

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**RT 2-5000 24V RGBW-One Day 2x**

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 5060 RGBW 4-в-1, 60шт/м (300шт на 5м), скотч 3М
- Цвет RGB + Дневной 3800-4200K
- Питание 24V, мощность 4.8 Вт/м на канал R/G/B/W, общая 19.2 Вт/м [96 Вт на 5м], угол 120°, цветопередача CRI>85
- Размеры 5000x12x2.2мм
- Мин.отрезок 100мм, 6шт светодиодов
- Пакет 5м
- Цена за 1м
- Рекомендуется установка на профиль.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Уникальная технология моночип "4-в-1" дает идеальное смешение цветов R+G+B+W
- Второе преимущество - мощности всех 4-х каналов равнозначные по 4.8Вт/м, что значительно упрощает работу с RGBW-контроллерами.



19.2 Вт/м



24 В



60



IP20

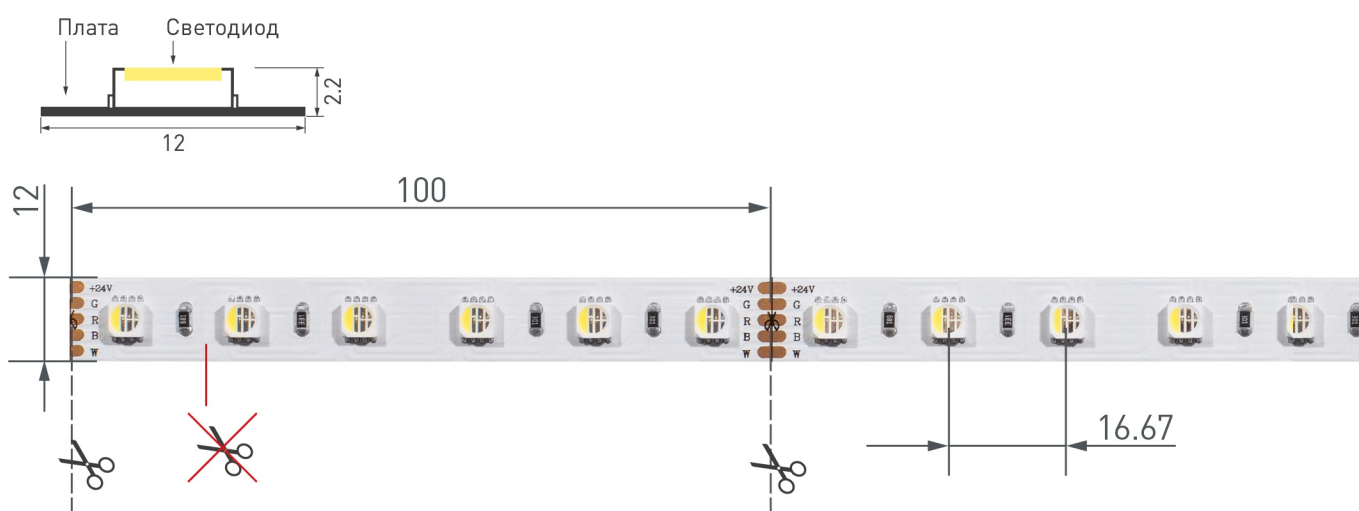


12 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>019151</b>	
Модель	<b>RT 2-5000 24V RGBW-One Day 2x</b>	
Цвет	<b>RGB + Дневной 3800 K</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная общая потребляемая мощность	<b>19.2 Вт</b>	<b>96 Вт</b>
Типовая общая потребляемая мощность	<b>16 Вт</b>	<b>80 Вт</b>
Максимальный общий потребляемый ток	<b>0.66 А</b>	<b>3.3 А</b>
Тип светодиодов	<b>SMD 5060</b>	
Количество светодиодов	<b>60 шт.</b>	<b>300 шт.</b>
Максимальный световой поток	<b>430 лм</b>	<b>2150 лм</b>
Количество каналов	<b>4 канала RGBW</b>	
Цветовая температура	<b>дневной белый, 3800 K</b>	
Угол освещения	<b>120°</b>	
Длина ленты	<b>5 м</b>	
Шаг резки	<b>100.00 мм (6 светодиодов)</b>	
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>	
Защитное покрытие	<b>-</b>	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-30...+45 °C</b>	
Установка на профиль	<b>Рекомендуется</b>	
Гарантия	<b>36 месяцев</b>	

# 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.

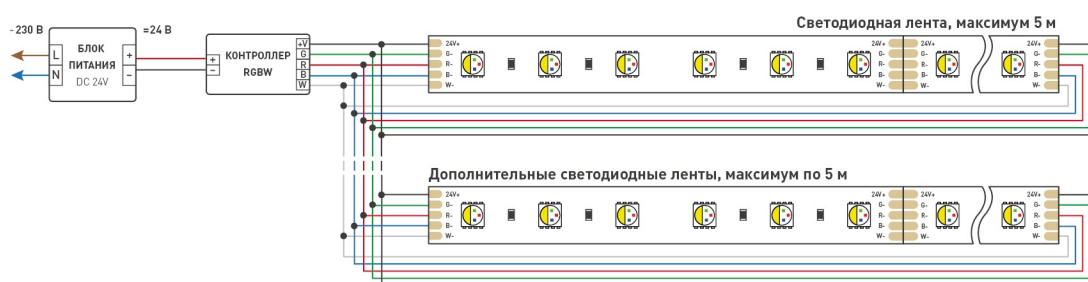


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

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

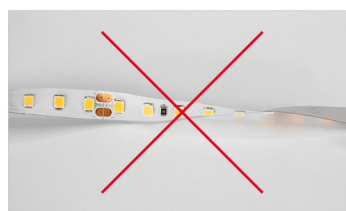


### ⚠ Внимание!

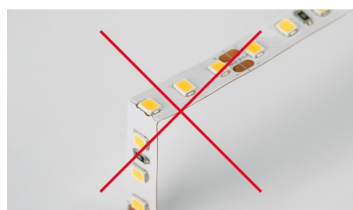
Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ. ОФОРМЛЕНИЕ

### ПРОФИЛЬ



014860



018243



018246



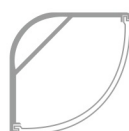
015524



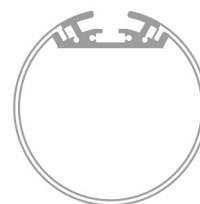
020898



014896



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



**020737**

Сенсорный пульт SR-2819SP (RGBW 4 зоны)



**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)



**023322**

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



**026354**

Шлейф питания ARL-18AWG-5Wire-CU

# УПАКОВКА

