

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



Напоромер НМ-160  
с радиальным штуцером



Напоромер НМ-160  
на сверхнизкое давление

## Допустимая температура

- Окружающая  
-40 ... +60 °С
- Измеряемая  
+120 °С максимум
- Климатическое исполнение  
УЗ или У2

## Степень защиты

- IP53
- IP54

## Масса прибора

- 0,8 кг.

## 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; МК20x1.5; R1/2; быстросъемные фитинги и т.д.
- Низкие диапазоны от 0,25 кПа

## Описание

### Пределы измерений и классы точности

Наименование			Класс точности в соответствии с ГОСТ 2405
Напоромер НМ-160	Тягомер ТМ-160	Тягонапоромер ТНМ-160	
кПа*	кПа*	кПа*	%
+0,25	-0,25	-0,125 .. 0 .. +0,125	0,6; 1,0; 1,5; 2,5(3); 4,0; 2,5-1,5-2,5;
+0,4	-0,4	-0,2 .. 0 .. +0,2	
+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	
+100	-100	-50 .. 0 .. +50	
+160		-80 .. 0 .. +80	
+200		-100 .. 0 .. +100	
+250			
Примечания			
* В соответствии с заказом допускается изготовление средств измерений с другими единицами измерений давления, допущенными к применению в РФ.			

## Межповерочный интервал составляет 2 года

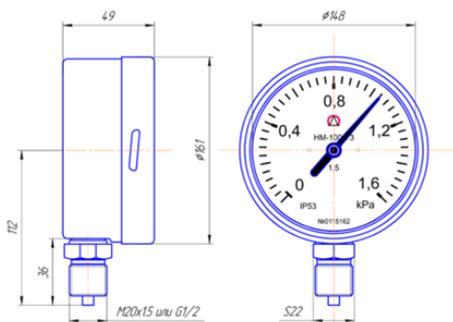
## Сертификаты

- Свидетельство об утверждении типа средства измерения RU.C.30.004.A №31536 Россия

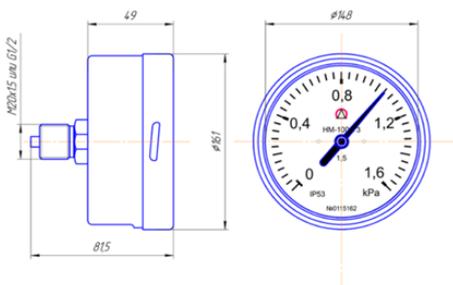
## Предельно допустимое давление:

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

## Эскизы и размеры



Радиальный штуцер



Осевой штуцер

## 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 – 08X18H10T

### Стекло

- Техническое

### Кольцо

- Байонетного типа, нержавеющая сталь 08X18H10T

## 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.