



Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**TWIST-5000-2835-120-24V Warm3000**

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента повышенной прочности TWIST, светодиоды smd 2835, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2900-3100K
- Питание 24V, мощность 10 Вт/м (50 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>90
- Размеры 5000x10x1,5мм
- Мин.отрезок 50мм, 6шт светодиодов
- Пакет 5м
- Цена за 1м.



10 Вт/м



24 В



120



IP20

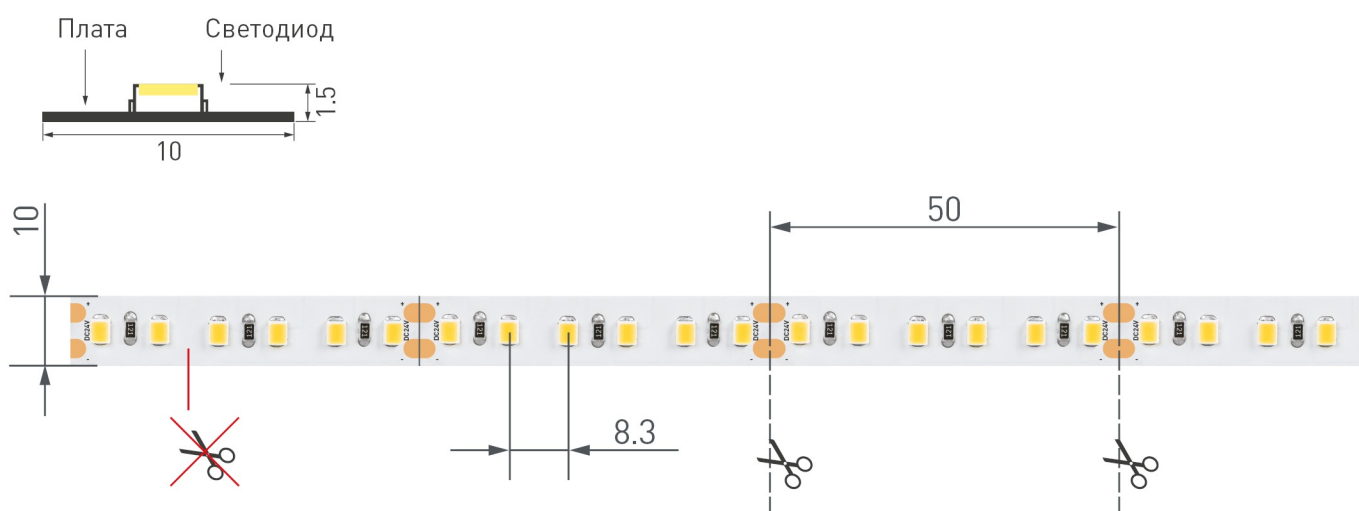


10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>030009</b>	
Модель	<b>TWIST-5000-2835-120-24V Warm3000</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>10 Вт</b>	<b>50 Вт</b>
Типовая общая потребляемая мощность	<b>9.6 Вт</b>	<b>48 Вт</b>
Максимальный общий потребляемый ток	<b>0.42 А</b>	<b>2.08 А</b>
Тип светодиодов	<b>SMD 2835</b>	
Количество светодиодов	<b>120 шт.</b>	<b>600 шт.</b>
Максимальный световой поток	<b>980 лм</b>	<b>4900 лм</b>
Цветовая температура	<b>теплый белый, 3000 К</b>	
Угол освещения	<b>120°</b>	
Длина ленты	<b>5 м</b>	
Шаг резки	<b>50.00 мм (6 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 разрезать ленту в необозначенном месте.

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).

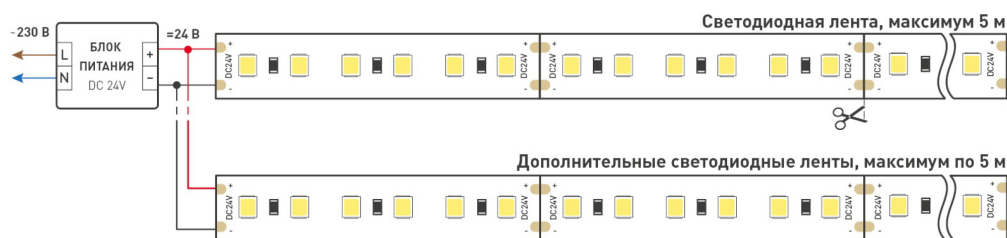


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

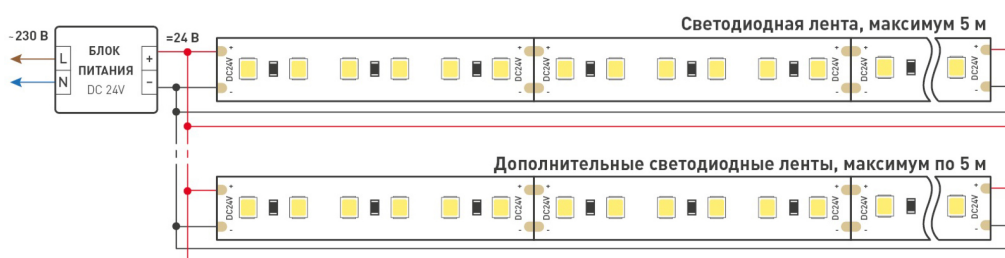


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

Минимальный радиус изгиба ленты - 10мм



# СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ. ОФОРМЛЕНИЕ

## ПРОФИЛЬ

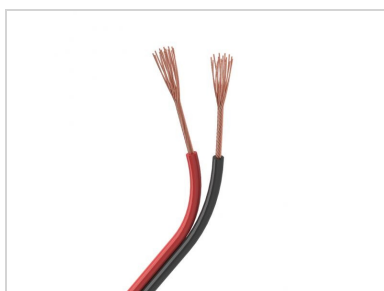
				для пола 
012089	012095	023720	019327	019190
				гибкий 
012082	012083	016188	016136	023087



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

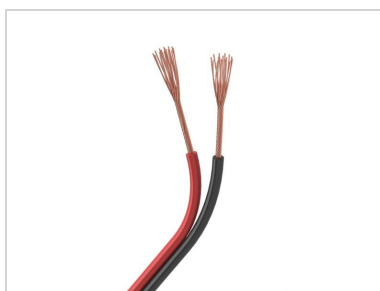
## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



**026348**

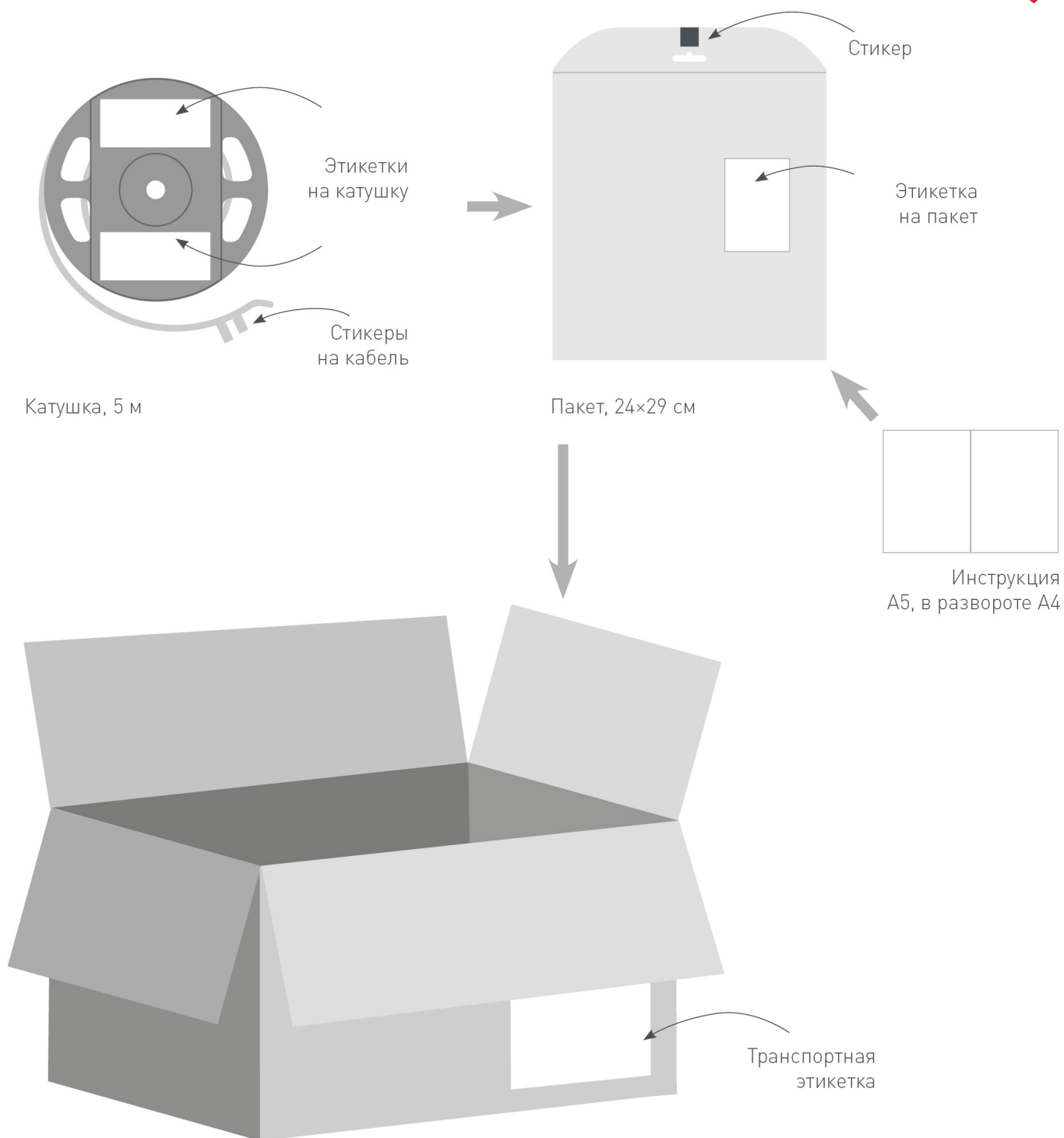
Шлейф питания ARL-18AWG-2Wire-CU



**026349**

Шлейф питания ARL-20AWG-2Wire-CU

# УПАКОВКА



Транспортный короб, 58×27.5×23 см  
50 катушек в коробке