

СОГЛАСОВАНО



Директор ВНИИМС

А.И. Асташенков

" // 2001 г.

Манометры и вакуумметры показывающие 1009 А и 1009 SW	Внесены в Государственный ре- естр средств измерений Регистрационный <b>22083-а</b> Взамен №
---	---

Выпускаются по технической документации фирмы "ASHCROFT", США.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры и вакуумметры показывающие 1009 А и 1009 SW предназначены для измерений избыточного давления жидкости, пара и газа.

Манометры и вакуумметры показывающие 1009 А и 1009 SW являются коррозионно-стойкими по отношению к измеряемой среде в соответствии с Руководством по эксплуатации.

### 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 и измерительная пружина изготовлены из нержавеющей стали.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы измерений, МПа	0...1,6 0...2,0 - 0,1...0
Предел допускаемой основной приведенной погрешности, %	± 1,0
Температура окружающего воздуха, °С	- 30...+ 50
Габаритные размеры, мм, не более	Ø114×80 Ø63×80
Масса, кг, не более	1,5 0,8

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист технического описания или на корпус прибора.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Манометры и вакуумметры показывающие 1009 А и 1009 SW;
2. Руководство по эксплуатации;

## ПОВЕРКА

Поверка манометров и вакуумметров показывающих 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

Техническая документация фирмы "ASHCROFT", США, ГОСТ 2405-88. "Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры показывающие и самопишущие. Общие технические условия".

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Манометры и вакуумметры показывающие 1009 А и 1009 SW 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

Заявитель: ЗАО «ИВК-САЯНЫ»  
Адрес: 111250, г. Москва, Энергетический пр., 6

Начальник отдела  
202 ВНИИМС



А.И.Гончаров