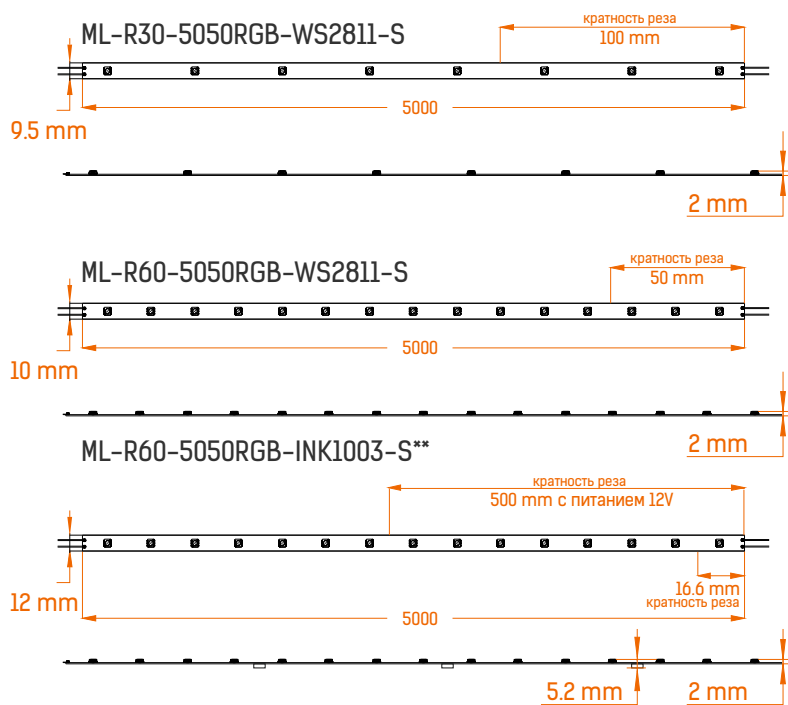


**1 ГАРАНТИЯ\***  
**ГОД**

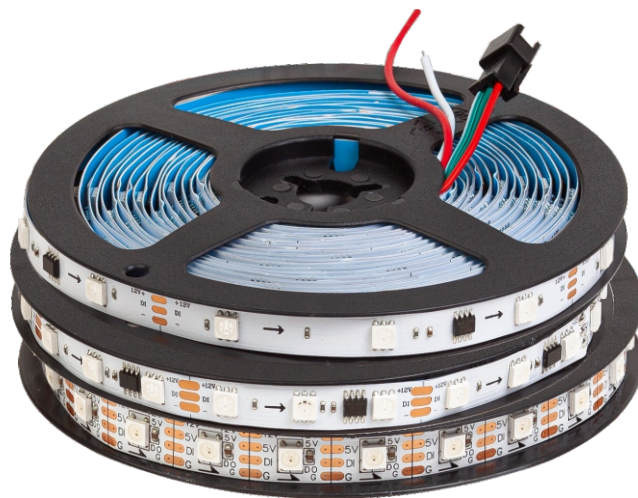
Температура хранения:  
от -25 до +70 С  
Рабочая температура:  
от -25 до +60 С

СПЕЦИФИКАЦИЯ

**ML-R30/R60-5050RGB-WS2811-S**  
**ML-R60-5050RGB-INK1003-S**



\*\*SMD LED 5050 со встроенной микросхемой INK1003



**8 бит/цвет; 20 бит/RGB**  
**Раб. частота 0,8 МГц**

Наименование	Цвет	Тип светодиода	Микросхема	Угол свет. потока	Напряжение	Кол-во диодов	Мощность	Размер, мм	Кол-во упр. сегментов	Класс защиты
ML-R30-5050RGB-WS2811-S	Full Color	SMD 5050	WS2811	120°	12V	150	7.2W/m	5000*9.5*2	10 точек/м	IP20
ML-R60-5050RGB-WS2811-S						300	12.4W/m	5000*10*2	20 точек/м	
ML-R60-5050RGB-INK1003-S			300			9.6W/m	5000*12*2(5.2)	60 точек/м		

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

Программирование с помощью SMART SOFT:  
любые изображения, тексты, любая динамика;

Управление с помощью SPI-контроллера,  
запись программы на SD-карту, управление  
с компьютера.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

Оригинальное оформление интерьера;

Цветодинамическое оформление клубов,  
кафе и т.п.;

Комплектующие для бегущих строк,  
информационных табло;

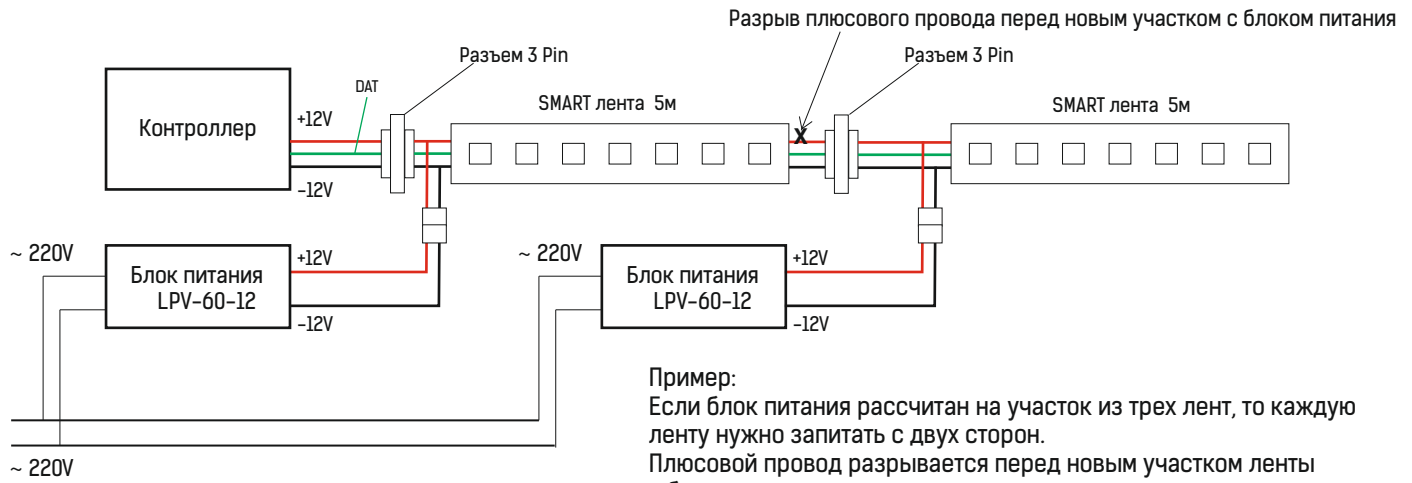
Динамические рекламные вывески.

\*При условии работы оборудования не более 12 часов в сутки

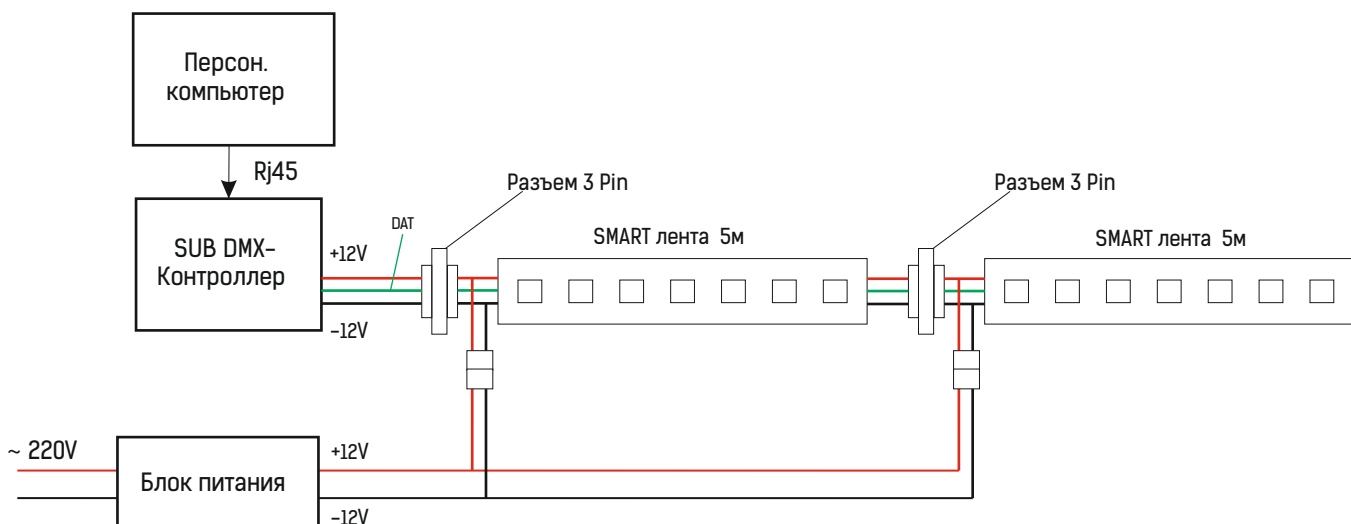


## УСТАНОВКА

### Схема 1. С использованием блоков питания малой мощности



### Схема 2. С использованием мощного блока питания и SUB DMX-контроллера



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Обратитесь к схеме подключения для установки. Неправильное подключение может привести к короткому замыканию!

**ВНИМАНИЕ:** Убедитесь, что блок питания отсоединен от сети 220V во время подключения светодиодов.

**Запрещается применение средне и сильно-кислых активных флюсов, кислот и растворов на их основе.**

#### ТАБЛИЦА ПОДБОРА ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ

Блок питания, мощность	Мах количество метров ML-R30-5050-WS2811-S	Мах количество метров ML-R60-5050-WS2811-S	Мах количество метров ML-R60-5050-INK1003-S
18W	2	1,2	1,5
35W	4	2,3	3
50W	5,8	3,3	4,34
60W	6,9	4	5,2
100W	11,6	6,7	8,6
150W	17,4	10	13

В нестандартных конструкциях или при нестандартных размерах экрана, требующих разрезания ленты, необходимо уделить внимание дорожкам (закрывание информационных дорожек CLK1 и SD1 с шиной питания +12V, идущей с обратной стороны цепи), проверяется тестером.