

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**RT 2-5000 24V Day5000 2x2**

### ОПИСАНИЕ

- CRI98, гибкая лента LUX, 2 ряда светодиодов smd 5060, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 15мм, скотч 3М
- Цвет БЕЛЫЙ ДНЕВНОЙ 4800-5200К
- Питание 24V, мощность 28.8 Вт/м (144 Вт на 5м), угол 120°, очень высокая цветопередача CRI 95..98
- Размеры 5000x15x2.2мм
- Мин.отрезок 50мм, 6 светодиодов
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Лента потребляет высокую мощность, поэтому требуется установка на алюминиевый профиль
- Это необходимое условие для обеспечения длительного срока службы.



28.8 Вт/м



24 В



120



IP20

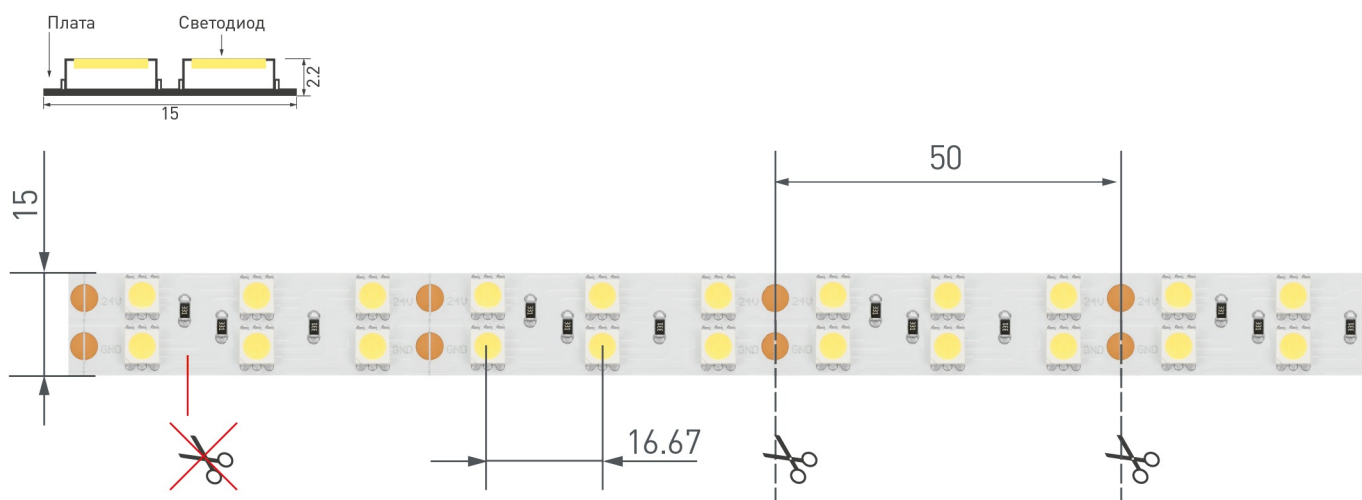


15 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>021468</b>	
Модель	<b>RT 2-5000 24V Day5000 2x2</b>	
Цвет	<span style="background-color: #f0f0f0; padding: 2px;">Белый (дневной)</span>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная общая потребляемая мощность	<b>28.8 Вт</b>	<b>144 Вт</b>
Типовая общая потребляемая мощность	<b>24 Вт</b>	<b>120 Вт</b>
Максимальный общий потребляемый ток	<b>1.2 А</b>	<b>6 А</b>
Тип светодиодов	<b>SMD 5060</b>	
Количество светодиодов	<b>120 шт.</b>	<b>600 шт.</b>
Максимальный световой поток	<b>2080 лм</b>	<b>10400 лм</b>
Цветовая температура	<b>дневной белый, 4800 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).

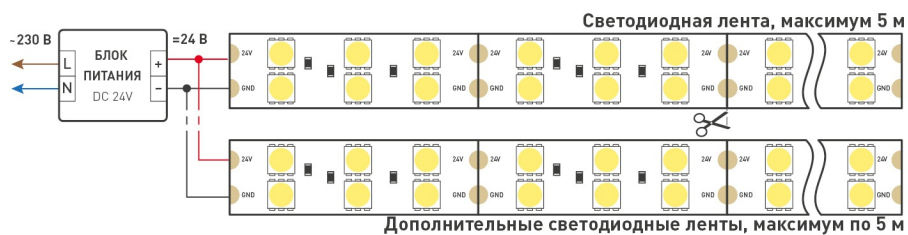


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

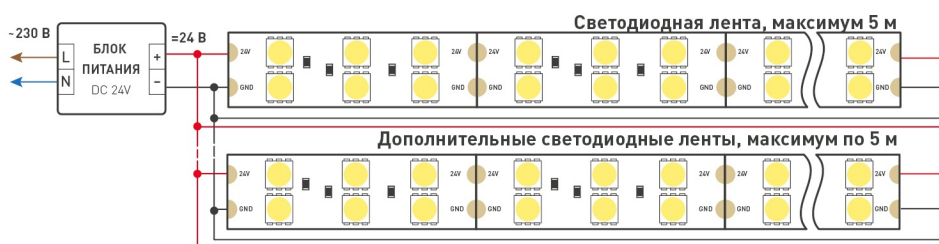


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон. Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

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

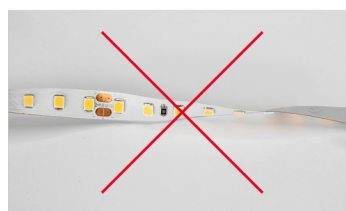


### ⚠ Внимание!

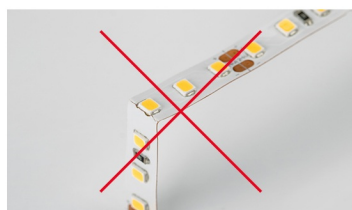
Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

# СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ. ОФОРМЛЕНИЕ

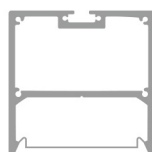
## ПРОФИЛЬ



019306



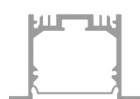
019308



019304



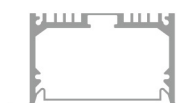
019097



019313



014865



019292



020475



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

# СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



**018302**  
Сенсорный пульт SR-2819S-DIM (диммер 4 зоны)



**019485**  
Панель Rotary SR-2835DIM-RF-UP White (3V, DIM)



**020949**  
Панель Rotary SR-2836D-RF-UP Black (3V, DIM)



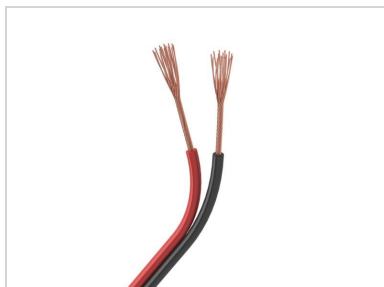
**022516**  
Панель Rotary SR-2836N-B-RF-IN (220V, DIM)



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

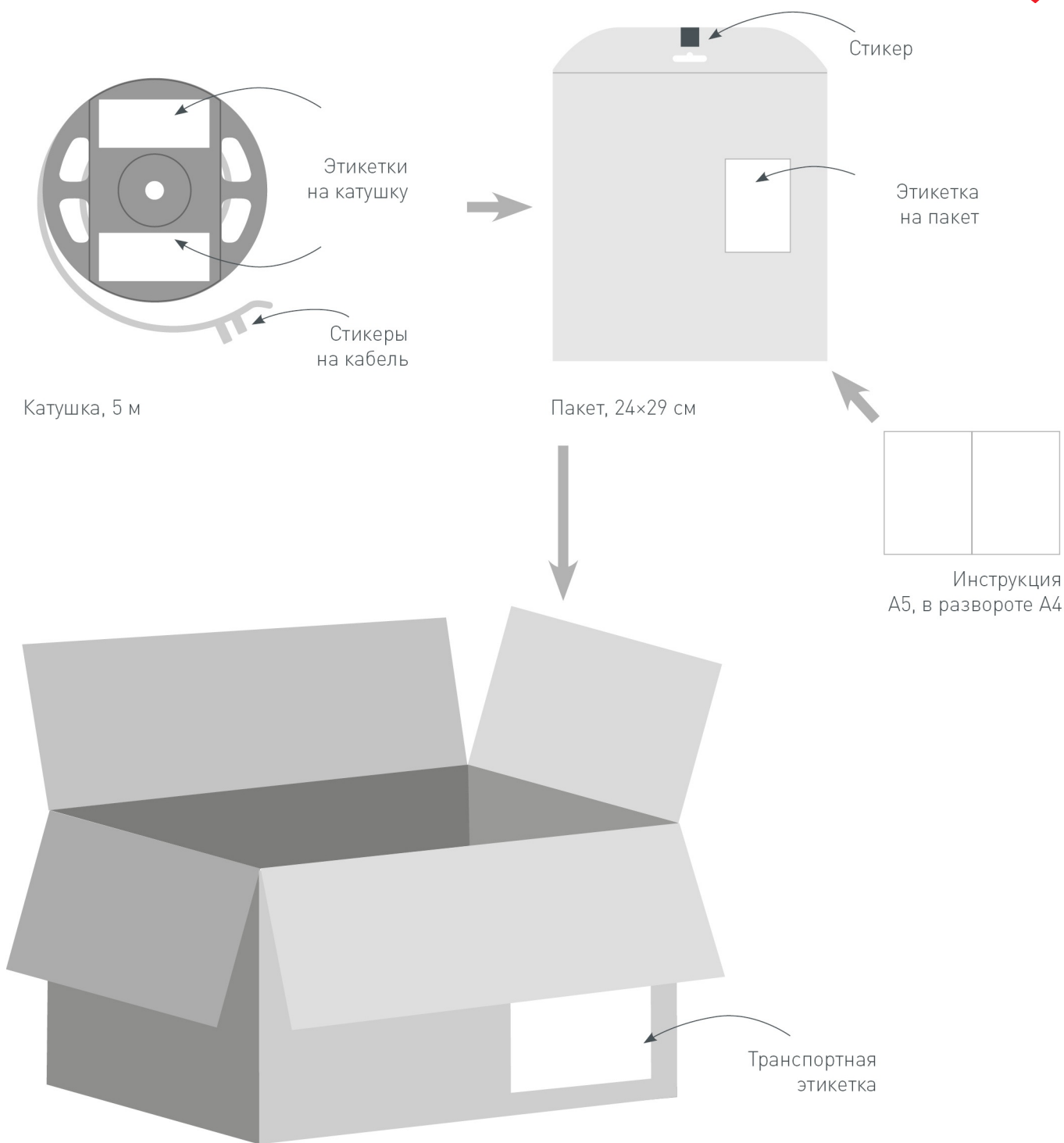


**021316**  
Диммер VT-S08-1x25A (12-24V, ПДУ Стик 12кн, RF)



**026348**  
Шлейф питания ARL-18AWG-2Wire-CU

# УПАКОВКА



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