



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ИМЕТР-КАЛИБРАТОР ПРОЦЕССОВ

УЛИЦА ПЕРВОПРОХОДСКОГО, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 46707900



Ча  
ма  
  
Пи  
  
То  
  
Со  
  
На  
ма  
  
На  
ма

## 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
<b>Функция мультиметра</b>				
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 ** термодпарами S, B, E, K, J, T, N типа		1°С	±0,5%
	-200 °С...850 °С** термосопротивление PT100 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
<b>Функция калибратора (источника сигнала)</b>				
Постоянное напряжение	100 мВ	-10 мВ...10 мВ	0,01 мВ	±0,5%
	5 В	-0,5 В...0,5 В	0,1 мВ	±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	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	термодпары S, B, E, K, J, T, N типа	-200°С...1760°С**	1°С	±0,5%
	термосопротивление PT100 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		
<b>Общие характеристики</b>				
Дисплей	ЖК размером 68 x 36 мм с функцией подсветки			
Питание	от 4-х батарей типа AAA			

\* указано разрешение на наилучшем диапазоне

## Комплектация Актacom 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 ААА	4
5	Предохранители	2
6	Сумка для переноски	1
7	Руководство по эксплуатации	1