

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента S2-2500 24V Day 4000K 20mm

### ОПИСАНИЕ

- 20мм.
- Гибкая лента LUX для профиля S2, светодиоды smd 2835, 280 шт/м (700шт на 2.5м), белая плата 20 мм с монтажными отверстиями, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 3800-4200К.
- Питание 24V, мощность 20 Вт/м (50 Вт на 2.5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 2500x20x1.5мм.
- Мин.отрезок 50мм, 14 светодиодов.
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокая эффективность.
- Монтажные отверстия на плате для фиксаторов основания профиля серии S2-LUX.
- Может использоваться с любыми другими профилями.
- Встроенные линии света для основного освещения.
- Накладные и подвесные светильники из алюминиевого профиля.



20 Вт/м



24 В



280



IP20




20 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>021198</b>	
Модель	<b>Лента S2-2500 24V Day 4000K 20mm (2835, 280 LED/m, LUX)</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 2.5 м</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>	
Тип светодиода	<b>SMD 2835</b>	
Кол-во светодиодов	<b>280 шт</b>	<b>700 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>50 мм (14 светодиодов)</b>	
Гарантия	<b>5 лет</b>	

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>Дневной 4000K</b> 	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;85</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>2500 лм</b>	<b>6250 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>20 Вт</b>	<b>50 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.83 А</b>	<b>2.08 А</b>

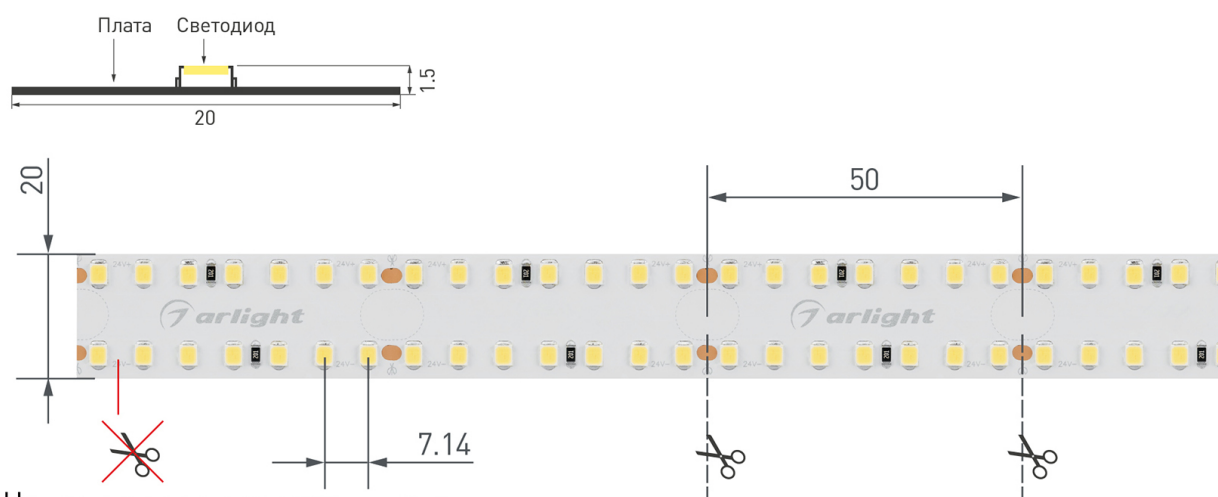
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>2 500 мм</b>	
Ширина	<b>20 мм</b>	
Высота	<b>1.5 мм</b>	
Вес упаковки	<b>187 г, катушка 2.5 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)

120°



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 2.5 м (1 катушка).

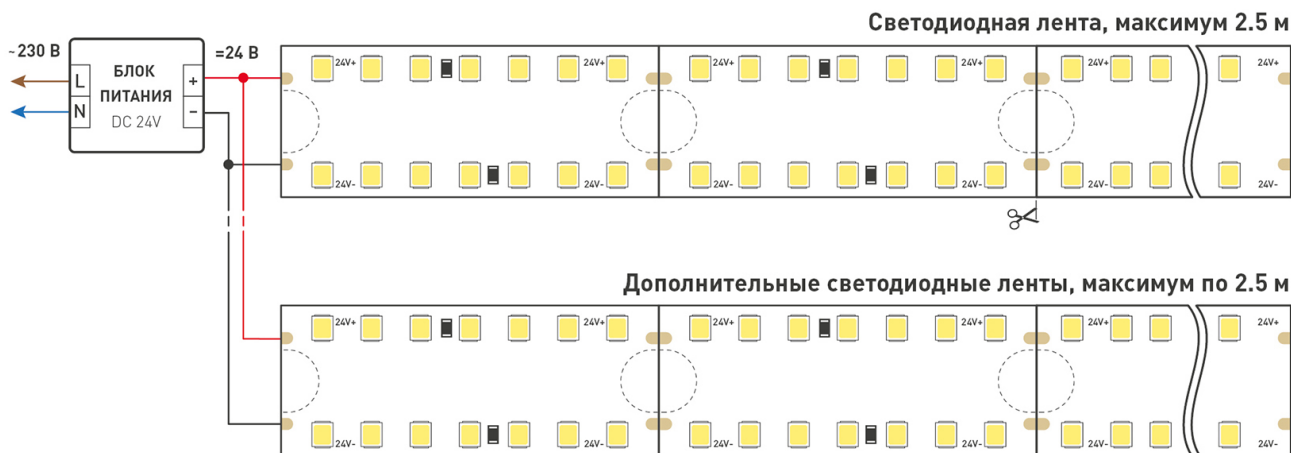


Схема подключения нескольких светодиодных лент с одной стороны.

## 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



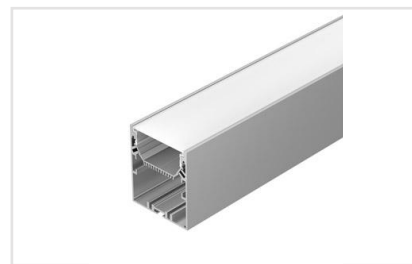
**Артикул 019306**

Подвесной/накладной профиль 35x35мм для линейных светильников. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно.



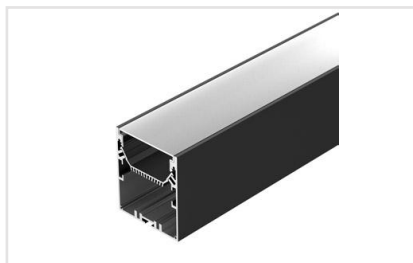
**Артикул 020462**

Комплект с экраном. Подвесной/накладной профиль 35x35мм для линейных светильников, в комплекте с матовым экраном. Анодированный алюминий. Длина 2500мм. Цена за комплект 2,5м.



**Артикул 028993**

Подвесной/накладной профиль 60x70мм для линейных светильников. Анодированный алюминий. Отсек для БП 47x29мм. Длина 2000мм. Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно.



**Артикул 028973**

Комплект с экраном. Подвесной/накладной профиль 60x70 мм для линейных светильников, в комплекте с матовым экраном. Цвет - чёрный. Отсек для БП 29x46мм. Длина 2500мм.



**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.

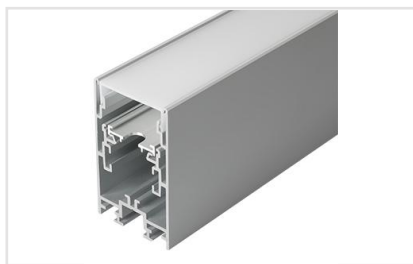


**Артикул 024076**

Комплект с экраном. Подвесной профиль D=90 мм для линейных светильников в комплекте с матовым экраном. Анодированный алюминий. Длина 2500мм. Две площадки под ленту шириной 16мм.

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



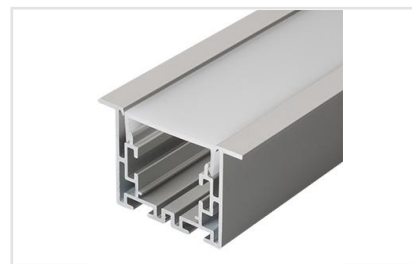
**Артикул 021172**

Накладной алюминиевый анодированный профиль LINE серии S2.0, габариты 40x67x2500 мм. Цвет - серебристый.



**Артикул 021179**

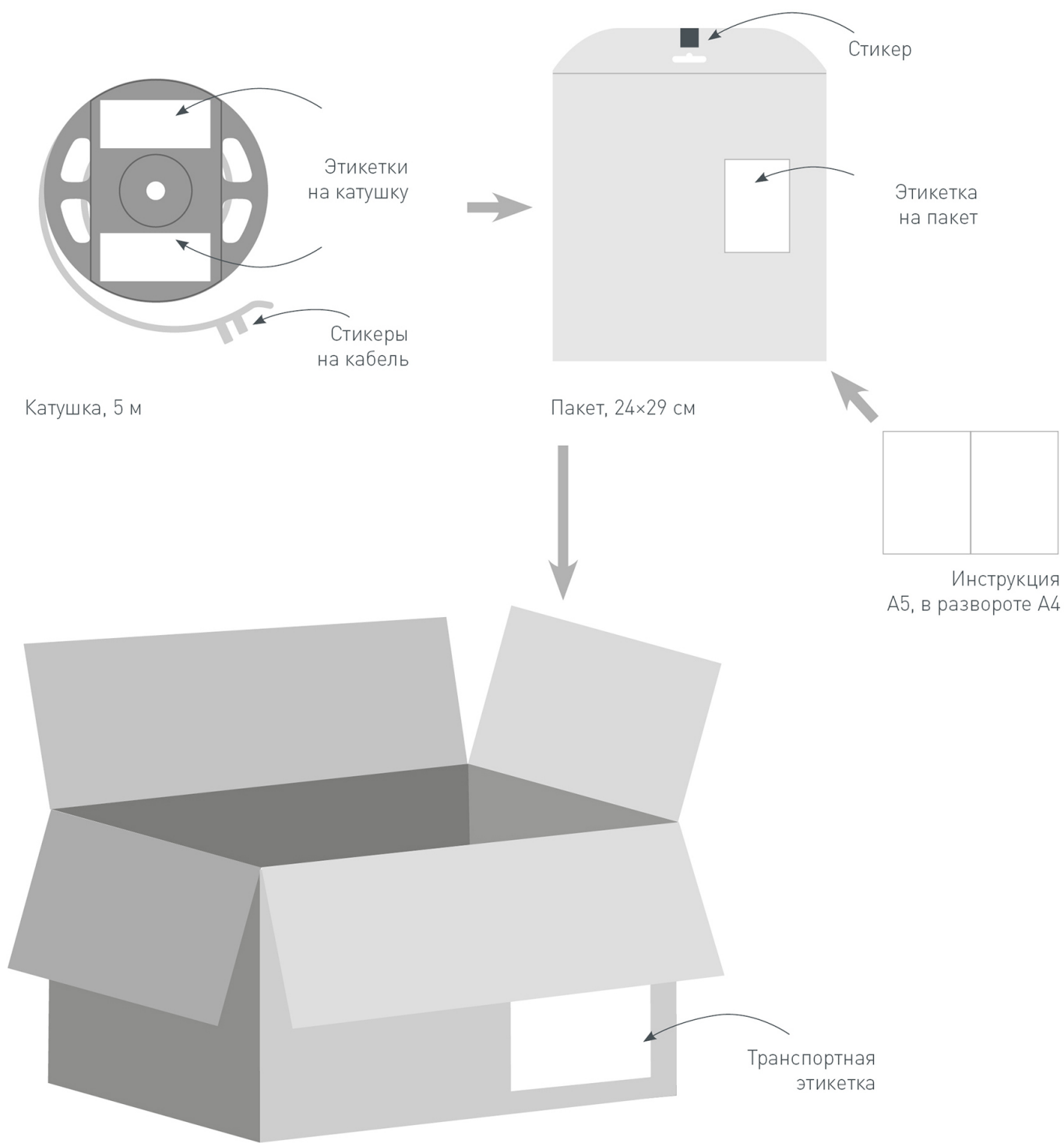
Настенный алюминиевый анодированный профиль серии S2.0 с 2-мя экранами, габариты 42x128x2500 мм. Отсек для БП 25\*35мм. Цвет - серебристый.



**Артикул 021176**

Встраиваемый алюминиевый анодированный профиль LINIA серии S2.0 с фланцем F=10мм, габариты 55x35x2500 мм. Цвет - серебристый.

# УПАКОВКА



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