

# Источники питания для светодиодных светильников 12В.

Серия: 06.

Артикулы: 06.122.51.015, 06.112.52.015, 06.162.53.015.44, 06.122.54.020, 06.162.55.060.44.

## Руководство по эксплуатации.

### 1. Общие сведения и описание работы.

- Источники питания стабилизированного постоянного напряжения для светодиодов артикулы 06.122.51.015, 06.112.52.015, 06.162.53.015.44, 06.122.54.020, 06.162.55.060.44 (в дальнейшем - **Блок 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 снова готов к работе.

### 2. Технические характеристики.

Артикул	Напряжение вход	Напряжение выход	Мощность нагрузки макс.	IP	Размеры
06.122.51.015	220В-240В, 50-60Гц	12В	15Вт	IP20	97,5x42x16мм
06.112.52.015			15Вт	IP20	124x34x21,5мм
06.162.53.015.44			15Вт	IP44	110x42,8x13мм
06.122.54.020			20Вт	IP20	138x40x14мм
06.162.55.060.44			60Вт	IP44	224x49x20мм

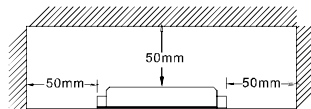
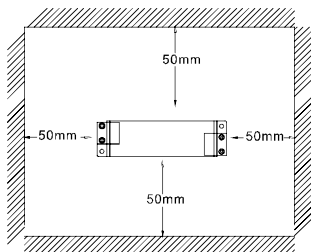
- Электронная защита от перегрузки есть;
- Электронная защита от короткого замыкания есть;
- Электронная защита от перегрева есть;
- Класс защиты от поражения электрическим током II;

### 3. Комплектность.

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

### 4. Правила установки и требования безопасности.

- **Блоки питания** предназначены для использования только со светодиодными источниками света 12В.
- **ВНИМАНИЕ!** Установку, подключение и обслуживание **блока питания** производить только при отключенной электрической сети.
- Установку и подключение **блока 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 **блока питания** необходимо обеспечить циркуляцию воздуха, чтобы не допустить перегрева устройства (см. рис.).
- Максимальная длина провода от **блока питания** до нагрузки не должна превышать 5м. Если длина провода  $\leq 2$ м, рекомендуется использовать провод сечением не менее 0,3 кв.мм; если длина провода  $> 2$ м, рекомендуется использовать провод сечением не менее 0,5 кв.мм.
- 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 10-15% ниже максимальной.
- **Блоки 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.



**EAC**