



## Руководство по эксплуатации

### Блок питания стабилизированного постоянного напряжения серии LSA-PS

Модели: LSA-PS12V-IP31SD-15W, LSA-PS12V-IP31D-15W, LSA-PS12V-IP31D-30W, LSA-PS12V-IP31-6W, LSA-PS12V-IP31S-15W, LSA-PS12V-IP31-15W, LSA-PS12V-IP31-30W, LSA-PS12V-IP31L-30W, LSA-PS12V-IP31-40W

#### 1. Общие сведения

- блоки питания постоянного напряжения серии LSA-PS предназначены для использования только со светодиодными источниками света с напряжением 12В;
- блоки питания используются только в закрытом помещении;
- блоки питания постоянного напряжения серии LSA-PS оснащены системой электронной защиты от перегрузки, короткого замыкания. После устранения дефекта в цепи, блок питания снова готов к работе.

#### 2. Технические характеристики

Модель (артикул, код) и т. д.	Мощность, Вт	Выходное напряжение, В	Входное напряжение, В	Частота, Гц	Температура окружающей среды (t <sub>а</sub> ), °С	Макс. температура корпуса трансформатора (t <sub>с</sub> ), °С	Максимальная сила тока, А	Наличие разветвителя (6 разъемов)	Габаритный размер корпуса блока питания (ДхШхВ), мм
LSA-PS12V-IP31SD-15W	15	12	200-240	50/60	45	75	1,25	да	128x51x14
LSA-PS12V-IP31D-15W						80			103x36x16
LSA-PS12V-IP31D-30W	30					85	2,5	155x50x17	
LSA-PS12V-IP31-6W	6					80	0,5	99x46x11	
LSA-PS12V-IP31S-15W	15					75	1,25	нет	128x51x14
LSA-PS12V-IP31-15W						80			103x36x16
LSA-PS12V-IP31-30W	30					85	2,5	155x50x17	
LSA-PS12V-IP31L-30W						250x30x16			
LSA-PS12V-IP31-40W	40	3,33	160x58x19						

Класс защиты от поражения электрическим током 2

Степень защиты IP от проникновения внутрь светильника предметов и влаги IP31

Защита от перегрузки да

Защита от короткого замыкания да

#### 3. Комплект поставки

- блок питания 1 шт.
- комплект крепежа 1 шт.
- руководство по эксплуатации 1 шт.
- упаковочная коробка 1 шт.

#### 4. Подготовка к работе

- распакуйте блок питания. Установите его на место эксплуатации;
- блоки питания постоянного напряжения серии LSA-PS предназначены для использования только со светодиодными источниками света с напряжением 12В;
- подключите светодиодные источники света с напряжением 12В к блоку питания.

**ВНИМАНИЕ!**

При подключение светодиодных источников света к блоку питания необходимо соблюдать полярность. Несоблюдение полярности может привести к выходу из строя светодиодных источников света.

**5. Требования безопасности**

- установка и подключение блока питания должна производиться квалифицированным специалистом электриком;
- при установке блока питания серии LSA-PS необходимо обеспечить циркуляцию воздуха, чтобы не допустить перегрева блока питания;
- мощность подключаемой нагрузки к блоку питания не должна превышать максимальной мощности нагрузки блока питания (см. табл. **Технические характеристики**).

**Примечание:**

- для более надежной и долговечной работы блока питания рекомендуется чтобы мощность нагрузки была на 10-15% меньше максимальной мощности нагрузки блока питания;
- запрещается использовать блок питания при повышенных температурах окружающей среды, вблизи нагревательных элементов и в помещениях повышенной влажности;
- в случае обнаружения неисправности светильника немедленно прекратить эксплуатацию, отключить электропитание и обратиться к специалисту;
- категорически запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать светильник.

**ВНИМАНИЕ!**

Установку, подключение и обслуживание блоков питания серии LSA-PS производить только при отключенной электрической сети.

**6. Утилизация**

Блок питания не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию блока питания проводят обычным способом.

**7. Транспортировка и хранение**

- транспортирование блоков питания допускается любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений, непосредственных воздействий атмосферных осадков и ударных нагрузок;
- хранение блоков питания осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от  $-20$  до  $+40$   $^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности 80%.

**8. Гарантийные обязательства**

- гарантийный срок эксплуатации блоков питания составляет 12 месяцев со дня продажи торгующей организацией;
- в случае обнаружения неисправностей блока питания до истечения гарантийного срока, при соблюдении правил установки и эксплуатации, следует обращаться в торговую организацию, продавшую этот блок питания. При этом необходимо предъявить блок питания, товарный чек и руководство по эксплуатации с датой продажи и штампом торгующей организации, продавшей блок питания.

**ВНИМАНИЕ! Гарантия не распространяется:**

- на блок питания, имеющий механические повреждения;
- в случае несоблюдения правил эксплуатации;
- в случае внесения покупателем технических изменений в конструкцию блока питания.

Изготовитель: Ningbo Homer Electronics Lighting Co., Ltd  
Official address: No.38, Jिंगgangshan Road, Beilun, Ningbo City, Zhejiang Province, China  
Сделано в КНР

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Продан \_\_\_\_\_

Наименование предприятия торговли

Дата продажи \_\_\_\_\_

