НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

АКОНИТ

НАДЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ · ЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ТРУБОПРОВОДНАЯ ЗАПОРНАЯ И РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

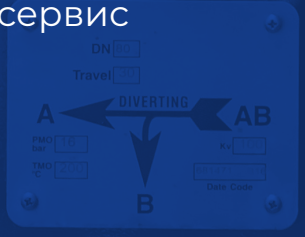
НПО «АКОНИТ»

– где опыт соединяется с инженерной мыслью и техническими возможностями, рождая качественные и уникальные проекты

Проектирование, конструирование

Собственное производство

Строительно-монтажные работы, сервис



НАДЁЖНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Год основания: **2002** более 24 лет проверенных решений

Финансовая безопасность клиента: оборот компании более **15,3 млрд**

Производственные мощности **4 завода** с применением технологий 4TR

Наша команда: **1000+** профессионалов

Сертификация ISO 9001:2015

Свидетельство СРО на проектирование

Свидетельство СРО 3 уровня на СМР до 3 млрд рублей

Инженерно-технический персонал в реестре НОСТРОЙ

ПРОДУКЦИЯ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Репутация
- Прозрачность и надежность партнерства
- Высокое качество материалов
- Строгий контроль качества (гидравлические испытания, контроль химического состава, контроль механических свойств)
- Диаметры от DN4 до DN4000, классы давления PN1 - PN1000
- Адаптация под сложные условия (низкая температура, высокая температура, высокое давление, химически агрессивная среда, абразивная среда)
- Техническая поддержка (подбор, консультирование)
- Оптимальное соотношение цены и качества
- Оптимальные сроки поставки

ПРОДУКЦИЯ (запорно-регулирующая арматура):

- Шаровые краны
- Дисковые затворы
- Клиновые задвижки
- Шланговые задвижки
- Ножевые задвижки
- Седельные клапаны
- Конусные краны
- Поворотно-плунжерные клапаны
- Арматура для газоходов
- Мембранные (диафрагменные) клапаны
- Обратные клапаны

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Непрерывные технологические процессы в:
– химической,
– энергетической,
– металлургической,
– горнодобывающей
и др. отраслей промышленности.

СРЕДА

- химически агрессивные среды
- среды с твердыми (абразивными) включениями
- токсичные среды
- среды высокого давления
- среды высокой температуры

МАТЕРИАЛЫ (корпус, шток, затвор)

- Углеродистые стали
- Нержавеющие стали
- Дуплексные стали
- Супердуплексные стали
- Кислотостойкие стали (904L, CK3MCuN (254 SMO) и др.)
- Специальные материалы и сплавы (титан, Хастеллой, Инконель и др.)
- Стали карбамидного класса (316L UG, 1.4466, Ferralium-255 и др.)

МАТЕРИАЛ ФУТЕРОВКИ, НАПЛАВКИ

(корпус, затвор, седло)

- Твердые наплавки на основе кобальта
- Покрытия на основе хрома
- Полимерная футеровка PTFE, PFA, FEP, PVDF, PO, PE, PP, ETFE и др.
- Различные виды керамики на основе оксидов алюминия и циркония, нитрида и карбида кремния, карбида вольфрама

КЛАССЫ ГЕРМЕТИЧНОСТИ ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ

A, B, C, D, E, F

КЛАССЫ ГЕРМЕТИЧНОСТИ РЕГУЛИРУЮЩЕЙ АРМАТУРЫ

IV, V, VI

НОРМЫ и СТАНДАРТЫ

- Стандартные требования: ГОСТ, ISO, ОСТ, ТР ТС, EN, DIN, ASME, API, JIS, BS
- Специфические требования при необходимости: ТРТС 012, ATEX, TA-Luft, SIL и др.

ШИРОКИЙ ВЫБОР ОПЦИЙ

- Различные виды седел (мягкое, жесткое, конструкция без седла)
- Поверхностное упрочнение проточной части, затвора и седел
- Возможность применения специальных сталей и сплавов
- Комплектация навесным оборудованием, приводами различных брендов и типов (ручной штурвал, ручной редуктор, пневмопривод, электропривод, гидропривод)

ШАРОВЫЕ КРАНЫ

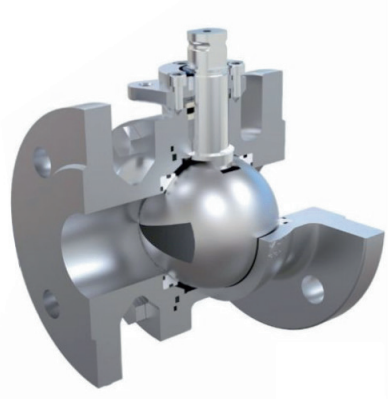
Название	**Шаровой кран с плавающим шаром**
Серия	**BFL**
Размеры	DN4 - DN1200 (1/8" - 48")
Давление	PN10 - PN420 (Class 150 - Class 2500)
Материалы	Различные марки углеродистых сталей (в том числе хладостойкие и жаропрочные), нержавеющих сталей, кислотостойких нержавеющих сталей, Дуплекс, Супердуплекс, титан, Хастеллой, Инконель, др. никелевые сплавы, медные сплавы, спец. сплавы
Присоединение	Фланцевый корпус, корпус с концами под приварку (SW и BW), корпус с резьбовым присоединением
Приводы	Рукоятка, ручной редуктор, пневмопривод, электропривод, электрогидравлический привод
Применение	Запорная трубопроводная арматура используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



Название	**Шаровой кран в опорах**
Серия	**BTM**
Размеры	DN4 - DN1200 (1/8" - 48")
Давление	PN10 - PN420 (Class 150 - Class 2500)
Материалы	Различные марки углеродистых сталей (в том числе хладостойкие и жаропрочные), нержавеющих сталей, кислотостойких нержавеющих сталей, Дуплекс, Супердуплекс, титан, Хастеллой, Инконель, др. никелевые сплавы, медные сплавы, спец. сплавы
Присоединение	Фланцевый корпус, корпус с концами под приварку (SW и BW), корпус с резьбовым присоединением
Приводы	Рукоятка, ручной редуктор, пневмопривод, электропривод, электрогидравлический привод
Применение	Запорная трубопроводная арматура используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



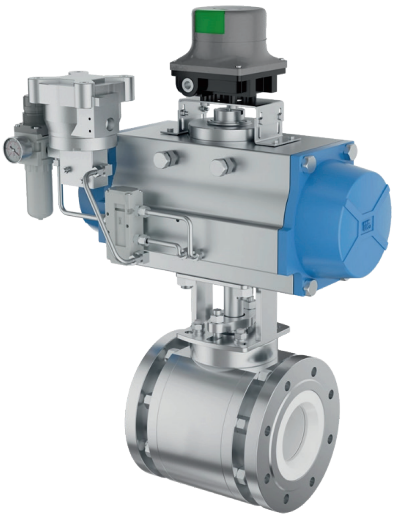
Название	**Шаровой кран типа V-port**
Серия	**BVP**
Размеры	DN6 - DN300 (1/4" - 12")
Давление	PN10 - PN40 (Class 150 - Class 600)
Материалы	Различные марки углеродистых сталей (в том числе хладостойкие и жаропрочные), нержавеющих сталей, кислотостойких нержавеющих сталей, Дуплекс, Супердуплекс, титан, Хастеллой, Инконель, др. никелевые сплавы, медные сплавы, спец. сплавы
Присоединение	Фланцевый корпус, корпус с концами под приварку (SW и BW), корпус с резьбовым присоединением
Приводы	Рукоятка, ручной редуктор, пневмопривод, электропривод, электрогидравлический привод
Применение	Регулирующая трубопроводная арматура используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



Название	**Футерованный шаровой кран**
Серия	**BLP**
Размеры	DN15 - DN350 (1/2" - 14")
Давление	PN10 - PN16 (Class 150)
Материалы	Материалы корпуса: ковкий чугун, углеродистая сталь, нерж. сталь, кислотостойкая нерж. сталь. Материалы футеровки: PTFE, PFA, FEP, PVDF, PO, PE, PP и др.
Присоединение	Фланцевый корпус
Приводы	Рукоятка, ручной редуктор, пневмопривод, электропривод, электрогидравлический привод
Применение	Регулирующая и запорная трубопроводная арматура используется в химически агрессивных средах, в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной и др. отраслей



Название	**Керамический шаровой кран**
Серия	**BLC**
Размеры	DN15 - DN600 (1/2" - 24")
Давление	PN10 - PN40 (Class 150 - Class 300)
Материалы	Материалы корпуса: углеродистая сталь (WCB), нержавеющие стали (CF8, CF8M, CF3M, CN7M), др. стали и сплавы по запросу. Материалы футеровки корпуса, седла и затвора: алюминиевая (Al2O3) керамика, циркониевая (ZrO2) керамика, кремниевая (Si3N4) керамика, карбид вольфрама
Присоединение	Фланцевый корпус
Приводы	Рукоятка, ручной редуктор, пневмопривод, электропривод, электрогидравлический привод
Применение	Регулирующая и запорная трубопроводная арматура используется на абразивные среды в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной и др. отраслей



Название	**Сегментный шаровой кран с мягким седлом**
Серия	**SGS**
Размеры	DN25 - DN250 (1” - 10”) межфланцевый корпус DN25 - DN1200 (1” - 48”) фланцевый корпус
Давление	PN10 - PN420 (Class 150 - Class 2500)
Материалы	Различные марки углеродистых сталей (в том числе хладостойкие и жаропрочные), нержавеющих сталей, кислотостойких нержавеющих сталей, Дуплекс, Супердуплекс, титан, Хастеллой, Инконель, др. никелевые сплавы, медные сплавы, спец. сплавы
Присоединение	Фланцевый корпус, межфланцевый корпус
Приводы	Рукоятка, ручной редуктор, пневмопривод, электропривод, электрогидравлический привод
Применение	Регулирующая и запорная трубопроводная арматура используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



Название	**Сегментный шаровой кран с жестким седлом**
Серия	**SGM**
Размеры	DN25 - DN250 (1” - 10”) межфланцевый корпус DN25 - DN1200 (1” - 48”) фланцевый корпус
Давление	PN10 - PN420 (Class 150 - Class 2500)
Материалы	Различные марки углеродистых сталей (в том числе хладостойкие и жаропрочные), нержавеющих сталей, кислотостойких нержавеющих сталей, Дуплекс, Супердуплекс, титан, Хастеллой, Инконель, др. никелевые сплавы, медные сплавы, спец. сплавы
Присоединение	Фланцевый корпус, межфланцевый корпус
Приводы	Рукоятка, ручной редуктор, пневмопривод, электропривод, электрогидравлический привод
Применение	Регулирующая и запорная трубопроводная арматура используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей

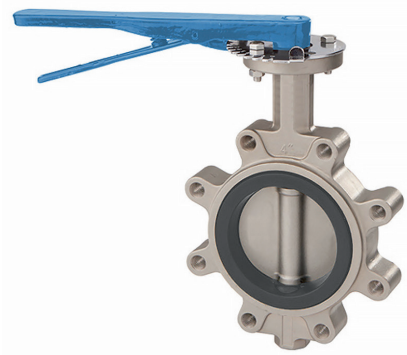


Название	**Керамический сегментный шаровой кран**
Серия	**SLC**
Размеры	DN50 - DN400 (2” - 16”)
Давление	PN10 - PN40 (Class 150 - Class 300)
Материалы	Материал корпуса и затвора: углеродистая сталь (WCB), нержавеющие стали (CF8, CF8M, CF3M), материал седла и футеровка затвора: циркониевая керамика (ZrO2) или карбид вольфрама
Присоединение	Фланцевый корпус
Приводы	Рукоятка, ручной редуктор, пневмопривод, электропривод, электрогидравлический привод
Применение	Регулирующая и запорная трубопроводная арматура для абразивных сред используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей

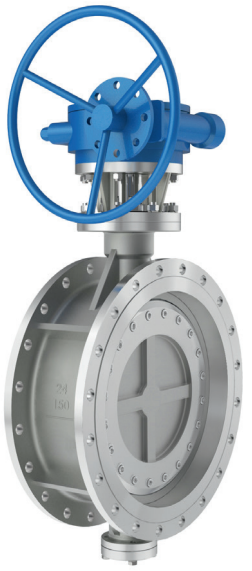


ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ

Название	**Осесимметричный дисковый затвор**
Серия	**DRS**
Размеры	DN25 - DN3000 (1" - 120")
Давление	PN10 - PN16 (Class 150)
Материалы	Материал корпуса и диска: ковкий чугун, углеродистые стали, нержавеющие стали, материал седла: различные эластомеры (EPDM, NBR (Buna-N), PTFE, Viton (FKM), Polyurethane, др. по запросу)
Присоединение	Фланцевый корпус, межфланцевый корпус, корпус с проушинами
Приводы	Рукоятка, ручной редуктор, пневмопривод, электропривод, электрогидравлический привод
Применение	Запорная общепромышленная трубопроводная арматура на воду и неагрессивные среды используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



Название	**Дисковый затвор с двойным эксцентриситетом**
Серия	**DDE**
Размеры	DN50 - DN1200 (2” - 48”). Размеры более DN1200 по запросу
Давление	PN 10 - PN420 (Class 150 - Class 2500)
Материалы	Различные марки углеродистых сталей (в том числе хладостойкие и жаропрочные), нержавеющих сталей, кислотостойких нержавеющих сталей, Дуплекс, Супердуплекс, титан, Хастеллой, Инконель, др. никелевые сплавы, медные сплавы, спец. сплавы
Присоединение	Фланцевый корпус, межфланцевый корпус, корпус с проушинами, концы под приварку, сборно-сварной корпус
Приводы	Рукоятка, ручной редуктор, пневмопривод, электропривод, электрогидравлический привод
Применение	Запорная трубопроводная арматура используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



Название	**Дисковый затвор с тройным эксцентриситетом**
Серия	**DTE**
Размеры	DN50 - DN1200 (2” - 48”). Размеры более DN1200 по запросу
Давление	PN 10 - PN420 (Class 150 - Class 2500)
Материалы	Различные марки углеродистых сталей (в том числе хладостойкие и жаропрочные), нержавеющих сталей, кислотостойких нержавеющих сталей, Дуплекс, Супердуплекс, титан, Хастеллой, Инконель, др. никелевые сплавы, медные сплавы, спец. сплавы
Присоединение	Фланцевый корпус, межфланцевый корпус, корпус с проушинами, концы под приварку
Приводы	Рукоятка, ручной редуктор, пневмопривод, электропривод, электрогидравлический привод
Применение	Регулирующая трубопроводная арматура используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



Название	**Футерованный дисковый затвор**
Серия	**DLP**
Размеры	DN50 - DN1600 (2” - 64”)
Давление	PN 10 - PN16 (Class 150)
Материалы	Материалы корпуса: углеродистая сталь (WCB), нержавеющие стали (CF8, CF8M, CF3M, CN7M), др. стали и сплавы по запросу. Материалы футеровки: PTFE, PFA, FEP, PVDF, PO, PE, PP, ETFE, UHMW-PE и др.
Присоединение	Фланцевый корпус, межфланцевый корпус, корпус с проушинами
Приводы	Рукоятка, ручной редуктор, пневмопривод, электропривод, электрогидравлический привод
Применение	Запорная трубопроводная арматура для химически агрессивных сред используется в технологических процессах химической, металлургической (черная и цветная металлургии), целлюлозно-бумажной и др. отраслей



Название	**Керамический дисковый затвор**
Серия	**DLC**
Размеры	DN40 - DN500 (1 1/2" - 20")
Давление	PN6 - PN25 (Class 150)
Материалы	Материалы корпуса: углеродистая сталь (WCB), нержавеющие стали (CF8, CF8M, CF3M, CN7M), др. стали и сплавы по запросу. Материалы футеровки корпуса, седла и затвора: алюминиевая (Al2O3) керамика, циркониевая (ZrO2) керамика, кремниевая (Si3N4) керамика, карбид вольфрама
Присоединение	Фланцевый корпус, межфланцевый корпус, корпус с проушинами
Приводы	Рукоятка, редуктор, пневмопривод, электропривод, электрогидравлический привод
Применение	Регулирующая и запорная трубопроводная арматура для абразивных сред используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



ЗАДВИЖКИ

Название	**Клиновая задвижка с цельным клином**
Серия	**GSW**
Размеры	DN5 - DN4000 (1/8" - 160")
Давление	PN1 - PN1000 (Class 150 - Class 2500)
Материалы	Различные марки углеродистых сталей (в том числе хладостойкие и жаропрочные), нержавеющих сталей, кислотостойких нержавеющих сталей, Дуплекс, Супердуплекс, титан, Хастеллой, Инконель, др. никелевые сплавы, медные сплавы, спец. сплавы
Присоединение	Фланцевый корпус, концы под приварку
Приводы	Маховик, редуктор, пневмопривод, электропривод, гидравлический привод, электрогидравлический привод
Применение	Запорная трубопроводная арматура используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



Название	**Клиновая задвижка с упругим клином**
Серия	**GFW**
Размеры	DN15 - DN4000 (1/2" - 160")
Давление	PN1 - PN1000 (Class 150 - Class 2500)
Материалы	Различные марки углеродистых сталей (в том числе хладостойкие и жаропрочные), нержавеющих сталей, кислотостойких нержавеющих сталей, Дуплекс, Супердуплекс, титан, Хастеллой, Инконель, др. никелевые сплавы, медные сплавы, спец. сплавы
Присоединение	Фланцевый корпус, концы под приварку
Приводы	Маховик, редуктор, пневмопривод, электропривод, гидравлический привод, электрогидравлический привод
Применение	Запорная трубопроводная арматура используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



Название	**Клиновая задвижка с разрезным клином**
Серия	**GSP**
Размеры	DN25 - DN4000 (1" - 160")
Давление	PN1 - PN1000 (Class 150 - Class 2500)
Материалы	Различные марки углеродистых сталей (в том числе хладостойкие и жаропрочные), нержавеющих сталей, кислотостойких нержавеющих сталей, Дуплекс, Супердуплекс, титан, Хастеллой, Инконель, др. никелевые сплавы, медные сплавы, спец. сплавы
Присоединение	Фланцевый корпус, концы под приварку
Приводы	Маховик, редуктор, пневмопривод, электропривод, гидравлический привод, электрогидравлический привод
Применение	Запорная трубопроводная арматура используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



Название	**Футерованная клиновая задвижка**
Серия	**GLP**
Размеры	DN25 - DN300 (1" - 12")
Давление	PN10 - PN25 (Class 150)
Материалы	Материалы корпуса: углеродистая сталь (WCB), нержавеющие стали (CF8, CF8M, CF3M, CN7M), др. стали и сплавы по запросу. Материалы футеровки: PTFE, PFA, FEP, PVDF, PO, PE, PP, ETFE, UHMW-PE и др.
Присоединение	Фланцевый корпус
Приводы	Маховик, редуктор, пневмопривод, электропривод, гидравлический привод, электрогидравлический привод
Применение	Запорная трубопроводная арматура для химически агрессивных рабочих сред используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



Название	**Шланговая задвижка с закрытым корпусом**
Серия	**PVE**
Размеры	DN50 - DN600 (2” - 24”)
Давление	PN1 - PN16 (Class 150)
Материалы	Материалы корпуса: углеродистая сталь (WCB), нержавеющие стали (CF8, CF8M), др. стали и сплавы по запросу. Материалы шланговой вставки: EPDM, натуральная резина. Другие материалы по запросу.
Присоединение	Фланцевый корпус
Приводы	Маховик, редуктор, пневмопривод, электропривод, гидравлический привод, электрогидравлический привод
Применение	Регулирующая и запорная трубопроводная арматура для абразивных рабочих сред используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



Название	**Ножевая задвижка односторонней герметичности**
Серия	**KUD**
Размеры	DN50 - DN3000 (2" - 120")
Давление	PN1 - PN16 (Class 150)
Материалы	Различные марки углеродистых сталей (в том числе хладостойкие и жаропрочные), нержавеющих сталей, кислотостойких нержавеющих сталей, Дуплекс, Супердуплекс, титан, Хастеллой, Инконель, др. никелевые сплавы, медные сплавы, спец. сплавы
Присоединение	Фланцевый корпус, межфланцевый корпус, корпус с проушинами
Приводы	Маховик, редуктор, пневмопривод, электропривод, гидравлический привод, электрогидравлический привод
Применение	Запорная трубопроводная арматура используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



Название	**Шламовая ножевая задвижка с эластомерными седлами**
Серия	**KPT**
Размеры	DN50 - DN1600 (2" - 64")
Давление	PN6, PN10, PN16 (Class 150, Class 300)
Материалы	Различные марки чугуна, углеродистые стали, нержавеющие стали, кислотостойкие нержавеющие стали, Дуплекс, Супердуплекс, спец. сплавы
Присоединение	Фланцевый корпус, корпус с проушинами
Приводы	Маховик, редуктор, пневмопривод, электропривод, гидравлический привод, электрогидравлический привод
Применение	Запорная трубопроводная арматура для абразивных рабочих сред (пульпы, шламы) используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



Название	**Шламовая ножевая задвижка для тяжелых условий эксплуатации**
Серия	**KSG**
Размеры	DN50 - DN900 (2” - 36”)
Давление	PN50 (Class 300)
Материалы	Различные марки чугуна, углеродистые стали, нержавеющие стали, кислотостойкие нержавеющие стали, Дуплекс, Супердуплекс, спец. сплавы
Присоединение	Корпус с проушинами
Приводы	Маховик, редуктор, пневмопривод, электропривод, гидравлический привод, электрогидравлический привод
Применение	Запорная трубопроводная арматура для абразивных рабочих сред (пульпы, шламы) на высокое давление используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



Название	**Керамическая ножевая задвижка**
Серия	**KLC**
Размеры	DN50 - DN300 (2” - 12”)
Давление	PN6 - PN25 (Class 150)
Материалы	Материалы корпуса: углеродистая сталь (WCB), нержавеющие стали (CF8, CF8M, CF3M, CN7M), др. стали и сплавы по запросу. Материалы футеровки корпуса, седла и затвора: алюминиевая (Al2O3) керамика, циркониевая (ZrO2) керамика, кремниевая (Si3N4) керамика, карбид вольфрама
Присоединение	Фланцевый корпус, межфланцевый корпус, корпус с проушинами
Приводы	Маховик, редуктор, пневмопривод, электропривод
Применение	Запорная трубопроводная арматура для абразивных рабочих сред используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



СЕДЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Название	**Седельный клапан низкого давления**
Серия	**LBS**
Размеры	DN4 - DN1000 (1/8" - 40")
Давление	PN10 - PN25 (Class 150)
Материалы	Различные марки углеродистых сталей (в том числе хладостойкие и жаропрочные), нержавеющих сталей, кислотостойких нержавеющих сталей, Дуплекс, Супердуплекс, титан, Хастеллой, Инконель, др. никелевые сплавы, медные сплавы, спец. сплавы
Присоединение	Фланцевый корпус, концы под приварку
Приводы	Маховик, редуктор, пневмопривод, электропривод, гидравлический привод, электро-гидравлический привод
Применение	Регулирующая и запорная трубопроводная арматура используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



Название	**Седельный клапан высокого давления**
Серия	**LBH**
Размеры	DN4 - DN600 (1/8" - 24")
Давление	PN40 - PN1000 (Class 300 - Class 2500)
Материалы	Различные марки углеродистых сталей (в том числе хладостойкие и жаропрочные), нержавеющих сталей, кислотостойких нержавеющих сталей, Дуплекс, Супердуплекс, титан, Хастеллой, Инконель, др. никелевые сплавы, медные сплавы, спец. сплавы
Присоединение	Фланцевый корпус, концы под приварку
Приводы	Маховик, редуктор, пневмопривод, электропривод, гидравлический привод, электро-гидравлический привод
Применение	Регулирующая и запорная трубопроводная арматура используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



Название	**Седельный клапан с угловым корпусом**
Серия	**LBA**
Размеры	DN4 - DN600 (1/8" - 24")
Давление	PN16 - PN1000 (Class 150 - Class 2500)
Материалы	Различные марки углеродистых сталей (в том числе хладостойкие и жаропрочные), нержавеющих сталей, кислотостойких нержавеющих сталей, Дуплекс, Супердуплекс, титан, Хастеллой, Инконель, др. никелевые сплавы, медные сплавы, спец. сплавы
Присоединение	Фланцевый корпус, концы под приварку
Приводы	Маховик, редуктор, пневмопривод, электропривод, гидравлический привод, электрогидравлический привод
Применение	Регулирующая и запорная трубопроводная арматура для абразивных рабочих сред используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



Название	**Седельный клапан с Y-образным корпусом**
Серия	**LBY**
Размеры	DN4 - DN600 (1/8" - 24")
Давление	PN16 - PN1000 (Class 150 - Class 2500)
Материалы	Различные марки углеродистых сталей (в том числе хладостойкие и жаропрочные), нержавеющих сталей, кислотостойких нержавеющих сталей, Дуплекс, Супердуплекс, титан, Хастеллой, Инконель, др. никелевые сплавы, медные сплавы, спец. сплавы
Присоединение	Фланцевый корпус, концы под приварку
Приводы	Маховик, редуктор, пневмопривод, электропривод, гидравлический привод, электрогидравлический привод
Применение	Регулирующая и запорная трубопроводная арматура для абразивных рабочих сред используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



Название	**Футерованный седельный клапан**
Серия	**LLP**
Размеры	DN15 - DN350 (1/2" - 14")
Давление	PN10 - PN16 (Class 150)
Материалы	Материалы корпуса: углеродистая сталь (WCB), нержавеющие стали (CF8, CF8M, CF3M, CN7M), др. стали и сплавы по запросу. Материалы футеровки: PTFE, PFA, FEP, PO, др. материалы по запросу
Присоединение	Фланцевый корпус
Приводы	Маховик, редуктор, пневмопривод, электропривод, гидравлический привод, электрогидравлический привод
Применение	Регулирующая трубопроводная арматура для химически агрессивных рабочих сред используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



Название	**Седельный клапан с сильфонным уплотнением**
Серия	**LBB**
Размеры	DN15 - DN600 (1/2'' - 24'')
Давление	PN16 - PN160 (Class 150 - Class 1500)
Материалы	Различные марки углеродистых сталей (в том числе хладостойкие и жаропрочные), нержавеющих сталей, кислотостойких нержавеющих сталей, Дуплекс, Супердуплекс, титан, Хастеллой, Инконель, др. никелевые сплавы, медные сплавы, спец. сплавы
Присоединение	Фланцевый корпус, концы под приварку
Приводы	Маховик, редуктор, пневмопривод, электропривод, гидравлический привод, электрогидравлический привод
Применение	Регулирующая и запорная трубопроводная арматура для химически агрессивных и токсичных рабочих сред используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей

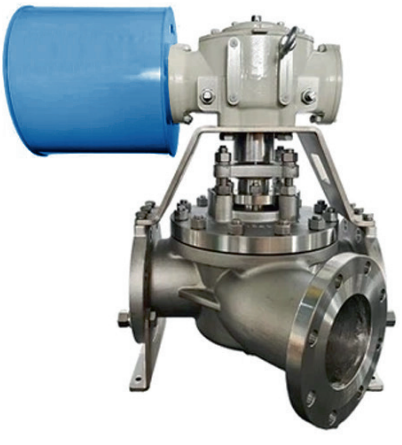


КОНУСНЫЕ КРАНЫ

Название	**Конусный кран с полимерным седлом**
Серия	**CST**
Размеры	DN15 - DN600 (1/2" - 24")
Давление	PN10 - PN40 (Class 150 - Class 300)
Материалы	Материалы корпуса: углеродистая сталь (WCB), нержавеющие стали (CF8, CF8M, CF3M, CN7M, 904L, UB6), Дуплекс, Супердуплекс, титан, Хастеллой, Инконель, цирконий, тантал, др. стали и сплавы по запросу. Материал седла: PTFE, RPTFE, PEEK, др. материалы по запросу
Присоединение	Фланцевый корпус, концы под приварку, резьбовое присоединение
Приводы	Рукоятка, ручной редуктор, пневмопривод, электропривод, гидравлический привод, электрогидравлический привод
Применение	Регулирующая и запорная трубопроводная арматура для абразивных рабочих сред используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



Название	**Конусный кран трехходовой (конфигурация L-Port)**
Серия	**C3L**
Размеры	DN15 - DN600 (1/2" - 24")
Давление	PN10 - PN40 (Class 150 - Class 300)
Материалы	Материалы корпуса: углеродистая сталь (WCB), нержавеющие стали (CF8, CF8M, CF3M, CN7M, 904L, UB6), Дуплекс, Супердуплекс, титан, Хастеллой, Инконель, цирконий, тантал, др. стали и сплавы по запросу. Материал седла: PTFE, RPTFE, PEEK, др. материалы по запросу
Присоединение	Фланцевый корпус, концы под приварку, резьбовое присоединение
Приводы	Рукоятка, ручной редуктор, пневмопривод, электропривод, гидравлический привод, электрогидравлический привод
Применение	Запорная и переключающая трубопроводная арматура для абразивных рабочих сред используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



Название	**Конусный кран трехходовой (конфигурация T-Port)**
Серия	**C3T**
Размеры	DN15 - DN600 (1/2" - 24")
Давление	PN10 - PN40 (Class 150 - Class 300)
Материалы	Материалы корпуса: углеродистая сталь (WCB), нержавеющие стали (CF8, CF8M, CF3M, CN7M, 904L, UB6), Дуплекс, Супердуплекс, титан, Хастеллой, Инконель, цирконий, тантал, др. стали и сплавы по запросу. Материал седла: PTFE, RPTFE, PEEK, др. материалы по запросу
Присоединение	Фланцевый корпус, концы под приварку, резьбовое присоединение
Приводы	Рукоятка, ручной редуктор, пневмопривод, электропривод, гидравлический привод, электрогидравлический привод
Применение	Запорная и переключающая трубопроводная арматура для абразивных рабочих сред используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



Название	**Конусный кран с разгруженной по давлению пробкой**
Серия	**CIB**
Размеры	DN15 - DN600 (1/2" - 24")
Давление	PN10 - PN420 (Class 150 - Class 2500)
Материалы	Различные марки углеродистых сталей (в том числе хладостойкие и жаропрочные), нержавеющих сталей, кислотостойких нержавеющих сталей, Дуплекс, Супердуплекс, титан, Хастеллой, Инконель, др. никелевые сплавы, медные сплавы, спец. сплавы
Присоединение	Фланцевый корпус, концы под приварку, резьбовое присоединение
Приводы	Рукоятка, ручной редуктор, пневмопривод, электропривод, гидравлический привод, электрогидравлический привод
Применение	Запорная трубопроводная арматура для абразивных рабочих сред, сред с высокой температурой и высоким давлением используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



Название	**Футерованный конусный кран**
Серия	**CLP**
Размеры	DN15 - DN300 (1/2" - 12")
Давление	PN16 - PN40 (Class 150 - Class 300)
Материалы	Материалы корпуса: углеродистая сталь (WCB), нержавеющие стали (CF8, CF8M, CF3M, CN7M), др. стали и сплавы по запросу. Материалы футеровки: PTFE, PFA, FEP, др. материалы по запросу
Присоединение	Фланцевый корпус
Приводы	Рукоятка, ручной редуктор, пневмопривод, электропривод, гидравлический привод, электрогидравлический привод
Применение	Запорная трубопроводная арматура для химически агрессивных рабочих сре используется д в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



ПОВОРОТНО-ПЛУНЖЕРНЫЕ КЛАПАНЫ

Название	**Поворотно-плунжерный клапан с мягким седлом**
Серия	**RPS**
Размеры	DN20 - DN300 (3/4" - 12")
Давление	PN16 - PN100 (Class 150 - Class 600)
Материалы	Различные марки углеродистых сталей (в том числе хладостойкие и жаропрочные), нержавеющих сталей, кислотостойких нержавеющих сталей, Дуплекс, Супердуплекс, титан, Хастеллой, Инконель, др. никелевые сплавы, медные сплавы, спец. сплавы
Присоединение	Фланцевый корпус, межфланцевый корпус
Приводы	Рукоятка, ручной редуктор, пневмопривод, электропривод, гидравлический привод, электрогидравлический привод
Применение	Регулирующая и запорная трубопроводная арматура используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей

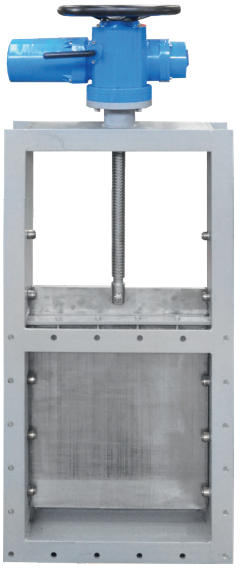


Название	**Поворотно-плунжерный клапан с жестким седлом**
Серия	**RPM**
Размеры	DN20 - DN300 (3/4" - 12")
Давление	PN16 - PN100 (Class 150 - Class 600)
Материалы	Различные марки углеродистых сталей (в том числе хладостойкие и жаропрочные), нержавеющих сталей, кислотостойких нержавеющих сталей, Дуплекс, Супердуплекс, титан, Хастеллой, Инконель, др. никелевые сплавы, медные сплавы, спец. сплавы
Присоединение	Фланцевый корпус, межфланцевый корпус
Приводы	Рукоятка, ручной редуктор, пневмопривод, электропривод, гидравлический привод, электрогидравлический привод
Применение	Регулирующая и запорная трубопроводная арматура используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



АРМАТУРА ДЛЯ ГАЗОХОДОВ

Название	**Газоходная задвижка**
Серия	**ASG**
Размеры	DN25 - DN4000
Давление	PN1 (макс. рабочее давление 0,5 бар для DN > DN500)
Материалы	Различные марки углеродистых сталей (в том числе хладостойкие и жаропрочные), нержавеющих сталей, кислотостойких нержавеющих сталей, Дуплекс, Супердуплекс, титан, Хастеллой, Инконель, др. никелевые сплавы, спец. сплавы
Присоединение	Фланцевый корпус, концы под приварку
Приводы	Ручной штурвал, ручной редуктор, пневмопривод, электропривод, гидравлический привод, электрогидравлический привод
Применение	Запорная трубопроводная арматура на газоходах низкого давления используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



Название	**Газоходный дисковый затвор (круглого сечения)**
Серия	**ABF**
Размеры	DN25 - DN4000
Давление	PN1 (макс. рабочее давление 0,5 бар для DN > DN500)
Материалы	Различные марки углеродистых сталей (в том числе хладостойкие и жаропрочные), нержавеющих сталей, кислотостойких нержавеющих сталей, Дуплекс, Супердуплекс, титан, Хастеллой, Инконель, др. никелевые сплавы, спец. сплавы
Присоединение	Фланцевый корпус, концы под приварку
Приводы	Рукоятка, ручной редуктор, пневмопривод, электропривод, гидравлический привод, электрогидравлический привод
Применение	Регулирующая и запорная трубопроводная арматура на газоходах низкого давления используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



МЕМБРАННЫЕ КЛАПАНЫ

Название	**Мембранный клапан типа Weir**
Серия	**MVW**
Размеры	DN15 - DN300 (1/2" - 12")
Давление	PN6 - PN16 (Class 150)
Материалы	Материал корпуса: чугун, углеродистая сталь, нержавеющая сталь, пластполимеры. Материал мембраны: EPDM, Viton, FEP, PFA, комбинированная мембрана, др. по запросу
Присоединение	Фланцевый корпус, концы под приварку, резьбовые концы, быстрозажимные концы
Приводы	Ручной штурвал, ручной редуктор, пневмопривод, электропривод
Применение	Регулирующая и запорная трубопроводная арматура используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей

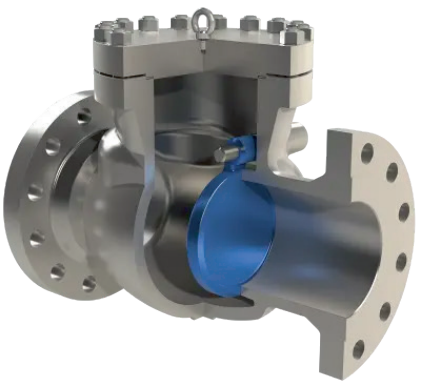


Название	**Футерованный мембранный клапан**
Серия	**MLP**
Размеры	DN15 - DN300 (1/2" - 12")
Давление	PN6 - PN16 (Class 150)
Материалы	Материал корпуса: чугун, углеродистая сталь, нержавеющая сталь, пластполимеры. Материал футеровки корпуса: PTFE, PFA, др. по запросу. Материал мембраны: EPDM, Viton, FEP, PFA, комбинированная мембрана, др. по запросу
Присоединение	Фланцевый корпус, концы под приварку, резьбовые концы, быстрозажимные концы
Приводы	Ручной штурвал, ручной редуктор, пневмопривод, электропривод
Применение	Регулирующая и запорная трубопроводная арматура используется в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей

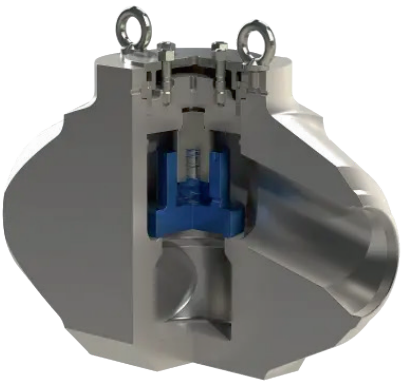


ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

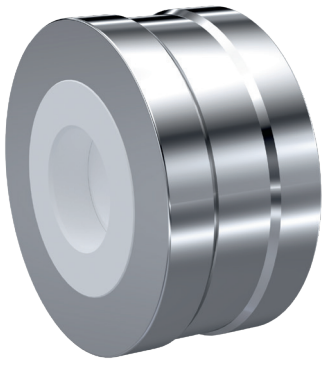
Название	**Обратный клапан поворотный**
Серия	**HSW**
Размеры	DN15 - DN1200 (1/2" - 48")
Давление	PN10 - PN500 (Class 150 - Class 2500)
Материалы	Различные марки углеродистых сталей (в том числе хладостойкие и жаропрочные), нержавеющих сталей, кислотостойких нержавеющих сталей, Дуплекс, Супердуплекс, титан, Хастеллой, Инконель, др. никелевые сплавы, спец. сплавы
Присоединение	Фланцевый корпус
Применение	Предотвращение обратного потока среды в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



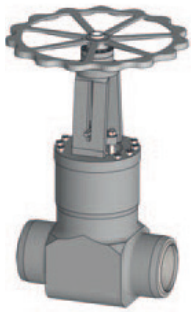
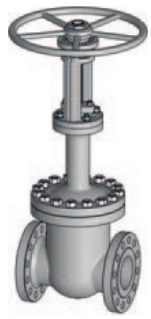
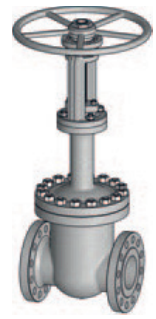
Название	**Поршневой обратный клапан**
Серия	**HLF**
Размеры	DN15 - DN500 (1/2" - 20")
Давление	PN10 - PN500 (Class 150 - Class 2500)
Материалы	Различные марки углеродистых сталей (в том числе хладостойкие и жаропрочные), нержавеющих сталей, кислотостойких нержавеющих сталей, Дуплекс, Супердуплекс, титан, Хастеллой, Инконель, др. никелевые сплавы, спец. сплавы
Присоединение	Фланцевый корпус
Применение	Предотвращение обратного потока среды в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей

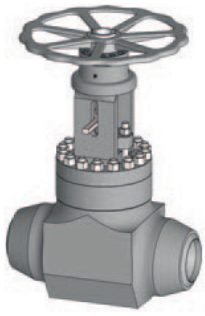
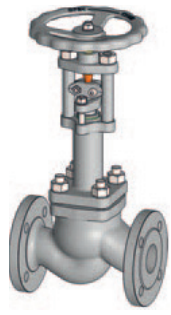
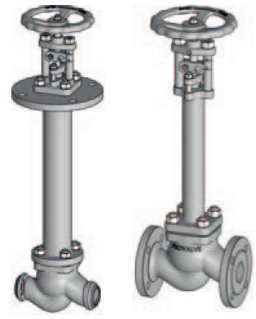


Название	**Футерованный обратный клапан**
Серия	**HLP**
Размеры	DN15 - DN400 (1/2" - 16")
Давление	PN6 - PN25 (Class 150)
Материалы	Материал корпуса: чугун, углеродистая сталь, нержавеющая сталь, пластполимеры. Материал футеровки корпуса: PTFE, PFA, FEP, PO, др. по запросу
Присоединение	Фланцевый корпус, межфланцевый корпус
Применение	Предотвращение обратного потока среды для химически агрессивных рабочих сред в технологических процессах горнорудной, металлургической (черная и цветная металлургии), химической, целлюлозно-бумажной, энергетической и др. отраслей



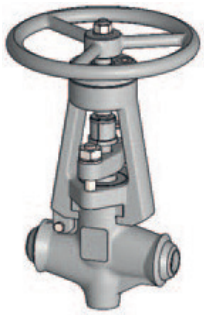
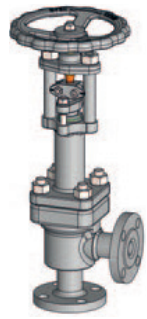
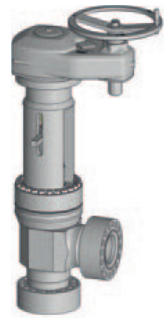
АРМАТУРА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ И СИЛЬФОННАЯ АРМАТУРА

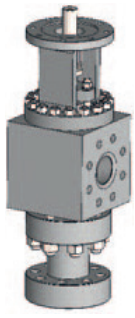
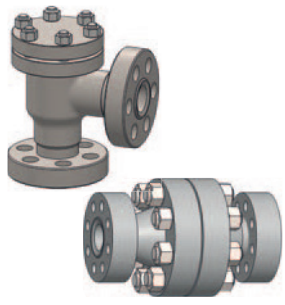
			
Тип арматуры	**Клиновая задвижка с крышкой, уплотняемой давлением**	**Клиновая задвижка с сильфонным уплотнением**	**Клиновая задвижка с удлиненной крышкой для низкотемпературных сред**
Модель арматуры	P15 xxx AA	P41 xxx AG o. AH P41 xxx AI	P29 xxx AE
PN DN	160–630 50–500	16–100 15–300	16–160 50–400
Класс давления по ASME Размеры	900–3200 2”–24”	150–600 ½”–12”	150–600 2”–16”
Конструкция корпуса и материалы	**Кованый корпус** Углеродистые, низколегированные, нержавеющие стали, сплавы на основе никеля, дуплексные и супердуплексные стали	**Литой корпус** Углеродистые, низколегированные, нержавеющие стали, сплавы на основе никеля, дуплексные и супердуплексные стали	**Литой корпус** Низколегированные, нержавеющие стали
Присоединение к трубопроводу	Концы под стыковую сварку	Фланцы. Концы под стыковую сварку	Фланцы. Концы под стыковую сварку
Применение	Энергетическая, нефтехимическая, нефтеперерабатывающая отрасли промышленности	Химическая, нефтехимическая, нефтеперерабатывающая отрасли промышленности	Сжиженный кислород, азот, водород, гелий

			
Тип арматуры	**Седельный клапан с болтовой крышкой**	**Седельный клапан с сильфонным уплотнением**	**Седельный клапан с удлиненной крышкой для низкотемпературных сред**
Модель арматуры	P22 xxx BG	P43 xxx BR	P28 xxx BW o. BX P43 xxx BW
PN DN	100–400 50–150	16–400 15–500	40–160 15–250
Класс давления по ASME Размеры	900–2500 2”–6”	150–1500 ½”–12”	150–600 ½”–12”
Конструкция корпуса и материалы	**Кованый корпус** Углеродистые, низколегированные, нержавеющие стали, сплавы на основе никеля, дуплексные и супердуплексные стали	**Литой корпус** Углеродистые, низколегированные, нержавеющие стали, сплавы на основе никеля, дуплексные и супердуплексные стали	**Литой корпус** Низколегированные, нержавеющие стали
Присоединение к трубопроводу	Концы под стыковую сварку	Фланцы. Концы под стыковую сварку	Фланцы. Концы под стыковую сварку
Применение	Химическая, нефтехимическая, нефтеперерабатывающая отрасли промышленности	Химическая, нефтехимическая, нефтеперерабатывающая отрасли промышленности	Сжиженный кислород, азот, водород, гелий

Для получения отдельного каталога по арматуре высокого давления, сильфонной арматуры и арматуре специального назначения обратитесь в АО «НПО «Аконит» по контактам, указанным на задней обложке данного каталога

АРМАТУРА ДЛЯ УСТАНОВОК СИНТЕЗА КАРБАМИДА И АММИАКА И СПЕЦИАЛЬНАЯ АРМАТУРА

			
Тип арматуры	**Седельный клапан с конструкцией без крышки**	**Угловой седельный клапан с сильфонным уплотнением**	**Угловой седельный клапан высокого давления**
Модель арматуры	P21 xxx BA P21 xxx BK	P43 xxx KX	P22 xxx KA P22 xxx KB
PN DN	100–630 15–65	325 6–200	325–500 6–200
Класс давления по ASME Размеры	900–4500 ½”–2½”	1500–2500 ½”–8”	1500–2500 ½”–8”
Конструкция корпуса и материалы	**Кованый корпус** Углеродистые, низколегированные, нержавеющие стали, сплавы на основе никеля, дуплексные и супердуплексные стали	**Кованый корпус** 1.4404 UG 1.0566 1.4571	**Кованый корпус** F316L UG F310MoLN 1.4571, 1.0460
Присоединение к трубопроводу	Концы под стыковую сварку	Резьбовой фланец. Концы под стыковую сварку	Резьбовой фланец. Концы под стыковую сварку
Применение	Химическая, нефтехимическая, нефтеперерабатывающая, энергетическая отрасли промышленности	Химическая промышленность (заводы по производству мочевины и аммиака)	Химическая промышленность (заводы по производству мочевины и аммиака)

			
Тип арматуры	**Седельный клапан высокого давления**	**Регулирующий клапан высокого давления**	**Седельный клапан с удлиненной крышкой для низкотемпературных сред**
Модель арматуры	P22 xxx KC P22 xxx KD	P22 xxx HB	P28 xxx BW o. BX P43 xxx BW
PN DN	325–500 6–200	325–500 50–300	40–160 15–250
Класс давления по ASME Размеры	1500–2500 ½”–8”	1500–2500 4”–12”	150–600 ½”–12”
Конструкция корпуса и материалы	**Кованый корпус** F316L UG F310MoLN 1.4571, 1.0460	**Кованый корпус** F316L UG F310MoLN 1.4571, 1.0460	**Кованый корпус** F316L UG F310MoLN 1.4571, 1.0460
Присоединение к трубопроводу	Резьбовой фланец. Концы под стыковую сварку	Резьбовой фланец. Концы под стыковую сварку	Резьбовой фланец. Концы под стыковую сварку
Применение	Химическая промышленность (заводы по производству мочевины и аммиака)	Химическая промышленность (заводы по производству мочевины и аммиака)	Химическая промышленность (заводы по производству мочевины и аммиака)

Для получения отдельного каталога по арматуре высокого давления, сильфонной арматуры и арматуре специального назначения обратитесь в АО «НПО «Аконит» по контактам, указанным на задней обложке данного каталога



НАУЧНО·ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

АКОНИТ

НАДЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ · ЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА:

- **ПОСТАВКА,**
- **ПОСЛЕПРОДАЖНАЯ ПОДДЕРЖКА,**
- **СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ,**
- **ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**

КОНТАКТЫ

Россия, г. Вологда, ул. Ударников, д. 34

(Отдел продаж ЗРА)
+7 911 530-31-89

(Приемная)
+7 (8172) 20-90-15

www.npoakonit.ru

mail@npoakonit.ru, valves@npoakonit.ru

(С) 2026 АО «НПО «Аконит»
Все права защищены.
Дата каталога: май 2026г.

Вся информация, изображения и характеристики в данном каталоге носят исключительно информационный характер и не являются публичной офертой.
Внешний вид и комплектация продукции могут отличаться от представленных в каталоге.