

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



СОГЛАСОВАНО

Зам. Генерального директора

Ростест - Москва

А.С.Евдокимов

09

2001г.

Подлежит публикации в печати

<p>Манометры показывающие типа А.24</p> <p>Зав. номера ОI ÷ 57</p>	<p>Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>22061-09</u> Взамен № _____</p>
--	---

Выпускаются по технической документации фирмы "MAGNI" (Италия).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры показывающие типа А.24 (далее манометры) производства фирмы "MAGNI" 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

	Манометры показывающие типа А.24 с заводскими номерами		
	01 ... 15, 20 ... 50 и 55 ... 57	16	17 ... 19 и 51 ... 54
Диапазон измерений, МПа (бар) -	0 ... 1,6 (0 ... 16)	0 ... 1,0 (0 ... 10)	0 ... 0,6 (0 ... 6)
Класс точности -	1,6		
Дополнительная по- грешность от изменения температуры окружаю- щего воздуха, %/°С -	± 0,06		
Номинальный диаметр манометра, мм -	80		
Масса манометра, не более кг -	0,30		
Условия эксплуатации манометра: - температура окру- жающего воздуха, °С -	минус 25 ... + 80		
Полный срок службы -	не менее 10 лет		

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится каучуковым штампом на корпус манометра.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- | | |
|--------------------|--------|
| • манометры - | 1 шт. |
| • проспект фирмы - | 1 экз. |

П О В Е Р К А

Поверка манометров показывающих типа А.24 фирмы "MAGNI" 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 2-го разряда (класса точности 0,05) с пределами измерений от 0,1 до 6 МПа;

- манометр грузопоршневой типа МП-6 2-го разряда (класса точности 0,05) с пределами измерений от 40 до 600 кПа;

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 2405-88 “Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напорометры, тягомеры и тягонапорометры. Общие технические условия”, Рекомендация МОЗМ № 101 “Международная рекомендация. Манометры, вакуумметры, мановакуумметры показывающие и *самопишущие* с упругими чувствительными элементами (рабочие приборы)” и документация фирмы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Манометры показывающие типа А.24 соответствуют требованиям ГОСТ 2405-88 “Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напорометры, тягомеры и тягонапорометры. Общие технические условия”, Рекомендациям МОЗМ № 101 “Международная рекомендация. Манометры, вакуумметры, мановакуумметры показывающие и *самопишущие* с упругими чувствительными элементами (рабочие приборы)” и документации фирмы.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма “MAGNI” (Италия).

Заявитель: представительство фирмы “Р.Ч.ИМПЬЯНТИ С.Р.Л.”
г.Москва, Саймоновский пр., дом 5/2

Руководитель представительства
фирмы “Р.Ч. ИМПЬЯНТИ С.Р.Л.” -

Т.Де Вит

Начальник лаборатории № 443

В.М.Гаврючков

