

## Мультиметр серии M89



### Назначение

Серия M89 цифровых мультиметров является продолжением развития серии M83. Мультиметры этой серии обладают малыми размерами и весом, что позволяет легко носить с собой в кармане. Все мультиметры серии M89 имеют функцию измерения емкости конденсаторов. Две модели мультиметров – M890F и M890G – позволяют измерять частоту в диапазоне от 1 Гц до 20кГц, а модели M890C и M890G имеют возможность измерять температуру в широком диапазоне. Питание всех моделей мультиметров Mastech серии M89 осуществляется с помощью батареи 9 В.

### Технические характеристики

Обозначение	Значение			
	M890C	M890D	M890F	M890G
Кол-во измерений в секунду	2-3			
Постоянное напряжение U=	0,1 мВ-600 В			
Переменное напряжение U~	0,1 мВ-700 В			
Постоянный ток I=	1 мкА-10 А			
Диапазон частот по переменному току	40-400 Гц			
Сопротивление R	0,1 Ом-200 МОм			
Входное сопротивление R	10 МОм			
Коэф. усиления транзисторов h21	до 1000			
Режим "прозвонка"	<50 Ом			
Диод-тест	есть			
Питание	9 В			
Габариты, мм	88x170x38			
Вес, г (с батареей)	340			
Сервис	Индикация разряда батарейки Индикация перегрузки "1"			

### Ассортимент

Внешний вид	Артикул	Наименование	Напр. пост.	Напр. перем.	Ток пост.	Сопротивление	Доп. функции
	PDT890C	Мультиметр M890C	200 мВ...1000 В	200 мВ...700 В	20 мкА...20 А	20 мкА...20 А	изм. температуры, испытание диодов
	PDT890D	Мультиметр M890D	200 мВ...1000 В	200 мВ...700 В	20 мкА...20 А	0 Ом...20 МОм	испытание диодов
	PDT890F	Мультиметр M890F	2 В...1000 В	2 В...700 В	2 мА...20 А	200 Ом...20 МОм	испытание диодов, прозвон цепи
	PDT890G	Мультиметр M890G	0 мВ...1000 В	0 В...700 В	1 мкА...10 А	0 Ом...200 МОм	изм. температуры, испытание диодов, прозвон цепи