

### 3. Подключение

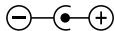
#### 3.1. Требования безопасности

При использовании источника питания помните, переменное напряжение 220В опасно для жизни!

При подключении источника питания необходимо соблюдать полярность!

#### 3.2. Подключение источника питания

Полярность напряжения на выходном разъеме следующая:



Плюс «+» - внутренний контакт.

Минус «-» - внешний контакт.

### 4. Выбор источника питания для светодиодной ленты.

При выборе источника питания для светодиодной ленты необходимо учитывать несколько факторов:

1. Выходное напряжение источника питания (В)

2. Мощность источника питания (Вт)

3. Степень защиты (IP)

Это основные характеристики, по которым производится выбор источника питания.

Для светодиодных лент необходим источник питания с выходным напряжением 12 Вольт (12 V DC).

Для расчета мощности потребуются следующие показатели светодиодной ленты:

1. Длина светодиодной ленты (м)

2. Мощность светодиодной ленты (Вт/м)

3. Коэффициент запаса (1.25)

Формула для расчета мощности источника питания:

**Мощность источника питания (Вт) = длина ленты (м) \* мощность ленты (Вт/м) \* коэффициент запаса**

#### Пример:

**Мощность источника питания = 5 м \* 14,4 Вт/м \* 1.25 = 90 Вт**

Таким образом, мощность источника питания должна составлять не менее 90 Вт. В данном случае рекомендуется использовать модель 100W, выходная мощность составляет 100Вт, а для возможности расширения, модель 150W, выходная мощность составляет 150Вт.

Мы рекомендуем использовать светодиодные ленты ЭРА.

### 5. Гарантийные обязательства

5.1. Гарантийный срок эксплуатации источника питания составляет 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения условий эксплуатации изложенных в данном руководстве.

5.2. Источник питания не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- предъявления товара с незаполненным (неправильно заполненным гарантийным талоном)

- наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса, кабеля

- нарушения условий эксплуатации изложенных в данном руководстве

**Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и данной инструкции.**

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Место продажи:	Дата продажи:	Штамп магазина и подпись продавца