

## Мультиметр Mastech MS8050



### Общие характеристики цифрового настольного мультиметра MASTECH MS8050:

- Разрядность цифрового настольного мультиметра Mastech MS8050: 53 000 отсчетов
- Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS AC+DC
- Базовая погрешность измерения  $\pm 0.03\%$
- Постоянное напряжение: 50м/500м/5/50/500/1000 В:  $\pm 0.03\%$
- Переменное (AC) /действующее (AC+DC) напряжение: 50м/500м/5/50/500/1000 В:  $\pm 0.5\%$
- Постоянный ток: 500мк/5м/50м/500м/10 А:  $\pm 0.15\%$
- Переменный (AC) / действующий (AC+DC) ток: 500.00мк/5м/50м/5000м/10 А:  $\pm 1.5\%$
- Сопротивление: 500/5к/50к/500к/5 МΩ:  $\pm 0.1\%$ , 50 МΩ:  $\pm 0.5\%$
- Частота:
  - аналогового сигнала: до 200 кГц (ток и напряжение)
  - цифрового сигнала: 5 Гц~2 МГц:  $\pm 0.006\%$ , чувствительность от 4 мВ
- Емкость конденсаторов: 50н/500н/5мк/50 мкФ:  $\pm 1.0\%$ , 500мк/5000 мкФ:  $\pm 2.0\%$
- Относительная скважность импульсов: 10%~90%, диапазон 5 Гц~500 кГц
- Диодный тест, прозвонка соединений
- Память цифрового настольного мультиметра Mastech MS8050: 30 полных экранов
- Режимы MAX/MIN, AVG (среднее), REL (относительных измерений)
- Программная калибровка прибора дает долгосрочную стабильность характеристик
- Подключение к ПК через порт RS232C, ПО обеспечивает графическое отображение малейших изменений всех измеряемых параметров с записью на компьютер
- Габариты цифрового настольного мультиметра Mastech MS8050: 350x240x100 (мм), вес: 2.5 кг
- Питание цифрового настольного мультиметра Mastech MS8050: 220 В



ООО "ЛАНФОР РУС"  
195112, г.Санкт-Петербург,  
пр.Малоохтинский, д.68  
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12  
+7 (499) 703-20-73  
+7 (343) 236-63-20  
E-mail: zakaz@lanfor.ru  
<http://www.lanfor.ru>

### Технические характеристики:

Параметр	Диапазоны измерения	Погрешность
Пост. напряжение	50 мВ	$\pm(0,03\% + 10)$
	500 мВ/5 В/50 В/500 В/1000 В	$\pm(0,03\% + 6)$
Перем. напряжение	50 мВ	$\pm(0,03\% + 10)$
	500 мВ/5 В/50 В/500 В/1000 В	$\pm(0,03\% + 6)$
Пост. ток	500 мкА	$\pm(0,15\% + 15)$
	5 мА/50 мА/500 мА	$\pm(0,1\% + 15)$
	5 А/10 А	$\pm(0,5\% + 15)$
Перем. ток	500 мкА/5 мА/50 мА/500 мА/5 А (40 Гц~1 кГц)	$\pm(0,75\% + 20)$
	500 мкА/5 мА/50 мА/500 мА/5 А (1 кГц~10 кГц)	$\pm(1,0\% + 20)$
	500 мкА/5 мА/50 мА/500 мА/5 А (10 кГц~20 кГц)	$\pm(2,0\% + 20)$
	10 А (40 кГц~1 кГц)	$\pm(1,0\% + 10)$
	10 А (1 кГц~10 кГц)	$\pm(5,0\% + 20)$
Сопротивление	500 Ом	$\pm(0,1\% + 10)$
	5 кОм/50 кОм/500 кОм	$\pm(0,1\% + 5)$
	5 МОм	$\pm(0,1\% + 10)$
Ёмкость	50 нФ/500 нФ	$\pm(1,0\% + 15)$
	5 мкФ/50 мкФ	$\pm(1,0\% + 10)$
	500 мкФ/5000 мкФ	$\pm(2,0\% + 10)$
Относительная длительность импульса	10%~90%	$\pm 10,0\%$
Частота аналогового сигнала (синус)	5 Гц~200 кГц	$\pm(0,006\% + 4)$
Частота логического сигнала	5 Гц~2 МГц	$\pm(0,006\% + 4)$