

Электронная документация

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

RT 2-5000 24V RGB

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 5060, 30шт/м (150шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М
- Цвет RGB
- Питание 24V, мощность 7.2 Вт/м (36 Вт на 5м), угол 120°
- Размеры 5000x10x2.2 мм
- Мин.отрезок 166.66мм, 5 шт светодиодов
- Пакет 5м
- Цена за 1м.



7.2 Вт/м



24 В



30



IP20

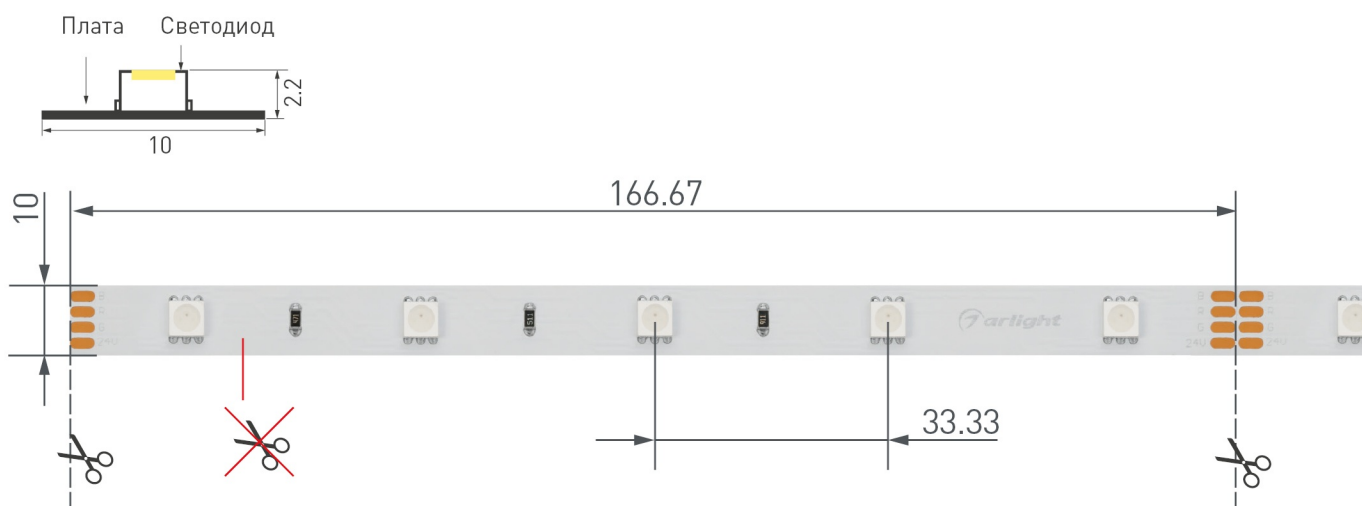


10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	022066(1)	
Модель	RT 2-5000 24V RGB	
Цвет свечения	RGB	
	для 1 м	для 5 м
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная общая потребляемая мощность	7.2 Вт	36 Вт
Максимальный общий потребляемый ток	0.3 А	1.5 А
Тип светодиодов	SMD 5060	
Количество светодиодов	30 шт.	150 шт.
Длина волны	(R)625 нм + (G)525 нм + (B)470 нм	
Угол излучения	120°	
Длина ленты	5 м	
Шаг резки	166.00 мм (5 светодиодов)	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Защитное покрытие	-	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30...+45 °C	
Установка на профиль	рекомендуется	
Гарантия	36 мес.	

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.

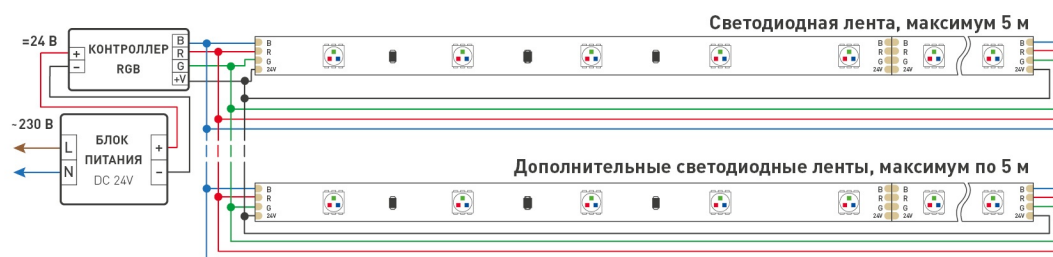


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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



014852



014860



021648



013885



019257



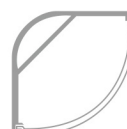
016397



018243



018246



016136



016219



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

УПАКОВКА

