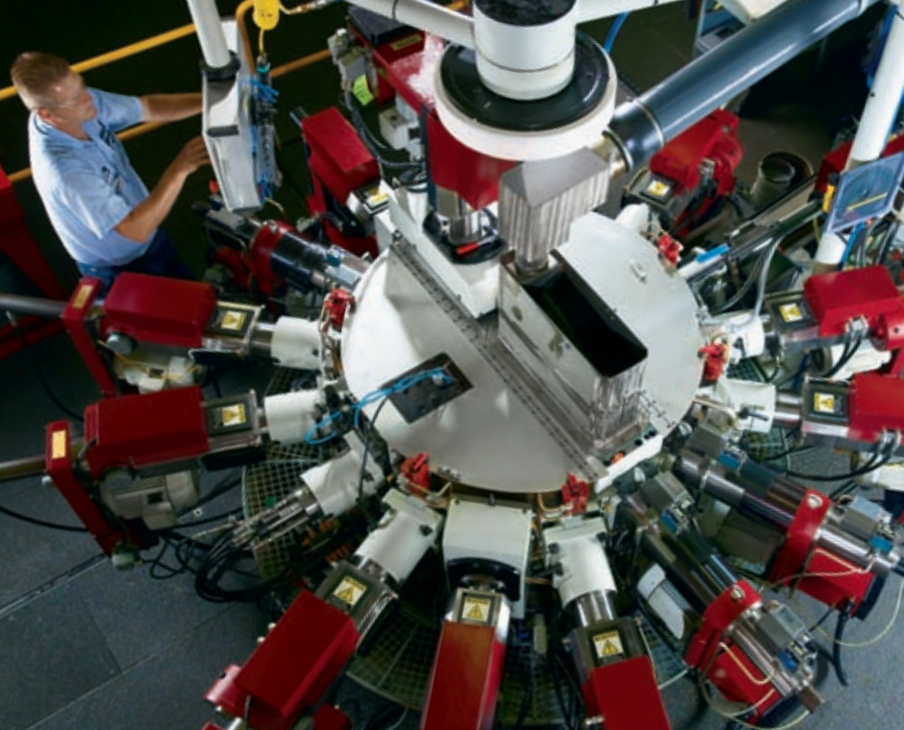


Краткий обзор систем подачи сред





Кто мы Компания

Swagelok является крупным разработчиком и поставщиком решений систем подачи сред, включая изделия, сборочные узлы и услуги, для научно-исследовательской, контрольно-измерительной, фармацевтической, нефтегазовой, энергетической, нефтехимической промышленности, а также для отрасли альтернативных видов топлива и полупроводниковой промышленности. 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.

Кто стоит за продукцией

Наша высокообразованная команда металлургов, специалистов в области полимеров, инженеров-химиков и физиков на базе самых современных лабораторий обеспечивает высочайший уровень качества, надежности и производительности всех изделий Swagelok®.

Мы стараемся понять, с какими проблемами сталкивается заказчик, и решать их путем разработки новой продукции, дальнейшего усовершенствования и адаптации имеющихся изделий, специализированной продукции, исполнения под заказ, частичной сборки и т.п.

В настоящее время компания Swagelok имеет более 400 действующих и находящихся на рассмотрении патентов по всему миру.

В процессе производства наших изделий мы применяем активное управление техпроцессами. Такое упреждающее управление качеством продукции в сочетании со строгими процедурами подбора материалов и высокими требованиями, предъявляемыми к нашим поставщикам, дают нам уверенность в том, что наши изделия оправдают ваши ожидания в отношении качества и надежной работы.

Компания Swagelok
расширяет ассортимент
изделий, сборочных узлов
и услуг, что позволит
вам решить проблемы с
системами подачи сред.

Swagelok

Value beyond the expected™



Трубные обжимные фитинги

- Размеры труб: от 2 до 50 мм и от 1/16 до 2 дюймов
- Возможность надежного контроля степени затяжки при первоначальном монтаже
- Простота демонтажа и повторной сборки
- Широкий выбор материалов и форм

Запатентованная конструкция: обеспечивает герметичность уплотнения и обхват трубы, простоту оптимального монтажа, возможность надежного многократного использования, превосходное сопротивление усталости при вибрации и опору трубам, а также полную совместимость с оригинальными трубными обжимными фитингами Swagelok из нержавеющей стали идентичных размеров.



Клапаны для контрольно-измерительной аппаратуры

- Различные торцевые соединения, включая встроенные трубные обжимные фитинги Swagelok
- Широкий диапазон рабочих температур
- Большой выбор размеров и материалов
- Минимальные мертвые и застойные зоны

Типы: шаровые, игольчатые, обратные, предохранительные, пробковые, измерительные, рычажные, спускные и продувочные, клапанные блоки



Фитинги общепромышленного назначения

- Размеры: от 2 до 50 мм и от 1/16 до 2 дюймов
- Широкий выбор материалов и форм
- Давление от вакуума до 4134 бара (60 000 фунтов на кв. дюйм)
- Резьба: NPT, ISO/BSP и SAE

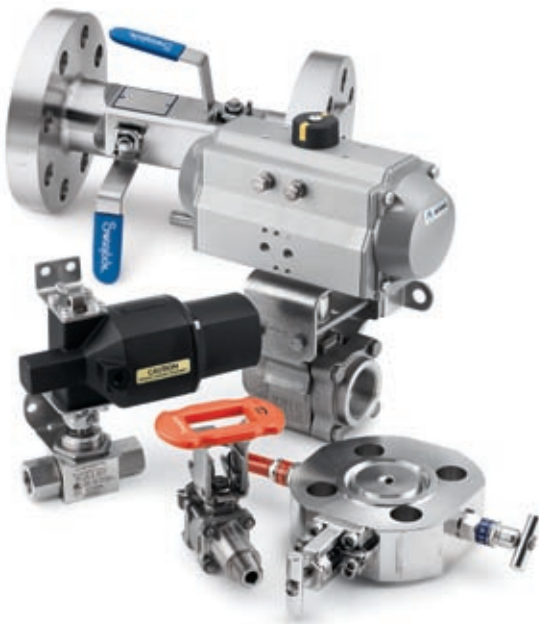
Типы: для толстостенных труб, под приварку, вакуумные, фланцевые, среднего давления



Высокочистые фитинги

- Размеры: от 6 до 18 мм и от 1/16 до 1 дюйма
- Нержавеющие стали высокой чистоты и другие материалы
- Широкий выбор форм

Типы: с торцевым уплотнением VCR®, с торцевым уплотнением VCO®, Micro-Fit®, под приварку



Технологические клапаны и клапанные блоки

- Шаровые краны со встроенными трубными обжимными фитингами размером до 2 дюймов и 50 мм
- Фланцевые технологические клапаны размером до 3 дюймов (DN80)
- Широкий выбор клапанов специального назначения

Типы: шаровые, игольчатые, одинарные запорные, одинарного отсека с сбросом, двойного отсека с сбросом, клапанные блоки



Бессальниковые клапаны

- Большой срок службы, высокая сохранность герметичности
- Предлагаются модели для низкого и высокого давления
- Соприкасающиеся со средой части только из металла
- Отсечение, распределение больших объемов газа и изоляция
- Нержавеющие стали высокой чистоты и другие материалы

Типы: с сифонным уплотнением, с мембранным уплотнением



Пластмассовые изделия

- Новый измеритель концентрации CR-288® обеспечивает контроль за процессом в проходных жидкостных химических системах
- Широкий выбор трубных обжимных фитингов и клапанов PFA
- Фторполимерные мембранные клапаны для ультрачистых применений
- Фитинги PFA с развальцовкой с мелкой резьбой для высокочистых сред

Типы: трубки из винила и PFA, пробковые клапаны PFA, игольчатые клапаны PFA, мембранные клапаны из модифицированного тефлона и измеритель концентрации, обратные клапаны и фитинги PFA



Сварочная система

- Экономичная и надежная дуговая сварка вольфрамовым электродом в газовой среде
- Легкий портативный источник питания
- Соответствует стандартам сварки ASME-BPE 2002

Типы и вспомогательные принадлежности: Обычные источники питания и источники питания высокой чистоты, сварочные головки, фиксирующие блоки, боковые пластины, подставки и вставки



Регуляторы

- Сверхчистые модели и модели класса контрольно-измерительной аппаратуры
- Уникальные конструктивные характеристики, такие как герметичное уплотнение металл-металл
- Варианты исполнения с дренажем без отвода и с отводом

Типы: мембранные, поршневые, понижающие давление, обратного давления, испаряющие, сверхчистые, модульные



Манометры и датчики

- Для упрощения монтажа предлагаются трубный переходник Swagelok и соединения Swagelok с торцевым уплотнением VCR
- Различные варианты крепления
- Соответствие стандартам ASME, EN и JIS

Типы манометров: промышленные, технологические, контрольные, миниатюрные, малого давления, высокочистые
Типы датчиков: промышленные, со взрывозащитой, сверхчистые



Санитарно-технические изделия

- Исключительный ассортимент 3A-совместимых изделий
- Обычных конфигураций и спецпроизводство
- Широкий выбор клапанов, фитингов, насосов, и вспомогательных принадлежностей
- Конструкция, обеспечивающая удобство очистки и дренажа

Типы: фитинги BPE, фитинги TS, радиальные мембранные клапаны DR, мембранные клапаны переливного типа, насосы, клапанные узлы, передвижные системы, смонтированные на общей раме, трубки



шланги

- Предлагаются шланги заказной длины и с комбинацией различных торцевых соединений
- Широкий выбор типов и материалов
- Широкий диапазон рабочего давления и температур
- Размеры шлангов: от 3 до 50 мм и от 1/8 до 2 дюймов

Типы: цельнометаллические, с тефлоновой сердцевиной и в оплетке из металла, из термопластика, резиновые, виниловые, из PFA



Модульные решения

- Технологии уплотнения мягкой прокладкой и уплотнения металл-металл, пригодные для контрольно-измерительной аппаратуры и сверхчистых систем
- Малая площадь посадочного места
- Легкий вес и простота сборки
- Широкий выбор деталей для монтажа на платформу

Типы: аналитические модульные системы, сверхчистые, IGCII®, модульные компоненты, конфигурирующее программное обеспечение, система в сборе



Пробоотборные цилиндры

- Размеры от 10 до 3785 см³ (1 галлон)
- Сталь 304L, 316, 316L и сплав 400
- Рабочее давление до 344 бара (5000 фунтов на кв. дюйм, ман.)
- Различные варианты исполнения, включая встроенные клапаны, трубы от перелива, цветное кодирование и специализированные покрытия

Типы: для отбора проб, соответствующие стандартам транспортировки (DOT, TPED, Transport Canada, CCC), одно- и двухходовые



Трубки и трубные опоры

- Трубки из нержавеющей стали, меди и PFA
- Размеры (наруж. диам.): от 3 до 25 мм и от 1/16 до 4 дюймов
- Стандартные контрольно-измерительные и сверхчистые трубки
- Система трубных опор для труб и шлангов размером от 6 до 25 мм и от 1/4 до 1 дюйма

Типы: химически очищенные и пассивированные трубки, санитарно-технические трубки (для биофармацевтики), сверхчистые трубки из нержавеющей стали, толстостенные отожженные трубки для среднего давления



фильтры

- Предлагаются для жидкостных и газовых систем
- Сварные, проходные и T-образные конфигурации
- Широкий выбор фильтрующих материалов
- Технология керамической фильтрации Membralox® для высокочистых применений

Типы: коалесцирующие, для твердых частиц, высокочистые



Быстроразъемные соединения

- Созданы для минимизации утечек и воздушных пузырей
- Соединяемая нажатием конструкция обеспечивает быстроту и легкость в эксплуатации. Не требуют закручивания, вращения или применения гаечного ключа
- Широкий выбор конфигураций, торцевых соединений, соединителей штока и корпуса

Типы: контрольно-измерительные, с односторонним отсечением, двухсторонним отсечением, полнопроходные, миниатюрные, с тефлоновым уплотнением



Инструменты и вспомогательные принадлежности

- Трубогибы, обжимные приспособления, щупы для измерения зазоров
- Широкий выбор гаечных ключей, режущих инструментов и инструментов для снятия заусенцев
- Жидкие течеискатели, резьбовые смазки и герметики

Типы: электрические, настольные и ручные трубогибы, гидравлические обжимные устройства, изделия Snoop® и Goop®



Квалифицированная поддержка систем

Являетесь ли вы изготовителем оборудования, или отвечаете за оптимизацию повседневного техобслуживания, ремонта и работы вашего предприятия, мы предложим вам квалифицированную поддержку – технические данные, подбор изделий и проектирование систем подачи сред.

Электронный бизнес

Сократите расходы на планирование, монтаж и закупки, воспользовавшись нашими многочисленными гибкими системами дополнительного обслуживания.

Подготовка и обучение

Наши программы комплексной подготовки и обучения заказчиков позволят вам повысить общую безопасность производственной среды, увеличить производительность и идти в ногу с новейшими технологиями систем подачи сред.

Мировая система получения разрешений и сертификация систем/изделий

- Система качества ISO 9001
- Система экологического менеджмента ISO 14001
- Vd TÜV
- Сертификаты ASME N и NPT
- Европейская директива по оборудованию, работающему под давлением (PED)
- METI/KNK
- Норвежский веритас (DNV)
- Nippon Kaiji Kyokai (NK)
- Американское бюро судоходства (ABS)
- Регистр Ллойда (LR)
- Министерство военно-морских сил США
- ECE R110 и NGV 3.1/4.6
- Сертификаты 3A
- Canadian Registration Numbers (CRN)
- Обязательные китайские сертификаты (CCC)
- Европейские директивы по транспортируемому оборудованию, работающему под давлением (TPED)
- Transport Canada (TC)
- Министерство транспорта США (DOT)
- ГОСТ Р и РТН



Мировое представительство/обслуживание на местах

Алжир	Дания	Ливия	Словакия
Ангола	Египет	Малайзия	Южная Африка
Аргентина	Англия	Мексика	Испания
Австралия	Финляндия	Марокко	Швеция
Австрия	Франция	Новая Зеландия	Швейцария
Азербайджан	Германия	Нигерия	Тайвань
Бельгия	Гонконг	Норвегия	Таиланд
Боливия	Венгрия	Перу	Нидерланды
Бразилия	Индия	Филиппины	Тунис
Бруней	Индонезия	Польша	Турция
Канада	Ирландия	Португалия	Соединенные Штаты Америки
Чили	Израиль	Пуэрто-Рико	Вьетнам
Китай	Италия	Россия	
Колумбия	Япония	Шотландия	
Чешская Республика	Корея	Сингапур	

swagelok.ru