

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

**RT 2-5000 24V Cx2 Warm3000 10mm**

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, разрезается по два светодиода, светодиоды smd 2835, 168шт/м (840шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2900-3100К
- Питание 24V, макс
- мощность 17.3 Вт/м (86.5 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85
- Размеры 5000x10x1.5мм
- Мин.отрезок 11.90мм, 2 шт светодиода
- Пакет 5м
- Цена за 1м
- Обязательна установка на профиль.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Позволяет отрезать любую нестандартную длину
- Декоративная подсветка интерьера
- Подсветка рекламных конструкций и витрин
- Основное освещение, декоративная подсветка.



17.3 Вт/м



24 В



168



IP20

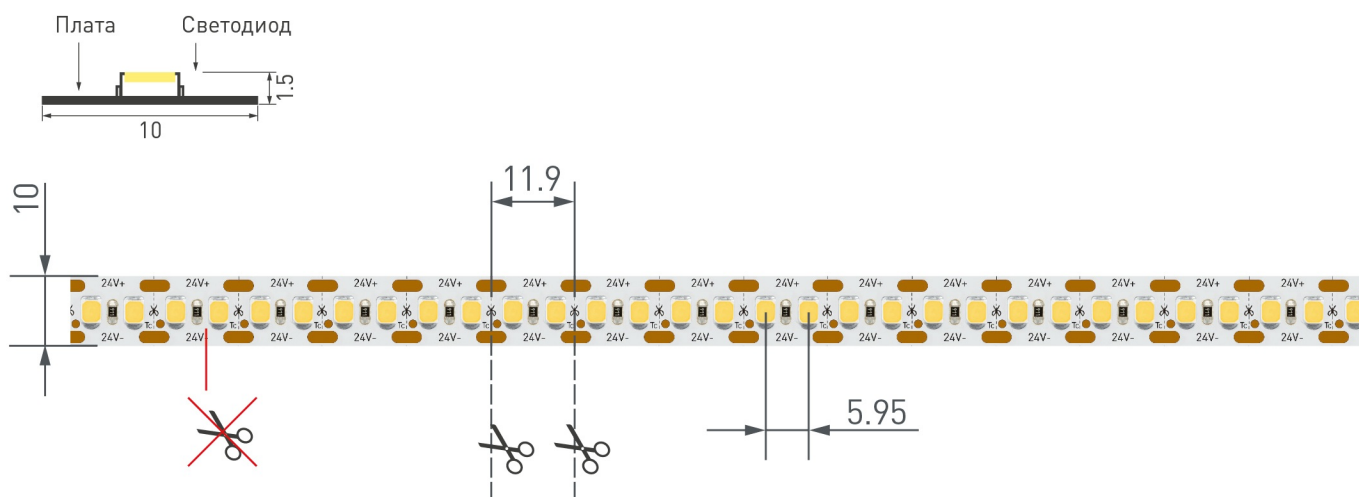


10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>028738</b>	
Модель	<b>RT 2-5000 24V Cx2 Warm3000 10mm</b>	
Цвет свечения	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #f0c080; border: 1px solid #ccc;"></span> <b>Белый (теплый)</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная общая потребляемая мощность	<b>17.3 Вт</b>	<b>86.5 Вт</b>
Типовая общая потребляемая мощность	<b>16.4 Вт</b>	<b>82 Вт</b>
Максимальный общий потребляемый ток	<b>0.72 А</b>	<b>3.6 А</b>
Тип светодиодов	<b>SMD 2835</b>	
Количество светодиодов	<b>168 шт.</b>	<b>840 шт.</b>
Максимальный световой поток	<b>1730 лм</b>	<b>8650 лм</b>
Угол излучения	<b>120°</b>	
Длина ленты	<b>5 м</b>	
Шаг резки	<b>11.00 мм (2 светодиода)</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>36 мес.</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

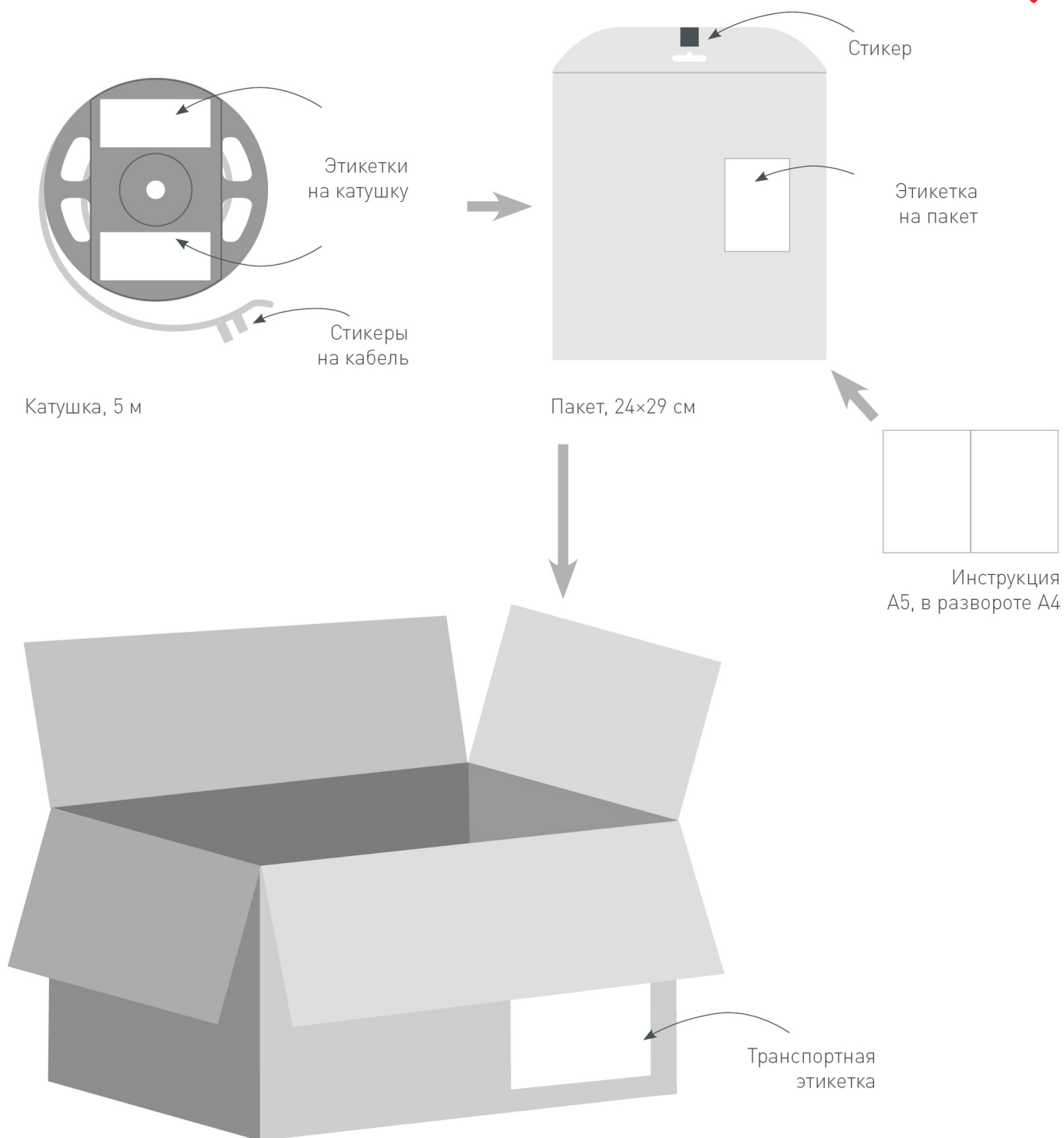


Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

# УПАКОВКА



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