

# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО:

Зам. Генерального директора  
Росстандарт - Москва

Э.И. Лаптев

199\_\_ г.



Подлежит публикации в печати

Манометр показывающий типа 9387-01	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>18772-99</u> Взамен № _____
---------------------------------------	---

Выпускается фирмой "ASHCROFT." (США)

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометр показывающий типа 9387-01 (далее манометр) производства фирмы "ASHCROFT." (США) предназначен для измерения избыточного давления.

## О П И С А Н И Е

Действие манометра основано на использовании деформации упругого чувствительного элемента при воздействии на него избыточного давления.

Упругим чувствительным элементом является трубка Бурдона.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений, МПа (bar) -	0 ... 1,1(0...11);
Предел допускаемой основной относительной погрешности, ( в % от верхнего предела измерений) -	± 4,0;
Дополнительная погрешность от изменения температуры окружающего воздуха, %/°С -	± 0,1;
Номинальный диаметр манометра, мм -	60;
Масса манометра, кг -	0,6;
<b>Условия эксплуатации манометра:</b>	
•температура окружающего воздуха, °С -	+10...+30;
•относительная влажность, % -	30...80;
•атмосферное давление, кПа -	84...106,7;
<b>Полный срок службы:</b>	не менее 10 лет.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- |                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| • манометр показывающий -       | 1 шт. |
| • руководство по эксплуатации - | 1 шт. |

## П О В Е Р К А

Поверка манометра показывающего типа 9387-01 фирмы "ASHCROFT" (США) осуществляется в соответствии с МИ 2124-90 "ГСИ. Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры показывающие и самопишущие. Методика поверки."

Межповерочный интервал - 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Документация фирмы, ГОСТ 2405-88 "Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры. Общие технические условия."

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Манометр показывающий типа 9387-01 соответствует требованиям ГОСТ 2405-88 "Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры. Общие технические условия." и документации фирмы.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "ASHCROFT." США.

Начальник лаборатории № 443



В.М.Гаврючков

Представитель ООО "МК АмЕвро"

