Описание

для Государственного реестра

Подлежит публикации в открытой печати

Манометры, вакуумметры и

# у р ВНИИИМС

- «“ “ " А.И. Асташенков

1999г.

.,.<- • . ,+"

: :

, l

i i

, i

Внесены в Государственныи реестр

, i

мановакуумметры ,

показывающие судовые ii

средств измерении- l

Регистрационныи № 3485-73 ii

Взамен №

Выпускается по ГОСТ 2405-88 ТУ 25-02.1946-76 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Манометры, вакуумметры и мановакуумметры показывающие судовые предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления жидкостей (топлива, масла, воды, морской воды), газов и водяного пара,

Температура которых в месте отбора давления не должна быть более 60‘C В

окружающей среде, насыщенной парами смазочного масла, дизельного

топлива и морской воды.

Приборы могут изготавливаться для измерения давления хладона 12,

# 13, 22, 142, 502 и кислорода по требованию заказчика.

\* -2-

Принцип действия приборов основан на уравновешивании измеряемого давления силами деформации манометрической пружины.

Приборы могут изготавливаться в круглом корпусе диаметром 100 мм.

Корпус прибора изготавливается с передиим фланцем и без него.

Расположение штуцера для отбора давления - радиальное.

манометров h3TI3CJ;-100-OM2 от (0...1 ë0) кГІа до (0...60)

- вакуумметров БТПСд-100-OM2 (-100...0) кПа

-мановакуумметров МВТПСд—100—OM2 от (-100...60) кПа до

(-100...500) кПа

Класс точности приборов l ; 1,5

Приборы по устойчивости к климатическим воздействиям имеют исполнение ОМ\* категории размещения 2 по ГОСТ 15150-69, но для работы при температуре окружающего воздуха от минус 60 до плюс 65°С.

Стегіень защиты приборов от воздействия пыли и воды IPX4 по ГОСТ

l4?54—96

Средняя наработка на отказ, ч, не менее Macca приборов, кг, не более

Срок службы, лет, ие менее Габаритные размеры, мм, не более

100000

0,75

10

Ф l00х145; l45х108x60

Знак утверждения типа наносится на циферблат прибора методом офсетной печати и на первый лист Руководства *по* эксплуатации типографским способом.

- 3 - КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

Прибор 1шт.

Паспорт l экз.

Руководство по эксплуатации l экз. (Допускается прилагать 1 экз.на

каждые 10 приборов, поставляемых в один адрес)

# ПOBEPKA

Поверка приборов проводится по МИ 2124-90 "ГСИ. Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры показывающие и самопишущие. Методика поверки".

Меч‹поверочный интервал 2 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ТУ 25-02.1946-76 "Манометры, вакуумметры и мановакуумметры показывающие судовые. Технические условия".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, показывающие судовые МТПСд-100-ОМ2, ВТПСд-100-OM2, МВТПСд-100-OM2 соответствуют

требованиям ГОСТ 2405-88 и ТУ 25-02.1946-76.

Изготовитель: OAO "Манотомь"

Адрес: 634061, г.Томск, Комсомольский пр., 62

Н. Гуринович

