



Манометры показывающие 233.50.160	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № I5366-96 Взамен № _____
--------------------------------------	---

Выпускаются по документации фирмы "WIKI ITALIANA" (Италия)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры показывающие 233.50.160 предназначены для измерения давления жидкости, пара и газа в различных производственных процессах химических производств.

По устойчивости к механическим воздействиям манометры имеют виброустойчивое исполнение (корпус манометра заполнен демфирующей жидкостью - глицерином).

ОПИСАНИЕ

Действие прибора основано на уравнивании измеряемого давления силой упругой деформации трубчатой манометрической пружины.

Под воздействием измеряемого давления свободный конец манометрической пружины перемещается и через передаточный механизм приводит во вращательное движение стрелку относительно шкалы прибора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Верхние пределы измерений, МПа	0,06...160
Предел допускаемой основной погрешности, %	± 1,0
Температура окружающего воздуха, °С	-20... +60
Максимальная температура измеряемой среды, °С	+100
Дополнительная погрешность от изменения температуры окружающего воздуха на каждые 10 °С, %	± 0,3
Масса, кг	2,0
Габаритные размеры, мм	φ160x49,5

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа может наноситься на титульный лист технического описания или на корпус прибора.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки манометров показывающих 233.50.160 - по технической документации фирмы "WIKA ITALIANA", Италия.

ПОВЕРКА

Поверка манометров показывающих 233.50.160 производится по МИ 2124-90 "Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры показывающие и самопишущие. Методика поверки".

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки манометров показывающих 233.50.160:

- грузопоршневые манометры МП-2,5; МП-6; МП-60; МП-600 1 и 2 разряда;

- грузопоршневые манометры МП-2500 2 разряда;

Допускается использовать другие эталонные средства измерений, обеспечивающие соотношение погрешностей эталонных и поверяемых средств измерений 1:4.

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

Техническая документация фирмы "WIKA ITALIANA", Италия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Манометры показывающие 233.50.160 фирмы "WIKA ITALIANA", Италия соответствуют требованиям ГОСТ 2405-88 и требованиям технической документации фирмы "WIKA ITALIANA", Италия.

Изготовитель: "WIKA ITALIANA S.r.l."

Адрес: 20017 Rho-Via A. Grandi, 4 Cod.

Fisc. IVA 00842470155

Начальник отдела
202 ВНИИМС



А.И.Гончаров