



# Манометр грузопоршневой «МП»

Прибор предназначен для поверки и калибровки средств измерения избыточного давления: измерительных преобразователей давления, образцовых и технических манометров в диапазоне от 0,04 до 60 МПа.

Измерительная поршневая система из карбида вольфрама значительно снижает влияние температуры на результаты измерений, долговременной стабильности, износостойкости и долговечности прибора. Возможность изготовления поршневых систем для МП 60 и МП 600 под один комплект грузов. Рабочая жидкость трансформаторное масло.

## Базовая поставка

Прибор; измерительная поршневая система; набор грузов; свидетельство о поверке; паспорт

## Дополнительно

Набор грузов с нестандартными массами; переходники; образцовые средства измерения

## Габариты

Длина 500 мм; ширина 400 мм; высота 300 мм; масса 18 кг; радиус штурвала 185 мм

Модель	Предел измерения, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		Диапазон измерений, МПа		Диапазон измерений, кгс/см <sup>2</sup>		Скорость опускания поршня, мм/мин.			Свободное вращения поршня, мин.			Порог реагирования, Па			Площадь поршня, см <sup>2</sup>
	Нижний	Верхний	Основной	Доп.	Основной	Доп.	0,01	0,02	0,05	0,01	0,02	0,05	0,01	0,02	0,05	
МП-6	0,04 (0,4)	0,6 (6)	0,06...0,6	0,04...0,06	0,6...6	0,4...0,6	—	0,4	0,6	—	4	3	—	6	15	1
МП-60	0,02 (0,2)	6 (60)	0,6...6	0,02...0,6	6...60	0,2...6	0,2	0,2	0,4	6	5	4	30	60	120	0,5
МП-100	0,02 (0,2)	10 (100)	1...10	0,02...1	10...100	0,2...10	0,3	0,3	0,5	6	6	5	100	200	500	0,5
МП-250	0,1 (1)	25 (250)	2,5...25	0,1...2,5	25...250	1...25	0,3	0,4	0,5	6	6	5	250	500	1250	0,1
МП-400	0,1 (1)	40 (400)	4...40	0,1...4	40...400	1...40	0,3	0,3	0,5	6	6	5	300	600	1500	0,1
МП-600	0,2 (2)	60 (600)	6...60	60...600	0,2...6	2...60	0,3	0,3	0,5	10	10	8	300	600	1500	0,05

## Сертификация

Сертификат о признании утверждения типа средств измерения Республики Казахстан №9765 от 30.09.2013, внесены в реестр государственной системы обеспечения единства измерений под номером KZ.02.03.05459-2013/52189-12

Свидетельство об утверждении типа средств измерения Российской Федерации №49258 от 21.01.2012, внесены в Госреестр средств измерения РФ под номером 52189-12

Сертификат об утверждении типа средств измерения Республики Беларусь №8793 от 31.10.2013, внесены в государственный реестр средств измерения под номером РБ 03 04 5276 13