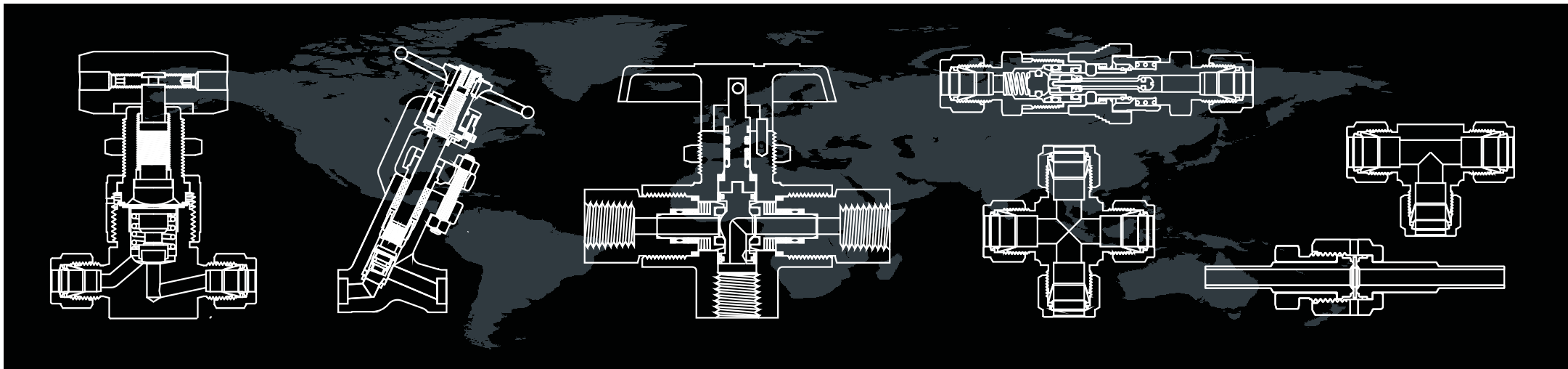




FITOK

Valves and Fittings



общая информация

FITOK
Valves and Fittings



600 тон материала для производства



500K заготовок для производства



Склад 4000K наименований готовой продукции



200K метров готовой трубы

- компания FITOK основана в 1998 году
- FITOK ведущий мировой поставщик клапанов и фитингов
- более 800 сотрудников по всему миру
- годовая мощность производства 400K + клапанов и 4000K + фитингов
- заводы FITOK расположены в Германии и Китае
- FITOK имеет сертификат ISO9001: 2008
- продукция FITOK имеют следующие сертификаты:
 - ASTM F1387, TA-Luft, TPED, ABS, CRN, ГОСТ Р, УкрСепро, RTN, DVGW, DOT, и другие сертификаты.

общая информация

FITOK
Valves and Fittings

Главный офис и производство

– In Offenbach, Germany



Производство и продажи

– In Shenzhen, China



Глобальный склад продаж и сервис

– In Texas, USA



Региональные продажи и сервис

– In Dubai, UAE



Обширная сфера применения



Oil and Gas



**Chemical and
Petrochemical**



Alternative Fuel



Power Plant



Instrumentation



Gas and Semiconductor



Pulp and Paper



Shipbuilding

мировые партнеры

FITOK
Valves and Fittings



мировые партнеры

FITOK
Valves and Fittings

ConocoPhillips

ExxonMobil
Pipeline



BR PETROBRAS



中国石化
SINOPEC

CNPC

中国海油
CNOOC



CEPSA

ЛУКОЙЛ
НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ

Saipem

TAKREER
We Refine Right

ADNOC
البنوك الوطنية

سابك
SABIC

ياسرف
Yasref

NPCC
شركة النفط الوطنية العراقية

Petrofac

قطر كool
QATAR COOL



JACOBS

WorleyParsons
resources & energy

AkerSolutions



PROPAK
Engineers, Fabricators & Constructors in the Energy Processing Industry



BURNS
MCDONNELL

PARSONS
BRINCKERHOFF

ARCHIRODON

SAMSUNG

Hanwha

神华集团
SHENHUAGROUP

DOW CORNING

BASF

Clariant
Exactly your chemistry.

WACKER



ARKEMA
INNOVATIVE CHEMISTRIES

kemira



дистрибьютор продукции

FITOK
Valves and Fittings

DIFIDA DS

Украина 61052, г. Харьков, ул. Полтавский шлях 6а. офис 6.

Фитинги и краны промышленного назначения

В ассортимент продукции входят хорошо известные своей надежностью трубопроводная арматура с двойными уплотнительными кольцами, а также широкий диапазон клапанов для приборов высокой точности, манифолды и кожухи, отвечающие существующим мировым стандартам.



Фитинги и краны среднего и высокого давления

Трубопроводная арматура состоящая из высокопрочных компонентов, выдерживающих высокие давления до 4137 bar, которые являются безотказными в работе и обеспечивают надежную герметичность.



Полупроводниковые и специализированные газовые клапаны и фитинги

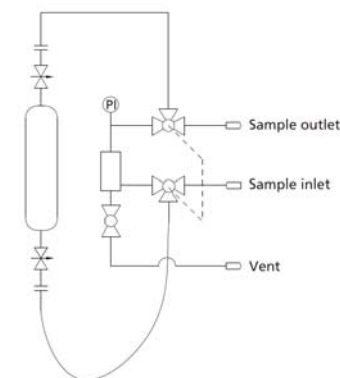
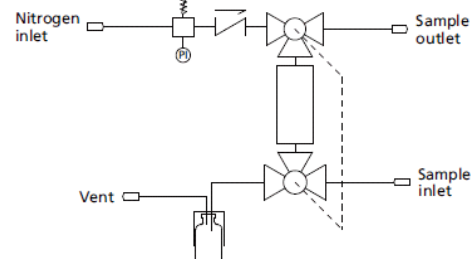
Фитинги и краны используются в системах паровой очистки, отбора проб, научно-исследовательском оборудовании, в технологических линиях подачи сырья, подключения и контроля КИП.



Системы отбора проб с закрытым контуром

Система отбора проб, также известна как пробоотборник, это оборудование, используемое для репрезентативного сбора проб из технологического трубопровода и резервуаров хранения жидкостей или газов.

Система отбора проб FITOK с замкнутым контуром разделяется на конфигурации под бутылку и конфигурации под цилиндр. Система отбора проб конфигурации под бутылку герметизируется автоматически посредством мембраны, а система отбора проб конфигурации под цилиндр посредством игольчатых клапанов, оборудованных на обоих концах цилиндра.



Фитинги - обжимные, трубные с двойным уплотнением

Фитинги с двойными уплотнительными кольцами предназначены для обеспечения надежной, исключающей утечку, сборки технологических систем.

Диаметр трубы: от 1/16" до 2" и от 2мм. до 50мм.

Давление: до 757 бар

Материал: нержавеющая сталь 304, 316, 316L, 321

Присоединение: обжимная муфта с двойным уплотнением

Тип резьбы: NPT, ISO/BSPT, SAE/ MS

Исполнения: 37, 45, 90, прямые, крестовины, тройники



Фитинги - трубные резьбовые

Трубные, резьбовые фитинги представляют собой: адаптеры, переходники, соединители с резьбой, которые обеспечивают трансформацию между разнообразными резьбами малых и больших диаметров.

Диаметр: от 1/8" до 2" и от 3мм. до 50мм.

Давление: до 689 бар

Материал: нержавеющая сталь 304, 316, 316L, 321

Тип резьбы: NPT, ISO/BSPT, SAE/ MS

Исполнения: 37°, 45°, 90°, прямые, крестовины, тройники



Фитинги - трубные приварные

Фитинги - трубные приварные обеспечивают герметичность и высокую прочность соединения

Диаметр: от 1/8" до 2" и от 6мм. до 38мм.

Максимальная рабочая температура: 538°C

Давление: до 566 бар

Материал: нержавеющая сталь 304, 316, 316L, 321

Исполнения: 37°, 45°, 90°, прямые, крестовины, тройники

Тип присоединения: под приварку встык и в раструб



Фитинги - под развальцованную трубу 37°

Диаметр трубы: от 1/16" до 2" и от 2мм. до 50мм.

Давление: до 447 бар

Материал: нержавеющая сталь 304, 316, 316L, 321

Тип резьбы: метрическая, цилиндрическая, NPT

Исполнения: 45°, 90°, прямые, крестовины, тройники



Фитинги - для сверхчистых сред

Фитинги используются для решения различных задач в полупроводниковой промышленности и в лабораториях.

Диаметр трубы: от 1/16" до 1" и от 6мм. до 25мм.

Материал: 316, 316L, 316L VAR нержавеющая сталь

Шероховатость внутренней поверхности: 0,2-0,4 мкм

Присоединение: обжимная муфта с двойным уплотнением, резьба метрическая, цилиндрическая, NPT



Фитинги - для высокого давления

Фитинги для гидравлических систем сверхвысокого давления применяются в системах до 4137 бар.

Диаметр трубы: от 1/8" до 1"

Давление: от 690 бар до 4137 бар

Материал: нержавеющая сталь 304, 316

Присоединение: широкий диапазон дюймовых и метрических типов соединений

Типы: обжимные и резьбовые фитинги



Фитинги - быстроразъемные

Быстроразъемные соединения разработаны специально для подключения приборов, что обеспечивает полный поток без ограничений условного прохода.

Диаметр трубы: от 1/4" до 1" и от 6мм. до 20мм.

Давление: от 137 до 414 бар.

Максимальная рабочая температура: от -23°C до 204°C

Материал: нержавеющая сталь 304, 316, 316L, 321

Присоединение: обжимная муфта с двойным уплотнением, резьба метрическая, цилиндрическая, NPT

Исполнения: QC, QF, QV, QM



Шланги высокого давления

Инструментальные шланги для управления измерительными приборами, в различных конструктивных исполнениях с рабочей температурой от -200°C до 426°C и давлением до 345 бар.

Диаметр трубы: от 1/8" до 2" и от 4мм. до 50мм.

Материал: нержавеющая сталь 304, 316, 316L, 321

Присоединение: обжимная муфта, под приварку, резьба

Типы: гибкие металлические шланги, тефлоновые (PTFE), нейлоновые, полиэтиленовые и др.



Пробковые краны

Исполнения: двух- трех ходовые
Присоединение: обжимная муфта, резьба, под приварку
Диаметры: от 1/8" до 3/4" и от 6мм. до 12мм.
Рабочее давление: до 207 бар
Рабочая температура: от - 23°C до 204°C
Материал: нержавеющая сталь 304, 316, 316L, 316L
Низкий крутящий момент
Сменный узел
Варианты цвета ручки
Герметичное тестирование производительности для каждого клапана с азотом при максимальном рабочем давлении



Шаровые краны

Исполнения: двух- трех ходовые
Присоединение: обжимная муфта, резьба, под приварку
Диаметры: от 1/8" до 3" и от 6мм. до 50мм.
Рабочее давление: до 689 бар
Рабочая температура: от - 54°C до 454°C
Материал: нержавеющая сталь 304, 316, 316L, 316L, латунь
Вариант с пневмо или электроприводом
Автоматическая компенсация уплотнения в седле
Шар с двойной герметизацией
Герметичное тестирование производительности для каждого клапана с азотом при максимальном рабочем давлении



Шаровые краны высокого давления

Исполнения: двух- трех ходовые
Присоединение: обжимная муфта
Диаметры: от 1/8" до 1"
Рабочее давление: до 1379 бар
Рабочая температура: от - 18°C до 204°C
Материал: нержавеющая сталь 316

Герметичное тестирование производительности для каждого клапана с азотом при максимальном рабочем давлении



Игольчатые вентили

Присоединение: обжимная муфта, резьба, под приварку
Диаметры: от 1/8" до 2" и от 6мм. до 30мм.
Присоединение: обжимная муфта, резьба NPT, BSPT
Рабочее давление: до 689 бар
Рабочая температура: от - 54°C до 649°C
Материал: нержавеющая сталь 304, 316, 316L, 316L
Смазка штока изолирована от среды системы.
Линейное вращение штока вместо спирального движения, нижний шток не вращающийся, не допуская заедания и повреждения седла.



Игольчатые вентили для высокого давления

Исполнения: двух- трех пропускные
Присоединение: обжимная муфта, резьба NPT, BSPT
Присоединительные размеры: от 1,8" до 1"
Рабочее давление: до 4137 бар
Рабочая температура: от - 54°C до 649°C
Материал: нержавеющая сталь 304, 316, 316L, 316L
Смазка штока изолирована от среды системы.
Не вращающийся шток
Опция с графитовым уплотнением



Манифольды и вентильные блоки

Предназначены для удаленного или непосредственного подключения датчиков давления и разности давлений.
Давление: до 414 бар
Максимальная рабочая температура: от -54°C до 649°C
Материал: нержавеющая сталь 304, 316, 316L, 321
Присоединение: обжимная муфта с двойным уплотнением, наружная или внутренняя резьба, фланец
Резьба: метрическая, цилиндрическая, NPT (ISO/BSPT, SAE/ MS)
Исполнения: 2-х, 3-х и 5-ти вентильные манифольды, калибровочные вентили



Дозирующие вентили

Дозирующие вентили предназначены для регулирования, отключения и управления измерительными приборами, в различных конструктивных исполнениях, обеспечивающих работу в жестких условиях.

Концевое соединение: от 1/16" до 1/4" и от 3мм. до 8мм.

Рабочее давление: от 69 бар до 345 бар

Рабочая температура: от -54°C до 454°C

Материал: нержавеющая сталь 304, 316, 316L, 321

Присоединение: обжимная муфта с двойным уплотнением, наружная или внутренняя резьба

Тип резьбы: метрическая, цилиндрическая, NPT



Предохранительные клапаны

Предназначены для защиты от механического разрушения оборудования и трубопроводов избыточным давлением, путём автоматического выпуска избытка жидкой, паро- и газообразной среды из систем и сосудов.

Концевое соединение: от 1/4" до 1/2" и от 6мм. до 12мм.

Максимальное давление на выходе: от 15,5 бар до 103 бар

Рабочая температура: от -23°C до 148°C

Материал: нержавеющая сталь 304, 316, 316L, 321

Присоединение: обжимная муфта с двойным уплотнением, наружная или внутренняя резьба

Тип резьбы: метрическая, цилиндрическая, NPT



Предохранительные клапаны высокого давления

Предназначены для защиты от механического разрушения оборудования и трубопроводов избыточным давлением, путём автоматического выпуска избытка жидкой, паро- и газообразной среды из систем и сосудов.

Концевое соединение: обжимная муфта под трубу 3/8 и 9/16

Максимальное давление: до 4137 бар

Рабочая температура: от -80°C до 260°C

Материал: нержавеющая сталь 316



Обратные клапаны

Предназначены для недопущения изменения направления потока среды в технологической системе.

Концевое соединение: от 1/8" до 1" и от 6мм. до 25 мм.

Максимальное рабочее давление: от 207 бар до 414 бар

Давление срабатывания: от 0,07 бар до 41,5 бар

Рабочая температура: от -54°C до 482°C

Материал: нержавеющая сталь 304, 316, 316L, 321

Присоединение: обжимная муфта с двойным уплотнением, наружная или внутренняя резьба, под приварку встык и в раструб.

Тип резьбы: метрическая, цилиндрическая, NPT



Обратные клапаны высокого давления

Предназначены для недопущения изменения направления потока среды в технологической системе.

Концевое соединение: от 1/8" до 1" и от 6мм. до 25 мм.

Максимальное рабочее давление: от 690 бар до 4137 бар

Давление срабатывания: от 0,966 бар

Рабочая температура: от -80°C до 650°C

Материал: нержавеющая сталь 316

Присоединение: обжимная муфта



Регуляторы давления

Регуляторы давления используются для работы с чистыми, агрессивными и неагрессивными газами.

Рабочее давление на входе: от 34,5 бар до 413 бар

Рабочее давление на выходе: от 1 бар до 172 бар

Рабочая температура (-40 до 74)°C

Материал: нержавеющая сталь 316

Герметичное уплотнение металл-металл

Типы: мембранные, пневматические, понижающие давление, обратного давления



Калиброванные трубы высокого давления

Импульсные, бесшовные, калиброванные трубы
из нержавеющей стали 316, 316L
Диаметр труб от 1/8" до 1" мм.
Длина отрезков от 100 мм. до 6 м.
Рабочее давление от 690 бар до 4137 бар
Изготавливаются согласно стандарта ASTM A269 и др.



Калиброванные трубы

Импульсные, бесшовные, калиброванные трубы
из нержавеющей стали 316, 316L, 304, 321
Диаметр труб от 6 мм. до 38 мм.
Толщина стенки от 1 мм. до 4 мм.
Длина отрезков от 100 мм. до 6 м.
Рабочее давление от 140 бар до 710 бар
Изготавливаются согласно стандарта ASTM A269 и др.



Фильтры

Широкий выбор фильтров для жидкостных и газовых систем, обеспечивающие работу в жестких условиях, максимальную универсальность и возможность установки в ограниченном пространстве.

Давление: от 270 бар до 4137 бар

Широкий выбор фильтрующих элементов

Материалы: 304, 316, 316L, 321 нержавеющая сталь

Типы: Т-образной конфигурации, проходные и сварные



Инструмент

Трубогиб для труб диаметром от 1/4" до 1/2" и от 6 мм. до 16мм.

Труборез для труб диаметром от 1/8" до 2 5/8" и от 6 мм. до 65мм.

Инструмент для снятия заусенцев

Щупы для контроля зазора между гайкой и корпусом фитинга

Гидравлический инструмент для предварительной настройки



Системы отбора проб конфигурации под бутылку

Исполнение: конфигурации под бутылку
Материал: 316 нержавеющей сталь
Конструкция гильзы: с зажимом удерживающую бутылку 250 мл.
Присоединение: обжимной трубный фитинг для трубы Ø 1/4",
внутр. NPT резьба 1/4"
Комплектация системы: шаровые краны, игольчатые вентили,
гибкие шланги, быстроразъемные соединения, регуляторы давления,
обратные клапана



Системы отбора проб конфигурации под цилиндр

Исполнение: конфигурации под цилиндр
Материал: 316 нержавеющей сталь
Объем пробоотборного цилиндра: 300 или 500 мл.
Присоединение: внутр. NPT резьба 1/4", фланцевое
Комплектация системы: шаровые краны, игольчатые вентили,
гибкие шланги, быстроразъемные соединения, регуляторы давления,
обратные клапана



Thank You!

www.fitokgroup.com