Источники питания постоянного напряжения для светодиодов.
Серия 06.
Артикул: 06.800.01.367.
Руководство по эксплуатации.

1.Общие сведения и описание работы.

- Стабилизированные источники питания постоянного напряжения 06.800.01.367 (в дальнейшем - источники питания) служат для электропитания светодиодных лент и светодиодных модулей с питанием 12 В.
- Источники питания обеспечивают стабилизированное постоянное напряжение 12 В, что увеличивает срок службы светодиодных изделий.
- Источники питания имеют металлический корпус с вентиляционными отверстиями, что обеспечивает естественное охлаждение.
- Источники питания оснащены системой электронной защиты от перегрузки, короткого замыкания и электронную защиту от перегрева.
- Размеры источника питания указаны на Рис.1.

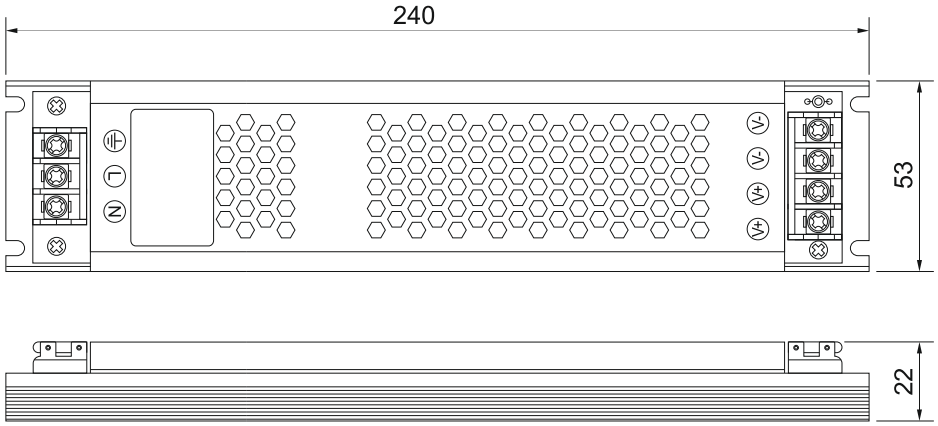

Рис.1

2.Технические характеристики.

№	Артикул	Входное напряжение	Выходное напряжение	Ток нагрузки макс.	Мощность нагрузки макс. (Вт)	Эффективность	Размер(мм)	Диапазон рабочих температур (ta)
1	**06.800.01.367**	200 В-240 В / 50 Гц	12 В±0,6 В	8,3 А	100 Вт	≥ 88 %	240x53x22	-25°C÷50°C

- Электронная защита от перегрузки (110%-150%) есть;
- Электронная защита от короткого замыкания есть;
- Электронная защита от перегрева есть;
- Класс защиты от поражения электрическим током III;
- Степень защиты от воздействия окружающей среды IP20.

3.Комплектность.

- Блок питания 1 шт.;
- Упаковка 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации 1 шт.

4.Правила установки и требования безопасности.

- Источники питания предназначены для использования только со светодиодными источниками света 12 В.
- Источник питания предназначен для эксплуатации исключительно внутри помещения. **Установка и эксплуатация вне помещения категорически запрещена!**
- Установку и подключение должен осуществлять квалифицированный специалист электрик.
- **ВНИМАНИЕ**! **Установка, подключение и обслуживание источника питания должны производится только при отключенной электрической сети.**
- Подключите нагрузку к выходным клеммам источника питания «V+» и «V-». При подключении необходимо строго соблюдать полярность.
- Подключите к входным клеммам источника питания «L» и «N» соответствующие провода электрической сети. Подключите к клемме с символом «⏚» провод защитного заземления.
  ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается эксплуатация изделия без защитного заземления!
- Сечение питающего провода рекомендуется не менее 0,75 мм².
- 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 не менее 20 см вокруг изделия либо принудительную циркуляцию воздуха, чтобы не допустить перегрева устройства.
- 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.Гарантийные обязательства.

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