

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## Источник постоянного напряжения для устройств 24 Вольт DC

GDLI-15-IP20-24	GDLI-20-IP67-24	GDLI-LB-60-IP20-24	GDLI-S-250-IP20-24
GDLI-25-IP20-24	GDLI-40-IP67-24	GDLI-LB-100-IP20-24	GDLI-S-350-IP20-24
GDLI-35-IP20-24	GDLI-60-IP67-24	GDLI-LB-120-IP20-24	
GDLI-60-IP20-24	GDLI-100-IP67-24	GDLI-LB-150-IP20-24	
GDLI-100-IP20-24	GDLI-150-IP67-24	GDLI-LB-200-IP20-24	GDLI-S-60-IP20-24 SG
GDLI-120-IP20-24	GDLI-200-IP67-24	GDLI-LB-250-IP20-24	GDLI-S-100-IP20-24 SG
GDLI-150-IP20-24		GDLI-LB-350-IP20-24	GDLI-S-120-IP20-24 SG
GDLI-200-IP20-24	GDLH-20-IP20-24		GDLI-S-150-IP20-24 SG
GDLI-250-IP20-24	GDLH-30-IP20-24	GDLI-S-100-IP20-24	GDLI-S-200-IP20-24 SG
GDLI-350-IP20-24	GDLH-40-IP20-24	GDLI-S-120-IP20-24	
GDLI-400-IP20-24		GDLI-S-150-IP20-24	
GDLI-500-IP20-24		GDLI-S-200-IP20-24	

- Назначение и основные сведения**
  - Источник постоянного напряжения предназначен для питания светодиодных лент и прочих устройств, требующих постоянного напряжения 24 Вольт.
  - 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).
- Правила установки и эксплуатации**
  - 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!**
  - Во избежание нарушения работы не следует устанавливать источник питания вблизи источников тепла и в плохо вентилируемых помещениях.
  - Подключать нагрузку к источнику питания строго соблюдая полярность.
  - Внимание! Подключать нагрузку только при отключенном питании!**
  - Расстояние между источником питания и подключаемой нагрузкой должно быть не менее 20см.
  - Расстояние между двумя соседними источниками питания должно быть не менее 25 см.
  - 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 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.
  - К опционному 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 источник питания для светодиодных ламп и модулей General Lighting Systems серии GDLI, GDLI-S и GDHL 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.

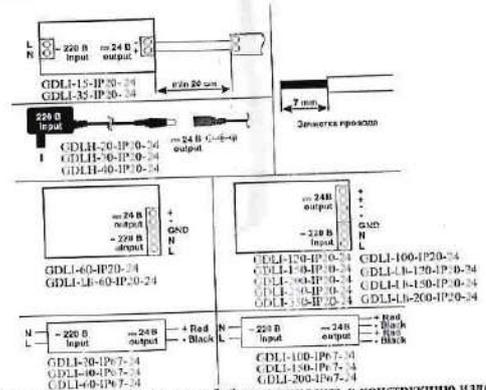
### 4. Информация об изготовителе

Изготовитель:  
GENERAL LIGHTING CO., LTD.  
Джексвилл Лайтинг КО., ЛТД.  
Шушань роуд 33, Ксианьши, КНР

### Поставщик в РФ (Импортер):

ООО «Сонес Логистикс»  
123308, г. Москва, ул.3-я Хорошевокая,  
д. 2, стр. 1  
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

EAC

Все продукты General Lighting Systems соответствуют 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

WWW.SONES.RU

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

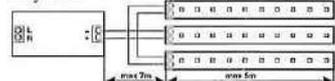
## Источник постоянного напряжения для устройств 12 Вольт DC

GDLI-15-IP20-12	GDLI-20-IP67-12	GDLI-S-60-IP20-12	GDLI-S-60-IP20-PRO-12
GDLI-25-IP20-12	GDLI-40-IP67-12	GDLI-S-100-IP20-12	GDLI-S-100-IP20-PRO-12
GDLI-35-IP20-12	GDLI-60-IP67-12	GDLI-S-120-IP20-12	GDLI-S-120-IP20-PRO-12
GDLI-60-IP20-12	GDLI-100-IP67-12	GDLI-S-150-IP20-12	GDLI-S-150-IP20-PRO-12
GDLI-100-IP20-12	GDLI-150-IP67-12	GDLI-S-200-IP20-12	GDLI-S-200-IP20-PRO-12
GDLI-120-IP20-12	GDLI-200-IP67-12	GDLI-S-250-IP20-12	GDLI-S-250-IP20-PRO-12
GDLI-150-IP20-12		GDLI-S-350-IP20-12	GDLI-S-350-IP20-PRO-12
GDLI-200-IP20-12	GDLH-20-IP20-12		GDLI-S-60-IP20-PRO-12 SG
GDLI-250-IP20-12	GDLH-30-IP20-12	GDLI-60-IP67-12 SG	GDLI-S-100-IP20-PRO-12 SG
GDLI-350-IP20-12	GDLH-40-IP20-12	GDLI-100-IP67-12 SG	GDLI-S-120-IP20-PRO-12 SG
GDLI-400-IP20-12		GDLI-150-IP67-12 SG	GDLI-S-150-IP20-PRO-12 SG
GDLI-500-IP20-12		GDLI-200-IP67-12 SG	GDLI-S-200-IP20-PRO-12 SG
			GDLI-S-250-IP20-PRO-12 SG
			GDLI-S-350-IP20-PRO-12 SG

- Назначение и основные сведения**
  - Источник постоянного напряжения предназначен для питания светодиодных лент и прочих устройств, требующих постоянного напряжения 12 Вольт.
  - 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).
- Правила установки и эксплуатации**
  - 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!**
  - Во избежание нарушения работы не следует устанавливать источник питания вблизи источников тепла и в плохо вентилируемых помещениях.
  - Подключать нагрузку к источнику питания строго соблюдая полярность.
  - Внимание! Подключать нагрузку только при отключенном питании!**
  - Расстояние между источником питания и подключаемой нагрузкой должно быть не менее 20см.
  - Расстояние между двумя соседними источниками питания должно быть не менее 25 см.
  - 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 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.
  - К опционному 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 источник питания для светодиодных ламп и модулей General Lighting Systems серии GDLI, GDLI-S и GDHL 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.

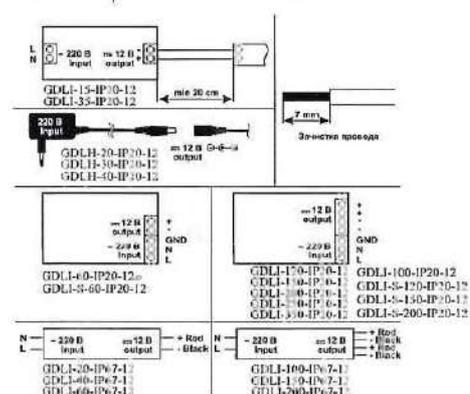
### 4. Информация об изготовителе

Изготовитель:  
GENERAL LIGHTING CO., LTD.  
Джексвилл Лайтинг КО., ЛТД.  
Шушань роуд 33, Ксианьши, КНР

### Поставщик в РФ (Импортер):

ООО «Сонес Логистикс»  
123308, г. Москва, ул.3-я Хорошевокая,  
д. 2, стр. 1  
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

EAC

Все продукты General Lighting Systems соответствуют 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

WWW.SONES.RU