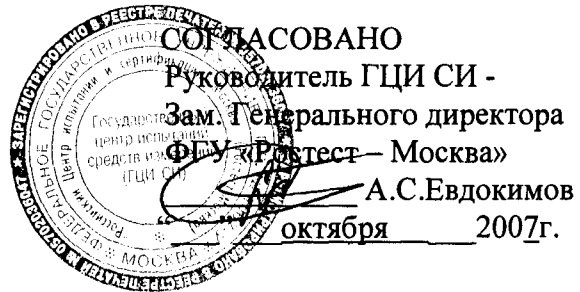


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



Подлежит публикации в печати

Манометры деформационные показывающие типа 52-2411	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>36497-07</u> Взамен № _____
--	---

Манометры деформационные показывающие 52-2411 выпускаются по технической документации фирмы «ТОМ СО₂ EQUIPMENT», США. Заводские номера Q-586 и Q-610.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры деформационные показывающие 52-2411 (далее манометры) производства фирмы «ТОМ СО₂ EQUIPMENT», предназначены для измерения избыточного давления при значениях температуры окружающего воздуха от плюс 18 до плюс 28 °С, с относительной влажностью не более 80%, при отсутствии тряски, вибрации и магнитного поля.

О П И С А Н И Е

Действие манометра основано на использовании деформации упругого чувствительного элемента при воздействии на него избыточного давления.

Упругим чувствительным элементом является трубка Бурдона.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	52-2411
Диапазон измерений, кПа -	0 ... 4000
Предел допускаемой основной приведенной погрешности, % -	± 1,5
Значение вариации показаний, % от верхнего предела измерений -	1,5
Допускаемая перегрузка, кПа -	5000
Габаритные размеры:	
- диаметр, мм	195
- длина, мм	115
Масса, не более кг	1,50
Диапазон рабочих температур, °С	+18 ... +28
Относительная влажность, %	30 ... 80
Полный срок службы, не более лет -	15

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится каучуковым штампом на корпус манометра.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- манометр деформационный показывающий -
- паспорт

2 шт.
1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка манометров деформационных показывающих фирмы «ТОМ СО₂ EQUIPMENT», осуществляется в соответствии с 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 «Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры показывающие и самопишущие. Общие технические условия».

Техническая документация изготовителя

