

Модель K9905C

Автоматизированная система для поверки и калибровки датчиков динамического давления (690 - 6900 бар)



Система для поверки и калибровки датчиков динамического давления (пульсации давления) модель K9905C - это система "под ключ", позволяющая проводить прецизионную калибровку и поверку датчиков давления в диапазоне 690 - 6900 бар. Система имеет актюатор, цифровой манометр, систему сбора данных, ПК на базе Windows, автоматизированное программное обеспечение для проведения калибровки, хранения данных, создания протоколов поверки.

Модель K9905C это система разработанная фирмой PCB, крупнейшим производителем пьезоэлектрических датчиков в мире, и используемая для калибровки датчиков давления в промышленном масштабе.

Система K9905C состоит из двух основных частей: это актюатор давления фирмы PCB Piezotronics и программно-аппаратный комплекс для автоматизированной калибровки датчиков фирмы The Modal Shop. Модель K9905C это комбинация этих двух решений, которая позволяет производить калибровку датчиков динамического давления. Также мы предлагаем программу дооснащения владельцам калибратора PCB 905C и автоматизации этой системы. Также заказчикам, у которых есть система калибровки датчиков вибрации 9155, предлагается дооснастить системой калибровки датчиков давления 9155D-905.

Характеристики системы

- Диапазон давления: 690 – 6900 бар;
- Цифровой индикатор уровня давления;
- Погрешность: < 0,1%;
- Шаг давления: 34 бар;

Состав системы

- Рабочая станция для калибровки датчиков динамического давления;
- Ноутбук с автоматизированным программным обеспечением для калибровки датчиков давления;

