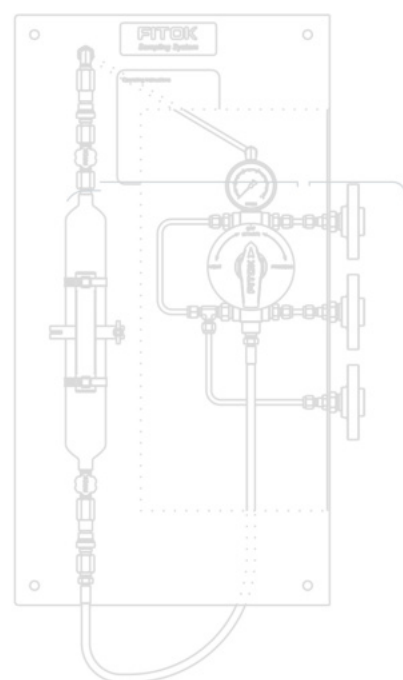
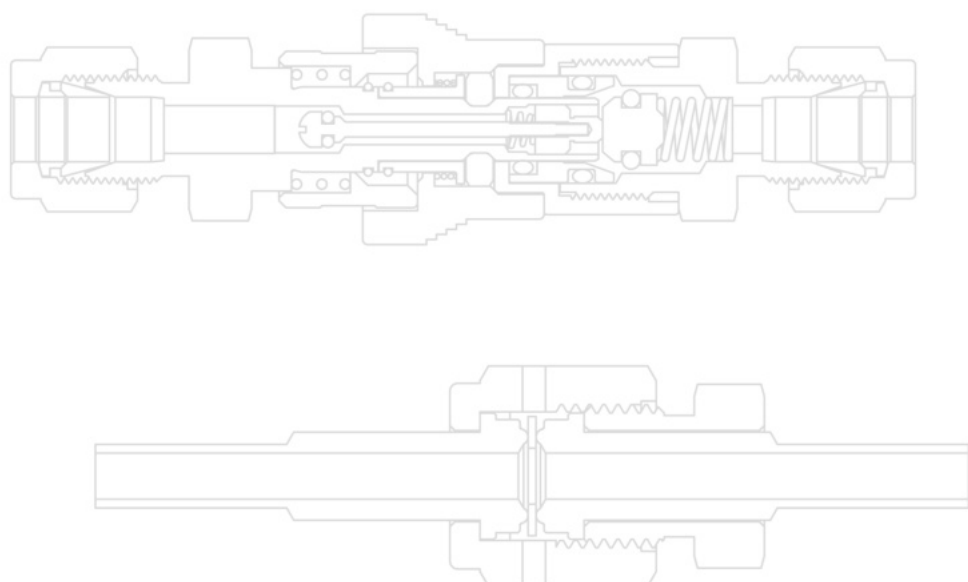


# FITOK

## ОБЗОР КОМПАНИИ



Компания FITOK Group, которая была основана в 1998 году, является ведущим разработчиком и производителем высококачественных инструментальных клапанов и фитингов. Наш центр исследований и разработок, заводы, склады и центры обслуживания находятся в городе Оффенбах (Германия), штате Техас (США), городах Ухань, Шэньчжэнь и Сучжоу (Китай), городе Дубай (ОАЭ) и провинции Альберта (Канада).

Наша компания производит и поставляет 5 различных групп изделий, включая:

- Инструментальные клапаны и фитинги общего назначения
- Клапаны и фитинги высокого и среднего давления
- Клапаны и фитинги высокой и сверхвысокой чистоты
- Системы отбора проб
- Трубки

Наша задача – поставлять клиентам высококачественную продукцию и оказывать профессиональное обслуживание. Высокие рабочие характеристики нашей продукции достигаются в течение всего цикла производства за счет использования специализированных материалов, которые соответствуют не только требованиям американской международной организации по добровольной стандартизации и материалов, продуктов, систем и услуг – ASTM, но и за счет применения специальных процедур тестирования и контроля, которые выходят за рамки стандартных норм отрасли.

С момента своего основания компания FITOK использует проверенные стандарты контроля качества во всех сферах собственной деятельности. Компания FITOK имеет сертификат ISO 9001:2015. Наша продукция была сертифицирована различными органами по сертификации и независимыми учреждениями по инспекции и техническому надзору в разных странах. Среди сертификатов, которые получила наша продукция, есть, например, TA-Luft (технические инструкции по контролю качества воздуха, Германия), ABS (независимый международный орган по сертификации), ASTM F1387 (Американская международная организация по добровольной стандартизации материалов, продуктов, систем и услуг), ISO15848 Арматура трубопроводная. Измерение, испытание и методы оценки герметичности по отношению к внешней среде (атмосфере), TPED (Директива ЕС по передвижному оборудованию, работающему под давлением), RTN (Ростехнадзор), E-Mark (Европейская экономическая комиссия), CRN (Канадский регистрационный номер), DVGW (Немецкая научно-техническая ассоциация газо-и водоснабжения), PED (Директива об оборудовании, работающем под давлением), API (Американский нефтяной институт) и DOT (Министерство транспорта США).

Благодаря тому, что наши производственные площадки располагаются в разных точках мира, мы имеем возможность наиболее оптимально с точки зрения экономической эффективности использовать ресурсы различных стран и регионов. Наша гибкая система производства позволяет поставлять нашим клиентам, занятым в различных сферах и областях промышленности, широкий ассортимент высококачественной продукции, при этом срок исполнения заказа не отражается на высоком профессионализме обслуживания.

Производственное  
и испытательное  
оборудование



Станок ЧПУ



Центр обработки



Чистая комната класс 100



Прибор для измерения  
шероховатости и контура



Координатно-измерительная машина

# Сертификаты



FITOK Германия ISO 9001



FITOK Китай ISO 9001



ABS



ASTM F1387



TA-Luft



DVGW



CRN



EAC



API 607



ATEX



TPED



DOT



Обжимные фитинги, серия 6



Резьбовые фитинги, серия 6



Фитинги под развальцовку 37°



Привариваемые фитинги, серия 6



Вакуумные трубные фитинги, серия VL



Вакуумные фасонные части, серия VA



Смазочные фитинги и дренажные фитинги



Плавкие фитинги





### Калибровочные фитинги и шланги



### Быстроразъемные соединения

#### © Серия QC

Быстроразъемные соединения для контрольно-измерительного оборудования



#### © Серия QV

Быстроразъемные соединения высокого расхода с клапаном



#### © Серия QF

Полнопроходные быстроразъемные соединения



#### © Серия QM

Миниатюрные быстроразъемные соединения



#### © Серия QTM

Быстроразъемные соединения с PTFE-уплотнением



#### © Серия QCA

Быстроразъемные соединения высокого расхода с быстрым безопасным расцеплением



### Шланги и соединители

#### © Серии МН и ММ

Гибкие металлические шланги



#### © Серия PS

Шланги с тефлоновой трубкой и оплеткой из нержавеющей стали



#### © Серия МР

Многоцелевые шланги со вставными торцевыми фитингами



#### © Серия ТН

Шланги из термопластика



#### © Серия НС

Соединители и втулки для шлангов



### Шаровые краны

©Серии BF и BFH

Цапфовые шаровые краны, температура до -40°C



©Серия BO

Шаровые краны для КИП с неразъемным корпусом, не имеют застойной зоны



©Серия BG

Шаровые краны с 3-компонентным корпусом, давление до 1,000 psig (69 бар)



©Серия BP

Шаровые краны для высокого давления, давление до 10,000 psig (690 бар)



©Серия BH

Шаровые краны с 3-компонентным корпусом, давление до 3,000 psig (207 бар)



©Серия BR

Шестигранные шаровые краны



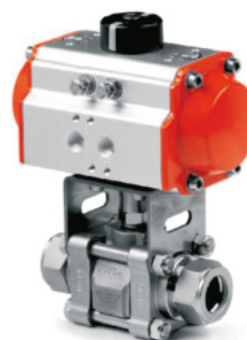
©Серия BV

Шаровые краны специального исполнения, давление до 6,000 psig (414 бар), рабочая температура: -54°C до 450°C



### Автоматическое управление шаровыми кранами

©Серии BF, BFH, BH, BO, BP и BV



### Игольчатые клапаны

© Серия NB

Игольчатые клапаны для высокого давления



© Серии ND и NDH

Игольчатые клапаны с невращающимся штоком



© Серии NF и NFH

Игольчатые клапаны с кованным корпусом



© Серии NG и NGH

Игольчатые клапаны общего назначения



© Серия NT

Рычажные клапаны и игольчатые клапаны с пневмоприводом



© Серии NR и NRG

Клапаны с подъемной заглушкой



© Серия NY

Игольчатые клапаны с наружной резьбой и бугелем



© Серии NU и NUH

Игольчатые клапаны с соединяющей крышкой





### Обратные клапаны

Фиксированное давление открытия (серии CV, CH, CO и CW)

© Серия CV

© Серия CH

Давление до 6,000 psig (414 бар)

© Серия CO

Цельный корпус

© Серия CW

Цельносварная конструкция



Регулируемое давление открытия (серии CA и COA)

© Серия CA

© Серия COA

Цельный корпус

Цельнометаллическая конструкция

© Серия CL



Клапаны с сильфонным уплотнением

© Серии SW и SU

Дозирующие клапаны

© Серии MS, MV, ML и MH



Пробковые краны

© Серия PV

Предохранительные клапаны

© Серии RV, RL и RM



### Продувочные клапаны

© Серия RP



### Дренажные клапаны

© Серия RB



### Переливные клапаны

© Серия EV



### Фильтры

© Серия FT



© Серия FB



© Серия FI



© Серия FW



### Манометрические клапаны и инструментальные манифольды

Манометрические клапаны

© Серии GV, GVH и GR

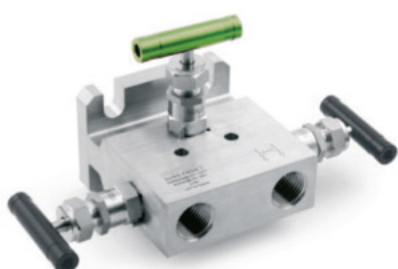


2-вентильные манифольды

© Серии 2D, 2R, 2DH и 2RH



3-Вентильные манифольды  
©Серии 3D, 3R, 3DH и 3RH

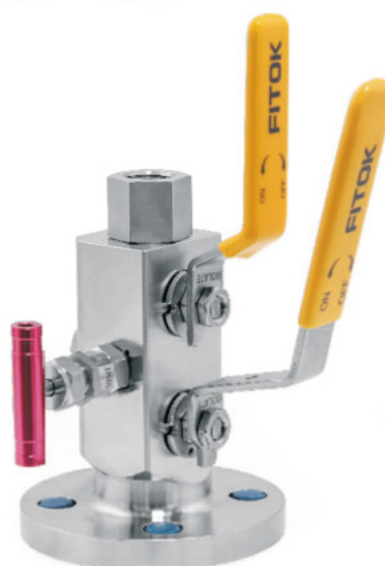
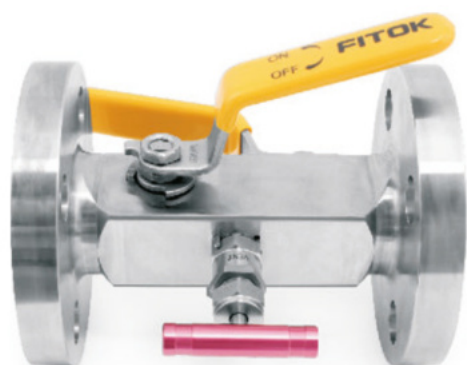
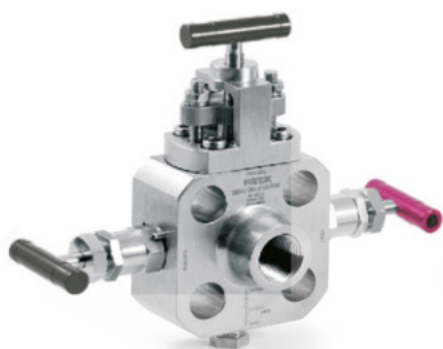


5-Вентильные манифольды  
©Серии 5D, 5R, 5DH и 5RH



Стопорные спускные клапаны

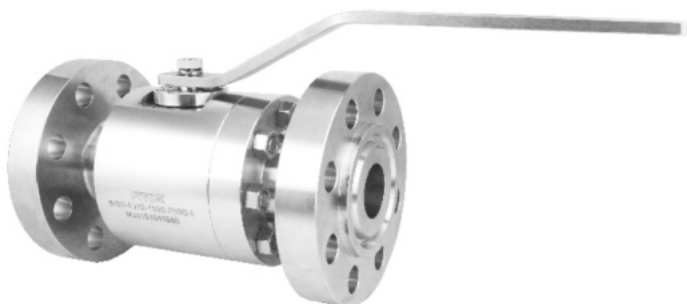
©Серии BB, DB, SB и DBB





**Двухкомпонентные шаровые  
пожаробезопасные краны**

© Серия BI



**Воздушные коллекторы и распределительные  
манифольды**

© Серии AH и CM



**Цилиндры для отбора проб**



**Конденсационные коллекторы и емкости**

© Серия CP

© Серия SV



**Манометры**

© Серии GA, GB и GC



### Бесшовные трубы из нержавеющей стали



### Инструменты

Ручной трубогибочный станок  
© Серия НТВ

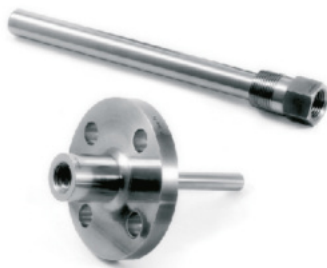


Труборезы  
© Серия FTC



### Иные дополнительные принадлежности

© Термокарманы и защитные гильзы для термопар



Ручной инструмент для предварительной наладки  
© Серия МРТ



Гидравлический инструмент для предварительной наладки  
© Серия НРТ



© Сифонные трубки



Инструменты для снятия заусенцев с труб  
© Серия TDT



Фиксаторная перемычка  
© Серия BR



© Промывочные кольца



© Уплотнительные и герметизирующие кольца



Инструмент для контроля зазора  
© Серия GIG



Единый размер



Множественные размеры

### Обжимные фитинги серии 20D

10,000 - 20,000 psig (689 - 1379 бар)



### Резьбовые фитинги

10,000 - 60,000 psig (689 - 4137 бар)



### Фитинги для среднего давления серии 20M

20,000 psig (1379 бар)



### Переходники и соединения

10,000 - 60,000 psig (689 - 4137 бар)



### Фитинги высокого давления серии 60

60,000 psig (4137 бар)



### Быстроразъемные соединения

10,000 - 30,000 psig (689 - 2068 бар)

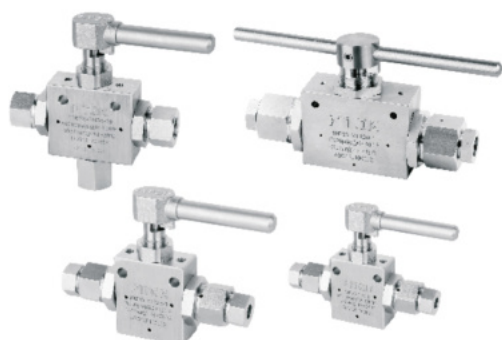
©Серии HQP, HQB, HQS и HQC



### Шаровые краны

10,000 - 20,000 psig (689 - 1379 бар)

©Серии 10B, 15B и 20B



### Шаровые краны с пневмоприводом

10,000 - 20,000 psig (689 - 1379 бар)

©Серии ATO, ATC и AOC





### Игольчатые клапаны

10,000 - 60,000 psig (689 - 4137 бар)

© Серии 10N, 15N, 20N, 30N и 60N



### Пневматические игольчатые клапаны

10,000 - 60,000 psig (689 - 4137 бар)

© Нормально открытого и нормально закрытого типа



### Обратные клапаны

10,000 - 60,000 psig (689 - 4137 бар)

© Серии 10C, 15C, 20C и 60C

© Серии 10CO, 15CO, 20CO и 60CO



### Прецизионные дозирующие клапаны

15,000 - 60,000 psig (1034 - 4137 бар)

© Серии 15M, 30M и 60M



### Предохранительные клапаны

20,000 - 60,000 psig (1379 - 4137 бар)

© Серии HSR, HMR и HAR



### Дренажные клапаны, измерительные клапаны и запорно-спусковые клапаны

15,000 - 30,000 psig (1034 - 2068 бар)

© Серии 15BV, 20BV и 30BV

© Серии 15BN, 20BN, 20DBN и 15DBB



### Клапаны избыточного расхода

15,000 - 60,000 psig (1034 - 4137 бар)

© Серии 15EF, 20EF и 60EF



### Линейные фильтры

10,000 - 60,000 psig (689 - 4137 бар)

© Серии 10FD, 15FD, 20FD и 60FD

© Серии 10FC, 15FC, 20FC и 60FC



### Трубы

10,000 - 60,000 psig (689 - 4137 бар)



### Инструменты

© Ручной инструмент для снятия фаски на трубах среднего давления



© Ручной инструмент предварительной наладки



### Подводные клапаны

10,000 - 20,000 psig (689 - 1379 бар)

© Подводные шаровые клапаны, подводные запорные клапаны, подводные игольчатые клапаны, подводные гидравлические направляющие регулирующие клапаны



© Резьбонарезной инструмент



© Инструмент для перешлифовки



© Гидравлический инструмент предварительной наладки



### Привариваемые фитинги

© Фитинги для микросварки серии М



### Соединения цилиндра

© Серии CGA, DISS, CGA и DIN



© Трубные фитинги для сварного соединения встык серии L



### Фитинги с торцевым уплотнением

© Фитинги с металлическими торцевыми уплотнениями серии FR



© Автоматические трубные фитинги для сварного соединения встык серии А



© Фитинги с резиновыми торцевыми уплотнениями серии FO



© Трубчатые фитинги серии Т



© Фитинги с торцевым L-образным уплотнением серии TFO





**Мембранные клапаны**

© Серии DQ, DP, DH, DM, DS, DR, DV, DL и DF



**Сильфонные клапаны**

© Серии SM и SVH



**Регуляторы давления в цилиндре**

© Серии FCR-1, FCR-1S, FCR-2 и FCR-1D



**Обратные клапаны**

© Серия CW



**Регуляторы**

© Серия FHR-1



**Регуляторы обратного давления**

© Серии BPR-1, BPR-2 и BPR-3



**Линейные регуляторы давления**

© Серии FLR-1, FLR-2, FLR-3, FBR-1, HPR-10 и HPL-06



**Панели управления давлением**

© Серии FSR-1 и FSR-2



**Системы переключения**

© Серии FDR-1, FDR-2, FDR-1L и FDR-1T



**Панель взятия проб на месте их использования**

© Серии FPR-1 и FPR-1S



### Системы отбора проб конфигурации с бутылем

- ©BLA2 - тип «продувка системы»  
Отбор проб из устройств низкого давления или технологических линий



- ©BLD2 - тип «непрерывная продувка» и игольчатый клапан  
Отбор проб из устройств среднего или высокого давления или технологических линий



- ©BLE3 - тип «обратная продувка» и расходомер Вентури  
Отбор проб из технологических линий при атмосферном давлении или вакууме



### Системы отбора проб конфигурации с цилиндром

- ©CSF4 - тип «выпуск-раструб» и расширительная камера  
Для отбора проб сжиженных газов



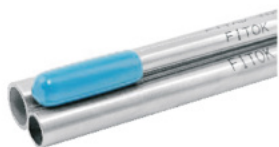
- ©CGG1 - тип «продувка системы»  
Для отбора проб газов



**Импульсная трубка**

## © Серия ТМР

Прямые трубки  
Трубки Мо2,6% опциональны



## © Серия ТСТ

Максимальная длина катушки до 2130 футов (650 м) в витках

**Трубка для среднего и высокого давления**

## © Серия Т15

Давление до  
15,000 psig (1034 бар)



## © Серия Т20D

Давление до  
20,000 psig (1379 бар)



## © Серия Т20М

Давление до  
20,000 psig (1379 бар)



## © Серия Т60

Давление до  
60,000 psig (4137 бар)

**Трубка высокой степени чистоты**

## © Серии ТВА и ТЕР

Серия ТВА: шероховатость внутренней поверхности Ra <20 мкдюйма (0,51 мкм), для газовой системы высокой чистоты;  
Серия ТЕР: шероховатость внутренней поверхности Ra <10 мкдюйма (0,25 мкм), для сверхчистой газовой системы;

**Трубки в защитном кожухе и изолированные трубки**

## © Серии ТЈТ и ТІТ

Серия ТЈТ: трубки в оболочке из ПВХ  
Серия ТІТ: изолированные стекловолокном трубки

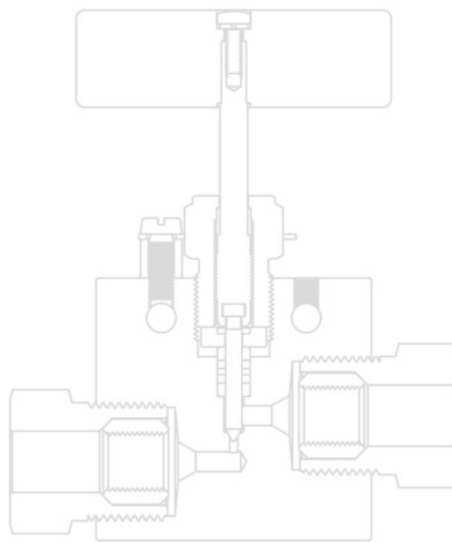
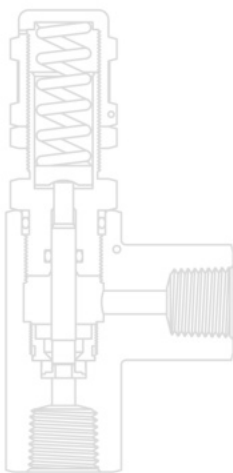
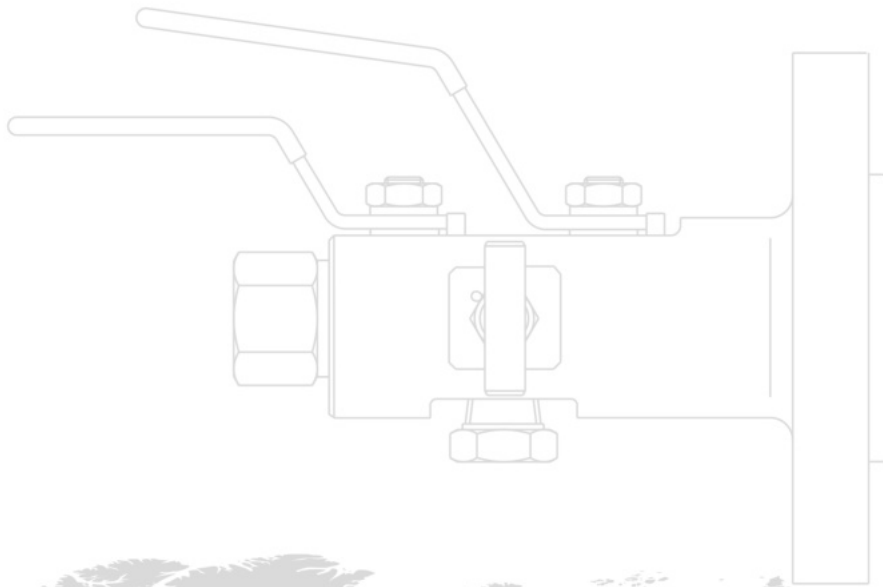
**Трубки с паровым обогревом**

## © Серия ТST

Обогрев паром







ООО "Паскаль Солюшнс" - официальный авторизованный дистрибьютор Fitok в России  
+7 495 792 00 07  
info@pa-solutions.ru  
www.pa-solutions.ru

