

Источники питания постоянного напряжения для светодиодов.

Серия 06.

Артикулы: 06.800.01.325, 06.800.01.328, 06.800.01.329.

Руководство по эксплуатации.

1. Общие сведения и описание работы.

- Стабилизированные источники питания постоянного напряжения 06.800.01.325 (в дальнейшем - источники питания) служат для электропитания светодиодных лент и светодиодных модулей с питанием 12В.
- Источники питания обеспечивают стабилизированное постоянное напряжение 12В, что увеличивает срок службы светодиодных изделий.
- Источники питания имеют металлический корпус с вентиляционными отверстиями, что обеспечивает естественное охлаждение.
- Источники питания оснащены системой электронной защиты от перегрузки и короткого замыкания.

2. Технические характеристики.

№	Артикул	Входное напряжение	Выходное напряжение	Ток нагрузки макс. (А)	Мощность нагрузки макс. (Вт)	Эффективность	Размер(мм)	Диапазон рабочих температур (та)
1	06.182.01.060	170В-260В/ 50-60Гц	12В±0,5%	8,3	100	≥82%	195X53X18	-25°C+50°C
2	06.800.01.328	170В-260В/ 50-60Гц	12В±0,5%	12,5	150	≥82%	195X53X22	-25°C+50°C
3	06.800.01.329	170В-260В/ 50-60Гц	12В±0,5%	16,7	200	≥82%	308X53X22	-25°C+50°C

- Температура хранения -20 ~ +60°C при влажности воздуха 20%~90%, (без конденсации);
- Электронная защита от перегрузки (110%-150%) есть;
- Электронная защита от короткого замыкания есть;
- Класс защиты от поражения электрическим током III;

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.
- Источник питания предназначен для эксплуатации исключительно внутри помещения. **Установка и эксплуатация вне помещения категорически запрещена!**
- Установку и подключение должен осуществлять квалифицированный специалист-электрик.
- **ВНИМАНИЕ! Установка, подключение и обслуживание источника питания должны производиться только при отключенной электрической сети.**
- Подключите нагрузку к выходным клеммам источника питания «V+» и «V-». При подключении необходимо строго соблюдать полярность.
- Подключите к входным клеммам источника питания «L» и «N» соответствующие провода электрической сети. Подключите к клемме с символом «» провод защитного заземления.
- **ВНИМАНИЕ!** Категорически запрещается эксплуатация изделия без защитного заземления!
- Сечение питающего провода рекомендуется не менее 0,5 мм².
- 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 15-20% ниже максимальной.
- Для подключения нагрузки высокой мощности сечение провода должно соответствовать расчетному значению сечения для максимального потребляемого тока нагрузки.
- При установке источника питания необходимо предусмотреть свободное пространство вокруг изделия, чтобы обеспечить естественную циркуляцию воздуха и избежать перегрева.
- Запрещается использование источника питания при повышенных температурах окружающей среды. Во избежание нарушения работы источника питания не следует устанавливать источник питания вблизи источников тепла и в плохо вентилируемых нишах.
- Устройства не содержат обслуживаемых элементов, поэтому не должны открываться.
- В случае обнаружения неисправности устройства немедленно прекратить эксплуатацию, отключить электропитание и обратиться к специалисту.
- Категорически запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать изделие.

