



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
ТИМЕТР 8 800 350-70-37

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: 46101200



На
та

На
та

То
та

То
та

Ча
та

Со
та

Ем
та

Те

Пр
це

Уд
по

Па

Из
RM

Вз

По
эл

Цифровой мультиметр АММ-1012 при недорогой цене обладает большими функциональными возможностями и высокой точностью измерения до 0,05%, что позволяет отнести его к классу прецизионных портативных мультиметров.

Прибор позволяет выполнять измерения с достаточно высокой скоростью для портативных приборов - 3 изм/сек. Измеренные данные отображаются на большом 4 ½ разрядном ЖК дисплее с яркой подсветкой. Для обеспечения более длительного срока службы батарей питания в мультиметре имеется отключаемая функция автоматического выключения.

ФУНКЦИИ МУЛЬТИМЕТРА ЦИФРОВОГО АММ-1012:

- Измерение постоянного напряжения до 1000 В (базовая точность 0,05%);
- Измерение среднеквадратического значения переменного напряжения до 1000 В (базовая точность 0,8%, диапазон 40...1000 Гц);
- Измерение постоянного тока до 20 А (базовая точность 0,5%);
- Измерение среднеквадратического значения переменного тока до 20 А (базовая точность 1,5%, диапазон 40...1000 Гц);
- Измерение сопротивления до 200 МОм (базовая точность 0,4%);
- Измерение емкости до 2 мФ (базовая точность 4%);
- Измерение проводимости до 100 нСм (базовая точность 1%);
- Измерение частоты до 2 МГц (базовая точность 0,1%);
- Тестирование транзисторов (коэф. усиления 0...1000);
- Тестирование диодов;
- Прозвонка целостности цепей

ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА ЦИФРОВОГО АММ-1012:

- Дисплей ЖК, 19999 отсчетов (4 ½ разряда) с подсветкой;
- TrueRMS измерения в диапазоне частот от 40 до 1000 Гц;
- Базовая погрешность 0,05%;
- Входной импеданс 10 МОм;
- Удержание текущих значений;
- Автоматический и ручной выбор диапазонов;
- Индикатор выхода за пределы диапазона;
- Индикатор разряда батареи;
- Скорость измерения: 3 измерения в секунду;
- Автовыключение питания (15 минут);

- Питание: батарея типа «Крона» (NEDA1604/6F22) 9 В;
- Рабочая температура от 0 до 40 °С.

Характеристики Aktakom AMM-1012

Диапазон измерений	Значение единицы младшего разряда (е.м.р.)		Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности	Примечание	
Измерение напряжения постоянного тока					
200 мВ	0,01 мВ		±(0,05%×U _{изм} + 5 е.м.р.)	Входной импеданс: 2 МОм. Защита: 250 Впик постоянного или переменного тока.	
2 В	0,1 мВ				
20 В	1 мВ				
200 В	10 мВ				
1000 В	0,1 В		±(0,1%×U _{изм} + 3 е.м.р.)	Входной импеданс: 10 МОм. Защита: 1000 Впик постоянного или переменного тока.	
Измерение силы постоянного тока					
200 мкА	0,01 мкА		±(0,05%×I _{изм} + 4 е.м.р.)	Максимальное + падение напряжения 200 мВ.	
2000 мкА	0,1 мкА				
20 мА	1 мкА				
200 мА	10 мкА		±(0,8%×I _{изм} + 6 е.м.р.)		
20 А (не более 10 с) 5 А (непрерывно)	1 мА		±(2,0%×I _{изм} + 15 е.м.р.)		
Измерение напряжения переменного тока, TrueRMS (синусоидальный сигнал)					
200 мВ	40 - 1000 Гц	0,01 мВ	±(1%×U _{изм} + 25 е.м.р.)	Входной импеданс: 2 МОм. Защита: 250 Впик.	
2 В		0,1 мВ	±(0,8%×U _{изм} + 25 е.м.р.)	Входной импеданс: 10 МОм. Защита: 1000 Впик.	
20 В		1 мВ			
200 В		10 мВ			
750 В		0,1 В	±(1,2%×U _{изм} + 15 е.м.р.)		
Измерение силы переменного тока, TrueRMS (синусоидальный сигнал)					
20 мА	40 - 1000 Гц	1 мкА	±(1,5%×I _{изм} + 15 е.м.р.)	Максимальное падение напряжения 200 мВ.	
200 мА		10 мкА			
20 А		1 мА	±(2,5%×I _{изм} + 35 е.м.р.)		
Измерение электрического сопротивления постоянному току					
200 Ом	0,01 Ом		±(0,4%×R _{изм} + 10 е.м.р.)	Напряжение открытого контура <1,5 В. Защита: 250 Впик постоянного или переменного тока.	
2 кОм	0,1 Ом		±(0,4%×R _{изм} + 5 е.м.р.)		
20 кОм	1 Ом				
200 кОм	10 Ом				
2 МОм	100 Ом				
20 МОм	1 кОм		±(1,2%×R _{изм} + 25 е.м.р.)		
200 МОм	10 кОм		±(5,0%×R _{изм} + 45 е.м.р.)		
Измерение электрической емкости					
20 нФ	1 пФ		±(4,0%×C _{изм} + 50 е.м.р.)	Защита: 250 Впик постоянного или переменного тока.	
200 нФ	10 пФ				
2 мкФ	100 пФ				
20 мкФ	1 нФ				
200 мкФ	10 нФ				
2 мФ	100 нФ				
Измерение частоты					
20 Гц	0,001 Гц		±(0,1%×F _{изм} + 3 е.м.р.)	1,5...10 Вскз	Защита: 250 Впик постоянного или переменного тока.
200 Гц	0,01 Гц				
2 кГц	0,1 Гц				
20 кГц	1 Гц				
200 кГц	10 Гц				
2 МГц	100 Гц				
Измерение проводимости					
(0,1...100) нСм	0,1 нСм		±(1%×J _{изм} + 30 е.м.р.)		
Диапазон измерений	Примечание				
Измерение коэффициента усиления транзисторов					
0...1000	Тестовый ток 10 мкА, напряжение коллектор-эмиттер 1,5 В				
Режим		Параметры		Примечание	
Тест диодов и проверка неразрывности цепи					

Диапазон измерений	Значение единицы младшего разряда (е.м.р.)	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности	Примечание
Тест диодов	Тестовый ток около 1 мА, напряжение около 3 В		Защита: 250 Впик постоянного или переменного тока.
Проверка неразрывности цепи	Звуковой сигнал при сопротивлении 50±20 Ом, напряжение около 3 В		
Общие характеристики			
Дисплей	ЖК, 19999 отсчетов (4 ½ разряда) с подсветкой		
TrueRMS	есть, измерения в диапазоне частот от 40 до 1000 Гц		
Базовая погрешность	0,05%		
Входной импеданс	10 МОм		
Функция удержания текущих значений	есть		
Выбор диапазонов	автоматический и ручной		
Индикатор выхода за пределы диапазона	есть		
Индикатор разряда батареи	есть		
Скорость измерения	3 измерения в секунду		
Автовключение питания	15 минут		
Питание	батарея типа «Крона» (NEDA1604/6F22) 9 В		
Рабочая температура	от 0 до 40 °С		
Габаритные размеры	190×88,5×27,5 мм		
Масса	422 г		

Комплектация Актacom АММ-1012

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр цифровой АММ-1012	1
2.	Тестовые щупы	2
3.	Руководство по эксплуатации	1