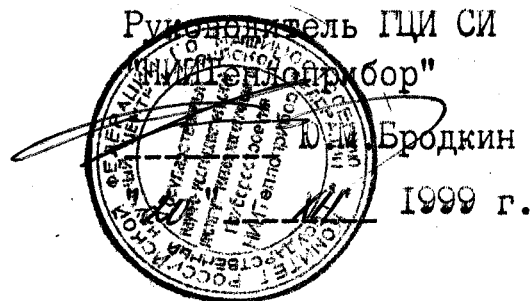


СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ



1999 г.

Манометры "DURAGAUGE"  
типа I279 и I377

Внесены в Государственный  
реестр средств измерений  
Регистрационный № 19380-00

Взамен № \_\_\_\_\_

Выпускаются по документации фирмы "ASHCROFT" США.

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры "DURAGAUGE" типа I279 и I377 (далее-манометры) предназначены для измерения избыточного давления неагрессивных некристаллизирующихся жидкостей и газов в химической, нефтехимической, нефтегазоперерабатывающей и нефтедобывающей промышленности.

#### ОПИСАНИЕ

Манометры являются деформационными манометрами с одновитковой трубчатой пружиной. Давление измеряемой среды пре-

образуется в перемещение наконечника трубчатой пружины, которое затем преобразуется в информацию об изменяющемся давлении ( перемещение стрелочного указателя относительно шкалы манометра).

#### Основные технические характеристики

Класс точности	0,5
Верхние значения диапазона измерения избыточного давления, не более, кПа	100, 200, 400, 600, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 10000, 15000, 20000, 30000, 60000, 150000, 200000
Перегрузка к верхним значениям диапазона измерений не более, %	25
Рабочий диапазон температуры окружающего воздуха, °С	минус 30 ÷ плюс 50
Относительная влажность воздуха	0 ÷ 100% без конденсации влаги
Рабочее положение корпуса	вертикальное
Габаритные размеры, мм	Ø114,3x80 (1279) Ø114,3x80 (1377) Ø152,4x80 -" Ø215,9x80 -"
Масса не более, кг	0,4 (1279) 0,8 (1377)

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на манометр и эксплуатационную документацию, способом принятым у изготовителя.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки манометров определяется в соответствии с технической документацией фирмы и требованиями покупателя.

## ПОВЕРКА

Поверка манометров проводится в соответствии с методическими указаниями МИ 2124-90 "Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры показывающие и самопишущие. Методика поверки".

Межповерочный интервал 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "ASHCROFT" США.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Манометры "DURAGAUGE" типа I279 и I377 соответствуют требованиям документации фирмы и ГОСТ 2405.

Изготовитель: фирма "ASHCROFT" USA  
38 WELLINGTON ROAD  
MILFORD, CT 06437

ГЦИ СИ "НИИТеплоприбор"

Заведующий НИО-19



В.А.Федоров