

## 8. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации светодиодной ленты зависит от ее класса:

**STANDART** - 12 месяцев

Светодиодная лента, разрезанная на сегменты и с отсутствующим клеевым слоем, обмену и возврату не подлежит.

Подтверждением гарантии служит товарная накладная с отметкой о продаже.

Товар для гарантийного ремонта принимается по адресу: г. Москва ул. Касаткина 3а, все транспортные или иные расходы, связанные с доставкой товара по данному адресу, несет покупатель (если иное не предусмотрено Договором).

Поставщик не несет ответственности за монтаж и демонтаж оборудования.

По вопросам брака, обмена, возврата товара, а так же для обработки претензий обращайтесь по тел: +7 (985) 147-91-80, e-mail: l.a@gorodled.ru

По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь по тел. +7 (495) 669-36-66.

## 9. Комплект поставки

Светодиодная лента на бобине - 1 шт.

Паспорт изделия- 1 шт.

Упаковка- 1 шт.

**Производитель: «LEDPROM» КНР**

Светодиодная лента не подлежит обязательной сертификации.



Дата производства	_____
Дата продажи	_____
Продавец	_____ М.П.
Покупатель	_____



## Технический паспорт Светодиодная лента 220 V LP IP68 5050/60 LED

### Содержание:

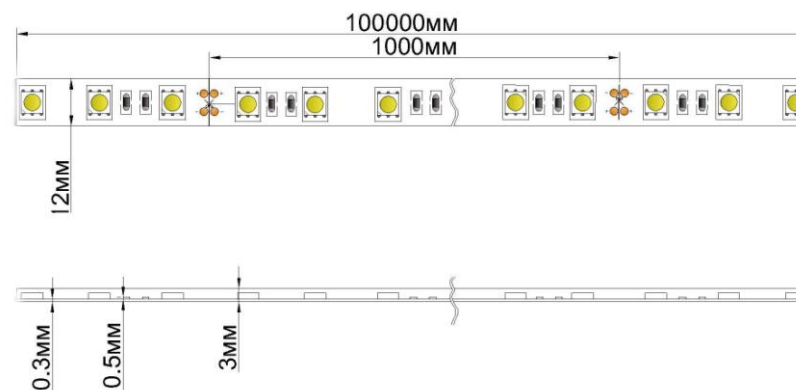
1. Описание прибора
2. Основные технические характеристики
3. Требования по технике безопасности
4. Подготовка и порядок работы
5. Схемы подключения и монтажа
6. Хранение и транспортировка
7. Техническое обслуживание
8. Гарантийные обязательства
9. Комплект поставки

### 1. Описание

Светодиодная лента - это современный технологичный прибор освещения. Светодиодная лента состоит из гибкой печатной платы с токопроводящими дорожками; светодиодов SMD 5050, смонтированных на лицевой поверхности платы; резисторов. Работа светодиодной ленты обеспечивается подключением к сети постоянного напряжения 220 V. DC, через диодный мост (выпрямитель тока).

Светодиодная лента IP68 в силиконовой трубке, залитой компаундом, предназначена для установки в помещениях с повышенным уровнем влажности или на улице. Возможна установка ленты в местах с прямым попаданием влаги. Эксплуатационный ресурс более 50000 часов, при соблюдении правил монтажа и условий эксплуатации.

### Чертеж:



## 2. Основные технические характеристики

Параметры изделия	Значения
Тип диода	SMD 5050
Производитель чипов диодов	EPICSTAR/Тайвань
Количество диодов шт/м	60
Мощность, Вт/м	14.4
Угол рассеивания света, °	120
Степень герметизации	IP68 (в силиконовой трубке, залитой компаундом)
Род питающего тока	Постоянный
Напряжение питания, V	220 DC
Температура окружающей среды, °C	-20+50
Цветовая температура, К.	Холодный белый: 6000-7000 Теплый белый: 2500-3000 (более точные параметры определяются в соответствии с BIN, указанным на упаковке товара)
Размер ленты, мм.	100 000 x 10 x 3
Кратность резки	1000 мм. или 60 диодов
Плата	Двухслойная, цвет - белый
Норма упаковки, м.	50 / 100

Светодиодная лента подразделяется на классы, которые определяются в соответствии со световым потоком одного диода и гарантийным сроком эксплуатации:

Параметры/Класс	STANDART
Световой поток, Лм.	4
Гарантия, мес.	12

## 3. Требования по технике безопасности.

3.1 Запрещается осуществлять монтаж/демонтаж, техническое обслуживание при включенном электропитании.

3.2 При использовании светодиодных лент с высоковольтным питающим напряжением, необходимо уделять особое внимание безопасности монтажа и эксплуатации. Работы необходимо производить только специалистам имеющим допуск к работе с высоковольтным напряжением.

3.3 При подключении ленты к источнику питания строго соблюдайте полярность и напряжение питания, в противном случае лента может выйти из строя.

3.4 Для подключения ленты используйте герметичные коннекторы, диодный мост.

3.5 Суммарная длина последовательно подключенных отрезков ленты не должна превышать 50 метров, во избежание перегрева токопроводящих дорожек. Отрезки большей длины подключаются параллельно.

## 4. Подготовка и порядок работы

4.1 Вскройте упаковку и убедитесь в отсутствии механических повреждений светодиодной ленты.

4.2 Перед установкой проверьте работоспособность и соответствие цвета свечения по всей длине светодиодной ленты.

4.3 Лента подключается к источнику питания, через диодный мост.

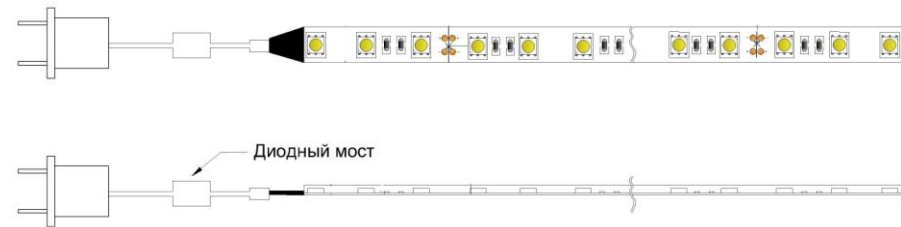
4.4 Подготовьте поверхность, на которую будет установлена лента, поверхность должна быть чистой, сухой.

4.5 Избегайте резких изгибов ленты и повреждения токопроводящих дорожек. Минимальный радиус изгиба ленты - 2 см. Лента может быть согнута по минимальному радиусу только на участке монтажной платы, не содержащей электронных компонентов. Такие изгибы рекомендуется делать только один раз во избежание механических повреждений.

4.6 При помощи крепежа (Крепеж к стене LP-3528 220V) осуществите монтаж к поверхности.

4.7 Подключите ленту к цепи питания .

## 5. Схема подключения



## 6. Хранение и транспортировка.

При погрузке, разгрузке и хранении должны соблюдаться меры предосторожности, исключающие механические повреждения.

## 7. Техническое обслуживание.

7.1 Перед обслуживанием ленты отключите её от электропитания.

7.2 При загрязнении ленты, следует протереть сухой мягкой тканью, не допуская применения растворителя и других агрессивных моющих средств. Удаление пыли возможно при помощи пылесоса без непосредственного механического контакта.