

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**RT 2-5000 24V Day4000 1.6x**

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента CRI98, светодиоды smd 2835, 98 шт/м (490шт на 5м), белая плата 8 мм, скотч 3М
- Цвет ДНЕВНОЙ 3800-4200K
- Питание 24V, мощность 10 Вт/м (50 Вт на 5м), угол 120°, высокая цветопередача CRI>95
- Размеры 5000x8x1.5мм
- Мин.отрезок 71.43мм, 7 светодиодов
- Цена за 1м.



10 Вт/м



24 В



98



IP20

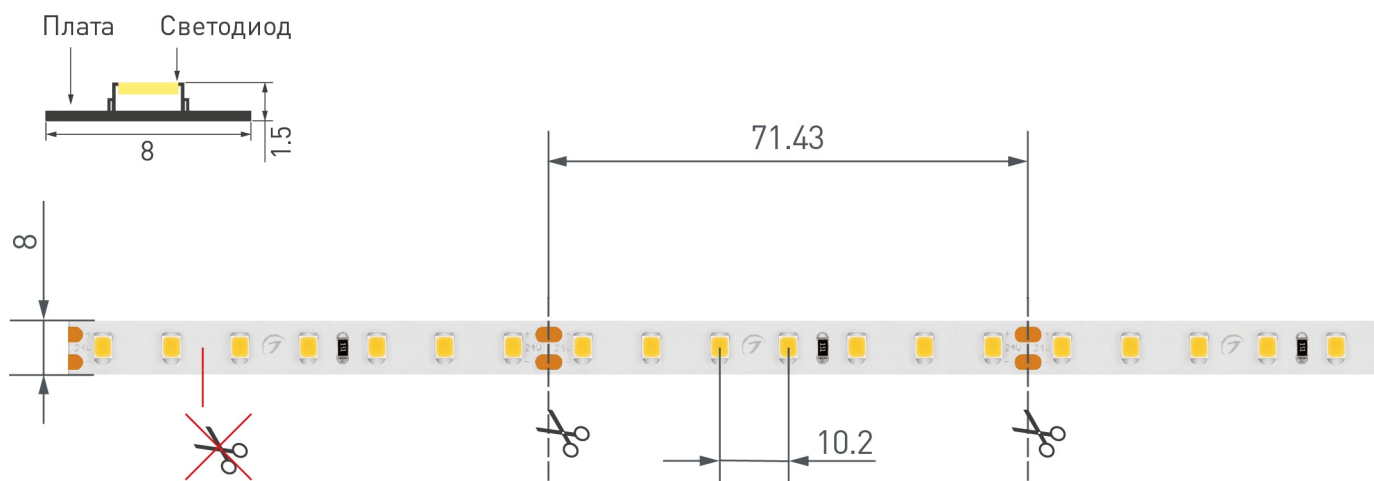


8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>021452</b>	
Модель	<b>RT 2-5000 24V Day4000 1.6x</b>	
Цвет	<span style="background-color: #e0e0e0; padding: 2px;">Белый (дневной)</span>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная общая потребляемая мощность	<b>10 Вт</b>	<b>50 Вт</b>
Типовая общая потребляемая мощность	<b>9.4 Вт</b>	<b>47 Вт</b>
Максимальный общий потребляемый ток	<b>0.42 А</b>	<b>2.1 А</b>
Тип светодиодов	<b>SMD 2835</b>	
Количество светодиодов	<b>98 шт.</b>	<b>490 шт.</b>
Максимальный световой поток	<b>1000 лм</b>	<b>5000 лм</b>
Цветовая температура	<b>дневной белый, 3800 К</b>	
Угол освещения	<b>120°</b>	
Длина ленты	<b>5 м</b>	
Шаг резки	<b>71.00 мм (7 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



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.

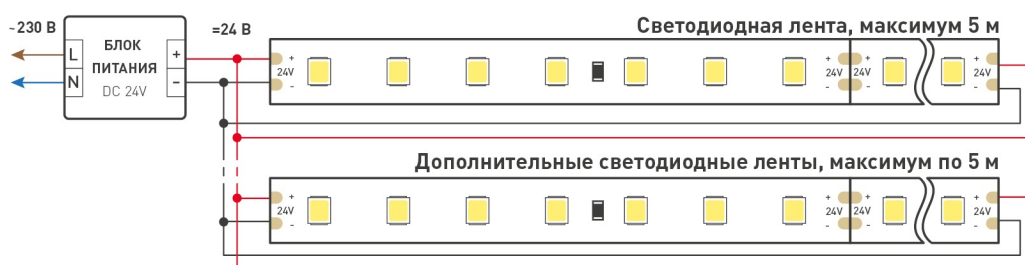


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.  
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

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

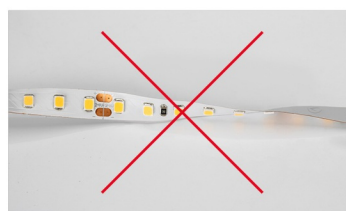


### ⚠ Внимание!

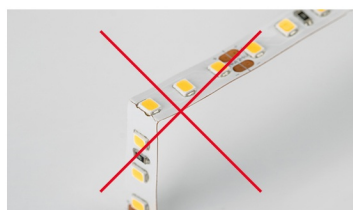
Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

# СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ. ОФОРМЛЕНИЕ

## ПРОФИЛЬ



012089



012095



019257



019327

для пола



019190



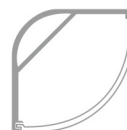
012082



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

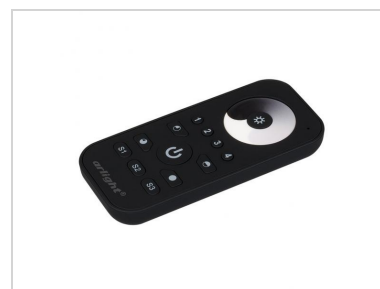
Приобретается отдельно



**023943**  
Соединитель FIX-MONO-8mm (3528)



**023944**  
Коннектор выводной FIX-MONO-8mm-150mm-X1 (3528)



**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)



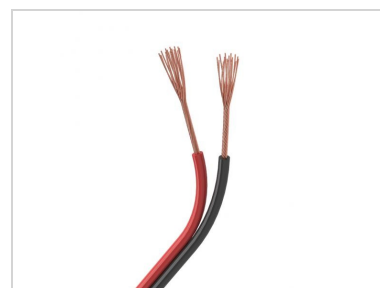
**022516**  
Панель Rotary SR-2836N-B-RF-IN (220V, DIM)



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

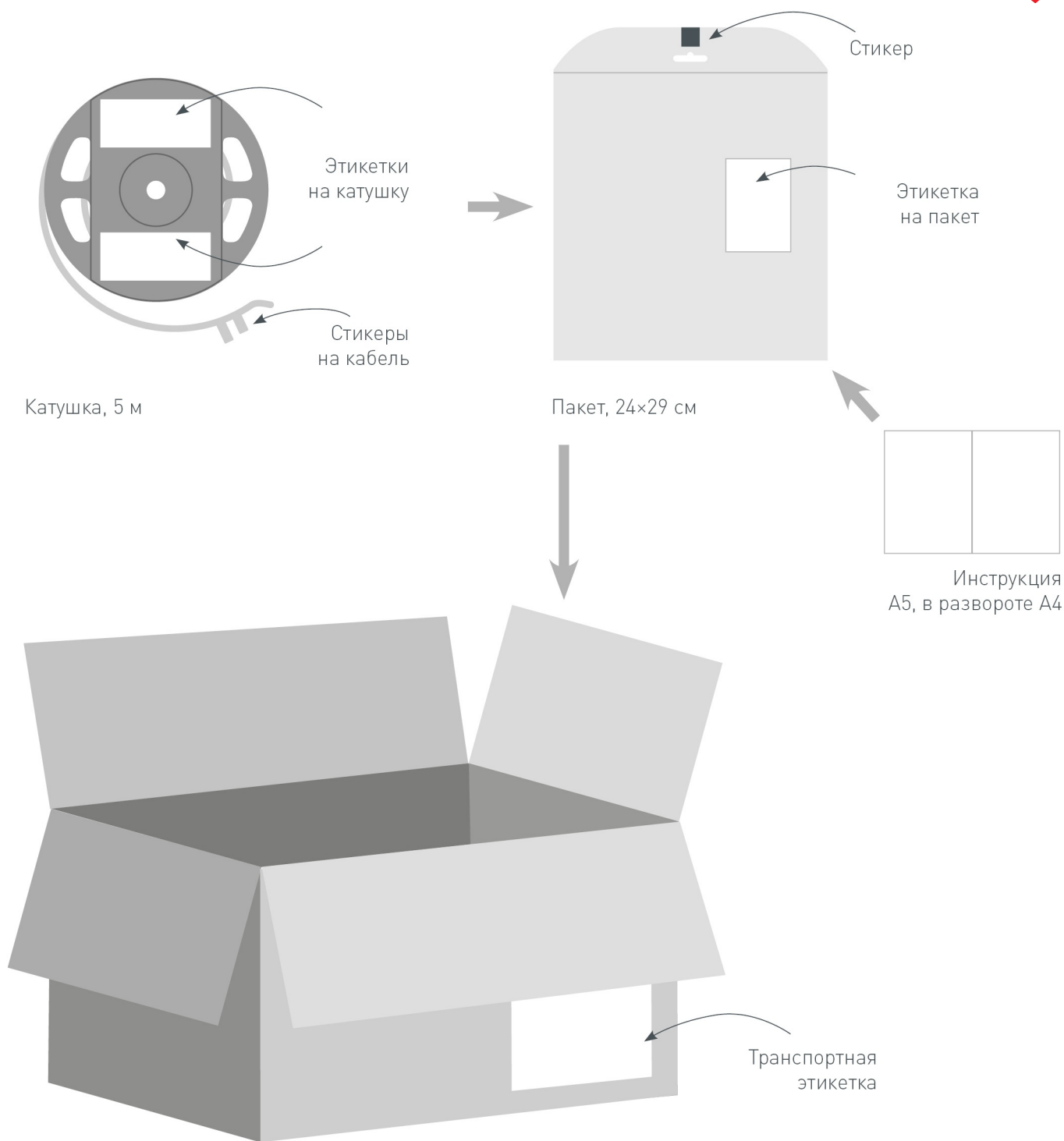


**026410**  
Пульт SMART-R38-DIM (1 зона, 2.4G)



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

# УПАКОВКА



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