

Пневматическая установка для сравнительной калибровки модели ПУСК

Калибровка и поверка
различных технических
манометров методом
сличения с образцовым
средством измерения
давления



Область применения

- Калибровка и поверка деформационных манометров, в диапазоне от - 0,09 до 1,6 МПа, методом сличения с образцовым средством измерения давления (образцовым манометром).

Отличительные особенности

- Создание разряжения и давления при помощи одной установки (в отличие от существующих аналогов).
- Простота переключения режимов работы с разряжения на давление.
- Всегда в комплекте набор фитингов для распространенных типов манометров с метрическими и дюймовыми резьбами.
- Дополнительный набор уплотнений (ремкомплект) для увеличения срока службы в стандартной поставке.
- Простота и удобство в эксплуатации.

Технические характеристики

Создание давления

Диапазон задания давления	Рабочая среда в гидравлической системе
0...1,6 МПа	Воздух

Примечание.

Предел погрешности указан в зависимости от класса точности образцового манометра, входящего в комплектацию.

Диапазон измерения	Предел основной погрешности
0...0,1 МПа	± 0,4 % от ВПИ; ± 0,25 % от ВПИ; ± 0,15 % от ВПИ
0...0,16 МПа	
0...0,25 МПа	
0...0,4 МПа	
0...0,6 МПа	
0...1 МПа	
0...1,6 МПа	

Создание разрежения

Диапазон задания разрежения	Рабочая среда в гидравлической системе
-0,09...0 МПа	Воздух

Примечание.

Предел погрешности указан в зависимости от класса точности образцового манометра, входящего в комплектацию.

Диапазон измерения	Предел основной погрешности
-0,1...0 МПа	± 0,4 % от ВПИ; ± 0,25 % от ВПИ

Дополнительные погрешности измерения давления обусловлены дополнительными погрешностями используемых образцовых манометров.



Метрологическая аттестация

Сертификат

Образцовые манометры имеют сертификат об утверждении типа средств измерения № 6960.

Номер в Государственном реестре средств измерения 5768-76.

Основное оборудование, рекомендуемое для проведения поверки

Грузопоршневой манометр избыточного давления МП-60М классов точности 0,05; 0,02.

Методика поверки

МИ2145-91.

Периодичность поверки

Один раз в год.

Комплект поставки

Стандартная поставка

1. Пневматическая система для создания давления.
2. Набор фитингов.
3. Дополнительный набор уплотнений (ремкомплект).
4. Паспорт.

По дополнительному заказу

1. Специальные фитинги.
2. Набор образцовых манометров.
3. Копия сертификата об утверждении типа средств измерения на ОСИ.
4. Свидетельство о первичной поверке на ОСИ.

