



СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT

АННУЛИРОВАН



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

5104

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

1 ноября 2009 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения Научно-технической комиссии по метрологии (№ 01-08 от 29.01.2008 г.) утвержден тип

**Манометры и вакуумметры деформационные образцовые
с условными шкалами МО и ВО,**

ООО "Манометр", г. Москва, Российская Федерация (RU),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 04 1090 06** и допущен к применению в Республике Беларусь с 21 апреля 2000 г.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Заместитель Председателя комитета



С.А. Ивлев

29 января 2008 г.

Продлен до " _____ " _____ 20__ г.

НТК по метрологии Госстандарта

№ 01.08

29 ЯНВ 2008

секретарь НТК



СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС

В.Н.Яншин

01.11. 2004г.

Манометры и вакуумметры деформационные образцовые с условными шкалами типа МО и ВО	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>5768-76</u> Взамен № _____
--	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ 25-05-1664-74.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры и вакуумметры деформационные образцовые с условными шкалами типа МО и ВО (далее приборы) предназначены для поверки манометров, вакуумметров и мановакуумметров показывающих, а также преобразователей давления и разности давлений.

Приборы предназначены для работ в лабораторных условиях при отсутствии тряски и вибрации. Климатическое исполнение УХЛ 4.2, но для работ при температуре от 5 °С до 40 °С и относительной влажности не более 80%.

ОПИСАНИЕ

Действие приборов основано на использовании деформации упругого чувствительного элемента при воздействии на него давления.

Упругим чувствительным элементом является одновитковая трубчатая пружина.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование прибора	Модель	Класс точности	Верхний предел измерений, МПа; (кгс/см ²)
Манометр МО	1227	0,15	0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,6; 2,5 (1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25)
	1226		4; 6; 10; 16; 25; 40; 60 (40; 60; 100; 160; 250; 400; 600)
	1227	0,25	0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,6; 2,5 (1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25)
	1226		4; 6; 10; 16; 25; 40; 60 (40; 60; 100; 160; 250; 400; 600)
Вакуумметр ВО	1227	0,25	0,1 (1)

Габаритные размеры, мм, не более

Ø250×310×100

Масса, кг, не более

5,5

Полный средний срок службы, лет, не менее

10

Зависимость между измеряемым давлением и показанием прибора в единицах условных шкалы должна быть установлена градуированием по МИ 2102-90 «ГСИ. Манометры и вакуумметры деформационные образцовые с условными шкалами. Методика градуирования» Эта зависимость должна быть указана в паспорте прибора

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на шкалу прибора методом офсетной печати и на паспорт.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

-прибор	- 1 шт.
-паспорт	- 1 экз.
-таблица температурных поправок	- 1 шт

ПОВЕРКА

Поверка манометров и мановакуумметров деформационных образцовых с условными шкалами типа МО и ВО осуществляются в соответствии с МИ 2145-91 «ГСИ. Манометры и вакуумметры деформационные образцовые с условными шкалами. Методика поверки».

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 25-05-1664-74 «Манометры и вакуумметры деформационные образцовые с условными шкалами типов МО и ВО»

ГОСТ 6521-72 «ГСИ. Манометры и вакуумметры деформационные образцовые с условными шкалами. Общие технические условия».

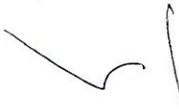
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип манометров и вакуумметров деформационных образцовых с условными шкалами типа МО и ВО утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ЗАО «Манометр»

Адрес: 107120, Москва, Нижняя Сыромятническая ул., 5/7

Начальник отдела ГЦИ СИ ВНИИМС


А.И. Гончаров