

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**RS 2-5000 12V Cool 10K 2x**

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента бокового свечения LUX, светодиоды smd 3014, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 8мм, скотч 3М
- Цвет ХОЛОДНЫЙ 9000-11000К
- Питание 12V, мощность 9.6 Вт/м (48 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>80
- Размеры 5000x8x1.8мм
- Мин.отрезок 25мм, 3 шт светодиода
- Пакет 5м
- Цена за 1м.



9.6 Вт/м



12 В



60



IP20

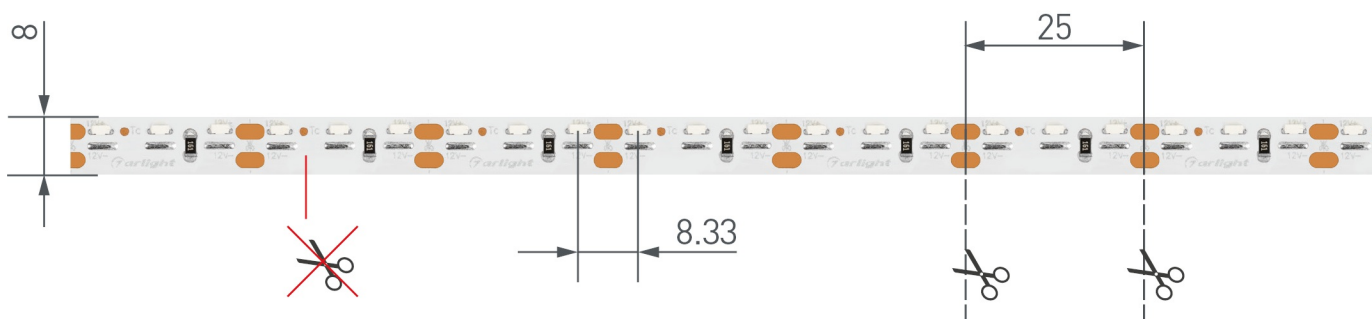
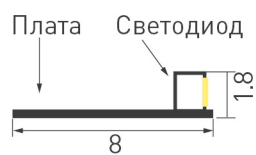


8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>027038</b>	
Модель	<b>RS 2-5000 12V Cool 10K 2x</b>	
Цвет	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #0070C0; margin-right: 5px;"></span> <b>Белый (холодный)</b>	
	<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>0.7 А</b>	<b>3.5 А</b>
Тип светодиодов	<b>SMD 3014</b>	
Количество светодиодов	<b>60 шт.</b>	<b>300 шт.</b>
Максимальный световой поток	<b>860 лм</b>	<b>4300 лм</b>
Угол освещения	<b>120°</b>	
Длина ленты	<b>5 м</b>	
Шаг резки	<b>25.00 мм (1.5 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>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.

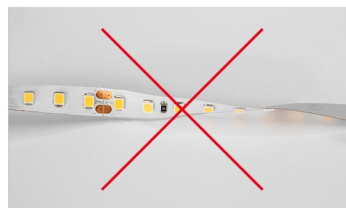


### **Внимание!**

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 И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



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



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



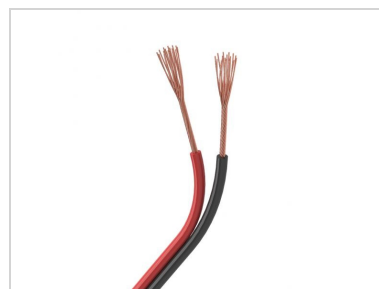
**025135**  
Панель Rotary SMART-P18-DIM (3V, 2.4G)



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



**021316**  
Диммер VT-S08-1x25A (12-24V, ПДУ Стик 12кн, RF)



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

# УПАКОВКА

