

Напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры с мембранной коробкой тип НМ, ТН, ТНМ. Нержавеющая сталь.

Напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры с мембранной коробкой тип НМ, ТН, ТНМ. Нержавеющая сталь.

Примечание: Производитель постоянно работает над улучшением дизайна и повышением качества приборов, поэтому оставляет за собой право исправлять и дополнять указанную ниже информацию.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры с мембранной коробкой предназначены для измерений малых велечин избыточного давления и/или разряженного воздуха и газообразных, сухих, неагрессивных сред.

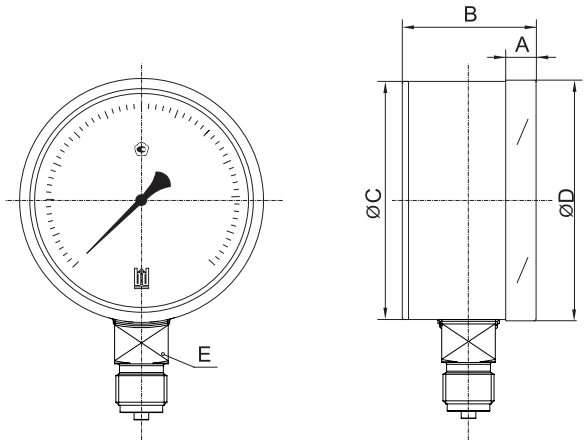
Используется в системах газоснабжения, а также в фармацевтической, пищевой, промышленностях, теплоэнергетике, машиностроении, приборостроении и т. п.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметры:	Свойства:
Номинальный диаметр корпуса (НД), мм	63; 100; 160.
Класс точности	1,5 (1,6); 2,5. Дополнительная погрешность при изменении температуры окружающей среды от 20+2°С в диапазоне рабочих температур на каждые 10°С составляет не более +0,6%.
Диапазоны измерений	0…1,6; 2,5; ... 60 кПа (0 ... 16; 25; ... 600 мбар) или другие эквивалентные единицы давления, а также соотвутствующие вакуумметрические и мановакуумметрические диапазоны.
Допустимые температуры	Окружающая среда: -50…+60°С. Измеряемая среда: максимум +100 °С
Рекомендуемые диапазоны измерений давления	Установившаяся нагрузка: полная шкала Переменная нагрузка: 90% от конечного значения шкалы Кратковременная перегрузка: до 30% от конечного значения шкалы
Присоединение	Медный сплав, штуцер снизу, осевое сзади (НД 63) Осевое эксцентричное сзади (НД 100 и 150) Резьбовое: М20х1,5, G½; ½NPT; М10х1,5; G⅛; ⅛NPT; М12х1,5; G¼; ¼NPT; (другие резьбы по запросу)
Измерительный элемент	Мембранная коробка, медный сплав.
Передаточный механизм	Медный сплав.
Циферблат	Алюминий белого цвета, градуировка черного цвета.
Стрелка	Алюминий, черного цвета.
Корпус	Нержавеющая сталь.
Степень защиты:	IP54, IP55.
Стекло	Инструментальное стекло
Кольцо	Сталь черного цвета , байонетного типа
Подстройка нуля	Винтом спереди
Дополнительные функции:	Корпус из нержавеющей стали. Чувствительный элемент, передаточный механизм и штуцер из нержавеющей стали. Встроенный демпфер (дроссель). Стекло из пластика, сверхпрочное или безопаное. Очистка под кислород. Передний (фронтальный) крепежный фланец. Крепежный фланец с тыльное стороны. Скоба для крепления на панели. Дизайн шкалы предоставляется заказчиком (цветные, комбинированные шкалы). Свидетельство о поверке.

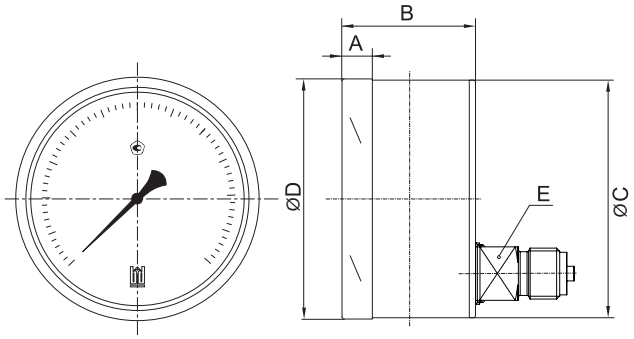
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:

Исполнение Р (радиальное)



NS	A	B	Ø D	Ø C	E	Вес в гр (с коробкой)
63	11.5	33	62	64	A/F 14	155.0
100	17.5	49	100	98	22	690.0
160	17.5	51.5	161	159	22	1110.0

Исполнение ТЭ (осевое, эксцентричное)



NS	A	B	Ø D	Ø C	E	Вес в гр (с коробкой)
63	11.5	33	62	64	A/F 14	155.0
100	17.5	49	100	98	22	690.0
160	17.5	51.5	161	159	22	1110.0

Основные диапазоны показаний
Таблица №1

Шкала (кПа, мбар)		
Тягомер	Тягонапоромер	Напоромер
-1,6(-16)…0	-1(-10)…+1,5(+15)	0…+1,6(+16)
-2,5(-25)…0	-1,5(-15)…+2,5(+25)	0…+2,5(+25)
-4(-40)…0	-2(-20)…+4(+40)	0…+4(+40)
-6(-60)…0	-4(-40…+6(+60)	0…+6(+60)
-10(-100)…0	-6(60)…+10(+100)	0…+10(+100)
-16(-160)…0	-8(-80)…+12(+120)	0…+16(+160)
-25(-250)…0	-10(-100)…+15(+150)	0…+25(+250)
-40(-400)…0	-15(-150)…+25(+250)	0…+40(+400)
-60(-600)…0	-20(-200)…+40(+400)	0…+60(+600)

Пример оформления заказа.

НМ 100 ТЭ (0-16) кПа, кл.1,5, G1/2 / опции

Напоромер с мембранной коробкой , показывающий (НМ), диаметр корпуса 100 мм (100), исполнение осевое эксцентричное (ТЭ), диапазон показаний 0...16 кПа (0-16) кПа, класс точности 1,5 (кл.1,5), присоединение штуцер с наружной резьбой G1/2 (G1/2), далее по запросу могут указываться дополнительные опции, через /