

AVK АРМАТУРА ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД



КАЧЕСТВО НА
КОТОРОЕ МОЖЕТЕ
ПОЛОЖИТЬСЯ ВЫ И
ВАШИ КЛИЕНТЫ

Expect... **AVK**



ДАВАЙТЕ РАЗРАБАТЫВАТЬ ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ, НАДОЛГО

Вся продукция для очистки сточных вод, предлагаемая компанией AVK, удовлетворяет самым высоким требованиям и служит десятилетия. Мы поставляем долговечное оборудование, которое является наиболее эффективным решением для наших партнеров в долгосрочной перспективе.

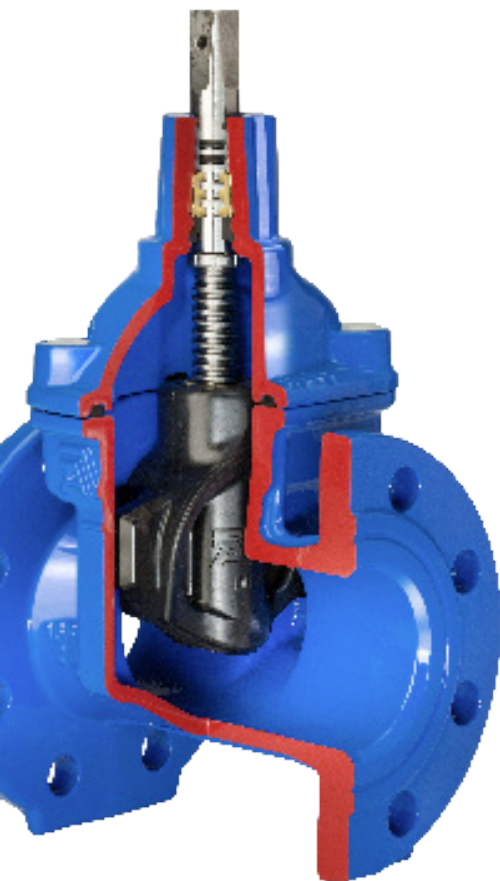
Компания AVK производит трубопроводную арматуру уже почти 50 лет. На сегодняшний день мы можем предложить решения для различных областей, в том числе широкую линейку продукции для очистки сточных вод. Спектр предлагаемой нами продукции включает в себя: клиновые и шиберные задвижки, поворотные и шаровые обратные клапаны, воздушные клапаны, поворотные и щитовые затворы, фланцевые адаптеры и муфты.

Наша система контроля качества сертифицирована по стандарту ISO 9001. Кроме того, мы сертифицированы по ISO 14001, международному стандарту управления окружающей средой и по ISO 45001, международному стандарту охраны труда и техники безопасности.

Более 4300 сотрудников компании AVK делают все возможное, чтобы наша компания оставалась одним из мировых лидеров по производству трубопроводной арматуры для систем водоснабжения, канализации, газоснабжения и противопожарной защиты.



ЗАДВИЖКИ, ИЗВЕСТНЫЕ СВОИМ ПРЕВОСХОДНЫМ КАЧЕСТВОМ



Клин является сердцем задвижки, а качество резины клина имеет решающее значение для обеспечения работоспособности и долговечности задвижки. Клинья AVK вулканизированы резиной производства AVK, обладающей исключительными характеристиками. Вулканизация с двойной адгезией слоя обеспечивает максимальное сцепление резины с металлом, что позволяет предотвратить ползущую коррозию.

Исключительная конструкция клина

Конструкция AVK с фиксированной встроенной гайкой клина превосходит традиционную конструкцию со свободной гайкой клина, так как она позволяет предотвратить вибрацию и, таким образом, коррозию, выход из строя и гидравлический удар.

Зафиксированная гайка клина вместе с полностью вулканизированным сердечником, направляющими пазами и опорными колодками обеспечивают плавную работу задвижки и низкие рабочие моменты. Колодки по сторонам клина предохраняют резину от износа, который бы без них появился в результате ее трения во время работы.

Восстановление формы резины

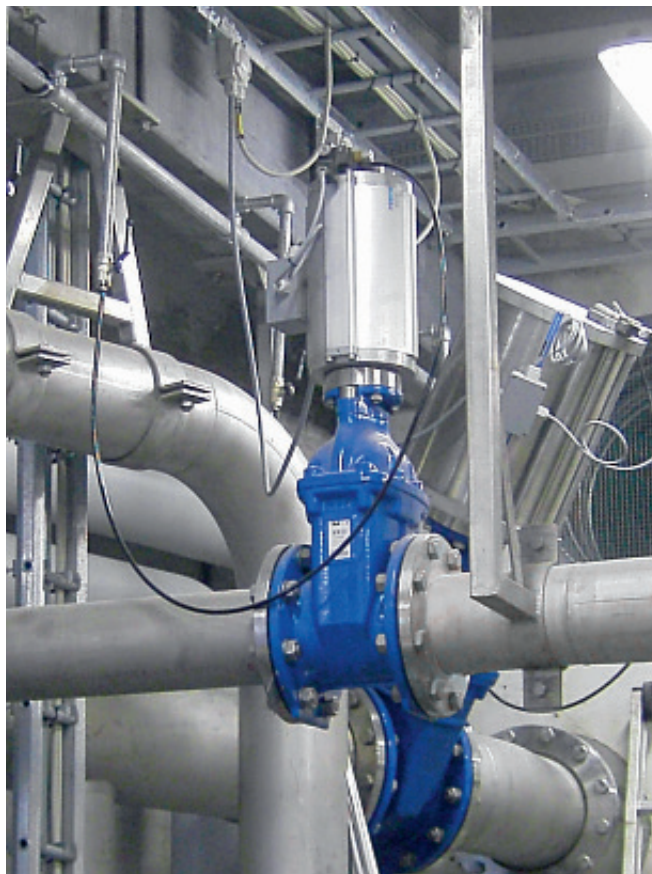
Резиновые смеси AVK характеризуются отличными показателями остаточной деформации при сжатии, обеспечивающими 100%-ную герметизацию даже после многих лет службы.

Твердые примеси, присутствующие в рабочей среде, не оказывают влияния на поверхность резины или герметичность задвижки, так как они будут прижиматься резиной, когда задвижка находится в закрытом положении. При следующем открытии задвижки примеси будут смыты, и резина восстановит свою первоначальную форму.

Надежность работы

Большое, гладкое, коническое отверстие для штока предотвращает застой воды и скопление твердых примесей. Большой объем резины в зоне уплотнения в сочетании с отличными показателями остаточной деформации при сжатии обеспечивают оптимальное уплотнение.





Обзор особенностей

- Фиксированная, встроенная гайка клина предотвращает вибрацию.
- Полностью вулканизированный клин и направляющие пазы обеспечивают плавность работы.
- Резина клина AVK восстанавливает свою форму, что обеспечивает герметичность и долговечность.
- Большое коническое отверстие для штока в клине предотвращает застой воды.
- Накатанная резьба увеличивает прочность штока.
- Стопорное кольцо клина надежно останавливает его движение, упираясь в гайку клина, защищая уплотнения и

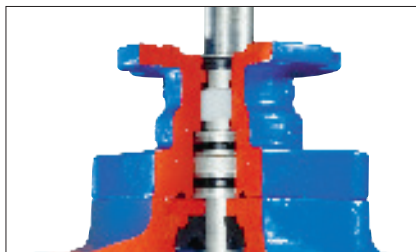
покрытие.

- Надежность тройного уплотнения штока.
- Упорное кольцо обеспечивает фиксацию штока и низкий рабочий момент.
- Прокладка крышки зафиксирована в канавке и охватывает болты крышки, что предотвращает ее выброс.
- Болты крышки из нержавеющей стали, утопленные и залитые термолеем для защиты от коррозии.
- Полный проход обеспечивает низкие потери напора.
- Нанесенное электростатическим способом эпоксидное покрытие согласно DIN 3476-1 и EN 14901, сертификат GSK, по запросу с внутренним эмалевым покрытием.

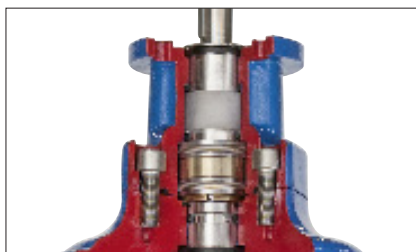
Различные исполнения

- Стандартная крышка на DN40-400.
- Штыревой индикатор положения и маховик DN50-400.
- Выдвижной шпindel и маховик DN50-400.
- В исполнении для установки привода DN40-1000.
- С пневматическим приводом DN65-300.

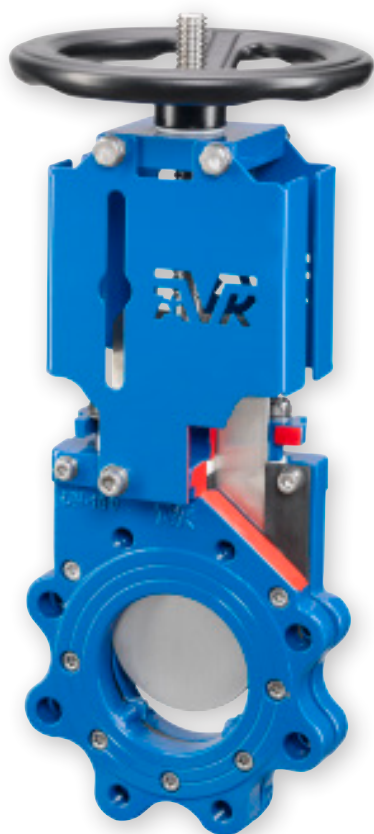
Клиновые задвижки DN450-600
В клиновых задвижках DN450-600 применяется два роликоподшипника и упорное кольцо из нержавеющей стали, что позволяет существенно снизить крутящие моменты.



Клиновые задвижки DN800-1000
Использование упорных колец и нейлоновых подшипников обусловлено высокими осевыми нагрузками



ШИБЕРНЫЕ НОЖЕВЫЕ ЗАДВИЖКИ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ



Ножевые задвижки AVK воплощают в себе запросы пользователей к трубопроводной арматуре, хорошо работающей в суровых условиях. Межфланцевые/ бесфланцевые ножевые задвижки имеют двунаправленное исполнение с полным проходом и гладким каналом. Защищенные уплотнения и высококачественные материалы обеспечивают высокую производительность и длительный срок службы.

Оптимальные характеристики

Ножевые задвижки AVK имеют полный проход, не требующий уменьшения расхода, и гладкую нижнюю часть, предотвращающую накопление отложений, которые препятствуют выполнению капленепроницаемого закрытия.

В корпусе отсутствует полость, и, следовательно, отсутствует риск засорения. Опоры, встроенные в корпус, защищают диск от отклонения под действием давления.

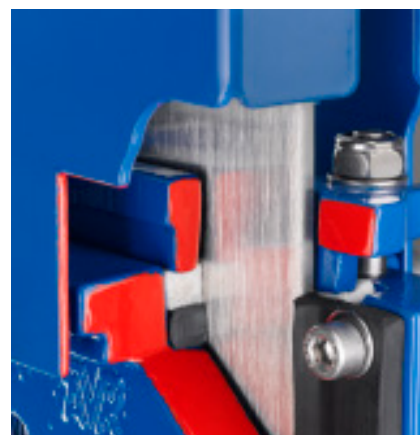
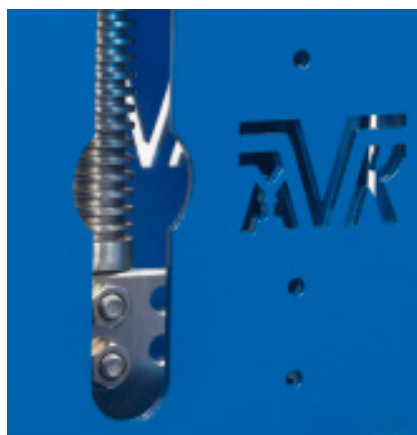
Хорошо продуманные детали

Что касается безопасности, шток в стандартном исполнении закрыт кожухом для обеспечения защиты рук. На стойках предусмотрены пазы для индуктивных датчиков M12 и M18, и они подготовлены для легкой установки микропереключателей.

Винты со стопорными гайками обеспечивают безопасное и надежное соединение между штоком и диском, даже в том случае, когда задвижка подвергается воздействию вибрации.

Длительный срок службы при тяжелых режимах работы
Винты со стопорными гайками обеспечивают безопасное и надежное соединение между штоком и диском, даже в том случае, когда задвижка подвергается воздействию вибрации.

Замену верхнего уплотнения можно произвести без демонтажа задвижки с трубопровода..





Защищенные уплотнения

Цельное U-образное уплотнение из резины NBR, расположенное между частями корпуса, компенсирует допуски в покрытии и литье, и таким образом обеспечивает полную герметичность. Уплотнение усилено стальной вставкой, позволяющей защитить его от повреждений во время работы.

Регулируемый верхний сальник позволяет заменять уплотнение, не разбирая задвижки.

Обзор особенностей

- Двухнаправленное исполнение.
- Полный проход и гладкая нижняя часть.
- Регулируемый верхний сальник.
- U-образные усиленные уплотнения из резины NBR (другие материалы по запросу).
- Закрытый шток со стойками, подготовленными для установки индуктивных датчиков и микропереключателей.
- Соединение между штоком и диском с помощью самоконтращихся гаек.
- Опоры, встроенные в корпус.
- Диск, шток, толкатель, болты и гайки из кислотостойкой нержавеющей стали.
- Корпус из ковкого чугуна с наплавленным эпоксидным покрытием толщиной 150 мкм, по запросу возможно использование других материалов.
- Шайбы под вторичными болтами для защиты покрытия.
- Компактное исполнение и низкая масса.
- С рукояткой, маховиком, пневматическим приводом, верхним фланцем ISO и в комплекте с электрическим приводом.
- Скребок для удаления осадка с диска для защиты сальника (по запросу).
- Возможно исполнение до PN100.
- Задвижки имеют сертификат ATEX

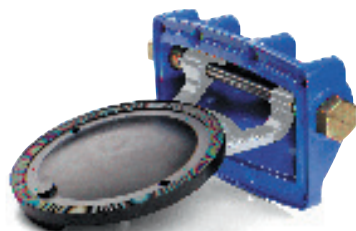


ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАСОСА



Уникальная конструкция

Путем отвинчивания нескольких болтов можно снять с корпуса узел крышки, включающий в себя шарнир и диск. Шарнир закреплен на валу болтами, что позволяет устранить люфт и тем самым обеспечить долговечность.



Компания AVK предлагает широкую номенклатуру поворотных и шаровых обратных клапанов, характеризующихся наличием полного прохода и низких потерь напора, что в результате обеспечивает максимальное использование производительности насоса. Обратные клапаны можно устанавливать в горизонтальном и вертикальном положениях, они просты в обслуживании.

Поворотные обратные клапаны

Линейка обратных клапанов AVK включает в себя типоразмеры DN50-600, которые характеризуются наличием полного прохода и низких потерь напора, а также обеспечением легкого доступа для выполнения технического обслуживания и высокой надежностью.

Рычаг и противовес

Поворотные обратные клапаны с рычагом и противовесом подходят для установок с повышенным риском гидравлического удара при стандартных скоростях потока.

Это решение предоставляет возможность визуального контроля, а клапаны малых размеров предлагают возможность заполнения линии путем перемещения рычага вручную. Противовес на рычаге регулируется для достижения тщательного закрытия относительно седла, а также оптимальной скорости закрытия для предотвращения гидравлического удара.



Обзор особенностей

- Конструкция крышки/диска обеспечивает легкий доступ для выполнения технического обслуживания.
- Диск со стальной вставкой полностью вулканизирован резиной EPDM (до DN 300), что обеспечивает оптимальную уплотняющую способность.
- Манжетное уплотнение на диске обеспечивает герметичность.
- Благодаря малой массе диска требуется минимальное усилие для открытия и закрытия клапана.
- Диск установлен в нейлоновой втулке, что позволяет ему немного перемещаться по горизонтали и по вертикали, обеспечивая герметичное закрытие даже в случае наличия незначительных посторонних включений в седле.
- Шарнир закреплен на валу болтами, что позволяет устранить люфт и тем самым обеспечить долговечность.
- Полный проход обеспечивает низкие потери напора.
- Высокопрочный чугун с эпоксидным покрытием по DIN 3476-1 и EN14901.

Кожух, закрывающий рычаг и противовес, исключает риск травм. По заказу с концевыми выключателями для дистанционного контроля.

Обратные клапаны с рычагом и внешней пружиной подходят для работы в условиях высокого давления, недостаточного противодействия и высоких скоростей потока.



Шаровые обратные клапаны

Шаровые обратные клапаны AVK - самоочищающиеся благодаря вращению шара во время работы, что исключает риск налипания на нем загрязнений. Металлический сердечник вулканизирован резиной NBR, твердость которой оптимизирована во избежание застревания шара в седле. Стандартные шары клапанов размерами DN32-40 имеют сердечники из сплошного алюминия, на размерах DN50-100 и DN500-600 – из пустотелого алюминия, а в клапанах DN125-400 шары - пустотелые из чугуна, что обеспечивает правильную работу обратного клапана в целом.

Линейка шаровых обратных клапанов включает в себя фланцевые клапаны из высокопрочного чугуна с эпоксидным покрытием DN50-600 и из нерж. стали на диаметрах 80, 100 и 150мм, а также с внутр. резьбой из высокопрочного чугуна DN32-50 и из нерж. стали DN32-80.

Обзор особенностей

- Самоочищаемая конструкция.
- Полный проход с гладким каналом обеспечивает низкие потери напора.
- Герметичность при минимальном противодавлении.
- Для абразивных сред предусмотрены полиуретановые шары.
- Предлагаются шары различной массы.



Шары различной массы

Шары из полиуретана подходят для абразивных сред и в тех случаях, когда использование шаров различной массы желательно для предупреждения шума и гидравлического удара.



ВОЗДУШНЫЕ КЛАПАНЫ ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И НАДЕЖНАЯ РАБОТА



Комбинированные воздушные клапаны AVK объединяют в одном корпусе воздушно-вакуумный клапан и клапан для автоматического выпуска воздуха. Инновационная конструкция с большим воздушным зазором между жидкостью и системой уплотнения обеспечивает надежную работу даже при работе с агрессивными жидкостями и жидкостями, содержащими твердые частицы.

Комбинированная функция

Эти клапаны комбинируют выпуск/впуск большого объема воздуха во время заполнения или опорожнения трубопровода с автоматическим выпуском воздуха, не растворенного в жидкости.

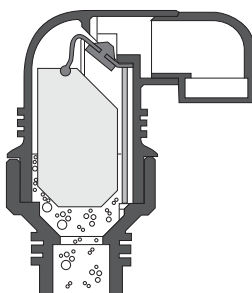
Во время заполнения линии воздух выпускается через воздушно-вакуумный клапан до тех пор, пока линия не будет заполнена. Во время нормальной работы через автоматический клапан выпускается воздух, накопленный в линии, в то время как воздушно-вакуумный клапан остается закрытым. Во время опорожнения линии воздушно-вакуумный клапан впускает воздух, чтобы предотвратить повреждение под воздействием разрежения.

Надежная работа клапана

Автоматический клапан: Когда в клапане появляются пузырьки воздуха, поплавки опускаются, позволяя выходить воздуху.

Когда уровень воды поднимается снова, поплавки поднимаются и клапан закрывается.

Воздушно-вакуумный клапан: При опорожнении трубопровода поплавки опускаются до конца, позволяя большому объему воздуха проходить через большое отверстие. При заполнении поток воды заставляет воздух выходить через большое отверстие.



Особенности при использовании для сточных вод

- Большой воздушный зазор между жидкостью и уплотнением обеспечивает надежность работы.
- Коническая форма позволяет получить максимальный объем воздуха при меньшем размере клапана.
- Нижняя часть корпуса, выполненная в форме воронки, предотвращает накопление отложений.
- Низкая масса корпуса из стали или армированного нейлона.
- Большое отверстие автоматического клапана позволяет выпускать большие объемы воздуха, находящегося под давлением.
- Пружина между верхним и нижним поплавком предотвращает ненужную активацию автоматической функции.
- Предусмотрена возможность слива и промывки из внешнего источника чистой водой.
- В резьбовое отверстие на верхней части клапана может быть установлена выпускная труба.
- Доступны типоразмеры DN 50-200.



Выгодная альтернатива

Подземная система является конкурентным решением по сравнению с обычной колодезной конструкцией и предлагает удобный и быстрый доступ для выполнения технического обслуживания с уровня земли, даже в тех случаях, когда система находится под давлением.

Когда требуется техническое обслуживание, с помощью шарового клапана сбрасывается давление, с помощью Т-образного ключа закрывается запорная ножевая задвижка, и весь узел клапана извлекается для выполнения технического обслуживания или ремонта. В качестве альтернативы систему можно очистить способом обратной промывки непосредственно на объекте.



Устойчивые к воздействию коррозии элементы

Воздушный клапан изготавливается из армированного нейлона или стали, в том числе из нержавеющей стали. Клапанная коробка изготавливается из полиэтилена, а соединения — из полипропилена. Шаровой кран, удлинитель шпинделя запорной задвижки, Т-образный ключ и переходник воздушного клапана изготавливаются из нержавеющей стали.



ПОВОРОТНЫЕ ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ С ФИКСИРОВАННЫМ ИЛИ СМЕННЫМ СЕДЛОВЫМ УПЛОТНЕНИЕМ



Отсутствие турбулентности или падения давления

Обтекаемая форма диска обеспечивает низкое сопротивление потоку при открытом затворе. Поэтому эти затворы не вызывают никакой турбулентности, падения давления или вибрации и уменьшают затраты энергии для пользователя.



Компания AVK предлагает самый широкий ассортимент поворотных дисковых затворов из имеющихся на рынке. Поворотные дисковые затворы с фиксированным седловым уплотнением от AVK Group являются одними из очень немногих изделий такого рода и имеют исключительные преимущества. Кроме того, мы предлагаем широкий спектр поворотных дисковых затворов со сменным седловым уплотнением для областей применения, для которых подходит трубопроводная арматура этого типа.

Уникальная конструкция с фиксированным седловым уплотнением

Сердцем затвора является седло, концепция которого исключительна. Резина наносится непосредственно на корпус затвора способом литья под давлением, образуя с ним постоянное соединение, с обеспечением оптимальной твердости резины (по Шору). Вследствие этого нет никакой опасности деформации или смещения седлового уплотнения, что позволяет использовать такие затворы в условиях вакуума.

Диск имеет профилированную уплотнительную кромку, которая требует минимальной деформации седлового уплотнения для обеспечения плотного закрытия. Вследствие этого уменьшается износ седлового уплотнения и требуется более низкий рабочий момент

- Фиксированное седловое уплотнение без риска деформации или смещения, вследствие чего имеется возможность использования в условиях вакуума.
- Седловое уплотнение из резины AVK с отличной способностью восстановления формы после сжатия.
- Диск с профилированной уплотнительной кромкой позволяет уменьшить износ седлового уплотнения.
- Низкий рабочий момент благодаря фиксации седлового уплотнения, использованию профилированного диска и применению подшипников вала.
- Обтекаемая форма диска предотвращает появление турбулентности, падение давления и вибрацию затвора.
- В нашей линейке представлены затворы в исполнениях: Wafer, Lug, Semi-lug, а также в двухфланцевом исполнении, с уменьшенной и увеличенной строительной длиной на размерах DN 40-2000, с любым типом привода.

Профилированный диск и уникальный состав резины AVK позволяют обеспечить исключительную надежность

Уникальная резиновая смесь AVK обладает отличной способностью восстановления формы после сжатия, и эта способность в сочетании с профилированным диском обеспечивает герметичность даже после нескольких тысяч циклов работы.



Широкая номенклатура затворов со сменным седловым уплотнением

Линейка поворотных дисковых затворов со сменным седловым уплотнением от компании AVK включает в себя затворы в межфланцевом исполнении, с резьбовыми проушинами и двухфланцевом исполнении в диапазоне размеров DN 25-1600 с любым типом привода и с широким выбором материалов диска и седлового уплотнения.

Сменное уплотнение из EPDM для высоких температур (110°C) имеет очень надежную конструкцию. Специальная выпуклая форма обеспечивает герметичное соединение с валом. Благодаря специальной форме уплотнения достигается очень надежное соединение с корпусом затвора. Нет необходимости использовать прокладки при монтаже.

В линейке изделий для частого использования применяются самосмазывающиеся стальные подшипники с покрытием PTFE, полиуретановое покрытие толщиной 200 мкм и седловое уплотнение из EPDM до макс. 130 °C.



Обзор особенностей

- Вал из нержавеющей стали с антивыдуваемой конструкцией и индикацией положения.
- Продуманная конструкция вала для эффективной передачи усилия.
- Диск из кислотостойкой нержавеющей стали с механически обработанными и полированными краями для уменьшения трения между седловым уплотнением и диском.
- Сменное уплотнение из EPDM с уникальной конструкцией
- Корпус из высокопрочного чугуна с удлиненной горловиной полностью покрыт слоем эпоксидного покрытия толщиной 200мкм.

ЩИТОВЫЕ ЗАТВОРЫ ДОПОЛНЕНИЕ К ШИРОКОМУ СПЕКТРУ ИЗДЕЛИЙ



Широкий спектр щитовых затворов AVK для настенного монтажа и установки в каналах имеет низкий уровень утечки, надежную конструкцию, рассчитанную на тяжелые условия эксплуатации, и модульную концепцию, позволяющую легко подстраиваться под потребности заказчиков. Саморегулируемая конструкция уплотнения обеспечивает простоту управления и не требует выполнения регулировок на месте эксплуатации.

Общая конструкция

Щитовые затворы AVK для стен и каналов имеют скорость утечки ниже макс. допустимой согласно DIN 19569-4. Прочная конструкция обеспечивает длительный срок службы, а модульное исполнение позволяет предлагать заказчикам затворы в соответствии с их требованиями с коротким сроком поставки.

Щитовые затворы в стандартном исполнении выполнены из нержавеющей стали AISI 304, а по запросу возможно исполнение из кислотостойкой нержавеющей стали AISI 316. Мы предлагаем различные комбинации материалов, а также несколько конфигураций монтажа и множество типов удлинителей, дополнительного оборудования и приводов.

Уникальная конструкция уплотнения

Самоочищаемые направляющие из HMWPE (высокомолекулярного полиэтилена) способствуют уменьшению трения во время работы, обеспечивая удобство эксплуатации и высокий срок службы уплотнения.

Саморегулирующееся уплотнение манжетного типа уплотняет без клиньев, что дает низкие моменты при открытии и закрытии, а также позволяет использовать привод меньшего, чем обычно, размера. Более того, регулирование на объекте не требуется, и исключаются вибрации во время работы..

Конструкция уплотнения

Самоочищаемые направляющие уменьшают трение, а саморегулируемое уплотнение манжетного типа обеспечивает низкие рабочие моменты.





Общая характеристика

- Конструкция для тяжелого режима работы с минимальной толщиной щита 6 мм
- Самоочищающиеся направляющие обеспечивают легкость эксплуатации и долговечность
- Саморегулирующееся уплотнение манжетного типа предотвращает вибрации и дает низкие моменты
- Низкие моменты позволяют использовать более слабый привод
- Возможность предоставления данных проектных расчетов (аналитического и численного метода)
- В стандартном исполнении с невыемным штоком и закрытой рамой, по заказу с выдвигаемым штоком и с открытой рамой.

Щитовые затворы для каналов

- Стандартное исполнение однонаправленное для размеров 1000 x 1000мм (вариант заказа – двунаправленное), для более крупных размеров – только двунаправленное
- С маховиком до размеров 1400 x 1400мм включительно, для больших размеров – с конической шестерней
- В стандартном исполнении – для встраивания в железобетонные изделия, как вариант заказа – для настенного монтажа в существующем канале.



Щитовые затворы для настенного монтажа

- В двунаправленном исполнении для размеров 1200 x 1200мм, для больших размеров – двунаправленное или однонаправленное
- С маховиком до размеров 1000 x 1000мм включительно, для больших размеров – с конической шестерней
- В стандартном исполнении – настенный монтаж для размеров до 1200 x 1200мм включительно. Затворы более крупных размеров также доступны для встраивания в железобетон и для монтажа с расположением нижнего края затвора вровень с нижней частью канала.
- Фланцевая опорная рама для размеров выше 1200 x 1200мм обеспечивает независимость влияния неровности стен на эффективность уплотнения
- Водяной столб высотой в 10 метров является стандартным показателем герметичности для размеров до 1000 x 1000мм включительно.

ШИРОКИЙ ВЫБОР ПРИВОДОВ

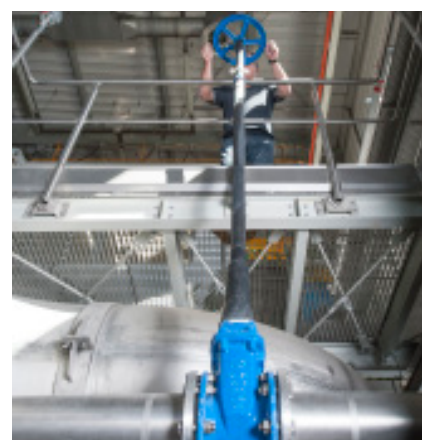


Для нашего ассортимента задвижек, в том числе шиберных ножевых, а также поворотных дисковых и щитовых затворов, компания AVK предлагает широкий выбор рукояток, маховиков и редукторов, а также пневматических и электрических приводов. Приводы во всем их спектре решений, от ручного управления до продвинутых систем с дистанционным управлением, способствуют эффективному регулированию расхода и обеспечению точности управления.

Стандартное решение или в соответствии с техническими условиями

Компания AVK определила стандартную линейку высококачественных приводов, предлагаемых по конкурентоспособной цене. Для наших ножевых задвижек и щитовых затворов мы изготавливаем наши собственные пневматические приводы. Все приводы устанавливаются на нашу трубопроводную арматуру на заводе, что позволяет получить долговечное и надежное изделие.





ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ И ШИБЕРНЫЕ



Серия 06/80

Клиновая задвижка
фланцевая
короткая F4 по
стандарту DIN.
Клин с резиной NBR
Высокопрочный чугун
DN 40-600 и
800-1000
PN 10 или 16
Размеры от DN450
с верхним фланцем ISO



Серия 06/84

Клиновая задвижка
фланцевая короткая
F4 по DIN
Высокопрочный чугун
Клин с резиной NBR
Шток из стали AISI 316
DN 40-600 и 800,
Размеры от DN450
с верхним фланцем ISO



Серия 06/35

Клиновая задвижка
фланцевая с указателем
положения
DN 50-400
PN 10 или 16
Клин с резиной EPDM
Высокопрочный чугун

По запросу:

- клин с резиной NBR
- длинная F5 по DIN,
серия 02/66



Серия 15/42

Клиновая задвижка
фланцевая с фланцем ISO
под электропривод,
короткая F4 по DIN
DN 40-400
Высокопрочный чугун

По запросу:

- длинная F5 по DIN,
серия 15/72
- с электро- или
пневмоприводом
- клин с резиной NBR



Серия 06/89

Клиновая задвижка
фланцевая с
выдвижным штоком.
Короткая F4 по DIN
Возможность замены
штурвала приводом на
объекте.
Клин с резиной EPDM
DN 50-400
Высокопрочный чугун



Серия 715

Клиновая задвижка
фланцевая короткая F4
по DIN, с пневмоприводом.
Клин с резиной NBR
DN 65-300
Ковкий чугун

По запросу:

- С электромагнитным
клапаном в комплекте
и концевыми
выключателями



Серия 702/10

Шибберная ножевая
задвижка с
невыводимым
штоком и штурвалом
Высокопрочный чугун
DN 50-1200

По запросу:

- из других материалов



Серия 702/20

Шибберная ножевая
задвижка с выдвижным
штоком и штурвалом
DN 50-1200
Высокопрочный чугун

По запросу:

- из других материалов



Серия 702/30

Шибберная ножевая
задвижка с рычагом
DN 50-200
Высокопрочный чугун

По запросу:

- из других материалов



Серия 702/40

Шибберная ножевая
задвижка с
пневмоприводом
двухстороннего
действия
Высокопрочный чугун
DN 50-1000

По запросу:

- из других материалов



Серия 702/50

Шибберная ножевая
задвижка с верхним
фланцем ISO,
подготовленным для
установки привода
Высокопрочный чугун
DN 50-1200

По запросу:

- из других материалов



Series 702/73

Шибберная ножевая
задвижка с линейным
приводом
Высокопрочный чугун
DN 50-300

По запросу:

- из других материалов

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ И ЩИТОВЫЕ ЗАТВОРЫ



Серия 03/30

Ответительная задвижка
С муфтовыми соединениями устойчивыми к растяжению для труб ПЭ DN 20-50, PN 16
Высокопрочный чугун

По запросу:

- для боковой врезки с внутренней резьбой/наружной резьбой



Серия 16/54

Задвижка ответительная с упругими раструбами для ПЭ труб PN16
Материал POM (полиоксиметилен)
PN 25-50



Серия 53/35

Шаровый обратный фланцевый клапан DN 50-600
Высокопрочный чугун



Серия 53/42

Шаровый обратный фланцевый клапан DN 80, 100 и 150
Нержавеющая сталь



Серия 53/30

Шаровый обратный клапан с внутренней резьбой DN 32-50
Высокопрочный чугун



Серия 53/40

Шаровый обратный клапан с внутренней резьбой BSP
Кислотостойкая сталь DN 32-80



Серия 41/60

Поворотный обратный клапан с хвостовиком и упругим запирающим DN 50-300
Высокопрочный чугун

По запросу:

- с рычагом и противовесом
- с рычагом и пружиной



Серия 41/61

Поворотный обратный клапан без хвостовика и с упругим запирающим DN 50-300
Высокопрочный чугун



Серия 41/36

Поворотный обратный клапан с рычагом и противовесом, с металлическим запирающим DN 350-600
Высокопрочный чугун

По запросу:

- со хвостовиком, серия 41/39



Серия 772/61

Щитовой затвор для настенного монтажа. Двусторонний до 1200x1200 мм включительно, дву или односторонний на больших размерах С невымываемым штоком Нержавеющая сталь AISI 304 200x200 мм - 2000x2000 мм

По запросу:

- Нержавеющая сталь AISI 316
- выдвижной шток



Серия 772/7172

Щитовой затвор для монтажа в канале. Односторонний до 1000x1000 мм включительно, двусторонний на больших размерах С невымываемым штоком Нержавеющая сталь AISI 304 200x200 мм - 2000x2000 мм

По запросу:

- Нержавеющая сталь AISI 316
- выдвижной шток

ПОВОРОТНЫЕ ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ И ВОЗДУШНЫЕ КЛАПАНЫ



Серия 75/10

Затвор дисковый поворотный с фиксированным уплотнением, межфланцевый без фланцев. Высокопрочный чугун DN 40-1000 С приводом любого типа.



Серия 75/31

Затвор дисковый поворотный с фиксированным уплотнением, межфланцевый с частичной центровочной рассверловкой. Высокопрочный чугун. DN 50-300 С приводом любого типа

По запросу:

- межфланцевый с полной центровочной рассверловкой, серия 75/41



Серия 75/20

Затвор дисковый поворотный с фиксированным уплотнением, двухфланцевый короткий. DN 50-2000 Высокопрочный чугун

По запросу:

- двухфланцевый длинный, серия 75/21



Серия 820/00

Затвор дисковый поворотный со сменным уплотнением. Межфланцевый без фланцев. Высокопрочный чугун. DN 25-1000 С приводом любого типа

По запросу:

- для частого действия, серия 85/50



Серия 820/10

Затвор дисковый поворотный со сменным уплотнением. Межфланцевый с центровочной рассверловкой. Высокопрочный чугун. DN 25-600 С приводом любого типа

По запросу:

- для частого действия, серия 85/60



Серия 820/20

Затвор дисковый поворотный со сменным уплотнением. U-образный профиль. Высокопрочный чугун. DN 150-1600 С приводом любого типа



Серия 701/75

Комбинированный воздушный клапан. Площадь выпускных отверстий: Автоматическая часть: 12мм² Кинетическая часть: 804мм² Армированный нейлон. Фланцевое соединение или резьбовое 2" или 3" по BSP PN 10, DN 50-100

По запросу:

- PN 16, серия 701/95



Серия 701/96

Комбинированный воздушный клапан. Площадь выпускных отверстий: Автоматическая часть: 12мм² Кинетическая часть: 804мм² Нержавеющая сталь Фланцевое соединение или резьбовое 2" по BSP t PN 16, DN 50-200

По запросу:

- стальной, 701/70



Серия 701/78

Комбинированный воздушный клапан. Площадь выпускного отверстия: Автоматическая часть: 16 мм² Кинетическая часть: 5024 мм² Сталь. Фланцевое соединение DN 80-200 PN 16



Серия 701/79

Система для подземной безколдезной установки. Полиэтиленовая коробка с возможностью установки в нее любого из вышеперечисленных воздушных клапанов. DN 80-100 PN 10



Серия 701/33

Воздушно-вакуумный клапан. Площадь выпускного отверстия: 5026 мм² Сталь. Фланцевое соединение. PN 16 DN 80-100



Серия 910

Y-образный фильтр DN 50-300 Высокопрочный чугун

ФЛАНЦЕВЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ, МУФТЫ И РЕМОНТНЫЕ ХОМУТЫ



Серия 05
Фланец Комби
Обжимной фиксирующий
для труб из ПЭ, НПВХ
или высокопрочного чугуна
DN 50-300



Серия 05
Фланец Комби
Обжимной
нефиксирующий
для труб из
НПВХ, стали или
высокопрочного
чугуна.
Высокопрочный чугун
DN 50-600



Серия 631/00
Прямой соединитель
SUPA MAXI™
Универсальный и
фиксирующий
для всех типов труб.
Высокопрочный чугун
DN 50-600
PN 16

По запросу:

- концевая заглушка, серия 634



Серия 632
Переходная муфта
SUPA MAXI™
Универсальная и
фиксирующая
для всех труб.
Высокопрочный чугун
DN 50-300
PN 16



Серия 633/00
Фланцевый адаптер
SUPA MAXI™
Универсальный и
фиксирующий
для всех труб.
Универсальная
рассверловка
Высокопрочный чугун
DN 40-600
PN 10/16



Серия 601
Муфта Supra®
универсальная
для труб из НПВХ, АЦ,
стали, литейного и
высокопрочного чугуна.
Высокопрочный чугун
DN 40-400
PN 16

По запросу:

- Переходная муфта



Серия 603
Фланцевый адаптер
Supra®
универсальный для
труб из НПВХ, АЦ,
стали, литейного
и высокопрочного
чугуна.
Универсальная
рассверловка
Высокопрочный чугун
DN 40-400
PN 10/16



Серия 623/10
Фланцевый адаптер
Supra Plus™
Фиксирующий
для ПЭ и НПВХ труб.
Универсальная
рассверловка
Высокопрочный чугун
DN 40-300
PN 10/16

По запросу:

- соединительная муфта, серия 621
- концевая заглушка, серия 624



Серия 745/01
Соединитель Repico®
Универсальный и
фиксирующий для всех
металлических труб
Нерж. сталь AISI 316
NBR или EPDM
DN15-400

По запросу:

- Для среднего давления до DN200 включительно



Серия 745/20
Соединитель Repico®
Универсальный и
нефиксирующий
для всех типов труб
Нерж. сталь AISI 316
NBR или EPDM
DN15-600

По запросу:

- 2-х замковые до DN1000 включительно

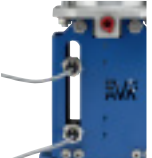


Серия 748/01
Хомут ремонтный
ленточный
с пластиной
Нерж. сталь AISI 304
или AISI 316
NBR или EPDM



Series 748/02
Ремонтный хомут
двухленточный
Нерж. сталь AISI 304
или AISI 316
NBR или EPDM
По запросу:
• С пластиной

ПРИВОДЫ

Электрические приводы	Пневматические приводы, линейные	Пневматические приводы, с поворотом на четверть оборота
 Линейный исполнительный механизм  Многооборотный привод, fieldbus  Привод с поворотом на четверть оборота  Привод с поворотом на четверть оборота и многооборотный привод	 Привод двухстороннего действия  Электромагнитные клапаны, 5/2-ходовые  Бесконтактный переключатель для задвижек  Бесконтактный переключатель для ножевых задвижек	 Привод двухстороннего действия или одностороннего действия  Электромагнитные клапаны, 5/2-ходовые или 3/2-ходовые  Бесконтактный переключатель и приемник  Распределительная коробка  Позиционирующее устройство
Ручной привод, редуктор	Ручной привод, маховик	Ручной привод, рукоятка
 Коническое зубчатое колесо для шлюзовых затворов и ножевых задвижек  Червячный редуктор для поворотных дисковых затворов  Звездочка для ножевых задвижек	 Маховик для шлюзовых затворов  Маховик для ножевых задвижек  Маховик для задвижек	 Рукоятка для ножевых задвижек  Рукоятка для поворотных дисковых затворов



AVK International A/S

Bizonvej 1
Skovby
8464 Galten
Denmark

Tel.: +45 8754 2100
sales@avk.dk
www.avkvalves.eu
www.avkeurasia.com

2020-04-20
Copyright © AVK Group A/S 2020

Expect... **AVR**



**CLIMATE
COMPENSATED
PAPER**
www.antalis.dk

