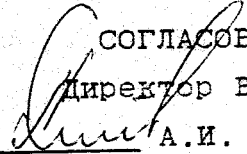


ОПИСАНИЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит опубликованию
в открытой печати:

СОГЛАСОВАНО

 Директор ВНИИМС
 А.И. Асташенков
 " ___ " _____ 1994 г.

	Манометры, вакуумметры и мановакуумметры показывающие типа MGS20, MGS18, MN12 и MGS20 с диафрагмой MGS9/3A фирмы "Nuova FIMA" (Италия)	Внесен в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный N <i>14145-94</i> Взамен N
--	--	---

Выпускается по технической документации фирмы "Nuova FIMA" (Италия)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры и мановакуумметры показывающие предназначены для измерения давления жидкостей, пара и газа, в различных технологических процессах.

По устойчивости к климатическим воздействиям манометры соответствуют У* категории размещения 2 по ГОСТ 15150-69 (исполнение С4 по ГОСТ 12997-84), для работы при температуре от -25 до +60 °С.

ОПИСАНИЕ

Действие прибора основано на уравнивании измеряемого давления силой упругой деформации трубчатой манометрической пружины.

Под воздействием измеряемого давления свободный конец манометрической пружины перемещается и через передаточный механизм приводит во вращательное движение стрелку относительно шкалы прибора.

007

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Диапазоны измерения, МПа	
вакуумметров и мановакуумметров MN12	от -1 до (0 - 0,6)
манометров MGS20 и MGS18	от 0 до (0,1- 10)
2. Класс точности, %	1,0
3. Рабочий диапазон температур:	
- окружающей среды (воздуха), °С	-25 ÷ +60
- измеряемой среды, °С	до +400
- хранения и транспортировки, °С	-50 ÷ +80
4. Дополнительная погрешность от изменения температуры окружающей среды от 20 °С на каждые 10 °С, %	0,3
Дополнительная погрешность от разделительной диафрагмы, %	0,5
5. Допустимая перегрузка для диапазона до 6 МПа, %	130
для диапазона 10 МПа, %	125
6. Масса в зависимости от модификации, кг	от 0,750 до 1,350
7. Габариты, мм	Ф 130 x 110

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа не наносится.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- манометр - 1 шт.;
- паспорт - 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка манометров и мановакуумметров производится в соответствии с МИ 2124-90.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 2405-88 "Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напорометры, тягомеры и тягонапорометры". Общие технические условия давлений с электрическими аналоговыми выходными сигналами ГСП. Общие технические условия".

Техническая документация фирмы "Nuova FIMA" (Италия)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Манометры, вакуумметры и мановакуумметры показывающие типа MGS20, MGS18, MN12 и MGS20 с диафрагмой MGS9/3/A фирмы "Nuova FIMA" (Италия) соответствуют требованиям ГОСТ 2405-88 и технической документации фирмы.

Изготовитель: фирма "Nuova FIMA" (Италия).

От ВНИИМС

Начальник отдела

К.Т.Н.



А.М. Кипнис