

Источник питания для светодиодов (LED драйвер) SLT6-350IL.

Модель SLT6-350IL.

Руководство по эксплуатации.

1. Общие сведения и описание работы.

- Источник питания для светодиодов модели **SLT6-350IL** предназначен исключительно для использования с LED лампами - постоянного напряжения (24V), включаемыми параллельно или постоянного тока (350mA), включаемыми последовательно.
- **Источник питания SLT6-350IL** 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 (**ta**) -20+50°C;
- Макс. температура корпуса трансформатора (**tc**) +85°C;
- Класс защиты от поражения электрическим током II;
- Степень защиты от воздействия окружающей среды IP20.

3. Правила установки и требования безопасности.

- **Источник питания SLT6-350IL** предназначен для использования только со светодиодными источниками света:

1) С мощными LED лампами постоянного тока 350mA, включенными последовательно (см. Рис.1).

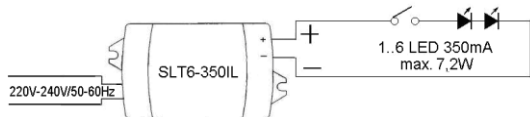


Рис.1

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

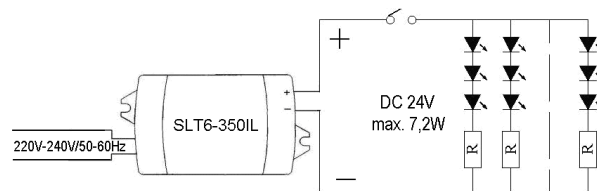


Рис.2

- 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.

4. Комплектность.

- Источник питания для светодиодов **SLT6-350IL** 1 шт.;
- Упаковка 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации 1 шт.;

5. 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;
- В случаях внесения покупателем технических изменений в конструкцию трансформаторов.

6. Свидетельство о приемке и продаже.

- Товар соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 60065-2005, ГОСТ Р 51317.3.2.-2006, ГОСТ Р 51317.3.3-99, ГОСТ Р 51318.14.1-2006 ГОСТ МЭК 1046-98 и признан годным к эксплуатации.
- Класс защиты от поражения электрическим током – II;
- Степень защиты от воздействия окружающей среды – IP20.

