

Цифровые мультиметры MastechMS821x

Технические характеристики цифровых мультиметров Mastech MS821x

Параметры	Mastech MS8211	Mastech MS8211 D	Mastech MS8215	Mastech MS8217	Mastech MS8218
Разрядность ЖК дисплея	3 ^{1/2} (1999)		3 ^{3/4} (3999)		5 (50000)
Постоянное напряжение U= 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= Переменный ток I~	нет	20мА / 200мА (±1,5%)	0,1 мкА - 10А (±1,5%)		500 мкА - 10 А
		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
Сквозность импульсов	нет		0,1% - 99%		10 % - 90%
Температура t°С	нет		- 55 °С - +1000 °С		нет
Частота F	нет		10 Гц - 100 кГц		Прямоугольные импульсы: 5Гц - 5МГц (±0,06%) при амплитуде импульсов 2В - 5В
					Синусоидальные колебания: 10Гц - 200кГц

				(±0,006%) при чувствительности и меньше 100мВ
Выбор пределов измерений	ручной / автоматический	автоматический	автоматический	ручной / автоматический
Коэффициент усиления транзисторов h_{21}	нет		нет	нет
Режим «прозвонка»	есть			
Фиксирование результатов измерений DATA HOLD	есть			
Диод-тест	есть			
Питание		9В / типа NEDA 1604, 6F22, Крона ВЦ	9В / типа NEDA 1604, Крона ВЦ /	6 x AA
Габариты, мм	208 × 38 × 29	185 × 84 × 38	158x74x31mm	200x100x40mm
Вес, грамм (с батарей)	110	290	220	600
Сервис	Фиксация результатов измерений DATA HOLD Индикация разряда батарейки Звуковая и световая индикация перегрузки		Фиксация результатов измерений DATA HOLD Индикация разряда батарейки Индикация перегрузки «0L»	
	Бесконтактное определение наличия переменного напряжения		Автоотключение питания	Полная защита от перегрузки Индикация разряда батарейки Индикация перегрузки «0L» Автоотключение питания Подключение к компьютеру через RS-232