

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT6-5050-60 24V RGB-Warm 2x

### ОПИСАНИЕ

- Мультицветная лента LUX, светодиоды smd 5060 в линию, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет RGB+ТЁПЛЫЙ БЕЛЫЙ 2700-2900К, угол 120°.
- Питание 24V, мощность R/G/B 2.4 Вт/м на канал, Warm-канал 7.2 Вт/м.
- Общая мощность 72 Вт на 5м.
- Размеры 5000x10x2.2 мм.
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Лента с чередованием белых и RGB-светодиодов.
- Белое свечение дополняет цветное, что позволяет создавать пастельные тона.
- RGBW - 4 канальная лента, 5 проводов для подключения, цвет меняется при смене каналов.
- Белое свечение и до 65 млн насыщенных цветов.
- Управляется любым RGBW-контроллером.
- Декоративная мультицветная подсветка ниш.



14.4 Вт/м



24 В



60



IP20



10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **018327**

Модель **Лента RT6-5050-60 24V RGB-Warm 2x (300 LED)**

**для 1 м**

**для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 5060**

Кол-во светодиодов **60 шт** | **300 шт**

Минимальный отрезок **166.67 мм (10 светодиодов)**

Гарантия **3 года**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **—**

Индекс цветопередачи, CRI **—**

Угол излучения **120°**

Световой поток **650 лм** | **3250 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

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

Потребляемый ток **0.6 А** | **3 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **10 мм**

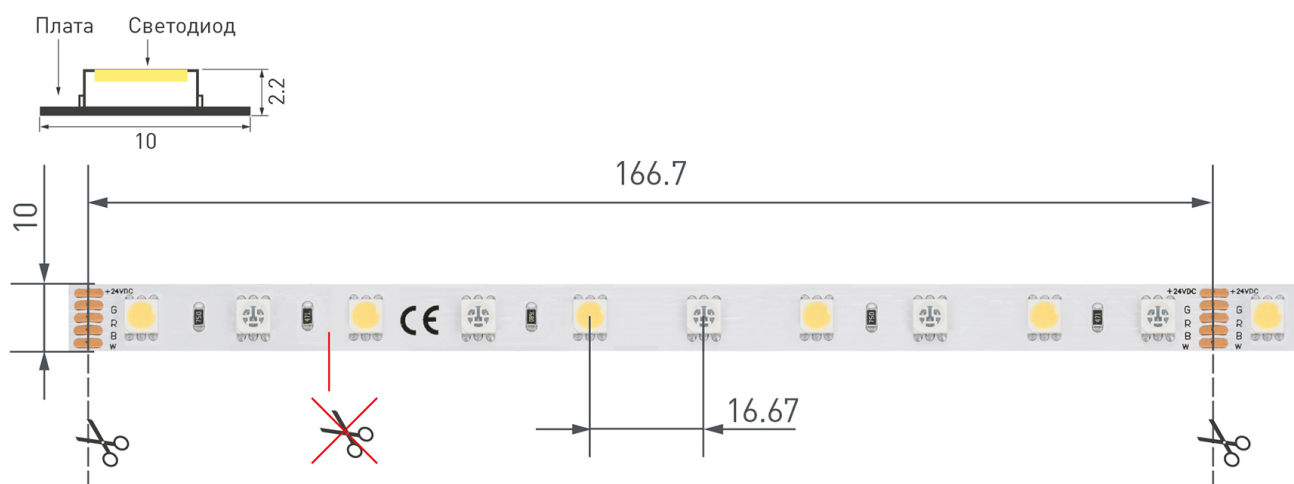
Высота **2.2 мм**

Вес упаковки **156 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).

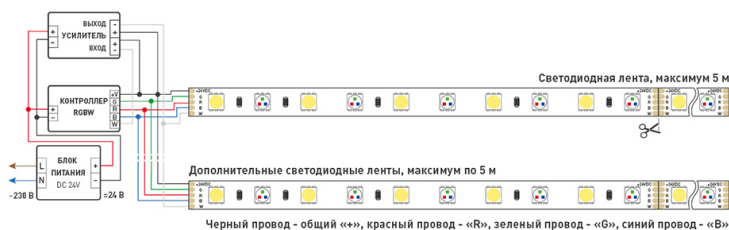


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.



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

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 012088

Алюминиевый узкий профиль, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками. Размер 2000x15.2x6мм.



### Артикул 012082

Алюминиевый анодированный узкий профиль с фланцем, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками.



### Артикул 012094

Алюминиевый квадратный профиль, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) держателями и заглушками.



### Артикул 017796

Алюминиевый анодированный профиль, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками. Размер 2000x16x6.5мм.



### Артикул 023719

Встраиваемый профиль с фланцем 25x13 мм. Для лент и линеек шириной до 12мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м. Экран и заглушки поставляются отдельно.



### Артикул 016178

Угловой профиль 16x16 мм, для лент шириной до 10мм. Анодированный алюминий. Подходят экраны ARH-KANT-H16-2000 Round, Square, пластиковые заглушки, держатель (отдельно).

## АКСЕССУАРЫ

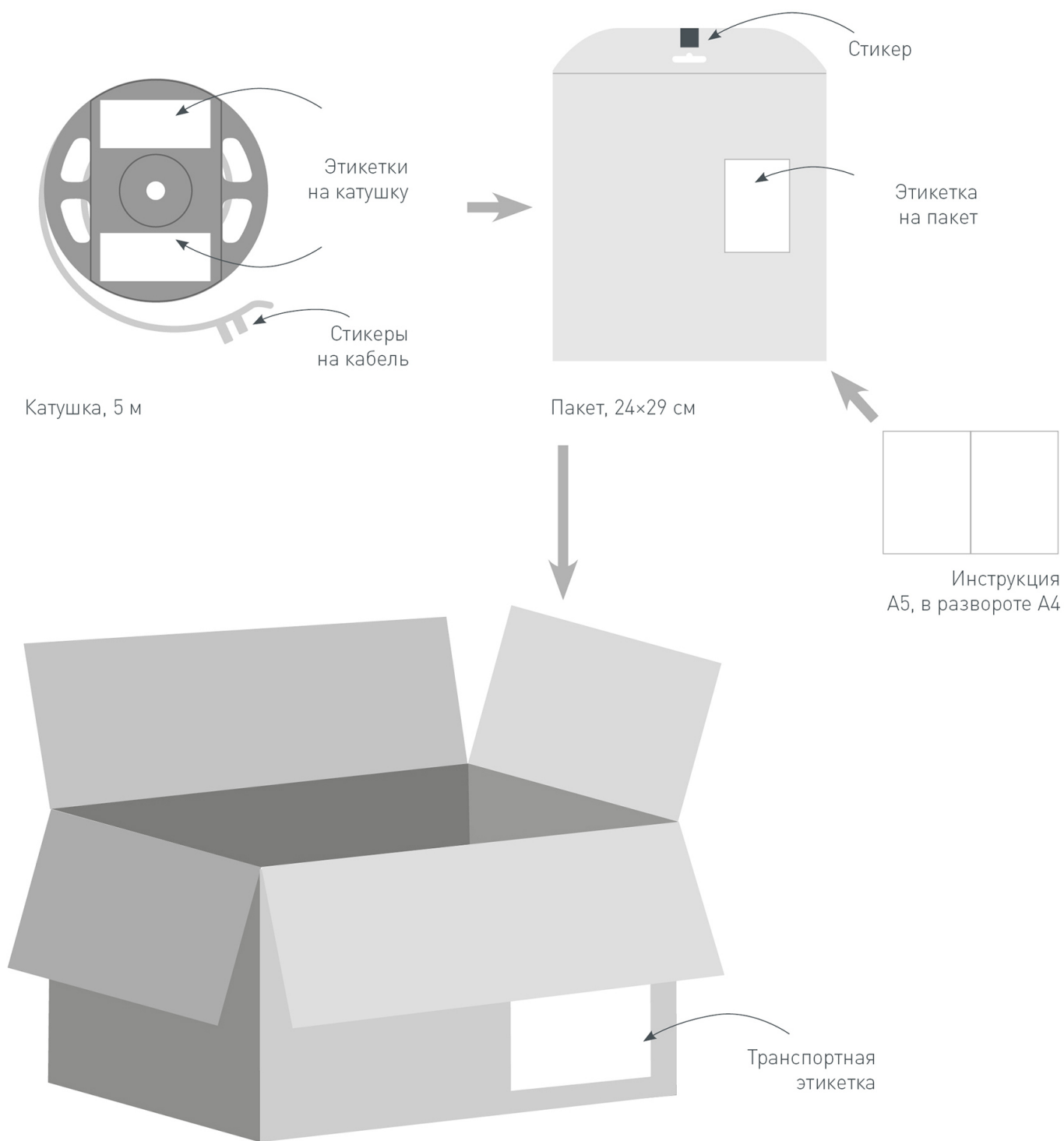
Приобретаются отдельно



**Артикул 026354**

Шлейф для питания и управления мультицветными (RGBW) светодиодными лентами. 5 проводников, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.

# УПАКОВКА



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