

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**MICROLED-5000L 24V White-CDW 4mm**

### ОПИСАНИЕ

- Биполярная лента LUX с изменяемой цв.температурой, светодиоды smd 2216, 140шт/м (700шт на 5м), белая плата 4мм, скотч 3М
- Два цвета БЕЛЫЙ 6000К + ТЁПЛЫЙ 2700К
- Угол 120°, цветопередача CRI>90
- Питание 24V, мощность 4.8 Вт/м (24 Вт на 5м)
- Размеры 5000x4x1.2мм
- Мин.отрезок 100мм, 14 светодиодов
- Цена за 1м.



4.8 Вт/м



24 В



140



IP20

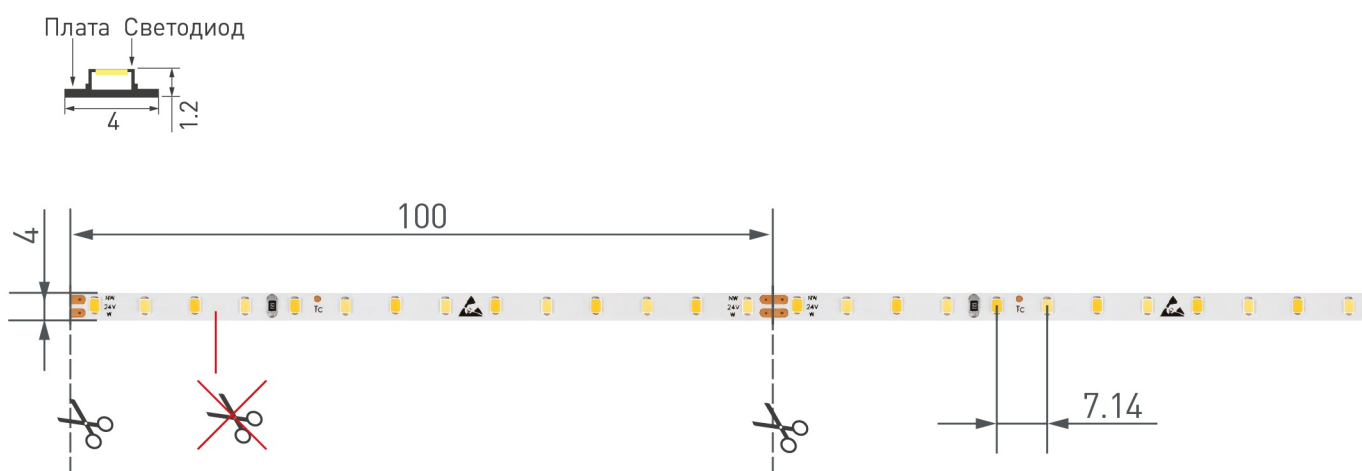


4 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>024505</b>	
Модель	<b>MICROLED-5000L 24V White-CDW 4mm</b>	
Цвет	<b>Белый 5800 К + Теплый 2800 К</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная общая потребляемая мощность	<b>4.8 Вт</b>	<b>24 Вт</b>
Типовая общая потребляемая мощность	<b>4.4 Вт</b>	<b>22 Вт</b>
Максимальный общий потребляемый ток	<b>0.18 А</b>	<b>0.92 А</b>
Тип светодиодов	<b>SMD 2216</b>	
Количество светодиодов	<b>140 шт.</b>	<b>700 шт.</b>
Максимальный световой поток	<b>430 лм</b>	<b>2150 лм</b>
Цветовая температура	<b>белый, 5800 К</b>	
Цветовая температура	<b>теплый белый, 2800 К</b>	
Угол освещения	<b>120°</b>	
Длина ленты	<b>5 м</b>	
Шаг резки	<b>100.00 мм (14 светодиодов)</b>	
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>	
Защитное покрытие	<b>-</b>	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-30...+45 °С</b>	
Установка на профиль	<b>Рекомендуется</b>	
Гарантия	<b>60 месяцев</b>	

# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту  
в необозначенном месте.

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

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

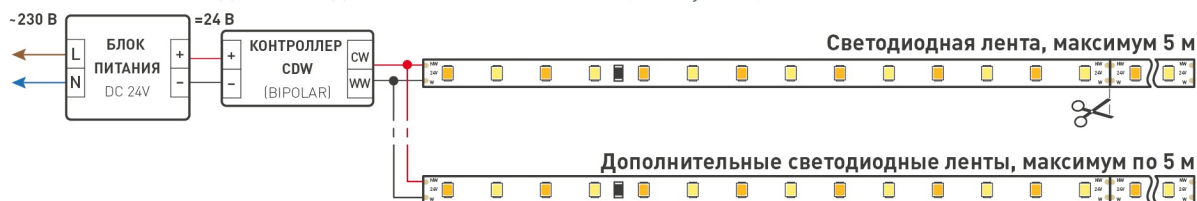


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.



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



019322



012089



012095

гибкий



023592



023715



012082



012083



019327



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

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



**024292**

Контроллер SR-1029-CDW (12-24V, 2x5A)

# УПАКОВКА

