

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**RTW 2-5000SE 24V Warm3000**

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента PRO, герметичная IP65 (силикон сверху), светодиоды smd 2835, 60шт/м (300шт на 5м), скотч 3М
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2750-3250K
- Питание 24V, мощность 7.2 Вт/м (36 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85
- Размеры 5000x8x2.2мм
- Мин.отрезок 100мм, 6шт светодиодов
- Пакет 5м
- Цена за 1м.



7.2 Вт/м



24 В



60



IP65

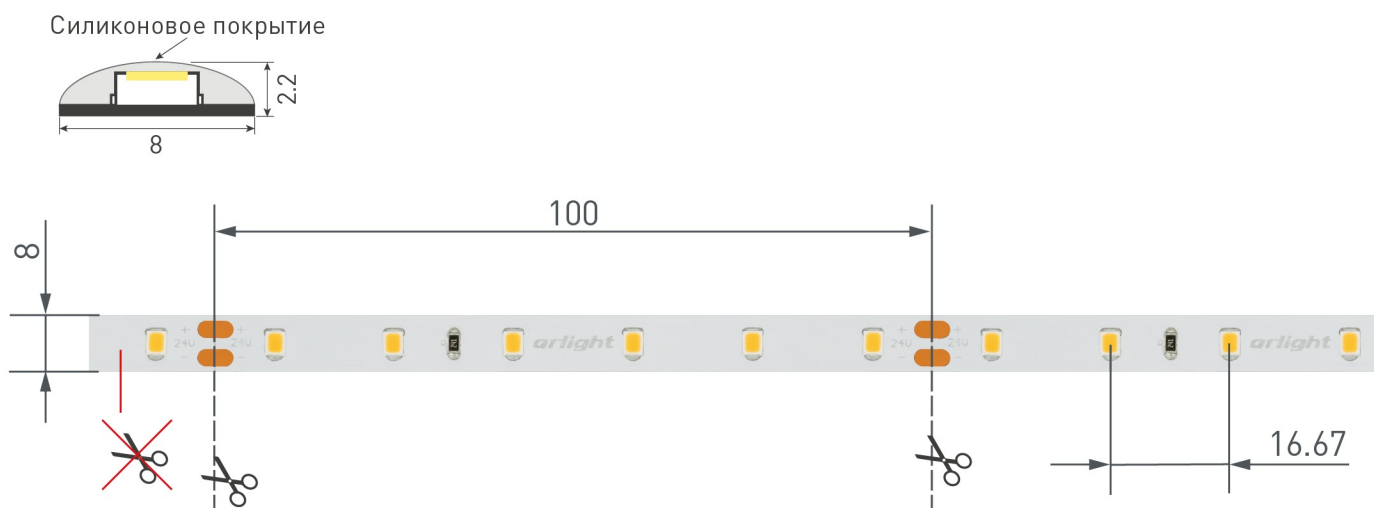


8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>020525</b>	
Модель	<b>RTW 2-5000SE 24V Warm3000</b>	
Цвет	<b>Белый (теплый)</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Напряжение питания	<b>DC 24 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>0.3 А</b>	<b>1.5 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>
Цветовая температура	<b>теплый белый, 3000 К</b>	
Угол освещения	<b>120°</b>	
Длина ленты	<b>5 м</b>	
Шаг резки	<b>100.00 мм (6 светодиодов)</b>	
Степень пылевлагозащиты	<b>IP65</b>	
Защитное покрытие	<b>+</b>	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-30...+45 °С</b>	
Установка на профиль	<b>Рекомендуется</b>	
Гарантия	<b>24 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.

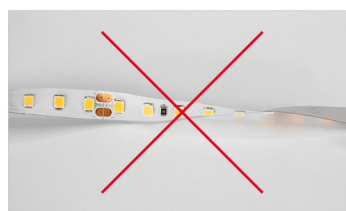


### **Внимание!**

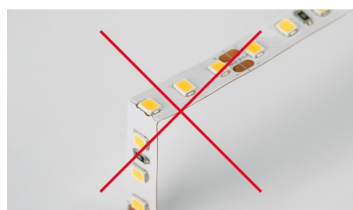
Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

# СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ. ОФОРМЛЕНИЕ

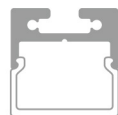
## ПРОФИЛЬ



012089



012095



019257



019327

для пола



019190



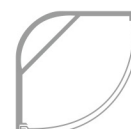
012082



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



**022306**  
Соединитель FAST-MONO-8mm



**022308**  
Коннектор выводной FAST-MONO-8mm-L150mm-X1



**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)



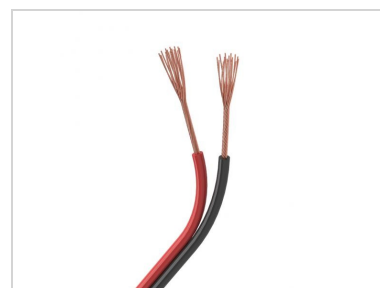
**025135**  
Панель Rotary SMART-P18-DIM (3V, 2.4G)



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

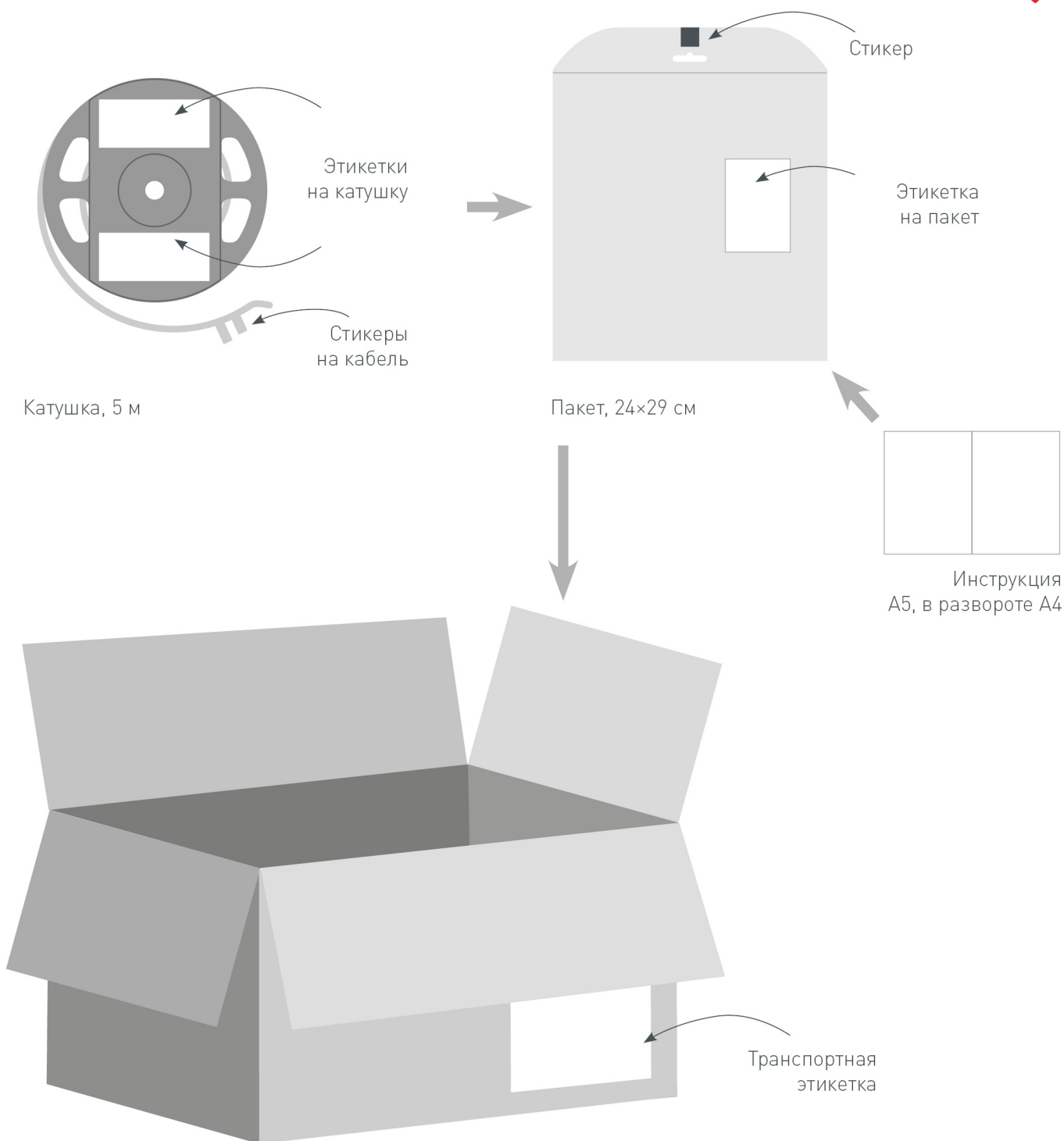


**021316**  
Диммер VT-S08-1x25A (12-24V, ПДУ Стик 12кн, RF)



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

# УПАКОВКА



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