

# Калибратор измерителей температуры 724



Fluke 724



## Мощность и простота использования

Калибратор измерителей температуры Fluke 724 - мощный и удобный прибор. Функции измерения и имитации сигнала обеспечивают проверку и калибровку практически любого прибора для измерения температуры.

- Удобный двойной дисплей обеспечивает одновременное отображение и входного и выходного сигнала.
- Измерение сигналов термопреобразователей сопротивления и термопар, сопротивления и напряжения для проверки датчиков и преобразователей.
- Измерение/имитация сигналов термопар и термопреобразователей сопротивления, напряжения и сопротивления для калибровки преобразователей.

- Быстрые тесты линейности с шагом 25% и 100%.
- Дистанционное тестирование с автоматическим выбором шага или пилообразного сигнала.
- Питание преобразователей во время испытания посредством питания токовой петли.
- Сохранение в памяти часто используемых тестовых настроек для последующего использования.

## Функции

Возможности одноврем. измерений	Канал А	Канал В
24.000 мА пост. тока	M	
24.000 мА пост. тока пит. петли тока	M	
100.00 мВ пост. тока		M или S
30.000В пост. тока - измерение	M	
20.000В пост.тока-измер. 10.000В пост.т.имитация		M или S
0 до 3200 Ом		M или S
Термопары J, K, T, E, R, S, B, L, U, N		M или S
РДТ Ni120; Pt100 (3926); Pt100 (JIS); Pt100, 200, 500, 1000 (385)		M или S

M = измерение S = источник/имитация

## Технические характеристики

Функция Изм. или Модел.	Диапазон	Разрешение	Погрешность	Примечание
Напряжение мВ	0 - 100	0,01	0,02% показаний + 2 ед.	Макс. нагр 1 мА
	0 - 10В (источник) 0 - 30В (измерение)	0,001 0,001		
Сила тока мА	0 - 24 мА	0,001	0,02% показаний + 2 ед.	Макс. нагр 1000 Ом
Напряжение мВ	-10,00 - +75,00	0,01	0,025% + 1	
Сопротивление Ом	0 - 3200 (измер)	0,01 - 0,1	0,1 - 1,0	
	15 - 3200 (источник)			
Питание петли тока	24 пост тока	не применяется	10%	
Термопары	J, K, T, E, L, N, U	0,1 °C	до 0,7 °C	
Термопары	B, R, S	1 °C	до 1,4 °C	
Термопреобразователи сопротивления	Ni120 (672) Pt 100, 200, 500, 1000 (385) Pt 100 (3916) Pt 100 (3926)	0,1 °C	до 0,2 °C	

Максимальное напряжение: 30 В.  
Рабочая температура: от -10 °C до 55 °C.  
Безопасность: CSA C22.2 № 1010.1:1992.  
Электромагнитная совместимость: EN50082-1:1992 и EN55022:1994 Класс В.

Размеры (выс. x шир. x гл.): 200 мм x 96 мм x 47 мм  
Масса: 0,65 кг.  
Батареи: четыре щелочные батарейки размера AA. Срок службы батарей: обычно 25 часов.  
Гарантия - три года.

### Принадлежности, входящие в комплект поставки

Тестовые провода TL75, тестовые зажимы AC72, одна пара съемных тестовых проводов.

### Информация по заказу

Fluke 724 калибратор измерителей температуры.

## Рекомендуемые принадлежности



C25



TL220



TL81A



80PK-25



80PK-3A