

Электронная документация

# СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

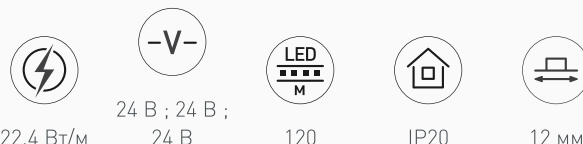
**MINI-120-24V RGB 12mm**

## ОПИСАНИЕ

- Мультицветная лента LUX, мини-светодиоды RGB smd 3535, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 12мм, скотч 3М
- Цвет Мультицвет R/G/B
- Питание 24V, мощность 22,4 Вт/м (112 Вт на 5м), угол 120°
- Размеры 5000x12x3.1мм
- Мин.отрезок 50мм, 6 светодиодов
- Цена за 1м.

## ПРИМЕНЕНИЕ

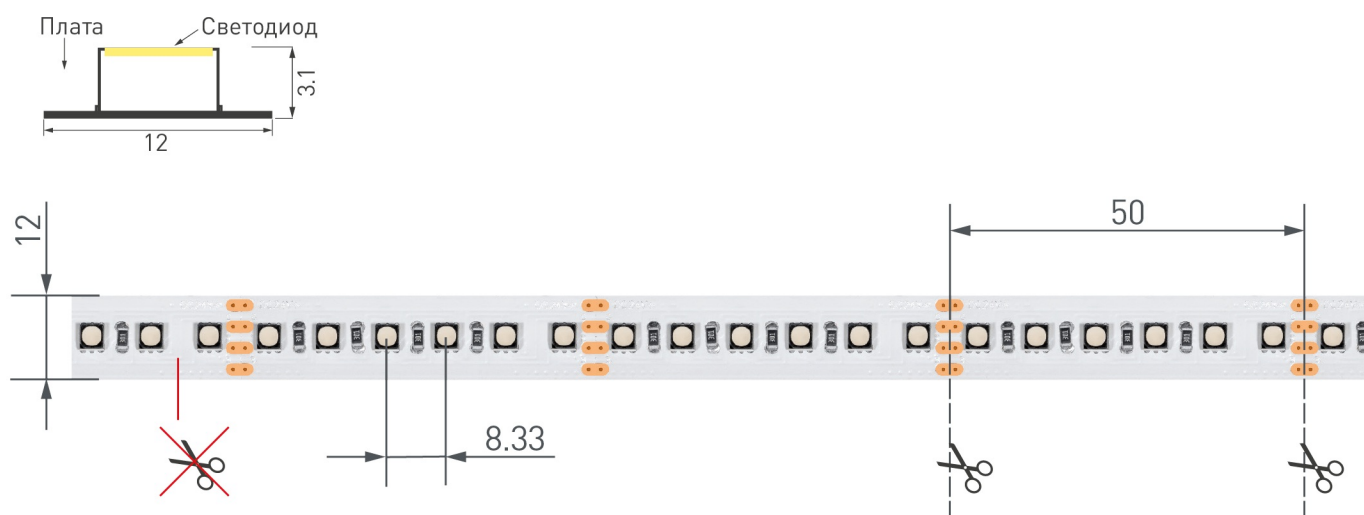
- Дополнительная линза для смешения цвета без расслоения
- RGB - 3 канальная лента, 4 провода для подключения, цвет изменяется при смене каналов
- До 65 млн насыщенных цветов
- Управляется любым RGB-контроллером, напр SR-1009FA-1 (018268)
- Световые линии с изменяемым цветом свечения
- Для использования только с алюминиевым профилем
- Оформление клубов, залов, ресторанов.



## ПАРАМЕТРЫ

|                                              |                                          |                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|
| Артикул                                      | <b>022719</b>                            |                |
| Модель                                       | <b>MINI-120-24V RGB 12mm</b>             |                |
| Цвет свечения                                | <b>RGB</b>                               |                |
|                                              | <b>для 1 м</b>                           | <b>для 5 м</b> |
| Напряжение питания                           | <b>DC 24 В</b>                           |                |
| Максимальная общая потребляемая мощность     | <b>22.4 Вт</b>                           | <b>112 Вт</b>  |
| Типовая общая потребляемая мощность          | <b>20.8 Вт</b>                           | <b>104 Вт</b>  |
| Максимальный общий потребляемый ток          | <b>0.9 А</b>                             | <b>4.5 А</b>   |
| Тип светодиодов                              | <b>SMD 3535</b>                          |                |
| Количество светодиодов                       | <b>120 шт.</b>                           | <b>600 шт.</b> |
| Длина волны                                  | <b>(R)625 нм + (G)525 нм + (B)470 нм</b> |                |
| Угол излучения                               | <b>120°</b>                              |                |
| Длина ленты                                  | <b>5 м</b>                               |                |
| Шаг резки                                    | <b>50.00 мм (6 светодиодов)</b>          |                |
| Степень пылевлагозащиты                      | <b>IP20</b>                              |                |
| Защитное покрытие                            | <b>-</b>                                 |                |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | <b>-30...+45 °C</b>                      |                |
| Установка на профиль                         | <b>Рекомендуется</b>                     |                |
| Гарантия                                     | <b>36 мес.</b>                           |                |

# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

# 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. ОФОРМЛЕНИЕ

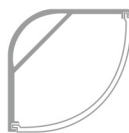
### ПРОФИЛЬ



014858



014871



016136



014896



020898



014909



Рекомендуется установка ленты на алюминиевый профиль. Установка ленты на профиль обеспечивает ее надежный теплоотвод и длительный срок службы.

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



**019571**

Панель Rotary SR-2836D-RGB-RF-UP Black (3V, RGB)



**022672**

Пульт SMART-R15-RGBW (4 зоны, 2.4G)



**023479**

Пульт SMART-R28-RGBW Black (1 зона, 2.4G)



**023476**

Пульт SMART-R25-RGBW White (4 зоны, 2.4G)



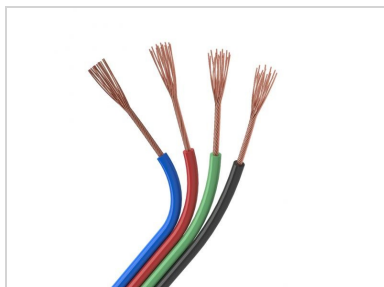
**025168**

Панель Sens SMART-P22-RGBW White (12-24V, 4x3A, 2.4G)



**023316**

Контроллер VT-S11-3x8A (12-24V, ПДУ Стик 12кн, RF)



**026353**

Шлейф питания ARL-20AWG-4Wire-CU

# УПАКОВКА

