

Манометр тип ДМ общетехнический с трубчатой пружиной с 4-х кратной перегрузкой (модификация 5)



НАЗНАЧЕНИЕ:

Для измерения давления газообразных и жидких, не сильно вязких и не кристаллизирующихся сред, неагрессивных по отношению к нержавеющей стали (аммиак, щелочные и солевые растворы). В местах с повышенной вибрацией и пульсацией. 4-х кратная перегрузка, безопасный корпус (S) SOLID FRONT.

Диаметр: 100

Класс точности: 1; 1,5; (1,6) (основная шкала);

Предел измерений: 0,06...4 МПа (0,6...40 кгс/см²) или другие эквивалентные единицы давления.

Комментарий:

Допустимые температуры:

Окружающая среда: минус 40...+65 °С.

Измеряемая среда: максимум +300 °С (без заполнения корпуса).

При заполнении корпуса глицерином, измеряемая среда максимум + 65 °С.

Рекомендуемые диапазоны измерений давления:

Измеряемое давление до 75% конечного значения шкалы.

Перегрузка по давлению:

Стандартно с 4-х кратной перегрузкой

Присоединение:

Нержавеющая сталь, штуцер снизу.

Резьба присоединения:

M12x1,5; G1/4B; 1/4NPT; G3/8B; 3/8NPT; M20x1,5; G1/2B; 1/2NPT.

Измерительный элемент:

Трубчатая пружина Бурдона, нерж. сталь.

Передающий механизм:

Нержавеющая сталь.

Циферблат:

Алюминий белого цвета, шкала черного цвета, в конце шкалы сектор для показаний сверхдавления.

Стрелка:

алюминий черного цвета, корректировка нуля на стрелке.

Корпус:

Нержавеющая сталь, IP65.

Стекло:

Безопасное стекло.

Кольцо:

Нержавеющая сталь, съемное.

Опции:

Встроенный демпфер (дроссель).

Очистка под кислород (без заполнения корпуса).

Заполнение корпуса глицерином.

Сверхпрочное стекло.

Изготовление измерительного элемента и штуцера из монеля.

Дизайн шкалы предоставляется Заказчиком (цветные, комбинированные шкалы).

Дополнительные специальные шкалы фреоновые, аммиачные.

Крепежный фланец с тыльной стороны.

Испытание в соответствии с NACE стандартом.

Испытание проливкой гелием.

Свидетельство о поверке.

Диаметр (мм)	Резьба (нар.)	Класс точности	Диапазон (бар, кг/см ² , x0,1 МПа)
100	M20x1,5; G½	1,0	0...0,6 (1; 1,6; 2,5)
100	M20x1,5; G½	1,0	0...4 (6; 10; 16; 25; 40)

Пример оформления заказа:

ДМ-5-100Р (0...25 бар) G½, 1,0 где:

ДМ-5 – тип прибора;

100 – номинальный диаметр корпуса 100 мм;

Р – радиальное присоединение;

0...25 бар - диапазон;

G½ – резьба присоединения;

1,0 – класс точности.