

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**RTW-5000PU-2835-120 12V Cool 8K**

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента, герметичная IP68, подходит для использования под водой на глубине до 2м
- Светодиоды smd 2835, 120шт/м (600шт на 5м)
- Цвет ХОЛОДНЫЙ 7300-8200K Питание 12V, мощность 16.8 Вт/м (84 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>70
- 5000x10.5x5.6мм
- Мин.отрезок 25мм (3 LED)
- Пакет 5м
- Цена за 1м.



16.8 Вт/м



12 В



120



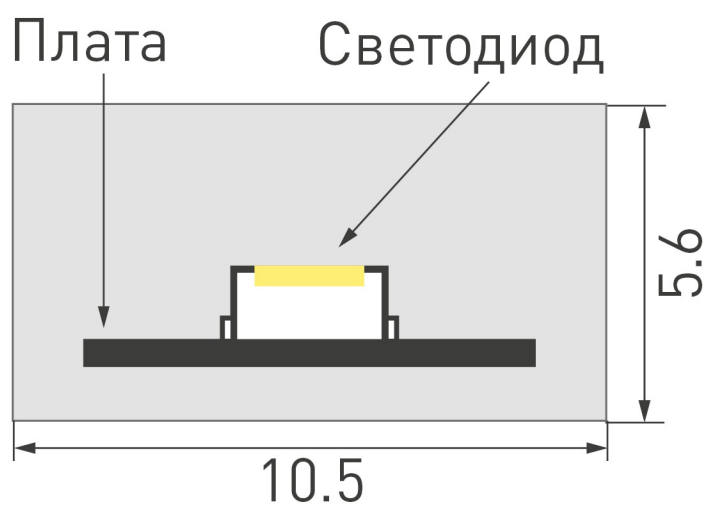
IP68



10,5 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>029595</b>	
Модель	<b>RTW-5000PU-2835-120 12V Cool 8K</b>	
Цвет	<span style="color: blue;">■</span> <b>Белый (холодный)</b> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <span style="color: red;">для 1 м</span> <span style="color: red;">для 5 м</span> </div>	
Напряжение питания	<b>DC 12 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>1.4 А</b>	<b>7 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>холодный белый, 7300 К</b>	
Угол освещения	<b>120°</b>	
Длина ленты	<b>5 м</b>	
Шаг резки	<b>25.00 мм (3 светодиода)</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).

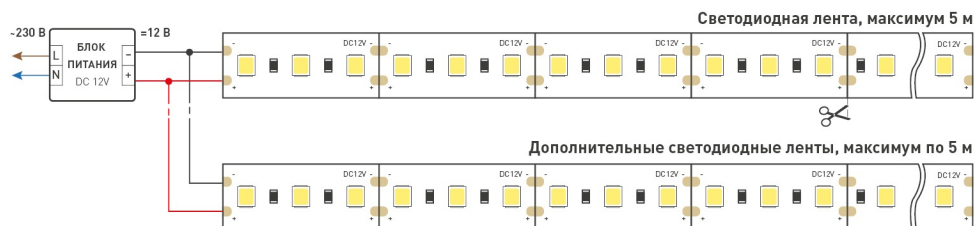


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

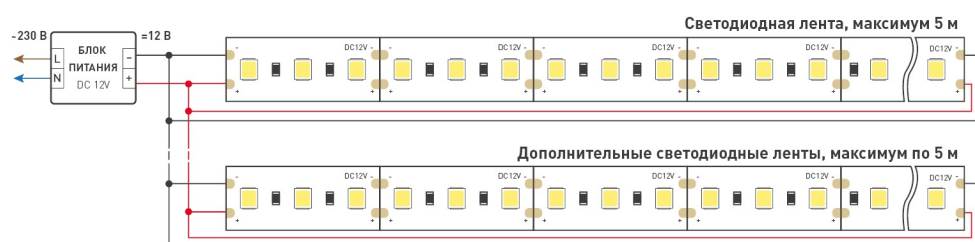


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

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

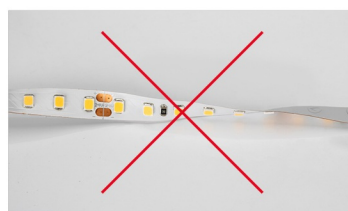


### **Внимание!**

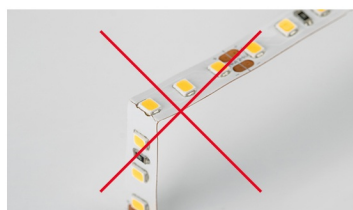
Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ. ОФОРМЛЕНИЕ

### ПРОФИЛЬ



014860



018243



018246



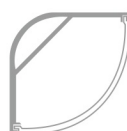
015524



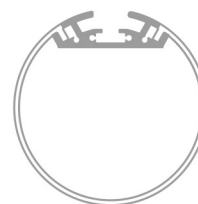
020898



014896



016136



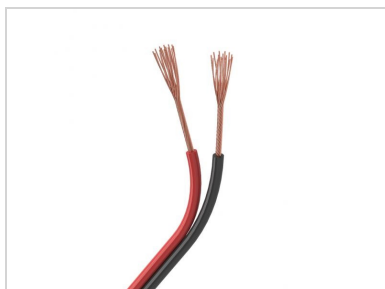
020474



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

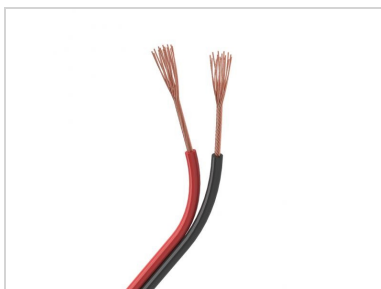
## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



**026348**

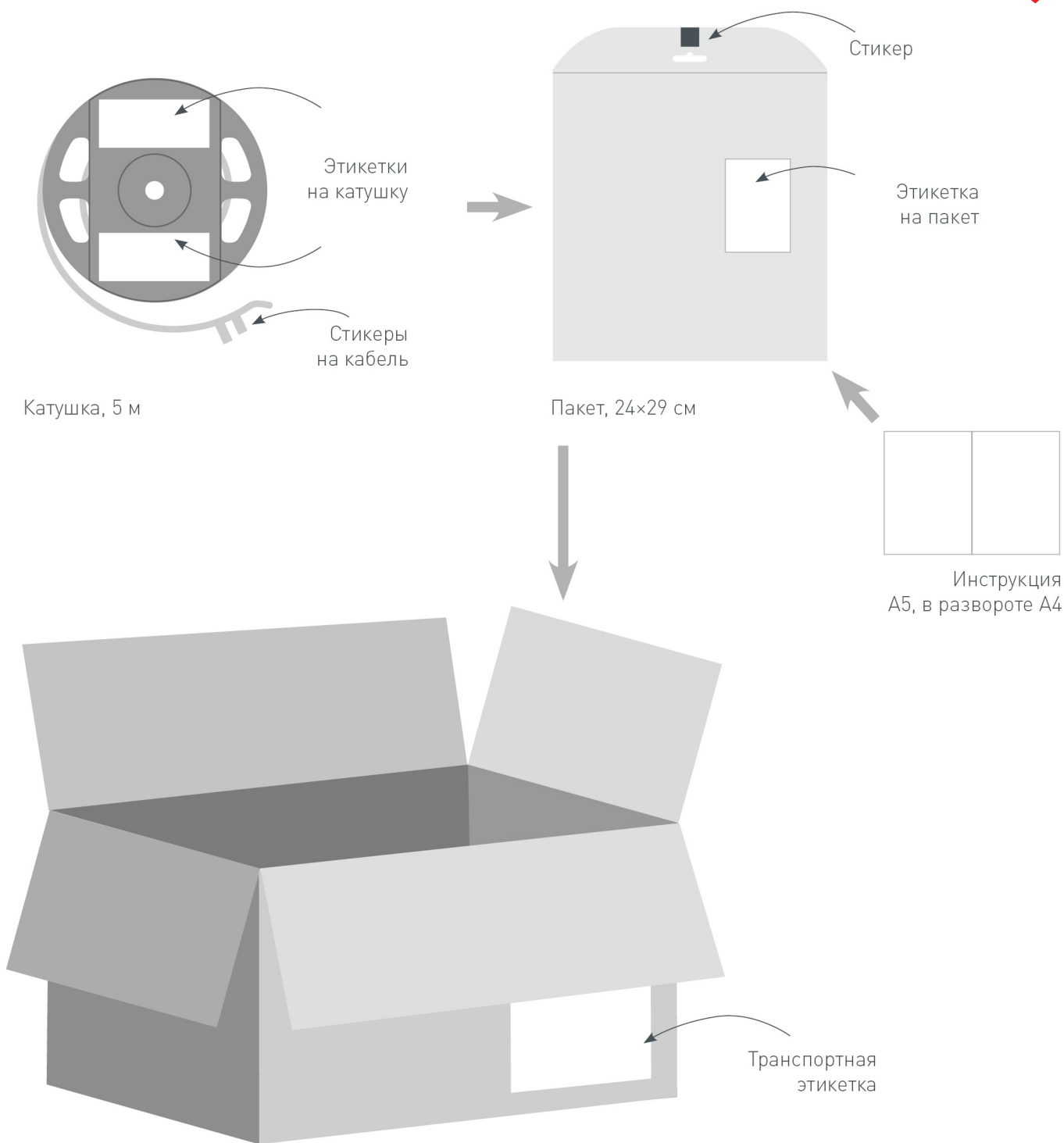
Шлейф питания ARL-18AWG-2Wire-CU



**026349**

Шлейф питания ARL-20AWG-2Wire-CU

# УПАКОВКА



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