

Модель K9903C

Автоматизированная система для поверки и калибровки датчиков динамического давления (0 -10 бар)



Система калибровки датчиков динамического давления (пульсации давления) модель K9903C - это система "под ключ", позволяющая проводить прецизионную калибровку и поверку датчиков давления в диапазоне 0-10 бар. Система имеет рабочий объем с воздухом под давлением, манометр, два автоматизированных клапана регулировки давления воздуха в балоне, а также линейный быстроходный клапан для создания импульса заданной амплитуды.

В состав системы входит актюатор давления, прецизионный манометр, программное обеспечение, которое позволяет получать данные измерений в режиме реального времени, сохранять их, а также строить зависимости, определять чувствительность датчиков и проверку его линейности, создавать автоматизированные протоколы калибровки и поверки.

Система калибровки модель K9903C внесена в Государственный реестр средств измерения РФ

Характеристики системы

- Диапазон давления: 0 – 10,34 бар;
- Цифровой индикатор уровня;
- Погрешность: +/- 0,2%;
- Максимальное давление: 13,80 бар;
- Время нарастания (шаг): 5 мс;
- Цифровой индикатор;
- Размеры: 560x610x610 мм;
- Масса: 23 кг;

Состав системы

- Рабочая станция для поверки и калибровки датчиков динамического давления;
- Ноутбук с автоматизированным программным обеспечением для калибровки датчиков давления;
- Система подачи воздуха;

