



ПРЕЗЕНТАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ

РОССИЙСКАЯ ТОРГОВАЯ МАРКА



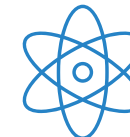
Производитель
оборудования с
опытом подбора и
поставок более 14 лет



Надежное
оборудование по
конкурентным ценам



Выполняем
профессиональный
подбор оборудования,
предоставляем 3D
модели, проводим
обучение



Мы предлагаем широкий
спектр решений для систем
автоматизации
производственных
процессов

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежный партнер - **14** лет опыт работы на российском рынке
- Высочайший уровень производства и контроля качества, количество рекламаций не превышает 0,03% от общего объема производства
- Широкий ассортимент продукции **DN50-2000** в наличии на складе производителя в Московской области и под заказ, а также в дилерской сети по территории РФ
- Срок поставки продукции со склада **1- 2** дня по Москве и МО, доставка до терминалов ТК
- Более **20 000** единиц продукции отгружается ежегодно по РФ и в страны таможенного союза
- Постоянно поддерживаемый складской запас готовой продукции более **10 000** единиц
- Гарантия и сервисное обслуживание продукции, наличие запчастей и аксессуаров для самых требовательных клиентов.

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

Технический сервис:

- Бесплатно предоставляем 3D-модели проектировщикам, консультируем инженеров при подборе оборудования, проводим обучение персонала

Товарный запас:

- На складе постоянно в наличии — задвижки **VA / VAB / VGL** (чугун, до Ду600) и **VAB** (нержавеющая сталь, до Ду300)
- Всегда в наличии ЗИП и все необходимые аксессуары для дооснащения приводы, датчики, удлинители

Уникальность:

- Изготовление по собственной уникальной конструкторской документации, собственные формы для изготовления отливок продукции

Качество:

- 100% тестирование каждой единицы продукта на заводе и выборочный контроль от партии на производственно-складском комплексе в МО

Надёжность, проверенная в России:

Конусный дефлектор и специальные сальники — не просто детали. Это решения, которые делают наши задвижки долговечнее аналогов в реальных условиях: перепады температур, грязные среды, нерегулярное обслуживание. Работают там, где другие сдаются.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Горная и металлургическая промышленность (шлам, пульпа, обогащение, оборотная вода)



Очистные сооружения, насосные станции, опреснение, водоотведение, канализация, промстоки



Насыпные материалы, пневмотранспортировка (цемент, зерно, гранулы)



Нефтехимическая промышленность



Целлюлозно-бумажная промышленность

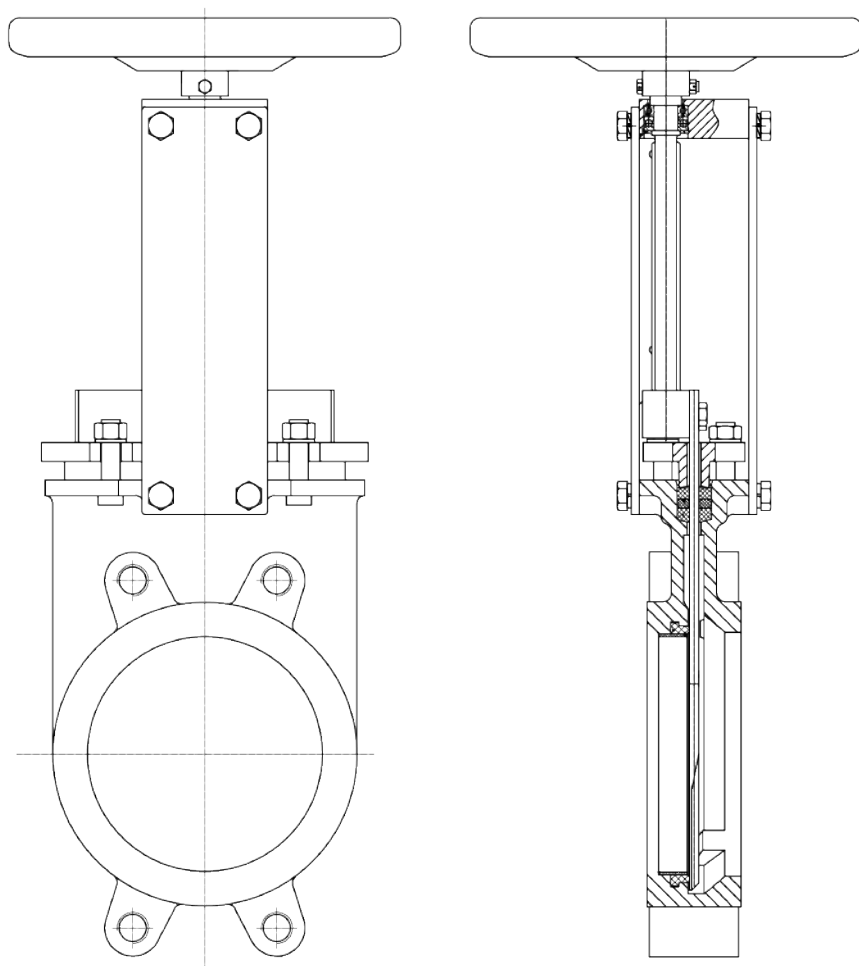


Для жидкостей с содержанием твердых частиц во взвешенном состоянии до 5% и волокнистых включений до 30% систем КНС, для сыпучих сред бункерных систем, а также их пневмотранспорт.

ПАРАМЕТРЫ

КОРПУС:	GGG40, WCB, CF8M	
НОЖ:	AISI304, AISI316	
УПЛОТНЕНИЕ:	NBR, EPDM, VITON, PTFE, Metal	
DN:	50-2000 мм	
Фланцевое присоединение:	PN10 (ГОСТ/DIN)	
Рабочее давление, бар:	DN50-250	10
	DN300-400	6
	DN450	5
	DN500-600	4
	DN700-2000	2

- тест на прочность корпуса = PN x 1.5
- тест на герметичность = PN x 1.1
- герметичность кл."А"



ОСОБЕННОСТИ:

КОРПУС: имеет уплотняющие клинья - обеспечивают прижатие ножа к уплотнению. Для исполнения из ВЧШГ эпоксидное антикорр. покрытие не менее 250 мкм.

НОЖ: полировка с двух сторон - снижает трение, кромка закруглённой формы исключает повреждение уплотнения.

УПЛОТНЕНИЕ: фиксация в спец. пазе корпуса, прижатие уплотнительным кольцом из нерж. стали.

ШТОК: невыемной - компактность, AISI 304 (Cr 18-20%) - высокая коррозионная стойкость.

ШТУРВАЛ: штампованная угл. сталь - лёгкий, прочный.

ТРАВЕРСА: подшипниковый узел, увеличенный ресурс, минимальный крут. момент.

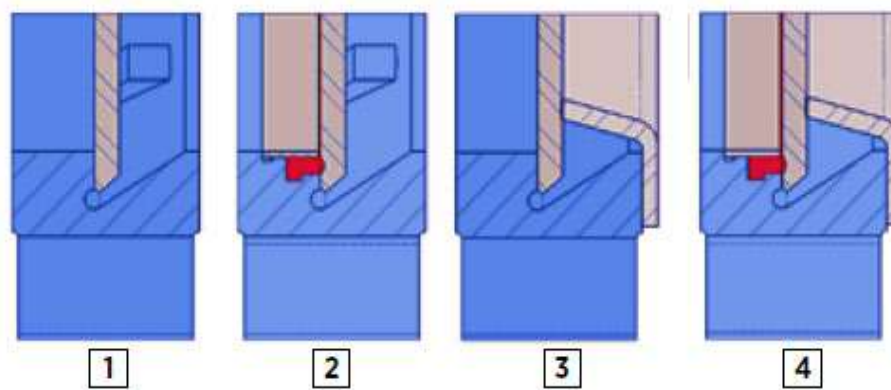


ОСОБЕННОСТИ:

СПЕЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ корпуса позволяет снизить скопление твердых отложений в области уплотнения.

ПРИЖИМНОЕ КОЛЬЦО из AISI 316 - доп. защита уплотнения от износа и надежная фиксация седлового уплотнения

КОНУСНЫЙ ДЕФЛЕКТОР направление потока абразивной среды в центр ножа, снижает износ корпуса и уплотнения.





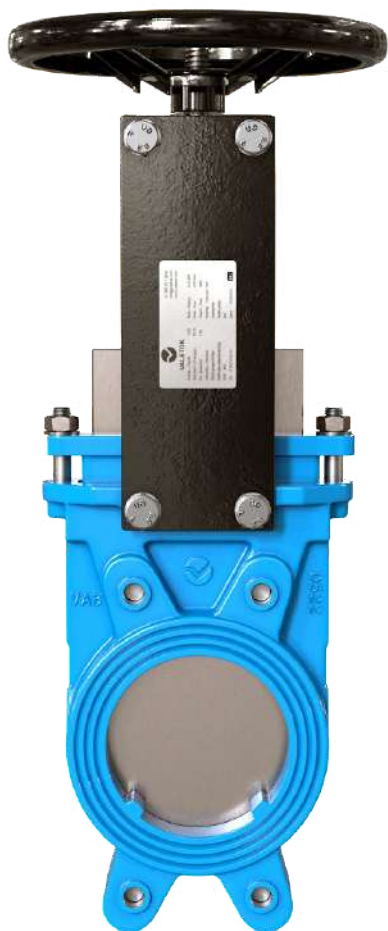
ОСОБЕННОСТИ:

САЛЬНИК: комбинированный PTFE / эластомер.

PTFE шнур имеет эластичную сердцевину из нейлона, которая добавляет гибкость.

Эластомер в набивке базового NBR, в зависимости от требований может меняться на EPDM или Viton.

КРЫШКА САЛЬНИКА: обеспечивает равномерное прижатие по всей площади набивки узла.



Для жидкостей с содержанием твердых частиц во взвешенном состоянии до 5%, систем КНС, для сыпучих сред бункерных систем.

ПАРАМЕТРЫ

КОРПУС:	GGG40	
НОЖ:	AISI304	
УПЛОТНЕНИЕ:	NBR, EPDM	
DN:	50-400 мм	
Фланцевое присоединение:	PN10 (ГОСТ/DIN)	
Рабочее давление, бар:	DN	Стандартное
	DN50-250	10
	DN300-400	7

- тест на прочность корпуса = PN x 1.5
- тест на герметичность = PN x 1.1
- герметичность кл."А"



ОСОБЕННОСТИ:

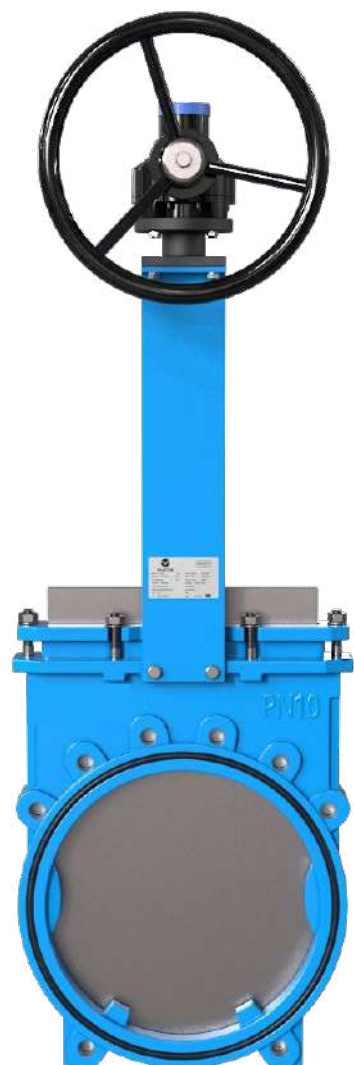
СПЕЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ корпуса позволяет снизить скопление твердых отложений в области уплотнения.

САЛЬНИК: комбинированный PTFE/ эластомер

PTFE шнур имеет эластичную сердцевину из нейлона, которая добавляет гибкость

Эластомер в набивке базового NBR может быть заменен на EPDM/VITON (в зависимости от требований)





Для жидкостей с содержанием твердых частиц во взвешенном состоянии до 5%, систем КНС, для сыпучих сред бункерных систем.

ПАРАМЕТРЫ

КОРПУС:	GGG40
НОЖ:	AISI304
УПЛОТНЕНИЕ:	NBR, EPDM

DN:	500-1600 мм	
Фланцевое присоединение:	PN10 (ГОСТ/DIN)	
Рабочее давление, бар:	DN	Стандарт / Повышенное
	DN500-600	4 / 6
	DN700-800	2 / 4
	DN900-1600	2 / -

- тест на прочность корпуса = PN x 1.5
- тест на герметичность = PN x 1.1
- герметичность кл."А"



ОСОБЕННОСТИ:

СПЕЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ

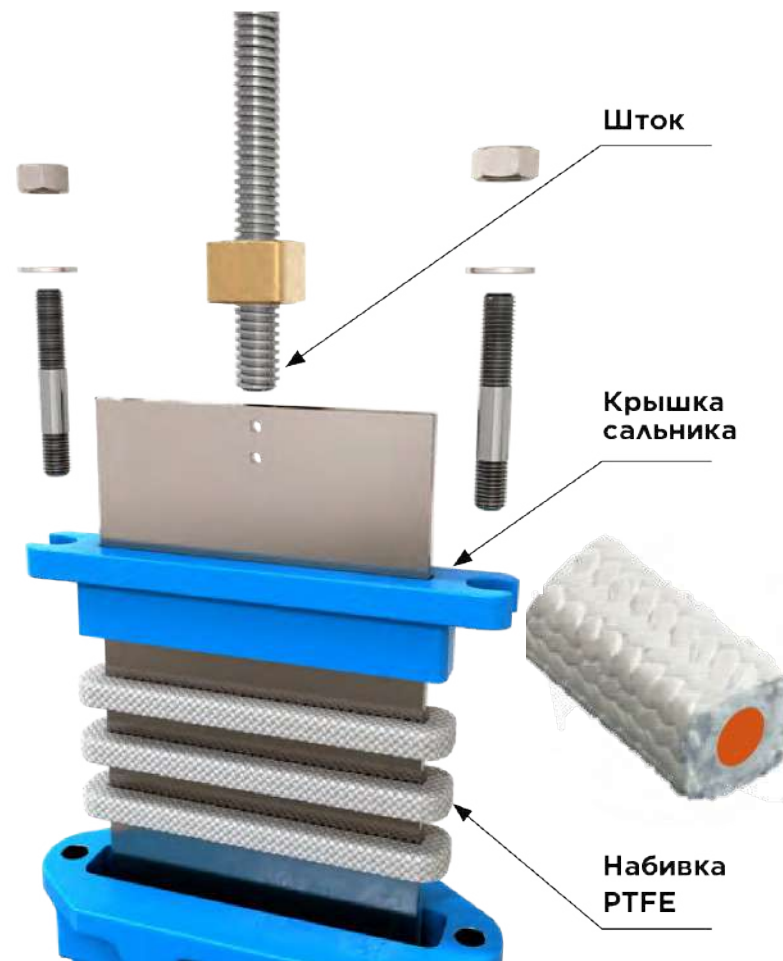
корпуса позволяет снизить скопление твердых отложений в области уплотнения.

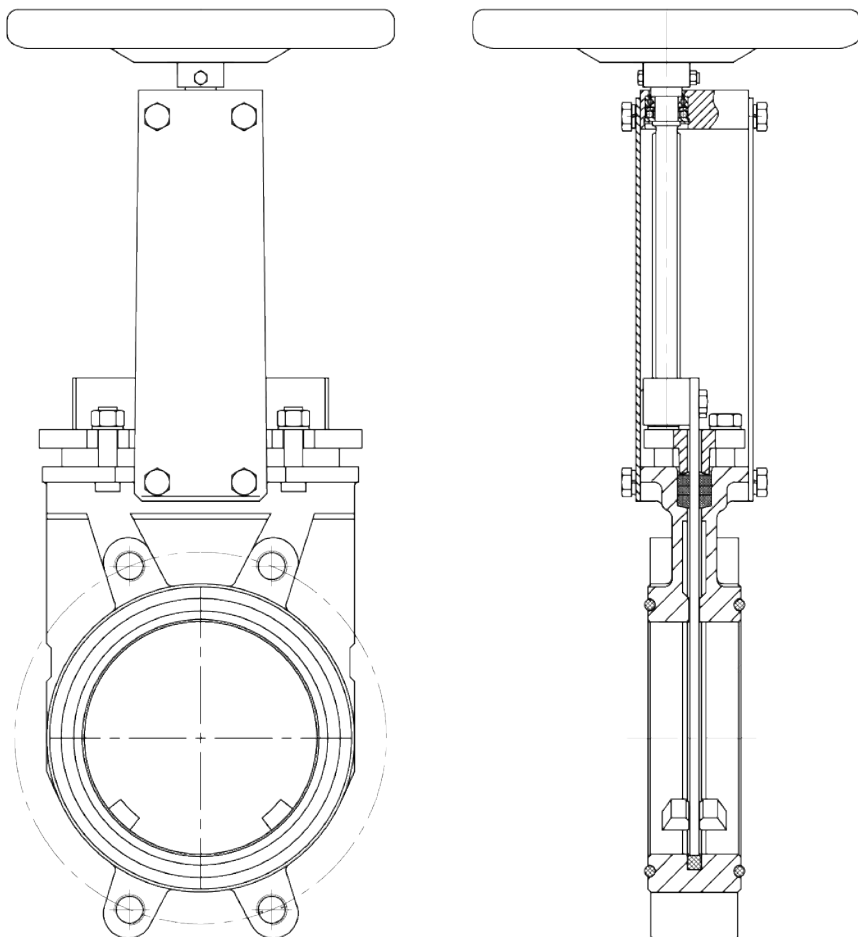
На корпусе по умолчанию расположены кольцевые уплотнения для межфланцевого соединения.

САЛЬНИК: PTFE

PTFE набивка сальника представляет собой последовательно расположенных три шнура

КРЫШКА САЛЬНИКА: обеспечивает равномерное прижатие по всей площади набивки узла





ОСОБЕННОСТИ:

КОРПУС: имеет уплотняющие клинья с двух сторон - обеспечивают прижатие ножа к уплотнению. Внутренняя конструкция корпуса препятствует скоплению твердых отложений в области уплотнения. Для исполнения из ВЧШГ эпоксидное антикор. покрытие не менее 250 мкм.

НОЖ: полировка с двух сторон - снижает трение, кромка закруглённой формы исключает повреждение уплотнения.

УПЛОТНЕНИЕ: имеет U –образную форму и снабжено металлическим сердечником из нержавеющей стали. Такая конструкция создает исключительно плотную посадку уплотнения (без внутренних полостей) и препятствует попаданию грязи в область седла.

ШТОК: невыемной - компактность, AISI 304 (Cr 18-20%) - высокая коррозионная стойкость.

ШТУРВАЛ: штампованная угл. сталь - лёгкий, прочный.

ТРАВЕРСА: подшипниковый узел, увеличенный ресурс, минимальный крут. момент.



Шиберная ножевая задвижка двунаправленного действия VAB (задвижка гильотинного типа) предназначена для перекрытия потока перекачиваемых нейтральных жидкостей с содержанием твердых частиц во взвешенном состоянии до 5%, в том числе вода и хоз. бытовые стоки.

ПАРАМЕТРЫ

КОРПУС:	CF8M	
НОЖ:	AISI316	
УПЛОТНЕНИЕ:	NBR, EPDM	
DN:	50-600 мм	
Фланцевое присоединение:	PN10 (ГОСТ/DIN)	
Рабочее давление, бар:	DN	Стандарт
	DN50-250	10
	DN300-400	6
	DN450	5
	DN500-600	4

- тест на прочность корпуса = PN x 1.5
- тест на герметичность = PN x 1.1
- герметичность кл."А"



ОСОБЕННОСТИ:

СПЕЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ

Конструкция отличается расположением седлового уплотнения с двух сторон ножа.

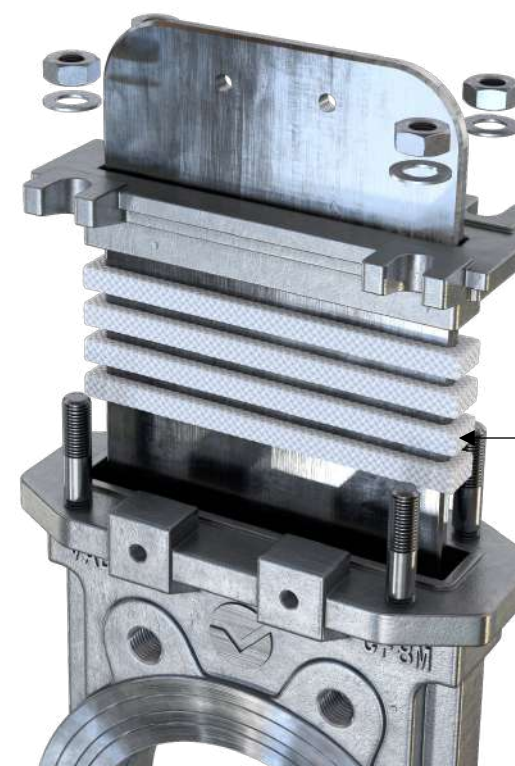
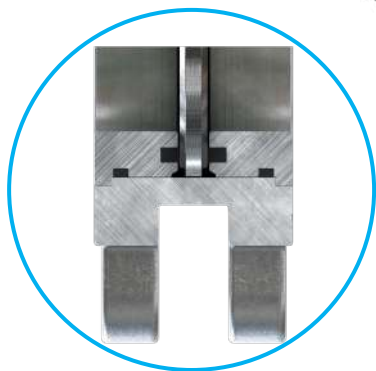
нержавеющие вставки, фиксирующие седловое уплотнение к корпусу, защищают уплотнение и корпус от абразивного действия потока рабочей среды

САЛЬНИК: PTFE

PTFE набивка сальника представляет собой последовательно расположенных четыре шнура

КРЫШКА САЛЬНИКА:

обеспечивает равномерное прижатие по всей площади набивки узла



Крышка
сальника

Набивка
PTFE



Для бесколодезной установки, для монтажа в затопленном состоянии, а также в местах с повышенным загрязнением внешней среды, повышенной концентрацией пыли и взвеси в воздухе, чтобы защитить движущиеся элементы задвижки.



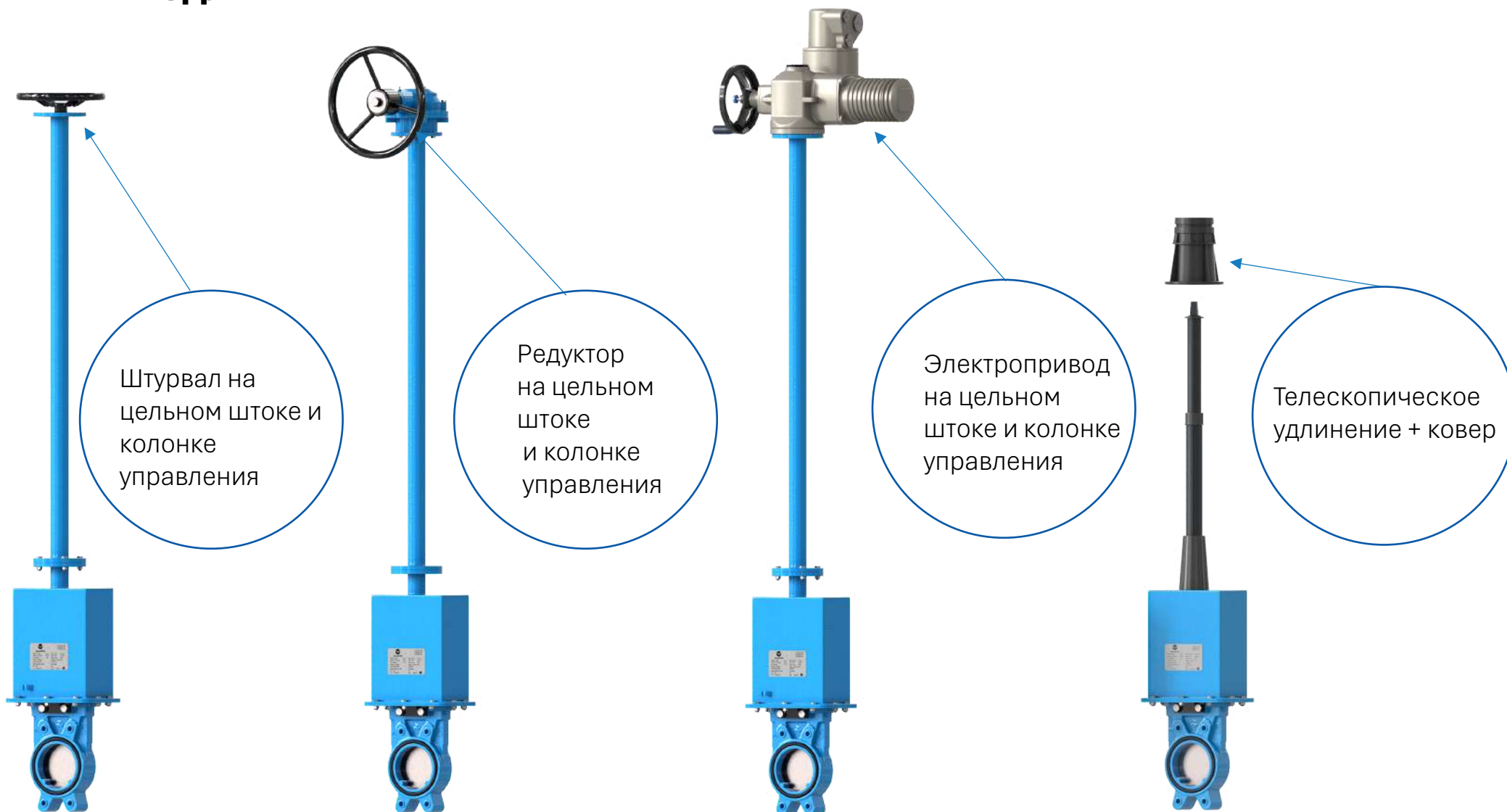
ПАРАМЕТРЫ

DN50-400

Артикул	VK (A-WRC)	VK (B-WRC)
Максимальное рабочее давление, бар		
DN50-250	10	10
DN300-350	6	9
DN400	6	8



ТИПЫ УДЛИНЕНИЙ





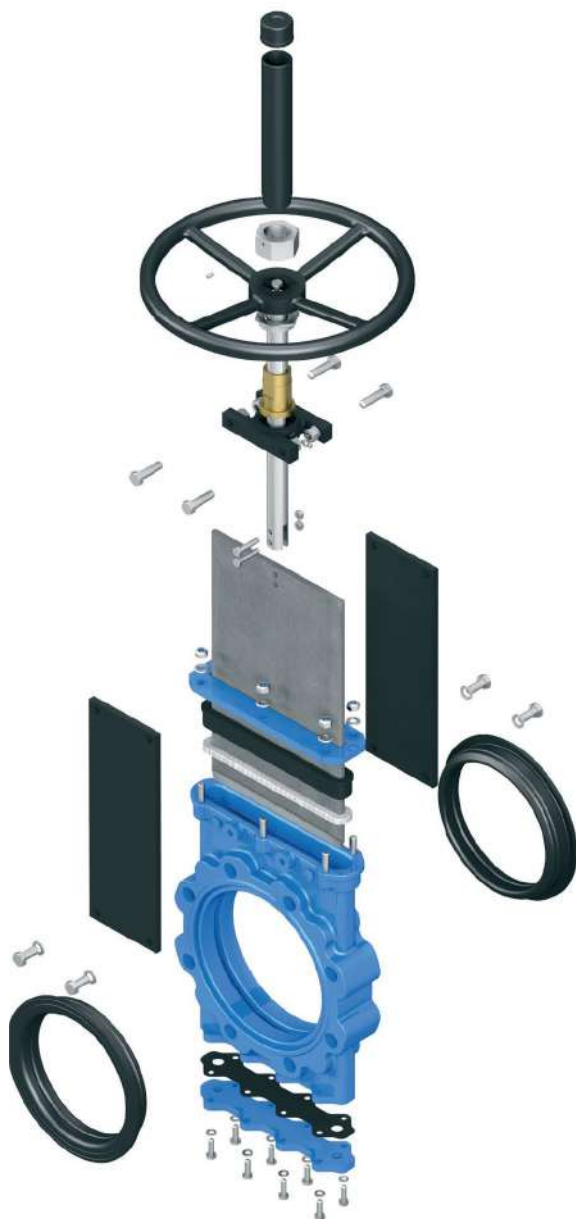
Для жидкостей с содержанием твердых частиц во взвешенном состоянии до 70% горно-рудных пульп.

ПАРАМЕТРЫ

КОРПУС:	GGG40, WCB, CF8M
НОЖ:	AISI304, AISI316, SAF2205
УПЛОТНЕНИЕ:	Natural rubber, EPDM, NBR, VITON

DN:	50-1400 мм			
Фланцевое присоединение:	PN10/16 (ГОСТ/DIN)			
Рабочее давление, бар:	DN / корпус	GGG40	WCB	CF8M
	DN50-600	10	10	10
	DN700-1400	-	2	2

- тест на прочность корпуса = PN x 1.5
- тест на герметичность = PN x 1.1
- герметичность кл."А"



ОСОБЕННОСТИ:

КОРПУС: геометрия корпуса препятствует скоплению твердых отложений в области уплотнения. Предусмотрены отверстия для подключения верхней промывки и грязевого коллектора в нижней части корпуса. Для исполнения из ВЧШГ эпоксидное антикорр. покрытие не менее 250 мкм.

НОЖ: полировка с двух сторон - снижает трение, кромка обработана, прямоугольной формы для лучшего перекрытия плотной абразивной массы пульпы, исключает повреждение уплотнения.

УПЛОТНЕНИЕ: состоит из двух резиновых уплотнительных манжет, расположенных симметрично с обеих сторон корпуса. Уплотнительные манжеты изготовлены из натурального каучука с металлической сердцевинкой, помогающей сохранять форму и препятствующей деформации. Когда задвижка находится в открытом положении, эластичные свойства уплотнительных манжет позволяют им находиться в постоянном контакте, что препятствует отложению твердых частиц в проточной части задвижки.

ШТОК: выдвигной - важно на пульпах, AISI 303 (Cr 17-19%) - высокая коррозионная стойкость, по заказу из AISI420.

ШТУРВАЛ: штампованная угл. сталь - лёгкий, прочный.

ТРАВЕРСА: имеет компактную конструкцию с защищенной бронзовой гайкой, которая помещается в закрытом корпусе, заполненном смазкой, имеет шлицы для управления при помощи гаечного ключа без использования маховика.



ОСОБЕННОСТИ:

СПЕЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ корпуса позволяет снизить скопление твердых отложений в области уплотнения.

САЛЬНИК: комбинированный, промасленное х/б волокно / эластомерная вставка. Возможна вариативность материалов сальникового узла.

КРЫШКА САЛЬНИКА: обеспечивает равномерное прижатие по всей площади набивки узла.

СКРЕБОК В НАБИВКЕ САЛЬНИКА: очищает нож при открывании задвижки и предотвращает возможные повреждения набивки.





Стандартная
комплектация



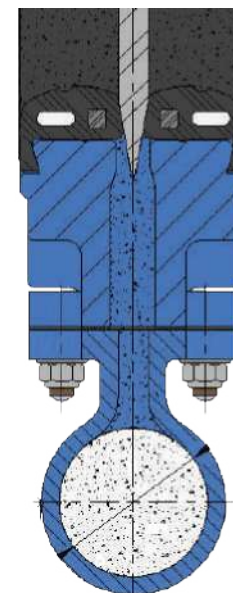
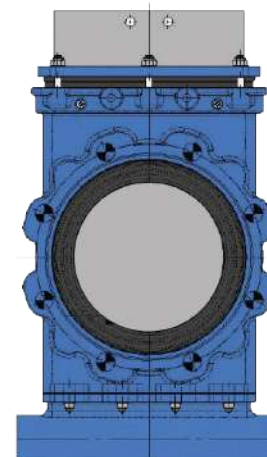
ОСОБЕННОСТИ:

ВЕРХНЯЯ ПРОМЫВКА: на абразивных средах, имеющих склонность к слеживанию, уплотнению и накоплению, осуществляется поставка задвижек с возможностью подключения штуцера для осуществления промывки внутренней полости задвижки от подобных абразивных включений.

ГРЯЗЕВОЙ КОЛЛЕКТОР: при регулярном сильном загрязнении внутренней полости шиберной задвижки рекомендуется установка грязевого коллектора. Грязевой коллектор позволят предотвратить утечку рабочей среды в атмосферу в течение всего цикла работы задвижки.



Грязевой коллектор





Для жидкостей с содержанием волокнистых включений во взвешенном состоянии до 20% бумажных пульп на предприятиях ЦБК и КБК.

ПАРАМЕТРЫ

КОРПУС:	WCB, CF8M
НОЖ:	AISI304, AISI316
УПЛОТНЕНИЕ:	EPDM, NBR

DN:	50-1200 мм		
Фланцевое присоединение:	PN10/16 (ГОСТ/DIN)		
Рабочее давление, бар:	DN / корпус	WCB	CF8M
	DN50-250	10	
	DN300-400	6	
	DN450	5	
	DN500-600	4	
	DN700-1200	3	

- тест на прочность корпуса = PN x 1.5
- тест на герметичность = PN x 1.1
- герметичность кл. "А"



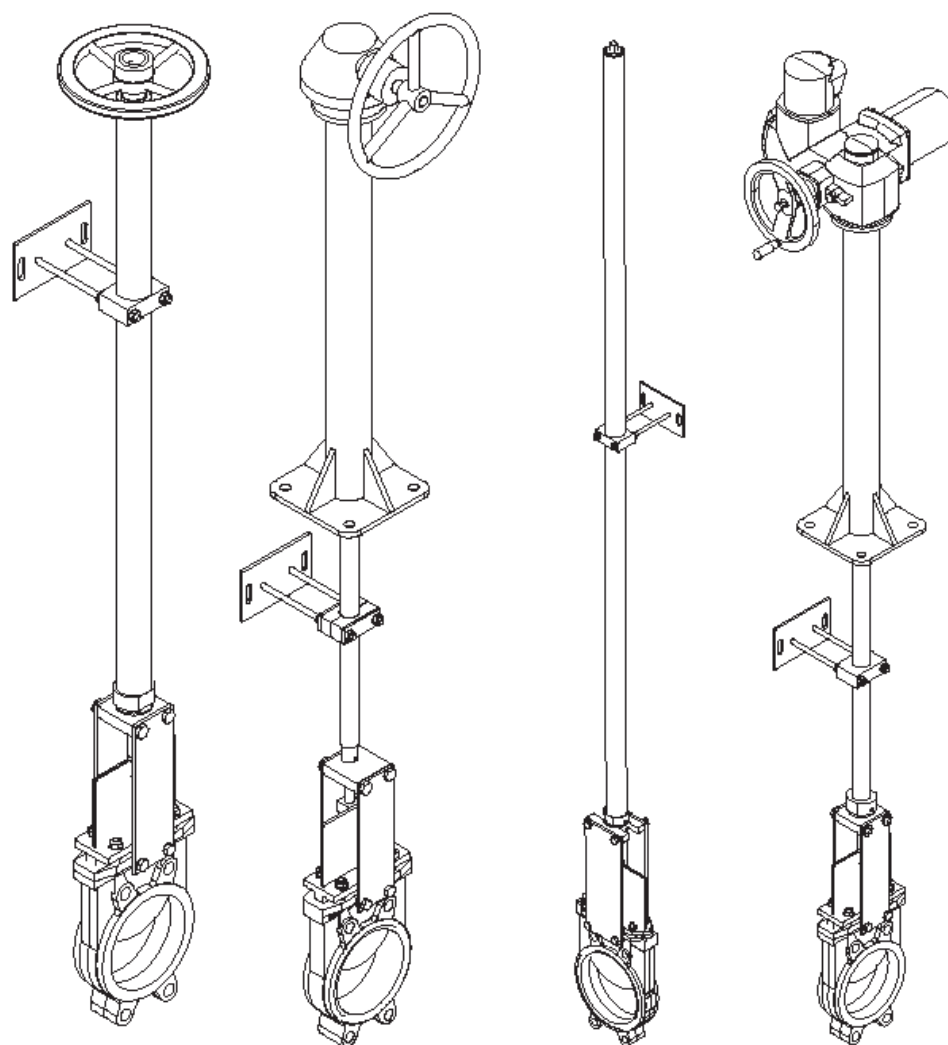
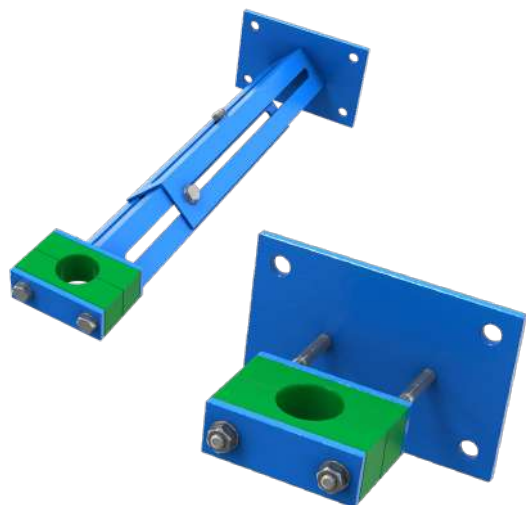
Для жидкостей под высоким давлением с содержанием твёрдых частиц до 5%.
Однонаправленное исполнение (двунаправленный опция).

ПАРАМЕТРЫ

КОРПУС:	WCB, CF8M
НОЖ:	AISI304, AISI316
УПЛОТНЕНИЕ:	EPDM, NBR

DN:	50-1200 мм		
Фланцевое присоединение:	PN10/16/25/40 (ГОСТ/DIN)		
Рабочее давление, бар:	DN / корпус	WCB	CF8M
	DN50-1200	25/40	

- тест на прочность корпуса = PN x 1.5
- тест на герметичность = PN x 1.1
- герметичность кл."А"





МАХОВИК С
НЕВЫДВИЖНЫМ
ШТОКОМ



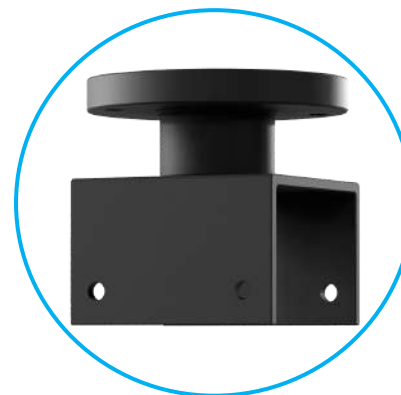
С РЕДУКТОРОМ



С ПНЕВМАТИЧ.
ПРИВОДОМ



С ЭЛЕКТРИЧ.
ПРИВОДОМ



Наличие на складе
переходника под
привод (ISO 5210)
позволяет
оптимизировать
складской запас



МАХОВИК С
ВЫДВИЖНЫМ
ШТОКОМ



С РЕДУКТОРОМ



С ПНЕВМАТИЧ.
ПРИВОДОМ



С ЭЛЕКТРИЧ.
ПРИВОДОМ

Индуктивные концевые выключатели

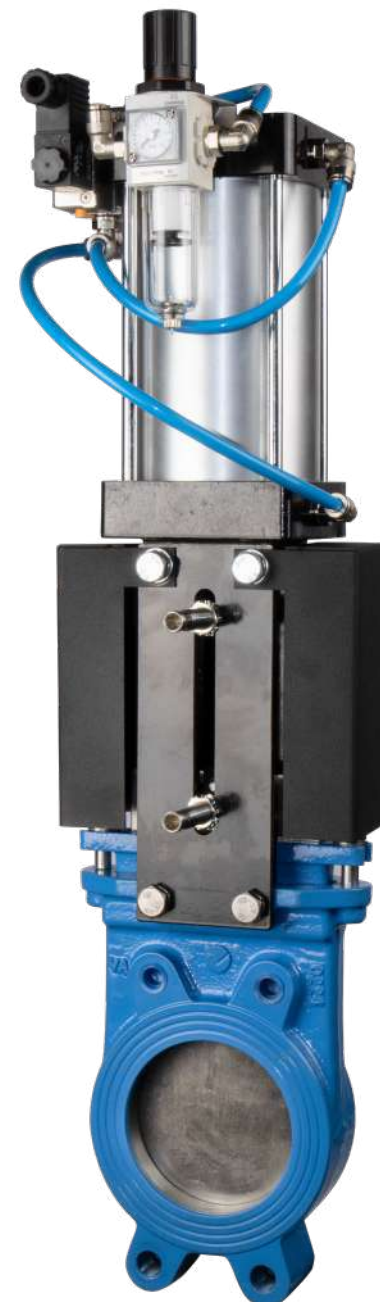
Соленоидный клапан (пневмораспределитель)

Распределительные коробки, электропроводка и пневматические трубки

Механические ограничители хода (механические стопоры)

Аварийный ручной дублер (штурвал/редуктор)

Защитные ограждения ножа



Предназначен для работы с жидкостями, в которых содержание твердых частиц во взвешенном состоянии не превышает 5%.

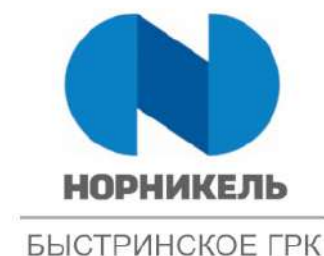


ПАРАМЕТРЫ

КОРПУС:	CF8M
ДИСК:	CF8M
УПЛОТНЕНИЕ:	Metal, EPDM, NBR, VITON

DN:	50-1200 мм	
Исполнение:	Межфланцевое / фланцевое	Опция: с противовесом и противовес + гидроамортизатор
Фланцевое присоединение:	PN10/16/25/40 (ГОСТ/DIN)	
Рабочее давление, бар:	DN50-1200	10/16
	DN50-1000	25
	DN50-600	40

- тест на прочность корпуса = PN x 1.5
- тест на герметичность = PN x 1.1
- герметичность кл."А"





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

valstok.ru
[+7\(495\) 215-24-81](tel:+7(495)215-24-81)
info@valstok.ru