



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 505-11-11    БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 505-11-11    ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Мухоморова, д. 5, стр. 1    РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18: 7380@ESKOMP.RU

Артикул: 1657720



738

## ОСОБЕННОСТИ FLUKE 7380-25

**7380-25** Компактная ванна, от  $-80$  до  $100$  °C

Компактные поверочные термостаты, обладающие стабильностью и однородностью, необходимыми для тестирования прецизионных термометров

- Разброс каждого из параметров — стабильности и однородности — ниже чем  $\pm 0,008$  °C;
- Характеристики метрологического уровня в габаритах, удобных для размещения в лаборатории;
- Удобство использования на столах или лабораторных тележках.

Среди предложений компании Fluke Calibration имеются высокотемпературный поверочный термостат ( $300$  °C) и низкотемпературный охлаждаемый поверочный термостат для калибровки при низких температурах (т. е.  $-80$  °C) в компактном исполнении. Метрологические термостаты компании Fluke Calibration во всем мире известны превосходной регулировкой температуры, обеспечивающей высокую стабильность ( $\pm 0,005$  °C) и однородность ( $\pm 0,005$  °C) температуры.

Если вам нужен только циркулятор или поверочный термостат общего назначения для управления процессом с точностью в пределах нескольких градусов и для помещения биологических тестовых образцов, обратитесь к производителю поверочных термостатов общего назначения. Но если вы выполняете тестирование прецизионных термометров, для которых стабильность и однородность являются критически важными для успеха вашей работы, обращайтесь к нам.

### 7380

В диапазоне сверхнизких температур модель 7380 быстро достигает точки  $-80$  °C и поддерживает в этой точке стабильность по уровню два сигма в диапазоне  $\pm 0,006$  °C. Модель 7380 — это настоящий метрологический поверочный термостат, а не просто холодильник или циркулятор. При однородности до  $\pm 0,008$  °C калибровка температурных устройств методом сличения может быть выполнена с высокой точностью.

Для управления поверочным термостатом с персонального компьютера каждая ванна снабжена последовательным интерфейсом RS-232 и нашим программным обеспечением Model 9930 Interface-it. С помощью устройства считывания показаний термометра от компании Fluke Calibration, такого как Black Stack, и нашего ПО MET/TEMP II можно проводить автоматическую калибровку без участия оператора.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE 7380-25

Параметр	Значение
Диапазон	от $-80$ до $100$ °C
Стабильность	$\pm 0,006$ °C при $-80$ °C (этанол)
	$\pm 0,010$ °C при $0$ °C (этанол)
	$\pm 0,010$ °C при $100$ °C (масло 5012)
	$\pm 0,008$ °C при $-80$ °C (этанол)
Однородность	$\pm 0,012$ °C при $0$ °C (этанол)
	$\pm 0,012$ °C при $100$ °C (масло 5012)
	25 минут с $25$ °C до $100$ °C (масло 5010)
	130 минут, с $25$ °C
Время охлаждения	

Параметр	Значение
	до -80 °С
	(этанол)
Время стабилизации	15–20 минут
Установка температуры	Цифровой дисплей с кнопочным вводом данных
Разрешение контрольной точки	0,01°
Разрешение отображаемых значений	0,01 °
Точность цифровой настройки	± 0,5 °С
Воспроизводимость цифровой настройки	± 0,01 °С
Отверстие доступа	86 x 114 мм
Рабочая поверхность	86 x 114 мм
Глубина	178 мм
Материал узлов, контактирующих с жидкой средой	Нержавеющая сталь 304
Электропитание	115 В перем. тока (±10 %) 60 Гц, 16 А или 230 В перем. тока (±10 %), 50 Гц, 8 А
Объем	4 литра
Размер (ШхГхВ)	305 x 610 x 762 мм
Масса	52 кг
Пакет программ для автоматизации	ПО Interface-it и RS-232 входят в комплект поставки (IEEE-488 опционально)

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 7380-25

- Компактная ванна, от -80 до 100 °С;
- Интерфейс стандарта IEEE-488 (блок переходников RS-232 – IEEE-488), 7380;
- Запасная крышка, SST, 7380.