



**schneider**

Tailored to Your Business

# Инструментальные изделия

Вентили и вентильные блоки серии E

## Digital Valve Plate

Digital Valve Plate для вентилей и вентильные блоков обеспечивает легкий доступ к технической информации. Отсканируйте QR-код (совместимость с IEC 61406) или введите серийный номер простым текстом:



[www.qr4v.de](http://www.qr4v.de)



## Введение

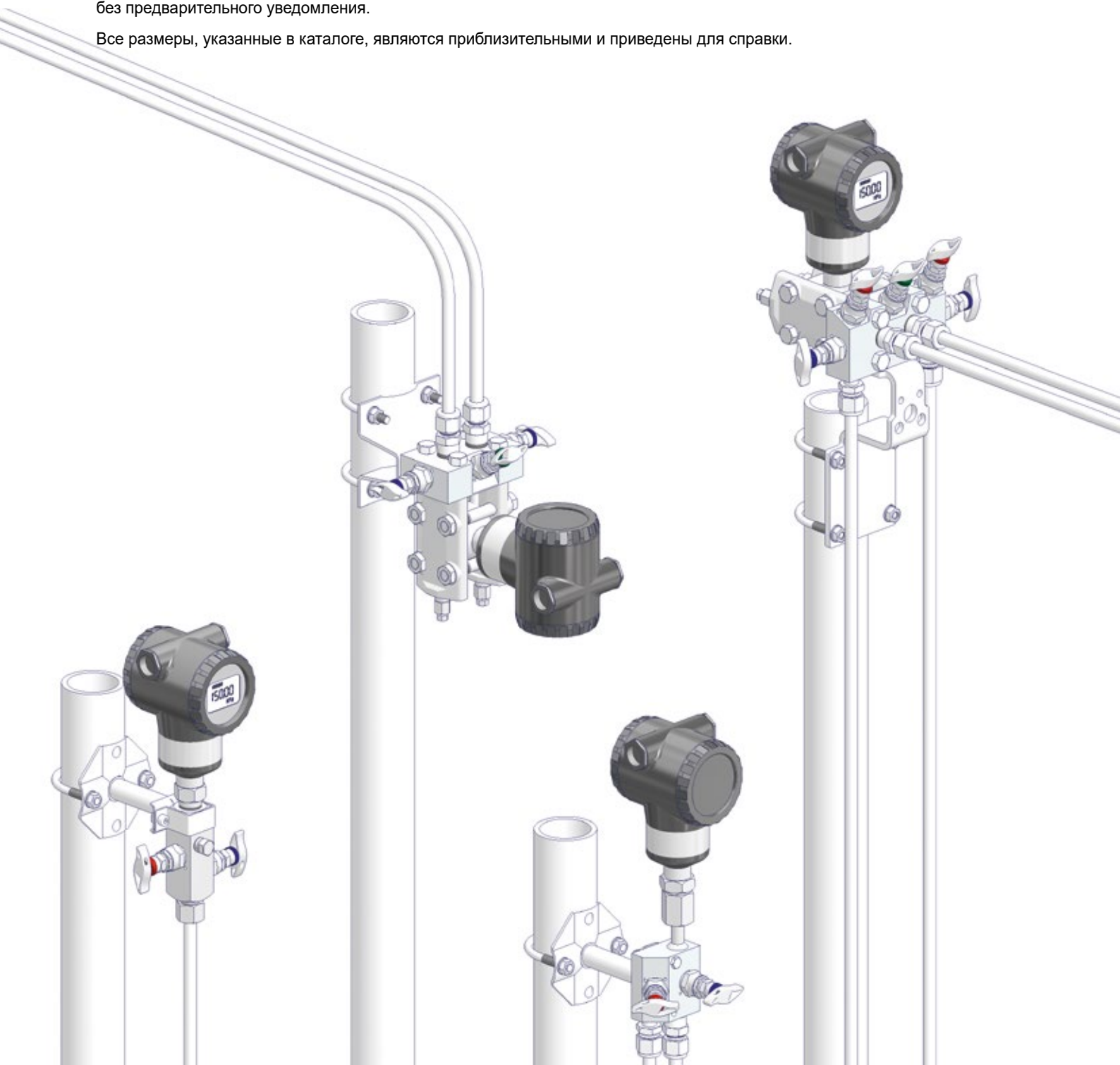
Группа компаний AS-Schneider с головным офисом в Германии - один из ведущих в мире производителей инструментальных вентиля и вентиляных блоков. AS-Schneider предлагает широкий ассортимент вентиля и вентиляных блоков серии E, а также многочисленные принадлежности, требуемые для контрольно-измерительной техники во всем мире.

На выбор предлагается целый спектр деталей из различных материалов с разнообразными типами соединений, оптимизирующими возможности монтажа и доступа. Многие вентиля, указанные в данном каталоге, имеются в наличии или могут быть поставлены по заказу в кратчайший срок. Размеры, указанные в каталоге, относятся к стандартному типу – очень часто с резьбой 1/2 NPT. Если вам требуются индивидуальные размеры, свяжитесь с производителем.

Примечание: Не каждая конфигурация, созданная в информации для заказа, осуществима / имеется в наличии.

Постоянное совершенствование продукции может требовать периодического внесения изменений в информацию, содержащуюся в данном каталоге. AS-Schneider сохраняет за собой право вносить подобные изменения по своему усмотрению без предварительного уведомления.

Все размеры, указанные в каталоге, являются приблизительными и приведены для справки.



<b>Введение</b>	стр. 2
<b>Содержание</b>	стр. 3
<b>Общие характеристики</b>	стр. 4
<b>Варианты головки вентиля</b>	стр. 5-11
<b>Соединения</b>	стр. 12-13
<b>Ручные вентили</b>	стр. 14-15
<b>Запорные вентили для манометров</b>	стр. 16-17
<b>Многоходовые запорные вентили для манометров</b>	стр. 18-19
<b>Запорно-спускные вентильные блоки и сдвоенные запорно-спускные вентильные блоки</b>	стр. 20-21
<b>L, Y и W-образные вентильные блоки</b>	стр. 22-24
<b>Вентильные блоки выносного монтажа</b>	стр. 25-27
<b>Вентильные блоки непосредственного монтажа</b>	
Бесфланцевая арматура	стр. 28-33
Традиционного типа	стр. 34-37
Встроенного типа	стр. 38-40
<b>5-вентильные блоки с функцией измерения природного газа</b>	стр. 41-42
<b>Вентильные блоки для монтажа в защитном кожухе серии EDM</b>	стр. 43-45
<b>Вентильные блоки для манометров дифференциального давления</b>	стр. 46-47
<b>Принадлежности</b>	стр. 48-53
<b>Обратные клапаны</b>	стр. 54
<b>Дополнительная продукция</b>	стр. 55

# Общие характеристики

## Варианты материалов для корпуса

Группа материалов	Обозначение материала AS	Номер материала	Краткое обозначение	Соответствующий номер UNS	Марка материала в соответствии с ASTM	Игольчатые вентили и вентильные блоки Игольчатые вентили и вентильные блоки
Углеродистая сталь	A105				A105	Опция
Аустенитная нержавеющая сталь	316 четырехкратно сертифицирована*	1.4401	X5CrNiMo17-12-2	S31600	316	Стандарт
		1.4404	X2CrNiMo17-12-2	S31603	316L	Стандарт
	6Mo	1.4547	X 1CrNiMoCuN20-18-7	S31254		Стандарт
Аустенитно-ферритная нержавеющая сталь	Дуплекс	1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	S31803	F51	Стандарт
	Супердуплекс	1.4410	X2CrNiMoN25.7.4	S32750	F53	Стандарт
Сплавы на основе никеля	Сплав 400	2.4360	NiCu30Fe	N04400		Стандарт
	Сплав C-276	2.4819	NiMo 16 Cr 15 W	N10276		Стандарт
	Сплав 625	2.4856	NiCr22Mo9Nb	N06625		Стандарт
	Сплав 825	2.4858	NiCr21Mo	N08825		Опция
Титан	Титан марки кат. 2	3.7035	Ti-II	R50400		Опция

\* Четырехкратно сертифицирована означает 316 / 316L / 1.4401 / 1.4404

## Стандартные характеристики

- Проходной диаметр 5 мм
- Вентильные блоки поставляются без пробок, если не указано иное.
- Варианты головки вентилей с защитой от несанкционированного доступа см. на стр. 11.

### Уплотнение иглы:

Фторопластовые и графитовые прокладки предлагаются для всех типов вентилей. Как вариант, кольцевое уплотнение штока и головки вентилей с сильфонным уплотнением – см. стр. 6–10.

### Работа в среде высокосернистого газа:

в соответствии с вышеуказанным перечнем материалов поставляются в соответствии с NACE MR0175/MR0103 и ISO 15156 (последнее издание) – кроме титана марки кат. 2.

### Испытание под давлением:

Гидростатическое испытание и тест седла на предмет утечек проводятся при давлении, превышающем максимально допустимое рабочее давление по EN 12266-1 – P10, P11 и P12, соотв. MSS-SP61, в полтора раза для каждого стандартного вентильного блока AS-Schneider Игольчатые вентили и вентильные блоки серии E → испытание на 100% максимального рабочего давления!

### Сертификация:

Сертификат 3.1 по EN 10 204 на материал корпуса вентиля и испытания под давлением предоставляется по запросу.

Коллекторы по умолчанию могут иметь:

- Сертификат CRN
- Сертификат EAC – коллекторы имеют маркировку EAC

Вентили с графитовой прокладкой прошли испытания на пожаробезопасность и сертифицированы в соответствии с ISO 10497 / API 607.

## Дополнительные характеристики

- Игольчатые вентили с мягким седлом, проходной диаметр 6,35 мм (1/4")
- Проходной диаметр 10 мм

### Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

Для контроля выбросов загрязняющих веществ в атмосферу AS-Schneider предлагает вентили с сильфонным уплотнением с защитной прокладкой. Имеются классы давления PN 100 или PN 250. 100% сильфонов проходят проверку герметичности гелием. Интенсивность утечки составляет  $10^{-8}$  мбар л/с. Предлагаемые опции соответствуют решениям по TA-Luft и ISO 15848. Подробнее см. стр. 9 и 10.

### Работа в среде кислорода:

AS-Schneider предлагает вариант с армированной прокладкой из ПТФЭ, с очисткой от масла и жира для работы в среде кислорода:

Номинальные значения давления и температуры:

Макс. 420 бар (6,092 psi) @ 60°C (140°F)

Макс. 200°C (392°F) @ 90 бар (1,305 psi)

Для работы в среде кислорода подходит не каждый тип вентиля.

Если вы не нашли нужных вам опций в данном каталоге, свяжитесь с предприятием-изготовителем.

## Конструкция со стандартной крышкой

### T-образная ручка

Эргономичная конструкция ручки. Функциональные опции включают защиту от несанкционированного доступа или маховик из нержавеющей стали.

### Шток вентиля

Шток с холоднокатаной резьбой для повышенной прочности и бесперебойной работы.

### Уплотнение иглы

Стандартно: Фторопластовая или графитовая прокладка  
Опции: Кольцевое или сильфонное уплотнение

### Игла

Невращающаяся игла для бесперебойной работы и минимального износа уплотнительных элементов.

### Уплотнение между штоком и крышкой

Дополнительное металлическое уплотнение иглы, т.е. игла является защищенной от выброса/неподвижной – для обеспечения безопасности.

### Наконечник иглы

Различные материалы для наконечника иглы, такие как стеллит и мягкие материалы, например, ПТФХЭ и ПОМ.

### Седло вентиля

С металлическим седлом (встроенного типа) и с мягким седлом → см. стр. 7 и каталог AS-4302.



### Цветокodированный пылезaщитный колпачок

Для защиты резьбы:

Изоляция	СИНИЙ
Сброс/ Тест	КРАСНЫЙ
Выравнивание	ЗЕЛЕНый

### Опции цветной кодировки

Следующие опции также имеют цветную кодировку под пылезащитным колпачком:

Работа в среде кислорода	БЕЛый
Графитовая прокладка	ЧЕРНЫЙ
Кольцевое уплотнение штока из СКФ с мягким наконечником из ПТФХЭ	ОРАНЖЕВый
TA-Luft	ПУРПУРНЫЙ

### Фиксатор

Предотвращает несанкционированное снятие узла крышки.

### Крышка

Уплотнение корпуса вентиля с металлическим уплотнением.

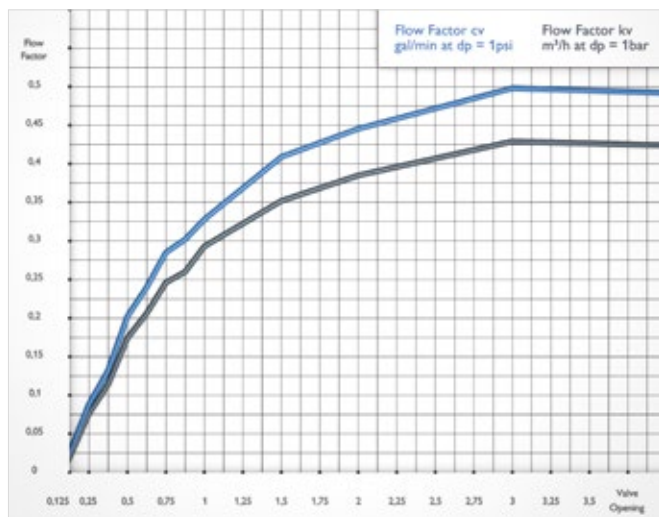
### Прослеживаемость материалов

В отношении всех вентиляей и вентиляных блоков AS-Schneider серии E действует система прослеживаемости материалов.

На корпусах всех вентиляей стоит штамп с индивидуальным кодом, связывающим вентиля с их сертификатами на материалы и химического анализа.

## Данные расхода

Стандартная головка игольчатых вентиляей – проходной диаметр 5 мм



# Стандартные головки вентиляей

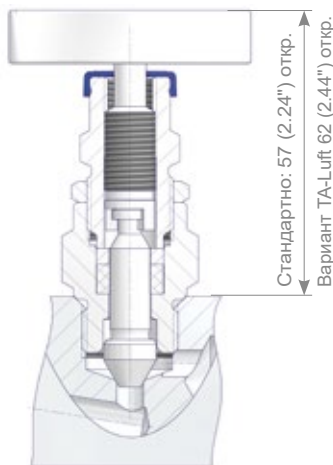
## Стандартные игольчатые вентили

Винтовая крышка – Уплотнение штока: Прокладка

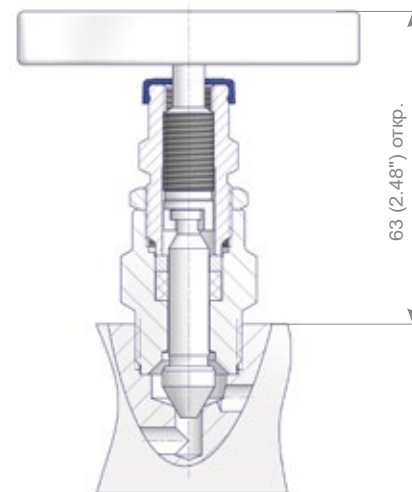
### Характеристики

- Цельное седло вентиля – металлическое седло
- Мягкий наконечник из ПТФХЭ или ПОМ по выбору
- Невращающаяся игла
- Наружная резьба штока – Прокладка находится под резьбой штока. Резьба штока защищена от технологической среды (не влажной), что помогает предотвратить его износ.
- Шток с холоднокатаной резьбой
- Игла с защитой от выброса
- Уплотнение между штоком и крышкой – Дополнительное уплотнение иглы с металлическим уплотнением
- Фиксатор – Предотвращает несанкционированное снятие крышки
- Цветокодированный пылезащитный колпачок для защиты резьбы
- Стандартная фторопластовая и графитовая прокладка
- Прокладка из угленаполненного фторопласта - TA-Luft по выбору
- Максимально допустимое (рабочее) давление (PS): 420 бар (6,092 psi) – 689 бар (10,000 psi) опция
- Предлагается вариант для монтажа в панель
- Предлагаются варианты головки вентиляей с защитой от несанкционированного доступа
- Все детали, не контактирующие с технологической средой, изготовлены из нержавеющей стали 316

**Стандартная конструкция**  
420 бар (6,092 psi)



**Высоконапорная конструкция**  
689 бар (10,000 psi) и  
500 бар (7,252 psi)



Уплотнение между корпусом и крышкой расположено ниже резьбы, что исключает коррозию в результате контакта с технологической средой.

### Опции цветной кодировки

Графитовая прокладка

Работа в среде кислорода

TA-Luft

### Вариант для монтажа в панель



Детали	нержавеющая сталь		Сплавы с редкими добавками					
	Материал / Номер материала							
Корпус	316 / 316L	Сплав 400	Сплав C-276	Дуплекс	UNS S32750	Сплав 625	6Mo	Титан кат. 2
Крышка								
Игла								
Трубная заглушка								
Шток клапана	316 / 316L							
Сальник	316							
Прокладка	Фторопластовая или графит							
Гайка штока	316							
Контргайка	316							
Установочный винт	316							
Т-образная ручка	316							
Фиксатор	A4 (316)							

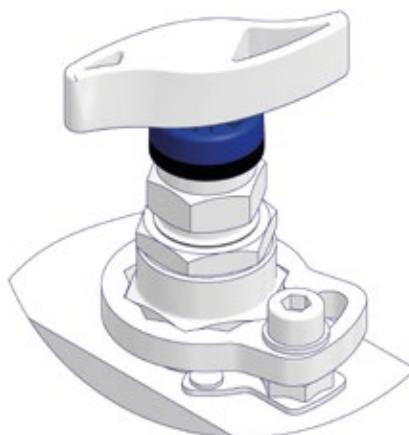
Деталь, контактирующие с технологической средой, выделены жирным шрифтом.

## Игольчатые вентили согласно ASME B31.1 (питающие трубопроводы)

**Винтовая крышка** – Уплотнение штока: Графитовая прокладка  
Отвечают требованиям стандарта ASME B31.1 (питающие трубопроводы).  
Запирающая пластина предотвращает несанкционированное снятие крышки.

### Характеристики

- Цельное седло вентиля – металлическое седло
- Невращающаяся игла
- Наружная резьба штока – Прокладка находится под резьбой штока. Резьба штока защищена от технологической среды (не влажной), что помогает предотвратить его износ.
- Шток с холоднокатаной резьбой
- Игла с защитой от выброса
- Уплотнение между штоком и крышкой –  
Дополнительное металлическое уплотнение иглы
- Запирающая пластина – предотвращает несанкционированное снятие крышки
- Цветокодированный пылезащитный колпачок для защиты резьбы
- Максимально допустимое (рабочее) давление (PS): 414 бар (6,000 psi)
- Предлагаются варианты головки вентиляей с защитой от несанкционированного доступа
- Все детали, не контактирующие с технологической средой, изготовлены из нержавеющей стали 316

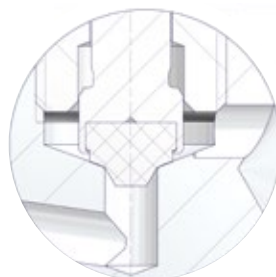
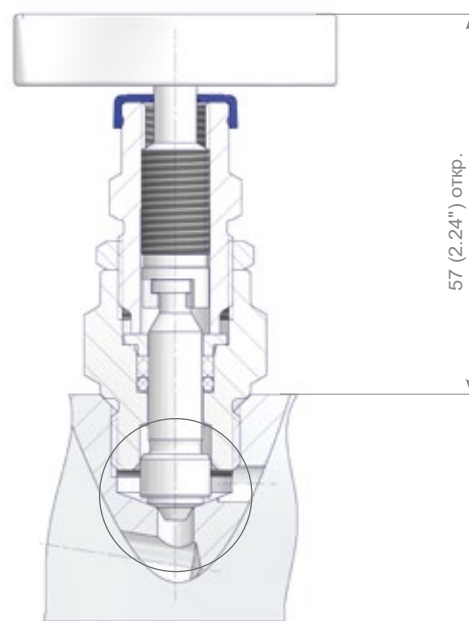


## Игольчатые вентили с кольцевым уплотнением штока

**Винтовая крышка** – Кольцевое уплотнение штока

### Характеристики

- Цельное седло вентиля
- Невращающаяся игла
- Наружная резьба штока – Прокладка находится под резьбой штока. Резьба штока защищена от технологической среды (не влажной), что помогает предотвратить его износ.
- Шток с холоднокатаной резьбой
- Игла с защитой от выброса
- Уплотнение между штоком и крышкой –  
Дополнительное уплотнение иглы с металлическим уплотнением
- Фиксатор – Предотвращает несанкционированное снятие крышки
- Цветокодированный пылезащитный колпачок для защиты резьбы
- Кольцевое уплотнение из фторкаучука, по выбору из этилен-пропиленового каучука
- Мягкий наконечник из ПТФХЭ или ПОМ
- Максимально допустимое (рабочее) давление (PS):  
420 бар (6,092 psi)
- Вариант для монтажа в панель отсутствует
- Предлагаются варианты головки вентиляей с защитой от несанкционированного доступа
- Все детали, не контактирующие с технологической средой, изготовлены из нержавеющей стали 316



### Опции цветной кодировки

Кольцевое уплотнение штока из СКФ с мягким наконечником из ПТФХЭ

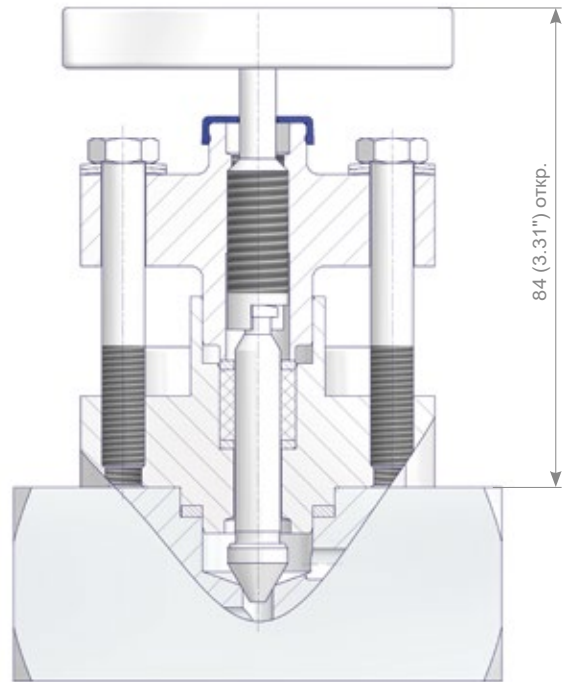
# Стандартные головки вентиляей

## Игольчатые вентили с крышкой на болтах OS&Y

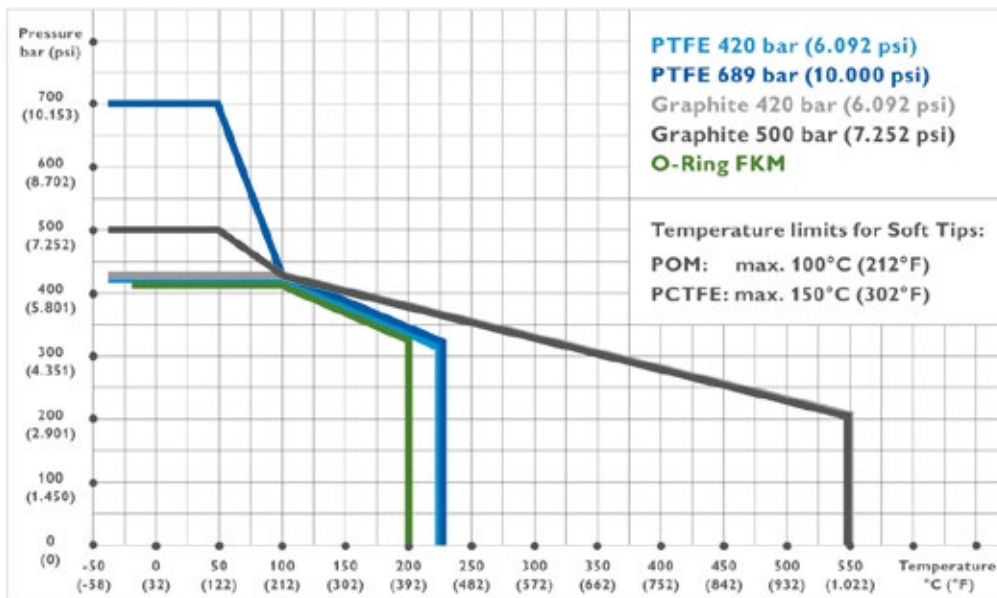
Крышка на болтах OS&Y – Стандартная прокладка

### Характеристики

- Цельное седло вентиля – металлическое седло
- Невращающаяся игла
- Наружная резьба штока – Прокладка находится под резьбой штока. Резьба штока защищена от технологической среды (не влажной), что помогает предотвратить его износ.
- Шток с холоднокатаной резьбой
- Игла с защитой от выброса
- Пружинные шайбы для компенсации теплового расширения
- Уплотнение между штоком и крышкой – Дополнительное уплотнение иглы с металлическим уплотнением
- Цветокodированный пылезащитный колпачок для защиты резьбы
- Максимально допустимое (рабочее) давление (PS): 420 бар (6,092 psi)
- Предлагаются варианты головки вентиляей с защитой от несанкционированного доступа
- Фторопластовая или графитовая прокладка
- Кольцевое уплотнение крышки: Графит
- Все детали, не контактирующие с технологической средой, изготовлены из нержавеющей стали 316



## Номинальные значения давления и температуры для стандартных головок вентиляей согл. стр. 6 – 8



Вышеупомянутые номинальные значения давления и температуры применимы к стандартному материалу - нержавеющей стали 316. Другие материалы, как показано на стр. 4 и 6, могут иметь другие номинальные значения давления и температуры.

### Низкотемпературные пределы:

- Стандартные вентили с фторопластовой и графитовой прокладкой: -40°C (-40°F)
- Вентили с фторопластовой прокладкой и для эксплуатации в арктических условиях, код К: -55°C (-67°F)
- Вентили с кольцевым уплотнением иглы из фторкаучука: -20°C (-4°F)
- Углеродистая сталь ASTM A105: -29°C (20,2°F)



В течение срока службы вентиляей может потребоваться замена прокладок.



Для приведения в действие неиспользуемых долгое время вентиляей может потребоваться несколько большее усилие.



# Головки вентиля для контроля выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

## Игольчатые клапаны в соответствии с ISO 15848

**Винтовая крышка** – Тип 1 Кольцевое уплотнение штока + графитовая прокладка  
Тип 3 Фторопластовая прокладка

### Характеристики

- Цельное седло вентиля – металлическое седло
- Невращающаяся игла
- Наружная резьба штока – Прокладка находится под резьбой штока. Резьба штока защищена от технологической среды (не влажной), что помогает предотвратить его износ.
- Шток с холоднокатаной резьбой
- Уплотнение между штоком и крышкой – Дополнительное уплотнение иглы с металлическим уплотнением
- Цветокодированный пылезащитный колпачок для защиты резьбы
- Максимально допустимое (рабочее) давление (PS): 420 бар (6,092 psi)
- Предлагаются варианты головки вентиля с защитой от несанкционированного доступа

- Кольцевое уплотнение иглы из фторкаучука – устойчивое к быстрой декомпрессии газа (RGD)
- Фторопластовая или графитовая прокладка
- Все детали, не контактирующие с технологической средой, изготовлены из нержавеющей стали 316
- Типы также соответствуют требованиям TA-Luft 2002

### Рабочие характеристики серии ISO FE

ISO FE тип 1:

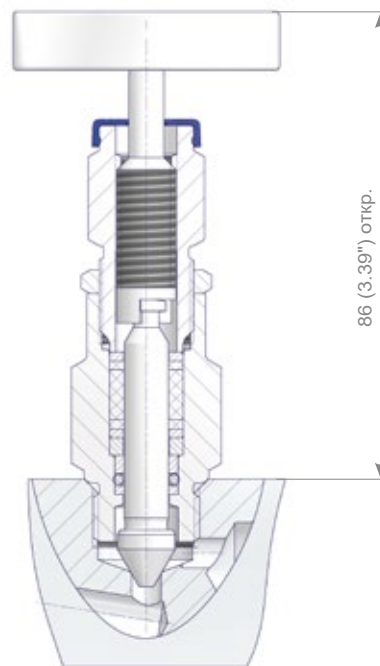
Класс А 1500 циклов / от  $-29^{\circ}\text{C}$  до  $40^{\circ}\text{C}$   
( $-20^{\circ}\text{F}$  до  $104^{\circ}\text{F}$ )

Класс А 500 циклов / от  $-29^{\circ}\text{C}$  до  $200^{\circ}\text{C}$   
( $-20^{\circ}\text{F}$  до  $392^{\circ}\text{F}$ )

Класс В 1500 циклов / от  $-29^{\circ}\text{C}$  до  $200^{\circ}\text{C}$   
( $-20^{\circ}\text{F}$  до  $392^{\circ}\text{F}$ )

ISO FE тип 3:

Класс В 1500 циклов / от  $-29^{\circ}\text{C}$  до  $200^{\circ}\text{C}$   
( $-20^{\circ}\text{F}$  до  $392^{\circ}\text{F}$ )



## Игольчатые клапаны с OS&Y в соответствии с ISO 15848

**Крышка на болтах OS&Y** – Тип 1 Кольцевое уплотнение штока + графитовая прокладка  
Тип 3 Фторопластовая прокладка

### Характеристики

- Цельное седло вентиля – металлическое седло
- Невращающаяся игла
- Наружная резьба штока – Прокладка находится под резьбой штока. Резьба штока защищена от технологической среды (не влажной), что помогает предотвратить его износ.
- Шток с холоднокатаной резьбой
- Игла с защитой от выброса
- Пружинные шайбы для компенсации теплового расширения
- Уплотнение между штоком и крышкой – Дополнительное металлическое уплотнение иглы
- Цветокодированный пылезащитный колпачок для защиты резьбы
- Максимально допустимое (рабочее) давление (PS): 420 бар (6,092 psi)
- Предлагаются варианты головки вентиля с защитой от несанкционированного доступа
- Кольцевое уплотнение штока из фторкаучука – устойчивое к быстрой декомпрессии газа (RGD)

- Фторопластовая или графитовая прокладка
- Кольцевое уплотнение крышки: Графит
- Все детали, не контактирующие с технологической средой, изготовлены из нержавеющей стали 316
- Типы также соответствуют требованиям TA-Luft 2002

### Рабочие характеристики серии ISO FE

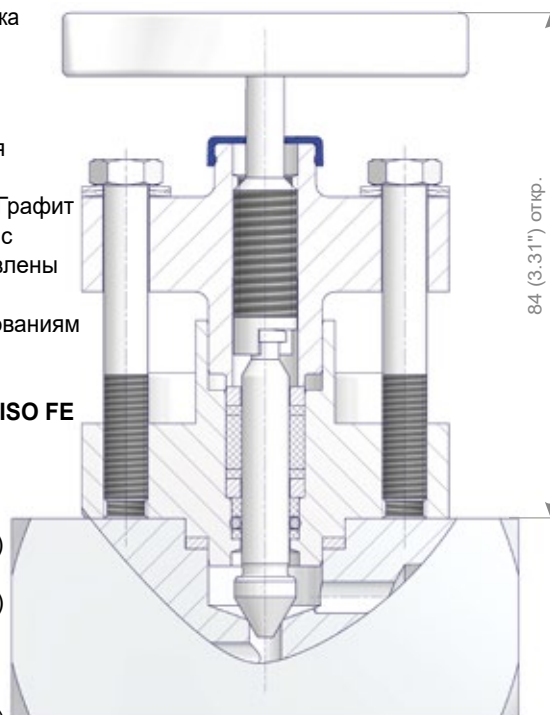
Класс А 2500 циклов / от  $-29^{\circ}\text{C}$  до  $40^{\circ}\text{C}$  ( $-20^{\circ}\text{F}$  до  $104^{\circ}\text{F}$ )

Класс А 500 циклов / от  $-29^{\circ}\text{C}$  до  $200^{\circ}\text{C}$  ( $-20^{\circ}\text{F}$  до  $392^{\circ}\text{F}$ )

Класс В 2500 циклов / от  $-29^{\circ}\text{C}$  до  $200^{\circ}\text{C}$  ( $-20^{\circ}\text{F}$  до  $392^{\circ}\text{F}$ )

ISO FE тип 3:

Класс В 2500 циклов / от  $-29^{\circ}\text{C}$  до  $200^{\circ}\text{C}$  ( $-20^{\circ}\text{F}$  до  $392^{\circ}\text{F}$ )



# Головки вентиляей для контроля выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

## Головки вентиляей с сильфонным уплотнением

**Винтовая крышка** – Номинальное давление PN 100 и графитовая прокладка  
PN 250 и графитовая прокладка

### Характеристики

- Цельное седло вентиля – металлическое седло
- Невращающийся шток
- Сильфонное уплотнение – номинальное давление PN 100 и PN 250, вкл. графитовую защитную прокладку
- Шток с холоднокатаной резьбой
- Стеллитовый наконечник иглы в качестве стандартного
- Сильфоны подвергаются 100% испытанию на утечку гелия.
- Интенсивность утечки:  $10^{-9}$  мбар л/с
- Вентили для работы в среде кислорода по запросу

Головки вентиляей с сильфонным уплотнением в основном применяются в условиях, требующих самого высокого класса герметичности – например, для работы в токсичных средах или в вакууме.



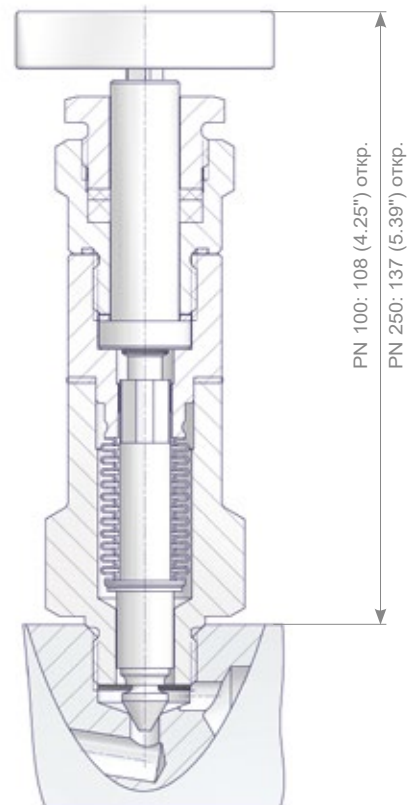
**В течение срока службы вентиляей может потребоваться замена прокладок.**



**Для приведения в действие неиспользуемых долгое время вентиляей может понадобиться несколько большее усилие.**

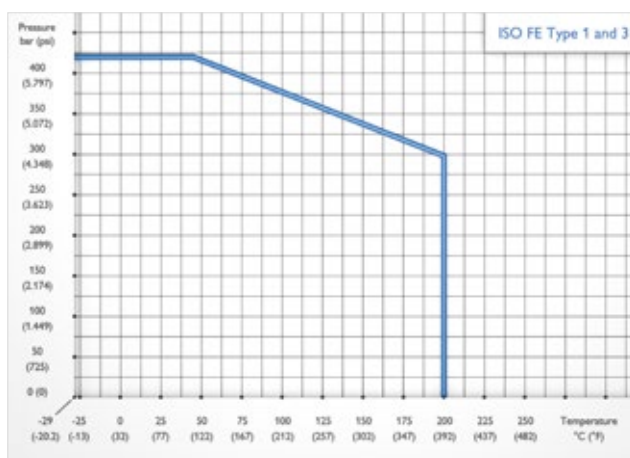


**При поставке с завода защитная прокладка вентиля с сильфонным уплотнением не затянута полностью. Во избежание выхода из строя сильфона необходимо затянуть защитную прокладку, чтобы предотвратить утечки жидкости.**



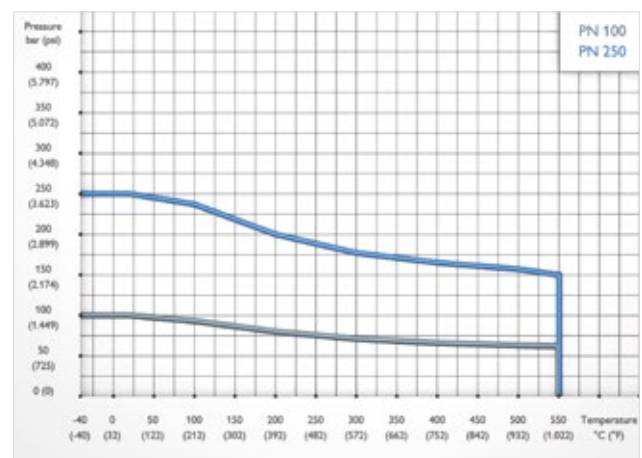
## Номинальные значения давления и температуры

ISO FE тип 1      Кольцевое уплотнение из фторкаучука и графитовая прокладка  
ISO FE тип 3      Фторопластовая прокладка



## Номинальные значения давления и температуры

Сильфонное уплотнение PN 100      Графитовая прокладка  
Сильфонное уплотнение PN 250      Графитовая прокладка



Вышеупомянутые номинальные значения давления и температуры применимы к стандартному материалу - нержавеющей стали 316.

Другие материалы, как показано на стр. 4 и 6, могут иметь другие номинальные значения давления и температуры.

## Варианты головки вентиля с защитой от несанкционированного доступа

AS-Schneider предлагает головки вентиля с защитой от несанкционированного доступа двух типов. Оба типа запираются навесным замком.

### Стандартная головка вентиля с защитой от несанкционированного доступа

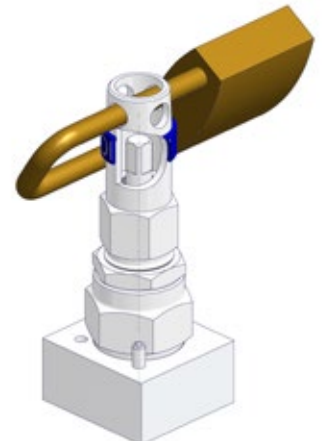
Вентили оснащены специальным ключом защиты от несанкционированного доступа, который точно входит в направляющую. Таким образом, вентиль может работать только с ключом защиты. Помимо данной функции безопасности, в случае установки навесного замка ключ защиты нельзя будет вставить в направляющую ключа. В этом случае эксплуатация вентиля невозможна, что обеспечивает защиту оборудования от несанкционированного открытия и закрытия головок вентиля. Вентиль можно надежно зафиксировать в любом необходимом положении.



Код варианта T или R



Номер детали ATK-ES



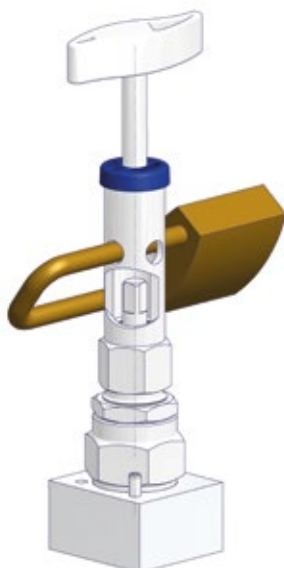
Включая навесной замок: код варианта U

### Головка вентиля с блокировкой ключом защиты от несанкционированного доступа (код варианта Q)

Вентили с блокировкой ключом защиты оснащены ключом защиты, который является встроенным элементом вентиля. Данный ключ можно слегка извлечь из головки вентиля, в результате чего соединение между штоком вентиля и ключом ослабляется. В таком выдвинутом положении навесной замок можно установить диагонально в головке вентиля, в результате чего ключ нельзя будет вставить обратно. В этом случае эксплуатация вентиля невозможна, что обеспечивает защиту оборудования от несанкционированного открытия и закрытия вентиля. Вентиль можно надежно закрыть в любом необходимом положении. Данная конструкция обеспечивает оптимальную защиту от непреднамеренной и несанкционированной эксплуатации вентиля. Цветокodированный пылезащитный колпачок защищает резьбу штока от проникновения грязи и несанкционированного открытия и закрытия головок вентиля. Вентиль можно надежно закрыть в любом положении.

### Маховик из нержавеющей стали и конструкция «запирающая пластина»

Вентили могут быть заказаны в качестве опции с маховиком из нержавеющей стали (код варианта W), а также с дополнительной установленной запирающей пластиной (код варианта J). Для заказа конструкции «Запирающая пластина», включая навесной замок, вам нужно указать J и U. Такая конструкция обеспечивает минимальные перемещения ручки и идеально подходит для защиты от несанкционированного закрытия клапана.



Код варианта Q



Код варианта J



Код варианта W

Маховик из нержавеющей стали

## Соединения

AS-Schneider производит различные соединения и комбинации соединений. В данном каталоге приведены наиболее распространенные типы. На следующих двух страницах содержится подробная информация о стандартных соединениях. Если вы не нашли нужных вам опций, свяжитесь с нами.

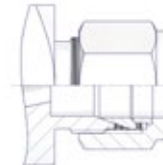
**Обозначения, используемые в таблицах:** Вход = технологическое присоединение | Выход = соединение с прибором / датчиком

### Трубная арматура

Одинарная трубная арматура в соответствии с EN ISO 8434-1 размер S



Двойная трубная арматура

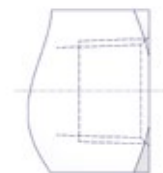


### Коническая трубная резьба

Наружная резьба NPT по ASME B 1.20.1



Внутренняя резьба NPT по ASME B 1.20.1



Коническая резьба BSP по ISO 7/1 (напр. R 1/2)

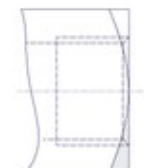
Коническая резьба BSP по ISO 7/1 (напр. Rc 1/2)

### Цилиндрическая трубная резьба

Цилиндрическая наружная резьба BSP по ISO 228 (напр. G 1/2) В соответствии с DIN 3852 по EN 837-1



Цилиндрическая внутренняя резьба BSP по ISO 228 (напр. G 1/2) по DIN 3852-2 форма Z по ISO 7/1 (напр.) R 1/2 по EN 837-1



### Концы под сварку

Конец под сварку встык для труб по EN12627 / ASME B16.9

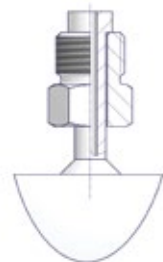


Концы под сварку внахлест для труб по EN12760 / ASME B16.11



### Соединения с манометрами - только для цилиндрической трубной резьбы

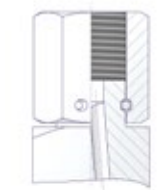
Поворотное соединение с наружной резьбой



Регулировочная гайка В соответствии с DIN 16283



Накидная гайка (проволочная конструкция)



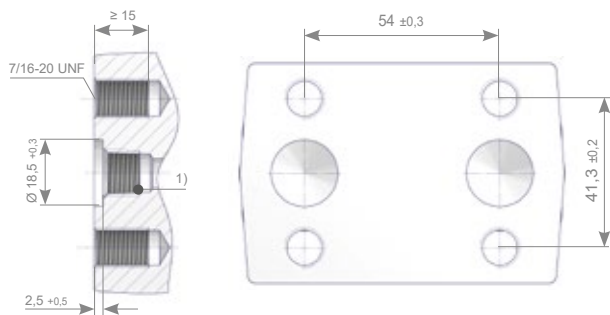
Накидная гайка (Приварной ниппель) В соответствии с DIN 16284



## Фланцевые соединения

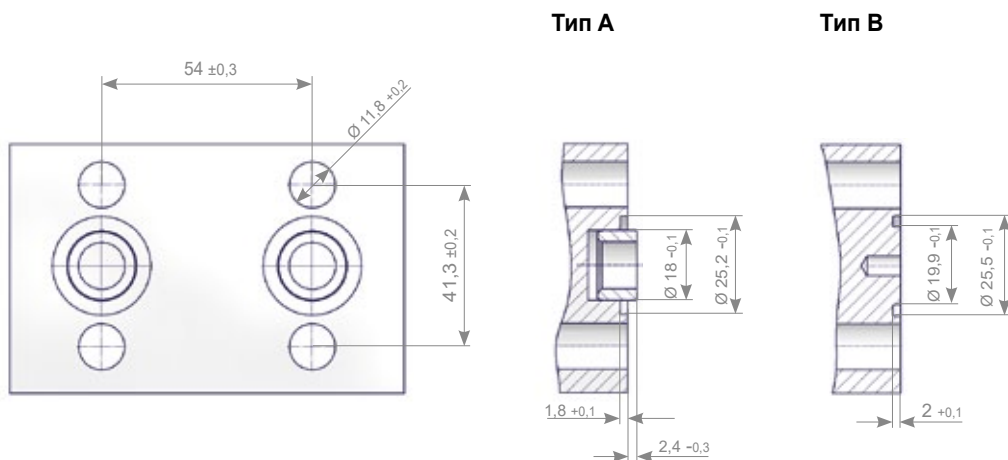
В соответствии с DIN EN 61518 модуль вентиляльного блока и датчика подходит для работы при максимальном допустимом давлении (PS) 413 бар\*<sup>3</sup> (6,000 psi) и максимальной допустимой температуре (TS) 120°C (248°F) для жидкостей, газов или пара. Максимально допустимая температура (TS) 120°C (248°F) учитывает требование о том, что вентиляльные блоки и датчики должны быть защищены от нагрева высокотемпературными средами. Этого можно достичь при помощи подходящих соединений или инструментальных импульсных линий достаточной длины. Тем не менее, вентиляльные блоки AS-Schneider серии E могут использоваться при температурах до 550°C (1022°F), с фторопластом до 232°C (450°F), с графитом до 550°C (1022°F).

### Фланцевые соединения - Впускной вентиляльный блок соотв. соединению с датчиком DIN EN 61518 / МЭК 61518



<sup>1)</sup> Резьбовой вариант для датчиков - заглушка / продувочный клапан

### Фланцевые соединения – Вентильный блок к датчику DIN EN 61518 / МЭК 61518 тип А и тип В



	Соединение в вентиляльном блоке по IEC 61518 / DIN EN 61518 <sup>*1</sup>   <sup>*3</sup>					
	Тип А с центрирующей втулкой			Тип В без центрирующей втулки		
Максимально допустимое (рабочее) давление (PS) в бар (psi)	413 (6,000) <sup>*3</sup>			413 (6,000) <sup>*3</sup>		
Температурный диапазон в °C (°F)	-10 до +80 (от 14 до 176)	-15 до +120 (от 5 до 248)	-40 до +120 (от -40 до 248)	-10 до +80 (от 14 до 176)	-40 до +120 (от -40 до 248)	
Кольцевое уплотнение <sup>*2</sup>	Плоское кольцо 24 x 17,7 x 2,7 Материал: Фторопласт	Уплотнительное кольцо согл. ISO 3601-1 20 x 2,65 S-FPM90 Материал: Каучук FPM (FKM при ASTM)	Плоское кольцо 25,1 x 18 x 2,9 Материал: Графит	Плоское кольцо 25,4 x 20 x 2,7 Материал: Фторопласт	Плоское кольцо 25,4 x 19,9 x 2,9 Материал: Графит	
Минимальное зацепление резьбы, мм	9			9		

<sup>\*1</sup> DIN EN 61518 / IEC 61518 | Сопряженные размеры между манометрами и прифланцованными запорными устройствами до 413 бар (6,000 psi).

<sup>\*2</sup> Материалы и предельные температуры для плоских колец и уплотнительных колец приведены только для справки. Пользователь несет ответственность за обеспечение совместимости между выбранным материалом прокладки и технологическими требованиями, такими как давление, температура и химическая совместимость.

<sup>\*3</sup> МЭК 61518 требует 413 бар (6,000 psi), AS-Schneider подтверждает 420 бар (6,092 psi).

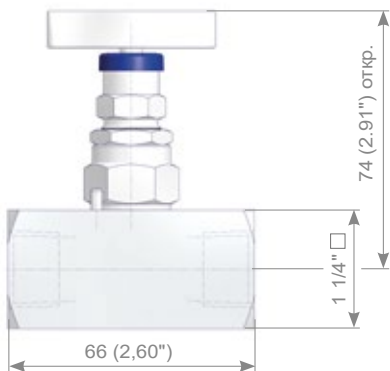
# Ручные вентили

## Ручные вентили

Ручные вентили AS-Schneider предлагаются с большим количеством опций. На данной странице приведены только стандартные типы. Дополнительные опции вы найдете на следующей странице – Информация для заказа | Ручные вентили.

Указанные размеры относятся только к изображенным вентилям (с резьбой 1/2 NPT). Если вам требуются индивидуальные размеры или вы не нашли нужных вам опций, свяжитесь с производителем.

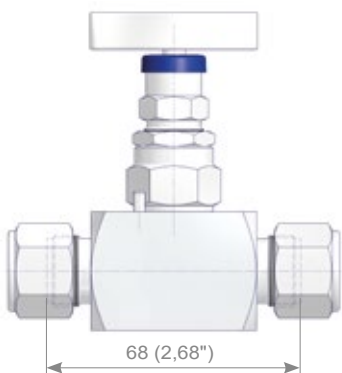
**Ручной вентиль с внутренней и внутренней резьбой**  
Тип HAFF



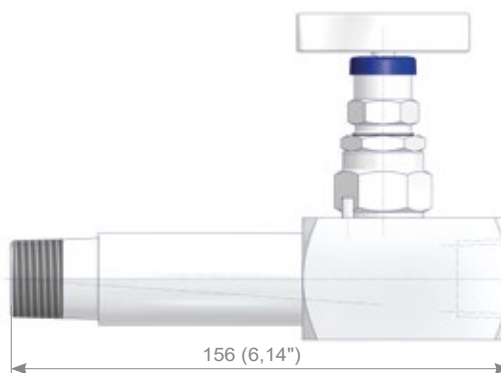
**Ручной вентиль с наружной и внутренней резьбой**  
Тип HAMF



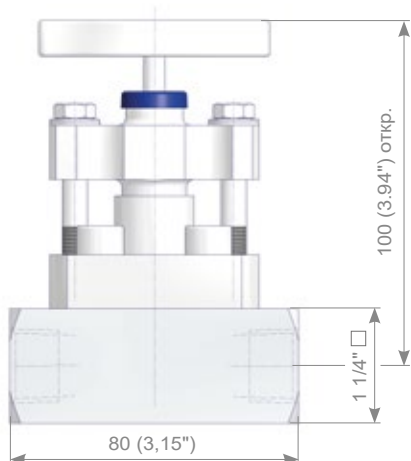
**Ручной вентиль с несъемной трубной арматурой**  
Тип HATT



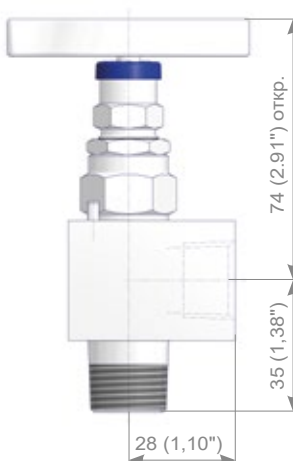
**Ручной вентиль с удлиненным корпусом**  
Тип HXMF  
Удлинен прим. на 3"



**Ручной вентиль с крышкой на болтах OS&Y**  
Тип HFFF



**Угловой ручной вентиль**  
Тип HLMF



**Проходной диаметр 10 мм:**  
В зависимости от размера соединения  
Ширина = 1 1/4"

## Информация для заказа

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
		H	A	T	T	S	A	-	R	4	R	4	-	M	S			
<b>H Ручные вентили</b>																		
<b>Основная конструкция</b>																		
A	Резьбовая крышка	L	Угловой ручной вентиль (привинченная крышка)															
F	Крышка на болтах OS&Y	X	Удлиненный корпус (привинченная крышка)															
<b>Вход</b>																		
M	Наружная резьба	B	Конец под сварку встык															
F	Внутренняя резьба	S	Конец под сварку внахлест															
T	Несъемная трубная арматура	A	1/2 NPT с трубной арматурой															
<b>Выход</b>																		
M	Наружная резьба	B	Конец под сварку встык															
F	Внутренняя резьба	S	Конец под сварку внахлест															
T	Несъемная трубная арматура	A	1/2 NPT с трубной арматурой															
<b>Материал</b>																		
S	1.4401 / 1.4404 / 316 / 316L	F	Дуплекс UNS S31803		B	6Mo UNS S31254												
M	Сплав 400 UNS N04400	D	Супер дуплекс UNS S32750		T	Титан кат. 2												
H	Сплав C-276 UNS N10276	V	Сплав 625 UNS N06625															
<b>Крышка</b>																		
A	Фторопласт	K	Уплотнительное кольцо Фтор-каучук (каучук FPM по ISO)															
B	Графит	W	Угленеполненный фторопласт – TA-Luft															
D	Серия ISO FE тип 1	2	Сильфонное уплотнение PN 100															
E	Серия ISO FE тип 3	4	Сильфонное уплотнение PN 250															
<b>Вход</b>																		
	<b>Тип резьбы</b>		<b>Тип арматуры</b>				<b>Конец под сварку встык</b>							<b>Конец под сварку внахлест</b>				
N	NPT	C	Одинарная трубная арматура	4	Труба 1/2"		D	Для 12-мм трубы (Ø 12,2 мм)										
H	Цилиндрическая резьба BSP (G) – DIN 3852-2	K	Двойная трубная арматура	6	Труба 3/4"		E	Для 14-мм трубы (Ø 14,25 мм)										
R	Коническая резьба BSP (R/Rcc) – ISO 7/1			D	12 мм		2	Для трубы 1/4"										
				E	14 мм													
	<b>Размеры в дюймах</b>		<b>Размеры трубной арматуры</b>				<b>Толщина стенки трубы под сварку встык</b>	A	<b>Сварка внахлест</b>									
2	1/4	1	6 соотв. 6S	P	Типоразмер 80													
4	1/2	2	8 соотв. 8S	Q	Типоразмер 160													
6	3/4	3	10 соотв. 10S	2	2,0 мм													
		4	12 соотв. 12S	8	2,6 мм													
		7	1/4"	A	3,2 мм													
		8	3/8"															
		9	1/2"															
<b>Выход</b>																		
	<b>Тип резьбы</b>		<b>Тип арматуры</b>				<b>Конец под сварку встык</b>							<b>Конец под сварку внахлест</b>				
N	NPT	C	Одинарная трубная арматура	4	Труба 1/2"		D	Для 12-мм трубы (Ø 12,2 мм)										
H	Цилиндрическая резьба BSP (G) - DIN 3852	K	Двойная трубная арматура	6	Труба 3/4"		E	Для 14-мм трубы (Ø 14,25 мм)										
R	Коническая резьба BSP (R/Rcc) - ISO 7/1			D	12 мм		2	Для трубы 1/4"										
				E	14 мм													
	<b>Размеры в дюймах</b>		<b>Размеры трубной арматуры</b>				<b>Толщина стенки трубы под сварку встык</b>	A	<b>Сварка внахлест</b>									
2	1/4	1	6 соотв. 6S	P	Типоразмер 80													
4	1/2	2	8 соотв. 8S	Q	Типоразмер 160													
6	3/4	3	10 соотв. 10S	2	2,0 мм													
		4	12 соотв. 12S	8	2,6 мм													
		7	1/4"	A	3,2 мм													
		8	3/8"															
		9	1/2"															
<b>Опции - указывать в алфавитном порядке (сначала цифры, потом буквы)</b>																		
B	Очистка от масла и жира для работы с кислородом – Только для фторопластовой прокладки																	
F	Мягкий наконечник из ПТФХЭ																	
G	Мягкий наконечник из POM																	
S	Стеллитовый наконечник вентиля																	
H	10,000 psi (689 бар) для прокладки из ПТФЭ I 7,252 psi (500 бар) для графитовой прокладки																	
P	Питающие трубопроводы согл. ASME B31.1 – Только для графитовой прокладки																	
K	Эксплуатация в арктических условиях (-55°C (-67°F)) – Только для фторопластовой прокладки																	
M	Детали, контактирующие с технологической средой, со свидетельством о проверке 3.1																	
C	Панельный монтаж																	
<b>Функциональные опции</b>																		
J	Маховик из нержавеющей стали и конструкция «запирающая пластина»																	
T	Крышка с защитой от несанкционированного доступа (ключ заказывается отдельно)																	
R	Крышка с защитой от несанкционированного доступа (один ключ входит в комплект вентиля/вентильного блока)																	
Q	Конструкция крышки с блокировкой ключом защиты от несанкционированного доступа																	
U	Навесной замок для крышки с защитой от несанкционированного доступа / Конструкция крышки с блокировкой ключом защиты от несанкционированного доступа																	
W	Маховик из нержавеющей стали																	

Детали, контактирующие с технологической средой, в соответствии с вышеуказанным перечнем материалов поставляются в соответствии с NACE MR0175/MR0103 и ISO 15156 (последнее издание) – кроме титана кат. 2. Примечание: Не каждая конфигурация, созданная в информации для заказа, осуществима / имеется в наличии.

# Запорные вентили для манометров

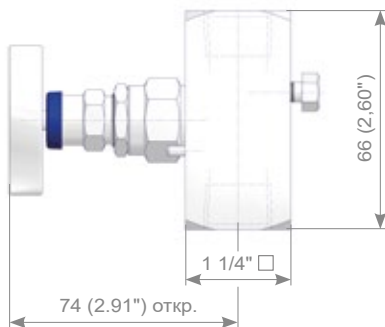
## Запорные вентили для манометров

Запорные вентили для манометров AS-Schneider предназначены для присоединения манометров, датчиков и реле давления. Стандартные типы оснащены винтом сброса. На данной странице приведены только стандартные типы.

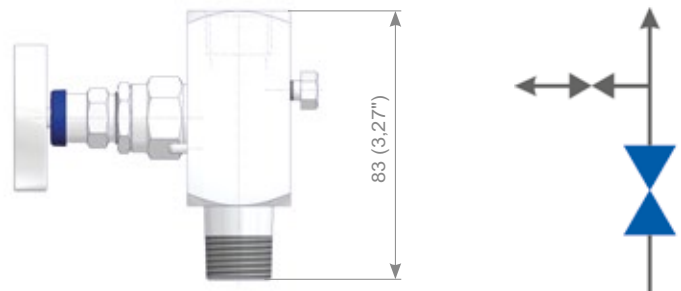
Дополнительные опции вы найдете на следующей странице – Информация для заказа | Запорные вентили для манометров. Принадлежности, такие как поворотные переходники манометров, продувочные клапаны и т.д. см. стр. 48-53.

Указанные размеры относятся только к изображенным вентилям (с резьбой 1/2 NPT / G 1/2). Если вам требуются индивидуальные размеры или вы не нашли нужных вам опций, свяжитесь с производителем.

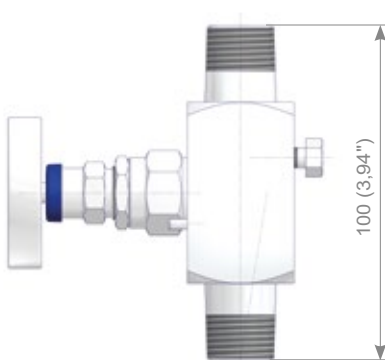
**Запорный вентиль для манометра с внутренней и внутренней резьбой**  
Тип GSFF



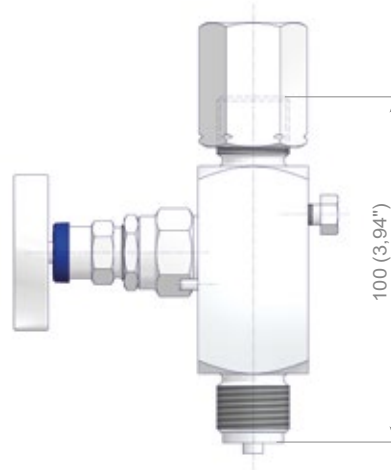
**Запорный вентиль для манометра с наружной и внутренней резьбой**  
Тип GSMF



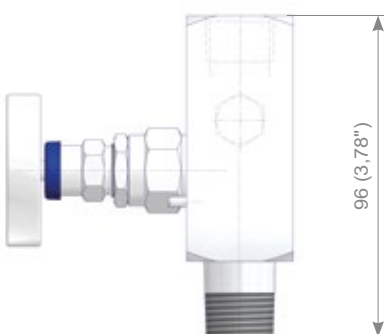
**Запорный вентиль для манометра с наружной и наружной резьбой**  
Тип GSMM



**Запорный вентиль для манометра с наружной резьбой и регулировочной гайкой**  
Тип GSMG



**Запорный вентиль для манометра с наружной и внутренней резьбой**  
Тип GAMF



Соединение для сброса с внутренней резьбой - с установленной заглушкой трубы





# Запорные вентили для манометров

## Информация для заказа

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		G	S	M	F	S	B	-	N	4	N	4	-	M			
<b>G Запорные вентили для манометров</b>																	
<b>Соединение для сброса</b>																	
S	Винт сброса	C	G 1/4 внутренняя														
A	1/4 NPT внутренняя	D	G 1/2 внутренняя														
B	1/2 NPT внутренняя																
<b>Вход</b>																	
M	Наружная резьба	B	Конец под сварку встык														
F	Внутренняя резьба	S	Конец под сварку внахлест														
T	Несъемная трубная арматура	A	1/2 NPT с трубной арматурой														
<b>Выход</b>																	
M	Наружная резьба	G	Регулировочная гайка (только для кода соединения G2, G4 и M4)														
F	Внутренняя резьба	D	Регулировочная гайка [проволочная конструкция] (только для кода соединения G2, G4 и M4)														
<b>Материал</b>																	
S	1.4401 / 1.4404 / 316 / 316L	F	Дуплекс UNS S31803		B	6Mo UNS S31254											
M	Сплав 400 UNS N04400	D	Супер дуплекс UNS S32750		T	Титан кат. 2											
H	Сплав C-276 UNS N10276	V	Сплав 625 UNS N06625														
<b>Крышка</b>																	
A	Фторопласт	K	Уплотнительное кольцо Фторкаучук (каучук FPM по ISO)														
B	Графит	W	Угленаполненный фторопласт – TA-Luft														
D	Серия ISO FE тип 1	2	Сильфонное уплотнение PN 100														
E	Серия ISO FE тип 3	4	Сильфонное уплотнение PN 250														
<b>Вход</b>																	
<b>Тип резьбы</b>		<b>Тип арматуры</b>		<b>Конец под сварку встык</b>		<b>Конец под сварку внахлест</b>											
N	NPT	C	Одинарная трубная арматура		4	Труба 1/2"		D	Для трубы 12 мм (Ø 12,2 мм)								
G	Цилиндрическая резьба BSP (G) – EN 837-1	K	Двойная трубная арматура		6	Труба 3/4"		E	Для трубы 14 мм (Ø 14,25 мм)								
H	Цилиндрическая резьба BSP (G) – DIN 3852				D	12 мм		2	Для трубы 1/4"								
R	Коническая резьба BSP (R/Rcc) – ISO 7/1				E	14 мм											
M	Метрический размер аналогичный EN 837-1																
<b>Размеры в дюймах</b>		<b>Размеры трубной арматуры</b>		<b>Толщина стенки трубы под сварку встык</b>		<b>A Сварка внахлест</b>											
2	1/4	4	12 соотв. 12S		P	Типоразмер 80											
4	1/2	5	14 соотв. 14S		Q	Типоразмер 160											
6	3/4	9	1/2"		2	2,0 мм											
					8	2,6 мм											
					A	3,2 мм											
<b>Метрический размер</b>																	
4	M 20 x 1.5																
<b>Выход</b>																	
<b>Размеры наружной / внутренней резьбы</b>		<b>Размеры резьбы по EN 837-1 - Только внутренняя резьба</b>															
N2	1/4 NPT Только внутренняя резьба	G2	G 1/4 (1/4 BSP P)														
N4	1/2 NPT	G4	G 1/2 (1/2 BSP P)														
R4	R/Rc 1/2 – ISO 7/1 (1/2 BSPT) Только внутренняя резьба	M4	M20 x 1.5														
<b>Опции - указывать в алфавитном порядке (сначала цифры, потом буквы)</b>																	
B	Очистка от масла и жира для работы с кислородом – Только для фторопластовой прокладки																
F	Мягкий наконечник из ПТФЭ																
G	Мягкий наконечник из ПОМ																
S	Стеллитовый наконечник вентиля																
H	10,000 psi (689 бар) для прокладки из ПТФЭ I 7,252 psi (500 бар) для графитовой прокладки																
P	Питающие трубопроводы в соответствии с ASME B31.1 - Только для графитовой прокладки																
K	Эксплуатация в арктических условиях (-55°C (-67°F)) – Только для фторопластовой прокладки																
M	Детали, контактирующие с технологической средой, с сертификатом 3.1																
C	Панельный монтаж																
<b>Функциональные опции</b>																	
J	Маховик из нержавеющей стали и конструкция «запирающая пластина»																
T	Крышка с защитой от несанкционированного доступа (ключ заказывается отдельно)																
R	Крышка с защитой от несанкционированного доступа (один ключ входит в комплект вентиля/вентильного блока)																
Q	Конструкция крышки с блокировкой ключом защиты от несанкционированного доступа																
U	Навесной замок для крышки с защитой от несанкционированного доступа / Конструкция крышки с блокировкой ключом защиты от несанкционированного доступа																
W	Маховик из нержавеющей стали																
<b>Комплект принадлежностей</b>																	
8	Кронштейн из нержавеющей стали типа AKM-S для монтажа на 2-дюймовой трубе поставляется отдельно – для вертикального монтажа импульсных линий																

Детали, контактирующие с технологической средой, в соответствии с вышеуказанным перечнем материалов поставляются в соответствии с NACE MR0175/MR0103 и ISO 15156 (последнее издание) – кроме титана кат. 2.

Примечание: Не каждая конфигурация, созданная в информации для заказа, осуществима / имеется в наличии.

# Многоходовые запорные вентили для манометров

## Многоходовые запорные вентили для манометров

Многоходовые запорные вентили для манометров AS-Schneider предназначены для присоединения манометров, датчиков и реле давления.

Стандартные типы имеют 3 выходных отверстия с внутренней резьбой и, следовательно, подходят для вертикального или горизонтального монтажа.

Принадлежности, такие как трубные заглушки и продувочные клапаны, можно заказать отдельно, или они уже установлены изготовителем – см. также опции на следующей странице – Информация для заказа | Многоходовые запорные вентили для манометров. Принадлежности, такие как поворотные переходники манометров, продувочные клапаны и т.д. см. стр. 48-53.

Указанные размеры относятся только к изображенным вентилям (с резьбой 1/2 NPT). Если вам требуются индивидуальные размеры или вы не нашли нужных вам опций, свяжитесь с производителем.

### Многоходовой запорный вентиль для манометра – Винтовая крышка

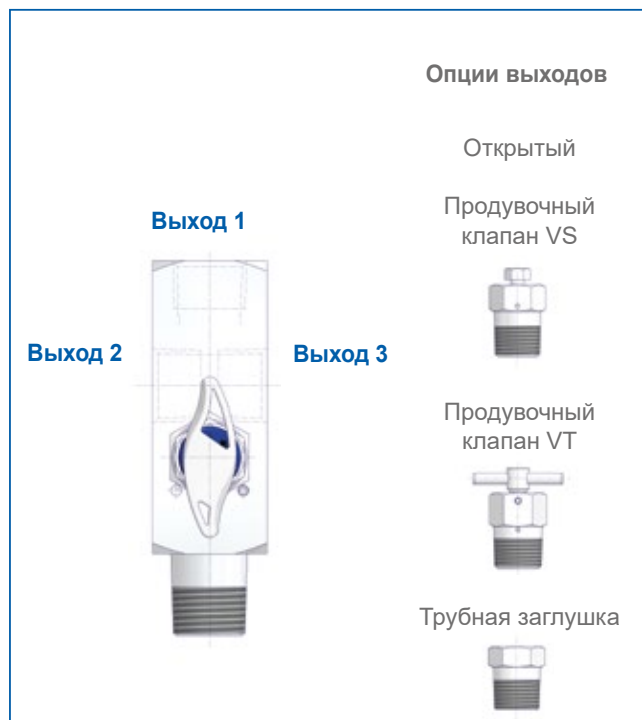
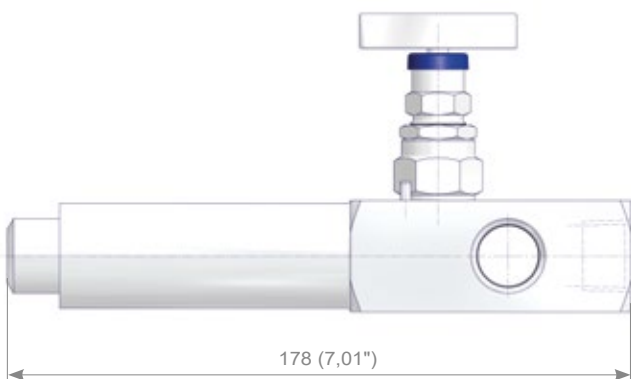
Тип МАМА



### Многоходовой запорный вентиль для манометра с удлиненным корпусом

Тип МХВА

Удлинен прим. на 3"



# Многоходовые запорные вентили для манометров

## Информация для заказа

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	M	A	B	B	S	A	-	6	P	N	4	-	S			
<b>M</b>	<b>Многоходовые запорные вентили для манометров</b>															
<b>Основная конструкция</b>																
A	Винтовая крышка															
F	Крышка на болтах OS&Y															
X	Удлиненный корпус (винтовая крышка)															
<b>Вход</b>																
M	Наружная резьба			B			Конец под сварку встык									
F	Внутренняя резьба			S			Конец под сварку внахлест									
<b>Выход</b>																
A	3 с внутренней резьбой															
B	Выход 1 – внутренняя резьба, Выход 2 – трубная заглушка, Выход 3 – продувочный клапан VS															
C	Выход 1 – внутренняя резьба, Выход 2 – трубная заглушка, Выход 3 – продувочный клапан VT															
D	Выход 1 – внутренняя резьба, Выход 2 и 3 – трубная заглушка															
<b>Материал</b>																
S	1.4401 / 1.4404 / 316 / 316L			F			Дуплекс UNS S31803			B			6Mo UNS S31254			
M	Сплав 400 UNS N04400			D			Супер дуплекс UNS S32750			T			Титан кат. 2			
H	Сплав C-276 UNS N10276			V			Сплав 625 UNS N06625									
<b>Крышка</b>																
A	Фторопласт			K			Уплотнительное кольцо Фторкаучук (каучук FPM по ISO)									
B	Графит			W			Угленаполненный фторопласт – TA-Luft									
D	Серия ISO FE тип 1			2			Сильфонное уплотнение PN 100									
E	Серия ISO FE тип 3			4			Сильфонное уплотнение PN 250									
<b>Вход</b>																
<b>Тип резьбы</b>																
N	NPT			4			Труба 1/2"									
H	Цилиндрическая резьба BSP (G) – DIN 3852			6			Труба 3/4"									
<b>Размеры в дюймах</b>																
2	1/4			P			Типоразмер 80									
4	1/2			Q			Типоразмер 160									
6	3/4			4			4,0 мм									
<b>Выход</b>																
<b>Размеры резьбы - Только внутренняя резьба</b>																
N2	1/4 NPT			H4			G 1/2 (1/2 BSP P) - DIN 3852									
N4	1/2 NPT															
<b>Опции - указывать в алфавитном порядке (сначала цифры, потом буквы)</b>																
B	Очистка от масла и жира для работы с кислородом – Только для фторопластовой прокладки															
F	Мягкий наконечник из ПТФЭ															
G	Мягкий наконечник из POM															
S	Стеллитовый наконечник вентиля															
H	10,000 psi (689 бар) для прокладки из ПТФЭ I 7,252 psi (500 бар) для графитовой прокладки															
P	Питающие трубопроводы в соответствии с ASME B31.1 – Только для графитовой прокладки															
K	Эксплуатация в арктических условиях (-55°C (-67°F)) – Только для фторопластовой прокладки															
M	Детали, контактирующие с технологической средой, с сертификатом 3.1															
<b>Функциональные опции</b>																
J	Маховик из нержавеющей стали и конструкция «запирающая пластина»															
T	Крышка с защитой от несанкционированного доступа (ключ заказывается отдельно)															
R	Крышка с защитой от несанкционированного доступа (один ключ входит в комплект вентиля/вентильного блока)															
Q	Конструкция крышки с блокировкой ключом защиты от несанкционированного доступа															
U	Навесной замок для крышки с защитой от несанкционированного доступа / Конструкция крышки с блокировкой ключом защиты от несанкционированного доступа															
W	Маховик из нержавеющей стали															

Детали, контактирующие с технологической средой, в соответствии с вышеуказанным перечнем материалов поставляются в соответствии с NACE MR0175/MR0103 и ISO 15116 (последнее издание) – кроме титана кат. 2.

Примечание: Не каждая конфигурация, созданная в информации для заказа, осуществима / имеется в наличии.

# Запорно-спускные вентиляльные блоки и сдвоенные запорно-спускные вентиляльные блоки

## Запорно-спускные вентиляльные блоки и сдвоенные запорно-спускные вентиляльные блоки

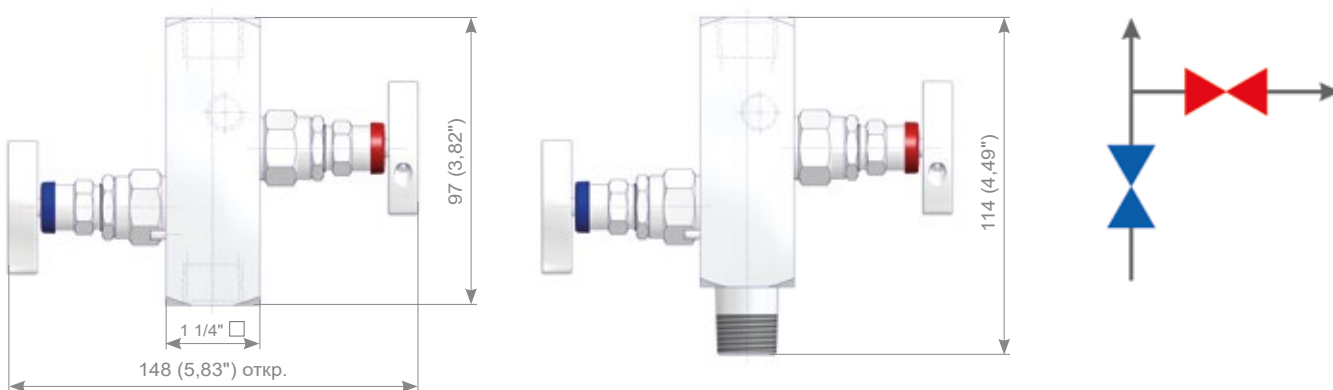
Запорно-спускные вентиляльные блоки и сдвоенные запорно-спускные вентиляльные блоки AS-Schneider предназначены для присоединения манометров, датчиков и реле давления. Стандартное соединение для сброса - 1/4 NPT внутренняя. Трубные заглушки не устанавливаются в качестве стандартных. Заглушенные выпускные отверстия (установленные изготовителем) – см. также опции на следующей странице – Информация для заказа | Запорно-спускные вентиляльные блоки. Принадлежности, такие как поворотные переходники манометров, продувочные клапаны и т.д. см. стр. 48-53.

Указанные размеры относятся только к изображенным вентилям (с резьбой 1/2 NPT). Если вам требуются индивидуальные размеры или вы не нашли нужных вам опций, свяжитесь с производителем.

### Запорно-спускные вентиляльные блоки – Инструментальное соединение с внутренней резьбой

Тип SAFF

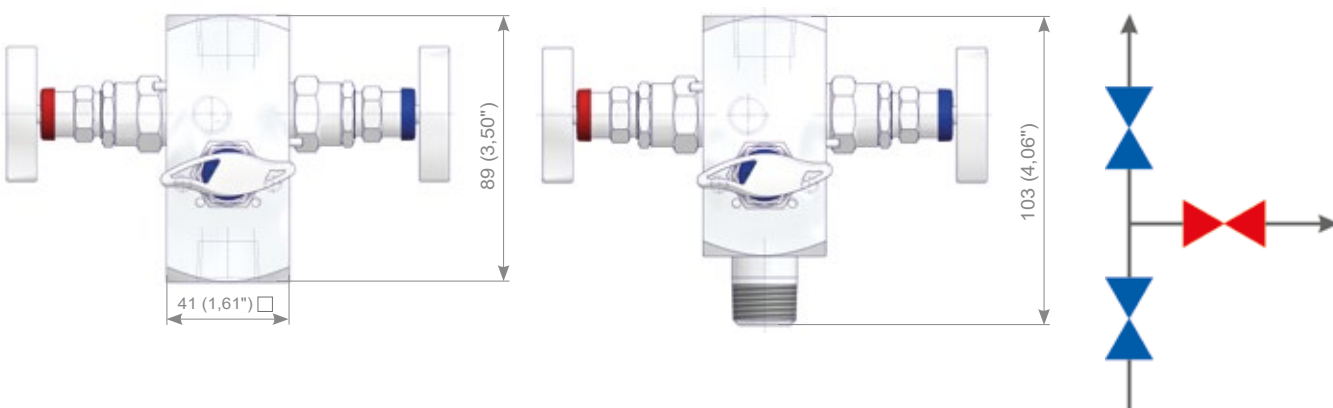
Тип SAMF



### Сдвоенные запорно-спускные вентиляльные блоки – Инструментальное соединение с внутренней резьбой

Тип CAFF

Тип CAMF



# Запорно-спускные вентиляльные блоки и сдвоенные запорно-спускные вентиляльные блоки

## Информация для заказа

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	S	A	M	F	M	A	-	N	4	N	4	-	9	Q	U	
S	Запорно-спускные вентиляльные блоки															
C	Сдвоенные запорно-спускные вентиляльные блоки															
<b>Соединение для срабатывания</b>																
A	1/4 NPT внутренняя резьба		C	G 1/4 внутренняя резьба												
B	1/2 NPT внутренняя резьба		D	G 1/2 внутренняя резьба												
<b>Вход</b>																
M	Наружная резьба		B	Конец под сварку встык												
F	Внутренняя резьба		S	Конец под сварку внахлест												
T	Несъемная трубная арматура		A	1/2 NPT с трубной арматурой												
<b>Выход</b>																
M	Наружная резьба		G	Регулировочная гайка (только для кода соединения G2, G4 и M4)												
F	Внутренняя резьба		D	Регулировочная гайка [проволочная конструкция] (Только для кода соединений G2, G4 и M4)												
<b>Материал</b>																
S	1.4401 / 1.4404 / 316 / 316L		F	Дуплекс UNS S31803		B	6Mo UNS S31254									
M	Сплав 400 UNS N04400		D	Супер дуплекс UNS S32750		T	Титан кат. 2									
H	Сплав C-276 UNS N10276		V	Сплав 625 UNS N06625												
<b>Крышка</b>																
A	Графит		W	Угленеполненный фторопласт – TA-Luft												
B	Серия ISO FE тип 1		2	Сильфонное уплотнение PN 100												
D	Серия ISO FE тип 3		4	Сильфонное уплотнение PN 250												
E	Серия ISO FE тип 3		4	Сильфонное уплотнение PN 250												
<b>Вход</b>																
<b>Тип резьбы</b>																
N	NPT		C	Одинарная трубная арматура		4	Труба 1/2"									
G	Цилиндрическая резьба BSP (G) – EN 837-1		K	Двойная трубная арматура		6	Труба 3/4"									
H	Цилиндрическая резьба BSP (G) – DIN 3852					D	12 мм									
R	Коническая резьба BSP (R/Rcc) – ISO 7/1					E	14 мм									
M	Метрический размер аналогичный EN 837-1															
<b>Размеры в дюймах</b>																
2	1/4		4	12 соотв. 12S		P	Типоразмер 80									
4	1/2		5	14 соотв. 14S		Q	Типоразмер 160									
6	3/4		9	1/2"		2	2,0 мм									
						8	2,6 мм									
						A	3,2 мм									
<b>Метрический размер</b>																
4	M20 x 1.5															
<b>Выход</b>																
<b>Размеры наружной / внутренней резьбы</b>																
N2	1/4 NPT Только внутренняя резьба					G2	G 1/4 (1/4 BSP P)									
N4	1/2 NPT					G4	G 1/2 (1/2 BSP P)									
R4	R/Rc 1/2 – ISO 7/1 (1/2 BSPT) Только внутренняя резьба					M4	M20 x 1.5									
<b>Опции - указывать в алфавитном порядке (сначала цифры, потом буквы)</b>																
B	Очистка от масла и жира для работы с кислородом – Только для фторопластовой прокладки															
F	Мягкий наконечник из ПТФХЭ															
G	Мягкий наконечник из POM															
S	Стеллитовый наконечник вентиля															
A	Заглушенные выпускные отверстия															
H	10,000 psi (689 бар) для прокладки из ПТФЭ I 7,252 psi (500 бар) для графитовой прокладки															
P	Питающие трубопроводы в соответствии с ASME B31.1 – Только для графитовой прокладки															
K	Эксплуатация в арктических условиях (-55°C (-67°F)) – Только для фторопластовой прокладки															
M	Детали, контактирующие с технологической средой, с сертификатом 3.1															
<b>Функциональные опции</b>																
J	Маховик из нержавеющей стали и конструкция «запирающая пластина»															
T	Крышка с защитой от несанкционированного доступа (ключ заказывается отдельно)															
R	Крышка с защитой от несанкционированного доступа (один ключ входит в комплект вентиля/вентильного блока)															
Q	Конструкция крышки с блокировкой ключом защиты от несанкционированного доступа															
U	Навесной замок для крышки с защитой от несанкционированного доступа / Конструкция крышки с блокировкой ключом защиты от несанкционированного доступа															
W	Маховик из нержавеющей стали															
<b>Комплект принадлежностей</b>																
8	Кронштейн из нержавеющей стали типа АКМ-S для монтажа на 2-дюймовой трубе поставляется отдельно - для вертикального монтажа импульсных линий запорно-спускных вентиляльных блоков типа S															
9	Кронштейн из нержавеющей стали типа АКМ-P для монтажа на 2-дюймовой трубе поставляется отдельно - для вертикального монтажа импульсных линий сдвоенных запорно-спускных вентиляльных блоков типа C															

Детали, контактирующие с технологической средой, в соответствии с вышеуказанным перечнем материалов поставляются в соответствии с NACE MR0175/MR0103 и ISO 15156 (последнее издание) – кроме титана кат. 2  
Примечание: Не каждая конфигурация, созданная в информации для заказа, осуществима / имеется в наличии.

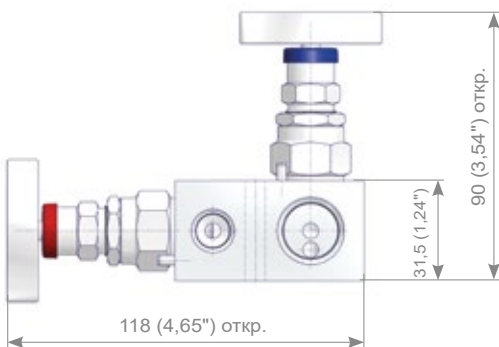
# L, Y и W-образные вентильные блоки

## L, Y и W-образные вентильные блоки

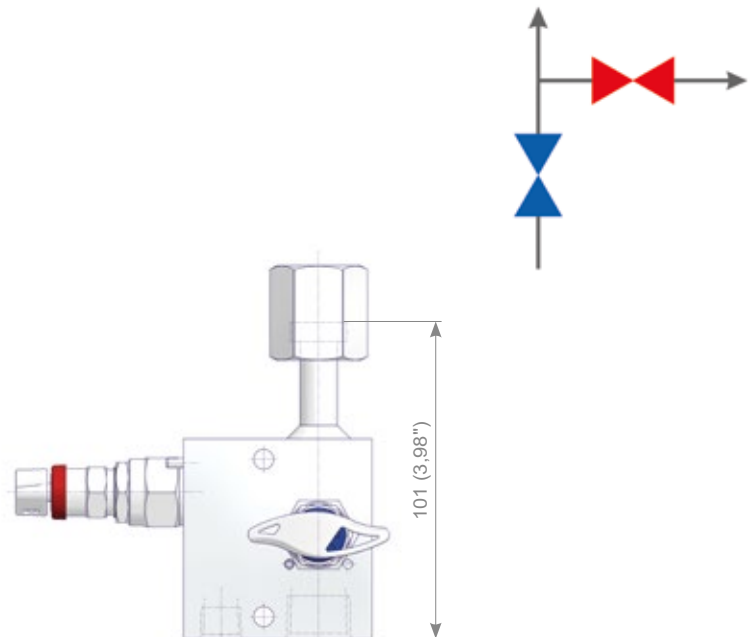
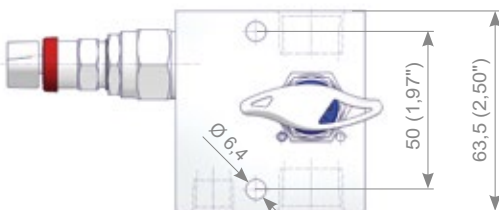
L, Y и W-образные вентильные блоки AS-Schneider предназначены для присоединения манометров, датчиков и реле давления. Стандартное соединение для сброса - 1/4 NPT внутренняя. Трубные заглушки не устанавливаются в качестве стандартных. Заглушенные выпускные отверстия (установленные изготовителем) – см. также опции на стр. 24 – Информация для заказа I L, Y и W-образные вентильные блоки. Принадлежности, такие как поворотные переходники манометров, продувочные клапаны и т.д. см. стр. 48-53.

Указанные размеры относятся только к изображенным вентилям (с резьбой 1/2 NPT). Если вам требуются индивидуальные размеры или вы не нашли нужных вам опций, свяжитесь с производителем.

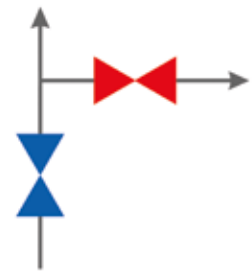
### L-образные вентильные блоки



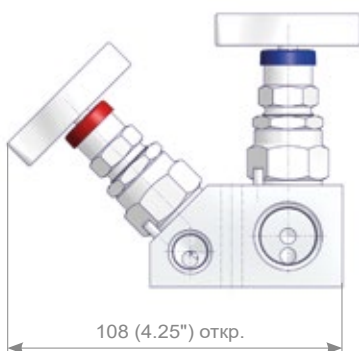
Тип PLAA



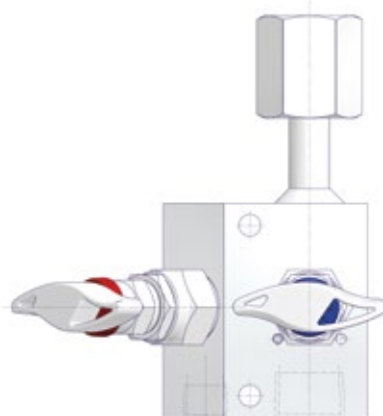
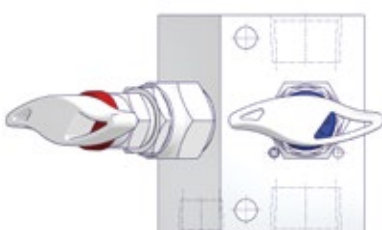
Тип PLAB



### Y-образные вентильные блоки



Тип PYAA

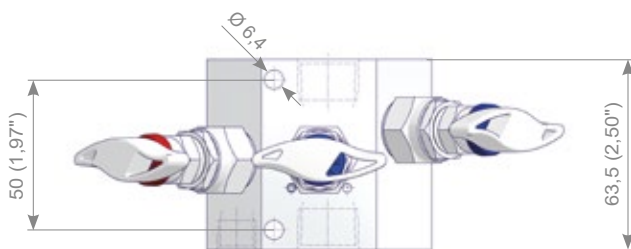
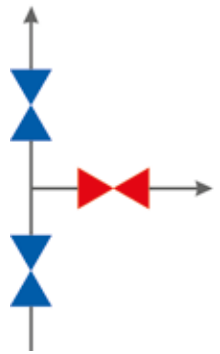
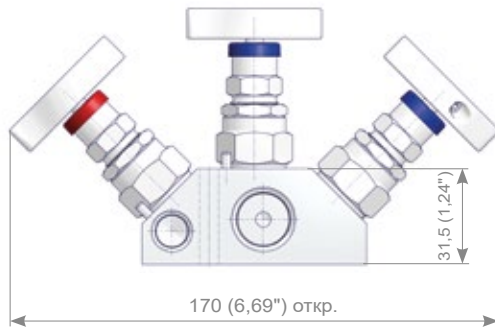


Тип PYAB



# L, Y и W-образные вентиляльные блоки

## W-образные вентиляльные блоки Тип PWAA



# L, Y и W-образные вентиляльные блоки

## Информация для заказа

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	P	L	A	B	S	A	-	N	4	G	4	-	A	M	S		
<b>P</b>	<b>L, Y и W-образные вентиляльные блоки</b>																
<b>Тип вентиляльного блока</b>																	
L	L-образная ориентация крышки																
Y	Y-образная ориентация крышки																
W	W-образная ориентация крышки g Запорно-спускные вентиляльные блоки двойного типа																
<b>Соединение для стравливания</b>																	
A	1/4 NPT внутренняя резьба				F	1/4 NPT с трубной арматурой 6 мм											
B	1/2 NPT внутренняя резьба - только тип PL...				G	1/4 NPT с трубной арматурой 12 мм											
C	G 1/4 внутренняя резьба				H	G 1/4 с трубной арматурой 6 мм											
D	G 1/2 внутренняя резьба- только тип PL...				J	G 1/4 с трубной арматурой 12 мм											
Марка трубной арматуры - см. вход/выход																	
<b>Конфигурация вход x выход</b>																	
A	Внутренняя x внутренняя резьба				E	G 1/2 с трубной арматурой x внутренняя резьба											
B	Внутренняя резьба x накидная гайка				F	G 1/2 с трубной арматурой x накидная гайка											
C	1/2 NPT с трубной арматурой x внутренняя резьба																
D	1/2 NPT с трубной арматурой x накидная гайка																
<b>Материал</b>																	
S	1.4401 / 1.4404 / 316 / 316L				F	Дуплекс UNS S31803				B	6Mo UNS S31254						
M	Сплав 400 UNS N04400				D	Супер дуплекс UNS S32750				T	Титан кат. 2						
H	Сплав C-276 UNS N10276				V	Сплав 625 UNS N06625											
<b>Крышка</b>																	
A	Фторопласт				K	Уплотнительное кольцо Фторкаучук (каучук FPM по ISO)											
B	Графит				W	Угленаполненный фторопласт – TA-Luft											
D	Серия ISO FE тип 1				2	Сильфонное уплотнение PN 100											
E	Серия ISO FE тип 3				4	Сильфонное уплотнение PN 250											
<b>Вход</b>																	
<b>Тип резьбы</b>																	
N	NPT				C	Одинарная трубная арматура											
H	Цилиндрическая резьба BSP (G) – DIN 3852				K	Двойная трубная арматура											
<b>Размер резьбы</b>																	
2	1/4				4	12 соотв. 12S											
4	1/2				9	1/2"											
<b>Выход</b>																	
<b>Тип резьбы</b>																	
N4	1/2 NPT внутренняя																
G4	Накидная гайка G 1/2																
M4	Накидная гайка M20 x 1,5																
<b>Опции - указывать в алфавитном порядке (сначала цифры, потом буквы)</b>																	
B	Очистка от масла и жира для работы с кислородом – Только для фторопластовой прокладки																
F	Мягкий наконечник из ПТФЭ																
G	Мягкий наконечник из POM																
S	Стеллитовый наконечник вентиля																
A	Заглушенные выпускные отверстия																
N	10,000 psi (689 бар) для прокладки из ПТФЭ I 7,252 psi (500 бар) для графитовой прокладки																
H	Питающие трубопроводы в соответствии с ASME B31.1 – Только для графитовой прокладки																
K	Эксплуатация в арктических условиях (-55°C (-67°F)) – Только для фторопластовой прокладки																
M	Детали, контактирующие с технологической средой, с сертификатом 3.1																
<b>Функциональные опции</b>																	
J	Маховик из нержавеющей стали и конструкция «запирающая пластина»																
T	Крышка с защитой от несанкционированного доступа (ключ заказывается отдельно)																
R	Крышка с защитой от несанкционированного доступа (один ключ входит в комплект вентиля/вентильного блока)																
Q	Конструкция крышки с блокировкой ключом защиты от несанкционированного доступа																
U	Навесной замок для крышки с защитой от несанкционированного доступа / Конструкция крышки с блокировкой ключом защиты от несанкционированного доступа																
W	Маховик из нержавеющей стали																
<b>Комплект принадлежностей</b>																	
8	Кронштейн из нержавеющей стали типа AKM-R для монтажа на 2-дюймовой трубе поставляется отдельно – для вертикального монтажа импульсных линий																

Детали, контактирующие с технологической средой, в соответствии с вышеуказанным перечнем материалов поставляются в соответствии с NACE MR0175/MR0103 и ISO 15156 (последнее издание) – кроме титана кат. 2.

Примечание: Не каждая конфигурация, созданная в информации для заказа, осуществима / имеется в наличии.



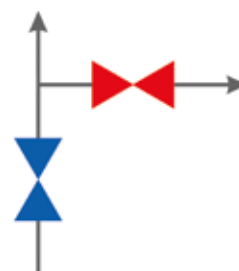
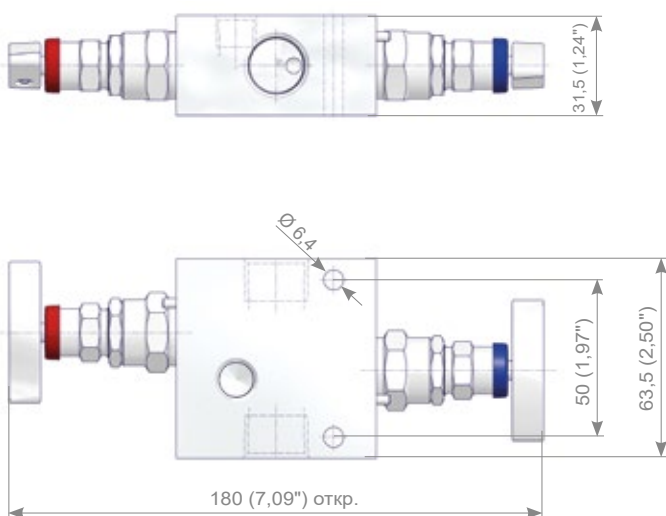
# Вентильные блоки выносного монтажа

## Вентильные блоки выносного монтажа (2, 3 и 5-вентильные блоки)

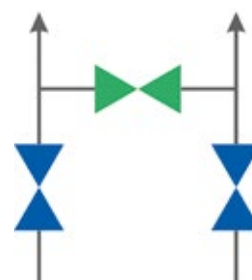
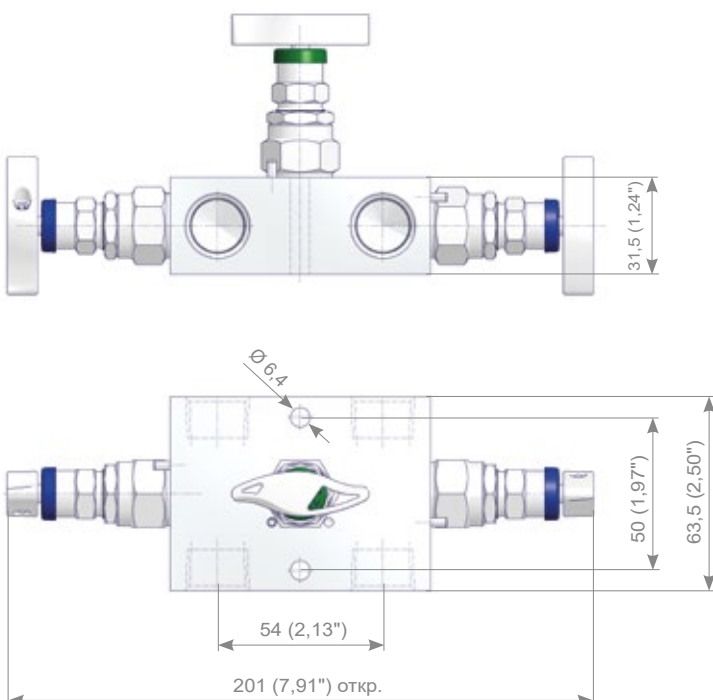
Вентильные блоки выносного монтажа AS-Schneider предназначены для удаленной установки от манометров и датчиков дифференциального давления. Стандартное соединение для сброса - 1/4 NPT внутренняя. Трубные заглушки не устанавливаются в качестве стандартных на 2- и 5-вентильные блоки. Заглушенные выпускные отверстия (установленные изготовителем) – см. также опции на стр. 27 – Информация для заказа | Вентильные блоки выносного монтажа. Стандартный тип 3-вентильных блоков не имеет соединения для сброса. 3-вентильные блоки с соединением для сброса поставляются с установленными заглушками труб в качестве стандартных. Принадлежности, такие как кронштейны, поворотные переходники манометров, заглушки труб и т.д. см. также стр. 48-53.

Указанные размеры относятся только к изображенным вентилям (с резьбой 1/2 NPT). Если вам требуются индивидуальные размеры или вы не нашли нужных вам опций, свяжитесь с производителем.

### 2-вентильные блоки, выносного монтажа тип R2AA

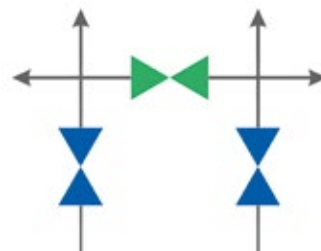
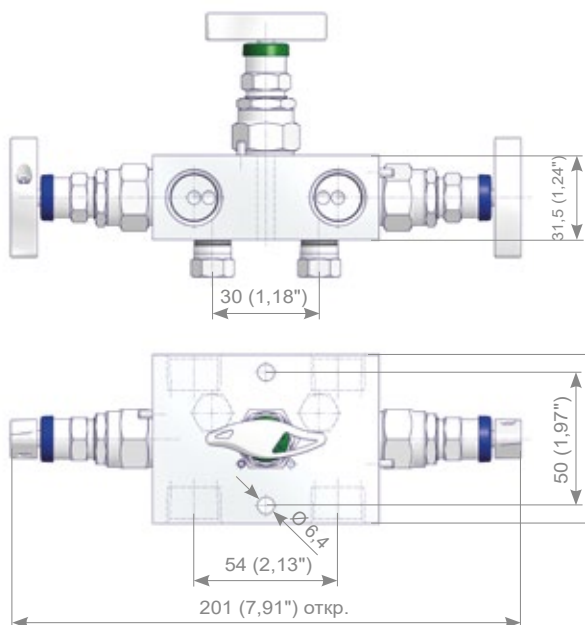


### 3-вентильные блоки, выносного монтажа без соединения для сброса, тип R3AA



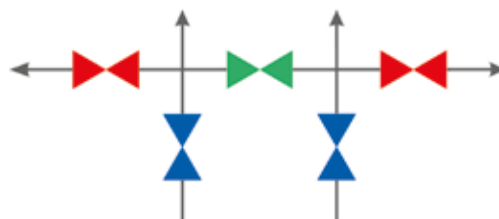
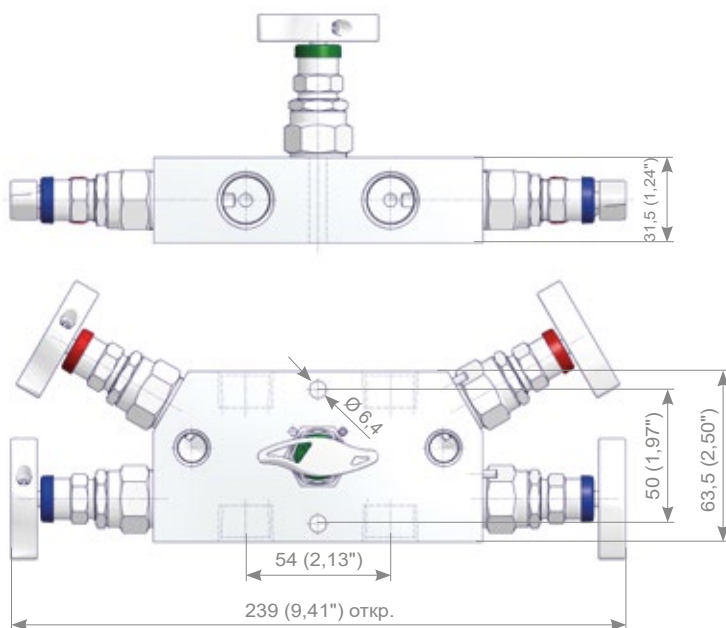
# Вентильные блоки выносного монтажа

**3-вентильные блоки, выносного монтажа с соединением для сброса 1/4 NPT внутренняя**  
тип R3BA



Кронштейн типа АКМ-R не подходит.

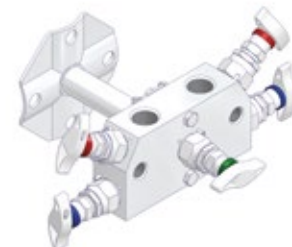
**5-вентильные блоки, выносного монтажа**  
тип R5AA



Выпускные отверстия на стороне процесса  
тип R5GA



**Кронштейн**  
Тип АКМ-R  
См. также стр. 48.



# Вентильные блоки выносного монтажа

## Информация для заказа

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	R	3	B	C	H	A	-	S	9	S	9	-	R	U		
<b>R</b>	<b>Вентильные блоки выносного монтажа</b>															
	<b>Количество крышек – 2, 3 или 5</b>															
	<b>Соединение для сброса</b>															
A	Стандарт – 2-вентильный / 5-вентильный блок с выпускными отверстиями 1/4 NPT внутренняя, 3-вентильный блок без выпускного отверстия															
B	Выпускные отверстия 1/4 NPT внутренняя – только для 3-вентильных блоков															
G	Выпускные отверстия 1/4 NPT на стороне процесса 5-вентильного блока															
	<b>Вход и выход</b>															
A	Соединения с внутренней резьбой															
B	1/4 NPT с трубной арматурой															
C	1/2 NPT с трубной арматурой															
	<b>Материал</b>															
S	1.4401 / 1.4404 / 316 / 316L				F	Дуплекс UNS S31803				B	6Mo UNS S31254					
M	Сплав 400 UNS N04400				D	Супер дуплекс UNS S32750				T	Титан кат. 2					
H	Сплав C-276 UNS N10276				V	Сплав 625 UNS N06625										
	<b>Крышка</b>															
A	Фторопласт				K	Уплотнительное кольцо Фторкаучук (каучук FPM по ISO)										
B	Графит				W	Угленаполненный фторопласт – TA-Luft										
D	Серия ISO FE тип 1				2	Сильфонное уплотнение PN 100										
E	Серия ISO FE тип 3				4	Сильфонное уплотнение PN 250										
	<b>Вход</b>															
	<b>Тип резьбы</b>								<b>Тип арматуры</b>							
N	NPT								C Одинарная трубная арматура							
									K Двойная трубная арматура							
	<b>Размер резьбы</b>								<b>Размеры трубной арматуры</b>							
2	1/4								4 12 соотв. 12S							
4	1/2								9 1/2"							
	<b>Выход</b>															
	<b>Тип резьбы</b>								<b>Тип арматуры</b>							
N	NPT								C Одинарная трубная арматура							
									K Двойная трубная арматура							
	<b>Размер резьбы</b>								<b>Размеры трубной арматуры</b>							
2	1/4								4 12 соотв. 12S							
4	1/2								9 1/2"							
	<b>Опции - указывать в алфавитном порядке (сначала цифры, потом буквы)</b>															
B	Очистка от масла и жира для работы с кислородом – Только для фторопластовой прокладки															
F	Мягкий наконечник из ПТФЭ															
G	Мягкий наконечник из ПОМ															
S	Стеллитовый наконечник вентиля															
A	Заглушенные выпускные отверстия															
H	10,000 psi (689 бар) для прокладки из ПТФЭ I 7,252 psi (500 бар) для графитовой прокладки															
P	Питающие трубопроводы в соответствии с ASME B31.1 – Только для графитовой прокладки															
K	Эксплуатация в арктических условиях (-55°C (-67°F)) – Только для фторопластовой прокладки															
M	Детали, контактирующие с технологической средой, с сертификатом 3.1															
	<b>Функциональные опции</b>															
J	Маховик из нержавеющей стали и конструкция «запирающая пластина»															
T	Крышка с защитой от несанкционированного доступа (ключ заказывается отдельно)															
R	Крышка с защитой от несанкционированного доступа (один ключ входит в комплект вентиля/вентильного блока)															
Q	Конструкция крышки с блокировкой ключом защиты от несанкционированного доступа															
U	Навесной замок для крышки с защитой от несанкционированного доступа / Конструкция крышки с блокировкой ключом защиты от несанкционированного доступа															
W	Маховик из нержавеющей стали															
	<b>Комплект принадлежностей</b>															
8	Кронштейн из нержавеющей стали типа AKM-R для монтажа на 2-дюймовой трубе поставляется отдельно – для вертикального монтажа импульсных линий															

Детали, контактирующие с технологической средой, в соответствии с вышеуказанным перечнем материалов поставляются в соответствии с NACE MR0175/MR0103 и ISO 15156 (последнее издание) – кроме титана кат. 2.

Примечание: Не каждая конфигурация, созданная в информации для заказа, осуществима / имеется в наличии.

# Вентильные блоки прямого монтажа - бесфланцевые

## Вентильные блоки прямого монтажа (2, 3 и 5-вентильные блоки)

Вентильные блоки прямого монтажа AS-Schneider предназначены для присоединения к преобразователям давления и дифференциального давления – датчикам со стандартным фланцевым соединением в соответствии с DIN EN 61518 / МЭК 61518 или преобразователям давления 2051/3051 Coplanar™. Стандартное соединение для сброса - 1/4 NPT внутренняя. Трубные заглушки не устанавливаются в качестве стандартных на 2- и 5-вентильные блоки. Заглушенные выпускные отверстия (установленные изготовителем) и другие опции см. на стр. 33, 37 и 40 – Информация для заказа | Вентильные блоки прямого монтажа.

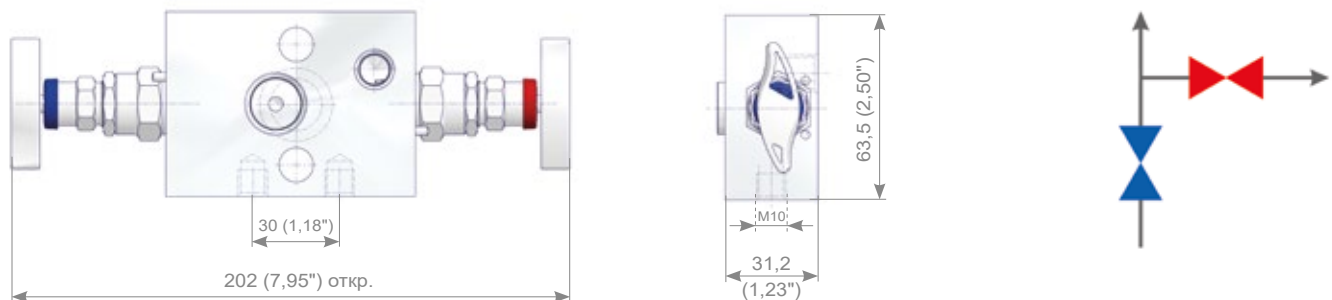
Стандартный тип 3-вентильных блоков не имеет соединения для сброса. 3-вентильные блоки с соединением для сброса поставляются с установленными заглушками труб в качестве стандартных. 3-вентильные блоки встроенного типа с фланцевым соединением Coplanar™ поставляются с соединениями для сброса 1/4 NPT, внутренняя резьба, в качестве стандартных – заглушенными продувочными клапанами типа VS.

Мы разграничиваем вентильные блоки бесфланцевого типа (см. стр. 28-33) и вентильные блоки традиционного типа (см. стр. 34-37). Бесфланцевый тип для датчика давления Rosemount 2051/3051 Coplanar™ называется вентильный блок типа Coplanar™. Вы найдете встроенные вентильные блоки для датчика давления 2051/3051 Coplanar™ на стр. 38-40. Принадлежности, такие как поворотные переходники манометров, продувочные клапаны и т.д. см. стр. 48-53.

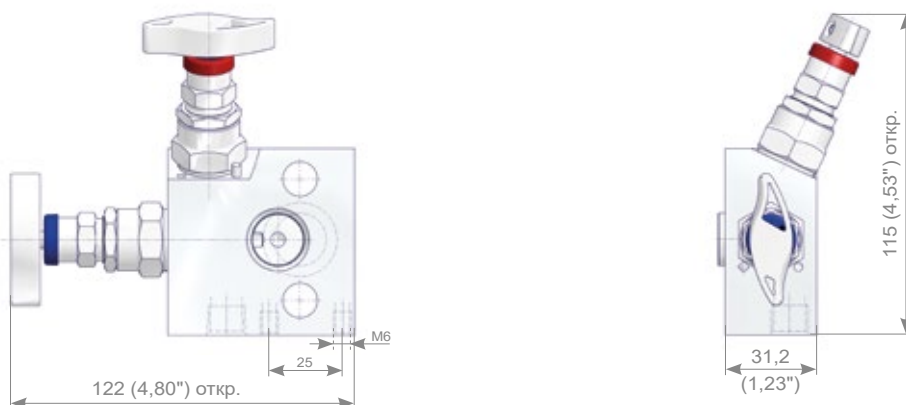
Указанные размеры относятся только к изображенным вентилям (с резьбой 1/2 NPT / фланцевым соединением DIN EN 61518). Если вам требуются индивидуальные размеры или вы не нашли нужных вам опций, свяжитесь с производителем.

## Вентильные блоки бесфланцевого типа

### 2-вентильные блоки – Стандартно тип W2AA



### 2-вентильные блоки – L-образная ориентация крышки тип W2LA



**Кронштейн**  
Тип АКМ-У  
См. также стр. 49.



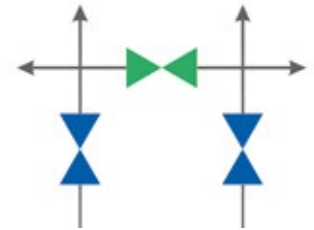
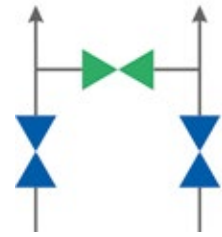
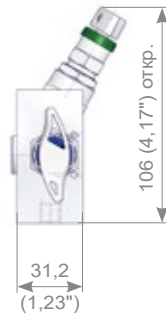
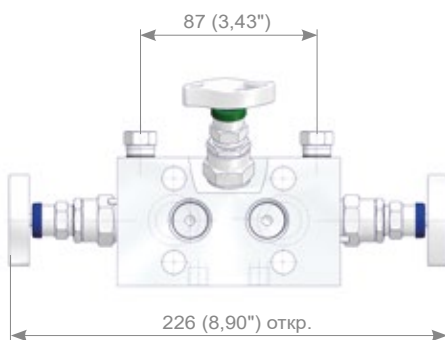
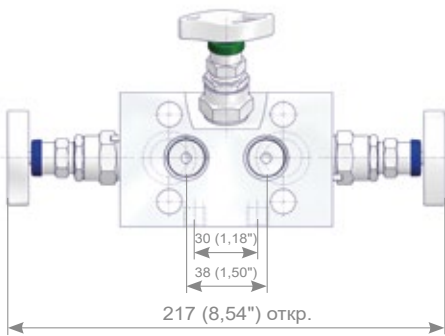
**Кронштейн**  
Тип АКМ-У  
См. также стр. 49.



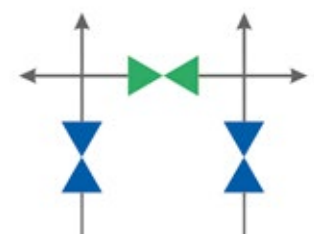
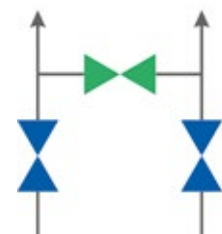
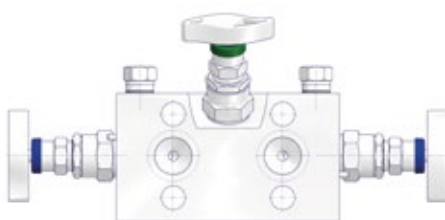
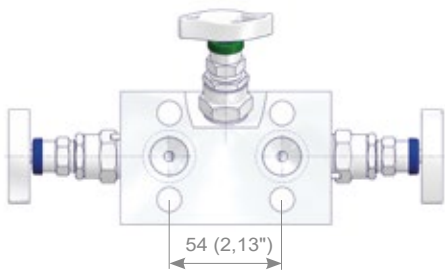
**Кронштейн**  
Тип АКМ-Д  
См. также стр. 48.

# Вентильные блоки прямого монтажа - бесфланцевые

**3-вентильные блоки – Стандартно**  
**(внутренняя резьба x фланцевое соединение)**  
 Без соединения для сброса, тип W3AA  
 С соединением для сброса, тип W3BA



**3-вентильные блоки – Стандартно**  
**(фланцевое соединение x фланцевое соединение)**  
 Без соединения для сброса, тип W3AB  
 С соединением для сброса, тип W3BB

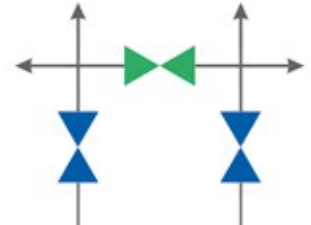
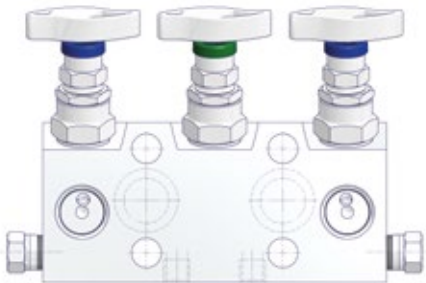
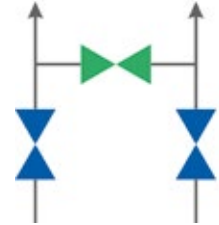
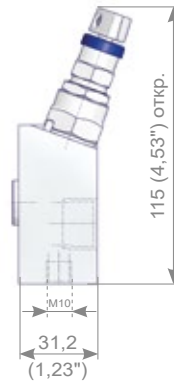
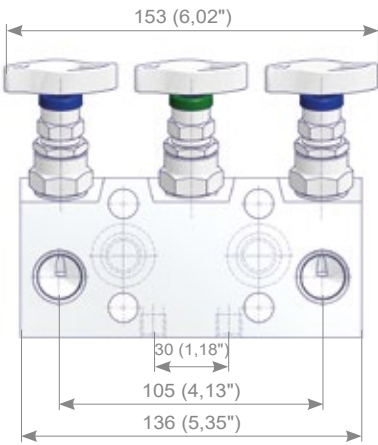


# Вентильные блоки прямого монтажа - бесфланцевые

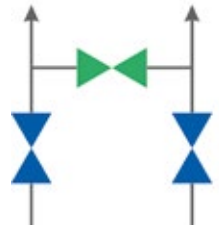
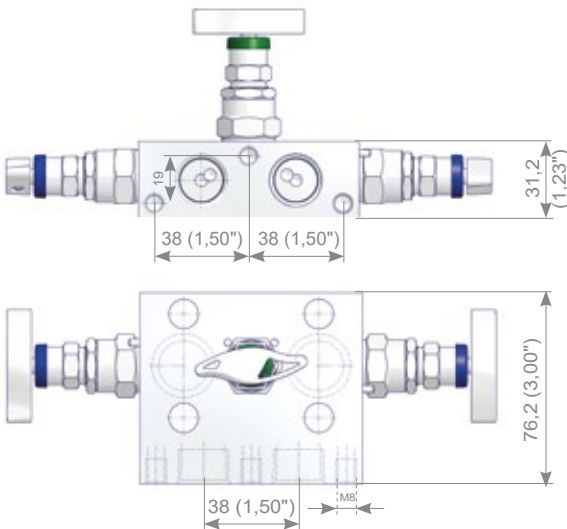
## 3-вентильные блоки – Компактная конструкция (внутренняя резьба x фланцевое соединение)

Без соединения для сброса, тип W3CA

С соединением для сброса 1/4 NPT внутренняя, тип W3DA

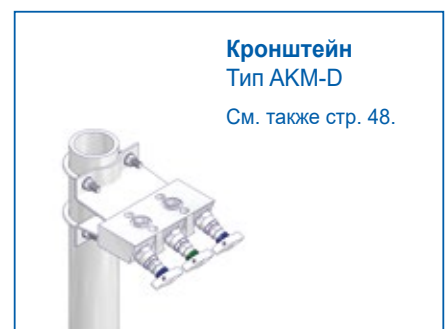
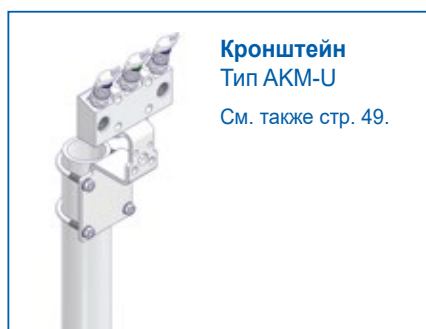
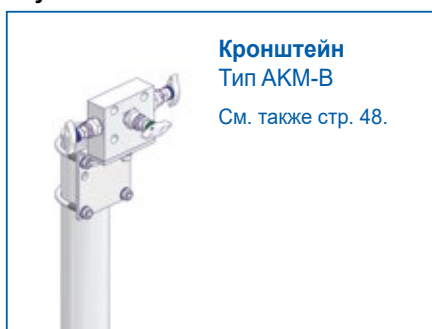


## 3-вентильные блоки – Конструкция с нижним впуском (внутренняя резьба x фланцевое соединение), тип W3EA



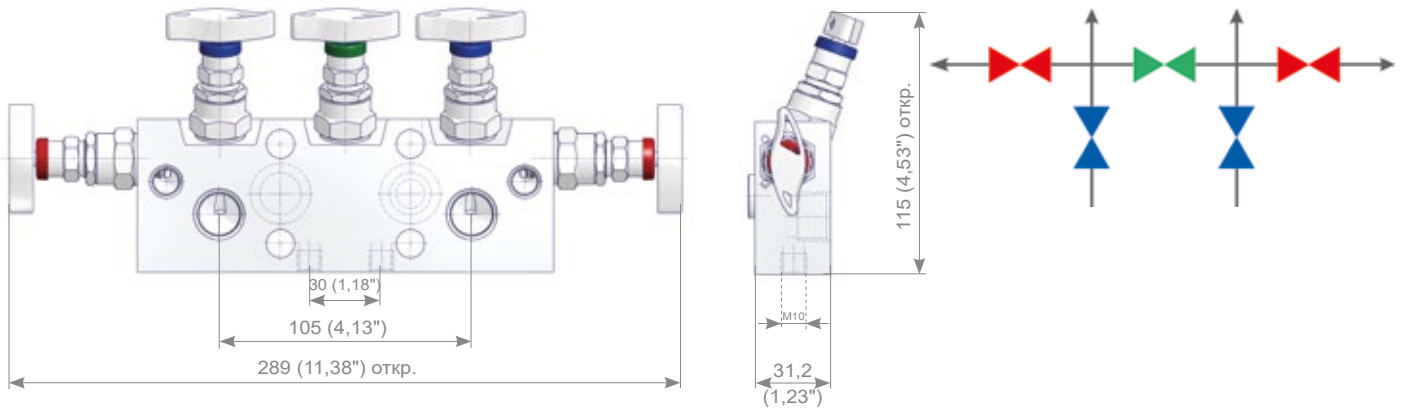
Только для конструкции с нижним впуском

Для компактной конструкции

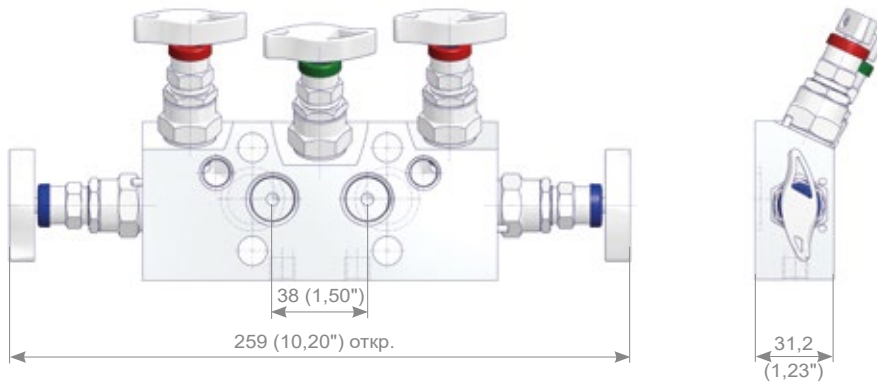


# Вентильные блоки прямого монтажа - бесфланцевые

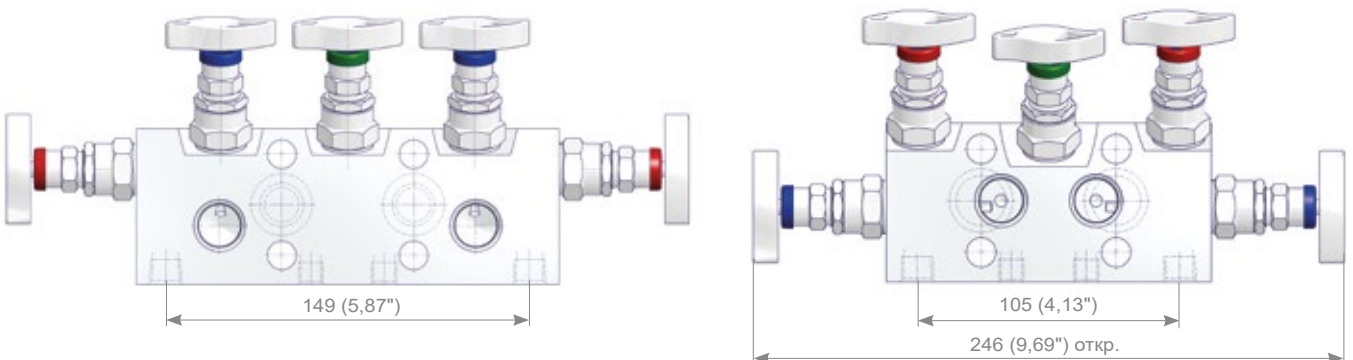
**5-вентильные блоки – Стандартно (внутренняя резьба x фланцевое соединение МЭК 61518-A)**  
тип W5AA



**5-вентильные блоки – внутренняя резьба x фланцевое соединение МЭК 61518-B**  
тип W5AA



**5-вентильные блоки – внутренняя резьба x фланцевое соединение**  
Выпускные отверстия на нижней поверхности тип W5GA



Изображенный тип с соединением МЭК 61518-A\*

\* Другие размеры аналогичны размерам типа W5AA

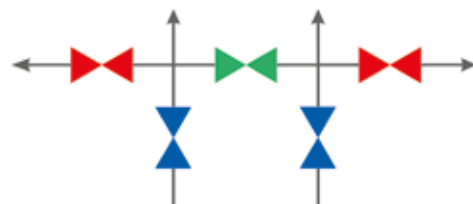
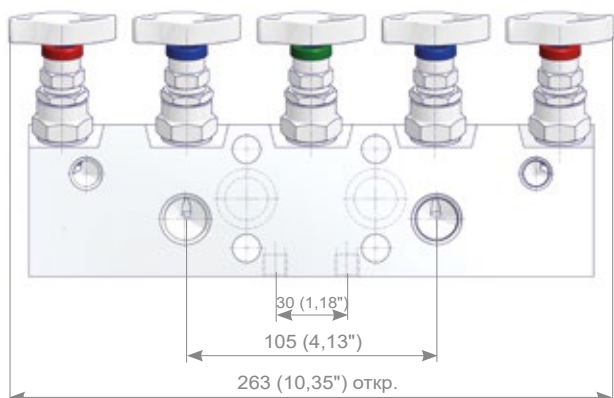
Изображенный тип с соединением МЭК 61518-B\*

Подходит только для кронштейна типа АКМ-U

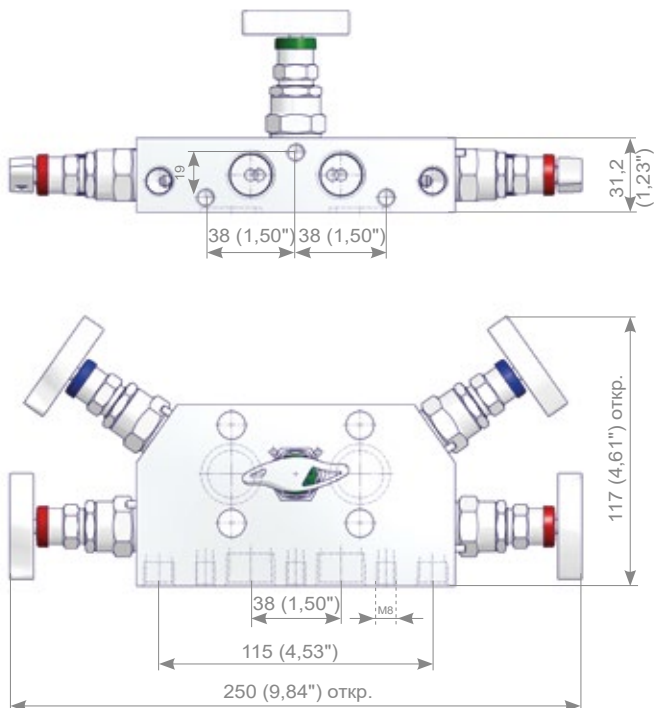


# Вентильные блоки прямого монтажа - бесфланцевые

**5-вентильные блоки – Компактная конструкция**  
(внутренняя резьба x фланцевое соединение), тип W5CA



**5-вентильные блоки – Конструкция с нижним впуском**  
(внутренняя резьба x фланцевое соединение), тип W5EA



**Только для конструкции с нижним впуском**



**Для компактной конструкции**





# Вентильные блоки прямого монтажа - бесфланцевые

## Информация для заказа

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	W	2	A	A	S	B	-	N	4	T	E	-	A	P	S	
<b>W</b>	<b>Вентильные блоки бесфланцевого типа</b>															
	<b>Количество крышек – 2-5</b>															
	<b>Характеристики вентильных блоков</b>															
A	Стандартно – 2-вентильный / 5-вентильный блок с выпускными отверстиями 1/4 NPT внутренняя, 3-вентильный блок без выпускного отверстия															
B	Выпускные отверстия 1/4 NPT внутренняя, заглушенный – только для 3-вентильных блоков*2															
C	Компактная конструкция – 5-вентильный блок с выпускными отверстиями 1/4 NPT внутренняя, 3-вентильный блок без выпускного отверстия															
D	Компактная конструкция – 3-вентильный блок с выпускным отверстием 1/4 NPT внутренняя															
E	Конструкция с нижним впуском															
G	Выпускные отверстия на нижней поверхности 5-вентильного блока															
L	L-образная ориентация крышки															
	<b>Вход</b>															
A	внутренняя резьба															
B	Фланец															
C	1/2 NPT с трубной арматурой															
D	G 1/2 с трубной арматурой															
	<b>Материал</b>															
S	1.4401 / 1.4404 / 316 / 316L	F	Дуплекс UNS S31803		B	6Mo UNS S31254										
M	Сплав 400 UNS N04400	D	Супер дуплекс UNS S32750		T	Титан кат. 2										
H	Сплав C-276 UNS N10276	V	Сплав 625 UNS N06625													
	<b>Крышка</b>															
A	Фторопласт	K	Уплотнительное кольцо Фторкаучук (каучук FPM по ISO)													
B	Графит	W	Угленаполненный фторопласт – TA-Luft													
D	Серия ISO FE тип 1	2	Сильфонное уплотнение PN 100													
E	Серия ISO FE тип 3	4	Сильфонное уплотнение PN 250													
	<b>Вход</b>															
	<b>Тип резьбы</b>		<b>Тип арматуры</b>				<b>Фланцевое соединение</b>									
N	NPT		C				T									
H	Цилиндрическая резьба BSP (G) – DIN 3852		K													
	<b>Размер резьбы</b>		<b>Размеры трубной арматуры</b>				<b>Фланцевое соединение</b>									
2	1/4		4				4									
4	1/2		5				EN 61518 без 1/4 NPT									
			9				1/2"									
	<b>Выход</b>															
	<b>Соединение с датчиком</b>															
TD	DIN EN 61518-A															
TE	DIN EN 61518-B															
	<b>Опции - указывать в алфавитном порядке (сначала цифры, потом буквы)</b>															
B	Очистка от масла и жира для работы с кислородом – Только для фторопластовой прокладки															
F	Мягкий наконечник из ПТФХЭ															
G	Мягкий наконечник из ПОМ															
S	Стеллитовый наконечник вентиля															
A	Заглушенные выпускные отверстия*2															
P	Питающие трубопроводы в соответствии с ASME B31.1 – Только для графитовой прокладки															
K	Эксплуатация в арктических условиях (-55°C (-67°F)) – Только для фторопластовой прокладки															
M	Детали, контактирующие с технологической средой, с сертификатом 3.1															
	<b>Функциональные опции</b>															
J	Маховик из нержавеющей стали и конструкция «запирающая пластина»															
T	Крышка с защитой от несанкционированного доступа (ключ заказывается отдельно)															
R	Крышка с защитой от несанкционированного доступа (один ключ входит в комплект вентиля/вентильного блока)															
Q	Конструкция крышки с блокировкой ключом защиты от несанкционированного доступа															
U	Навесной замок для крышки с защитой от несанкционированного доступа / Конструкция крышки с блокировкой ключом защиты от несанкционированного доступа															
W	Маховик из нержавеющей стали															
	<b>Комплекты стандартных принадлежностей для соединения вентильного блока с датчиком в соответствии с DIN EN 61518 / МЭК 61518**</b>															
1	Болт с шестигранной головкой 7/16-20 UNF, длина болта 1 3/4", углерод, сталь, фторопластовые кольцевые уплотнения															
2	Болт с шестигранной головкой 7/16-20 UNF, длина болта 1 3/4", материал болта: нерж. сталь = нержавеющая сталь 316 I ASTM A193 B8M класс 2, фторопластовые кольцевые уплотнения															
3	Болт с шестигранной головкой 7/16-20 UNF, длина болта 1 3/4", углерод, сталь, графитовые кольцевые уплотнения															
4	Болт с шестигранной головкой 7/16-20 UNF, длина болта 1 3/4", материал болта: нерж. сталь = нержавеющая сталь 316 I ASTM A193 B8 класс 2, графитовые кольцевые уплотнения															
	<b>Монтажные комплекты</b>															
7	Кронштейн из углеродистой стали типа АКМ-D для монтажа на 2-дюймовой трубе поставляется отдельно – для вертикального монтажа импульсных линий*1*3															
8	Кронштейн из нержавеющей стали типа АКМ-D для монтажа на 2-дюймовой трубе поставляется отдельно – для вертикального монтажа импульсных линий*1*3															
9	Кронштейн из нержавеющей стали типа АКМ-U для монтажа на 2-дюймовой трубе поставляется отдельно – для горизонтального и вертикального монтажа импульсных линий*1															

\*1 Соответствующий тип кронштейна см. стр. 28-32.

\*2 Для типов W3B опция A не актуальна, поскольку уже включена в комплект поставки.

\*3 Неприменимо для типа W5GA с соединением МЭК 61518-B.

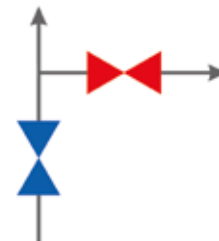
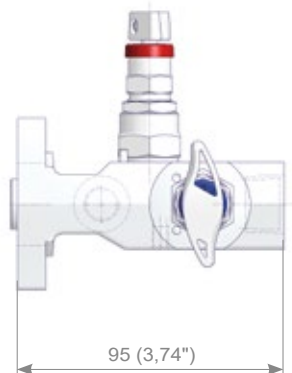
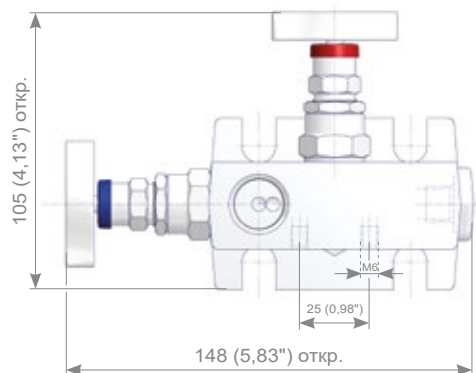
\*4 Указанная длина болта 1 3/4" неприменимо для вентильного блока типа W3AB/W3BB - длина болта здесь зависит от толщины фланца со стороны процесса.

Детали, контактирующие с технологической средой, в соответствии с вышеуказанным перечнем материалов поставляются в соответствии с NACE MR0175/ MR0103 и ISO 15156 (последнее издание) – кроме титана кат. 2.  
 Примечание: Не каждая конфигурация, созданная в информации для заказа, существует / имеет в наличии.

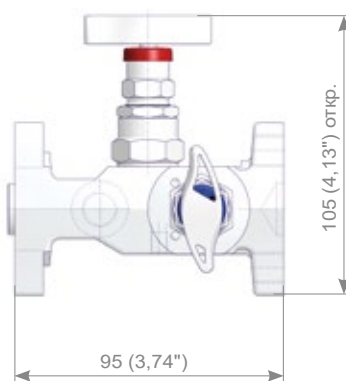
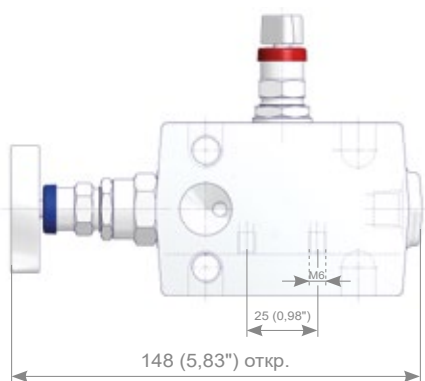
# Вентильные блоки прямого монтажа - традиционного типа

## Вентильные блоки традиционного типа

2-вентильные блоки – внутренняя резьба x фланцевое соединение  
тип T2A

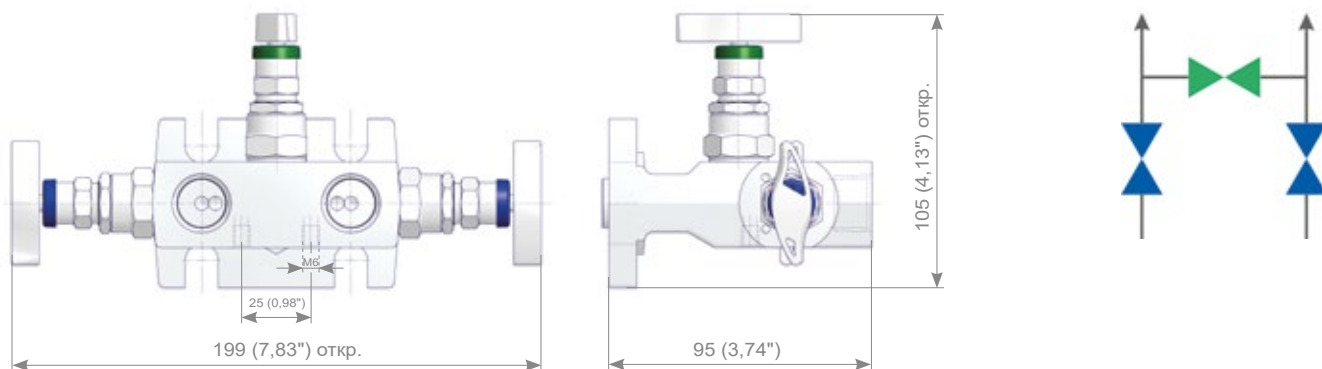


2-вентильные блоки – фланцевое соединение x фланцевое соединение  
тип H2A

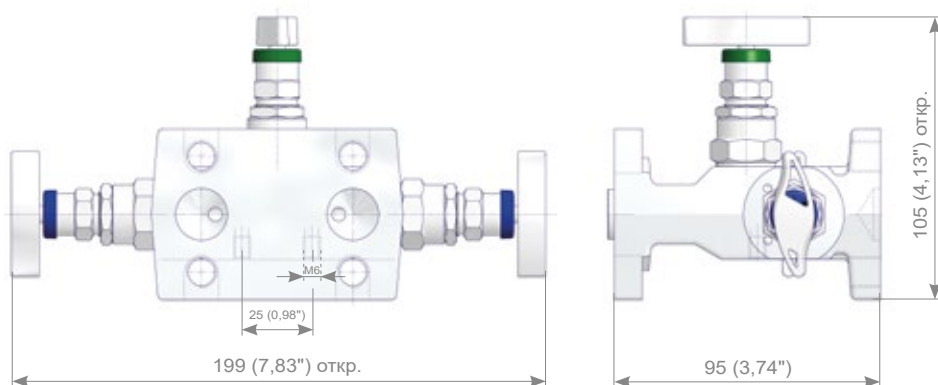


# Вентильные блоки прямого монтажа - традиционного типа

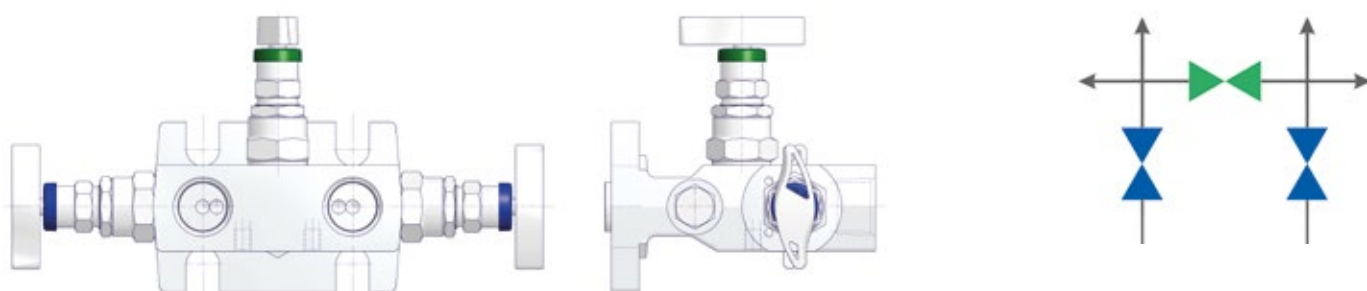
**3-вентильные блоки – без соединения для сброса**  
 Тип Т3А – внутренняя резьба x фланцевое соединение



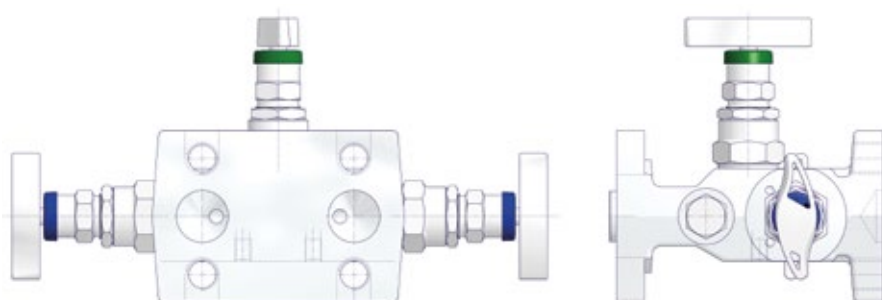
Тип Н3А – фланцевое соединение x фланцевое соединение



**3-вентильные блоки – с соединением для сброса**  
 Тип Т3В – внутренняя резьба x фланцевое соединение

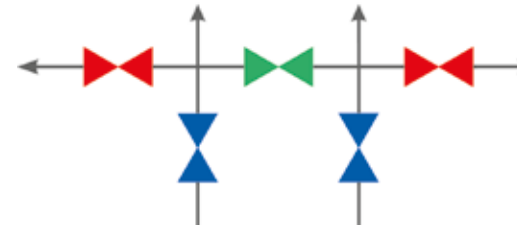
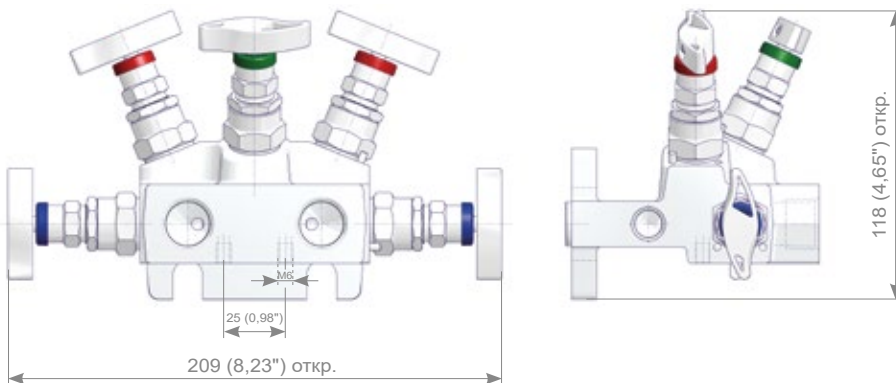


Тип Н3В – фланцевое соединение x фланцевое соединение

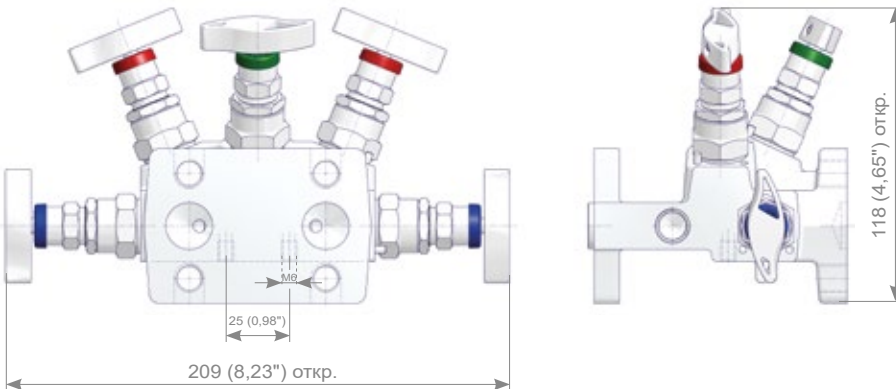


# Вентильные блоки прямого монтажа - традиционного типа

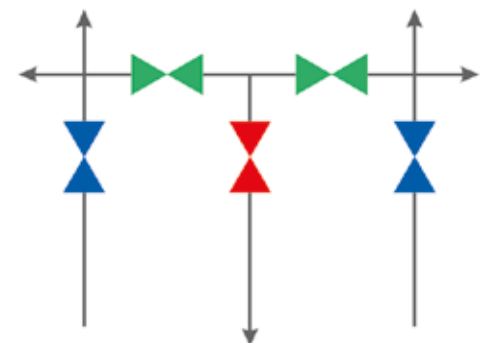
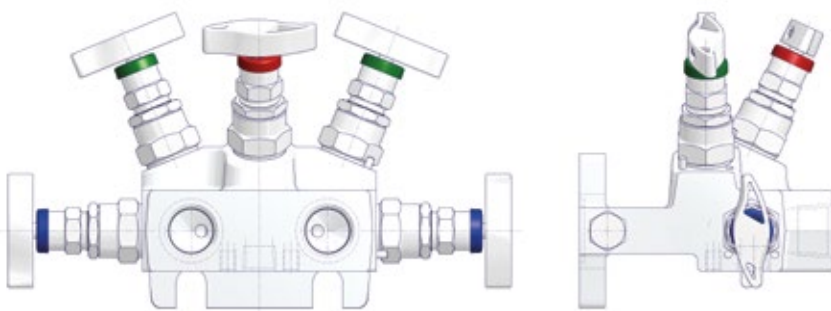
**5-вентильные блоки – внутренняя резьба x фланцевое соединение**  
тип Т5А



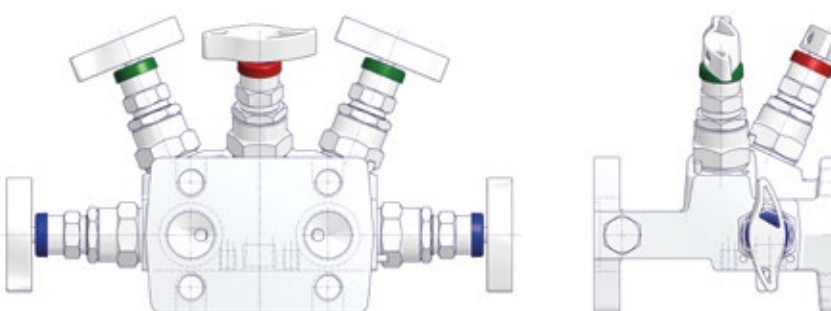
**5-вентильные блоки – фланцевое соединение x фланцевое соединение**  
тип Н5А



**5-вентильные блоки с функцией измерения природного газа**  
тип Т5N



тип Н5N



# Вентильные блоки прямого монтажа - традиционного типа

## Информация для заказа

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	H	3	B	B	S	A	-	N	4	T	E	-	B	R		
H	Вентильные блоки типа H															
T	Вентильные блоки типа T															
	Количество крышек – 2-5															
	<b>Характеристики вентильных блоков</b>															
A	Стандартно – 2-вентильный / 5-вентильный блок с выпускными отверстиями 1/4 NPT внутренняя, 3-вентильный блок без выпускного отверстия															
B	Выпускные отверстия 1/4 NPT внутренняя, заглушенный – только для 3-вентильных блоков*2															
N	Функция измерения природного газа – только для 5-вентильных блоков															
	<b>Вход</b>															
A	Внутренняя резьба – только для вентильных блоков типа T															
B	Фланцевое соединение – только для вентильных блоков типа H															
C	1/2 NPT с трубной арматурой – только для вентильных блоков типа T															
	<b>Материал</b>															
S	1.4401 / 1.4404 / 316 / 316L	F	Дуплекс UNS S31803		B	6Mo UNS S31254										
M	Сплав 400 UNS N04400	D	Супер дуплекс UNS S32750		T	Титан кат. 2										
H	Сплав C-276 UNS N10276	V	Сплав 625 UNS N06625													
	<b>Крышка</b>															
A	Фторопласт	K	Уплотнительное кольцо Фторкаучук (каучук FPM по ISO)													
B	Графит	W	Угленасыщенный фторопласт – TA-Luft													
D	Серия ISO FE тип 1	2	Сильфонное уплотнение PN 100													
E	Серия ISO FE тип 3	4	Сильфонное уплотнение PN 250													
	<b>Вход</b>															
	<b>Тип резьбы</b>			<b>Тип арматуры</b>			<b>Фланцевое соединение</b>									
N	NPT			C Одинарная трубная арматура K Двойная трубная арматура			T Фланцевое соединение									
	<b>Размер резьбы</b>			<b>Размеры трубной арматуры</b>			<b>Фланцевое соединение</b>									
4	1/2			4 12 соотв. 12S 5 14 соотв. 14S 9 1/2"			4 EN 61518									
	<b>Выход</b>															
	<b>Соединение с датчиком</b>															
TD	DIN EN 61518-A															
TE	DIN EN 61518-B															
	<b>Опции - указывать в алфавитном порядке (сначала цифры, потом буквы)</b>															
B	Очистка от масла и жира для работы с кислородом – Только для фторопластовой прокладки															
F	Мягкий наконечник из ПТФХЭ															
G	Мягкий наконечник из ПОМ															
S	Стеллитовый наконечник вентиля															
A	Заглушенные выпускные отверстия*2															
P	Питающие трубопроводы в соответствии с ASME B31.1 – Только для графитовой прокладки															
K	Эксплуатация в арктических условиях (-55°C (-67°F)) – Только для фторопластовой прокладки															
M	Детали, контактирующие с технологической средой, с сертификатом 3.1															
	<b>Функциональные опции</b>															
J	Маховик из нержавеющей стали и конструкция «запирающая пластина»															
T	Крышка с защитой от несанкционированного доступа (ключ заказывается отдельно)															
R	Крышка с защитой от несанкционированного доступа (один ключ входит в комплект вентиля/вентильного блока)															
Q	Конструкция крышки с блокировкой ключом защиты от несанкционированного доступа															
U	Навесной замок для крышки с защитой от несанкционированного доступа / Конструкция крышки с блокировкой ключом защиты от несанкционированного доступа															
W	Маховик из нержавеющей стали															
	<b>Комплекты стандартных принадлежностей для соединения вентильного блока с датчиком в соответствии с DIN EN 61518 / МЭК 61518</b>															
1	Болт с шестигранной головкой 7/16-20 UNF, длина болта 1", шайба из углерод. стали, фторопластовые кольцевые уплотнения															
2	Болт с шестигранной головкой 7/16-20 UNF, длина болта 1", шайба из нерж. стали, фторопластовые кольцевые уплотнения*3															
3	Болт с шестигранной головкой 7/16-20 UNF, длина болта 1", шайба из углерод. стали, графитовые кольцевые уплотнения															
4	Болт с шестигранной головкой 7/16-20 UNF, длина болта 1", шайба из нерж. стали, графитовые кольцевые уплотнения*3															
	<b>Монтажные комплекты</b>															
9	Кронштейн из нержавеющей стали типа АКМ-U для монтажа на 2-дюймовой трубе поставляется отдельно – для горизонтального и вертикального монтажа импульсных линий*1															

\*1 Соответствующий тип кронштейна см. стр. 34-36.

\*2 Для типов НЗВ/ТЗВ опция А не актуальна, поскольку уже включена в комплект поставки.

\*3 Материал болта: нерж. сталь = нержавеющая сталь 316 I ASTM A193 B8M класс 2.

Детали, контактирующие с технологической средой, в соответствии с вышеуказанным перечнем материалов поставляются в соответствии с NACE MR0175/MR0103 и ISO 15156 (последнее издание) – кроме титана кат. 2.

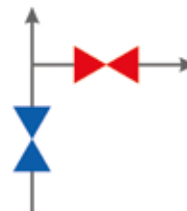
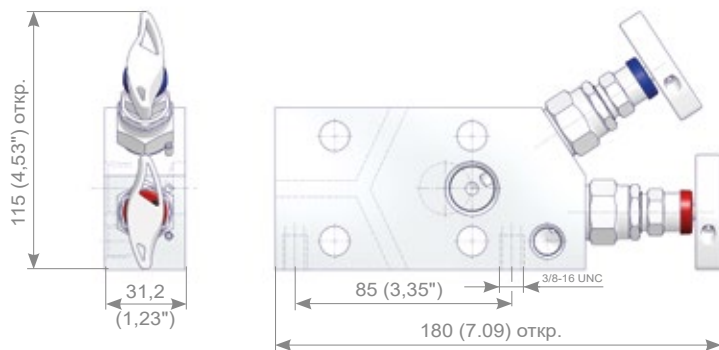
Примечание: Не каждая конфигурация, созданная в информации для заказа, осуществима / имеется в наличии.

# Вентильные блоки прямого монтажа - встроенного типа

Встроенные вентильные блоки для преобразователей давления Rosemount 2051/3051 Coplanar™

Вентильные блоки типа Coplanar™

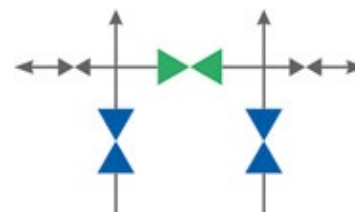
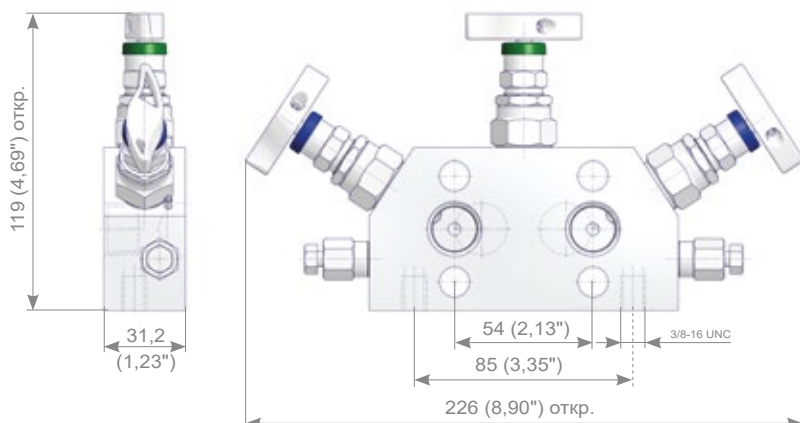
Встроенные 2-вентильные блоки тип W2RA



Встроенные 3-вентильные блоки

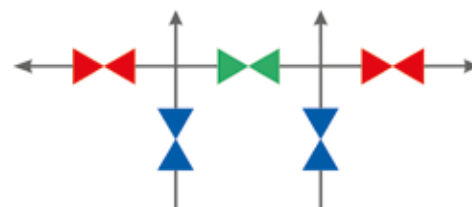
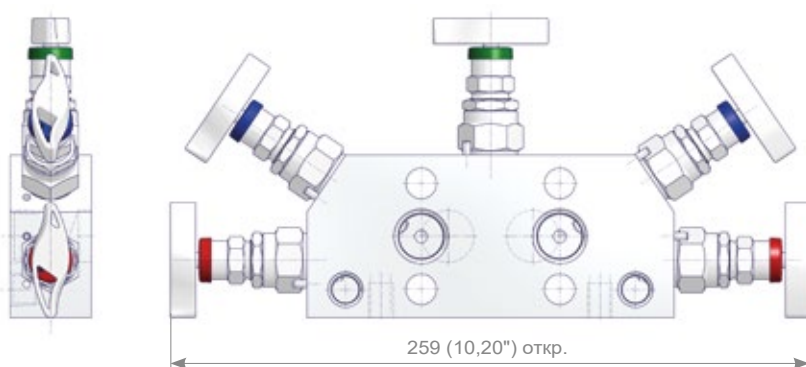
Тип W3RA

Поставляются в качестве стандартных с установленными продувочными клапанами



Встроенные 5-вентильные блоки

тип W5RA



Кронштейн  
Тип АКМ-С

См. также стр. 48.



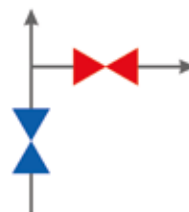
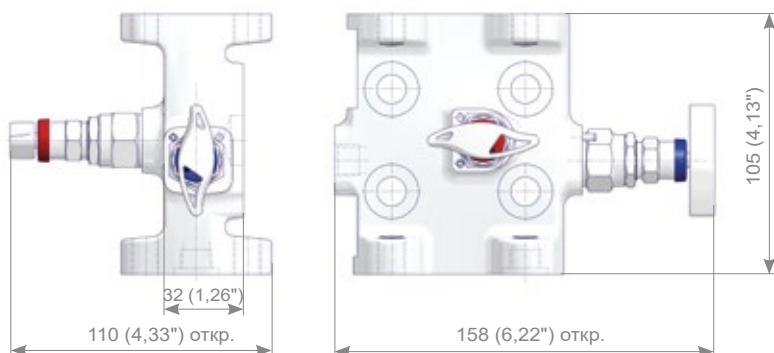
# Вентильные блоки прямого монтажа - встроенного типа

## Встроенные вентильные блоки традиционного типа

Вход только с фланцевым соединением  
DIN EN 61518 / МЭК 61518 и 1/4 NPT внутренняя.

## Встроенные 2-вентильные блоки

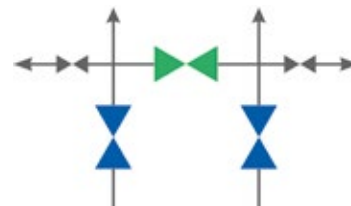
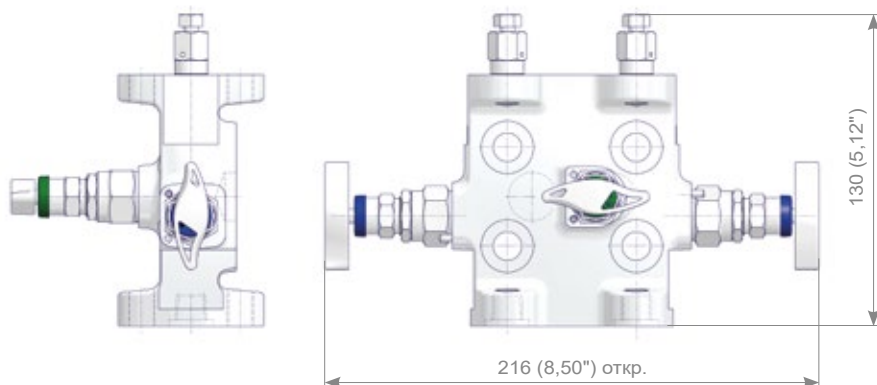
тип H2TB



## Встроенные 3-вентильные блоки

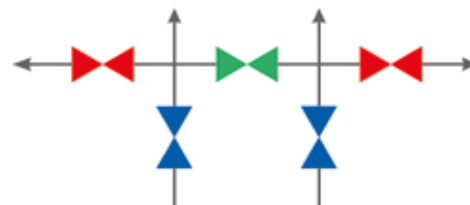
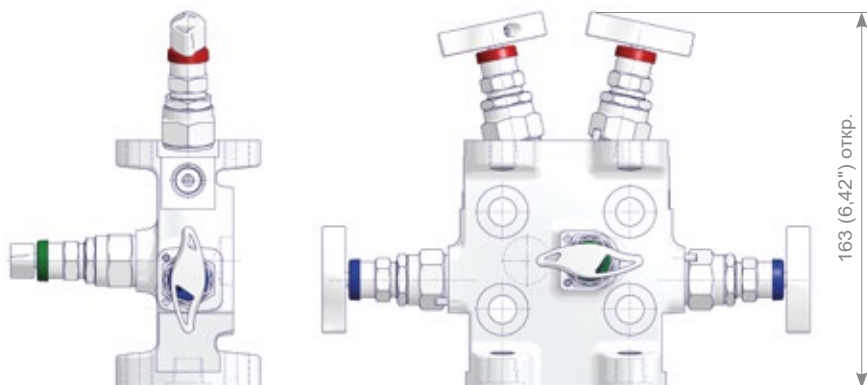
Тип H3TB

Поставляются в качестве стандартных с установленными продувочными клапанами



## Встроенные 5-вентильные блоки

тип H5TB



# Вентильные блоки прямого монтажа - встроенного типа

## Информация для заказа

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		W	3	R	A	S	A	-	N	4	T	F	-	M	S	T	
W	Вентильные блоки типа Coplanar™																
H	Встроенные вентильные блоки традиционного типа																
<b>Количество крышек - 2-5</b>																	
<b>Характеристики вентильных блоков</b>																	
R	Встроенный вентильный блок – тип Coplanar™																
T	Встроенный вентильный блок – традиционный тип																
<b>Вход</b>																	
A	Внутренняя резьба																
B	Фланцевое соединение – только для встроенных вентильных блоков традиционного типа																
C	1/2 NPT с трубной арматурой																
<b>Материал</b>																	
S	1.4401 / 1.4404 / 316 / 316L	F	Дуплекс UNS S31803	B	6Mo UNS S31254												
M	Сплав 400 UNS N04400	D	Супер дуплекс UNS S32750	T	Титан кат. 2												
H	Сплав C-276 UNS N10276	V	Сплав 625 UNS N06625														
<b>Крышка</b>																	
A	Фторопласт	K	Уплотнительное кольцо Фторкаучук (каучук FPM по ISO)														
B	Графит	W	Угленаполненный фторопласт - TA-Luft														
D	Серия ISO FE тип 1	2	Сильфонное уплотнение PN 100														
E	Серия ISO FE тип 3	4	Сильфонное уплотнение PN 250														
<b>Выход</b>																	
<b>Тип резьбы</b>		<b>Тип арматуры</b>		<b>Фланцевое соединение</b>													
N	NPT	C	Одинарная трубная арматура	T	Фланцевое соединение												
		K	Двойная трубная арматура														
<b>Размер резьбы</b>		<b>Размеры трубной арматуры</b>		<b>Фланцевое соединение</b>													
4	1/2	4	12 соотв. 12S	3	EN 61518 с 1/4 NPT внутренняя – Для встроенных вентильных блоков - традиционный тип												
		9	1/2"														
<b>Соединение с датчиком</b>																	
TF	Преобразователь давления Rosemount 2051/3051 Coplanar™																
<b>Опции - указывать в алфавитном порядке (сначала цифры, потом буквы)</b>																	
B	Очистка от масла и жира для работы с кислородом – Только для фторопластовой прокладки																
F	Мягкий наконечник из ППФХЭ																
G	Мягкий наконечник из ПОМ																
S	Стеллитовый наконечник вентиля																
A	Заглушенные выпускные отверстия																
P	Питающие трубопроводы в соответствии с ASME B31.1 – Только для графитовой прокладки																
K	Эксплуатация в арктических условиях (-55°C (-67°F)) – Только для фторопластовой прокладки																
M	Детали, контактирующие с технологической средой, с сертификатом 3.1																
<b>Функциональные опции</b>																	
J	Маховик из нержавеющей стали и конструкция «запирающая пластина»																
T	Крышка с защитой от несанкционированного доступа (ключ заказывается отдельно)																
R	Крышка с защитой от несанкционированного доступа (один ключ входит в комплект вентиля/вентильного блока)																
Q	Конструкция крышки с блокировкой ключом защиты от несанкционированного доступа																
U	Навесной замок для крышки с защитой от несанкционированного доступа / Конструкция крышки с блокировкой ключом защиты от несанкционированного доступа																
W	Маховик из нержавеющей стали																
<b>Монтажные комплекты</b>																	
7	Кронштейн из углеродистой стали типа АКМ-С для монтажа на 2-дюймовой трубе поставляется отдельно – для вертикального монтажа импульсных линий*																
8	Кронштейн из нержавеющей стали типа АКМ-С для монтажа на 2-дюймовой трубе поставляется отдельно – для вертикального монтажа импульсных линий*																
9	Кронштейн из нержавеющей стали типа АКМ-Т для монтажа на 2-дюймовой трубе поставляется отдельно – для горизонтального монтажа импульсных линий*																

\* Соответствующий тип кронштейна см. стр. 38-39.

Детали, контактирующие с технологической средой, в соответствии с вышеуказанным перечнем материалов поставляются в соответствии с NACE MR0175/MR0103 и ISO 15156 (последнее издание) – кроме титана кат. 2.

Примечание: Не каждая конфигурация, созданная в информации для заказа, осуществима / имеется в наличии.



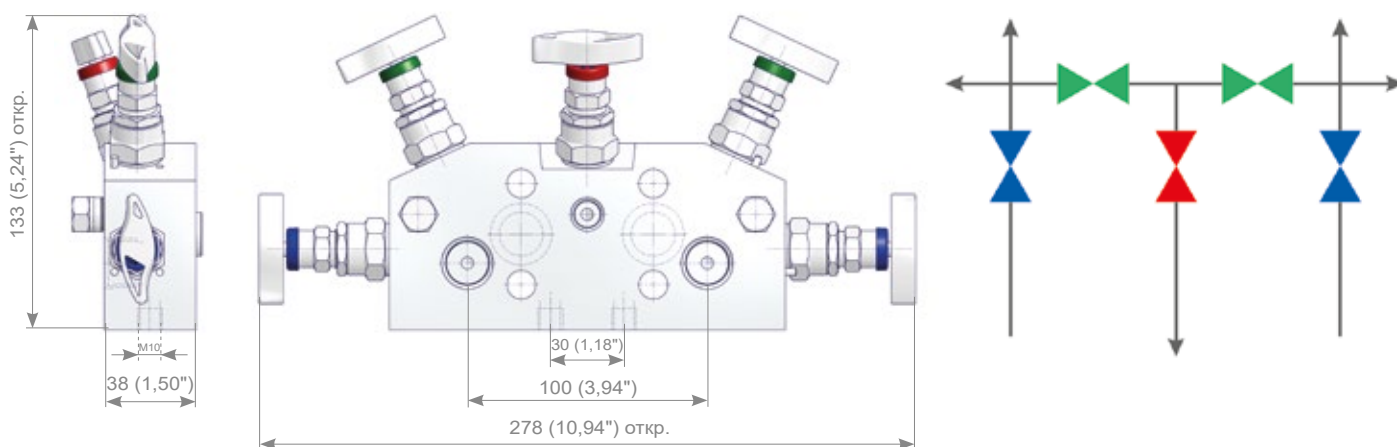
# 5-вентильные блоки с функцией измерения природного газа

## 5-вентильные блоки с функцией измерения природного газа

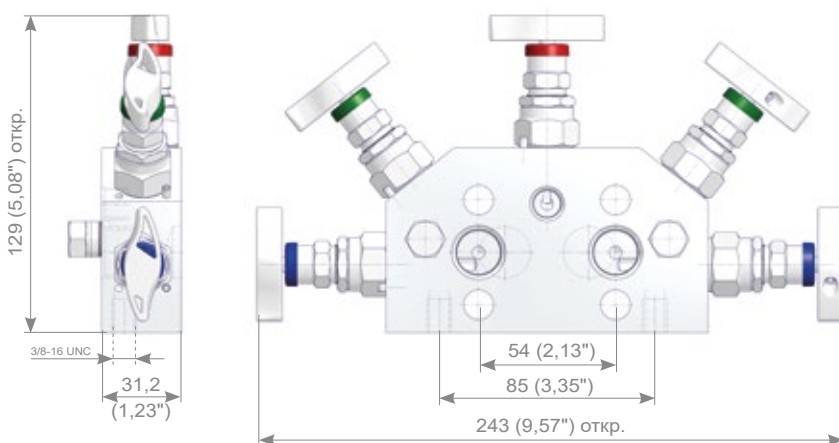
AS-Schneider производит различные конструкции 5-вентильных блоков с функцией измерения природного газа для непосредственного подсоединения к датчикам дифференциального давления – датчикам со стандартным фланцевым соединением в соответствии с МЭК 61518 или преобразователям давления Rosemount 2051/3051 Coplanar™. Стандартное соединение для сброса - 1/4 NPT внутренняя. Трубные заглушки не устанавливаются в качестве стандартных. Заглушенные выпускные отверстия (установленные изготовителем) и другие опции см. на стр. 42 – Информация для заказа | 5-вентильные блоки с функцией измерения природного газа. Стандартное тестовое соединение - заглушенное, 1/4 NPT внутренняя. Принадлежности, такие как поворотные переходники манометров, продувочные клапаны и т.д. см. стр. 48-53.

Указанные размеры относятся только к изображенным вентилям (с резьбой 1/2 NPT). Если вам требуются индивидуальные размеры или вы не нашли нужных вам опций, свяжитесь с производителем.

### 5-вентильные блоки - Инструментальное соединение в соответствии с IEC 61518 тип 5AAF



### Встроенные 5-вентильные блоки - Инструментальное соединение для датчика давления Rosemount 2051/3051 Coplanar™ тип 5DAF



#### Вентильный блок тип D (для датчика Rosemount Coplanar™)



#### Вентильный блок тип А (DIN EN 61518 / МЭК 61518)



# 5-вентильные блоки с функцией измерения природного газа

## Информация для заказа

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		5	A	A	T	S	K	-	C	4	A	D	-	A	F	M	
5	5-вентильные блоки с функцией измерения природного газа																
<b>Тип вентильного блока</b>																	
A	Выход DIN EN 61518-A - Тестовое соединение 1/4 NPT - Выпускное отверстие 1/4 NPT - Вход 1/2 NPT																
D	Выход для датчика давления Rosemount 2051/3051 Coplanar™ – Тестовое соединение 1/4 NPT – Выпускное отверстие 1/4 NPT – Вход 1/2 NPT																
<b>Соединение для сброса</b>																	
A	1/4 NPT внутренняя резьба		E	1/4 NPT с одинарной трубной арматурой 12S													
C	1/4 NPT с двойной трубной арматурой 12 мм																
<b>Вход</b>																	
F	Внутренняя резьба																
T	Трубная арматура																
<b>Материал</b>																	
S	1.4401 / 1.4404 / 316 / 316L		F	Дуплекс UNS S31803		B	6Mo UNS S31254										
M	Сплав 400 UNS N04400		D	Супер дуплекс UNS S32750		T	Титан марки кат. 2										
H	Сплав C-276 UNS N10276		V	Сплав 625 UNS N06625													
<b>Крышка</b>																	
A	Фторопласт		K	Уплотнительное кольцо Фторкаучук (каучук FPM по ISO)													
B	Графит		W	Угленасыщенный фторопласт – TA-Luft													
D	Серия ISO FE тип 1		2	Сильфонное уплотнение PN 100													
E	Серия ISO FE тип 3		4	Сильфонное уплотнение PN 250													
<b>Вход</b>																	
<b>Размер резьбы</b>																	
N4	NPT		<b>Тип арматуры</b>		<b>Размеры трубной арматуры</b>												
		C	Одинарная трубная арматура		4 12 соотв. 12S												
		K	Двойная трубная арматура														
<b>Тестовое соединение</b>																	
A	1/4 NPT внутренняя, заглушенный																
<b>Выход</b>																	
<b>Соединение с датчиком</b>																	
D	DIN EN 61518-A																
F	Преобразователь давления Rosemount 2051/3051 Coplanar™																
<b>Опции - указывать в алфавитном порядке (сначала цифры, потом буквы)</b>																	
B	Очистка от масла и жира для работы с кислородом – Только для фторопластовой прокладки																
F	Мягкий наконечник из ПТФХЭ																
G	Мягкий наконечник из ПОМ																
S	Стеллитовый наконечник вентиля																
A	Заглушенные выпускные отверстия																
P	Питающие трубопроводы в соответствии с ASME B31.1 – Только для графитовой прокладки																
K	Эксплуатация в арктических условиях (-55°C (-67°F)) – Только для фторопластовой прокладки																
M	Детали, контактирующие с технологической средой, с сертификатом 3.1																
<b>Функциональные опции</b>																	
J	Маховик из нержавеющей стали и конструкция «запирающая пластина»																
T	Крышка с защитой от несанкционированного доступа (ключ заказывается отдельно)																
R	Крышка с защитой от несанкционированного доступа (один ключ входит в комплект вентиля/вентильного блока)																
Q	Конструкция крышки с блокировкой ключом защиты от несанкционированного доступа																
U	Навесной замок для крышки с защитой от несанкционированного доступа / Конструкция крышки с блокировкой ключом защиты от несанкционированного доступа																
W	Маховик из нержавеющей стали																
<b>Комплекты принадлежностей для соединения вентильного блока с датчиком согласно DIN EN 61518 - только для типа 5A (не подходит для типа 5D)</b>																	
1	Болт с шестигранной головкой 7/16-20 UNF, длина болта 2", углерод. сталь, фторопластовые кольцевые уплотнения																
2	Болт с шестигранной головкой 7/16-20 UNF, длина болта 2", нерж. сталь, фторопластовые кольцевые уплотнения*																
3	Болт с шестигранной головкой 7/16-20 UNF, длина болта 2", углерод. сталь, графитовые кольцевые уплотнения																
4	Болт с шестигранной головкой 7/16-20 UNF, длина болта 2", нерж. сталь, графитовые кольцевые уплотнения																
<b>Монтажные комплекты</b>																	
7	Кронштейн из углеродистой стали типа AKM-C/D для монтажа на 2-дюймовой трубе поставляется отдельно – для вертикального монтажа импульсных линий*																
8	Кронштейн из нержавеющей стали типа AKM-C или -D для монтажа на 2-дюймовой трубе поставляется отдельно – для вертикального монтажа импульсных линий																

\* Материал болта: нерж. сталь = нержавеющая сталь 316 I ASTM A193 B8M класс 2

Детали, контактирующие с технологической средой, в соответствии с вышеуказанным перечнем материалов поставляются в соответствии с NACE MR0175/MR0103 и ISO 15156 (последнее издание) – кроме титана кат. 2.

Примечание: Не каждая конфигурация, созданная в информации для заказа, осуществима / имеется в наличии.

# Вентильные блоки для монтажа в защитном кожухе серии EDM

## Вентильные блоки для монтажа в защитном кожухе серии EDM (2, 3 и 5-вентильные блоки)

Вентильные блоки для монтажа в защитном кожухе серии EDM AS-Schneider производятся для применения в условиях, требующих установки датчика в кожух в целях защиты окружающей среды. Стандартное соединение для сброса - 1/4 NPT внутренняя. Трубные заглушки не устанавливаются в качестве стандартных. Заглушенные выпускные отверстия (установленные изготовителем) и другие опции см. на стр. 45 – Информация для заказа | Вентильные блоки для монтажа в защитном кожухе.

Указанные размеры относятся только к изображенным вентилям (с резьбой 1/2 NPT). Если вам требуются индивидуальные размеры или вы не нашли нужных вам опций, свяжитесь с производителем.

### 2-вентильные блоки

#### Соединение с датчиком

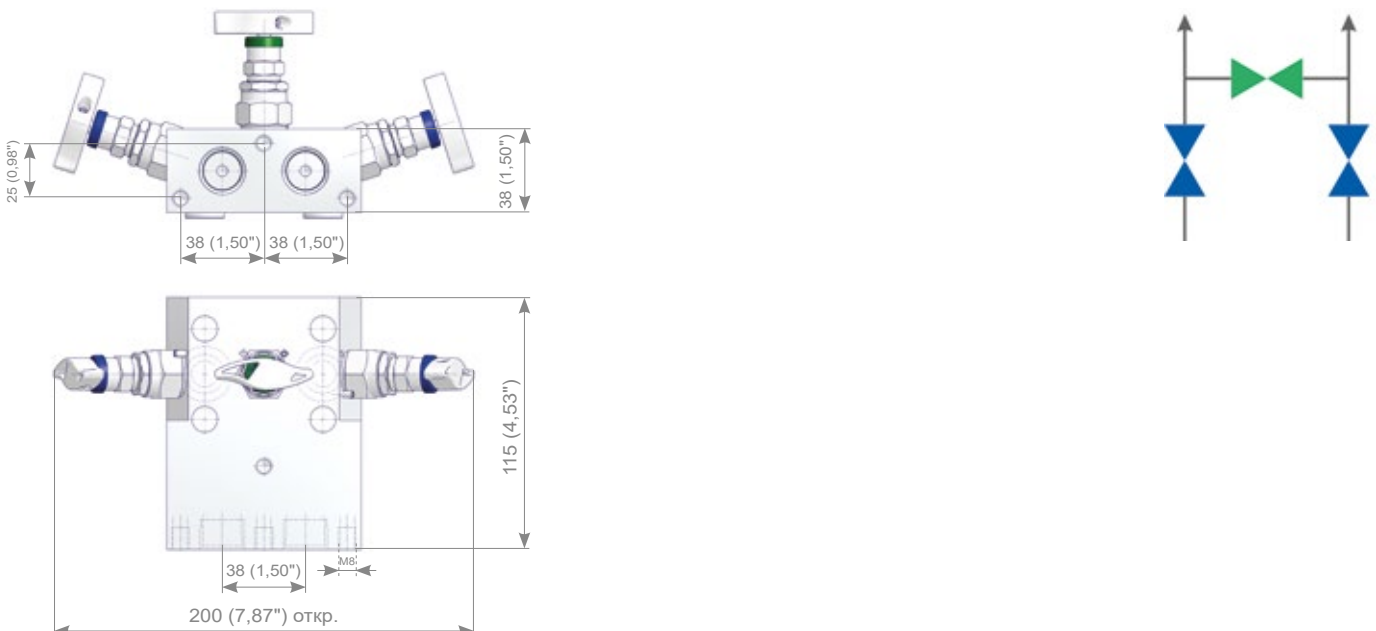
В соответствии с DIN EN 61518  
тип E2AA

1/2 NPT внутренняя  
тип E2AC

Накидная гайка  
тип E2AE

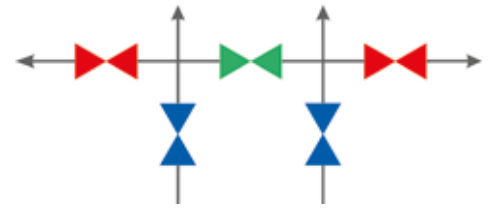
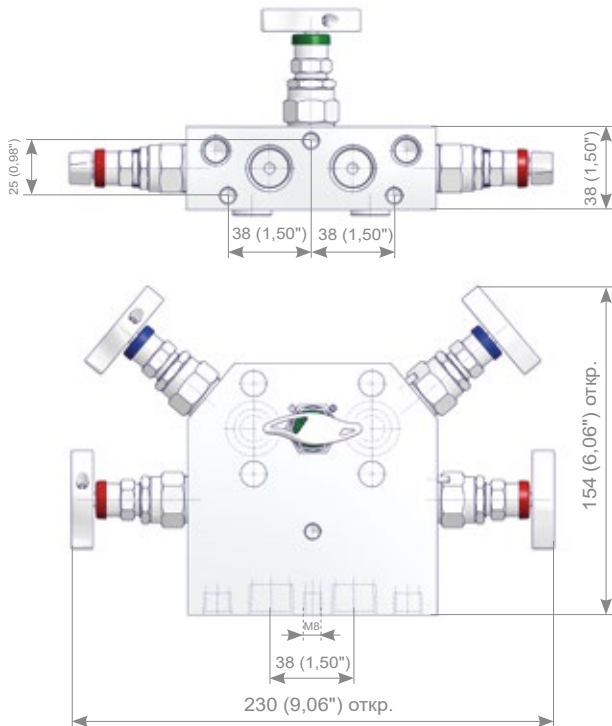


### 3-вентильные блоки – внутренняя резьба x фланцевое соединение тип E3AA

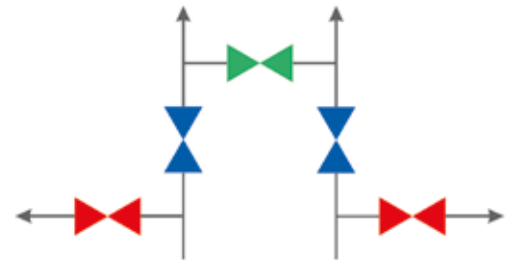


# Вентильные блоки для монтажа в защитном кожухе серии EDM

- 5-вентильные блоки**
- внутренняя резьба x фланцевое соединение
  - Схема стандартного потока → Тип E5AA
  - Схема восходящего потока → Тип E5UA



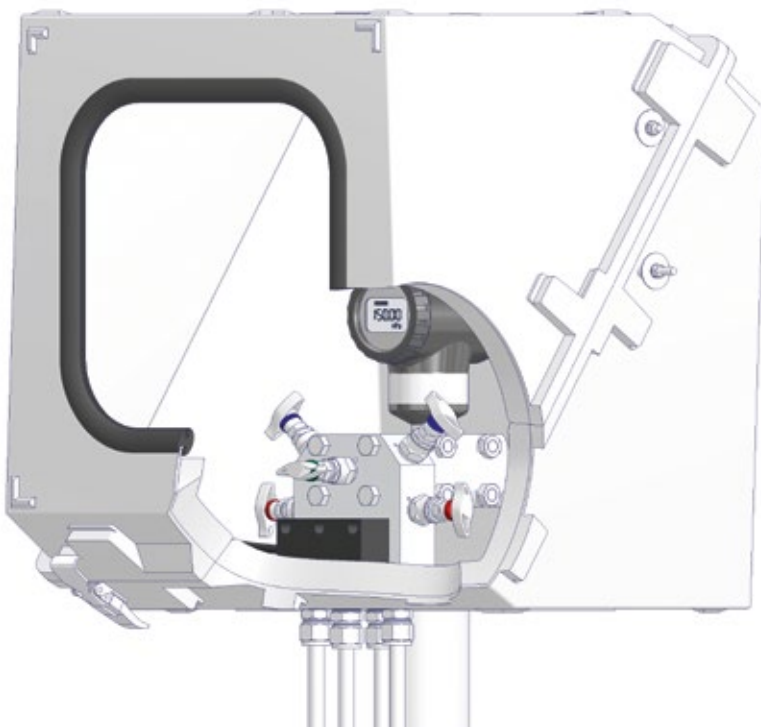
тип E5UA



## Защитные кожухи

Защитные кожухи AS-Schneider разработаны для создания атмосферозащитного барьера для всех типов техники. Современным приборам для измерения параметров процессов необходима защита не только от воздействия солнца, дождя, заморозков, агрессивных сред или загрязнений, но и от случайных повреждений или несанкционированного доступа.

Вентильные блоки для монтажа в защитном кожухе могут устанавливаться непосредственно на основание или заднюю крышку кожухов. В наличии имеются разнообразные принадлежности, такие как системы электрообогрева, термостаты, распределительные коробки, изоляционные втулки и стенды трубопроводов. AS-Schneider предоставляет законченные решения, спроектированные и оснащенные в соответствии с техническими требованиями заказчиков, – кожухи, вентильные блоки и все необходимые принадлежности – для простой установки на объекте. Для получения подробной информации свяжитесь с производителем.



Варианты монтажа вентильных блоков



# Вентильные блоки для монтажа в защитном кожухе серии EDM

## Информация для заказа

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
E	5	A	A	S	A	-	N	4	T	D	-	R				
<b>Вентильные блоки для монтажа в защитном кожухе серии EDM</b>																
<b>Количество крышек – 2-5</b>																
<b>Характеристики вентильных блоков</b>																
A	Стандарт - 2-вентильный / 5-вентильный блок с выпускными отверстиями 1/4 NPT внутренняя, 3-вентильный блок без выпускного отверстия															
C	Выпускное отверстие 1/4 NPT с трубной арматурой 12 мм															
U	Тип восходящего потока (только 5-вентильный блок)															
<b>Конфигурация вход x выход</b>																
A	Внутренняя резьба x фланцевое соединение	D	1/2 NPT с трубной арматурой x внутренняя резьба													
B	1/2 NPT с трубной арматурой x фланцевое соединение	E	Внутренняя резьба x накидная гайка													
C	Внутренняя x внутренняя резьба	F	1/2 NPT с трубной арматурой x накидная гайка													
<b>Материал</b>																
S	1.4401 / 1.4404 / 316 / 316L	F	Дуплекс UNS S31803	B	6Mo UNS S31254											
M	Сплав 400 UNS N04400	D	Супер дуплекс UNS S32750	T	Титан кат. 2											
H	Сплав C-276 UNS N10276	V	Сплав 625 UNS N06625													
<b>Крышка</b>																
A	Фторопласт	K	Уплотнительное кольцо Фторкаучук (каучук FPM по ISO)													
B	Графит	W	Угленасыщенный фторопласт – TA-Luft													
D	Серия ISO FE тип 1	2	Сильфонное уплотнение PN 100													
E	Серия ISO FE тип 3	4	Сильфонное уплотнение PN 250													
<b>Вход</b>																
<b>Тип резьбы</b>																
N	NPT	C	Одинарная трубная арматура													
		K	Двойная трубная арматура													
<b>Размер резьбы</b>																
2	1/4	4	12 соотв. 12S													
4	1/2	5	14 соотв. 14S													
		9	1/2"													
<b>Выход</b>																
<b>Размер резьбы - только 2-вентильные блоки</b>																
N4	1/2 NPT внутренняя	TD	DIN EN 61518-A													
G4	Накидная гайка G 1/2	TE	DIN EN 61518-B													
M4	Накидная гайка M20 x 1.5	TF	Преобразователь давления Rosemount 2051/3051 Coplanar™													
<b>Опции - указывать в алфавитном порядке (сначала цифры, потом буквы)</b>																
B	Очистка от масла и жира для работы с кислородом – Только для фторопластовой прокладки															
F	Мягкий наконечник из ПТФХЭ															
G	Мягкий наконечник из ПОМ															
S	Стеллитовый наконечник вентиля															
A	Заглушенные выпускные отверстия															
P	Питающие трубопроводы в соответствии с ASME B31.1 – Только для графитовой прокладки															
K	Эксплуатация в арктических условиях (-55°C (-67°F)) – Только для фторопластовой прокладки															
M	Детали, контактирующие с технологической средой, с сертификатом 3.1															
<b>Функциональные опции</b>																
J	Маховик из нержавеющей стали и конструкция «запирающая пластина»															
T	Крышка с защитой от несанкционированного доступа (ключ заказывается отдельно)															
R	Крышка с защитой от несанкционированного доступа (один ключ входит в комплект вентиля/вентильного блока)															
Q	Конструкция крышки с блокировкой ключом защиты от несанкционированного доступа															
U	Навесной замок для крышки с защитой от несанкционированного доступа / Конструкция крышки с блокировкой ключом защиты от несанкционированного доступа															
W	Маховик из нержавеющей стали															
<b>Комплекты стандартных принадлежностей для соединения вентильного блока с датчиком в соответствии с DIN EN 61518 / МЭК 61518</b>																
1	Болт с шестигранной головкой 7/16-20 UNF, длина болта 2", углерод. сталь, фторопластовые кольцевые уплотнения															
2	Болт с шестигранной головкой 7/16-20 UNF, длина болта 2", нерж. сталь, фторопластовые кольцевые уплотнения*															
3	Болт с шестигранной головкой 7/16-20 UNF, длина болта 2", углерод. сталь, графитовые кольцевые уплотнения															
4	Болт с шестигранной головкой 7/16-20 UNF, длина болта 2", нерж. сталь, графитовые кольцевые уплотнения*															

\* Материал болта: нерж. сталь = нержавеющая сталь 316 I ASTM A193 B8M класс 2

Детали, контактирующие с технологической средой, в соответствии с вышеуказанным перечнем материалов поставляются в соответствии с NACE MR0175/MR0103 и ISO 15156 (последнее издание) – кроме титана кат. 2.

Примечание: Не каждая конфигурация, созданная в информации для заказа, осуществима / имеется в наличии.

# 3- и 5-вентильные блоки для манометров дифференциального давления

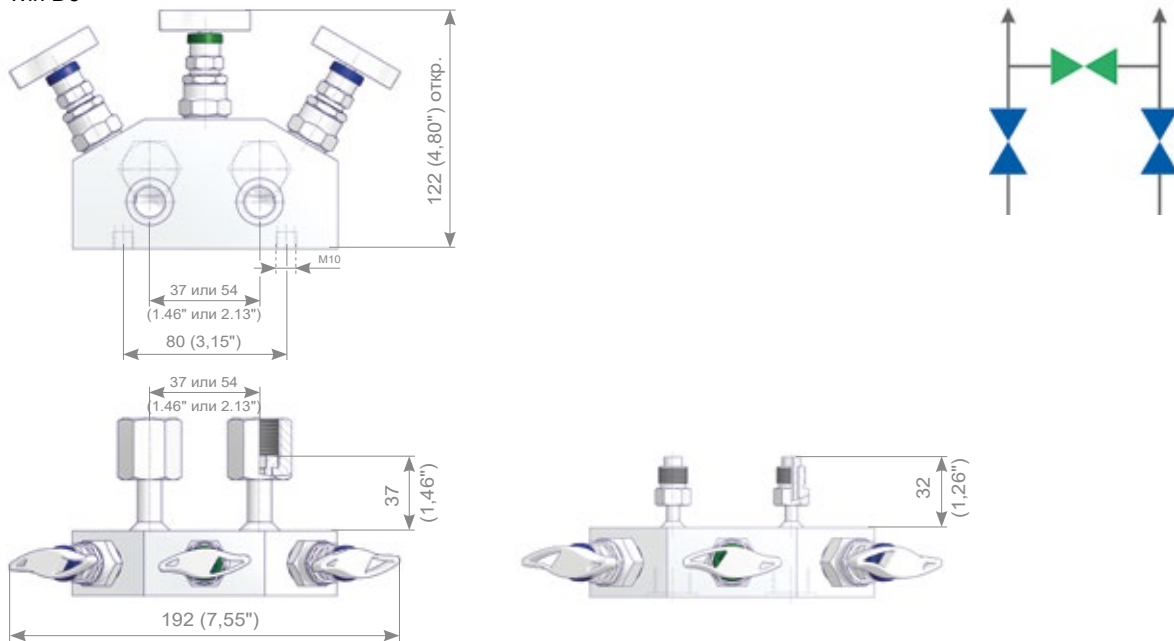
## Вентильные блоки для манометров дифференциального давления

Вентильные блоки для манометров дифференциального давления AS-Schneider предлагаются с межцентровым расстоянием 37 мм или 54 мм в качестве стандартных. Инструментальные соединения поставляются с накидной гайкой или поворотным соединением с наружной резьбой.

Стандартное соединение для сброса - 1/4 NPT внутренняя. Трубные заглушки не устанавливаются в качестве стандартных. Заглушенные выпускные отверстия (установленные изготовителем) и другие опции см. на стр. 47 – Информация для заказа | Вентильные блоки с дифференциальным манометром. Принадлежности, такие как поворотные переходники манометров, продувочные клапаны и т.д. см. стр. 48-53. Указанные размеры относятся только к изображенным вентилям (с резьбой G 3/8). Если вам требуются индивидуальные размеры или вы не нашли нужных вам опций, свяжитесь с производителем.

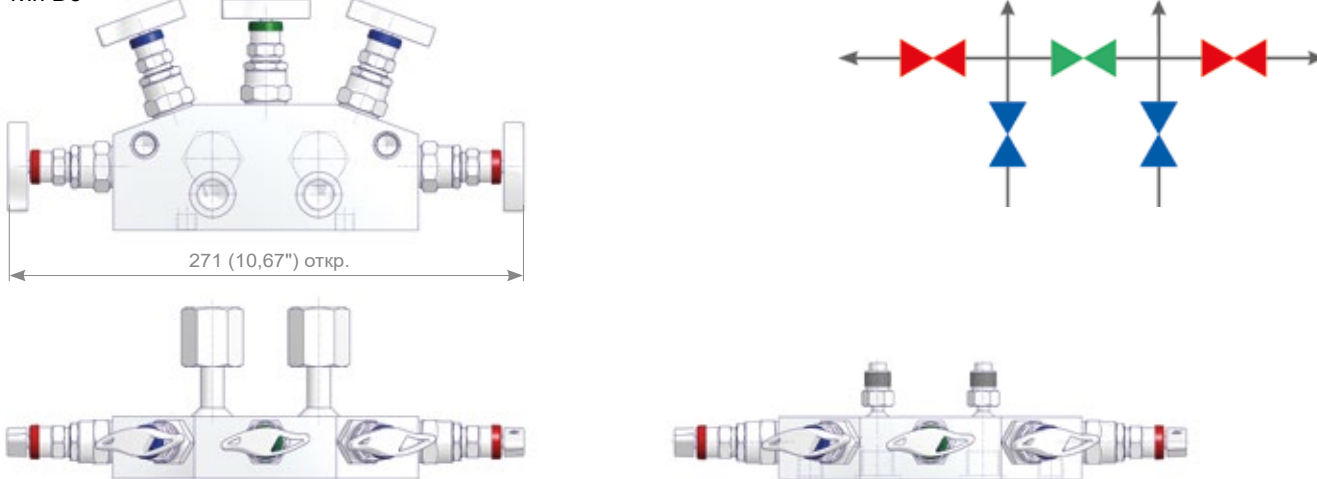
### 3-вентильные блоки для дифференциальных манометров

Тип D3



### 5-вентильные блоки для дифференциальных манометров

тип D5



### Конфигурации входа

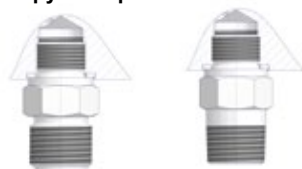
Внутренняя резьба



G3/8

1/2 NPT

Соединитель с наружной резьбой



G1/2

1/2 NPT

Трубная арматура



Кронштейн  
Тип АКМ-D

См. также стр. 48.



# 3- и 5-вентильные блоки для манометров дифференциального давления

## Информация для заказа

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	D	3	B	B	S	A	-	H	3	G	2	-	8	M		
<b>D Вентильные блоки для манометров дифференциального давления</b>																
<b>Количество крышек – 3 или 5</b>																
<b>Характеристики вентильных блоков</b>																
<b>Размер резьбы на входе x межцентровое расстояние для манометра дифференциального давления</b>																
A	G 3/8 x 37 мм			C	1/2 NPT x 37 мм											
B	G 3/8 x 54 мм			D	1/2 NPT x 54 мм											
<b>Конфигурация вход x выход</b>																
A	Внутренняя резьба x накидная гайка			D	Трубная арматура x поворотное соединение с наружной резьбой											
B	Внутренняя резьба x поворотное соединение с наружной резьбой			E	Соединитель с наружной резьбой x накидная гайка											
C	Трубная арматура x накидная гайка			F	Соединитель с наружной резьбой x поворотное соединение с наружной резьбой											
<b>Материал</b>																
S	1.4401 / 1.4404 / 316 / 316L			F	Дуплекс UNS S31803											
M	Сплав 400 UNS N04400			D	Супер дуплекс UNS S32750											
H	Сплав C-276 UNS N10276			V	Сплав 625 UNS N06625											
B	6Mo UNS S31254			T	Титан кат. 2											
<b>Крышка</b>																
A	Фторопласт			K	Уплотнительное кольцо Фторкаучук (каучук FPM по ISO)											
B	Графит			W	Угленаполненный фторопласт – TA-Luft											
D	Серия ISO FE тип 1			2	Сильфонное уплотнение PN 100											
E	Серия ISO FE тип 3			4	Сильфонное уплотнение PN 250											
<b>Вход</b>																
<b>Тип резьбы</b>																
N4	1/2 NPT			C	Одинарная трубная арматура											
H3	G 3/8 – DIN 3852 (только внутренняя резьба)			K	Двойная трубная арматура											
G4	G 1/2 – EN 837-1 (только наружная резьба)															
<b>Размеры трубной арматуры</b>																
				4	12 соотв. 12S											
				5	14 соотв. 14S											
				9	1/2"											
<b>Выход</b>																
<b>Тип резьбы</b>																
G2	G 1/4 поворотное соединение с наружной резьбой															
G4	G 1/2 накидная гайка или поворотное соединение с наружной резьбой															
M4	Накидная гайка M20 x 1,5															
<b>Опции - указывать в алфавитном порядке (сначала цифры, потом буквы)</b>																
B	Очистка от масла и жира для работы с кислородом – Только для фторопластовой прокладки															
F	Мягкий наконечник из ПТФЭ															
G	Мягкий наконечник из ПОМ															
S	Стеллитовый наконечник вентиля															
A	Заглушенные выпускные отверстия															
H	10,000 psi (689 бар) для прокладки из ПТФЭ   7,252 psi (500 бар) для графитовой прокладки															
P	Питающие трубопроводы в соответствии с ASME B31.1 – Только для графитовой прокладки															
K	Эксплуатация в арктических условиях (-55°C (-67°F)) – Только для фторопластовой прокладки															
M	Детали, контактирующие с технологической средой, с сертификатом 3.1															
<b>Функциональные опции</b>																
J	Маховик из нержавеющей стали и конструкция «запирающая пластина»															
T	Крышка с защитой от несанкционированного доступа (ключ заказывается отдельно)															
R	Крышка с защитой от несанкционированного доступа (один ключ входит в комплект вентиля/вентильного блока)															
Q	Конструкция крышки с блокировкой ключом защиты от несанкционированного доступа															
U	Навесной замок для крышки с защитой от несанкционированного доступа / Конструкция крышки с блокировкой ключом защиты от несанкционированного доступа															
W	Маховик из нержавеющей стали															
<b>Комплект принадлежностей</b>																
7	Кронштейн из углеродистой стали типа АКМ-D для монтажа на 2-дюймовой трубе поставляется отдельно – для вертикального монтажа импульсных линий															
8	Кронштейн из нержавеющей стали типа АКМ-D для монтажа на 2-дюймовой трубе поставляется отдельно – для вертикального монтажа импульсных линий															

Детали, контактирующие с технологической средой, в соответствии с вышеуказанным перечнем материалов поставляются в соответствии с NACE MR0175/MR103 и ISO 15156 (последнее издание) – кроме титана кат. 2.

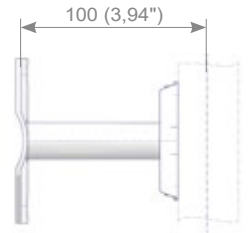
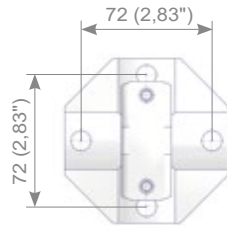
Примечание: Не каждая конфигурация, созданная в информации для заказа, осуществима / имеется в наличии.

# Принадлежности - Монтажные комплекты

## Монтажные комплекты для вертикального монтажа импульсных линий

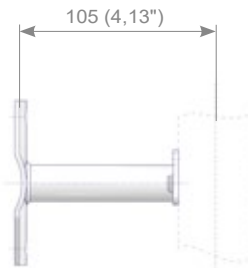
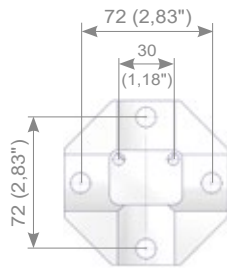
### Тип АКМ-S

Для вентиляй и вентильных блоков с прямоугольным корпусом вентиля 1 1/4" (Тип Н, G, М и S)



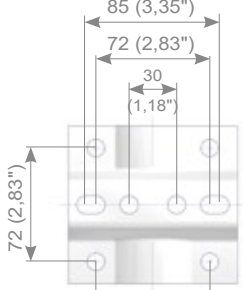
### Тип АКМ-R

Для вентильных блоков с плоским корпусом 1 1/4" (Тип Р и R)



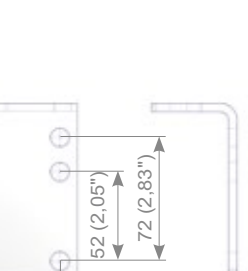
### Тип АКМ-G

Для сдвоенных запорно-спускных вентильных блоков (тип С)



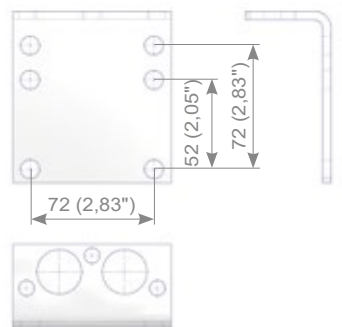
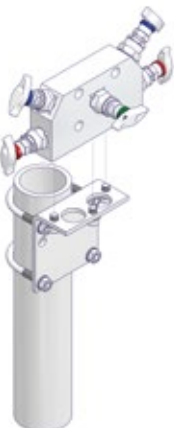
### Тип АКМ-D и тип АКМ-C

Для вентильных блоков типа D, W и 5



### Тип АКМ-B

Для вентильных блоков бесфланцевого типа с Конструкция с нижним впуском



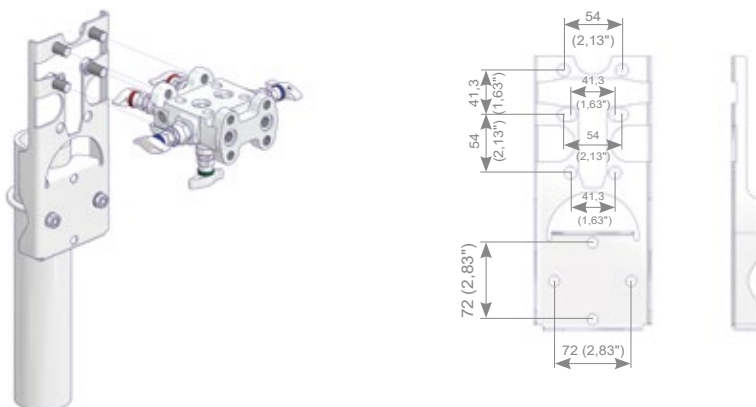


# Принадлежности - Монтажные комплекты

## Монтажные комплекты для горизонтального монтажа импульсных линий

### Тип АКМ-Т

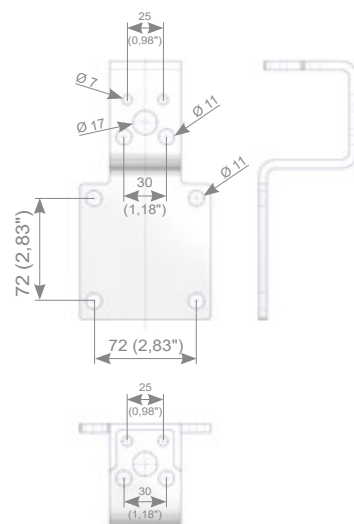
Для встроенных вентиляльных блоков - традиционный тип



## Монтажные комплекты для горизонтального и вертикального монтажа импульсных линий

### Тип АКМ-У

Для вентиляльных блоков типа Н, W и Т



## Информация для заказа

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	A	K	M	-	S	P	S	-	
<b>АКМ Монтажные комплекты</b>									
<b>Кронштейн вкл. винты для крепления кронштейна к вентиляльному блоку (если применимо)</b>									
S	Вентили и вентиляльные блоки с прямоугольным корпусом вентиля 1 1/4" (Тип Н, G, М и S)								
R	Вентиляльные блоки с плоским корпусом 1 1/4" (Тип Р и R)								
G	Тип вентиляльного блока С								
D	Вентиляльные блоки типа D, W и 5								
B	Вентиляльные блоки бесфланцевого типа с конструкцией с нижним впуском								
U	Тип вентиляльного блока Н (кроме встроенных вентиляльных блоков для преобразователей давления Rosemount 2051/3051 Coplanar™)								
	Тип вентиляльного блока W (за исключением конструкции с нижним впуском)								
	Тип вентиляльного блока Т								
C	Встроенные вентиляльные блоки - тип Coplanar™								
T	Встроенные вентиляльные блоки - традиционный тип								
<b>Метод монтажа</b>									
P	Монтаж на 2-дюймовой трубе – вкл. U-образный болт, гайки и шайбы								
<b>Материал</b>									
C	Оцинкованная углеродистая сталь (предлагается только монтажный комплект АКМ-D и АКМ-C)								
S	316 нержавеющей сталь								
H	Обязательный для вентиляльных блоков типа Н и U кронштейн (вкл. распорку)								

## Монтажный комплект

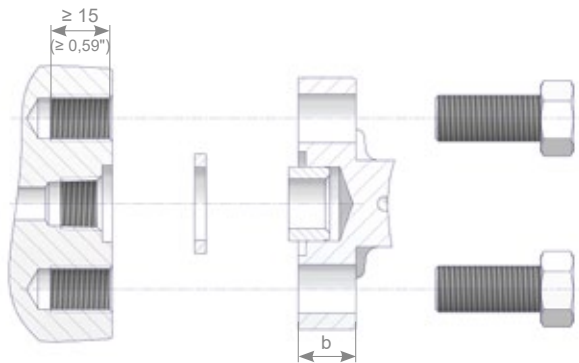
Монтажные комплекты на стр. 48 и 49 включают:

- Кронштейн
- U-образные болты\*
- Шайбы – 8,4\*
- Шестигранные гайки М8\*
- Болты для крепления вентиляльного блока к кронштейну и шайбы – если применимо

\* Количество зависит от типа кронштейна. См. рисунки.

# Принадлежности – Соединение вентильного блока с датчиком в соответствии с DIN EN 61518

Комплекты принадлежностей для соединения вентильного блока с датчиком в соответствии с DIN EN 61518 / МЭК 61518



b = в зависимости от толщины вентильного блока

## Информация для заказа

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		A	K	S	-	H	U	4	C	-	P	A	F	4	4		
<b>AKS</b>	<b>Монтажный комплект датчика</b>																
<b>Тип болта</b>																	
H	Болт с шестигранной головкой																
S	Болт с головкой под торцевой ключ																
<b>Размер резьбы</b>																	
U	7/16-20 UNF – для вентильных блоков традиционного типа (см. стр. 34-37) используйте код варианта W – вкл. шайбу																
M	M10 – макс. допустимое (рабочее) давление (PS): 160 бар (2,320 psi) - болты поставляются с шайбами																
W	7/16-20 UNF – болты поставляются с шайбами																
<b>Количество болтов и кольцевых уплотнений</b>																	
2	2 болта и 1 кольцевое уплотнение   Для 2-вентильных блоков и овальных фланцев																
4	4 болта и 2 кольцевых уплотнения   Для вентильных блоков для манометра дифференциального давления																
5	4 болта и 1 кольцевое уплотнение   Для 2-вентильных блоков типа H2A - Для преобразователей избыточного/абсолютного давления																
8	4 болта и 4 кольцевых уплотнения   Для вентильных блоков бесфланцевого типа вместе с овальными фланцами - Длина болта 2 3/4"																
<b>Материал*</b>																	
C	Углеродистая сталь   Резьба UNF: Болт с шестигранной головкой ASTM A449 - тип 1   Болт с головкой под торцевой ключ ASTM A574   Метрическая резьба: ISO 898-1 класс 8.8																
S	Нержавеющая сталь 316   Резьба UNF: ASTM A193 B8M класс 2   Метрическая резьба: ISO 3506 A4-70																
F	Нержавеющая сталь 316   Резьба UNF: ASTM F593 GP2 CW																
<b>Кольцевое уплотнение</b>																	
<b>DIN EN 61518 тип A</b>																	
PA	Фторопласт																
GA	Графит																
FA	Уплотнительное кольцо FPM (Фторкаучук по ASTM)																
<b>DIN EN 61518 тип B</b>																	
PB	Фторопласт																
GB	Графит																
<b>Длина болта</b>																	
<b>Резьба UNF</b>																	
F25	1"																
F38	1 1/2"																
F44	1 3/4"																
F51	2"																
F70	2 3/4" (для вентильного блока бесфланцевого типа в комплекте с овальным фланцем)																
F76	3" (для датчика давления Rosemount 2051/3051 Coplanar™)																
<b>Метрическая резьба</b>																	
M25	25 мм																
M40	40 мм																
M45	45 мм																
M50	50 мм																
<b>Опция</b>																	
B	Очистка для работы в среде кислорода (только для фторопластового кольцевого уплотнения и угленаполненный фторопласт)																



\* МЭК 61518 предусматривает упомянутые механические свойства (напр. В8 класс 2), поскольку фланцевое соединение спроектировано для эксплуатации в условиях высокого давления (до 6,000 фунт/кв. дюйм) и высоких температур.

Использование болтов без определенных механических свойств является опасным и может привести к внезапному выходу детали из строя, что может стать причиной несчастного случая со смертельным исходом!

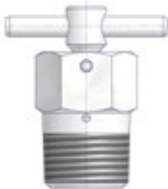
# Принадлежности – Трубные заглушки, продувочные клапаны, переходники

## Продувочные клапаны, трубные заглушки и трубная арматура

**Продувочный клапан**  
Тип VS



**Продувочный клапан**  
Тип VT



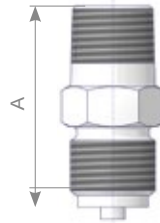
**Трубная заглушка**  
Тип PP



**Переходник с внутренней резьбы на наружную резьбу**  
Тип FM



**Размер под ключ**  
Тип HN



Размер резьбы	A (доступные длины)				
	38,1 мм (1,50")	44,5 мм (1,75")	50,4 мм (2,00")	76,2 мм (3,00")	101,6 мм (4,00")
N2, G2	Стандарт		... L2.0		
N4, G4, M4			Стандарт	... L3.0	... L4.0
Комбинация #2 и #4		Стандарт	... L2.0		

## Информация для заказа - Трубные заглушки и продувочные клапаны

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PP										
VS										
VT										
<b>Соединение</b>										
M										
<b>Материал</b>										
S	1.4401 / 1.4404 / 316 / 316L	F	Дуплекс UNS S31803	B	6Mo UNS S31254					
M	Сплав 400 UNS N04400	D	Супер дуплекс UNS S32750	T	Титан кат. 2					
H	Сплав C-276 UNS N10276	V	Сплав 625 UNS N06625							
<b>Резьбовое соединение</b>										
N2	1/4 NPT									
N3	3/8 NPT									
N4	1/2 NPT									
<b>Опции - указывать в алфавитном порядке (сначала цифры, потом буквы)</b>										
B	Очистка для работы в среде кислорода									
M	Детали, контактирующие с технологической средой, с сертификатом 3.1 – не применимо для трубной заглушки типа PP									

Детали, контактирующие с технологической средой, в соответствии с вышеуказанным перечнем материалов поставляются в соответствии с NACE MR0175/MR0103 и ISO 15156 (последнее издание) – кроме титана кат. 2.

## Информация для заказа - Трубная арматура

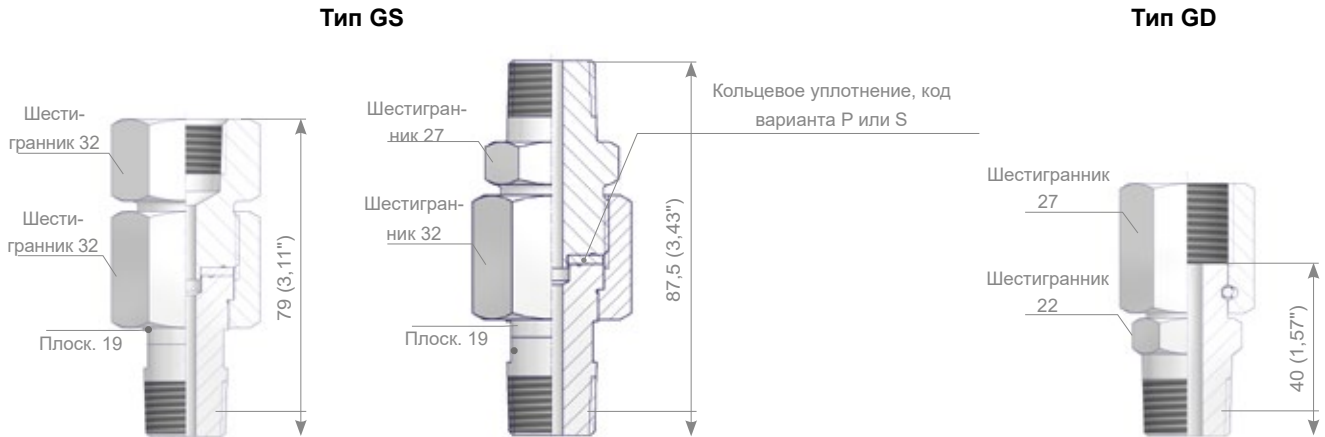
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 - 16
FM											
HN											
<b>Материал</b>											
S	1.4401 / 1.4404 / 316 / 316L	F	Дуплекс UNS S31803	B	6Mo UNS S31254						
M	Сплав 400 UNS N04400	D	Супер дуплекс UNS S32750	T	Титан кат. 2						
H	Сплав C-276 UNS N10276	V	Сплав 625 UNS N06625								
<b>Вход - тип FM внутренняя резьба</b>											
<b>Тип резьбы</b>		<b>Размер в дюймах</b>			<b>Метрический размер</b>						
N	NPT	2	1/4	4	M20 x 1,5						
G	Цилиндрическая резьба BSP (G) – EN 837-1	4	1/2								
M	Метрический размер аналогичный EN 837-1										
<b>Выход</b>											
<b>Тип резьбы</b>		<b>Размер в дюймах</b>			<b>Метрический размер</b>						
N	NPT	2	1/4	4	M20 x 1,5						
G	Цилиндрическая резьба BSP (G) – EN 837-1	4	1/2								
M	Метрический размер аналогичный EN 837-1										
<b>Опции - указывать в алфавитном порядке (сначала цифры, потом буквы)</b>											
B	Очистка для работы в среде кислорода										
L#0	# → Доступные длины см. таблицу выше – только для шестигранных ниппелей										

Деталь в соответствии с вышеуказанным перечнем материалов поставляется в соответствии с NACE MR0175/MR0103 и ISO 15156 (последнее издание) – кроме титана кат. 2.

# Принадлежности – Поворотные переходники манометров

## Поворотные переходники манометров

Поворотные переходники манометров обеспечивают позиционирование манометра под любым углом на 360°. Указанные размеры относятся только к изображенным деталям. Если вам требуются индивидуальные размеры, свяжитесь с производителем.



## Информация для заказа - Поворотные переходники манометров

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
		G	S	-	M	M	S	P	-	N	4	N	4	-	B				
GS*	Поворотные переходники манометров – резьбовая конструкция (10,000 psi / 689 бар)																		
GD	Поворотные адаптеры манометров – проволочная конструкция (6,092 psi / 420 бар)																		
<b>Вход</b>																			
M	Наружная резьба			F	Внутренняя резьба														
<b>Выход</b>																			
M	Наружная резьба			S	Накидная гайка (тип GD – G 1/2, только код варианта G4)														
F	Внутренняя резьба																		
<b>Материал</b>																			
S	1.4401 / 1.4404 / 316 / 316L			F	Дуплекс UNS S31803												B	6Mo UNS S31254	
M	Сплав 400 UNS N04400			D	Супер дуплекс UNS S32750												T	Титан кат. 2	
H	Сплав C-276 UNS N10276			V	Сплав 625 UNS N06625														
<b>Кольцевое уплотнение</b>																			
P	ПТФЭ (только тип GS)																		
S	Тот же материал, что в резьбовых компонентах (только тип GS)																		
A	Кольцевое уплотнение не требуется (только тип GD)																		
<b>Вход</b>																			
<b>Тип резьбы</b>				<b>Размер резьбы</b>															
N	NPT			2	1/4														
G	Цилиндрическая резьба BSP (G) – EN 837-1			4	1/2														
H	Цилиндрическая резьба BSP (G) – DIN 3852 (только тип GD)																		
<b>Выход</b>																			
<b>Тип резьбы</b>				<b>Размер резьбы</b>															
N	NPT			2	1/4														
G	Цилиндрическая резьба BSP (G) – EN 837-1			4	1/2														
<b>Опции - указывать в алфавитном порядке (сначала цифры, потом буквы)</b>																			
B	Очистка для работы в среде кислорода																		
M	Детали, контактирующие с технологической средой, с сертификатом 3.1																		

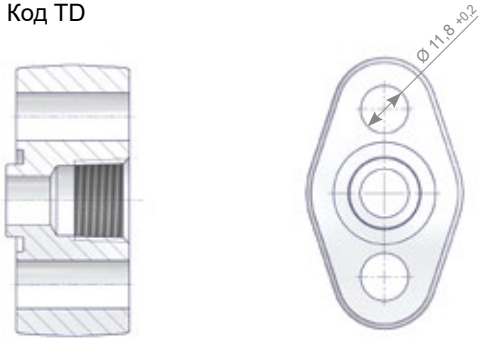
\* Только тип GS: Варианты с резьбой NPT в качестве стандартных.

Детали, контактирующие с технологической средой, в соответствии с вышеуказанным перечнем материалов поставляются в соответствии с NACE MR0175/MR0103 и ISO 15156 (последнее издание) – кроме титана кат. 2.

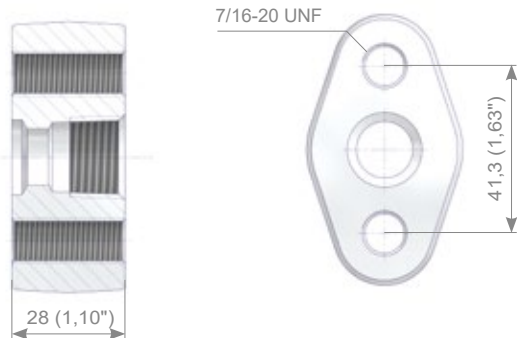
# Принадлежности - Овальные фланцы, ключ защиты от несанкционированного доступа

## Овальные фланцы тип KF

Соединение с датчиком EN 61518-A  
Код TD



Соединение с датчиком EN 61518  
Код T4



## Информация для заказа - Овальный фланец (овальный фланец, Futbol)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
K	F	F	S	-	N	4	T	D	-	1	

KF Овальный фланец											
Вход											
F	Внутренняя резьба										
Материал											
S	1.4401 / 1.4404 / 316 / 316L	F	Дуплекс UNS S31803	B	6Mo UNS S31254						
M	Сплав 400 UNS N04400	D	Супер дуплекс UNS S32750	T	Титан кат. 2						
H	Сплав C-276 UNS N10276	V	Сплав 625 UNS N06625								
Вариант материала S означает штампованные изделия, все другие материалы изготовлены из металлопроката											
Вход											
Тип резьбы		Размер резьбы									
N	NPT	3	3/8								
H	Цилиндрическая резьба BSP (G) – DIN 3852	4	1/2 (только резьба NPT)								
Выход (фланцевое соединение)											
TD	Соединение с датчиком DIN EN 61518-A										
T4	Соединение с датчиком DIN EN 61518										
Опции - указывать в алфавитном порядке (сначала цифры, потом буквы)											
B	Очистка для работы в среде кислорода (при заказе с монтажным комплектом датчика предлагается только с фторопластовым кольцевым уплотнением)										
Комплекты принадлежностей для соединения овального фланца с вентиляльным блоком/датчиком в соответствии с DIN EN 61518 – применимо только для опций выхода TD и TE											
1	2 винта с шестигранной головкой 7/16-20 UNF, углеродистая сталь ASTM A449 - тип 1, 1 фторопластовое кольцевое уплотнение										
2	2 винта с шестигранной головкой 7/16-20 UNF, нержавеющая сталь ASTM A193 B8M Cl.2, 1 фторопластовое кольцевое уплотнение										
3	2 винта с шестигранной головкой 7/16-20 UNF, углеродистая сталь ASTM A449 - тип 1, 1 графитовое кольцевое уплотнение										
4	2 винта с шестигранной головкой 7/16-20 UNF, нержавеющая сталь ASTM A193 B8M Cl.2, 1 графитовое кольцевое уплотнение										

Детали, контактирующие с технологической средой, в соответствии с вышеуказанным перечнем материалов поставляются в соответствии с NACE MR0175/MR0103 и ISO 15156 (последнее издание) – кроме титана кат. 2.

## Ключ защиты от несанкционированного доступа тип ATK

Тип ATK-ES



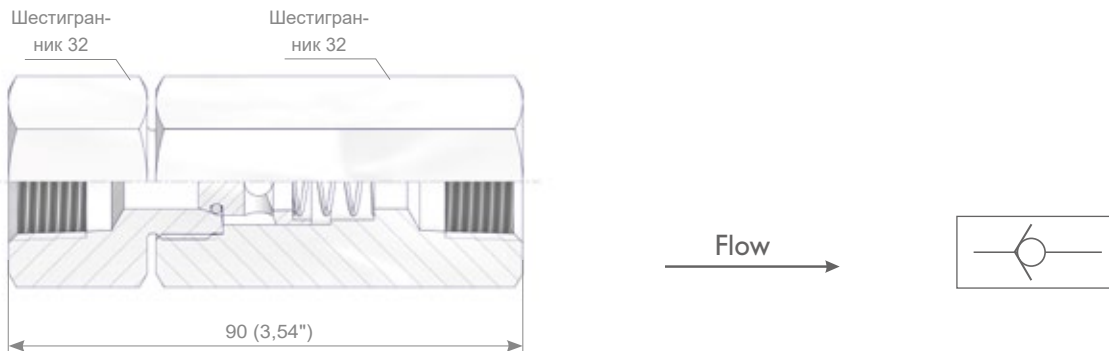
# Обратные клапаны

## Обратные клапаны, тип CV

Обратные клапаны AS-Schneider предназначены для максимального (рабочего) давления 10,000 psi (689 бар). Обратный клапан обеспечивает поток только в одном направлении и закрывается при изменении направления. Если вы не нашли нужных вам опций, свяжитесь с производителем.

### Характеристики

- Мягкое седло – используемые кольцевые уплотнения устойчивы к быстрой декомпрессии газа (RGD)
- Давление срабатывания: < 11 фунт/кв. дюйм (0,75 бар)
- Давление закрытия: < 20 фунт/кв. дюйм (1,38 бар)
- Температурный класс: от -50°C до +200°C (от -58°F до +392°F), в зависимости от используемых материалов уплотнений
- Испытание на 100% максимального рабочего давления – гидростатическое испытание при давлении, превышающем максимально допустимое (рабочее) давление (PS) в полтора раза
- Значение Cv: 0,3



## Информация для заказа - Обратные клапаны

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	C	V	F	F	S	K	-	N	4	N	4	-	M	
<b>CV Обратный клапан</b>														
<b>Вход</b>														
M	Наружная резьба		F	Внутренняя резьба										
<b>Выход</b>														
F	Внутренняя резьба													
<b>Материал</b>														
S	1.4401 / 1.4404 / 316 / 316L		F	Дуплекс UNS S31803		B	6Mo UNS S31254							
M	Сплав 400 UNS N04400		D	Супер дуплекс UNS S32750		T	Титан кат. 2							
H	Сплав C-276 UNS N10276		V	Сплав 625 UNS N06625										
<b>Кольцевое уплотнение</b>														
K	Фторкаучук – фторкаучук													
N	HNBR – гидрированный бутадиен-нитрильный каучук													
P	FFKM – перфторированный каучук													
<b>Вход</b>														
N2	1/4 NPT													
N4	1/2 NPT													
<b>Выход</b>														
N2	1/4 NPT													
N4	1/2 NPT													
<b>Опции - указывать в алфавитном порядке (сначала цифры, потом буквы)</b>														
M	Детали, контактирующие с технологической средой, с сертификатом 3.1													

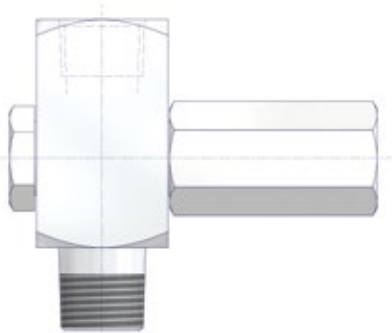
Детали, контактирующие с технологической средой, в соответствии с вышеуказанным перечнем материалов поставляются в соответствии с NACE MR0175/MR0103 и ISO 15156 (последнее издание) – кроме титана кат. 2.

Примечание: Обратные клапаны, не используемые в течение определенного времени, могут первоначально открыться при давлении, превышающем вышеуказанное.

## Дополнительная продукция

В данном каталоге следующие изделия не описаны подробно, поскольку информация по ним содержится в каталоге AS-0201:

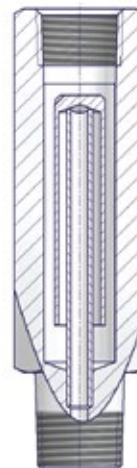
### Защитные устройства для манометров



### Дроссели для гашения пульсаций



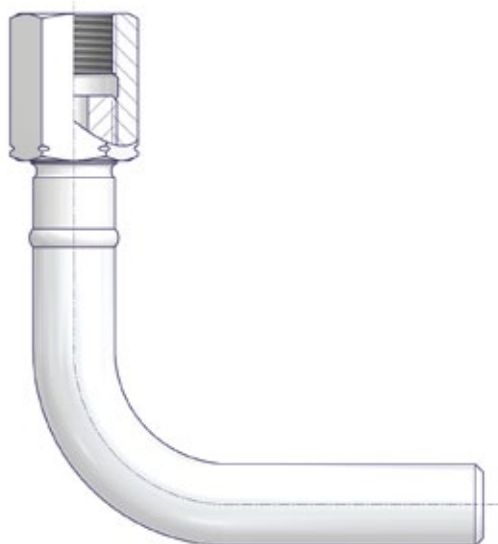
### Компактные импульсные трубки



### Импульсные трубки формы "виток" / Кольцевые импульсные трубки

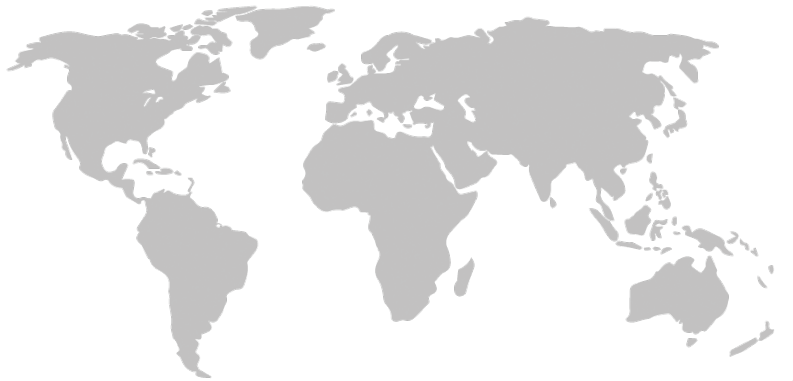


### Коленчатые трубки



# ВАШ ГЛОБАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР

в сфере контрольно-измерительных приборов и  
сдвоенной запорной арматуры со спускными  
ВЕНТИЛЯМИ



Посетите нас на:



ARMATURENFABRIK FRANZ SCHNEIDER GMBH + CO. KG  
Всемирная штаб-квартира  
Bahnhofplatz 12, 74226 Nordheim, Германия  
Тел.: +49 7133 101-0  
[www.as-schneider.com](http://www.as-schneider.com)



ARMATURENFABRIK FRANZ SCHNEIDER SRL  
Gradinari 32-38, 100404 Ploiesti  
Румыния  
Тел.: +40 244 384 963  
[www.as-schneider.ro](http://www.as-schneider.ro)



AS-SCHNEIDER ASIA-PACIFIC PTE. LTD.  
970 Toa Payoh North, #02-12/14/15, Сингапур 318992,  
Сингапур  
Тел.: +65 62 51 39 00  
[www.as-schneider.sg](http://www.as-schneider.sg)



AS-SCHNEIDER AMERICA, INC.  
17449 Village Green Dr, Houston, TX 77040  
United States of America/США  
Тел.: +1 281 760 1025  
[www.as-schneider.com](http://www.as-schneider.com)



AS-SCHNEIDER MIDDLE EAST FZE  
P.O. Box 18749, Dubai  
United Arab Emirates/OAЭ  
Тел.: +971 4 880 85 75  
[www.as-schneider.ae](http://www.as-schneider.ae)



AS-SCHNEIDER INDIA PTE. LTD.  
6/968U3 MN's Avenue, YMCA Calicut- 673001  
Kerala, Индия  
Тел.: +91 999 544 2201  
[www.as-schneider.com](http://www.as-schneider.com)

