

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**RT 2-5000 24V Cool 8K 0.5x**

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 3528, 30шт/м (150шт на 5м), белая плата 8мм, скотч 3М
- Цвет ХОЛОДНЫЙ 7700-9600K
- Питание 24V, мощность 2.9 Вт/м (14.5 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85
- Размеры 5000x8x2мм
- Мин.отрезок 166.66мм, 5шт светодиодов
- Пакет 5м
- Цена за 1м.



2.9 Вт/м



24 В



30



IP20

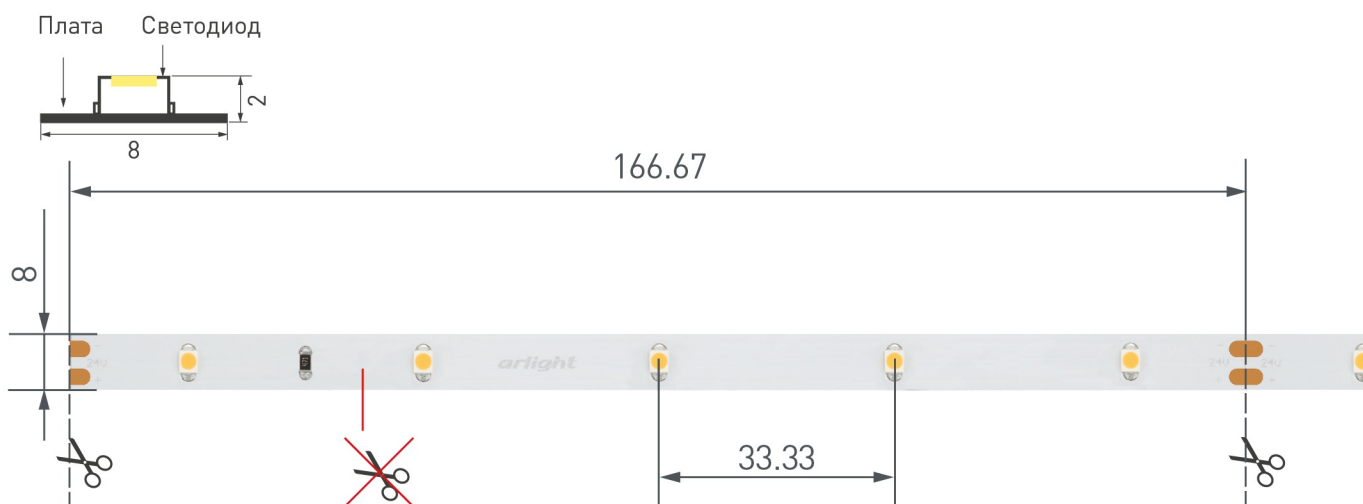


8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>019916</b>	
Модель	<b>RT 2-5000 24V Cool 8K 0.5x</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>2.9 Вт</b>	<b>14.5 Вт</b>
Типовая общая потребляемая мощность	<b>2.5 Вт</b>	<b>12.5 Вт</b>
Максимальный общий потребляемый ток	<b>0.12 А</b>	<b>0.6 А</b>
Тип светодиодов	<b>SMD 3528</b>	
Количество светодиодов	<b>30 шт.</b>	<b>150 шт.</b>
Максимальный световой поток	<b>250 лм</b>	<b>1250 лм</b>
Цветовая температура	<b>холодный белый, 7700 К</b>	
Угол освещения	<b>120°</b>	
Длина ленты	<b>5 м</b>	
Шаг резки	<b>166.00 мм (5 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).

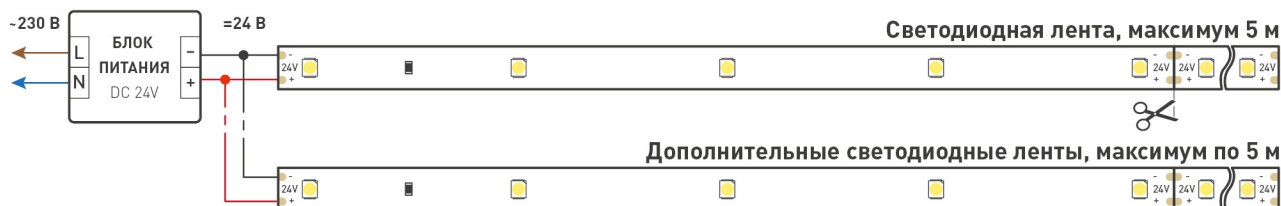


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

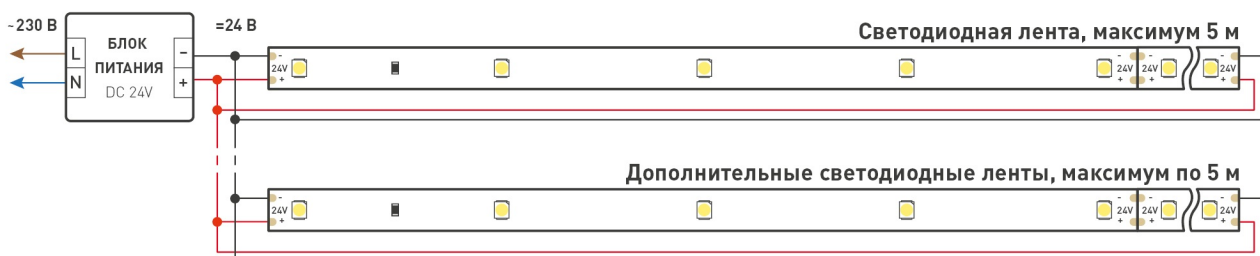


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

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

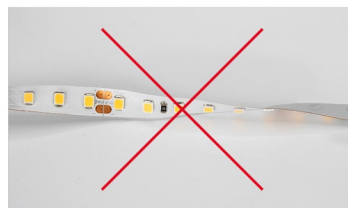


### ⚠ Внимание!

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

				для пола 
012089	012095	019257	019327	019190
				гибкий 
012082	012083	016188	016136	023087



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

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



**023943**

Соединитель FIX-MONO-8mm (3528)



**023944**

Коннектор выводной FIX-MONO-8mm-150mm-X1 (3528)



**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)



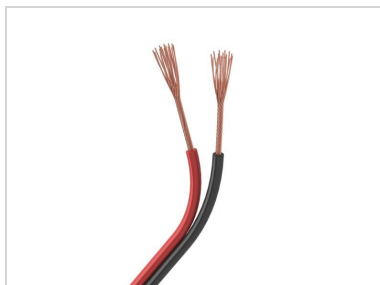
**023030**

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



**021316**

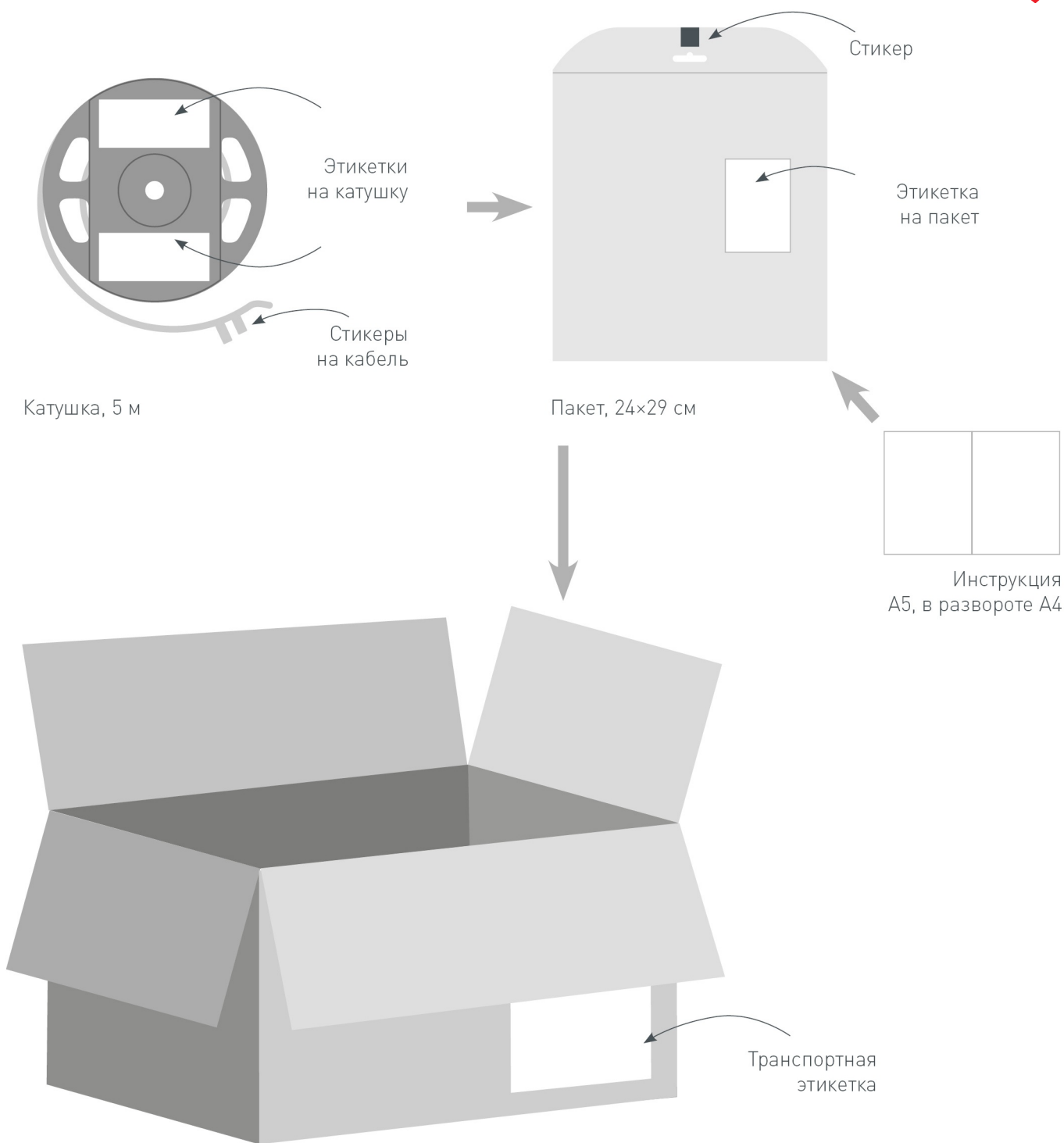
Диммер VT-S08-1x25A (12-24V, ПДУ Стик 12кн, RF)



**026349**

Шлейф питания ARL-20AWG-2Wire-CU

# УПАКОВКА



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