



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 740-70-70
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 707-70-70
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ПУШКИНСКАЯ, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 46711301



Ча
та

На
То

Ос
Со

То

НАЗНАЧЕНИЕ МУЛЬТИМЕТРА-КАЛИБРАТОРА ПРОЦЕССОВ AM-7113:

Многофункциональные мультиметры-калибраторы **AM-7113** предназначены для измерения и выдачи сигналов высокоточного значения при проверке и калибровке различного оборудования (датчики, измерители, преобразователи, контроллеры) во время проведения ремонтных или пуско-наладочных работ. Это компактные портативные приборы, необходимые в работе инженеров, наладчиков и специалистов ремонтных служб, позволяющие сэкономить время и решить широкий круг задач в полевых условиях.

ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА-КАЛИБРАТОРА ПРОЦЕССОВ AM-7113:

- Двойной высококонтрастный ЖК-дисплей 4 1/2 разряда;
- Контрастная белая подсветка;
- Кнопочное управление.

Характеристики Aktakom AM-7113

Диапазон		Разрешение	Погрешность	Примечание
ФУНКЦИИ ИСТОЧНИКА СИГНАЛА				
Постоянное напряжение				
0,005...10 В		0,001 В	±(0,03%+5 е.м.р.)	Максимальный ток нагрузки 1 мА Ток короткого замыкания <100 мА
10 В...15 В				
Постоянный ток				
0,005 мА...4 мА		1 мкА	±(0,03%+5 е.м.р.)	Vopen>24 В
4 мА...20 мА			±(0,03%+3 е.м.р.)	
20 мА...24 мА			±(0,03%+5 е.м.р.)	
Генерация сигнала				
Синусоидальная форма	0,1 В ...20 В	0,001 В	±(5%+0,3 В)	0,3...20 кГц, 50%, смещение 0 В
Прямоугольная форма	1 В ...20 В		±(6%+0,4 В)	0,3...20 кГц, 50%, смещение 0 В
Другие формы	0,1 В ...20 В		±(6%+0,4 В)	0,3...20 кГц, смещение 0 В
Смещение	-5 В...5 В		±(5%+0,5 В+5%Vп-п)	Максимальный размах < 20 Вп-п
Частота				
0,3 Гц ...99,999 Гц		0,1 Гц	0,002 Гц	
10,00 Гц ...999,99 Гц 1000,0 Гц ...9999,9 Гц		0,1 Гц 0,1 Гц	0,02 Гц 0,2 Гц	
10000 Гц ...20000 Гц		1 Гц	2 Гц	
Термопара				
К	-200...-150 °C / -382...-238 °F -150...0 °C / -238...32 °F	0,1 °C / 0,1 °F	2,0 °C / 3,6 °F 1,2 °C / 2,1 °F	Погрешность не включает ошибку внутреннего компенсационного преобразователя
	0...1000 °C / 32...1832 °F		0,8 °C / 1,4 °F	
	1000...1370 °C / 1832...2498 °F		1,2 °C / 2,1 °F	
J	-200...-150 °C / -382...-238 °F		2,0 °C / 3,6 °F	
	-150...0 °C / -238...32 °F		1,0 °C / 1,8 °F	
	0...1050 °C / 32...1922 °F		0,7 °C / 1,2 °F	
E	-200...-150 °C / -382...-238 °F		1,5 °C / 2,7 °F	
	-150...0 °C / -238...32 °F		0,9 °C / 1,6 °F	

	0...850 °C / 32...1562 °F		0,7 °C / 1,2 °F		
T	-200...-150 °C / -382...-238 °F		1,5 °C / 2,7 °F		
	-150...0 °C / -238...32 °F		1,2 °C / 2,1 °F		
	0...400 °C / 32...752 °F		0,8 °C / 1,4 °F		
R	0...500 °C / 32...932 °F 500...1760 °C / 932...3200 °F		1,8 °C / 3,2 °F 1,5 °C / 2,7 °F		
S, N	0...500 °C / 32...932 °F		1,8 °C / 3,2 °F		
	500...1760 °C / 932...3200 °F 200...0 °C / -328...32 °F		1,5 °C / 2,7 °F 1,5 °C / 2,7 °F		
	0...1300 °C / 32...2372 °F		0,9 °C / 1,6 °F		
L	-200...0 °C / -328...32 °F		0,9 °C / 1,6 °F		
	0...900 °C / 32...2372 °F		0,7 °C / 1,2 °F		
U	-200...0 °C / -328...32 °F		1,1 °C / 1,9 °F		
	0...600 °C / 32...1112 °F		0,7 °C / 1,2 °F		
B	600...800 °C / 1112...1472 °F		2,2 °C / 3,9 °F		
	800...1000 °C / 1472...1832 °F		1,8 °C / 3,2 °F		
	1000...1820 °C / 1832...3308 °F		1,4 °C / 2,5 °F		
C	0...1800 °C / 32...3272 °F		1,0 °C / 1,8 °F		
	1800...2310 °C / 3272...4190 °F		1,5 °C / 2,7 °F		
mV	-10 мВ...70 мВ		0,05 мВ		
Формирование импульсов (прямоугольная форма, 10 Вп-п, смещение -5 В...+5 В)					
3,0 мкс...9999,9 мкс		0,1 мкс		Время нарастания: макс. 10 мкс, тип. 5 мкс Время спада: макс. 15 мкс, тип. 7,5 мкс	
10,000 мс...99,999 мс		0,001 мс			
100,00 мс...999,99 мс		0,01 мс			
Коэффициент заполнения (прямоугольная форма, 10 Вп-п, 0,3...20 кГц). TMF сигнал					
0%...100%		0%...100%	1%	Время нарастания: макс. 10 мкс, тип. 5 мкс Время спада: макс. 15 мкс, тип. 7,5 мкс	
Частотный диапазон	0,3 ...99,999 Гц	0,1 Гц	0,002 Гц		
	10,00 ...999,99 Гц	0,1 Гц	0,02 Гц		
	1000,0 ...9999,9 Гц	0,1 Гц	0,2 Гц		
	10000...20000 Гц	1 Гц	2 Гц		
%	0%...100%	1%	5%		
Фазовый угол	0...360 °	1 °	±(100 мкс + 1°)		
Амплитуда (Вп-п, F1=F2)	5 В...20 В	0,001 В	±(10%+0,6 В)		
Смещение (Вп-п, F1=F2)	-5 В...5 В	0,001 В	±(10%+0,6 В+5%Vп-п)		
ФУНКЦИИ ИЗМЕРИТЕЛЯ					
Постоянное напряжение					
-3 В...-0,005 В		0,001 В	±(0,03%+10 е.м.р.)		
0,005...10 В			±(0,03%+5 е.м.р.)		
10 В...15 В			±(0,03%+5 е.м.р.)		
Постоянный ток					
-4 мА...-0,005 мА		1 мкА	±(0,03%+10 е.м.р.)		
0,005 мА...4 мА			±(0,03%+5 е.м.р.)		
4 мА...20 мА			±(0,03%+3 е.м.р.)		
20 мА...24 мА			±(0,03%+5 е.м.р.)		
Термопара					
K	-200...-150 °C / -382...-238 °F -150...0 °C / -238...32 °F	0,1 °C / 0,1 °F	2,0 °C / 3,6 °F 1,2 °C / 2,1 °F	Погрешность не включает ошибку внутреннего компенсационного преобразователя	
	0...1000 °C / 32...1832 °F		0,8 °C / 1,4 °F		
	1000...1370 °C / 1832...2498 °F		1,2 °C / 2,1 °F		
J	-200...-150 °C / -382...-238 °F		2,0 °C / 3,6 °F		
	-150...0 °C / -238...32 °F		1,0 °C / 1,8 °F		
	0...1050 °C / 32...1922 °F		0,7 °C / 1,2 °F		
E	-200...-150 °C / -382...-238 °F		1,5 °C / 2,7 °F		
	-150...0 °C / -238...32 °F		0,9 °C / 1,6 °F		
	0...850 °C / 32...1562 °F		0,7 °C / 1,2 °F		
T	-200...-150 °C / -382...-238 °F		1,5 °C / 2,7 °F		
	-150...0 °C / -238...32 °F		1,2 °C / 2,1 °F		
	0...400 °C / 32...752 °F		0,8 °C / 1,4 °F		
R	0...500 °C / 32...932 °F 500...1760 °C / 932...3200 °F		1,8 °C / 3,2 °F 1,5 °C / 2,7 °F		
	S		0...500 °C / 32...932 °F		1,8 °C / 3,2 °F
500...1760 °C / 932...3200 °F			1,5 °C / 2,7 °F		

N	200...0 °C / -328...32 °F		1,5 °C / 2,7 °F
	0...1300 °C / 32...2372 °F		0,9 °C / 1,6 °F
L	-200...0 °C / -328...32 °F		0,9 °C / 1,6 °F
	0...900 °C / 32...2372 °F		0,7 °C / 1,2 °F
U	-200...0 °C / -328...32 °F		1,1 °C / 1,9 °F
	0...600 °C / 32...1112 °F		0,7 °C / 1,2 °F
B	600...800 °C / 1112...1472 °F		2,2 °C / 3,9 °F
	800...1000 °C / 1472...1832 °F		1,8 °C / 3,2 °F
	1000...1820 °C / 1832...3308 °F		1,4 °C / 2,5 °F
C	0...1800 °C / 32...3272 °F		1,0 °C / 1,8 °F
	1800...2310 °C / 3272...4190 °F		1,5 °C / 2,7 °F
mV	-10 мВ...70 мВ		0,05 мВ
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Параметр		Значение	
Питание		Сетевой адаптер 220 В/15В, 0,5А; аккумулятор 11,1 В/1600 мАч	
Габаритные размеры		214х98,7х56 мм	
Масса		650 г	

Комплектация Актаком АМ-7113

№	Наименование	Количество
1	Мультиметр-калибратор процессов АМ-7113	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83