

ROBVALVE



robvalve.com

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ АРМАТУРЫ ДЛЯ КРИОГЕННОЙ, ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



АРМАТУРА ДЛЯ КРИОГЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ

Россия, 109147, Москва, | ул.
Марксистская | 34к10 | 3 этаж

+7 (495) 589-03-43
info@robvalve.ru

ЗАВОД ВО ФРАНЦИИ

22 ул. Анны Арандт |
67200 Страсбург | Франция

robvalve.com

+33 9 83 20 05 96
info@robvalve.com

Презентация Robvalve

Главной целью компании **Robvalve** является производство запорной арматуры высочайшего качества для промышленности.

Месторасположение в Страсбурге было нашим естественным выбором, так как это центральная точка Западной Европы. Наша компания, которая находится между Францией и Германией, взяла лучшее от двух культур: французскую креативность и немецкое качество.

С годами **Robvalve** увеличил научно-исследовательский департамент и, благодаря экспертам в технологиях запорной арматуры нашей команды инженеров, разработал **Suprax®** - инновационный дисковый поворотный затвор с тройным эксцентриситетом.

Благодаря своим преимуществам в R&D и бережливому производству (Lean Manufacturing), Robvalve доказал, что может достичь своей цели: предложить наивысшее качество арматуры.

Полностью функциональная компания с совершенно новым заводом в Страсбурге, **Robvalve** предлагает широкий выбор запорной арматуры для промышленности: шаровые краны, дисковые затворы, задвижки, регулирующие клапаны, обратные клапаны, предохранительные клапаны и фильтры.

Наша продукция применяется для самых сложных условий, от криогенной до очень высокой температуры, от низкого до экстремально высокого давления. Мы предлагаем различные материалы, режимы давления и типы присоединения в зависимости от условий эксплуатации и обслуживаемых отраслей промышленности.

Наш независимый научно-исследовательский центр и передовые технологии производства четко придерживаются соответствующих международных стандартов. Благодаря нашим передовым инженерным решениям в дизайне, качественному оборудованию, установкам для проведения тестирования и концепции бережливого производства мы, **Robvalve**, гарантируем, что все детали наших изделий производятся соответственно высочайшему качеству и производительности.

Сертификация



ISO 9001 : 2015 уполномоченная компания (Международная организация по стандартизации)



Продукция пригодна для систем питьевой воды



Продукция соответствует предписанию ATEX ДИРЕКТИВА 94/9/CE (о взрывозащите)



Продукция соответствует европейской директиве «Оборудование, работающее под давлением» (PED 2014/68/UE)



Продукция отвечает требованиям безопасности UL/FM



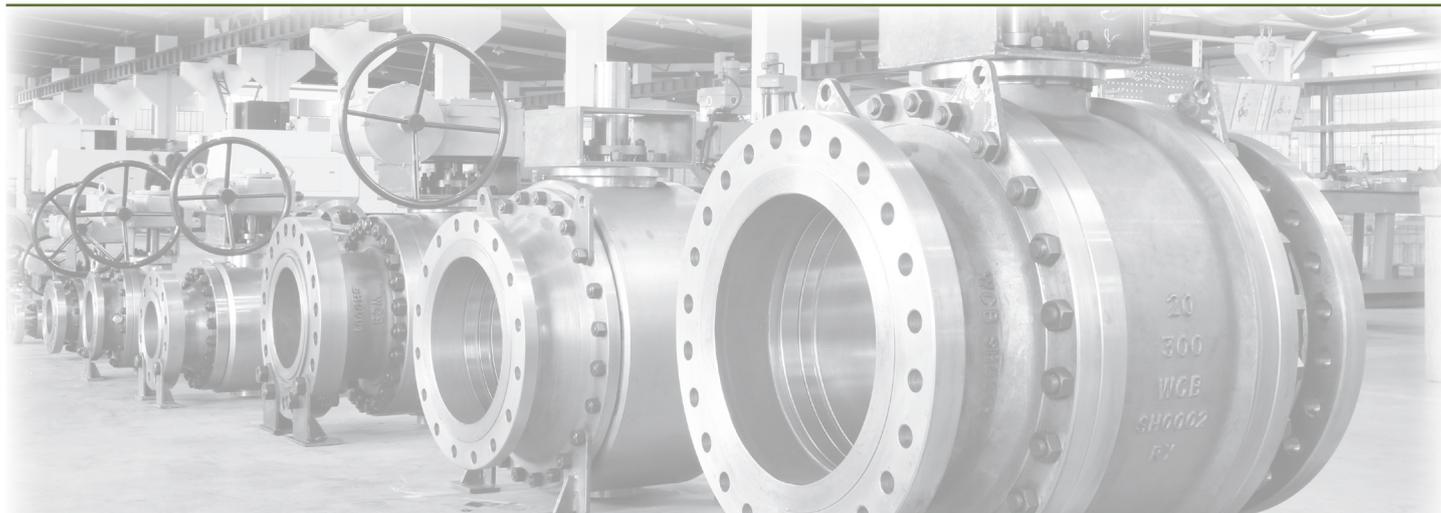
Международные сертификаты :

API 607
API 6FA



Компания «Альзас»

Содержание



КРИОГЕННЫЙ ТРОЙНОЙ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТ - SUPRAX® ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР - BUV3

СТР.3-4

КРИОГЕННЫЙ ШАРОВОЙ КРАН - BAV

СТР 5-7

ЗАТВОРЫ ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ SUPRAX® С ТРОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ



Стандартное Исполнение

Номинальный диаметр: 2" ~ 160" (50мм ~ 4000мм)
(Примечание: для всех ниже перечисленных классов давлений).

Возможно изготовление до диаметра DN 5000,
В данном случае уточняйте класс давления.

Класс Давления: Class 150, Class 300, Class 600, Class 900,
Class 1500; PN25, PN40, PN63, PN100, PN150, PN260.

Вакуум: 0,05 бар (абс.) / 37,5 Торр (мм рт. ст.) (абс.)

Тип присоединений: Межфланцевый, С резьбовыми проушинами, Фланцевый, Под приварку.

Рабочая температура: -196°C ~ +750°C (-321°F ~ +1202°F).

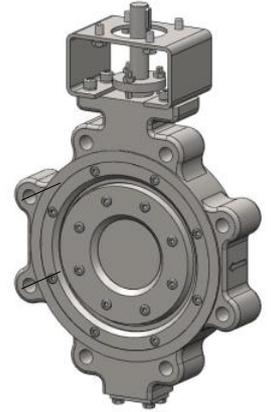
Возможно применение при более высоких температурах, для этого требуется рассмотрение каждого отдельного случая

Управление: червячный редуктор, пневматический, электрический и гидравлический привод.

Рабочая среда: Криогеника для промышленных газов и СПГ. Клапаны имеют герметичность класса А (VI) и пожарной безопасности по умолчанию.



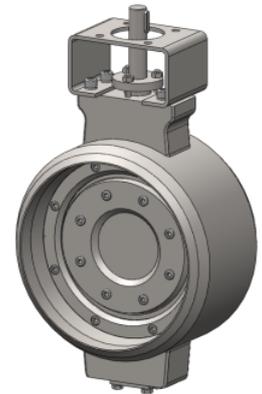
Межфланцевый



С резьбовыми проушинами



Фланцевый



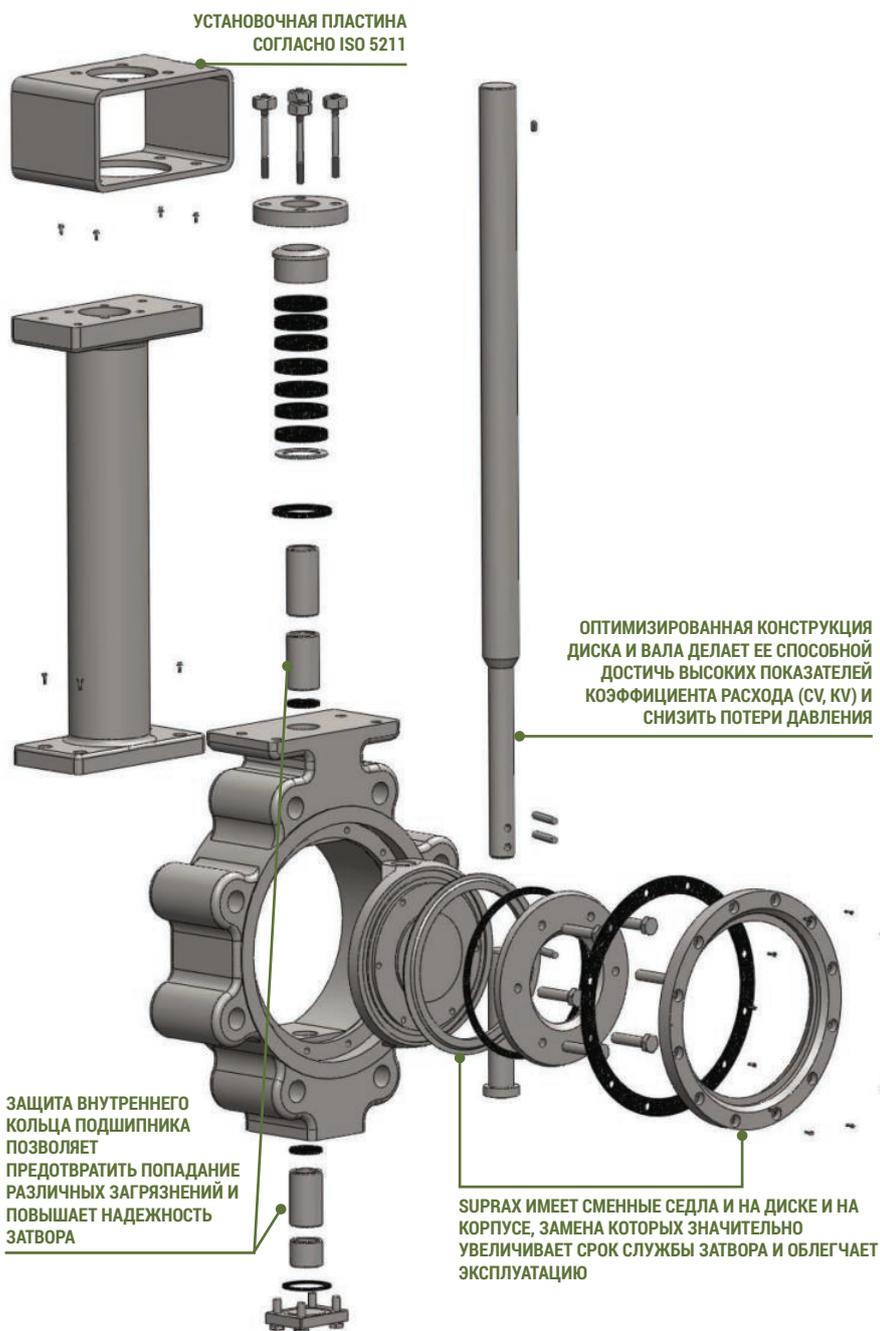
Под приварку



Экстремально низкие температуры, диапазон применений

- Оптимизированное металлическое седло компенсирует изменения температуры и давления. Дискковый поворотный затвор Suprax®, как при низкой (-196°C), так и при комнатной температуре, имеет одинаковую производительность, герметичность и крутящий момент.
- В конструкции затворов использованы удлиненный шток для выноса сальника в теплую зону при низких температурных режимах.
- Вся продукция проходит полное тестирование для низкотемпературных режимов, по стандартам: BS 6364, MSS SP-134; диссипация разрядов, тестирование по стандартам: API 622, API 624, ISO/CD 15848, EPA Метод 21.
- Широко используется для работы на низкотемпературных рабочих средах, таких как СПГ, жидкий азот, жидкий кислород
- В качестве опции доступно обезжиренное исполнение

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ

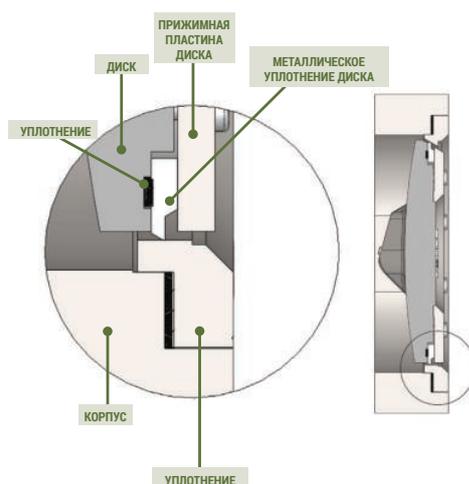


**СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА FTF SERIES 20
(EN558 –КОРПУС НА PN25 / CLASS 150)**

НЕТ ТРЕНИЯ. НЕТ ИЗНОСА. ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

- Отсутствие блокировок диска
- Отсутствие застойных зон
- Отсутствие сопротивления трению уплотнения при открытии затвора
- Возможность регулирования при угле открытия от 0 до 80 градусов.
- Исключение заклинивания.
- Металлическое уплотнительное кольцо

«Ножевое» металлическое уплотнение



Опция: уплотнительное кольцо из нержавеющей стали (так называемое "ножевое" уплотнение), рекомендуемое для криогенного применения (для рабочих сред, склонных к затвердеванию). Данное «ножевое» уплотнение значительно уменьшает риск застревания твердых частиц при попадании их во время закрытия затвора.

КРАН ШАРОВЫЙ КРИОГЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ-BAV

Характеристики

Размерный ряд : 3/8" ~ 24" (DN10 ~ DN600)

Номинальное давление: Class150 ~ Class4500 (PN16 ~ PN760)

Рабочая температура : -196°C ~ +200°C

Конструкция шара: плавающий шар (однонаправленный) / цапфовый шар (шар в опорах; двунаправленный)

Тип корпуса: двухсоставной / трехсоставной

Материальное исполнение: литой / кованный

Тип управления: ручка, маховик, редуктор, электропривод, пневмопривод, гидропривод

Тип присоединения: фланцевое, под приварку в раструб, под приварку встык, муфтовое

Удлиненный шток: для защиты от замерзания уплотнение штока перемещено вверх на расстояние.

Опции для опасных технологических газов: обезжиривание и применение пластиковых кольцевых уплотнений.



КРАН ШАРОВЫЙ КРИОГЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ - ТРЕХСОСТАВНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Характеристики

Размерный ряд: 3/8" ~ 4" (DN10 ~ DN100)

Номинальное давление: Class 600 (PN100), Class 900 (PN150)

Материальное исполнение: CF8M / F316 / Бронза

Рабочая температура: -196°C ~ 200°C

Конструкция: плавающий шар, одностороннее направление потока

Отверстие для сброса избыточного давления в закрытом состоянии, расположенное на входе по направлению движения потока.

Стрелка на корпусе и штоке, указывающая направление потока

Антистатическая конструкция

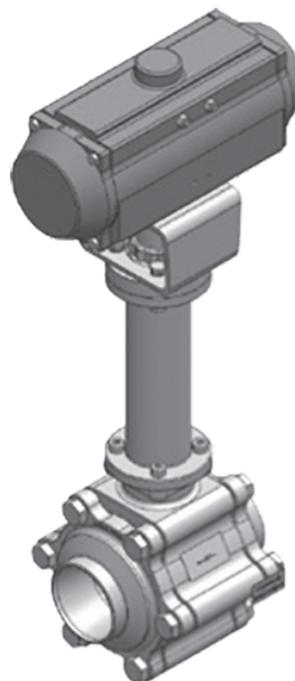
Противовыбросовая конструкция штока

Использование подшипников для снижения крутящего момента

Опция: огнестойкая конструкция



Конструкция для малых DN (DN10-DN50)
с ручкой



Конструкция для больших DN (DN65- DN100) с приводом

КРАН ШАРОВЫЙ КРИОГЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ – С РАЗБОРНЫМ КОРПУСОМ

Характеристики

Размерный ряд: 1/2" ~ 8" (DN15 ~ DN200)

Номинальное давление: PN16, PN40, CL150 (PN25), CL300 (PN40), CL600 (PN10)

Материальное исполнение: CF8M / Бронза

Рабочая температура: -196°C ~ 200°C

Конструкция: кран шаровый с плавающим шаром, однонаправленный

Опции для опасных технологических газов: обезжиривание и применение пластиковых кольцевых уплотнений

Отверстие для сброса избыточного давления в закрытом состоянии, расположенное на входе по направлению движения потока.

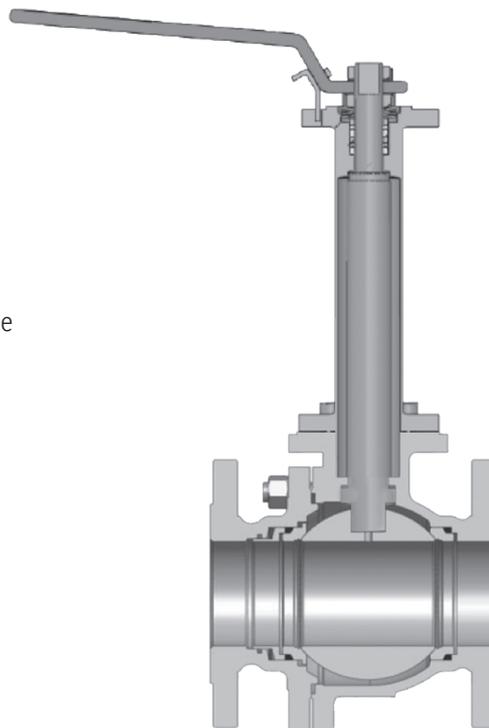
Стрелка на корпусе и штоке, указывающая направление потока

Антистатическая конструкция

Противовыбросовая конструкция штока

Использование подшипников для снижения крутящего момента

Опция: огнестойкая конструкция



КРАН ШАРОВЫЙ КРИОГЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ – С ЦАПФОВЫМ ШАРОМ (ШАРОМ В ОПОРАХ)

Характеристики

Размерный ряд: 2" ~ 24" (DN50 ~ DN600)

Номинальное давление: PN16, PN40, CL150 (PN25), CL300 (PN40), CL600 (PN10)

Тип корпуса: двухсоставной / трехсоставной

Материальное исполнение: CF8M / F316

Рабочая температура: -196°C ~ 200°C

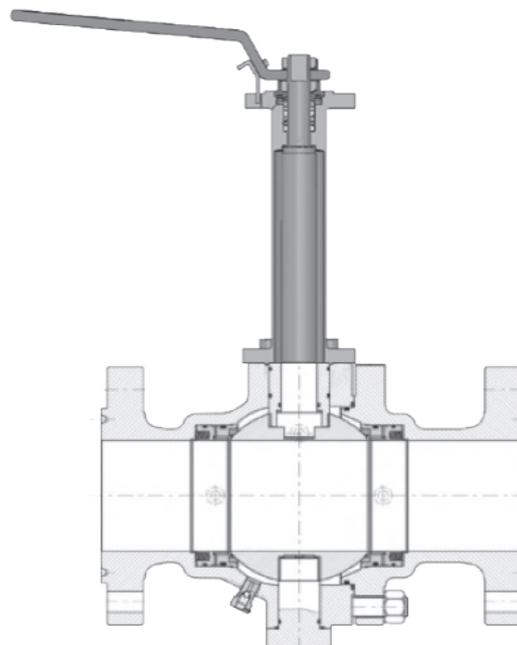
Конструкция: цапфовый шар (шар в опорах),

двустороннее направление потока

Антистатическая конструкция

Противовыбросовая конструкция штока

Опция: огнестойкая конструкция





ROBVALVE
VALVE MANUFACTURER FOR INDUSTRIAL AND WATER APPLICATIONS

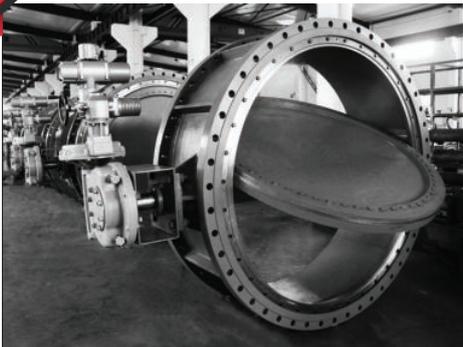


BUTTERFLY VALVES
HIGH PERFORMANCE

Pressure: Class150 - Class300 | Size: Basic Type: 2" - 48" (50mm - 1200mm)
Fire Safety Type: 2" - 60" (50 - 1500mm) | Temperature: -190°C - +650°C



ROBVALVE
VALVE MANUFACTURER FOR INDUSTRIAL AND WATER APPLICATIONS



BUTTERFLY VALVE
SUPRAX® - TRIPLE OFFSET

Pressure: Class150 - Class1500 (PN6 - 260) | Size: 3" - 160" (DN50 - 4000mm) | Temperature: -195°C - +750°C

СКАЧАТЬ
www.robvalve.com



ROBVALVE
VALVE MANUFACTURER FOR INDUSTRIAL AND WATER APPLICATIONS



BALL VALVES
FLOATING & TRUNNION MOUNTED
RESILIENT & METAL SEATED

Pressure: Class150 - Class600 (PN6 - 760) | Size: 1/2" - 64" (DN10 - 1600) | Temperature: -190°C - +720°C



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ АРМАТУРЫ ДЛЯ КРИОГЕННОЙ, ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС - ОФИС

3 ул. Ке Клебер
67000 Страсбург - Франция
+33 3 88 23 71 07
info@robvalve.com

ЗАВОД

22 ул. Анны Арандт
67200 Страсбург - Франция
+33 9 83 20 05 96