

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ






Лента MICROLED-5000-2110-700-24V Warm2700

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 2110, 700шт/м (3500шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2600-2800К.
- Питание 24V, мощность 10 Вт/м (50 Вт на 5м), угол 120°, высокая цветопередача CRI>90.
- Размеры 5000x10x1.3мм.
- Мин.отрезок 10мм, 7 шт светодиодов.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.
- Не требуется обязательная установка на профиль.

### ПРИМЕНЕНИЕ


- Высокая цветопередача CRI>90.
- Эффект «сплошной линии света» без использования матового рассеивателя.
- Основное освещение.
- Декоративные яркие линии.

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 10.56 Вт/м  | 24 В  | 700   | IP20  | 10 мм   |

### ПАРАМЕТРЫ

|                         |  |                |  |
|-------------------------|--|----------------|--|
| Артикул                 | <b>029689</b>  |                |  |
| Модель                  | <b>Лента MICROLED-5000-2110-700-24V Warm2700 (10mm, 10W, IP20)</b> |                |  |
|                         | <b>для 1 м</b>   | <b>для 5 м</b> |  |
| Степень пылевлагозащиты | <b>IP20</b>  |                |  |
| Тип светодиода          | <b>SMD 2110</b>  |                |  |
| Кол-во светодиодов      | <b>700 шт</b>  | <b>3500 шт</b> |  |
| Минимальный отрезок     | <b>10 мм (7 светодиодов)</b>                                       |                |  |
| Гарантия                | <b>5 лет</b>   |                |  |

#### ОПТИЧЕСКИЕ

|                           |   |                |
|---------------------------|---|----------------|
| Цвет свечения             | <b>Тёплый 2700K</b>  |                |
| Индекс цветопередачи, CRI | <b>&gt;90</b>   |                |
| Угол излучения            | <b>120°</b>   |                |
| Световой поток            | <b>1000 лм</b>  | <b>5000 лм</b> |

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

|                       |                 |                |
|-----------------------|-----------------|----------------|
| Напряжение питания    | <b>DC 24 В</b>  |                |
| Максимальная мощность | <b>10.56 Вт</b> | <b>52.8 Вт</b> |
| Потребляемый ток      | <b>0.44 А</b>   | <b>2.2 А</b>   |

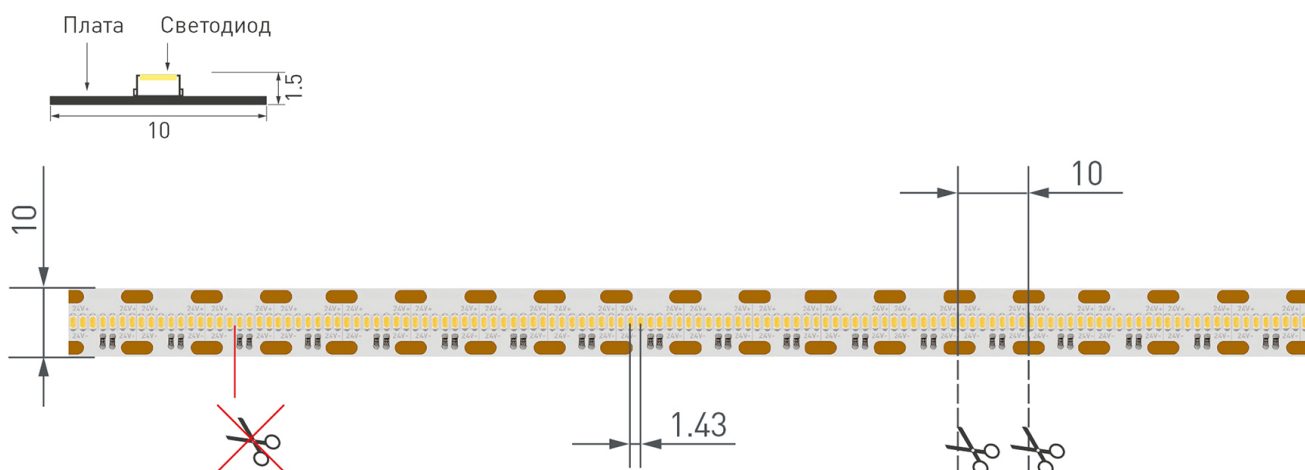
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

|              |                           |  |
|--------------|---------------------------|--|
| Длина        | <b>5 000 мм</b>           |  |
| Ширина       | <b>10 мм</b>              |  |
| Высота       | <b>1.5 мм</b>             |  |
| Вес упаковки | <b>150 г, катушка 5 м</b> |  |

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

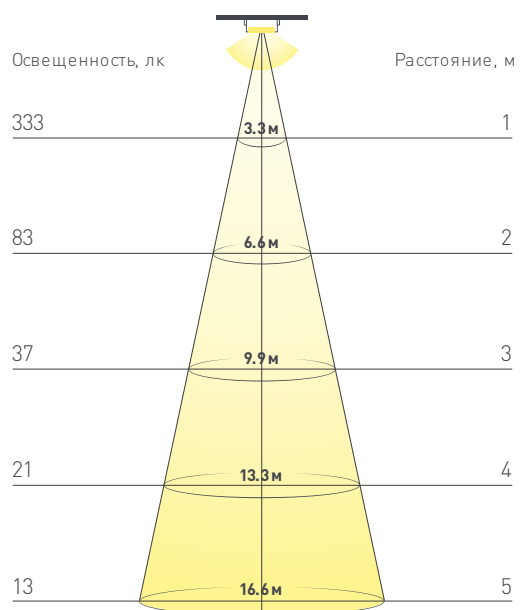


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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.

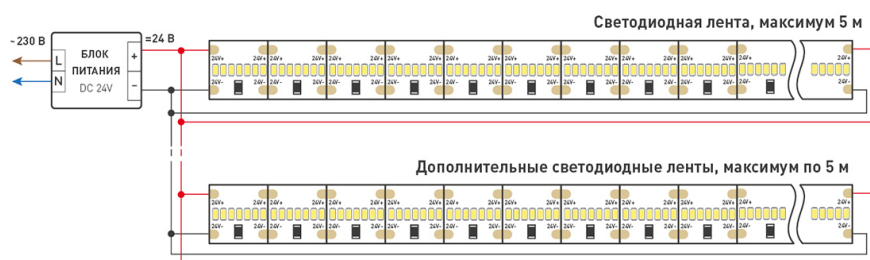


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.  
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## 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 012082

Алюминиевый анодированный узкий профиль с фланцем, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками.



### Артикул 012094

Алюминиевый квадратный профиль, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) держателями и заглушками.



### Артикул 013874

Алюминиевый анодированный профиль в комплекте со вставкой, позволяющей регулировать угол освещения 10-30-60-90 градусов при использовании с 013658/020918 Экран с линзой.



### Артикул 012092

Алюминиевый анодированный угловой профиль, без экрана (отдельно), для светодиодной ленты, линейки.



### Артикул 023716

Накладной профиль 16x7 мм. Для лент и линеек шириной до 10мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 16\*7\*2000мм.



### Артикул 016178

Угловой профиль 16x16 мм, для лент шириной до 10мм. Анодированный алюминий. Подходят экраны ARH-KANT-H16-2000 Round, Square, пластиковые заглушки, держатель (отдельно).

# УПАКОВКА

