

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ






Лента RT-5000-6060LENS-20-12V Day4000

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX с линзами, светодиоды smd 6060, 20 шт/м (100шт на 5м), белая плата 10 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000К.
- 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>030893</b>		
Модель	<b>Лента RT-5000-6060LENS-20-12V Day4000</b> (10mm, 10W/m, IP20)		
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>	
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>		
Тип светодиода	<b>SMD 6060</b>		
Кол-во светодиодов	<b>20 шт</b>	<b>100 шт</b>	
Минимальный отрезок	<b>50 мм (1 светодиод)</b>		
Гарантия	<b>3 года</b>		

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>Дневной 4000К</b> 	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;80</b>	
Угол излучения	<b>160°</b>	
Световой поток	<b>900 лм</b>	<b>4500 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 12 В</b>	
Максимальная мощность	<b>10.5 Вт</b>	<b>52.5 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.88 А</b>	<b>4.38 А</b>

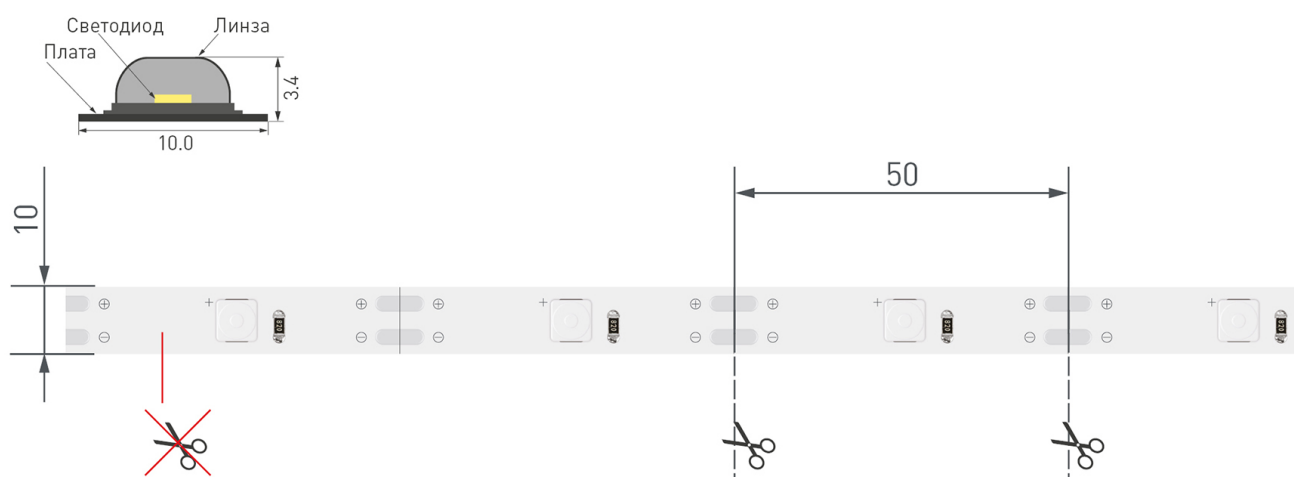
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>5 000 мм</b>	
Ширина	<b>10 мм</b>	
Высота	<b>3.4 мм</b>	
Вес упаковки	<b>106 г, катушка 5 м</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур	<b>-30... +45 °С</b>	
-----------------------------	----------------------	--

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

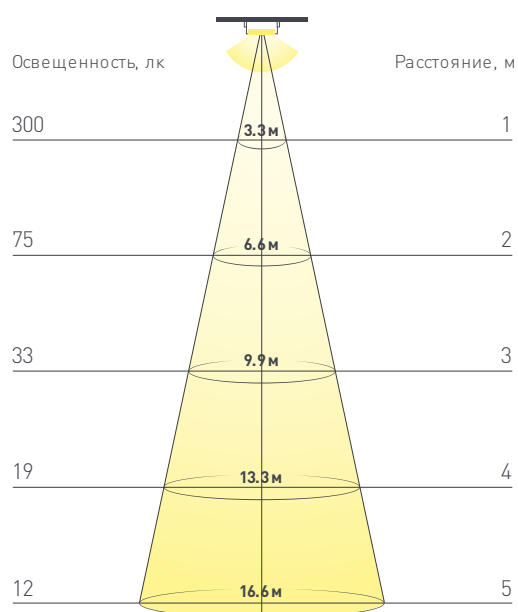


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.


Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

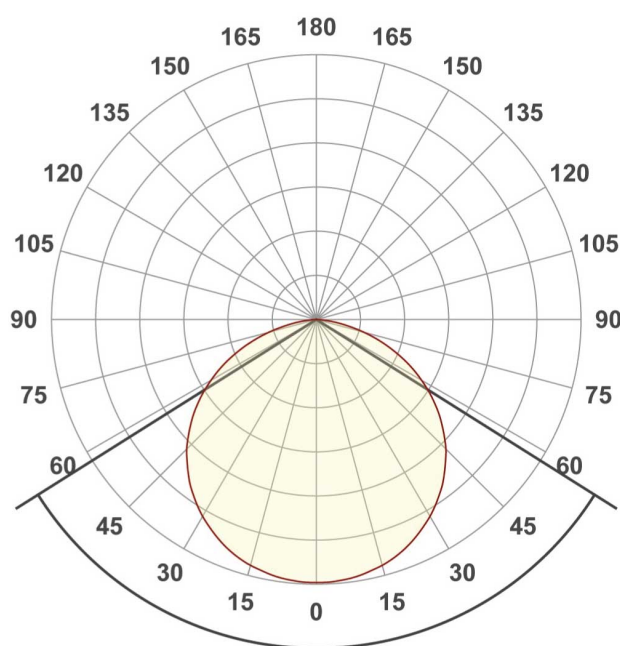
## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

 120°



## 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

Приобретаются отдельно



### Артикул 018271

Алюминиевый профиль, высококачественная порошковая окраска в БЕЛЫЙ цвет (RAL 9010 лаковый). Для светодиодных лент и линеек.



### Артикул 012082

Алюминиевый анодированный узкий профиль с фланцем, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками.



### Артикул 012094

Алюминиевый квадратный профиль, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) держателями и заглушками.



### Артикул 013874

Алюминиевый анодированный профиль в комплекте со вставкой, позволяющей регулировать угол освещения 10-30-60-90 градусов при использовании с 013658/020918 Экран с линзой.



### Артикул 023716

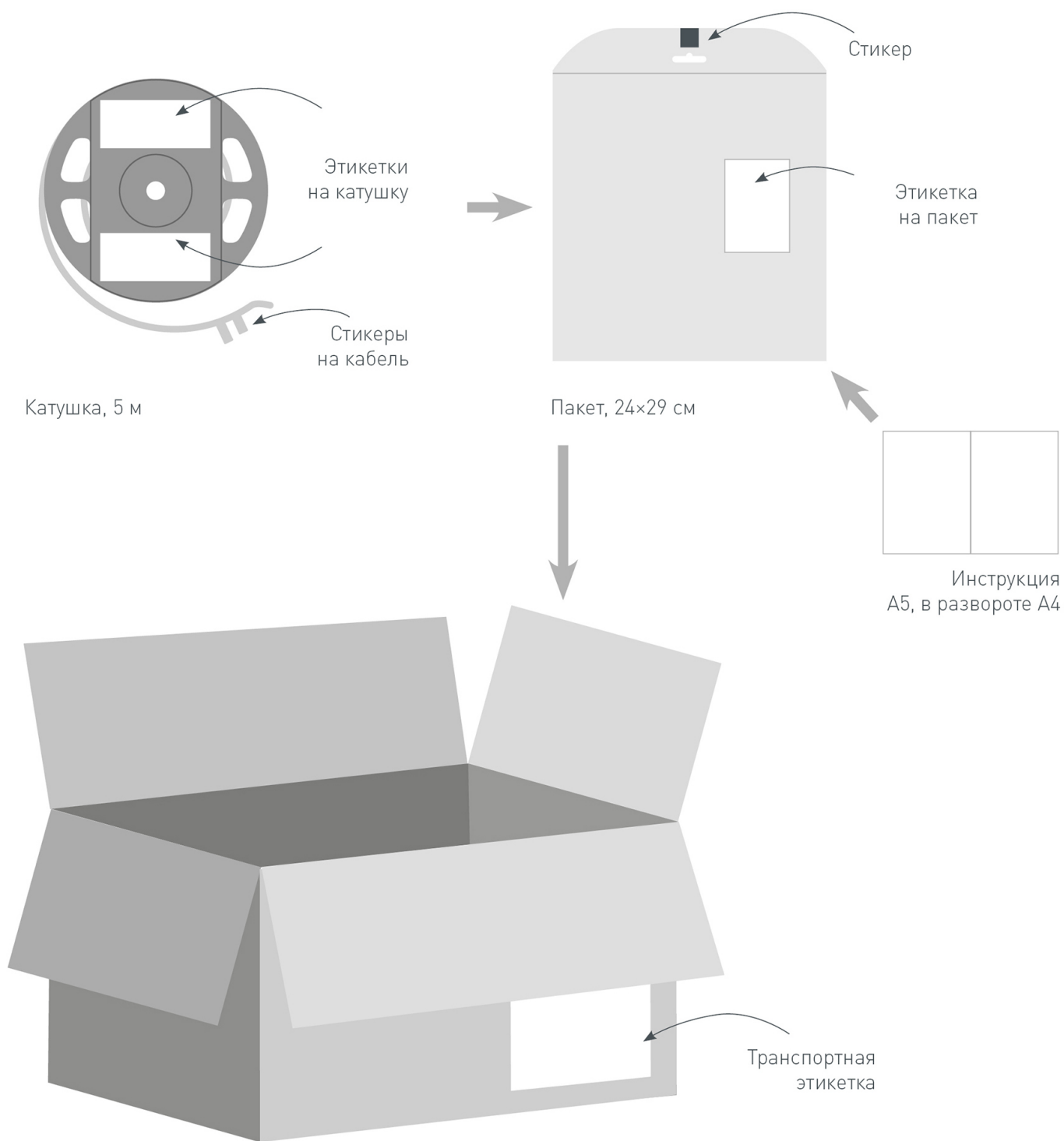
Накладной профиль 16x7 мм. Для лент и линеек шириной до 10мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 16\*7\*2000мм.



### Артикул 016178

Угловой профиль 16x16 мм, для лент шириной до 10мм. Анодированный алюминий. Подходят экраны ARH-KANT-H16-2000 Round, Square, пластиковые заглушки, держатель (отдельно).

# УПАКОВКА



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