

СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС

А.И. Астапенков

2001 г.

Манометры и вакуумметры показывающие 1490 А	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный 21958-01 Взамен N _____
---	---

Выпускаются по документации фирмы "ASHCROFT", США

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры и вакуумметры показывающие 1490 А предназначены для измерений избыточного давления жидкости, пара и газа в различных производственных процессах нефтегазовой, химической, металлургической и других отраслей промышленности и городского хозяйства.

ОПИСАНИЕ

Действие приборов основано на уравнивании измеряемого давления силой упругой деформации измерительной мембраны. Под воздействием измеряемого давления (разрежения) центр мембраны перемещается и через передаточный механизм приводит стрелку манометра (вакуумметра) во вращательное движение относительно шкалы.

Корпус изготовлен из стали, измерительная мембрана - из бронзы. Высокая чувствительность измерительной мембраны позволяет измерять очень низкое давление (разрежение).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы измерений, кПа	- 100...100
Предел допускаемой основной приведенной погрешности, %	±(2-1-2)
Температура окружающего воздуха, °С	-30...+50
Габаритные размеры, мм, не более	Ф63 x 80
Масса, кг, не более	0,8

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации и на корпус прибора.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Манометры и вакуумметры показывающие 1490 А.
2. Руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка манометров и вакуумметров показывающих 1490 А производится по МИ 2124-90 "ГСИ. Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры показывающие и самопишущие. Методика поверки".

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 2405-88 "ГСИ. Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры показывающие и самопишущие. ОТУ".

Техническая документация фирмы "ASHCROFT", США.


ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Манометры и вакуумметры показывающие 1490 А удовлетворяют требованиям технической документации фирмы "ASHCROFT", США и метрологическим требованиям ГОСТ 2405-88.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: "ASHCROFT", США

АДРЕС: Stratford, Connecticut, 250 E Main Street
СТ 06497-5145.

Начальник отдела 202 ГЦИ СИ ВНИИМС


А.И.Гончаров