

## Грузопоршневой манометр МП-600

Диапазон измерения: 0,2...60 МПа;  
Класс точности: 0,005; 0,01; 0,02; 0,05;  
Дискретность создания давления: 0,1 МПа/



Грузопоршневой манометр МП-600 предназначен для поверки и калибровки средств измерения избыточного давления: калибраторов давления, измерительных преобразователей давления (датчиков), образцовых и технических манометров, грузопоршневых манометров. 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 стали.

Рабочая жидкость - трансформаторное масло, вода. Гидравлическая система для создания давления, включает насос предварительного заполнения и винтовой пресс.

---

Манометр грузопоршневой МП-600, основные технические данные:

Масса устройства создания давления (УСД): 18 кг;  
Масса набора грузов: 31,25 кг;  
Объем стакана: 170 мл;  
Рабочий диапазон температур: 18...28 °С;  
Рабочая среда: трансформаторное масло, вода;  
Номинальная площадь поршня: 0,05 см<sup>2</sup>;  
Единицы измерения: МПа, кгс/см<sup>2</sup>, бар

Набор грузов в стандартной поставке

Кол-во, шт	Масса, кг	Давление, МПа
1	0,05	0,1
2	0,1	0,2
1	0,25	0,5
4	0,5	1,0
11	2,5	5,0
1	ИПС	0,2
1	Колокол	1,8
1	Тарелка	0,1

Комплект поставки:

1. устройство для создания давления (УСД);
  2. измерительная поршневая система в футляре;
  3. один набор грузов;
  4. комплект фитингов для присоединения поверяемых средств измерения с резьбами:  
M20×1,5    M12×1,5    G½    G¼  
2 шт        2 шт        2 шт    2 шт
  5. комплект уплотнительных колец;
  6. комплект ЗИП;
  7. паспорт;
  8. свидетельство о первичной поверке;
  9. программное обеспечение для автоматического расчета создаваемого давления, масс грузов и влияния внешних факторов на результат измерений;
-