

# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



ОДОБРЕНО

Заместитель Генерального директора  
Росстандарта, Москва  
А.С.Евдокимов  
09 2001г.

Подлежит публикации в печати

<p>Манометры деформационные показывающие типа 1082</p> <p>Заводские №№ А01848(Q-8638) и А02783(Q-8604)</p>	<p>Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>22060-9</u></p> <p>Взамен № _____</p>
--	---

Выпускаются по технической документации фирмы "ASHCROFT" (США).

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры деформационные показывающие типа 1082 (далее манометры) производства фирмы "ASHCROFT" предназначены 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

	Манометры деформационные показывающие типа 1082 с заводскими номерами	
	A01848(Q-8638)	A02783(Q-8604)
Диапазон измерений, МПа -	0 ... 18	0 ... 76
Класс точности -	0,25	
Номинальный диаметр манометра, мм -	200	
Масса манометра, не более кг -	1,35	
Условия эксплуатации манометра:		
- температура окру- жающего воздуха, °С -	+ 15 ... + 30	
Полный срок службы -	не менее 10 лет	

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится каучуковым штампом на корпус манометра.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- |                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| • манометры -                   | 1 шт.  |
| • руководство по эксплуатации - | 1 экз. |
| • проспект фирмы -              | 1 экз. |

### П О В Е Р К А

Поверка манометров типа 1082 фирмы "ASHCROFT" осуществляется в соответствии с МП РТ - 717 - 01 "Манометры деформационные показывающие типа 1082. Методика поверки."

Средства поверки:

- манометр грузопоршневой типа МП-600 2-го разряда (класса точности 0,05) с пределами измерений от 1 до 60 МПа;
- манометр грузопоршневой типа МП-2500 2-го разряда (класса точности 0,05) с пределами измерений от 5 до 250 МПа;

Межповерочный интервал - 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

МР № 109 “Международная рекомендация. Манометры и вакуумметры с упругими чувствительными элементами (эталонные приборы)” и документация фирмы.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Манометры деформационные показывающие типа 1082 соответствуют требованиям МР № 109 “Международная рекомендация. Манометры и вакуумметры с упругими чувствительными элементами (эталонные приборы)” и документации фирмы.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма “ASHCROFT” (США).

Заявитель: ОАО “АЭРОФЛОТ – Российские Авиалинии” г.Москва

Представитель ОАО “АЭРОФЛОТ -  
Российские Авиалинии.” -  
Директор АТЦ



**В. А. Бобров**

Начальник лаборатории № 443



**В. М. Гаврючков**

