

Напоромер МП100Н, МП160Н промышленный

Напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры, предназначены для измерения давления малых величин. **Напоромер МП100Н, МП160Н** позволяет измерять избыточное давление в диапазоне 0-0,4...100,0 кПа. **Тягомер ВП100Н, ВП160Н** определяет вакуумметрическое давление от -100,0...-0,4 до 0 кПа.,а **тягонапоромер МВП100Н, МВП160Н** в свою очередь используется для измерения вакуумметрического и избыточного давления от -20,0 ... +20,0 кПа.

Применяются напоромеры МП, тягомеры ВП, тягонапоромеры МВП в разных отраслях промышленности. Напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры часто используются в печном хозяйстве и в автоматике котельной для измерения давления под сводом печи или разряжения в борах и дымоходах.

Рекомендуется размещать МП,ВП,МВП в местах, защищенных от существенных вибраций. Могут прослеживаться вибрации только низкой частоты.

Стоимость и диапазоны измерений промышленных напоромеров МП, тягомеров ВП, тягонапоромеров МВП

Тип	Диаметр	Класс точности	Диапазон, кПа	Цена / руб.
МП100Н	100	1,5	0...4/ 6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60/ 100	2410

ВП100Н			-100/- 60/ -40/ -25/ -16/ - 10/ -6/ -4...0	
МВП100Н			-2...2/ -3...3/ -5...5/ - 8...8/ -12,5...12,5/ - 20...20 и др.	
МП160Н	160	1,5	0...4/ 6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60/ 100	2680
ВП160Н			-100/- 60/ -40/ -25/ -16/ - 10/ -6/ -4...0	
МВП160Н			-2...2/ -3...3/ -5...5/ - 8...8/ -12,5...12,5/ - 20...20 и др.	

Технические характеристики МП, ВП, МВП

Наименование	Значение показателя
--------------	---------------------

Номинальный диаметр корпуса, D	100,160 мм
Класс точности	1,5% по заказу 1 %
Диапазоны показаний давления	<p>МП — от 0 до 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4/ 6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60/ 100 кПа</p> <p>ВП — от -100/ -60/ -40/ -25/ -16/ -10/ -6/ -4/ -2,5/ -1,6/ -1,0/ -0,6/ -0,4 до 0 кПа</p> <p>МВП — от -2...2/ -3...3/ -5...5/ -8...8 кПа и др. по заказу: кгс/см², мбар, мм вод.ст.</p>
Рабочая нагрузка	<p>постоянная нагрузка: 100% шкалы</p> <p>переменная нагрузка: 0,9 шкалы</p> <p>кратковременная нагрузка: 1,3 шкалы</p>
Температура измеряемой среды Tис	до + 100°С
Температура окружающей среды Tос	-60...+60 °С

<p>Присоединение к процессу</p>	<p>МП100 (160)Н — радиальное МП100 (160)Н/РФп — радиальное с передним фланцем МП100 (160)Н/РФз — радиальное с задним фланцем МП100 (160)Н/РСк — радиальное со скобой МП100 (160)Н/Т — торцевое (осевое) МП100 (160)Н/ТФп — торцевое с передним фланцем МП100 (160)Н/ТФз — торцевое с задним фланцем МП100 (160)Н/ТСк — торцевое со скобой</p>
<p>Резьба присоединения</p>	<p>M20x1,5; G$\frac{1}{2}$ — под заказ</p>
<p>Чувствительный элемент</p>	<p>мембранная коробка, бериллиевая бронза</p>
<p>Штуцер</p>	<p>латунь</p>

Механизм	латунь
Циферблат	алюминий, шкала черная на белом фоне
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Степень пылевлагозащиты	IP 54
Стекло	техническое
Кольцо	сталь нержавеющая, байонет (резьба)
Климатическое исполнение	УХЛ1
Опции	<ul style="list-style-type: none">— заводской номер— пломбировка корпуса— технологическая черта— внутренний демпфер

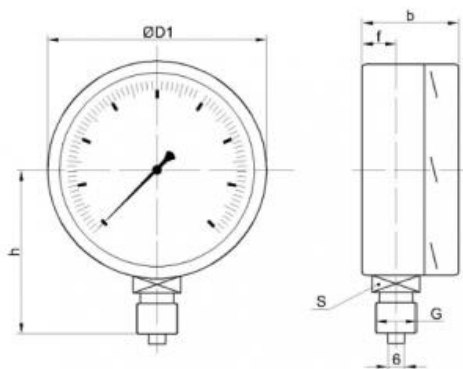
Масса, кг	$\varnothing 100$ — 0,57 $\varnothing 160$ — 1,1
Межповерочный интервал	10 года

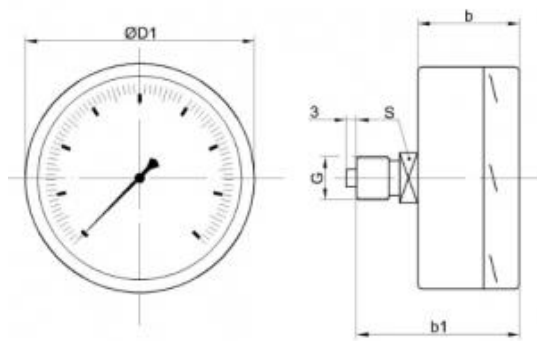
Габаритные и монтажно-присоединительные размеры напоромеров МП, тягомеров ВП, тягонапоромеров МВП

Для просмотра изображения нажать на картинку для возврата на страницу нажать на ← (назад)

Исполнение Р (радиальное)

Исполнение Т (торцевое)





D	b	b1	h	f	S	G
100	49	81	86	15,6	22	M20x1,5-8g; G½ -B
160	50	82	116	17,5	22	M20x1,5-8g; G½ -B