



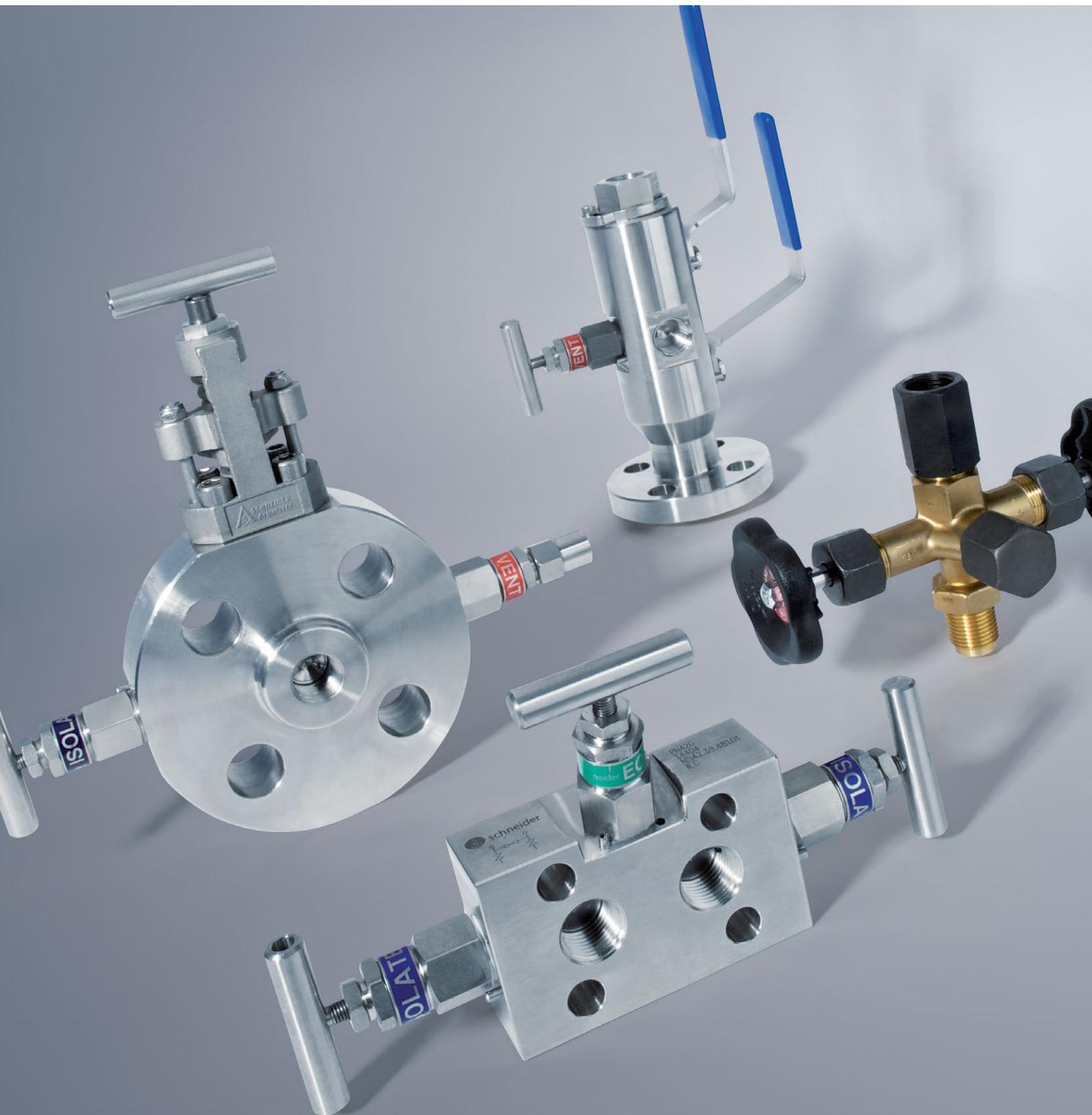
schneider

Tailored to Your Business



Инструментальные изделия

Обзор изделий



AS-Schneider — Краткая информация

Основанное в 1875 году семейное предприятие AS-Schneider принадлежит сегодня с 300 работниками и работницами к ведущим мировым производителям промышленной арматуры для измерительной и регулировочной техники и вносит в эту отрасль разнообразие технологий и многочисленные инновации.

Tailored to Your Business

Мы составляем для наших клиентов продуманный ассортимент арматуры, подобранной под индивидуальные потребности, и выступаем компетентным партнером, оказывая поддержку во время и после реализации проекта.

Области применения наших продуктов

Разработка, производство и сбыт арматуры и принадлежностей для измерительной и регулировочной техники

Эта арматура чаще всего используется для измерения давления и разности давлений во всех областях производства комплектного оборудования:

Нефтегазовая промышленность Добыча: добыча на суше и в море
Транспортировка и переработка: транспортировка, хранение и сжижение природного газа
Переработка: перегонка нефти и нефтехимическая промышленность

Химическая промышленность

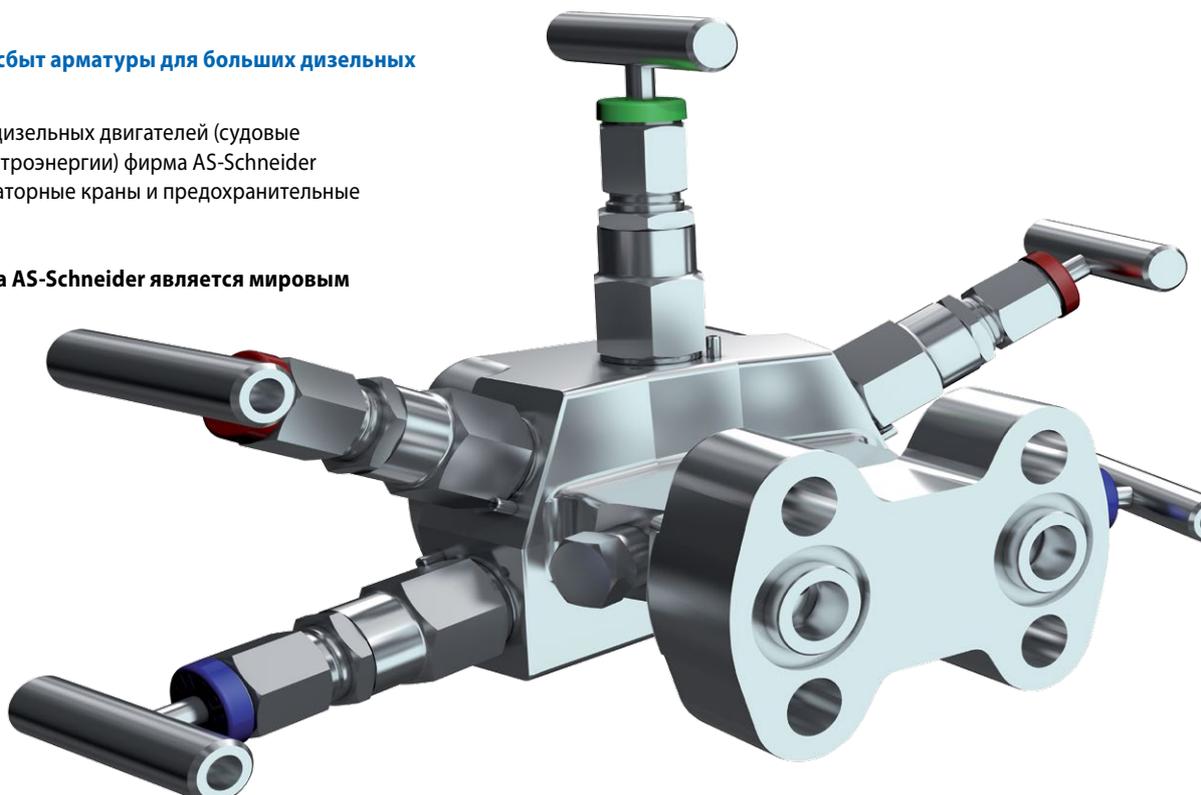
Производство энергии Традиционные электростанции, атомные электростанции, установки для обессеривания дымовых газов

Прочие установки Мусоросжигательные установки, установки для опреснения морской воды, сталеплавильные заводы, цементные заводы, и т. д.

Разработка, производство и сбыт арматуры для больших дизельных двигателей

Для производителей больших дизельных двигателей (судовые двигатели, генерирование электроэнергии) фирма AS-Schneider поставляет, в частности, индикаторные краны и предохранительные клапаны.

В этом сегменте рынка фирма AS-Schneider является мировым лидером.



Экспортная серия запорных вентилей

Запорные вентили общего применения для жидких и газовых сред

Предназначены для запираания импульсного трубопровода и для присоединения манометров. У этих вентилей по умолчанию наружная ходовая резьба и соединительная резьба 1/2 NPT. Другие соединения поставляются по запросу.

Стандартное исполнение
PN 420 (6092 ф. на кв. д.), металлическое седло, ПТФЭ набивка для температур до 200°С, материал 1.4404/316L.

Опции
PN 700 (10000 ф. на кв. д.), мягкое седло, мягкая коническая фаска, графитовая набивка для температур до 550°С, встройка в распределительный щит, верхняя часть вентилей 'с защитой от постороннего вмешательства', специальные материалы, такие как Monel®, Hastelloy®, Duplex и т.п.

Monel® является зарегистрированным товарным знаком Inco Alloys International, Inc.
Hastelloy® является зарегистрированным товарным знаком Haynes International, Inc.



Экспортная серия вентильных блоков

Сдвоенные, строенные и состоящие из пяти частей вентильные блоки общего применения для жидких и газовых сред

Предназначены для запираания импульсных трубопроводов и для присоединения манометров и дифференциальных манометров.

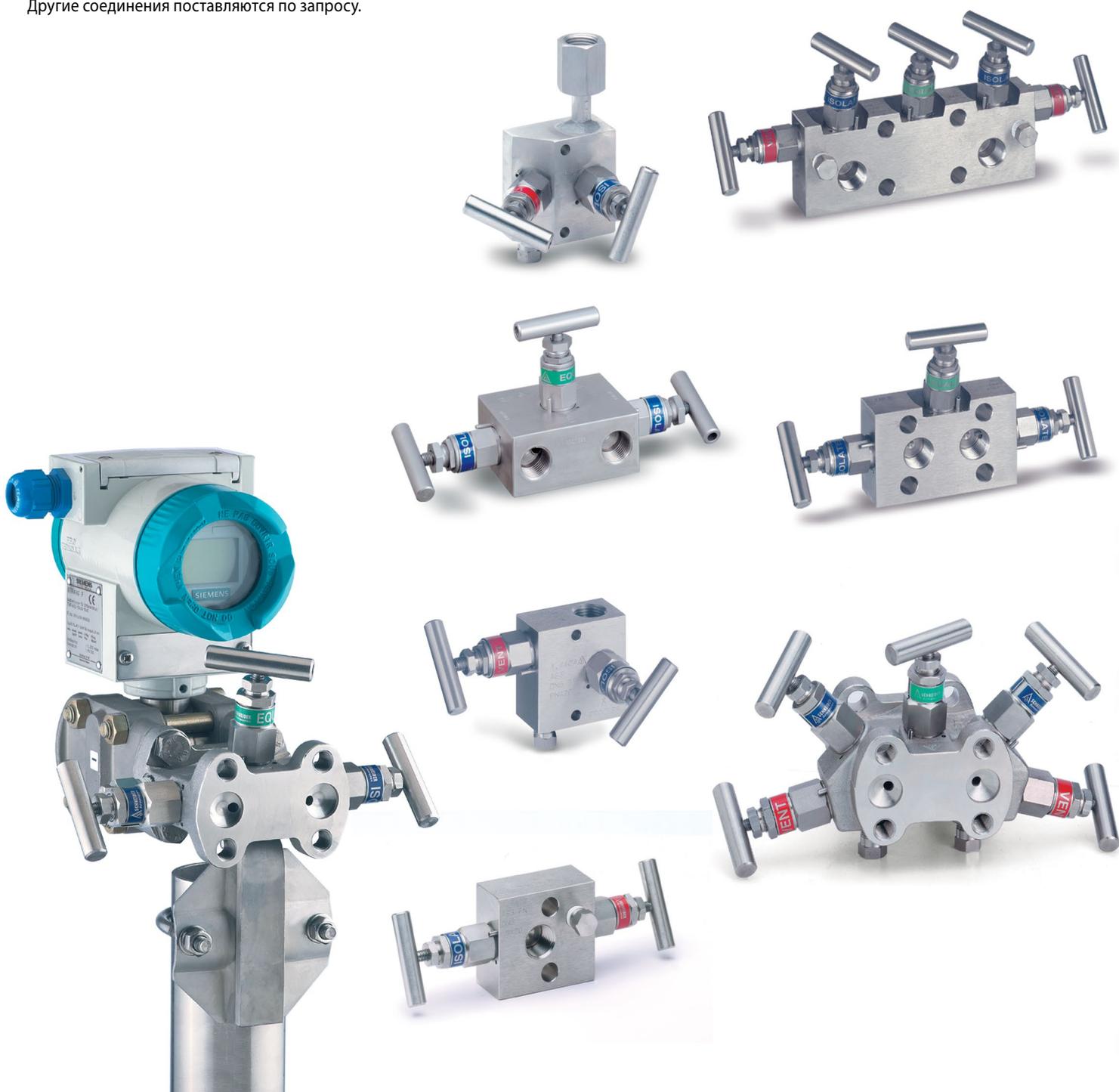
Эти вентильные блоки непосредственно прифланцовываются в соответствии с DIN EN 61518 или подходят для установки в импульсный трубопровод. У этих вентильных блоков по умолчанию наружная ходовая резьба и соединительная резьба 1/2 NPT. Другие соединения поставляются по запросу.

Стандартное исполнение

PN 420 (6092 ф. на кв. д.), металлическое седло, ПТФЭ набивка для температур до 200°С, причем непосредственно прифланцовываемые вентильные блоки в месте уплотнения между измерительным преобразователем и вентильным блоком ограничены температурой 120°С, материал 1.4404/316L.

Опции

PN 700 (10000 ф. на кв. д.), мягкое седло, мягкая коническая фаска, графитовая набивка для температур до 550°С, верхняя часть вентильного блока с защитой от постороннего вмешательства, специальные материалы, такие как Monel®, Hastelloy®, Duplex и т.п.



Встроенные вентильные блоки

фирмы Armaturenfabrik Franz Schneider были разработаны для измерительных преобразователей Rosemount® серий 2051 / 3051 / 3095 и 2088.

Вентильный блок и измерительный преобразователь, как правило, полностью монтируется, калибруется и поставляется испытанным давлением фирмой Rosemount. Компактный, легкий блок уменьшает затраты по проектированию, а также затраты по монтажу и контролю в установке. Наличие потенциальных мест утечек сведено к минимуму.

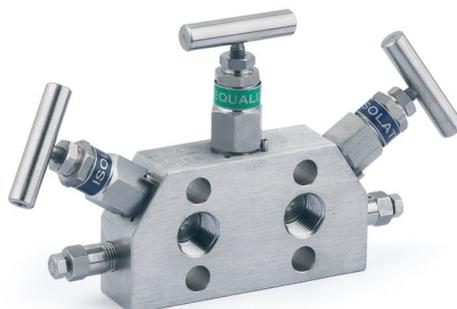
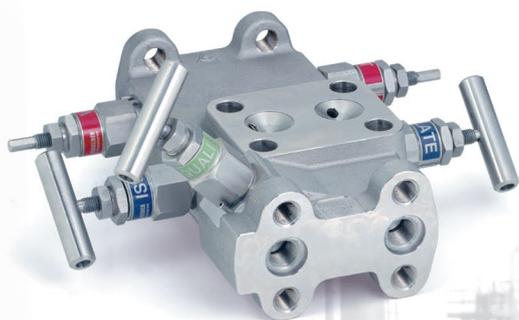
Rosemount® является зарегистрированным товарным знаком Rosemount Inc.

Стандартное исполнение

PN 420 (6092 ф. на кв. д.), металлическое седло, ПТФЭ набивка для температур до 200°С, материал 1.4404 / 316L.

Опции

PN 700 (10000 ф. на кв. д.), мягкое седло, мягкая коническая фаска, графитовая набивка, верхняя часть вентиля 'с защитой от постороннего вмешательства', специальные материалы, такие как Monel®, Hastelloy®, Duplex и т.п.



Арматура в соответствии с ASME B 31.1

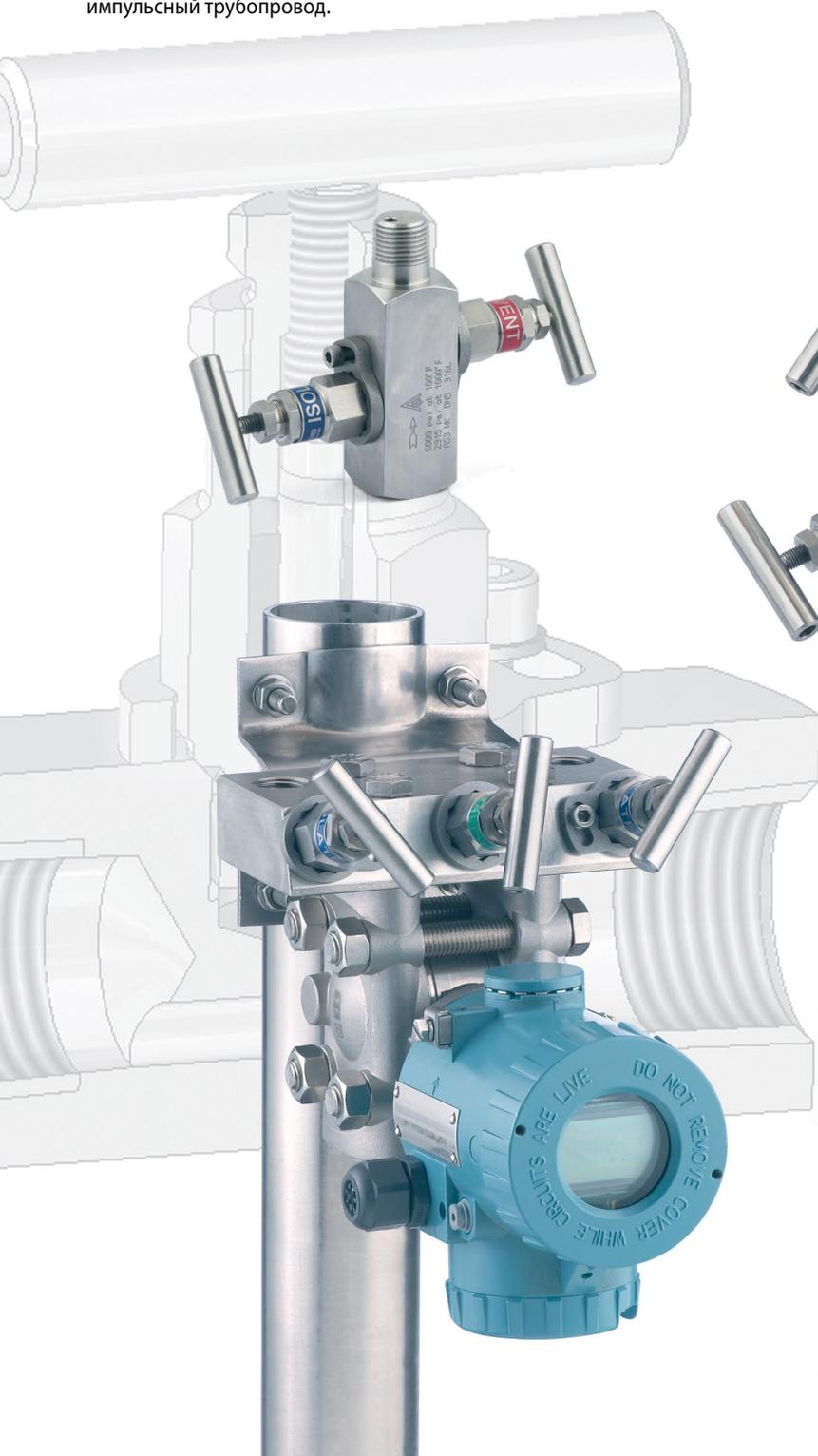
Запорные вентили и вентильные блоки в соответствии с предписаниями ASME B 31.1

Предназначены для запираания импульсных трубопроводов и для присоединения манометров и дифференциальных манометров.

Эти вентильные блоки непосредственно прифланцовываются в соответствии с DIN EN 61518 или подходят для установки в импульсный трубопровод.

У этих вентильных блоков по умолчанию наружная ходовая резьба и соединительная резьба 1/2 NPT. По желанию поставляются другие соединения.

- Требования к давлению и температуре в соответствии с ASME B 16.34 Класс 2500
- Требования к материалам в соответствии со спецификациями ASTM, материал корпуса A 479-316 или A 105
- Маркировка в соответствии с MSS SP-25
- Испытание давлением в соответствии с MSS SP-61
- Верхняя часть вентиля со стопорной шайбой и графитовой набивкой



Вентильные блоки для использования при транспортировке, хранении и распределении природного газа

Предназначены для запираания импульсных трубопроводов и для присоединения манометров и дифференциальных манометров.

У этой арматуры по умолчанию наружная ходовая резьба и соединительная резьба 1/2 NPT или G 1/2. Другие соединения поставляются по запросу.

Стандартное исполнение

PN 420 (6092 ф. на кв. д.), металлическое седло или с мягкой конической фаской, ПТФЭ набивка или фтортермопластовое уплотнительное кольцо круглого сечения для температур до 200°С, материал 1.4404/316L.

Опции

Верхняя часть вентиля 'с защитой от постороннего вмешательства', специальные материалы, такие как Monel®, Hastelloy®, Duplex и т.п.



VariAS-Block и монофланцы

Типоразмерные ряды монофланцев AS-Schneider и VariAS-Block

были разработаны с целью замены прежней концепции монтажа компактным вентильным блоком.

Типоразмерные ряды монофланцев поставляются в качестве технологических и инструментальных монофланцев.

Монофланец и блок VariAS-Block поставляется с соединением в соответствии с ASME, API, EN или DIN и в вариантах Block, Block & Bleed или конструкции DoubleBlock & Bleed.

Дополнительно возможны исполнения Fire Safe и NACE.

Отличительные черты

- Сберегание массы
- Компактная конструкция
- Уменьшенная нагрузка благодаря небольшим вибрациям
- Уменьшение мест утечек
- Снижение затраты по монтажу и контролю



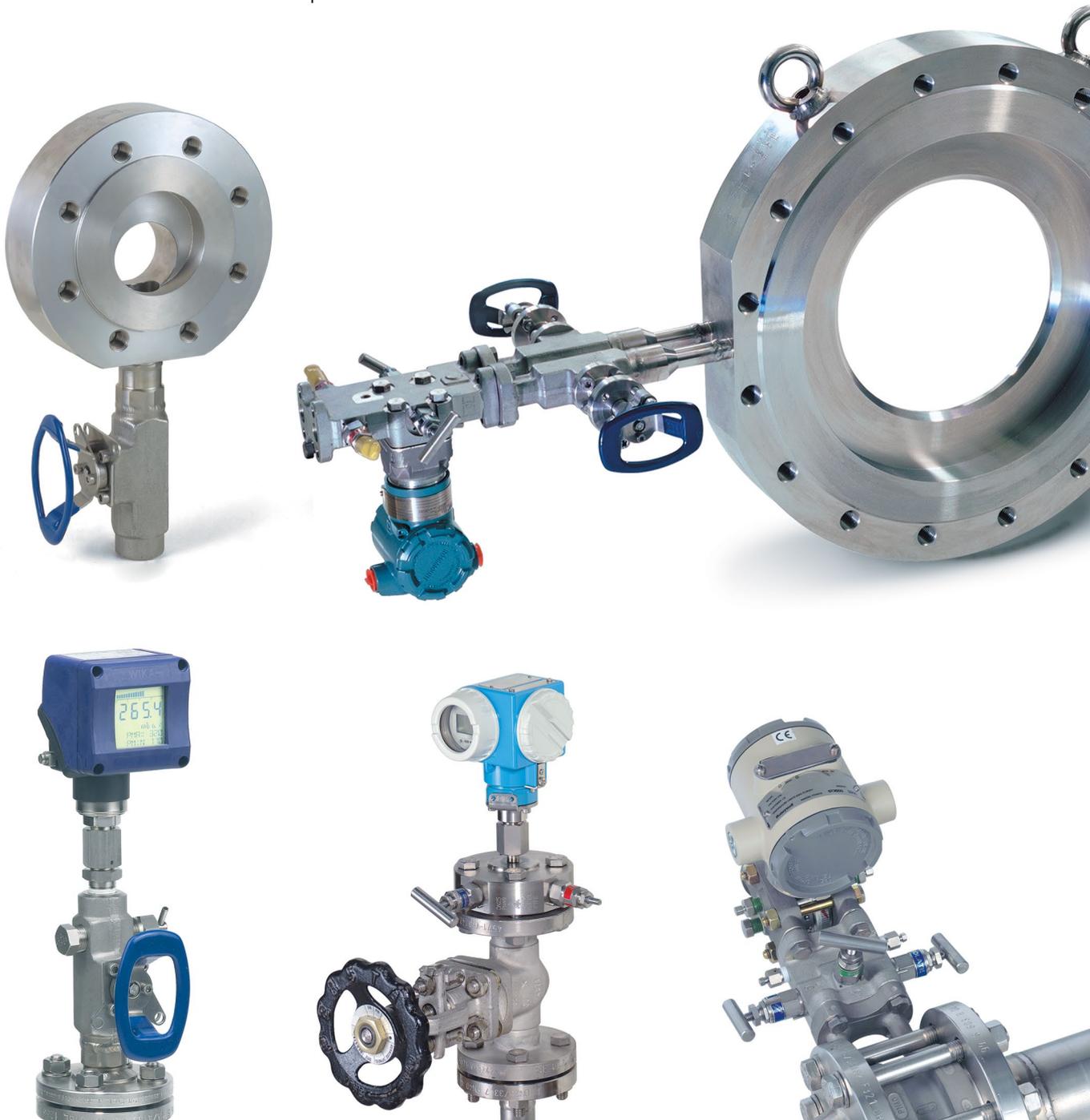
AS-Schneider CloseCouplings

предлагают решения проблем, возникающих при обычном монтаже первоначальной отсечки – импульсного трубопровода – вентильного блока – измерительного преобразователя.

Тенденция к этим концепциям непосредственного монтажа следует из технологической модернизации манометров, допускающих существенно меньшие затраты на обслуживание и калибровку.

По сравнению с обычным монтажом с импульсными трубопроводами концепция непосредственного монтажа 'AS-Schneider CloseCouplings' предлагает следующие преимущества:

- Уменьшение веса
- Компактная конструкция
- Отсутствие импульсных трубопроводов
- Уменьшение ошибок измерения
- Уменьшение мест утечек
- Снижение затраты по монтажу и контролю
- Монтаж/сваривание в промышленном серийном качестве



Вентильные блоки EDM для монтажа в защитном кожухе

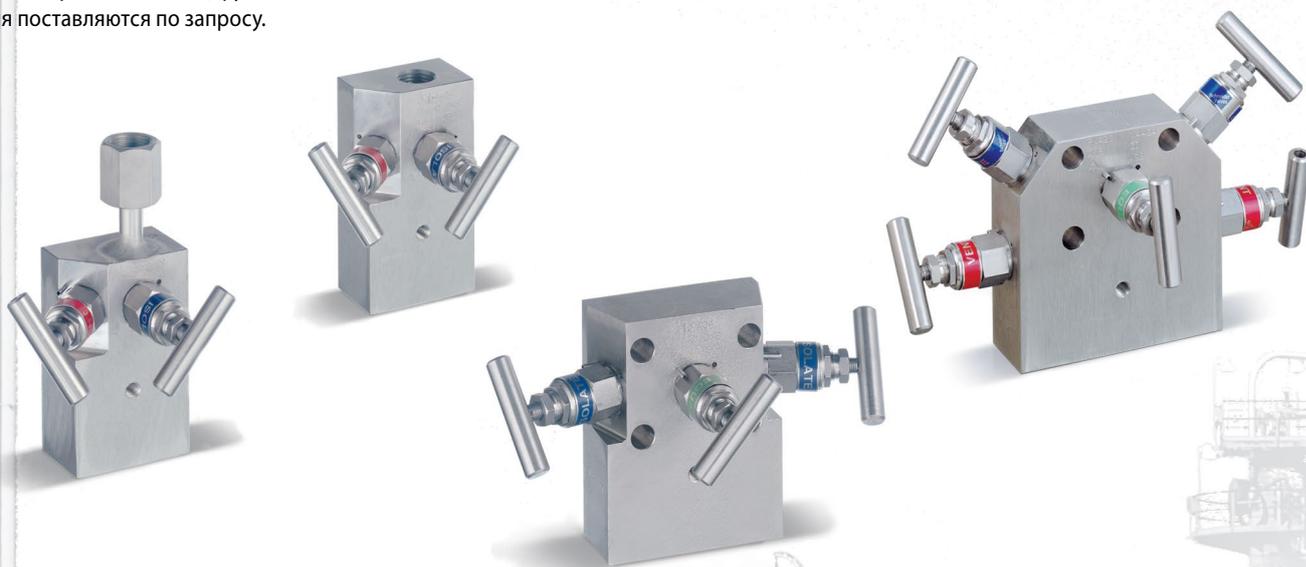
Сдвоенные, строенные и состоящие из пяти частей вентильные блоки для использования при монтаже в защитных кожухах

При использовании монтажного уголка эти вентильные блоки могут быть также использованы для настенного, стоечного и трубного монтажа.

Предназначены для запираания импульсных трубопроводов и для присоединения манометров и дифференциальных манометров. У вентильных блоков EDM по умолчанию наружная ходовая резьба и соединительная резьба 1/2 NPT. Другие соединения поставляются по запросу.

Стандартное исполнение
PN 420 (6092 ф. на кв. д.), металлическое седло, ПТФЭ набивка для температур до 200°С, причем непосредственно прифланцовываемые вентильные блоки в месте уплотнения между измерительным преобразователем и вентильным блоком ограничены температурой 120°С. Материал 1.4404/316L.

Опции
Мягкое седло, мягкая коническая фаска, графитовая набивка, верхняя часть вентильного блока с защитой от постороннего вмешательства, специальные материалы, такие как Monel®, Hastelloy®, Duplex и т.п.



Запорные вентили общего применения для жидких, газовых и парообразных сред

Предназначены для запираания импульсного трубопровода и в качестве первоначальной отсечки.

Поставляются с соединениями сваркой, резьбой и резьбовым соединением труб.

Кованый корпус вентиля из жаростойких, высокожаропрочных и антикоррозионных сталей.

Ступени номинального давления от PN 100 до PN 700, использование при температурах до 550°С.



Вентильные блоки, комбинации вентильных блоков и переключающие краны

Сдвоенные, строенные и состоящие из пяти частей вентильные блоки, комбинации вентильных блоков и переключающие краны общего применения для жидких, газовых и парообразных сред

Предназначены для запираания импульсных трубопроводов и для присоединения манометров и дифференциальных манометров.

Эти вентильные блоки, комбинации вентильных блоков и переключающие краны непосредственно прифланцовываются в соответствии с DIN EN 61518 или подходят для установки в импульсный трубопровод.

Технологические соединения

Резьбовое соединение труб или соединение сваркой.

Вентильные блоки

PN 420 (6092 ф. на кв. д.), металлическое седло, ПТФЭ набивка для температур до 200°С, причем непосредственно прифланцовываемые вентильные блоки в месте уплотнения между измерительным преобразователем и вентильным блоком ограничены температурой 120°С.

Для применений при высоких температурах поставляются графитовые набивки и уплотнения. Выпускные вентили комбинаций вентильных блоков используются при температурах до 550°С.

Переключающие краны

PN 100, уплотнительная втулка ПТФЭ с углем.

Материалы

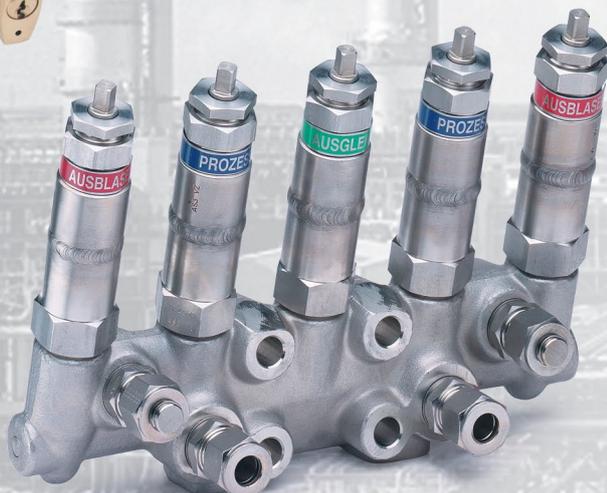
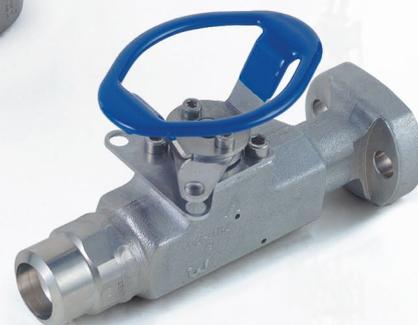
P 250 GH (1.0460) и 1.4571, выпускные вентили комбинаций вентильных блоков из высокожаропрочных материалов.



Специальные исполнения и опции

Фирма **Armaturenfabrik Franz Schneider** предлагает большое разнообразие арматур с самыми различными опциями

- В соответствии с NACE MR0175 / ISO15156
- В соответствии с нормами TA-Luft
- В несодержащем масла и смазки исполнении для кислорода
- Для использования с хлором
- С сифоном
- Запираемые
- С обогреваемой рубашкой
- Специальные материалы
- С мягким седлом или мягкой конической фаской
- Фланцевые вентили
- Шаровые краны с приваренным овальным фланцем
- Вентили для использования при низких температурах
- Вентили и вентиляльные блоки, разработанные специально для клиента





**Armaturenfabrik Franz Schneider
GmbH+Co. KG**

Bahnhofplatz 12 | 74226 Nordheim
Germany/Германия

Тел.: +49 7133 101-0

Факс: +49 7133 101-148



www.as-schneider.com



AS-Schneider Asia-Pacific Pte. Ltd.

970 Toa Payoh North, #02-12/14/15
Singapore 318992/Сингапур

Тел.: +65 62 51 39 00

Факс: +65 62 51 39 90



www.as-schneider.sg



Armaturenfabrik Franz Schneider SRL

Str. Mihai Viteazu, Nr. 327i | 507085 Harman | Jud. Braşov
Romania/Румыния

Тел.: +40 368 41 40 25

Факс: +40 368 41 40 26



www.as-schneider.ro



AS-Schneider Middle East FZE

P.O. Box 18749 | Dubai
United Arab Emirates/OAЭ

Тел.: +971 4 880 85 75

Факс: +971 4 880 85 76



www.as-schneider.ae



AS-Schneider America, Inc.

17421 Village Green Dr | Houston, TX 77040
United States of America/США

Тел.: +1 281 2 58 42 63

Факс: +1 281 5 06 79 35



www.as-schneider.com