



Манометр газовый грузопоршневой «МГП»

Прибор предназначен для поверки и калибровки средств измерения избыточного давления: измерительных преобразователей давления, образцовых и технических манометров, в диапазоне от -0,1 до 10 МПа. Встроенный источник создания тестового давления в диапазоне -0,095...1 МПа (кроме МГП 100).

Базовая поставка

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

Дополнительно

Набор грузов с нестандартными массами; переходники со специальными резьбами; образцовые средства измерения

Габариты

Длина 500 мм; ширина 400 мм; высота 240 мм; масса 14 кг

Измерительная поршневая система из карбида вольфрама для значительного снижения влияния температуры на результаты измерений, долговременной стабильности, износостойкости и долговечности прибора. Рабочая среда воздух или азот.

Модель	Предел измерения, МПа		Диапазон измерений, МПа		Скорость опускания поршня, мм/мин.		Свободное вращения поршня, мин.		Порог реагирования, Па		Площадь поршня, см ²
	Верхний	Нижний	Основной	Доп.	0,02	0,05	0,02	0,05	0,02	0,05	
МГП-В	-0,1	-0,003	-0,003...-0,1	—	1	2	3	2	0,2	0,5	5
МГП-2,5	0,25	0,003	0,025...0,25	0,003...0,025	1	2	3	2	0,5	1,25	5
МГП-10	1	0,02	0,1...1	0,02...0,1	1	2	5	4	2	5	1
МГП-100	10	0,04	1...10	0,04...1	2	3	6	5	20	50	0,2

Сертификация

Сертификат о признании утверждения типа средств измерения Республики Казахстан №9764 от 30.09.2013, внесены в реестр государственной системы обеспечения единства измерений под номером KZ.02.05.05458-2013/52506-13

Свидетельство об утверждении типа средств измерения Российской Федерации №49619 от 14.02.2013 г., внесены в Госреестр средств измерения РФ под номером 52 506-13

Сертификат об утверждении типа средств измерения Республики Беларусь №8792 от 31.10.2013, внесены в государственный реестр средств измерения под номером РБ 03 04 5275 13