

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**RTW 2-5000PS 12V Warm3000**

### ОПИСАНИЕ

- Герметичная IP67 гибкая лента PRO увелич. мощности, светодиоды smd 2835, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата 8мм, скотч 3М
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2900-3100К
- Питание 12V, макс. мощность 7.2 Вт/м (36 Вт на 5м), угол 120°, высокая цветопередача CRI>85
- Размеры 5000x10x5мм
- Цена за 1м.



7.2 Вт/м



12 В



60



IP67

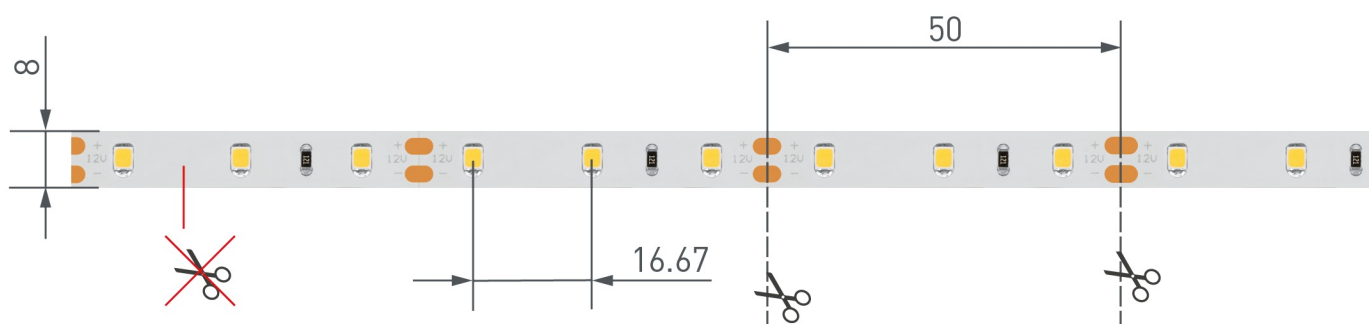


10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>021461</b>	
Модель	<b>RTW 2-5000PS 12V Warm3000</b>	
Цвет	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #f0c080; border: 1px solid #ccc;"></span> <b>Белый (теплый)</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Напряжение питания	<b>DC 12 В</b>	
Максимальная общая потребляемая мощность	<b>7.2 Вт</b>	<b>36 Вт</b>
Типовая общая потребляемая мощность	<b>6.7 Вт</b>	<b>33.5 Вт</b>
Максимальный общий потребляемый ток	<b>0.6 А</b>	<b>3 А</b>
Тип светодиодов	<b>SMD 2835</b>	
Количество светодиодов	<b>60 шт.</b>	<b>300 шт.</b>
Максимальный световой поток	<b>760 лм</b>	<b>3800 лм</b>
Угол освещения	<b>120°</b>	
Длина ленты	<b>5 м</b>	
Шаг резки	<b>50.00 мм (3 светодиода)</b>	
Степень пылевлагозащиты	<b>IP67</b>	
Защитное покрытие	<b>+</b>	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-30...+45 °С</b>	
Установка на профиль	<b>Рекомендуется</b>	
Гарантия	<b>18 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.

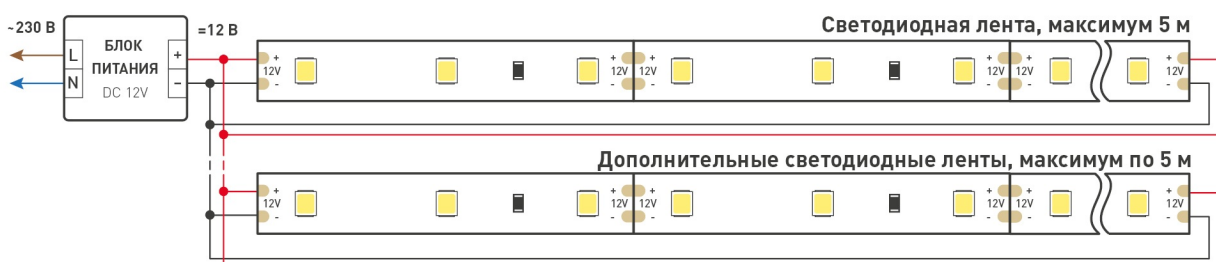


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

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

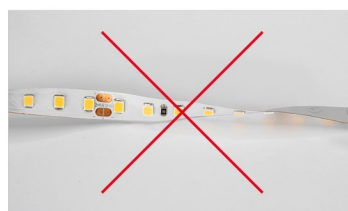


### ⚠ Внимание!

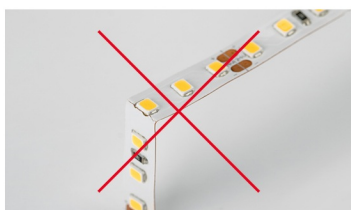
Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

# СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ. ОФОРМЛЕНИЕ

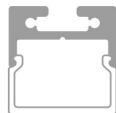
## ПРОФИЛЬ



012089



012095



019257



019327

для пола



019190



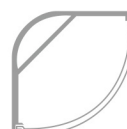
012082



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



**023033**  
Пульт SMART-R10-DIM (4 зоны, 2.4G)



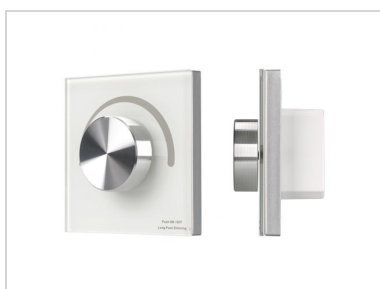
**023475**  
Пульт SMART-R24-DIM Black (4 зоны, 2.4G)



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



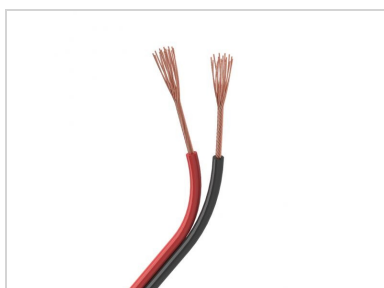
**025135**  
Панель Rotary SMART-P18-DIM (3V, 2.4G)



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

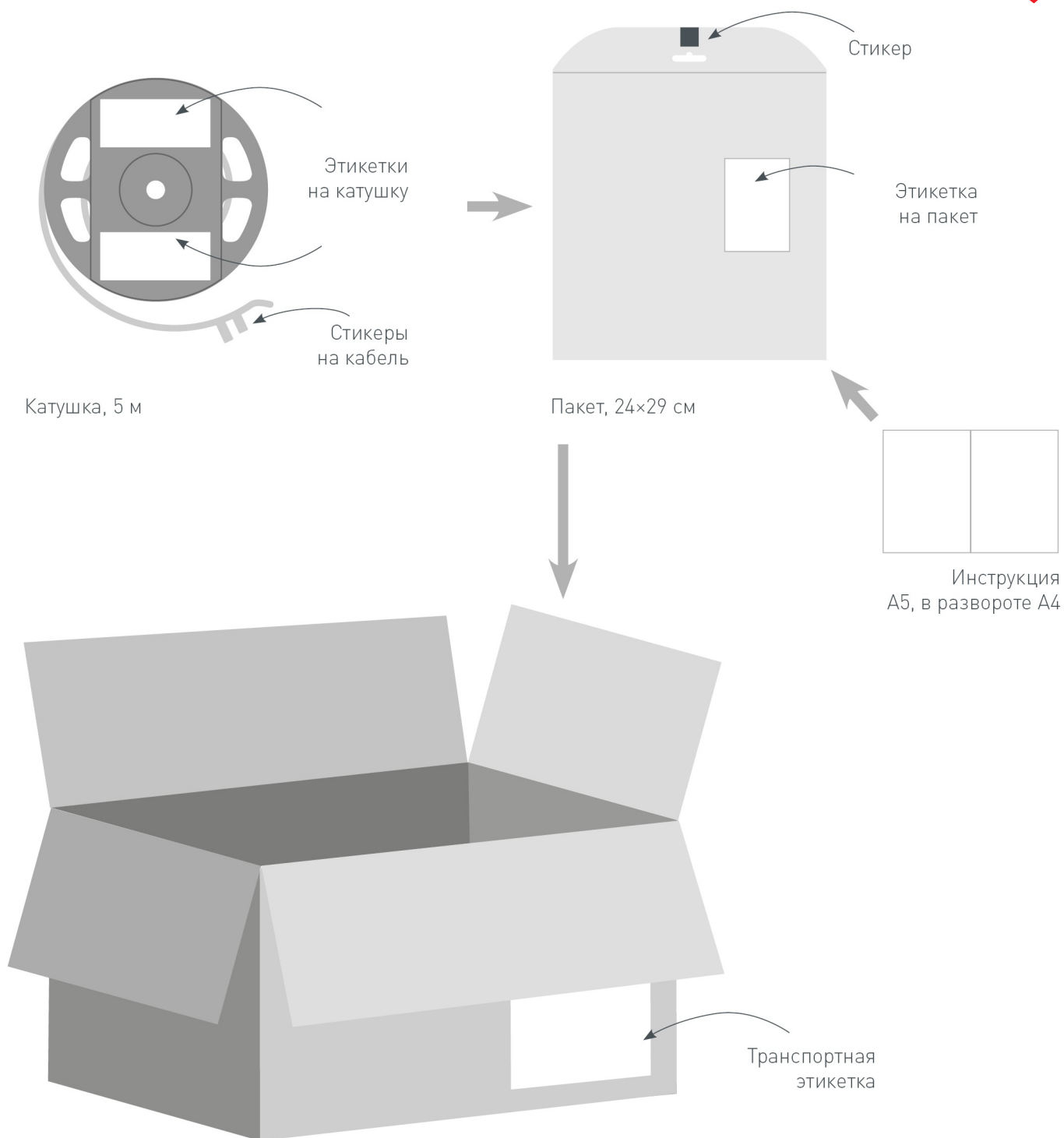


**021316**  
Диммер VT-S08-1x25A (12-24V, ПДУ Стик 12кн, RF)



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

# УПАКОВКА



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