



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**актом AM-7111**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: Акция AM-7111



Ча  
та  
  
Ин  
  
Пи  
  
То  
  
Со  
  
По  
  
На  
та

## 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 Актacom AM-7111

Диапазон	Разрешение	Погрешность	Примечание
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
<b>Постоянное напряжение</b>			
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			
<b>Постоянный ток</b>			
20 мА	0,000 мА...22,000 мА	1 мкА	±(0,02%+0,02)
1 кОм при 20 мА			
<b>Сопротивление</b>			
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			
<b>Частота</b>			
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%			
<b>Импульсы</b>			
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%			
<b>Переключатель</b>			
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. нагр. XX: 28 В Макс. ток КЗ: 50 мА			
<b>Термопара</b>			
R, S	0...100 ...1767 °C	1 °C	1,5 °C / 1,2 °C
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
Погр. не включает ошибку внутреннего компенс. преобразователя			

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	
<b>Термо-сопротивление</b>				
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	
<b>Параметр</b>		<b>Значение</b>		
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
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 Aktacom AM-7111

№	Наименование	Количество
1	Калибратор процессов AM-7111	1
2	Защитный чехол	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