

Гибкая светодиодная лента 5050RGB-30-12V

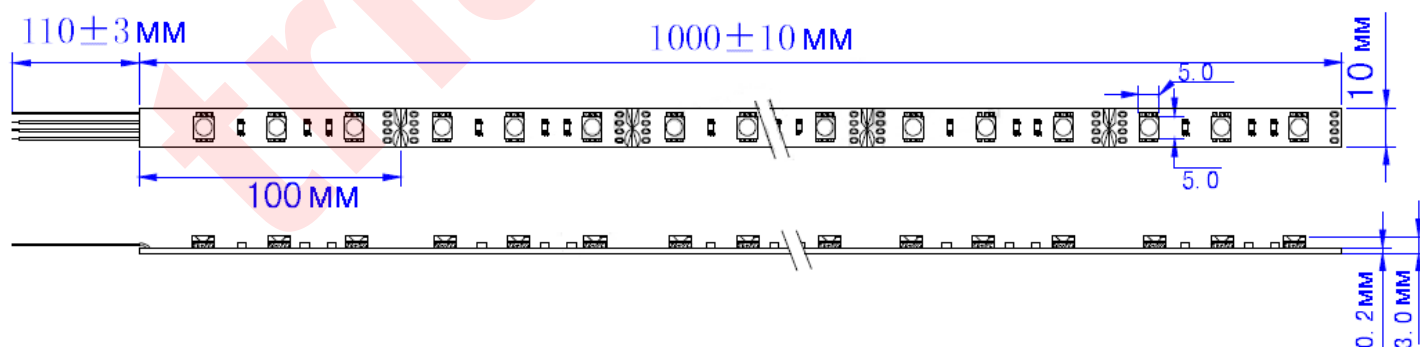
Применение мягкой и гибкой светодиодной ленты позволяет ее использовать в любой форме, в зависимости от потребностей пользователей. Угол обзора больше 120°. Длина ленты может быть разной. Отрезать ленту можно через каждые три светодиода.

Применение:

- ✓ Подсветка почтовых ящиков;
- ✓ Источник освещения для витрин магазинов;
- ✓ Внутреннее освещение украшения;
- ✓ Рекламные вывески;
- ✓ Замена для неоновом освещении.



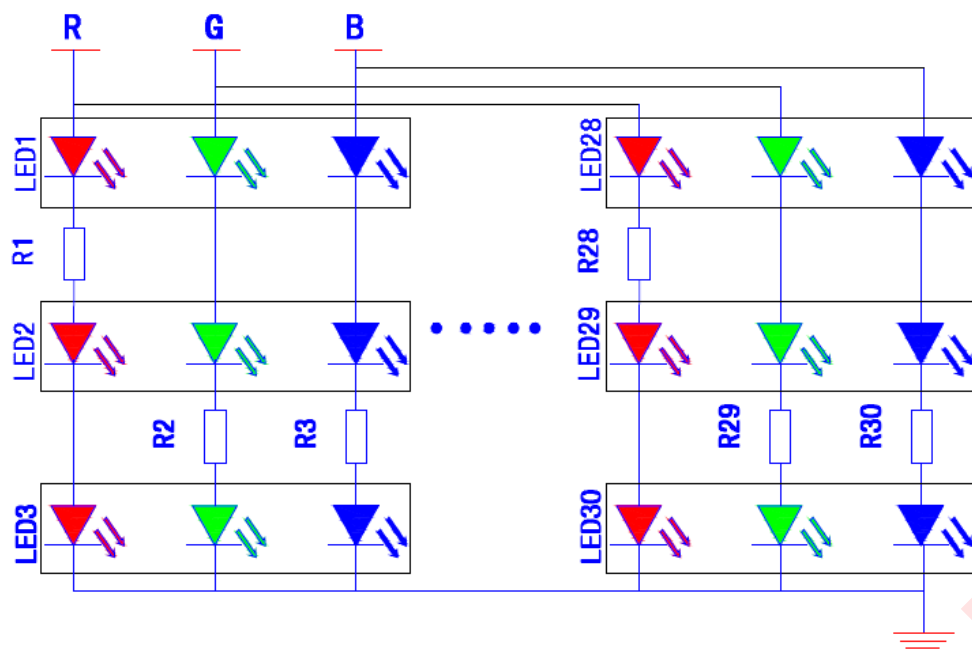
Рисунок 1 метра



Примечания:

1. Все размеры в миллиметрах.
2. Допуск составляет $\pm 0,2$ мм, если не указано иное.
3. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
4. По умолчанию размеры: L1000 x W110 x H3.0 мм.
5. Можно отрезать или соединять каждые три светодиода.

Схема светодиодной ленты 5050RGB-30-12V



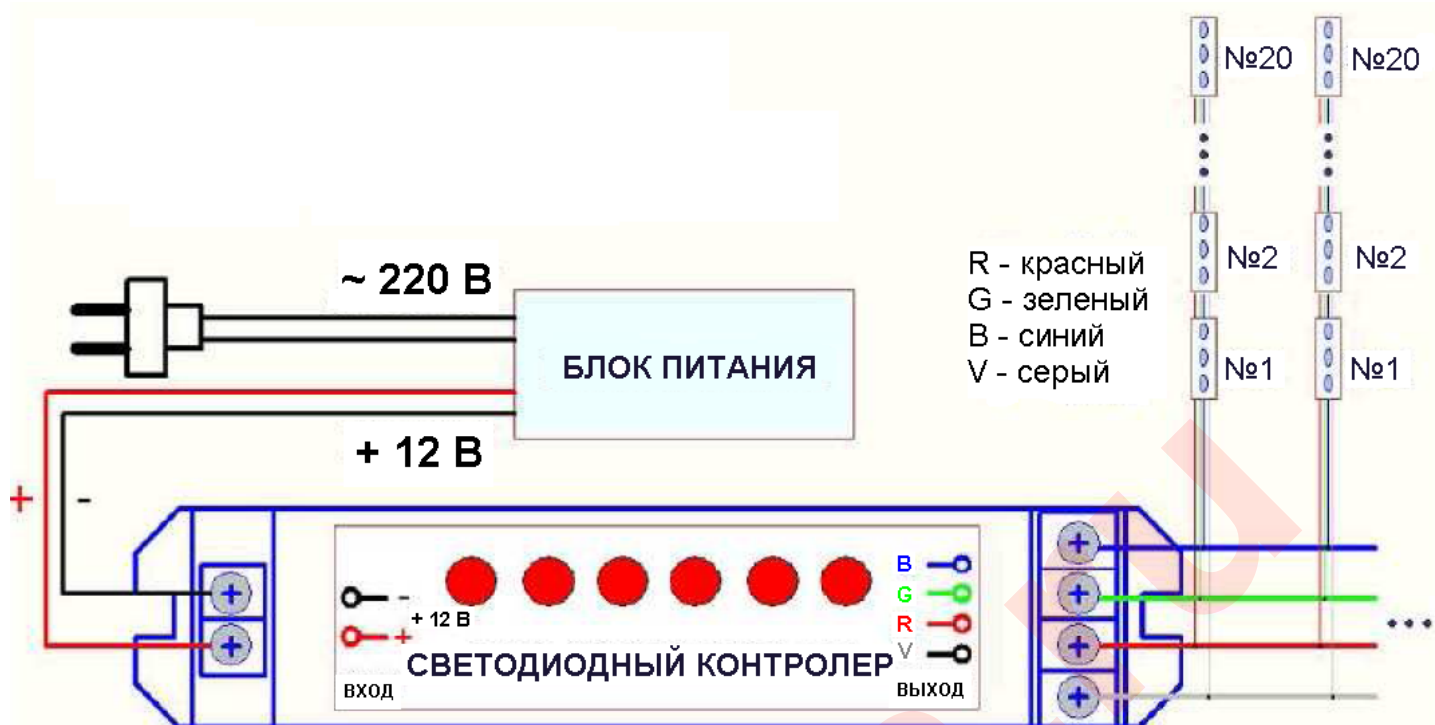
Электрические / оптические параметры (1 метр)

Параметр	Цвет излучения			
	Красный	Синий	Зеленый	Белый
Рабочее напряжение (В)	+12	+12	+12	+12
Рассеиваемая мощность (Вт)	2.4	2.4	2.4	14.4
Потребляемый ток (мА)	200	200	200	600
Длина волны (нм)	625-635	465-475	515-525	-
Интенсивность освещения одного светодиода (мКд)	780	400	1500	2680
Световой поток (лм)	70	33	150	253
Угол обзора (°)	120			
Рабочая температура (°C)	-20~60			
Рабочий ток одного светодиода (мА)	20	20	20	60
Количество светодиодов (шт.)	30			
Размеры: (мм)	L 1000 x W 10 x H 3			
Нароботка на отказ (часы)	50000			
Вес нетто (г)	40			
Исполнение	Влагозащитная			

Электрические / оптические параметры (5 метров)

Параметр	Цвет излучения			
	Красный	Синий	Зеленый	Белый
Рассеиваемая мощность (Вт)	12	12	12	36
Общая длина	5 м ± 0.5 мм			
Потребляемый ток (мА)	1000	1000	1000	3000
Вес нетто (г)	200			

Схема подключения светодиодной ленты с использованием контролера

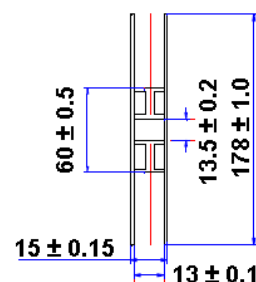
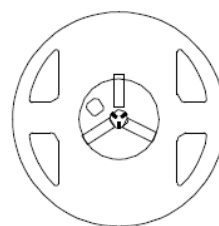


Упаковка (5 метров)

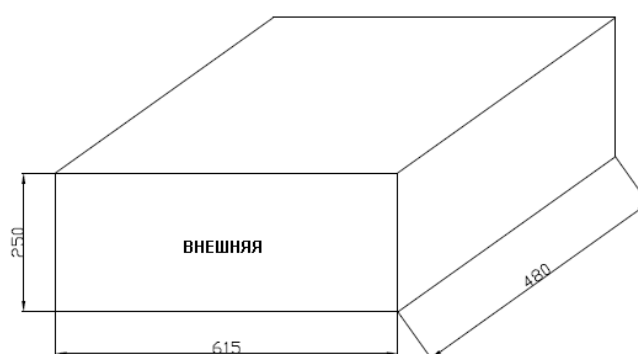
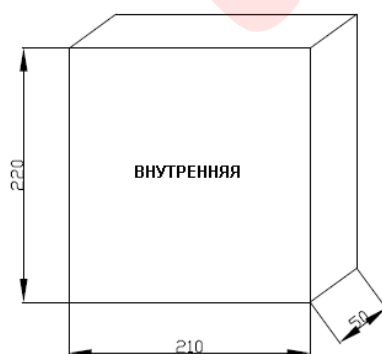
1. На обратной стороне находится самоклеющаяся поверхность шириной 10 мм.



2. Размер катушки (единица измерения: мм)



3. Размер внутренней и внешней коробки (единица измерения: мм)



4. Количество в упаковке: 5 м / катушка, 3 катушки / внутренняя коробка, 20 внутренних коробок / внешняя упаковка.