

Цифровой мультиметр Mastech MS8217



Цифровой мультиметр Mastech MS8217 с автоматическим выбором пределов измерения позволяет производить измерения величин силы постоянного и переменного тока, постоянного и переменного напряжения, сопротивления, емкости конденсаторов, частоты сигнала, скважности импульсов (отношение периода следования импульсов и их длительности) температуры окружающей среды в широком диапазоне. Мультиметр обладает большим 3^{3/4}-разрядным ЖК дисплеем с индикацией максимального значения величины измерения 3999 и с возможностью подсветки в условиях недостаточной видимости. С помощью цифрового мультиметра MS8217 можно проверять полупроводниковые диоды и прозванивать электрические цепи. Полученные результаты можно зафиксировать с помощью функции DATA HOLD. Питание мультиметра осуществляется от одной батареи 9В типа "Крона". Питание автоматически отключится через определенное время, прошедшее со времени последнего измерения. В комплекте поставки мультиметра Mastech MS8217 входит комплект щупов и инструкция на русском языке.

Технические характеристики цифрового мультиметра Mastech MS8217

Параметры	Mastech MS8217
Разрядность ЖК дисплея	3 ^{3/4} (3999)
Постоянное напряжение U=	0,1 мВ - 1000 В (±0,5%)
Переменное напряжение U~	0,1 мВ - 1000 В (±1,0%)
Постоянный ток I=	0,1 мкА - 10 А (±1,5%)
Переменный ток I ~	
Диапазон частот по переменному току	40 - 200 Гц
Сопротивление R	0,1 Ом - 40 Мом (±0,5%)
Емкость C	0,01 нФ - 100 мкФ (±3,0%)
Температура t°C	- 55 °C - +1000 °C (±2,0%)
Частота F	10 Гц - 100 кГц (±0,1%)
Скважность импульсов, %	0,1 - 99
Выбор пределов измерений	автоматический
Коэффициент усиления транзисторов h ₂₁	нет
Режим «прозвонка»	есть
Фиксирование результатов измерений DATA HOLD	есть
Диод-тест	есть
Питание	9В /типа NEDA 1604, Крона ВЦ /
Габариты, мм	158x74x31mm
Вес, грамм (с батареей)	220
Сервис	Автоотключение питания Индикация разряда батареек Индикация перегрузки «OL»