



СОГЛАСОВАНО  
Директор ВНИИМС

А.И.Асташенков

1999 г.

Манометры деформационные типа МР-01-75	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>18251-99</u>
---	--

Выпускаются по документации фирмы "DEVIT", Великобритания.

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры деформационные типа МР-01-75 предназначены для измерения избыточного давления жидкости, газа и пара. Приборы установлены на Оренбургском ЗАО "Стимул".

#### ОПИСАНИЕ

Действие прибора основано на уравнивании измеряемого давления силой упругой деформации трубчатой манометрической пружины типа МР-01-75 перемещение свободного конца которой передаточно-множительным механизмом преобразуется в угловое перемещение показывающей стрелки.

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений, кПа	0...14000
Пределы допускаемой основной относительной погрешности %	$\pm 1,0$
Температура окружающего воздуха, $^{\circ}\text{C}$	-40...+40
Максимальная температура измеряемой среды, $^{\circ}\text{C}$	+60
Дополнительная погрешность от изменения температуры окружающего воздуха на каждые $10^{\circ}\text{C}$ , %	$\pm 0,3$
Расположение штуцера	снизу
Масса, кг	0,55
Диаметр корпуса, мм	100

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист технического описания.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят манометры деформационные типа (MP-01-75)-16 штук.  
Руководство по эксплуатации.

### ПОВЕРКА

Поверка манометров деформационных типа MP-01-75 проводится по МИ 2124-90 "Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры показывающие и самопишущие. Методика поверки".  
Межповерочный интервал 1 год.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Манометры деформационные типа MP-01-75 соответствуют требованиям ГОСТ 2405-88.

Изготовитель: "DEVIT", Великобритания.

Заявитель: Московское представительство фирмы "HALLIBURTON INTERNATIONAL INC", США, 125445 г. Москва, Смольная ул., д 24, Коммерческий центр "Меридиан".

Начальник отдела  
ВНИИМС

В. Н. Яншин