

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

RT 2-5000 24V RGB-Warm 2x2

ОПИСАНИЕ

- RGB+Warm мультицветная лента, 2 ряда светодиодов smd 5060, 144шт/м (720шт на 5м), белая плата 19мм, скотч 3М
- Цвет Мультицвет R/G/B+Тёплый 2600-2800K
- Питание 24V, мощность 160 Вт на 5м, из них R/G/B=16 Вт/м (5.3 Вт/м канал), белый W=16 Вт/м, угол 120°
- Размеры 5000x19x2.2мм
- Мин.отрезок 83.3мм, 12 светодиодов
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Лента потребляет высокую мощность, поэтому требуется установка ленты на дополнительный теплоотвод, например алюминиевый профиль
- Это необходимое условие для сохранения длительного срока службы.



32 Вт/м



24 В



144



IP20

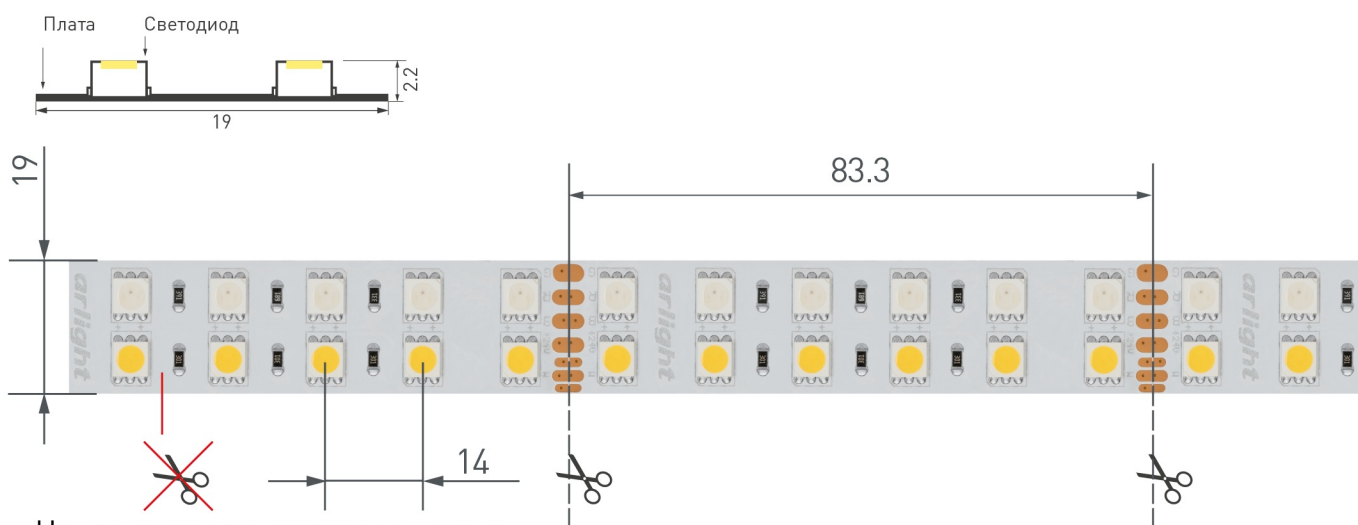


19 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	012327	
Модель	RT 2-5000 24V RGB-Warm 2x2	
Цвет	RGB + Тёплый 2800 K	
	для 1 м	для 5 м
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная общая потребляемая мощность	32 Вт	160 Вт
Типовая общая потребляемая мощность	26.6 Вт	133 Вт
Максимальный общий потребляемый ток	0.22 А	1.12 А
Тип светодиодов	SMD 5060	
Количество светодиодов	144 шт.	720 шт.
Максимальный световой поток	1440 лм	7200 лм
Количество каналов	4 канала RGBW	
Цветовая температура	тёплый белый, 2800 K	
Угол освещения	120°	
Длина ленты	5 м	
Шаг резки	83.00 мм (12 светодиодов)	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Защитное покрытие	-	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30...+45 °C	
Установка на профиль	Рекомендуется	
Гарантия	36 месяцев	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

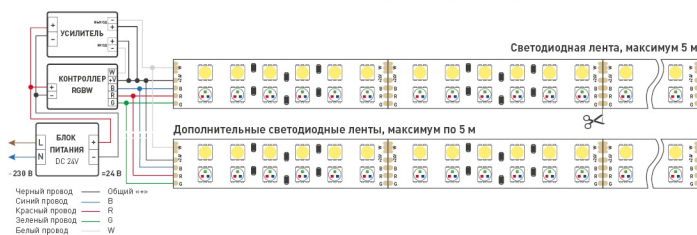


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

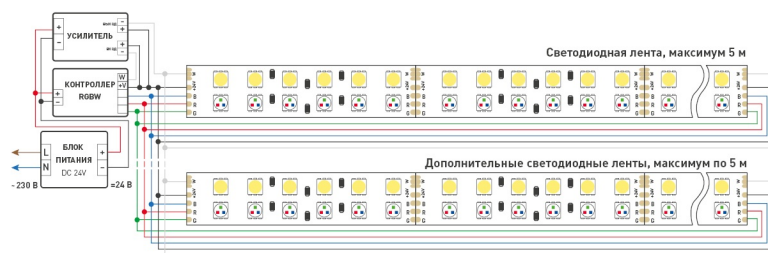


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

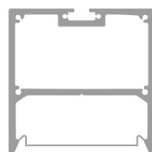
ПРОФИЛЬ



019306



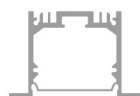
019308



019304



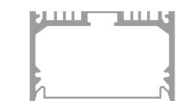
019097



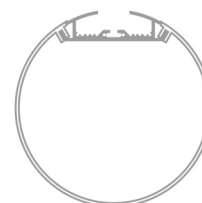
019313



014865



019292



020475



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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



020737
Сенсорный пульт SR-2819SP (RGBW 4 зоны)



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



023477
Пульт SMART-R26-RGBW Black (4 зоны, 2.4G)



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



023322
Контроллер VT-S17-4x6A (12-24V, ПДУ Овал, RF)



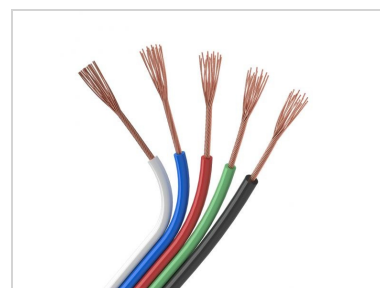
016386
Профиль PLS-LOCK-H25-2000 ANOD



014865
Профиль с экраном ALU-SUPER-H10-2000 ANOD+FROST

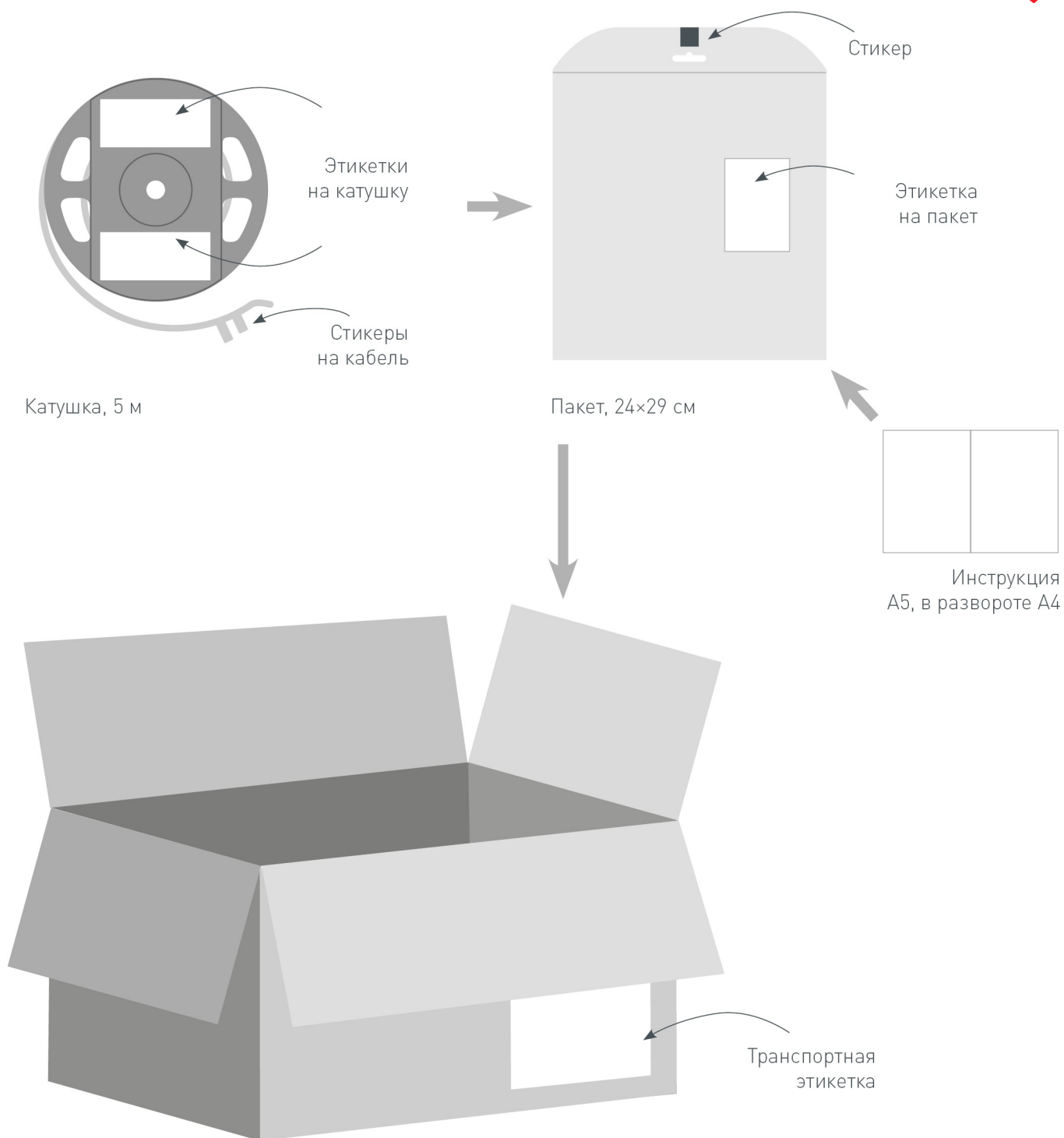


018686
Профиль ARH-LINE-3750-2000 ANOD



026354
Шлейф питания ARL-18AWG-5Wire-CU

УПАКОВКА



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