

Источники питания стабилизированного постоянного напряжения 12В для светодиодов.

Серия: 06.

Модель: 06.132.02.020.

Руководство по эксплуатации.

1. Общие сведения и описание работы.

- Источник питания стабилизированного постоянного напряжения модели 06.132.02.020 (в дальнейшем - **Источник питания**) предназначен только для использования со светодиодными источниками света 12В в закрытом помещении.
- Для удобства подключения светодиодных светильников на выходе **Источника питания** установлены 4 LED коннектора.
- Источник питания оснащен системой электронной защиты от перегрузки, перегрева и короткого замыкания. После устранения дефекта в цепи, источник снова готов к работе.
- Размеры и внешний вид **Источника питания** приведены на Рис. 1.

2. Технические характеристики.

- Входное напряжение 200В-240В, 50Гц-60Гц;
- Выходное напряжение 12В±0,5%;
- Выходной ток, макс. 1,66А;
- Мощность нагрузки 1~20Вт макс.;
- Та -20 °С +40°С;
- Тс 85°С макс.
- Эффективность 85%;
- Электронная защита от перегрузки есть;
- Электронная защита от короткого замыкания есть;
- Электронная защита от перегрева есть;
- Класс защиты от поражения электрическим током II;
- Степень защиты от воздействия окружающей среды IP20;
- Размеры 158,0x42,0x14мм (Рис. 1).

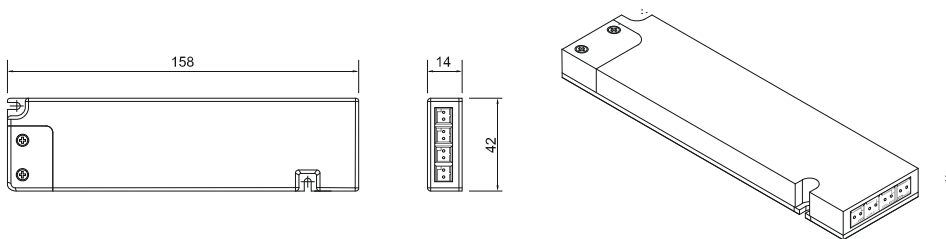


Рис.1

3. Комплектность.

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

4. Правила установки и требования безопасности.

- Блок питания предназначен 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.
- Схема подключения источника питания показана на Рис. 2.
- При подключении необходимо строго соблюдать полярность во вторичной цепи. Несоблюдение этого правила может привести к выходу из строя светодиодных источников света.
- При установке источника питания необходимо обеспечить циркуляцию воздуха, чтобы не допустить перегрева устройства (см. Рис.3).
- Максимальная длина провода от источника питания до нагрузки не должна превышать 2м.
- Мощность нагрузки, подключаемой к источнику питания, не должна превышать мощность, указанную выше. **ПРИМЕЧАНИЕ:** для более надежной и долговечной работы источника питания рекомендуется мощность нагрузки выбирать на 10-15% ниже максимальной.
- Источники 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;
- В случае обнаружения неисправности устройства немедленно прекратить эксплуатацию, отключить электропитание и обратиться к специалисту.
- Категорически запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать изделие.

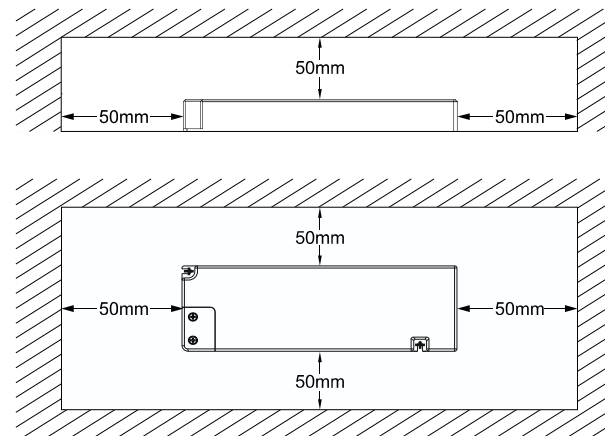


Рис. 2

EAC