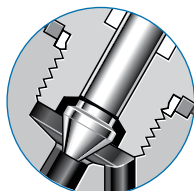


Распределительный клапанный блок

Серия J6

- Экструдированный корпус из нержавеющей стали, рассчитанный на работу под давлением 413 бар (6000 фунтов на кв. дюйм, ман)
- Компактный универсальный клапанный блок для работы в газовых и жидкостных системах
- Меньше потенциальных мест утечки, чем в обычных распределительных клапанных блоках
- От четырех до восемнадцати игольчатых клапанов и выходных соединений
- Монтажные отверстия в клапанном блоке сокращают нагрузку на систему трубопроводов



Невращающаяся упрочненная конструкция иглы обеспечивает надежное отсечение

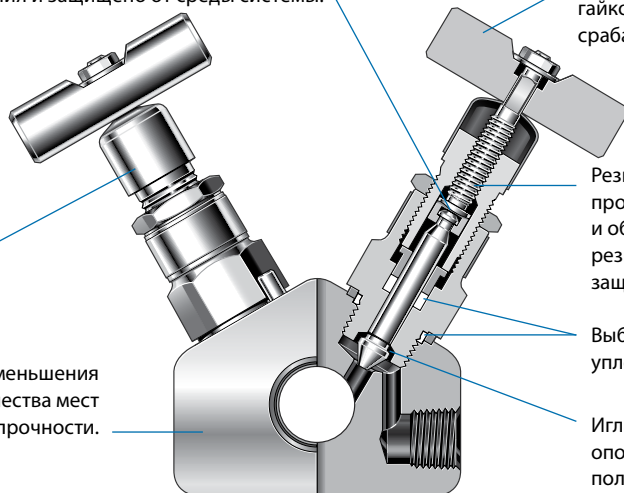


Двухкомпонентное шарнирное соединение позволяет использовать невращающуюся иглу; соединение расположено выше уплотнения и защищено от среды системы.

Рукоятка из нержавеющей стали с квадратным приводным штоком и стопорной гайкой, обеспечивающими безотказное срабатывание.

Колпак защищает резьбу штока от скопления пыли и грязи.

Цельный корпус для уменьшения веса, сокращения количества мест утечки и повышения прочности.



Резьба штока изготовлена методом холодной прокатки, что увеличивает ее прочность и обеспечивает плавность срабатывания; резьба штока находится выше уплотнения и защищена от среды системы.

Выбор материалов уплотнения и уплотнения крышки.

Игла с предохранительной нижней опорой обеспечивает герметичность в полностью открытом положении.

Используемые материалы

Деталь	Марка/ТУ Американского общества по испытанию материалов
Корпус, крышки	Нерж. сталь 316/316L / A479
Иглы	Нерж. сталь S17400 / A564 в соответствии с H1150D
Уплотнение, уплотнения крышки	PTFE или графит
Смазка	Дисульфид молибдена на углеводородной основе
Уплотнительные кольца крышки, гайки втулки, колпаки, штоки, втулки, рукоятки, стопорные гайки рукоятки, шайбы рукоятки, стопорные штифты	Нерж. сталь 316
Стопорные гайки втулки	Порошковая нерж. сталь серии 300

Соприкасающиеся со средой детали выделены курсивом.

Испытания

Каждый клапан проходит гидростатические испытания при температуре окружающей среды.

Варианты исполнения и вспомогательные принадлежности

- Предлагаются фланцевые входные соединения
- Предлагается функция защиты от несанкционированного вмешательства
- Предлагается спускной/дренажный клапан
- Предлагаются свидетельства о гидростатических испытаниях, а также полные сертификаты химических и физических свойств материалов.

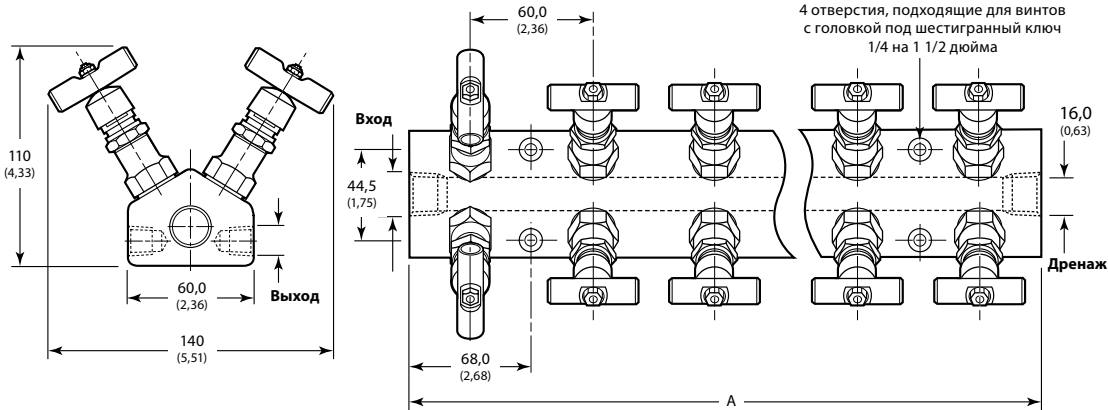
Для запроса этих и других вариантов исполнения и вспомогательных принадлежностей обратитесь к уполномоченному представителю компании Swagelok® по продажам и сервисному обслуживанию.

Номинальные параметры давления/температуры

Размер торцевого соединения, дюймы	Уплотнения из PTFE		Графитовые уплотнения	
	Температура °C (°F)	Рабочее давление бары (фунты на кв. дюйм, ман.)	Температура °C (°F)	Рабочее давление бары (фунты на кв. дюйм, ман.)
1/2 и 3/4	93 (200)	413 (6000)	93 (200)	413 (6000)
	204 (400)	275 (4000)	454 (850)	206 (3000)
1	93 (200)	206 (3000)	93 (200)	137 (2000)
	204 (400)	137 (2000)	454 (850)	103 (1500)

Информация по размещению заказа и габариты

Габариты в миллиметрах (дюймах) приводятся только для справки и могут изменяться.

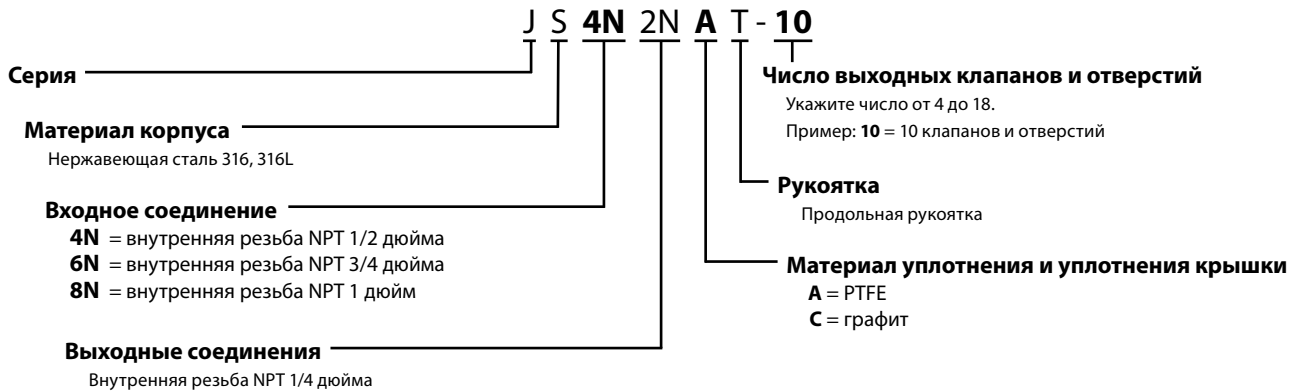


Число выходных соединений	A, мм (дюймы)
4	136 (5,35)
6	196 (7,72)
8	256 (10,1)
10	316 (12,4)
12	376 (14,8)
14	436 (17,2)
16	496 (19,6)
18	556 (21,9)

Условный проход клапана — 4,0 мм (0,157 дюйма)
 Вход — внутренняя резьба NPT 1/2, 3/4 или 1 дюйм
 Выходы — внутренняя резьба NPT 1/4 дюйма
 Дренаж — внутренняя резьба NPT 1/2 дюйма

Код заказа

Код заказа распределительного клапанного блока составляется путем комбинирования обозначений в указанной ниже последовательности.



⚠ Периодически может требоваться регулировка уплотнений для увеличения срока службы и предотвращения утечек.

⚠ Клапаны, которые не открывались или не закрывались в течение определенного периода времени, могут потребовать большего усилия при первом приведении в действие.

⚠ Чтобы увеличить срок службы, обеспечить надлежащие эксплуатационные характеристики клапана и предотвратить утечки, следует прилагать крутящий момент, не превышающий требуемого значения, для достижения надежного отсечения.

Внимание! Запрещается использовать детали изделий вместе с деталями других производителей, а также заменять их деталями других производителей.

Об этом документе

Благодарим вас за то, что вы загрузили этот электронный каталог. Он представляет собой одну главу более объемного тома в печатном формате — *Каталога изделий Swagelok*. Электронные файлы, подобные этому, обновляются по мере появления новой или измененной информации, и в них могут содержаться более свежие данные, чем в печатной версии.

Компания Swagelok является крупным разработчиком и поставщиком решений для трубопроводных систем, включая изделия, сборочные узлы и услуги для научно-исследовательской, контрольно-измерительной, фармацевтической, нефтегазовой, энергетической, нефтехимической и полупроводниковой отраслей промышленности, а также для отрасли альтернативных видов топлива. Наши производственные и исследовательские предприятия, службы технической поддержки и распространения формируют глобальную сеть из более чем 200 авторизованных центров продаж и обслуживания в 57 странах.

Посетите ваш веб-сайт Swagelok и найдите уполномоченного представителя компании Swagelok по продажам, чтобы расспросить его о характеристиках, технических данных, кодах заказов изделий и получить другую информацию об изделиях либо узнать больше о широком ассортименте услуг, которые можно получить исключительно через центры торговли и сервисного обслуживания Swagelok.

Подбор изделий с учетом требований безопасности
При выборе изделия следует принимать во внимание всю систему в целом, чтобы обеспечить ее безопасную и бесперебойную работу. Соблюдение назначения устройств, совместимости материалов, надлежащих рабочих параметров, правильный монтаж, эксплуатация и обслуживание являются обязанностями проектировщика системы и пользователя.

Информация о гарантии

На изделия компании Swagelok распространяется ограниченная пожизненная гарантия компании Swagelok. Экземпляр условий гарантии можно получить у своего уполномоченного представителя компании Swagelok или на вашем веб-сайте Swagelok.

Swagelok, Ferrule-Pak, Goop, Hinging-Colletting, IGC, Kenmac, Micro-Fit, Nupro, Snoop, SWAK, VCO, VCR, Ultra-Torr, Whitey—TM Swagelok Company
Atlas—TM Asahi Glass Co., Ltd.
ASCO, El-O-Matic—TM Emerson
CSA—TM Canadian Standards Association
Dyneon, TFM—TM Dyneon
Elgiloy—TM Elgiloy Specialty Metals
FM—TM FM Global
Grafoil—TM GrafTech International Holdings, Inc.
Kalrez, Krytox—TM DuPont
MAC—TM MAC Valves, Inc.
PH 15-7 Mo, 17-7 PH—TM AK Steel Corp
picofast—TM Hans Turck KG
Rapid Tap—TM Relton Corporation
Raychem—TM Tyco Electronics Corp.
Simriz—TM Freudenberg-NOK
UL—Underwriters Laboratories, Inc.
Westlock—TM Westlock Controls Corporation
Xylan—TM Whitford