

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента S2-2500 24V Warm 2700K 15mm

### ОПИСАНИЕ

- 15мм.
- Гибкая лента LUX для профиля S2, светодиоды SMD 2835, 280 шт/м (700шт на 2.5м), белая плата 15 мм с монтажными отверстиями, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2600-2800К.
- Питание 24V, мощность 20 Вт/м (50 Вт на 2.5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 2500x15x1.5мм.
- Мин.отрезок 50мм, 14 светодиодов.
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодная лента LUX шириной 15 мм для профилей серии S2.
- Светодиоды SMD 2835 (280 шт/м) с теплым белым цветом свечения (2600–2800 К) и индексом цветопередачи CRI>85.
- Мощность 20 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Минимальный отрезок 50 мм (14 светодиодов).
- Высокая световая эффективность.
- Равномерное свечение по всей ширине профиля.
- Встроенные линии света для основного освещения.
- Создание накладных и подвесных светильников из алюминиевого профиля.



20 Вт/м



24 В



280



IP20




15 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>021212</b>	
Модель	<b>Лента S2-2500 24V Warm 2700K 15mm (2835, 280 LED/m, LUX)</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>280 шт</b>	<b>700 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>50 мм (14 светодиодов)</b>	
Гарантия	<b>5 лет</b>	

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>Warm   Тёплый 2700 К</b> 	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;85</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>2500 лм</b>	<b>6250 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>20 Вт</b>	<b>50 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.83 А</b>	<b>2.08 А</b>

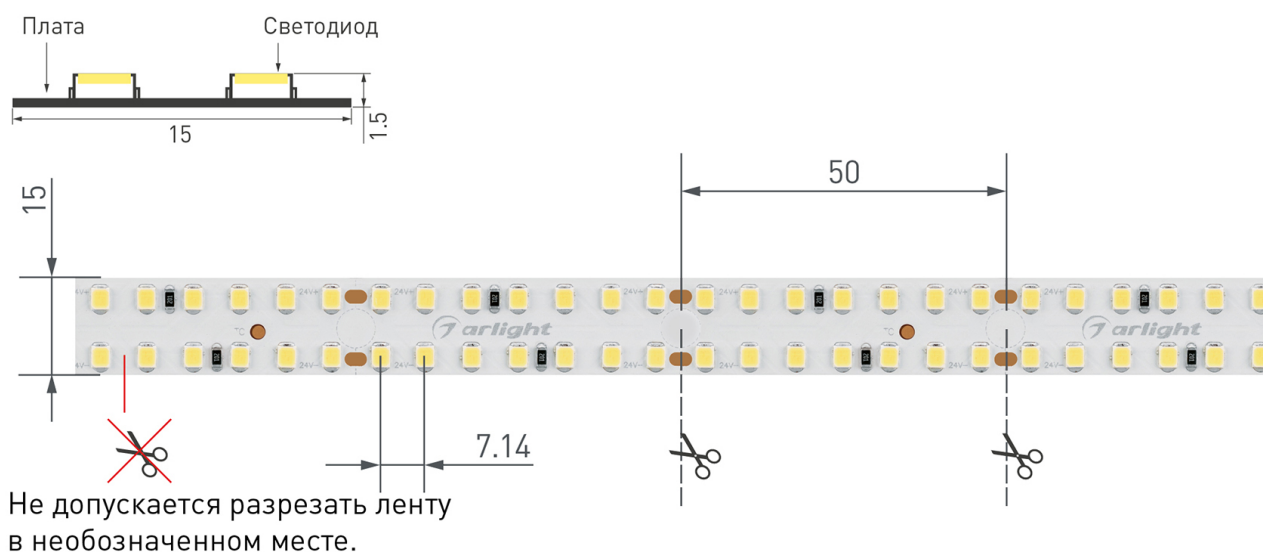
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>2500 мм</b>	
Ширина	<b>15 мм</b>	
Высота	<b>1.5 мм</b>	
Вес упаковки	<b>89 г, катушка 2.5 м</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

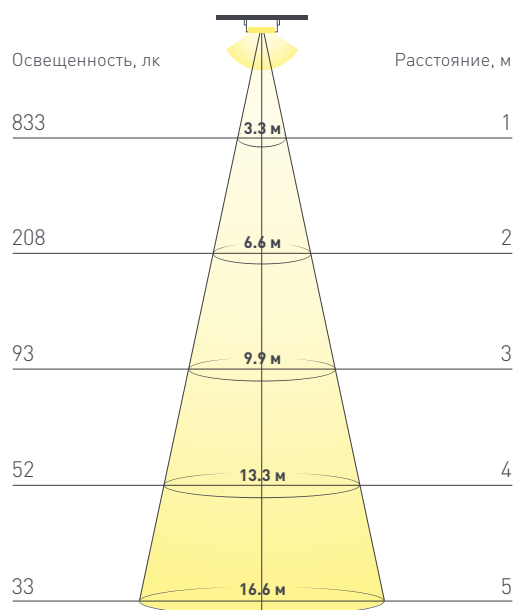
## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



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

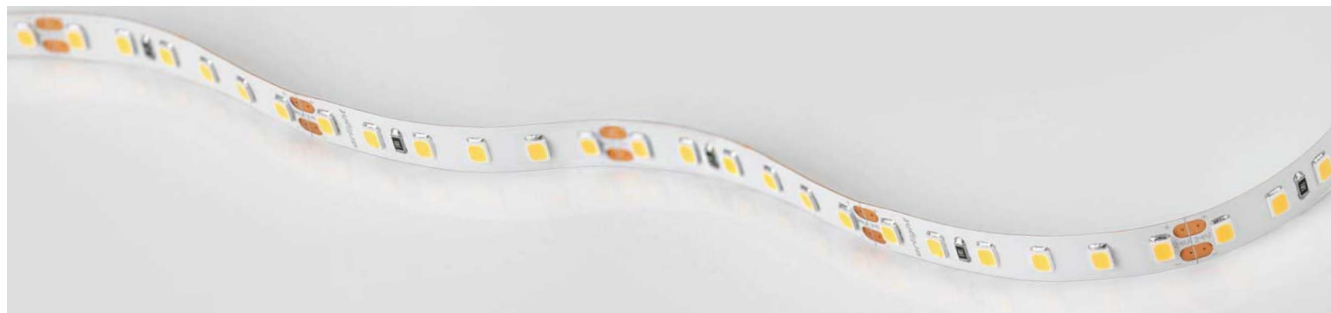
Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).



Схема 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 020005

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -25...+50С°.



### Артикул 025027(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 170-265 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -30...+50С°.



### Артикул 023553(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,9. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -25...+50С°.



### Артикул 028883

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,95. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -40...+70С°.



### Артикул 010992

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 180-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный пластиковый корпус IP 67. Рабочая температура -20...+50С°.



### Артикул 026153

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 185-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



### Артикул 026169(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



### Артикул 020823

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 176-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



### Артикул 031086

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Негерметичный пластиковый корпус IP 20 для установки на DIN-рейку. Габаритные размеры ...



### Артикул 016242(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 3,1 А, 75 Вт. Встроенный PFC >0,9. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



### Артикул 023265(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый корпус IP 20. Габаритные ...



### Артикул 022924(2)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,9. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 025594(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0.95. Негерметичный алюминиевый корпус IP 20. Габаритные ...



### Артикул 032624

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0.9. Тонкий пластиковый корпус IP 20. Габаритные размеры длина 300 ...

# УПАКОВКА

