

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW-5000PWT 24V Green 13mm

### ОПИСАНИЕ

- Герметичная IP68 (плата в силикон.трубке), светодиоды smd 2835, 180шт/м (900шт на 5м), белая плата 10мм.
- Цвет ЗЕЛЕНЫЙ.
- Питание 24В, мощность 14,4 Вт/м (72 Вт на 5м), угол 120°.
- Размеры 5000x13x13мм.
- Мин.отрезок 33,33мм (6 LED).
- В комплекте: заглушка кабельная-2, заглушка глухая-2, клипса монтажная силиконовая-10.
- Цена за 1м.
- Диапазон рабочих температур окружающей среды при продолжительной эксплуатации -30...+80°C, при кратковременной -30...+100°C.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Лента предназначена для декоративной подсветки и освещения саун и бань, ванных комнат.
- Подходит для использования на улице и оформления рекламы.



14.4 Вт/м



24 В



180



IP68



13 мм

### ПАРАМЕТРЫ

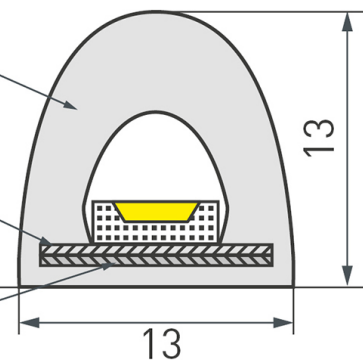
Артикул	<b>026164</b>	
Модель	<b>Лента RTW-5000PWT 24V Green 13mm (2835, 180 LED/m, High Temp) (Arlight, 14.4 Вт/м, IP68)</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP68</b>	
Тип светодиода	<b>SMD 2835</b>	
Кол-во светодиодов	<b>180 шт</b>	<b>900 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>33.3 мм (6 светодиодов)</b>	
Гарантия	<b>3 года</b>	
<b>ОПТИЧЕСКИЕ</b>		
Цвет свечения	<b>Green   Зелёный 525 nm</b> <span style="color: green;">●</span>	
Индекс цветопередачи, CRI	-	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	-	-
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</b>		
Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>14.4 Вт</b>	<b>72 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.6 А</b>	<b>3 А</b>
<b>ЛОГИСТИЧЕСКИЕ</b>		
Длина	<b>5000 мм</b>	
Ширина	<b>13 мм</b>	
Высота	<b>13 мм</b>	
Вес упаковки	<b>950 г, катушка 5 м</b>	
<b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b>		
Диапазон рабочих температур	<b>-30... +80 °C</b>	

# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Экструдированная силиконовая трубка

Плата

Дополнительная  
токопроводящая плата

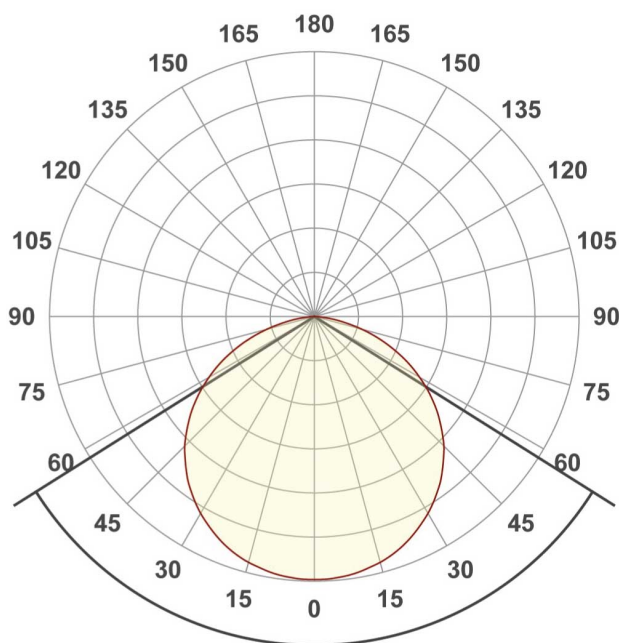
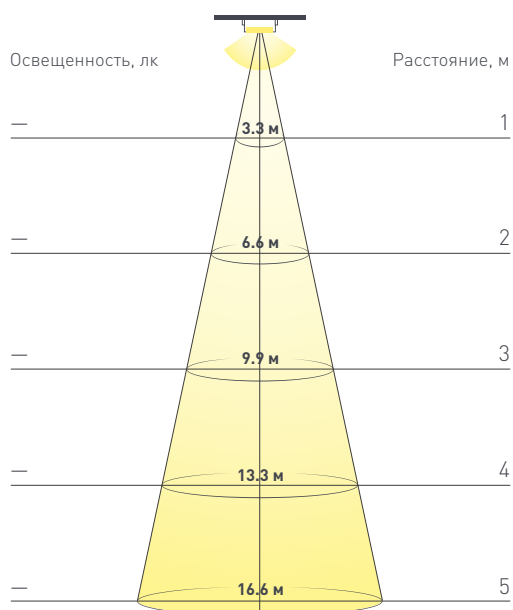


# ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

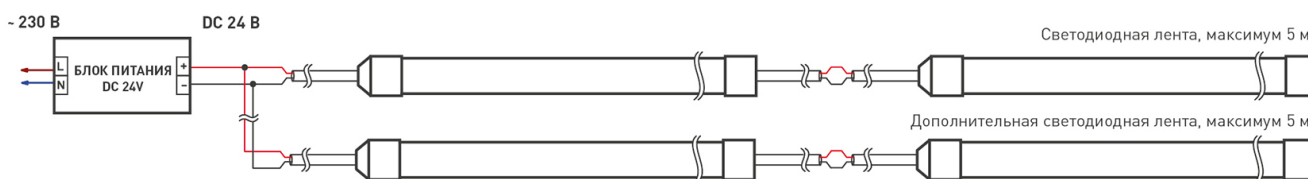


Рисунок 1. Схема подключения лент к источнику питания при температуре окружающей среды менее +40 °С.

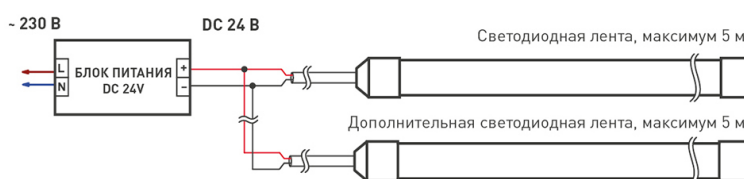


Рисунок 2. Схема подключения лент к источнику питания при температуре окружающей среды более +40 °С.

## 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

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 028813

Силиконовая монтажная клипса для ленты RTW-5000PWT. Цена за 1шт.



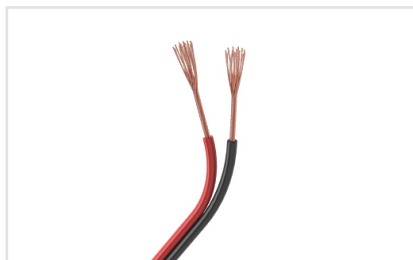
### Артикул 028811

Силиконовая заглушка для ленты RTW-5000PWT, глухая. Цена за 1 шт.



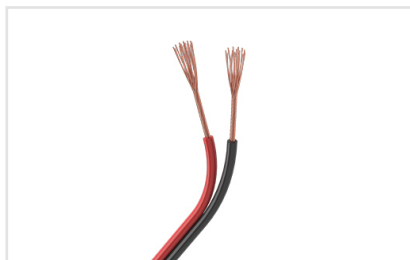
### Артикул 028812

Силиконовая заглушка для ленты RTW-5000PWT с отверстием под кабель. Комплект 10шт. Цена за 1 шт.



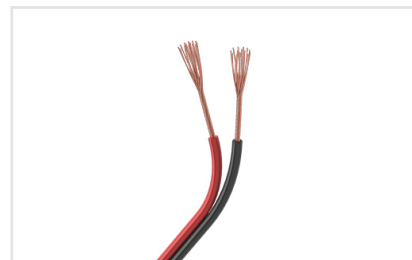
### Артикул 033152

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 16AWG, сечение проводника 1.50 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.



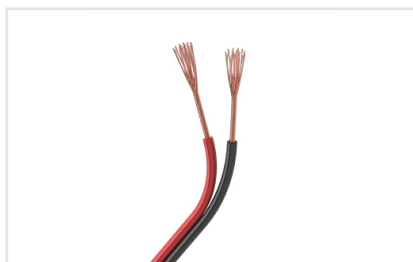
### Артикул 026348

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.



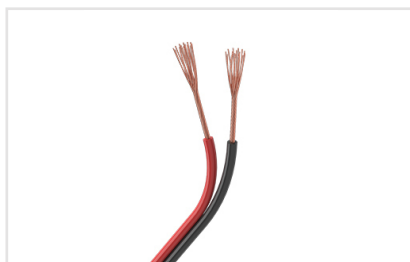
### Артикул 026349

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.



### Артикул 031698

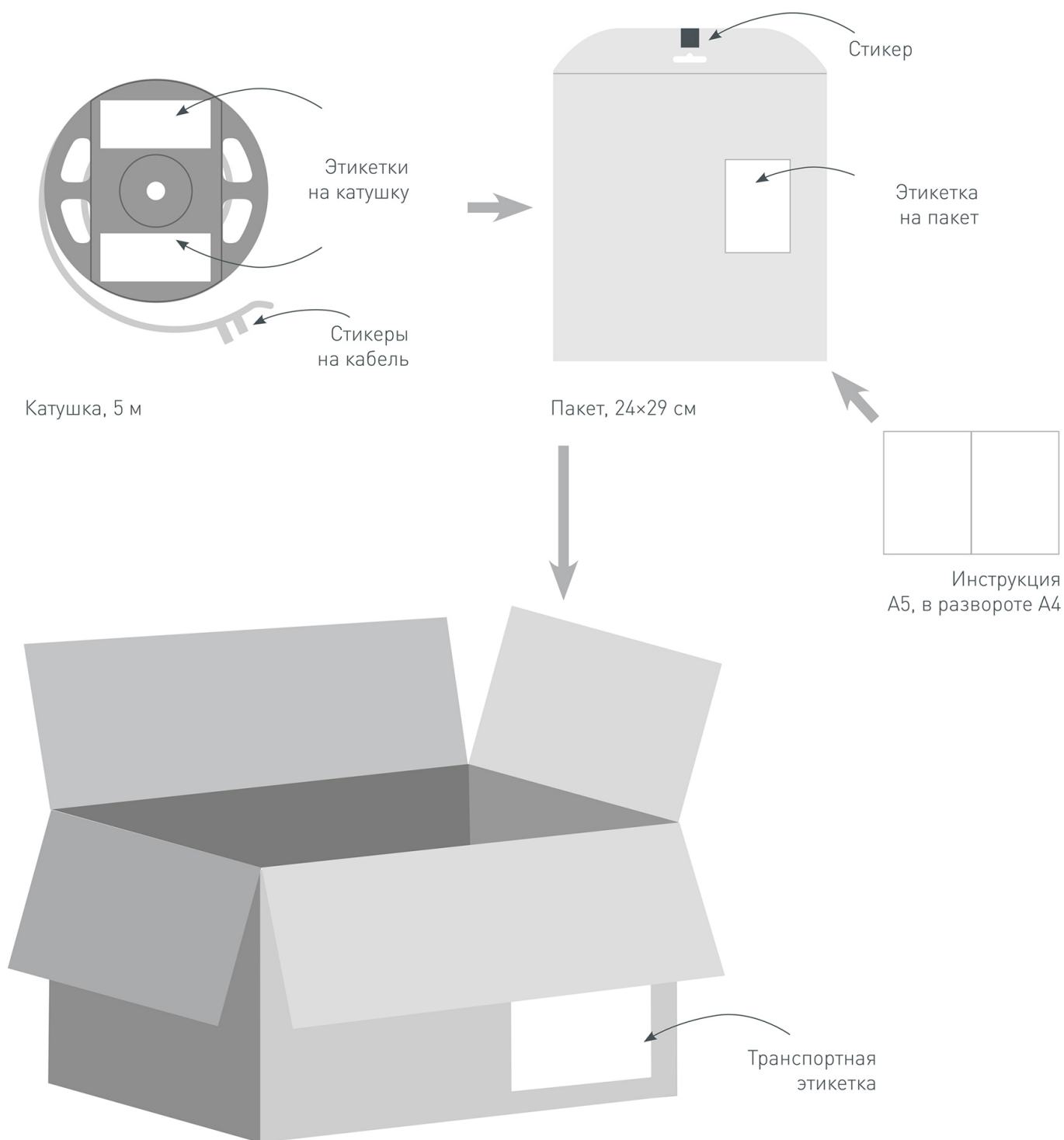
Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 22AWG, сечение проводника 0.31 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.



### Артикул 033153

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 24AWG, сечение проводника 0.22 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.

# УПАКОВКА



Катушка, 5 м

Пакет, 24×29 см

Инструкция  
A5, в развороте A4

Транспортный короб, 36×36×24 см

10 катушек в коробке