



| | |
|---|--|
| Манометры деформационные типа 233.54.4 | Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>18250-99</u> |
|---|--|

Выпускаются по документации фирмы "WIKA", Канада.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры деформационные типа 233.54.4 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 233.54.4, перемещение свободного конца которой передаточно-множительным механизмом преобразуется в угловое перемещение показывающей стрелки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|------------|
| Диапазон измерений, кПа | 0...20000 |
| Пределы допускаемой основной относительной погрешности % | $\pm 1,0$ |
| Температура окружающего воздуха, °С | -40... +40 |
| Максимальная температура измеряемой среды, °С | +60 |
| Дополнительная погрешность от изменения температуры окружающего воздуха на каждые 10 °С, % | $\pm 0,3$ |
| Расположение штуцера | снизу |
| Масса, кг | 0,25-0,55 |
| Диаметр корпуса, мм | 60-100 |

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист технического описания.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят манометры деформационные типа 233.54.4-20шт.

Руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка манометров деформационных типа 233.54.4 проводится по МИ 2124-90 "Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напорометры, тягомеры показывающие и самопишущие. Методика поверки".

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 2405-88 "Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напорометры, тягомеры и тягонапорометры. Общие технические условия".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Манометры деформационные типа 233.54.4 соответствуют требованиям ГОСТ 2405-88.

Изготовитель: "WIKA", Канада

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

Начальник отдела
ВНИИМС



В.Н.Яншин