

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**RT 2-5000 24V Warm2700 2x2**

### ОПИСАНИЕ

- Широкая гибкая лента, светодиоды 2x2 (2 ряда) smd 3528, 240шт/м (1200шт на 5м), белая плата 15мм, скотч 3М
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2600-2800К.Цветопередача CRI 95..98 Питание 24В, мощность 19,2 Вт/м (96 Вт на 5м), угол 120°
- Размеры 5000x15x2,4мм
- Мин.отрезок 50мм (12 LED)
- Цена за 1м.



19.2 Вт/м



24 В



240



IP20

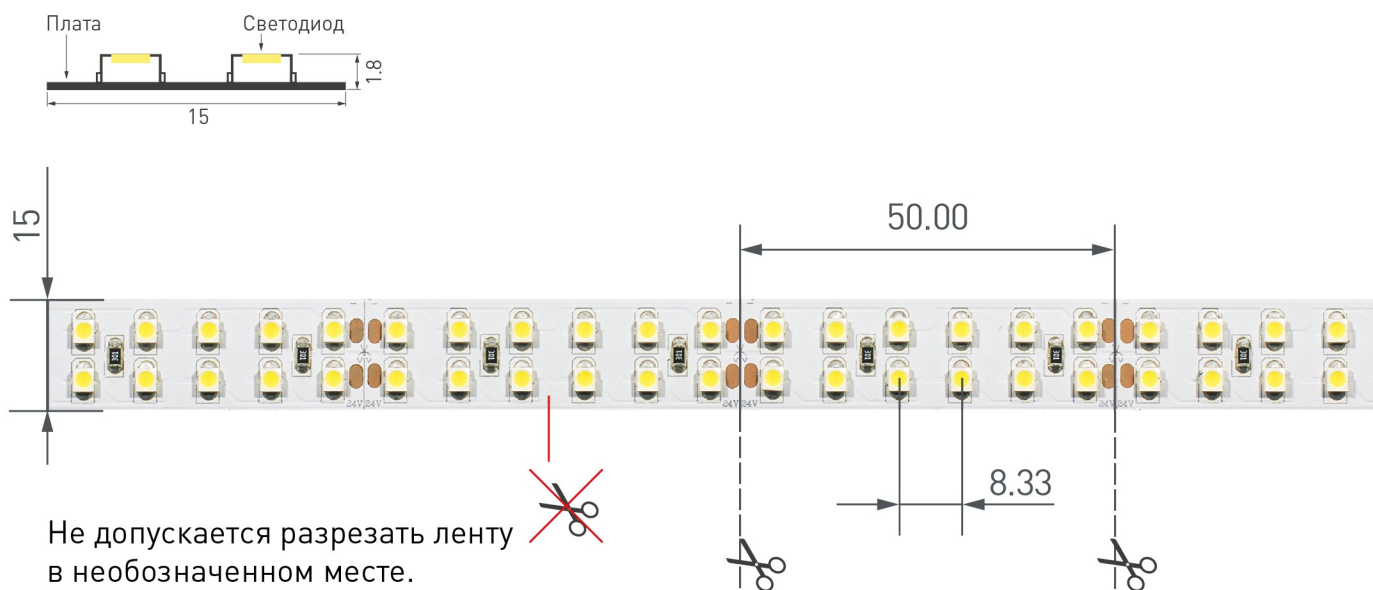


15 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>021450</b>	
Модель	<b>RT 2-5000 24V Warm2700 2x2</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 24 В</b>	
Максимальная общая потребляемая мощность	<b>19.2 Вт</b>	<b>96 Вт</b>
Типовая общая потребляемая мощность	<b>16 Вт</b>	<b>80 Вт</b>
Максимальный общий потребляемый ток	<b>0.8 А</b>	<b>4 А</b>
Тип светодиодов	<b>SMD 3528</b>	
Количество светодиодов	<b>240 шт.</b>	<b>1200 шт.</b>
Максимальный световой поток	<b>1310 лм</b>	<b>6550 лм</b>
Цветовая температура	<b>теплый белый, 2800 К</b>	
Угол освещения	<b>120°</b>	
Длина ленты	<b>5 м</b>	
Шаг резки	<b>50.00 мм (12 светодиодов)</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>60 месяцев</b>	

# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Ленту можно разрезать 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.

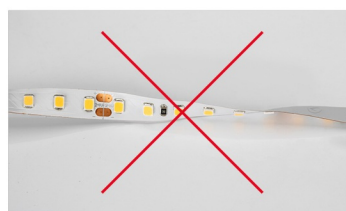


### **Внимание!**

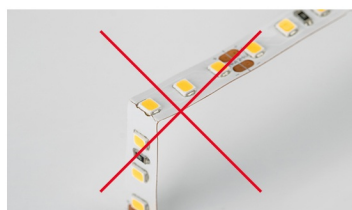
Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

# СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ. ОФОРМЛЕНИЕ

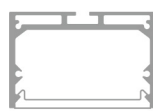
## ПРОФИЛЬ



014848



014858



019308



020898



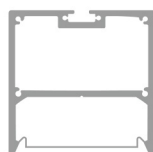
019313



019306



014871



019304



016136



020474



Рекомендуется установка ленты на алюминиевый профиль. Установка ленты на профиль обеспечивает ее надежный теплоотвод и длительный срок службы.

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



**018302**  
Сенсорный пульт SR-2819S-DIM (диммер 4 зоны)



**019485**  
Панель Rotary SR-2835DIM-RF-UP White (3V, DIM)



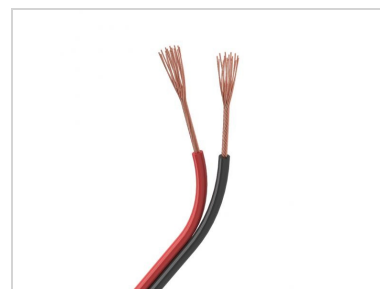
**020949**  
Панель Rotary SR-2836D-RF-UP Black (3V, DIM)



**022516**  
Панель Rotary SR-2836N-B-RF-IN (220V, DIM)

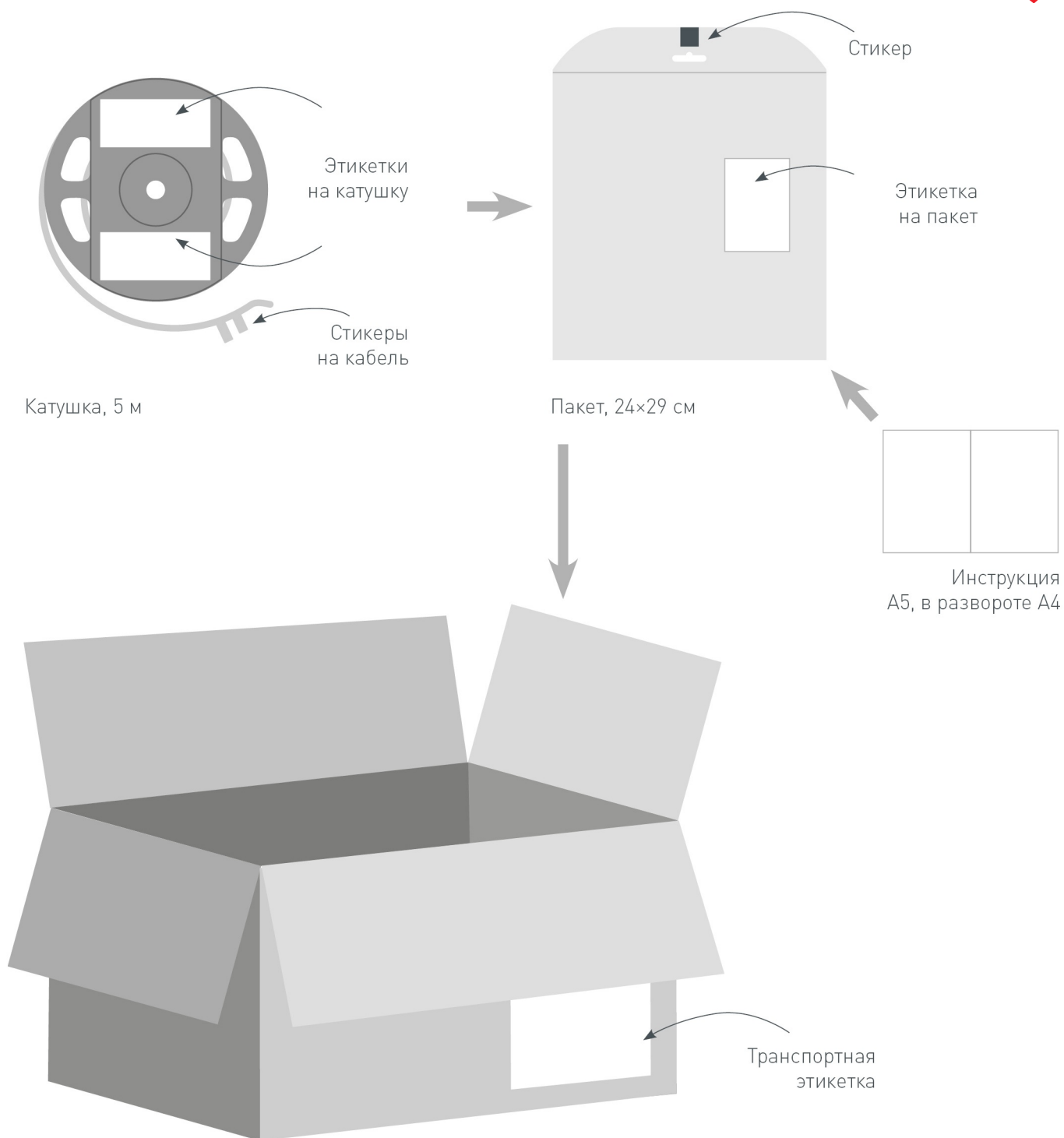


**026410**  
Пульт SMART-R38-DIM (1 зона, 2.4G)



**026348**  
Шлейф питания ARL-18AWG-2Wire-CU

# УПАКОВКА



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