

## Цифровые мультиметры Mastech серии M300

Цифровые мультиметры Mastech серии M300 отличаются малыми габаритами, имеют автоматический или ручной режим выбора пределов измерения. Они предназначены для использования в цехах и лабораториях, для радиолюбительства и для работы в домашних условиях. Мультиметры имеют ЖК-дисплей с разрядностью  $3^{1/2}$  (максимальное индицируемое число 1999).

**Цифровой мультиметр Mastech M300** имеет ручной переключатель выбора пределов измерений, в нем отсутствует возможность измерения силы переменного тока, отсутствует память результата измерений. Прибор имеет ЖК-дисплей с разрядностью  $3^{1/2}$  (максимальное индицируемое число 1999).

**Цифровой мультиметр Mastech M320** обладает автоматическим переключением пределов измерений, памятью на результат измерений, высоким входным сопротивлением, что делает полученные измерения более точными. M320 имеет ЖК-дисплей с разрядностью  $3^{3/4}$

**Цифровой мультиметр-пробник Mastech M3211D** является малогабаритным мультиметром с автоматическим выбором диапазона измерения, он очень удобен для измерений в условиях, когда нет условий для установки мультиметра и его приходится держать все время в руке. С помощью логического пробника мультиметра M3211D можно быстро протестировать логические уровни КМОП и ТТЛ цифровых схем. Прибор имеет ЖК-дисплей с разрядностью  $3^{1/2}$  (максимальное индицируемое число 1999).

Все мультиметры серии M300 автоматически определяют полярность подключения, автоматически устанавливают нулевое значение перед началом измерения и при превышении уровня тока или напряжения предела измерения автоматически сработает защита от перегрузок.

Комплект поставки: мультиметр, картонный футляр для мультиметра и принадлежностей, измерительные щупы, инструкция по эксплуатации, гарантийный талон.

Цифровой мультиметр Mastech M300



Цифровой мультиметр Mastech M320



Цифровой мультиметр Mastech M3211D



### Технические характеристики цифровых мультиметров Mastech серии M300

Параметры	M300	M320	M3211D
Количество измерений в секунду		2-3	
Переключение пределов	ручное	автоматическое	ручное и автоматическое
Разрядность.	$3^{1/2}$	$3^{3/4}$	$3^{1/2}$
Постоянное напряжение U=	1 мВ - 500 В	1 мВ - 600 В	0,1 мВ - 500 В
Переменное напряжение U~	0,1 В - 500 В	1 мВ - 600 В	1 мВ - 500 В
Переменный ток I~	-	10 мкА - 0,4 А	0,1 мА - 0,2 А
Постоянный ток I=	0,1 мА - 0,2 А	10 мкА - 0,4 А	0,1 мА - 0,2 А
Диапазон частот по перем.току	50 - 1000 Гц	50-400Гц	
Сопротивление R	0,1 Ом - 2 МОм	0,1 Ом - 40 МОм	0,1 Ом - 20 МОм
Входное сопротивление R	1 МОм	10 МОм	
Логический пробник		нет	CMOS, TTL
Режим «прозвонка»		≤ 50 Ом	≤ 1 кОм
Память «DATA HOLD»	нет	есть	есть
Диод-тест		есть	
Питание	9В (типа GP-23)	3В (типа SR44 × 2шт)	
Габариты, мм		70 × 120 × 18	22 × 185 × 31
Вес, грамм (с батареями)		110	100
Сервис		Индикация разряда батарейки Индикация перегрузки «OL» или «1».	
Прочее	нет	Автовыключение ~ через 30мин	нет