



**TekKnow**  
МИР ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ



## Многофункциональные калибраторы серии Calys

**Новинка !!!**



**Температура:**

12 типов ТС, 8 типов ТП, погрешность до 0,005% ИВ

**Сопротивление:**

диапазон до 50 кОм, погрешность до 0,006% ИВ

**Ток:**

диапазон до 100 мА, питание по токовой петле 24В,  
погрешность до 0,006% ИВ

**Напряжение:**

диапазон до 50 В, погрешность до 0,005% ИВ

**Частота:**

диапазон до 100 кГц, погрешность до 0,01% ИВ

**Давление:**

диапазон до 100 МПа, погрешность до 0,01% ВПИ

**4 модели: Calys 50R / 75R / 100R / 150R**

## Многофункциональный калибратор с HART-коммуникатором MFT 4010R

**Новинка !!!**



### Модули давления:

- избыточное давление до 20 МПа
- абсолютное давление до 7 МПа
- дифференциальное давление до 500 кПа
- Погрешность до 0,025% ВПИ

### Модули температуры:

- RIO4000: измерение и воспроизведение 22 типов ТС, включая 0 – 4000 Ом с погрешностью 0,01% ИВ 2-х, 3-х и 4-х проводное соединение
- TIO0110: измерение и воспроизведение 12 типов ТП, включая 0 – 110 мВ с погрешностью 0,025% ИВ

### Модуль электрики (VMA0055):

- измерение и воспроизведение мА, мВ, В
- Погрешность до 0,025% ИВ
- 24 В питание токовой петли

## Калибратор давления Meriam M400/M402

**Новинка !!!**



- Диапазоны давления от -100 кПа до 20 МПа
- Погрешность измерения:  
0,025% ИВ (10 – 100% шкалы), 0,025% ВПИ (0 – 10% шкалы)
- Температурная компенсация от -20°С до + 50°С
- Измерение и воспроизведение электрических сигналов:  
ток: 0...10 мА  
напряжения: 0...50 В  
погрешность: 0,015% ИВ
- Рабочая среда: сухой газ, жидкость
- Интерфейс USB

## Ручные помпы для создания давления

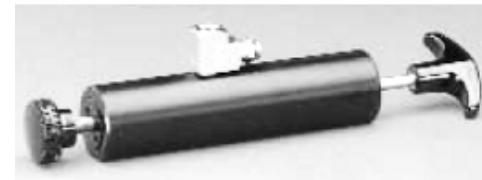


- MP100 помпа до 7 бар

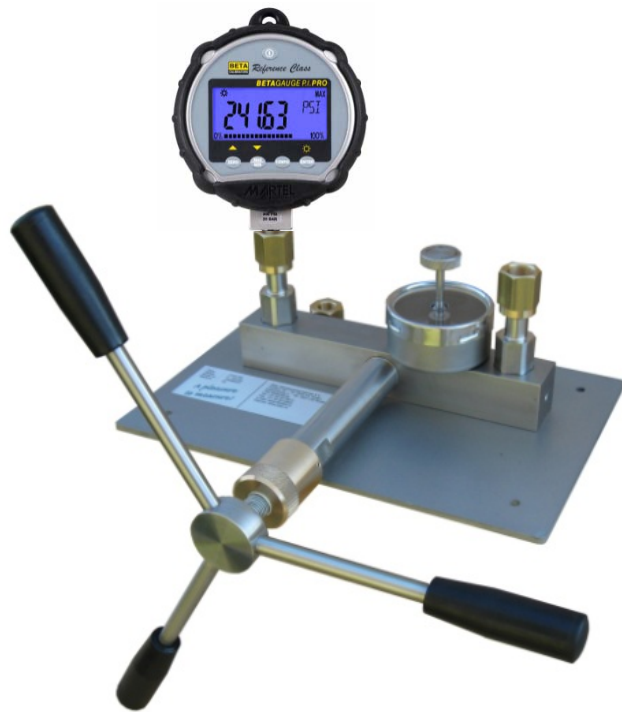
- MV100 помпа от 0 до -0,95 бар

- M600 помпа от -0,9 до 40 бар

- MH10 помпа до 700 бар (гидравлика)



## Настольный калибровочный комплекс



- Помпа для сравнительной калибровки
  - Диапазон задания давления до 1400 бар
  - Рабочая среда: вода, масло, спирт
- Цифровой образцовый манометр
  - Диапазон до 700 бар:  $\pm 0,04\%$  ИВ +  $0,01\%$  ВПИ
- Программное обеспечение Calibri
  - Автоматизированный процесс поверки/калибровки
  - Поверка до 8 СИ давления одновременно
  - Возможность ручного контроля и ввода данных
  - Автоматизированный процесс документирования и хранения результатов поверки/калибровки
  - Автоматический расчет погрешности и неопределенности
  - История поверки для каждого СИ
  - Создание и редактирование протоколов

**Калибровка манометров по 10 точкам за 3 минуты**

**Нет ограничений по количеству точек**

## Грузопоршневые манометры СТИКО

### Пневматические грузопоршневые манометры

Диапазон: от -0,1 до 14 МПа

Погрешность измерений: от 0,01% до 0,008%

Рабочая среда: воздух



**Новинка !!!**

### Гидравлические грузопоршневые манометры

Диапазон: от 0,1 до 400 МПа

Погрешность измерений: от 0,015% до 0,008%

Рабочая среда: вода, масло



## Метрологический стенд для поверки, ремонта и калибровки СИ давления



- Поверка до 8 СИ одновременно;
  - датчики абсолютного, избыточного, дифференциального и вакуумметрического давления с погрешностью измерений  $\pm 0,04\%$ ;
  - манометры, вакуумметры, мановакуумметры.
- Автоматический режим установки давления: от 0,25 кПа до 21МПа;
- Автоматический режим работы с ПО Calibri;
- Возможность ручной регулировки давления;
- Легкая и быстрая установка СИ на стойку, посредством быстросъемных адаптеров



Благодарю за внимание!

Приглашаем на наш стенд  
павильон 1, стенд 1G1

196066, Санкт-Петербург,  
Московский пр., 212, оф. 0012.  
Тел. (812) 324-56-27  
E-mail: [info@tek-know.ru](mailto:info@tek-know.ru)  
[www.tek-know.ru](http://www.tek-know.ru)