

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**RT 2-5000 12V Warm2400 5mm 2x**

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 3528, 120шт/м (600шт на 5м), узкая плата 5мм, скотч 3М
- Цвет ТЁПЛЫЙ (как свеча) 2200-2400К
- Питание 12V, мощность 9.6 Вт/м (48 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85
- Размеры 5000х5х1.8мм
- Мин.отрезок 25мм, 3шт светодиода
- Пакет 5м
- Цена за 1м
- Обязательная установка на профиль.



9.6 Вт/м



12 В



120



IP20

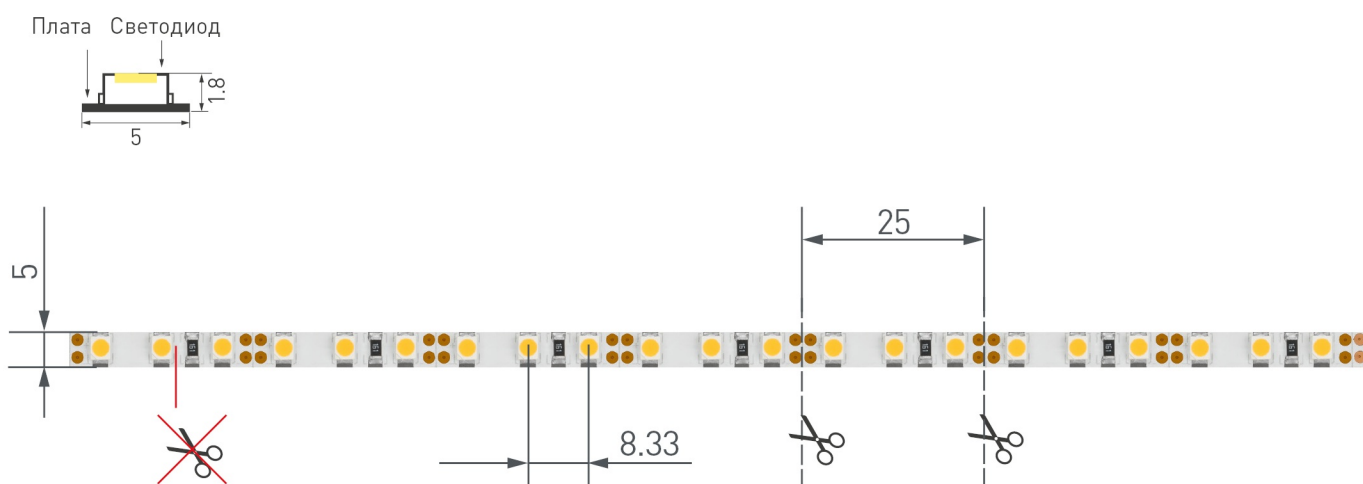


5 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>018101</b>	
Модель	<b>RT 2-5000 12V Warm2400 5mm 2x</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>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 освещения	<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>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. ОФОРМЛЕНИЕ

### ПРОФИЛЬ



019322



012089



012095

гибкий



023592



023715



012082



012083



019327



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)



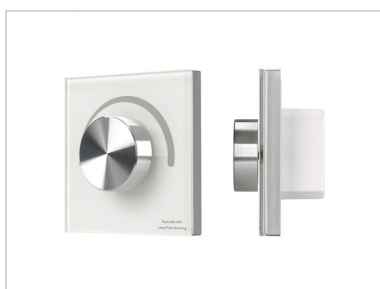
**023028**  
Пульт SMART-R7-DIM (4 зоны, 2.4G)



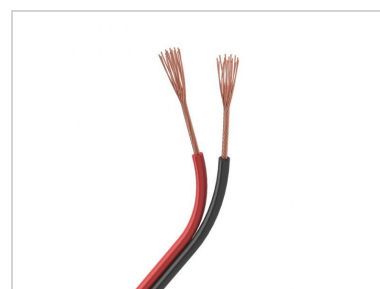
**026410**  
Пульт SMART-R38-DIM (1 зона, 2.4G)



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

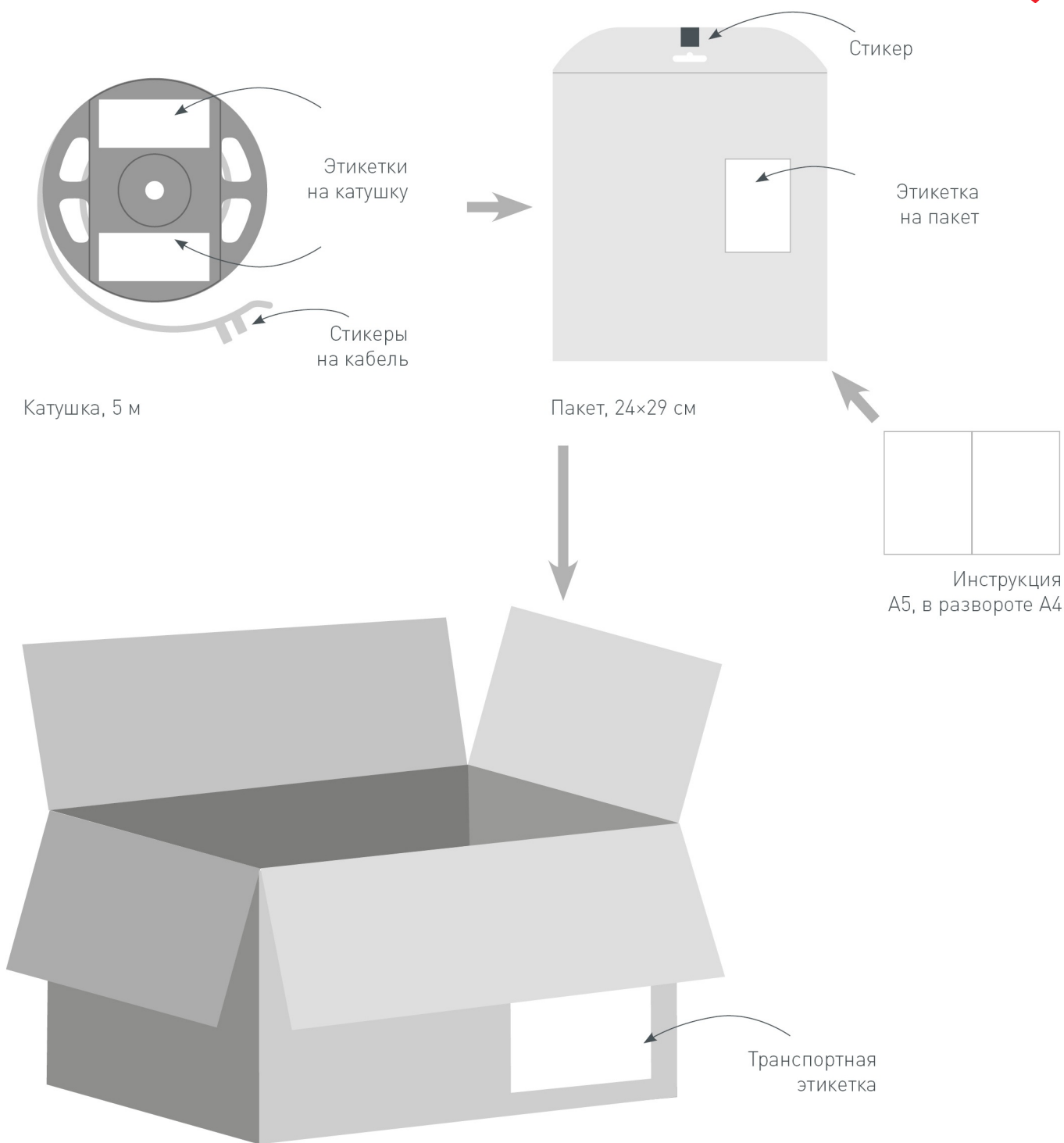


**023030**  
Панель Rotary SMART-P3-DIM (12-24V, 2.4G)



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

# УПАКОВКА



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