

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

**RT-5000-6060LENS-20-12V Cool 8K**

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX с линзами, светодиоды smd 6060, 20 шт/м (100шт на 5м), белая плата 10 мм, скотч 3М
- Цвет ХОЛОДНЫЙ 8000К
- Питание 12V, мощность 10 Вт/м (50 Вт на 5м), угол 160°, цветопередача CRI>82
- Размеры 5000x10x3.4 мм
- Мин.отрезок 50 мм, 1 светодиод
- Рекомендуемая глубина установки 60-100 мм Цена за 1м
- Гарантия 3 года

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Лента предназначена для засветки лайтбоксов, рекламных конструкций, вывесок
- Рассеивающая линза обеспечивает равномерное освещение поверхности.



10.5 Вт/м



12 В



20



IP20

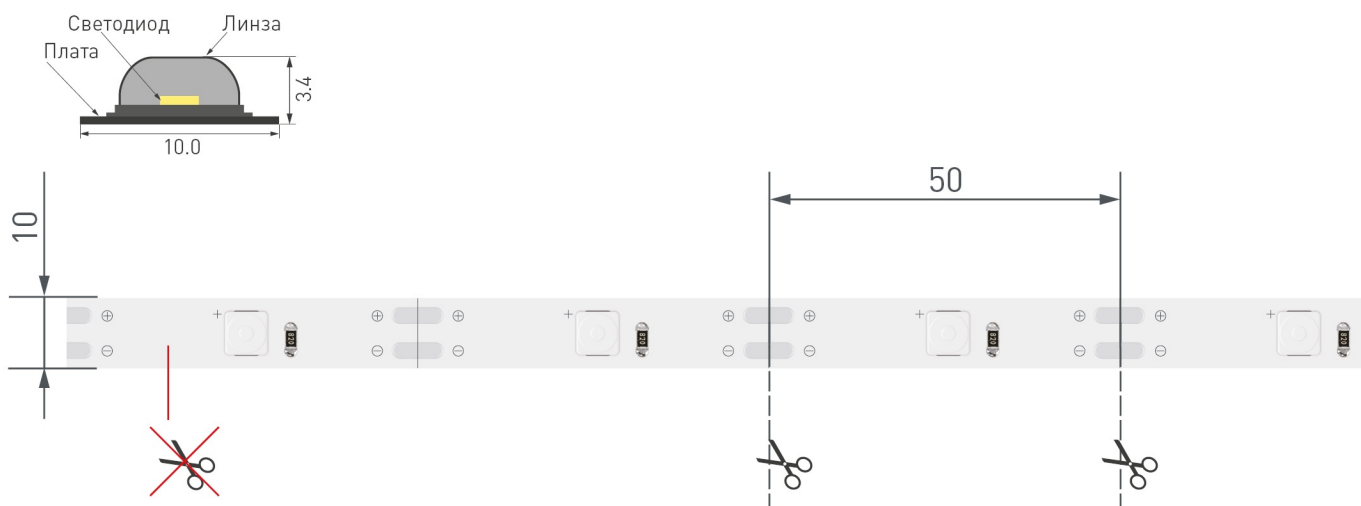


10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>030894</b>	
Модель	<b>RT-5000-6060LENS-20-12V Cool 8K</b>	
Цвет свечения	<span style="color: blue;">■</span> Белый (холодный)	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Напряжение питания	<b>DC 12 В</b>	
Максимальная общая потребляемая мощность	<b>10.5 Вт</b>	<b>52.5 Вт</b>
Типовая общая потребляемая мощность	<b>10 Вт</b>	<b>50 Вт</b>
Максимальный общий потребляемый ток	<b>0.83 А</b>	<b>4.17 А</b>
Тип светодиодов	<b>6060</b>	
Количество светодиодов	<b>20 шт.</b>	<b>100 шт.</b>
Максимальный световой поток	<b>900 лм</b>	<b>4500 лм</b>
Угол излучения	<b>160°</b>	
Длина ленты	<b>5 м</b>	
Шаг резки	<b>50.00 мм (1 светодиод)</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.

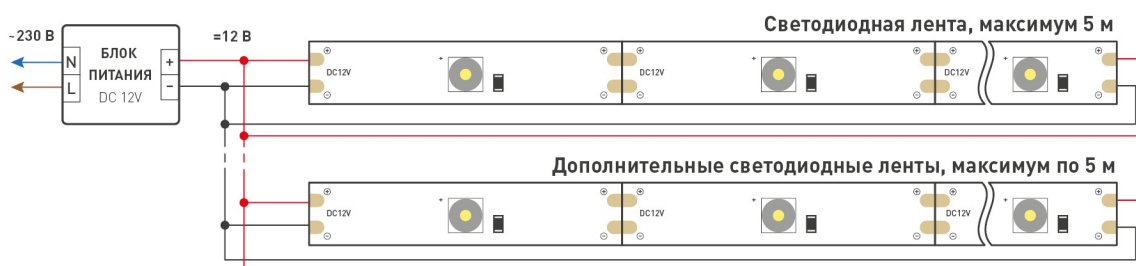


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.  
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

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



### ⚠ Внимание!

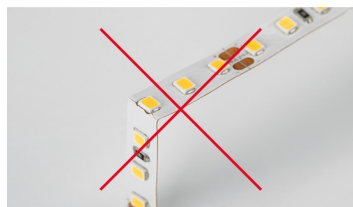
Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



**018271**  
Профиль MIC-2000 ANOD White



**012082**  
Профиль MIC-F-2000 ANOD



**012094**  
Профиль PDS-S-2000



**013874**  
Профиль PDS-REGULOR-2000 ANOD

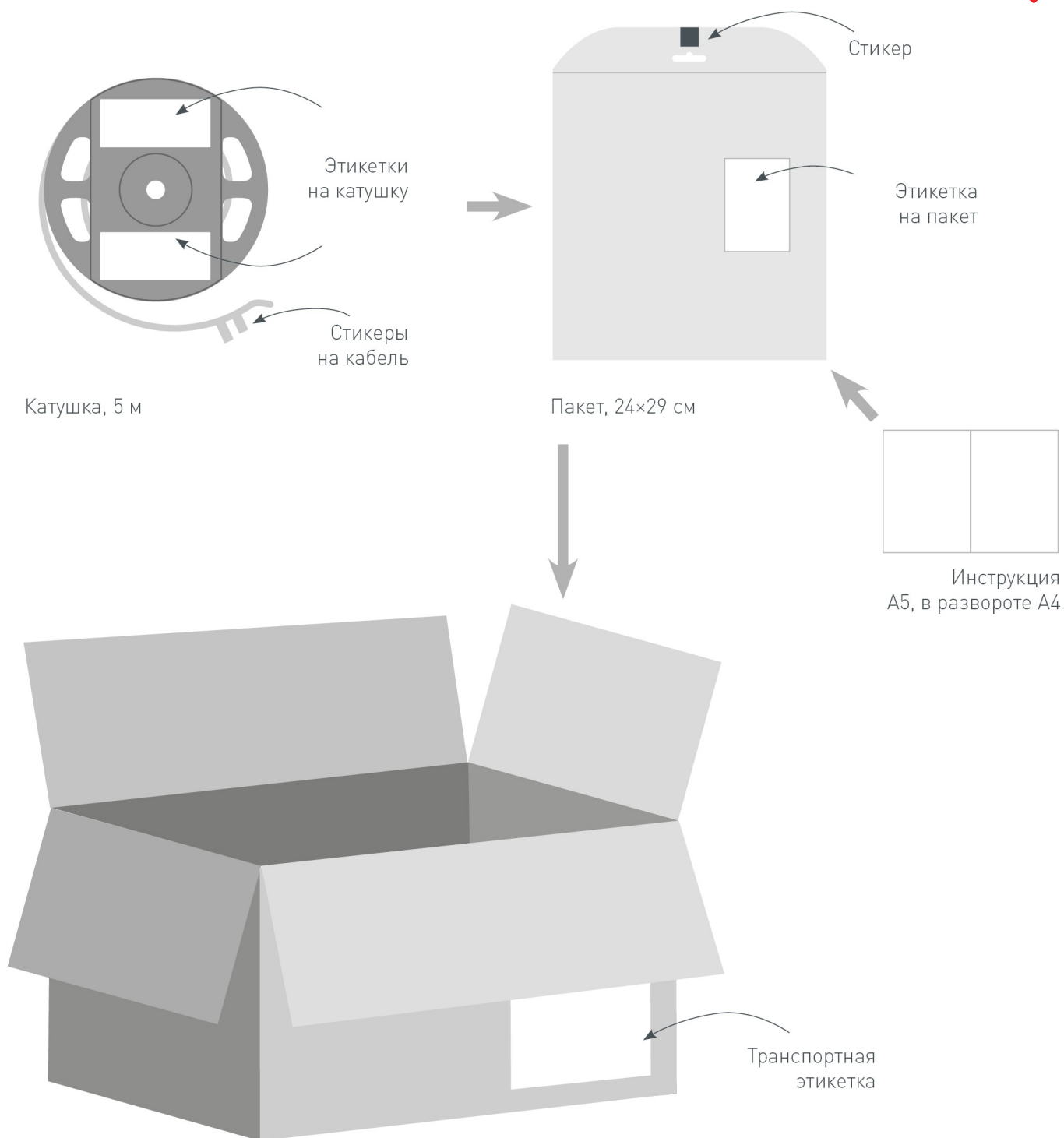


**023716**  
Профиль SL-SLIM-H7-2000 ANOD



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

# УПАКОВКА



Транспортный короб, 49.5×45×21.5 см  
50 катушек в коробке