

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RS 2-5000 24V Cool 10K 2x

### ОПИСАНИЕ

- Лента LUX бокового свечения, светодиоды smd 3014, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 8мм, скотч 3М.
- Цвет ХОЛОДНЫЙ 9000-11000К.
- Питание 24V, мощность 9.6 Вт/м (48 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>80.
- Размеры 5000x8x2мм.
- Мин.отрезок 50мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1м.



9.6 Вт/м



24 В



120



IP20

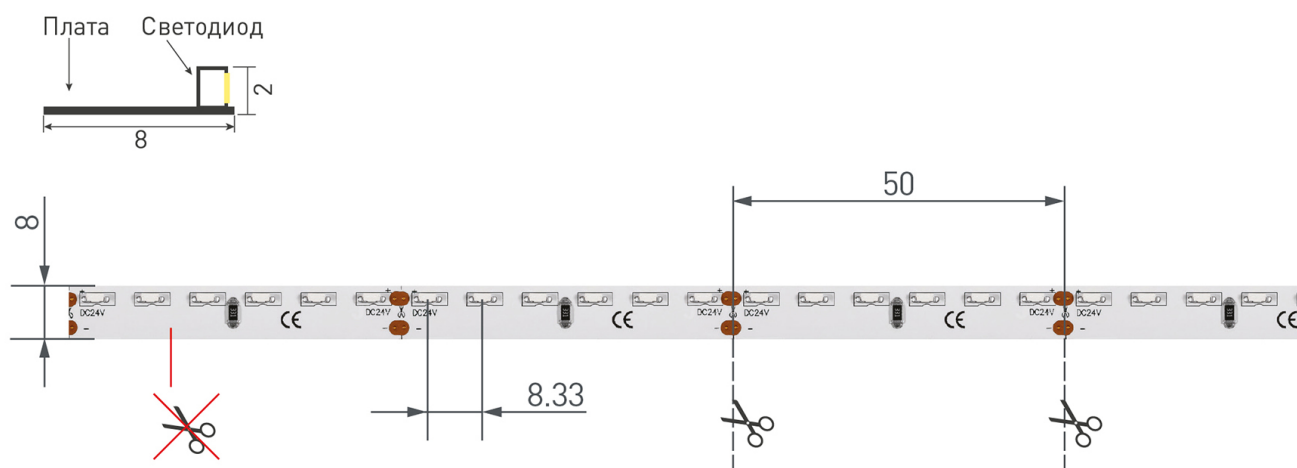


8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>024456</b>	
Модель	<b>Лента RS 2-5000 24V Cool 10K 2x (3014, 120 LED/m, LUX)</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>	
Тип светодиода	<b>SMD 3014</b>	
Кол-во светодиодов	<b>120 шт</b>	<b>600 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>50 мм (6 светодиодов)</b>	
Гарантия	<b>3 года</b>	
<b>ОПТИЧЕСКИЕ</b>		
Цвет свечения	<b>Холодный 10000К</b> 	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;80</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>960 лм</b>	<b>4800 лм</b>
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</b>		
Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>9.6 Вт</b>	<b>48 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.4 А</b>	<b>2 А</b>
<b>ЛОГИСТИЧЕСКИЕ</b>		
Длина	<b>5 000 мм</b>	
Ширина	<b>8 мм</b>	
Высота	<b>2 мм</b>	
Вес упаковки	<b>130 г, катушка 5 м</b>	
<b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b>		
Диапазон рабочих температур	<b>-30... +45 °С</b>	

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

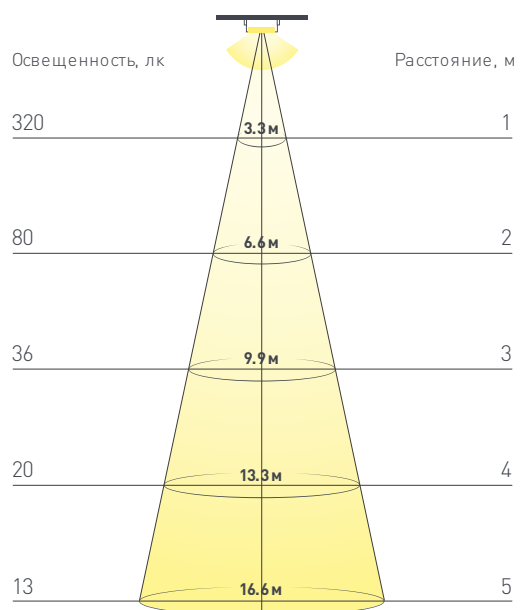


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

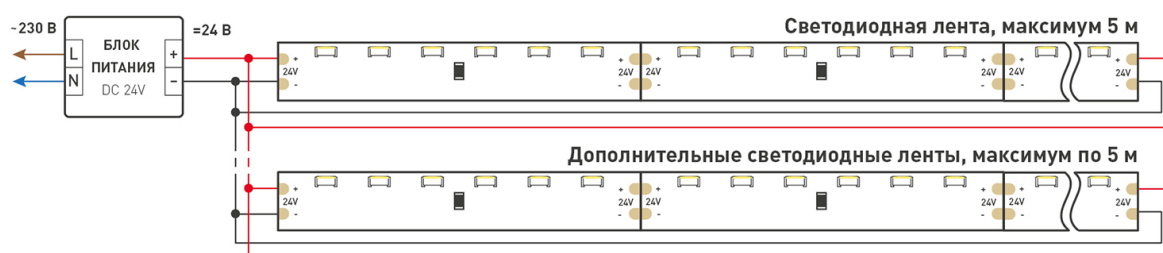


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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



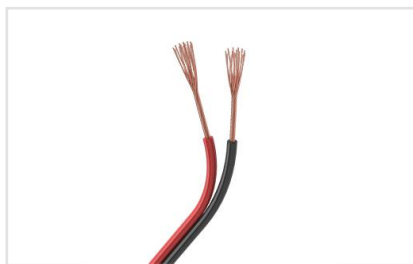
Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



**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.

# УПАКОВКА

