучите данное руководство перед использованием источников питания 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 источников питания ЭРА приведены в таблице 1.

Наименование параметра		LP-LED-12-60W-IP67-M	LP-LED-12-100W-IP67-M
Входные параметры	Входное напряжение, В	170-260	
	Частота сети, Гц	50-60	
	Коэффициент мощности, не менее	0,5-0,6	
	Ток потребления, А	0,8	1,4
Выходные параметры	Выходное напряжение, В	12±0,5	
	Выходной ток, А, не менее	5	8,3
	Выходная мощность, Вт	60	100
	Пульсация выходного напряжения, мВ, не более	100	
	КПД, %, не менее	82	
		Да	
Защита	Защита от короткого замыкания в нагрузку	(автоматическое восстановление после устранения причины)	
	Защита от повышенного напряжения на выходе	Да	
	Защита от перегрузки	Да	
Эксплуатационные характеристики	Температура эксплуатации, °С	от минус 20 до плюс 50	
	Температура хранения	от минус 40 до плюс 80	
	Относительная влажность, не более	90% (без выпадения конденсата)	
	Степень защиты	IP67	
	Срок эксплуатации, не менее	10 лет	
	Размеры, мм, Д*Ш*В	156x68x55	178x68x55
	Масса, г	750	870

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ
- В комплект поставки входят:
- источник питания, шт.

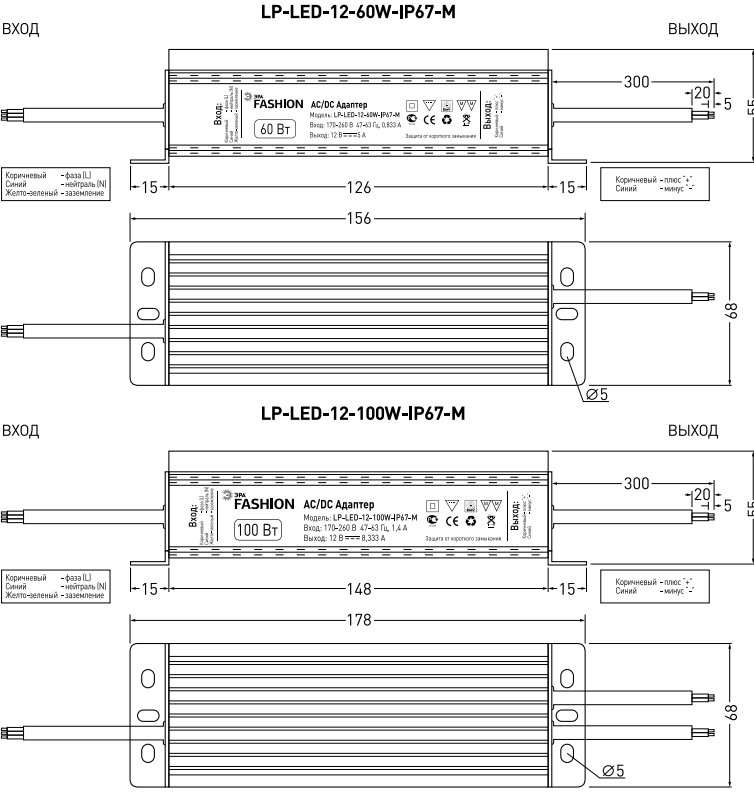
- инструкция по эксплуатации, экз.

- упаковка, комплект

1

1

1
3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ
- 3.1. Требования безопасности
- При использовании источника питания помните, переменное напряжение 220В опасно для жизни!
- При подключении источника питания необходимо соблюдать полярность!
- 3.2. Подключение источника питания



4. ВЫБОР ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ДЛЯ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ
- При выборе источника питания для светодиодной ленты необходимо учитывать несколько факторов:
1. Выходное напряжение источника питания (В)

2. Мощность источника питания (Вт)

3. Степень защиты (IP)
- Это основные характеристики, по которым производится выбор источника питания. Источники питания ЭРА моделей **LP-LED-12-60W-IP67-M и LP-LED-12-100W-IP67-M** имеют степень защиты IP67.
- Для светодиодных лент необходим источник питания с выходным напряжением 12 Вольт (12 V DC).
- Для расчета мощности потребуются следующие показатели светодиодной ленты:
1. Длина светодиодной ленты (м)

2. Мощность светодиодной ленты (Вт/м)

3. Коэффициент запаса [1.25]
- Формула для расчета мощности источника питания:
- Мощность источника питания (Вт) = длина ленты (м) * мощность ленты (Вт/м) * коэффициент запаса
- Пример1:
- Мощность источника питания = 3 м * 14,4 Вт/м * 1,25 = 54 Вт
- Таким образом, мощность источника питания должна составлять не менее 54 Вт. В данном случае рекомендуется использовать модель **LP-LED-12-60W-IP67-M**.
- Пример2:
- Мощность источника питания = 5 м * 14,4 Вт/м * 1,25 = 90 Вт
- Таким образом, мощность источника питания должна составлять не менее 90 Вт. В данном случае рекомендуется использовать модель **LP-LED-12-100W-IP67-M**.
- Мы рекомендуем использовать светодиодные ленты и контроллеры светодиодных лент торговой марки ЭРА.
- С полным ассортиментом источников питания, светодиодных лент и контроллеров светодиодных лент ЭРА, Вы можете ознакомиться на странице в сети интернет: <http://www.eraworld.ru/ru/catalog/fashion/led-stripes/>

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА
- Гарантийный срок эксплуатации источника питания ЭРА составляет 12 месяцев со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве. Источник питания не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:
- предъявления товара с незаполненным (неправильно заполненным) гарантийным талоном;

- наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса, кабеля;

- нарушения условий эксплуатации изложенных в данном руководстве;

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН		
Место продажи:	Дата продажи:	Штамп магазина и подпись продавца