

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Источник постоянного напряжения  
для устройств 24 Вольт DC



**GDLI-SS-24-IP2-24 | GDLI-SS-60-IP2-24**  
**GDLI-SS-36-IP2-24 | GDLI-SS-72-IP2-24**  
**GDLI-SS-48-IP2-24**

### 1. Назначение и основные сведения

1.1. Источник постоянного напряжения предназначен для питания светодиодных лент и других устройств, требующих постоянного напряжения 24 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).

### 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 видимых 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.

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

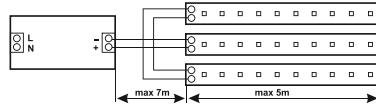
2.5. Расстояние между двумя соседними источниками питания должно быть не менее 25 см.

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 освещенности.

Рекомендуемое сечение провода 0,75 мм<sup>2</sup>. Для источников питания высокой мощности сечение провода должно соответствовать расчетному 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 расчетному 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 светоисходов в цепи и гарантирует более долговечную работу подсветки.

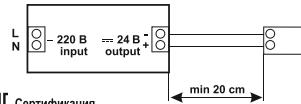
\* Для оптимальной работы блока питания необходимо учитывать запас мощности 20%.

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, GDLH предоставляется гарантия 24 месяца при условии соблюдения правил установки и использования источника питания, сохранения целостности пайки, а также при представлении документов, подтверждающих покупку изделия.

### 4. Схема подключения



Сертификация

Входное напряжение	85-264 Вольт
Выходное напряжение	24 Вольт DC
Вид нагрузки	Ленты и устройства, требующие постоянное напряжение 24 Вольт
Коэффициент мощности	0,5
Срок службы	30 000 часов
Диапазон температур окр.среды	от -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.  
Дженерал Лайтинг КО., ЛТД.  
Шукшин роуд 33,  
Ксиамен, КНР

Поставщик в РФ (Импортер):  
ООО «Сонес Логистик»  
117452, г.Москва,  
Черноморский бульвар, д.17, стр.1  
sones.ru \* info@sones.ru

ALRU20230608A

Модель	Дата изготовления	Дата продажи	Печать