

№	Наименование	Описание товара	Изображение
1	Манометр деформационный электроконтактный сигнализирующий тип дмэ	<p>Назначение:Используется в системах водоснабжения, а также в химической, нефтехимической, нефтегазовой, фармацевтической, пищевой промышленности, теплоэнергетики, машиностроении, приборостроении, капитальном строительстве и т.д.</p> <p>Область применения: 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 нержавеющей стали. Обеспечивают управление внешними электрическими цепями от сигнализирующего устройства прямого действия путем включения или выключения контактов в схемах сигнализации, автоматики и блокировки технологических процессов.</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Номинальный диаметр корпуса63; 100; 150 (160).</p> <p>Класс точности1,0; 1,5 (1,6); 2,5.</p> <p>Дополнительная погрешность при изменении температуры окружающей среды от 20+2°С в диапазоне рабочих температур на каждые 10°С составляет не более +0,4%.</p> <p>Диапазон измерений-1...0 (0,6, 1,5, ... , 24), 0 ... (0 ... 0,6, 1, ... , 2500) бар, кгс/см<sup>2</sup>, x0.1 МПа или другие эквивалентные единицы давления.</p> <p>Допустимые температуры: Окружающая среда: -60...+65°С. Измеряемая среда: -50...+150 °С (200°С) (без заполнения корпуса), при заполнении диэлектрическим маслом макс. -60...+100°.</p> <p>Рекомендуемые диапазоны измерений давления: Измеряемое давление до 75% от конечного значения шкалы.</p> <p>Расположение штуцера: Штуцер снизу, сзади (осевое эксцентричное). Штуцер: Нержавеющая сталь</p> <p>Измерительный элемент: До 60 бар, трубчатая пружина Бурдона, нерж. сталь; Свыше 60 бар, многоспиральная пружина, нерж. сталь.</p> <p>Передаточный механизм: Нержавеющая сталь.</p>	

Присоединение к процессу  
Присоединение к процессу

диаметр корпуса	резьба
63	M10x1; G $\frac{7}{8}$ ; $\frac{1}{8}$ NPT M12x1.5; G $\frac{3}{4}$ ; $\frac{1}{4}$ NPT
100	
150	M20x1,5; G $\frac{1}{2}$ ; $\frac{1}{2}$ NPT; G3/8; 3/8 NPT
(160)	M20x1,5; G $\frac{1}{2}$ ; $\frac{1}{2}$ NPT; G3/8; 3/8 NPT

Циферблат: Алюминий белого цвета, градуировка черного цвета.

Стрелка: Алюминий черного цвета, фиксированная.

Корпус: Нержавеющая сталь, IP65; другие материалы по запросу.

Стекло: Инструментальное безопасное стекло.

Кольцо: Нержавеющая сталь, съемное.

Электрические контакты: Контакты с магнитным поджатием (Максимальное напряжение 220В постоянного тока и 380В переменного тока. Сила тока не более 1А. Максимальная мощность контактов 30Вт постоянного тока и 50ВА переменного тока). Индуктивные контакты (220 В переменного напряжения, 0,4А).

Дополнительная информация: Встроенный демпфер (дроссель).

Изготовление измерительного элемента и штуцера из монеля.

Заполнение корпуса диэлектрическим маслом. Дизайн шкалы по запросу заказчика (цветные, комбинированные шкалы).

Поликарбонатное стекло (оргстекло) или пластик. Безопасное SAFETY GLASS или сверхпрочное стекло.

Крепежный фланец с тыльной стороны. Передний (фронтальный) крепежный фланец. Скоба для крепления к панели.

Испытание в соответствии с NACE стандартом. Контроль герметичности проливкой гелием.

Компенсация внутреннего вакуума или сверхдавления. Табличка с номером по проекту.

Свидетельство о поверке.

Принципиальные электрические схемы электроконтактных групп  
исполнение - одноконтактная «на Замыкание» (1NO)

		<p>II исполнение - одноконтактная «на Размыкание» (1NC)  III исполнение - двухконтактная «на размыкание – размыкание» (1NC-1NC)  IV исполнение - двухконтактная «на замыкание – замыкание» (1NO-1NO)  V исполнение - двухконтактная «на размыкание – замыкание» (1NC-1NO)  VI исполнение - двухконтактная «на замыкание –размыкание» (1NO-1NC)</p> <p>Примечание: При выборе исполнения контактов следует учитывать, что варианты описаны с учетом нахождения стрелки на нулевой отметке.</p> <p>Пример оформления заказа.  ДМЭ - V – 100 P (0-6) МПа, Кл. 1,0, M20x1,5, IP65, 3-0-160/опции</p> <p>Манометр деформационный электроконтактный (сигнализирующий) (ДМЭ), номер группы исполнения контактов (V), номинальный диаметр корпуса 100 мм (100), исполнение штуцера радиальное (P), диапазон показаний 0-6 МПа (0-6 МПа), класс точности 1,0 (Кл. 1,0), присоединение штуцера с наружной резьбой M20x1,5 (M20x1,5), степень защиты от воздействия окружающей среды IP65 (IP65), материал защитного стекла:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. пластик;</li> <li>2. поликарбонатное стекло (оргстекло);</li> <li>3. инструментальное стекло;</li> <li>4. небьющееся многослойное ламинированное стекло;</li> <li>5. противоударное каленое стекло.</li> </ol> <p>инструментальное стекло (3), демпфирующая жидкость:</p>	
--	--	---	--

		<p>0 - без заполнения;</p> <p>3 - силиконовое масло.</p> <p>без заполнения (0), максимальная температура измеряемой среды 160 (160°C), далее по запросу могут указываться дополнительные опции</p>	
--	--	--	--