

Электронная документация

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**RTW-5000PU-2835-120 24V White6000**

## ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента, герметичная IP68, подходит для использования под водой на глубине до 2м
- Светодиоды smd 2835, 120шт/м (600шт на 5м)
- Цвет БЕЛЫЙ 5400-6000K
- 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

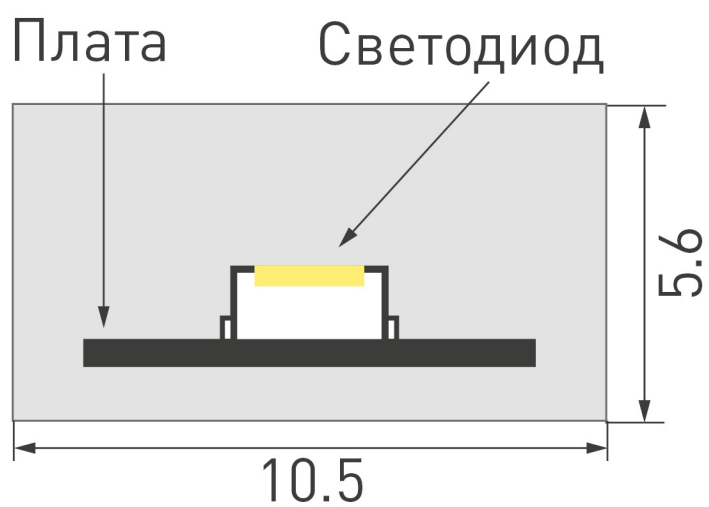


10,5 мм

## ПАРАМЕТРЫ

|                                              |                                          |                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|
| Артикул                                      | <b>029391</b>                            |                |
| Модель                                       | <b>RTW-5000PU-2835-120 24V White6000</b> |                |
| Цвет                                         | <b>Белый</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>белый, 6000 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 °C</b>                      |                |
| Установка на профиль                         | <b>Рекомендуется</b>                     |                |
| Гарантия                                     | <b>36 месяцев</b>                        |                |

# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

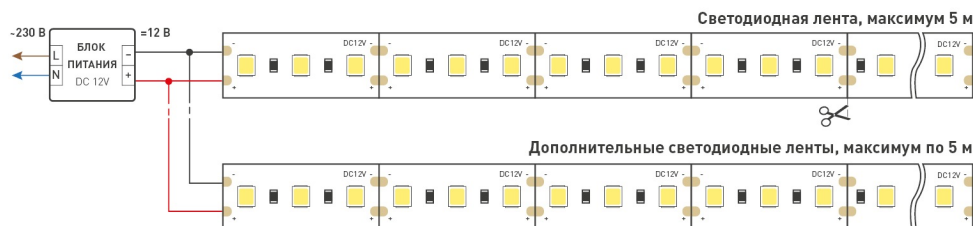


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

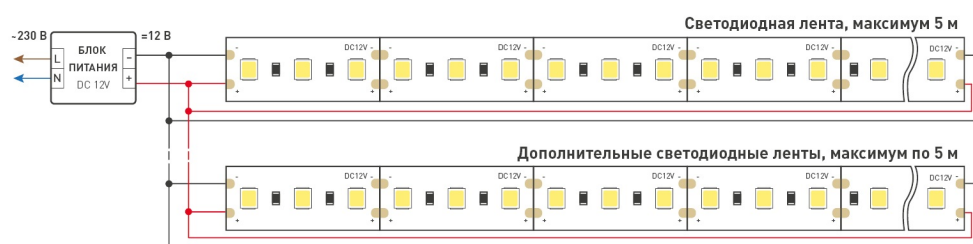


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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



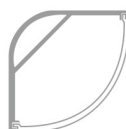
015524



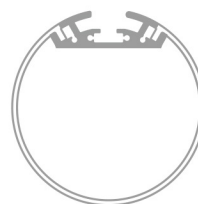
020898



014896



016136



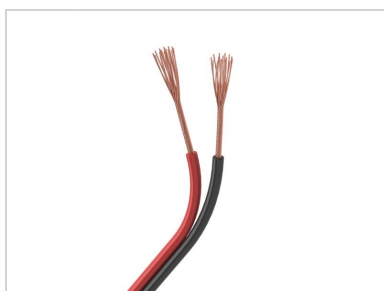
020474



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

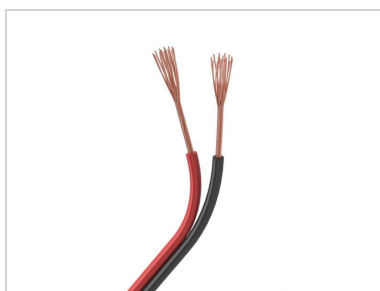
## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



**026348**

Шлейф питания ARL-18AWG-2Wire-CU



**026349**

Шлейф питания ARL-20AWG-2Wire-CU

# УПАКОВКА

