



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 (495) 228-30-38
МЕГЕОН 12838

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



На
ма

На
ма

То
ма

То
ма

Со
ма

Из
те

Те

Пр
це

По

Вз

По
эл

МЕГЕОН 12838 – это многофункциональный цифровой измерительный прибор, который найдет широкое применение благодаря богатым функциональным возможностям при небольших габаритах и весе. Мультиметр оснащен большим высококонтрастным дисплеем и удобным переключателем режимов. Автоматическое определение полярности тока дополнительно упростят выполнение измерений. Система контроля состояния батареи своевременно сообщит о необходимости ее замены, что минимизирует погрешности. Наличие предохранителя позволит снизить риск выхода из строя при перегрузке и неправильных действиях пользователя. Функция измерения температуры и коэффициента передачи транзисторов значительно расширит спектр применений. Мультиметр станет Вашим незаменимым помощником в домашней мастерской, лаборатории и производстве.

ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА МЕГЕОН 12838:

- Компактное исполнение;
- Термопара К-типа в комплекте;
- Индикатор разряда батарей;
- Измерение температуры и коэффициента передачи транзисторов;
- Функция "диодный тест" и "прозвонка".

Характеристики МЕГЕОН 12838

Параметр	Значение				
Измерение постоянного напряжения (DCV)					
Диапазон	200 мВ	2 В	20 В	200 В	1000 В
Разрешение	100 мкВ	1 мВ	10 мВ	100 мВ	1 В
Точность	± (0,5% + 3 епр)		± (0,8% + 5 епр)		± (1% + 5 епр)
Измерение переменного напряжения (ACV)					
Диапазон	200 В			750 В	
Разрешение	100 мВ			1 В	
Точность	± (2,0% пкзн + 10 епр)				
Постоянный ток (DCA)					
Диапазон	2000 мкА	20 мА	200 мА	10 А	
Разрешение	1 мкА	10 мкА	100 мкА	10 мА	
Точность	± (1,8% пкзн + 2 епр)		± (2,0 % пкзн + 2 епр)	± (2,0 % пкзн + 2 епр)	
Сопротивление (Ω)					
Диапазон	200 Ом	2 кОм	20 кОм	200 кОм	2 МОм
Разрешение	0,1 Ом	1 Ом	10 Ом	100 Ом	1 кОм
Точность	± (1,0 % + 10 епр)		± (1,0 % + 4 епр)		
Температура					

Параметр	Значение	
Диапазон	-40 °С ... 1370°С	
Разрешение	$\pm(1.0 \% + 4 \text{ емр}) < +150 \text{ }^\circ\text{C}$	$\pm(1.5 \% + 15 \text{ емр}) > +150 \text{ }^\circ\text{C}$
Точность	1°С	
Проверка транзисторов		
Диапазон	hFE; NPN или PNP транзисторов	
Отображение	0...1000	
Условие проверки	Ток базы около 10 мкА, напряжение коллектор - эмиттер около 3 В	
Проверка диодов и «прозвонка» цепи		
Диапазон	Диодный тест	Проверка цепи
Отображение	Отображается приближенное значение падения напряжения при прямом смещении диода	При сопротивлении проверяемой цепи меньше $30 \pm 20 \Omega$ прозвучит звуковой сигнал
Условие проверки	Постоянный ток при прямом смещении около 1 мА; напряжение при обратном смещении около 3 В	Напряжение холостого хода около 3 В
Общие характеристики		
Питание	Батарея 9В тип 6F22 (Крона)	
Условия эксплуатации	Температура	0 ... 50°С
	Относительная влажность	20...70%
Условия транспортировки и хранения	Температура	-20 ... 60°С
	Относительная влажность	10...80% без выпадения конденсата
Размеры прибора	130 x 80 x 25 мм	
Вес	110 г (с батареей)	
емр - единица младшего разряда		

Комплектация МЕГЕОН 12838

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр МЕГЕОН 12838	1
2.	Щупы измерительные	1
3.	Термопара К-типа	1
4.	Батарея 6F22 (Крона)	1
5.	Руководство по эксплуатации	1
6.	Гарантийный талон	1