

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW 2-5000SE 24V Day 2x2

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, герметичная IP65 (силикон сверху), светодиоды smd 3528, 240шт/м (1200шт на 5м), скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 3700-4300К.
- Питание 24V, мощность 19.2 Вт/м (96 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 5000x15x2.6мм.
- Мин.отрезок 50мм, 12шт светодиодов.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Может использоваться с любыми профилями.
- Встроенные линии света для основного освещения.
- Накладные и подвесные светильники из алюминиевого профиля.



19.2 Вт/м



24 В



240



IP65



15 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **014723**

Модель **Лента RTW 2-5000SE 24V Day 2x2 (3528, 1200 LED, LUX)**

**для 1 м** | **для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP65**


Тип светодиода **SMD 3528**

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

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

Гарантия **2 года**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Дневной 4000К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **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**

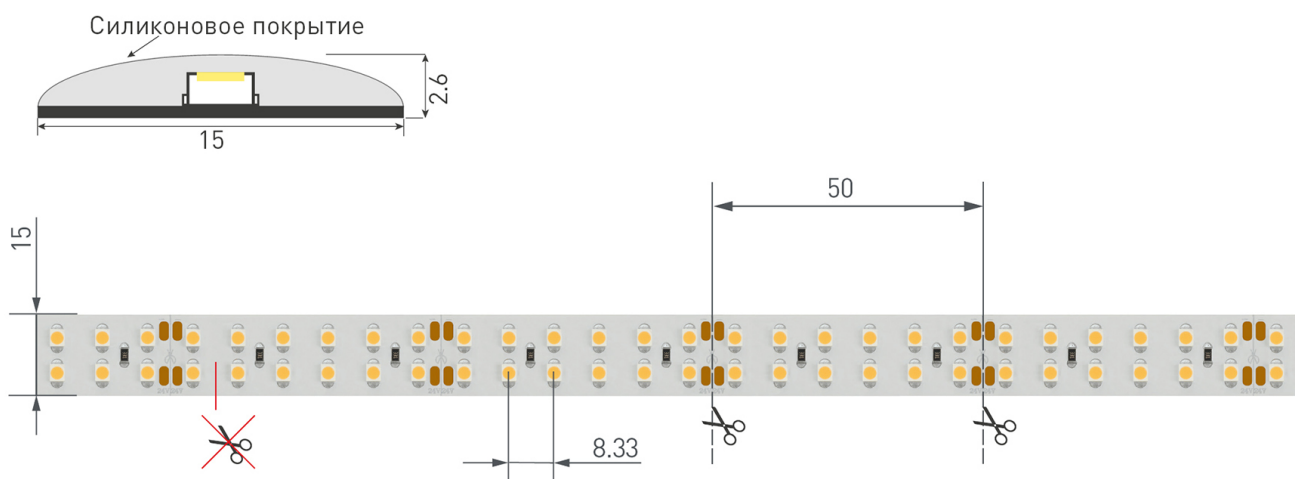
Высота **2.6 мм**

Вес упаковки **337 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.

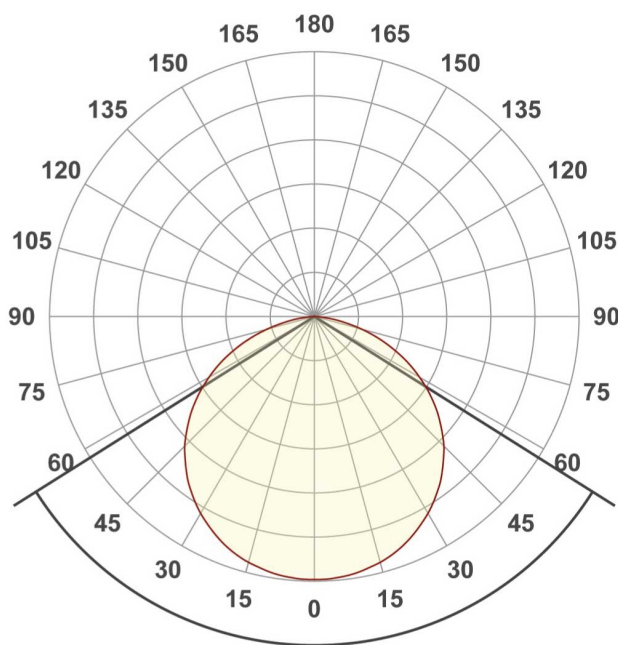
# ФОТОМЕТРИЯ

## ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

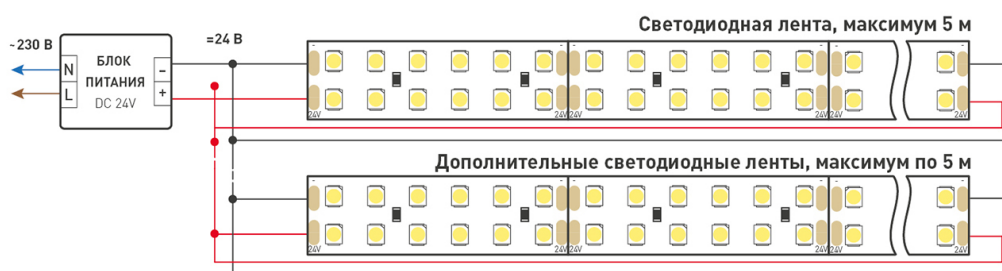
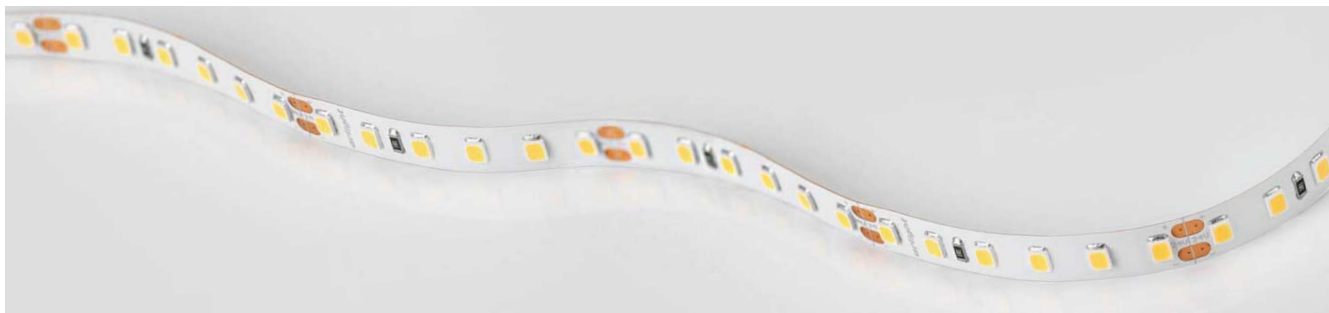


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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 016444

Алюминиевый анодированный встраиваемый профиль для создания световых полос. Крепление к гипсокартону пружинами PLS-GIP. Для лент шириной до 20мм.



### 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 x ширина 22.6 мм. Цена за к-т 2м.



### Артикул 021753

Комплект с экраном. Подвесной круглый профиль для линейных светильников, в комплекте с матовым экраном. Отсек для БП 25x14 мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм.



### 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.

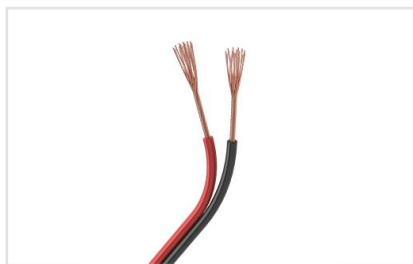


### Артикул 018816

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.

## АКСЕССУАРЫ

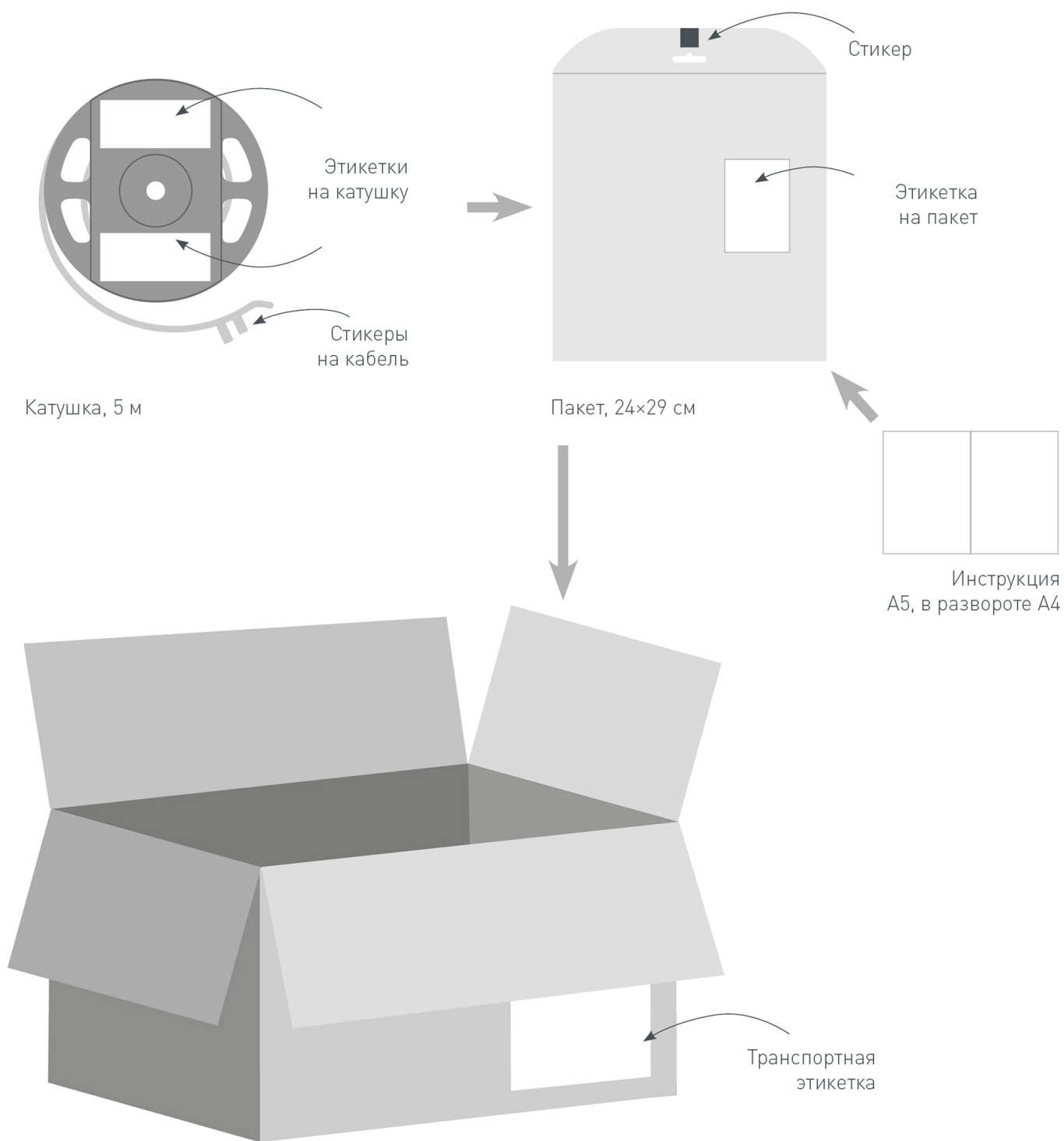
Приобретаются отдельно



**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 - лужёная медь.

# УПАКОВКА



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