

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

RT 2-5000-50m 24V RGB 2x

ОПИСАНИЕ

- Рулон 50м лента LUX
- Макс.длина подключения 5м
- Светодиоды smd 5060, 60шт/м, белая плата 10мм, скотч 3М
- Мультицветная R/G/B (управление контроллером)
- Питание 24V, макс.мощность 14.4 Вт/м, угол 120°
- Размеры 50000x10x2.2мм
- Мин.отрезок 100мм, 6 светодиодов
- Цена за 1м
- Перед подключением отрезать не более 5м.Мультицвет R/G/B



14.4 Вт/м



24 В



60



IP20

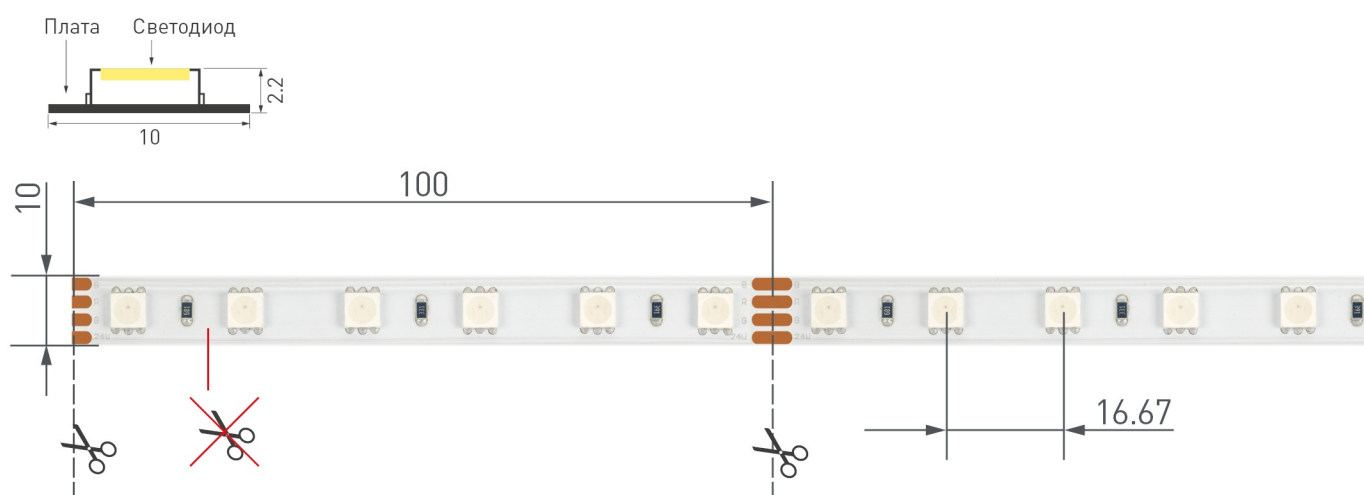


10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	024586	
Модель	RT 2-5000-50m 24V RGB 2x	
Цвет	RGB	
	для 1 м	для 5 м
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная общая потребляемая мощность	14.4 Вт	72 Вт
Типовая общая потребляемая мощность	12.5 Вт	62.5 Вт
Максимальный общий потребляемый ток	0.52 А	2.6 А
Тип светодиодов	SMD 5060	
Количество светодиодов	60 шт.	300 шт.
Максимальный световой поток	580 лм	2900 лм
Длина волны	(R)625 нм + (G)520 нм + (B)460 нм	
Угол освещения	120°	
Длина ленты	5 м	
Шаг резки	100.00 мм (6 светодиодов)	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Защитное покрытие	-	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30...+45 °С	
Установка на профиль	Рекомендуется	
Гарантия	36 месяцев	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

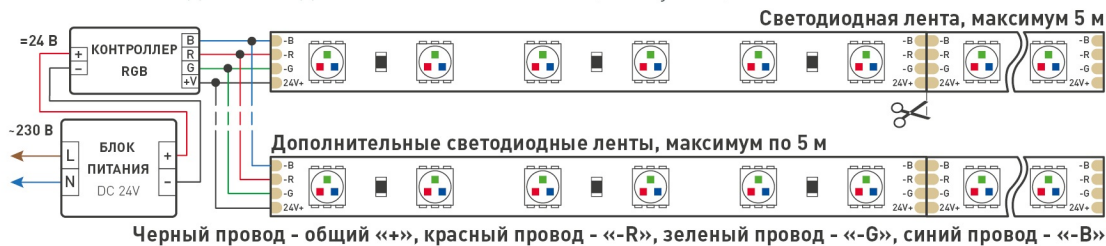


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

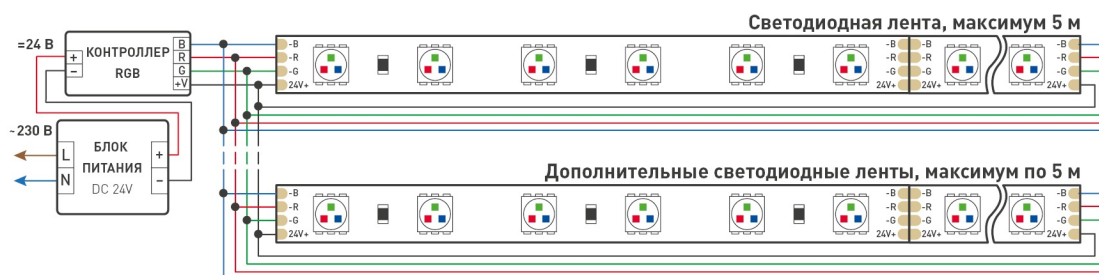


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

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

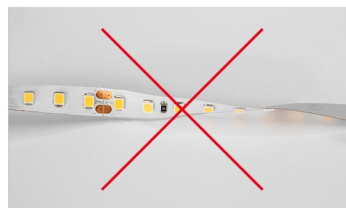


⚠ Внимание!

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. ОФОРМЛЕНИЕ

ПРОФИЛЬ



014852



021648



019257



020898



016219



018243



018246



016188



016136



020474



Рекомендуется установка ленты на алюминиевый профиль. Установка ленты на профиль обеспечивает ее надежный теплоотвод и длительный срок службы.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



023949
Соединитель FIX-RGB-10mm (4-pin)



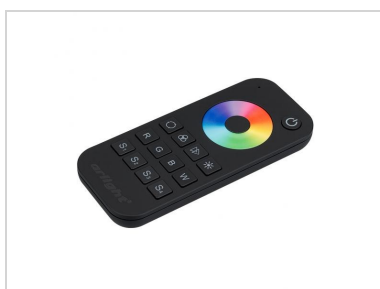
023952
Коннектор выводной FIX-RGB-10mm-150mm-X1 (4-pin)



019571
Панель Rotary SR-2836D-RGB-RF-UP Black (3V, RGB)



022672
Пульт SMART-R15-RGBW (4 зоны, 2.4G)



023479
Пульт SMART-R28-RGBW Black (1 зона, 2.4G)



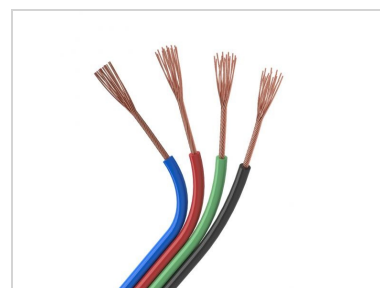
023476
Пульт SMART-R25-RGBW White (4 зоны, 2.4G)



025168
Панель Sens SMART-P22-RGBW White (12-24V, 4x3A, 2.4G)

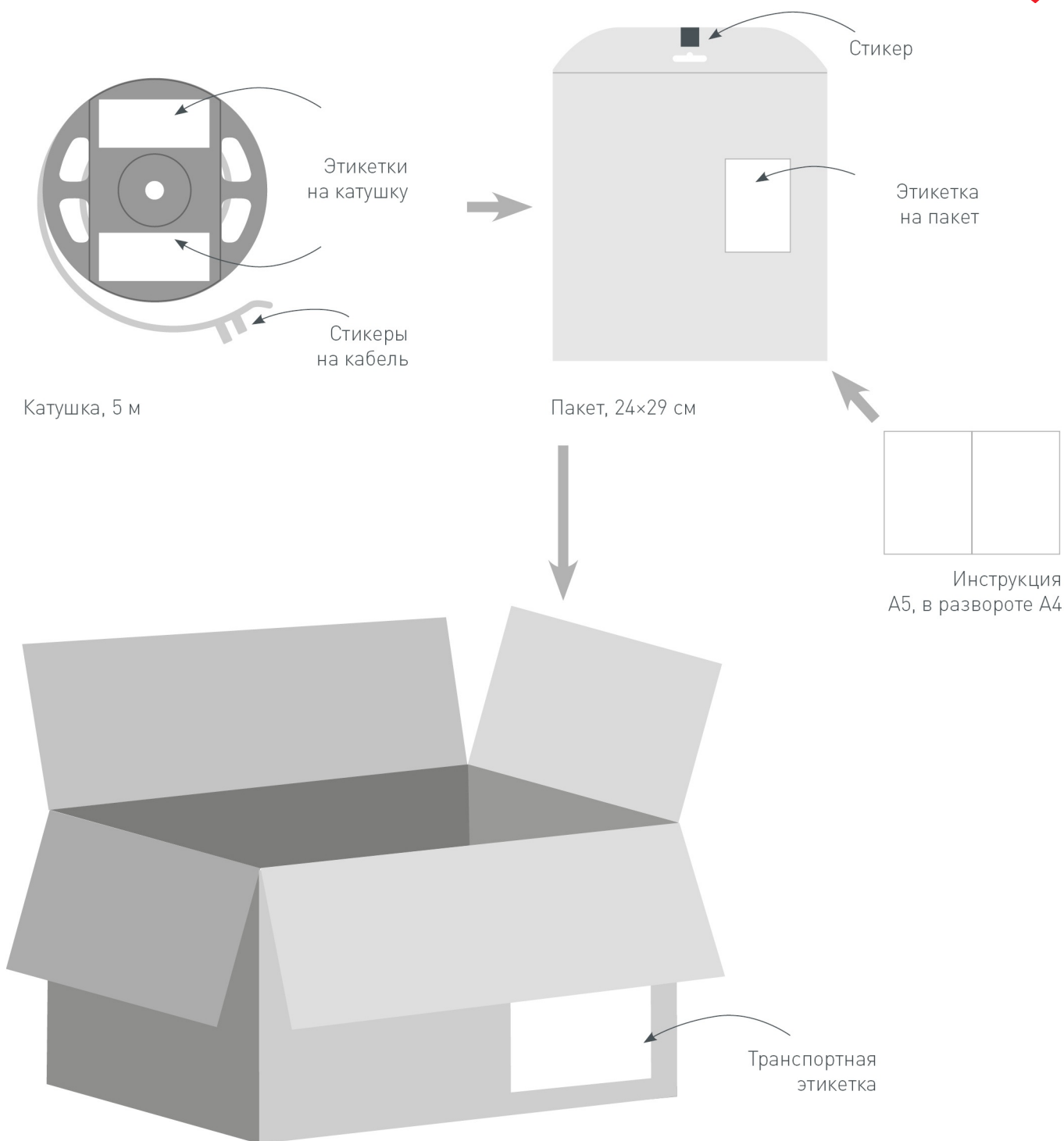


023316
Контроллер VT-S11-3x8A (12-24V, ПДУ Стик 12кн, RF)



026353
Шлейф питания ARL-20AWG-4Wire-CU

УПАКОВКА



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