

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

RT 2-2500 24V Warm3000 4x2

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 2835, 280 шт/м (700шт на 2.5м), белая плата 36 мм, скотч 3М
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2900-3100К
- Питание 24V, мощность 30 Вт/м (75 Вт на 2.5м), угол 120°, цветопередача CRI>85
- Размеры 2500x36x1.5мм
- Мин.отрезок 100мм, 28 светодиодов
- Цена за 1м.



30 Вт/м



24 В



280



IP20

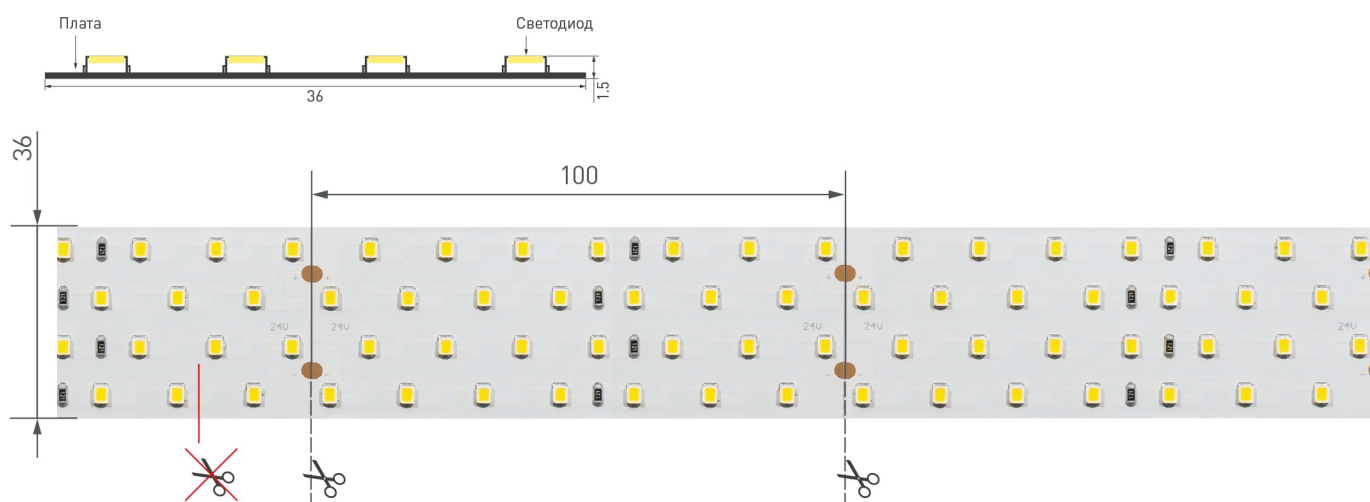


36 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	020391	
Модель	RT 2-2500 24V Warm3000 4x2	
Цвет	Белый (теплый)	
	для 1 м	для 2.5 м
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная общая потребляемая мощность	30 Вт	75 Вт
Типовая общая потребляемая мощность	28.8 Вт	72 Вт
Максимальный общий потребляемый ток	1.2 А	3 А
Тип светодиодов	SMD 2835	
Количество светодиодов	280 шт.	700 шт.
Максимальный световой поток	3750 лм	9375 лм
Цветовая температура	теплый белый, 2900 К	
Угол освещения	120°	
Длина ленты	2.5 м	
Шаг резки	100.00 мм (28 светодиодов)	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Защитное покрытие	-	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30...+45 °C	
Установка на профиль	Рекомендуется	
Гарантия	60 месяцев	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

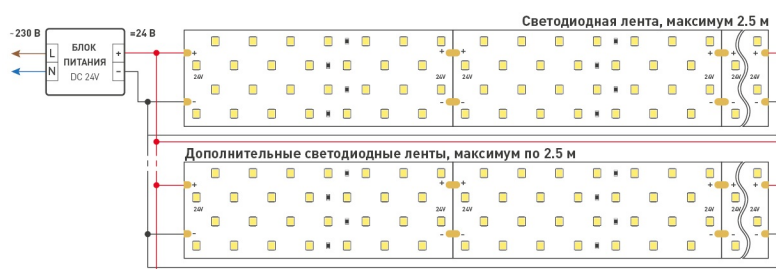


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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!

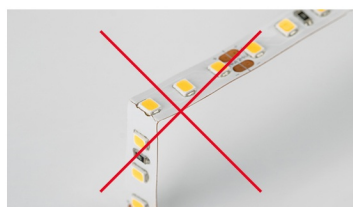
Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



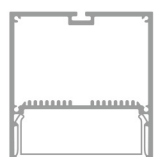
Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ. ОФОРМЛЕНИЕ

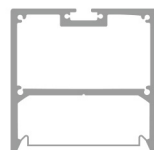
ПРОФИЛЬ



019310



019308



019304



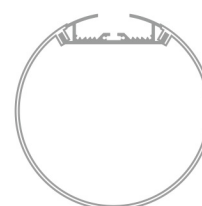
019292



019315



019097



020475



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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



023033

Пульт SMART-R10-DIM (4 зоны, 2.4G)



023475

Пульт SMART-R24-DIM Black (4 зоны, 2.4G)



026410

Пульт SMART-R38-DIM (1 зона, 2.4G)



025135

Панель Rotary SMART-P18-DIM (3V, 2.4G)



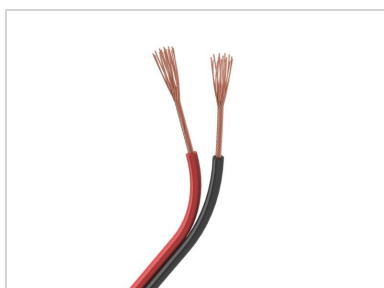
023030

Панель Rotary SMART-P3-DIM (12-24V, 2.4G)



021316

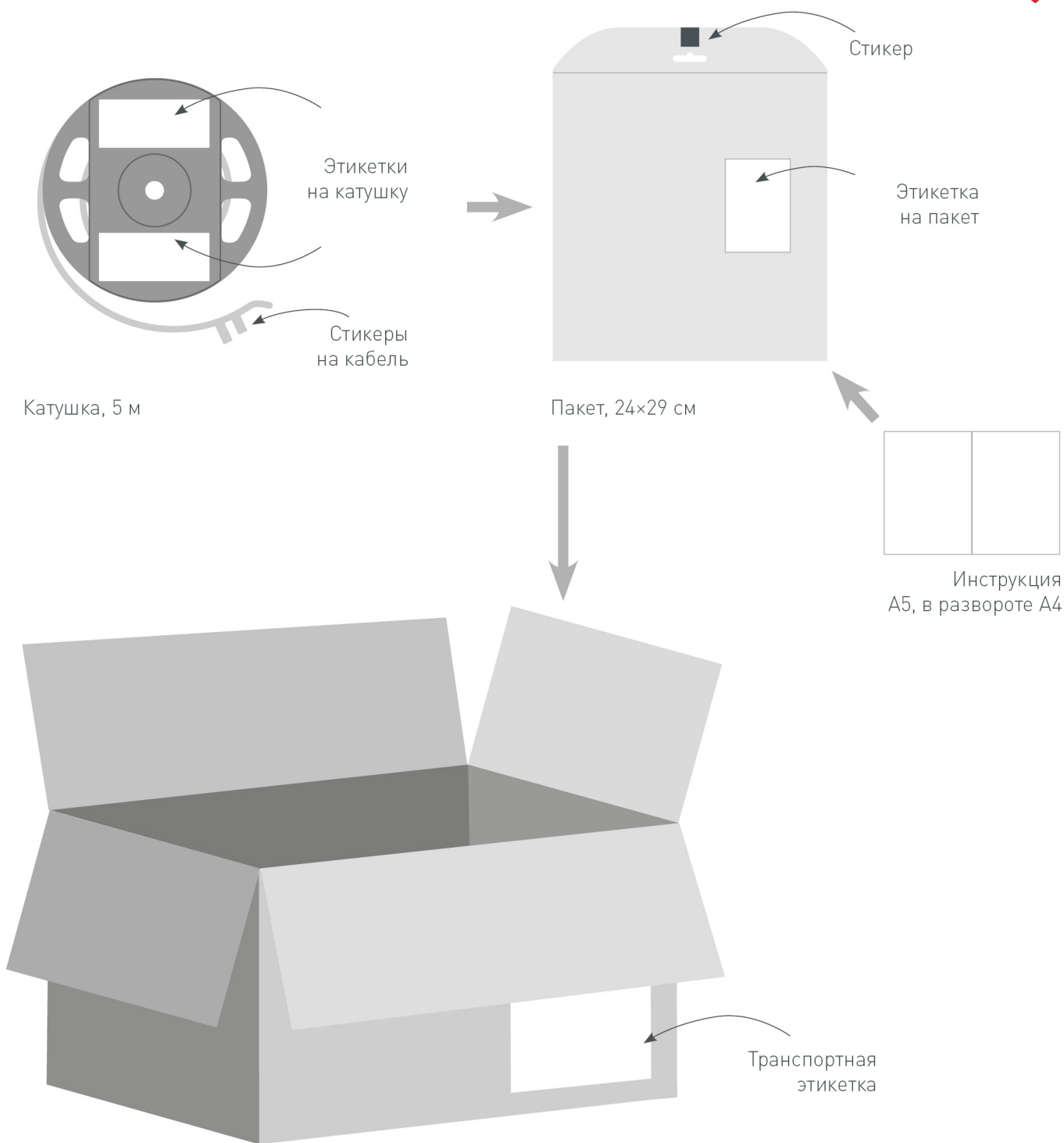
Диммер VT-S08-1x25A (12-24V, ПДУ Стик 12кн. RF)



026348

Шлейф питания ARL-18AWG-2Wire-CU

УПАКОВКА



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