

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**RTW-5000PU-2835-120 24V Warm3000**

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента, герметичная IP68, подходит для использования под водой на глубине до 2м
- Светодиоды smd 2835, 120шт/м (600шт на 5м)
- Цвет ТЕПЛЫЙ 3000-3200К
- Питание 24V, мощность 16.8 Вт/м (84 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>90
- 5000x10.5x5.6мм
- Мин.отрезок 50мм (6 LED)
- Пакет 5м
- Цена за 1м.



16.8 Вт/м



24 В



120



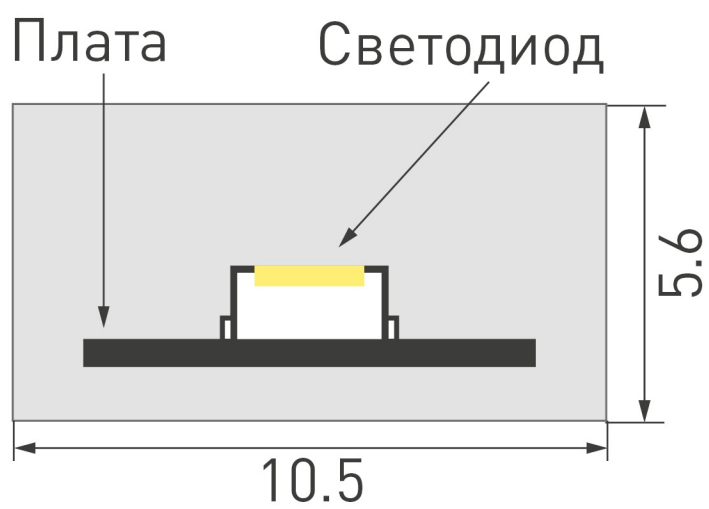
IP68



10,5 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>029043</b>	
Модель	<b>RTW-5000PU-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>16.8 Вт</b>	<b>84 Вт</b>
Типовая общая потребляемая мощность	<b>15.8 Вт</b>	<b>79 Вт</b>
Максимальный общий потребляемый ток	<b>0.67 А</b>	<b>3.37 А</b>
Тип светодиодов	<b>SMD 2835</b>	
Количество светодиодов	<b>120 шт.</b>	<b>600 шт.</b>
Максимальный световой поток	<b>1330 лм</b>	<b>6650 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>IP68</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>	



# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).

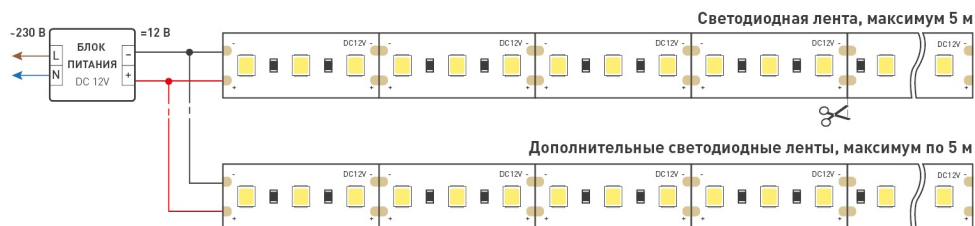


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

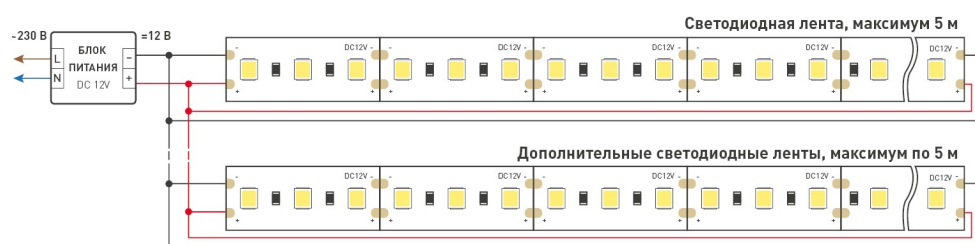


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

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

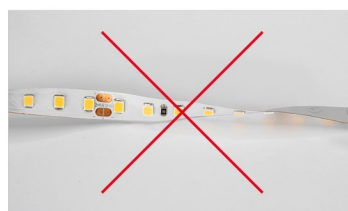


### **Внимание!**

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



014860



018243



018246



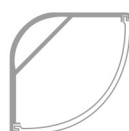
015524



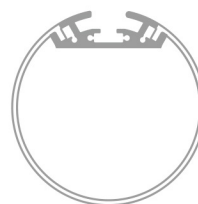
020898



014896



016136



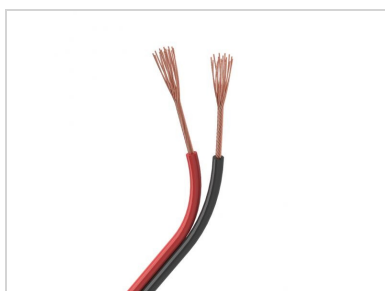
020474



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

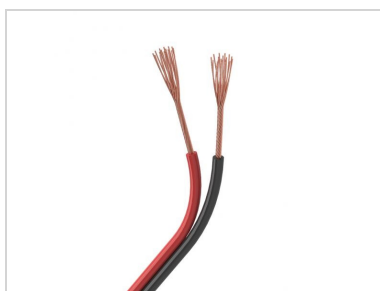
## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



**026348**

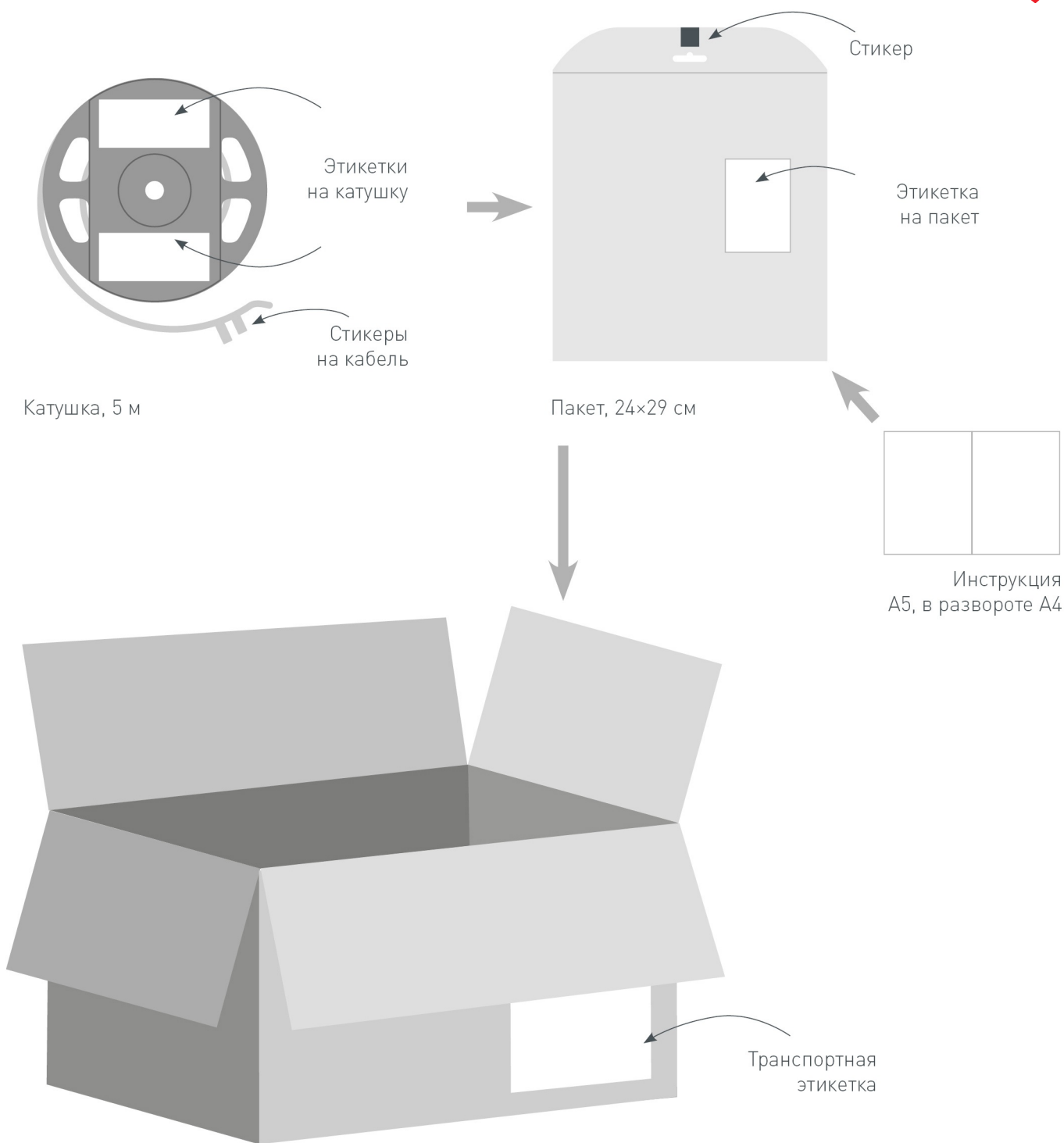
Шлейф питания ARL-18AWG-2Wire-CU



**026349**

Шлейф питания ARL-20AWG-2Wire-CU

# УПАКОВКА



Транспортный короб, 55×40×34 см  
60 катушек в коробке