

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 12V RGB 2x

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента RGB, smd 5060, 72шт/м (360шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет Мультицвет R/G/B.
- Питание 12V, мощность 15 Вт/м (75 Вт на 5м), угол 120°.
- Размеры 5000x10x2.2мм.
- Мин.отрезок 41.7 мм, 3 светодиода.
- Цена за 1м.



15 Вт/м



12 В



72



IP20



10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **016246**

Модель **Лента RT 2-5000 12V RGB 2x (5060, 360 LED, LUX)**

**для 1 м** | **для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 5060**

Кол-во светодиодов **72 шт** | **360 шт**

Минимальный отрезок **41.7 мм (3 светодиода)**

Гарантия **3 года**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Мультицветный RGB** 

Индекс цветопередачи, CRI **—**

Угол излучения **120°**

Световой поток **—** | **—**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 12 В**

Максимальная мощность **15 Вт** | **75 Вт**

Потребляемый ток **1.25 А** | **6.25 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **10 мм**

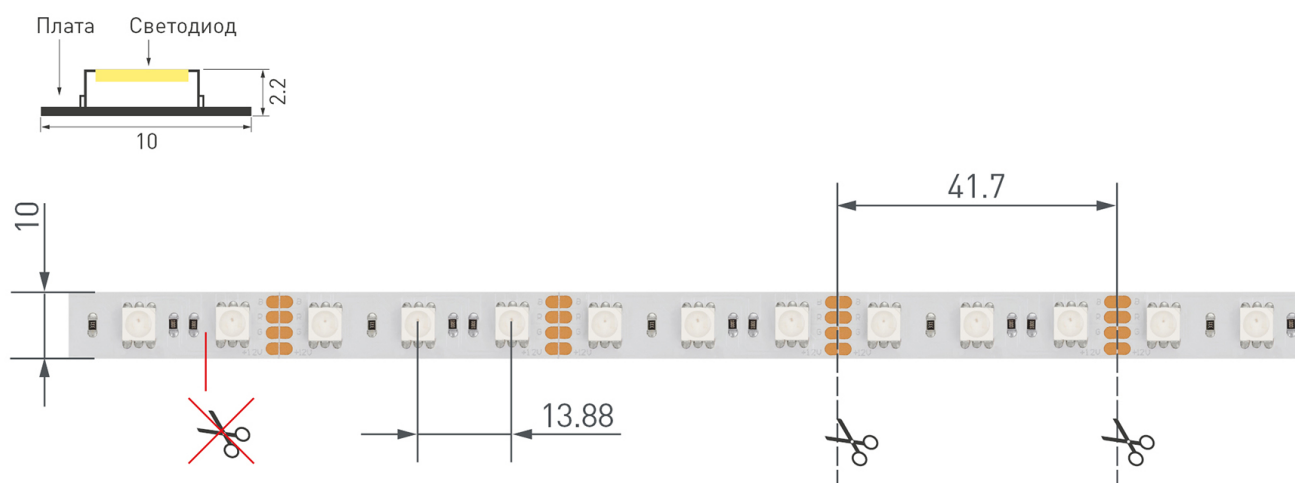
Высота **2.2 мм**

Вес упаковки **160 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

Ленту можно разрезать 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 – 5 м (1 катушка).



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

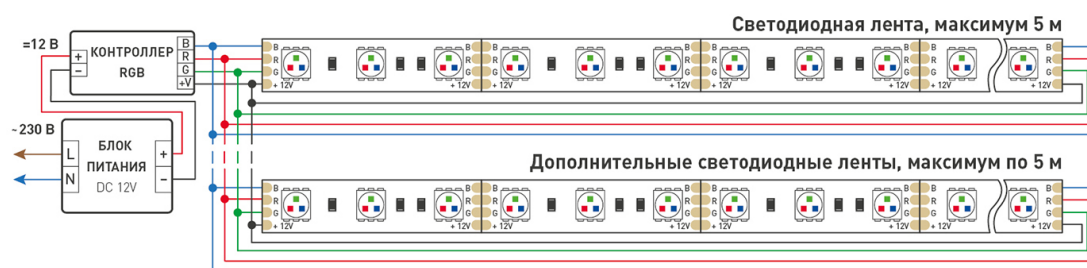


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## 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 023949

Одиночный коннектор (без провода) для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных RGB лент (5060) шириной 10мм. Материал - пластик.



### Артикул 023952

Одиночный коннектор с проводом 15см для подключения питания к открытым светодиодным лентам RGB шириной 10мм. Материал - пластик. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В.



### 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

