

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A60-8mm 12V Warm2400

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RT-A60, открытая.
- Светодиоды 2835, 60 шт/м (300 шт на 5 м), белая плата, ширина 8 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2400 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 12V, мощность 4.8 Вт/м (24 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x8x1.5 мм.
- Мин. отрезок 50 мм, 3 светодиода.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Декоративная подсветка интерьера, потолочных ниш.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.
- Подсветка рабочих зон кухни, мебели.



4.8 Вт/м



12 В



60



IP20




8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>018088</b>	
Модель	<b>Лента RT-A60-8mm 12V Warm2400</b> <b>(4.8 W/m, IP20, 2835, 5m)</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>60 шт</b>	<b>300 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>50 мм (3 светодиода)</b>	
Гарантия	<b>5 лет</b>	

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>Warm   Тёплый 2400 К</b> 	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;85</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>410 лм</b>	<b>2050 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 12 В</b>	
Максимальная мощность	<b>4.8 Вт</b>	<b>24 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.4 А</b>	<b>2 А</b>

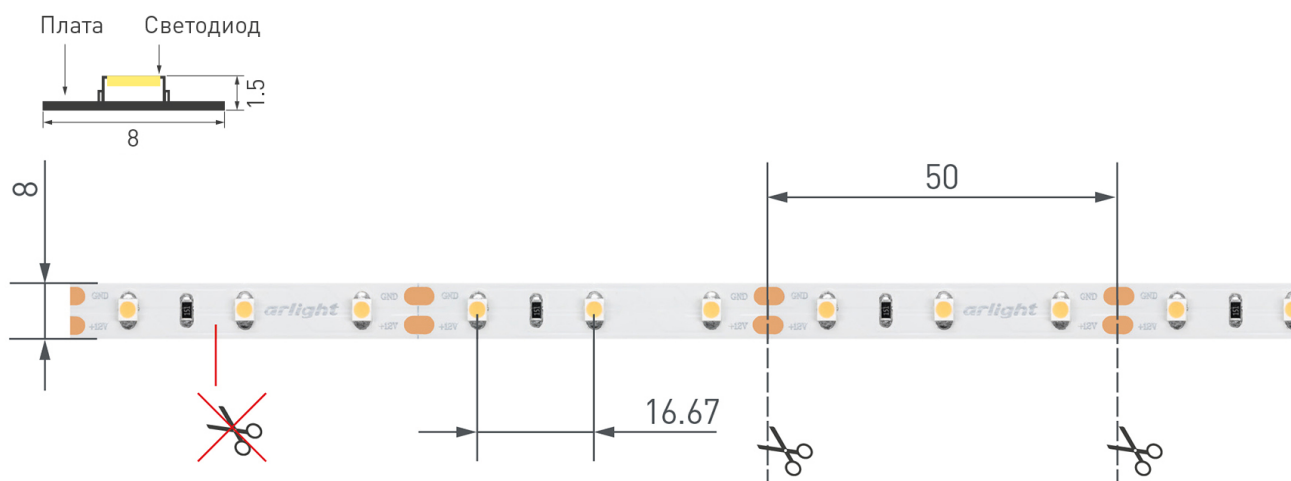
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>5000 мм</b>	
Ширина	<b>8 мм</b>	
Высота	<b>1.5 мм</b>	
Вес упаковки	<b>123 г, катушка 5 м</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

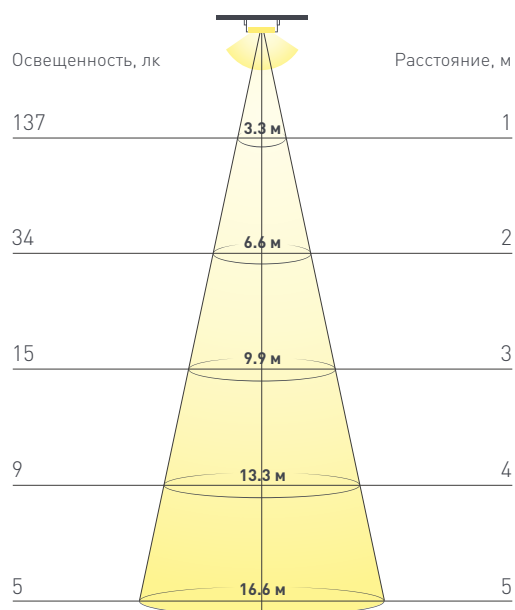


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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



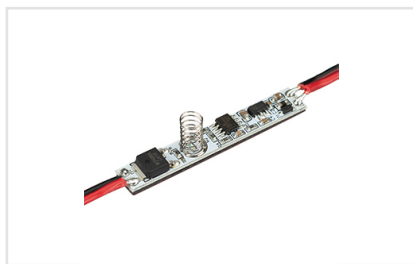
Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



**Артикул 028291**

Диммер для монохромной светодиодной ленты (ШИМ),  
встраиваемый в алюминиевый профиль.  
Питание/рабочее напряжение 12-24VDC,  
максимальный ток 3А на канал, 1 канал,  
максимальная мощность 36-72W. Габариты ...



**Артикул 031620**

Диммер для монохромной светодиодной ленты (ШИМ),  
встраиваемый в алюминиевый профиль.  
Питание/рабочее напряжение 12-24VDC,  
максимальный ток 3А на канал, 1 канал,  
максимальная мощность 36-72W. Габариты ...

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 032215

Одиночный коннектор для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент шириной 8 мм. Материал - прозрачный пластик. Обеспечивает соединение без видимых разрывов.



### Артикул 032235

Одиночный коннектор (без провода) для подключения питания к одноцветным открытым лентам шириной 8 мм. Очистка провода питания (0,34-0,75 мм<sup>2</sup>) от изоляции не требуется.



### Артикул 023944

Одиночный коннектор с проводом 15см для подключения питания к открытым светодиодным одноцветным лентам (3528, 2835) шириной 8мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В.



### Артикул 023945

Двойной коннектор с проводом 15см для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент (3528, 2835) шириной 8мм. Материал - пластик.



### Артикул 017890

Разветвитель тройной с разъемами на фиксаторах, для соединения одноцветных лент шириной 8мм. Максимальный допустимый ток 4А. Не рекомендуется соединять длинные отрезки лент!.



### Артикул 017903

Разветвитель крестовой с разъемами на фиксаторах, для соединения одноцветных лент шириной 8мм. Максимальный допустимый ток 4А. Не рекомендуется соединять длинные отрезки лент!.



### Артикул 023943

Одиночный коннектор (без провода) для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент (3528, 2835) шириной 8мм. Материал - пластик.



### Артикул 024057

Тройной коннектор (без провода) для соединения 3-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент шириной 8мм. Материал - пластик.



### Артикул 022312

Угловой коннектор для соединения 2-х одноцветных лент шириной 8мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В. Цена за 1шт.



### Артикул 030748

Клеммная колодка с DC-входом 5.5 мм (напряжение не выше 48В), для быстрого подключения светодиодных лент к сетевым адаптерам.



### Артикул 030747

Коннектор для подключения светодиодных лент к сетевым адаптерам с DC-коннектором 5.5 мм (напряжение не выше 48 В).



### Артикул 018058(1)

Клеммная колодка с DC-входом 5.5мм (напряжение не выше 48В), для быстрого подключения светодиодных лент к сетевым адаптерам.

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 032854

Круглый разъем DC 2-pin с байонетом MAMA для подключения питания одноцветных светодиодных лент. Провод 20AWG (0.5 мм<sup>2</sup>) 15 см. Максимальный допустимый ток 3 А.



### Артикул 032853

Круглый разъем DC 2-pin с байонетом ПАПА для подключения питания одноцветных светодиодных лент. Провод 20AWG (0.5 мм<sup>2</sup>) 15 см. Максимальный допустимый ток 3 А.



### Артикул 022353

Разъем MAMA (система "клик") для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Корпус черный. Провод 20AWG, длина 15 см. Максимальный допустимый ток 3А.



### Артикул 022317

Разъем ПАПА (система "клик") для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Корпус черный. Провод 20AWG, длина 15 см. Максимальный допустимый ток 3А.



### Артикул 019218

Коннектор для подключения светодиодных лент к сетевым адаптерам с DC-коннектором 5.5мм (напряжение не выше 48В).



### Артикул 022356

Круглый разъем DC 2-pin MAMA для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Провод 20AWG, длина 150 мм, размер гнезда 2.1 5.5. Максимальный ток 3А. Цена за 1шт.



### Артикул 022355

Круглый разъем DC 2-pin ПАПА для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Провод 20AWG 15 см. Максимальный допустимый ток 3А. Ответный разъем MAMA поставляется отдельно.



### Артикул 025719

Универсальная компактная клемма серии 221 для 2-х медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



### Артикул 025720

Универсальная компактная клемма серии 221 для 3-х медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



### Артикул 025721

Универсальная компактная клемма серии 221 для 5-ти медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.

# УПАКОВКА

