

Источники питания для светодиодных светильников 12В.

Серия: 06.

Артикул: 06.800.01.604 IP44
Руководство по эксплуатации.

1. Общие сведения и описание работы.

- Источники питания стабилизированного постоянного напряжения для светодиодов 06.800.01.604 IP44 (в дальнейшем - Источник питания) предназначен для использования со светодиодными источниками света 12В в закрытом помещении.
- Источники питания оснащены системой электронной защиты от перегрузки, короткого замыкания, перегрева и обрыва цепи. После устранения дефекта в цепи, источник питания снова готов к работе. Внешний вид и размеры указаны на Рис.1.

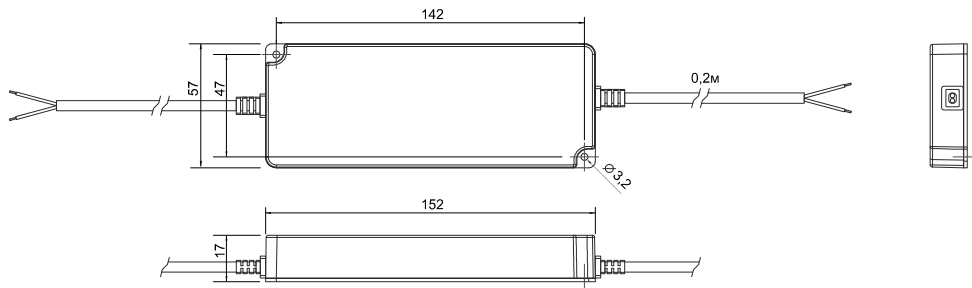


Рис.1

2. Технические характеристики.

Артикул	Напряжение вход	Напряжение выход	Ток вых. макс.	Мощность нагрузки макс.	PF	Ta	Tc	Степень защиты от воздействия окружающей среды	Размеры
06.800.01.604 IP44	220В, 50-60Гц	12В±0,5В	2,5А	1-30Вт	≥0,9	-20~+45°C	85°C	IP44	152x57x17мм

- Электронная защита от перегрузки есть;
- Электронная защита от короткого замыкания есть;
- Электронная защита от перегрева есть;
- Класс защиты от поражения электрическим током II;

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 12В.
- **ВНИМАНИЕ!** Установку, подключение и обслуживание **источника питания** производить только при отключенной электрической сети.
- 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(см. Рис.2).
- Максимальная длина провода от **источника питания** до нагрузки не должна превышать 0,5м.
- Мощность нагрузки, подключаемой к блоку питания, не должна превышать мощность, указанную в таблице выше. Примечание: для более надежной и долговечной работы **источника питания** рекомендуется мощность нагрузки выбирать на 15-20% ниже максимальной.
- **Источника питания** не содержат обслуживаемых элементов, поэтому не должны открываться.
- Запрещается использование устройства при повышенных температурах окружающей среды, вблизи нагревательных элементов и в помещениях с повышенной влажностью.

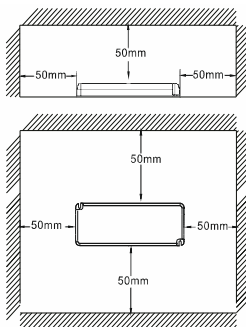


Рис.2

5. Утилизация.

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

6. Транспортировка и хранение.

- Транспортирование источников питания допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных источников питания от механических повреждений и ударных нагрузок.
- Хранение источников питания осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -20 до +40°C и относительной влажности 80 %.

EAC