

Блок питания стабилизированного тока/напряжения.

Серия: 06.

Модель 06.253.16.007.

Руководство по эксплуатации.

1. Общие сведения и описание работы.

- Источник питания для светодиодов модели 06.253.16.007 предназначен исключительно для использования с LED лампами - постоянного напряжения (24V), включаемыми параллельно или постоянного тока (350mA), включаемыми последовательно.
- **Источник питания 06.253.16.007** оснащен системой электронной защиты от перегрузки, короткого замыкания, перегрева и обрыва цепи. После устранения дефекта в цепи, устройство снова готово к работе.

2. Технические характеристики.

- Вход: 220V-240V, 50-60Hz, 40mA Max;
- Выход:
Для мощных 1W (350mA) светодиодов 350mA, max 21V, 1...6x1W LED;
Для 24V DC светодиодных ламп 24V DC, max 300mA, max 7,2W.
- Макс. температура окружающей среды (t_a) -20+50°C;
- Макс. температура корпуса трансформатора (t_c) +85°C;
- Класс защиты от поражения электрическим током II;
- Степень защиты от воздействия окружающей среды IP20.

3. Правила установки и требования безопасности.

- **Источник питания 06.253.16.007** предназначен для использования только со светодиодными источниками света:
1) С мощными LED лампами постоянного тока 350mA, включенными последовательно (см. Рис.1)

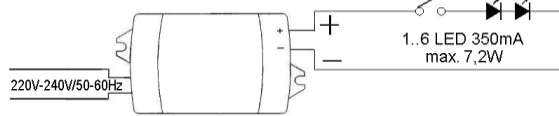


Рис.1

- 2) С LED лампами постоянного напряжения 24V DC, включенными параллельно (см. Рис.2)

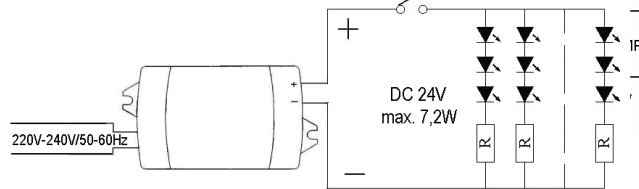


Рис.2

- Установку и подключение должен осуществлять квалифицированный электрик.
- При установке **Источника питания** необходимо обеспечить циркуляцию воздуха, чтобы не допустить перегрева устройства.
- Мощность нагрузки, подключаемой к устройству, не должна превышать мощность, указанную в данном руководстве и на корпусе устройства.
- Запрещается использование устройства при повышенных температурах окружающей среды или вблизи нагревательных элементов;
- Чистку, установку и демонтаж **Источника питания** производить только при отключенной электрической сети.
- **ВНИМАНИЕ!** При подключении Источника питания к LED лампам необходимо соблюдать полярность.
- При несоблюдении полярности возможен выход из строя LED ламп. В случае обнаружения неисправности блока питания немедленно прекратить эксплуатацию, отключить электропитание и обратиться к специалисту.
- Категорически запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать Блок питания.

4. Комплектность.

- Блок питания для светодиодов 06.253.16.007 1 шт.;
- Упаковка 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации 1 шт.;

5. Утилизация.

- Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации.
- Утилизацию светильников проводят обычным способом.

6. Транспортировка и хранение.

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

7. Гарантийные обязательства.

- Гарантийный срок эксплуатации **Источника питания SLT6-350IL** 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 это изделие. При этом необходимо предъявить товар, товарный чек и руководство по эксплуатации с датой продажи и штампом торгующей организации, продавшей светильник.
- Срок службы трансформатора составляет 5 лет.
- **ВНИМАНИЕ!** Гарантия не распространяется:
 - На изделие, имеющие механические повреждения;
 - В случаях несоблюдения правил эксплуатации;

8. Свидетельство о приемке и продаже.

- Товар соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».