

Грузопоршневые манометры абсолютного и избыточного давления «МПА»



Цена:

Цена по запросу

Характеристики

| | |
|--------------------|--|
| Области применения | Промышленность, Модели общего назначения, Автомобилестроение, Аэродинамические испытания |
|--------------------|--|

Описание

Поверка и калибровка средств измерения абсолютного и избыточного давления: калибраторов давления, барометров, измерительных преобразователей давления (датчиков), цифровых манометров, грузопоршневых манометров,

классов точности 0,008 и грубее в диапазоне от $-0,1$ до 10 МПа.

Преимущества

- Функция измерения абсолютного и избыточного давления в одном приборе.
- Модульная система: возможность использования нескольких измерительных поршневых систем (ИПС) на одной базе создания давления для расширения диапазонов измерений.
- Высокие классы точности, включая приборы уровня вторичных эталонов.
- Современная система управления прибором и контроля состояния всех блоков через подключение к ПК или с помощью интегрированного сенсорного монитора. Функциональное калибровочное ПО для Windows с возможностью хранения и импортирования данных.
- Высокоточное измерение остаточного давления, в отличие от существующих аналогов, прецизионным мембранно-емкостным вакуумметром.
- Автоматический запуск электропривода вращения поршня ИПС при нахождении поршня в рабочем положении.
- Встроенные насосы для создания абсолютного и избыточного давления до 1 МПа.

Стандартная комплектация

1. Основное устройство
2. Устройство для создания давления (модификация в зависимости от необходимых диапазонов измерения)
3. Измерительная поршневая система с выбранным диапазоном измерений
4. Набор грузов под номинальное значение массы в ящике для хранения
5. 2 малошумных высокопроизводительных форвакуумных электрических насоса с вакуумными шлангами и фитингами для соединения с платформой МПА и устройством для создания давления;
6. Комплект фитингов для присоединения поверяемых средств измерения
7. Комплект уплотнительных резинометаллических колец

8. Комплект ЗИП

9. Паспорт

10. Свидетельство о поверке

11. Программное обеспечение для автоматического расчета создаваемого давления, масс грузов и влияния внешних факторов на результат измерений