

## Манометры грузопоршневые дифференциального давления «МП-Д-100»



### Характеристики

Артикул	МП-Д-100 класс точности 0,01	МП-Д-100 класс точности 0,005
Цена	Под заказ	Под заказ
Области применения	Промышленность, Модели общего назначения, Автомобилестроение, Аэродинамические испытания	Промышленность, Модели общего назначения, Автомобилестроение, Аэродинамические испытания

## Описание

Поверка и калибровка средств измерения разности давлений: измерительных преобразователей перепада давлений, дифференциальных манометров, используемых при коммерческом учёте энергоносителей и других средств измерения перепада давления, классов точности 0,01 и грубее.

Поверка и калибровка средств измерения избыточного давления: калибраторов давления, измерительных преобразователей давления (датчиков), образцовых и технических манометров, грузопоршневых манометров, классов точности 0,008 и грубее в диапазоне от 0,02 до 10 МПа.

## Преимущества

- Имитация реальных условий измерения для преобразователей перепада давления, установленном на сужающем устройстве (диафрагме).
- Возможность исполнения для проведения калибровок и поверок высокоточных СИ избыточного давления от 0,02 до 10 МПа.
- Измерительная поршневая система из карбида вольфрама для значительного снижения (в 4 раза) влияния температуры на результаты измерений, долговременной стабильности, износостойкости и долговечности прибора.
- Наборы грузов изготавливаются из нержавеющей немагнитной стали.

## Стандартная комплектация

1. Устройство для создания давления
2. Измерительная поршневая система в футляре 2 штуки
3. Набор грузов под номинальное значение массы
4. Электропривод измерительных поршневых систем
5. Электронный статоскоп для определения равновесного положения поршней
6. Комплект фитингов для присоединения поверяемых средств измерения с резьбами:  
M20×1,5 M12×1,5 G<sup>1</sup>/<sub>2</sub> G<sup>1</sup>/<sub>4</sub> 2 шт 2 шт 2 шт 2 шт
7. Комплект уплотнительных 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

**Дополнительная комплектация:**

1. набор грузов с нестандартными номинальными массами грузов

2. фитинги для присоединения поверяемых средств измерения со специальными резьбами