

## Цифровые мультиметры Mastech MS821x

Цифровой  
мультиметр Mastech  
MS8211



Цифровой  
мультиметр Mastech  
MS8211D



Цифровой  
мультиметр Mastech  
MS8215



Цифровой  
мультиметр Mastech  
MS8217



Цифровой  
мультиметр Mastech  
MS8218



### Технические характеристики цифровых мультиметров Mastech MS821x

Параметры	Mastech MS8211	Mastech MS8211D	Mastech MS8215	Mastech MS8217	Mastech MS8218
Разрядность ЖК дисплея	3 <sup>1/2</sup> (1999)		3 <sup>3/4</sup> (3999)		5 (50000)
Постоянное напряжение U=	200мВ / 2В / 20В / 200В / 600В (±0,7%)		0,1 мВ - 1000 В (±0,5%)		50 мВ - 1000 В
Переменное напряжение U~	200мВ / 2В / 20В / 200В / 600В (±0,8%)		0,1мВ - 1000В (±1,0%)		
Постоянный ток I=	нет	20мА / 200мА (±1,5%)	0,1 мкА - 10А (±1,5%)		500 мА - 10 А
Переменный ток I ~		20мА / 200мА (±2,0%)			
Диапазон частот по переменному току	40 - 500Гц				
Сопротивление R	200Ом / 2кОм / 20кОм / 200кОм / 2МОм / 20МОм (±1,2%)		0,1 Ом - 40 МОм (±0,5%)		500 Ом - 50 МОм
Емкость С	нет		0,01 нФ - 100 мкФ (±3,0%)		50 нФ - 5000 мкФ
Скважность импульсов	нет		0,1% - 99%		10 % - 90%
Температура t°C	нет		- 55 °С - +1000 °С		нет
Частота F	нет		10 Гц - 100 кГц		<p>Прямоугольные импульсы: 5Гц - 5МГц (±0,06%) при амплитуде импульсов 2В - 5В</p> <p>Синусоидальные колебания: 10Гц - 200кГц (±0,006%) при чувствительности меньше 100мВ</p>
Выбор пределов измерений	ручной / автоматический		автоматический	автоматический	ручной / автоматический
Коэффициент усиления транзисторов h <sub>21</sub>	нет		нет		нет

<b>Режим «прозвонка»</b>	есть			
<b>Фиксирование результатов измерений DATA HOLD</b>	есть			
<b>Диод-тест</b>	есть			
<b>Питание</b>	2 x 1,5 типа AA	9В /типа NEDA 1604, 6F22, Крона ВЦ	9В /типа NEDA 1604, Крона ВЦ /	6 x AA
<b>Габариты</b>	208 × 38 × 29	185 × 84 × 38	158x74x31mm	200x100x40mm
<b>Вес, грамм (с батареями)</b>	110	290	220	600
<b>Сервис</b>	Фиксация результатов измерений DATA HOLD. Индикация разряда батарейки Звуковая и световая индикация перегрузки		Фиксация результатов измерений DATA HOLD Индикация разряда батарейки Индикация перегрузки «OL»	
	Бесконтактное определение наличия переменного напряжения		Автоотключение питания	Полная защита от перегрузки. Индикация разряда батарейки Индикация перегрузки «OL»  Автоотключение питания Подключение к компьютеру через RS-232

