TRINIXGROUP
2026

RusUp valve



ТОЧНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ СЛОЖНОЙ ЗАДАЧИ

TRINIXGROUP

info@trinixgroup.com

trinixgroup.com

г. Пермь,
ул. Екатерининская, д. 59

+7 (342) 273-01-20

г. Краснодар, ул. Сталинградская, 1, 3 этаж
офис 48/1 БЦ «Николино Молл»

+7 (861) 298-28-63

Электронная
версия каталога



ТОЧНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ СЛОЖНОЙ ЗАДАЧИ



RusUp valve

RusUp
точный выбор для сложной задачи

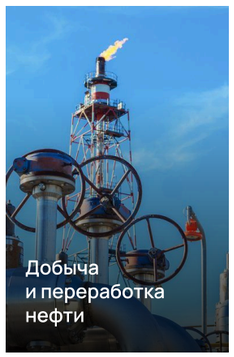
RusUp Valve — российская торговая марка промышленной трубопроводной арматуры, предназначенная для эффективного решения сложных задач.

Продукция RusUp Valve разработана нашими инженерами, обладающими многолетним опытом в производстве трубопроводной арматуры, специально для условий эксплуатации на отечественных предприятиях. Мы знаем ваши потребности: надежность, долговечность, соответствие стандартам и оптимальное соотношение цены и качества.

В производстве RusUp Valve мы используем только проверенные временем материалы, гарантирующие прочность и устойчивость к агрессивным средам. В то же время мы не стоим на месте и внедряем современные технологические решения в конструкцию рабочих механизмов и комплектующих.

RusUp Valve — это широкий выбор трубопроводной арматуры для различных областей применения:


Перерабатывающая промышленность (включая пищевую)


Добыча и переработка нефти


Химическая промышленность и металлургия


Энергетика и водоснабжение


Горнообогатительные комбинаты

Особенности

- Отечественный бренд
- Контроль качества на производстве и на этапе установки
- Высокоточное литье
- Возможность кастомизации под ваши задачи
- Современные синтетические материалы уплотнений для большей герметичности и износостойкости
- Широкий выбор под любую отрасль
- Персональный менеджер на протяжении действия контракта

Серия **Basa - 1**

Шиберная задвижка с уплотнением
однонаправленного действия и сменным седлом

Шиберная задвижка RusUp Basa-1 — это сочетание надежной конструкции, высокой производительности и оптимальной стоимости.

Использование износостойких материалов, как и во всей продукции RusUp, гарантирует длительный срок службы. Возможность замены ножа, манжеты и сальникового уплотнения делает RusUp Basa-1 экономически выгодным решением.

Серия Basa-1 может комплектоваться любым типом управления в зависимости от сферы применения.

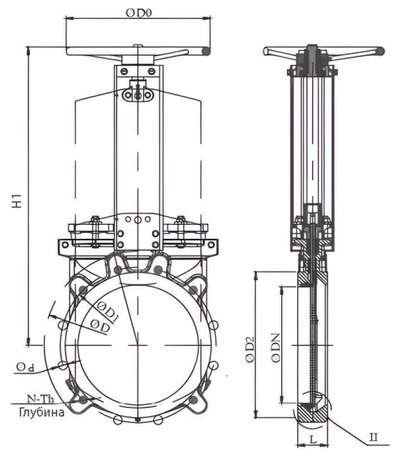




Прочная конструкция с направляющими приливами в корпусе обеспечивает плотное прилегание ножа к резиновой манжете. Фиксация манжеты металлическим кольцом исключает ее смещение, обеспечивая полную герметичность при многократных циклах открытия/закрытия.

Серия	Basa-1	
Модель	RusUp ZSH.B1	
Рабочее давление	DN50-DN100	16 бар
	DN125-DN200	14 бар
	DN250-DN300	12 бар
	DN350-DN400	10 бар
	DN450-DN550	8 бар
	DN600-DN650	5 бар
	DN700-DN750	4 бар
	DN800-DN950	3 бар
	DN1000-DN1400	2 бар
Тип присоединения	Межфланцевый	

Стандарты фланцев	ГОСТ 33259-2015
Строительная длина	MSS SP-81
Стандарты испытаний	API-598
Класс герметичности	A
Управление на выбор	ручной, редуктор, электрический, пневматический
Материал корпуса	CF3M, CF8, WCB, GGG40
Материал ножа	SS310, SS316L, SS304
Материал уплотнения	NBR, EPDM, “металл по металлу”
Тип корпуса	Закрытый





Однонаправленная **RusUp Basa-1**

DN, мм	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	D0, мм	d1, мм	H1, мм	N-Th	Вес, кг
50	48	165	125	99	180	18	260	4-M16	6
65	48	185	145	118	200	18	292	4-M16	7,8
80	51	200	160	132	200	18	320	8-M16	9
100	51	220	180	156	240	18	358	8-M16	12,3
125	57	250	210	184	260	18	395	8-M16	16,8
150	57	285	240	211	280	23	450	8-M20	19
200	70	340	295	266	300	23	532	8-M20	26
250	70	395	350	319	320	23	670	12-M20	37
300	76	445	400	370	350	23	758	12-M20	49
350	76	505	460	429	400	23	857	16-M20	74
400	89	565	515	480	450	27	946	16-M24	96

Инженерные особенности

- Однонаправленное действие
- Цельнолитой корпус
- Индикация направления потока на корпусе задвижки
- Полная взаимозаменяемость компонентов
- Наличие направляющих приливов в корпусе для ножа

Области применения

Задвижки серии Basa-1 подходят для применения в различных областях промышленности в трубопроводах с односторонним направлением потока среды:

- Сточные воды
- Целлюлозно-бумажная отрасль
- Пищевая промышленность
- Угольная промышленность
- Горнодобывающая промышленность

Подходит для работы с односторонним направлением потока среды

Цельнолитой корпус

Возможность выбора материала уплотнения, ножа и корпуса

ООО «Триникс групп»
614000, РФ, Пермский край, г. Пермь,
ул. Екатерининская, дом 59
+7 (342) 273-72-14
trinixgroup.com I info@trinixgroup.ru I vk.com/trinixgroup

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Качество и характеристики изделий при этом не ухудшаются. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Технические параметры других диаметров предоставляются по запросу.

Серия **Basa - 2**

Шиберная ножевая задвижка двунаправленного действия с U-образным уплотнением

RusUp Basa-2 – это ножевая задвижка, созданная для работы в сложных условиях с двунаправленным потоком среды.

Специальные направляющие на корпусе исключают смещение ножа при любом направлении потока.

RusUp Basa-2 – это оптимальное решение для тех, кому необходима герметичность и бесперебойная работа трубопровода в условиях двунаправленного потока.





В закрытом положении U-образное уплотнение плотно прилегает ко всему краю ножа, обеспечивая герметичность при любом направлении потока.
При открытии оно восстанавливает свою форму, создавая ровную поверхность внутри трубопровода. Это исключает накопление осадка и образование турбулентности, повышая пропускную способность системы.

Инженерные особенности

- Цельнолитой корпус
- Выдвижной или невыдвижной шток на выбор
- Нож и шток из нержавеющей стали
- Герметичное седло

Области применения

Задвижки серии Basa-2 можно использовать для сложных задач:

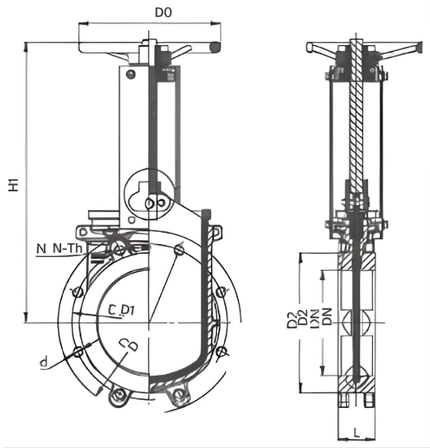
- Выгрузка шлака
- Очистка сточных вод
- Нефтяная и химическая промышленность
- Выгрузка угля

Серия **Basa - 2**

Шиберная ножевая задвижка двунаправленного действия с U-образным уплотнением

Серия	Basa-2	
Модель	RusUp ZSH.B2.	
Рабочее давление	DN50-DN100	16 бар
	DN125-DN200	14 бар
	DN250-DN300	12 бар
	DN350-DN400	10 бар
	DN450-DN550	8 бар
	DN600-DN650	5 бар
	DN700-DN750	4 бар
	DN800-DN950	3 бар
	DN1000	2 бар
Тип присоединения	Межфланцевый	

Стандарты фланцев	ГОСТ 33259-2015
Строительная длина	MSS SP-81
Стандарты испытаний	API-598
Класс герметичности	A
Управление на выбор	ручной, редуктор, электрический, пневматический
Материал корпуса	GGG40
Материал ножа	SS310, SS316L, SS304
Материал уплотнения	NBR, EPDM
Тип корпуса	Закрытый



Двунаправленная **RusUp Basa 2**

DN, мм	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	D0, мм	d1, мм	H1, мм	N-Th	Вес, кг
50	48	165	125	99	180	18	290	4-M16	6,5
65	48	185	145	118	200	18	330	4-M16	8,5
80	51	200	160	132	200	18	358	8-M16	9,5
100	51	220	180	156	240	18	378	8-M16	11
125	57	250	210	184	260	18	428	8-M16	14,5
150	57	285	240	211	280	23	490	8-M20	18
175	57	305	265	237	280	23	553	12-M20	22,5
200	70	340	295	266	300	23	558	8-M20	26,5
250	70	395	350	319	320	23	690	12-M20	39,5
300	76	445	400	370	350	23	815	12-M20	49
350	76	505	460	429	400	23	890	16-M20	70
400	89	565	515	480	450	27	980	16-M24	99,5

Подходит для работы с двусторонним направлением потока среды

Цельнолитой корпус

Возможность выбора материала уплотнения, ножа и корпуса

ООО «Триникс групп»
614000, РФ, Пермский край, г. Пермь,
ул. Екатерининская, дом 59
+7 (342) 273-72-14
trinixgroup.com I info@trinixgroup.ru I vk.com/trinixgroup

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Качество и характеристики изделий при этом не ухудшаются. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Технические параметры других диаметров предоставляются по запросу.

RusUp valve

Серия **Forta**

Шиберная задвижка двунаправленного действия
с двойной широкой манжетой

RusUp Forta

Высокопроизводительная шиберная задвижка для сред с концентрацией твердых включений до 90% шлама и пульпы.

Уникальная система двойных манжет-вставок из натурального каучука (NR) создает герметичный барьер, полностью изолирующий корпус задвижки от контакта со средой, содержащей абразив или растворы кислот, щелочей, солей. Такая конструкция значительно увеличивает срок службы задвижки.

Конструкция с манжетами-вставками позволяет производить их замену без разбора самой задвижки, что минимизирует время простоя и снижает эксплуатационные расходы.





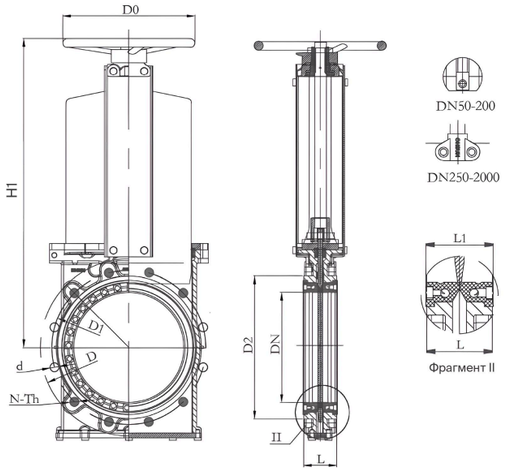
Грязевой коллектор для очистки обеспечивает удобный доступ для удаления осадка и упрощает обслуживание задвижки.

Серия **Forta**

Шиберная задвижка двунаправленного действия
с двойной широкой манжетой

Серия	Forta	
Модель	RusUp ZSH.F.	
Рабочее давление	DN50-DN100	16 бар
	DN125-DN200	10 бар
	DN250-DN400	7 бар
	DN450-DN500	5 бар
	DN600-DN700	3 бар
	DN800	2 бар
Тип присоединения	Межфланцевый	
Тип корпуса	Закрытый	

Стандарты фланцев	ГОСТ 33259-2015
Строительная длина	MSS SP-81
Стандарты испытаний	API-598
Класс герметичности	A
Управление на выбор	ручной, редуктор, электрический, пневматический
Материал корпуса	GGG40
Материал ножа	SS310, SS316L, SS304
Материал уплотнения	NR



Двунаправленная **RusUp Forta**

DN, мм	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	D0, мм	d1, мм	H1, мм	N-Th	Вес, кг
50	53	165	125	99	180	18	290	4-M16	8
65	53	185	145	118	200	18	330	4-M16	9,8
80	56,5	200	160	132	200	18	358	8-M16	11,2
100	56,5	220	180	156	240	18	378	8-M16	14
125	63	250	210	184	260	18	428	8-M16	18,5
150	62	285	240	211	280	23	490	8-M20	26
200	76,5	340	295	266	300	23	558	8-M20	54
250	75,5	395	350	319	320	23	690	12-M20	64
300	84	445	400	370	350	23	815	12-M20	87
350	84	505	460	429	400	23	890	16-M20	99
400	99	565	515	480	450	27	980	16-M24	165

- Подходит для работы с двусторонним направлением потока среды
- Цельнолитой корпус
- Возможность выбора материала уплотнения, ножа и корпуса
- Возможность замены уплотнения

Инженерные особенности

- Двунаправленное действие
- Сменные широкие манжеты
- Взаимозаменяемость управления
- Коллектор для произведения очистки
- Высокая коррозийная стойкость

Области применения

- Горнодобывающая промышленность
- Транспортировка шлама и пульпы
- Нефтедобывающая промышленность
- Промышленные сточные воды
- Электростанции, ТЭЦ и другие предприятия энергетической отрасли

ООО «Триникс групп»
614000, РФ, Пермский край, г. Пермь,
ул. Екатерининская, дом 59
+7 (342) 273-72-14
trinixgroup.com I info@trinixgroup.ru I vk.com/trinixgroup

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Качество и характеристики изделий при этом не ухудшаются. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Технические параметры других диаметров предоставляются по запросу.

RusUp valve

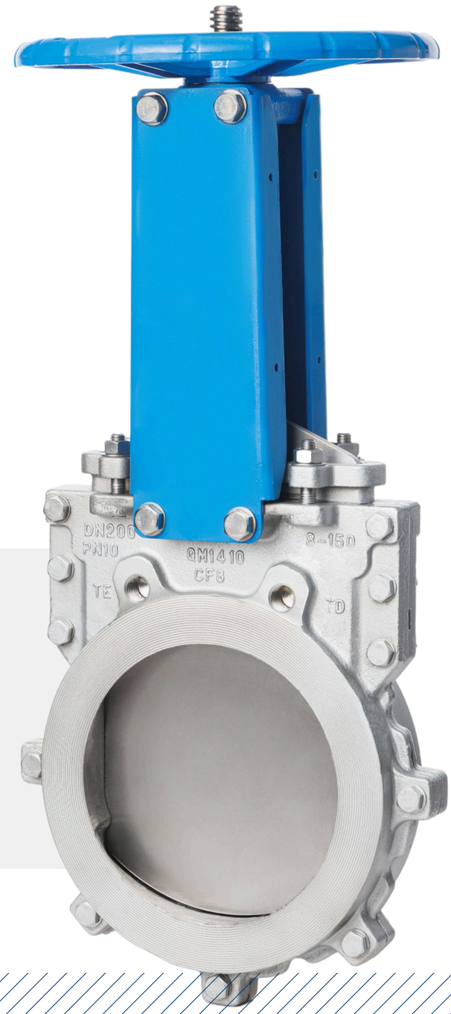
Серия **Arma**

Шиберная задвижка двунаправленного действия
с двусоставным корпусом

Шиберная задвижка RusUp Arma

это высококачественное решение для перекрытия потока различных сред, от воды и пара до нефти и газа

Болтовое соединение половин корпуса позволяет разобрать задвижку и произвести замену резинового уплотнения и сальников в случае их износа. Такая возможность не только значительно увеличивает срок службы задвижки, снижая затраты на ее обслуживание и ремонт, но и делает ее более ремонтопригодной, что особенно важно в условиях эксплуатации с ограниченным доступом к оборудованию.



Конструкция задвижки, состоящая из двух половин и замкнутого U-образного резинового уплотнителя, позволяет применять серию Arma на более высокое рабочее давление по сравнению с аналогичными

Инженерные особенности

- Двусоставной разборный корпус
- Замкнутое U-образное резиновое уплотнение
- Высокая стойкость к мелкодисперсной среде
- Двунаправленное действие
- Выдерживает более высокое рабочее давление на больших диаметрах
- Взаимозаменяемость управления

Области применения

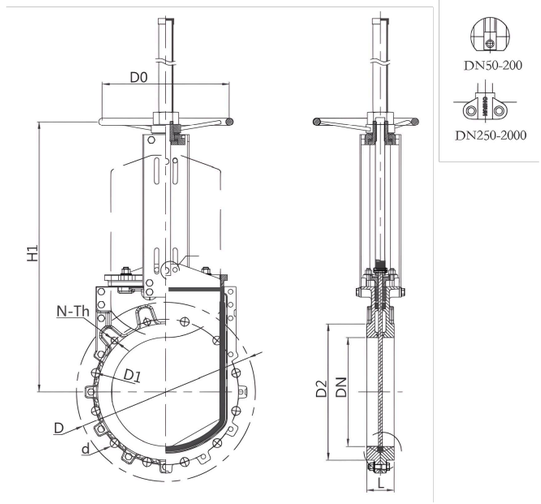
- Горнодобывающая промышленность
- Угольные электростанции
- Золотодобывающая отрасль и др. драг. металлы
- Железнорудная промышленность
- Угольная промышленность

Серия **Arma**

Шиберная задвижка двунаправленного действия
с двусоставным корпусом

Серия	Arma	
Модель	RusUp ZSH.A.	
Рабочее давление	DN50-DN100	16 бар
	DN125-DN200	10 бар
	DN250-DN400	8 бар
	DN450-DN500	6 бар
Тип присоединения	Межфланцевый	
Тип корпуса	Закрытый	

Стандарты фланцев	ГОСТ 33259-2015
Строительная длина	MSS SP-81
Стандарты испытаний	API-598
Класс герметичности	A
Управление на выбор	электрический, пневматический ручной, редуктор,
Материал корпуса	CF8, WCB, GGG40
Материал уплотнения	NBR, EPDM, FKM



Двунаправленная **RusUp Arma**

DN, мм	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	D0, мм	d1, мм	H1, мм	N-Th	Вес, кг
50	53	165	125	99	180	18	260	4-M16	7
65	53	185	145	118	200	18	292	4-M16	8
80	56,5	200	160	132	200	18	320	8-M16	9
100	56,5	220	180	156	240	18	358	8-M16	11
125	63	250	210	184	260	18	395	8-M16	13
150	62	285	240	211	280	23	450	8-M20	19
200	76,5	340	295	266	300	23	532	8-M20	25
250	75,5	395	350	319	320	23	670	12-M20	38
300	84	445	400	370	350	23	758	12-M20	59
350	84	505	460	429	400	23	857	16-M20	78
400	99	565	515	480	450	27	946	16-M24	109

Подходит для работы с двусторонним направлением потока среды

Двусоставной разборный корпус

Возможность выбора материала уплотнения

ООО «Тринике групп»
614000, РФ, Пермский край, г. Пермь,
ул. Екатерининская, дом 59
+7 (342) 273-72-14
trinixgroup.com I info@trinixgroup.ru I vk.com/trinixgroup

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Качество и характеристики изделий при этом не ухудшаются. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

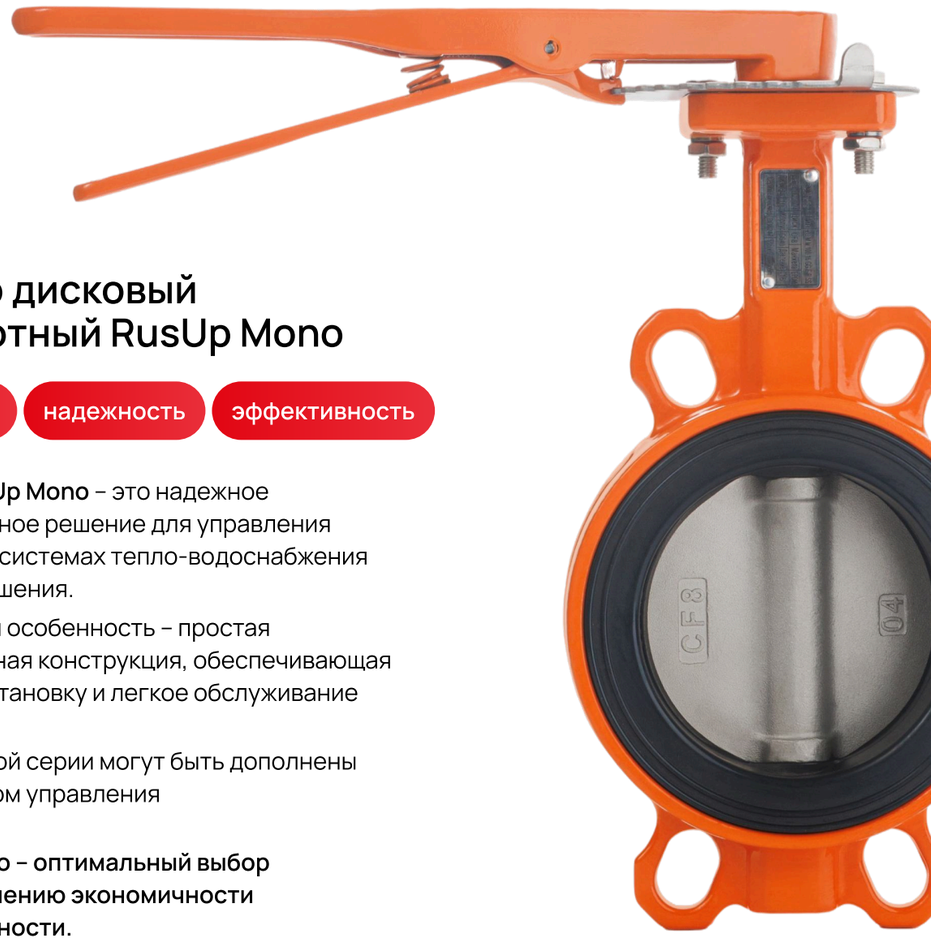
Технические параметры других диаметров предоставляются по запросу.

RusUp Mono

Затвор с симметричным диском
неразборный с одним валом

RusUp Mono

Затвор с симметричным диском
неразборный с одним валом



Затвор дисковый поворотный RusUp Mono

простота | надежность | эффективность

Серия RusUp Mono – это надежное и эффективное решение для управления потоками в системах тепло-водоснабжения и пожаротушения.

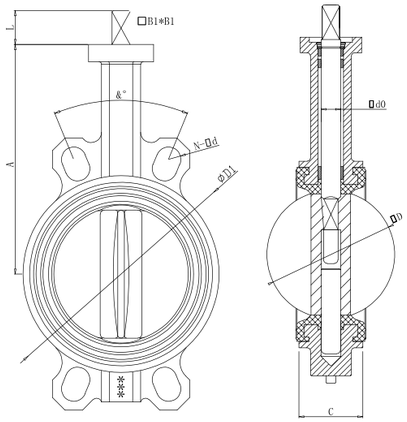
Его главная особенность – простая и долговечная конструкция, обеспечивающая быструю установку и легкое обслуживание

Затворы этой серии могут быть дополнены любым типом управления

RusUp Mono – оптимальный выбор по соотношению экономичности и долговечности.

Серия	Mono
Модель	RusUp ZD.M
Размеры DN	40-1200 мм
Рабочее давление	10, 16 бар
Тип присоединения	Межфланцевый (М)
Стандарты фланцев	ГОСТ 33259-2015
Строительная длина	API 609, TABLE 2

Стандарты испытаний	API-598
Класс герметичности	A
Управление на выбор	электрический, пневматический ручной, редуктор,
Материал корпуса	CF3M, CF3, CF8M,CF8, WCB, GGG40
Материал диска	SS310, SS316L, SS304, GGG40
Материал уплотнения	EPDM, NBR, FKM, PTFE



RusUp Mono							PN10			PN16			
DN, мм	A, мм	C, мм	D, мм	d0, мм	B1, мм	L, мм	D1, мм	N-d,мм	&°	D1, мм	N-d,мм	&°	Вес, кг
50	140	43	52,9	12,6	11	28	125	4-19	90°	125	4-19	90°	3,1
65	150	46	64,5	12,6	11	28	145	4-19	90°	145	4-19	90°	3,7
80	156	46	78,8	12,6	11	28	160	4-19	45°	160	4-19	45°	4,3
100	175	52	104	15,77	11	28	180	4-19	45°	180	4-19	45°	6
125	190	56	123,3	18,92	14	28	210	4-19	45°	210	4-19	45°	7,9
150	211	56	155,7	18,92	14	28	240	4-23	45°	240	4-23	45°	8,5
200	235	60	202,5	22,1	17	36	295	4-23	45°	295	4-23	45°	8,5
250	265	68	250,5	28,45	22	36	350	4-23	30°	350	4-23	30°	15,5
300	305	78	301,5	31,6	22	36	400	4-23	30°	400	4-23	30°	42,7

Оптимальное сочетание долговечной конструкции и экономической выгоды

Отстутствие необходимости обслуживания

Простота и надежность конструкции

Инженерные особенности

- Простота и надежность конструкции
- Оптимальное сочетание долговечной конструкции и экономической выгоды
- Отсутствие необходимости обслуживания

Области применения

Водоснабжение и водоотведение | Системы отопления | Системы пожаротушения

ООО «Триникс групп»
614000, РФ, Пермский край, г. Пермь,
ул. Екатерининская, дом 59
+7 (342) 273-72-14
trinixgroup.com I info@trinixgroup.ru I vk.com/trinixgroup

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Качество и характеристики изделий при этом не ухудшаются. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Технические параметры других диаметров предоставляются по запросу.

RusUp valve

RusUp Duo

Затвор с симметричным диском разборный
с двусоставным валом

RusUp Duo

Затвор с симметричным диском разборный
с двусоставным валом



Разборные затворы дисковые поворотные RusUp Duo

прочность | практичность | износостойкость

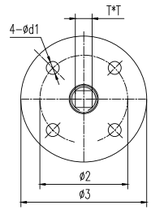
это надежное решение для управления потоками в производственных линиях, где требуются прочные и износостойкие решения.

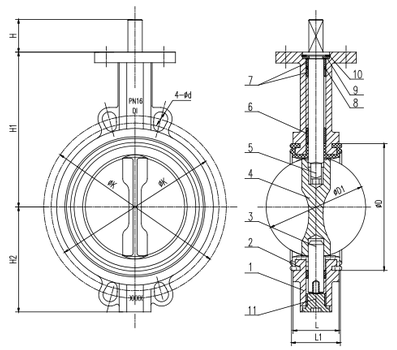
Конструкция затвора серии RusUp Duo с двусоставным валом обеспечивает снижение гидравлического сопротивления, что приводит к повышению эффективности транспортировки жидкости в трубопроводе.

Разборная конструкция позволяет заменить элементы, подверженные износу, от контакта со средой, такие как диск и манжета, без замены всего корпуса, что экономит средства и продлевает срок службы затвора.

Серия	Duo
Модель	RusUp ZD.D
Размеры DN	40-600 мм
Рабочее давление	10, 16 бар
Тип присоединения	Межфланцевый (М)
Стандарты фланцев	ГОСТ 33259-2015
Строительная длина	API 609, TABLE 2

Стандарты испытаний	API-598
Класс герметичности	A
Управление на выбор	ручной, редуктор, электрический, пневматический
Материал корпуса	CF3M, CF3, CF8M, CF8, WCB, GGG40
Материал диска	SS310, SS316L, SS304, GGG40
Материал уплотнения	NBR, EPDM, FKM





DN, мм	øK		4-ød		øD	øD1	L	L1	H	H1	H2	ø2	ø3	4-ød1	T*T	Вес, кг
	PN10	PN16	PN10	PN16												
50	125		4-ø19		82	53.08	42.5	46	30	140	60	70	90	10	11	3,1
65	145		4-ø19		94	64.82	45.6	49	30	150	67	70	90	10	11	3,7
80	160		8-ø19		111.2	79.04	45.6	50	30	160	87	70	90	10	11	4,3
100	180		8-ø19		140	104.04	52	56	30	180	105	70	90	10	11	6
125	210		8-ø19		166	123.3	56	59	30	190	118	70	90	10	14	7,9
125	240		8-ø23		187	155.68	56	60	30	210	130	70	90	10	14	8,5
150	295		8-ø23	12-ø23	246.8	201.9	60	64	30	235	166	70	90	10	17	8,5
200	350	355	12-ø23	12-ø28	301.5	250.45	68	72	35	270	197	102	125	12	22	15,5
300	400	410	12-ø23	12-ø28	352	301.55	78	83	35	305	231	102	90	12	22	42,7

- Высокая стойкость к агрессивной среде, включая солевые растворы
- Низкое гидравлическое сопротивление
- Возможность замены диска и манжеты благодаря разборной конструкции
- Возможность экономии в долгосрочной перспективе

Инженерные особенности

- Высокая стойкость к агрессивной среде, включая солевые растворы
- Низкое гидравлическое сопротивление
- Возможность замены диска и манжеты благодаря особой конструкции
- Возможность экономии до 80% от стоимости полной замены узла

Области применения

Нефтедобыча | Бурение скважин | Энергетика | Водоснабжение и водоотведение | Паровые системы

ООО «Триникс групп»
614000, РФ, Пермский край, г. Пермь,
ул. Екатерининская, дом 59
+7 (342) 273-72-14
trinixgroup.com I info@trinixgroup.ru I vk.com/trinixgroup

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Качество и характеристики изделий при этом не ухудшаются. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Технические параметры других диаметров предоставляются по запросу.

RusUp valve

RusUp Quatro

Затвор поворотный с симметричным диском,
разборным двусоставным корпусом и двумя валами

RusUp Quatro

Затвор поворотный с симметричным диском,
разборным двусоставным корпусом и двумя валами



RusUp Quatro – ремонтопригодность для сложных условий

удобство | практичность | продуманность

RusUp Quatro — это модель поворотного дискового затвора, которая позволяет производить быструю замену манжеты и диска за счет разборного корпуса.

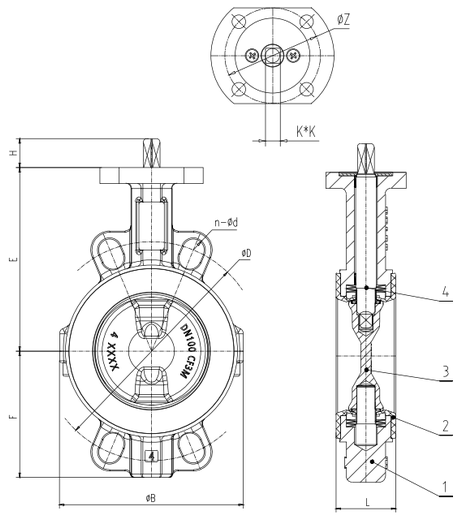
Ключевое преимущество: быстрая и простая замена деталей в полевых условиях

Конструкция затвора позволяет произвести замену манжеты в полевых условиях. Это значительно сокращает время простоя и минимизирует стоимость ремонта. Двусоставной вал и специальная форма диска обеспечивают минимальное сопротивление, что делает затвор эффективным решением для сложных производственных процессов.



Серия	Quatro
Модель	RusUp ZD.Q
Размеры DN	40-600 мм
Рабочее давление	10, 16 бар
Тип присоединения	Межфланцевый (М)
Стандарты фланцев	ГОСТ 33259-2015
Строительная длина	API 609, TABLE 2

Стандарты испытаний	API-598
Класс герметичности	A
Управление на выбор	ручной, редуктор, электрический, пневматический
Материал корпуса	CF3M, CF3, CF8M, CF8, WCB, GGG40
Материал диска	SS310, SS316L, SS304
Материал уплотнения	NBR, EPDM, FKM



DN, мм	L	ØD		n-Ød		E	F	Z	K	H	Вес, кг
		PN10	PN16	PN10	PN16						
50	43	125		4-18		134	68	F05	9	25	3,41
65	46	145		4-18		145	78	F05	9	25	4,07
80	46	160		4-18		150	80	F05	9	25	4,73
100	52	180		4-18		160	110	F07	11	25	6,6
125	56	210		4-18		178	130	F07	14	25	8,69
150	56	240		4-22		197	140	F07	14	25	9,35
200	60	295		4-22		239	175	F10	17	30	17,05
250	68	350	355	4-22	4-26	278	215	F10	22	30	32,34
300	78	400	410	4-22	4-26	315	250	F12	22	30	46,97

- Высокая стойкость к агрессивной среде, включая солевые растворы
- Низкое гидравлическое сопротивление
- Возможность быстрой замены диска и манжеты благодаря специальной конструкции корпуса
- Возможность экономии в долгосрочной перспективе

Специализация

- Подача сухих малоабразивных смесей
- Ограниченные пространства
- Мобильные установки
- Транспортировка дисперсных составов – эмульсии, суспензии
- Транспортировка мелкодисперсных порошков

Области применения

Подача цемента | Бурение скважин | Энергетика | Водоснабжение и водоотведение | Нефтедобыча

ООО «Триникс групп»
614000, РФ, Пермский край, г. Пермь,
ул. Екатерининская, дом 59
+7 (342) 273-72-14
trinixgroup.com I info@trinixgroup.ru I vk.com/trinixgroup

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Качество и характеристики изделий при этом не ухудшаются. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Технические параметры других диаметров предоставляются по запросу.

RusUp valve

RusUp Chemi

Затвор поворотный химический
с симметричным диском

RusUp Chemi

Затвор поворотный химический
с симметричным диском

Затворы RusUp Chemi предназначены для управления потоками агрессивных химических сред, включая кислоты и щелочи

надежность | стойкость | долговечность



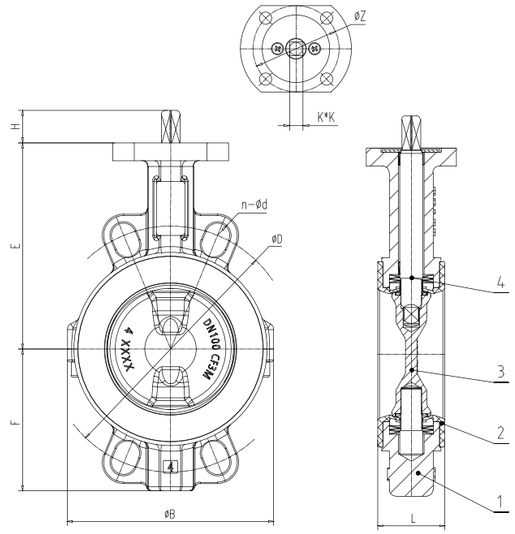
Конструкция затвора обеспечивает максимальную стойкость к химически агрессивным средам. Широкая манжета из толстостенного фторопласта (PTFE) и диск из нержавеющей стали с PTFE-покрытием создают двойную защиту. Это гарантирует высочайшую герметичность и коррозионную стойкость.

Затвор предназначен для длительной и безопасной работы с концентрированными кислотами и щелочами, сочетая в себе прочность металла и инертность современного полимера.

Затворы серии RusUp Chemi предназначены для регулирования и перекрытия потока агрессивных сред, включая концентрированные кислоты, щелочи, соли, нефтепродукты, с рабочей температурой от -60°C до 180°C, допускающие твердые включения размером до 2 мм и концентрацией до 0,5%.

Серия	Chemi
Модель	RusUp ZD.S2.
Размеры DN	40-600 мм
Рабочее давление	10, 16 бар
Тип присоединения	Межфланцевый (M)
Стандарты фланцев	ГОСТ 33259-2015
Строительная длина	API 609, TABLE 2

Стандарты испытаний	API-598
Класс герметичности	A
Управление на выбор	ручной, редуктор, электрический, пневматический
Материал корпуса	WCB, CF8, GGG40
Материал диска	SS310, SS316L, SS304 с покрытием PTFE
Материал уплотнения	PTFE



DN, мм	L	⌀D		n-⌀d		E	F	Z	K	H	Вес, кг
		PN10	PN16	PN10	PN16						
50	43	125		4-18		134	68	F05	9	25	3,41
65	46	145		4-18		145	78	F05	9	25	4,07
80	46	160		4-18		150	80	F05	9	25	4,73
100	52	180		4-18		160	110	F07	11	25	6,6
125	56	210		4-18		178	130	F07	14	25	8,69
150	56	240		4-22		197	140	F07	14	25	9,35
200	60	295		4-22		239	175	F10	17	30	17,05
250	68	350	355	4-22	4-26	278	215	F10	22	30	32,34
300	78	400	410	4-22	4-26	315	250	F12	22	30	46,97

- Высокая химическая стойкость
- Низкий коэффицент трения
- Высокая термостойкость

Специализация

- Агрессивные среды
- Подача кислот и щелочей
- Растворы электролитов

Отрасли

Металлургия | Химическая промышленность | Энергетика | Нефтеперерабатывающая промышленность | Фармацевтическое производство

ООО «Триникс групп»
614000, РФ, Пермский край, г. Пермь,
ул. Екатерининская, дом 59
+7 (342) 273-72-14
trinixgroup.com I info@trinixgroup.ru I vk.com/trinixgroup

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Качество и характеристики изделий при этом не ухудшаются. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Технические параметры других диаметров предоставляются по запросу.

RusUp valve

RusUp Enduro

Затвор поворотный дисковый
двухэксцентриковый

RusUp Enduro

прочность | стойкость | надежность



Затворы дисковые поворотные
с двойным эксцентриситетом
- высокая температура
- высокое давление
- абразивные среды
- длительный срок службы
- ремонтопригодность

Герметичность в затворах RusUp Enduro серии 2E осуществляется за счёт двойного смещения:
ось вала расположена в стороне от центра диска и центра корпуса. Таким образом достигается плотное примыкание диска к корпусу затвора.
Это гарантирует отсутствие протечек даже при высоком давлении.
В отличие от осевых затворов, уменьшенный контакт диска с уплотнением снижает износ, продлевая срок службы затвора.
Низкий крутящий момент снижает нагрузку на приводы, упрощая эксплуатацию.
Конструкция позволяет использовать RusUp Enduro в средах с температурой до 220 градусов Цельсия и давлением до 25 Бар, а также с абразивными средами, что делает их незаменимыми в энергетике, металлургии, производстве цемента и прочих отраслях.

Специализация

- Горячая вода
- Насыщенный пар
- Цемент
- Песок
- Измельченный уголь

Отрасли

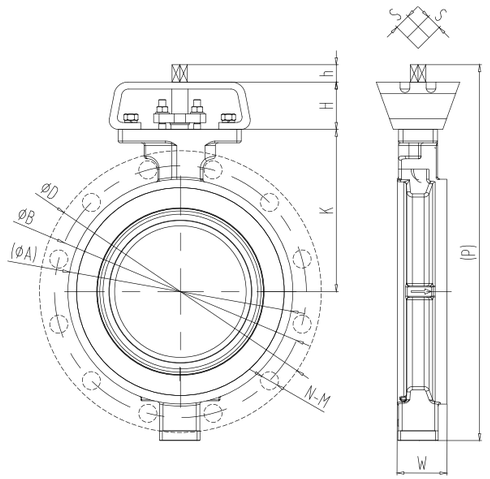
Энергетическая | Добывающая | Нефтеперерабатывающая промышленность

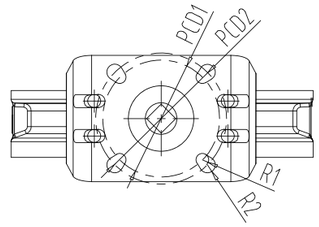
RusUp Enduro

Затвор поворотный дисковый
двухэксцентриковый

Серия	RusUp ZD.2E.
Модель	RusUp ZD.2E.
Рабочее давление	16-25 бар
Тип присоединения	Межфланцевый

Управление на выбор	ручной, редуктор, электрический, пневматический
Материал корпуса	CF8M,CF8,WCB
Материал диска	CF8M,CF8
Материал уплотнения	Металл/PTFE, Металл/RPTFE





DN, мм	K	P	W	A	B	D	N	M	H	h	S	PCD1	R1	PCD2	R2
50	81	205	43	96	125	165	4	ø18	51	12	11	ø50	4-ø18	–	–
65	111	276	49	120	145	185	4	ø18	64	18	11	ø50	R4	ø70	R5
80	121	299	49	132	160	200	8	ø18	64	18	11	ø50	R4	ø70	R5
100	133	323	54	157	180	220	8	ø18	64	18	11	ø50	R4	ø70	R5
125	135	342	57	191	210	250	8	ø18	64	18	11	ø50	R4	ø70	R5
150	153	370	57	212	240	285	8	ø22	60	22	14	ø70	R5	ø102	R6
200	190	445	64	270	295	340	12	ø22	60	22	17	ø70	R5	ø102	R6
250	233	540	71	324	355	405	12	ø26	68	25	22	ø125	R7	ø140	R9
300	262	600	81	381	410	460	12	ø26	68	29	27	ø125	R7	ø140	R9

Высокая химическая стойкость

Низкий коэффицент трения

Высокая термостойкость

ООО «Триникс групп»
614000, РФ, Пермский край, г. Пермь,
ул. Екатерининская, дом 59
+7 (342) 273-72-14
trinixgroup.com I info@trinixgroup.ru I vk.com/trinixgroup

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Качество и характеристики изделий при этом не ухудшаются. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Технические параметры других диаметров предоставляются по запросу.

Шланговые задвижки

Разборная шланговая задвижка
закрытого типа

Шланговые задвижки:универсальное и экономичное решение

Шланговая задвижка — современный тип запорной арматуры, обеспечивающий высокую герметичность и универсальность. Принцип её работы прост: поток перекрывается путем пережима эластичного патрубка (шланга) запорным органом, что аналогично пережатию садового шланга.



Ключевые преимущества:

Универсальность

Патрубок подбирается под конкретную среду — от агрессивных химикатов и абразивных пульп до пищевых продуктов.

Полная герметичность

Отсутствие контакта среды с металлическими деталями корпуса исключает протечки через сальниковые уплотнения.

Минимальное сопротивление

Полнопроходная конструкция обеспечивает низкие гидравлические потери.

Долговечность

Своевременная замена патрубка позволяет эксплуатировать арматуру десятилетиями.

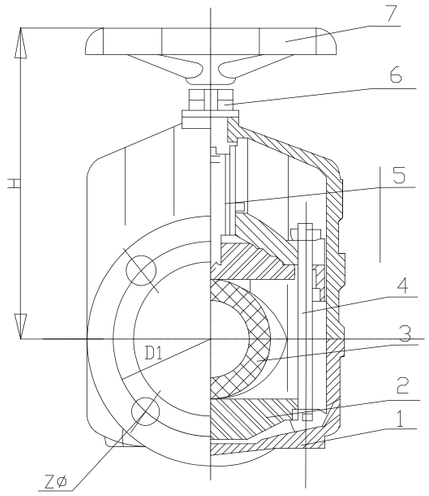
Идеальны для управления сложными средами: суспензиями, пульпами, вязкими жидкостями и запыленными газами. Это экономичное и технологичное решение для ваших трубопроводных систем.

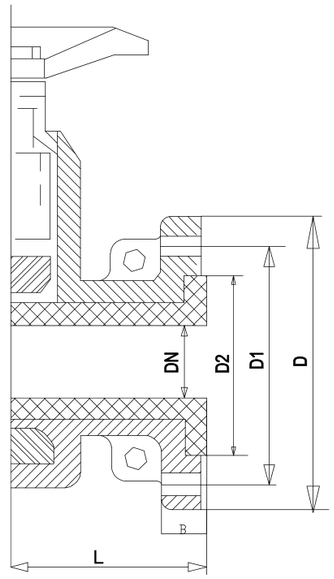
Шланговые задвижки

Разборная шланговая задвижка
закрытого типа

Серия	Задвижки шланговые
Модель	RusUp ZSHL.
Рабочее давление	10-16 бар
Тип присоединения	Фланцевый

Управление на выбор	ручной, редуктор, электрический, пневматический
Материал корпуса	SS304,WCB,GGG40, Aluminium
Материал уплотнения	NBR, EPDM, NR, FKM





PN10								
DN, мм	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	B	H	z-0	Вес, кг
50	210	160	125	100	20	162	4-18	6,5
65	250	180	145	120	20	195	4-18	8,5
80	300	195	160	135	22	237	4-18	10,5
100	350	215	180	155	22	288	8-18	15
125	430	245	210	185	25	293	8-18	22
150	500	280	240	210	25	447	8-23	32,5
200	650	335	295	265	32	475	8-23	58
250	800	390	350	310	32	544	12-23	76
300	975	440	400	360	32	595	12-23	132
350	890	505	460	505	345	700	16-22	185
400	1090	565	515	565	395	760	16-26	250

Специализация

- Шлам
- Пульпа
- Жидкие среды с абразивом
- Суспензии
- Слабые растворы кислот и щёлочей
  в т.ч. фосфорная кислота

Отрасли

Химическая | Угольная промышленность | Горно-добывающая | Горно-обогатительные комбинаты

ООО «Триникс групп»
614000, РФ, Пермский край, г. Пермь,
ул. Екатерининская, дом 59
+7 (342) 273-72-14
trinixgroup.com I info@trinixgroup.ru I vk.com/trinixgroup

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Качество и характеристики изделий при этом не ухудшаются. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Технические параметры других диаметров предоставляются по запросу.

Шаровые краны

Шаровые краны разборные в корпусе из нержавеющей стали

Шаровые краны: надежность в четверть оборота

Шаровой кран — современный и эффективный тип запорной арматуры, где запирающим элемент выполнен в виде шара. Для полного перекрытия потока достаточно поворота ручки на 90°. Простота управления и высокая надежность сделали его популярным решением для систем водоснабжения, отопления, газа и технологических трубопроводов.

Ключевые преимущества:

Полная герметичность

Уплотнительные кольца из фторопласта обеспечивают плотное перекрытие потока.

Минимальное сопротивление

Полнопроходные модели практически не создают гидравлических потерь, что критично для магистральных линий.

Компактность и простота

Конструкция имеет малые габариты, не содержит застойных зон и управляется одним движением.

Универсальность

Доступны версии под приварку, фланцевые, муфтовые, а также с механизированным приводом для автоматизации

Идеальное решение для быстрого и надежного перекрытия потока газовых и жидких сред без твердых включений и достаточно высоком рабочем давлении.
Шаровые краны — это проверенная временем эффективность для ваших трубопроводных систем.

Специализация

- Горячая вода
- Насыщенный пар
- Конденсат

Отрасли

Энергетика | Теплоснабжение | Пищевая промышленность

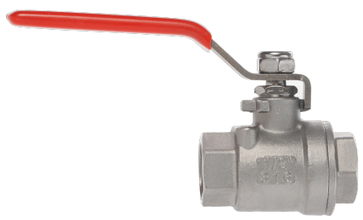
Шаровые краны

Шаровые краны разборные в корпусе из нержавеющей стали

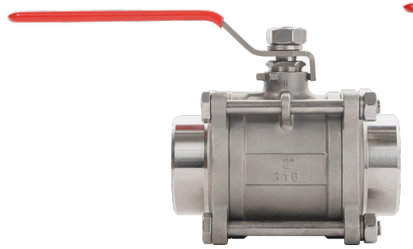
Серия	Краны шаровые нержавеющие
Модель	RusUp KSH.
Рабочее давление	16-63 бар
Тип присоединения	Фланцевый, Под приварку, муфтовый
Управление на выбор	ручной, редуктор, электрический, пневматический
Материал корпуса	CF8,CF8M
Материал шара	SS316L
Материал уплотнения	PTFE, TFM



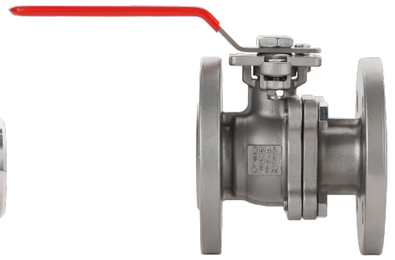
Кран шаровый двусоставной
Муфтовое присоединение



Краш шаровый трехсоставной
Под приварку



Кран шаровый двусоставной
Фланцевый



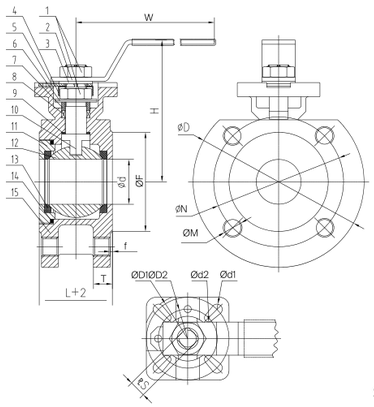
ООО «Триникс групп»
614000, РФ, Пермский край, г. Пермь,
ул. Екатерининская, дом 59
+7 (342) 273-72-14
trinixgroup.com I info@trinixgroup.ru I vk.com/trinixgroup

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Качество и характеристики изделий при этом не ухудшаются. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

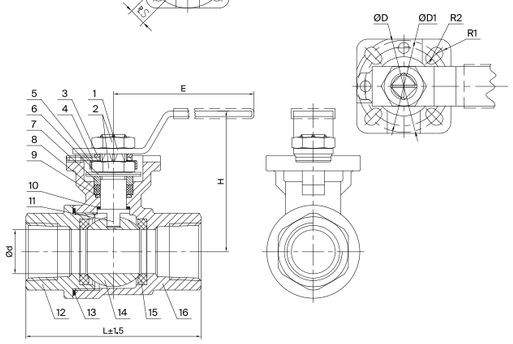
Технические параметры других диаметров предоставляются по запросу.

Шаровые краны

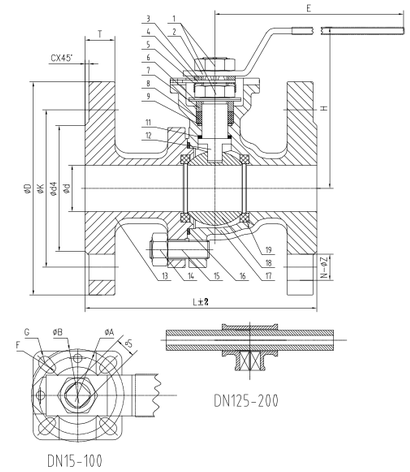
Шаровые краны разборные в корпусе
из нержавеющей стали



DN, мм	15	20	25	32	40	50	65	85	100
L	42	44	50	60	65	80	110	120	150
W	130	130	170	170	290	190	240	270	295
H	70	73	78	85	92	100	140	150	170
øD	95	105	115	140	152	165	185	200	220
ød	15	20	25	32	38	49	64	80	96
øN	65	75	85	100	110	125	145	160	180
øF	45	58	68	78	88	102	122	138	158
f	2	2	2	2	2	2	2	3	3
T	15	16	16	17	17	19	19	20	20
øM	12	12	12	16	16	16	16	16	16
MN	4	4	4	4	4	4	4	8	8
øD1	42	42	50	50	70	70	102	102	102
øD2	36	36	42	42	50	50	70	70	70
ød1	5	5	6,5	6,5	8,5	8,5	10,5	10,5	10,5
ød1	5	5	6,5	6,5	6,5	6,5	8,5	8,5	8,5
S	9	9	11	11	14	14	17	17	17



DN, мм	L	H	E	D	D1	R1	R2
15	61	60	107	42	36	3	3
20	70	64	120	42	36	3	3
25	79	75	126	50	42	3,5	3
32	94	82	143	50	42	3,5	3
38	105	98	160	70	50	4,5	3,5
50	119	109	171	70	50	4,5	3,5
65	145	143	194	102	70	4,5	3,5
80	169	152	220	102	70	4,5	3,5



DN, мм	d4	K	D	N-Z	C	T	L	H	E	A	B	F	G	S
15	45	65	95	4-14	2	14	115	69	125	36	42	5,5	6	9
20	58	75	105	4-14	2	16	120	75	125	36	42	5,5	6	9
25	68	85	115	4-14	2	16	125	87	155	42	50	6	7	11
32	78	100	140	4-18	2	16	130	99	155	42	50	6	7	11
38	88	110	150	4-18	3	16	140	116	195	50	70	7	9	14
50	102	125	165	4-18	3	18	150	124	195	50	70	7	9	14
65	122	145	185	4-18	3	18	170	140	260	70	102	9	11	17
80	138	160	200	8-18	3	20	180	153	260	70	102	9	11	17
100	158	180	220	8-18	3	20	190	175	300	70	102	9	11	17
125	188	210	250	8-18	3	22	325	210	600	125	140	14	18	22
150	212	240	285	8-22	3	22	350	225	600	125	140	14	18	27
200	268	295	340	12-22	3	24	400	265	800	125	140	14	18	27

ООО «Триникс групп»
614000, РФ, Пермский край, г. Пермь,
ул. Екатерининская, дом 59
+7 (342) 273-72-14
trinixgroup.com I info@trinixgroup.ru I vk.com/trinixgroup

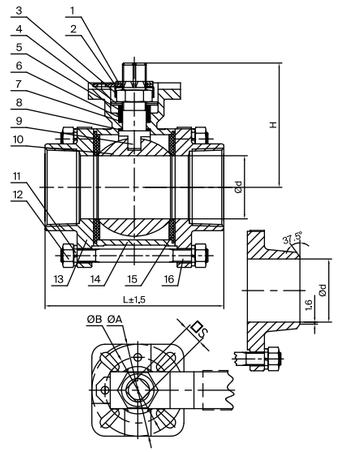
Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Качество и характеристики изделий при этом не ухудшаются. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Технические параметры других диаметров предоставляются по запросу.

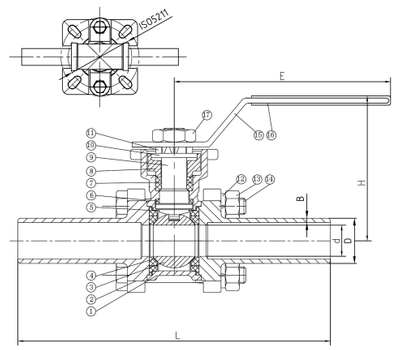
QR CODE

Шаровые краны

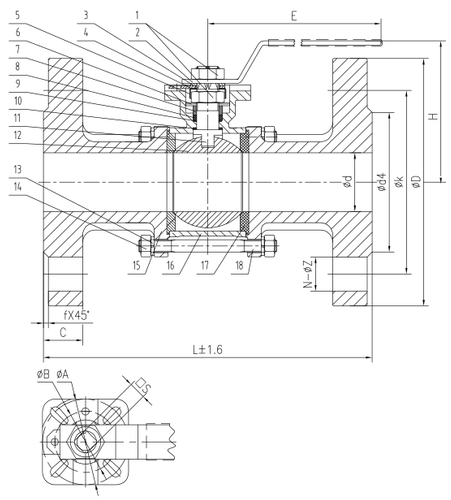
Шаровые краны разборные в корпусе
из нержавеющей стали



DN, мм	L	H	A	B	S
15	63	63	42	36	9
20	71	74	42	36	9
25	82	86	50	42	11
32	98	95	50	42	11
40	110	116	70	50	14
50	126	122	70	50	14
65	185	147	102	70	17
80	205	153	102	70	17
100	235	167	102	70	19



DN, мм	L	H	A	B	S	ISO5211
15	150	2,1	21,3	55	120	F03-F04
20	155	2,1	26,9	66	135	F03-F04
25	186	2,8	33,7	71	160	F04-F05
32	195	2,8	42,4	81	170	F04-F05
38	231	2,8	48,3	87	182	F05-F07
50	243	2,8	60,3	94	220	F05-F07
64	290	3	76,1	119	280	F07-F10
76	302	3	88,9	125	280	F07-F10
100	326	3	114,3	159	330	F10
125	360	3,4	141,3	186	330	F10-F12
150	390	3,4	168,3	207	330	F10-F12



DN, мм	15	20	25	32	38	49	62	76	96	125	150
d4	45	58	68	78	88	102	122	138	162	188	218
K	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250
D	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300
C	16	18	18	19	19	20	22	24	24	26	28
f	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
N-øZ	4-ø14	4-ø14	4-ø14	4-ø18	4-ø18	4-ø18	8-ø18	8-ø18	8-ø22	8-ø26	8-ø26
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
H	60	64	79,5	84	106	115,5	136	147	165	186	207
E	125	125	155	155	195	195	245	245	300	330	330
A	42	42	50	50	70	70	102	102	102	125	125
B	36	36	42	42	50	50	70	70	70	102	102
S	9	9	11	11	14	14	17	17	19	22	22

ООО «Триникс групп»
614000, РФ, Пермский край, г. Пермь,
ул. Екатерининская, дом 59
+7 (342) 273-72-14
trinixgroup.com I info@trinixgroup.ru I vk.com/trinixgroup

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Качество и характеристики изделий при этом не ухудшаются. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Технические параметры других диаметров предоставляются по запросу.

Краны шаровые химические

Шаровые краны разборные стальные химически-стойкие.

Кран шаровый химический: надежное решение для агрессивных сред

Химические шаровые краны – это оптимальное решение для предприятий, где требуются надежные запорные механизмы для работы с химически активными средами. Сочетание передовых материалов и продуманной конструкции делает их надежным выбором для ответственных участков производства.



Ключевые особенности конструкции:

Изделие отличается продуманной конструкцией, где каждый элемент обеспечивает оптимальные эксплуатационные характеристики. Цельнолитой корпус из углеродистой или нержавеющей стали – это прочность в сочетании с коррозионной стойкостью. Особого внимания заслуживает проточная часть, полностью покрытая фторопластом (PFA) – химически инертным материалом.

Конструкция "шар-шток" как единого элемента позволяет выдерживать значительные крутящие моменты, что особенно важно при работе с вязкими и кристаллизующимися средами. Регулируемое уплотнение штока из фторопласта PTFE гарантирует постоянную герметичность, а полнопроходная конструкция обеспечивает минимальное гидравлическое сопротивление.

Особенности

- Широкий диапазон рабочих температур: от -50°C до +180°C
- Номинальное давление: 1,0 и 1,6 МПа
- Класс герметичности «А» по ГОСТ 9544-2015
- Возможность работы с механическими примесями до 2,0 мм

Отрасли

Химическая промышленность | Металлургия | Фармпроизводство | Пищевая промышленность | Нефтеперерабатывающая промышленность

ООО «Триникс групп»
614000, РФ, Пермский край, г. Пермь,
ул. Екатерининская, дом 59
+7 (342) 273-72-14
trinixgroup.com I info@trinixgroup.ru I vk.com/trinixgroup

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Качество и характеристики изделий при этом не ухудшаются. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

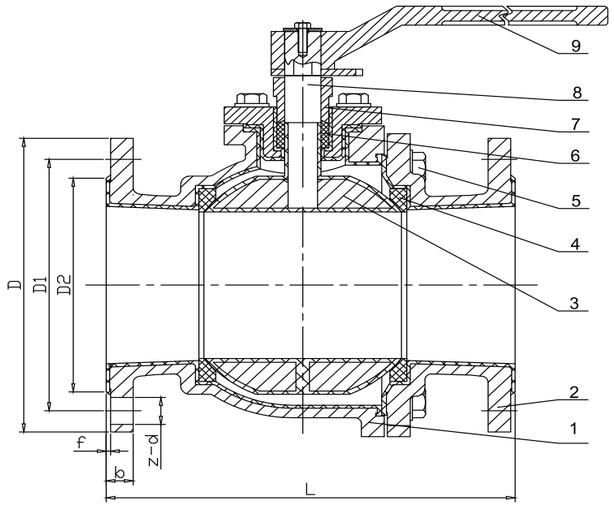
Технические параметры других диаметров предоставляются по запросу.

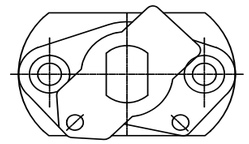
Краны шаровые химические

Шаровые краны разборные стальные химически-стойкие

Серия	Краны шаровые химические
Модель	RusUp KSH
Рабочее давление	16-63 бар
Тип присоединения	Фланцевый, Под приварку, муфтовый
Стандарты фланцев	ГОСТ 33259-2015

Управление на выбор	ручной, редуктор, электрический, пневматический
Материал корпуса	CF8+PFA, WCB+PFA
Материал шара	SS316L + PFA
Материал уплотнения	PTFE





DN, мм	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	B	H	z-0	Вес, кг
15	140	95	65	45	16	2	4-14	6,5
20	140	105	75	58	18	2	4-14	8,5
25	150	115	85	68	18	2	4-14	10,5
32	165	140	100	78	18	2	4-18	15
40	180	150	110	88	18	2	4-18	22
50	200	165	125	102	18	2	4-18	32,5
65	220	185	145	122	18	2	8-18	58
80	250	200	160	138	20	2	8-18	76
100	280	220	180	158	20	2	8-18	132
125	320	250	210	188	22	2	8-18	185
150	360	285	240	212	22	2	8-22	250
200	400	340	295	268	24	2	12-22	250

Как понимать кодировку изделий?

Задвижки **ZSH.B1.M.100.16.GG.E.R.**

Тип арматуры	Серия	Присоединение	DN	PN	Корпус	Уплотенине	Управление
ZSH	B1	M	100	16	GG	E	R

Задвижка шиберная с односторонней герметичностью серии Basa-1

DN100 PN1, 6МПа

Тип присоединения — **Межфланцевый**
Материал корпуса — **Чугун высокопрочный GGG40**
Уплотнение — **EPDM**
Управление — **Ручное**

Затворы **ZD.D.M.200.16.GG.E.Re.SS.**

Тип арматуры	Серия	Присоединение	DN	PN	Корпус	Уплотенине	Управление	Диск
ZD	D	M	200	16	GG	E	R	SS

Задвижка шиберная с односторонней герметичностью серии Basa-1

DN200 PN1, 6МПа

Тип присоединения — **Межфланцевый**
Материал корпуса — **Чугун высокопрочный GGG40**
Материал диска — **Нержавеющая сталь CF8**
Уплотнение — **EPDM**
Управление — **Редуктор ручной**

Тип присоединения	Материал корпуса	Материал седла (уплотнения)	Тип управления	Материал диска
M Межфланцевый тип присоединения F Фланцевый тип присоединения PR Приварной тип присоединения	S Углеродистая сталь WCB GG Чугун высокопрочный GGG40 SS Нержавеющая сталь CF8 LC Материал корпуса - легированная сталь LCC	E EPDM P PTFE N NBR V FKM SS Нержавеющая сталь SSC Нержавеющая сталь + графит SSP Нержавеющая сталь + PTFE NR Натуральный каучук	G Голый вал R Ручное E Электропривод P Пневмопривод Re Редуктор ручной	S Углеродистая сталь WCB GG Чугун высокопрочный GGG40 SS Нержавеющая сталь CF8 LC Материал корпуса - легированная сталь LCC

Кран шаровый **KSH.2.F.100.16.SS.P.R.SS.**

Тип арматуры	Серия	Присоединение	DN	PN	Корпус	Уплотенине	Управление	Кран
KSH	2	F	100	16	SS	P	R	SS

Кран шаровый корпус разборный двусоставной

DN100 PN1,6МПа

Тип присоединения — **Фланцевый**
Материал корпуса — **нержавеющая сталь CF8 (SS304)**
Материал крана — **нержавеющая сталь CF8 (SS304)**
Уплотнение — **PTFE**
Управление — **Ручное**

Серия	Тип присоединения	Материал корпуса	Материал седла (уплотнения)	Тип управления
1 Корпус неразборный 2 Корпус разборный двусоставной 3 Корпус разборный трехсоставной	M Муфтовый тип присоединения F Фланцевый тип присоединения PR Приварной тип присоединения	S Материал корпуса - углеродистая сталь WCB SS Материал корпуса - нержавеющая сталь CF8 (SS304) SSM Материал корпуса - нержавеющая сталь CF8 (SS304) GG Материал корпуса - чугун высокопрочный GGG40 LC Материал корпуса - легированная сталь LCC	P Уплотнение – PTFE RP Уплотнение – RPTFE PE Уплотнение – PEEK NY Уплотнение – NYLON M Уплотнение - Металл по металлу T Уплотнение - TFM	Ri Управление - ручное с фланцем (ISO 5211) под привод R Управление - ручное E Управление - электропривод P Управление - пневмопривод Re Управление - редуктор ручной Gi Управление - голый вал с фланцем (ISO 5211) под привод

Шланговая задвижка **ZSHL.1.F.50.10.Al.NR.R.**

Тип арматуры	Серия	Присоединение	DN	PN	Корпус	Уплотенине	Управление
ZSHL	1	F	50	10	Al	NR	R

Задвижка шланговая закрытый корпус

DN50 PN1,0МПа

Тип присоединения — **Фланцевый**
Материал корпуса — **Алюминий**
Рукав — **Натуральный каучук**
Управление — **Ручное**

Серия	Тип присоединения	Материал корпуса	Материал седла (уплотнения)	Тип управления
1 Закрытый корпус 2 Открытый корпус	F Фланцевый тип присоединения	S Материал корпуса - углеродистая сталь WCB Al Материал корпуса - алюминий GG Материал корпуса - чугун высокопрочный GGG40	E Уплотнение – EPDM N Уплотнение – NBR NR Уплотнение – натуральный каучук	R Управление - ручное E Управление - электропривод P Управление - пневмопривод Re Управление - редуктор ручной