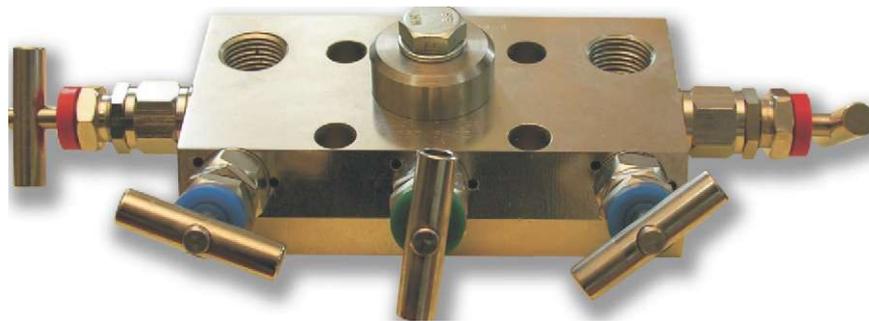


Блок пятивентильный реверсивный **БВР - 5/250**

возможность использования с различными датчиками разности давления; монтаж непосредственно на датчик разности давлений или на его фланец; простота и удобство монтажа и обслуживания;
рабочая среда: газообразная или жидкая;
температура рабочей среды до 120 °С.



Блок пятивентильный реверсивный «БВР-5/250» предназначен для использования в измерительных и регулировочных системах промышленной автоматики при закрытии импульсных трубопроводов в случае необходимости отключения датчиков давления или дифманометра, а также для выравнивания вводимых давлений во время настройки нуля датчика разности давлений, удаления воздуха и продувки системы.

Применение «БВР-5/250» позволяет существенно упростить межсезонную перекоммутацию дифманометров на СПХГ за счет простого поворота переключающего механизма.

Технические характеристики

Максимальное давление	25 МПа
Максимальная температура	120 °С
Корпус изделия	нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
Масса, кг	не более 2
Рабочая среда	жидкая или газообразная, не агрессивные к стали 12Х18Н10Т;

Устройство

Блок имеет 5 вентилей (кранов) и соответствует гидравлической схеме, приведенной на рисунке.

Вентили 5-1 и 6-2 имеют маркировку синего цвета и предназначены для закрытия трубопровода в случае демонтажа и отключения датчика давления.

Вентиль 7-1 имеет маркировку зеленого цвета и предназначен для выравнивания вводимых давлений во время настройки нуля датчика разности давлений.

Вентили 3-1 и 4-2 имеют маркировку красного цвета и предназначены для сброса давления, удаления воздуха и продувки системы через отверстия 3 и 4, имеющие внутреннюю резьбу.

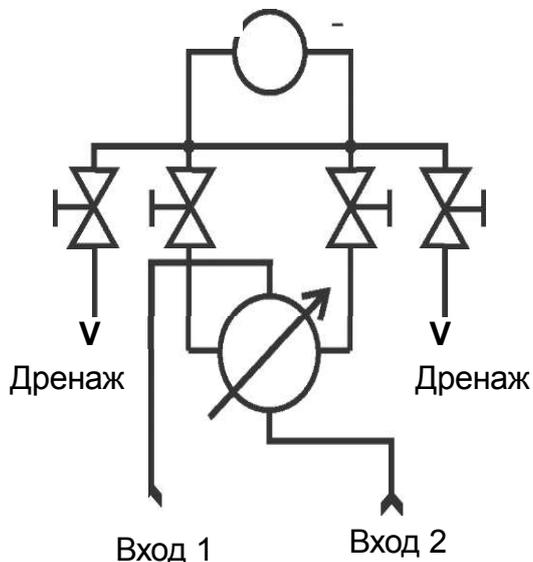
Переключающий механизм имеет два положения: прямая и реверсивная подача давления на вход дифманометра, о чем на корпусе блока имеются соответствующие надписи.

Отверстия 5 и 6 имеют внутреннюю резьбу и служат для подачи контролируемого давления в изделие.

Отверстия 1 и 2 служат для присоединения к изделию датчика разности давлений, а отверстия 7 для монтажа датчика разности давлений на блоке.

Отверстия 8 имеют внутреннюю резьбу М101,5 и служат для монтажа блока совместно с датчиком разности давлений на объекте (через кронштейн).

Дифференциальный датчик



Монтаж

Блок закрепляется на объекте через кронштейн или другую арматуру с помощью болтов М10, вкручивающихся в отверстия блока. Далее датчик разности давлений (или его фланец) своими присоединительными отверстиями стыкуется с отверстиями 1 и 2 блока и закрепляется на нем с помощью четырех болтов и гаек М10 через отверстия последнего. В случае, если датчик был ранее закреплен на объекте с помощью своего кронштейна, крепление блока на объекте может не производиться.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,

Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61,

Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73,

Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40,

Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: rdn@nt-rt.ru

www.radon.nt-rt.ru