



## ТЯГОНАПОРОМЕРЫ С МЕМБРАННОЙ КОРОБКОЙ Тип НМ

## ТЯГОНАПОРОМЕРЫ С МЕМБРАННОЙ КОРОБКОЙ Тип НМ

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

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Тягонапоромеры с мембранной коробкой предназначены для измерений малых величин избыточного давления и/или разреженного воздуха и газообразных, сухих, неагрессивных сред.

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Номинальный диаметр корпуса (НД):

63; 100; 160.

#### Класс точности (по ГОСТ 2405-88):

|                 |                 |         |
|-----------------|-----------------|---------|
| диаметр корпуса | 63              | 100 160 |
| класс точности  | 1,5(1,6)<br>2,5 | 1,5     |

Дополнительная погрешность при изменении температуры окружающей среды от 20±2°C в диапазоне рабочих температур на каждые 10°C составляет не более ±0,6%.

#### Диапазоны измерений (см таблица №1):

0...1,6; 2,5; ... 60 кПа (0 ... 16; 25; ... 600 мбар) или другие эквивалентные единицы давления, а также соответствующие вакуумметрические и мановакуумметрические диапазоны.

#### Допустимые температуры:

Окружающая среда: -50...+60°C.

Измеряемая среда: максимум +100 °C

#### 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)

| диаметр корпуса | резьба   |
|-----------------|--|
| 63              | M10x1; G $\frac{1}{8}$ ; $\frac{1}{8}$ NPT<br>M12x1.5; G $\frac{1}{4}$ ; $\frac{1}{4}$ NPT |
| 100             | M20x1,5; G $\frac{1}{2}$ ; $\frac{1}{2}$ NPT;  |
| 160             |  |

Возможны 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:

Сталь черного цвета.

#### Степень защиты приборов от воздействия твердых частиц, пыли и воды:

IP54, IP55

#### Стекло:

Инструментальное стекло

#### Кольцо:

Сталь черного цвета, байонетного типа

#### Подстройка нуля:

Винтом спереди

#### Опции:

Корпус из нержавеющей стали.

Чувствительный элемент, передаточный механизм и штуцер из нержавеющей стали.

Встроенный демпфер (дроссель).

Стекло из пластика, сверхпрочное или безопасное.

Очистка под кислород.

Передний (фронтальный) крепежный фланец.

Крепежный фланец с тыльной стороны.

Скоба для крепления на панели.

Дизайн шкалы предоставляется заказчиком (цветные, комбинированные шкалы).

Свидетельство о поверке.

