

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**ULTRA-5000 24V Warm3000 2xH**

### ОПИСАНИЕ

- Мощная лента ULTRA-серии H, светодиоды smd 5630, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата 12мм, скотч 3М
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2900-3100K
- Питание 24V, мощность 27 Вт/м (135 Вт на 5м), угол 120°, высокая цветопередача CRI>85
- Размеры 5000x12x1.5мм
- Цена за 1м
- Установка на профиль обязательна!



27 Вт/м



24 В



60



IP20

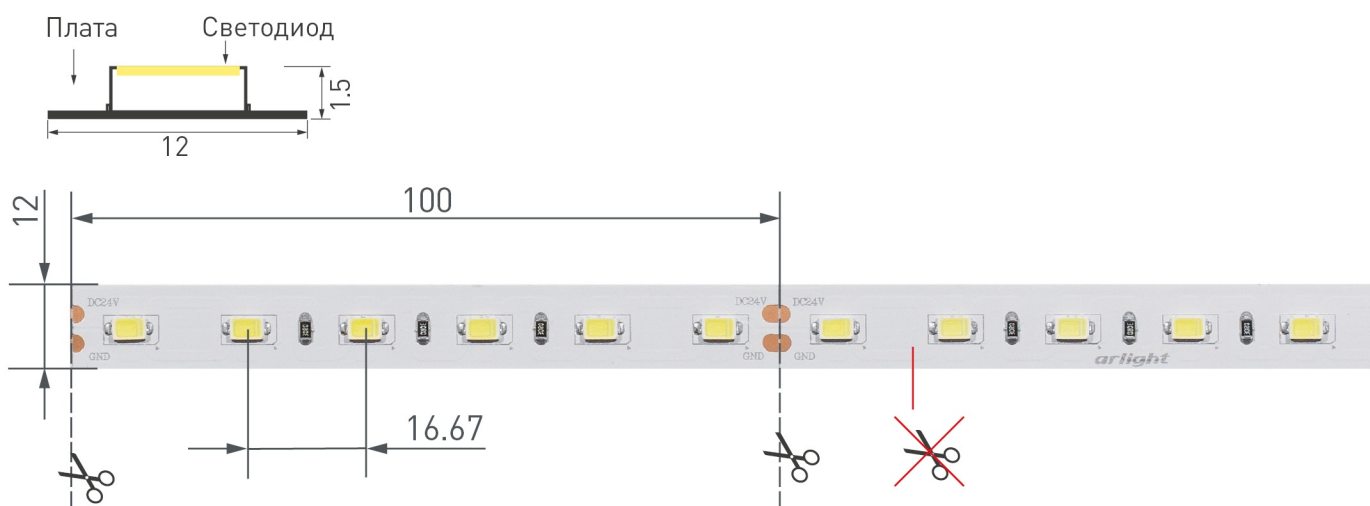


12 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>024394</b>	
Модель	<b>ULTRA-5000 24V Warm3000 2xH</b>	
Цвет	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #f0c080; border: 1px solid #ccc;"></span> <b>Белый (теплый)</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная общая потребляемая мощность	<b>27 Вт</b>	<b>135 Вт</b>
Типовая общая потребляемая мощность	<b>23 Вт</b>	<b>115 Вт</b>
Максимальный общий потребляемый ток	<b>1.12 А</b>	<b>5.6 А</b>
Тип светодиодов	<b>SMD 5630</b>	
Количество светодиодов	<b>60 шт.</b>	<b>300 шт.</b>
Максимальный световой поток	<b>2600 лм</b>	<b>13000 лм</b>
Угол освещения	<b>120°</b>	
Длина ленты	<b>5 м</b>	
Шаг резки	<b>100.00 мм (6 светодиодов)</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>36 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.

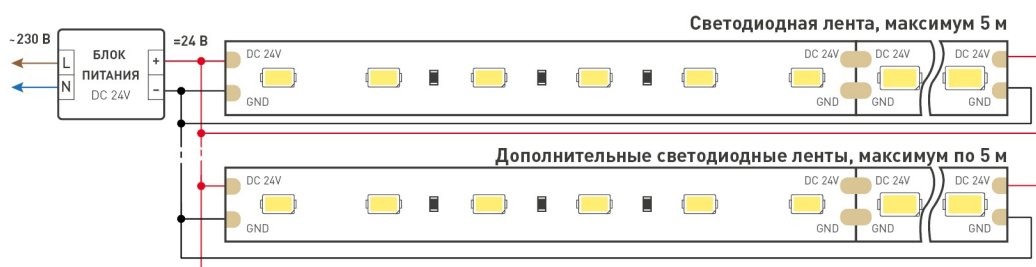


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон. Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

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

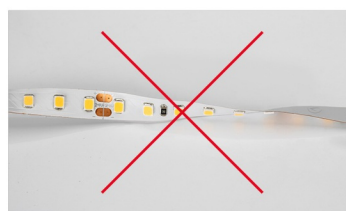


### ⚠ Внимание!

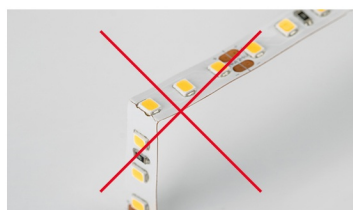
Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать под прямым углом



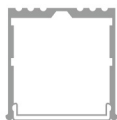
Не перекручивать

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ. ОФОРМЛЕНИЕ

### ПРОФИЛЬ



014858



016138



014871



016139



020698



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)



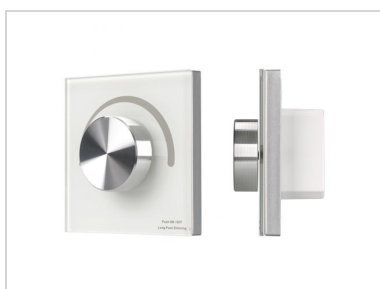
**023475**  
Пульт SMART-R24-DIM Black (4 зоны, 2.4G)



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



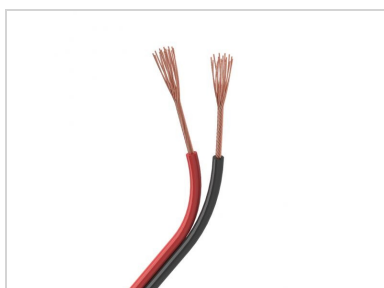
**025135**  
Панель Rotary SMART-P18-DIM (3V, 2.4G)



**023030**  
Панель Rotary SMART-P3-DIM (12-24V, 2.4G)

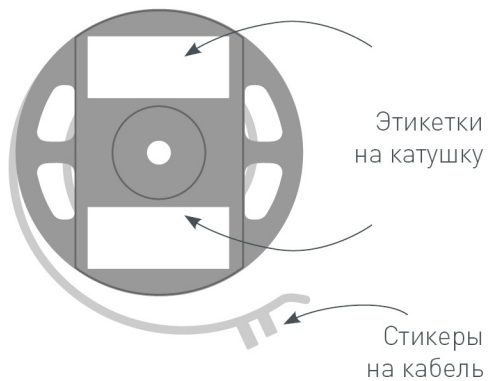


**021316**  
Диммер VT-S08-1x25A (12-24V, ПДУ Стик 12кн. RF)

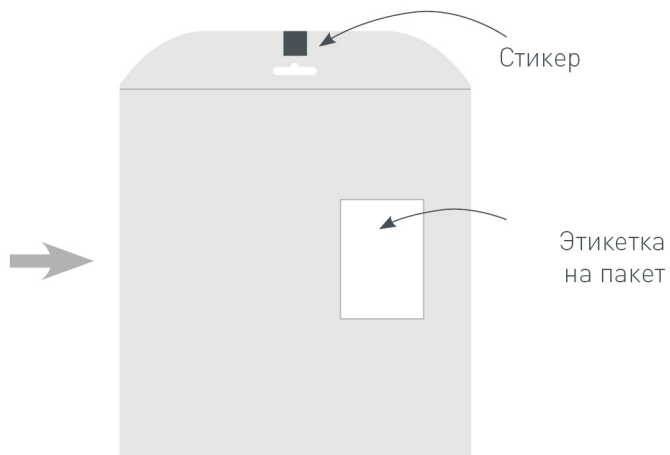


**026348**  
Шлейф питания ARL-18AWG-2Wire-CU

# УПАКОВКА



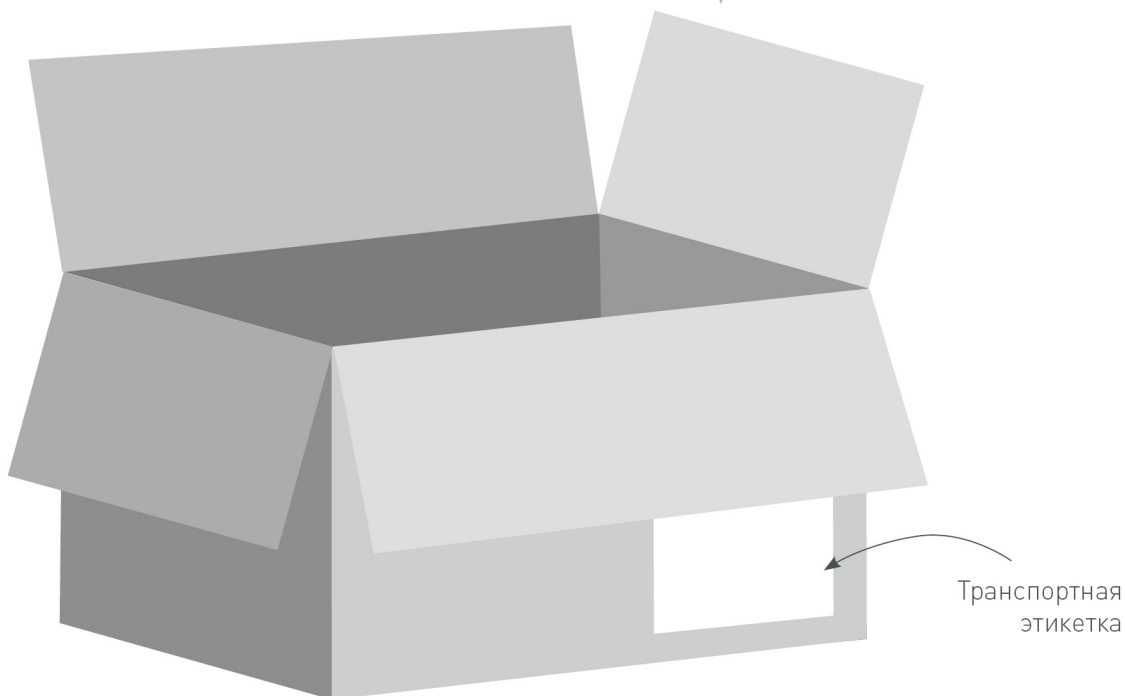
Катушка, 5 м



Пакет, 24×29 см



Инструкция А5, в развороте А4



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