



Тягонапомеры MN9	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер 23863-02
------------------	--

Изготовлены по технической документации фирмы NUOVA FIMA S.p.A., Италия. Заводские номера PG2028, PG3028.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тягонапомеры MN9 (в дальнейшем тягонапомеры) предназначены для измерений низкого избыточного давления и разрежения газов и воздуха в различных отраслях промышленности.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия тягонапомера основан на использовании зависимости между измеряемым давлением и упругой деформацией чувствительного элемента, перемещение которого с помощью передаточного механизма преобразуется в угловое перемещение показывающей стрелки относительно шкалы прибора.

Корпус тягонапомера изготовлен из нержавеющей стали.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование характеристики	Значение характеристики
Диапазон показаний, Па (мм вод. ст.)	От минус 294 до +294 (от минус 30 до +30)
Диапазон измерений, % от диапазона показаний	От 25 до 75
Пределы допускаемой основной приведенной погрешности, % от верхнего предела показаний	±1,6
Пределы дополнительной погрешности, вызванной изменением температуры окружающего воздуха в диапазоне рабочих температур на каждые 10 °С, % от верхнего предела показаний	+0,6
Перегрузка, % от верхнего предела показаний	25
Диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С	От минус 25 до +65
Максимальная рабочая температура измеряемой среды, °С	100
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP 55
Масса, кг, не более	1,0
Габаритные размеры, мм, не более диаметр циферблата ширина	150 50,5

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится типографским способом на этикетку и методом наклейки на корпус тягонапоромеров. Форма и размеры знака определяются в соответствии с ПР 50.2.009-94.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

Тягонапоромер - 1 шт.

Этикетка - 1 экз.

Потребительская тара - 1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка тягонапоромеров проводится в соответствии с методикой МИ 2124-90 «Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры показывающие и самопишущие. Методика поверки».

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

1 ГОСТ 2405-88 «Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры. Общие технические условия».

2 Техническая документация на тягонапоромеры MN9 фирмы NUOVA FIMA S.p.A., Италия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тягонапоромеры MN9, заводские номера PG2028, PG3038 соответствуют требованиям ГОСТ 2405-88 и технической документации фирмы NUOVA FIMA S.p.A., Италия, имеют сертификат соответствия РОСС ИТ МБ48. АО1227 от 21.10.2002 г., выданный Органом по сертификации приборостроительной продукции "ВНИИМ им. Д.И.Менделеева".

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: NUOVA FIMA S.p.A., Италия.

АДРЕС: VIA С BATTISTI 59/61
28045 INVORIO (NO) ITALY
телефон: +39 0322 253200
факс: +39 0322 253232
e-mail: info@nuovafima.com

Представитель фирмы
"RUSTEK АВ"

Руководитель лаборатории
ГЦИ СИ "ВНИИМ им.Д.И.Менделеева"



В.Н.Вокуюев

В.Н.Горобей