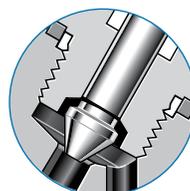


Распределительный клапанный блок

Серия J6

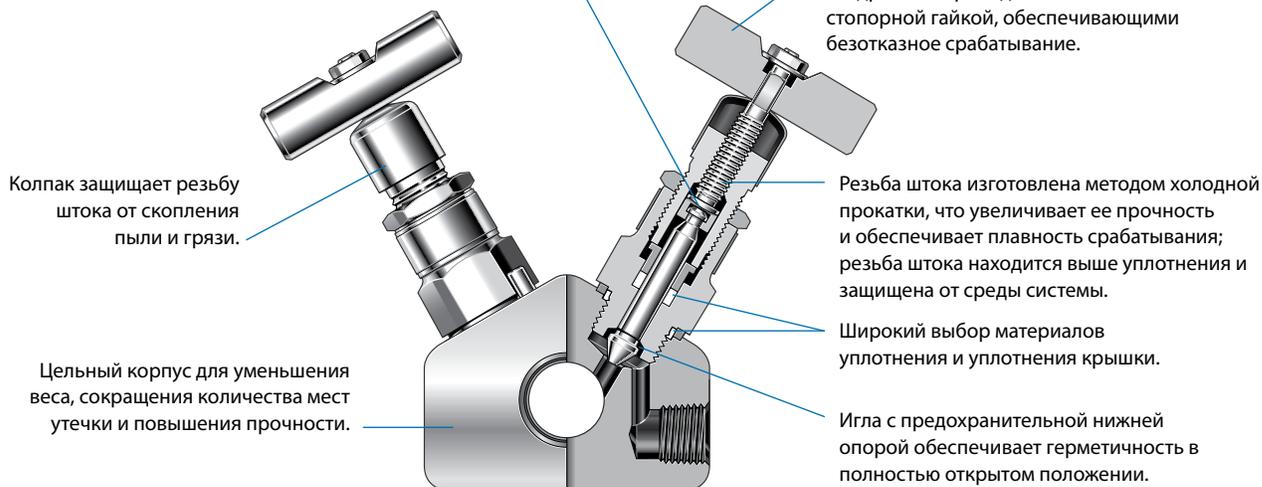
- Корпус из нержавеющей стали, рассчитанный на работу под давлением 6000 фунтов на кв. дюйм, ман. (413 бар).
- Компактный универсальный клапанный блок для работы в газовых и жидкостных системах.
- Меньше потенциальных точек утечки, чем в обычных распределительных клапанных блоках.
- От четырех до восемнадцати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



Используемые материалы

Деталь	Марка материала / стандарт по ASTM
Корпус, крышки	Нерж. сталь 316/316L / A479
Иглы	Нерж. сталь S17400 / A564 в соответствии с H1150D
Уплотнение, уплотнения крышки	Фторопласт (PTFE) ^① 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.

① Опционально предлагается конфигурация с низким уровнем выбросов из углеродистого или стеклонаполненного фторопласта (PTFE).

Испытания

Каждый клапан проходит гидростатические испытания при температуре окружающей среды.

Варианты исполнения и вспомогательные принадлежности

- Фланцевые входные соединения.
- Защита от несанкционированного вмешательства.
- Клапан сброса или дренажный клапан.
- Сертификаты гидростатических испытаний в комплекте с полным набором сертификатов на химические и физические свойства материалов.
- Сертификат о низком уровне выбросов по стандарту API 624.

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

Низкий уровень вредных выбросов

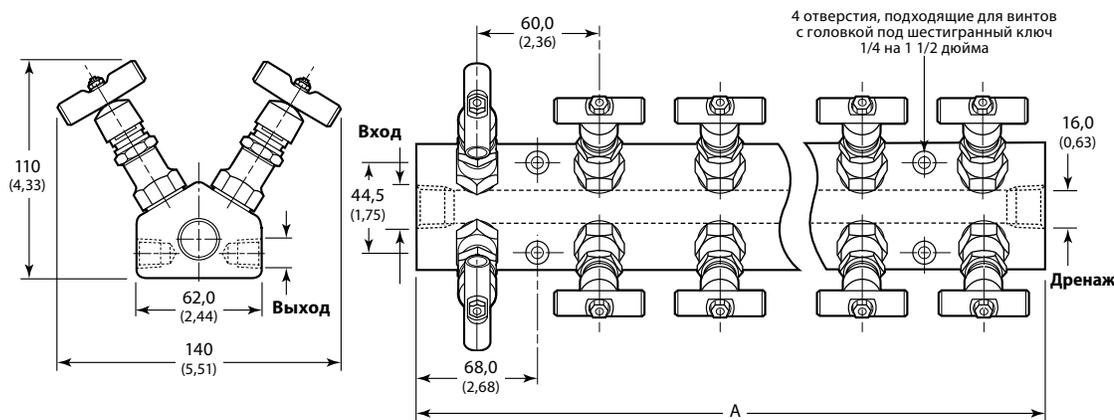
Испытания распределительных клапанных блоков на наличие вредных выбросов в атмосферу по стандарту API 624 Американского института нефтяной промышленности. Испытания проводятся в независимой лаборатории и подтверждают, что на протяжении всего испытания утечка метана из клапанов не превышала значения 100 ppm. Предлагаются сертификаты о том, что клапанный блок прошел испытания, подтверждающие низкий уровень выбросов. За дополнительной информацией обращайтесь к уполномоченному представителю компании Swagelok по продажам и сервисному обслуживанию.

Номинальные параметры давления/температуры

Размер торцевого соединения, дюймы	Уплотнения из фторопласта (PTFE)		Уплотнения из графита	
	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)	206 (3000)
	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.

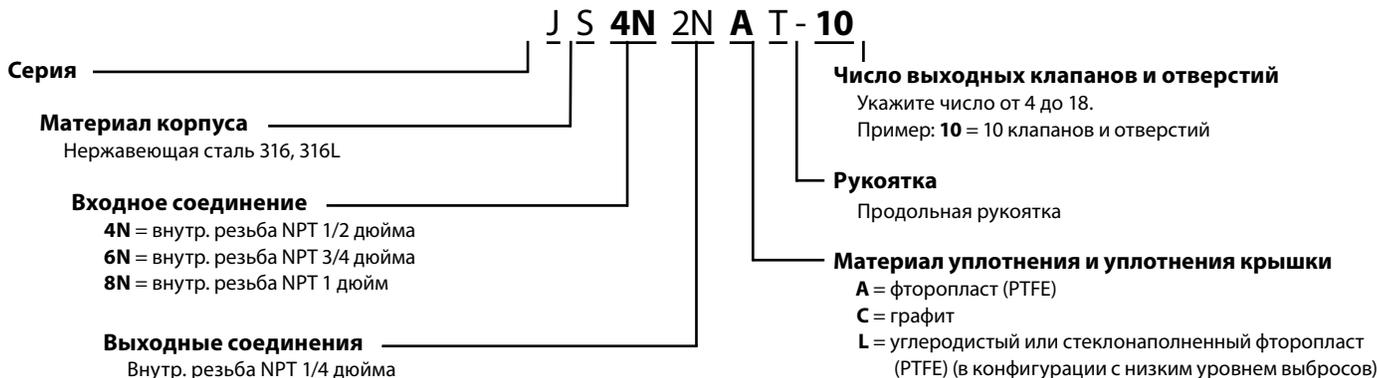


Число выходов соединений	A, мм (дюймы)
4	136 (5,35)
6	196 (7,72)
8	256 (10,1)
10	316 (12,4)
12	376 (14,8)
14	436 (17,2)
16	496 (19,6)
18	556 (21,9)

Условный проход клапана — 0,157 дюйма (4,0 мм)
 Вход — внутр. резьба NPT 1/2, 3/4 или 1 дюйм
 Выходы — внутр. резьба NPT 1/4 дюйма
 Дренаж — внутр. 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 надлежащую работу клапана и предотвратить утечки, следует прилагать усилие, минимально необходимое для надежного отсечения.

Подбор продуктов с учетом требований безопасности
 При выборе продукта 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.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
 Запрещается совместное использование и замена продуктов или компонентов Swagelok, на производство которых не распространяются отраслевые стандарты проектирования (в том числе торцевых соединений трубных обжимных фитингов Swagelok), продуктами или компонентами других производителей.

Информация о гарантии

На продукцию Swagelok предоставляется ограниченная гарантия компании Swagelok на весь срок службы. Чтобы получить экземпляр условий гарантии, посетите веб-сайт www.swagelok.ru или обратитесь к уполномоченному представителю компании Swagelok.

Swagelok является товарным знаком компании Swagelok Company
 © Swagelok Company, 2004–2021 гг.
 Май 2021 г., RevF
 MS-02-214

Введение

Начиная с 1947 г. компания Swagelok проектирует, разрабатывает и производит высококачественные изделия для трубопроводных систем общего назначения и специализированных трубопроводных систем, отвечая растущим потребностям мировых отраслей промышленности. Наша цель — понимание потребностей наших заказчиков, поиск своевременных решений и обеспечение дополнительной выгоды благодаря нашим изделиям и услугам.

Мы с удовольствием представляем это издание *Каталога изделий Swagelok* в простом и удобном для использования книжном формате, который объединяет более 100 отдельных каталогов изделий, технические бюллетени и справочные документы. Каждый каталог содержит наиболее актуальные данные на момент его выпуска в печать. Номера редакции указаны на последних страницах. Издание сменится последующими редакциями и будет опубликовано на веб-сайте Swagelok и в электронном инструменте «Техническая справочная документация» (electronic Desktop Technical Reference, eDTR).

Если вам нужна дополнительная информация, посетите веб-сайт Swagelok или обратитесь к представителю центра продаж и сервисного обслуживания компании Swagelok в вашем регионе.

Информация о гарантии

На изделия Swagelok предоставляется ограниченная гарантия компании Swagelok на весь срок службы. Чтобы получить экземпляр условий гарантии, посетите веб-сайт www.swagelok.ru или обратитесь к своему уполномоченному представителю компании 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.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Запрещается совместное использование и замена продуктов или компонентов Swagelok, на производство которых не распространяются отраслевые стандарты проектирования (в том числе торцевых соединений трубных обжимных фитингов Swagelok), продуктами или компонентами других производителей.

Не все перечисленные ниже товарные знаки относятся к данному каталогу.
Swagelok, Cajon, Ferrule-Pak, Goop, Hinging-Colleting, IGC, Kenmac, Micro-Fit, Nupro, Snoop, Sno-Trik, SWAK, VCO, VCR, Ultra-Torr, Whitey—TM Swagelok Company
15-7 PH—TM AK Steel Corp.
AccuTrak, Beacon, Westlock—TM Tyco International Services
Aflas—TM Asahi Glass Co., Ltd.
ASCO, El-O-Matic—TM Emerson
AutoCAD—TM Autodesk, Inc.
CSA—TM Canadian Standards Association
Crastin, DuPont, Kalrez, Krytox, Teflon, Viton—TM E.I. duPont Nemours and Company
DeviceNet—TM ODVA
Dyneon, Elgiloy, TFM—TM Dyneon
Elgiloy—TM Elgiloy Specialty Metals
FM—TM FM Global
Grafoil—TM Graftech International Holdings, Inc.
Honeywell, MICRO SWITCH—TM Honeywell
MAC—TM MAC Valves
Microsoft, Windows—TM Microsoft Corp.
NACE—TM NACE International
PH 15-7 Mo, 17-7 PH—TM AK Steel Corp
picofast—Hans Turck KG
Pillar—TM Nippon Pillar Packing Company, Ltd.
Raychem—TM Tyco Electronics Corp.
Sandvik, SAF 2507—TM Sandvik AB
Simriz—TM Freudenberg-NOK
SolidWorks—TM SolidWorks Corporation
UL—Underwriters Laboratories Inc.
Xylan—TM Whitford Corporation
© Swagelok Company, 2021 г.