



МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ
МЕМБРАННЫЙ Тип МДМ, В КОМБИНАЦИИ С
МАНОМЕТРОМ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИМ Тип ДМ
(мод.2 или мод.4) И ТРЕХВЕНТИЛЬНЫМ
БЛОКОМ ВУ, мод.9
(Аналог WIKA модели 712.15.160 и 732.15.160)

МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ МЕМБРАННЫЙ Тип МДМ, В КОМБИНАЦИИ С МАНОМЕТРОМ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИМ Тип ДМ (мод.2 или мод.4) И ТРЕХВЕНТИЛЬНЫМ БЛОКОМ BV, мод.9 (Аналог WIKA модели 712.15.160 и 732.15.160)

Примечание: Производитель постоянно работает над улучшением дизайна и повышением качества приборов, поэтому оставляет за собой право исправлять и дополнять указанную ниже информацию.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Комбинация состоит из манометра дифференциального мембранного тип МДМ, которым измеряется разность давлений, трехвентильного блока BV мод.3, на котором устанавливается манометр для измерения рабочего давления тип ДМ 2 100 ТЭ(ДМ 4 100 ТЭ), а так же адаптера для присоединения к процессу.

В зависимости от измеряемой среды также комбинации могут быть изготовлены из медного сплава или из нержавеющей стали. Такие комбинации приборов позволяют измерять посредством одного прибора как разность давления, так и рабочее давление. Используются для измерения уровня жидких газов в закрытых резервуарах, а так же контроля насосов или фильтров. Для газообразных и жидких сред, не агрессивных по отношению к измерительной системе, с низкой вязкостью, не кристаллизующих и не содержащих твердых частиц. По необходимости измерение уровня и рабочего давления может быть дополнено 2-х проводным преобразователем с выходным сигналом 4...20 мА или электроконтактами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Стандартное исполнение:

Манометр дифференциальный мембранный тип МДМ;

Номинальный диаметр корпуса(НД):

150 (160);

Класс точности:

2,5; 1,5; 1,0;

Дополнительная погрешность при изменении температуры окружающей среды от 20 ±2С в диапазоне рабочих температур на каждые 10С составляет не более ±0,6%.

Диапазоны измерений дифференциального давления:

от 0...8,0 кПа до 0...400 кПа (0...80 мбар до 0...4000 мбар) или другие эквивалентные единицы давления.

Максимальное рабочее давление(статическое давление):

50 бар

Перегрузка:

Односторонняя в обе камеры до 50 бар.

Допустимые температуры:

Окружающая среда: -40...+80С

-40...+60С для O₂

Измеряемая среда: -40...+80С

-40...+60С для O₂

Присоединение к процессу:

2xG1/4 внутр, монтаж снизу, межосевое расстояние 37 мм

Мембрана:

Нержавеющая сталь, NBR.

Передаточный механизм:

Нержавеющая сталь.

МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ МЕМБРАННЫЙ Тип МДМ, В КОМБИНАЦИИ С МАНОМЕТРОМ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИМ Тип ДМ (мод.2 или мод.4) И ТРЕХВЕНТИЛЬНЫМ БЛОКОМ BV, мод.9



Корпус/кольцо:

Нержавеющая сталь с защелками, IP65.

Циферблат:

Алюминий белого цвета, шкала черного цвета.

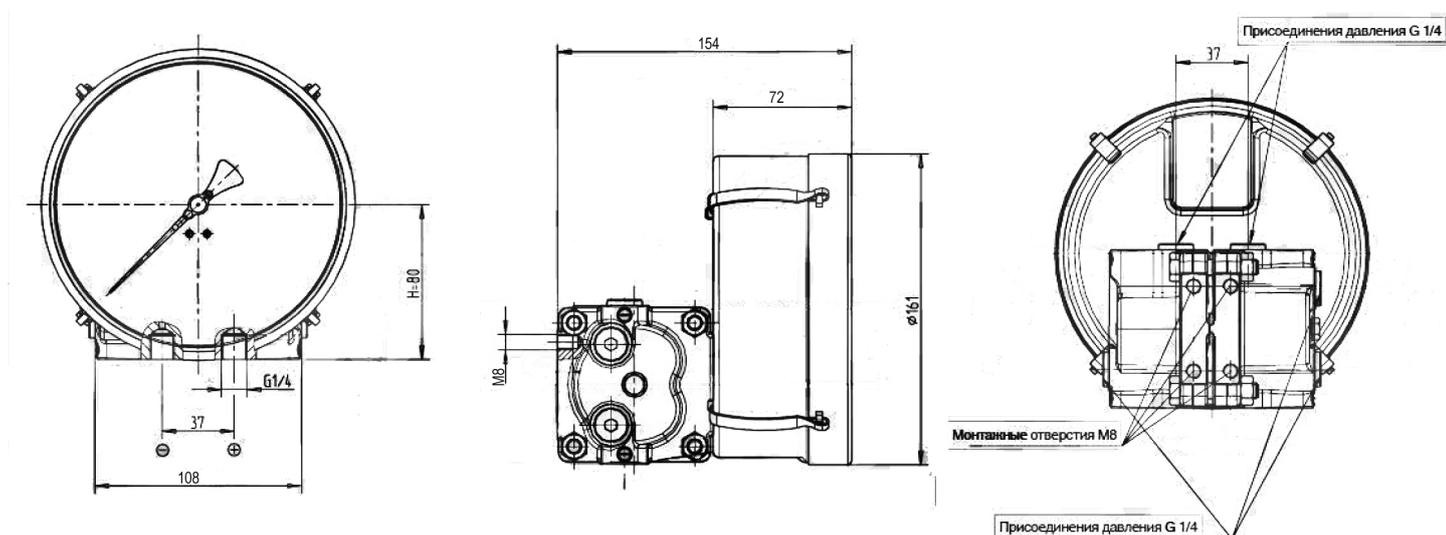
Стрелка:

Алюминий черного цвета, с корректировкой нуля на стрелке.

Стекло:

Инструментальное стекло, поликарбонат.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ в мм:



ОПЦИИ:

3-х Вентильный блок с установленным манометром для измерения рабочего давления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вентили:

2 изолирующих, 1 вентиль для выравнивания давления.

Тестовый выход:

Резьба M20x1,5(нар) с заглушкой

Корпус:

Медный сплав (нержавеющая сталь)

Ручка вентиля и шток:

Медный сплав (нержавеющая сталь)

Уплотнения:

NBR; PTFE;

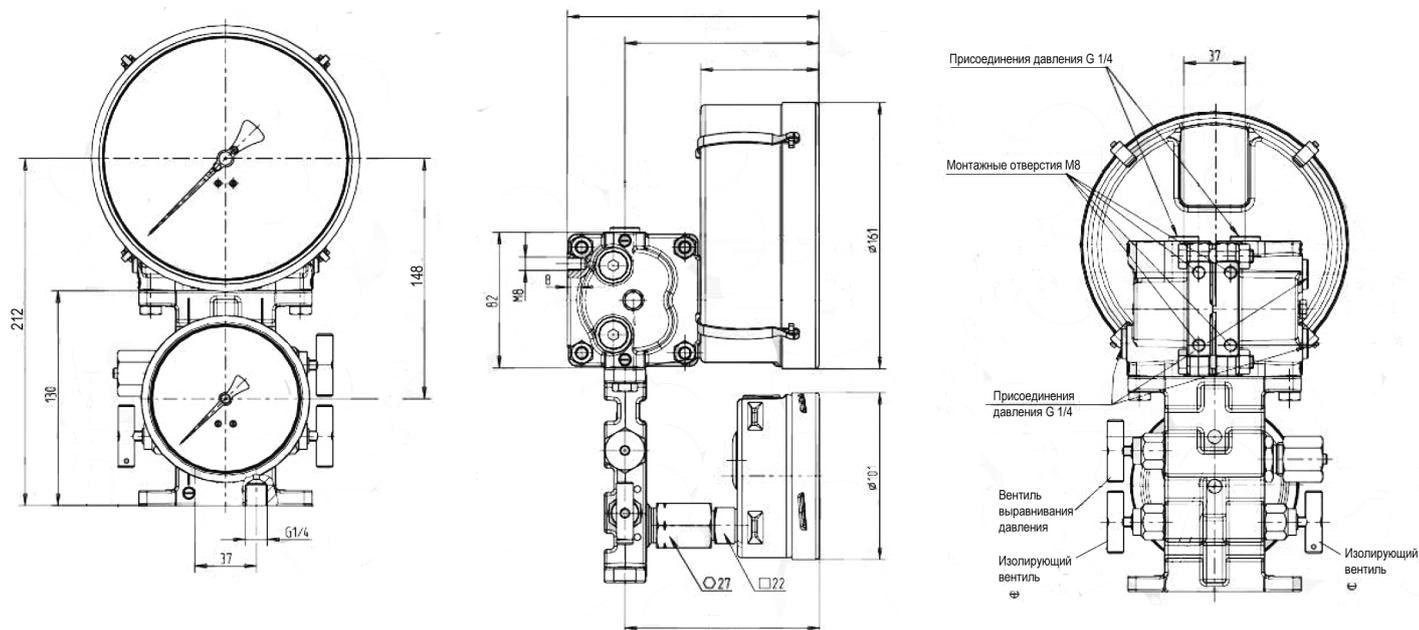
Манометр рабочего давления:

Манометр ДМ 2 100 ТЭ, у которого части, контактирующие с измеряемой средой, сделаны из медного сплава (стандарт);

Манометр ДМ 4 100 ТЭ, у которого части, контактирующие с измеряемой средой, нержавеющей стали (см описание ДМ мод.4);

Манометр ДМ 4 100 ТЭ solid front, это манометр в безопасном исполнении (см. описание ДМ мод.4 solid front)

МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ МЕМБРАНЫЙ Тип МДМ, В КОМБИНАЦИИ С МАНОМЕТРОМ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИМ Тип ДМ (мод.2 или мод.4) И ТРЕХВЕНТИЛЬНЫМ БЛОКОМ BV, мод.9



Адаптор для присоединения к процессу

Адаптор применяется в случаях, когда межосевое расстояние у манометра дифференциального давления не совпадает с межосевым расстоянием на оборудовании, на котором устанавливается дифманометр.

Такой адаптор может быть установлен как дифманометре, так и на 3-х вентильном блоке.

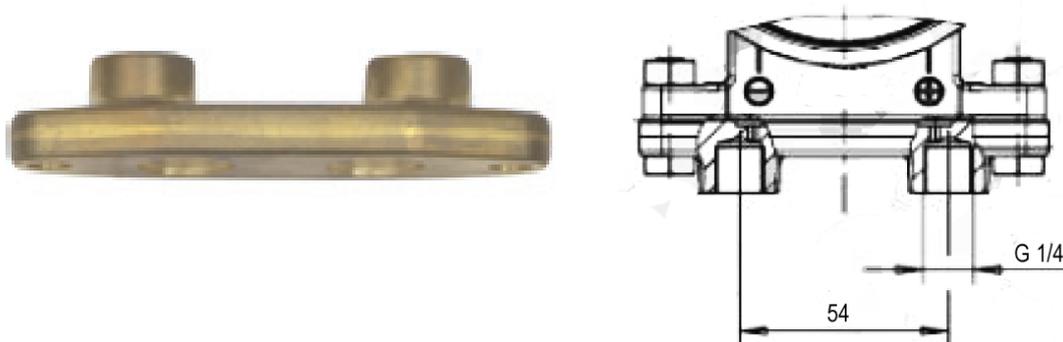
Материал:

Медный сплав (стандарт);

Нержавеющая сталь (опция).

Присоединения к процессу:

2xG1/4(внутр) межосевое расстояние 31 мм или 54 мм или 2x1/4NPT(внутр) межосевое расстояние 31мм, 37 мм или 54 мм.



Пример оформления заказа:

МДМ-1-150Р (0...8000мм.вод.ст.), кл 1,5, 2xG1/4(внутр) - BV, мод.9, медный сплав - ДМ 2 - 100ТЭ (0...1,6 МПа), кл. 1.0, G1/2 / Опции.