Иметр-калибратор процессов

Артикул: 46707900

Ча
ma

Пи

Тоі

Со

На
ma

На
ma

НАЗНАЧЕНИЕ КАЛИБРАТОРА-ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ АМ-7079:

Калибратор-измеритель технологических процессов **АМ-7079** сочетает в себе возможности профессионального цифрового мультиметра и многофункционального калибратора. **АМ-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, **АМ-7079** позволяет выполнять измерения температуры при помощи выносных термопар 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 термопар и термосопротивлений с возможностью компенсации холодного спая.
Также, калибратор-измеритель **АМ-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 АМ-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°C…1760°C ** термопарами S, B, E, K, J, T, N типа	1°C	±0,5%
	-200 °C…850 °C** термосопротивление PT100 и Cu 50	0,1°C	±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 5 В	-10 мВ…10 мВ -0,5 В…0,5 В	0,01 мВ 0,1 мВ	±0,5% ±0,2%
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 1к Гц 10 кГц	1 Гц…110 Гц 0,1 кГц…1,1 кГц 1 кГц…11 кГц	0,1 Гц 10 Гц 0,1 кГц	±0,2%
Температура	термопары S, B, E, K, J, T, N типа	-200°C…1760°C**	1°C	±0,5%
	термосопротивление PT100 и Cu 50	-200 °C…850 °C**	0,1°C	±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