

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 24V Warm3000 3x2

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 2835, 252 шт/м (1260шт на 5м), белая плата 19 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЕПЛЫЙ 2900-3100К.
- Питание 24V, мощность 27 Вт/м (135 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI 95..98.
- Размеры 5000x19x1.5мм.
- Мин.отрезок 83.33мм, 21 светодиод.
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокая эффективность >125 лм/Вт и высокая цветопередача CRI>95.
- Может использоваться с любыми профилями.
- Встроенные линии света для основного освещения.
- Накладные и подвесные светильники из алюминиевого профиля.



27 Вт/м



24 В



252



IP20

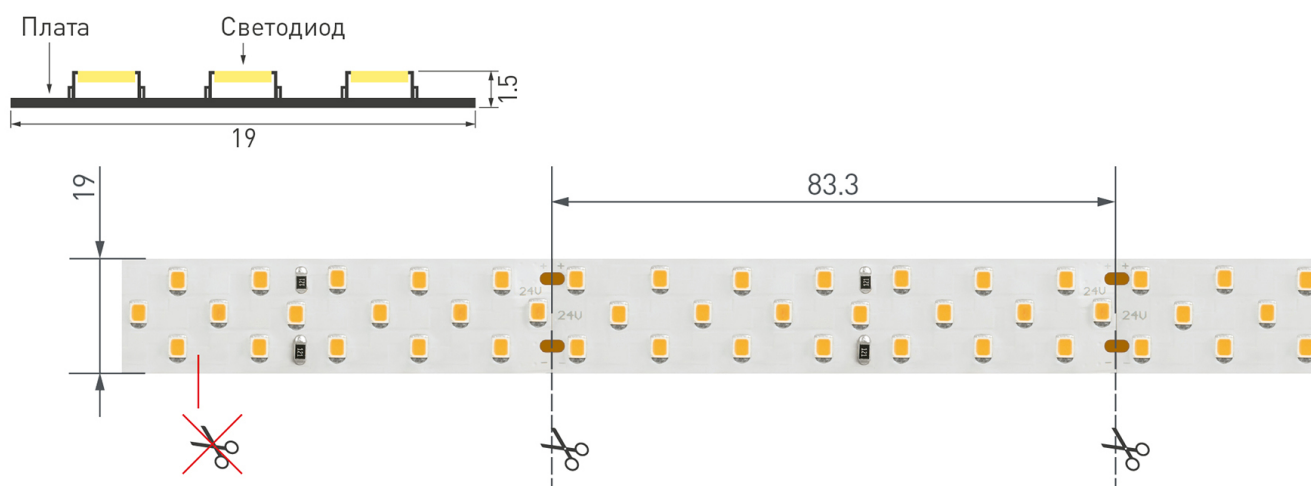


19 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>025156</b>	
Модель	<b>Лента RT 2-5000 24V Warm3000 3x2 (2835, 1260 LED, CRI98) (arlight, 27 Вт/м, 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>252 шт</b>	<b>1260 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>83.3 мм (21 светодиод)</b>	
Гарантия	<b>5 лет</b>	
<b>ОПТИЧЕСКИЕ</b>		
Цвет свечения	<b>Warm   Тёплый 3000 К</b> 	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>95..98</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>2720 лм</b>	<b>13600 лм</b>
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</b>		
Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>27 Вт</b>	<b>135 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>1.12 А</b>	<b>5.62 А</b>
<b>ЛОГИСТИЧЕСКИЕ</b>		
Длина	<b>5000 мм</b>	
Ширина	<b>19 мм</b>	
Высота	<b>1.5 мм</b>	
Вес упаковки	<b>257 г, катушка 5 м</b>	
<b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b>		
Диапазон рабочих температур	<b>-30... +45 °С</b>	

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

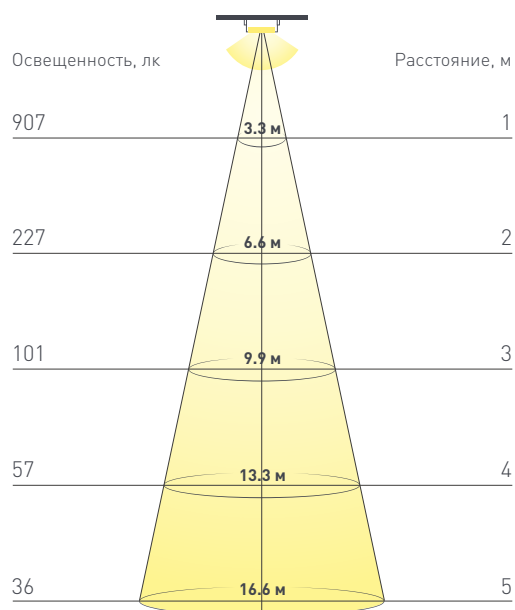


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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).

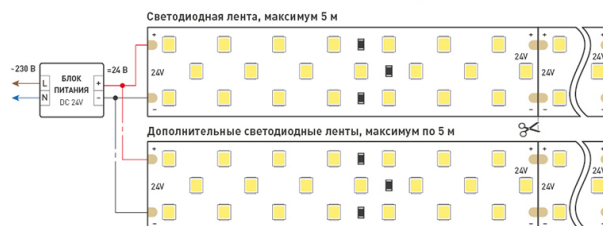


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

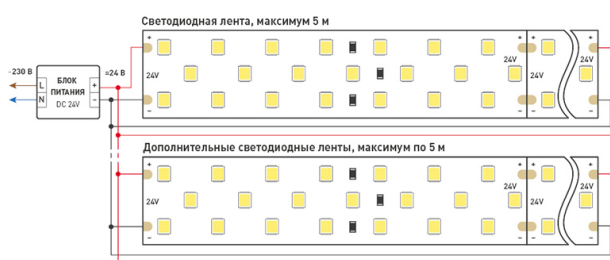


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.  
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## 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 033092

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 8,3 А, 200 Вт. Встроенный PFC >0.5.



### Артикул 028785

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 8,3 А, 200 Вт. Встроенный PFC >0.5.



### Артикул 030019

Блок питания для светодиодных лент с гальванической развязкой, корпус металл IP67, мощность 200 Вт; Входное напряжение 100-240V; Выход 24V 8.



### Артикул 028086

Блок питания для светодиодных лент, с гальванической развязкой, корпус металл IP67, Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий.



### Артикул 027329(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 8,8 А, 211 Вт. Встроенный PFC >0.5.



### Артикул 024121

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 180-250 VAC. Выходные параметры: 24 В, 8,3 А, 200 Вт. Встроенный PFC >0.5.



### Артикул 020827

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 176-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 8,3 А, 200 Вт. Встроенный PFC >0.5.



### Артикул 014979

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 176-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 8,3 А, 200 Вт. Встроенный PFC >0.5.



### Артикул 022922(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 8,3 А, 200 Вт. Встроенный PFC >0.95.



### Артикул 029494

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 8,33 А, 200 Вт. Встроенный PFC >0.95.



### Артикул 020909

Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек. Комплект из двух частей - профиля KLUS-LOCK-FM и держателя TEK-LOCK-FM.



### Артикул 019185

Алюминиевый анодированный профиль с широким фланцем, для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (L×W×H): 2000x52x9,5 мм. Паз для установки 26мм.

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 020898

Алюминиевый анодированный угловой профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (L×W×H): 2000x45,1x17 мм. Ширина площадки для ленты 21 мм.



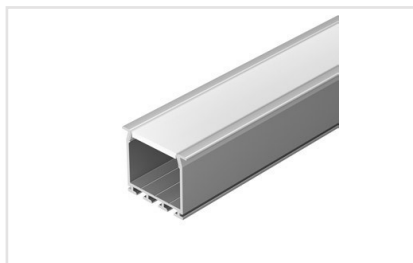
### Артикул 016444

Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (L×W×H): 2000x51,4x24,5 мм. Ширина площадки для ленты 24,2 мм.



### Артикул 016447

Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (L×W×H): 2000x46,2x24,5 мм. Ширина площадки для ленты 24,2 мм.



### Артикул 016446

Алюминиевый анодированный встраиваемый профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (L×W×H): 2000x30x25 мм. Ширина площадки для ленты 22 мм.

# УПАКОВКА

