

СОГЛАСОВАНО



Манометры показывающие МЕХ 5	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>23577-02</u> Взамен № _____
---------------------------------	--

Изготовлены по технической документации фирмы "BOURDON SEDEME",
ФРАНЦИЯ. Заводские номера 1-200.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры показывающие МЕХ 5 предназначены для измерений избыточного давления жидкости, пара и газа в различных производственных процессах химической, металлургической, нефтяной и других отраслей промышленности.

ОПИСАНИЕ

Действие манометров показывающих МЕХ 5 основано на уравновешивании 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 МЕХ 5 изготавливается из нержавеющей стали, поэтому манометры устойчивы к коррозионному воздействию окружающей среды. Шкала и стрелка манометров изготовлены из алюминия.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр шкалы, мм	100
Диапазоны измерений, МПа	от 0...1,6 до 0 0...40
Пределы допускаемой основной приведенной погрешности, %	±1; ±2;
Температура окружающего воздуха (и измеряемой среды), °С	-40...100
Дополнительная погрешность от изменения температуры окружающего воздуха на каждые 10 °С, %	±1; ±2;
Масса, кг, не более	1,7
Габаритные размеры, мм, не более	Ø101x50.5

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на корпус прибора.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- | | |
|--|--------------------|
| 1. Манометр показывающий МЕХ 5 | 1 шт. |
| 2. Противоперегрузочное и демпфирующее устройство. | 1 шт. |
| 2. Методика поверки | 1 экз. (на партию) |

ПОВЕРКА

Поверка манометров показывающих МЕХ 5 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 МЕХ 5 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