

Грузопоршневой манометр МП-6

Диапазон измерения: 0,04...0,6 МПа;
Класс точности: 0,005; 0,01; 0,02; 0,05;
Дискретность создания давления: 0,01 МПа



Грузопоршневой манометр МП-6 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-6, основные технические данные:

Масса устройства создания давления (УСД): 18 кг;
Масса набора грузов: 6 кг;
Объем стакана: 170 мл;
Рабочий диапазон температур: 18...28 °С;
Рабочая среда: трансформаторное масло, вода;
Номинальная площадь поршня: 1 см²;
Единицы измерения: МПа, кгс/см², бар

Набор грузов в стандартной поставке

Кол-во, шт	Масса, кг	Давление, МПа
6	0,1	0,01
10	0,5	0,05
1	ИПС	0,04

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;