

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 24V White6000 2x2

### ОПИСАНИЕ

- Широкая гибкая лента LUX, светодиоды 2x2 (2 ряда) smd 3528, 240шт/м (1200шт на 5м), белая плата 15мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 5800-6500К.
- Питание 24В, мощность 19,2 Вт/м (96 Вт на 5м), угол 120°.
- Размеры 5000x15x2,4мм.
- Мин.отрезок 50мм (12 LED).
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Встроенные линии света для основного освещения.
- Накладные и подвесные светильники из алюминиевого профиля.



19.2 Вт/м



24 В



240



IP20



15 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **008771**

Модель **Лента RT 2-5000 24V White6000 2x2 (3528, 1200 LED, LUX)**

**для 1 м** | **для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 3528**

Кол-во светодиодов **240 шт** | **1200 шт**

Минимальный отрезок **50 мм (12 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Белый 6000К**

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол обзора **120°**

Световой поток **1640 лм** | **8200 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **19.2 Вт** | **96 Вт**

Потребляемый ток **0.8 А** | **4 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **15 мм**

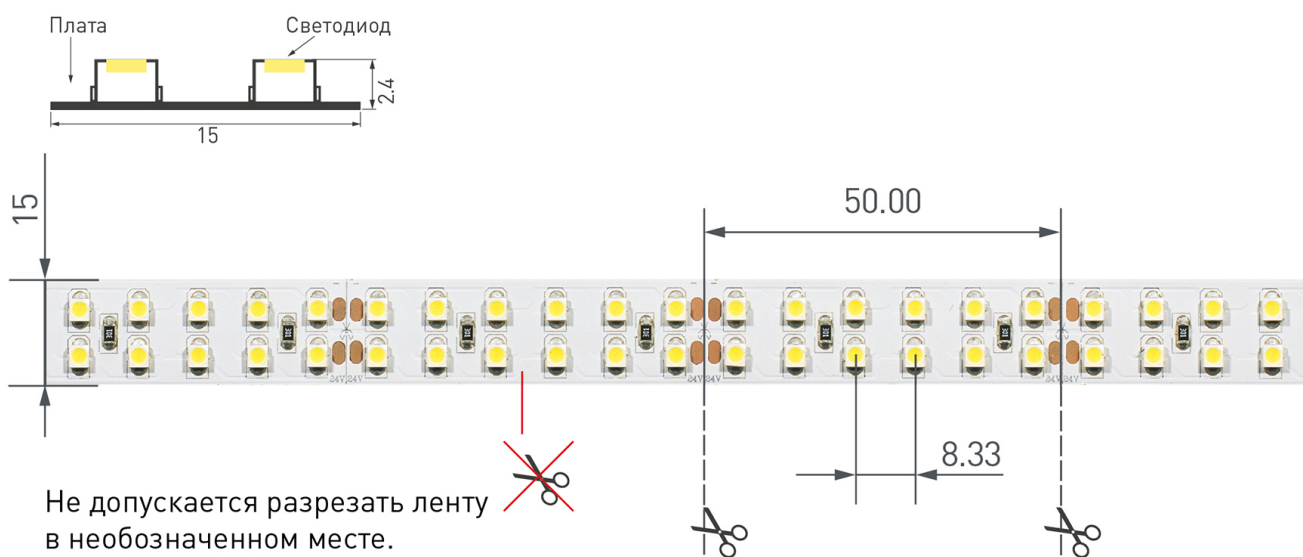
Высота **2.4 мм**

Вес упаковки **196 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

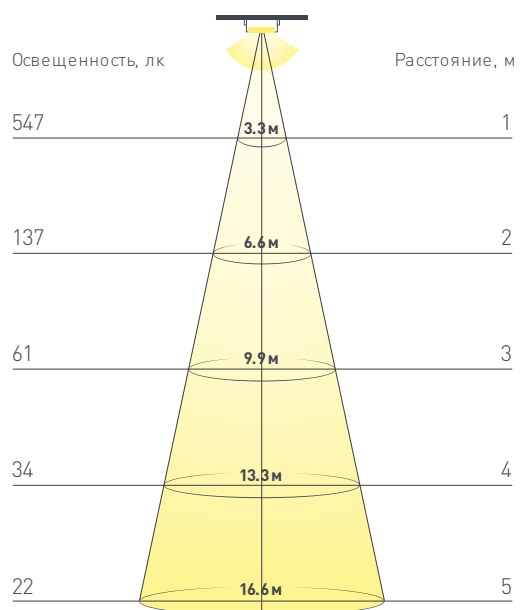
## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



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.

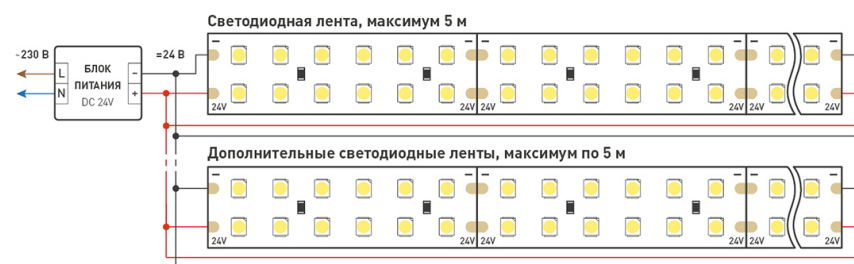


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.  
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## 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: 025490**

Алюминиевый профиль для герметичных лент в оболочке, серии 5000PGS, 5000PS и другие. Расширенная площадка для лент в оболочке до 15мм. Размеры 2000x19x12 мм. Цена за 1м.



**Артикул: 027737**

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



**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: 023860**

Профиль для круглых подвесных светильников, угол освещения до 180°. Площадка для лент 20мм (для 2-х лент шириной 10 мм.).



**Артикул: 023722**

Накладной профиль 20x20 мм. Площадка для ленты 15мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 20\*20\*2000мм. Цена за 1м.



**Артикул: 019313**

Встраиваемый профиль для линий света. Анодированный алюминий. Длина 2000мм, ширина 49мм (с фланцем). Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно. Паз для установки 35x30.6 мм.



**Артикул: 016136**

Угловой профиль 30x30 мм, для лент шириной до 20мм. Анодированный алюминий. Подходят экраны ARH-KANT-H30-2000 Round, Square, пластиковые заглушки, держатель (отдельно).



**Артикул: 018508**

Подвесной (серебро) профиль с отсеком для блока питания (до 44x46 мм). Анодированный алюминий. Фиксация экрана на 2-х уровнях. Экран, заглушки и подвес отдельно.

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



**Артикул: 018302**

Мультиязычный пульт RF (868MHz) с сенсорным кольцом выбора яркости, для белых лент, 4 зоны управления. Черный матовый корпус. Используется с контроллерами серии SR-1009x.



**Артикул: 019485**

Накладная поворотная панель на стену для с/д одноцветных лент. Работает вместе с контроллерами серии SR-1009x. Управление по радиоканалу. Питание - 3V батарея CR2430.



**Артикул: 020949**

Оригинальная настольная поворотная панель для с/д одноцветных лент. Цвет черный. Управление по радиоканалу. Питание - 3V батарея CR2025. Работает вместе с контроллером SR-1009x.



**Артикул: 022516**

Встраиваемая стеклянная поворотная панель для с/д одноцветных лент. Управление по радиоканалу. Питание - 100-240V AC. Работает вместе с контроллером SR-1009x.



**Артикул: 026410**

Пульт-слайдер 2.4 ГГц черного цвета для управления одноцветными источниками света. 1 зона управления яркостью с помощью сенсорного слайдера. Питание 3VDC (CR2032).



**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 - луженая медь.

# УПАКОВКА

