

Напоромер с мембранной коробкой НМ 06 (манометр низкого давления)



Применение:

Для измерений давления газообразных сухих сред не агрессивных по отношению к медным сплавам.

Номинальный диаметр корпуса (НД):

63, 100 (160 мм под заказ)

Класс точности (по ГОСТ 2405-88):

НД63, 100, 160: 1,5; 2,5

Диапазоны измерений:

0...2,5 кПа до 0...40 кПа,
(0...25 мбар до 0...400 мбар),
вакуумметры и мановакуумметры,
(другие варианты исполнения под заказ)

Допустимые температуры:

окружающая среда:
измеряемая среда:

-30 ... +60 °С
тах +90 °С (номинальный диаметр 63, 100, 160)

Влияние температуры:

Погрешность показания при отклонении температуры чувствительного элемента от +20 °С: макс. ± 0,5 %/10 °С от диапазона показаний

Рекомендуемые диапазоны измерений давления:

Измеряемое давление до 2/3-х конечного значения шкалы

Перегрузка по давлению:

Кратковременно до 5/4-х конечного значения шкалы, кратковременная 3-х кратная (под заказ)

Присоединение:

Медный сплав, штуцер снизу

Резьба присоединения:

НД 63:

(размерность шкалы – кПа): M12x1,5

НД 63:

(размерность шкалы – мбар): G $\frac{1}{4}$, размер под ключ 14

НД 100,160:

(размерность шкалы – кПа): M20x1,5

НД 100,160:

(размерность шкалы – мбар): G $\frac{1}{2}$, размер под ключ 22

Измерительный элемент:

Мембранная коробка, медный сплав

Передаточный механизм:

Медный сплав

Циферблат:

Алюминий, белого цвета,
с ограничительным штифтом (под заказ);
шкала черного цвета; коррекция нулевого значения (под заказ)

Стрелка:

Алюминий, черного цвета

Корпус:

Стальной (варианты исполнения по пылевлагозащите)

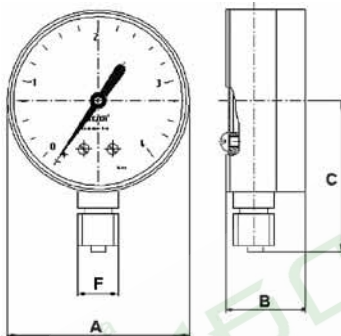
Стекло: Приборное стекло

Кольцо: Сталь, съемное

Варианты исполнения:

- осевое исполнение
- тягомеры и тягонапоромеры
- другие резьбы присоединения
- крепежный фланец с тыльной стороны
- исполнение корпуса IP 40, 43, 54, 65
- многослойное (безопасное) стекло

Габаритные размеры:



Диам.	A	B	C (1/4"; M12x1.5)	C (1/2"; M20x1.5)	F
63	d63	40	52	-	14x14
100	d100	50	-	79	22x22

Шкала давления	Резьба подключения	
	НД 63	НД 100, 160
мбар	G1/4"	G1/2"
кПа	M 12x1.5	M 20x1.5

Межповерочный интервал: 2 года

Средний срок службы: 10 лет

Гарантийный срок эксплуатации: до 24 месяцев

Форма заказа: HM06 - 100 - 1 - M - 6 кПа - 1,5

1 2 3 4 5 6

- 1** – тип прибора
- 2** – номинальный диаметр циферблата в мм
- 3** – исполнение (1 – стандартное)
- 4** – вид резьбы (M – метрическая, G – трубная)
- 5** – верхний диапазон измерений и единица измерения давления
- 6** – класс точности