

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО:

Зам. Генерального директора

Ростест - Москва

А.С. Евдокимов

04 _____ 2001 г.



Подлежит публикации в печати

| | |
|--|--|
| <p>Манометры показывающие типа 1377 заводские №№ 52-2411/1 и 52-2411/2</p> | <p>Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>21.361-01</u> Взамен № _____</p> |
|--|--|

Выпускается по технической документации фирмы "ASHCROFT." (США).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры показывающие типа 1377 (далее манометры) производства фирмы "ASHCROFT." (США) предназначены для измерения избыточного давления.

ОПИСАНИЕ

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

Упругим чувствительным элементом является трубка Бурдона.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|------------------|
| Диапазон измерений, кПа - | 0 ... 4000; |
| Предел допускаемой основной погрешности (в процентах от верхнего предела измерений) | $\pm 0,5$; |
| Дополнительная погрешность от изменения температуры окружающего воздуха, $\%/^{\circ}\text{C}$ - | $\pm 0,05$; |
| Номинальный диаметр манометра, мм - | 148; |
| Масса манометра, кг не более - | 1,135; |
| Условия эксплуатации манометра: | |
| • температура окружающего воздуха, $^{\circ}\text{C}$ - | - 30...+50; |
| Полный срок службы - | не менее 10 лет. |

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится каучуковым штампом на шкалу манометра показывающего.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- | | |
|---------------------------|-------|
| • манометр показывающий - | 2 шт. |
| • проспект фирмы - | 2 шт. |

П О В Е Р К А

Поверка манометров показывающих типа 1377 фирмы "ASHCROFT" (США) осуществляется в соответствии с МИ 2124-90 "ГСИ. Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры показывающие и самопишущие. Методика поверки."

Средства поверки:

- Манометр грузопоршневой типа МП-60 класса точности 0,02 (I разряда), с диапазоном измерений от 0,1 до 6 МПа.

- секундомер, типа СОПР.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 2405-88 “Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напорометры, тягомеры и тягонапорометры показывающие и самопишущие. Общие технические условия.” и документация фирмы,

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Манометры показывающие типа 1377 соответствует требованиям ГОСТ 2405-88 “Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напорометры, тягомеры и тягонапорометры показывающие и самопишущие. Общие технические условия.” и документации фирмы.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма “ASHCROFT.” США.



Представитель ЗАО “СПЕЦАВТОМАТИКА” ЗАЯВИТЕЛЬ
Генеральный директор
Начальник лаборатории № 443

И.Д.Петренко

В.М.Гаврючков