Ча
ma

Ин

Пи

Тоі

Со

По

На
ma

НАЗНАЧЕНИЕ КАЛИБРАТОРА ПРОЦЕССОВ AM-7111:

Многофункциональные калибраторы технологических процессов **AM-7111** предназначены для 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.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАЛИБРАТОРА ПРОЦЕССОВ AM-7111:

- Базовая погрешность 0,02%;
- Двойной ЖК-дисплей высокого разрешения: 6 разрядов;
- Контрастная белая подсветка (автоотключение через 0…9000 с);
- Дружественный интерфейс / Кнопочное управление;
- USB-интерфейс для подключения к ПК.

Характеристики Aktakom AM-7111

Диапазон		Разрешение	Погрешность	Примечение
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Постоянное напряжение				
100 мВ 1000 мВ 10 В	-10,000…110,000 мВ -100,00…1100,00 мВ -1,0000…11,0000 В	1 мкВ 10 мкВ 0,1 мВ	±(0,02%+0,01)	Максимальный выходной ток: 0,5 мА Максимальный выходной ток: 2 мА Максимальный выходной ток: 5 мА
Постоянный ток				
20 мА	0,000 мА…22,000 мА	1 мкА	±(0,02%+0,02)	1 кОм при 20 мА
Сопротивление				
400 Ом 4 кОм 40 кОм	0,00 Ом…400,00 Ом 0,0000 кОм…4,0000 кОм 0,000 кОм…40,000 кОм	0,01 Ом 0,1 Ом 1 Ом	±(0,02%+0,02) ±(0,02%+0,02) ±(0,05%+0,025)	±0,5…3 мА ±0,05…0,3 мА ±0,01 мА
Частота				
100 Гц 1 кГц 10 кГц 100 кГц	1,00…110,0 Гц 0,100…1,100 кГц 1,0…11,0 кГц 10…110 кГц	0,01 Гц 1 Гц 0,1 кГц 2 кГц	±2 ед. ±2 ед. ±2 ед. ±5 ед.	Вых. напр.: +1…+11 В Погр. ампл.: ±5% Макс. нагр.: >100 кОм Коэф. зап.: 50%
Импульсы				
100 Гц 1 кГц 10 кГц	1…100000 имп.	1 имп.	±2 ед.	Вых. напр.: +1…+11 В Погр. ампл.: ±5% Макс. нагр.: >100 кОм Коэф. зап.: 50%
Переключатель				
100 Гц 1 кГц 10 кГц 100 кГц	1,00…110,0 Гц 0,100…1,100 кГц 1,0…11,0 кГц 10…110 кГц	0,01 Гц 1 Гц 0,1 кГц 2 кГц	±2 ед. ±2 ед. ±2 ед. ±5 ед.	Макс. напр. XX: 28 В Макс. ток КЗ: 50 мА
Термопара				
R, S	0…100 …1767 °C	1 °C	1,5 °C / 1,2 °C	Погр. не включает ошибку внутреннего компенс. преобразователя
B	600…800…1820 °C		1,5 °C / 1,1 °C	
E	-200,0… -100,0…600,0…1000,0 °C	0,1 °C	0,6 °C / 0,5 °C / 0,4 °C	
K	-200,0…-100,0…400,0…1200,0…1372,0 °C		0,6 °C / 0,5 °C / 0,7 °C / 0,9 °C	

J	-200,0…-100,0…800,0…1200,0 °C		0,6 °C / 0,5 °C / 0,7 °C	
T	-250,0…400,0 °C		0,6 °C	
N	-200,0…-100,0…900,0…1300,0 °C		1,0 °C / 0,7 °C / 0,8 °C	
L	-200,0…0,0…900,0 °C		0,7 °C / 0,5 °C	
U	-200,0…0,0…600,0 °C		0,7 °C / 0,5 °C	
Термо-сопротивление				
Pt100 (385)	-200.0…0,0…400,0 °C	0,1°C	0,3 °C / 0,5 °C	Погрешность не включает сопр. выводов
Pt200 (385)	-200,0…100,0…300,0…630,0 °C		0,8 °C / 0,9 °C / 1,0°C	
Pt500 (385)	-200,0…100,0…300,0…630,0 °C		0,4 °C / 0,5 °C / 0,7 °C	
Pt1000 (385)	-200,0…100,0…300,0…630,0 °C		0,2 °C / 0,5 °C / 0,7 °C	
Cu10	-100,0…260,0 °C		1,8 °C	
Cu50	-50,0…150,0 °C		0,6 °C	

Параметр	Значение
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Дисплей	Двойной ЖК высокого разрешения: 6 разрядов
Питание	4x1,5 В (AAA), автоматическое выключение питания (отключаемое)
Габаритные размеры	205x95x42 мм
Масса	Около 500 г

Комплектация Aktakom AM-7111

№	Наименование	Количество
1	Калибратор процессов AM-7111	1
2	Защитный хольстер	1
3	Промышленные измерительные провода (красный, чёрный)	2
4	Измерительные щупы (красный, чёрный)	2
5	Зажимы типа «крокодил» (красный, чёрный)	2
6	Предохранитель 50 мА/250 В	1
7	Предохранитель 63 мА/250 В	1
8	Батареи 1,5 В типа AAA	4
9	Руководство пользователя	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83