

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента **ULTRA-5000 24V White6000 2x**

### ОПИСАНИЕ

- Сверхмощная лента ULTRA-серии, светодиоды smd 5630, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата 12мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 5800-6500К.
- Питание 24V, мощность 30 Вт/м (150 Вт на 5м), угол 120°, высокая цветопередача CRI>85.
- Размеры 5000x12x1.5мм.
- Цена за 1м.
- **ВНИМАНИЕ!** Установка на соотв. мощности профиль обязательна!



30 Вт/м



24 В



60



IP20



12 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>014973</b>	
Модель	<b>Лента ULTRA-5000 24V White6000 2x (5630, 300 LED, LUX)</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>	
Тип светодиода	<b>SMD 5630</b>	
Кол-во светодиодов	<b>60 шт</b>	<b>300 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>100 мм (6 светодиодов)</b>	
Гарантия	<b>5 лет</b>	

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>Белый 6000К</b> <input type="radio"/>	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;85</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>2900 лм</b>	<b>14500 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>30 Вт</b>	<b>150 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>1.25 А</b>	<b>6.25 А</b>

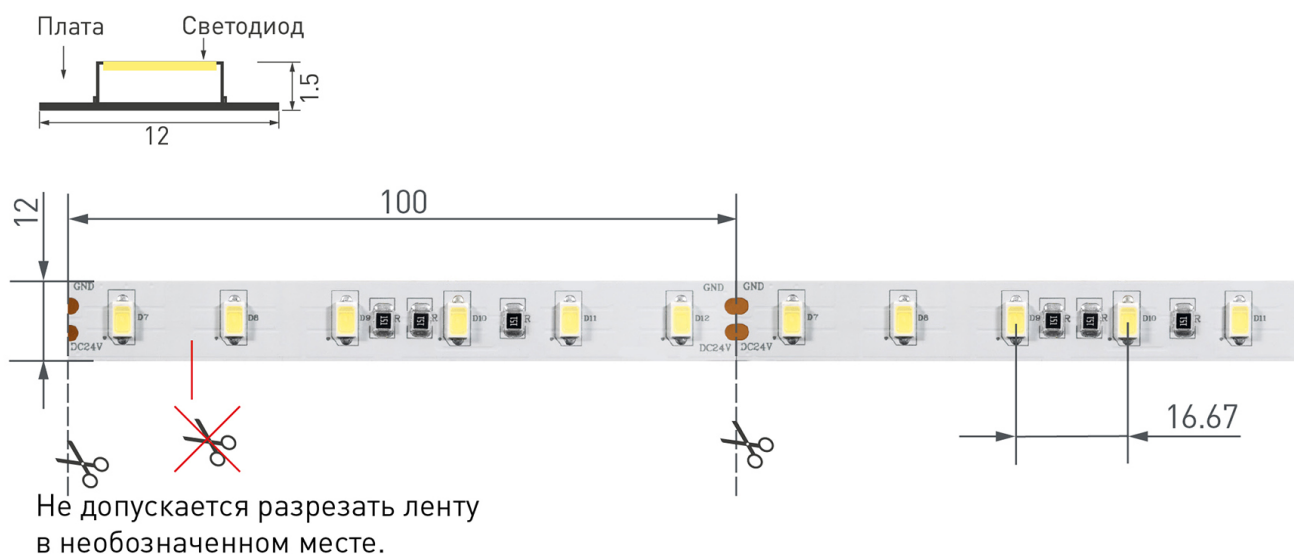
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>5 000 мм</b>	
Ширина	<b>12 мм</b>	
Высота	<b>1.5 мм</b>	
Вес упаковки	<b>160 г, катушка 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 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

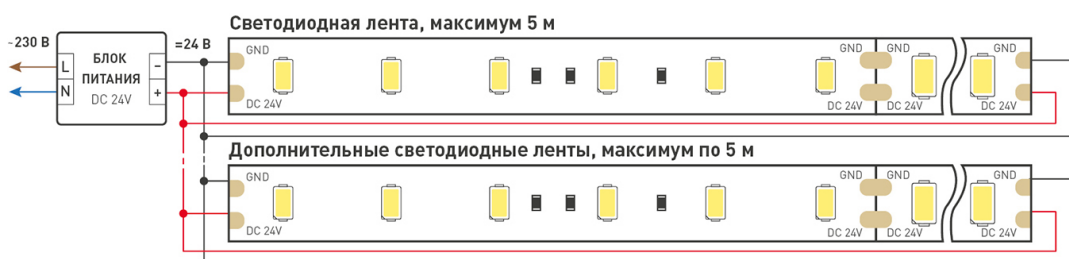


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.  
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## 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 024017**

Встраиваемый профиль в гипсокартон, под строительную отделку. Позволяет создать узкую элегантную линию света без видимых частей алюминия.



**Артикул 025469**

Алюминиевый анодированный угловой профиль для светодиодных лент и линеек шириной до 21мм.



**Артикул 016447**

Алюминиевый анодированный встраиваемый профиль для создания световых полос. Крепление к гипсокартону пружинами PLS-GIP или установка в профиль-держатель ТЕК-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 021649**

Составной алюминиевый скругленный профиль для подсветки стен и потолков. Для светодиодных лент шириной до 14мм. В комплекте основание и накладной профиль.

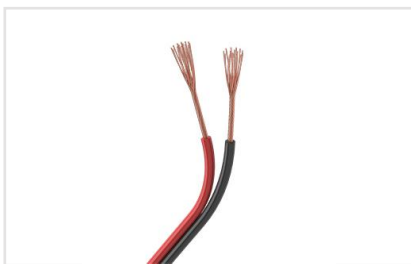


**Артикул 027887**

Анодированный профиль 2м WIDE-FL-H35 серии ПРЕМИУМ. Встраиваемый, в комплекте с матовым экраном из поликарбоната. Для лент и линеек шириной до 13 мм.

## 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.

# УПАКОВКА

