



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ (495) 707-7070
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 707 7070
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ОБЪЕКТОВЫЙ ОФИС В ПЕТЕРБУРГЕ, ДОМ 51

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

Артикул: 46707900



Ча
та

Пи

То

Со

На
та

На
та

НАЗНАЧЕНИЕ КАЛИБРАТОРА-ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ AM-7079:

Калибратор-измеритель технологических процессов **AM-7079** сочетает в себе возможности профессионального цифрового мультиметра и многофункционального калибратора. **AM-7079** предназначен для проведения пуско-наладочных работ технологического оборудования на производственных линиях.

В качестве мультиметра, прибор может измерять постоянное и переменное напряжение, постоянный и переменный ток, сопротивление, частоту, проводить тестирование диодов и осуществлять прозвонку цепи. Кроме того, **AM-7079** позволяет выполнять измерения температуры при помощи выносных термодпар S, B, E, K, J, T, N типа, а также термосопротивлений типа PT100 и Cu50.

Как калибратор, прибор имеет функции по формированию сигналов высокоточных значений постоянного напряжения и тока, сопротивления, частоты, температуры для калибровки термодпар и термосопротивлений с возможностью компенсации холодного спая. Также, калибратор-измеритель **AM-7079** имеет встроенный ХМТ преобразователь - генератор токовой петли с возможностью установки напряжения от 5 до 28 В постоянного тока. Такой ХМТ преобразователь позволяет специалистам при проведении испытаний обойтись без отдельного источника тока или другого вторичного преобразователя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАЛИБРАТОРА-ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ AM-7079:

Характеристика	Диапазон		Разрешение*	Базовая погрешность	
Функция мультиметра					
Постоянное напряжение	40 мВ/ 400 мВ / 4 В / 40 В / 400 В		0,01 мВ	±0,2%	
Переменное напряжение	400 мВ / 4 В / 40 В / 400 В		0,1 мВ	±0,5%	
Постоянный ток	40 мА / 400 мА		0,01 мА	±0,2%	
Переменный ток	40 мА / 400 мА		0,01 мА	±0,5%	
Сопротивление	400 Ом / 4 кОм / 40 кОм / 400 кОм / 4 МОм / 40 МОм		0,1 Ом	±0,2%	
Частота	50 Гц / 500 Гц / 5000 Гц / 50 кГц / 100 кГц		0,01 Гц	±0,1%	
Температура	-200°С...1760°С ** термопарами S, В, Е, К, J, Т, N типа		1°С	±0,5%	
	-200 °С...850 °С** термосопротивление РТ100 и Cu 50		0,1°С	±0,5%	
Тест диодов	< 1,6 В				
Прозвонка	< 50 Ом				
Автоматическое отключение питания (отключаемое)	От 0 до 60 минут				
Характеристика	Диапазон		Установка	Разрешение*	Базовая погрешность
Функция калибратора (источника сигнала)					
Постоянное напряжение	100 мВ	-10 мВ...10 мВ	0,01 мВ	±0,5%	±0,2%
	5 В	-0,5 В...0,5 В	0,1 мВ		
Постоянный ток	20 мА	0...22 мА	0,001 мА	±0,2%	
Сопротивление	400 Ом	0...400 Ом	0,1 Ом	±0,5%	
Частота	100 Гц	1 Гц...110 Гц	0,1 Гц	±0,2%	
	1к Гц	0,1 кГц...1,1 кГц	10 Гц		
	10 кГц	1 кГц...11 кГц	0,1 кГц		
Температура	термопары S, В, Е, К, J, Т, N типа		-200°С...1760°С**	1°С	±0,5%
	термосопротивление РТ100 и Cu 50		-200 °С...850 °С**	0,1°С	±0,5%
Преобразователь (ХМТ)	-20 мА	0...22 мА	0,001 мА	±0,2%	
Параметр		Значение			
Общие характеристики					
Дисплей		ЖК размером 68 x 36 мм с функцией подсветки			
Питание		от 4-х батарей типа ААА			

* указано разрешение на наилучшем диапазоне

** в зависимости от типа термопары или термосопротивления

Комплектация Aktakom AM-7079

№	Наименование	Количество
1	Мультиметр-калибратор процессов AM-7079	1
2	Тестовые щупы (красный и чёрный)	2
3	Наконечники "крокодил" (красный и чёрный)	2
4	Батареи 1,5 В AAA	4
5	Предохранители	2
6	Сумка для переноски	1
7	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83