

Манометр образцовый с трубчатой пружиной тип ДМ (модификация 8)



НАЗНАЧЕНИЕ:

Для точных измерений, в корпусе из нержавеющей стали, применяются в сферах государственного метрологического контроля и государственной системы промышленных приборов и средств автоматизации для измерения избыточного давления неагрессивных, некристаллизирующихся жидкостей, газа, пара.

Диаметр: 150 (160); 200; 250.

Класс точности: 0,25; 0,4; 0,5; 0,6;

Предел измерений: минус 0,1...100 МПа (-1...1000 кгс/см²) или другие эквивалентные единицы.

Комментарий:

Допустимые температуры:

Окружающая среда: минус 25...+65 °С.

Измеряемая среда: максимум +65 °С.

Температура калибровки:

+20 °С.

Рекомендуемые диапазоны измерений давления:

Измеряемое давление до 75% от конечного значения шкалы.

Присоединение:

Нержавеющая сталь, штуцер снизу, сзади (определяется исполнением манометра).

Резьба присоединения:

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

Измерительный элемент:

Трубчатая пружина Бурдона, берилливая бронза.

Передаточный механизм:

Нержавеющая сталь.

Циферблат:

алюминий зеленого цв., с антибликовым сектором, шкала черного цв.

Стрелка:

алюминий черного цвета, корректировка нуля на стрелке.

Корпус:

Нержавеющая сталь, IP65 (IP55 - опция).

Стекло:

Безопасное стекло.

Кольцо:

Нержавеющая сталь, съемное.

Опции:

Встроенный демпфер (дроссель).

Очистка под кислород.

Дизайн шкалы предоставляется Заказчиком (цветн., комбинир. шкалы).

Крепежный фланец с тыльной стороны.

Передний (фронтальный) крепежный фланец.

Скоба для крепления на панели.

Безопасный корпус (S) SOLID FRONT (для диам. 150 (160)мм).

Измерительный элемент выполнен из нерж. стали (макс. темп. изм.

среды +150 °С).

Свидетельство о поверке.

Диаметр (мм)	Резьба (нар.)	Класс точности	Диапазон (бар, кг/см ² , x0,1 МПа)
160	M20x1,5; G½	0,25	-1...0;
			0...0,6 (1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250)
			0...400 (600; 1000)
200	M20x1,5; G½	0,25	-1...0;
			0...0,6 (1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250)
			0...400 (600; 1000)
250	M20x1,5; G½	0,25	-1...0;
			0...0,6 (1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250)
			0...400 (600; 1000)