

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**RT 2-5000 12V UV400**

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента W, светодиоды smd 3528, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата 8мм, скотч 3М
- Цвет УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ 400нм (видимый)
- Питание 12V, мощность 4.8 Вт/м (24 Вт на 5м), угол 120°, Размеры 5000x8x1.8мм
- Мин.отрезок 50мм, 3шт светодиода
- Пакет 5м
- Цена за 1м.



4.8 Вт/м



12 В



60



IP20

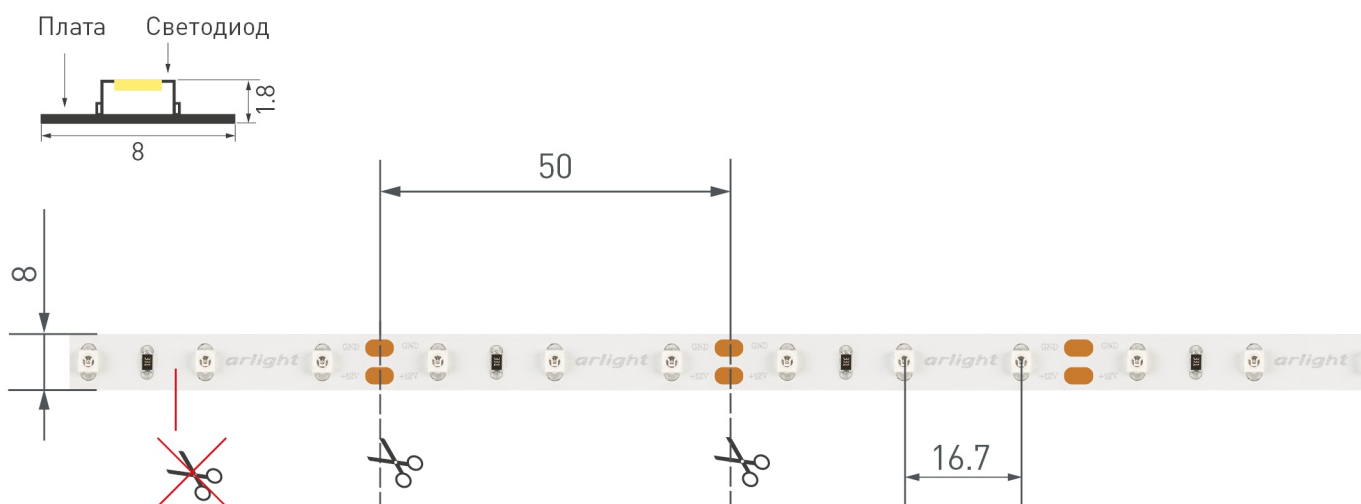


8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>012813</b>	
Модель	<b>RT 2-5000 12V UV400</b>	
Цвет	<b>Ультрафиолетовый</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Напряжение питания	<b>DC 12 В</b>	
Максимальная общая потребляемая мощность	<b>4.8 Вт</b>	<b>24 Вт</b>
Типовая общая потребляемая мощность	<b>4 Вт</b>	<b>20 Вт</b>
Максимальный общий потребляемый ток	<b>0.4 А</b>	<b>2 А</b>
Тип светодиодов	<b>SMD 3528</b>	
Количество светодиодов	<b>60 шт.</b>	<b>300 шт.</b>
Длина волны	<b>400 нм</b>	
Угол освещения	<b>120°</b>	
Длина ленты	<b>5 м</b>	
Шаг резки	<b>50.00 мм (3 светодиода)</b>	
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>	
Защитное покрытие	<b>-</b>	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-30...+45 °С</b>	
Установка на профиль	<b>Рекомендуется</b>	
Гарантия	<b>60 месяцев</b>	

# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

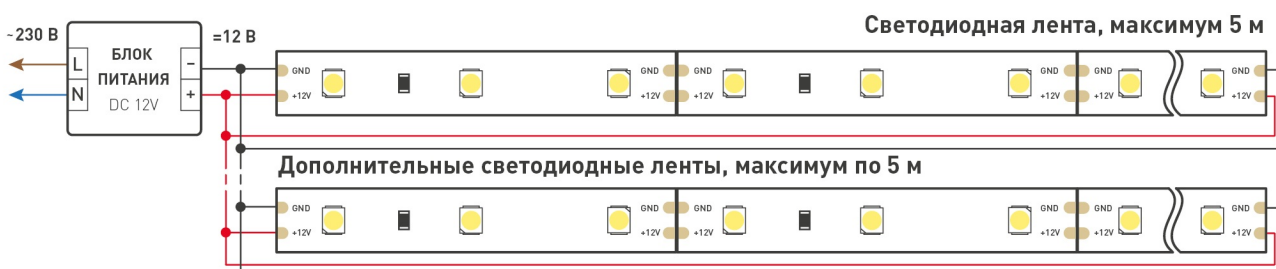


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

Правильный изгиб ленты. Минимальный радиус изгиба указан в инструкции к ленте.

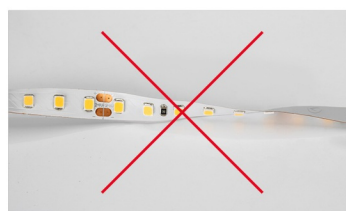


### **Внимание!**

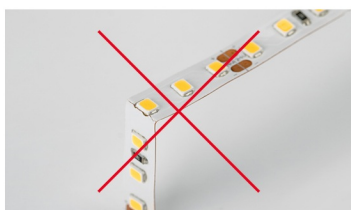
Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

# СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ. ОФОРМЛЕНИЕ

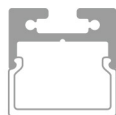
## ПРОФИЛЬ



012089



012095



019257



019327

для пола



019190



012082



012083



016188



016136

гибкий



023087



Рекомендуется установка ленты на алюминиевый профиль. Установка ленты на профиль обеспечивает ее надежный теплоотвод и длительный срок службы.

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



**023943**

Соединитель FIX-MONO-8mm (3528)



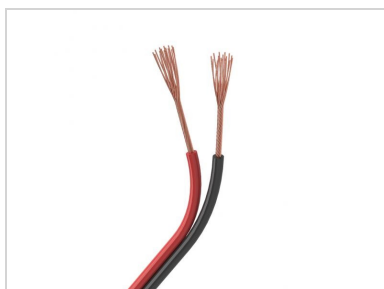
**023944**

Коннектор выводной FIX-MONO-8mm-150mm-X1 (3528)



**023028**

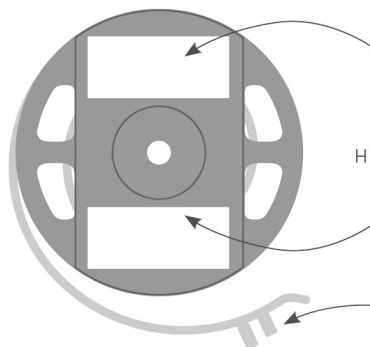
Пульт SMART-R7-DIM (4 зоны, 2.4G)



**026349**

Шлейф питания ARL-20AWG-2Wire-CU

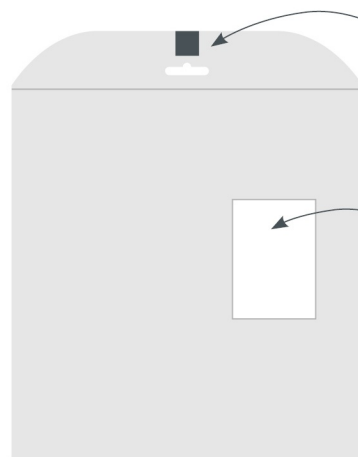
# УПАКОВКА



Этикетки на катушку

Стикеры на кабель

Катушка, 5 м



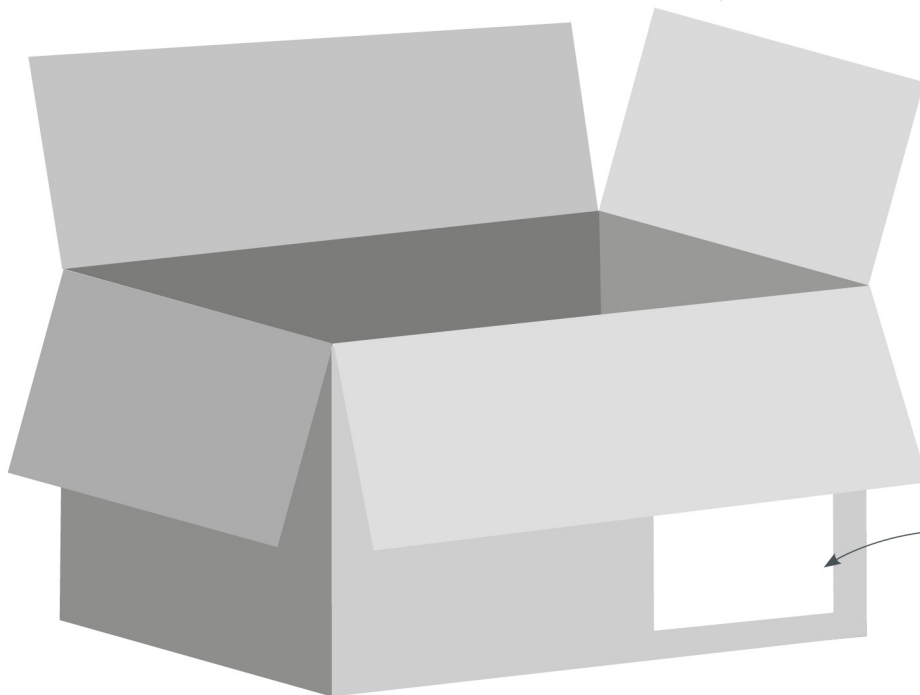
Стикер

Этикетка на пакет

Пакет, 24×29 см



Инструкция А5, в развороте А4



Транспортная этикетка

Транспортный короб, 41×41×26 см

60 катушек в коробке