

# МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ СТЕНД ДЛЯ ПОВЕРКИ, КАЛИБРОВКИ И РЕМОНТА СИ ДАВЛЕНИЯ С РУЧНЫМ ЗАДАНИЕМ ДАВЛЕНИЯ

Данный вид стан­дов ре­ко­мен­ду­ет­ся для пред­при­ятий с от­но­си­тель­но не­боль­шим пар­ком по­ве­ря­е­мых или ка­либ­ру­е­мых СИ да­в­ле­ния



## Описание

В основном данный стенд комплектуется переносными эталонами и источниками давления для поверки, как в лаборатории, так и по месту эксплуатации поверяемых СИ. Для автоматизации процесса поверки и калибровки и автоматического формирования протоколов и свидетельств используется специализированное ПО.

## Особенности

- Переносные гидравлические и пневматические помпы METROL или системы питания давления и вакуума
- Цифровые манометры, эталонные преобразователи давления, грузопоршневые манометры, переносные калибраторы
- Система фильтрации для защиты эталонного оборудования от загрязнения
- Для подключения нескольких СИ с одинаковым диапазоном используются коллектор на несколько посадочных мест
- Поверка срабатывания уставок ЭКМ и реле давления

## Параметры

---

Диапазон измеряемого и воспроизводимого давления	-0,1 ... 20 МПа пневматика; 0 ... 700 МПа гидравлика
Погрешность поверяемых СИ давления	от 0,04% и грубее
Типы датчиков по выходному сигналу (аналоговый)	0...5 мА / 0...20 мА / 4...20 мА / 0...1 В / 0...2 В / 0...5 В / 0...10 В и др.
Типы датчиков по выходному сигналу (цифровой)	HART, FOUNDATION Fieldbus, PROFIBUS, ISA100.11a*1, BRAIN и др.
Типы поверяемых СИ	датчики давления, образцовые и технические манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры
Типы СИ по виду давления	избыточное, вакуумметрическое, мановакуумметрическое, абсолютное, дифференциальное
Количество одновременно поверяемых СИ давления	от 2 до 4 шт.

