

Лента RA-SPI-2500 5V RGB (5060, 150 LED x1, 2812B)

Управляемая светодиодная лента



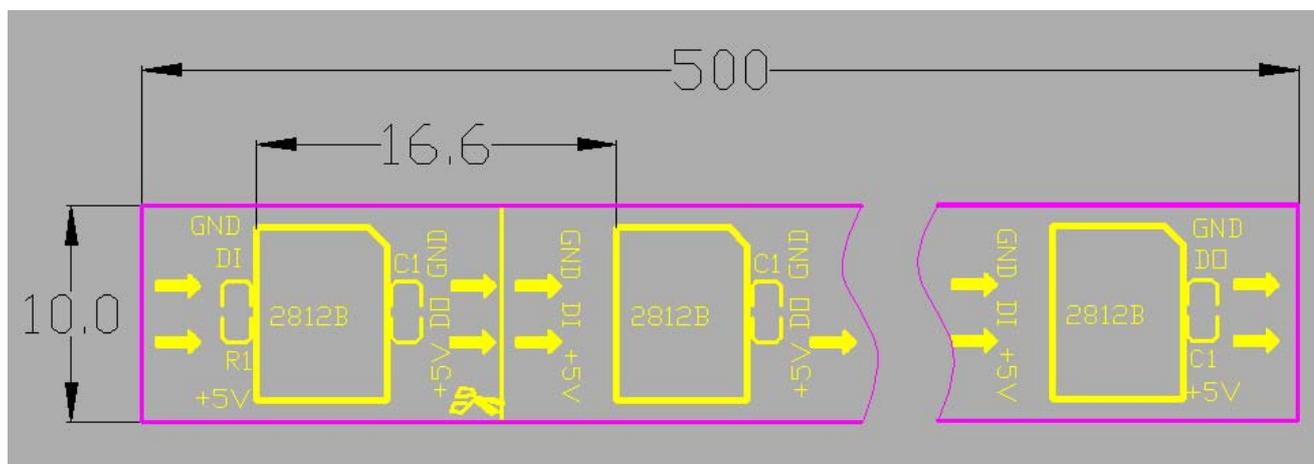
1. Основные сведения об изделии

- Гибкая полноцветная светодиодная лента с внешним управлением по протоколу SPI.
- Управление каждым светодиодом отдельно.
- Встроенный в корпус светодиода драйвер 2812B (совместим с драйвером 2811).
- Высокая яркость, красочные динамические эффекты.
- Широко используется для создания эффектной декоративной подсветки ресторанов, баров, клубов.

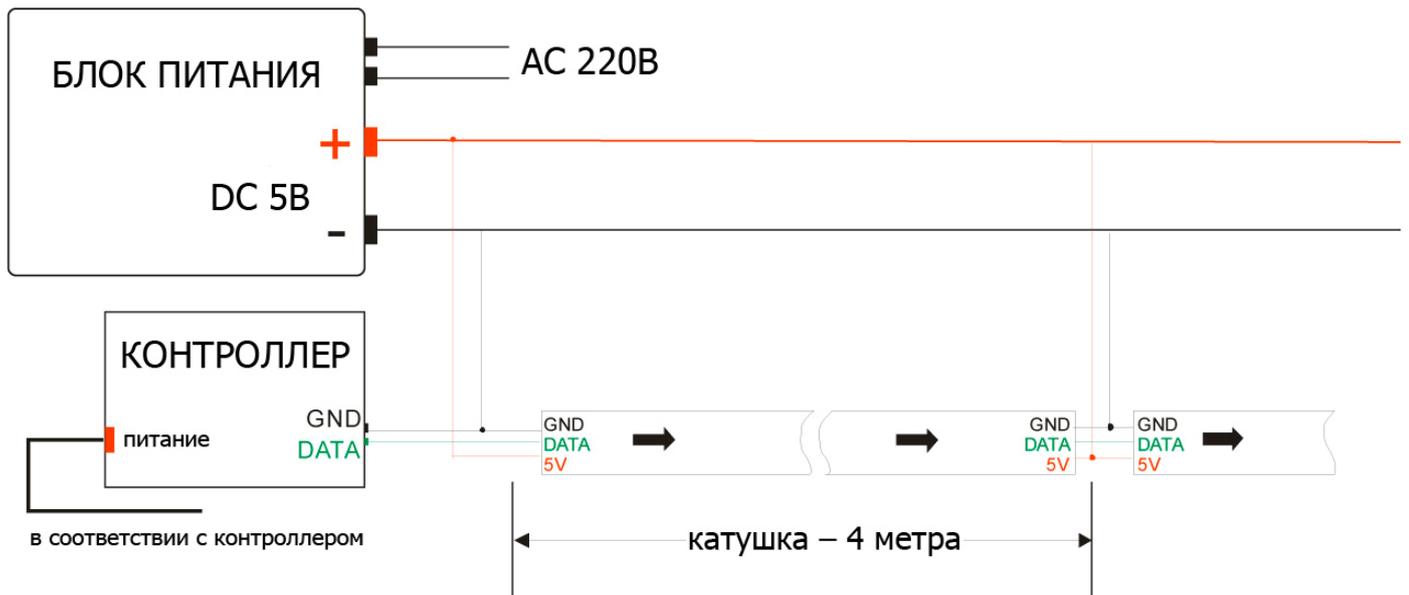
2. Основные технические данные

Параметр	Значение
Напряжение питания	DC 5 В
Рабочий ток	3,6 А / метр
Мощность	18 Вт / метр
Плотность светодиодов	60 шт. / метр
Управляемые отрезки (пиксели)	по 3 светодиода
Упаковка	катушка, 2 x 2,5 метра
Угол освещения	140°
Срок службы	50000 ч
Рабочая температура	-40 ~ +60 °С

3. Габаритные размеры



4. Схема подключения и установки



Внимание!

- Не допускается по цепям питания подключать более 4 метров ленты друг за другом! Питание на каждый 4-х метровый отрезок должно подаваться отдельным кабелем или от отдельного блока питания.
- Сечение подводящего питание кабеля должно быть не менее 2х2.5 мм кв. при длине не более 5м.
- Не используйте изделие в полностью закрытых пространствах и помещениях с высокой влажностью, температурой, а также в помещениях с повышенным содержанием химически активных веществ.
- Температура окружающей среды не должна превышать +60°, в противном случае световой поток с течением времени быстро снижается без возможности восстановления.