

ПО ВОПРОСАМ ПРОДАЖ И ПОДДЕРЖКИ ОБРАЩАЙТЕСЬ:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.mastech.nt-rt.ru || единый адрес: mhs@nt-rt.ru

Цифровые мультиметры Mastech серии MS82



Серия цифровых мультиметры Mastech серии MS82 - самая многочисленная серия приборов, производимых компанией Мастек - включают в себя несколько семейств мультиметров: MS820x, MS821x, MS822x, MS823x, MS824x и MS826x. Все эти мультиметры объединяет высокая надежность, широкий спектр возможностей, удобство в использовании и точность измерений. Все мультиметры Mastech серии MS82 отвечают самым строгим требованиям, предъявляемым к современной измерительной технике. Мультиметры серии MS8200, помимо стандартных возможностей измерения значений постоянного и переменного тока и напряжения, сопротивления, имеют возможность измерить емкость конденсаторов, коэффициент усиления биполярных транзисторов, модели MS8200C и MS8200G с помощью входящей в комплект термопары измеряют температуру окружающей среды, а модель MS8200G еще позволяет измерить частоту в диапазоне от 10 Гц до 20 К Г ц. Полученные измерения можно зафиксировать с помощью функции "DATA HOLD". При создании мультиметров Mastech серии MS8200 конструкторы особое внимание уделили повышению защитных функций. Слегка утопленные кнопки включения функций мультиметра исключают возможность случайной их активации. Защитные шторки на гнездах для измерения постоянного и переменного тока не позволяют вставить щупы, пока переключатель режимов не будет переключен в режим измерения тока. В случае, если мультиметр серии MS8200 будет использоваться в условиях недостаточной освещенности, встроенная подсветка ЖК-индикатора намного облегчит работу.

Технические характеристики цифровых мультиметров Mastech серии MS82

Параметры	Mastech MS8200D	Mastech MS8200C	Mastech MS8200G
Количество измерений в секунду	2-3		

Постоянное напряжение $U_{=}$	0,1 мВ – 1000 В	
Переменное напряжение U_{\sim}	0,1 мВ – 700 В	
Переменный ток I_{\sim}	1 мкА – 10 А	
Постоянный ток $I_{=}$	1 мкА – 10 А	
Диапазон частот по переменному току	40 – 400 Гц	
Сопротивление R	0,1 Ом – 200 МОм	
Входное сопротивление R	10 МОм	
Температура $t^{\circ}\text{C}$	нет	$-20^{\circ}\text{C} \div +1000^{\circ}\text{C}$
Ёмкость C	1 пФ - 20 мкФ	
Частота F	нет	10Гц-20кГц
Коэффициент усиления транзисторов h_{21}	есть	
Режим «прозвонка»	есть	
Память «HOLD»	есть	
Диод-тест	есть	
Питание	9В (типа Крона)	
Габариты, мм	36 x 82 x 191	
Вес, грамм (с батареей)	280	
Сервис	Индикация разряда батарейки Индикация перегрузки «1».	
Прочее	Входные гнезда оснащены защитными шторками, предотвращающие неправильное включение измерительных щупов	

Цифровые мультиметры Mastech MS8201



Мультиметры серии MS8201 измеряют значения постоянного и переменного напряжения, постоянного и переменного тока, сопротивления, емкости и частоты с

автоматическим выбором пределов измерений. Цифровой мультиметр MS8201H имеет возможность измерять температуру и индуктивность, мультиметр MS8201G - коэффициент усиления транзисторов, имеет пробник TTL логики. Приборы серии MS8201 имеют подсветку ЖК дисплея, что позволяет использовать эти измерительные приборы в условиях низкой освещенности.

Технические характеристики цифровых мультиметров Mastech MS8201

Параметры	Mastech MS8201	Mastech MS8201H
Разрядность ЖК дисплея	$3^{3/4}$ (3999)	$3^{1/2}$ (1999)
Постоянное напряжение U=	400 мВ / 4 В / 40 В / 400 В / 1000 В	200 мВ / 2 В / 20 В / 200 В / 1000 В
Переменное напряжение U~	4 В / 40 В / 400 В / 750 В	200 мВ / 2 В / 20 В / 200 В / 700 В
Постоянный ток I=	4000 мкА / 400 мА / 10 А	2 мА / 20 мА / 200 мА / 10А
Переменный ток I~	4000 мкА / 400 мА / 10 А	2 мА / 20 мА / 200 мА / 10А
Сопротивление R	400 Ом / 4 кОм / 40 кОм / 400 кОм / 4 МОм 40 МОм	200 Ом / 2 кОм / 20 кОм / 200 кОм / 2 МОм 20 МОм
Емкость C	4 нФ / 40 нФ / 400 нФ / 4 мкФ / 40 мкФ / 200 мкФ	2 нФ / 20 нФ / 200 нФ / 2 мкФ / 20 мкФ
Индуктивность L	нет	2 мГн / 20 мГн / 200 мГн / 2 Гн / 20 Гн
Температура t°C	нет	-20 °C - +1000 °C
Частота F	10 Гц / 100 Гц / 1кГц / 10 кГц / 100 кГц / 1 МГц / 10 МГц	20 кГц
Габариты, мм	84 x 125 x 38	
Вес, грамм (с батареей)	285	290
Сервис	Подсветка ЖК дисплея Фиксация результатов измерений DATA HOLD Индикация разряда батарейки Индикация перегрузки «1»	

Цифровые мультиметры Mastech MS8205



Мультиметр MS8205F является парным с мультиметром MS8205C. Отличаются тем, что MS8205C имеет возможность измерять температуру, MS8205F – частоту сигнала. В остальных параметрах они идентичны. Приборы имеют автоматический выбор диапазонов измеряемого параметра. Выбор характера сигнала переменный или постоянный производится кнопкой на передней панели. Приборы помимо цифровой индикации результата измерения имеют бар шкалу. Клеммы для подключения щупов имеют механическую защиту от ошибки подключения.

Технические характеристики цифровых мультиметров Mastech MS8205

Параметры	Mastech MS8205C	Mastech MS8205F
Разрядность ЖК дисплея	3 ^{3/4} (3999)	
Постоянное напряжение U=	4В / 40В / 400В (±0.5%) 1000В (±0.8%)	
Переменное напряжение U~	4В / 40В / 400В (±1.2%) 750В (±1.5%)	
Постоянный ток I=	4мА / 40мА / 400мА (±1.2%) 10А (±2.0%) 400А (с токовыми клещами, опция) (±1.2%)	
Переменный ток I~	4мА / 40мА / 400мА (±1.5%) 10А (±3.0%) 400А (с токовыми клещами, опция) (±1.5%)	
Сопротивление R	400Ом / 4кОм / 40кОм / 400кОм / 4МОм (±1.2%) 40МОм (±3.0%)	
Емкость С	4нФ / 400нФ (±4,0%)	
Температура t°C	0- 750°C (±3.0%) 0 - 1400°F (±3.0%)	нет
Частота F	нет	40Гц / 400кГц (±3.0%)
Габариты, мм	191 x 82 x 36	

Вес, грамм (с батареей)	280
Сервис	Подсветка ЖК дисплея Фиксация результатов измерений DATA HOLD Индикация разряда батарейки Индикация перегрузки «1»

Цифровые мультиметры Mastech MS821x



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=	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	20 мА / 200мА (±1,5%)	0,1 мкА - 10А (±1,5%)		500 μА - 10 А
Переменный ток I~		20 мА / 200мА (±2,0%)			
Диапазон	40 - 500Гц				

частот по переменному току				
Сопротивление R	200 Ом / 2кОм / 20кОм / 200кОм / 2МОм / 20МОм ($\pm 1,2\%$)	0,1 Ом - 40 МОм ($\pm 0,5\%$)		500 Ом - 50 МОм
Емкость C	нет	0,01 нФ - 100 мкФ ($\pm 3,0\%$)		50 нФ - 5000 мкФ
Скважность импульсов	нет		0,1% - 99%	10 % - 90%
Температура t°C	нет		- 55 °C - +1000 °C	нет
Частота F	нет		10 Гц - 100 кГц	Прямоугольные импульсы: 5Гц - 5МГц ($\pm 0,06\%$) при амплитуде импульсов 2В - 5В
				Синусоидальные колебания: 10Гц - 200кГц ($\pm 0,006\%$) при чувствительности 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	2 x 1,5 типа АА			

ПО ВОПРОСАМ ПРОДАЖ И ПОДДЕРЖКИ ОБРАЩАЙТЕСЬ:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.mastech.nt-rt.ru || единый адрес: mhs@nt-rt.ru