

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW 2-5000SE 12V Green 2x

### ОПИСАНИЕ

- ✓ Герметичная IP65 (силикон поверх платы) гибкая лента LUX, светодиоды 2X smd 3528, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 8мм, скотч 3М.
- ✓ Цвет ЗЕЛЁНЫЙ.
- ✓ Питание 12В, мощность 9,6 Вт/м (48 Вт на 5м), угол 120°.
- ✓ Размеры 5000x8x2,2мм.
- ✓ Мин.отрезок 25мм (3 LED).
- ✓ Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ Освещение интерьеров, создание декоративной подсветки.
- ✓ Оформление наружной рекламы и витрин.
- ✓ Использование в помещениях и на улице.



9.6 Вт/м



12 В



120



IP65



8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>014792</b>	
Модель	<b>Лента RTW 2-5000SE 12V Green 2x (3528, 600 LED, LUX)</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP65</b>	
Тип светодиода	<b>SMD 3528</b>	
Кол-во светодиодов	<b>120 шт</b>	<b>600 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>25 мм (3 светодиода)</b>	
Гарантия	<b>2 года</b>	

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>Зеленый 525 нм</b>	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>—</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>—</b>	

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 12 В</b>	
Максимальная мощность	<b>9.6 Вт</b>	<b>48 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.8 А</b>	

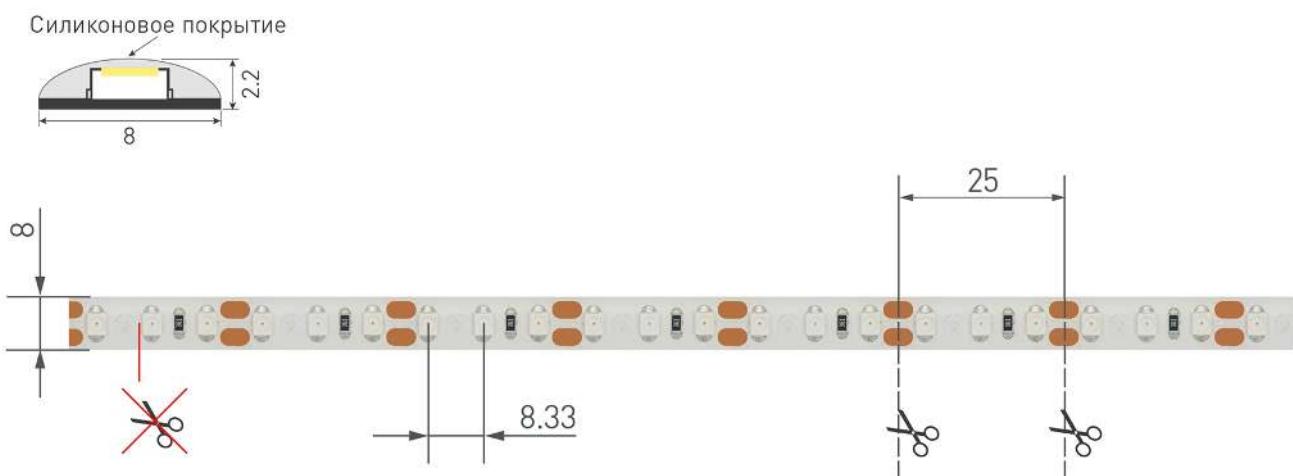
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>5 000 мм</b>	
Ширина	<b>8 мм</b>	
Высота	<b>2.2 мм</b>	
Вес упаковки	<b>208 г, катушка 5 м</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

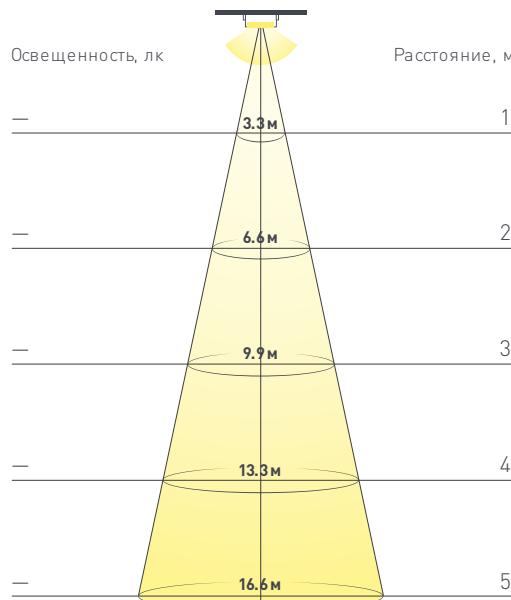


Не допускается разрезать ленту  
в необозначенном месте.

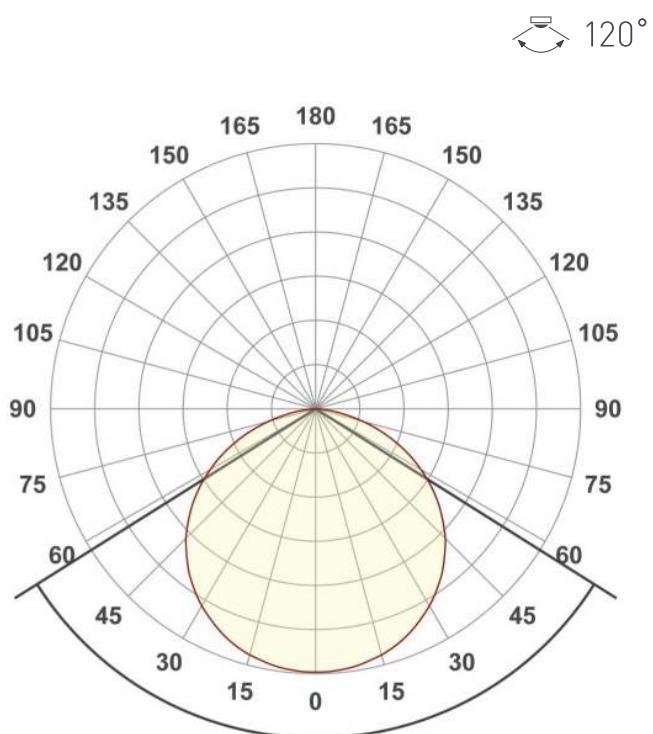
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах  
по линии между контактными площадками для пайки.

## 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 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 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 023723

Угловой профиль 16x16 мм. Площадка 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. Подходит экраны ARH-KANT-H16-2000 Round, Square, пластиковые заглушки, держатель (отдельно).

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 026348

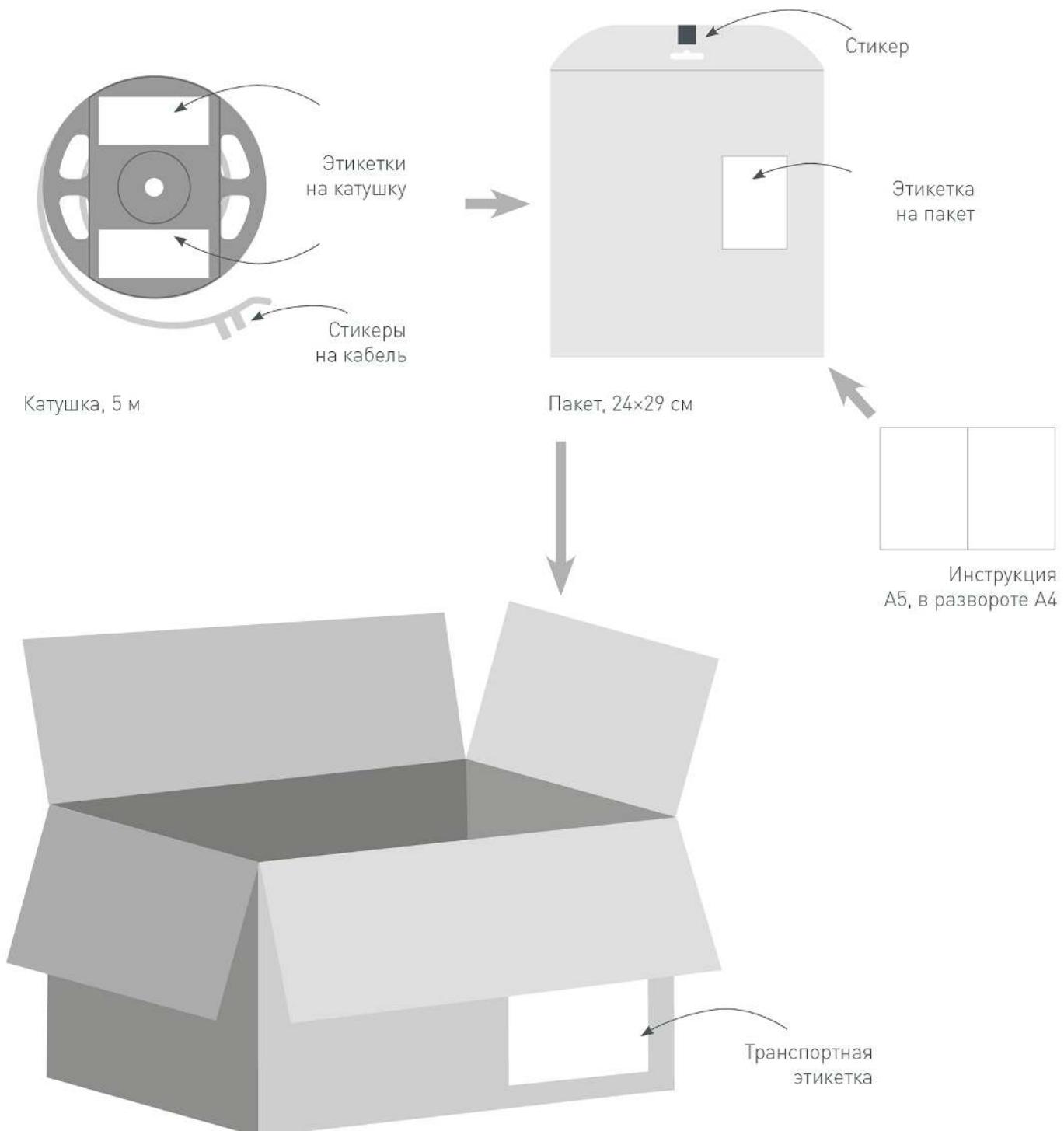
Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.



### 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, 41×41×26 см

60 катушек в коробке