

Проектирование и производство нефтегазового оборудования

Компания ООО «ПромАрмСтрой» представляет собой малое инновационное предприятие, специализирующееся на проектировании и производстве трубопроводной арматуры.



Собрав лучшие кадры арматуростроения, как в производственной сфере, так и в конструкторской, имеющие внушительный опыт внедрения высокотехнологичных решений, мы поставили перед собой цель развить собственную линейку запорной и предохранительной [обратной] арматуры и деталей трубопроводов.



Инновационное предприятие
проектирование и производство
трубопроводной арматуры.



Флагманская продукция
клапанная группа с рядом патентов
на собственные разработки.



Отношения с клиентами

- долгосрочные партнерские отношения с крупнейшими нефтяными компаниями;
- ключевой упор на флагманскую продукцию и высокий уровень сервиса.



Технологические процессы

- инвестиционные проекты и новые технологии;
- обновление и расширение парка станочного оборудования.



Контроль качества

- 100% входной контроль материалов;
- проверка продукции перед отгрузкой.



Экспортные рынки
признание на экспортных рынках как в СНГ,
так и за его пределами.

За несколько лет работы у нас сформировались долгие и прочные отношения с крупнейшими нефтяными компаниями. Основной упор компания делает на нашу «флагманскую продукцию» — клапанную группу, на которую был получен ряд патентов на собственные разработки, которые с успехом внедрены в серийное производство и уже получили положительные отзывы заказчиков.

В ходе работы предприятие реализовало инвестиционный проект и внедрило новые технологические процессы, обновило и расширило парк станочного оборудования, в том числе и с компьютеризованной системой управления. С увеличением парка оборудования у предприятия появилась возможность производства более высокотехнологичных и трудоемких изделий, соответствующих требованиям заказчиков. Ориентированность на потребности клиентов — это одна из основ вектора развития предприятия.

На все изделия имеются технические условия, собственная конструкторская и эксплуатационная

документация, каждая заявка проходит согласование в конструкторско-техническом отделе.

Контроль качества продукции занимает одно из главных мест в системе менеджмента качества предприятия. 100% входной контроль закупаемых материалов исключает возможность дальнейших ошибок и дает гарантии в стабильности сроков поставки продукции. Вся выпускаемая продукция перед отгрузкой проходит проверку на соответствие конструкторской документации.

Признанием для нас служит выход на экспортные рынки, как в страны СНГ, так и за его пределами. Так, в 2017 году ООО «ПромАрмСтрой» завоевало первое место в номинации «прорыв 2017» премии Лучший экспортер Челябинской области.

Наша компания стремится устанавливать долгосрочные и взаимовыгодные отношения.



КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ОСЕСИММЕТРИЧНЫЕ (ПРЯМОТОЧНЫЕ)

ТУ 28.13.14-006-70827379-2022

DN 50-200 PN 16-50 МПа



КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ

ТУ 3742-002-70827379-2016

DN 15-700 PN 1,6-70 МПа



КЛАПАНЫ ОТСЕЧНЫЕ

ТУ 28.13.14-006-70827379-2022

DN 50-200 PN 16-50 МПа



КРАНЫ ШАРОВЫЕ

ТУ 3742-003-70827379-2016

DN 15-300 PN 1-25 МПа



ЗАДВИЖКИ ЗАПОРНЫЕ

ТУ 3741-001-70827379-2016

DN 15-500 PN 1,6-40 МПа



КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ

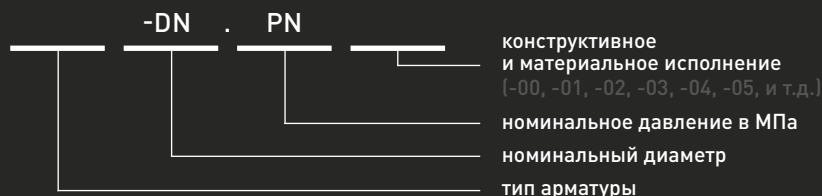
ТУ 3742-001-70827379-2016

DN 5-100 PN 1,6-70 МПа

НЕФТЕГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1. Клапаны обратные осесимметричные стяжные КООС (PSKOAР)
2. Клапаны обратные осесимметричные фланцевые КОО (PSKOA)
3. Клапаны обратные поворотные со сварным корпусом (PSKOW)
4. Клапаны обратные поворотные с верхней крышкой КОПК (PSKOC)
5. Клапаны обратные поворотные стяжные КОП (PSKOS)
6. Клапаны регулирующие осесимметричные (прямоточные) (PSKRA)
7. Клапаны отсечные (PSKC)
8. Краны шаровые (PSKSW, PSKSD)
9. Задвижки запорные клиновые ЗК (PSZ, PSZUE, PSZE)
10. Задвижки запорные шиберные (PSK)
11. Клапаны запорные КЗ (PSK), КЗС (PSKM)

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЕ АРМАТУРЫ



КОНСТРУКТИВНЫЕ И МАТЕРИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- 00 — фланцевое, сталь 20
- 02 — фланцевое, сталь 09Г2С
- 04 — фланцевое, сталь 13ХФА
- 06 — фланцевое, сталь 12Х18Н10Т
- 08 — муфтовое, сталь 20
- 10 — муфтовое, сталь 13ХФА
- 12 — под приварку, сталь 20
- 14 — под приварку, сталь 13ХФА
- 01 — фланцевое с КОФ, сталь 20
- 03 — фланцевое с КОФ, сталь 09Г2С
- 05 — фланцевое с КОФ, сталь 13ХФА
- 07 — фланцевое с КОФ, сталь 12Х18Н10Т

ОБОЗНАЧЕНИЕ АРМАТУРЫ

ЗАДВИЖКИ

- PSZ - задвижка клиновая

КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ

- PSK - клапан запорный
- PSKM - клапан запорный с устройством сброса давления (под манометр)
- PSKRA - клапан регулирующий осесимметричный (прямоточный)

КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ

- PSKOA - клапан обратный осесимметричный фланцевый
- PSKOAР - клапан обратный осесимметричный стяжной
- PSKOW - клапан обратный поворотный со сварным корпусом
- PSKOS - клапан обратный поворотный стяжной
- PSKOC - клапан обратный поворотный с верхней крышкой

КРАНЫ ШАРОВЫЕ

- PSKSW - кран шаровой со сварным корпусом
- PSKSD - кран шаровой с разъемным корпусом

Также могут быть разработаны и другие конструктивные и материальные исполнения.


ПАРТНЕРЫ



На протяжении многих лет мы стремимся к установлению взаимовыгодных и долгосрочных отношений с нашими клиентами. Мы анализируем ваши потребности и предлагаем индивидуальные решения, которые наилучшим образом соответствуют вашим ожиданиям и целям.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ



Собственные разработки с успехом внедрены в серийное производство и уже получили положительные отзывы заказчиков.



РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

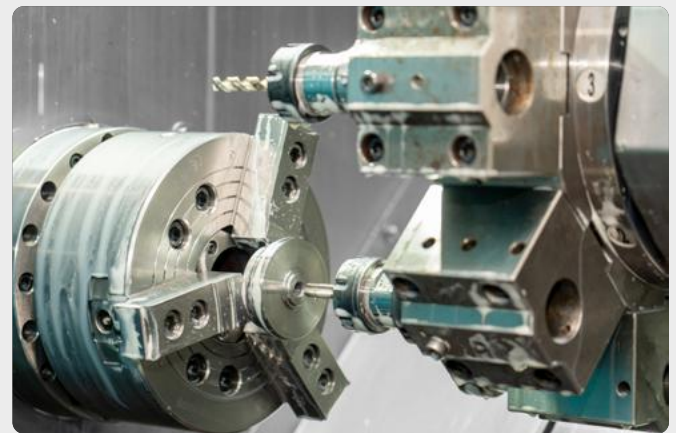


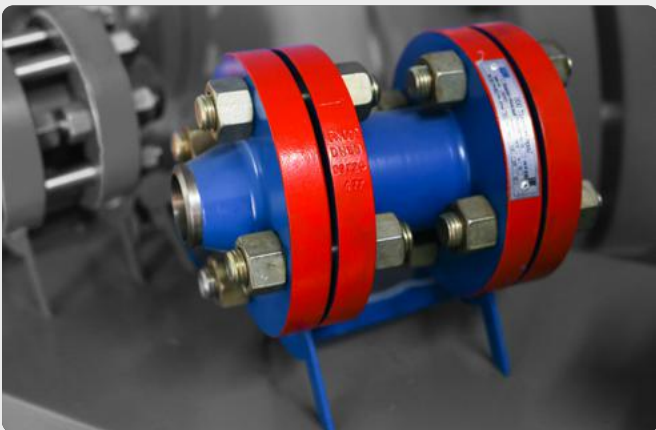
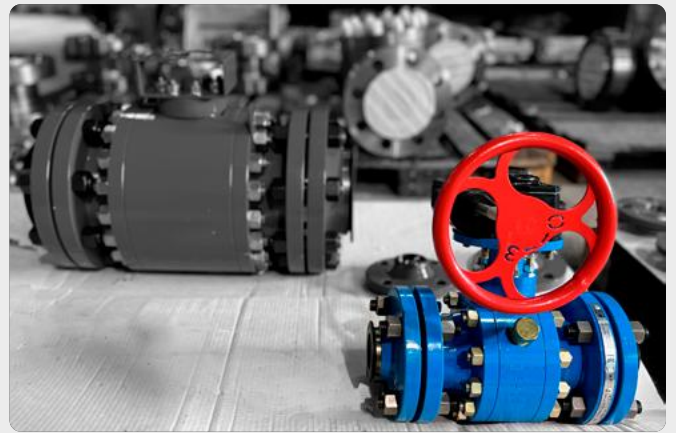
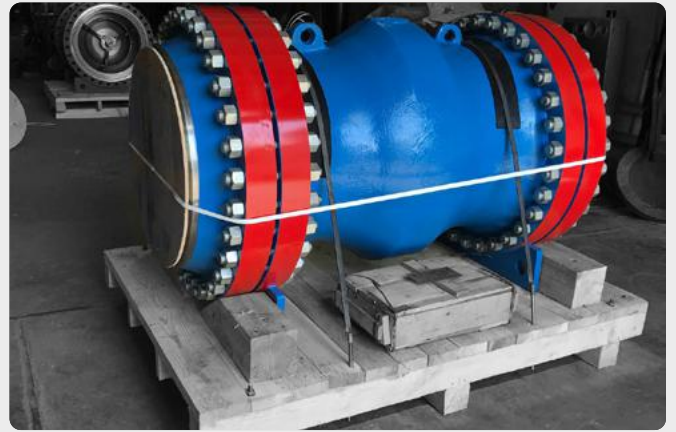
ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ

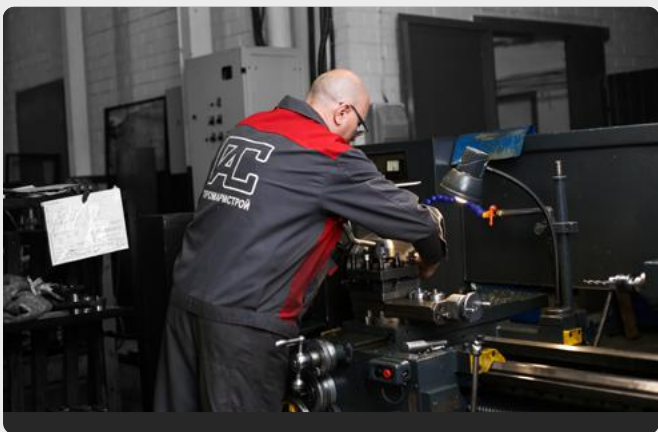


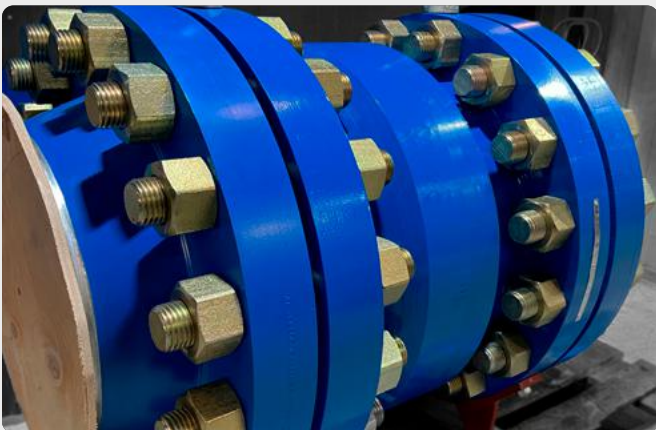
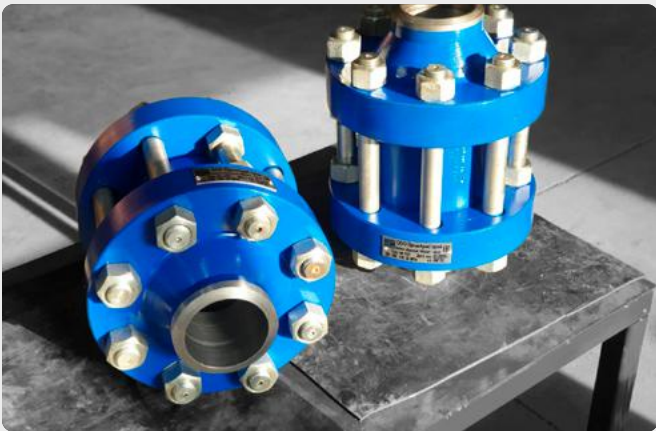
ОТЗЫВЫ

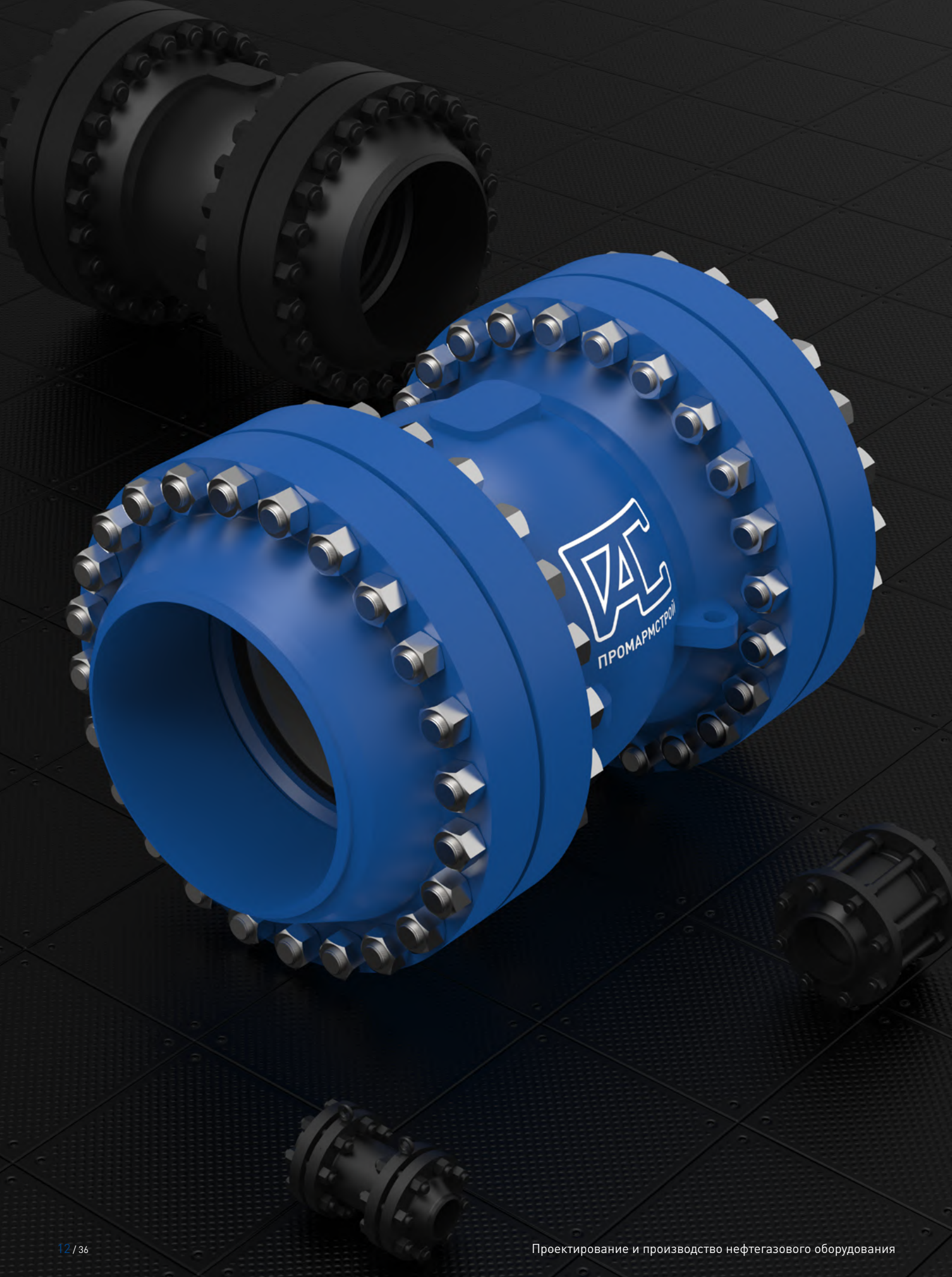












КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ

ОСЕСИММЕТРИЧНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КОО

PSKOA DN 50-700 PN 1,6-70,0 МПа

Клапаны предназначены для установки на технологических трубопроводах с целью предотвращения обратного потока при отключении насоса или аварийного обесточивания системы. Клапаны предназначены для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом с размещением на открытом воздухе.



Герметичность

Класс герметичности обратных клапанов - в соответствии с ГОСТ 9544.



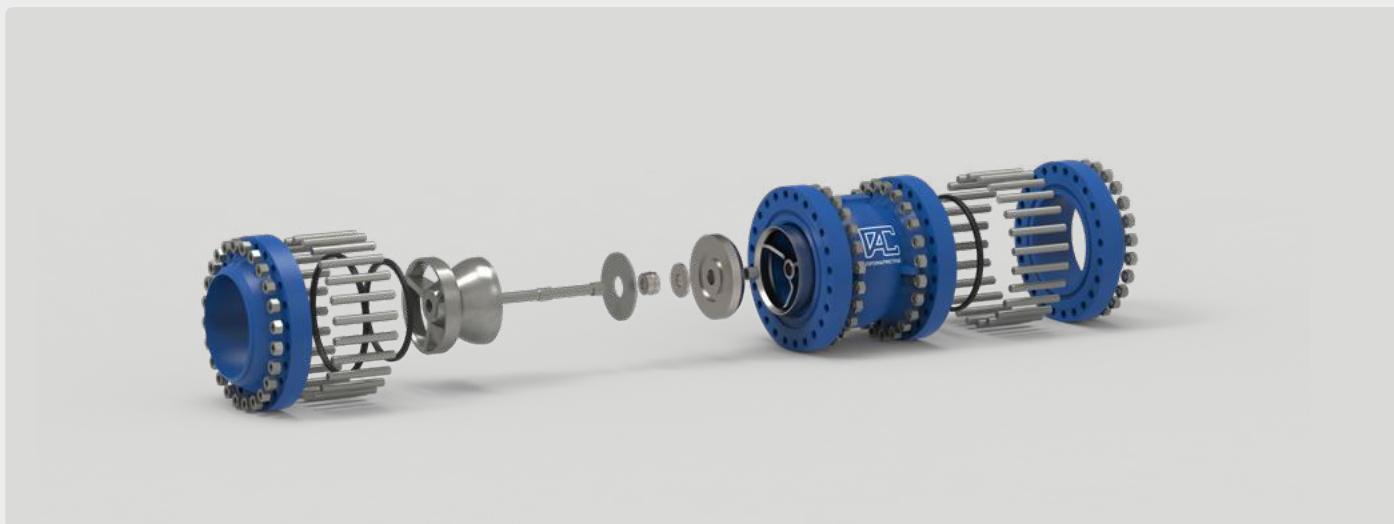
Исполнения и категории

Климатические исполнения и категории размещения клапанов - У1, ХЛ1 по ГОСТ 15150.



Температура

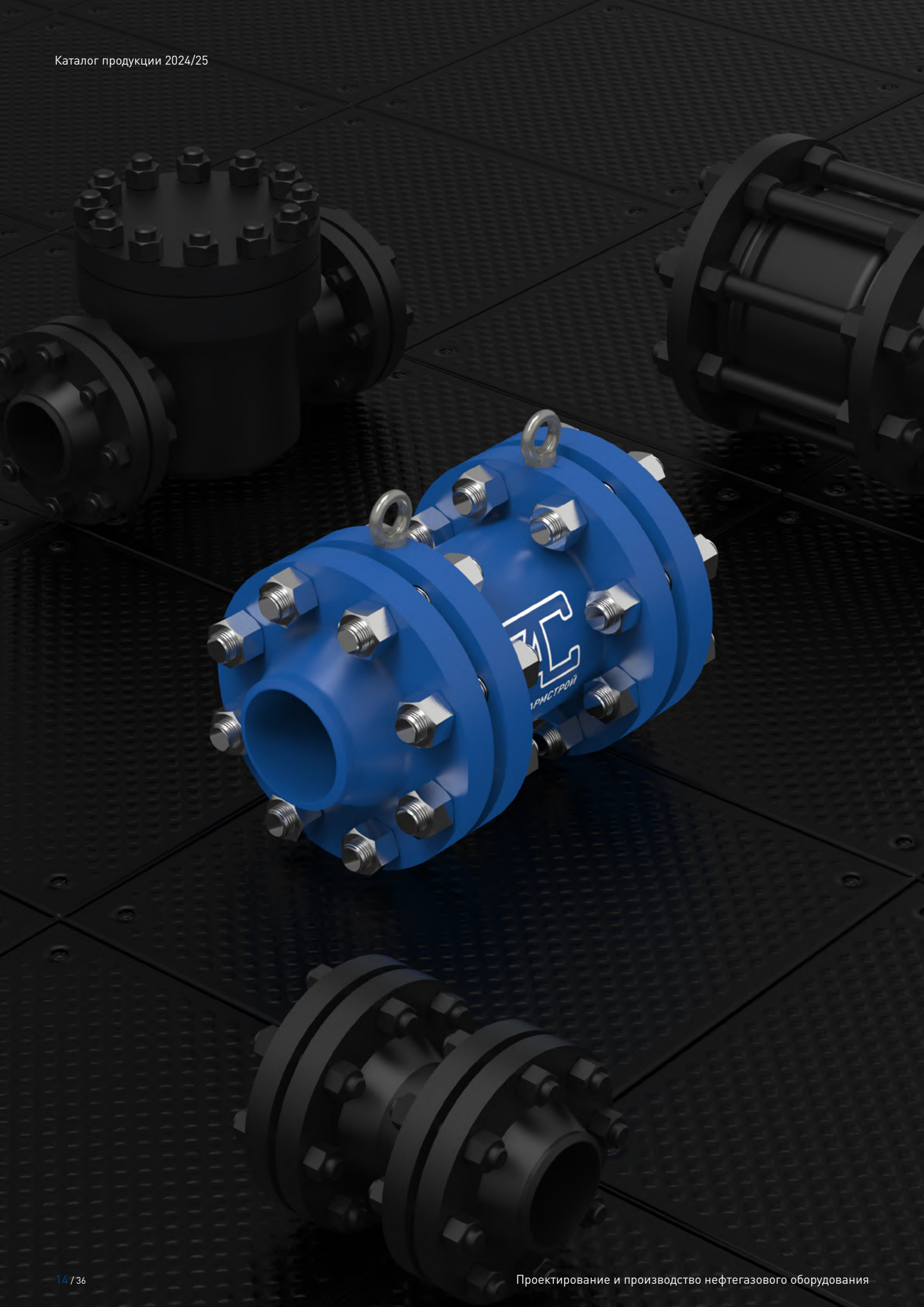
Температура рабочей среды - до 560 °С.



МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Наименование детали	Материал	
		У1	ХЛ1
1	Корпус	Сталь 20, 20Л	Сталь 09Г2С; 12Х18Н10Т; 13ХФА; 20ГЛ
2	Седло	Сталь 20Х13, Сталь 20 с наплавкой проволокой Св-07Х25Н13	Сталь 20Х13; 09Г2С наплавкой проволокой Св-07Х25Н13; 12Х18Н10Т с наплавкой электродами ЦН-6Л
3	Тарелка	Сталь 20Х13 с поверхностным термоупрочнением вольфрамовым электродом, Сталь с наплавкой сталью 20Х13	Сталь 20Х13 с поверхностным термоупрочнением вольфрамовым электродом; 09Г2С с наплавкой сталью 20Х13; 12Х18Н10Т с наплавкой электродами ЦН-12М
4	Втулка направляющая	Сталь 20	Сталь 09Г2С; 12Х18Н10Т
5	Фланец	Сталь 20	Сталь 09Г2С; 13ХФА; 12Х18Н10Т
6	Гайка	Сталь 35	Сталь 40Х; 14Х17Н2; 09Г2С; 20ХН3А
7	Шпилька	Сталь 35	Сталь 40Х; 14Х17Н2; 09Г2С; 20ХН3А
8	Уплотнение седла в корпусе	Кольца КГУ, ТРГ, фторопласт	Кольца КГУ, ТРГ, фторопласт

*По запросу заказчика возможно изготовление других материальных исполнений.



КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ОСЕСИММЕТРИЧНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ЦЕЛЬНЫМ КОРПУСОМ КОО

PSKOA DN 50-700 PN 1,6-70,0 МПа

Изготавливаются во фланцевом исполнении с цельным корпусом и предназначены для установки на технологических трубопроводах с целью предотвращения обратного потока при отключении насоса или аварийного обесточивания системы. Клапаны предназначены для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом с размещением на открытом воздухе.



Герметичность

Класс герметичности обратных клапанов - в соответствии с ГОСТ 9544.



Исполнения и категории

Климатические исполнения и категории размещения клапанов - У1, ХЛ1 по ГОСТ 15150.



Высокое давление

Сварные соединения в корпусе отсутствуют, что позволяет использовать изделия на трубопроводах с высоким давлением.



Температура

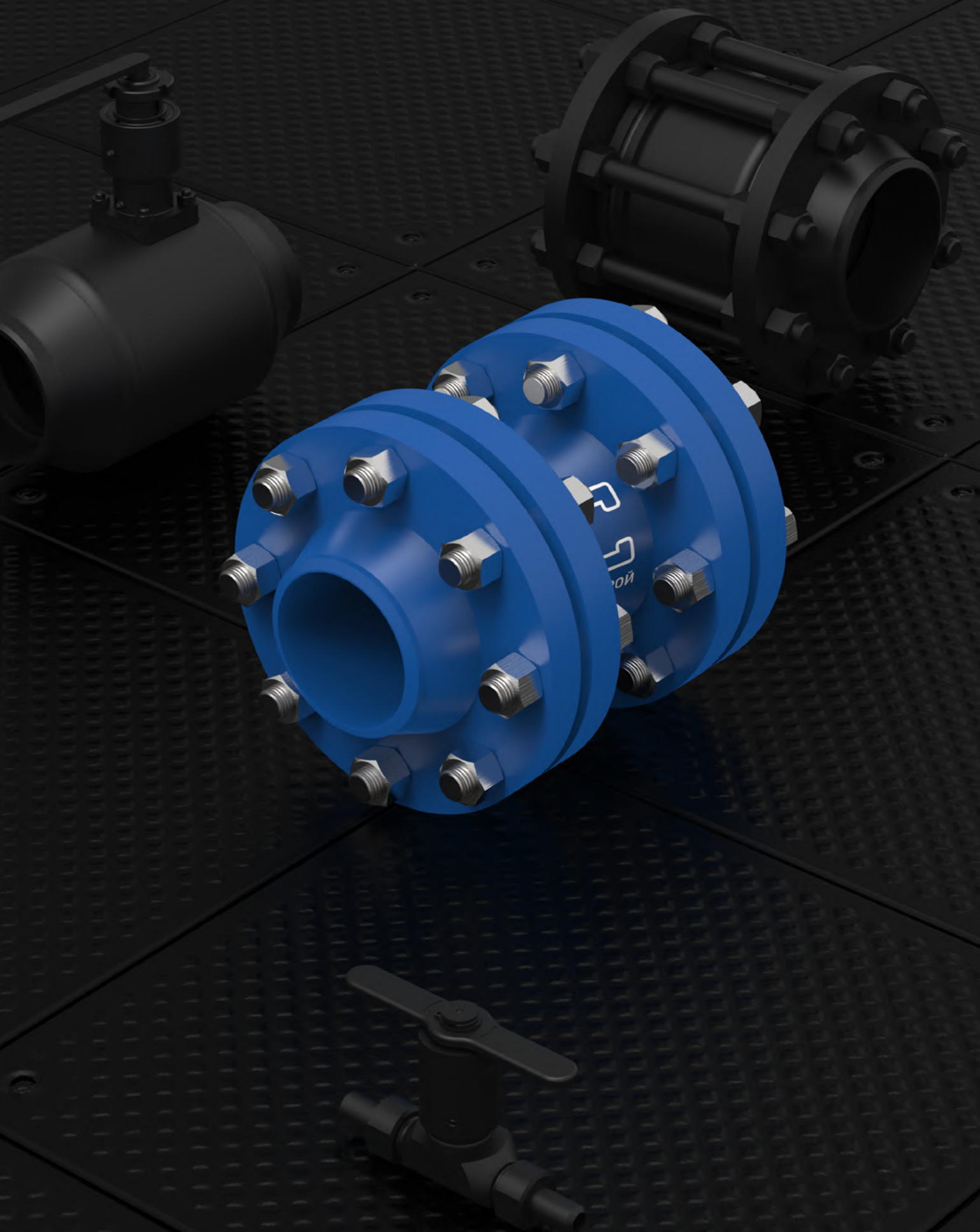
Температура рабочей среды - до 560 °С.



МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Наименование детали	Материал	
		У1	ХЛ1
1	Корпус	Сталь 20, 20Л	Сталь 09Г2С; 12Х18Н10Т; 13ХФА; 20ГЛ
2	Седло	Сталь 20Х13, Сталь 20 с наплавкой проволокой Св-07Х25Н13	Сталь 20Х13; 09Г2С наплавкой проволокой Св-07Х25Н13; 12Х18Н10Т с наплавкой электродами ЦН-6Л
3	Тарелка	Сталь 20Х13 с поверхностным термоупрочнением вольфрамовым электродом, Сталь с наплавкой сталью 20Х13	Сталь 20Х13 с поверхностным термоупрочнением вольфрамовым электродом; 09Г2С с наплавкой сталью 20Х13; 12Х18Н10Т с наплавкой электродами ЦН-12М
4	Шток	Сталь 14Х17Н2	Сталь 14Х17Н2; 12Х18Н10Т
5	Втулка направляющая	Сталь 20	Сталь 09Г2С; 12Х18Н10Т
6	Фланец	Сталь 20	Сталь 09Г2С; 13ХФА; 12Х18Н10Т
7	Гайка	Сталь 35	Сталь 40Х; 14Х17Н2; 20ХН3А; 09Г2С
8	Шпилька	Сталь 35	Сталь 40Х; 14Х17Н2; 20ХН3А; 09Г2С
9	Уплотнение седла в корпусе	Кольца КГУ, ТРГ, фторопласт	Кольца КГУ, ТРГ, фторопласт
10	Мягкое уплотнение затвора	Полиуретан, фторопласт, PTFE, PEEK	Полиуретан, фторопласт, PTFE, PEEK

*По запросу заказчика возможно изготовление других материальных исполнений.



КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ СО СВАРНЫМ КОРПУСОМ КОПС

PSKOW DN 50-700 PN 1,6-25,0 МПа

Клапаны изготавливаются во фланцевом исполнении с цельным корпусом и предназначены для установки на технологических трубопроводах с целью предотвращения обратного потока при отключении насоса или аварийного обесточивания системы.

Клапаны предназначены для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом с размещением на открытом воздухе.



Герметичность

Класс герметичности обратных клапанов - в соответствии с ГОСТ 9544.



Исполнения и категории

Климатические исполнения и категории размещения клапанов - У1, ХЛ1 по ГОСТ 15150.



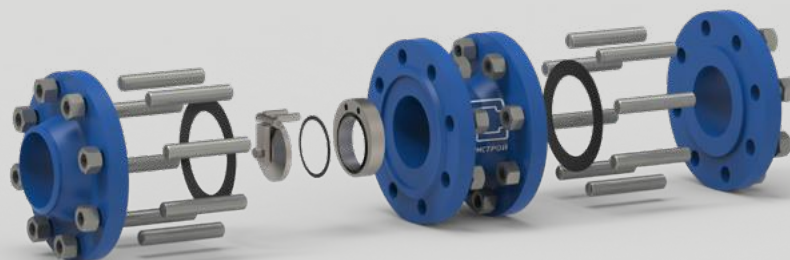
Высокое давление

Сварные соединения в корпусе отсутствуют, что позволяет использовать изделия на трубопроводах с высоким давлением.



Температура

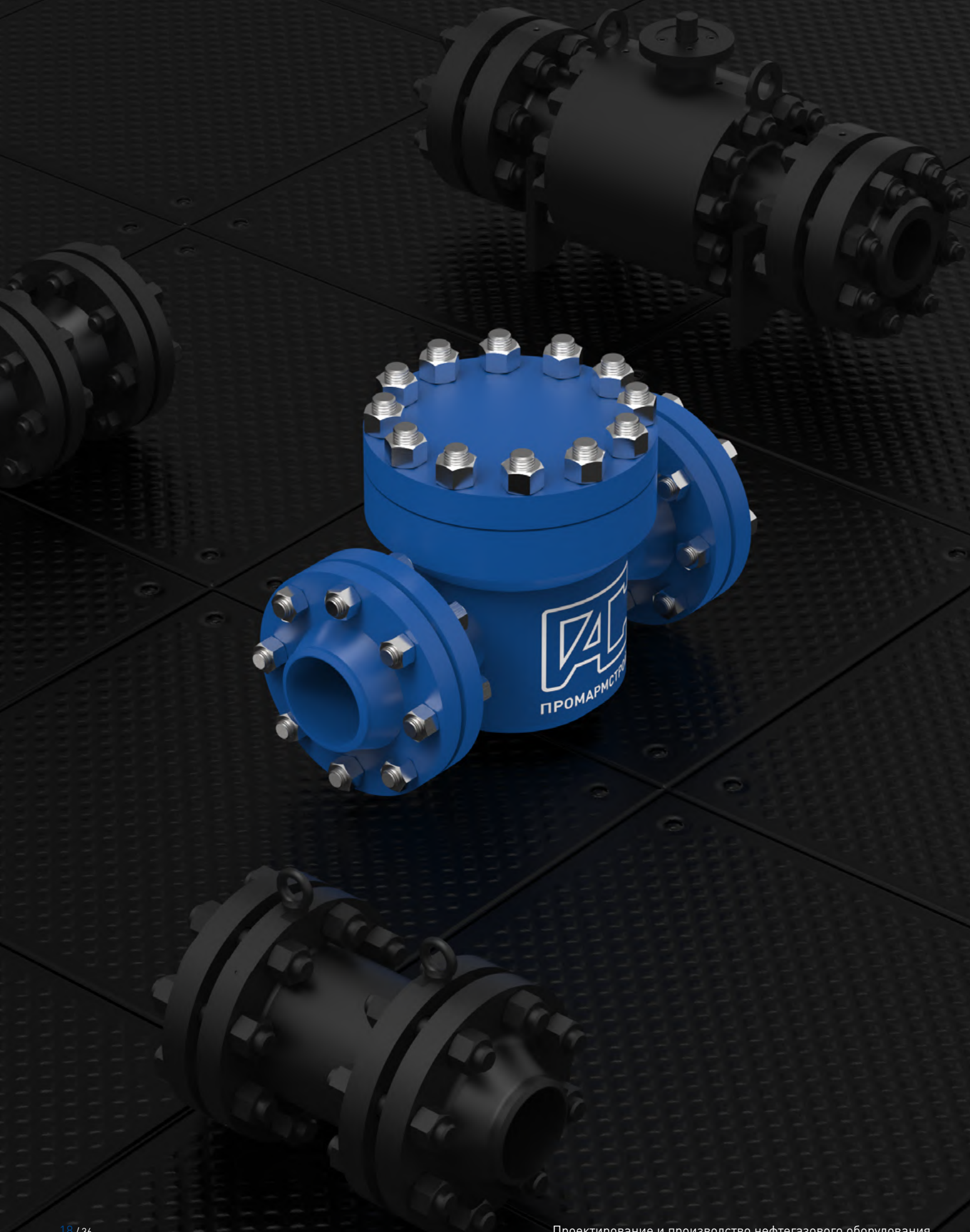
Температура рабочей среды - до 560 °С.



МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Наименование детали	Материал	
		У1	ХЛ1
1	Корпус	Сталь 20	Сталь 09Г2С; 12Х18Н10Т; 13ХФА
2	Седло	Сталь 20Х13, Сталь 20 с наплавкой проволокой Св-07Х25Н13	Сталь 20Х13; 09Г2С наплавкой проволокой Св-07Х25Н13; 12Х18Н10Т с наплавкой электродами ЦН-6Л
3	Тарелка	Сталь 20Х13 с поверхностным термоупрочнением вольфрамовым электродом, Сталь с наплавкой сталью 20Х13	Сталь 20Х13 с поверхностным термоупрочнением вольфрамовым электродом; 09Г2С с наплавкой сталью 20Х13; 12Х18Н10Т с наплавкой электродами ЦН-12М
4	Фланец	Сталь 20	Сталь 09Г2С; 13ХФА; 12Х18Н10Т
5	Гайка	Сталь 35	Сталь 40Х; 14Х17Н2; 09Г2С; 20ХН3А
6	Шпилька	Сталь 35	Сталь 40Х; 14Х17Н2; 09Г2С; 20ХН3А
7	Уплотнение седла в корпусе	Кольца КГУ, ТРГ, фторопласт	Кольца КГУ, ТРГ, фторопласт

*По запросу заказчика возможно изготовление других материальных исполнений.



КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ С ВЕРХНЕЙ КРЫШКОЙ КОПК

PSKOC DN 50-500 PN 1,6-35,0 МПа

Клапаны предназначены для установки на технологических трубопроводах с целью предотвращения обратного потока при отключении насоса или аварийного обесточивания системы. Клапаны изготавливаются с уплотнением в затворе «металл по металлу».



Герметичность

Класс герметичности обратных клапанов - в соответствии с ГОСТ 9544.



Исполнения и категории

Климатические исполнения и категории размещения клапанов - У1, ХЛ1 по ГОСТ 15150.



Диаметр прохода

Конструкция клапана имеет диаметр проходного сечения [прохода] с возможностью запустить в трубопровод чистящее устройство.



Съемная крышка и седло

Клапаны имеют съемную верхнюю крышку и седло для проведения ремонта без демонтажа клапана с трубопровода.



Температура

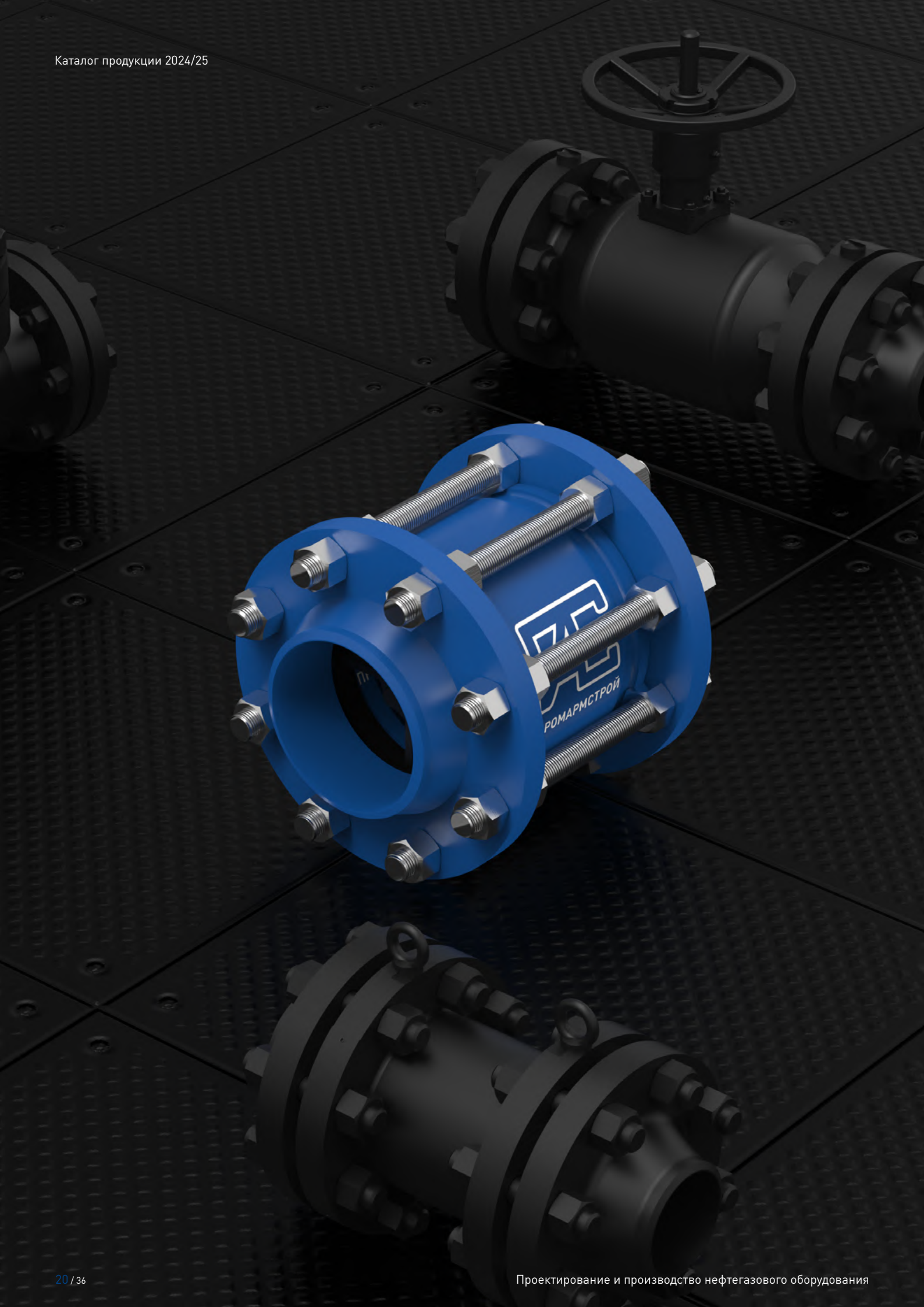
Температура рабочей среды - до 560 °С.



МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Наименование детали	Материал	
		У1	ХЛ1
1	Корпус	Сталь 20, 20Л	Сталь 09Г2С; 12Х18Н10Т; 13ХФА; 20ГЛ
2	Седло	Сталь 20Х13, Сталь 20 с наплавкой проволокой Св-07Х25Н13	Сталь 20Х13; 09Г2С наплавкой проволокой Св-07Х25Н13; 12Х18Н10Т с наплавкой электродами ЦН-6Л
3	Тарелка	Сталь 20Х13 с поверхностным термоупрочнением вольфрамовым электродом, Сталь с наплавкой сталью 20Х13	Сталь 20Х13 с поверхностным термоупрочнением вольфрамовым электродом; 09Г2С с наплавкой сталью 20Х13; 12Х18Н10Т с наплавкой электродами ЦН-12М
4	Фланец	Сталь 20	Сталь 09Г2С; 13ХФА; 12Х18Н10Т
5	Гайка	Сталь 35	Сталь 40Х; 14Х17Н2; 09Г2С; 20ХН3А
6	Шпилька	Сталь 35	Сталь 40Х; 14Х17Н2; 09Г2С; 20ХН3А
7	Уплотнение седла в корпусе	Кольца КГУ, ТРГ, фторопласт	Кольца КГУ, ТРГ, фторопласт

*По запросу заказчика возможно изготовление других материальных исполнений.



КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ СТЯЖНЫЕ КОП

PSKOS DN 20-200 PN 1,6-32 МПа

Клапаны предназначены для установки на технологических трубопроводах с целью предотвращения обратного потока при отключении насоса или аварийного обесточивания системы. Эксплуатация в районах с умеренным и холодным климатом с размещением на открытом воздухе. Клапаны изготавливаются с уплотнением в затворе «металл по металлу».



Герметичность

Класс герметичности обратных клапанов - в соответствии с ГОСТ 9544.



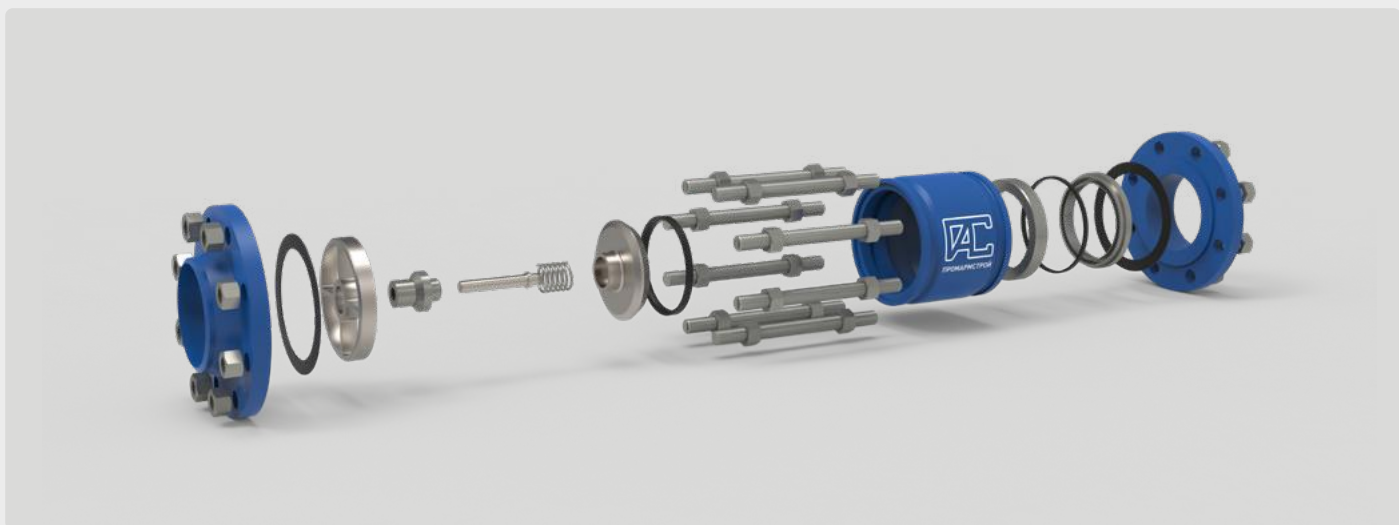
Исполнения и категории

Климатические исполнения и категории размещения клапанов - У1, ХЛ1 по ГОСТ 15150.



Температура

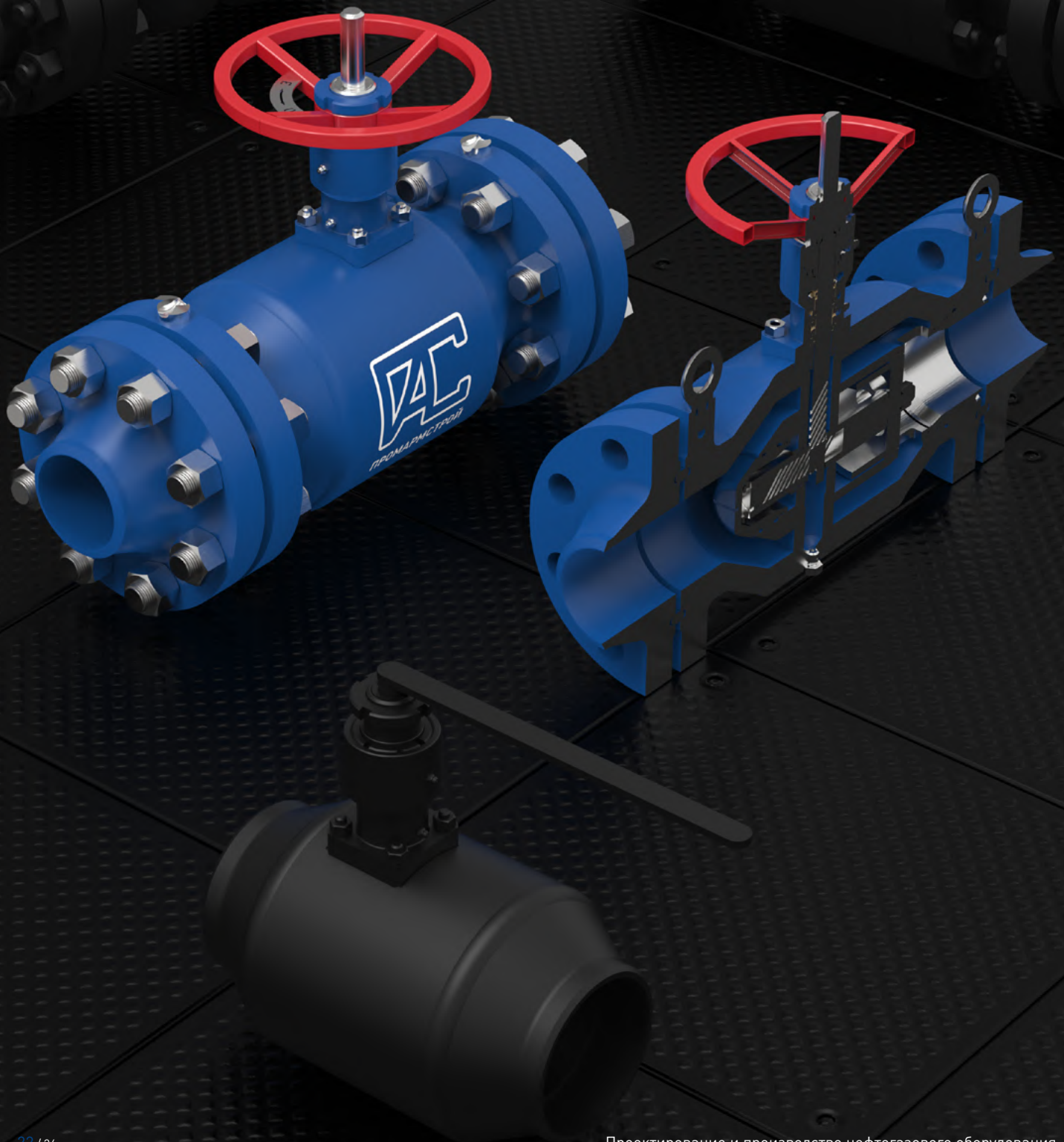
Температура рабочей среды - до 560 °С.



МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Наименование детали	Материал	
		У1	ХЛ1
1	Корпус	Сталь 20	Сталь 09Г2С; 12Х18Н10Т; 13ХФА
2	Седло	Сталь 20Х13, Сталь 20 с наплавкой проволокой Св-07Х25Н13	Сталь 20Х13; 09Г2С наплавкой проволокой Св-07Х25Н13; 12Х18Н10Т с наплавкой электродами ЦН-6Л
3	Тарелка	Сталь 20Х13 с поверхностным термоупрочнением вольфрамовым электродом, Сталь с наплавкой сталью 20Х13	Сталь 20Х13 с поверхностным термоупрочнением вольфрамовым электродом; 09Г2С с наплавкой сталью 20Х13; 12Х18Н10Т с наплавкой электродами ЦН-12М
4	Фланец	Сталь 20	Сталь 09Г2С; 13ХФА; 12Х18Н10Т
5	Гайка	Сталь 35	Сталь 40Х; 14Х17Н2; 09Г2С; 20ХН3А
6	Шпилька	Сталь 35	Сталь 40Х; 14Х17Н2; 09Г2С; 20ХН3А
7	Уплотнение седла в корпусе	Кольца КГУ, ТРГ, фторопласт	Кольца КГУ, ТРГ, фторопласт

*По запросу заказчика возможно изготовление других материальных исполнений.



КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ОСЕСИММЕТРИЧНЫЕ (ПРЯМОТОЧНЫЕ)

PSKRA DN 50-200 PN 16-50 МПа

Клапан регулирующий представляет собой сборную конструкцию в сочетании с относительно небольшими размерами приводов, что обеспечивает малую массу и компактность.



Высокая пропускная способность

Клапаны осевого типа имеют значительно большую пропускную способность, чем обычные седельные, что позволяет минимизировать перепад давления на клапане.



Широкий диапазон регулирования

Высокая пропускная способность и точность регулирования, с возможностью выбрать сепаратор с линейной или равнопроцентной характеристикой, позволяют использовать один клапан в широком диапазоне режимов.



Высокая точность регулирования

Статические и динамические силы, действующие на поршень в процессе работы, очень малы. Поршень полностью разгружен по давлению. Усилие перестановки клапана практически не зависит от перепада давления на нём.



Двухсторонняя 100% герметичность

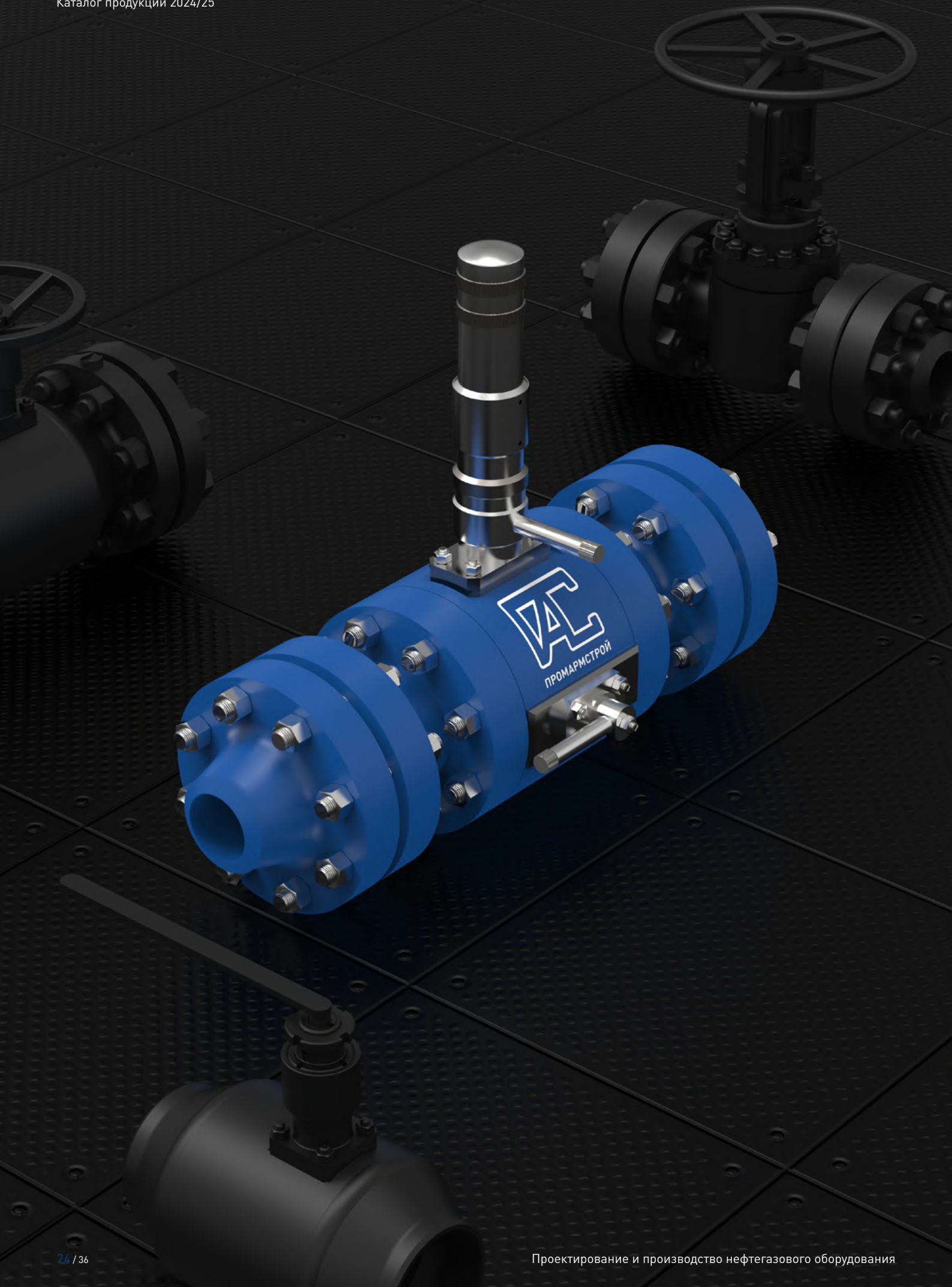
Конструкция главного уплотнения клапана обеспечивает 100% герметичность при действии давления с любой стороны. Полное отсутствие утечки через закрытый клапан снижает до минимума эрозионный или кавитационный износ поршня и седла.



МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Наименование детали	Материал	
		У1	ХЛ1
1	Корпус, стойка	Сталь 20	Сталь 09Г2С; 12Х18Н10Т
2	Сепаратор, поршень	Сталь 95Х18	Сталь 95Х18
3	Гайка крепления сепаратора, диски крепления поршня	Сталь 20	Сталь 09Г2С; 12Х18Н10Т
4	Шпindel, рейка, втулка направляющая	Сталь 20Х13	Сталь 20Х13; 12Х18Н10Т
5	Фланцы ответные	Сталь 20	Сталь 09Г2С; 13ХФА; 12Х18Н10Т
6	Гайки, шпильки	Сталь 35	Сталь 40Х; 20ХН3А; 09Г2С
7	Уплотнение сепаратора	Фторопласт Ф-4	Фторопласт Ф-4

*По запросу заказчика возможно изготовление других материальных исполнений.



PSKC **DN 50-200** **PN 16-50 МПа**

Клапаны-отсекатели типа PSKC предназначены для автоматического перекрытия трубопровода при повышении или понижении давления рабочей среды до величины, установленной настройками.

Диапазоны настроек давлений срабатывания:

- при понижении давления в диапазоне 2-8 МПа;
- при увеличении давления 10-20 МПа.

По требованию заказчика могут поставляться клапаны-отсекатели с другими диапазонами настроек.



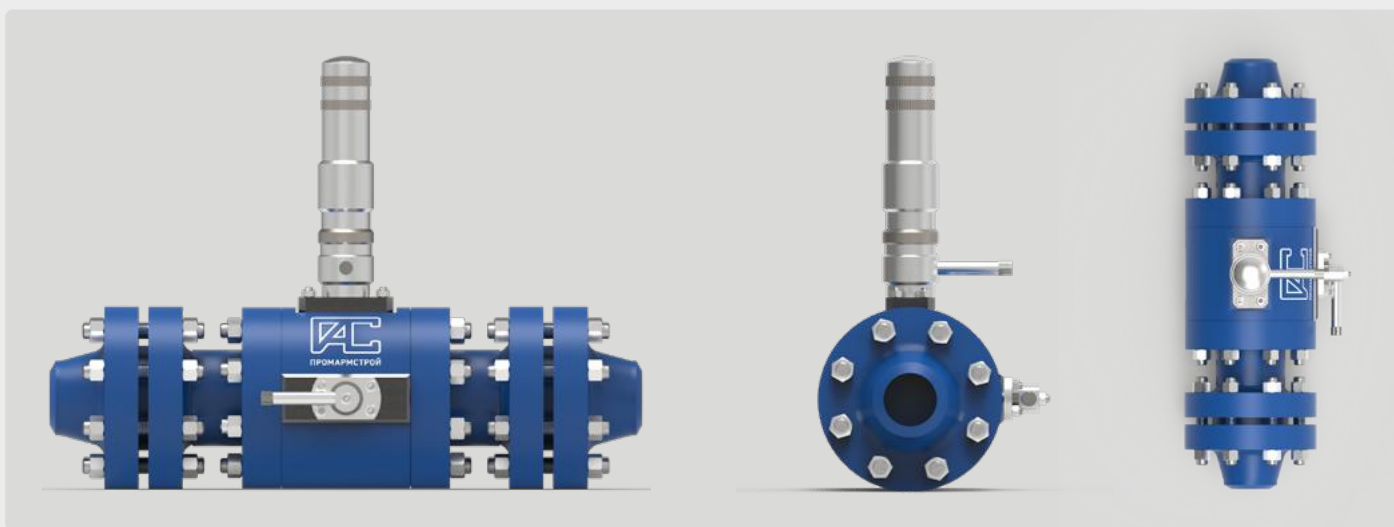
Защита

Клапаны такого типа обеспечивают высокую степень защиты газовой скважины независимо от степени автоматизации промысла и от наличия электроэнергии.



Герметичность

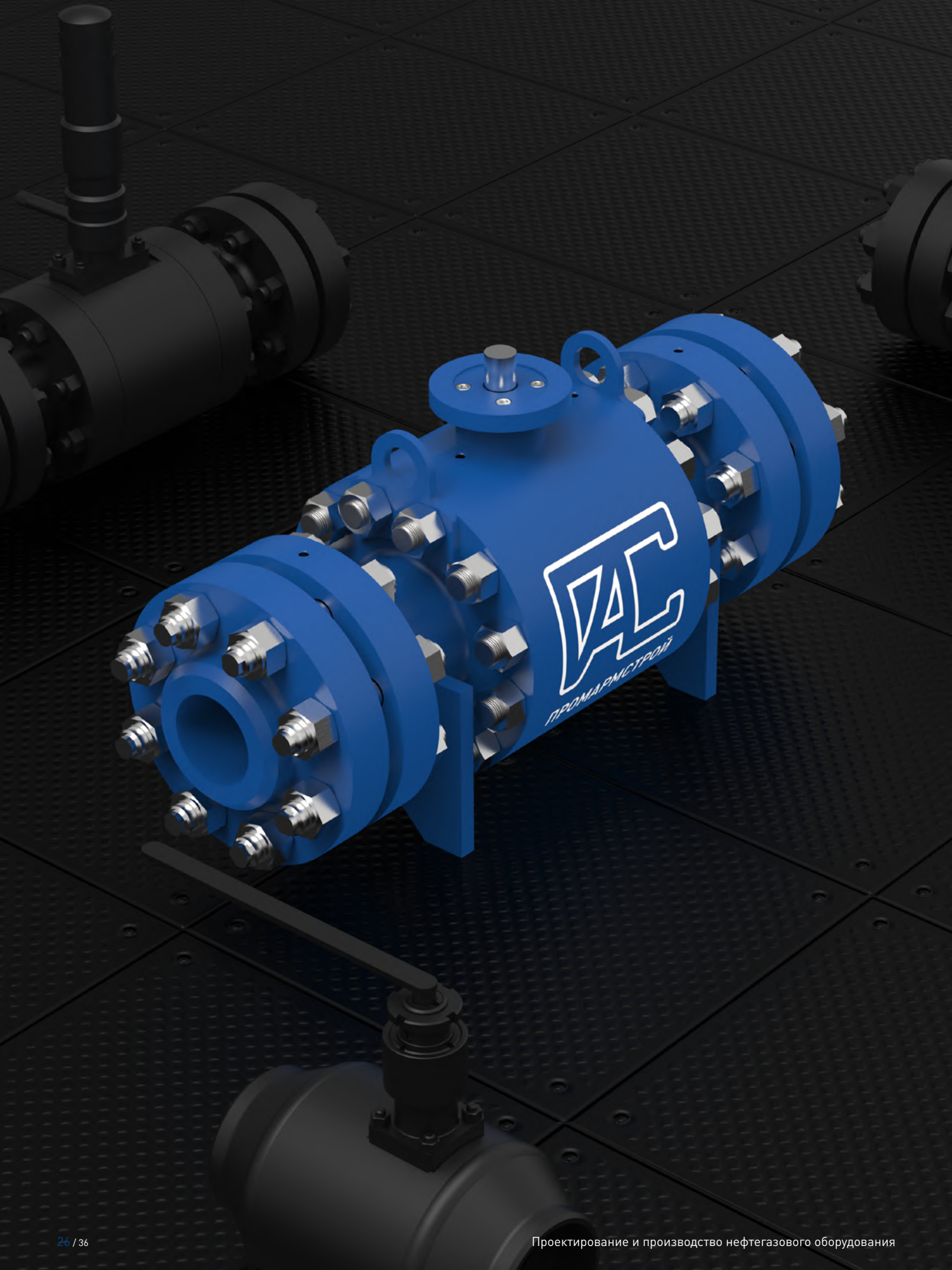
Особенность конструкции затвора клапана позволяет сохранять герметичность в течение длительного периода эксплуатации.



МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Наименование детали	Материал	
		У1	ХЛ1
1	Корпус, фланец входной, фланец выходной	Сталь 20	Сталь 09Г2С; 12Х18Н10Т
2	Седло	Сталь 20Х13, сталь 20 с наплавкой проволокой Св-07Х25Н13	Сталь 20Х13; 09Г2С с наплавкой проволокой Св-07Х25Н13; 12Х18Н10Т с наплавкой электродами ЦН-6Л
3	Тарелка	Сталь 20Х13 с поверхностным термоупрочнением вольфрамовым электродом, сталь 20 с наплавкой сталью 20Х13	Сталь 20Х13 с поверхностным термоупрочнением вольфрамовым электродом; 09Г2С с наплавкой сталью 20Х13; 12Х18Н10Т с наплавкой электродами ЦН-12М
4	Фланцы ответные	Сталь 20	Сталь 09Г2С; 13ХФА; 12Х18Н10Т
5	Гайки, шпильки	Сталь 35	Сталь 40Х

*По запросу заказчика возможно изготовление других материальных исполнений.



КРАНЫ ШАРОВЫЕ

РАЗБОРНЫЕ (ДВУХ/ТРЕХСОСТАВНЫЕ) / ЦЕЛЬНОСВАРНЫЕ

PSKSD

DN 15-300

PN 1,6-40 МПа

Краны шаровые предназначены для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом, с размещением на открытом воздухе.



Герметичность

Класс герметичности кранов - А по ГОСТ 9544.



Исполнения и категории

Климатические исполнения и категории размещения - У1, ХЛ1 по ГОСТ 15150.



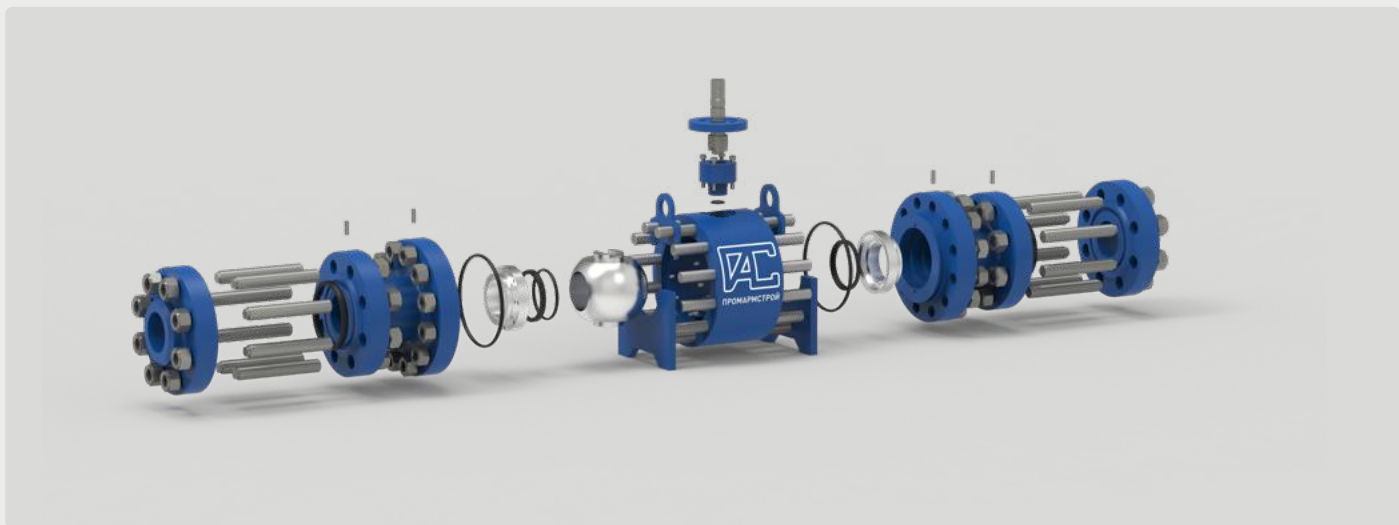
Положения крана

Краны шаровые используются только в открытом или закрытом положении.



Температура

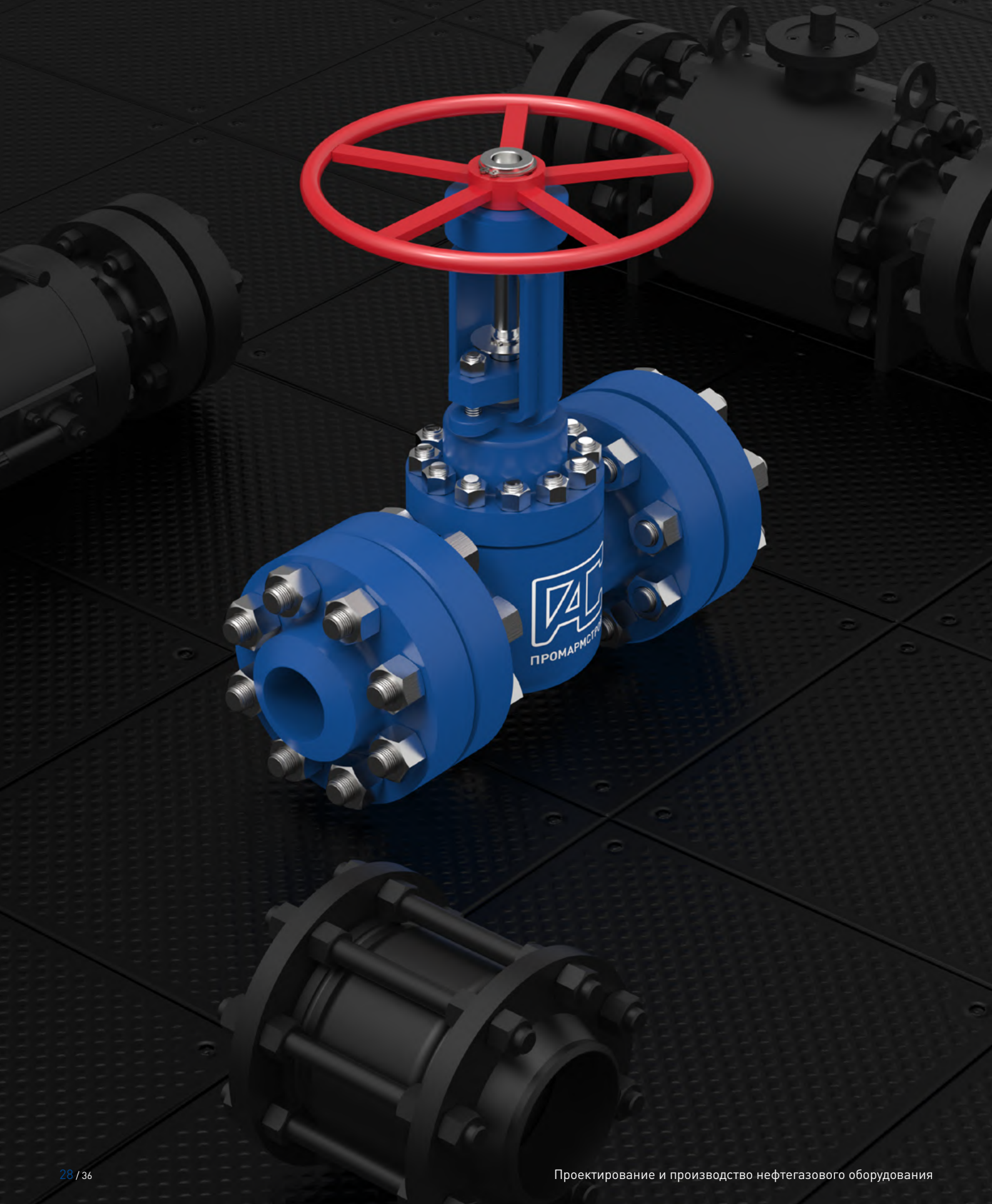
Температура рабочей среды - до +250 °С.



МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Наименование детали	Материал	
		У1	ХЛ1
1	Корпус	Сталь 20	Сталь 09Г2С; 12Х18Н10Т
2	Патрубок	Сталь 20	Сталь 09Г2С; 12Х18Н10Т; 13ХФА
3	Шар	Сталь 21Х18Н10Т	Сталь 12Х18Н10Т
4	Шток	Сталь 20Х13; 14Х17Н2	Сталь 20Х13; 14Х17Н2
5	Седло	Полиуретан, фторопласт	Полиуретан, фторопласт
6	Уплотнение патрубки-корпус	Резиновые кольца	Резиновые кольца
7	Уплотнение седел в полукорпусе	Резиновые кольца	Резиновые кольца
8	Уплотнение штока	Резиновые кольца	Резиновые кольца

*По запросу заказчика возможно изготовление других материальных исполнений.



ЗАДВИЖКИ ЗАПОРНЫЕ КЛИНОВЫЕ ЗКС

PSZ, PSZUE, PSZE

DN 15-200

PN 1,6-40 МПа

Задвижки запорные предназначены для установки на технологических трубопроводах в качестве запорных устройств,

в системах с проводимыми средами:

вода (техническая, промышленная, нефтесодержащая, пластовая, подтоварная, сеноманская), пар, водогазонефтяные смеси, нефтяной попутный и природный газ, нефть, жидкие и газообразные нефтепродукты, содержащие H₂S не более 6% (объемных), или с парциальным давлением H₂S не более 0,3 кПа (0,0003 МПа) в газовой фазе.

Задвижки запорные предназначены для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом с размещением на открытом воздухе.



Герметичность

Класс герметичности задвижек - А по ГОСТ 9544.



Исполнения и категории

Климатические исполнения и категории размещения задвижек - У1, ХЛ1 по ГОСТ 15150.



Положения задвижки

Задвижки используются только в открытом или закрытом положении.



Температура

Температура рабочей среды - до 560 °С.



МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Наименование детали	Материал	
		У1	ХЛ1
1	Корпус	Сталь 20; 15ХМ; 12Х18Н10Т; 10Х17Н13М3Т	Сталь 09Г2С; 12Х18Н10Т; 10Х17Н13М3Т
2	Крышка	Сталь 20; 15ХМ; 12Х18Н10Т; 10Х17Н13М3Т	Сталь 40Х; 12Х18Н10Т; 10Х17Н13М3Т
3	Запорный орган	Сталь 20Х13; 14Х17Н2; 21Х14Н2М2БФ	Сталь 20Х13; 14Х17Н2; 21Х14Н2М2БФ
4	Шток	Сталь 20Х13; 14Х17Н2; 21Х14Н2М2БФ	Сталь 20Х13; 14Х17Н2; 21Х14Н2М2БФ
5	Маховик	Сталь 20	Сталь 20
6	Набивка сальника	ТРГ	ТРГ
7	Прокладка корпус-крышка	ТРГ	ТРГ
8	Фланцы ответные	Сталь 20	Сталь 09Г2С; 13ХФА; 12Х18Н10Т
9	Гайки, шпильки	Сталь 35	Сталь 40Х; 20ХН3А; 09Г2С

*По запросу заказчика возможно изготовление других материальных исполнений.



ЗАДВИЖКИ ЗАПОРНЫЕ ШИБЕРНЫЕ

PSC DN 15-200 PN 1,6-40 МПа

Задвижки запорные предназначены для установки на технологических трубопроводах в качестве запорных устройств, в системах с проводимыми средами:

вода (техническая, промышленная, нефтесодержащая, пластовая, подтоварная, сеноманская), пар, водогазонефтяные смеси, нефтяной попутный и природный газ, нефть, жидкие и газообразные нефтепродукты, содержащие H₂S не более 6% (объемных), или с парциальным давлением H₂S не более 0,3 кПа (0,0003 МПа) в газовой фазе.

Задвижки запорные предназначены для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом с размещением на открытом воздухе.



Герметичность

Класс герметичности задвижек - А по ГОСТ 9544.



Исполнения и категории

Климатические исполнения и категории размещения задвижек - У1, ХЛ1 по ГОСТ 15150.



Положения задвижки

Задвижки используются только в открытом или закрытом положении.



Температура

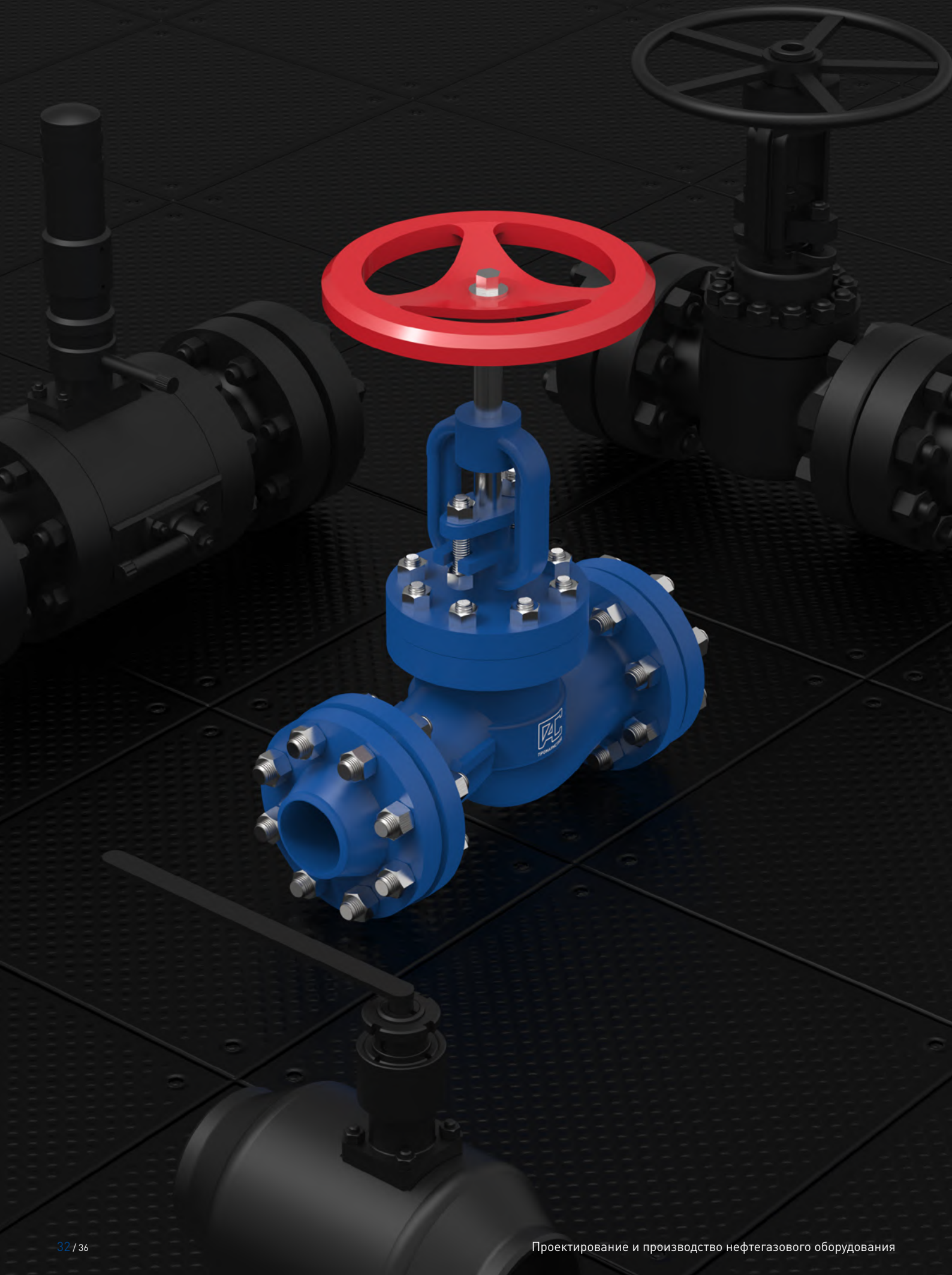
Температура рабочей среды - до 560 °С.



МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Наименование детали	Материал	
		У1	ХЛ1
1	Корпус	Сталь 20; 15ХМ; 12Х18Н10Т; 10Х17Н13М3Т	Сталь 09Г2С; 12Х18Н10Т; 10Х17Н13М3Т
2	Крышка	Сталь 20; 15ХМ; 12Х18Н10Т; 10Х17Н13М3Т	Сталь 40Х; 12Х18Н10Т; 10Х17Н13М3Т
3	Запорный орган	Сталь 20Х13; 14Х17Н2; 21Х14Н2М2БФ	Сталь 20Х13; 14Х17Н2; 21Х14Н2М2БФ
4	Шток	Сталь 20Х13; 14Х17Н2; 21Х14Н2М2БФ	Сталь 20Х13; 14Х17Н2; 21Х14Н2М2БФ
5	Маховик	Сталь 20	Сталь 20
6	Набивка сальника	ТРГ	ТРГ
7	Прокладка корпус-крышка	ТРГ	ТРГ
8	Фланцы ответные	Сталь 20	Сталь 09Г2С; 13ХФА; 12Х18Н10Т
9	Гайки, шпильки	Сталь 35	Сталь 40Х; 20ХН3А; 09Г2С

*По запросу заказчика возможно изготовление других материальных исполнений.



КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ ПРОХОДНЫЕ

PSK 15с68нж, 15лс68нж, 15с51пМ, 15с52нж DN 15-100 PN 2,5-40 МПа

Клапаны предназначены для установки в качестве запорных и регулирующих устройств на трубопроводах. Рабочая среда: вода [техническая, промышленная, нефтесодержащая, пластовая, подтоварная], пар, водогазонефтяные смеси, нефть, жидкие и газообразные нефтепродукты, их смеси, жидкий и газообразный аммиак, а также другие среды, по отношению к которым материал деталей клапанов коррозионностоек.

Основные материалы корпусных деталей:

- Сталь 20 ГОСТ 1050-2013
- Сталь 09Г2С ГОСТ 19281-2014
- Сталь 20ХНЗА ГОСТ 4543-2016
- Сталь 15ХМ ГОСТ 4543-2016
- Сталь 12Х18Н10Т (08Х18Н1 ОТ) ГОСТ 5632-2014
- Сталь 10Х17Н13М3Т ГОСТ 5632-2014
- Сталь 13ХФА ТУ 1317-006.1-593377520-2003 или по требованию заказчика.



Герметичность

Герметичность клапанов по классу А ГОСТ 9544-2015.



Условия эксплуатации

Клапаны предназначены для эксплуатации в районах с умеренным (У1) и холодным (ХЛ1) климатом по ГОСТ 15150-69.



Присоединение к трубопроводу

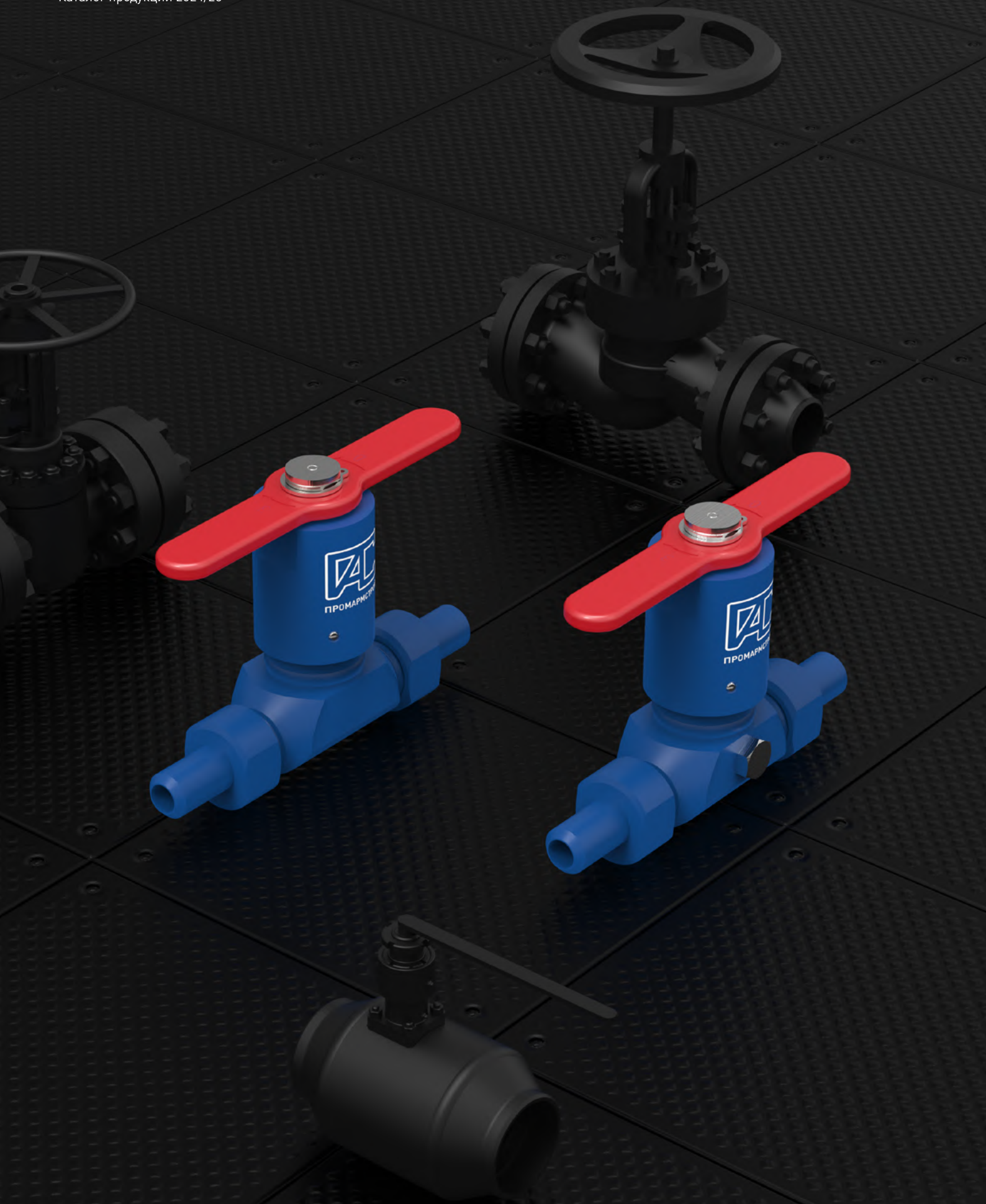
Фланцевое и с ответными фланцами по ГОСТ 33259-2015, с патрубками под приварку встык, штуцерно-нипельное.



Управление

Рабочее положение - любое.
Управление - ручное.





КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ

КЗ (PSK) / С УСТРОЙСТВОМ СБРОСА ДАВЛЕНИЯ КЗС (PSKM)

PSK DN 15-32 PN 1,6-40 МПа PSKM DN 5-15 PN 1,6-40 МПа

Клапаны запорные предназначены для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом с размещением на открытом воздухе.



Герметичность

Класс герметичности клапанов - А по ГОСТ 9544.



Исполнения и категории

Климатические исполнения и категории размещения клапанов - У1, ХЛ1 по ГОСТ 15150.



Положения клапана

Клапаны запорные используются только в открытом или закрытом положении.



Температура

Температура рабочей среды - до 560 °С.



МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Наименование детали	Материал	
		У1	ХЛ1
1	Корпус	Сталь 20; 15ХМ; 12Х18Н10Т; 10Х17Н13М3Т	Сталь 09Г2С; 12Х18Н10Т; 10Х17Н13М3Т
2	Крышка	Сталь 20, 15ХМ; 12Х18Н10Т; 10Х17Н13М3Т	Сталь 40Х; 12Х18Н10Т; 10Х17Н13М3Т
3	Запорный орган	Сталь 20Х13; 14Х17Н2; 21Х14Н2М2БФ	Сталь 20Х13; 14Х17Н2; 21Х14Н2М2БФ
4	Шток	Сталь 20Х13; 14Х17Н2; 21Х14Н2М2БФ	Сталь 20Х13; 14Х17Н2; 21Х14Н2М2БФ
5	Маховик	Сталь 20	Сталь 20; 09Г2С
6	Набивка сальника	ТРГ	ТРГ
7	Прокладка корпус-крышка	ТРГ	ТРГ

*По запросу заказчика возможно изготовление других материальных исполнений.



ПРОМАРМСТРОЙ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО
НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ООО «ПромАрмСтрой»
ИНН: 7448185276
ОГРН: 1157448011160



Телефон
+7 351 225 74 84



Отдел продаж
sales@promarmstroy.ru
managers@promarmstroy.ru



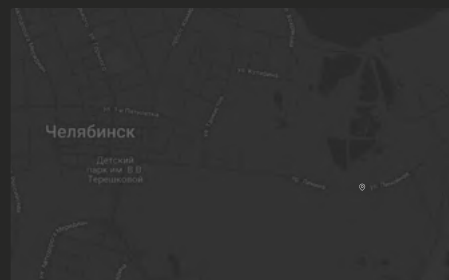
Отдел снабжения
snab@promarmstroy.ru



Директор
Якупов Вадим Ильгизович



РФ, 454079, г. Челябинск,
ул. Линейная, 65



Для перехода на сайт
наведите камеру вашего
устройства на QR-код →
или перейдите по ссылке

→ promarmstroy.ru

