

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

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 2800-3000К.
- 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.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Стабилизаторы тока обеспечивают равномерное свечение по всей длине ленты 20 м при подключении только с одной стороны.
- Подсветка потолочных ниш.
- Декоративная подсветка.
- Создание контуров рекламных объектов.
- Совместима с любыми диммерами (ШИМ).



4.8 Вт/м



24 В



60



IP20



10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **025012**

Модель **Лента RT-20000 24V Warm3000 (3528, 60 LED/m, 20m)**

**для 1 м** | **для 20 м**

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 3528**

Кол-во светодиодов **60 шт** | **1200 шт**

Минимальный отрезок **100 мм (6 светодиодов)**

Гарантия **3 года**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Тёплый 3000К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>80**

Угол излучения **120°**

Световой поток **410 лм** | **8200 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **4.8 Вт** | **96 Вт**

Потребляемый ток **0.2 А** | **4 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **20 000 мм**

Ширина **10 мм**

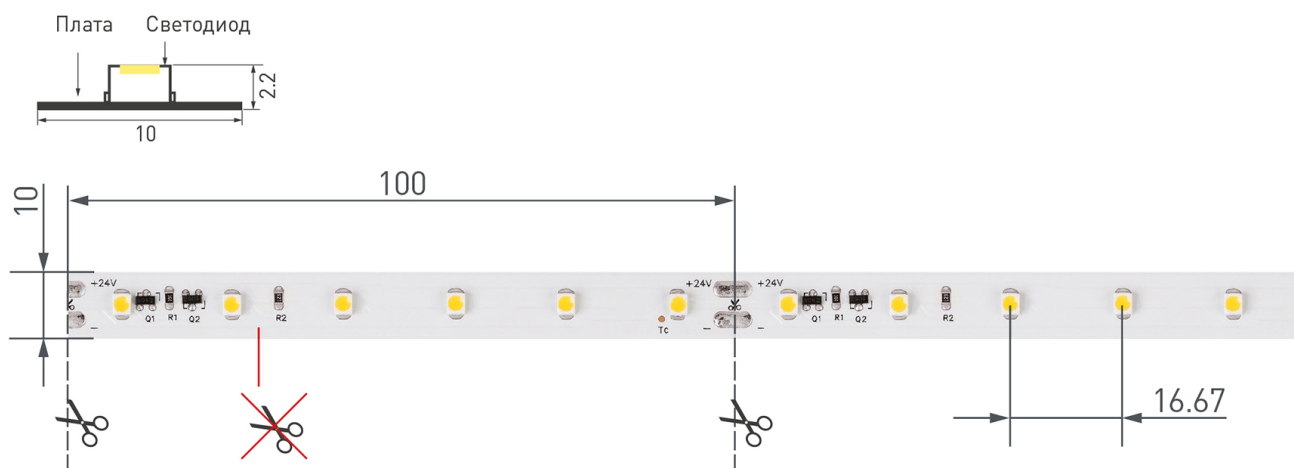
Высота **2.2 мм**

Вес упаковки **725 г, катушка 20 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур **-30... +45 °С**

# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

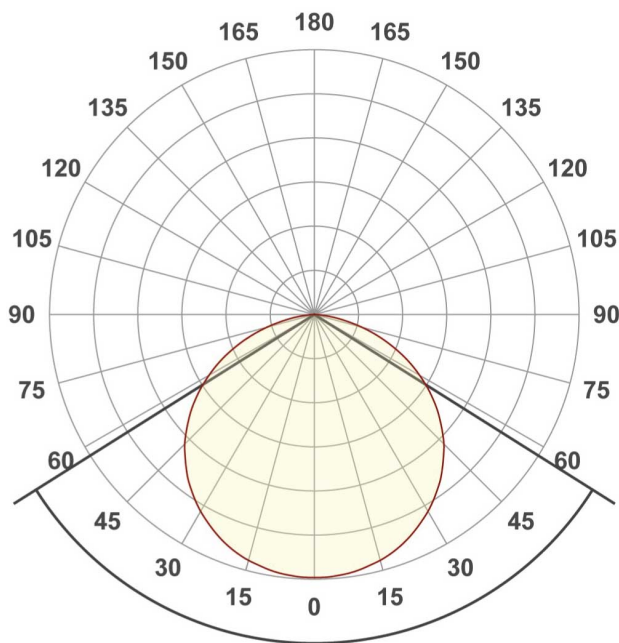
# ФОТОМЕТРИЯ

## ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



## 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

Приобретаются отдельно



### Артикул 018271

Алюминиевый профиль, высококачественная порошковая окраска в БЕЛЫЙ цвет (RAL 9010 лаковый). Для светодиодных лент и линеек.



### 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 017796

Алюминиевый анодированный профиль, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками. Размер 2000x16x6,5mm.



### 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).

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 023946

Одиночный коннектор (без провода) для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент (5060, 5730) шириной 10мм. Материал - пластик.



### Артикул 023947

Одиночный коннектор с проводом 15см для подключения питания к открытым светодиодным одноцветным лентам (5060, 5730) шириной 10мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В.



### 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.

# УПАКОВКА

