

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента MINI-120-24V RGB 5mm

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 3535, 120шт/м (600шт на 5м), узкая плата 5мм, скотч 3М.
- Цвет RGB.
- Питание 24V, мощность 8 Вт/м (40 Вт на 5м), угол 120°.
- Размеры 5000x5x3.3мм.
- Мин.отрезок 50мм, 6 шт светодиодов.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.
- Рекомендуются установка на профиль.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Установка в тонкий алюминиевый профиль.
- Освещение интерьера, декоративная подсветка.
- Создание рекламных конструкций и витрин.



8 Вт/м



24 В



120



IP20




5 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>025707</b>	
Модель	<b>Лента MINI-120-24V RGB 5mm</b> (3535, 5m, LUX)	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>	
Тип светодиода	<b>SMD 3535</b>	
Кол-во светодиодов	<b>120 шт</b>	<b>600 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>50 мм (6 светодиодов)</b>	
Гарантия	<b>3 года</b>	

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>Мультицветный RGB</b> 	
Индекс цветопередачи, CRI	—	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	—	—

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>8 Вт</b>	<b>40 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.33 А</b>	<b>1.67 А</b>

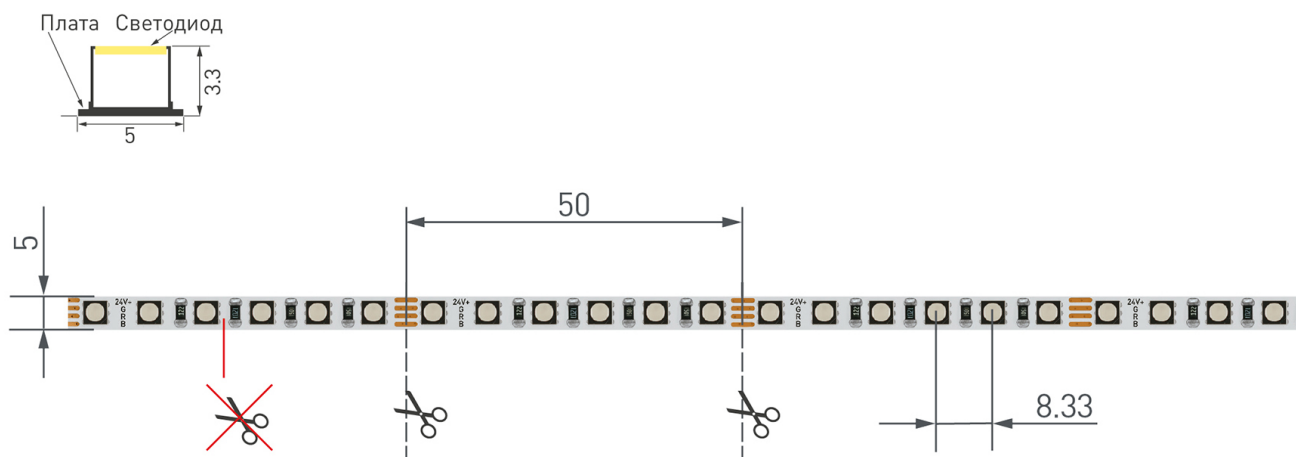
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>5 000 мм</b>	
Ширина	<b>5 мм</b>	
Высота	<b>3.3 мм</b>	
Вес упаковки	<b>139 г, катушка 5 м</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

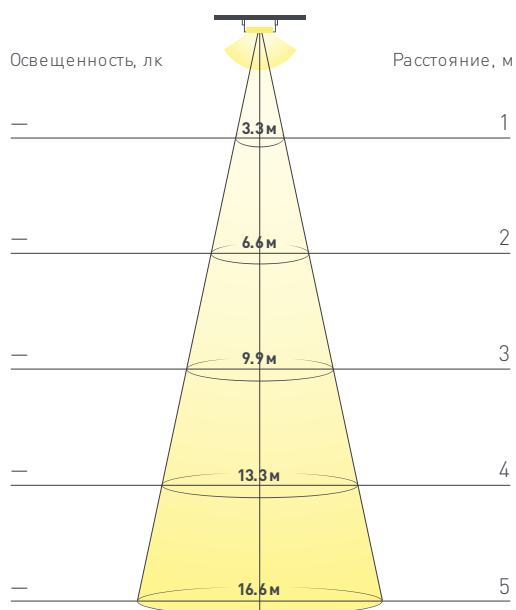


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

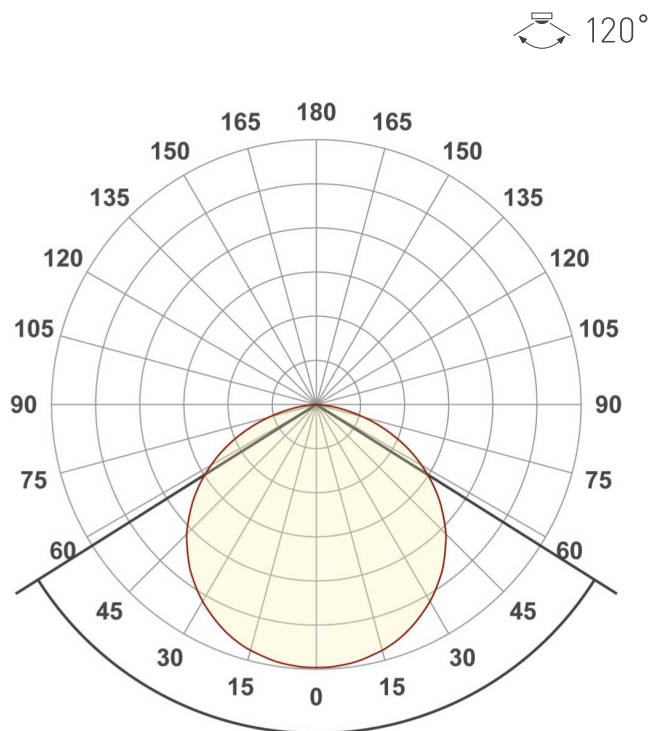
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



# 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 023856

Мини-профиль шириной 10 мм для оформления витрин и декоративной подсветки. Для лент шириной до 6 мм. Монтируется на шурупы или монтажный скотч.



### Артикул 012089

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



### Артикул 019322

Микропрофиль 8x9 мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно. Для светодиодных лент шириной до 5 мм.



### Артикул 023715

Встраиваемый микропрофиль с фланцем 12x12 мм. Для лент и линеек шириной до 5мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м. Экран и заглушки поставляются отдельно.



### Артикул 023718

Накладной профиль 16x13 мм модернизированный. Для лент и линеек шириной до 8мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м. Экран и заглушки поставляются отдельно.



### Артикул 023723

Угловой профиль 16x16 мм. Площадка для для лент 8мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 16\*16\*2000мм. Цена за 1м.



### Артикул 018827

Накладной микро-профиль для узких лент 5мм. Анодированный алюминий. Подходит экран ARH-MINI5. Размеры 2000x10x8,4 мм.



### Артикул 023592

Гибкий профиль для лент шириной до 5 мм, до 14 Вт/м, гнётся руками. Анодированный алюминий.

## АКСЕССУАРЫ

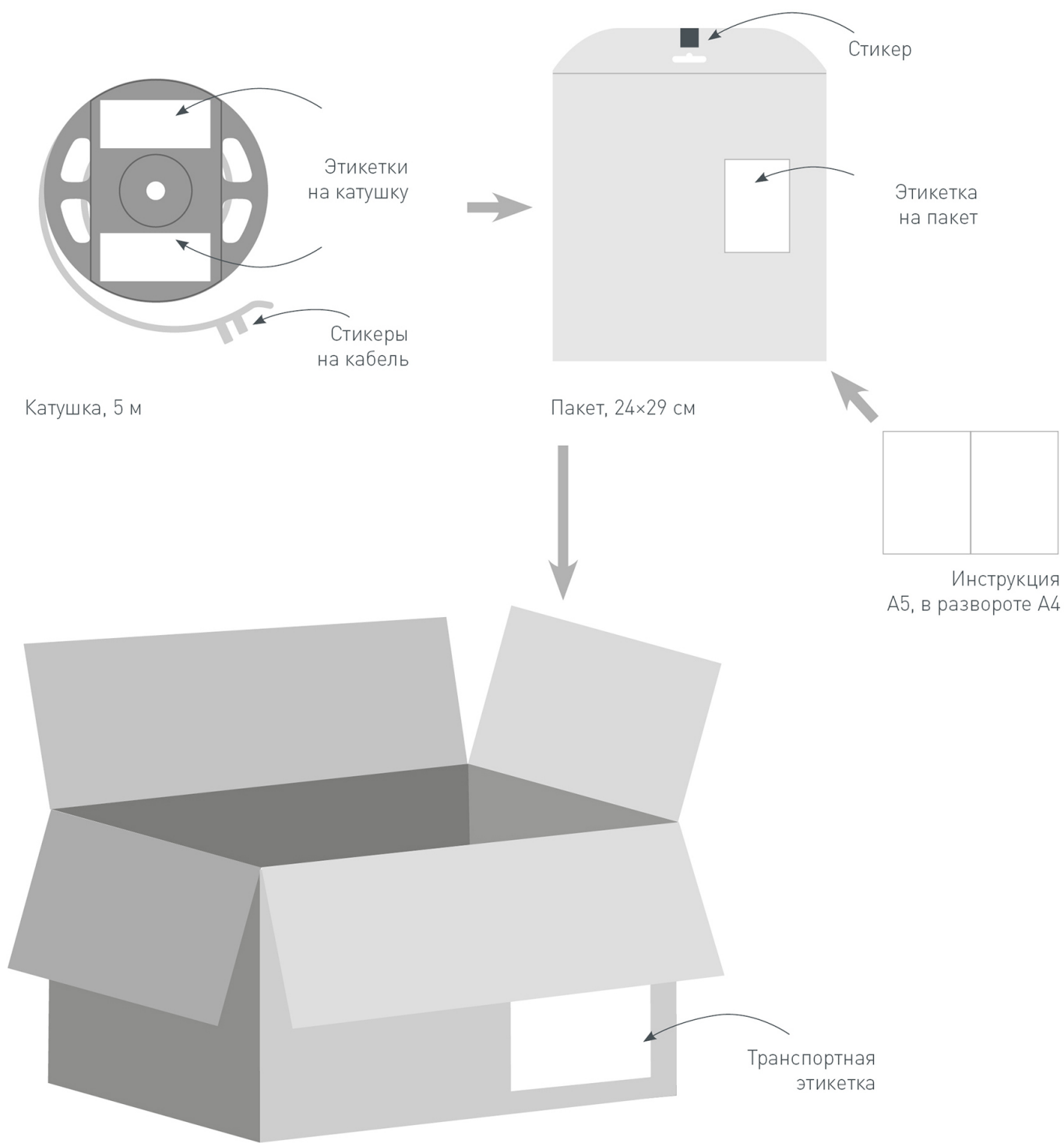
Приобретаются отдельно



**Артикул 026353**

Шлейф для питания и управления мультицветными (RGB) светодиодными лентами. 4 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.

# УПАКОВКА



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