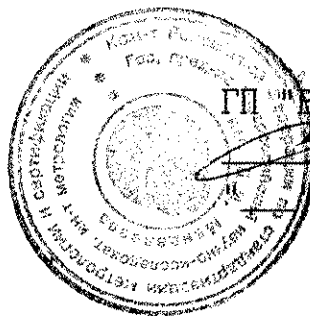


ОПИСАНИЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



СОГЛАСОВАНО
Зам. директора
ГП "ВНИИМ им. Д. И. Менделеева"
В. С. Александров
апреля 1998 г.

Манометры деформационные
модели 612.11

Внесен в Государственный реестр
средств измерений, прошедших
государственные испытания
Регистрационный № 17252-98
Взамен № _____

Выпускает фирма "WIKA Alexander Wiegand", Германия

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры деформационные модели 612.11 применяют для поверки средств измерения положительного и отрицательного избыточного давления, а также для непосредственного измерения давления газов в различных отраслях промышленности.

О П И С А Н И Е

Действие манометра основано на использовании зависимости между измеряемым давлением и упругой деформацией мембранной коробки, перемещение свободного конца которой передаточно-множительным механизмом преобразуется в угловое перемещение показывающей стрелки.

Шкала манометра - круговая, отградуирована в единице давления - мбар, имеет зеркальную часть, которая совместно с указательной частью стрелки ножевой формы позволяет снизить погрешность отсчета.

Манометр имеет корректор нуля, который обеспечивает перемещение стрелки в каждую сторону на 15° от нулевой отметки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Наименование характеристики	Значение характеристики
1.	Верхние пределы измерения положительного и отрицательного избыточного давления, кПа (мбар)	0,6 ... 40 (6 ... 400)
2.	Классы точности	0,1; 0,25
3.	Диаметр корпуса, мм	250
4.	Расположение штуцера	снизу
5.	Температура окружающего воздуха, °С	- 20 ... + 60
6.	Температура среды, °С	+ 60 max
7.	Температурный коэффициент, %/10 °С	+/- 0,04

З Н А К У Т В Е Р Ж Д Е Н И Я Т И П А

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию

К О М П Л Е К Т Н О С Т Ь

Манометр;

Паспорт;

Методика поверки (1 экз. на партию);

Футляр и свидетельство о калибровке
(только для класса точности 0,1).

П О В Е Р К А

Поверка манометров деформационных модели 612.11 проводится в соответствии с методикой поверки, утвержденной ГП "ВНИИМ им. Д. И. Менделеева" в установленном порядке. Межповерочный интервал - 1 год.

В перечень основного оборудования, необходимого для поверки манометра в условиях эксплуатации или после ремонта, входит манометр абсолютного давления МПА-15 класса точности 0,01.

Допускается применять другие эталонные средства, обеспечивающие соотношение абсолютных погрешностей эталона и поверяемого манометра 1:4.

Н О Р М А Т И В Н Ы Е Д О К У М Е Н Т Ы

Манометры деформационные модели 612.11 выпускают по документации фирмы - изготовителя. Соответствуют МР М03М R101 и ГОСТ 2405-88.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

Манометры деформационные модели 612.11 соответствуют требованиям, изложенным в технической документации фирмы-изготовителя, МР М03М R101 и ГОСТ 2405-88.

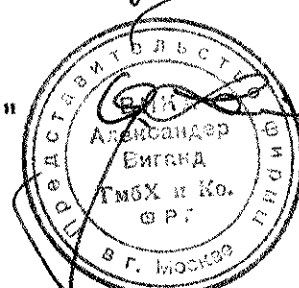
ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Фирма "WIKA Alexander Wiegand",
Германия

Адрес: WIKA Александер Виганд ГмбХ & Ко.
Александер Виганд Штрассе
63911 Клингенберг на Майне
тел. 8-1049-9372 / 132-395
факс. 8-1049-9372 / 132-414

Начальник лаборатории
ГЦИ СИ ГП "ВНИИМ им. Д. И. Менделеева"

В. А. Цвелик

Глава представительства
фирмы "WIKA Alexander Wiegand"



Г. Лаурин