

## 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 M300



Цифровой мультиметр M320



Цифровой мультиметр M3211D



### Технические характеристики цифровых мультиметров Mastech серии M300

Параметры	M 300	M 320	M 3211D
Количество измерений унду	2-3		
Переключение пределов	ручное	автоматическое	ручное и матическое
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	50 - 1000 Гц	50-400Гц	

Зерн.току			
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»	$\leq 50$ Ом		$\leq 1$ кОм
Память «DATA HOLD»	нет	есть	есть
Диод-тест	есть		
Питание	9В (типа 3)	3В (типа SR44 $\times$ 2шт)	
Габариты, мм	70 $\times$ 120 $\times$ 18		22 $\times$ 185 $\times$ 31
Вес, грамм (с батареей)	110		100
Сервис	Индикация разряда батарейки Индикация перегрузки «OL» или «1».		
Прочее	нет	Автовывключение без 30мин	нет