

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**MICROLED-5000 24V Cool 8K 4mm**

### ОПИСАНИЕ

- Узкая Лента MICROLED, светодиоды smd 2216, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 4мм, скотч 3М
- Цвет ХОЛОДНЫЙ 7700-9600К
- Питание 24V, мощность 9.6 Вт/м (48 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>90
- Размеры 5000x4x1.2мм
- Мин.отрезок 50мм, 6 светодиодов
- Цена за 1м.



9.6 Вт/м



24 В



120



IP20

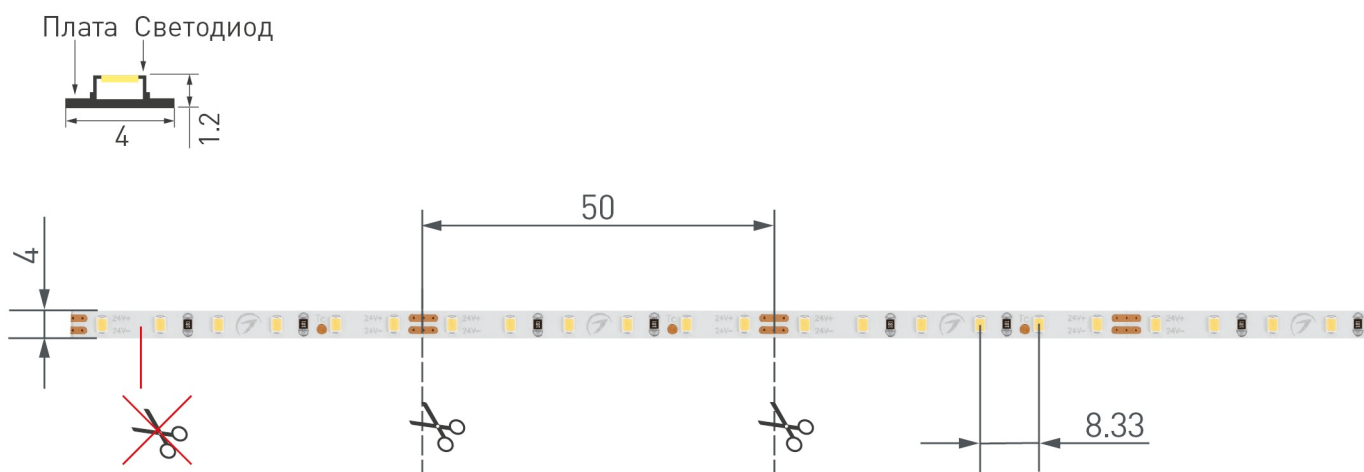


4 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>024409</b>	
Модель	<b>MICROLED-5000 24V Cool 8K 4mm</b>	
Цвет	<span style="color: blue;">■</span> <b>Белый (холодный)</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная общая потребляемая мощность	<b>9.6 Вт</b>	<b>48 Вт</b>
Типовая общая потребляемая мощность	<b>8.6 Вт</b>	<b>43 Вт</b>
Максимальный общий потребляемый ток	<b>0.36 А</b>	<b>1.79 А</b>
Тип светодиодов	<b>SMD 2216</b>	
Количество светодиодов	<b>120 шт.</b>	<b>600 шт.</b>
Максимальный световой поток	<b>860 лм</b>	<b>4300 лм</b>
Цветовая температура	<b>холодный белый, 7700 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>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 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.

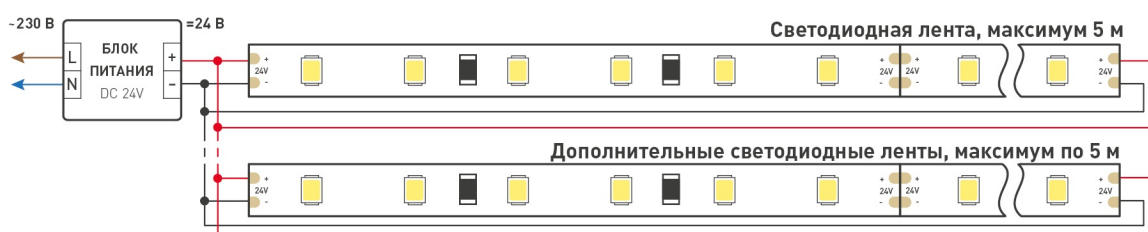


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.  
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

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

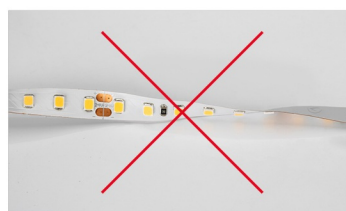


### **Внимание!**

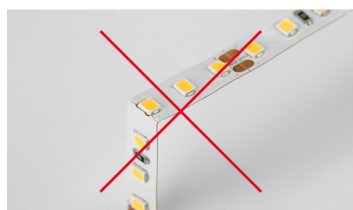
Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ. ОФОРМЛЕНИЕ

### ПРОФИЛЬ



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



**023033**  
Пульт SMART-R10-DIM (4 зоны, 2.4G)



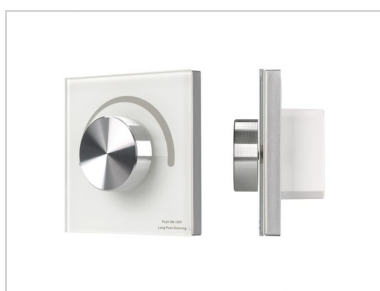
**023475**  
Пульт SMART-R24-DIM Black (4 зоны, 2.4G)



**026410**  
Пульт SMART-R38-DIM (1 зона, 2.4G)



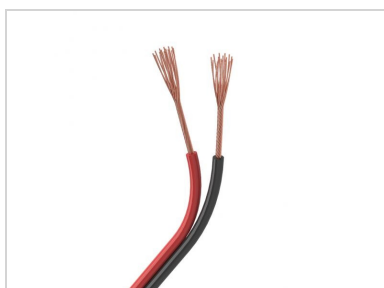
**025135**  
Панель Rotary SMART-P18-DIM (3V, 2.4G)



**023030**  
Панель Rotary SMART-P3-DIM (12-24V, 2.4G)

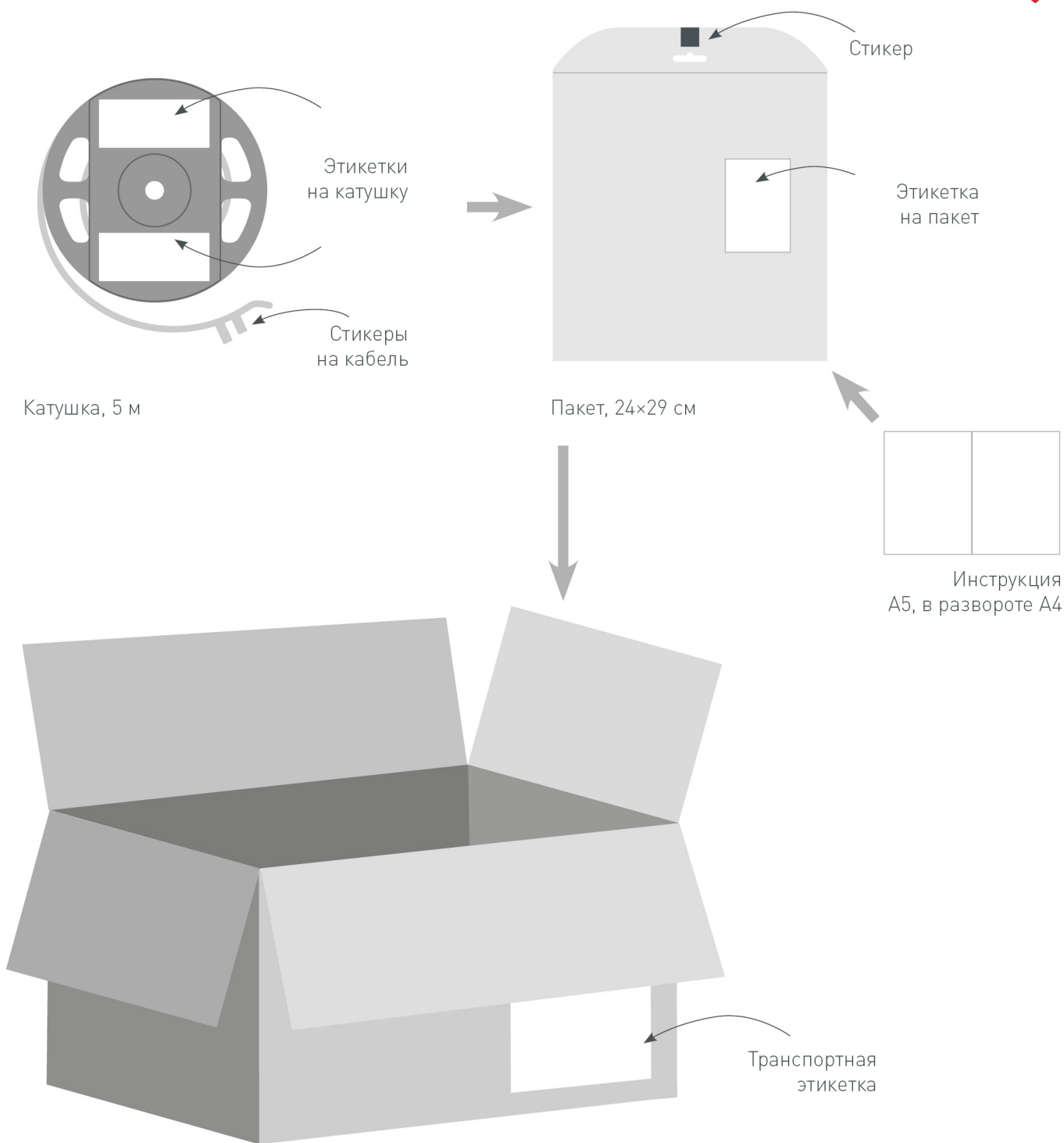


**021316**  
Диммер VT-S08-1x25A (12-24V, ПДУ Стик 12кн. RF)



**026349**  
Шлейф питания ARL-20AWG-2Wire-CU

# УПАКОВКА



Транспортный короб, 41×41×26 см  
60 катушек в коробке