

ПО ВОПРОСАМ ПРОДАЖ И ПОДДЕРЖКИ ОБРАЩАЙТЕСЬ:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

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

Каталог по калибраторам Mastech

Калибраторы

MS 7206/07

Мультифункциональный калибратор. Данный петлевой калибратор разработан для проверки промышленного оборудования, способен выдавать напряжение до 20мили Вольт

	MS7206	MS7207
Постоянное входное напряжение	0 ~ 200,00мВ ±(0.05% + 3 числа) 0 ~ 20,000В ±(0.1% + 3 числа) 0 ~ 200,00В ±(0.1% + 3 числа)	0 ~ 28,000В ±(0.025% + 4 числа)
Постоянный входной ток	0 ~ 20,000мА±(0.05% + 4 числа) 0 ~ 200,00мА±(0.05% + 7 числа)	0 ~ 24,000мА ± (0.025% + 4 числа)
Постоянное напряжение на выход	0 ~ 20,00мВ ±(0.05% + 4 числа) 0 ~ 100,00мВ ±(0.05% + 4 числа) 0 ~ 10,000В ±(0.05% + 4 числа)	
Постоянный ток на выход	Источник выходного тока мА	Источник выходного тока мА или имитация выходного тока мА
	0 ~ 20мА ±(0.05% + 4 числа) 0 ~ 22мА ±(0.05% + 4 числа)	Энергия петли на выходе мА 0 ~ 20,000мА или 4~20мА ± (0.025% + 2 числа)
Напряжение на петле	24В	>24В
Дисплей отображения долей (%)		+
250,0м НАРТ сопротивление		+
Режим регулировки сигнала	универсальный	специальный (быстрый ввод)
Подсветка	+	+



MS 7212

Предназначен для проверки испытуемой цепи или другого прибора с помощью калиброванного эталонного сигнала. Прибор отображает на экране одновременно значение сигнала подаваемого на выход и значение поступающее на вход. Возможно подключение прибора к ПЭВМ и передача данных в режиме реального времени.

- Измерение Напряжения, Токa, Сопротивления, частоты, температуры
- Разрядность шкалы 40000 отсчетов
- Источник Напряжения, Токa, частоты, высокая разрешающая способность
- Совместим с ПК
- Дублирование показаний на дисплее
- 32 клавиши управления функциями
- Выходная мощность: 15В 25мА

Измерение (DMM)	
Уровень сигнала	Точность
400,00мВ DC	0,025% + 10
4,0000В DC	0,025% + 5
40,000В DC	0,025% + 5
300,00В DC	0,025% + 5
400,00мВ AC	0,7% + 20
4,0000В AC	0,7% + 10
40,000В AC	0,7% + 10
300,00В AC	0,7% + 10
400,00мВ DC	0,1% + 10
400,00мВ AC	0,7% + 10
400,00, Ом	0,1% + 10
4,0000кОм	0,1% + 10
40,000кОм	0,1% + 10
400,00кОм	0,1% + 10
4Гц ~ 99,99Гц	0,05Гц
100Гц ~ 5Гц	0,5Гц
5кГц ~ 30кГц	2Гц
-50°C ~ 1300°C	0,3% + 1°C
Источник сигналов	
Уровень сигнала	Точность
100,000мВ DC	0,025% + 0,03%
5,0000В DC	0,025% + 0,02%
15,000В DC	0,025% + 0,02%
25,000мА	0,02% + 0,02%
20Hz ~ 5000Hz	0,02%



MS 7220

Калибратор терморпар является прецизионным источником и измерителем и предназначен для калибровки термоизмеряющих инструментов через термостабилизированный (ТС) мини разъем. Показания на дисплее могут отображаться в °C, °F, или мВ.

- Измеряемая температура выдается с (ТС) выхода
- Имитация температуры на выходном разьеме
- Позволяет работать с восемью типами терморпар
- Оснащен линейным ТС передатчиком
- Позволяет выбирать показания в °F или °C

	Измерение / имитация терморпары	Измерение / имитация мВ
Предел	От -200 до 1800°C	От -10 до 75мВ
Разрешение	0.1°C	0.01мВ
Точность	±(0.3°C + 10мкВ)	±0.02%
Вес:	Приблизительно 350г (включая батарею)	
Размер:	190мм × 89мм × 42мм	
Батарея	Одна 9В батарея ANSI/NEDA 1604А или IEC 6LR619V	



MS 7221

Вольт/мА калибратор является одновременно источником и измерительным инструментом. Этот Калибратор может быть использован в качестве измерителя или источника постоянного тока от 0 до 24 мА, и от 0 до 10 В постоянного напряжения.

- Дисплей: 88888 отсчетов
- Измерение тока с очень высокой точностью 0.015% и 1 мкА разрешением
- Источник и имитатор 24 мА тока
- Источник напряжения от 100 мВ до 10В
- 24В источник напряжения с одновременным измерением тока

Измерение постоянного напряжения DCV:	0 ~ 100мВ, 0 ~ 10В±0.02%
Источник постоянного напряжения DCV:	0 ~ 100мВ, 0 ~ 10В±0.02%
Измерение постоянного тока DCmA (в % от измерения):	0 ~ 24мА±0.015%
Источник постоянного тока DCmA (в % от измерения):	0 ~ 24мА±0.015%
Вес:	350г (включая батарею)
Размер:	190мм × 89мм × 42мм
Батарея:	9В DC, 006P или 1604



MS 7222 RTD Калибратор

MS7222 RTD Калибратор представляет собой инструмент для калибровки RTD (Resistance Temperature Detector) преобразователей, содержит импульсный преобразователь. Он имитирует и измеряет семь различных типов RTDs с единицей измерения в °C или °F и сопротивления с единицей измерения в Ом. Он не может быть источником сигнала или измерителем одновременно.

- Измерение температуры и сопротивления на выходе
- Имитация сигнала сопротивления и температуры на выходе
- Оперирует с семью типами сигнала RTD
- Имитация дополнительного RTD с использованием выходной функции Ohm
- Отображение температуры в °F или °C

	Измерение / Имитация RTD
Диапазон	0 до 3200, Ом
Разрешение	0.1, Ом
Точность	от 0.1 до 1, Ом
	Pt10/Pt50/Pt100/Pt200/Pt500/ Pt1000(385) Pt100(JIS)
Вес:	приблизительно 350г (включая батарею)
Размер:	190мм × 89мм × 42мм
Питание:	Одна 9В батарея ANSI/NEDA 1604А или IEC 6LR619V



MS7281 /MS7282/MS7283

Мультифункциональный калибратор

Данная серия калибраторов разработана для точной калибровки тока и напряжения, а так же содержит несколько цифровых функций мультиметра. Он может быть использован для контроля и отладки автоматического оборудования на производстве.

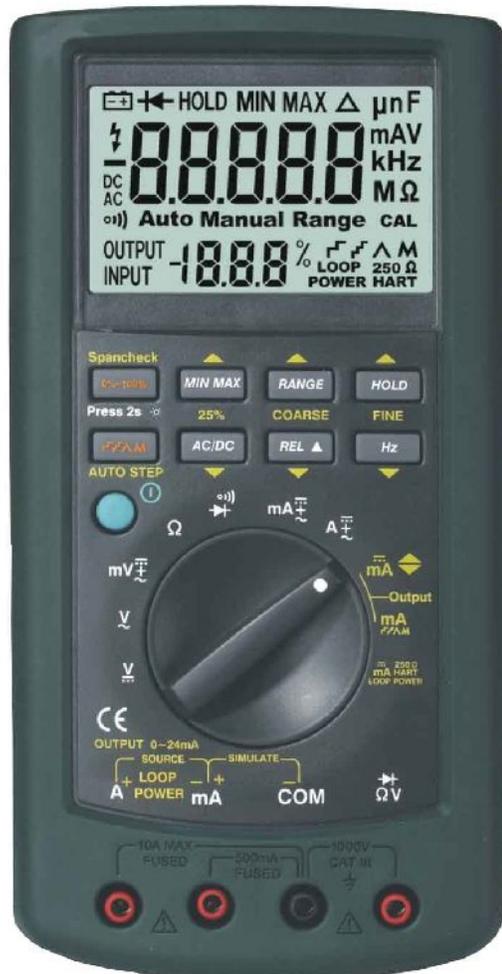
		MS7281	MS7282	MS7283
Калибратор	Постоянный ток Пост. напряжение	0 ~ 22мА ±(0,1% + 5чисел) 0 ~ 100мВ, 0~1В ±(0,1% + 5чисел)	0 ~ 22мА ±(0,1% + 5 чисел) 0 ~ 100мВ, 0 ~ 1В	0 ~ 20мА ±(0,05% + 4 чисел) 0 ~ 10,000мВ ±(0,05%
	Частота	10,0Гц ~ 10,0кГц ±5 чисел	10,00Гц ~ 10,00кГц ±5чисел	
Мультиметр	Пост. напр. DCV	0 ~ 1000В	0 ~ 1000В	0 ~ 1000В
	Пост. Ток ACV	0 ~ 700В	0 ~ 700В	0 ~ 700В
	Перемен. напр. DCmA	0 ~ 400мА	0 ~ 400мА	0 ~ 200мА
	Перемен. ток ACmA	0 ~ 400мА	0 ~ 400мА	0 ~ 200мА
	Сопротивление	0 ~ 40МОм	0 ~ 40МОм	0 ~ 200МОм
	Емкость	0 ~ 200,0 нФ	0 ~ 200,0нФ	
	Частота	0 ~ 5,000МГц	0 ~ 5,000MHz	0 ~ 20кГц
	Прозвонка	+	+	+
	Тест диодов	+	+	+
Тест транзисторов	+	+		
Температура	+	+		
LCD дисплей	Основной дисплей	Основной и вспомогательный дисплей	Основной дисплей, 20000 отсчетов	
Независимое питание (24В, 30мА)	+	+	+	
Автоматический диапазон	+	+		
Батарея	Ni-Mh(зарядное устройство в комплекте)	Ni-Mh(зарядное устройство в комплекте)	Ni-Mh(зарядное устройство в комплекте)	



MS7287 Мультифункциональный калибратор

Двойной дисплей
 Функция памяти
 Релятивисская функция
 Отображение показаний (MAX,MIN,AVG)
 Подсветка дисплея
 Выходное напряжение 24В, 30мА

Спецификации	Функции	Диапазон	Точность
Петлевой калибратор	Пост. Выходной ток мА , (Режим источник 20мА на 1кОмнагрузку)	0 ~ 20,00мА	±(0,05% + 5чисел)
		4 ~ 20,00мА	±(0,05% + 5чисел)
		0 ~ 24,00мА	±(0,05% + 5чисел)
	Пост. Выходной ток мА , (Режим имитация 20мА на 1кОмнагрузку) Питание: согласованное 12В ~ 32В	0 ~ 20,00мА	±(0,05% + 5чисел)
		4 ~ 20,00мА	±(0,05% + 5чисел)
		0 ~ 24,00мА	±(0,05% + 5чисел)
	Режим регулируемого тока	Ручная: грубая ругулировка (1 мА), плавная регулировка (0,0001 мА) и с шагом 25% Автоматическая: медленно плавно и быстро плавно в большом и малом	
Мультиметр	Постоянное напр. DCV	0 ~ 1 000В	±(0,1% + 5чисел)
	Переменное напр. ACV	0 ~ 700В	+ (1% + 5чисел)
	Сопротивление	0 ~ 40МОм	±(0,2%+10чисел)
	Частота	0 ~ 20кГц	±(0,05% + 2чисел)
	Постоянный ток DC мА	0 ~ 40мА	±(0,05% + 5чисел)
	Переменный ток AC мА	0 ~ 40мА	±(1% + 5чисел)
	Постоянный ток DCA	0 ~ 1А	±(0,2% + 5чисел)
	Переменный ток ACA	0 ~ 1А	±(5% + 5чисел)



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