



УТВЕРЖДЕНО

Директора ФГУП «ВНИИМС»

Исполнитель ГЦИ СИ

В.Н. Яншин

06

2008 г.

Манометры показывающие модели 1259	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>38087-08</u>
---	---

Изготовлены по технической документации фирмы «Dresser Inc., Dresser Instrument», США (торговой марки ASHCROFT). Заводские номера: № 31-PI-0101, № 31-PI-0102.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры показывающие модели 1259 торговой марки ASHCROFT (далее манометры) предназначены для измерений избыточного давления жидкости, пара и газа.

Манометры показывающие модели 1259 торговой марки ASHCROFT могут использоваться в различных производственных процессах нефтегазовой, химической, металлургической и других отраслей промышленности и городского хозяйства, в том числе в модуле смешения для получения мазута ILB установленном на ОАО "Салаватнефтеоргсинтез", Республика Башкортостан, г. Салават.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия манометров показывающих модели 1259 торговой марки ASHCROFT основан на уравнивании измеряемого давления силой упругой деформации измерительной пружины Бурдона. Под воздействием измеряемого давления конец пружины перемещается и через передаточный механизм приводит стрелку манометра во вращательное движение относительно шкалы.

Измерительная пружина изготовлена из нержавеющей стали, корпус из пластика.

Манометры показывающие модели 1259 торговой марки ASHCROFT являются коррозионно-стойкими по отношению к измеряемой среде в соответствии с Руководством по эксплуатации.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы измерений, МПа	0...1,2
Предел допускаемой основной приведенной погрешности, %	± 0,5
Температура окружающего воздуха, °С	- 45...+ 80
Габаритные размеры, мм, не более	Ø 140x82
Масса, кг, не более	1,5

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист технического описания или на корпус прибора.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Манометры показывающие модели 1259 торговой марки ASHCROFT – 2 шт;
2. Руководство по эксплуатации – 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка манометров показывающих модели 1259 торговой марки ASHCROFT производится по МИ 2124-90 "ГСИ. Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры показывающие и самопишущие. Методика поверки".

Основное оборудование, необходимое для поверки манометров показывающих модели 1259 торговой марки ASHCROFT:

- грузопоршневые манометры МП-60;

Допускается использовать другие эталонные средства измерений, обеспечивающие соотношение абсолютных погрешностей эталона и манометра показывающего не хуже чем 1:4.

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы «Dresser Inc., Dresser Instrument», США (торговая марка ASHCROFT).

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип манометров показывающих модели 1259 торговой марки ASHCROFT утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Фирма «Dresser Inc., Dresser Instrument» США
(торговая марка ASHCROFT)
Адрес: 250 E.Main Street, Stratford, CT 06497-5145, USA
Тел./факс: (203) 378-8281/385-0499

ЗАЯВИТЕЛЬ: Московское представительство фирмы FMC Technologies Inc (США)
Адрес: 119049, г. Москва, Мытная ул., 3, стр. 1, оф. 2

Начальник отдела
ФГУП «ВНИИМС»


А.И. Гончаров

Представитель фирмы FMC Technologies Inc (США)


Д.В. Рябов