Источник питания стабилизированного напряжения для светодиодов.
Серия: 06.
Артикул: 06.800.01.355.
Руководство по эксплуатации.

1.Общие сведения и описание работы.

- Стабилизированный источник питания постоянного напряжения **06.800.01.355** (в дальнейшем - источники питания) служит для электропитания светодиодных лент и светодиодных модулей.
- Источники питания имеют металлический корпус с вентиляционными отверстиями, что обеспечивает естественное охлаждение.
- Источники питания оснащены системой электронной защиты от перегрузки и короткого замыкания.
- Размеры источника питания указаны на Рис.1.

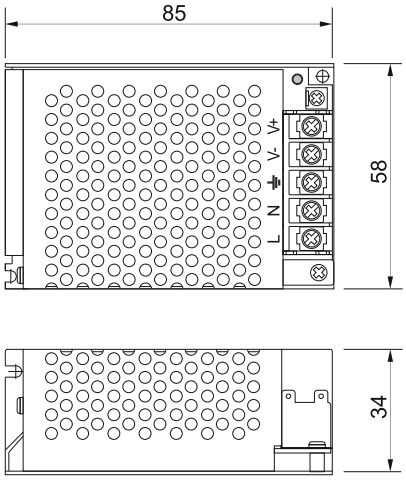

Рис.1

2. Технические характеристики.

№	Артикул	Входное напряжение	Выходное напряжение	Ток нагрузки макс. (А)	Мощность нагрузки	К.П.Д.	Размер(мм)	Температура окружающей среды (ta)
1	**06.800.01.355**	90-260 В/ 50-60ГЦ	12 В	3 А	36 Вт макс.	83%	110x78x38 мм	-25°С÷50°С

- Электронная защита от перегрузки (110%-150%) есть;
- Электронная защита от короткого замыкания есть;
- Степень защиты от воздействия окружающей среды IP20.

3. Комплектность.

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

4. Правила установки и требования безопасности.

- Источники питания предназначены для электропитания светодиодных лент и светодиодных модулей.
- 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-» (см. Рис.1). 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 0,5 мм ².
- Мощность нагрузки, подключаемой к блоку питания, не должна превышать мощность, указанную в таблице выше.
  Примечание: Долговременная работа при максимальной мощности нагрузки недопустима. Для 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.
- 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.

EAC