

Источник стабилизированного напряжения 12В для светодиодов.

Серия: 06.

Артикул: 06.800.01.339, 06.800.01.340.

Руководство по эксплуатации.

1. Общие сведения и описание работы.

- Источники стабилизированного постоянного напряжения 12В для светодиодов 06.800.01.339, 06.800.01.340 (в дальнейшем - Источник питания) предназначены только для использования со светодиодными источниками света 12В в закрытом помещении.
- Источники питания имеют электронную защиту от перегрузки, 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%.

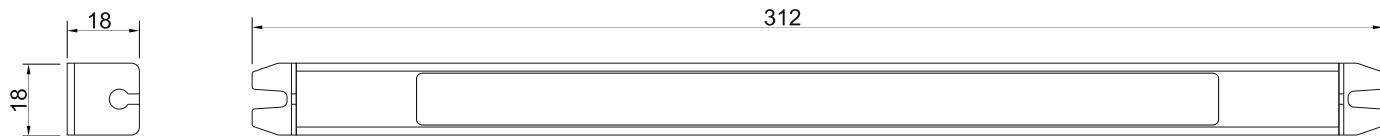


Рис.1

2. Технические характеристики.

| № | Артикул | Входное напряжение | Выходное напряжение | Ток нагрузки макс. (А) | Мощность нагрузки макс. (Вт) | Эффективность | Размер(мм) | Длина проводов, Вход / Выход(мм) | Диапазон рабочих температур (та) |
|---|---------------|--------------------|---------------------|------------------------|------------------------------|---------------|------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1 | 06.800.01.339 | 180В-260В/ 50-60Гц | 12В±0,5% | 4 А | 48 | 82% | 312X18X18 | 150 | -15°C+65°C |
| 2 | 06.800.01.340 | | 12В±0,5% | 5 А | 60 | 82% | 312X18X18 | 250 | |

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

3. Комплектность.

- Источники питания
 - Упаковка
 - Руководство по эксплуатации
- 1 шт.
1 шт.
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 светодиодными источниками 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.
- Для подключения нагрузки высокой мощности сечение провода должно соответствовать расчетному значению сечения для максимального потребляемого тока нагрузки.
- 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.

EAC