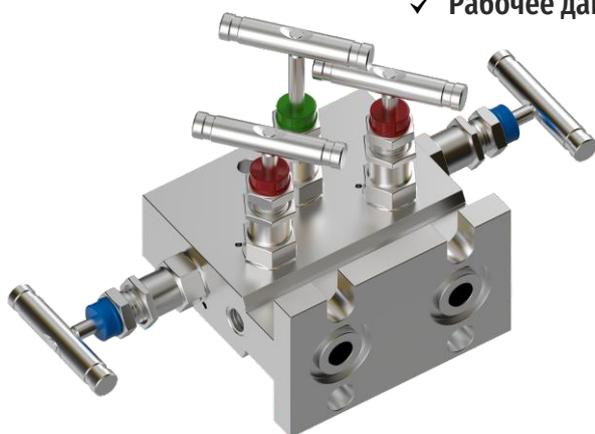
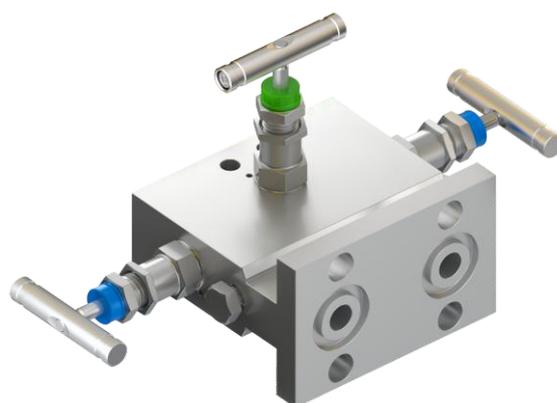


Вентильные блоки типа VM-3 и VM-5

- ✓ Материал корпуса – сталь 316ss
- ✓ Рабочее давление до 40 МПа



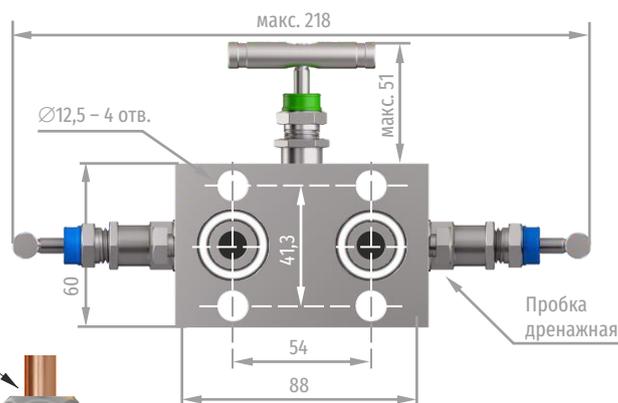
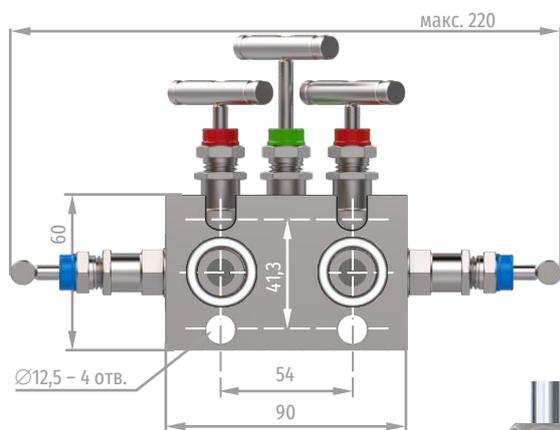
Вентильный блок VM-5



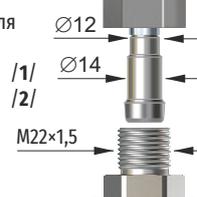
Вентильный блок VM-3

Предназначение и характеристика

Вентильные блоки (трех- и пятиходовые) предназначены для монтажа с преобразователями разницы давлений. Позволяют производить такие действия как: подключение преобразователя к импульсной линии, обнуление в условиях статического или атмосферного давления. Пятиходовой вентильный блок, дополнительно обеспечивает возможность подключения калибратора, с целью метрологического контроля преобразователя. Вентильные блоки VM-3 и VM-5 имеют современную конструкцию и небольшую массу. Высокая точность производства и сборки, позволяет без особых усилий закрывать и открывать любые вентили блока.

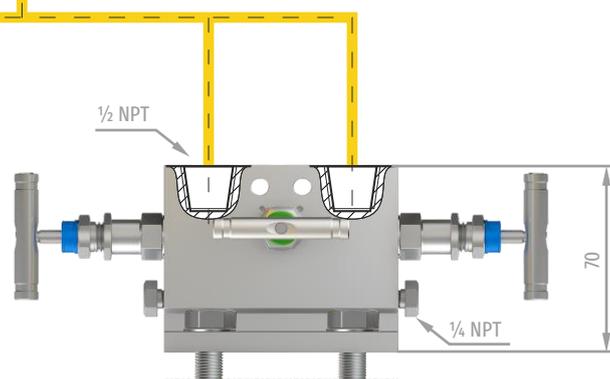
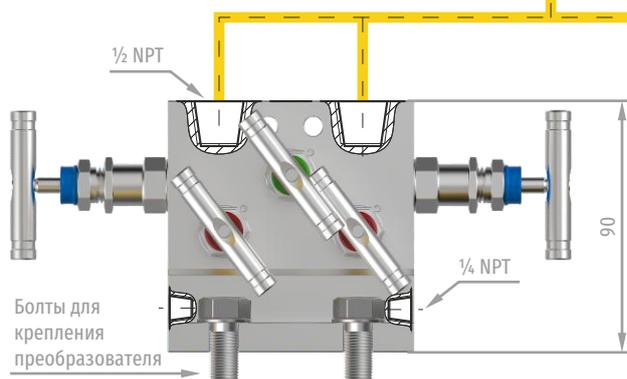


Ниппель с зажимной гайкой для сварки с импульсной трубкой:
нержавеющая сталь (316L)
углеродистая сталь, 1,7335



Ниппель из нержавеющей стали (316L) с зажимным кольцом:

Ø12 /3/
Ø14 /4/
M20x1,5 (3)
M22x1,5 (4)



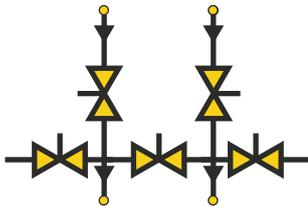
Технические характеристики

Максимальное давление 40 МПа
(в соответствии с графиком)

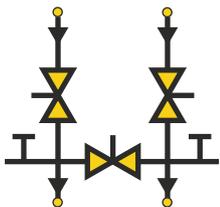
Материал сальников вентиляей фторопласт или графит
Материал корпуса H17N14M2 (316ss)
Масса: VM-3 1,8 кг
 VM-5 2,54 кг

Присоединительные размеры:
 от стороны подвода импульса – два отверстия с внутр. резьбой 1/2 NPT
 от преобразователя – межцентровое расстояние фланцевых выводов 54 мм

Системы соединений



Вентильный блок VM-5



Вентильный блок VM-3

Пример монтажа вентильного блока VM-3 с преобразователем APR-2000 ALW

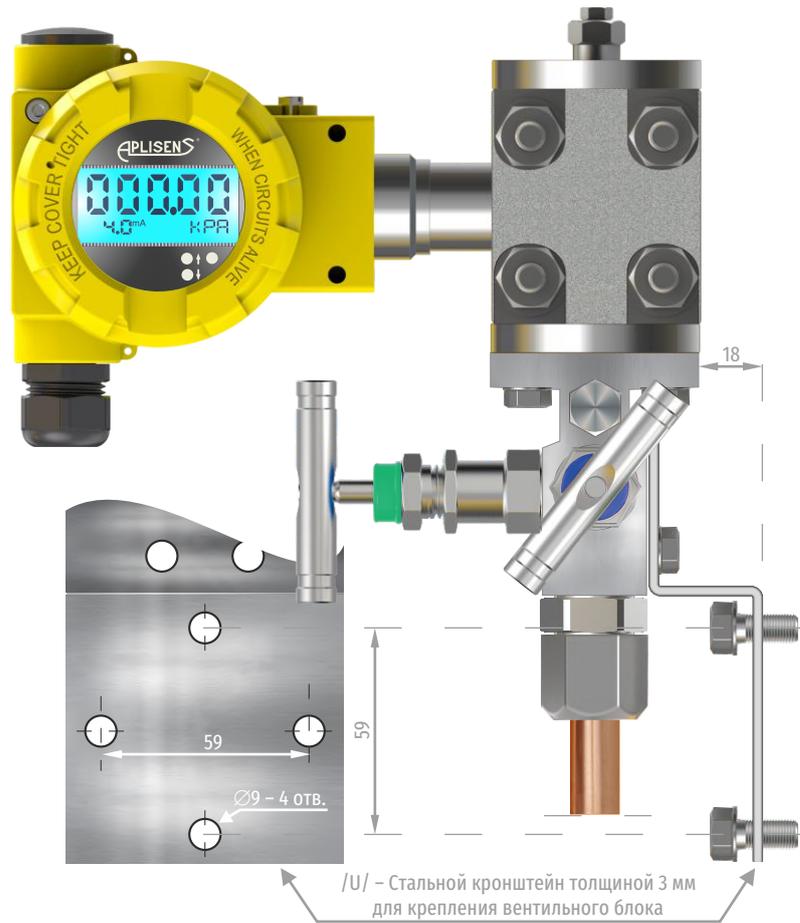
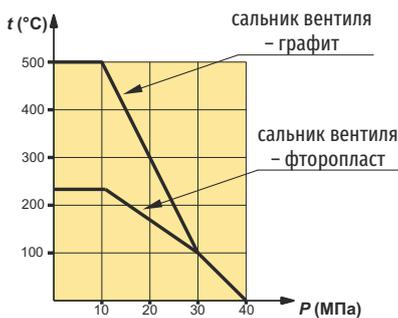


График зависимости рабочего давления от температуры



Принципы подбора и комплектации вентильных блоков

Для вентиляей в стандартном исполнении – применяются фторопластовые сальники вентиляей, в специальном исполнении – графитовые. Специальное исполнение следует применять только для вентильных блоков, работающих при температуре выше 200°С.

Вентильный блок поставляется совместно с уплотнениями фланцевых выводов. По заказу может быть оснащен: комплектом болтов M10 или 7/16" (из нержавеющей стали) для монтажа преобразователя, ниппельными соединениями для подключения импульсных трубок, а также стальными кронштейнами для крепления вентильного блока на конструкции.

Способ заказа

Вентильный блок:
 3-ходовой – **VM-3** / / /
 5-ходовой – **VM-5** / / /

Специальное исполнение:
ГРАФИТ, КИСЛОРОД

Дополнительное оборудование – согласно перечню:

Код	Изделие
A	Комплект болтов M10 для монтажа преобразователя P≤25 МПа
D	Комплект болтов M10 для монтажа преобразователя P≤32 МПа
B	Комплект болтов 7/16" длин. 1" для монтажа преобразователя
C	Комплект болтов 7/16" длин. 2¼" для монтажа преобразователя
1	Комплект ниппелей для сварки из нержавеющей стали 316L
2	Комплект ниппелей для сварки из углеродистой стали
3	Комплект ниппелей с зажимным кольцом Ø12
4	Комплект ниппелей с зажимным кольцом Ø14
U	Стальной кронштейн толщиной 3 мм для крепления вентильного блока