

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 24V Cx2 Day4000 10mm

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, разрезается по два светодиода, светодиоды smd 2835, 168шт/м (840шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 3800-4200К.
- Питание 24V, макс.
- мощность 17.3 Вт/м (86.5 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 5000x10x1.5мм.
- Мин.отрезок 11.90мм, 2 шт светодиода.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.
- Обязательна установка на профиль.



17.3 Вт/м



24 В



168



IP20



10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **028736**

Модель **Лента RT 2-5000 24V Cx2 Day4000 10mm (2835, 168 LED/m, LUX)**

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **168 шт** | **840 шт**

Минимальный отрезок **11.9 мм (2 светодиода)**

Гарантия **3 года**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Дневной 4000К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **1730 лм** | **8650 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **17.3 Вт** | **86.5 Вт**

Потребляемый ток **0.72 А** | **3.6 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **10 мм**

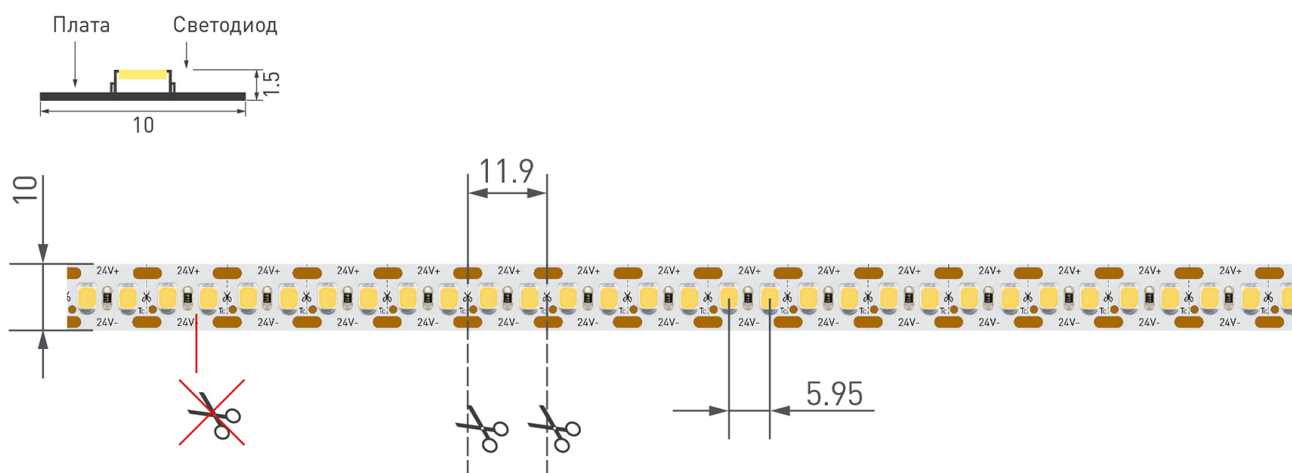
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **176 г, катушка 5 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)



## 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 012091

Алюминиевый встраиваемый в пол профиль для тротуаров, дорожек, паркингов, участков. Высокопрочный алюминий (неанодированный).



### Артикул 024197

Профиль для подвешеного и накладного монтажа. Поставляется в комплекте с матовым экраном. Установка производится на монтажное основание.



### Артикул 014848

Анодированный профиль 2м в комплекте с матовым экраном. Для лент и линеек шириной до 17мм, мощностью до 22 Вт/м. Высота 15.6 мм х ширина 22.6 мм. Цена за к-т 2м.



### Артикул 018674

Подвесной профиль для лент шириной до 20мм. Анодированный алюминий. Подходит Экран ARH-WIDE-(F)-H10, Подвес для ARH-LINE-1726, LINE-1716. Размеры 26x16x2000 мм. Цена за 1м.



### Артикул 016186

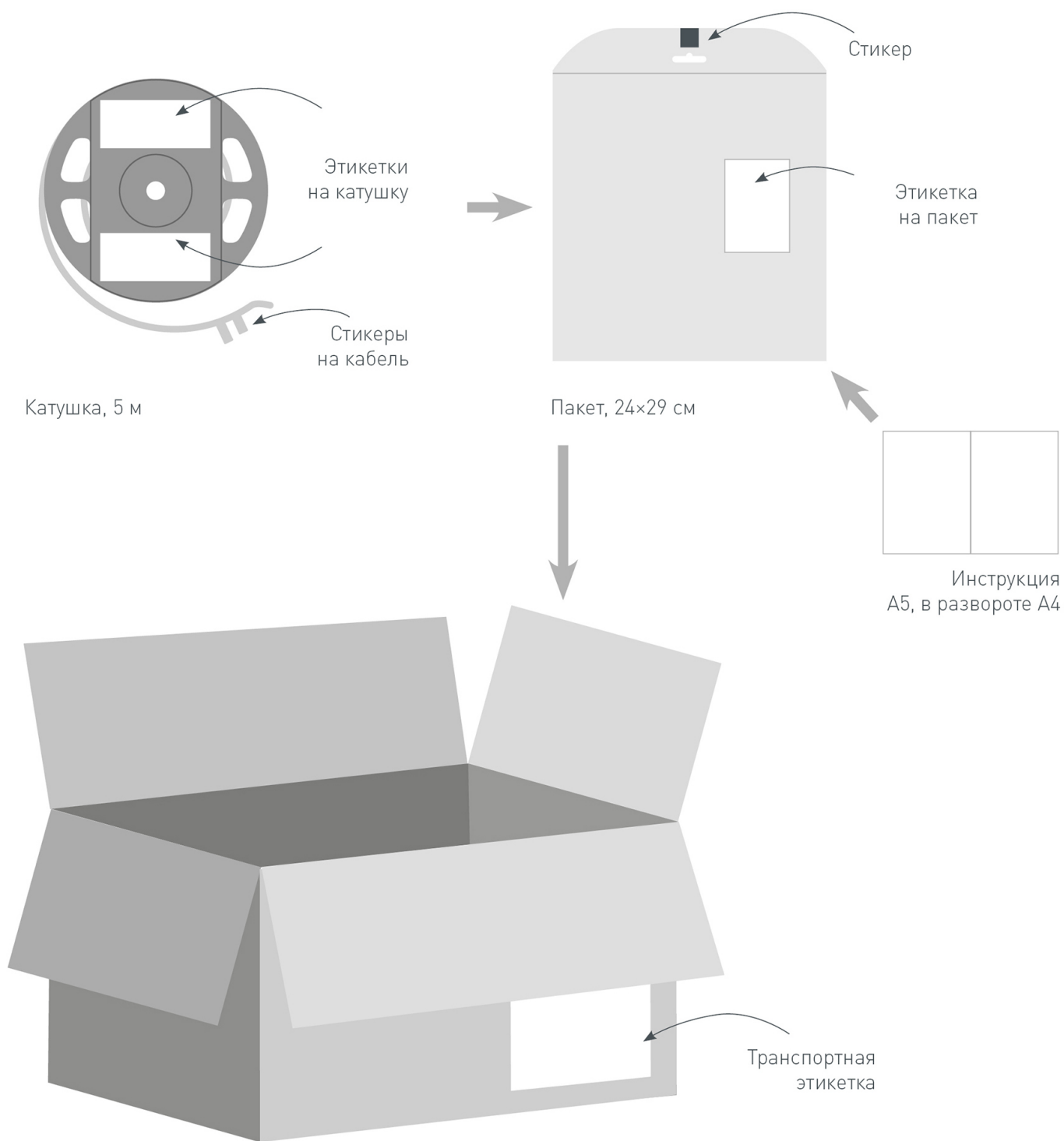
Встраиваемый профиль с фланцем для лент шириной до 19 мм. Подходит Экран WIDE-(F)-H10, заглушки (отдельно). Размер: 2000x30,5x10 мм (паз для установки 23,5мм). Цена за 1м.



### Артикул 018816

Накладной профиль для лент макс. шириной 20мм. Анодированный алюминий. Подходят Экран ARH-WIDE-2000, Держатель профиля ARH-WIDE-H20, H16, заглушки (отдельно). Размеры 2000x24,5x15,5.

# УПАКОВКА



Транспортный короб, 41×41×26 см  
60 катушек в коробке