

# Источник стабилизированного постоянного напряжения 12В для светодиодов.

Серия: 06.

Артикул: 06.800.01.334

Руководство по эксплуатации.

## 1. Общие сведения и описание работы.

- Источники стабилизированного постоянного напряжения 12В для светодиодов 06.800.01.334 (в дальнейшем - Источник питания) предназначены только для использования со светодиодными источниками света 12В в закрытом помещении.
- Источники питания имеют электронную защиту от короткого замыкания. При срабатывании защиты от перегрузки или короткого замыкания необходимо устранить причину, вызвавшую срабатывания защиты.
- Источники питания имеют степень защиты от воздействия окружающей среды IP20 и могут эксплуатироваться только внутри помещений с влажностью не выше 90%.
- Размеры источника питания указаны на Рис.1.

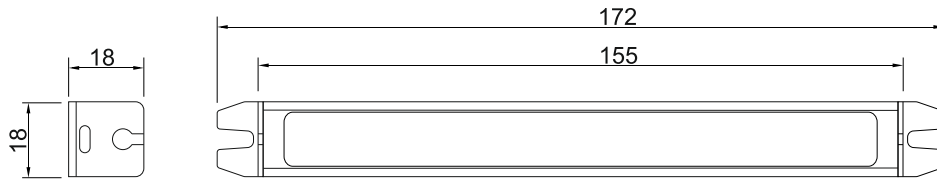


Рис.1

## 2. Технические характеристики.

№	Артикул	Входное напряжение	Выходное напряжение	Ток нагрузки макс. (А)	Мощность нагрузки макс. (Вт)	Эффективность	Размер(мм)	Диапазон рабочих температур (та)
1	06.800.01.334	185В-240В/ 50-60Гц	12В±0,5%	2 А	24	82%	172X18X18	-25°C+65°C

- Электронная защита от короткого замыкания есть;
- Класс защиты от поражения электрическим током II;
- Степень защиты от воздействия окружающей среды IP20;

## 3. Комплектность.

- Источники питания 1 шт.
- Упаковка 1 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 шт.

## 4. Правила установки и требования безопасности.

- Источники питания предназначен для использования только со светодиодными источниками света постоянного напряжения 12В.
- Источник питания предназначен для эксплуатации исключительно внутри помещения. **Установка и эксплуатация вне помещения категорически запрещена!**
- **ВНИМАНИЕ!** Установку, подключение и обслуживание источника питания производить только при отключенной электрической сети.
- **ВНИМАНИЕ!** Установку и подключение источника питания должен осуществлять только квалифицированный специалист-электрик.
- При подключении необходимо строго соблюдать полярность во вторичной цепи. Несоблюдение этого правила может привести к выходу из строя светодиодного источника света.
- При установке источника питания необходимо обеспечить циркуляцию воздуха, чтобы не допустить перегрева устройства.
- Максимальная длина провода от блока питания до нагрузки не должна превышать 1м.
- Мощность нагрузки, подключаемой к блоку питания, не должна превышать мощность, указанную в таблице выше.
- **Примечание:** для более надежной и долговечной работы блока питания рекомендуется мощность нагрузки выбирать на 15-20% ниже максимальной.
- При установке источника питания необходимо предусмотреть свободное пространство вокруг изделия, чтобы обеспечить естественную циркуляцию воздуха и избежать перегрева.
- Запрещается использование источника питания при повышенных температурах окружающей среды. Во избежание нарушения работы источника питания не следует устанавливать источник питания вблизи источников тепла и в плохо вентилируемых нишах.
- Устройства не содержат обслуживаемых элементов, поэтому не должны открываться.
- В случае обнаружения неисправности устройства немедленно прекратить эксплуатацию, отключить электропитание и обратиться к специалисту.
- Категорически запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать изделие.

## 5. Утилизация.

- Изделия не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации.
- Утилизацию источника питания проводят обычным способом.

## 6. Гарантийные обязательства.

- Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи торгующей организацией.
- В случае обнаружения неисправностей источника питания до истечения гарантийного срока, при соблюдении правил установки и эксплуатации, следует обращаться в торгующую организацию, продавшую это устройство. При этом необходимо предъявить устройство и товарный чек.
- **ВНИМАНИЕ!** Гарантия не распространяется:
  - На изделие, имеющие механические повреждения;
  - В случаях несоблюдения правил эксплуатации;
  - В случаях внесения покупателем технических изменений в конструкцию.