

Напоромеры НМ-160, Тягомеры ТМ-160, Тягонапоромеры ТНМ-160



Напоромер НМ-160
с радиальным штуцером

Применение

- Прочная конструкция и пылезащита до IP54
- Для газообразных, неагрессивных не кристаллизующихся сред
- Медицинское, вакуумное, газовое, лабораторное оборудование и т.д.

Особенности конструкции

- Корректор нуля на корпусе
- Корпус из нержавеющей стали 08X18H10T
- Присоединение к процессу M20x1,5; G1/2; MK20x1.5; R1/2; быстросъемные фитинги и т.д.
- Низкие диапазоны от 0,4 кПа

Описание

Пределы измерений и классы точности

Наименование			Класс точности
Напоромер НМ-160	Тягомер ТМ-160	Тягонапоромер ТНМ-160	
Кра	Кра	Кра	%
+0,4	-0,4	-0,2 .. 0 .. +0,2	1,0; 1,5; 2,5
+0,6	-0,6	-0,3 .. 0 .. +0,3	
+1,0	-1,0	-0,5 .. 0 .. +0,5	
+1,6	-1,6	-0,8 .. 0 .. +0,8	
+2,5	-2,5	-1,25 .. 0 .. +1,25	
+4	-4	-2 .. 0 .. +2	
+6	-6	-3 .. 0 .. +3	
+10	-10	-5 .. 0 .. +5	
+16	-16	-8 .. 0 .. +8	
+25	-25	-12,5 .. 0 .. +12,5	
+40	-40	-20 .. 0 .. +20	
+60	-60	-30 .. 0 .. +30	

Межповерочный интервал составляет 1 год

Сертификаты

- Свидетельство об утверждении типа средства измерения RU.C.30.004.A №31536 Россия
- Сертификат №12584 о признании утверждения типа средства измерения. Республика Казахстан

Предельно допустимое давление:

- Постоянное ВПИ
- Переменное 0,9 x ВПИ
- Перегрузка 130% ВПИ

Допустимая температура

- Окружающая -40+60 °C
- Измеряемая +120 °C максимум
- Климатическое исполнение У3 или У2

Степень защиты

- IP53
- IP54

Масса прибора

- 1,0 кг.



Стандартное исполнение

Присоединение к процессу

- Радиальный штуцер Латунь M20x1,5 или G1/2
- Осевой штуцер Латунь M20x1,5 или G1/2

Чувствительный элемент

- Бериллиевая бронза CuBe2 или БрБ2

Механизм

- Медный сплав

Корректор нуля

- На корпусе.

Циферблат

- Алюминий, белый фон, черные надписи.

Стрелка

- Алюминий, черная

Корпус

- Нержавеющая сталь – 08Х18Н10Т

Стекло

- Техническое

Кольцо

- Байонетного типа, нержавеющая сталь 08Х18Н10Т

Варианты изготовления

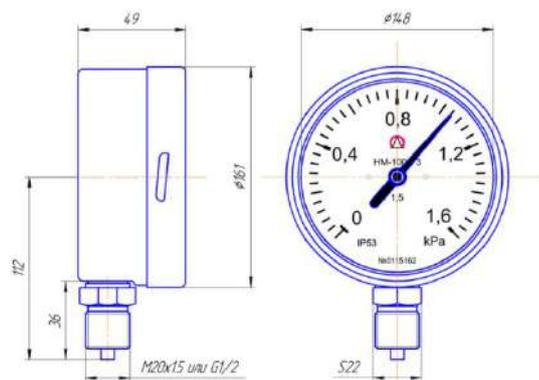
Различные единицы измерения:

- Кпа; кгс/м. кв.; мБар; мм. водного столба; мм. ртутного столба; PSI(фунт/дюйм кв.); и т.д
- Другие присоединения к процессу
- Пользовательские шкалы (цветовое зонирование шкал)

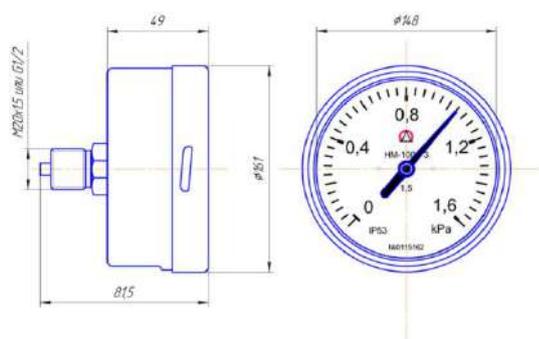
Информация для Заказа

- **Модель** Напоромер НМ-160
- **Диапазон измерения** 6 КПА
- **Класс точности** 1,5
- **Присоединение к процессу** Радиальный M20x1,5
- **Варианты** Описание шкалы и т.д.

Эскизы и размеры



Радиальный штуцер



Осевой штуцер