

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Источник постоянного напряжения для устройств 12 Вольт DC

GDLI-SS-18-IP20-12 | GDLI-SS-24-IP20-12  
 GDLI-SS-36-IP20-12 | GDLI-SS-48-IP20-12  
 GDLI-SS-60-IP20-12 | GDLI-SS-72-IP20-12  
 GDLI-SS-36-IP67-12 | GDLI-SS-48-IP67-12

### 1. Назначение и основные сведения

1.1. Источник постоянного напряжения предназначен для питания светодиодных лент и прочих устройств, требующих постоянного напряжения 12 Вольт.

1.2. Технические характеристики указаны на упаковке:

- диапазон нагрузки;
- входное напряжение;
- выходное напряжение;
- вид нагрузки;
- максимальный выходной ток;
- коэффициент мощности;
- срок службы;
- диапазон температур окружающей среды;
- степень защиты от влаги (IP20, IP67).

### 2. Правила установки и эксплуатации

2.1. Для установки источника питания рекомендуется пользоваться услугами квалифицированного электрика.

**Внимание! Не используйте источник питания после сильного падения или при наличии внешних повреждений. В случае неисправности обратитесь к квалифицированному специалисту!**

2.2. Во избежание нарушения работы не следует устанавливать источник питания вблизи источников тепла и в плохо вентилируемых помещениях.

2.3. Подключать нагрузку к источнику питания, строго соблюдая полярность.

**Внимание! Подключать нагрузку только при отключённом питании!**

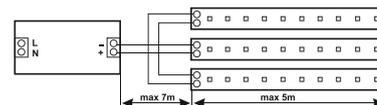
2.4. Расстояние между источником питания и подключаемой нагрузкой должно быть не менее 20 см.

2.5. Расстояние между двумя соседними источниками питания должно быть не менее 25 см.

2.6. Не рекомендуется устанавливать источник питания на расстоянии более 7 м от нагрузки. При установке источника питания на большем расстоянии от нагрузки возможно снижение освещённости.

Рекомендуемое сечение провода 0,75 мм<sup>2</sup>. Для источников питания высокой мощности сечение провода должно соответствовать расчётному значению сечения для максимального выхода тока источника питания.

2.8. К одному каналу источника питания не рекомендуется подключать последовательно более 5 м светодиодной ленты. Для подключения нагрузки высокой мощности сечение провода должно соответствовать расчётному значению сечения для максимально потребляемого тока нагрузки. Каждые дополнительные 5 м светодиодной ленты рекомендуется подключать параллельно отдельным проводом к источнику питания.



Данный способ подключения обеспечивает более равномерное свечение всех светодиодов в цепи и гарантирует более долговечную работу подсветки.

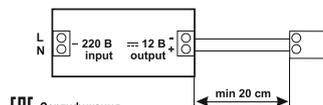
\* Для оптимальной работы блока питания необходимо учитывать запас мощности 20%.

2.9. Источники питания со степенью защиты IP20 использовать внутри помещений, не допуская попадания влаги!

### 3. Гарантийные обязательства

3.1. На источники питания для светодиодных ламп и модулей General Lighting Systems серии GDLI, GDLI-S и GDLN предоставляется гарантия 24 месяца при условии соблюдения правил установки и использования источника питания, сохранение целостности пломб, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку изделия.

### 4. Схема подключения



ЕАС Сертификация

Входное напряжение 85-264 Вольт  
 Выходное напряжение 12 Вольт DC  
 Вид нагрузки Ленты и устройства, требующие постоянное напряжение 12 Вольт  
 Коэффициент мощности 0,5  
 Срок службы 30 000 часов  
 Диапазон температур окр.среды -20°C до +50°C

**Внимание!** Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения и усовершенствования, не ухудшающие основные параметры изделия. Вся продукция General Lighting Systems соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования». Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.



## ЗАЩИТА

ОТ СКАЧКОВ НАПРЯЖЕНИЯ

ОТ ПЕРЕГРЕВА И ПЕРЕГРУЗКИ

ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ

**Внимание!** Расстояние между источником постоянного напряжения и подключаемой нагрузкой должно быть не менее 20 см. Расстояние между двумя соседними источниками питания должно быть не менее 25 см. Подключать к сети питания и к нагрузке только через клеммную колодку. **Гарантия 2 года.**

Изготовитель:  
 GENERAL LIGHTING CO., LTD.  
 Джeneral Лайтинг КО., ЛТД.  
 Шуксиан роуд 33,  
 Ксиамен, КНР

Поставщик в РФ (Импортер):  
 ООО «Сонэс Логистик»  
 117452 г.Москва,  
 Черноморский бульвар, д. 17, стр.1  
[www.sones.ru](http://www.sones.ru) \* [info@sones.ru](mailto:info@sones.ru)

ALRU20210611A

| Модель | Дата изготовления | Дата продажи | Печать |
|--------|-------------------|--------------|--------|
|        |                   |              |        |

**Утилизация и реализация.** Изделие не требует специальной утилизации. Утилизация происходит по стандартной схеме утилизации твердых бытовых отходов. При утилизации изделие необходимо поместить в контейнер для твердых бытовых отходов. Реализация товара не предусматривает специальных требований.