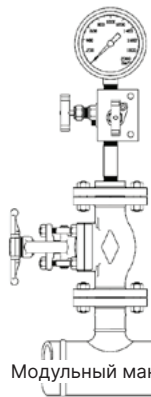
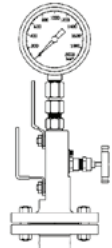


Стандартное решение

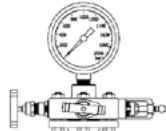


Модульный манифольд

Решение на технологических манифольдах



Монофланцевый манифольд



Приварной и резьбовой манифольд



Имеет широкий ассортимент компактных решений в линейке технологических манифольдов. Различные типы подсоединений, конфигураций и типов клапанов.

Модульные манифольды

Типы клапанов:

- Шаровые и игольчатые клапаны
- Фланцевые и резьбовые подсоединения
- Штампованный корпус

Монофланцевые манифольды

Типы клапанов:

Два вида игольчатых вентилей
Фланцевые и резьбовые подсоединения
Приварные и резьбовые манифольды

Параметры фланцевых манифольдов

Технические параметры в соответствии с классом давления на материал и температурой по ANSI B 16.5.

Приварные и резьбовые манифольды

Типы клапанов:

- Шаровые и игольчатые клапаны
- Приварные и резьбовые подсоединения
- Прямое подсоединение к процессу

Применения

- Отсечение инструмента и сброс давления
- Химическая инъекция
- Отбор пробы
- Прямая установка инструмента
- Удаленная установка инструмента

Применение на кислые среды

Соответствие последней версии стандарта NACE MR 01-75 для кислых сред предотвращает коррозию

Надежное седло игольчатого вентиля

Уникальный дизайн седла исключает негерметичность и обеспечивает неприхотливость в эксплуатации. Особенности седла защищают его от механических повреждений как при низком, так и высоком давлении.

Преимущества

- Компактный дизайн
- Уменьшение веса
- Уменьшение кол-ва соединений
- Большая устойчивость к вибрациям
- Нет необходимости в крепежах
- Экономичность решения

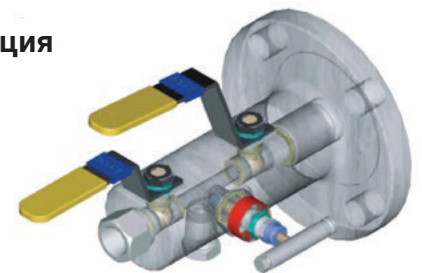
Рынки

- Нефтяные платформы
- Нефте и газодобыча
- Химия, нефтехимия
- Шафы управления
- Энергетика
- Компрессоры
- LNG-танкеры

Общая информация

Дизайн

- ANSI/ASME B16.34
- Толщина материала
- ANSI/ASME B16.5
- Фланцы
- ASME VIII
- Материалы
- ANSI/ASME B1.20.1
- Резьбы
- API 607/BS 6755
- Испытания на жаростойкость



Подтверждение качества

Подтверждение качества в соответствии с BSPT 9001, API 6D, CE процедурами.

Контроль

Все детали имеют идентификационные коды, проходят входной контроль и имеют сертификат на материал в соответствии с EN 10204 3.1.B.

Испытания

Все изделия проходят гидростатический тест на разрыв при давлении в 1.5 раза превышающем рабочее и пневматический тест седла при давлении 100psig. А также полный гидростатический тест при давлении в 1.1раза превышающем рабочее.

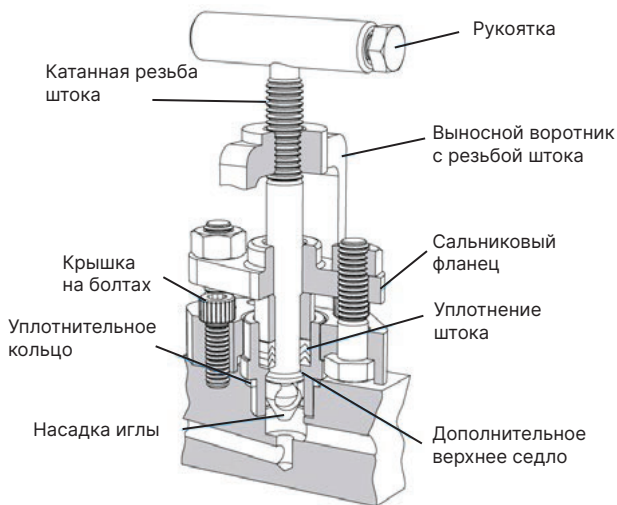
Надежная рукоятка

Прочная нержавеющая рукоятка обладает минимальным усилием крутящего момента и устойчива к коррозии

Ограничитель рукоятки

Нержавеющая шпилька, установленная в тело манифольда устойчива к вибрациям и ограничивает ход рукоятки точно в секторе 90°.

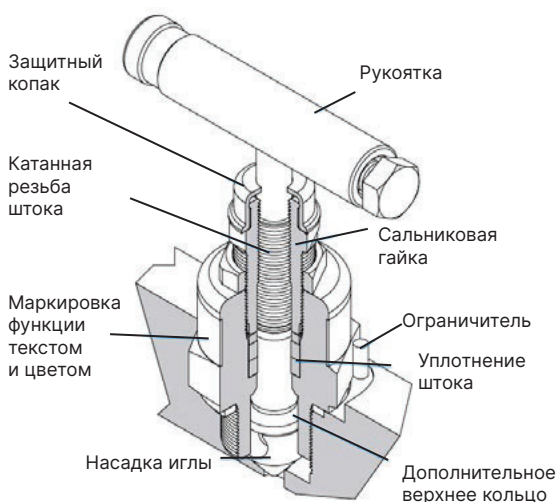
Игольчатый вентиль типа OS&Y с несмачиваемым штоком



Преимущества

- Катаные резьбы предотвращают заедание. Резьба штока полностью изолирована от процесса
- Типы наконечников игл: невращающаяся, шарообразная и сменная
- Верхнее седло обеспечивает дополнительно уплотнение в открытом положении и препятствует «выдуванию»
- Сальниковый фланец значительно упрощает доступ к уплотнительным кольцам и позволяет без труда подтягивать болты для эффективного уплотнения штока
- Огнестойкость в соответствии с API 607, BS 6755 ч. 2
- ДУ 5 мм

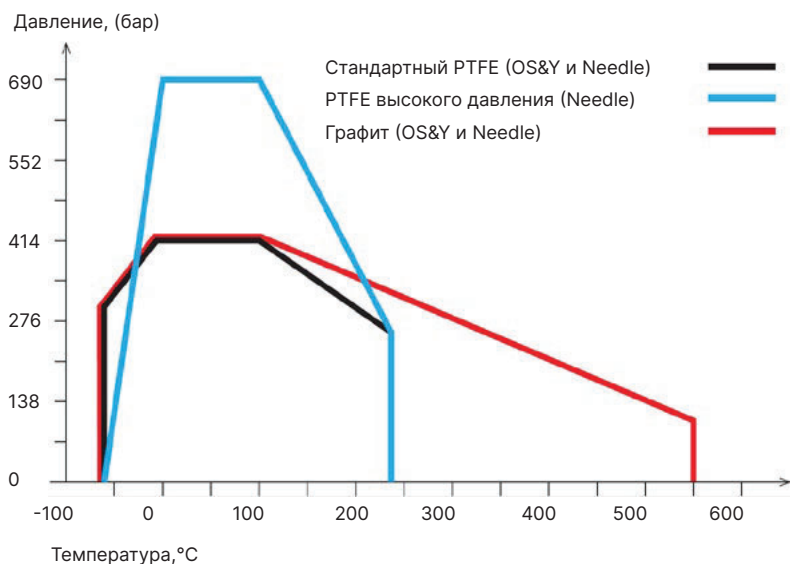
Игольчатый вентиль типа NEEDLE со стандартной двукорпусной крышкой



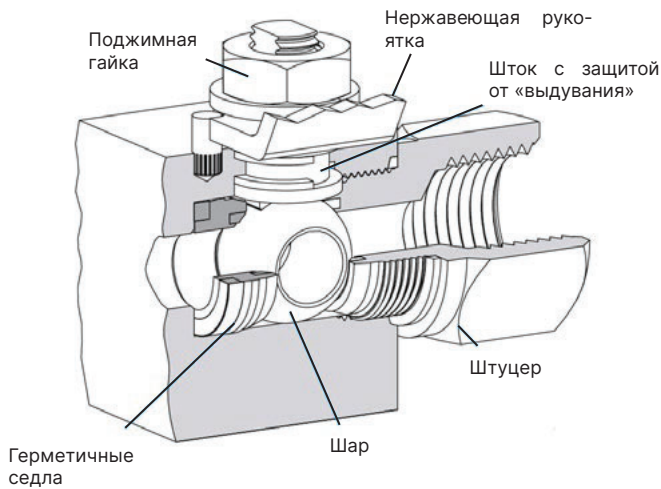
Преимущества

- Катаные резьбы предотвращают заедание. Резьба штока полностью изолирована от процесса
- Типы наконечников игл: невращающаяся, шарообразная и сменная
- Верхнее седло обеспечивает дополнительно уплотнение в открытом положении и препятствует «выдуванию»
- Сальниковая гайка позволяет легко подтянуть уплотнения штока
- Огнестойкость в соответствии с API 607, BS 6755 ч. 2
- ДУ 5 мм
- Доступна дополнительная опция со специальной съемной рукояткой для пресечения несанкционированного доступа

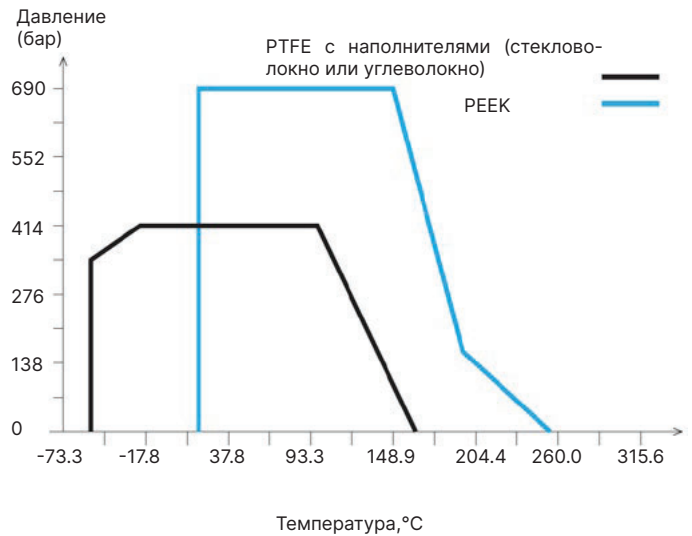
Давление и температура



Шаровой кран



Давление и температура



Преимущества

- Односоставной шток с защитой от «выдувания»
- Дизайн седла исключает негерметичность и обеспечивает надежную работу при высоком давлении
- Полированный прецизионный шар минимизирует необходимое усилие крутящего момента и обеспечивает долгий срок службы
- Выходной штуцер изолирован от рабочей среды
- Поджимная гайка гарантирует устойчивость к вибрациям и надежно предохраняет от раскручивания
- Огнестойкость в соответствии с API 607, BS 6755 ч. 2
- Допустимые ДУ – 10 и 14мм
- Большой ассортимент материалов седел: PVDF, PTFE (обычный или с наполнителем), PCTFE, PEEK
- Антистатический дизайн

Тип	Наименование	Материал*				
Модульный	Корпус/ Подсоединения	A182F51	A182F316	A350 LF2	A105	UNS N04400
Монофланцевый		A182F51	A182F316	A350 LF2	A105	UNS N04400
Приварной или резьбовой	Шар	UNS-S31803	A479TYPE316	A350 LF2	A105	UNS N04400
		UNS-S31803	A479TYPE316			UNS N04400
Шаровой кран	Шток	UNS-S31803	A479TYPE316		UNS N04400	
	Ретейнер	UNS-S31803	A479TYPE316		UNS N04400	
	Муфта	UNS-S31803	A479TP316	A105	UNS N04400	
	Седла шара	PVDF, PTFE(обычный или с наполнителем), PCTFE или PEEK				
Игольчатый вентиль типа OS&Y	Наконечник иглы	UNS-S31803	A564 TP630		UNS N04400	
	Шток	UNS-S31803	A479TYPE316		UNS N04400	
	Крышка	UNS-S31803	A479TYPE316		UNS N04400	
	Воротник	A351 CF8M				
Игольчатый вентиль типа Needle	Наконечник иглы	UNS-S31803	A564 TP630	UNS N04400		
	Шток	UNS-S31803	A479TYPE316	UNS N04400		
	Крышка	UNS-S31803	A479TYPE316	UNS N04400		

*Манифольды могут быть изготовлены из Монеля, Дюплекса, Супердюплекса, Хастелоя, Никонеля и других материалов по запросу.