

МУ68 мультиметр цифровой



Самый старший представитель серии МУ цифровых мультиметров Mastech - модель Mastech МУ68 позволяет измерять величины силы постоянного и переменного тока, постоянного и переменного напряжения, сопротивления, коэффициента усиления биполярных транзисторов, ёмкости конденсаторов, частоту синусоидального сигнала. Мнемоническая шкала внизу ЖК-индикатора отображает полученные значения измерений в линейной форме. Высокое входное сопротивление не вносит погрешности при измерениях величин и говорит о высокой точности прибора. В приборе применен АЦП с измерением значений методом двойного интегрирования. Выбор пределов измерения величин производится автоматически за исключением измерения силы тока. В этом случае круговым переключателем выбирается предел измерений, а кнопкой выбираются переменные или постоянные значения измеряемой величины. С помощью мультиметра МУ68 можно проверять полупроводниковые диоды и прозванивать электрические цепи. Результаты измерений выводятся на крупный цифровой $3^{3/4}$ - разрядный ЖК-дисплей. С помощью кнопки "HOLD" можно зафиксировать значение последнего измерения. Питание мультиметра осуществляется от одной батареи 9В типа "Крона". Система автоматического отключения питания выключит прибор после примерно 40 минут его бездействия. Яркий и заметный защитный кожух из мягкого полимера, входящий в комплект поставки мультиметра Mastech МУ68, сохранит прибор от повреждения при падении или ударе. Рабочее положение измерительного прибора можно изменять с помощью упора на тыльной стороне корпуса.

Технические характеристики цифрового мультиметра Mastech MY68

Параметры	MY-68
Количество измерений в сек.	2-3
Разрядность.	3¾ (3260)
Постоянное напряжение $U_{=}$	
Переменное напряжение U_{\sim}	
Переменный ток I_{\sim}^{**}	
Постоянный ток $I_{=}^{**}$	
Сопротивление R	
Входное сопротивление R	10 МОм
Ёмкость C	326нФ / 326мкФ(± 3,0%)
Память «HOLD»	есть
Частота F	
Коэффициент усиления Транзисторов $h_{21э}$	до 1000
Режим «прозвонка»	<50 Ом
Диод-тест	есть
Питание	9В (типа NEDA 1694, Крона ВЦ)
Габариты, мм	91 × 189 × 31,5
Вес, грамм (с батареей)	310
Сервис	Индикация разряда батарейки Индикация перегрузки «1».
Прочее	Мнемоническая шкала