

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО:



Руководитель ГЦИ СИ –
Зам. генерального директора
ФГУ «Ростест – Москва»
А.С.Евдокимов
ноября 2002г.

Подлежит публикации в печати

<p>Манометры показывающие типа 21 ECW с заводскими №№ 520378, 520379 и 522864</p>	<p>Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>24048-02</u> Взамен № _____</p>
---	---

Выпускаются по технической документации фирмы “3 D INSTRUMENTS, INC” (США).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры показывающие типа 21 ECW (далее манометры) производства фирмы “3 D INSTRUMENTS, INC” предназначены для измерения избыточного давления.

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

Диапазон измерений, кПа (мм.рт.ст) -	0 ... 202,66 (0 ... 1520);
Предел допускаемой основной погрешности (в процентах от верхнего предела измерений)	$\pm 1,5$;
Номинальный диаметр манометра , мм не более -	160;
Масса манометра , кг не более -	0,5;
Условия эксплуатации манометра:	
• температура окружающего воздуха, °С -	+ 18...+22;
Полный срок службы -	не менее 10 лет.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится каучуковым штампом на корпус манометра показывающего.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- | | |
|---------------------------|--------|
| • манометр показывающий - | 3 шт. |
| • проспект фирмы - | 1 экз. |

П О В Е Р К А

Поверка манометров показывающих типа 21 ЕСW фирмы "3 D INSTRUMENTS, INC" 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 ДОКУМЕНТЫ

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Манометры показывающие типа 21 ECW соответствуют требованиям ГОСТ 2405-88 "Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры показывающие и самопишущие. Общие технические условия" и документации фирмы.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "3 D INSTRUMENTS, INC" (США).

Заявитель: Медицинский центр Центрального Банка Российской Федерации. 117593. Москва, Севастопольский пр., 66. Тел. 427-79-33.

Ч.О. Заместитель

Директор Медицинского центра
Центрального Банка Российской Федерации

инженер в лаборатории



Г.И. Назаренко

Б.Б. Карочкин

А.А. Битков

А.А. Кудряшов