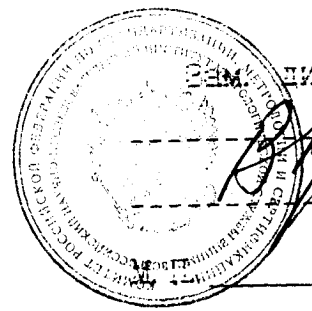


сертификат ОК. *необходимо*
доделать

СОГЛАСОВАНО

Подлежит публикации
в открытой печати



Зам. директора ВНИИМС
Е. П. Куанцов

199 г.

Манометры, вакуум-
метры деформацион-
ные образцовые с
условными шкалами
типа МО и ВО

Внесены в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших государственные
испытания
Регистрационный № 5768-76
Взамен № _____

Выпускаются по ТУ 25-05-1664-74

Назначение и область применения

Приборы предназначены для проверки рабочих манометров, вакуумметров и мановакуумметров, а также преобразователей давления и разности давлений.
Приборы предназначены для работы в лабораторных условиях при отсутствии тряски и вибрации. Климатическое исполнение приборов УХЛ4.2, но для работы при температуре от 5 до 40° С и относительной влажности не более 80 %.

Описание

Действие приборов основано на использовании деформации упругого чувствительного элемента при воздействии на него избыточного давления.
Упругим чувствительным элементом является одновитковая трубчатая пружина.

Основные технические характеристики

Зависимость между измеряемым давлением и показанием прибора в единицах условной шкалы должна быть установлена градуированием. Эта зависимость указана в паспорте прибора.
Модель прибора, класс точности и верхний предел измерений приведены в таблице.

Таблица

Наименование прибора	Модель	Класс точности	Верхнее предел измерений МПа (кгс/см ²)
Манометр МО	11201		0,1 (1)
	11202	0,4	0,16; 0,25; 0,4; (1,6; 2,5; 4)
			0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6 (6; 10; 16; 25; 40; 60)
11203		10; 16; 25; 40; 60 (100; 160; 250; 400; 600)	
Вакуумметр ВО	11201		0,1 (1)

Габаритные размеры прибора: $\Phi 160 \times 205 \times 60$ мм.
Масса приборов не более 1,8 кг.
Полный средний срок службы не менее 10 лет.

Знак Государственного реестра

Знак Государственного реестра наносится на шкалу прибора методом офсетной печати.

Комплектность

В комплект поставки входят: прибор - 1 шт.; паспорт - 1 экз., таблица температурных поправок.

Поверка

Манометры и вакуумметры деформационные образцовые с условными шкалами.

Методика поверки МИ 2145.

Образцовые средства, необходимые для поверки: манометры и вакуумметры грузопоршневые класса точности 0,02 по ГОСТ 2291-83.

Нормативные документы

TU25-05-1664-77

Манометры и вакуумметры деформационные образцовые с условными шкалами типов МО и ВО.

В А К Л Ю Ч Е Н И Е

Манометры и вакуумметры деформационные образцовые с условными шкалами типов МО и ВО соответствуют требованиям технических условий ТУ25-05-1684-74.

Изготовитель АО "Манометр"

Генеральный директор -
председатель правления
АО "Манометр"



Ю. Ф. МЯГКОВ

32