



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

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

Артикул: к0000010931



Ча
та

На
та

На
та

То
та

То
та

Ис

От
ин

Ча
та

Со
та

Ем
та

Из
те

Те

Пр
це

Ис
пе

Ск
им

Уд
по

Фу
та

Па

Св
ПК

Гр
шк

Из
РН

По

Вз

По
эл

Цифровой мультиметр МEGEON 12880 – портативное устройство, отлично подходящее для измерительных работ, определения значений постоянного и переменного (True RMS) напряжения, тока, сопротивления, частоты, ёмкости конденсаторов, а также может использоваться для выполнения тестирования диодов и прозвонки электрических цепей. Результаты измерений выводятся на ЖК-дисплей с легко читаемым цифровым индикатором 18 мм.

Мультиметр МEGEON 12880 можно установить на столе при помощи упора на задней части изделия, а режим энергосбережения и защиты от перегрузки повышает удобство его эксплуатации. МEGEON 12880 – оптимальный прибор начального уровня для лабораторий, производства и домашнего хозяйства. Купить цифровой мультиметр с автоматическим выбором диапазона МEGEON 12880 Вы можете у наших дилеров.

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА МЕГЕОН 12880:

- ЖК-дисплей (18 мм);
- Удержание показаний HOLD;
- Подсветка дисплея;
- Режим автоотключения;
- Индикатор разряженной батареи;
- Противоударный холстер.

Характеристики МЕГЕОН 12880

Параметр	Значение	
Измерение постоянного напряжения		
Импеданс входа	10 МОм для всех диапазонов	
Защита от перегрузки	диапазон 200 мВ: 250 В постоянного или амплитуда переменного напряжения	
Прочие диапазоны	600 В постоянного или амплитуда переменного напряжения	
Диапазон	Разрешение	Точность
200 мВ	100 мкВ	±(0,5% пкзн +3 епр)
2 В	1 мВ	
20 В	10 мВ	
200 В	100 мВ	
600 В	1 В	±(0,8% пкзн+10 епр)
Измерение переменного напряжения (TrueRMS)		
Импеданс входа	10 МОм для всех диапазонов	
Показание для переменного напряжения	измерение среднеквадратического значения (True RMS)	
Защита от перегрузки	диапазон 200 мВ: 250 В постоянного или амплитуда переменного напряжения	
Прочие диапазоны	600 В постоянного или амплитуда переменного напряжения	
Диапазон частот	40 - 1000 Гц (синус, треугольный сигнал); 40 ~ 200 Гц (прочие формы сигнала)	
Диапазон	Разрешение	Точность
2 В	1 мВ	± (0.8% + 5 епр)
200 В	100 мВ	
600 В	1 В	± (1.2% + 10 епр)
Измерение постоянного тока		
Максимальное падение напряжения на входе	200 мВ	
Максимальный входной ток	10 А (в течение не больше 10 с)	
Защита от перегрузки	предохранитель 0.2 А/250 В быстродействующий, диапазон 10 А без предохранителя	
Диапазон	Разрешение	Точность
20 мА	10 мкА	±(1,2% пкзн+8 епр)
200 мА	100 мкА	
10 А	10 мА	±(2,0% пкзн+5 епр)
Измерение переменного тока (True RMS)		
Максимальное падение напряжения на входе	200 мВ	
Максимальный входной ток	10 А (в течение не больше 10 с)	
Защита от перегрузки:	предохранитель 0.2 А/250 В быстродействующий, диапазон 10 А без предохранителя	
Диапазон частот	40~200 Гц	
Показание для переменного тока	измерение среднеквадратического значения (True RMS)	
Диапазон	Разрешение	Точность
200 мА	100 мкА	± (1,5% пкзн + 15 епр)
10 А	10 мА	
		± (3,0 % пкзн + 10 епр)
Измерение сопротивления		
Напряжение холостого хода	меньше 3 В	
Защита от перегрузки	250 В постоянного или амплитуда переменного напряжения	
Диапазон	Разрешение	Точность
200 Ом	0,1 Ом	±(0,8% пкзн + 5 епр)
20 кОм	10 Ом	
200 кОм	100 Ом	±(0,8% пкзн + 3 епр)
20 МОм	10 кОм	
		±(1,0% пкзн + 25 епр)
Измерение ёмкости		
Защита от перегрузки	250 В постоянного или амплитуда переменного напряжения	
Диапазон	Разрешение	Точность
20 нФ	10пФ	± (3.5% пкзн + 20 епр)
200 нФ	100пФ	
2 мкФ	1 нФ	

20 мкФ	10 нФ	± (5.0% пкзн + 10 емр)
200 мкФ	100 нФ	
2000 мкФ	1 мкФ	
Измерение частоты		
Входная чувствительность	1 В, среднеквадратическое	
Защита от перегрузки	250 В постоянного или амплитуда переменного напряжения (в течение не больше 15 с). 2-8	
Диапазон	Разрешение	Точность
10 Гц	0,001 Гц	± (1.0% пкзн + 10 емр)
100 Гц	0,01 Гц	
1 кГц	0,1 Гц	
10 кГц	1 Гц	
100 кГц	10 Гц	
2 мГц	100 Гц	
Проверка диодов и «прозвонка» цепи		
Защита входа	250 В постоянного или амплитудного переменного напряжения	
Функция	Описание	Условия проверки
<input type="checkbox"/>	Отображается приближенное значение падения напряжения при прямом смещении диода	Постоянный ток при прямом смещении около 1 мА; напряжение при обратном смещении около 3 В
<input type="checkbox"/>	При сопротивлении менее 50 ± 20 Ом будет слышан звуковой сигнал	Напряжение холостого хода около 3 В
Общие характеристики		
Дисплей	жидкокристаллический (ЖК)	
Максимальное показание	1999 (3% разряда), автоматическая индикация полярности	
Тип АЦП	двойное интегрирование	
Максимальная скорость измерения	3 изм/с	
Индикация перегрузки	"OL" на цифровом индикаторе	
Индикация разряда батареи	на дисплее отобразиться спец символ	
Условия эксплуатации	0°C... 40 °C, при влажности не более 80%	
Питание	2 батареи , тип AAA, 1.5 В	
Размеры	150x73.5x35 мм	
Вес	156 г (включая батарею)	

Комплектация МЕГЕОН 12880

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой мультиметр МЕГЕОН 12880	1
2.	Комплект измерительных щупов	1
3.	Защитный холстер	1
4.	Батарея тип «AAA»	2
5.	Руководство по эксплуатации	1