

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW-5000PWT-4040-120-24V 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 RTW-5000PWT-4040-120-24V RGB (13mm, 14W/m, IP68, High temp)**

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 **-** | **-**

#### 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**

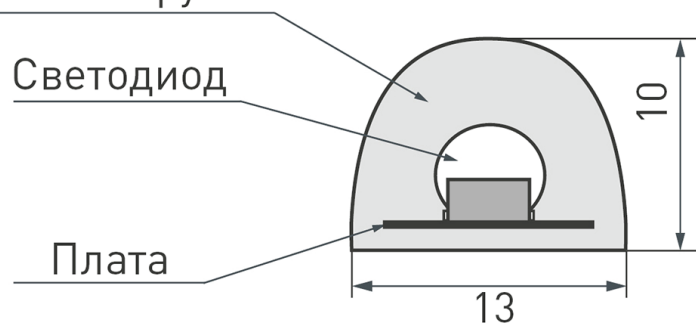
Вес упаковки **1000 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур **-30... +100 °С**

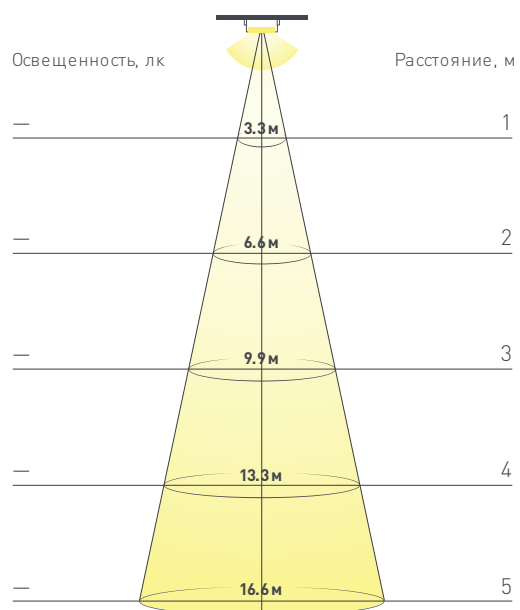
# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

## Экструдированная силиконовая трубка



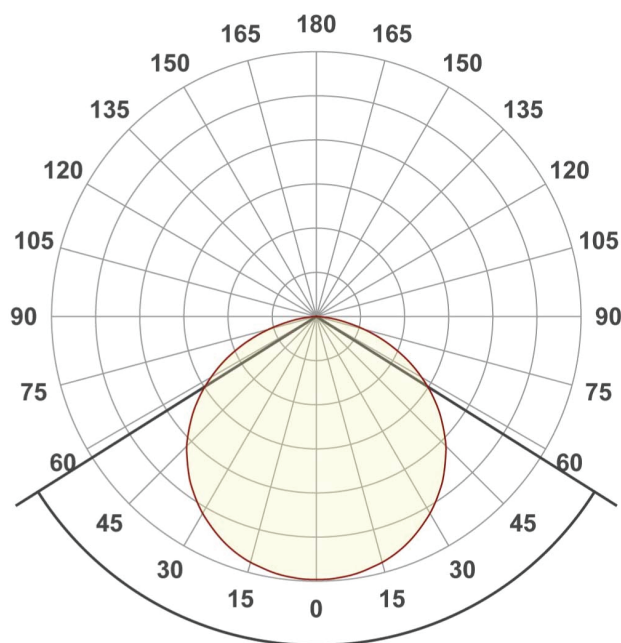
# ФОТОМЕТРИЯ

## ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

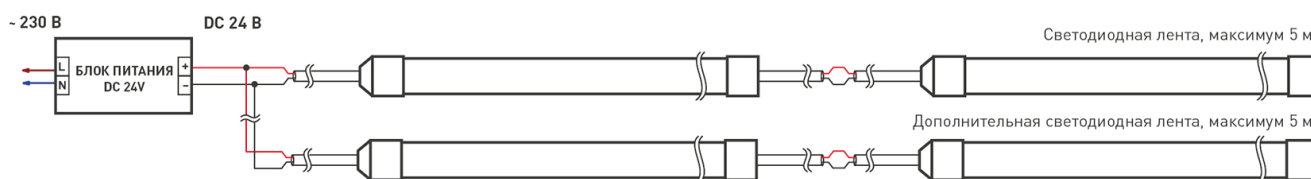


Рисунок 1. Схема подключения лент к источнику питания при температуре окружающей среды менее +40 °С.

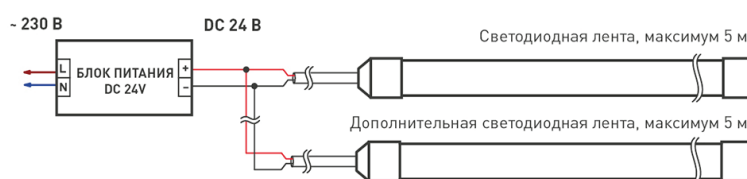


Рисунок 2. Схема подключения лент к источнику питания при температуре окружающей среды более +40 °С.

## 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

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



**Артикул 023479**

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления RGBW источниками света.



**Артикул 026416**

Пульт-слайдер 2.4 ГГц черного цвета для управления RGBW источниками света.



**Артикул 025168**

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления светодиодными RGBW источниками света (ШИМ). Управление цветом с помощью сенсорной полосы.



**Артикул 028403**

Встраиваемая сенсорная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Итальянский стандарт. Материал - стекло. Для управления RGB источниками света (ШИМ), 4 зоны управления.



## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 028813

Силиконовая монтажная клипса для ленты RTW-5000PWT. Цена за 1 шт.



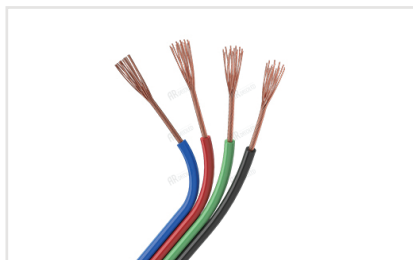
### Артикул 028811

Силиконовая заглушка для ленты RTW-5000PWT, глухая. Цена за 1 шт.



### Артикул 028812

Силиконовая заглушка для ленты RTW-5000PWT с отверстием под кабель. Комплект 10шт. Цена за 1 шт.



### Артикул 026352

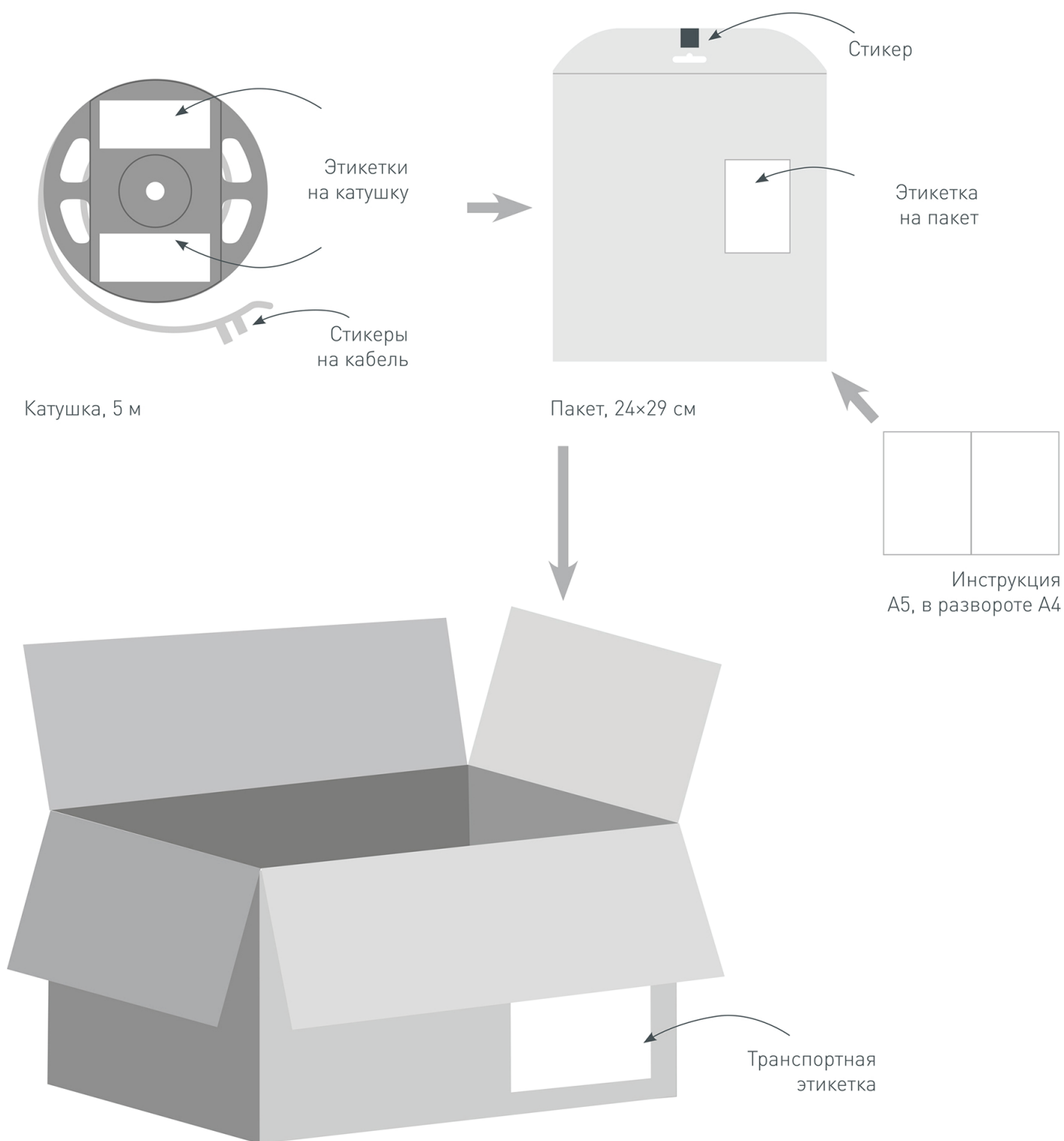
Шлейф для питания и управления мультицветными (RGB) светодиодными лентами. 4 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.



### Артикул 026353

Шлейф для питания и управления мультицветными (RGB) светодиодными лентами. 4 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.

# УПАКОВКА



Транспортный короб, 36x36x24 см  
10 катушек в коробке