

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

RT 2-5000 24V Warm2700 2x2

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, 2 ряда светодиодов smd 5060, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 15мм, скотч 3М
- Цвет ТЕПЛЫЙ 2600-2800K
- Питание 24V, мощность 28.8 Вт/м (144 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85
- Размеры 5000x15x2.2мм
- Мин.отрезок 50мм, 6 светодиодов
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Лента потребляет высокую мощность, поэтому требуется установка ленты на алюминиевый профиль
- Это необходимое условие для обеспечения длительного срока службы.



28.8 Вт/м



24 В



120



IP20

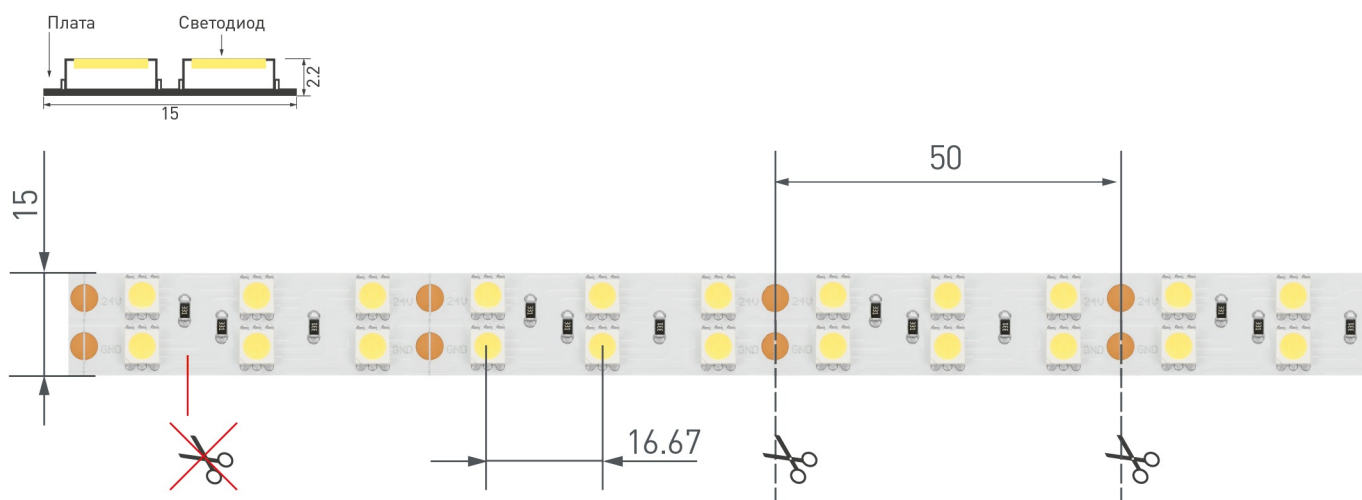


15 мм

ПАРАМЕТРЫ

| | | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Артикул | 011259 | |
| Модель | RT 2-5000 24V Warm2700 2x2 | |
| Цвет | Белый (теплый) | |
| | для 1 м | для 5 м |
| Напряжение питания | DC 24 В | |
| Максимальная общая потребляемая мощность | 28.8 Вт | 144 Вт |
| Типовая общая потребляемая мощность | 24 Вт | 120 Вт |
| Максимальный общий потребляемый ток | 1.2 А | 6 А |
| Тип светодиодов | SMD 5060 | |
| Количество светодиодов | 120 шт. | 600 шт. |
| Максимальный световой поток | 2600 лм | 13000 лм |
| Цветовая температура | теплый белый, 2800 К | |
| Угол освещения | 120° | |
| Длина ленты | 5 м | |
| Шаг резки | 50.00 мм (6 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 – 5 м (1 катушка).

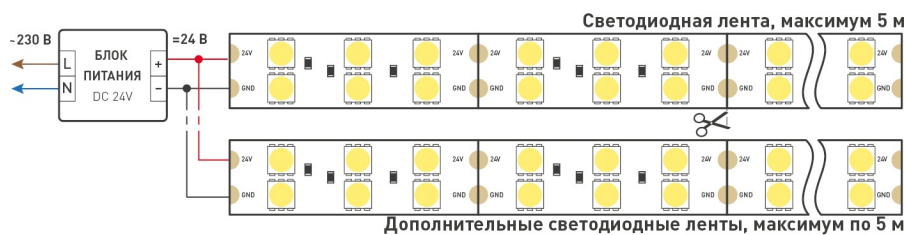


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

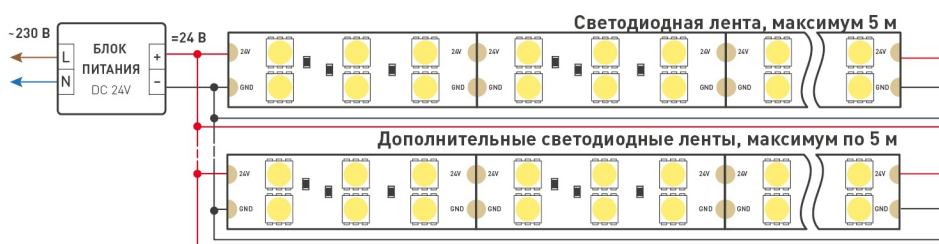


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон. Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

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

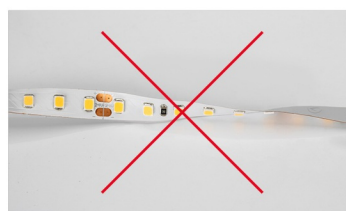


⚠ Внимание!

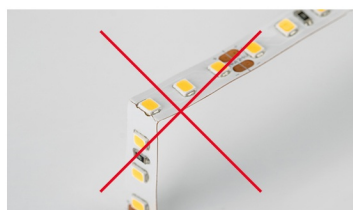
Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ. ОФОРМЛЕНИЕ

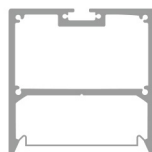
ПРОФИЛЬ



019306



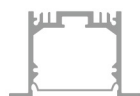
019308



019304



019097



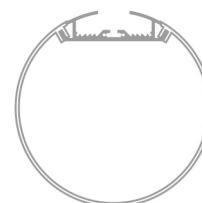
019313



014865



019292



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



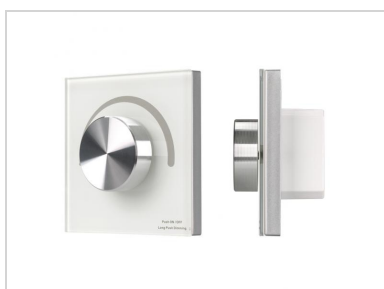
023475
Пульт SMART-R24-DIM Black (4 зоны, 2.4G)



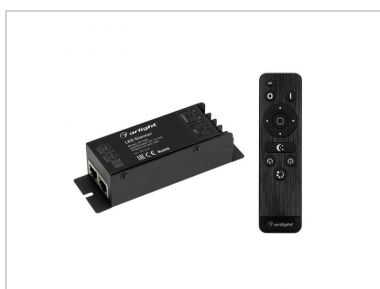
026410
Пульт SMART-R38-DIM (1 зона, 2.4G)



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)



013885
Профиль PLS-GIP-2000 ANOD



014871
Профиль с экраном ALU-WIDE-F-H28-2000 ANOD+FROST



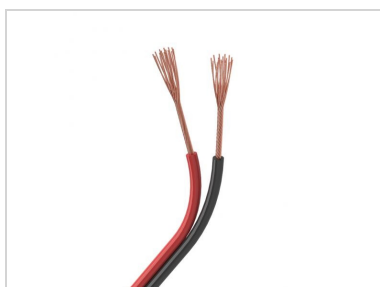
018674
Профиль ARH-LINE-1726-2000 ANOD



016136
Профиль ARH-KANT-H30-2000 ANOD

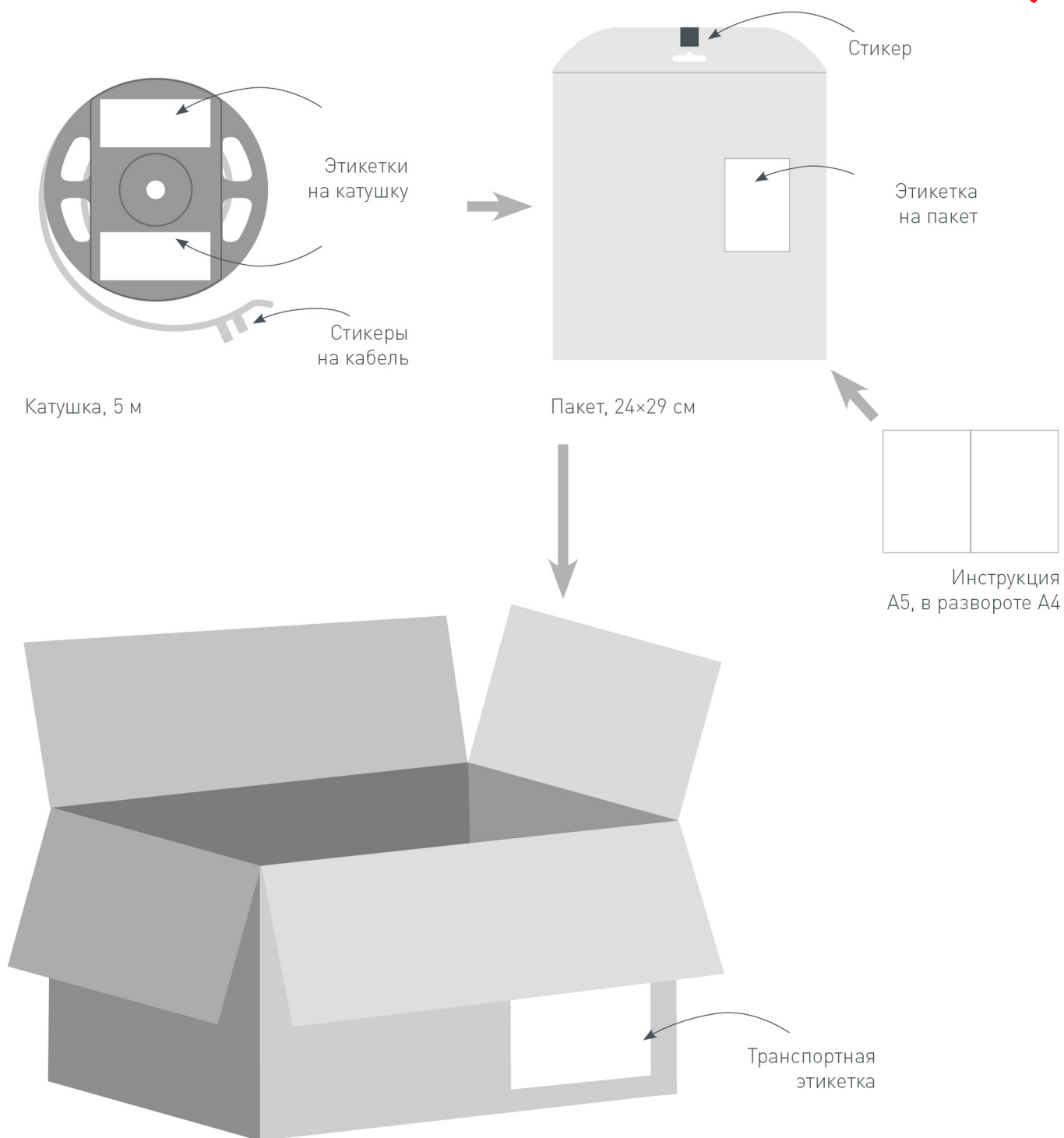


016150
Профиль ARH-CEIL-2000 ANOD



026348
Шлейф питания ARL-18AWG-2Wire-CU

УПАКОВКА



Транспортный короб, 41x41x26 см
60 катушек в коробке