

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

**RT 2-5000 24V Warm3000 1.6x**

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента CRI98, светодиоды smd 2835, 98 шт/м (490шт на 5м), белая плата 8 мм, скотч 3М
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2900-3100К
- 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.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Декоративная подсветка интерьера, потолочных ниш
- Подсветка рекламных конструкций и витрин
- Подсветка рабочих зон кухни, мебели
- Высокая цветовая передача.



10 Вт/м



24 В



98



IP20

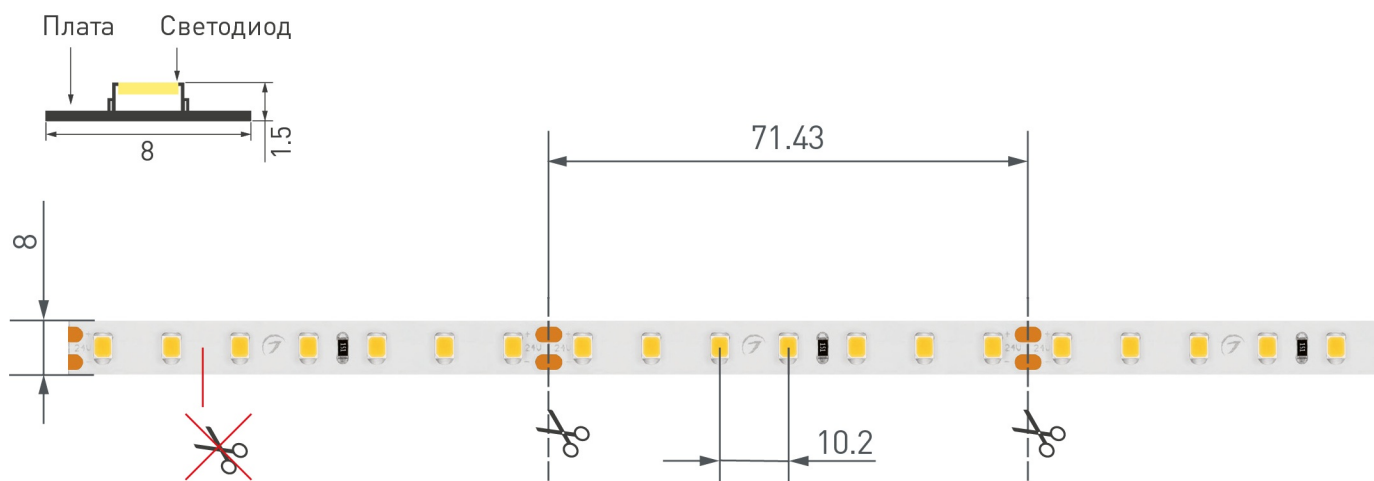


8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>021453(1)</b>	
Модель	<b>RT 2-5000 24V Warm3000 1.6x</b>	
Цвет свечения	<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>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>
Угол излучения	<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 мес.</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.

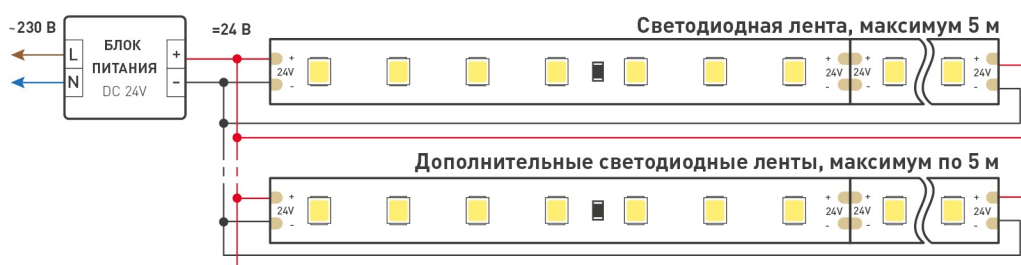


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

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

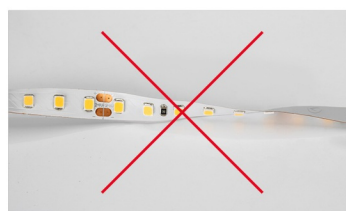


### ⚠ Внимание!

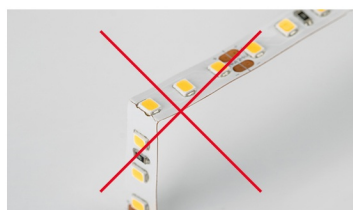
Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

# СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ. ОФОРМЛЕНИЕ

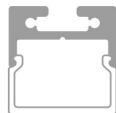
## ПРОФИЛЬ



012089



012095



019257



019327

для пола



019190



012082



012083



016188



016136

гибкий



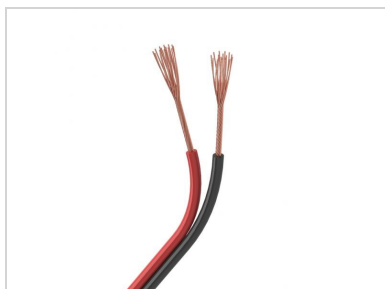
023087



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

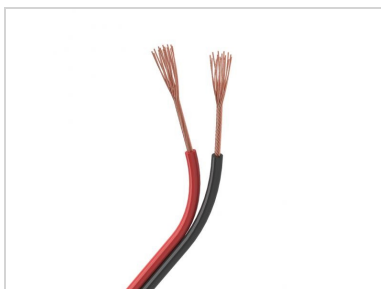
## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



**026348**

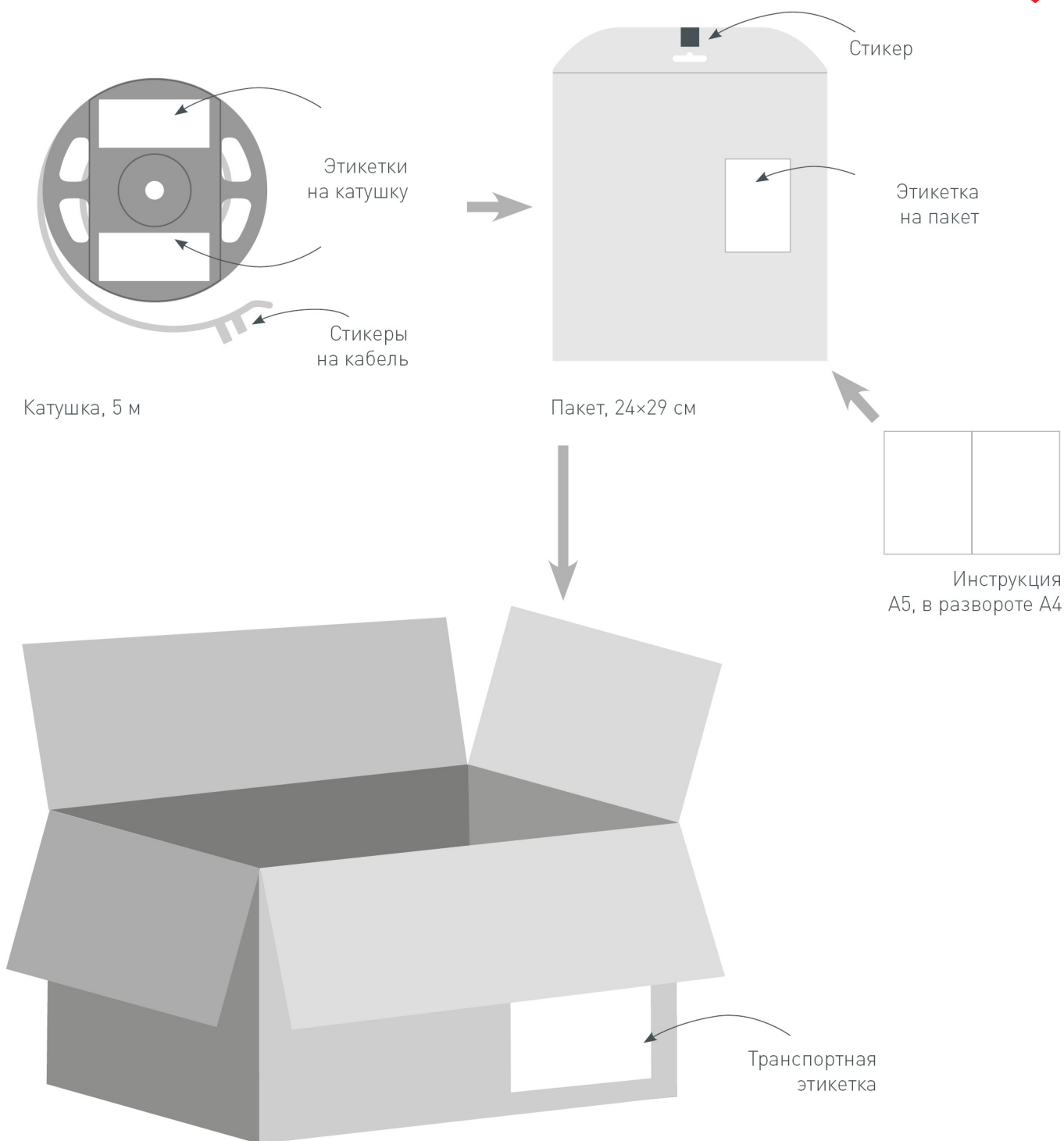
Шлейф питания ARL-18AWG-2Wire-CU



**026349**

Шлейф питания ARL-20AWG-2Wire-CU

# УПАКОВКА



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