



УТВЕРЖДЕНО  
ДИРЕКТОРОМ ФВНИИМС

А.И. Асташенков

2001 г.

Манометры показывающие MIX 7	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>22546-02</u> Взамен № _____
---------------------------------	--

Выпускаются по документации фирмы "BOURDON SEDEME", ФРАНЦИЯ

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры показывающие MIX 7 предназначены для измерений избыточного давления жидкости, пара и газа в различных производственных процессах химической, металлургической, нефтяной и других отраслей промышленности.

### ОПИСАНИЕ

Действие манометров показывающих MIX 7 основано на уравнивании измеряемого давления силой упругой деформации измерительной пружины в виде трубки Бурдона, изготовленной из нержавеющей стали. Под воздействием измеряемого давления свободный конец измерительной пружины перемещается и через передаточный механизм приводит стрелку манометра во вращательное движение относительно шкалы. Корпус манометров показывающих MIX 7 также изготавливается из нержавеющей стали, поэтому манометры устойчивы к коррозионному воздействию измеряемой и окружающей сред. Шкала и стрелка манометров изготовлены из алюминия, корпус залит демпфирующей жидкостью.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны измерений,	0...10 МПа 0...400 кПа
Пределы допускаемой основной приведенной погрешности, %	±2; ±1;
Температура окружающего воздуха, °С	-40... +100
Дополнительная погрешность от изменения температуры окружающего воздуха на каждые 10 °С, %	±2; ±1;
Масса, кг, не более	1,7
Габаритные размеры, мм, не более	Ø150x54

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на корпус прибора.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

- |                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| 1. Манометр показывающих MIX 7 | 1 шт.              |
| 2. Методика поверки            | 1 экз. (на партию) |

## ПОВЕРКА

Поверка манометров показывающих MIX 7 производится по МИ 2124-90 "Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры показывающие и самопишущие. Методика поверки".

Межповерочный интервал 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 2405 "Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры показывающие и самопишущие». Техническая документация фирмы "BOURDON SEDEME ", Франция.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Манометры показывающие MIX 7 соответствуют требованиям, изложенным в ГОСТ 2405, и в технической документации фирмы "BOURDON SEDEME ", Франция.

Изготовитель: "BOURDON SEDEME"  
Адрес: 62, rue Saint Just 93135 NOISY LE SEC CEDEX

Начальник отдела 202 ВНИИМС



А.И.Гончаров