

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ






Лента IC2-20000 24V White6000 2x 12mm

### ОПИСАНИЕ

- Рулон 20м стабилизированная лента, светодиоды SMD 2835, 120шт/м (2400шт на 20м), белая плата 12мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 5800-6500К.
- Угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Питание 24V, мощность 9.6 Вт/м (192 Вт на 20м).
- Размеры 20000x12x1.5мм.
- Мин.отрезок 50мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Стабилизированная лента длиной 20 метров и шириной 12 мм.
- Стабилизаторы тока обеспечивают равномерное свечение по всей длине ленты даже при подключении только с одной стороны.
- Светодиоды SMD 2835 (120 шт/м) белого цвета свечения (5800–6500 К) с индексом цветопередачи CRI>85.
- Мощность 9.6 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Подсветка потолочных ниш, декоративная подсветка, создание контуров рекламных объектов.
- Совместима с любыми диммерами (ШИМ).
- Минимальный отрезок 50 мм (6 светодиодов).

				
9.6 Вт/м	24 В	120	IP20	12 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>024589</b>		
Модель	<b>Лента IC2-20000 24V White6000 2x 12mm (2835, 120 LED/m, Long)</b>		
	<b>для 1 м</b>	<b>для 20 м</b>	
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>		
Тип светодиода	<b>SMD 2835</b>		
Кол-во светодиодов	<b>120 шт</b>	<b>2400 шт</b>	
Минимальный отрезок	<b>50 мм (6 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>1010 лм</b>	<b>20200 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>9.6 Вт</b>	<b>192 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.4 А</b>	<b>8 А</b>

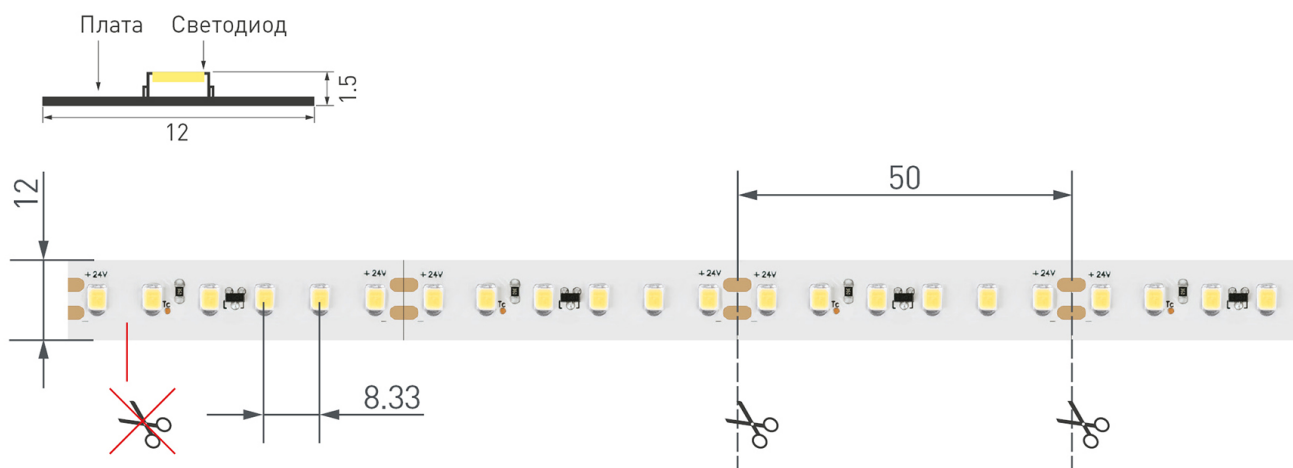
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>20000 мм</b>	
Ширина	<b>12 мм</b>	
Высота	<b>1.5 мм</b>	
Вес упаковки	<b>624 г, катушка 20 м</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

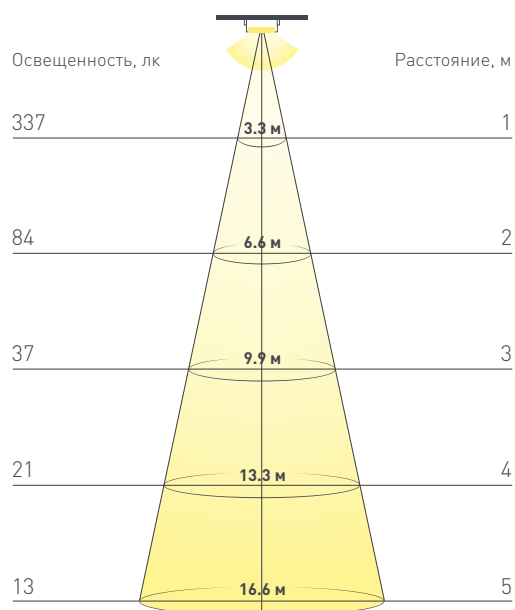


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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 – 20 м (1 катушка).



Схема подключения 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 031514

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 10,4 А, 250 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...



### Артикул 030020

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 10,4 А, 250 Вт. Встроенный PFC >0,95. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...



### Артикул 025403

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 185-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 10,4 А, 250 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



### Артикул 029543(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 10,4 А, 250 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



### Артикул 020820

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 176-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 10,5 А, 250 Вт. Встроенный PFC >0,9. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



### Артикул 023022

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 90-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 10 А, 240 Вт. Встроенный PFC >0,95. Негерметичный алюминиевый корпус IP 20 для установки на ...



### Артикул 022923(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 10,4 А, 250 Вт. Встроенный PFC >0,95. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные размеры ...



### Артикул 026679(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 10 А, 240 Вт. Встроенный PFC >0,9. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



### Артикул 032627

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 10,42 А, 250 Вт. Встроенный PFC >0,9. Тонкий пластиковый корпус IP 20. Габаритные размеры длина 400 мм, ...



### Артикул 031935

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2,4 ГГц черного цвета для управления одноцветным (DIM) источником света. 8 зон управления, 4 слота памяти пользовательских настроек, управление яркостью с помощью сенсорного кольца. Питание ...



### Артикул 025030

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2,4 ГГц черного цвета для управления одноцветным (DIM) источником света. 4 зоны управления, 3 слота памяти пользовательских настроек, управление яркостью с помощью сенсорного кольца. Питание ...



### Артикул 023029

Кнопочный радиопульт 2,4 ГГц черного цвета для управления одноцветным (DIM) источником света. 8 зон управления, управление яркостью с помощью кнопок. Питание 3VDC (CR2032). Габариты 135x40x11 мм. Управляет контроллерами и панелями ...

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 023032

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц белого цвета для управления одноцветным (DIM) источником света. 1 зона управления, управление яркостью с помощью сенсорного кольца. Питание 3VDC (CR2032). Габариты ...



### Артикул 027102

Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного регулятора. Работает в режиме master/slave и может ...



### Артикул 034774

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью сенсорного кольца. Работает в режиме master/slave и может выполнять функцию ...



### Артикул 034780

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью сенсорной полосы. Работает в режиме master/slave и может выполнять функцию ...



### Артикул 031622

Накладная кнопочная миниатюрная панель 2.4 ГГц, цвет серебро. Материал - пластик. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ), 1 зона управления. Питание/рабочее напряжение 3V от батареи CR2032. Габариты 43x43x17 мм. Панель ...



### Артикул 029921

Настольная роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного регулятора. Питание/рабочее напряжение 3VDC от батарейки ...



### Артикул 032945

Накладная роторная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - стекло/пластик. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного вращателя. Питание/рабочее напряжение 3VDC от ...



### Артикул 033753

Встраиваемая роторная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Материал - стекло/пластик. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного вращателя. Питание/рабочее напряжение 3VDC от ...



### Артикул 028300

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - пластик. Для управления одноцветными источниками света, 1 зона управления. Питание/рабочее напряжение 3VDC от батарейки CR2032. Габариты 86x86x14 мм.



### Артикул 032984

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - стекло. Для управления одноцветными источниками света, 2 зоны управления. Питание/рабочее напряжение 3VDC от батарейки CR2032. Габариты 86x86x15 мм.



### Артикул 028129

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления яркостью с помощью сенсорной полосы. Питание/рабочее напряжение AC 85-265V, 4 зоны управления, память 4 сцен. Функция управления DMX512 ...



### Артикул 028398

Встраиваемая сенсорная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Итальянский стандарт. Материал - стекло. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ), 4 зоны управления. Функция управления DMX512 ...

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 028425

Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления яркостью с помощью роторного вращателя. Питание/рабочее напряжение 230VDC, 1 зона управления. Функция управления DMX512 устройствами. Габариты 86x86x49 мм. Панель ...



### Артикул 031612

Диммер для монохромной светодиодной ленты (ШИМ). Управление с помощью потенциометра, изменяемая частота ШИМ (250Hz-8KHz), выбор типа диммирования (линейное либо логарифмическое). Питание/рабочее ...



### Артикул 029926

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления DIM и MIX источниками света. 4 зоны управления. Питание 3VDC (AAA\*2). Габариты 150x40x20мм. В комплекте настенное крепление.



### Артикул 029929

Роторный радиопульт серебристого цвета для управления одноцветными источниками света. 1 зона управления. Питание 3VDC (AAA\*2). Габариты 60x60x35мм. В комплекте магнитное крепление.



### Артикул 027150

Диммер (овальный черный радиопульт с 5 кнопками и сенсорным кольцом). Управление яркостью с помощью сенсор. кольца, 12-24V, 300-600W, 25A/канал, 1 канал. Габариты диммера 127x41x32 мм, габариты пульта 114x56x23 мм.



### Артикул 027156

Диммер (овальный черный радиопульт с 5 кнопками и сенсорным кольцом). Управление яркостью с помощью сенсор. кольца, 12-24V, 360-720W, 10A/канал, 3 параллельных канала. Габариты диммера 91x70x24 мм, габариты пульта ...



### Артикул 027143

Кнопочный радиопульт 433.92MHz черного цвета для управления одноцветными источниками света. 1 зона управления. Питание 3VDC (AAA\*2). Габариты 150x40x20мм. Совместим с контроллером 027138.

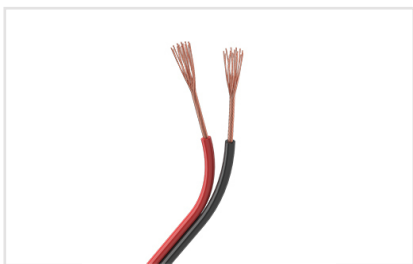


### Артикул 027146

Сенсорный радиопульт 433.92MHz черного цвета для управления одноцветными источниками света. 1 зона управления. Питание 4.5VDC (AAA\*3). Габариты 113x55x22мм. Совместим с контроллером 027138.

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



**Артикул 026349**

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.

# УПАКОВКА

