

Техническое задание на приобретение грузопоршневого манометра

Манометр избыточного давления грузопоршневой МП-600 класса точности 0,05 исполнения 1 с двумя комплектами грузов в МПа и в кгс/см², подогнанных под ускорение свободного падения 9,8170 м/с², предназначен для поверки и калибровки приборов давления. Внесен в государственный реестр средств измерений за № 58794-14. Изготавливается ООО «Измерительные системы. Метрология» г. Шатки Нижегородская область.

Технические характеристики

Наименование параметров	Норма для манометра
Верхний предел измерений, МПа (кгс/см ²)	60 (600)
Нижний предел измерений, МПа (кгс/см ²)	1 (10)
Давление, создаваемое поршнем с грузоприёмным устройством, МПа (кгс/см ²)	1(10)

Пределы допускаемой погрешности

При давлениях до 10% от верхнего предела измерений	± 0,05 % от 0,1 верхнего предела измерений
При давлениях от 10 до 100% до верхнего предела измерений	±0,05% от значения измеряемого давления

Габаритные размеры, мм, не более:
длина-1070; ширина-550; высота-770.
Масса манометра кг, не более - 117.

Комплект поставки.

Наименование	Кол-во
Колонка грузопоршневая измерительная (ИПС) из спец.сплава (поршень-цилиндр)	1
Устройство для создания давления	1
<u>Комплекты грузов, подогнанных под ускорение свободного падения нашего региона = 9,8170 кг/см²</u>	
Груз 1 МПа и 10 кгс/см ²	4
Груз 5 МПа и 50 кгс/см ²	11
Груз дополнительный . Поставляется при заказе прибора с двойным комплектом грузов (в МПа и кгс/см²)	1
Комплект сменных и запасных частей	1
Руководство по эксплуатации	1
Свидетельство о поверке	1

Технические характеристики манометра соответствуют ГОСТ 8291-83

Начальник цеха № 15

А.В. Григорьев

