

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

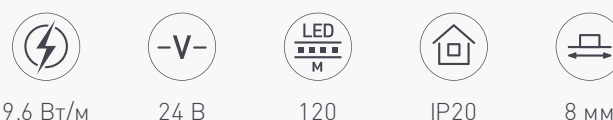
Лента RT-10000 24V Day4000 2x

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая стабилизированная лента 10 метров, светодиоды smd 3528, 120шт/м (1200шт на 10м), белая плата 8мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000-4500К.
- Питание 24V, мощность 9.6 Вт/м (96 Вт на 10м), угол 120°, цветопередача CRI>80.
- Размеры 10000x8x2.3мм.
- Мин.отрезок 50мм, 6 шт светодиодов.
- Пакет 10м.
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Стабилизаторы тока обеспечивают равномерное свечение по всей длине ленты 10 м при подключении только с одной стороны.
- Подсветка потолочных ниш.
- Декоративная подсветка.
- Создание контуров рекламных объектов.
- Совместима с любыми диммерами (ШИМ).




### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>025006</b>
Модель	<b>Лента RT-10000 24V Day4000 2x (3528, 120 LED/m, 10m)</b>
	<b>для 1 м</b>   <b>для 10 м</b>

Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>
Тип светодиода	<b>SMD 3528</b>
Кол-во светодиодов	<b>120 шт</b>   <b>1200 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>50 мм (6 светодиодов)</b>
Гарантия	<b>3 года</b>

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>Day   Дневной 4000 К</b> 
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;80</b>
Угол излучения	<b>120°</b>
Световой поток	<b>820 лм</b>   <b>8200 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>
Максимальная мощность	<b>9.6 Вт</b>   <b>96 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.4 А</b>   <b>4 А</b>

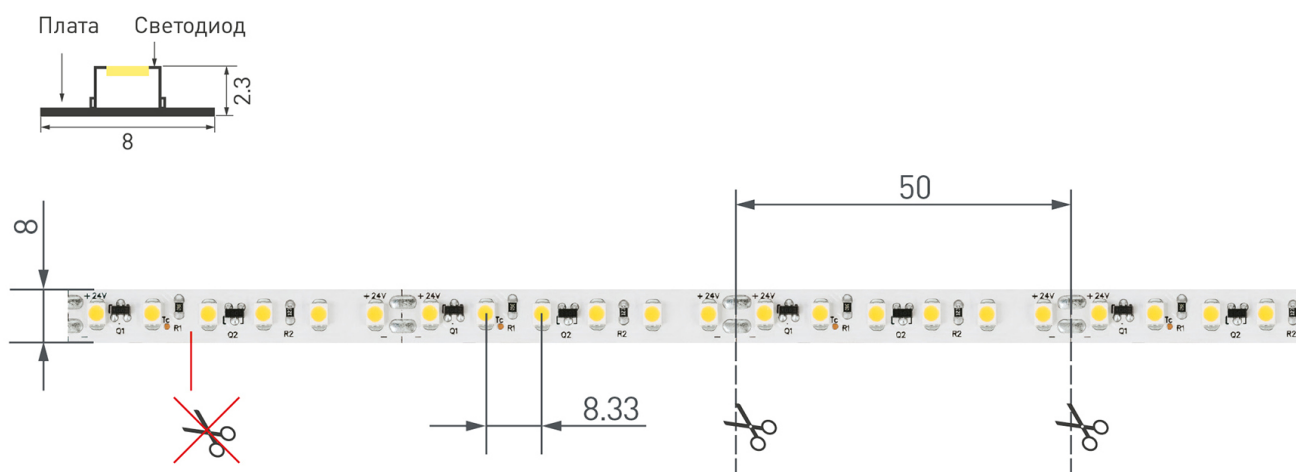
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>10000 мм</b>
Ширина	<b>8 мм</b>
Высота	<b>2.3 мм</b>
Вес упаковки	<b>388 г, катушка 10 м</b>

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур	<b>-30... +45 °С</b>
-----------------------------	----------------------

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

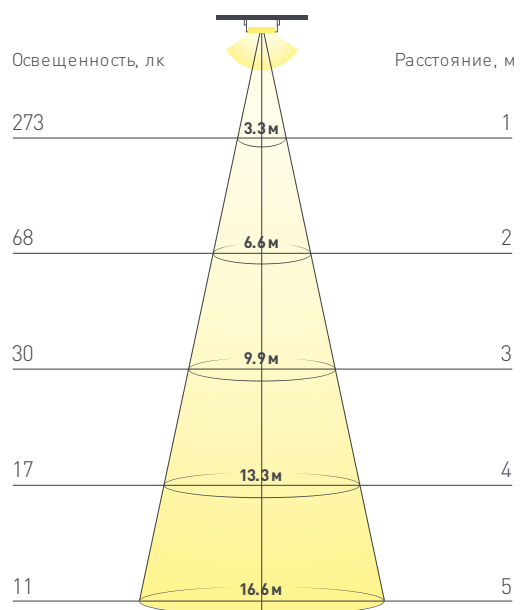


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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 – 10 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 012089

Алюминиевый анодированный узкий профиль, 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 017796

Алюминиевый анодированный профиль, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками. Размер 2000x16x7мм.



### 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 023718

Накладной профиль 16x13 мм модернизированный. Для лент и линеек шириной до 8мм. 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 023723

Угловой профиль 16x16 мм. Площадка для для лент 8мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 16\*16\*2000мм. Цена за 1м.

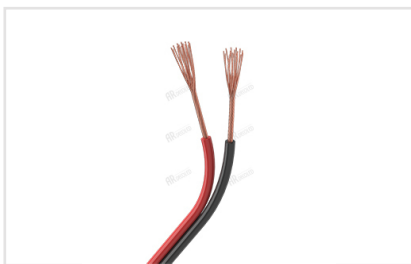


### Артикул 016178

Угловой профиль 16x16 мм, для лент шириной до 10мм. Анодированный алюминий. Подходят экраны ARH-KANT-H16-2000 Round, Square, пластиковые заглушки, держатель (отдельно).

## АКСЕССУАРЫ

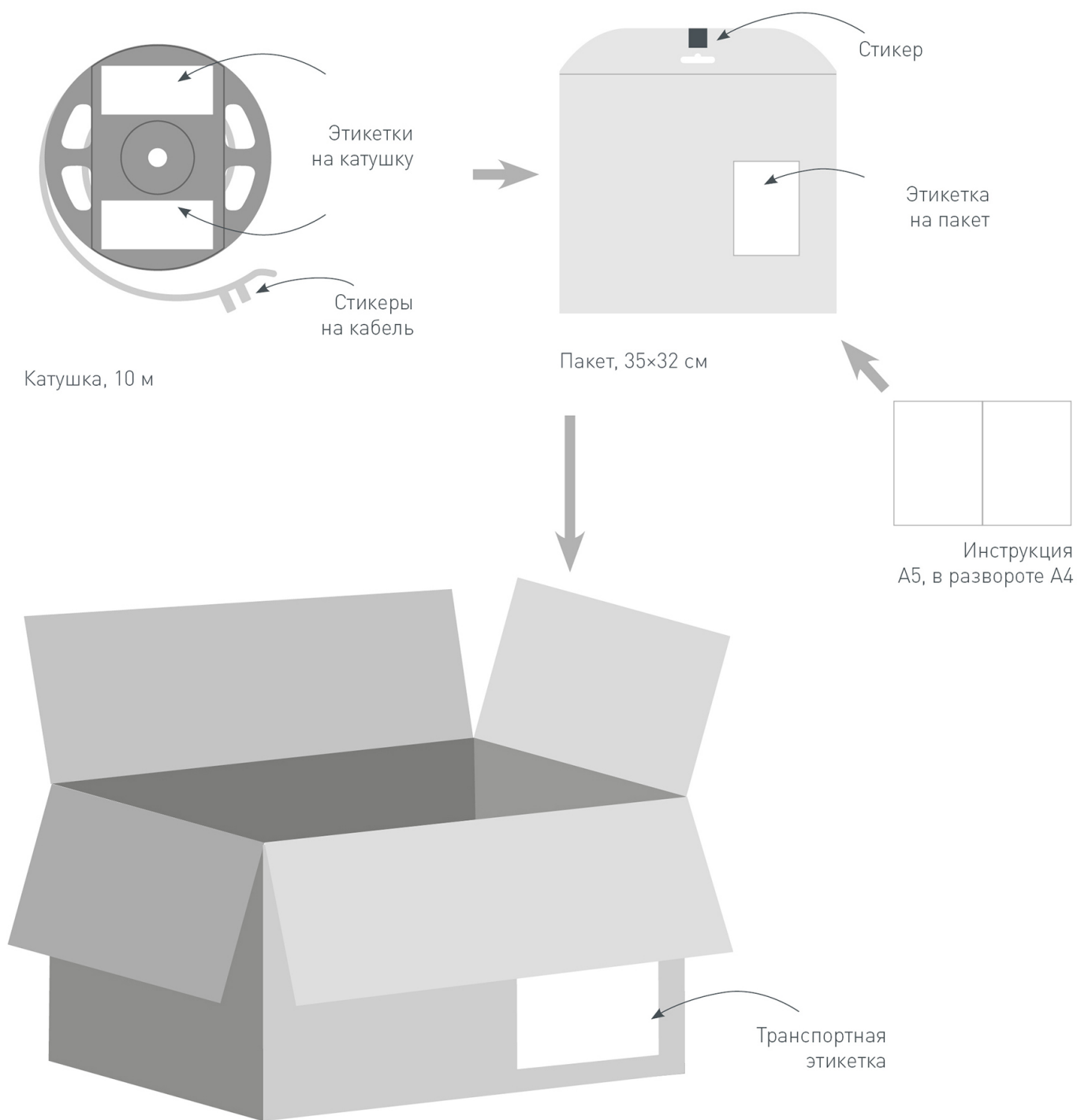
Приобретаются отдельно



**Артикул 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



Транспортный короб, 74×34×40 см  
50 катушек в коробке