



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
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: 46101400



Ча
та

Ис

От
ин

Ча
та

Из
те

Те

Пр
це

Ис
пе

Ск
им

Уд
по

Фу
та

Па

Св
ПК

Гр
шк

Из
RM

По

Вз

По
эл

Профессиональный TrueRMS мультиметр АММ-1014 с расширенной функциональностью имеет ЖК дисплей с яркой подсветкой и разрядностью 6000 отсчетов. Прибор имеет входной импеданс до 10 МОм и защиту на всех диапазонах 1000 В постоянного или 750 В переменного напряжения. АММ-1014 позволяет выполнить до 11 стандартных измерительных функций.

Для обеспечения более длительного срока службы батарей питания в мультиметре имеется отключаемая функция автоматического выключения. Новый профессиональный TrueRMS мультиметр АММ-1014 поставляется в защитном противоскользящем и противоударном чехле, который обеспечивает надежную защиту прибора от случайного падения или механического повреждения. Категория электробезопасности мультиметра CAT IV 600В; CAT III 1000В. Питание прибора производится от двух алкалиновых батарей типа «АА».

ФУНКЦИИ МУЛЬТИМЕТРА ЦИФРОВОГО АММ-1014:

- Измерение постоянного напряжения до 1000 В (базовая точность 0,5%);
- Измерение среднеквадратического значения переменного напряжения до 750 В (базовая точность 0,8%, диапазон 10...1000 Гц);
- Измерение постоянного тока до 10 А (базовая точность 1,2%);
- Измерение среднеквадратического значения переменного тока до 20 А (базовая точность 1,5%, диапазон 10...1000 Гц);
- Измерение сопротивления до 60 МОм (базовая точность 1,0%);
- Измерение емкости до 100 мФ (базовая точность 4%);
- Измерение частоты до 10 МГц (базовая точность 1,0%);
- Измерение коэффициента заполнения от 1 до 99%;
- Измерение температуры от -20...1000°C (базовая точность 1,0%);
- Тестирование диодов;
- Прозвонка целостности цепей.

Кроме вышеперечисленных стандартных измерительных функций в АММ-1014 имеются следующие функции:

- Проверка сопротивления батарей;

- Поиск проводников под фазой;
- Датчик бесконтактного определения напряжения NCV;
- Фиксация максимальных и минимальных значений;
- Удержание текущих значений.

ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА ЦИФРОВОГО АММ-1014:

- Дисплей ЖК, 6000 отсчетов с подсветкой;
- TrueRMS измерения в диапазоне частот от 10 до 1000 Гц;
- Базовая погрешность 0,5%;
- Входной импеданс 10 МОм;
- Проверка сопротивления батарей;
- Поиск проводников под фазой;
- Удержание текущих значений;
- Фиксация максимальных и минимальных значений;
- Датчик бесконтактного определения напряжения NCV;
- Индикатор выхода за пределы диапазона;
- Индикатор разряда батареи;
- Скорость измерения: 3 измерения в секунду;
- Категория электробезопасности CAT IV 600В; CAT III 1000В;
- Автовывключение питания (15 минут);
- Питание: 3 В, 2 батареи типа «АА»;
- Рабочая температура от 0 до 40 °С.

Характеристики Aktakom АММ-1014

Диапазон измерений		Значение единицы младшего разряда (е.м.р.)	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности	Примечание	
Измерение напряжения постоянного тока					
600 мВ		0,1 мВ	$\pm(0,5\%U_{изм}+ 3 \text{ е.м.р.})$	Входной импеданс: 10 МОм. Защита: 1000 В постоянного или 750 В переменного тока.	
6 В		0,001 В			
60 В		0,01 В			
600 В		0,1 В			
1000 В		1 В			
Измерение силы постоянного тока					
60 мкА		0,01 мкА	$\pm(1,2\%I_{изм}+ 3 \text{ е.м.р.})$	Максимальный входной ток 600 мА.	
60 мА		0,01 мкА			
600 мА		0,1 мкА		Максимальный входной ток 10 А.	
10 А (не более 15 с)		0,01 А			
Измерение напряжения переменного тока, TrueRMS (синусоидальный сигнал)					
6 В	10-1000 Гц	0,001 В	$\pm(0,8\%U_{изм}+ 5 \text{ е.м.р.})$	Входной импеданс: 10 МОм. Защита: 1000 В постоянного или 750 В переменного тока.	
60 В		0,01 В			
600 В		0,1 В			
750 В		1 В			
Измерение силы переменного тока, TrueRMS (синусоидальный сигнал)					
60 мА	10-1000 Гц	0,01 мА	$\pm(1,5\%I_{изм}+ 3 \text{ е.м.р.})$	Максимальный входной ток 600 мА.	
600 мА		0,1 мА			
10 А		0,01 А		Максимальный входной ток 10 А.	
Измерение электрического сопротивления постоянному току					
600 Ом		0,1 Ом	$\pm(1,0\%R_{изм}+ 3 \text{ е.м.р.})$	Защита: 250 Впик постоянного или переменного тока.	
6 кОм		0,001 кОм			
60 кОм		0,01 кОм			
600 кОм		0,1 кОм			
6 МОм		0,001 МОм	$\pm(1,5\%R_{изм}+ 3 \text{ е.м.р.})$		
60 МОм		0,01 МОм			
Измерение электрической емкости					
100 мФ (автоматический выбор)	10 нФ	0,001 нФ	$\pm(4,0\%C_{изм}+ 5 \text{ е.м.р.})$	Защита: 250 Впик постоянного или переменного тока. Погрешность не включают ошибки, вызванные емкостью наконечника и контакта.	
	100 нФ	0,01 нФ			
	1000 нФ	0,1 нФ			
	10 мкФ	0,001 мкФ			
	100 мкФ	0,01 мкФ			
	1000 мкФ	0,1 мкФ			
	10 мФ	0,001 мФ	$\pm(5,0\%C_{изм}+ 5 \text{ е.м.р.})$		
	100 мФ	0,01 мФ			
Измерение частоты					
10 Гц		0,001 Гц	$\pm(1\%F_{изм}+ 3 \text{ е.м.р.})$	0,2...10 Вскз В	Защита: 250 Впик постоянного

Диапазон измерений	Значение единицы младшего разряда (е.м.р.)	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности	диапазоне 0... 10 МГц	или переменного тока. Примечание
100 Гц	0,01 Гц			
1000 Гц	0,1 Гц			
10 кГц	0,001 кГц			
100 кГц	0,01 кГц			
1000 кГц	0,1 кГц			
10 МГц	0,001 МГц	±(3%F _{изм} + 3 е.м.р.)		
Измерение коэффициента заполнения				
1...99%	0,1%	±(3% + 3 е.м.р.)		
Измерение температуры				
-20...0°C	±(5%T _{изм} + 3 е.м.р.)	Погрешность изменения не включает погрешность термопары		
0...400°C	±(1%T _{изм} + 2 е.м.р.)			
400...1000°C	±2%T _{изм}			
Режим	Параметры	Примечание		
Тест диодов и проверка неразрывности цепи				
Тест диодов	Тестовый ток около 2,5 мА, напряжение около 3 В	Защита: 250 Впик постоянного или переменного тока.		
Проверка неразрывности цепи	Звуковой сигнал при сопротивлении 45±15 Ом, напряжение около 3 В			
Общие характеристики				
Дисплей		ЖК, 6000 отсчетов с подсветкой		
TrueRMS		есть, измерения в диапазоне частот от 10 до 1000 Гц		
Базовая погрешность		0,5%		
Входной импеданс		10 МОм		
Проверка сопротивления батарей		есть		
Поиск проводников под фазой		есть		
Функция удержания текущих значений		есть		
Функция фиксации максимальных и минимальных значений		есть		
Датчик бесконтактного определения напряжения		NCV		
Индикатор выхода за пределы диапазона		есть		
Индикатор разряда батареи		есть		
Скорость измерения		3 измерения в секунду		
Автовыключение питания		15 минут		
Питание		3 В, 2 батареи типа «АА»		
Рабочая температура		от 0 до 40 °С		
Габаритные размеры		175х93х55 мм		
Масса		400 г		

Комплектация Aktakom AMM-1014

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр цифровой AMM-1014	1
2.	Измерительные щупы	2
3.	Термопара (тип К)	1
4.	Руководство по эксплуатации	1