

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**RTW 2-5000SE 24V 2X Cool**

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента PRO, герметичная IP65 (силикон сверху), светодиоды smd 2835, 120шт/м (600шт на 5м), скотч 3М
- Цвет ХОЛОДНЫЙ 8000-12000K
- Питание 24V, мощность 14.4 Вт/м (72 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85
- Размеры 5000x8x2.2мм
- Мин.отрезок 50мм, 6шт светодиодов
- Пакет 5м
- Цена за 1м
- Обязательная установка на профиль.



14.4 Вт/м



24 В



120



IP65

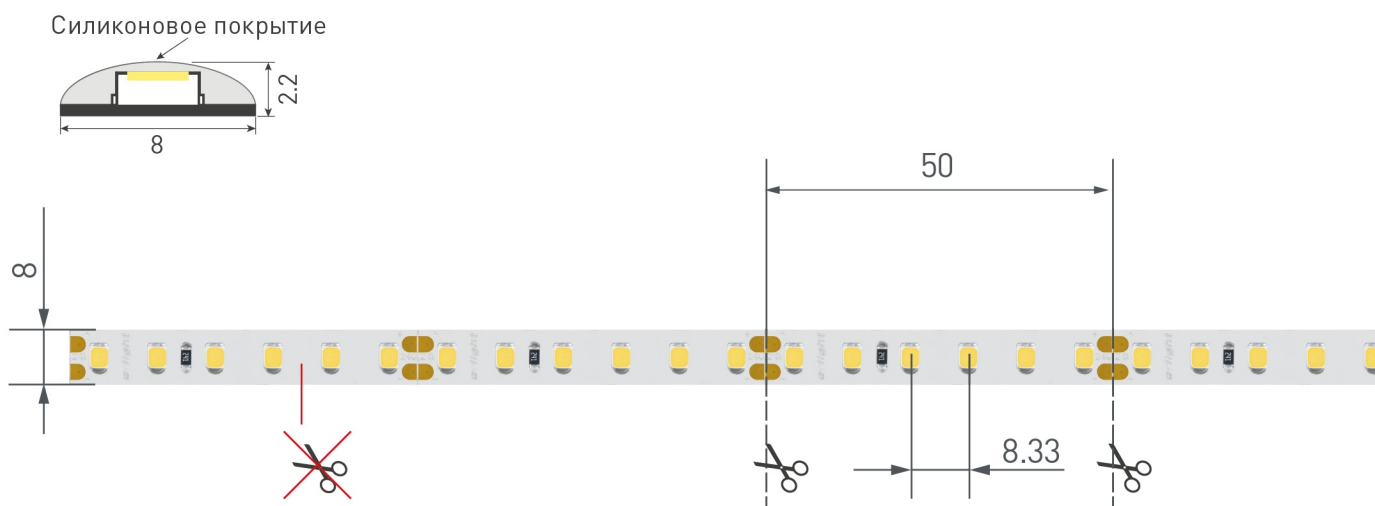


8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>020527(1)</b>	
Модель	<b>RTW 2-5000SE 24V 2X Cool</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 24 В</b>	
Максимальная общая потребляемая мощность	<b>14.4 Вт</b>	<b>72 Вт</b>
Типовая общая потребляемая мощность	<b>13.5 Вт</b>	<b>67.5 Вт</b>
Максимальный общий потребляемый ток	<b>0.6 А</b>	<b>3 А</b>
Тип светодиодов	<b>SMD 2835</b>	
Количество светодиодов	<b>120 шт.</b>	<b>600 шт.</b>
Максимальный световой поток	<b>1500 лм</b>	<b>7500 лм</b>
Цветовая температура	<b>холодный белый, 8000 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>IP65</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.

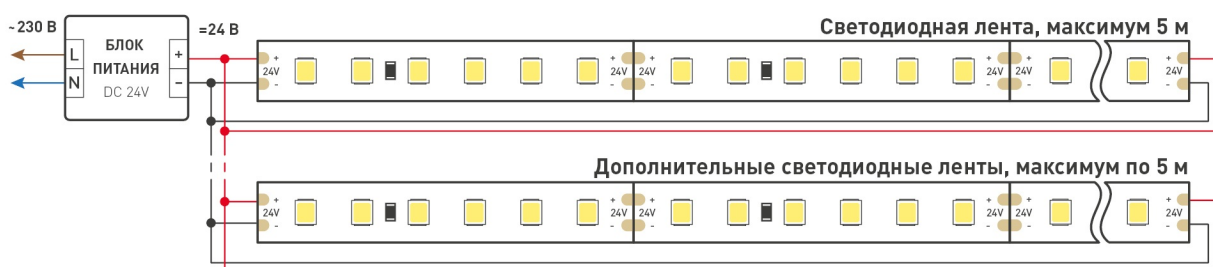


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

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

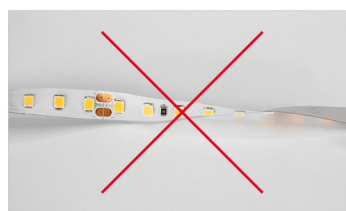


### ⚠ Внимание!

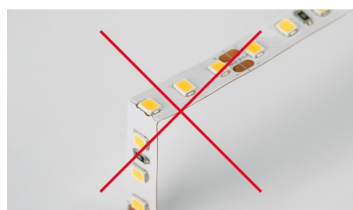
Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ. ОФОРМЛЕНИЕ

### ПРОФИЛЬ



013215



012095



012092



019257



021648



014860



012083



016178



016219



018246



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

# УПАКОВКА

