

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A168-10mm 24V Day5000 CRI98

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RT-A168, открытая.
- Светодиоды 2835, 168 шт/м (840 шт на 5 м), белая плата, ширина 10 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 5000 К, цветопередача CRI 95..98, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 17 Вт/м (85 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x10x1.5 мм.
- Мин. отрезок 41.67 мм, 7 светодиодов.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодная лента LUX с очень высоким индексом цветопередачи CRI>98 для создания качественного основного освещения и декоративной подсветки.
- Ширина 10 мм и мощность 17 Вт/м.
- Светодиоды SMD 2835 (168 шт/м) дневного белого цвета свечения (5000 К).
- Напряжение питания 24 В.
- Минимальный отрезок 41.67 мм (7 светодиодов).
- Декоративная подсветка интерьеров, потолочных ниш, рабочих зон кухни, мебели.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.



17 Вт/м



24 В



168



IP20



10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>025138</b>	
Модель	<b>Лента RT-A168-10mm 24V Day5000 CRI98</b> <b>(17 W/m, IP20, 2835, 5m)</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>	
Тип светодиода	<b>SMD 2835</b>	
Кол-во светодиодов	<b>168 шт</b>	<b>840 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>41.67 мм (7 светодиодов)</b>	
Гарантия	<b>5 лет</b>	

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>Day   Дневной 5000 К</b> <input type="radio"/>	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>95..98</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>1700 лм</b>	<b>8500 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>17 Вт</b>	<b>85 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.71 А</b>	<b>3.54 А</b>

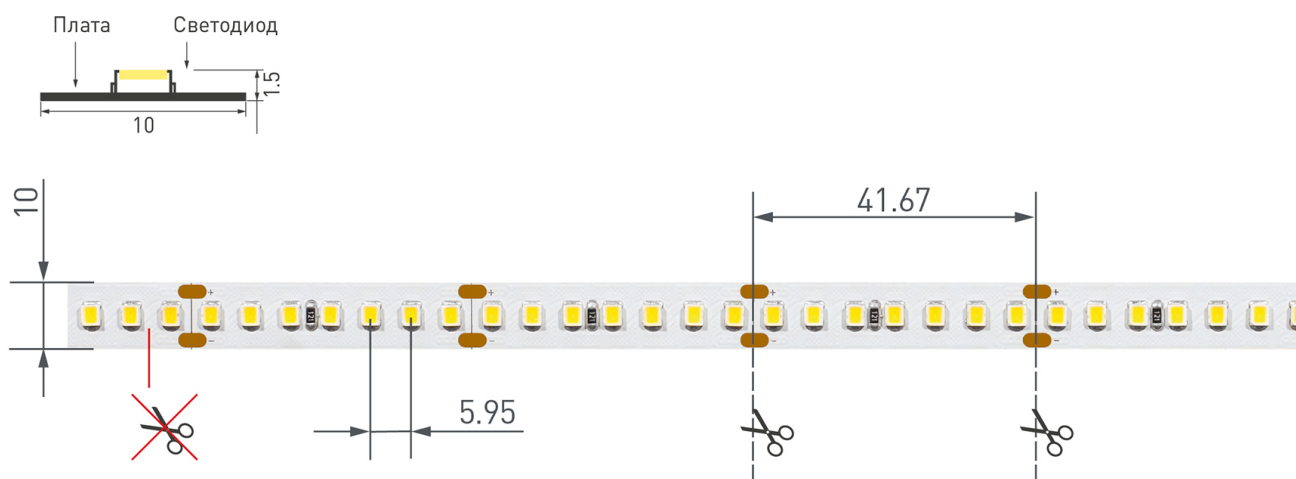
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>5000 мм</b>	
Ширина	<b>10 мм</b>	
Высота	<b>1.5 мм</b>	
Вес упаковки	<b>156 г, катушка 5 м</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

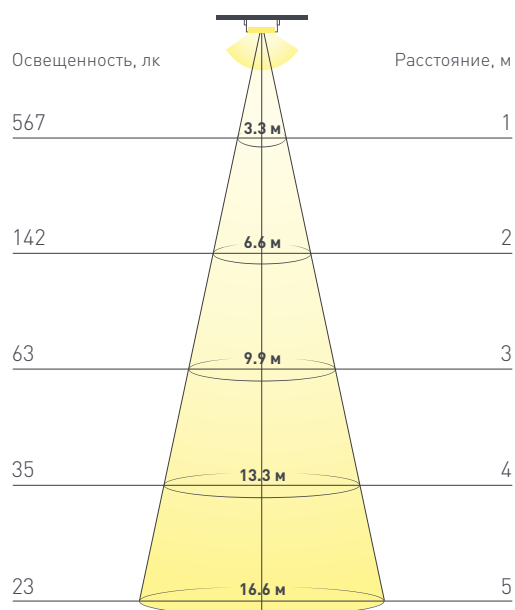


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).

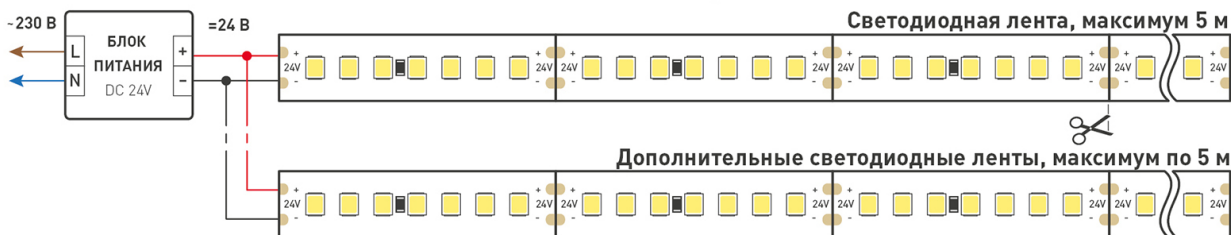


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

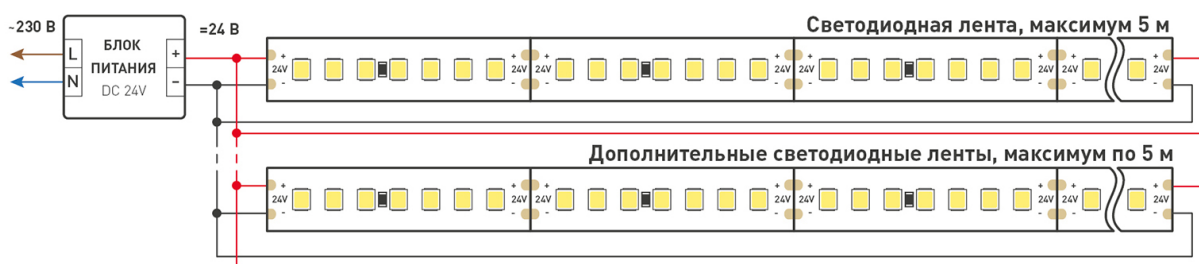


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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 022172(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6.25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.95. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные размеры ...



### Артикул 025480

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6.25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.95. Негерметичный алюминиевый корпус IP 20. Габаритные размеры ...



### Артикул 026170(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 5 А, 120 Вт. Встроенный PFC >0.5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



### Артикул 026404(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6.25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.9. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



### Артикул 026820(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6.25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.9. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



### Артикул 028085

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 5 А, 120 Вт. Встроенный PFC >0.95. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...



### Артикул 028789

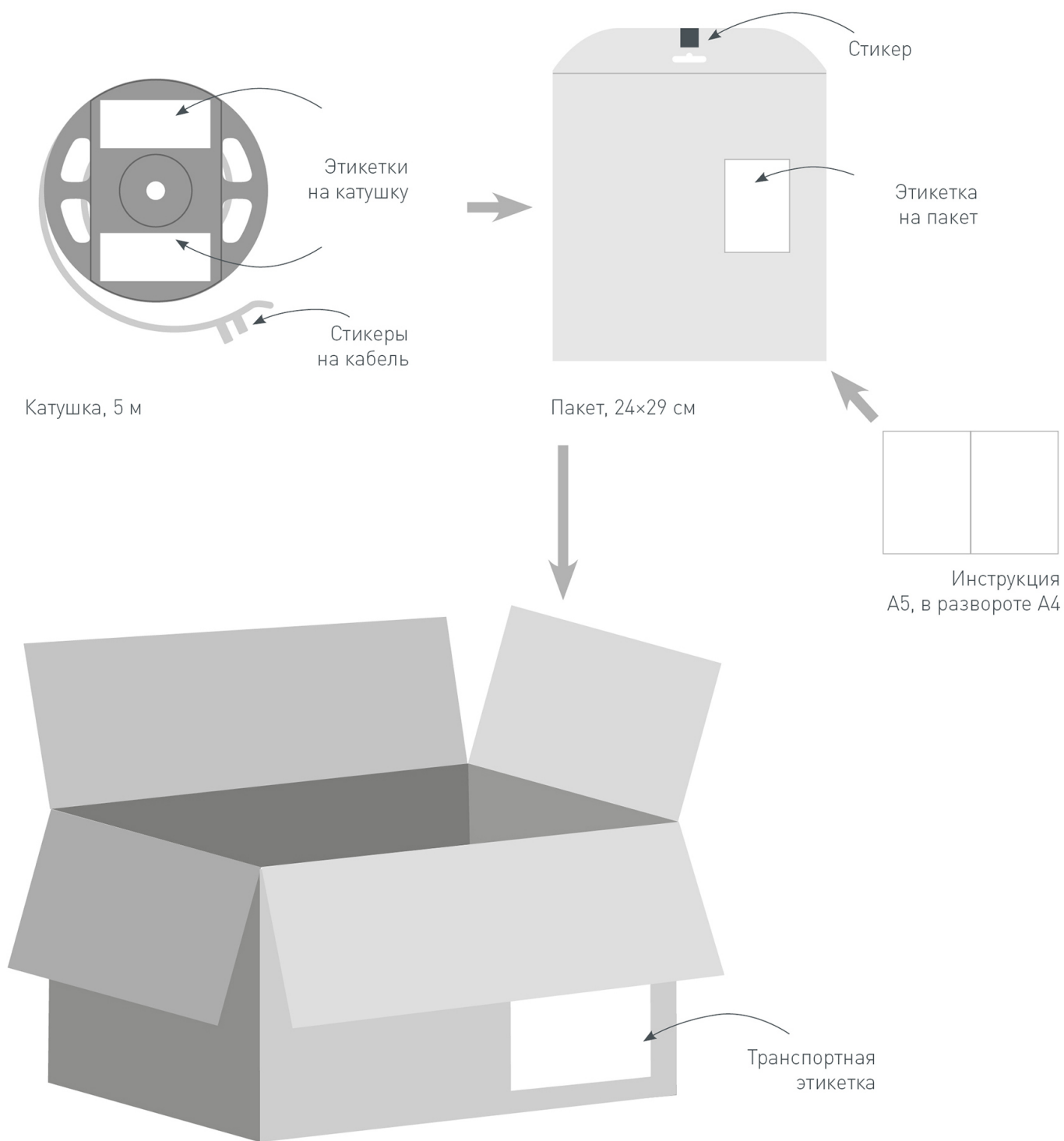
Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6.25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...



### Артикул 032626

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6.25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.9. Тонкий пластиковый корпус IP 20. Габаритные размеры длина 350 мм, ...

# УПАКОВКА



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