



СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС

А.И. Асташенков

2001 г.

Манометры и вакуумметры показывающие 1008 А	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный Взамен N <u>21956-01</u>
---	--

Выпускаются по документации фирмы "ASHCROFT", США

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры и вакуумметры показывающие 1008 А предназначены для измерений избыточного давления жидкости, пара и газа в различных производственных процессах нефтегазовой, химической, металлургической и других отраслей промышленности и городского хозяйства.

Манометры и вакуумметры показывающие 1008 А являются коррозионностойкими по отношению к окружающей среде.

### ОПИСАНИЕ

Действие приборов основано на уравнивании измеряемого давления силой упругой деформации полой измерительной пружины. Под воздействием измеряемого давления (разрежения) конец пружины перемещается и через передаточный механизм приводит стрелку манометра (вакуумметра) во вращательное движение относительно шкалы.

Корпус изготовлен из нержавеющей стали, измерительная пружина - из бронзы. Специальная конструкция обеспечивает повышенную виброустойчивость манометров.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы измерений, МПа	от 0...0,1 до 0...6 -0,1...0
Предел допускаемой основной приведенной погрешности, %	±(3-2-3)
Температура окружающего воздуха, °С	-30...+50
Габаритные размеры, мм, не более	Φ100 x 80 Φ63 x 80
Масса, кг, не более	0,8

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации и на корпус прибора.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Манометры и вакуумметры показывающие 1008 А.
2. Руководство по эксплуатации.

## ПОВЕРКА

Поверка манометров и вакуумметров показывающих 1008 А производится по МИ 2124-90 "ГСИ. Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры показывающие и самопишущие. Методика поверки".

Межповерочный интервал 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 2405-88 "ГСИ. Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры показывающие и самопишущие. ОТУ".

Техническая документация фирмы "ASHCROFT", США.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Манометры и вакуумметры показывающие 1008 А удовлетворяют требованиям технической документации фирмы "ASHCROFT", США и метрологическим требованиям ГОСТ 2405-88.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "ASHCROFT", США

АДРЕС: Stratford, Connecticut, 250 E Main Street  
CT 06497-5145.

Начальник отдела 202 ГЦИ СИ ВНИИМС



А.И.Гончаров