

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**RTW 2-5000PGS 24V Yellow 2x**

### ОПИСАНИЕ

- Герметичная лента IP67 (в силиконовой трубке+герметик), светодиоды smd 5060, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М
- Цвет ЖЁЛТЫЙ
- Питание 24V, мощность 14.4 Вт/м (72 Вт на 5м), угол 120°
- Размеры 5000x13x5.5мм
- Мин.отрезок 100мм, 6 светодиодов
- Цена за 1м.



14.4 Вт/м



24 В



60



IP67

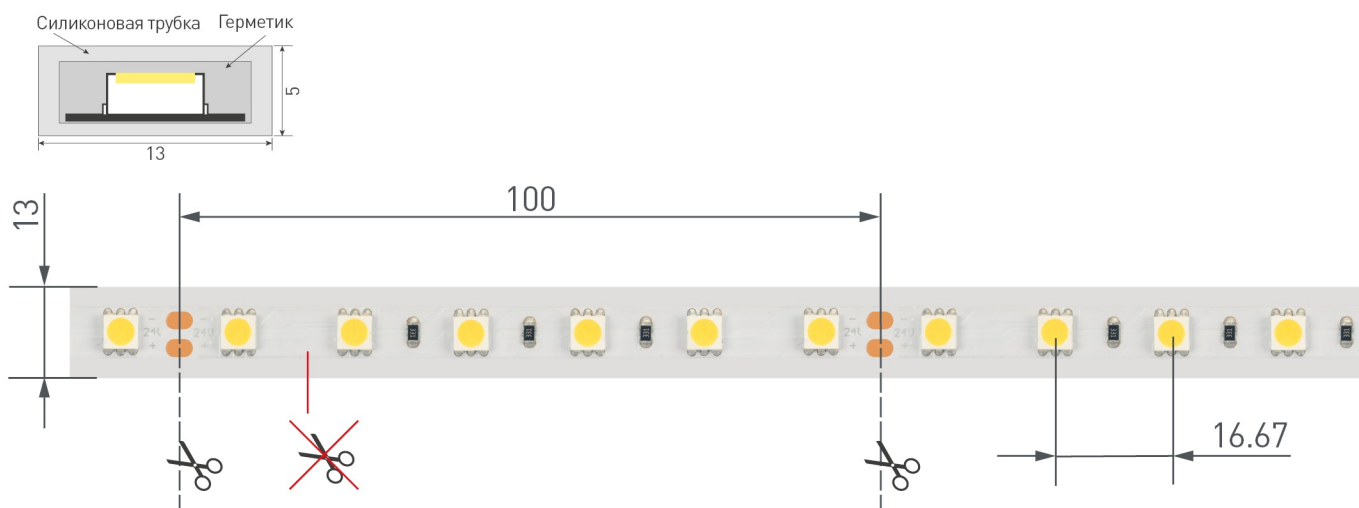


13 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>014019</b>	
Модель	<b>RTW 2-5000PGS 24V Yellow 2x</b>	
Цвет	<span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> <b>Желтый</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная общая потребляемая мощность	<b>14.4 Вт</b>	<b>72 Вт</b>
Максимальный общий потребляемый ток	<b>0.6 А</b>	<b>3 А</b>
Тип светодиодов	<b>SMD 5060</b>	
Количество светодиодов	<b>60 шт.</b>	<b>300 шт.</b>
Длина волны	<b>585 нм</b>	
Угол освещения	<b>120°</b>	
Длина ленты	<b>5 м</b>	
Шаг резки	<b>100.00 мм (6 светодиодов)</b>	
Степень пылевлагозащиты	<b>IP67</b>	
Защитное покрытие	<b>+</b>	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-30...+45 °С</b>	
Установка на профиль	<b>Рекомендуется</b>	
Гарантия	<b>24 месяцев</b>	

# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

Ленту можно резать 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

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



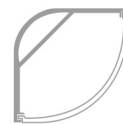
014852



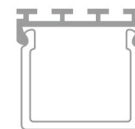
014860



021648



016136



013885



016397



014848



019306



020898



016386



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

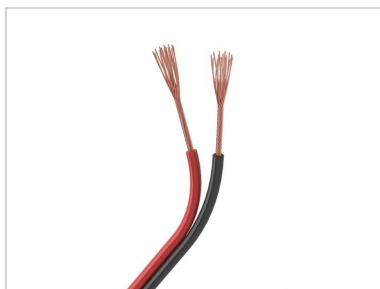
## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



**023028**

Пульт SMART-R7-DIM (4 зоны, 2.4G)



**026349**

Шлейф питания ARL-20AWG-2Wire-CU

# УПАКОВКА

