

ОПИСАНИЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ  
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



СОГЛАСОВАНО

Зам. директора

ГП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"

В.С. Александров

31 01 1996 г.

---

Манометры деформационные с  
мембранной коробкой типа 6

Внесен в Государственный реестр  
средств измерений, прошедших  
государственные испытания  
Регистрационный N 15144-96  
Взамен N \_\_\_\_\_

---

Выпускает фирма "WIKA", ФРГ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры деформационные с мембранной коробкой типа 6 применяются для измерения избыточного давления жидкостей, газов и паров в различных отраслях промышленности и городского хозяйства.

О П И С А Н И Е

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

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Наименование характеристик	Значение характеристики для модели			
		611.10	612.20	632.50	632.51
1.	Верхние пределы измерения давления, бар,	0,025±0,6	0,006±0,6	0,0025±0,6	0,0025±0,6
2.	Классы точности	1,6	1,6	1,6	1,6
3.	Диаметр корпуса, мм	50; 63	63, 100,160	63, 100,160	100; 160
4.	Расположение штуцера	снизу или с тыльной стороны	снизу или с тыльной стороны	снизу или с тыльной стороны	снизу или с тыльной стороны
5.	Рабочая температура окружающ. среды, °С	-20...+60	-20...+60	-20...+60	-20...+60
6.	Температурный коэффициент, %/10 °С	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 1,0
7.	Дополнительные устройства				преобразователи * и электроконтактные **

\* - на основе эффекта Холла мод. 891.34; 892.34; 893.34

\*\* - мод. 811; 821; 831

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на манометр и на эксплуатационную документацию.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Манометр.

Паспорт (на партию манометров).

## ПОВЕРКА

Поверка деформационных манометров с мембранной коробкой типа 6 производится в соответствии с методикой МИ 2124-90. Межповерочный интервал - - 1 год.

В перечень основного оборудования, необходимого для поверки манометра в условиях эксплуатации или после ремонта, входят манометры деформационные.

Допускается применять другие эталонные средства, обеспечивающие соотношение погрешности эталонов и поверяемых средств измерений 1:4.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Деформационные манометры с мембранной коробкой типа 6 выпускают по документации фирмы-изготовителя. Соответствуют МР МОЗМ R101 и ГОСТ 2405-88.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

Деформационные манометры с мембранной коробкой типа 6 соответствуют требованиям, изложенным в технической документации фирмы-изготовителя, МР МОЗМ R101 и ГОСТ 2405-88.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Фирма "WIKKA", ФРГ

Адрес: ВИКА Александер Виганд ГмбХ & Ко.

Александер Виганд Штрассе

63911 Клингенберг на Майне

тел. 8-1049-9372 / 132-395

факс. 8-1049-9372 / 132-414

Старший научный сотрудник

ГП "ВНИИМ им.Д.И.Менделеева"



В.А.Цвелик