

Электронная документация

# СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

**RT-20000 24V Warm3000**

## ОПИСАНИЕ

- Гибкая стабилизированная лента 20 метров, светодиоды smd 3528, 60шт/м (1200шт на 20м), белая плата 10мм, скотч 3М
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2800-3000K
- Питание 24V, мощность 4.8 Вт/м (96 Вт на 20м), угол 120°, цветопередача CRI>80
- Размеры 20000x10x2.2мм
- Мин.отрезок 100мм, 6 шт светодиодов
- Пакет 20м
- Цена за 1м.



4.8 Вт/м



24 В



60



IP20

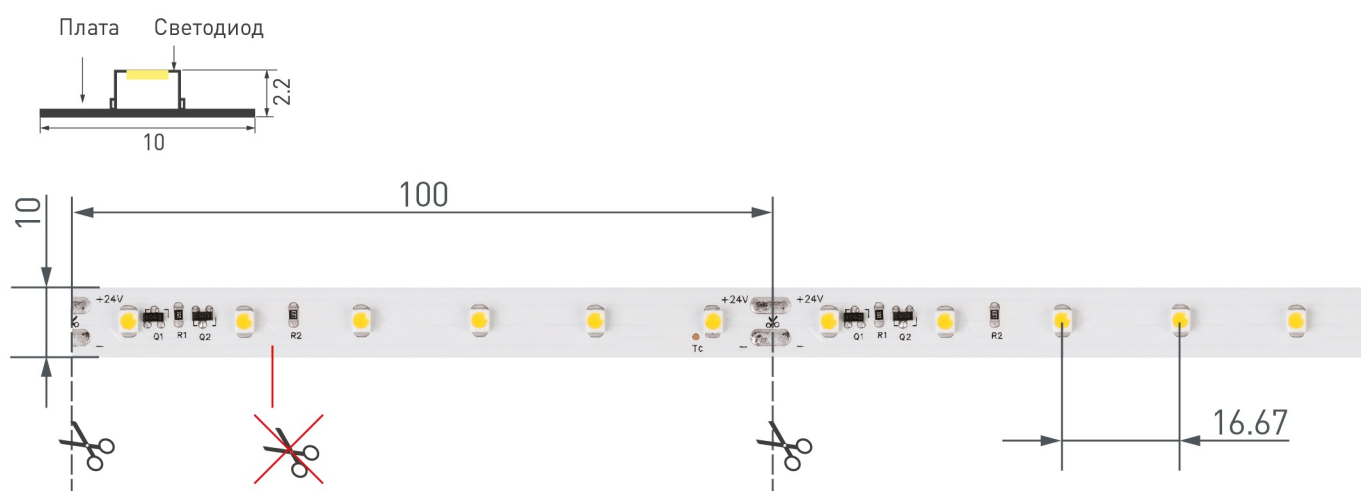


10 мм

## ПАРАМЕТРЫ

|                                              |                                                                                                                                                                      |          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Артикул                                      | 025012                                                                                                                                                               |          |
| Модель                                       | RT-20000 24V Warm3000                                                                                                                                                |          |
| Цвет свечения                                | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #f9a825; margin-right: 5px;"></div> Белый (теплый) </div> |          |
|                                              | для 1 м                                                                                                                                                              | для 20 м |
| Напряжение питания                           | DC 24 В                                                                                                                                                              |          |
| Максимальная общая потребляемая мощность     | 4.8 Вт                                                                                                                                                               | 96 Вт    |
| Максимальный общий потребляемый ток          | 0.2 А                                                                                                                                                                | 4 А      |
| Тип светодиодов                              | SMD 3528                                                                                                                                                             |          |
| Количество светодиодов                       | 60 шт.                                                                                                                                                               | 1200 шт. |
| Максимальный световой поток                  | 410 лм                                                                                                                                                               | 8200 лм  |
| Угол излучения                               | 120°                                                                                                                                                                 |          |
| Длина ленты                                  | 20 м                                                                                                                                                                 |          |
| Шаг резки                                    | 100.00 мм (6 светодиодов)                                                                                                                                            |          |
| Степень пылевлагозащиты                      | IP20                                                                                                                                                                 |          |
| Защитное покрытие                            | -                                                                                                                                                                    |          |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | -30...+45 °C                                                                                                                                                         |          |
| Установка на профиль                         | рекомендуется                                                                                                                                                        |          |
| Гарантия                                     | 36 мес.                                                                                                                                                              |          |

# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту  
в необозначенном месте.

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

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 20 м (1 катушка).



Схема подключения нескольких светодиодных лент с одной стороны.

## 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



012089



012095



019257



019327

для пола



019190



012082



012083



016188



016136

гибкий



023087



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

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



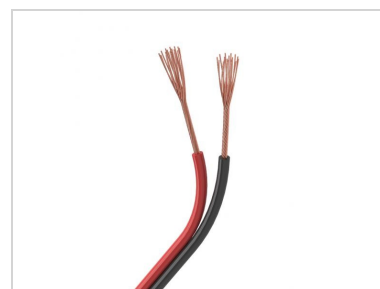
**023946**

Соединитель FIX-MONO-10mm (5060)



**023947**

Коннектор выводной FIX-MONO-10mm-150mm-X1 (5060)



**026349**

Шлейф питания ARL-20AWG-2Wire-CU

# УПАКОВКА

