

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-5000-2835-320 24V White6000

### ОПИСАНИЕ

- Высокоэффективная лента IP20 LUX, черная плата 15мм.
- Светодиоды 2835, 320 шт/м.
- Цвет свечения Белый 5800-6500K (60D, 62C), высокая цветопередача CRI>85, световой поток 3450 лм/м, угол 120°.
- Мощность 24 Вт/м, питание 24 В.
- Размеры 5000x15x1,5 мм.
- Мин.отрезок 25 мм, 8 шт светодиода.
- Скотч 3М для установки.
- Пакет 5 м.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокоэффективная лента LUX шириной 15 мм с платой черного цвета и мощностью 24 Вт.
- Светодиоды SMD 2835 (320 шт/м) белого цвета свечения (5800-6500 K).
- Индекс цветопередачи CRI>85.
- Напряжение питания 24 В.
- Минимальный отрезок 25 мм (8 светодиодов).
- Высокая световая эффективность до 150 лм/Вт позволяет применять ленту как основной источник света в линейных светильниках, а также при создании световых фигур.
- Подходит для реализации систем освещения в квартирах и офисах, торговых центрах и на промышленных предприятиях.



24 Вт/м



24 В



320



IP20



15 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>032606</b>	
Модель	<b>Лента RT-5000-2835-320 24V White6000 (BLACK 15mm, 24W/m, IP20)</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>320 шт</b>	<b>1600 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>25 мм (8 светодиодов)</b>	
Гарантия	<b>5 лет</b>	

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>White   Белый 6000 К</b> <input type="radio"/>	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;85</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>3450 лм</b>	<b>17250 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>24 Вт</b>	<b>120 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>1 А</b>	<b>5 А</b>

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>5000 мм</b>	
Ширина	<b>15 мм</b>	
Высота	<b>1.5 мм</b>	
Вес упаковки	<b>205 г, катушка 5 м</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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



# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

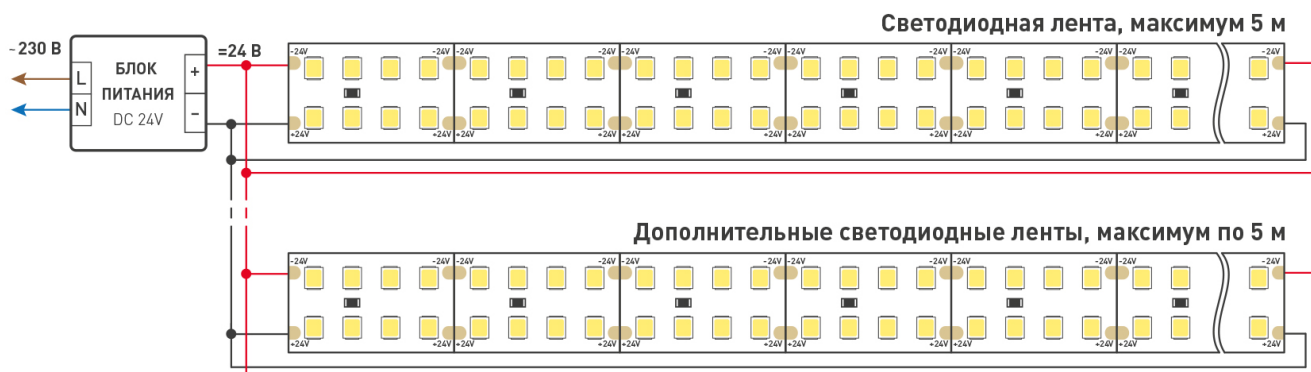
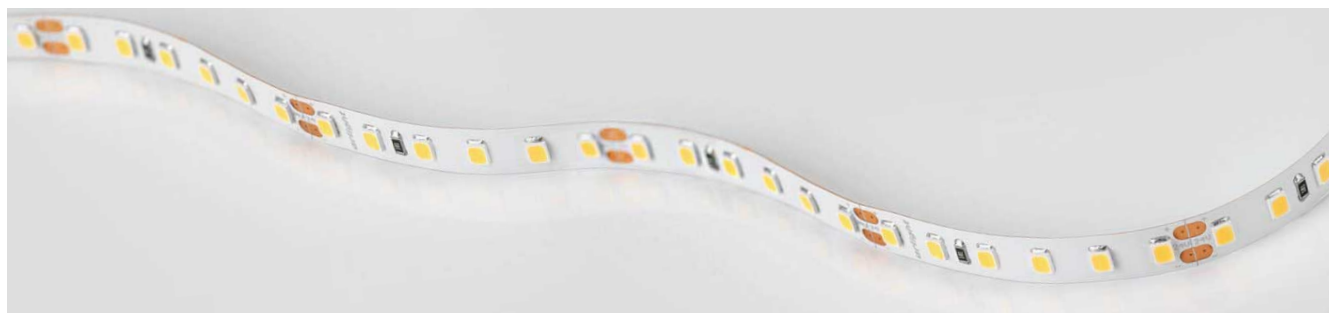


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

## 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 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 030015

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.98. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...



### Артикул 024270

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 120-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,3 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.95. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -40...+70С°.



### Артикул 025045

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Предназначен для работы в условиях Крайнего Севера с запуском до -55С. Входное напряжение 120-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,3 А, 150 Вт. Встроенный PFC ...



### Артикул 026124

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 185-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



### Артикул 024120

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 180-250 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



### Артикул 020825

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 176-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 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 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 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 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 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

