

# Дифманометр ДНМ-80



## Применение

- Прочная конструкция с вентильным блоком из нержавеющей стали и пылезащита до IP65
- Для газообразных, неагрессивных не кристаллизующихся сред
- Измерение перепада на ротационном счетчике газа
- Медицинское, криогенное, вакуумное, газовое, лабораторное оборудование и т.д.

## Особенности конструкции

- Корпус и вентильный блок из нержавеющей стали 08X18H10T для избыточного давления 2,5Мпа
- Трех-вентильный блок для плавного и безопасного пуска прибора
- Присоединение к процессу M12x1,5; и т.д.
- Низкие диапазоны от 0,4 кпа

## Описание

### Пределы измерений и классы точности

Наименование			Класс точности
ДНМ-80	ДТМ-80	ДТНМ-80	
Кра	Кра	Кра	1,0; 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	

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 избыточное давление:

- 0,6Мпа; 1,6Мпа; 2,5Мпа

### Предельно допустимый перепад давления:

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

### Допустимая температура

- Измеряемая +120 °С максимум
- Климатическое исполнение УЗ(-50 °С до +45 °С);  
У2(-50 °С до +45 °С);  
ТЗ(-10 °С до +60 °С);  
Т2(-10 °С до +60 °С)

Степень защиты IP65

Масса прибора 3,4 кг.



## Стандартное исполнение

### Присоединение к процессу

- штуцера Сталь 08Х18Н10Т М12х1,5

### Чувствительный элемент

- Бериллиевая бронза CuBe2 или БрБ2

### Механизм

- Медный сплав

### Циферблат

- Алюминий, белый фон, черные надписи.

### Стрелка

- Алюминий, черная

### Корпус

- Нержавеющая сталь – 08Х18Н10Т

### Трех вентильный блок

- Нержавеющая сталь – 08Х18Н10Т

### Стекло

- Поликарбонат; Кварцевое –безопасное стекло

## 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

- |                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| • <b>Модель</b>                   | Дифманометр ДНМ-80    |
| • <b>Диапазон измерения</b>       | 6 КПА                 |
| • <b>Рабочее давление</b>         | 2,5Мпа                |
| • <b>Класс точности</b>           | 1,5                   |
| • <b>Присоединение к процессу</b> | М12х1,5               |
| • <b>Варианты</b>                 | Описание шкалы и т.д. |

