

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента S2-A560-85mm 24V Day4000

### ОПИСАНИЕ

- Поставка под заказ от 1000 м.
- Светодиодная широкая лента (с монтажными отверстиями) S2-A560, открытая.
- Светодиоды 2835, 560 шт/м (1400 шт на 2.5 м), белая плата, ширина 85 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 40 Вт/м (100 Вт на 2.5 м).
- Размеры 2500x85x1.5 мм.
- Мин. отрезок 50 мм, 28 светодиодов.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодная лента LUX шириной 85 мм с монтажными отверстиями для профилей серии S2.
- Светодиоды SMD 2835 (560 шт/м) с дневным белым цветом свечения (4000 К), индекс цветопередачи CRI>85.
- Мощность 40 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Минимальный отрезок 50 мм (28 светодиодов).
- Высокая световая эффективность.
- Равномерное свечение по всей ширине профиля.
- Встроенные линии света для основного освещения.
- Создание накладных и подвесных светильников из алюминиевого профиля.



40 Вт/м



24 В



560



IP20



85 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>021210</b>	
Модель	<b>Лента S2-A560-85mm 24V Day4000 (40 W/m, IP20, 2835, 2.5m)</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 2.5 м</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>	
Тип светодиода	<b>SMD 2835</b>	
Кол-во светодиодов	<b>560 шт</b>	<b>1400 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>50 мм (28 светодиодов)</b>	
Гарантия	<b>5 лет</b>	

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>Day   Дневной 4000 К</b> 	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;85</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>5000 лм</b>	<b>12500 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>40 Вт</b>	<b>100 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>1.67 А</b>	<b>4.17 А</b>

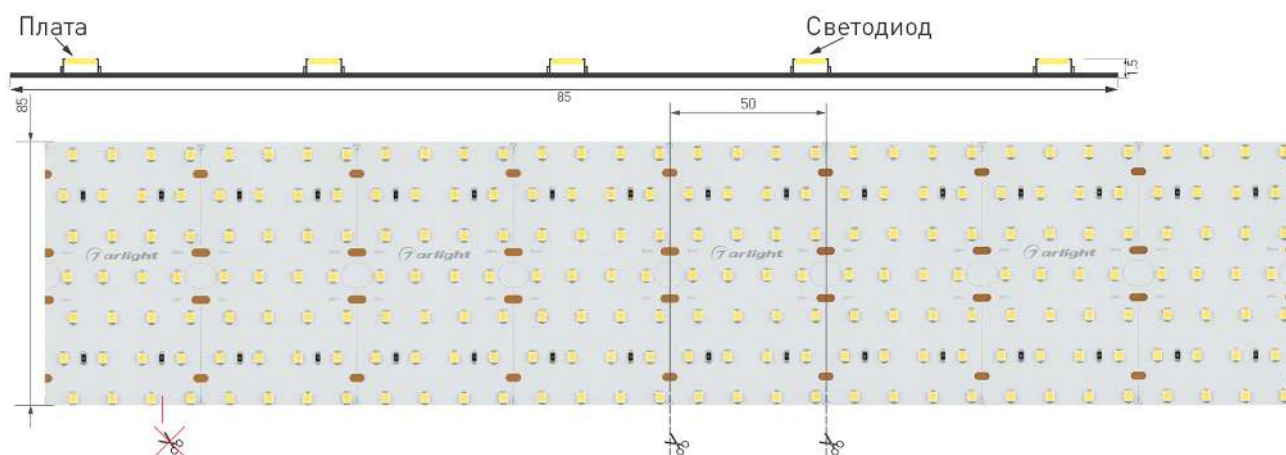
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>2500 мм</b>	
Ширина	<b>85 мм</b>	
Высота	<b>1.5 мм</b>	
Вес упаковки	<b>515 г, катушка 2.5 м</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

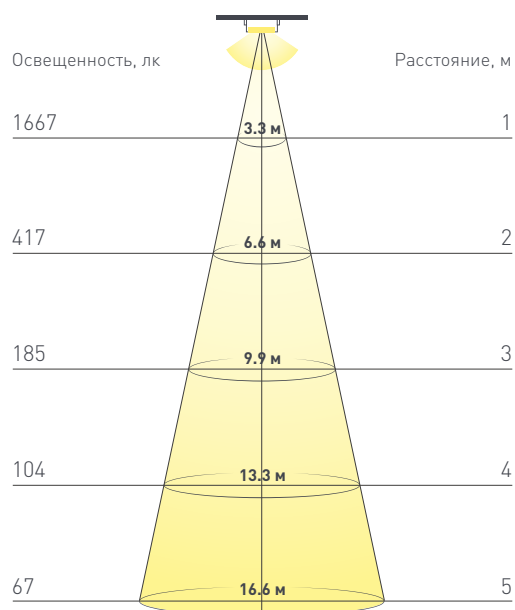


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

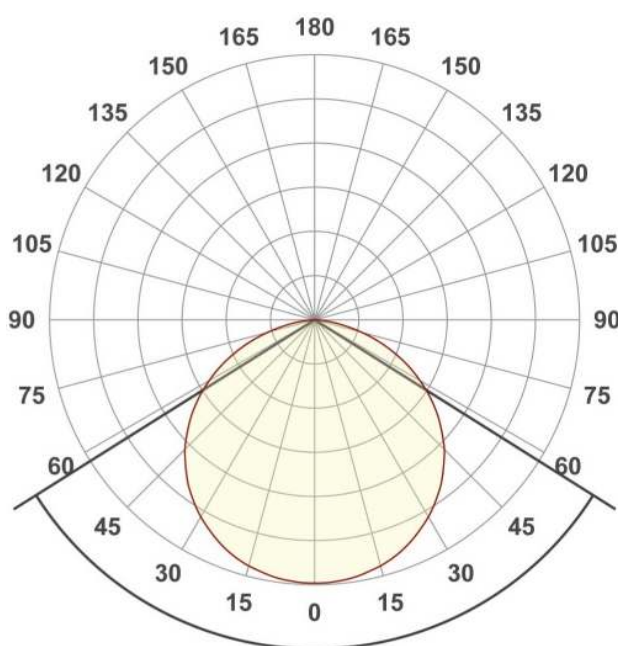
## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 2.5 м (1 катушка).

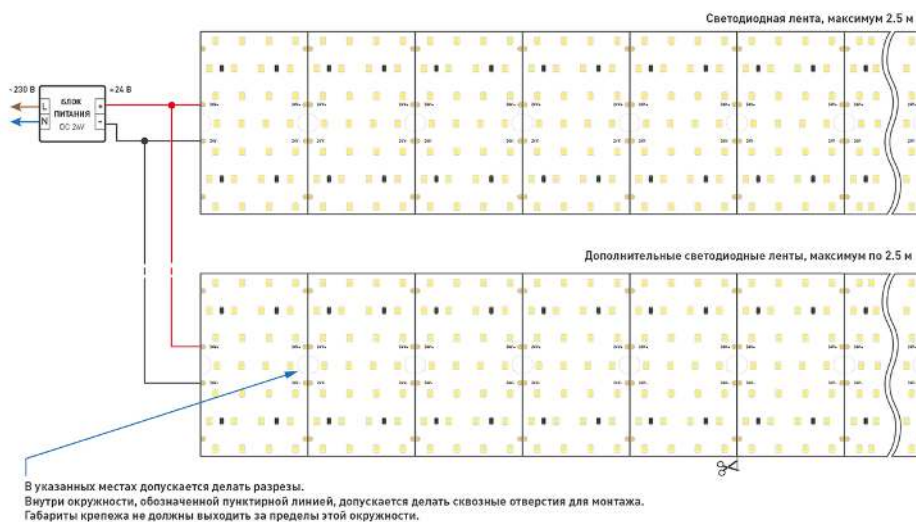


Схема подключения нескольких светодиодных лент с одной стороны.

## 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 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 021175

Комплект с экраном. Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (L×W×H): 2500×105×70 мм. В комплекте профиль, основание для ленты, РС матовый экран, фиксаторы основания 4шт, винты.



### 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 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 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 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 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

