

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-10000 24V Warm2700 2x

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая стабилизированная лента 10 метров, светодиоды smd 3528, 120шт/м (1200шт на 10м), белая плата 8мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2600-2800К.
- Питание 24V, мощность 9.6 Вт/м (96 Вт на 10м), угол 120°, цветопередача CRI>80.
- Размеры 10000x8x2.3мм.
- Мин.отрезок 50мм, 6 шт светодиодов.
- Пакет 10м.
- Цена за 1м.



9.6 Вт/м



24 В



120



IP20



8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **025008**

Модель **Лента RT-10000 24V Warm2700 2x  
(3528, 120 LED/m, 10m)**

**для 1 м** | **для 10 м**

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 3528**

Кол-во светодиодов **120 шт** | **1200 шт**

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

Гарантия **3 года**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Тёплый 2700К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>80**

Угол излучения **120°**

Световой поток **820 лм** | **8200 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **9.6 Вт** | **96 Вт**

Потребляемый ток **0.4 А** | **4 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **10 000 мм**

Ширина **8 мм**

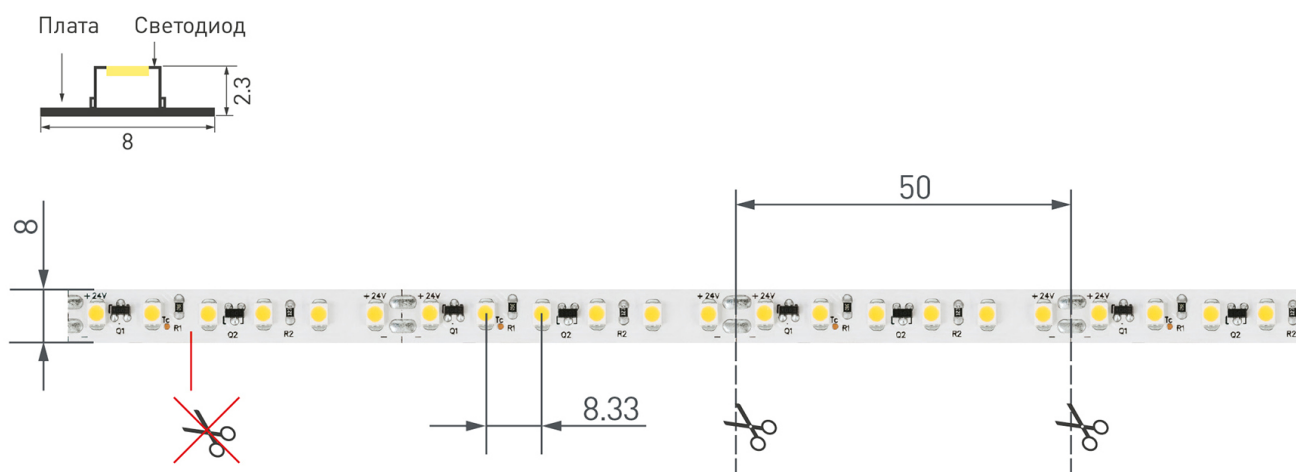
Высота **2.3 мм**

Вес упаковки **388 г, катушка 10 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 10 м (1 катушка).



Схема подключения нескольких светодиодных лент с одной стороны.

## 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



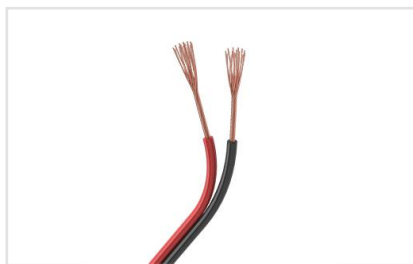
Не сгибать  
под прямым углом



Не перекручивать

## АКСЕССУАРЫ

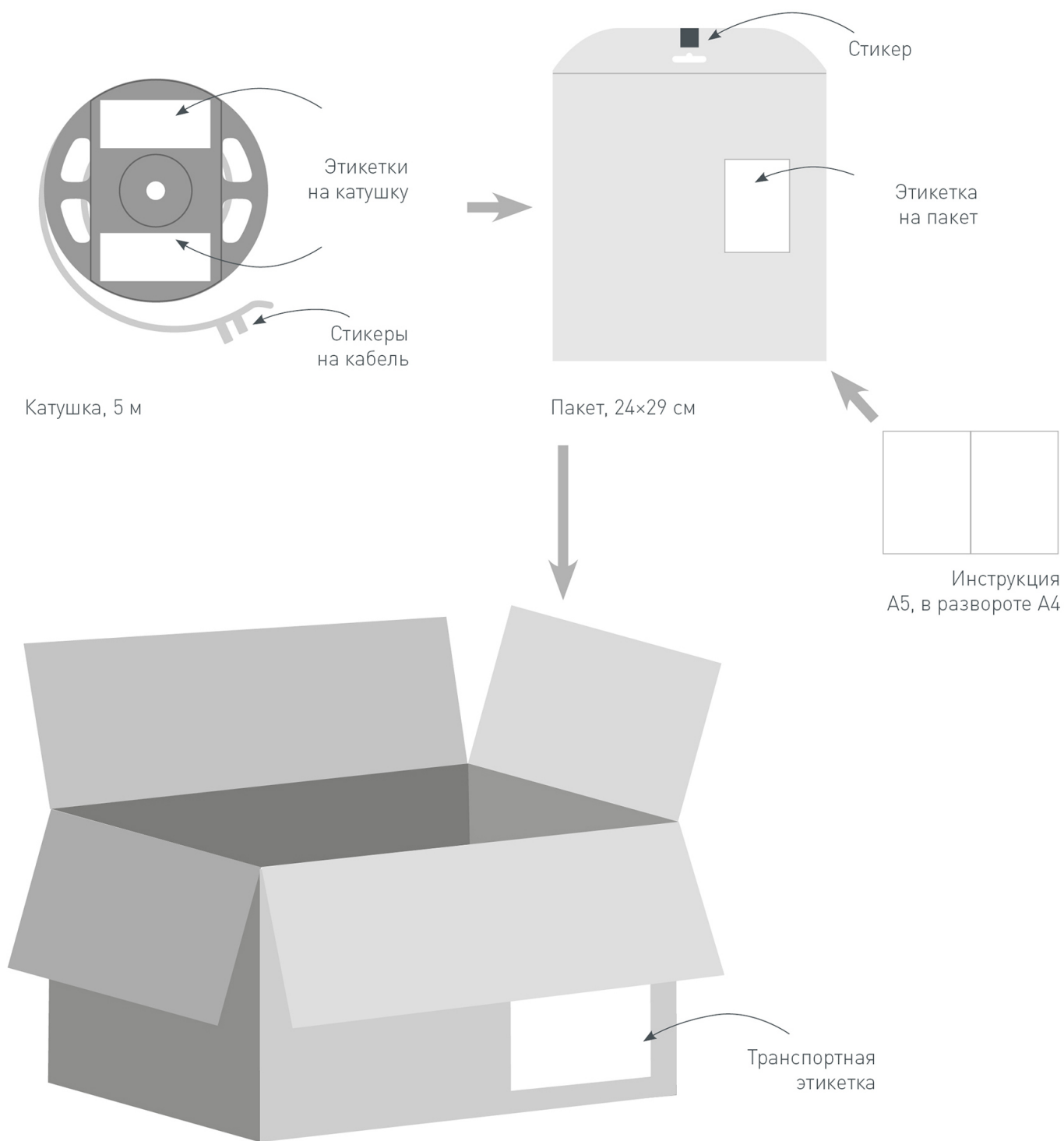
Приобретаются отдельно



**Артикул 026349**

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

# УПАКОВКА



Транспортный короб, 41×41×26 см  
60 катушек в коробке