

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента ULTRA-5000 12V White6000

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента ULTRA-серии, светодиоды smd 5630, 30шт/м (150шт на 5м), белая плата 12мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 5800-6500К.
- Питание 12V, мощность 12 Вт/м (60 Вт на 5м), угол 120°, высокая цветопередача CRI>85.
- Мин.отрезок 100мм ( 3 светодиода).
- Размеры 5000х12х1.5мм.
- Цена за 1м.



12 Вт/м



12 В



30



IP20



12 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **013853**

Модель **Лента ULTRA-5000 12V White6000 (5630, 150 LED, LUX)**

**для 1 м**

**для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 5630**

Кол-во светодиодов **30 шт** | **150 шт**

Минимальный отрезок **100 мм (3 светодиода)**

Гарантия **5 лет**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Белый 6000К**

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **1140 лм** | **5700 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжения питания **DC 12 В**

Максимальная мощность **12 Вт** | **60 Вт**

Потребляемый ток **1 А** | **5 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **12 мм**

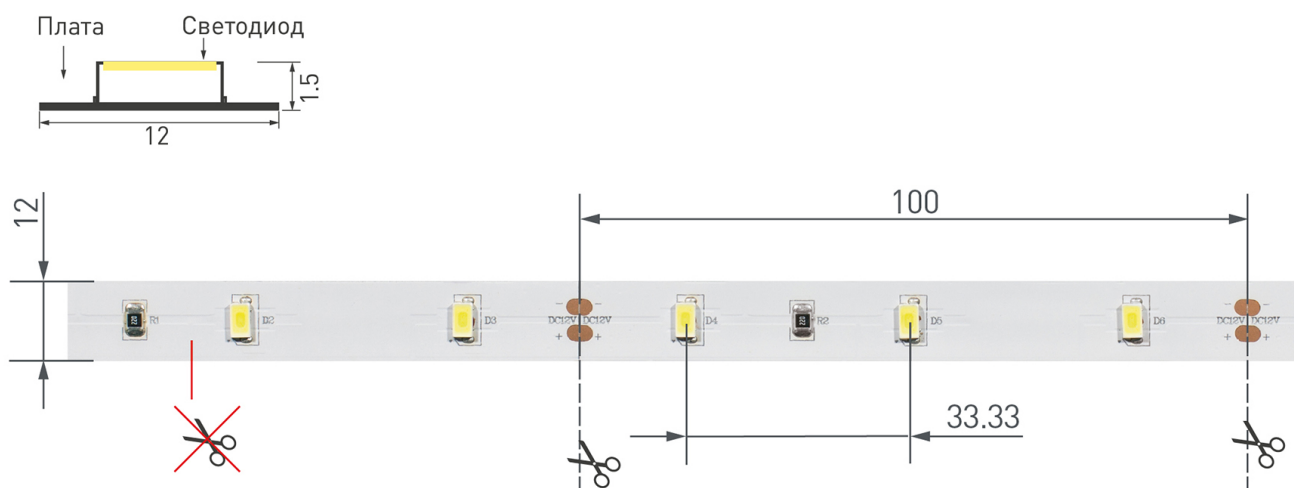
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **159 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## 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 026517**

Алюминиевый профиль, встраиваемый в профиль ТЕК-PDS-D, скрытой установки, фланцы окрашиваются. Анодированный. Для создания световых полос без видимых алюминиевых частей.



**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 023717**

Встраиваемый профиль с фланцем 25x7 мм. Для лент и линеек шириной до 12мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м. Экран и заглушки поставляются отдельно.



**Артикул 023719**

Встраиваемый профиль с фланцем 25x13 мм. Для лент и линеек шириной до 12мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м. Экран и заглушки поставляются отдельно.



**Артикул 019327**

Компактный угловой профиль 15x15 мм с широкой площадкой для ленты до 15мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно.



**Артикул 016188**

Накладной профиль из 2-х частей, с основанием для скрытой проводки. Для лент шириной до 15мм. Анодированный алюминий.

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



**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

