
Средства измерений температуры Fluke Corporation – Hart Scientific

Краткий обзор. КТМ.2017г.

Реперные точки МТШ-90



Ампулы тройной точки воды



**Ампулы реперных точек МТШ-90:
ртуть, индий, олово, цинк, алюминий,
серебро, медь, галлий**



**Мини-ампулы реперных точек МТШ-90:
ТТВ, индий, олово, цинк, алюминий,
серебро, медь**



Система воспроизведения тройной точки аргона



Практичный и недорогой калибратор на жидком азоте



Калибратор нулевой точки, нестабильность поддержания - $\pm 0,005$ °C

Аппараты для реализации реперных точек МТШ-90



Печи для реализации реперных точек МТШ-90



Термостаты реализации тройной точки воды и точки ртути



Печи реализации реперных точек МТШ-90 при помощи мини-ампул

Первичные эталонные преобразователи температуры



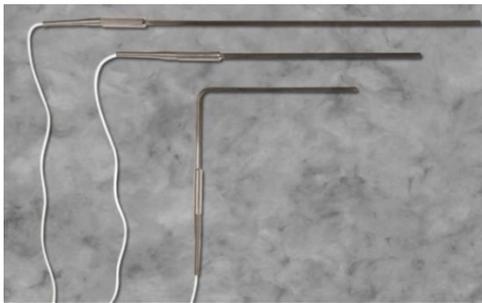
Первичные эталонные ПТС в кварцевом корпусе, диапазон от -200 °С до 1070 °С



Эталонный миниатюрный капсульный термометр сопротивления, диапазон от -260 °С до 232 °С



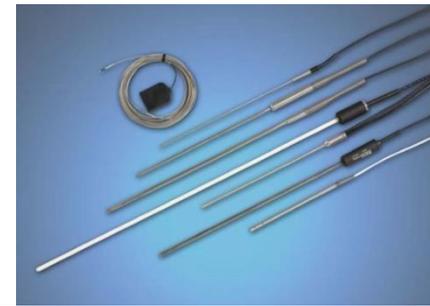
Первичные эталонные ПТС в металлическом корпусе, диапазон от -200 °С до 670 °С



Вторичные эталонные платиновые термометры сопротивления с различными вариантами калибровки



Эталонные золото-платиновые термопары и термисторы



Эталонные и промышленные температурные сенсоры всех назначений

Жидкостные термостаты



Компактные и глубокие жидкостные термостаты



Ультростабильные термостаты для поддержания эталонов напряжения и сопротивления



Низкотемпературные термостаты – диапазон от -80 °C



Высокотемпературные масляные и солевые термостаты – диапазон



Микротермостаты, диапазон от -30 °C до 200 °C



Контроллеры для термостатов, разрешение до 0,00018 °C

до 550 °С

Сухоблочные калибраторы температуры



Сухоблочные «метрологические» калибраторы температуры, диапазон от – 45 °С до 700 °С, погрешность до 0,005 °С



Портативные сухоблочные калибраторы температуры, диапазон от – 25 °С до 660 °С



Сверхнизкотемпературный сухоблочный калибратор, диапазон от -95 °С до 140 °С



Ручные сухоблочные калибраторы температуры, диапазон от -10 °C до 375 °C



Поверхностный калибратор температуры, диапазон от 35 °C до 400 °C



Портативный двухдиапазонный сухоблочный калибратор, диапазоны от -15 °C до 110 °C и от 50 °C до 350 °C



Промышленный двухдиапазонный сухоблочный калибратор, диапазоны



Калибратор термопар, диапазон от 150 °C



Калибратор нулевой точки, нестабильность поддержания -

от -30 °C до 140 °C и от 50 °C до 670 °C	до 1200 °C	$\pm 0,005$ °C
		
<p>Прецизионные инфракрасные калибраторы, диапазон от -15 °C до 500 °C</p>	<p>Портативные инфракрасные калибраторы, диапазон от -30 °C до 500 °C</p>	<p>Печь для калибровки термопар, диапазон от 300 °C до 1200 °C</p>

Вторичные преобразователи и отсчетные устройства

		
---	--	---

Прецизионные 45-канальные температурные сканеры Super-DAQ



Автоматизированные термометрические мосты - «Супертермометры»



Универсальные многоканальные электронные термометры Black Stack



Четырехканальные электронные термометры Chub-E4



Компактные двухканальные электронные термометры Tweener



Взрывобезопасные электронные термометры со встроенным сенсором Stick



<p align="center">Печь для отжига термометров сопротивления</p>	<p align="center">Эталонные резисторы постоянного и переменного тока</p>	<p align="center">Высокоточный универсальный калибратор технологических датчиков температуры и давления</p>
		
<p align="center">Программное обеспечение для калибровки температуры</p>	<p align="center">Аксессуары и принадлежности для калибровки температуры</p>	<p align="center">Рабочие жидкости и соли для термостатов</p>

Для подготовки технико-коммерческого предложения просим оставить заявку с кратким описанием технических параметров СИ или типа СИ info@kiptm.ru