**Тягомер ТмМП-52-М2**



Тягомер мембранный показывающий ТмМП-52-М2 разработан для проведения измерений неагрессивных газов (азот, природный газ, аргон и др.) и вакуумметрического давления (тяги) воздуха.

 ТмМП-52-М2 используются для измерений малых величин вакуумметрического давления природного газа, сухого не запыленного воздуха, и прочих различных газов, являющихся неагрессивными по отношению к материалам прибора, находящимся в контакте с измеряемыми средами.

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** | **Значение** |
| **Пределы измерений, кПа** | –0,16…0 |
| –0,25…0  |
| –0,4…0  |
| –0,6…0  |
| –1…0  |
| –1,6…0  |
| –2,5…0  |
| –4…0  |
| –6…0  |
| –10…0  |
| –16…0  |
| –25…0  |
| –40…0 |
| **Габаритные размеры, мм** | 144х72х140(175) |
| **Масса, кг, не более** | 0,5 |
| **Класс точности**  | 1,5/2,5 |

Температурный диапазон(климатическое исполнение)

**У3** - для эксплуатации при температуре от -50 до +60°С и относительной влажности до 98% при 35°С.

**Т3** - для эксплуатации при температуре от -25 до +55°С и относительной влажности до 100% при 35°С.

**Тягомер ТмМП-100-М1**



Тягомер мембранный показывющий ТмМП-100-М1 для измерения малых вакуумметрических давлений разрежения (тяги) воздуха и неагрессивных газов. Применяется для контроля разрежения тяги в системах дымоудаления (ветиляции) теплового котла. Измерения давления разрежения(тяги) в системах вытяжной вентиляции, контроля засоренности фильтров в системах очистки воздуха и др.

Присоединение:

Радиальный Штуцер M20х1,5 или G1/2

Осевой штуцер М20х1,5; М12х1,5; М10х1; G1/2; G1/4.

Безрезьбовое соединение для эластичных труб

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** | **Значение** |
| **Пределы измерений, кПа** | –0,4…0  |
|
| –0,6…0  |
| –1…0  |
| –1,6…0  |
| –2,5…0  |
| –4…0  |
| –6…0  |
| –10…0  |
| –16…0  |
| –25…0  |
| –40…0 |
| –60…0 |
| **Масса, кг, не более** | 0,6 |
| **Класс точности**  | 1,5/2,5 |

**Температурный диапазон(климатическое исполнение)**

**У3** - для эксплуатации при температуре от -50 до +60°С и относительной влажности до 98% при 35°С.

**Т3** - для эксплуатации при температуре от -25 до +55°С и относительной влажности до 100% при 35°С.

**Тягомер ТМ-100, ТМ-60**



Тягомеры ТМ-100, ТМ-60 предназначены для измерения малых вакуумметрических давлений (давления разрежения, тяги) воздуха и различных газов, неагрессивных к деталям контактирующим с измеряемой средой.

Применяются для контроля давления разрежения (вакуумметрического давления, тяги) продуктов сгорания в топках тепловых котлов, контроля тяги в системах дымоудаления как естественного, так и принудительного, а также контроля разрежения в системах вентиляции и контроля засоренности фильтров в системах вентиляции и кондиционирования, в системах заправки мелкодисперсных порошков.

**Присоединение :**

 ТМ-100(ф100мм)Штуцер резьбовой М20х1,5 или G1/2

ТМ-60(ф60мм)Штуцер резьбовой М12х1,5 или G1/2

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** | **Значение** |
| **Пределы измерений, кПа** | –1…0  |
|
|
| –1,6…0  |
| –2,5…0  |
| –4…0  |
| –6…0  |
| –10…0  |
| –16…0  |
| –25…0  |
| –40…0 |
| –60…0 |
| **Масса, кг, не более** | 0,6 |
| **Класс точности**  | 1,5/2,5 |

**Температурный диапазон(климатическое исполнение)**

**У3** - для эксплуатации при температуре от -50 до +60°С и относительной влажности до 98% при 35°С.

**Т3** - для эксплуатации при температуре от -25 до +55°С и относительной влажности до 100% при 35°С.

**Напоромеры НМП-52-М2**



Напоромер мембранный НМП-52-М2 предназначен для измерений избыточного давления (напора) воздух и неагрессивный газ  (природного газа , азота, аргона и др.).

 НМП-52-М2 применяют для измерений малой величины избыточных давлений природного газа, чистого, сухого воздуха, и другие различные газы, которые есть  неагрессивными в работе  с   материалами  приборов, которые входят в контакт с измеряемой средой.

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** | **Значение** |
| **Пределы измерений, кПа** | –0,16…0 |
| –0,25…0  |
| –0,4…0  |
| –0,6…0  |
| –1…0  |
| –1,6…0  |
| –2,5…0  |
| –4…0  |
| –6…0  |
| –10…0  |
| –16…0  |
| –25…0  |
| –40…0 |
| **Габаритные размеры, мм** | 144х72х140(175) |
| **Масса, кг, не более** | 0,5 |
| **Класс точности**  | 1,5/2,5 |

Температурный диапазон(климатическое исполнение)

**У3** - для эксплуатации при температуре от -50 до +60°С и относительной влажности до 98% при 35°С.

**Т3** - для эксплуатации при температуре от -25 до +55°С и относительной влажности до 100% при 35°С.

**Напоромер НМП-100-М1**



 Напоромер мембранный показывющий НМП-100-М1 для измерения малых вакуумметрических давлений разрежения (тяги) воздуха и неагрессивных газов. Применяется для контроля разрежения тяги в системах дымоудаления (ветиляции) теплового котла. Измерения давления разрежения(тяги) в системах вытяжной вентиляции, контроля засоренности фильтров в системах очистки воздуха и др.

Присоединение:

Радиальный Штуцер M20х1,5 или G1/2

Осевой штуцер М20х1,5; М12х1,5; М10х1; G1/2; G1/4.

Безрезьбовое соединение для эластичных труб

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** | **Значение** |
| **Пределы измерений, кПа** | –0,4…0  |
|
| –0,6…0  |
| –1…0  |
| –1,6…0  |
| –2,5…0  |
| –4…0  |
| –6…0  |
| –10…0  |
| –16…0  |
| –25…0  |
| –40…0 |
| –60…0 |
| **Масса, кг, не более** | 0,6 |
| **Класс точности**  | 1,5/2,5 |

Прибор может быть изготовлен в следующих единицах измерений:

* Кпа;
* кгс/м. кв.;
* мБар;
* мм. водного столба;
* мм. ртутного столба;
* PSI(фунт/дюйм кв.);

**Температурный диапазон(климатическое исполнение)**

**У3** - для эксплуатации при температуре от -50 до +60°С и относительной влажности до 98% при 35°С.

**Т3** - для эксплуатации при температуре от -25 до +55°С и относительной влажности до 100% при 35°С.

**Напоромер НМ-100, НМ-60**



Напоромеры НМ-100, НМ-60 предназначены для измерения малых избыточных давлений воздуха и различных газов неагрессивных к деталям контактирующим с измеряемой средой.

В основном применяются для контроля давления газа после редуцирования на ГРП и ГРПШ, а также для контроля давления газа поступающего на горелку теплового котла, контроля засоренности фильтров в системах вентиляции и кондиционирования, в системах заправки мелкодисперсных порошков.

**Присоединение :**

 НМ-100(ф100мм)Штуцер резьбовой М20х1,5 или G1/2

НМ-60(ф60мм)Штуцер резьбовой М12х1,5 или G1/2

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** | **Значение** |
| **Пределы измерений, кПа** | –1…0  |
|
|
| –1,6…0  |
| –2,5…0  |
| –4…0  |
| –6…0  |
| –10…0  |
| –16…0  |
| –25…0  |
| –40…0 |
| –60…0 |
| **Масса, кг, не более** | 0,6 |
| **Класс точности**  | 1,5/2,5 |

**Температурный диапазон(климатическое исполнение)**

**У3** - для эксплуатации при температуре от -50 до +60°С и относительной влажности до 98% при 35°С.

**Т3** - для эксплуатации при температуре от -25 до +55°С и относительной влажности до 100% при 35°С.

**Тягонапоромер ТНМП-52-М2**



Тягонапоромер мембранный показывающий ТНМП-52-М2 разработан для проведения измерений неагрессивных газов (азот, природный газ, аргон и др.) и вакуумметрического давления (тяги) воздуха.

 ТНМП-52-М2 используются для измерений малых величин вакуумметрического давления природного газа, сухого не запыленного воздуха, и прочих различных газов, являющихся неагрессивными по отношению к материалам прибора, находящимся в контакте с измеряемыми средами.

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** | **Значение** |
| **Пределы измерений, кПа** | -0,08 до +0,08  |
|
| -0,2 до +0,2 |
| -0,3 до +0,3 |
| -0,5 до +0,5 |
| -0,8 до +0,8 |
| -1,25 до +1,25 |
| -2 до +2 |
| -3 до +3 |
| -5 до +5 |
|   -8 до +8 |
| -12,5 до +12,5 |
| -20 до +20 |
| -30 до +30 |
|
| **Масса, кг, не более** | 0,4 |
| **Класс точности**  | 1,5/2,5 |

Температурный диапазон(климатическое исполнение)

**У3** - для эксплуатации при температуре от -50 до +60°С и относительной влажности до 98% при 35°С.

**Т3** - для эксплуатации при температуре от -25 до +55°С и относительной влажности до 100% при 35°С.

**Тягонапоромер ТНМП-100-М1**



Тягонапоромер мембранный показывющий ТНМП-100-М1 предназначен для измерения малых вакуумметрических давлений разряжения (тяги ) и избыточного давления (напора) воздуха и неагрессивных газов. Отличительной особенностью является литой силуминувый корпус прибора. Применяется для контроля давления разрежения и напора воздуха и других газов в системах газоснабжения, вентиляции и дымоудаления тепловых котлов, помещений, приточных, вытяжных вентиляционных установок , контроля засоренности фильтров в системах очистки воздуха и др.

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** | **Значение** |
| **Пределы измерений, кПа** | -0,2 до +0,2 |
|
| -0,3 до +0,3 |
| -0,5 до +0,5 |
| -0,8 до +0,8 |
| -1,25 до +1,25 |
| -2 до +2 |
| -3 до +3 |
| -5 до +5 |
|  -8 до +8 |
| -12,5 до +12,5 |
| -20 до +20 |
| -30 до +30 |
|
| **Масса, кг, не более** | 0,6 |
| **Класс точности**  | 1,5/2,5 |

**Присоединение:**

Радиальный Штуцер M20х1,5 или G1/2

Осевой штуцер М20х1,5; М12х1,5; М10х1; G1/2; G1/4.

Безрезьбовое соединение для эластичных труб

**Температурный диапазон(климатическое исполнение)**

**У3** - для эксплуатации при температуре от -50 до +60°С и относительной влажности до 98% при 35°С.

**Т3** - для эксплуатации при температуре от -25 до +55°С и относительной влажности до 100% при 35°С.

**Тягонапоромер ТНМ-100, ТНМ-60**



Тягонапоромеры ТНМ-100, ТНМ-60 предназначены для измерения малых вакуумметрических давлений (давления разрежения, тяги) и избыточного давления (напора) воздуха и различных газов, неагрессивных к деталям контактирующим с измеряемой средой.

Применяются для контроля давления разрежения (Вакуумметрических давления, тяги) и избыточного давления (напора) продуктов сгорания в топках тепловых котлов, контроля тяги и напора в системах дымоудаления как естественного так и принудительного, а также контроля разрежения в системах вентиляции и контроля засоренности фильтров в системах вентиляции и кондиционирования, в системах заправки мелкодисперсных порошков.

**Присоединение :**

 ТНМ-100(ф100мм)Штуцер резьбовой М20х1,5 или G1/2

ТНМ-60(ф60мм)Штуцер резьбовой М12х1,5 или G1/2

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** | **Значение** |
| **Пределы измерений, кПа** | -0,5 до 0 до +0,5 |
|
|
| -0,8 до 0 до +0,8 |
| -1,25 до 0 до +1,25 |
| -2 до 0 до +2 |
| - 3до 0 до +3 |
| -5 до 0 до +5 |
|  -8 до 0 до +8 |
| -12,5 до 0 до +12,5 |
| -20 до 0 до +20 |
| -30 до 0 до +30 |
|
| **Масса, кг, не более** | 0,6/0,2 |
| **Класс точности**  | 1,5/2,5 |

**Температурный диапазон(климатическое исполнение)**

**У3** - для эксплуатации при температуре от -50 до +60°С и относительной влажности до 98% при 35°С.

**Т3** - для эксплуатации при температуре от -25 до +55°С и относительной влажности до 100% при 35°С.

# Также поставляются:

#  дифманометр тягомер ДТмМП-100-М1

# дифманометр напоромер ДНМ-80,ДНМП-100-М1

# дифманометр тягонапоромер ДТНМП-100-М1

**Сигнализирующие:**

Тягомер **ДТ-УС**, **ДТ-Р**

Напоромер **ДН-УС**, **ДН-Р**

Тягонапоромер **ДГ-УС**, **ДГ-Р**

Если у Вас возникли вопросы по приборам- звоните, мы с удовольствием Вас проконсультируем.