

# Цифровой мультиметр Mastech M300

Цифровой мультиметр Mastech M300, несмотря на свою простоту, является одним из самых любимых и распространенных мультиметров Mastech среди любителей и профессионалов. Он идеально подходит автолюбителям для измерений напряжения бортовой сети автомобиля и прозвонки качества соединения проводников. Небольшие размеры и маленькая масса измерительного прибора, а так же хорошо продуманный удобный карман в корпусе для хранения щупов позволяют носить мультиметр в кармане или хранить его в "бардачке" автомобиля, не опасаясь, что он займет там много места. Мультиметр M300 производит измерения силы постоянного тока, величины постоянного и переменного напряжения и сопротивления и прозванивать полупроводниковые диоды. Результаты измерений выводятся на цифровой  $3^{1/2}$ -разрядный ЖК-дисплей. В комплекте поставки мультиметра Mastech M300 входит комплект щупов и батареи питания.

## Технические характеристики цифрового мультиметра Mastech M300

Параметры	Mastech M300
Количество измерений в секунду	2-3
Переключение пределов	ручное
Разрядность.	$3 \frac{1}{2}$
Постоянное напряжение $U=$	1 мВ - 500 В
Переменное напряжение $U\sim$	0,1 В - 500 В
Постоянный ток $I=$	0,1 мА - 0,2 А
Диапазон частот по перем.току	50 - 1000 Гц
Сопротивление $R$	0,1 Ом - 2 МОм
Входное сопротивление $R$	1 МОм
Режим «прозвонка»	$\leq 50$ Ом
Диод-тест	есть
Питание	3В (типа SR44 $\times$ 2шт)
Габариты, мм	70 $\times$ 120 $\times$ 18
Вес, грамм (с батареей)	110
Сервис	Индикация разряда батарейки Индикация перегрузки «OL» или «1».