

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

**RT-5000-CSP-512-24V Warm2700**

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды CSP, 512 шт/м, белая плата 8мм, скотч 3М
- Цвет ТЕПЛЫЙ 2700К
- Питание 24V, мощность 11 Вт/м, угол 140°, цветопередача CRI>90
- Размеры 5000x8x1,7мм
- Мин.отрезок 62.5мм
- Пакет 5м
- Цена за 1м
- Гарантия 3 года. Обязательна установка на профиль.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначена для декоративной подсветки интерьера, оформления рекламы, витрин
- На ленте RT установлены кристаллы CSP (chip-scale packaging) позволяющие создать эффект сплошной идеальной линии света без применения рассеивателей (экранов)
- Высокий индекс цветопередачи CRI обеспечивает правильное восприятие цветовых оттенков при освещении любых жилых, офисных или производственных помещений.



11 Вт/м



24 В



512



IP20

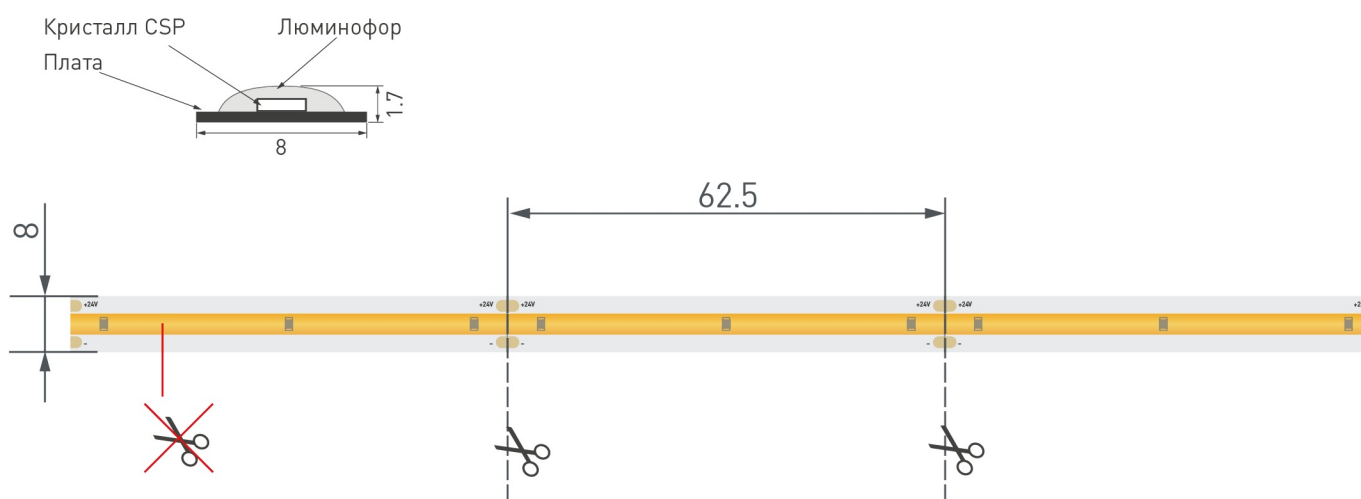


8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>030336</b>	
Модель	<b>RT-5000-CSP-512-24V Warm2700</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>11 Вт</b>	<b>55 Вт</b>
Типовая общая потребляемая мощность	<b>10 Вт</b>	<b>50 Вт</b>
Максимальный общий потребляемый ток	<b>0.46 А</b>	<b>2.29 А</b>
Тип кристаллов	<b>CSP CSP</b>	
Количество кристаллов	<b>512 шт.</b>	<b>2560 шт.</b>
Максимальный световой поток	<b>1010 лм</b>	<b>5050 лм</b>
Угол излучения	<b>140°</b>	
Длина ленты	<b>5 м</b>	
Шаг резки	<b>62.00 мм (32 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>обязательна</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).

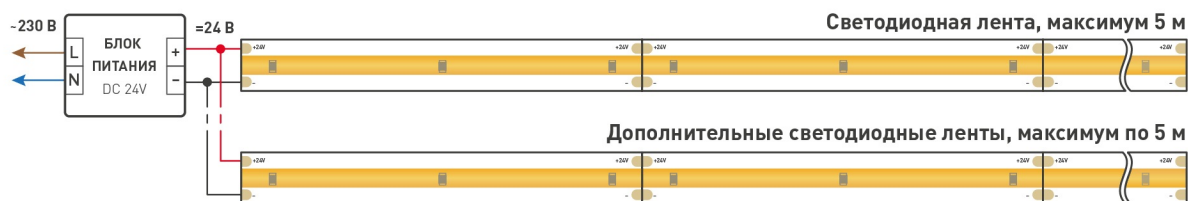


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.



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.

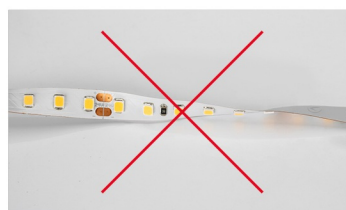


### **Внимание!**

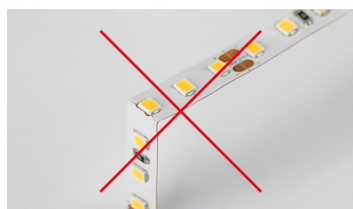
Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

# СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ. ОФОРМЛЕНИЕ

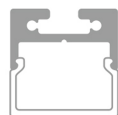
## ПРОФИЛЬ



012089



012095



023720



019327

для пола



019190



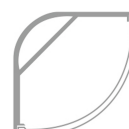
012082



012083



016188



016136

гибкий



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



**012089**  
Профиль MIC-2000 ANOD



**012082**  
Профиль MIC-F-2000 ANOD



**012094**  
Профиль PDS-S-2000



**023716**  
Профиль SL-SLIM-H7-2000 ANOD



**023718**  
Профиль SL-SLIM-H13M-2000 ANOD



**023719**  
Профиль SL-SLIM-H13M-F25-2000 ANOD

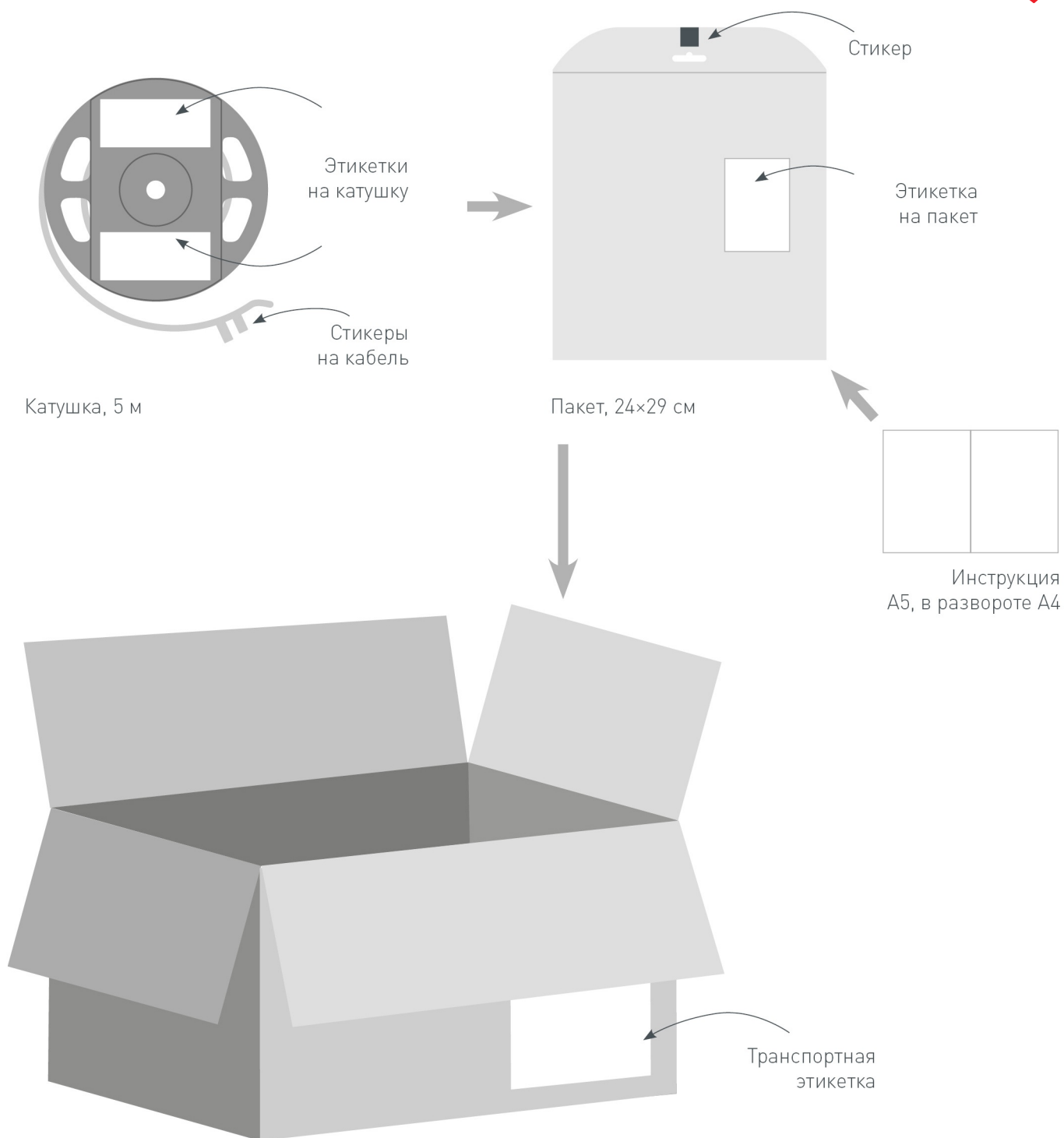


**023723**  
Профиль SL-KANT-H16-2000 ANOD



**016178**  
Профиль ARH-KANT-H16-2000 ANOD

# УПАКОВКА



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