

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://swglk.nt-rt.ru/> || skg@nt-rt.ru

Игольчатые клапаны, отсечные и регулирующие



Компания предлагает большой выбор игольчатых отсечных и регулирующих клапанов, обеспечивающих контроль расхода в системах общего применения и системах, предназначенных для эксплуатации в тяжелых условиях.

Особенности:

- Обеспечивают надежный и постоянный контроль расхода;
- Изготавливаются из различных материалов, имеют различные размеры и типы торцевых соединений;
- Предназначены для эксплуатации в агрессивной среде и тяжелых условиях.

Игольчатые клапаны общего применения (серия GU)

Игольчатые клапаны серии GU общего применения предназначены для отсека потока среды или стравливания. Невращающаяся игла из закаленной нержавеющей стали обеспечивает герметизацию и продолжительный срок службы системы. Доступен **сертификат о низком уровне выбросов** в соответствии со стандартом API 624.

Характеристики:

Рабочее давление	до 413 бар
Температура	От 0 до 650 °F (343 °C)
Коэффициент расхода	До 2,25

Материал

Материал корпуса	Нержавеющая сталь марки 316, углеродистая сталь
Материал уплотнений	Углеродный/стеклонаполненный ПТФЭ, графит

Торцевые соединения

Тип	Нормальная трубная резьба, соединения под приварку в раструб
Размер	от 1/4 до 1 дюйма; от 6 до 25 мм

Игольчатый клапан с крышкой, выполненной за цело с корпусом (серии 0,1, 18, 20 и 26)

Предлагаем игольчатые клапаны с крышкой, выполненной влитую с корпусом, различных размеров, конфигураций, изготовленные из различных материалов и предназначенные для применения в различных условиях. Доступен **сертификат о низком уровне выбросов** в соответствии со стандартом API 624.

Характеристики:

Рабочее давление до 413 бар

Температура от -53 до 315 °C

Коэффициент расхода До 1,80

Материал

Материал корпуса Нержавеющая сталь марки 316, латунь, сталь, сплав 400

Материал уплотнений Пенополиуретан

Торцевые соединения

Тип Трубные обжимные фитинги , внутренняя трубная резьба ISO, NPT

Размер от 1/8 до 3/4 дюйма; от 3 до 18 мм

Игольчатые клапаны из нержавеющей стали с привинчивающейся крышкой (серия JB)

Игольчатые клапаны с привинчивающейся крышкой могут комплектоваться штоком с регулирующим или запорным наконечником, иметь прямую и угловую конфигурацию и регулируемое уплотнение.

Характеристики:

Рабочее давление до 206 бар

Температура от -40 до 315 °C

Коэффициент расхода До 0,58

Материал

Материал корпуса Нержавеющая сталь марки 316

Материал уплотнений ПТФЭ или Grafoil®

Торцевые соединения

Тип Трубные обжимные фитинги, с нормальной трубной резьбой, внешней резьбой стандарта ISO

Размер от 1/8 до 3/8 дюйма; 6 и 8 мм

Латунные игольчатые клапаны с привинчивающейся крышкой (серия JN)

Характеристики:

Рабочее давление	до 41,3 бар
Температура	от –40 до 148 °С
Коэффициент расхода	До 0,43
Материал	
Материал корпуса	Латунь
Материал уплотнений	Первичный ПТФЭ
Торцевые соединения	
Тип	Трубные обжимные фитинги Swagelok, нормальная трубная резьба, стандарт ISO
Размер	от 1/8 до 3/8 дюйма; 6 мм

Серия F10—игольчатые клапаны с кованым корпусом, рассчитанные на давление 10000 фунтов на кв. дюйм (690 бар)

Игольчатые клапаны с кованым корпусом серии F10 снабжены возвратной не вращающейся иглой из закаленного материала и обеспечивают многократное отсечение потока под давлением до 690 бар.

Характеристики:

Рабочее давление	до 690 бар
Температура	от –17 до 454 °С
Материал	
Материал корпуса	Кованая нержавеющая сталь марки 316
Материал уплотнений	ПТФЭ, графит
Торцевые соединения	
Тип	Нормальная трубная резьба
Размер	1/2 дюйма
Конфигурация	Прямая, наклонная, овальная

Рычажные клапаны (серии OG, 1G, и 92)

Легкое и быстрое двухпозиционное регулирование.

Характеристики:

Рабочее давление	До 20,6 бар
Температура	От –28 до 93 °С
Коэффициент расхода	До 0,70
Материал	
Материал корпуса	Нержавеющая сталь марки 316, латунь
Материал кольцевого уплотнения штока	Фтороуглерод FKM
Торцевые соединения	
Тип	Нормальная трубная резьба
Размер	1/2 дюйма
Конфигурация	Прямая, наклонная, овальная

Игольчатые клапаны с соединяющей крышкой, предназначенные для эксплуатации в тяжелых условиях (серии N и HN)

Игольчатые клапаны с соединяющей крышкой изготавливаются из различных материалов и рассчитаны на рабочее давление до 10000 фунтов на кв. дюйм (689 бар) и температуру до 1200 °F (648 °C). Доступен **сертификат о низком уровне выбросов** в соответствии со стандартом API 624.

Характеристики:

Рабочее давление	До 689 бар
Температура	От -53 до 648 °C
Коэффициент расхода	До 2,4
Материал	
Материал корпуса	Нержавеющая сталь марки 316, сплав 400, сплав 600, сплав C-276, титан
Материал уплотнений	ПТФЭ
Торцевые соединения	
Тип	Трубные фитинги, нормальная трубная резьба, торцевые соединения под приварку в раструб, охватываемые фитинги VCR®, охватываемые фитинги VCO®
Размер	от 1/8 до 1 дюйма; от 6 до 12 мм

Продувочные клапаны КИП (серия 6DB)

Характеристики:

Рабочее давление	До 413 бар
Температура	От -53 до 648 °C
Коэффициент расхода	До 0,86
Материал	
Материал корпуса	Нержавеющая сталь марки 316
Материал уплотнений	Grafoil
Торцевые соединения	
Тип	Трубные фитинги Swagelok, нормальная трубная внутренняя резьба, торцевые соединения под приварку в раструб, охватываемые фитинги VCR, охватываемые фитинги VCO
Размер	1/4, 3/8, и 1/2 дюйма; 10 и 12 мм

Компактные манометрические клапаны

Компактные манометрические клапаны с функцией продувки легко устанавливаются и обеспечивают легкое техобслуживание манометров: имеют меньший вес и габариты по сравнению с обычными сборками.

Характеристики:

Рабочее давление	До 275 бар
Температура	от -53 до 315 °C
Материал	
Материал корпуса	Нержавеющая сталь марки 316
Материал кольцевого уплотнения	Пенополиуретан
Торцевые соединения	
Тип	Трубные фитинги
Размер	1/2 дюйма; 12 мм

Игольчатые клапаны для высокого давления

Корпус из холоднообработанной нержавеющей стали марки 316 и рассчитанные на высокое давление торцевые соединения позволяют использовать данные клапаны в системах с давлением до 45000 фунтов на кв. дюйм (3102 бар).

Характеристики:

Рабочее давление	До 3102 бар
Температура	от -53 до 454 °C
Коэффициент расхода	До 0,19
Материал	
Материал корпуса	Нержавеющая сталь марки 316
Материал уплотнений	Стеклонаполненный ПТФЭ
Торцевые соединения	
Тип	С цилиндрической наружной резьбой, рассчитанные на высокое давление, внутренняя нормальная трубная резьба
Размер	9/16-18, 3/4-16, 1 1/8-12; 1/4 дюйма

Игольчатые клапаны с невращающимся штоком (серия D)

Характеристики:

Рабочее давление	До 206 бар
Температура	от -28 до 232 °C
Коэффициент расхода	До 0,53
Материал	
Материал корпуса	Нержавеющая сталь марки 316, латунь, сплав 400
Материал кольцевого уплотнения	Фтороуглерод FKM
Торцевые соединения	
Тип	Трубные обжимные фитинги, нормальная трубная резьба
Размер	от 1/8 до 3/8 дюйма; 6 мм

Манометрические клапаны (серия 6P)

Данные манометрические клапаны имеют легкодоступное сквозное отверстие и отверстия для соединения с манометром. Изготавливаются из различных материалов и обеспечивают универсальность системы.

Характеристики:

Рабочее давление	До 413 бар
Температура	от -28 до 204 °С
Коэффициент расхода	До 1,80

Материал

Материал корпуса	Нержавеющая сталь марки 316, сплав 400
Материал седла	Ацеталь

Торцевые соединения

Тип	Нормальная трубная резьба
Размер	от 1/4 до 3/4 дюйма

Игольчатые клапаны из пенополиуретана

Данные игольчатые клапаны изготавливаются из высокочистого пенополиуретана, что обеспечивает их стойкость к химическому воздействию, имеют торцевые соединения в виде трубных обжимных фитингов из пенополиуретана, обеспечивающие надежность системы, полно поточное сквозное отверстие и шток с заглушкой на наконечнике для регулировки расхода.

Характеристики:

Рабочее давление	До 12,4 бар
Температура	от -17 до 148 °С
Коэффициент расхода	До 1,39

Материал корпуса	Первичный ПТФЭ
------------------	----------------

Торцевые соединения

Тип	Трубные обжимные фитинги из пенополиуретана
Размер	1/4, 3/8, и 1/2 дюйма

Подбор изделий с учетом требований безопасности: Для того чтобы проектировщик системы и пользователь могли гарантированно выполнить подбор изделий с учетом требований безопасности, необходимо принять в рассмотрение дизайн системы и полный каталог продукции. При выборе изделий 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, на производство которых не распространяются отраслевые стандарты проектирования (в том числе торцевых соединений трубных обжимных фитингов), продуктами или компонентами других производителей.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Батнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Волгодла (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://swglk.nt-rt.ru/> || skg@nt-rt.ru