

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Источник постоянного напряжения для устройств 12 Вольт DC

|                  |                  |                    |                    |
|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| GDLI-15-IP20-12  | GDLI-200-IP20-12 | GDLI-150-IP67-12   | GDLI-S-150-IP20-12 |
| GDLI-25-IP20-12  | GDLI-250-IP20-12 | GDLI-200-IP67-12   | GDLI-S-200-IP20-12 |
| GDLI-35-IP20-12  | GDLI-350-IP20-12 | GDLH-20-IP20-12    | GDLI-S-250-IP20-12 |
| GDLI-60-IP20-12  | GDLI-20-IP67-12  | GDLH-30-IP20-12    | GDLI-S-350-IP20-12 |
| GDLI-100-IP20-12 | GDLI-40-IP67-12  | GDLH-40-IP20-12    | GDLI-S-100-IP20-12 |
| GDLI-120-IP20-12 | GDLI-60-IP67-12  | GDLI-S-60-IP20-12  |                    |
| GDLI-150-IP20-12 | GDLI-100-IP67-12 | GDLI-S-120-IP20-12 |                    |

## 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 (IP 20, IP67).

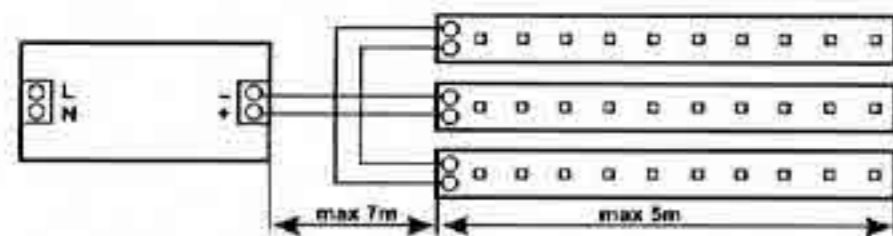
## 2. Правила установки и эксплуатации

- 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 отключенном 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 освещенности.
  - 2.7. Рекомендуемое сечение провода питания не менее 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 метров светодиодной ленты. Для подключения нагрузки высокой мощности сечение провода должно соответствовать расчетному значению сечения для максимально потребляемого тока нагрузки. Каждые дополнительные 5 метров светодиодной ленты рекомендуется подключать параллельно отдельным проводом к источнику питания, как показано на рисунке 1 ниже.

Рисунок 1.



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 только 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 GDLH предоставляется гарантия 24 месяца при условии соблюдения правил установки и использования источника питания, сохранения целостности пломб, а так же при предъявлении документов подтверждающих покупку изделия.

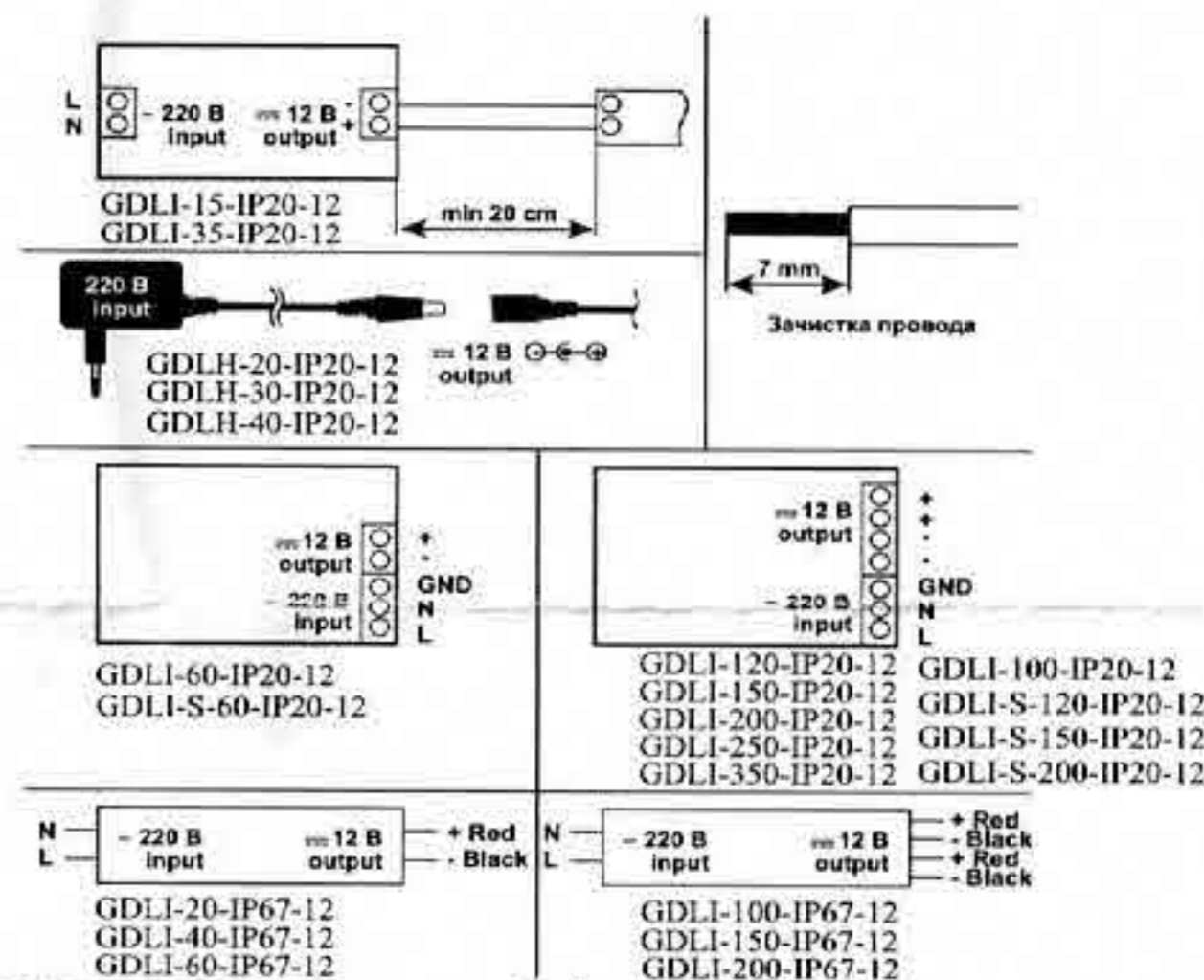
## 4. Информация об изготовителе

Изготовитель:  
GENERAL LIGHTING CO., LTD.  
Дженерал Лайтинг КО., ЛТД.  
Шуксиян роуд 33, Ксиамен, КНР

Поставщик в РФ (Импортер):

ООО «Сонэс Логистик»  
117452, г. Москва, Черноморский бульвар, д.17, стр.1  
www.sones.ru info@sones.ru

## 5. Схема подключения



**Внимание! Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения и усовершенствования, не ухудшающие основные параметры изделия.**

## 6. Сертификация



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.

| 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.