

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

**RT 2-5000 12V White6000 2x**

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды 2X smd 3528, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 8мм, скотч 3М
- Цвет БЕЛЫЙ 5800-6500K
- Питание 12В, мощность 9,6 Вт/м (48 Вт на 5м), угол 120°
- Размеры 5000x8x1,8мм
- Мин.отрезок 25мм (3 LED)
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Декоративная подсветка интерьера, потолочных ниш
- Подсветка рекламных конструкций и витрин
- Подсветка рабочих зон кухни, мебели.



9.6 Вт/м



12 В



120



IP20

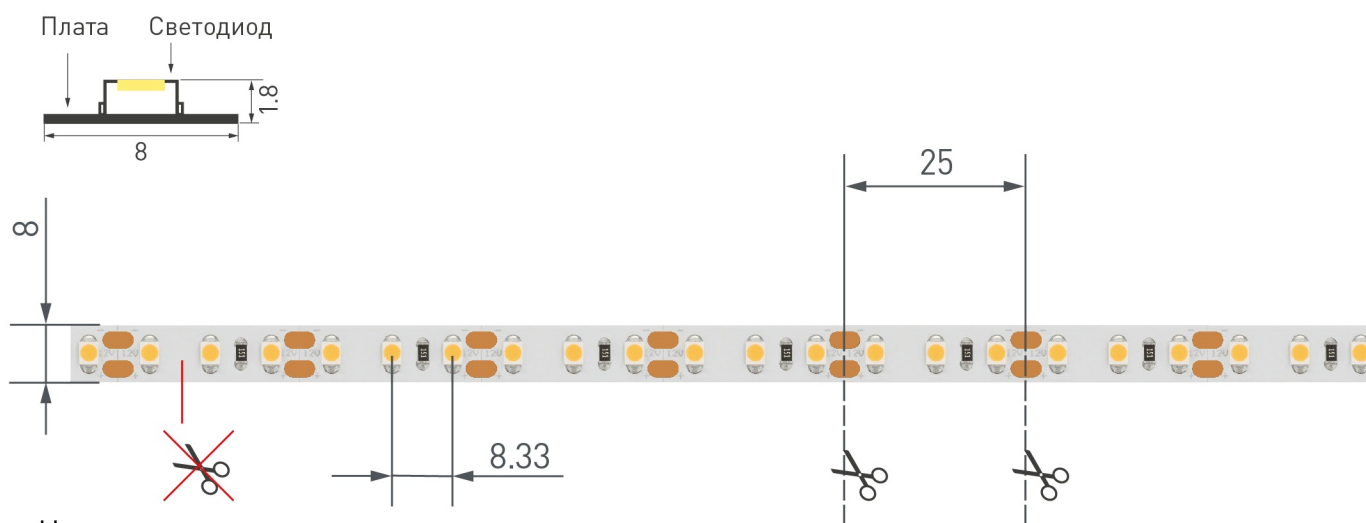


8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>012334(B)</b>	
Модель	<b>RT 2-5000 12V White6000 2x</b>	
Цвет свечения	<input type="checkbox"/> Белый	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Напряжение питания	<b>DC 12 В</b>	
Максимальная общая потребляемая мощность	<b>9.6 Вт</b>	<b>48 Вт</b>
Типовая общая потребляемая мощность	<b>8.4 Вт</b>	<b>42 Вт</b>
Максимальный общий потребляемый ток	<b>0.8 А</b>	<b>4 А</b>
Тип светодиодов	<b>SMD 3528</b>	
Количество светодиодов	<b>120 шт.</b>	<b>600 шт.</b>
Максимальный световой поток	<b>820 лм</b>	<b>4100 лм</b>
Угол излучения	<b>120°</b>	
Длина ленты	<b>5 м</b>	
Шаг резки	<b>25.00 мм (3 светодиода)</b>	
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>	
Защитное покрытие	<b>-</b>	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-30...+45 °С</b>	
Установка на профиль	<b>рекомендуется</b>	
Гарантия	<b>60 мес.</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.

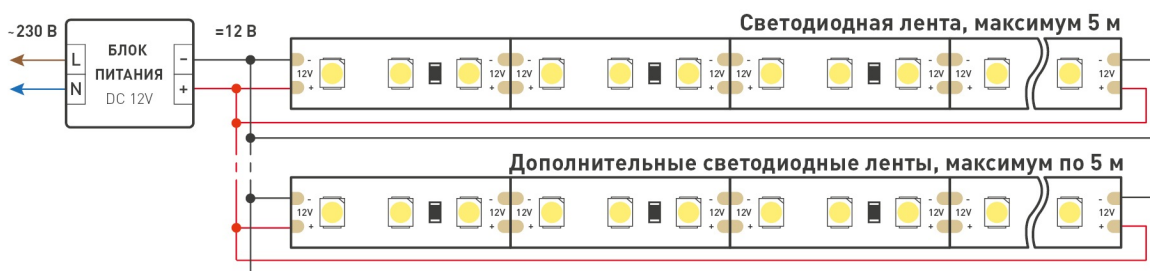


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

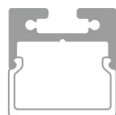
## ПРОФИЛЬ



012089



012095



019257



019327

для пола



019190



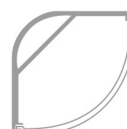
012082



012083



016188



016136

гибкий



023087



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

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



**023475**  
Пульт SMART-R24-DIM Black (4 зоны, 2.4G)



**023028**  
Пульт SMART-R7-DIM (4 зоны, 2.4G)



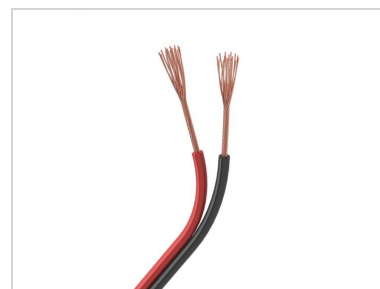
**026410**  
Пульт SMART-R38-DIM (1 зона, 2.4G)



**025135**  
Панель Rotary SMART-P18-DIM (3V, 2.4G)



**023030**  
Панель Rotary SMART-P3-DIM (12-24V, 2.4G)



**026349**  
Шлейф питания ARL-20AWG-2Wire-CU

# УПАКОВКА

