

УРАЛТЕСТ

ФБУ «Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний
в Свердловской области»

Эталонная база ФБУ «УРАЛТЕСТ»
как способ закрыть потребности предприятия
в точных измерениях избыточного,
абсолютного и вакуумметрического давления

www.uraltest.ru

РСТ



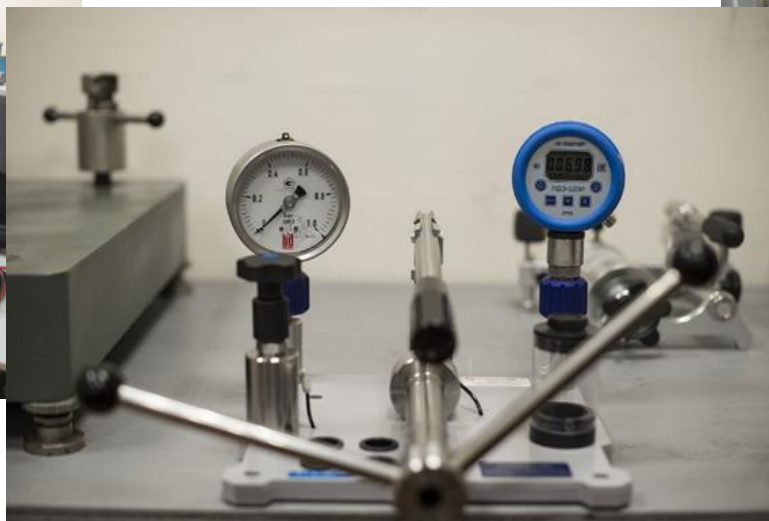
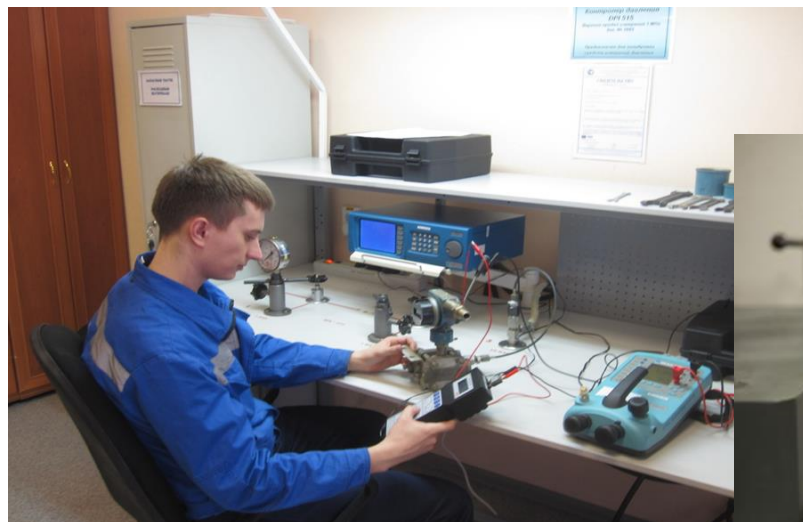
ЭТАЛОННАЯ БАЗА СЕКТОРА ДАВЛЕНИЯ И ВАКУУМА

- Вторичный эталон по разности давления КТ 0,003 (ГПС 1904);
- Рабочий эталон избыточного давления КТ 0,003 (ГПС 2653);
- Рабочий эталон абсолютного давления КТ 0,003 (ГПС 1900).



ВЫЕЗДНАЯ ПОВЕРКА

Выездная поверка СИ проводится на месте эксплуатации или в метрологической лаборатории заказчика.



ЭТАЛОННАЯ БАЗА СЕКТОРА ДАВЛЕНИЯ И ВАКУУМА

Вакуумметрическая эталонная установка 2 разряда УВЭ-3М предназначена для воспроизведения и измерений абсолютного давления в диапазоне от $1 \cdot 10^{-5}$ Па до $1 \cdot 10^5$ Па.



ВАКУУМНЫЕ ДАТЧИКИ



ТЕПЛОВЫЕ



ИОНИЗАЦИОННЫЕ



МАГНИТОРАЗРЯДНЫЕ

ПАРОВЫЕ СТЕРИЛИЗАТОРЫ И АВТОКЛАВЫ





БЕСПРОВОДНЫЕ ЛОГГЕРЫ ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ

Высокоточный мониторинг
абсолютного давления и температуры
в диапазоне
от -50 °С до +140 °С
от 10 гПа до 40000 гПа



АЧТ

АЧТ - абсолютно чёрное тело.

Предназначено для воспроизведения радиационной температуры.



АЧТ 1 разряда, диапазон от $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+2500\text{ }^{\circ}\text{C}$



АЧТ 2 разряда, диапазон от $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $160\text{ }^{\circ}\text{C}$

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!

www.uraltest.ru

УРАЛТЕСТ

РСТ