



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ (495) 256-23-00 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 550 15 13 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ (495) 256-23-00 РАБОТАЕМ В БУДУЩИХ ДО 18 ЧАСОВ В СЕВЕРНЫХ ШИРОТАХ

Артикул: 46103802



На
та

На
та

То
та

То
та

Ча
та

Со
та

Ис
пе

Па

Св
ПК

Из
RM

По

Вз

По
эл

Профессиональный мультиметр AMM-1038 имеет базовую погрешность 0,03%! Предназначен для измерения постоянного и переменного тока/напряжения, сопротивления, емкости, частоты, могут отображать dBm и позволяет все это вывести на компьютер через USB-интерфейс с гальванической развязкой. Также этот прибор имеет множество дополнительных функций. Если Вам нужен хороший мультиметр, то этот мультиметр для Вас!

ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА ЦИФРОВОГО AMM-1038:

- Дисплей: 5-разрядный жидкокристаллический индикатор. Максимальное индицируемое значение 51000;
- Быстродействующая графическая шкала: 51 сегмент;
- Базовая погрешность 0,03%;
- True RMS измерения переменного тока и напряжения (диапазон от 40 Гц до 20 кГц);
- Измерение в dBm;
- Фиксация показаний;
- Измерение максимального, минимального и разности максимального и минимального значений;
- Режим относительных измерений;
- Автоматический и ручной выбор диапазона измерений;
- Максимальное входное напряжение: 1000 В постоянного тока или действующего значения переменного тока;
- Подсветка дисплея;
- Функция автоотключения с возможностью ее отключения;
- USB-интерфейс с гальванической развязкой;
- Питание 6 элементов AAA по 1,5 В.

Характеристики Aktakom AMM-1038

Диапазон	Наилучшее разрешение	Погрешность
Измерение напряжения постоянного тока		
50 мВ	0,001 мВ	$\pm(0,03\%+20 \text{ в.м.р.})$
500 мВ	0,01 мВ	
5 В	0,0001 В	
50 В	0,001 В	
500 В	0,01 В	
1000 В	0,1 В	

Диапазон	Наилучшее разрешение		Погрешность	
Измерение напряжения переменного тока/переменной и постоянной составляющей напряжения				
		40 Гц...1 кГц	1...10 кГц	10...20 кГц
50 мВ	0,001 мВ	±(1,0%+40 е.м.р.)	±(2,5%+40 е.м.р.)	±(3,0%+40 е.м.р.)
500 мВ	0,01 мВ			
5 В	0,1 мВ			
50 В	0,001 В			
500 В	0,01 В			
1000 В	0,1 В		не нормируется	не нормируется
Измерение силы постоянного тока				
500 мкА	0,01 мкА	±(0,15%+15 е.м.р.)		
5000 мкА	0,1 мкА	±(0,15%+10 е.м.р.)		
50 мА	0,001 мА			
500 мА	0,01 мА			
5 А	0,0001 А	±(0,5%+10 е.м.р.)		
10 А	0,001 А			
Измерение силы переменного тока/переменной и постоянной составляющей тока				
		40 Гц...1 кГц	1...10 кГц	10...20 кГц
500 мкА	0,01 мкА	±(0,75%+20 е.м.р.)	±(1,0%+20 е.м.р.)	±(2,0%+20 е.м.р.)
5000 мкА	0,1 мкА			
50 мА	0,001 мА			
500 мА	0,01 мА			
5 А	0,0001 А			
10 А	0,001 А	±(1,0%+10 е.м.р.)	не нормируется	не нормируется
Измерение электрического сопротивления				
500 Ом	0,01 Ом	±(0,1%+10 е.м.р.)		
5 кОм	0,0001 кОм	±(0,1%+5 е.м.р.)		
50 кОм	0,001 кОм			
500 кОм	0,01 кОм			
5 МОм	0,0001 МОм	±(0,1%+10 е.м.р.)		
50 МОм	0,001 МОм	±(1,0%+10 е.м.р.)		
Измерение электрической емкости				
50 нФ	0,01 нФ	±(5,0%+20 е.м.р.)		
500 нФ	0,1 нФ			
5 мкФ	0,001 мкФ			
50 мкФ	0,01 мкФ			
500 мкФ	0,1 мкФ			
5000 мкФ	1 мкФ			
Измерение частоты следования прямоугольных импульсов				
99,999 Гц	0,001 Гц	±(0,06%+4 е.м.р.)		2 В (амплитуда)
999,99 Гц	0,01 Гц			
9,9999 кГц	0,0001 кГц			
99,999 кГц	0,001 кГц			
999,99 кГц	0,01 кГц			
2,0000 МГц	0,0001 МГц			
Измерение частоты синусоидального сигнала				
100 Гц...200 кГц	5 В	не нормируется		
	50 В			
	500 В			
	1000 В			
Измерение коэффициента заполнения (скважности)				
5%...95%	0,01 %	5 Гц...2 МГц		
Проверка р-п переходов (диодов)				
2,5 В	0,1 мВ	не нормируется		
Общие характеристики				
Дисплей	5-разрядный жидкокристаллический индикатор			
Максимальное индицируемое значение	51000			
Быстродействующая графическая шкала	51 сегмент			
Базовая погрешность	0,03%			
True RMS	измерения переменного тока и напряжения (диапазон от 40 Гц до 20 кГц)			
Измерение в dBm	Есть			

Диапазон	Наилучшее разрешение	Погрешность
Дополнительные функции	Фиксация показаний, измерение максимального, минимального и разности максимального и минимального значений, режим относительных измерений	
Выбор диапазона измерений	Автоматический и ручной	
Максимальное входное напряжение	1000 В постоянного тока или действующего значения переменного тока	
Подсветка дисплея	Есть	
Функция автоотключения	Есть, с возможностью ее отключения	
Интерфейс	USB с гальванической развязкой	
Питание	6 элементов AAA по 1,5 В	
Габаритные размеры	200х100х55 мм	
Масса	560 г	

Комплектация Aktakom AMM-1038

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр цифровой AMM-1038	1
2.	Комплект щупов измерительных	1
3.	Комплект зажимов типа «крокодил»	1
4.	USB-кабель	1
5.	Краткая инструкция	1
6.	Руководство по эксплуатации*	1
7.	Чехол для переноски	1

* Руководство по эксплуатации в стандартной поставке не имеет физического носителя и загружается с сайта производителя после регистрации прибора с указанием его серийного номера.