



**MP503**

# Вольтметр с анимированным светодиодным индикатором 5x7

<http://www.masterkit.ru>

Поставщик: ООО «ВТФ Радионимпэкс»  
 Адрес: 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д.1, а/я 18  
 Тел. (495) 234-77-66. E-mail: [infomk@masterkit.ru](mailto:infomk@masterkit.ru)

Главная особенность этого миниатюрного вольтметра – одна светодиодная матрица 5x7 используемая для индикации трёх значащих разрядов и разделительной запятой. Такая возможность получена благодаря бегущей строке. Измеряемое значение выплывает с правой стороны индикатора с частотой примерно 1,2 секунды.

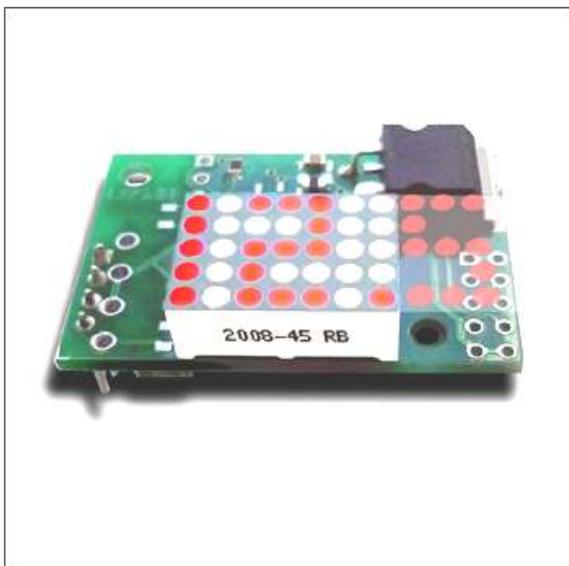


Рис.1 Общий вид

### Технические характеристики

Напряжение питания постоянное, В	+7...24
Измеряемое напряжение	0,01...99,9
Ток потребления не более, мА	55
Микроконтроллер	PIC18F2520
Диаметр элемента в светодиодной матрице, мм	2
Габаритные размеры, ДхШ, мм	38x25

### Комплект поставки

Модуль в сборе	1
Инструкция по эксплуатации	1

- X1 – плюс измеряемого напряжения 0,01 – 99,9 В.
- X2 – минус измеряемого напряжения 0,01 – 99,9 В.
- X3 – минус питания устройства 7-24 В.
- X4 – плюс питания устройства 7-24 В

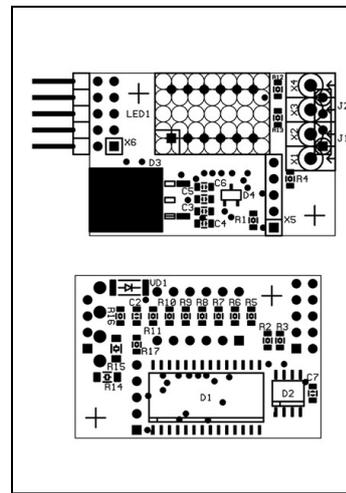


Рис.2 Расположение элементов на печатной плате.



Рис.3 Вид со стороны МК

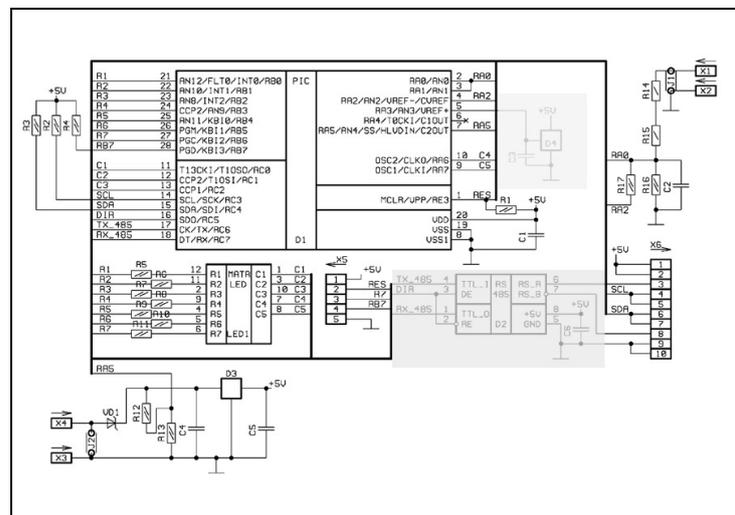


Рис.4 Схема электрическая принципиальная

Техническая экспертиза проводится техническими специалистами “Мастер Кит”.  
 Срок рассмотрения претензии 30 дней.

Вопросы можно задать по e-mail: [infomk@masterkit.ru](mailto:infomk@masterkit.ru)

Применение, особенности эксплуатации устройств МАСТЕР КИТ, а также возникающие проблемы можно обсудить на конференции нашего сайта:  
<http://www.masterkit.ru>.