

THM (2.15) 258-80-83

8 800 350-70-37

УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 46101400



Ча ma От Ча ma Из тег Te Пр Ис пе Ск им Уд по Фу Па Гра шк Из RΝ По

> Вз По

Профессиональный TrueRMS мультиметр AMM-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. AMM-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 AMM-1014 поставляется в защитном противоскользящем и противоударном хольстере, который обеспечивает надежную защиту прибора от случайного падения или механического повреждения. Категория электробезопасности мультиметра CAT IV 600B; CAT III 1000B. Питание прибора производится от двух алкалиновых батарей типа «AA».

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 САТ IV 600B; САТ III 1000B;
- Автовыключение питания (15 минут);
- Питание: 3 В, 2 батареи типа «АА»;
- Рабочая температура от 0 до 40 °C.

Характеристики Aktakom AMM-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	±(0,5%U _{изм} + 3 е.м.р.)	Входной импеданс: 10 МОм.	
6	В	0,001 B		Защита: 1000 В постоянного или 750 В переменного тока	
60 B		0,01 B			
600) B	0,1 B			
100	0 B	1 B			
		Измерен	ние силы постоянного тока		
60 n	икА	0,01 MKA	±(1,2%I _{изм} + 3 е.м.р.)	Максимальный входной ток 600 мА.	
60 мА		0,01 MKA			
600	мА	0,1 мкА			
10 А (не б	олее 15 с)	0,01 A		Максимальный входной ток 10 А.	
		Измерение напряжения перем	менного тока, TrueRMS (синусоидальны	ій сигнал)	
6 B	10-1000 Гц	0,001 B	±(0,8%U _{изм} + 5 е.м.р.)	Входной импеданс: 10 МОм. Защита: 1000 В постоянного или 750 В переменного тока	
60 B		0,01 B			
600 B		0,1 B			
750 B		1 B			
		Измерение силы перемен	ного тока, TrueRMS (синусоидальный с	игнал)	
60 мА	10-1000 Гц	0,01 MA	±(1,5%I _{изм} + 3 е.м.р.)	Максимальный входной ток 600 мА.	
600 мА		0,1 мА			
10 A		0,01 A		Максимальный входной ток 10 А.	
		Измерение электриче	еского сопротивления постоянному ток	sy .	
600	600 Ом 0,1 Ом ±(1,0%R _{изм} + 3 е.м.р.) Защита: 250 Впик по		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	±(1,5%R _{изм} + 3 е.м.р.)		
60 N	Юм	0,01 МОм			
			ние электрической емкости		
100 мФ (автоматический выбор)	10 Нф	0,001 нФ	±(4,0%С _{изм} + 5 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	±(5,0%С _{изм} + 5 е.м.р.)		
	100 мФ	0,01 мФ			
		I.	Измерение частоты		
10	Гц	0,001 Гц	±(1%F _{изм} + 3 е.м.р.)	0,210 Вскз В Защита: 250 Впик постоянного	

Диапазон измерений	Значение единицы младшего разряда (е.м.р.)	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности	диапазоне 0 10 МГц 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.)		
	Измерени	е коэффициента заполнения		
199%	0,1%		±(3% + 3 e.m.p.)	
	Изг	мерение температуры		
-200°℃	±(5%Тизм + 3 е.м.р.)	Погрешность изменения не включает погрешность термопары		
0400°C	±(1%Тизм + 2 е.м.р.)			
4001000°C	±2%Тизм			
Режим	Параметры	Примечание		
	Тест диодов і	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			
	Oc	ощие характеристики		
	Дисплей	ЖК, 6000 отсчетов с подсветкой		
TrueRMS		есть, измерения в диапазоне частот от 10 до 1000 Гц		
Базов	вая погрешность	0,5%		
Bxo	Входной импеданс		10 MOM	
Проверка сопротивления батарей		есть		
Поиск проводников под фазой		есть		
Функция удер	жания текущих значений	есть		
Функция фиксации макси	имальных и минимальных значений	есть		
Датчик бесконтакть	ного определения напряжения	NCV		
Индикатор выхо	ода за пределы диапазона	есть		
Индикат	рр разряда батареи	есть		
Скор	ость измерения	3 измерения в секунду		
Автовы	ключение питания	15 минут		
	Питание	3 В, 2 батареи типа «АА»		
Рабоч	ная температура	от 0 до 40 °C		
Габар	ритные размеры	175х93х55 мм		
	Масса		400 г	

Комплектация Aktakom AMM-1014

NΩ	Наименование	Количество
1.	Мультиметр цифровой АММ-1014	1
2.	Измерительные щупы	2
3.	Термопара (тип К)	1
4.	Руководство по эксплуатации	1