

Манометр деформационный, электроконтактный тип ДМЭ (модификация 9)



НАЗНАЧЕНИЕ:

Манометры деформационные, с трубчатой пружиной, электроконтактные, предназначены для измерения давления газообразных и жидких, не сильно вязких и не кристаллизирующихся сред, не агрессивных по отношению к нерж. стали. Обеспечивают управление внешними электрическими цепями от сигнализирующего устройства прямого действия путем включения или выключения контактов в схемах сигнализации, автоматике и блокировки технологических процессов.

Область применения:

Системы водоснабжения, газоснабжения, а также в химической, нефтехимической, нефтегазовой, фармацевтической, пищевой промышленности, теплоэнергетике, машиностроении, приборостроении, капитальном строительстве и тп.

Диаметр:	100, 150 (160) мм.
Класс точности:	1; 1,5; (1,6).
Предел измерений:	минус 0,1...250 МПа (-1...2500 кгс/см ²) или другие эквивалентные единицы давления.

Комментарий:

Допустимые температуры:	Окружающая среда: минус 40...+65 °С. Измеряемая среда: максимум +100 °С (без заполнения корпуса). При заполнении корпуса диэлектр. маслом, окр. среда максимум + 65 °С, измеряемая среда +15...65 °С.
Рекомендуемые диапазоны измерений давления:	Измеряемое давление до 75% от конечного значения шкалы.
Чувствительный элемент:	Трубчатая пружина Бурдона, нержавеющей сталь.
Присоединение:	Нержавеющая сталь, штуцер снизу, эксцентрично сзади (медный сплав, штуцер снизу, эксцентрично сзади, по запросу).
Присоединение:	M12x1,5; M16x1,5; M20x1,5; G1/4; 1/4NPT; G3/8; 3/8 NPT; G1/2; 1/2 NPT; (возможны другие резьбы по запросу).
Передаточный механизм:	Нержавеющая сталь.
Циферблат:	Алюминий белого цвета, шкала черного цвета.
Стрелка:	Алюминий черная крашеная, фиксированная (корректировка нуля на стрелке - опция).
Корпус:	Нержавеющая сталь (другие материалы по запросу).
Стекло:	Безопасное стекло (другой материал по запросу).
Кольцо:	Нержавеющая сталь, съемное.
Электрические контакты:	Серебро-никель сплав.
Степень защиты:	IP65; (IP40; IP53; IP56 по запросу).
Дополнительные опции:	Встроенный демпфер (дроссель). Изготовление измерительного элемента и штуцера из монеля. Заполнение корпуса диэлектрическим маслом. Дизайн шкалы предоставляется Заказчиком. Акриловое стекло. Компенсация внутреннего вакуума или сверхдавления. Скоба для крепления манометра к панели. Крепежный фланец с тыльной стороны. Передний (фронтальный) крепежный фланец. Контроль герметичности чувствительного элемента гелием. Испытание в соответствии с NACE стандартом. Свидетельство о проверке.

г.Ростов-на-Дону:

Ул. Каширская 11/55
Т.к. (863) 297-20-79, 297-20-18
e-mail: it-rostov@e4u.ru



[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

г. СТАВРОПОЛЬ

Ул. Заводская 11
Т.ф.: (8652) 28-10-36, т.к. 49-04-36
e-mail: it-stavropol@e4u.ru

Диаметр (мм)	Резьба (нар.)	Класс точности	Диапазон (бар, кг/см ² , х0,1 МПа)
100	M20x1,5; G½	1	-1....0 (1,5; 3; 5; 9; 15; 24); 0....1,6
			0....2,5 (4,6; 10; 16; 25; 40; 60)
			0....100; 160; 250
			0....400 (600)
			1000
			1600
160	M20x1,5; G½	1	-1....0 (1,5; 3; 5; 9; 15; 24); 0....1,6
			0....2,5 (4,6; 10; 16; 25; 40; 60)
			0....100 (160; 250)
			0....400 (600)
			1000
			1600

Пример оформления заказа:

ДМЭ-9-160Р (0...10 кгс/см²) M20x1,5, 1,0 + ЗДМ где:

ДМЭ-9 – тип прибора;

160 – номинальный диаметр корпуса 160 мм;

Р – радиальное присоединение;

0....10 кгс/см² - диапазон;

M20x1,5 – резьба присоединения;

1,0 – класс точности;

ЗДМ – заполнение диэлектрическим маслом.