

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная RTW-PWT-H120-13mm 24V RGB

### ОПИСАНИЕ

- Герметичная лента, IP68 (белая плата 13 мм в силиконовой трубке), светодиоды SMD 4040, 120 шт/м (600 шт на 5 м).
- Цвет свечения — RGB.
- Напряжение питания 24 В, мощность 14.4 Вт/м (72 Вт на 5 м), угол излучения 120°.
- Размеры 5000×13×10 мм.
- Мин. отрезок — 50 мм (6 светодиодов).
- В комплекте: заглушка кабельная-2, заглушка глухая-2, клипса монтажная силиконовая-10.
- Диапазон рабочих температур окружающей среды при продолжительной эксплуатации от -30 до +80 °С, при кратковременной от -30 до +100 °С.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Лента предназначена для декоративной подсветки и освещения саун и бань, ванных комнат.
- Подходит для использования на улице и оформления рекламы.



14.4 Вт/м



24 В



120



IP68



13 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **029873**

Модель **Лента герметичная RTW-PWT-H120-13mm 24V RGB**  
(14.4 W/m, IP68, 4040, 5m)

**для 1 м** | **для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP68**

Тип светодиода **SMD 4040 RGB**

Кол-во светодиодов **120 шт** | **600 шт**

Минимальный отрезок **50 мм (6 светодиодов)**

Гарантия **3 года**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Мультицветный RGB** 

Индекс цветопередачи, CRI **-**

Угол излучения **120°**

Световой поток **350 лм** | **1750 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **14.4 Вт** | **72 Вт**

Потребляемый ток **0.6 А** | **3 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **13 мм**

Высота **10 мм**

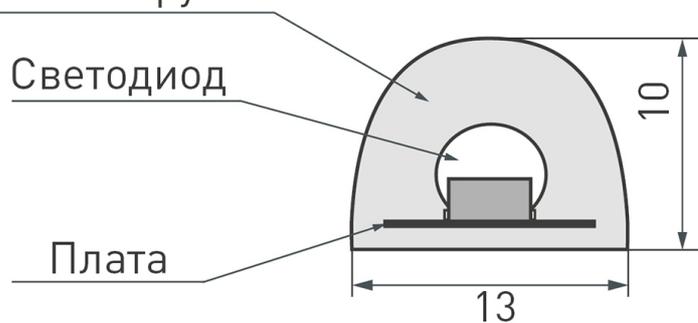
Вес упаковки **1000 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур **-30... +45 °С**

# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

## Экструдированная силиконовая трубка



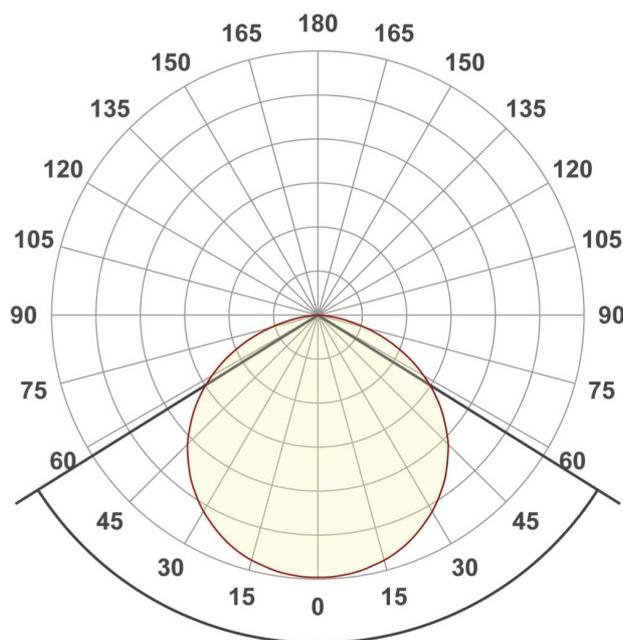
# ФОТОМЕТРИЯ

## ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).

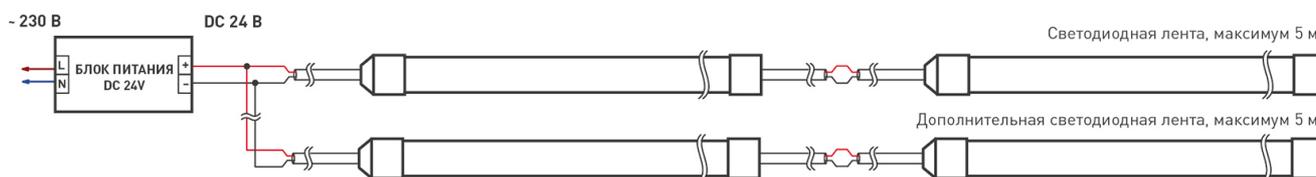


Рисунок 1. Схема подключения лент к источнику питания при температуре окружающей среды менее +40 °С.

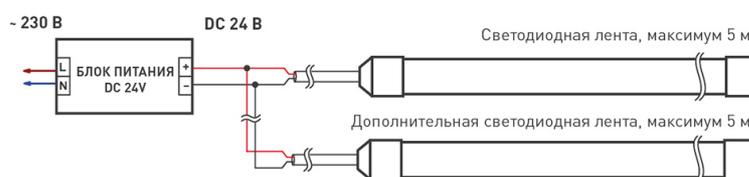


Рисунок 2. Схема подключения лент к источнику питания при температуре окружающей среды более +40 °С.

## КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

**Правильный изгиб ленты. Минимальный радиус изгиба указан в инструкции к ленте.**



### Внимание!

Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать  
под прямым углом



Не перекручивать

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 022316

Круглый герметичный разъем DC 4pin MAMA для соединения отрезков RGB светодиодных лент. Корпус IP65. Провод 22AWG, длина 15 см. Максимальный допустимый ток 2А.



### Артикул 022314

Круглый герметичный разъем DC 4pin ПАПА для соединения отрезков RGB светодиодных лент. Корпус IP65. Провод 22AWG, длина 15 см. Максимальный допустимый ток 2А.



### Артикул 025719

Универсальная компактная клемма серии 221 для 2-х медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



### Артикул 025720

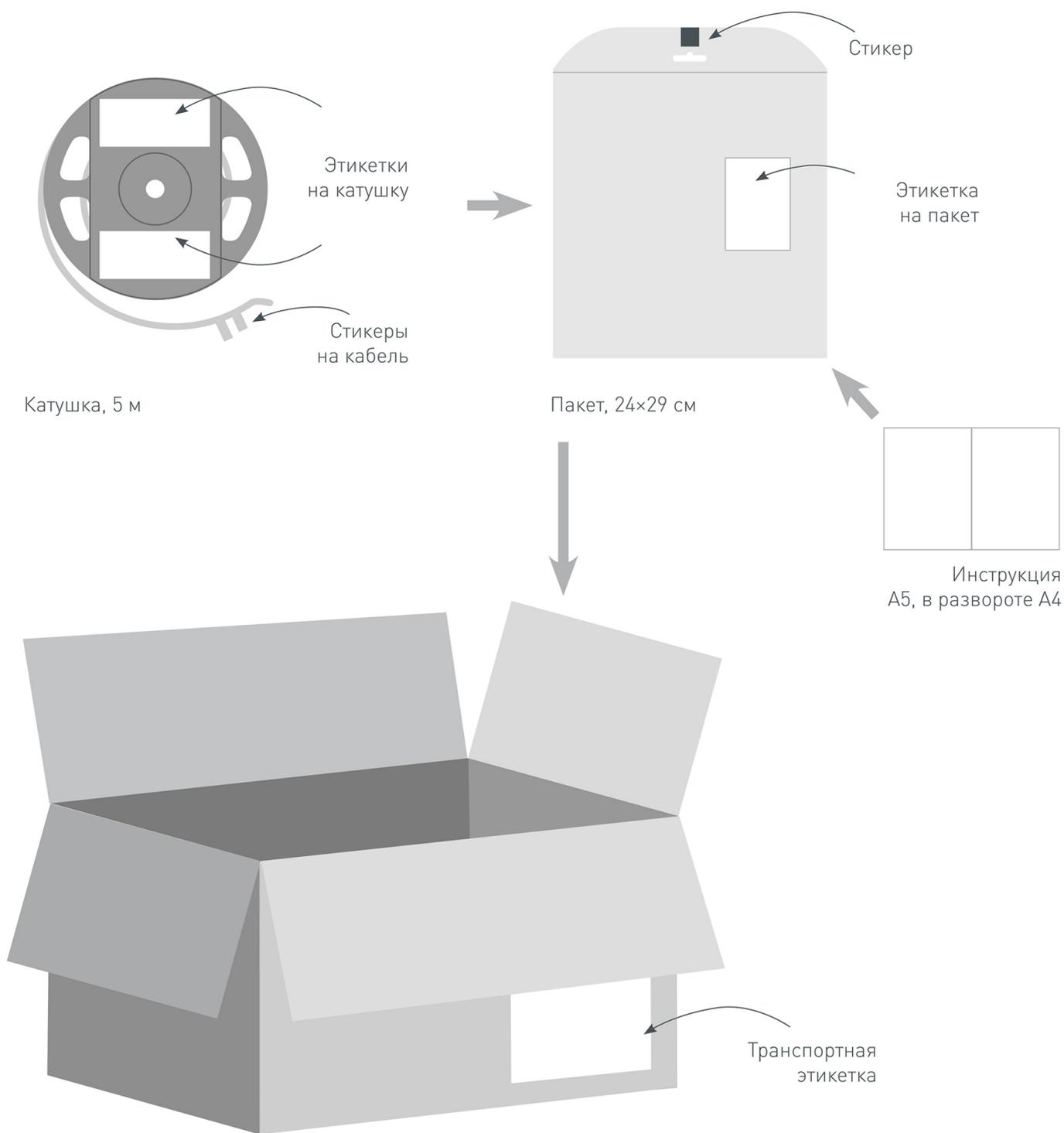
Универсальная компактная клемма серии 221 для 3-х медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



### Артикул 025721

Универсальная компактная клемма серии 221 для 5-ти медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.

# УПАКОВКА



Транспортный короб, 36x36x24 см  
10 катушек в коробке