

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 6-5000 24V White-MIX 2x

### ОПИСАНИЕ

- 2-х канальная лента LUX с изменяемой цв.температурой, светодиоды smd 2835, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Два цвета БЕЛЫЙ 6500К + ТЁПЛЫЙ 2700К.
- Угол 120°, цветопередача CRI>94.
- Питание 24V, мощность 23 Вт/м (115 Вт на 5м).
- Размеры 5000x10x1,8мм.
- Мин.отрезок 100мм, 12 светодиодов.
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Задаёт любой тон белого освещения в широком диапазоне от теплого до холодного.
- MIX - 2 канальная лента, 3 провода для подключения, тон изменяется при смене каналов.
- Управляется любым MIX-контроллером.
- Высокая эффективность >100 лм/Вт.
- Основное освещение.
- Декоративная подсветка ниш.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.



23 Вт/м



—



120



IP20




10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>025209</b>	
Модель	<b>Лента RT 6-5000 24V White-MIX 2x (2835, 120 LED/m, LUX)</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>120 шт</b>	<b>600 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>100 мм (12 светодиодов)</b>	
Гарантия	<b>3 года</b>	

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>Мультибелый 6000K+2700K</b> 	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;94</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>900 лм</b>	<b>4500 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>—</b>	
Максимальная мощность	<b>23 Вт</b>	<b>115 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>—</b>	<b>—</b>

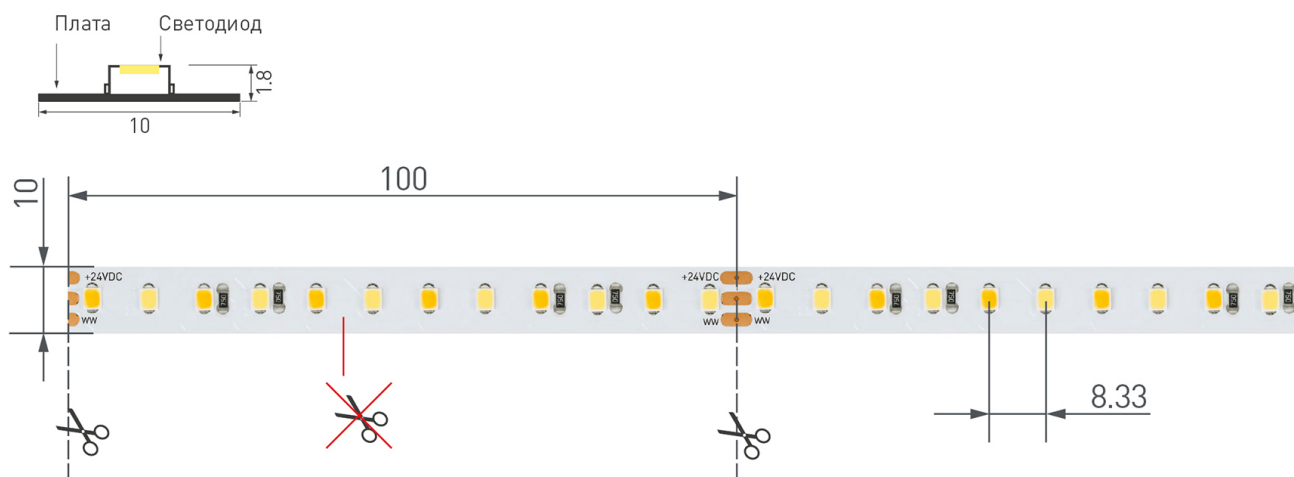
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>5000 мм</b>	
Ширина	<b>10 мм</b>	
Высота	<b>1.8 мм</b>	
Вес упаковки	<b>150 г, катушка 5 м</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

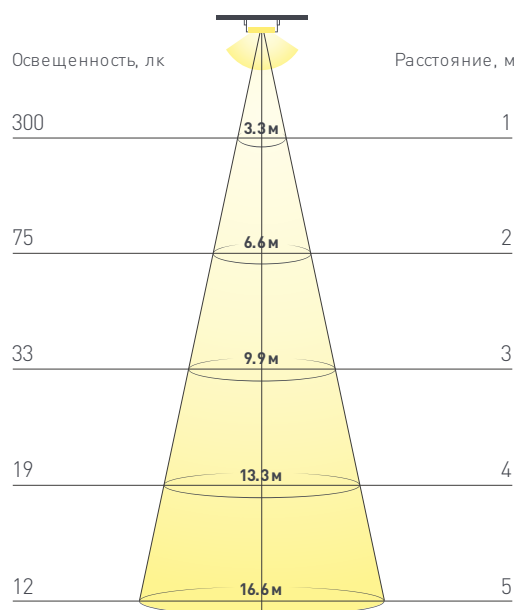


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

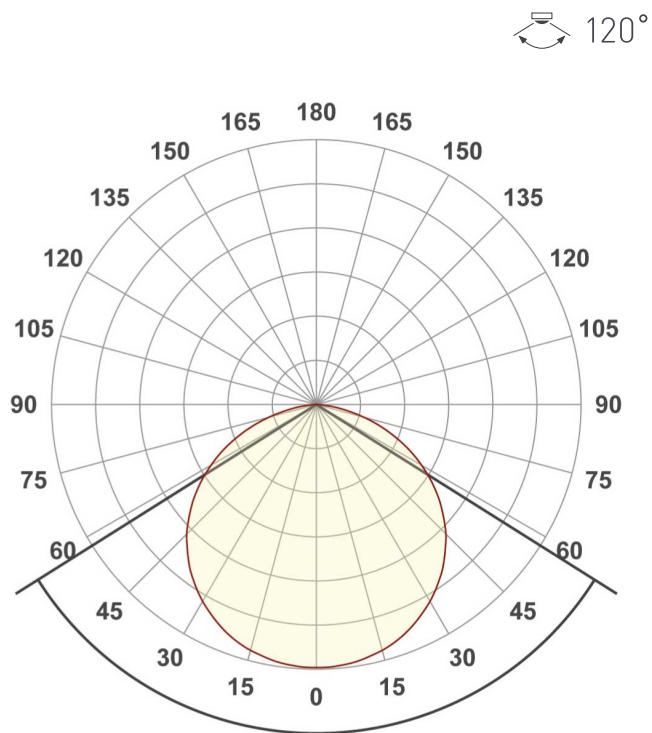
Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

# 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.

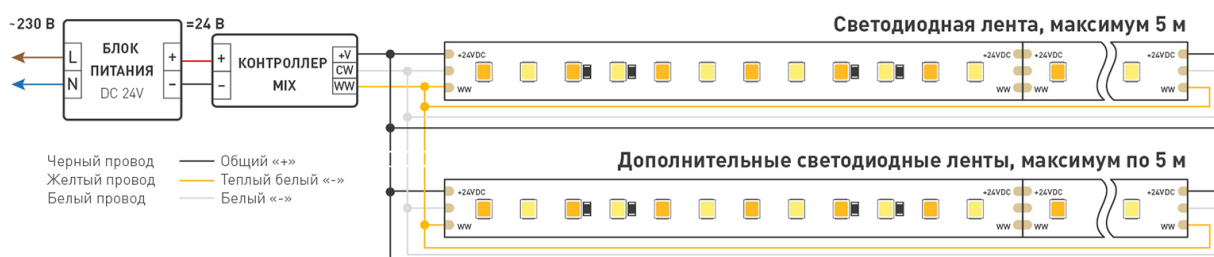


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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 025032

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления MIX-источником света.



### Артикул 025137

Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления MIX (CCT) источниками света (ШИМ). Управление цветовой температурой с помощью роторного вращателя.



### Артикул 028401

Встраиваемая сенсорная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Итальянский стандарт. Материал - стекло. Для управления мультитеплыми (MIX/CCT) источниками света (ШИМ), 4 зоны управления.



### Артикул 027155

2-канальный MIX контроллер с радиопультом черного цвета. Управление с помощью кнопок и сенсорного кольца. Питание 12-24VDC, макс.ток 2x10A, максимальная мощность 240-480W.



### Артикул 016447

Алюминиевый анодированный встраиваемый профиль для создания световых полос. Крепление к гипсокартону пружинами PLS-GIP или установка в профиль-держатель TEK-PLS на клипсы.



### Артикул 016444

Алюминиевый анодированный встраиваемый профиль для создания световых полос. Крепление к гипсокартону пружинами PLS-GIP. Для лент шириной до 20мм.



### Артикул 019409

Алюминиевый профиль, встраиваемый в гипсокартон, скрытой установки, фланцы закрашиваются. Неанодированный. Для создания световых полос без видимых алюминиевых частей.



### Артикул 012091

Алюминиевый встраиваемый в пол профиль для тротуаров, дорожек, паркингов, участков. Высокопрочный алюминий (неанодированный).



### Артикул 014858

Анодированный профиль SlimLine Wide длиной 2 метра в комплекте с матовым экраном. Размеры 2000x23,2x28 мм. Ширина площадки для ленты: 18 мм. Цена за к-т 2м профиль с экраном.

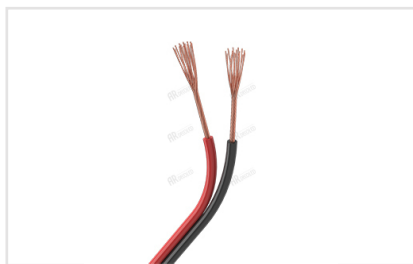


### Артикул 016136

Угловой профиль 30x30 мм, для лент шириной до 20мм. Анодированный алюминий. Подходят экраны ARH-KANT-H30-2000 Round, Square, пластиковые заглушки, держатель (отдельно).

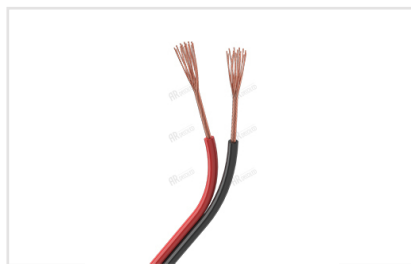
## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



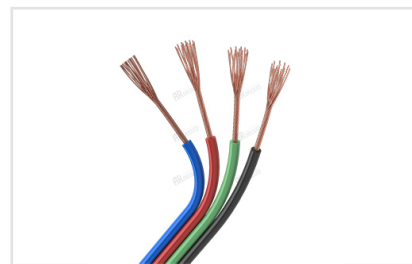
**Артикул 026348**

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.



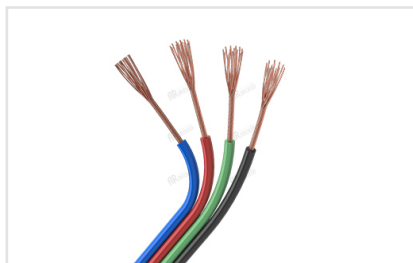
**Артикул 026349**

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.



**Артикул 026352**

Шлейф для питания и управления мультицветными (RGB) светодиодными лентами. 4 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.



**Артикул 026353**

Шлейф для питания и управления мультицветными (RGB) светодиодными лентами. 4 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.

# УПАКОВКА

