

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

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

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, герметичная IP65 (силикон сверху), светодиоды smd 3528, 60шт/м (300шт на 5м), скотч 3М
- Цвет ДНЕВНОЙ 3700-4300K
- Питание 24V, мощность 4.8 Вт/м (24 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85
- Размеры 5000x8x2.2мм
- Мин.отрезок 100мм, 6шт светодиодов
- Пакет 5м
- Цена за 1м.



4.8 Вт/м



24 В



60



IP65

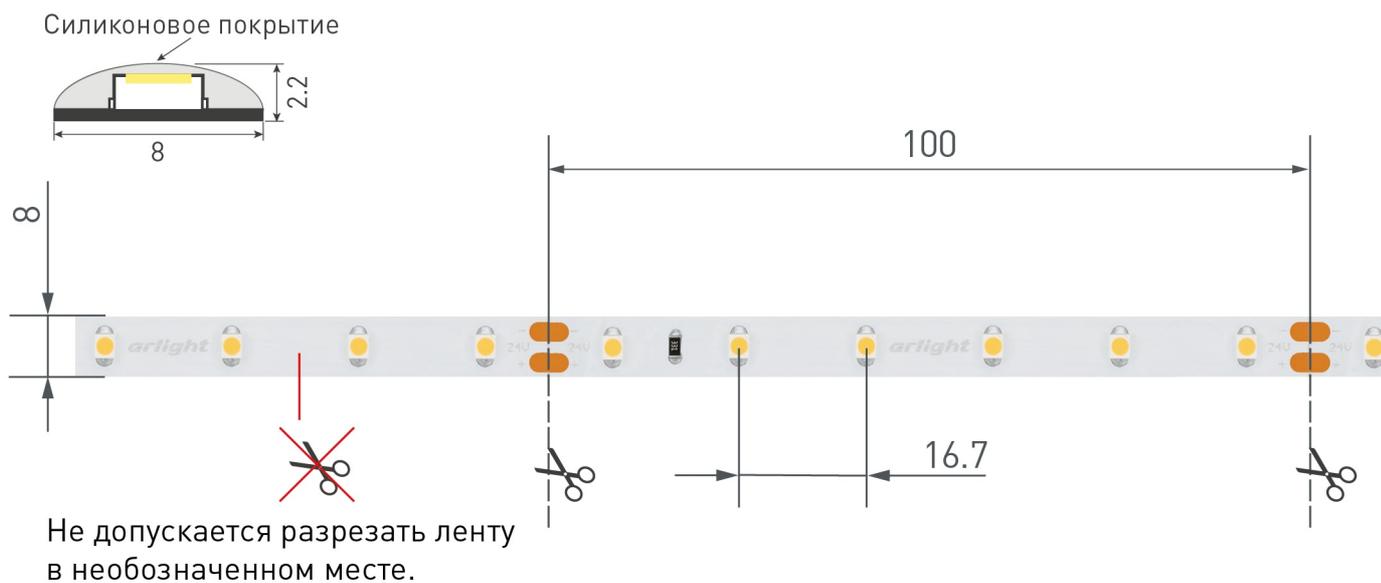


8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>024260</b>	
Модель	<b>RTW 2-5000SE 24V Day</b>	
Цвет	<span style="background-color: #f0f0f0; padding: 2px;">Белый (дневной)</span>	
	для 1 м	для 5 м
Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная общая потребляемая мощность	<b>4.8 Вт</b>	<b>24 Вт</b>
Максимальный общий потребляемый ток	<b>0.2 А</b>	<b>1 А</b>
Тип светодиодов	<b>SMD 3528</b>	
Количество светодиодов	<b>60 шт.</b>	<b>300 шт.</b>
Максимальный световой поток	<b>410 лм</b>	<b>2050 лм</b>
Цветовая температура	<b>дневной белый, 4000 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



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.

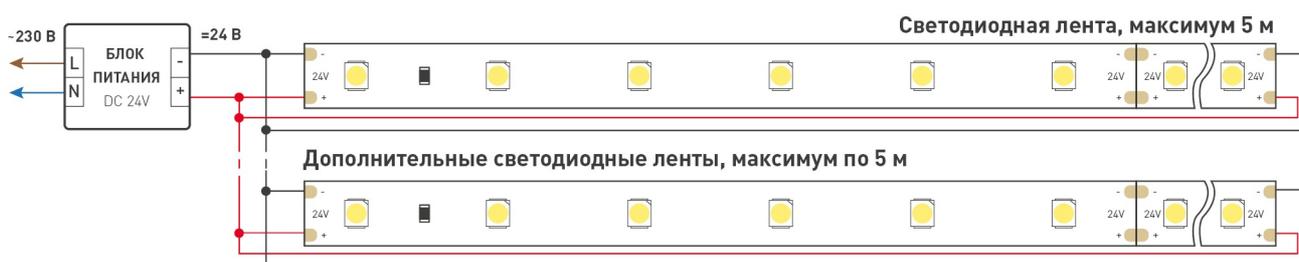


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

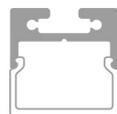
## ПРОФИЛЬ



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



**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)

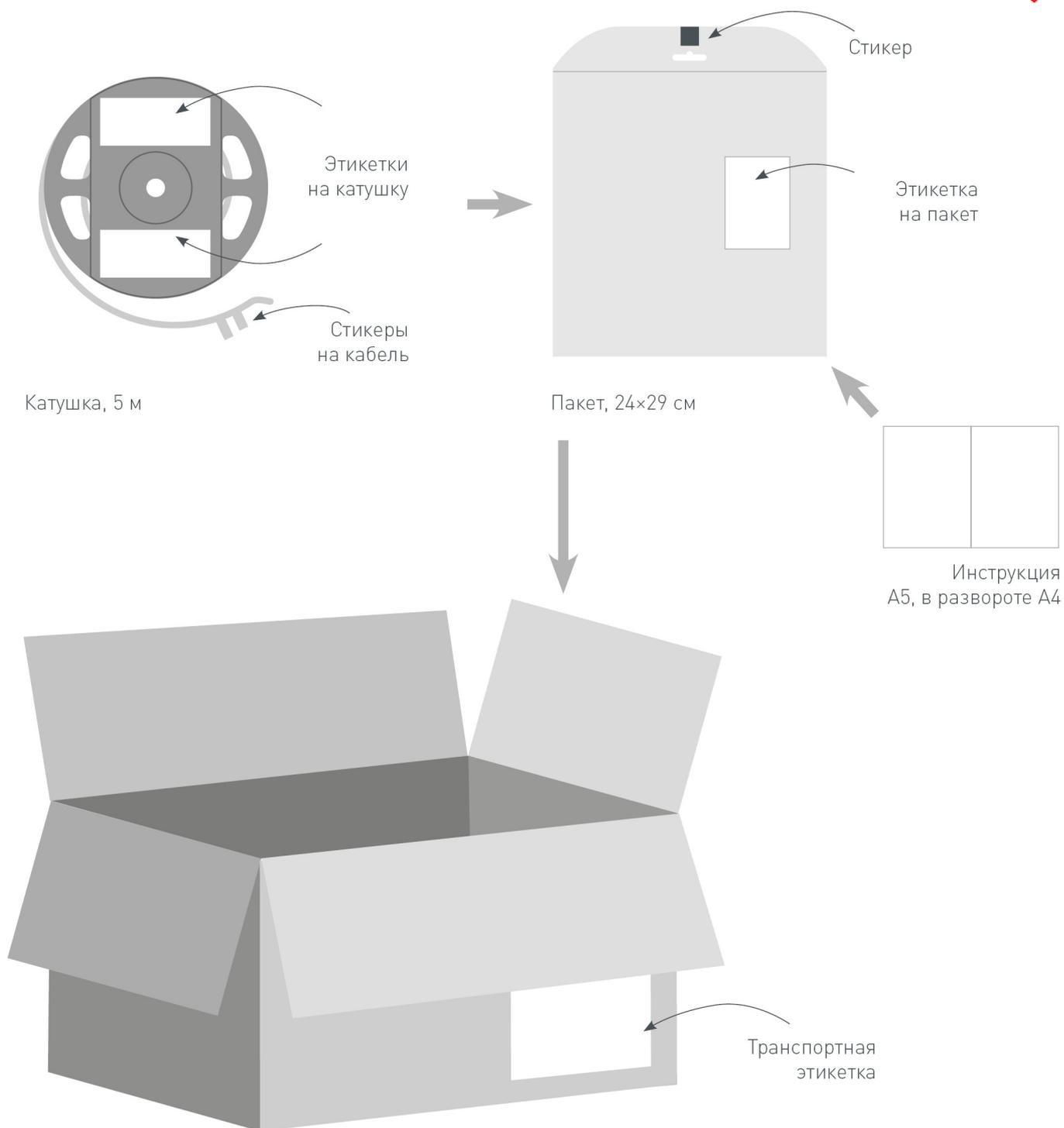


**023030**  
Панель Rotary SMART-P3-DIM (12-24V, 2.4G)



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

# УПАКОВКА



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