

VALVE CATALOGUE

ZD VALVE

ZD VALVE



# VALVE CATALOGUE

ZHENGZHOU CITY ZD VALVE CO.,LTD.

**трубопроводная арматура  
для коммунальных сетей  
водоснабжения и водоотведения**

Каталог продукции



Авторизованный поставщик в России и СНГ ЗАО «ТД «Уральский стандарт»

# China Valves Technology Inc.



**China Valves Technology** - это признанный лидер в Китае среди поставщиков запорной арматуры, теплоприводов, штамповок и литья, блокираторов для запорной арматуры в такие отрасли промышленности, как ядерная, тепло- и гидроэнергетика, газонефтехимическая, горнодобывающая и металлургическая отрасли, водоснабжение и водоотведение. Имея около 2400 служащих в Китае и более 50 дистрибуторов в 30 странах мира, компания способна обеспечить качественный сервис в непосредственной близости к клиенту.

Компания China Valves Technology является ведущим разработчиком, производителем и поставщиком трубопроводной арматуры и послепродажного обслуживания в Китае. Сервисные решения, которые предлагает компания, помогают клиентам из различных стратегических отраслей по всему миру разрешить любые проблемы и вопросы.

Компания China Valves Technology развивалась путем собственного внутреннего роста и ряда стратегических слияний. Компания была учреждена в 2007 году, когда произошло слияние двух ведущих предприятий на рынке запорной арматуры ZD Valve и Kaifeng Valves. Начало же компании China Valves Technology было положено еще в 1959 году, когда был открыт завод по производству запорной арматуры под высокое давление Kaifeng High Pressure Valve Factory (позже переименованный в Henan Kaifeng High Pressure Valve Co., Ltd.). В настоящее время в состав корпорации China Valves Technology входит 6 предприятий, находящихся в полной собственности. 6 брендов охватывают широчайшую линейку продуктов около 700 моделей и 10000 изделий.

China Valves Technology постоянно проводит оптимизацию внутренних ресурсов и расширяется путем слияний и поглощений, стремясь к интеграции рынка запорной арматуры в Китае. Цель компании - войти в число ведущих мировых производителей.

**В декабре 2009 года корпорация первой из китайских компаний зарегистрировалась на американском биржевом рынке NASDAQ (биржевое обозначение CVVT).**

По состоянию на конец 2010 года, в корпорацию China Valves Technology входит 6 стопроцентных дочерних предприятий, каждое из которых является лидером в своем сегменте рынка.



## China Valves Technology

- Поставщик первого уровня Китайской Национальной Нефтехимической Корпорации.
- Поставщик первого уровня корпорации Sinopec Group.
- Стратегический партнер корпорации China Dongfang Electric Corporation.
- Эксклюзивный поставщик трубопроводной запорно-регулирующей арматуры для систем под давлением для компании Shanghai Turbine Company.
- Поставщик первого уровня запорной арматуры большого диаметра, рассчитанной на высокое давление, для нефтяной отрасли Китая.
- Сертифицированный поставщик Китайской Национальной Ядерной Корпорации.
- Сертифицированный поставщик ядерно-энергетического холдинга China Guangdong Nuclear Power Holding Co., Ltd.
- Поставщик первого уровня многих компаний, занимающихся водоснабжением водоотведением, в Пекине, Шанхае, Гуанчжоу, Шеньянне, Даляни и других крупных городах.
- Поставщик первого уровня для энергетических компаний Huaneng Power International Inc., Huadian Power International Corp., China Guodian Corp., China Power Investment Corporation и т.д.
- Поставщик первого уровня для гидроэнергетической компании Sinohydro.
- Сертифицированный поставщик для компаний Bayer, Air Product Messer, Linde и т.д.

**В России продукция China Valves Technology представлена под торговой маркой ZD.**

**Авторизованным поставщиком трубопроводной арматуры под торговой маркой ZD  
в России и СНГ является ЗАО «ТД «Уральский стандарт».**

## Дочерние предприятия и бренды China Valves Technology



### Zhengzhou City ZD Valve Co., Ltd. (ZD)

Ведущий производитель дисковых затворов и сегментных шаровых кранов с эксцентриком, рассчитанных на малое давление. Так же поставляет обратные демпфирующие затворы для систем водоснабжения и дренажа. Бренд ZD является номером 1 среди производителей дисковых затворов в водной индустрии Китая. Доля внутреннего рынка дисковых затворов, принадлежащая ZD, составляет 40%. Предприятие ZD расположено в городе Чжэнчжоу, столице провинции Хэнань.

#### Zhengzhou City ZD Valve Co., Ltd. является членом:

- Ассоциации Запорной Арматуры Китая
- Водной Ассоциации Китая
- Ассоциации Качества провинции Хэнань

#### Zhengzhou City ZD Valve Co., Ltd. сертифицирована:

- по системе ISO 9001 с 1997 года
- по системе API с 2000 года
- по системе CE с 2002 года
- по системе WRAS с 2006 года
- по системе ISO 14001 с 2007 года

Продукция компании ZD защищена несколькими национальными патентами и рекомендована Фондом защиты потребителей Китая, уровень качества подтвержден Ассоциацией контроля за качеством Китая и Высшей школой национальных технологий.

Продукция, произведенная под торговой маркой ZD сертифицирована для питьевого водоснабжения в России и странах таможенного союза, а также на соответствие ГОСТам.



### Henan Kaifeng High Pressure Valve Co., Ltd. (KF)

Предприятие было основано в 1959 году в г. Каифен, провинция Хэнань, одном из 7 древнейших столиц Китая. В прошлом это крупное государственное предприятие по выпуску запорной арматуры. Ключевые продукты запорная арматура, рассчитанная на высокие давления и температуры, для сверхкритических и суперсверхкритических электростанций на органическом топливе, а так же запорная арматура для эрозивных и абразивных сред, применяемые в нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей отрасли. Ведущий поставщик запорной арматуры для нужд ядерной энергетики, теплоэнергетики и других отраслей. Бренд KF является лидером среди поставщиков для энергетики и на рынке Китая считается брендом №1. Министерство торговли Китая присвоило ему звание «самого конкурентоспособного бренда».



### China Valves Technology (Changsha) Valve Co., Ltd. (Changsha Valve, CSV)

Бывший завод Changsha Valves Factory, который был основан в 1958 году. Основные продукты - дисковые затворы с гидравлическим приводом, регулирующая арматура, шаровые краны большого диаметра. Компания Changsha Valve считается лучшим поставщиком дисковых затворов для гидроэнергетической отрасли. Предприятие имеет богатый опыт поставок для ядерной, тепло- и гидроэнергетики и систем водоочистки. Компания Changsha Valve установила национальный промышленный стандарт в отношении дисковых затворов с необрезиненным диском и дисковых затворов для энергетической отрасли. Бренд CSV имеет более чем 50-летнюю историю, и на него долю приходится 40% рынка дисковых затворов для гидроэнергетики.



### Shanghai Pudong Hanwei Valve Co., Ltd. (Hanwei Valve, HW)

Это высокотехнологичное предприятие, расположенное недалеко от Шанхайского аэропорта Пудун. Предприятие Hanwei Valve известно своими научно-исследовательскими разработками в производстве запорной арматуры. Компания имеет несколько запатентованных продуктов, например 24-канальный вращательный клапан, шаровый кран для систем муниципального отопления, полносварной шаровый кран и т.д. 24-канальный вращательный клапан применяется в абсорбционно-сепарационных системах и системах хроматографической сепарации в нефтеперерабатывающей отрасли и биоинженерии. Hanwei Valve один из двух производителей 24-канального вращательного клапана в мире. Полносварной шаровый кран производства Hanwei Valve широко известен в нефтегазовой отрасли Китая и на рынках Ближнего Востока, Юго-Восточной и Центральной Азии. Бренд HW считается самым высокотехнологичным брендом в сфере запорной арматуры Китая.



### Taizhou Taide Valve Co., Ltd. (Taide Valve)

Предприятие Taide Valve расположено в городе Тайчжоу, провинция Дзянъсу. Продуктовая линейка завода включает задвижки и дисковые затворы с полностью обрезиненным клином/диском, применяемые в системах водоочистки. Недавно на предприятии был разработан низкотемпературный дисковый затвор с необрезиненным диском, с тройным эксцентриком, который может применяться в системах воздушной сепарации, транспортировки сжиженного природного газа и любых отраслях, работающих с низкими температурами.



### Yangzhou Rock Valve Lock Technology Co., Ltd. (Yangzhou Valve)

Высокотехнологичное предприятие находится в городе Янчжоу, провинция Дзянъсу. Разработанный компанией механический блокиратор для запорной арматуры получил национальный патент. Компания Yangzhou Valve является единственным производителем подобных устройств в Китае. Yangzhou Valve постепенно развивает такие направления деятельности как механические блокираторы, саморегулируемая сигнализационная система, гибкое удаленное управление, задержка срабатывания механической защелки и т.д.



## Кодирование трубопроводной арматуры ZD Valve



### СЕГМЕНТНЫЙ ШАРОВЫЙ КРАН С ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ

PQ [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

**S** - с демонтажной вставкой

#### Тип управления:

- 3 - червячная передача;
- 6 - пневмопривод;
- 9 - электропривод

#### Тип соединения:

- 4 - фланцевый

#### Тип конструкции:

- 7 - с неподвижным прямым валом

#### Материал уплотнительной поверхности:

- Y - твердый сплав

#### Номинальное давление:

10 умножить на значение в МПа (арабскими цифрами)

#### Материал корпуса:

- Q - ВЧШГ;
- C - углеродистая сталь;
- Z - серый чугун;
- H - легированная сталь;
- P - нержавеющая сталь



### ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ

D [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

#### Дополнительный код:

- S - с демонтажной вставкой;
- 3P - с тройным эксцентриком

#### Тип управления:

- 3 - червячная передача; 6 - пневмопривод;
- 7 - гидропривод; 9 - электропривод

#### Дополнительный код:

- sf - горизонтальный вал с квадратной головкой (для подземной горизонтальной установки);
- f - вертикальный вал с квадратной головкой (для подземной вертикальной установки);
- в случаях с маховиком код не используется

#### Тип соединения:

- 4 - фланцевый; 7 - стяжной

#### Тип конструкции:

- 1 - диск на вертикальной оси

#### Материал уплотнительной поверхности:

- H - легированная сталь; X - каучук; F - тefлон

#### Особенность уплотнения:

- S - с двунаправленным седлом;
- в случаях с односторонним седлом код не используется

#### Номинальное давление:

10 умножить на значение в МПа (арабскими цифрами)

#### Материал корпуса:

- Q - ВЧШГ; C - углеродистая сталь; Mn - марганцевая сталь;
- H - легированная сталь; P - нержавеющая сталь

## ЗАДВИЖКА

### Тип управления:

- 4 - механический привод;
- 6 - пневмопривод;
- 9 - электропривод

### Тип соединения:

- 4 - фланцевый

### Тип конструкции:

- 5 - с невыдвижным шпинделем, одноклиновая

### Материал уплотнительной поверхности:

- X - каучук

### Номинальное давление:

10 умножить на значение в МПа (арабскими цифрами)

### Материал корпуса:

- Q - ВЧШГ;
- C - углеродистая сталь;
- H - легированная сталь;
- P - нержавеющая сталь

**Z**



## ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ОБРАТНЫЙ

### Особенность конструкции:

- Q - с наклонным седлом

### Прочие особенности:

- m - для установки под землей;
- s - с гидроцилиндром двустороннего действия;
- t - автоматически закрывающийся

### Тип соединения:

- 4 - фланцевый

### Тип конструкции:

- 7 - дисковый затвор

### Материал уплотнительной поверхности:

- H - нержавеющая сталь;
- T - медный сплав

### Номинальное давление:

10 умножить на значение в МПа (арабскими цифрами)

### Расчетное давление для корпуса:

10 умножить на значение в МПа  
(если расчетное давление равно номинальному, код не используется)

### Материал корпуса:

- Q - ВЧШГ;
- C - углеродистая сталь

**H**

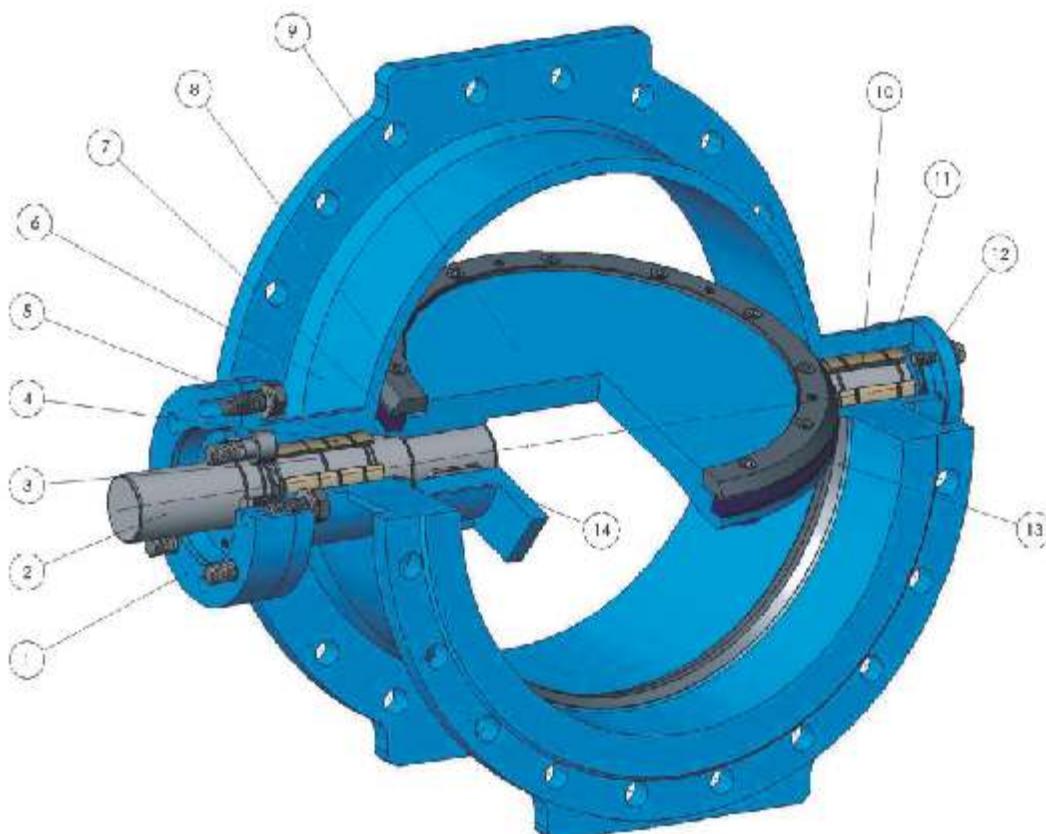


# Презентация продукции

Затвор Поворотный Дисковый

**D-41Xb затвор поворотный дисковый  
(длиннокорпусный)**

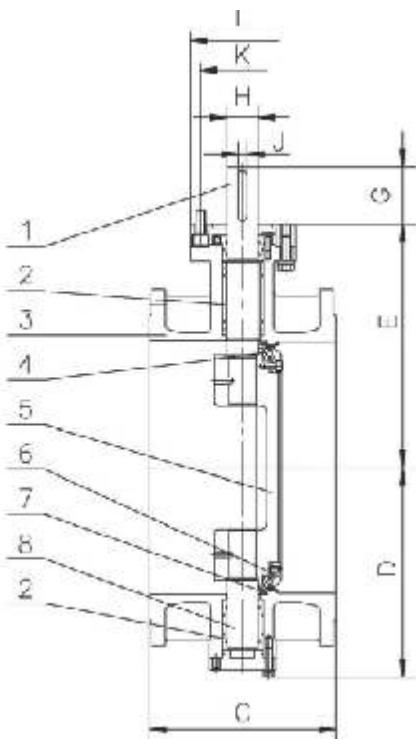




<b>№</b>	<b>Компонент</b>	<b>№</b>	<b>Компонент</b>
1	верхний фланец	8	верхний фланец
2	верхний вал	9	верхний вал
3	уплотнит. кольцо	10	уплотнит. кольцо
4	подшипник вала	11	подшипник вала
5	уплотнит. кольцо	12	уплотнит. кольцо
6	корпус	13	корпус
7	седло	14	седло

## Фланцевого типа

Длина корпуса согласно стандарту ISO 5752, серия 14 (DIN3202 F4)  
 Размеры фланцев и отверстий в них согласно стандарту  
 ISO 7005-2 (EN 1092-2, DIN2501)



### Перечень компонентов

№	Наименование детали	Материал
1	верхний вал	SS420
2	подшипник вала	сплав алюминий-бронза
3	корпус	ВЧШГ
4	уплотнит. кольцо седла	каучук EPDM/NBR/Viton
5	диск	ВЧШГ
6	стопорное кольцо	SS304
7	корпусное уплотнит. кольцо	SS304
8	нижний вал	SS420

(По запросу возможно использование других материалов)

Диаметр: Ду 100 - 4 000 мм

Условное давление: 6-40 Атм

Покрытие: наплавленное эпоксидное покрытие,  
минимальная толщина ≥ 250 мкр

Подходящая среда: вода, низкокоррозионные жидкости и т. д.

Подходящая температура: -10 - 120°C

### Размеры / PN10

### ед. изм.: мм

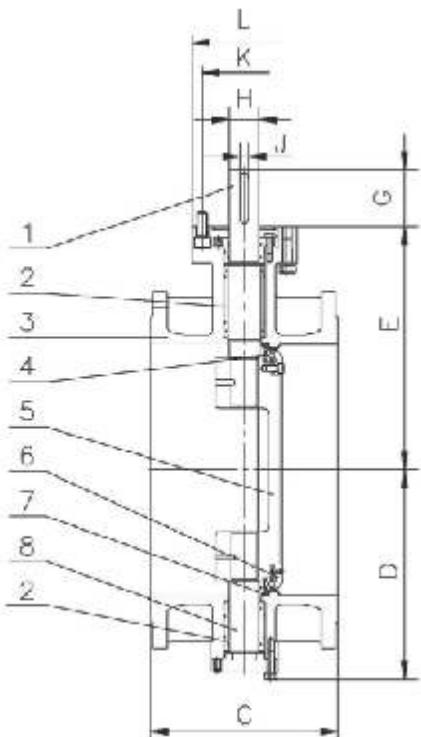
Ду	С	D	Е	G	H	J	К	L	Рабочая поверхность		
									Диаметр отверстий под болты	Кол-во отверстий	ISO5211
150	210	170	200	40	22	6	70	90	9	4	F07
200	230	197	233	45	30	8	102	125	12	4	F10
250	250	223	261	60	30	8	102	125	12	4	F10
300	270	251	295	70	40	12	125	150	14	4	F12
350	290	294	330	80	40	12	125	150	14	4	F12
400	310	329	386	90	50	14	140	175	18	4	F14
450	330	365	411	100	50	14	140	175	18	4	F14
500	350	394	445	90	65	18	165	210	22	4	F16
600	390	454	519	120	65	18	165	210	22	4	F16
700	430	537	585	100	85	22	254	300	18	8	F25
800	470	593	641	120	85	22	254	300	18	8	F25
900	510	657	706	125	90	25	254	300	18	8	F25
1000	550	722	771	125	100	28	254	300	18	8	F25
1200	630	845	893	155	120	32	298	350	22	8	F30
1400	710	967	1019	155	120	32	356	415	33	8	F35
1600	790	1113	1111	198	150	36	406	475	39	8	F40
1800	870	1251	1244	333	128	32	406	475	39	12	F48
2000	950	1340	1330	400	170	40	483	560	39	12	F48
2200	1000	1420	1450	400	200	45	483	560	39	12	F48

При необходимости изготовления арматуры большего диаметра просим связаться с нами.



Фланцевого типа

Длина корпуса согласно стандарту ISO 5752, серия 14 (DIN3202 F4)  
Размеры фланцев и отверстий в них согласно стандарту  
ISO 7005-2 (EN 1092-2, DIN2501)



### Перечень компонентов

№	Наименование детали	Материал
1	верхний вал	SS420
2	подшипник вала	сплав алюминий-бронза
3	корпус	ВЧШГ
4	уплотнит. кольцо седла	каучук EPDM/NBR/Viton
5	диск	ВЧШГ
6	стопорное кольцо	SS304
7	корпусное уплотнит. кольцо	SS304
8	нижний вал	SS420

(По запросу возможно использование других материалов)

Диаметр: Ду 100 - 4 000 мм

Условное давление: 6-40 Атм

Покрытие: наплавленное эпоксидное покрытие,  
минимальная толщина ≥ 250 мкр

Подходящая среда: вода, низкокоррозионные жидкости и т. д.

Подходящая температура: -10 - 120°C

### Размеры / PN16

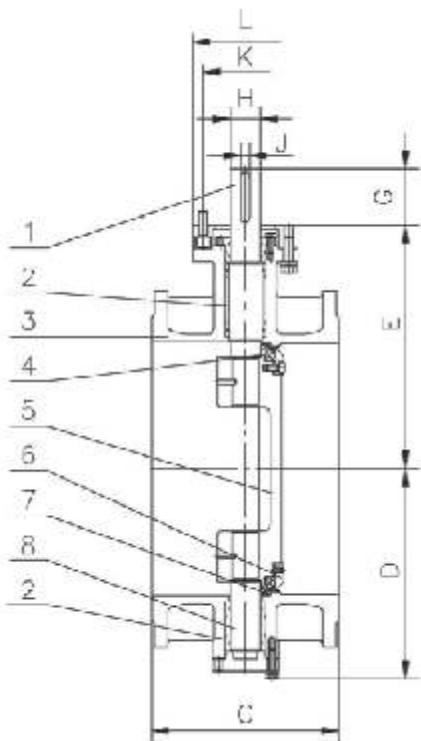
### ед. изм.: мм

Ду	С	D	Е	G	Н	J	К	L	Рабочая поверхность		
									Диаметр отверстий под болты	Кол-во отверстий	ISO5211
150	210	167	200	40	22	6	70	90	9	4	F07
200	230	197	233	55	30	8	102	125	12	4	F10
250	250	224	282	60	40	12	125	150	14	4	F12
300	270	267	313	80	40	12	125	150	14	4	F12
350	290	303	357	90	50	14	140	175	18	4	F14
400	310	339	396	110	50	14	140	175	18	4	F14
450	330	379	443	100	65	18	165	210	22	4	F16
500	350	404	469	120	65	18	165	210	22	4	F16
600	390	486	545	120	85	22	254	300	18	8	F25
700	430	537	590	120	85	22	254	300	18	8	F25
800	470	606	655	140	90	25	254	300	18	8	F25
900	510	699	711	150	100	28	298	350	22	8	F30
1000	550	776	791	170	110	28	298	350	22	8	F30
1200	630	874	921	240	128	32	356	415	33	8	F35
1400	710	1034	1038	290	170	40	406	475	39	8	F40
1600	790	1175	1188	400	170	40	483	560	39	12	F48
1800	820	1320	1335	400	170	40	483	560	39	12	F48
2000	950	1460	1475	400	200	45	483	560	39	12	F48
2200	1000	1650	1665	400	200	45	483	560	39	12	F48

При необходимости изготовления арматуры большего диаметра просим связаться с нами.

## Фланцевого типа

Длина корпуса согласно стандарту ISO 5752, серия 14 (DIN3202 F4)  
 Размеры фланцев и отверстий в них согласно стандарту  
 ISO 7005-2 (EN 1092-2, DIN2501)



### Перечень компонентов

№	Наименование детали	Материал
1	верхний вал	SS420
2	подшипник вала	сплав алюминий-бронза
3	корпус	ВЧШГ
4	уплотнит. кольцо седла	каучук EPDM/NBR/Viton
5	диск	ВЧШГ
6	стопорное кольцо	SS304
7	корпусное уплотнит. кольцо	SS304
8	нижний вал	SS420

(По запросу возможно использование других материалов)

Диаметр: Ду 100 - 4 000 мм

Условное давление: 6-40 Атм

Покрытие: наплавленное эпоксидное покрытие,  
минимальная толщина ≥ 250 мкр

Подходящая среда: вода, низкокоррозионные жидкости и т. д.

Подходящая температура: -10 - 120°C

### Размеры / PN25

ед. изм.: мм

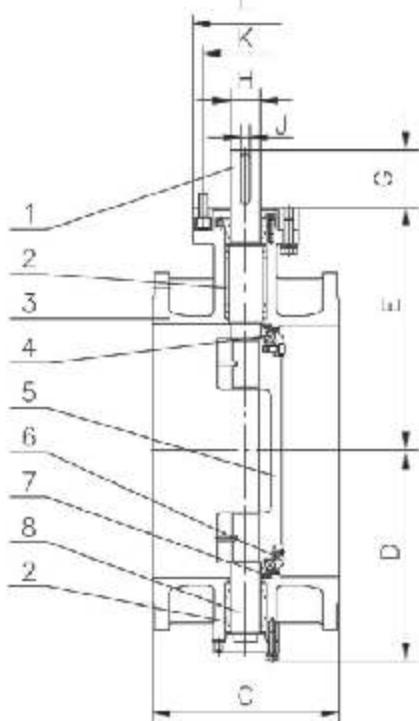
Ду	С	D	Е	G	H	J	К	L	Рабочая поверхность		
									Диаметр отверстий под болты	Кол-во отверстий	ISO5211
150	210	188	219	50	30	8	102	125	12	4	F10
200	230	221	245	80	40	12	140	175	18	4	F14
250	250	265	280	80	40	12	140	175	18	4	F14
300	270	298	312	110	50	14	165	210	22	4	F16
350	290	318	365	120	55	16	165	210	22	4	F16
400	310	369	416	120	65	18	165	210	22	4	F16
450	330	375	458	120	65	18	165	210	22	4	F16
500	350	420	484	150	85	22	254	300	18	8	F25
600	390	499	555	170	85	22	254	300	18	8	F25
700	430	601	615	230	100	28	298	350	22	8	F30
800	470	668	697	230	100	28	356	415	33	8	F35
900	510	730	750	200	125	32	356	415	33	8	F35
1000	550	819	828	321	140	36	406	475	39	8	F40
1200	630	995	1004	260	170	40	483	560	39	12	F48
1400	710	1150	1124	279	170	40	483	560	39	12	F48

При необходимости изготовления арматуры большего диаметра просим связаться с нами.



Фланцевого типа

Длина корпуса согласно стандарту ISO 5752, серия 14 (DIN3202 F4)  
Размеры фланцев и отверстий в них согласно стандарту  
ISO 7005-2 (EN 1092-2, DIN2501)



**Перечень компонентов**

<b>№</b>	<b>Наименование детали</b>	<b>Материал</b>
1	верхний вал	SS420
2	подшипник вала	сплав алюминий-бронза
3	корпус	ВЧШГ
4	уплотнит. кольцо седла	каучук EPDM/NBR/Viton
5	диск	ВЧШГ
6	стопорное кольцо	SS304
7	корпусное уплотнит. кольцо	SS304
8	нижний вал	SS420

(По запросу возможно использование других материалов)

Диаметр: Ду 100 - 4 000 мм

Условное давление: 6-40 Атм

Покрытие: наплавленное эпоксидное покрытие,  
минимальная толщина ≥ 250 мкр

Подходящая среда: вода, низкокоррозионные жидкости и т. д.

Подходящая температура: -10 - 120°C

**Размеры / PN40**

**ед. изм.: мм**

Ду	C	D	E	G	H	J	K	L	Рабочая поверхность		
									Диаметр отверстий под болты	Кол-во отверстий	ISO5211
150	210	186	225	60	40	12	136	160	14	4	F10
200	230	235	260	55	40	12	125	150	14	4	F12
250	250	260	307	70	50	14	140	175	18	4	F14
300	270	285	340	95	50	14	140	175	18	4	F14
350	290	320	382	90	65	18	165	210	22	4	F16
400	310	402	435	140	65	18	210	260	22	4	F25
450	330	390	470	105	85	22	254	300	18	8	F25
500	350	476	496	170	95	25	298	350	22	8	F30
600	390	517	599	155	100	28	298	350	22	8	F30
700	430	661	678	244	128	32	406	475	39	8	F40
800	470	710	780	260	128	32	406	475	39	8	F40
900	510	760	880	280	128	32	406	475	39	8	F40
1000	550	820	920	280	185	45	483	560	39	12	F48
1200	630	1077	1174	303	185	45	483	560	39	12	F48
1400	710	1100	1220	480	200	45	603	686	39	20	F60

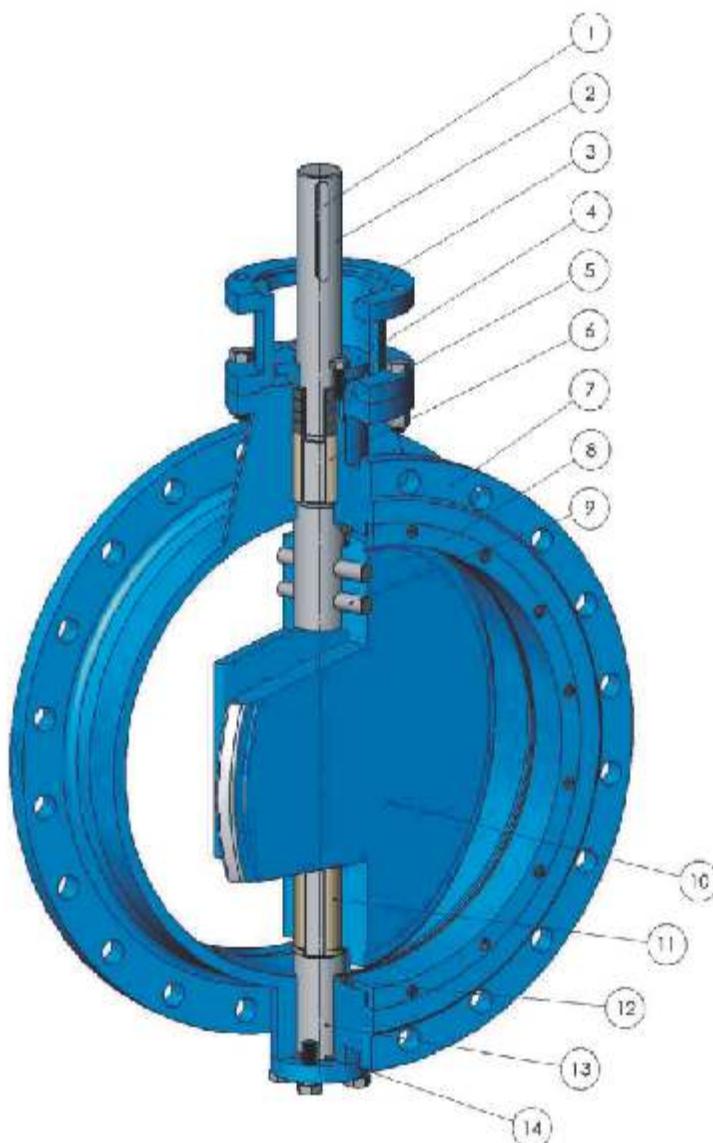
При необходимости изготовления арматуры большего диаметра просим связаться с нами.

# Презентация продукции

Затвор Поворотный Дисковый

**D-41X затвор поворотный дисковый**  
(короткокорпусный)





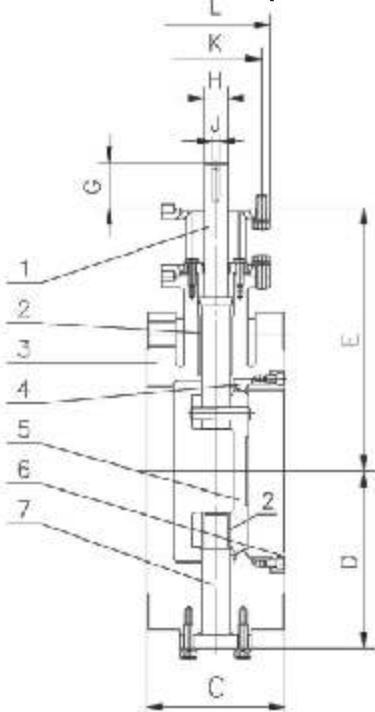
№	Компонент	№	Компонент
1	ключ	8	стопорное кольцо
2	верхний вал	9	конический штифт
3	верхний фланец	10	диск
4	сальниковая манжета	11	подшипник вала
5	сальник	12	седло
6	подшипник вала	13	нижний вал
7	корпус	14	крышка вала

## Фланцевого типа

Длина корпуса согласно стандарту ISO 5752, серия 13 (EN558-1 серия 13)

Размеры фланцев и отверстий в них согласно стандарту

ISO 7005-2 (EN 1092-2, DIN2501)



### Перечень компонентов

№	Наименование детали	Материал
1	верхний вал	SS420
2	подшипник вала	сплав алюминий-бронза
3	корпус	ВЧШГ
4	уплотнит. кольцо седла	каучук EPDM/NBR/Viton
5	диск	ВЧШГ
6	стопорное кольцо	SS304
7	нижний вал	SS420

(По запросу возможно использование других материалов)

Диаметр: Ду 100 - 4 000 мм

Условное давление: 6-40 Атм

Покрытие: наплавленное эпоксидное покрытие,  
минимальная толщина ≥ 250 мкр

Подходящая среда: вода, низкокоррозионные жидкости и т. д.

Подходящая температура: -10 - 120°C

### Размеры / PN10

ед. изм.: мм

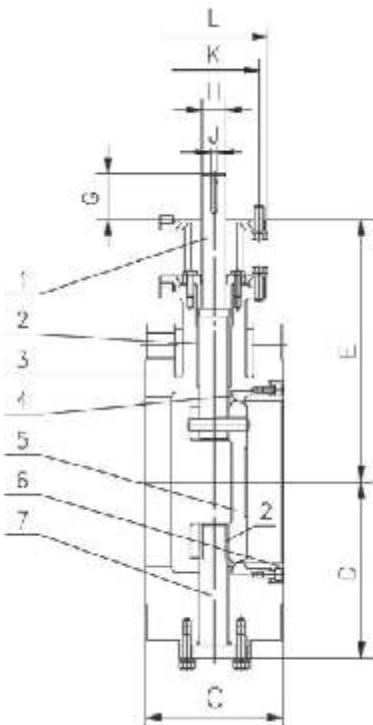
Ду	С	D	E	G	H	J	К	L	Рабочая поверхность		
									Диаметр отверстий под болты	Кол-во отверстий	ISO5211
150	140	156	232	40	22	6	70	100	9	4	F07
200	152	190	280	45	30	8	102	125	12	4	F10
250	165	210	308	60	30	8	102	125	12	4	F10
300	178	240	355	70	40	12	125	150	14	4	F12
350	190	274	390	80	40	12	125	150	14	4	F12
400	216	308	446	90	50	14	140	175	18	4	F14
450	222	333	476	100	50	14	140	175	18	4	F14
500	229	358	506	90	65	18	165	210	22	4	F16
600	267	424	586	120	65	18	170	210	22	4	F16
700	292	480	646	100	85	22	254	300	18	8	F25
800	318	544	730	120	85	22	254	300	18	8	F25
900	330	594	790	125	90	25	254	300	18	8	F25
1000	410	654	880	125	100	28	254	300	18	8	F25
1200	470	786	1000	155	120	32	298	350	22	8	F30
1400	530	916	1160	155	128	32	356	415	33	8	F35
1600	600	1040	1291	198	150	36	406	475	39	8	F40
1800	670	1160	1450	333	128	32	483	560	39	12	F48
2000	760	1312	1604	400	170	40	483	560	39	12	F48
2200	800	1388	1730	400	200	45	483	560	39	12	F48
2400	900	1620	1924	480	200	45	603	686	39	20	F60

При необходимости изготовления арматуры большего диаметра просим связаться с нами.



Фланцевого типа

Длина корпуса согласно стандарту ISO 5752, серия 13 (EN558-1 серия 13)  
Размеры фланцев и отверстий в них согласно стандарту  
ISO 7005-2 (EN 1092-2, DIN2501)



## Перечень компонентов

№	Наименование детали	Материал
1	верхний вал	SS420
2	подшипник вала	сплав алюминий-бронза
3	корпус	ВЧШГ
4	уплотнит. кольцо седла	каучук EPDM/NBR/Viton
5	диск	ВЧШГ
6	стопорное кольцо	SS304
7	нижний вал	SS420

(По запросу возможно использование других материалов)

Диаметр: Du 100 - 4 000 мм

Условное давление: 6-40 Атм

Покрытие: наплавленное эпоксидное покрытие,  
минимальная толщина ≥ 250 мкр

Подходящая среда: вода, низкокоррозионные жидкости и т. д.

Подходящая температура: -10 - 120°C

## Размеры / PN16

ед. изм.: мм

Ду	C	D	E	G	H	J	K	L	Рабочая поверхность		
									Диаметр отверстий под болты	Кол-во отверстий	ISO5211
150	140	156	232	40	22	6	70	100	9	4	F07
200	152	190	280	55	30	8	102	125	12	4	F10
250	165	220	330	60	40	12	125	150	14	4	F12
300	178	248	360	80	40	12	125	150	14	4	F12
350	190	280	420	90	50	14	140	175	18	4	F14
400	216	312	454	110	50	14	140	175	18	4	F14
450	222	345	510	100	65	18	165	210	22	4	F16
500	229	384	550	120	65	18	165	210	22	4	F16
600	267	450	620	120	85	22	254	300	18	8	F25
700	292	494	685	130	85	22	254	300	18	8	F25
800	318	564	750	140	90	25	254	300	18	8	F25
900	330	617	846	165	100	28	298	350	22	8	F30
1000	410	715	915	165	125	32	356	415	33	8	F35
1200	470	841	1086	240	125	32	356	415	33	8	F35
1400	530	973	1240	235	160	40	406	475	39	8	F40
1600	600	1170	1404	400	170	40	483	560	39	12	F48
1800	670	1320	1590	400	170	40	483	560	39	12	F48
2000	760	1460	1730	400	200	45	483	560	39	12	F48

При необходимости изготовления арматуры большего диаметра просим связаться с нами.

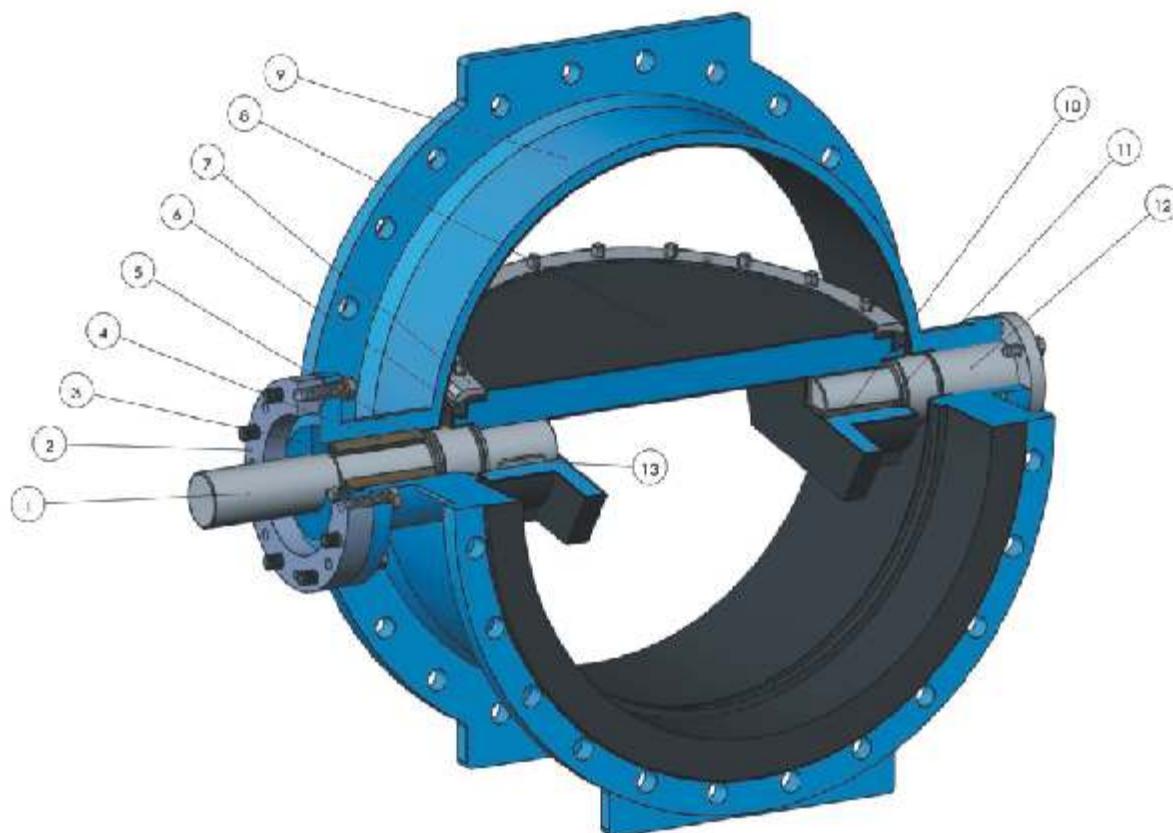
# Презентация продукции

Затвор Поворотный Дисковый

**Dqj-41X затвор поворотный дисковый**

(с внутренним покрытием из вулканизированной резины)

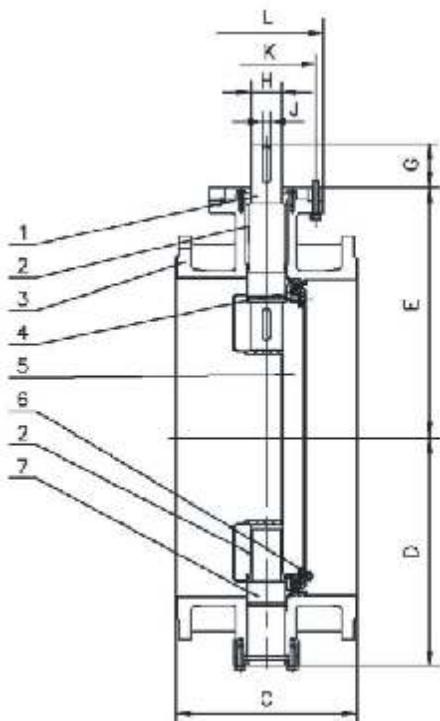




№	Компонент	№	Компонент
1	верхний вал	8	диск
2	верхний фланец	9	корпус
3	сальниковая манжета	10	подшипник вала
4	подшипник вала	11	уплотнит. кольцо
5	уплотнит. кольцо	12	нижний вал
6	седло	13	ключ
7	стопорное кольцо		

## Фланцевого типа

Длина корпуса согласно стандарту ISO 5752, серия 14 (DIN3202 F4)  
 Размеры фланцев и отверстий в них согласно стандарту  
 ISO 7005-2 (EN 1092-2, DIN2501)



### Перечень компонентов

№	Наименование детали	Материал
1	верхний вал	SS420
2	подшипник вала	сплав алюминий-бронза
3	корпус	ВЧШГ + резина
4	уплотнит. кольцо седла	каучук EPDM/NBR/Viton
5	диск	ВЧШГ + резина
6	стопорное кольцо	SS316/нерж.сталь
7	нижний вал	SS420

(По запросу возможно использование других материалов)

Диаметр: Ду 100 - 4 000 мм

Условное давление: 6-40 Атм

Покрытие: эпоксидное покрытие, минимальная толщина ≥200мкр.

Подходящая среда: вода, низкокоррозионные жидкости и т. д.

Подходящая температура: -10 - 120°C

### Размеры / PN10

ед. изм.: мм

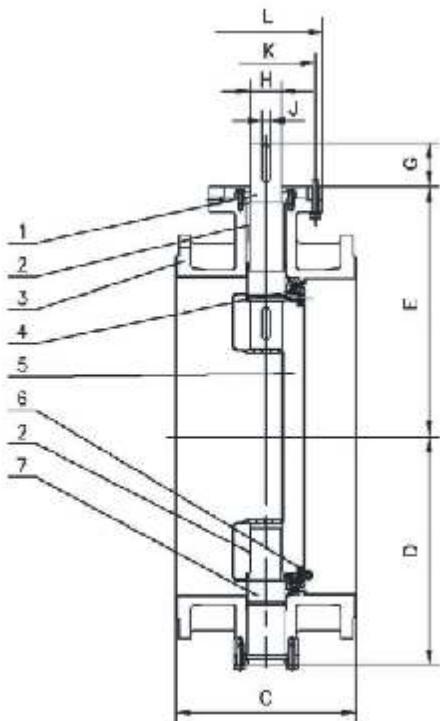
Ду	С	D	Е	G	H	J	К	L	Рабочая поверхность		
									Диаметр отверстий под болты	Кол-во отверстий	ISO5211
150	210	170	200	40	22	6	70	90	9	4	F07
200	230	197	233	45	30	8	102	125	12	4	F10
250	250	223	261	60	30	8	102	125	12	4	F10
300	270	251	295	70	40	12	125	150	14	4	F12
350	290	294	330	80	40	12	125	150	14	4	F12
400	310	329	386	90	50	14	140	175	18	4	F14
450	330	365	411	100	50	14	140	175	18	4	F14
500	350	394	445	90	65	18	165	210	22	4	F16
600	390	454	519	120	65	18	165	210	22	4	F16
700	430	537	585	100	85	22	254	300	18	8	F25
800	470	593	641	120	85	22	254	300	18	8	F25
900	510	657	706	125	90	25	254	300	18	8	F25
1000	550	722	771	125	100	28	254	300	18	8	F25
1200	630	845	893	155	120	32	298	350	22	8	F30
1400	710	967	1019	155	120	32	356	415	33	8	F35
1600	790	1113	1111	198	150	36	406	475	39	8	F40
1800	870	1251	1244	333	128	32	406	475	39	12	F48
2000	950	1340	1330	400	170	40	483	560	39	12	F48
2200	1000	1420	1450	400	200	45	483	560	39	12	F48

При необходимости изготовления арматуры большего диаметра просим связаться с нами.



Фланцевого типа

Длина корпуса согласно стандарту ISO 5752, серия 14 (DIN3202 F4)  
Размеры фланцев и отверстий в них согласно стандарту  
ISO 7005-2 (EN 1092-2, DIN2501)



## Перечень компонентов

№	Наименование детали	Материал
1	верхний вал	SS420
2	подшипник вала	сплав алюминий-бронза
3	корпус	ВЧШГ + резина
4	уплотнит. кольцо седла	каучук EPDM/NBR/Viton
5	диск	ВЧШГ + резина
6	стопорное кольцо	SS316/нерж.сталь
7	нижний вал	SS420

(По запросу возможно использование других материалов)

Диаметр: Ду 100 - 4 000 мм

Условное давление: 6-40 Атм

Покрытие: эпоксидное покрытие, минимальная толщина ≥200мкр.

Подходящая среда: вода, низкокоррозионные жидкости и т. д.

Подходящая температура: -10 - 120°C

## Размеры / PN16

ед. изм.: мм

Ду	С	D	Е	G	H	J	К	L	Рабочая поверхность		
									Диаметр отверстий под болты	Кол-во отверстий	ISO5211
150	210	167	200	40	22	6	70	90	9	4	F07
200	230	197	233	55	30	8	102	125	12	4	F10
250	250	224	282	60	40	12	125	150	14	4	F12
300	270	267	313	80	40	12	125	150	14	4	F12
350	290	303	357	90	50	14	140	175	18	4	F14
400	310	339	396	110	50	14	140	175	18	4	F14
450	330	379	443	100	65	18	165	210	22	4	F16
500	350	404	469	120	65	18	165	210	22	4	F16
600	390	486	545	120	85	22	254	300	18	8	F25
700	430	537	590	120	85	22	254	300	18	8	F25
800	470	606	655	140	90	25	254	300	18	8	F25
900	510	699	711	150	100	28	298	350	22	8	F30
1000	550	776	791	170	110	28	298	350	22	8	F30
1200	630	874	921	240	128	32	356	415	33	8	F35
1400	710	1034	1038	290	170	40	406	475	39	8	F40
1600	790	1175	1188	400	170	40	483	560	39	12	F48
1800	820	1320	1335	400	170	40	483	560	39	12	F48
2000	950	1460	1475	400	200	45	483	560	39	12	F48
2200	1000	1650	1665	400	200	45	483	560	39	12	F48

При необходимости изготовления арматуры большего диаметра просим связаться с нами.

# Презентация продукции

Обратный Затвор с Наклонной Пластины

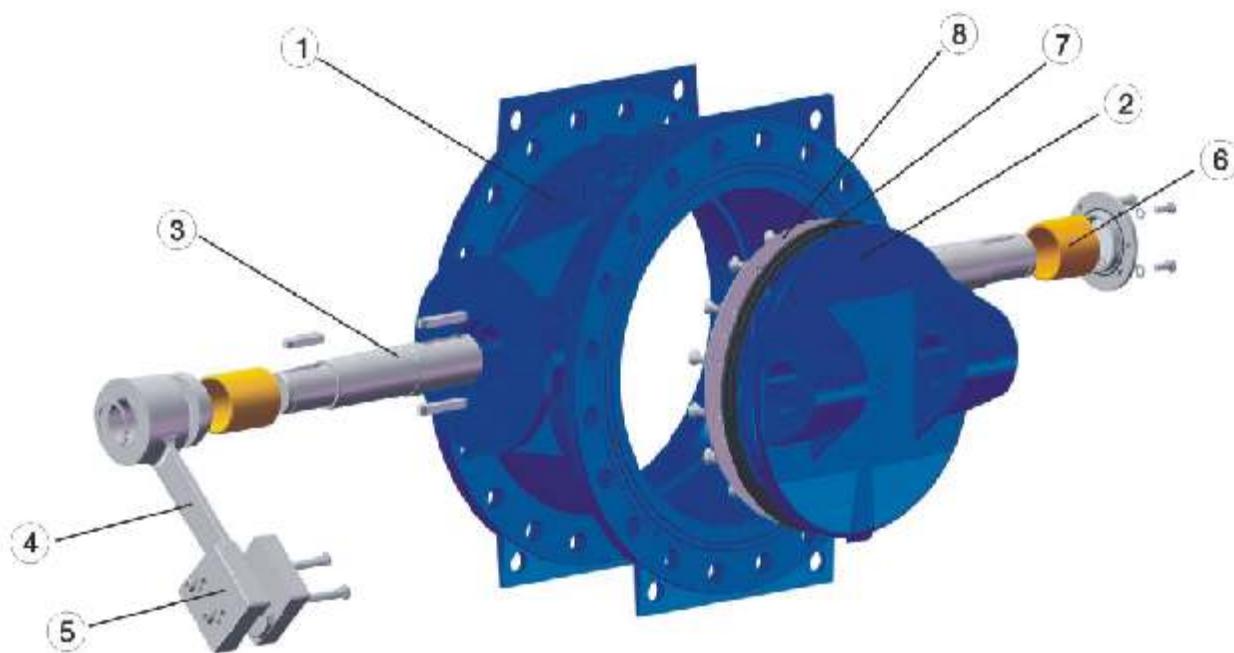
HD41Xb Обратный затвор с наклонной пластиной



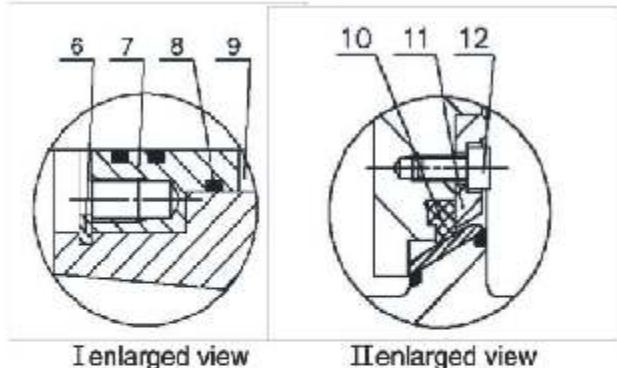
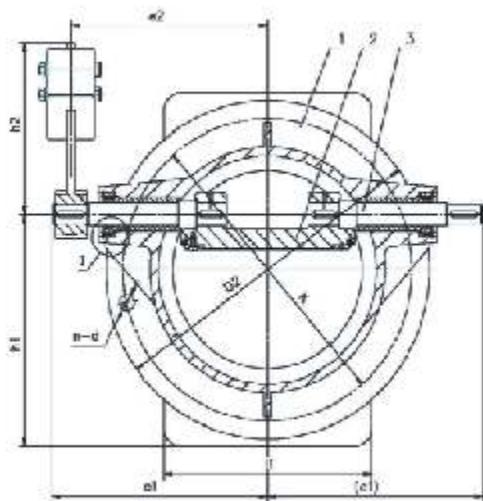
Стандарт проектирования: BS5155

Длина корпуса согласно стандарту DIN3202 F4

Размеры фланцев и отверстий в них согласно стандарту  
EN 1092-2, DIN2501, BS4504



№	Компонент	№	Компонент
1	корпус	5	противовес
2	диск	6	подшипник вала
3	вал	7	дисковое уплотнит. кольцо
4	рычаг	8	стопорное кольцо



### Перечень компонентов

№	Наименование детали	Материал
1	корпус	ВЧШГ
2	диск	ВЧШГ
3	вал	SS420
4	рычаг	ВЧШГ
5	противовес	GG25
6	упругое кольцо	65Mn
7	крышка сальника	SS304
8	уплотнит. кольцо	каучук NBR/EPDM
9	подшипник вала	сплав алюминий-бронза
10	дисковое уплотнит. кольцо	каучук EPDM
11	стопорное кольцо	SS304
12	шестигранные болты	SS304

(По запросу возможно использование других материалов)

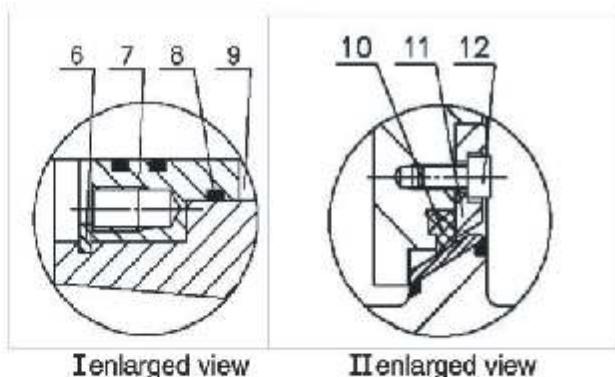
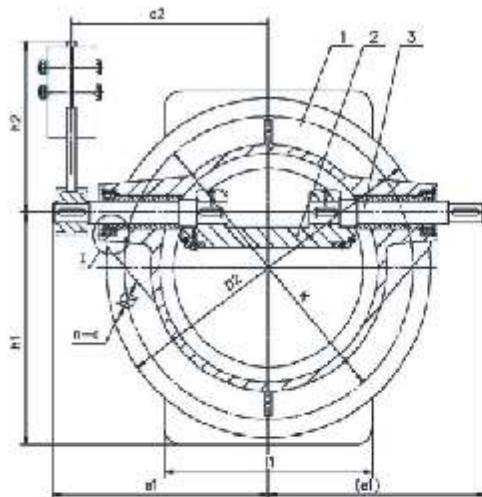
Подходящая среда: вода, низкокоррозионные жидкости и т. д.

Подходящая температура: -10 - 120°C

### Размеры / PN10

Dу	L	11	12	e1	e2	h1	h2	D2	b	D1	K	n-d
100	190		200	192	160	135	189	220	19	156	180	8-Ф19
150	210		200	238	206	180	189	285	19	211	240	8-Ф23
200	230		200	263	231	220	189	340	20	266	295	8-Ф23
250	250		300	313	276	265	280	400	22	319	350	12-Ф23
300	270		300	326	289	305	280	455	24,5	370	400	12-Ф23
350	290	250	400	388	346	357	372	505	24,5	429	460	16-Ф23
400	310	370	400	418	376	395	372	565	24,5	480	515	16-Ф28
450	330	430	450	470	420	440	405	615	25,5	530	565	20-Ф28
500	350	475	500	495	453	490	460	670	26,5	582	620	20-Ф28
600	390	570	600	592	540	580	555	780	30	682	725	20-Ф31
700	430	590	700	688	623	635	642	895	32,5	794	840	24-Ф31
800	470	660	800	715	656	713	735	1015	35	901	950	24-Ф34
900	510	680	900	825	740	795	830	1115	37,5	1001	1050	28-Ф34
1000	550	700	1000	832	764	890	920	1230	40	1112	1160	28-Ф37
1200	630	850	1200	1000	900	1042	1087	1455	45	1328	1380	32-Ф41
1400	710	1000	1400	1246	1100	1200	1280	1675	46	1530	1590	36-Ф44

При необходимости изготовления арматуры большего диаметра просим связаться с нами.



### Перечень компонентов

№	Наименование детали	Материал
1	корпус	ВЧШГ
2	диск	ВЧШГ
3	вал	SS420
4	рычаг	ВЧШГ
5	противовес	GG25
6	упругое кольцо	65Mn
7	крышка сальника	SS304
8	уплотнит. кольцо	каучук NBR/EPDM
9	подшипник вала	сплав алюминий-бронза
10	дисковое уплотнит. кольцо	каучук EPDM
11	стопорное кольцо	SS304
12	шестигранные болты	SS304

(По запросу возможно использование других материалов)

Подходящая среда: вода, низкокоррозионные жидкости и т. д.

Подходящая температура: -10 - 120°C

### Размеры / PN16

Ду	L	11	12	e1	e2	h1	h2	D2	b	D1	K	n-d
100	190		200	192	160	135	189	220	19	156	180	8-Ф19
150	210		200	238	206	180	189	285	19	211	240	8-Ф23
200	230		200	263	231	220	189	340	20	266	295	12-Ф23
250	250		300	313	276	265	280	400	22	319	355	12-Ф28
300	270		300	326	289	305	280	455	24,5	370	410	12-Ф28
350	290	250	400	388	346	357	372	520	26,5	429	470	16-Ф28
400	310	370	400	418	376	395	372	580	28	480	525	16-Ф31
450	330	430	450	470	420	440	405	640	30	548	585	20-Ф31
500	350	470	500	495	453	490	460	715	31,5	609	650	20-Ф34
600	390	570	600	592	540	580	555	840	36	720	770	20-Ф37
700	430	590	700	688	623	635	642	910	39,5	794	840	24-Ф37
800	470	660	800	715	656	713	735	1025	43	901	950	24-Ф41
900	510	680	900	825	740	795	830	1125	46,5	1001	1050	28-Ф41
100	550	700	1000	832	764	890	920	1255	50	1112	1170	28-Ф44
1200	630	850	1200	1000	900	1042	1087	1485	57	1328	1390	32-Ф50
1400	710	1000	1400	1246	1100	1200	1280	1685	60	1530	1590	36-Ф50

При необходимости изготовления арматуры большего диаметра просим связаться с нами.



**Дисковый затвор центрический / эксцентриковый / с тройным эксцентриситетом**

Применяются в сферах, где существует необходимость регулирования потока, а так же в системах водоочистки больших диаметров, работающих под средним давлением.

#### Характеристики:

- конструкция и производство в соответствии со стандартами: API 609, GB/T 12238, JB/T 8527, JB/T 8692;
- конструкция центрическая / эксцентриковая с тройным эксцентриситетом;
- обтекаемая конструкция диска;
- конструкция штока препятствует гидроударам;
- многоступенчатая герметизация;
- тип соединения фланцевый, межфланцевый, сварка встык.

#### Спецификация:

- рабочее давление - (PN) от 1,6 до 10 МПа;
- номинальный диаметр (DN) - 25-3200 мм;
- тип соединения - в соответствии со стандартами ASME/ANSI B 16.5, B16.47, B 16.25;
- рабочая температура - от -196°C до +900°C;
- материал - ВЧШГ, серый чугун, литая сталь, дуплексная сталь, легированная сталь,



**Дисковый затвор с необрезиненным диском, с тройным эксцентриситетом**

Используется для остановки или регулирования потока в системах водоснабжения, канализации, транспортировки нефтепродуктов, в строительстве, химической, пищевой, фармацевтической, текстильной, горнодобывающей промышленности, энергетике, судостроении, металлургии.

#### Характеристики:

- полностью металлические диск и седло с высокой коррозионной стойкостью, что обеспечивает их долговечность;
- герметизирующий узел с самокомпенсирующими свойствами, способен полноценно работать как при низких, так и при высоких температурах;
- тройной эксцентриситет позволяет минимизировать трение между седлом и диском;
- устойчивость к высоким температурам и коррозии.

#### Спецификация:

- рабочее давление (PN) - от 1,0 до 4,0 МПа;
- номинальный диаметр (DN) - 100-2000 мм;
- тип соединения - фланцевое;
- рабочая температура - от -196°C до +425°C;
- материал - углеродистая сталь, нержавеющая сталь, дуплексная сталь, специальные сплавы.



**Дисковый затвор с двойным эксцентриситетом, с обрезиненным седлом**

Используется для остановки или регулирования потока в системах водоснабжения, канализации, транспортировки нефтепродуктов, в строительстве, химической, пищевой, фармацевтической, текстильной, горнодобывающей промышленности, энергетике, судостроении, металлургии.

#### Характеристики:

- двунаправленное уплотнение;
- двойной эксцентриситет обеспечивает более высокую герметичность;
- уплотнение может быть на диске или внутри корпуса;
- диск имеет полуносную конструкцию повышенной прочности, высокая пропускная способность и низкое гидродинамическое сопротивление;
- есть возможность укомплектования затвора удлиняющей демонтажной вставкой, которая может быть закреплена подвижно или неподвижно в зависимости от рабочих условий.

#### Спецификация:

- рабочее давление (PN) - от 0,25 до 4,0 МПа;
- номинальный диаметр (DN) - 100-3600 мм;
- тип соединения - фланцевое, межфланцевое;
- рабочая температура - от -10°C до +80°C;
- материал - ВЧШГ, углеродистая сталь.



**Дисковый затвор для насосной станции**

Применяется в трубопроводах средних и больших диаметров и насосных станциях (в водоснабжении, водоотведении, энергетике, металлургии, ирrigации, дренажировании и т.д.). Может заменять задвижку и обратный дисковый затвор. Устанавливается в насосный узел. Обеспечивает перекрытие потока и проход среды в одном направлении.

#### Характеристики:

- автоматически удерживает гидравлическое давление на постоянном уровне, препятствуя тем самым возникновению механического удара при резком опускании противовеса;
- бесшумная работа;
- низкий коэффициент гидродинамического сопротивления;
- процесс закрытия включает быстрые и медленные этапы;
- позволяет реализовать локальное регулирование, дистанционное управление потоком и перекрытие потока при взаимодействии с насосом.

#### Спецификация:

- рабочее давление (PN) - от 0,25 до 2,5 МПа;
- номинальный диаметр (DN) - 300-3400 мм;
- рабочая среда - вода, морская вода, или истиная вода и т.д.;
- рабочая температура до 80°C.



**Мультифункциональный демпфирующий обратный дисковый затвор**

Применяется в водоснабжении, водоотведении, нефтехимической, горнодобывающей, металлургической, цементной промышленности, энергетике.

#### Характеристики:

- привод или нефиксированное вращательное соединение, ручное или автоматизированное открытие/закрытие затвора;
- уплотнение по типу «металл к металлу»;
- долговечность;
- наклонный диск, короткий ход, быстрое закрытие;
- диск с двойным эксцентриситетом для рационального открытия и закрытия.

#### Спецификация:

- рабочее давление (PN) - от 0,25 до 1,6 МПа;
- номинальный диаметр (DN) - 500-2000 мм;
- тип соединения - фланцевое;
- рабочая температура - от -30°C до +160°C;
- материал - ВЧШГ, углеродистая сталь.



**Демпфирующий обратный дисковый затвор с гидравлическим приводом**

Применяется в энергетике, металлургии, нефтехимической промышленности, в коммунальных системах, в т.ч. ирригации и дренажировании.

#### Характеристики:

- диск под углом, короткий ход, быстрое закрытие;
- диск с двойным эксцентриситетом для рационального открытия и закрытия;
- полностью металлические диск и седло, отличающиеся долговечностью;
- высокая пропускная способность и низкое гидродинамическое сопротивление;
- самосмазывающаяся втулка поршня никогда не застывает.

#### Спецификация:

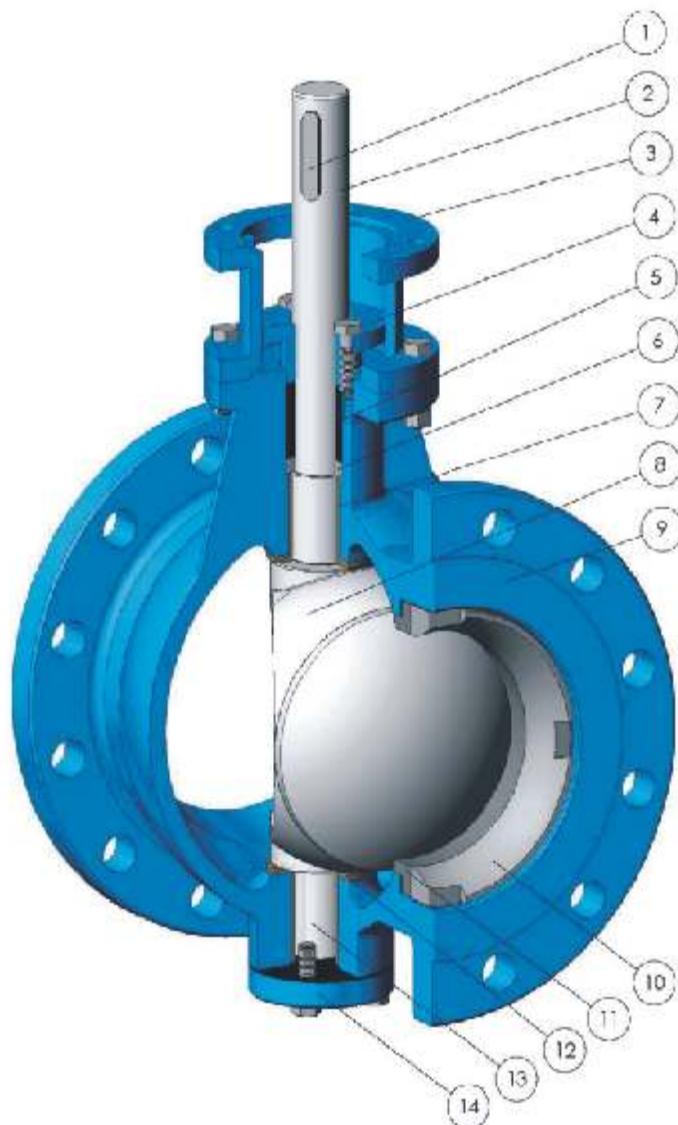
- рабочее давление (PN) - от 1,6 до 2,5 МПа;
- номинальный диаметр (DN) - 250-2000 мм;
- тип соединения - фланцевое;
- рабочая температура от -10°C до +350°C;
- материал - ВЧШГ, углеродистая сталь.

# Презентация продукции

Кран Шаровой Эксцентриковый

PQ-47Y Кран шаровой эксцентриковый





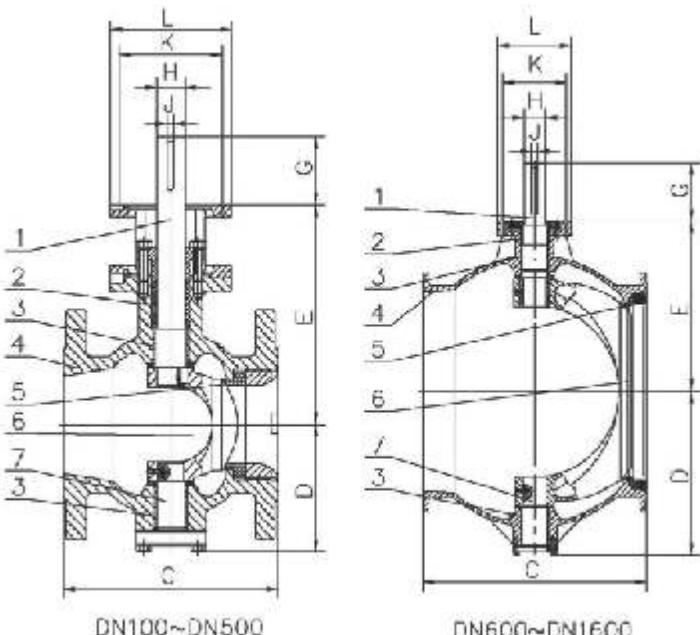
№	Компонент	№	Компонент
1	ключ	8	диск
2	верхний вал	9	корпус
3	верхний фланец	10	стопорное кольцо
4	сальниковая манжета	11	седло
5	сальник	12	подшипник вала
6	манжета	13	нижний вал
7	подшипник вала	14	крышка вала



## Фланцевого типа

Длина корпуса согласно стандарту ISO 5752 / EN558-1 серия 3  
(для Ду >300 мм, корпоративный стандарт)

Размеры фланцев и отверстий в них согласно стандарту  
ISO 7005-2 /EN 1092-2 / DIN2501



## Перечень компонентов

№	Наимен. детали	Материал
1	верхний вал	SS420
2	сальник	гибкое графит. кольцо
3	подшипник вала	сплав алюминий-бронза
4	корпус	ВЧШГ или WCB
5	седло	твёрдый сплав
6	диск	WCB
7	нижний вал	SS420

(По запросу возможно использование других материалов)

Покрытие: эпоксидное покрытие, минимальная толщина ≥200 мкр.

Подходящая среда: вода, сточные воды, нефтепродукты, жидкий ил, низкокоррозионные жидкости и т. д.

Подходящая температура: -29-425°C

## Размеры / PN10

ед. изм.: мм

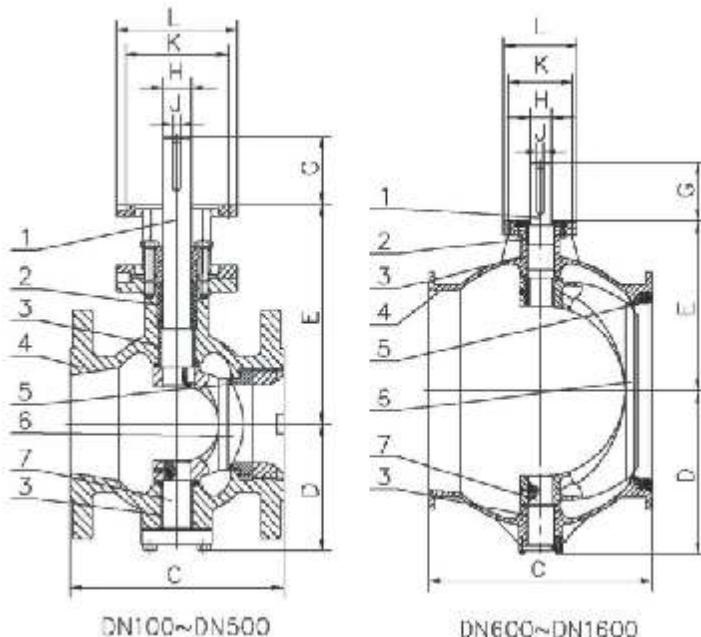
Ду	С	D	Е	G	H	J	К	L	Рабочая поверхность		
									Диаметр отверстий под болты	Кол-во отверстий	ISO5211
100	229	130	225	70	30	8	102	125	11	4	F10
125	254	148	245	75	30	8	102	125	11	4	F10
150	267	173	276	95	40	12	125	150	14	4	F12
200	292	195	320	98,5	40	12	125	150	14	4	F12
250	330	225	362	121	50	14	140	175	18	4	F14
300	356	260	400	123	50	14	140	175	18	4	F14
350	440	300	455	130	65	18	165	210	23	4	F16
400	500	332	490	130	65	18	165	210	23	4	F16
450	560	360	540	130	65	18	165	210	23	4	F16
500	620	400	610	180	80	22	254	300	18	8	F25
600	800	519	582	178	80	22	254	300	18	8	F25
700	850	579	632	180	80	22	298	350	23	8	F30
800	900	640	675	215	100	28	298	350	23	8	F30
900	1050	704	770	215	100	28	356	415	33	8	F35
1000	1200	818	895	310	128	32	356	415	33	8	F35
1200	1500	978	1055	310	128	32	406	475	39	8	F40
1400	1650	1147	1200	410	170	40	483	560	39	12	F48
1600	1850	1300	1380	460	210	50	603	686	39	20	F60

При необходимости изготовления арматуры большего диаметра просим связаться с нами.

## Фланцевого типа

Длина корпуса согласно стандарту ISO 5752 / EN558-1 серия 3  
(для Ду >300 мм, корпоративный стандарт)

Размеры фланцев и отверстий в них согласно стандарту  
ISO 7005-2 /EN 1092-2 / DIN2501



## Перечень компонентов

№	Наимен. детали	Материал
1	верхний вал	SS420
2	сальник	гибкое графит. кольцо
3	подшипник вала	сплав алюминий-бронза
4	корпус	ВЧШГ или WCB
5	седло	твёрдый сплав
6	диск	WCB
7	нижний вал	SS420

(По запросу возможно использование других материалов)

Покрытие: эпоксидное покрытие, минимальная толщина ≥200 мкр.

Подходящая среда: вода, сточные воды, нефтепродукты, жидкий ил, низкокоррозионные жидкости и т. д.

Подходящая температура: -29-425°C

## Размеры / PN16

ед. ИЗМ.: ММ

Ду	С	D	Е	G	H	J	К	L	Рабочая поверхность		
									Диаметр отверстий под болты	Кол-во отверстий	ISO5211
100	229	130	225	70	30	8	102	125	11	4	F10
125	254	148	245	75	30	8	102	125	11	4	F10
150	267	173	276	95	40	12	125	150	14	4	F12
200	292	195	320	98,5	40	12	125	150	14	4	F12
250	330	225	362	121	50	14	140	175	18	4	F14
300	356	260	400	123	50	14	140	175	18	4	F14
350	440	300	455	130	65	18	165	210	23	4	F16
400	500	332	490	130	65	18	165	210	23	4	F16
450	560	360	540	130	65	18	254	300	18	8	F25
500	620	400	610	180	80	22	254	300	18	8	F25
600	800	519	582	214	100	28	298	350	23	8	F30
700	850	579	786	210	100	28	356	415	33	8	F35
800	900	790	880	310	128	32	356	415	33	8	F35
900	1050	805	895	310	128	32	356	415	33	8	F35
1000	1200	975	1050	310	128	32	406	475	39	8	F40
1200	1500	1125	1185	410	170	40	406	475	39	8	F40
1400	1650	1140	1200	410	170	40	483	560	39	12	F48
1600	1850	1290	1370	460	210	50	603	686	39	20	F60

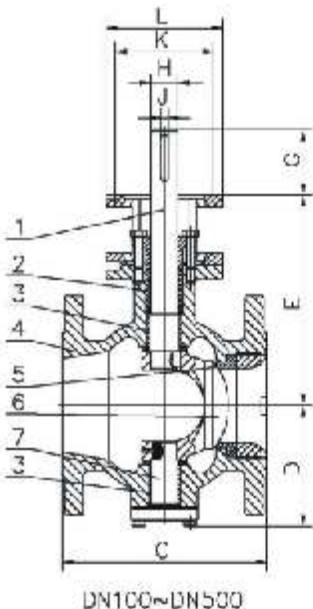
При необходимости изготовления арматуры большего диаметра просим связаться с нами.



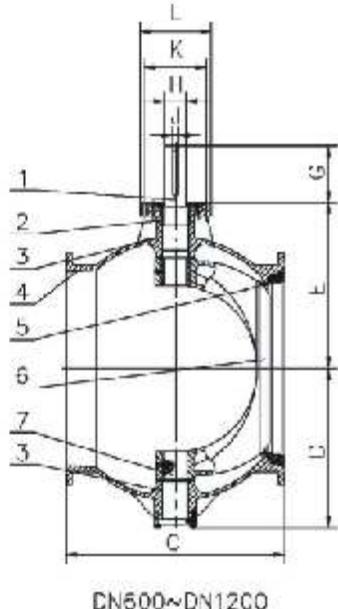
## Фланцевого типа

Длина корпуса согласно стандарту ISO 5752 / EN558-1 серия 3  
(для Ду >300 мм, корпоративный стандарт)

Размеры фланцев и отверстий в них согласно стандарту  
ISO 7005-2 /EN 1092-2 / DIN2501



DN100~DN500



DN500~DN1200

## Перечень компонентов

№	Наимен. детали	Материал
1	верхний вал	SS420
2	сальник	гибкое графит. кольцо
3	подшипник вала	сплав алюминий-бронза
4	корпус	ВЧШГ или WCB
5	седло	твёрдый сплав
6	диск	WCB
7	нижний вал	SS420

(По запросу возможно использование других материалов)

Покрытие: эпоксидное покрытие, минимальная толщина ≥200 мкр.

Подходящая среда: вода, сточные воды, нефтепродукты, жидкий ил, низкокоррозионные жидкости и т. д.

Подходящая температура: -29-425°C

## Размеры / PN25

ед. изм.: мм

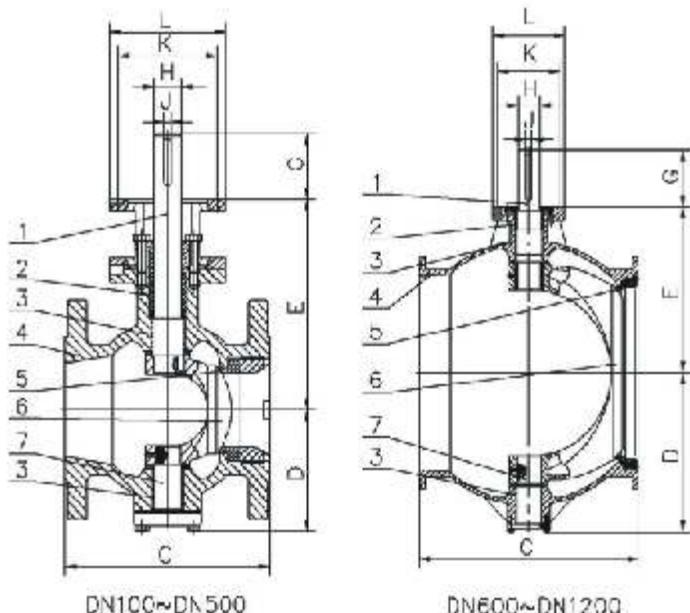
Ду	С	D	Е	G	H	J	К	L	Рабочая поверхность		
									Диаметр отверстий под болты	Кол-во отверстий	ISO5211
100	229	130	225	70	30	8	102	125	11	4	F10
125	254	148	245	75	30	8	102	125	11	4	F10
150	267	173	276	95	40	12	125	150	14	4	F12
200	292	195	320	98,5	40	12	125	150	14	4	F12
250	330	225	362	121	50	14	165	210	23	4	F16
300	356	260	400	123	50	14	165	210	23	4	F16
350	440	300	455	130	65	18	254	300	18	8	F25
400	500	332	490	130	65	18	254	300	18	8	F25
450	560	365	563	179	80	22	298	350	23	8	F30
500	620	422	454	175	80	22	298	350	23	8	F30
600	800	519	582	214	100	28	298	350	23	8	F30
700	850	579	786	210	100	28	356	415	33	8	F35
800	900	790	880	310	128	32	356	415	33	8	F35
900	1050	960	1030	310	128	32	406	475	39	8	F40
1000	1200	1120	1175	410	170	40	406	475	39	8	F40
1200	1500	1140	1200	410	170	40	483	560	39	12	F48

При необходимости изготовления арматуры большего диаметра просим связаться с нами.

## Фланцевого типа

Длина корпуса согласно стандарту ISO 5752 / EN558-1 серия 3  
(для Ду >300 мм, корпоративный стандарт)

Размеры фланцев и отверстий в них согласно стандарту  
ISO 7005-2 /EN 1092-2 / DIN2501



## Перечень компонентов

№	Наимен. детали	Материал
1	верхний вал	SS420
2	сальник	гибкое графит. кольцо
3	подшипник вала	сплав алюминий-бронза
4	корпус	ВЧШГ или WCB
5	седло	твёрдый сплав
6	диск	WCB
7	нижний вал	SS420

(По запросу возможно использование других материалов)

Покрытие: эпоксидное покрытие, минимальная толщина ≥200 мкр.

Подходящая среда: вода, сточные воды, нефтепродукты, жидкий ил, низкокоррозионные жидкости и т. д.

Подходящая температура: -29-425°C

## Размеры / PN40

ед. изм.: мм

Ду	С	D	Е	G	H	J	К	L	Рабочая поверхность		
									Диаметр отверстий под болты	Кол-во отверстий	ISO5211
100	229	130	225	70	30	8	102	125	11	4	F10
125	254	148	245	75	30	8	102	125	11	4	F10
150	267	173	276	95	40	12	125	150	14	4	F12
200	292	195	320	98,5	40	12	125	150	14	4	F12
250	330	225	362	121	50	14	165	210	23	4	F16
300	356	260	400	123	50	14	165	210	23	4	F16
350	440	300	455	130	65	18	254	300	18	8	F25
400	500	350	545	180	80	22	298	350	23	8	F30
450	560	365	563	180	80	22	298	350	23	8	F30
500	620	460	520	210	100	28	298	350	23	8	F30
600	800	565	770	210	100	28	356	415	33	8	F35
700	850	780	865	310	128	32	356	415	33	8	F35
800	900	945	1015	310	128	32	406	475	39	8	F40
900	1050	1100	1155	410	170	40	406	475	39	8	F40
1000	1200	1140	1200	410	170	40	483	560	39	12	F48
1200	1500	1290	1370	460	210	50	603	686	39	20	F60

При необходимости изготовления арматуры большего диаметра просим связаться с нами.

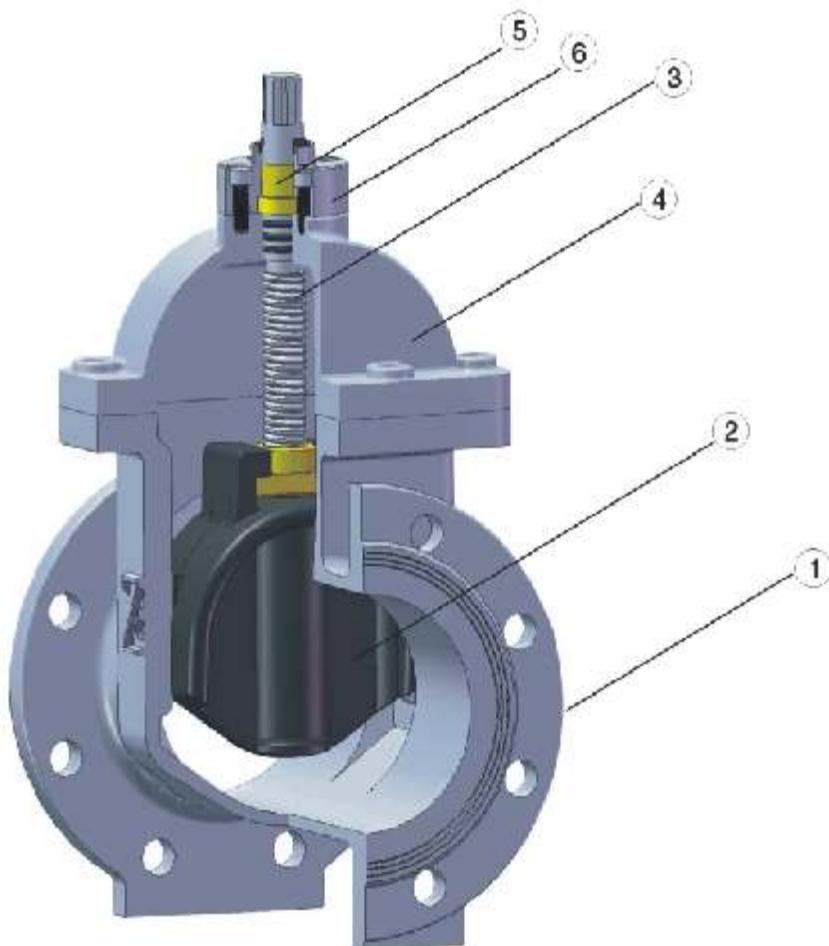
# Презентация продукции

Задвижка с Обрезиненным Клином

Z45X Задвижка с обрезиненным клином



**Согласно стандарту BS5150/BS5163 тип А**  
**Длина корпуса согласно стандарту BS5163**  
**Размеры фланцев и отверстий в них согласно стандарту**  
**ISO 7005-2 /EN 1092-2 / DIN2501**

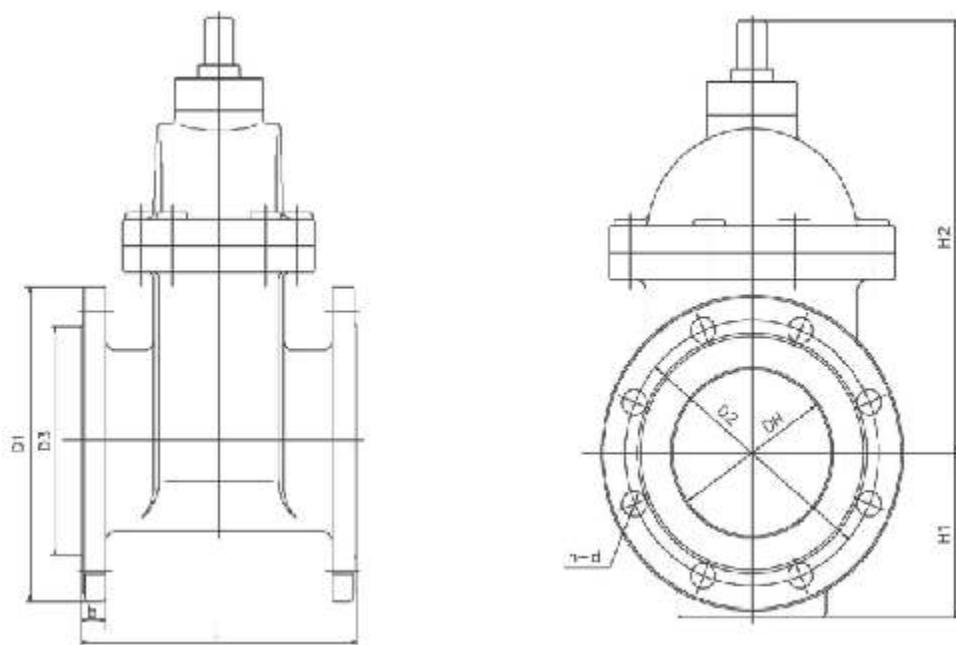


#### Перечень компонентов

№	Наимен. детали	Материал
1	корпус	ВЧШГ
2	клип	ВЧШГ + каучук EDPM или NBR
3	стержень	нерж. сталь + сплав алюминий-бронза
4	крышка задвижки	ВЧШГ
5	подшипник	экологич. безвред. стальная основа
6	сальник	ВЧШГ

#### Технические параметры продукта

PN	0,6	1	1,6	2,0	2,5	4,0
Ду	50-500	50-500	50-500	50-350	50-300	50-300
Испытание опрессовкой	0,66	1,10	1,76	2,20	2,75	4,40
Испытание корпуса	0,90	1,50	2,40	3,00	3,75	6,00
Подходящая температура: -10 - 80°C						
Подходящая среда: вода, нефтепродукты, воздух, низкокорроз. жидкости и т. д.						
Тип управления: четырехгранная головка или вентиль, червячная передача, пневматическое управление, электропривод.						

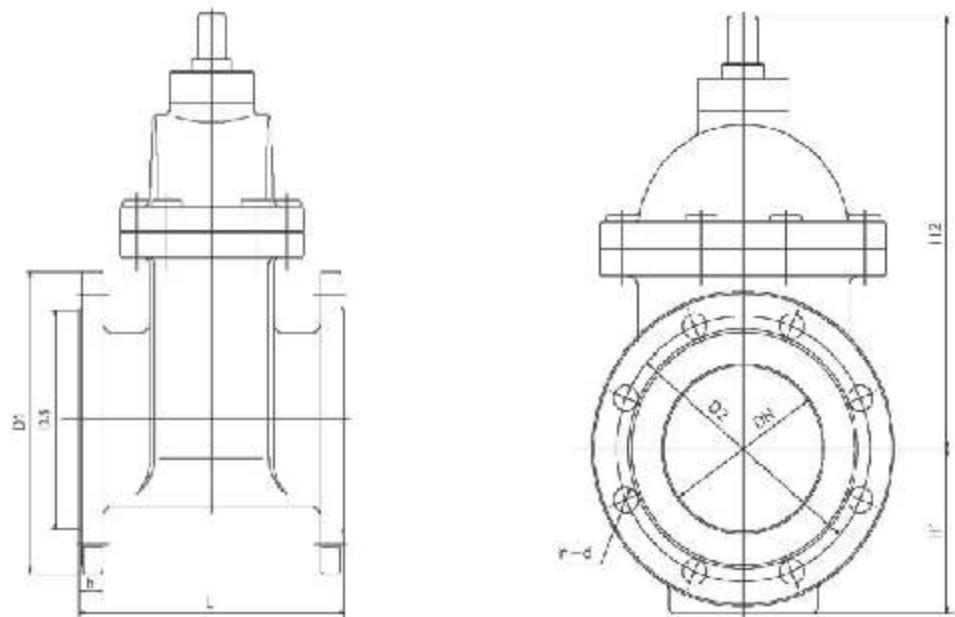


### Внешние и присоединительные размеры

Dу	PN	D1	D2	D2	L	b	n-d	H1*	H2*		
50	0,6	140	110	88	178	16	4-Ф14	82	210		
	1	165	125	99		19	4-Ф19				
	1,6					16	4-Ф18				
	2	155	120,5	92	216	19	4-Ф19				
	2,5	165	125	99							
	4										
80	0,6	190	150	124	203	18	4-Ф19	105	260		
	1	200	160	132		19	8-Ф19				
	1,6					19	4-Ф18				
	2	190	152,5	127	283	19	8-Ф19				
	2,5	200	160	132							
	4										
100	0,6	210	170	144	229	18	4-Ф19	115	305		
	1	220	180	156		19	8-Ф19				
	1,6					24	8-Ф18				
	2	230	190,5	157	305	19	8-Ф23				
	2,5	235	190	156							
	4										
150	0,6	265	225	199	267	20	8-Ф19	148	390		
	1	285	240	211		19	8-Ф23				
	1,6					25,5	8-Ф22				
	2	280	241,5	216	403	20	8-Ф28				
	2,5	300	250	211		26					
	4										

**Примечание:** размеры, указанные в таблице, являются условными. Фактические размеры будут зависеть от конечного изделия.

При необходимости изготовления арматуры большего диаметра просим связаться с нами.



### Внешние и присоединительные размеры

Dу	PN	D1	D2	D3	L	b	n-d	H1*	H2*
200	0,6	320	280	254	292	22	8-Ф19	175	485
	1	340	295	266		20	8-Ф23		
	1,6	340	295	266		20	12-Ф23		
	2	345	298,5	270		28,5	8-Ф22		
	2,5	360	310	274		22	12-Ф28		
	4	375	320	284		30	12-Ф31		
250	0,6	375	335	309	330	24	12-Ф19	200	575
	1	395	350	319		22	12-Ф23		
	1,6	405	355	319		22	12-Ф28		
	2	405	362	324		30	12-Ф26		
	2,5	425	370	330		24,5	12-Ф31		
	4	450	385	345		34,5	12-Ф34		
300	0,6	440	395	363	356	24	12-Ф23	230	650
	1	445	400	370		24,5	12-Ф23		
	1,6	460	410	370		24,5	12-Ф28		
	2	485	432	381		32	12-Ф26		
	2,5	485	430	389		27,5	16-Ф31		
	4	515	450	409		39,5	16-Ф34		
350	0,6	490	445	413	381	26	12-Ф23	260	750
	1	505	460	429		24,5	16-Ф23		
	1,6	520	470	429		26,5	16-Ф28		
	2	535	476	413		35	12-Ф29,5		
400	0,6	540	495	463	406	28	16-Ф23	290	845
	1	565	515	480		24,5	16-Ф28		
	1,6	580	525	480		28	16-Ф31		
450	0,6	595	550	518	432	28	16-Ф23	315	930
	1	615	565	530		25,5	20-Ф28		
	1,6	640	585	548		30	20-Ф31		
500	0,6	645	600	568	457	30	20-Ф23	345	1000
	1	670	620	582		26,5	20-Ф28		
	1,6	715	650	609		31,5	20-Ф34		

При необходимости изготовления арматуры большего диаметра  
просим связаться с нами.



**Шиберная задвижка (Ножевая задвижка)**

Широко применяется в системах водоснабжения, канализации, транспортировки вязких сред, воздуха, воды с осадком, в горнодобывающей промышленности.

**Характеристики:**

- конструкция и производство в соответствии со стандартами GB/T 12234, JB/T 8691, ASME B 16.34, MSS SP81;
- кованый или литой корпус;
- обрезиненное или необрезиненное седло;
- подъем клина обеспечивает удаление вязких остатков среды с герметизирующими поверхностей;
- конструкция уплотнительного узла обеспечивает максимальную герметизацию;
- испытания и инспекция качества по стандартам API598, GB/T 13927.

**Спецификация:**

- рабочее давление (PN) - от 1,6 до 5,0 МПа;
- номинальный диаметр (DN) - 15-1500 мм;
- тип соединения - в соответствии со стандартами ASME/ANSI B 16.5, GB, JB, HG, JIS, DIN;
- рабочая температура - от -29°C до +550°C;
- материал - углеродистая сталь, нержавеющая сталь, дуплексная нержавеющая сталь, титановый сплав.



**Шлюзовая задвижка**

Используется в системах канализации, водоснабжения для остановки и регулирования потока.

**Характеристики:**

- устойчивость к абразивам;
- компактность; малый вес 1/3 веса стандартной аналогичной задвижки из чугуна;
- двунаправленное уплотнение;
- возможность ремонта и замены седла без демонтажа задвижки;
- стандарт: GB/T 3006.

**Спецификация:**

- давление - водяной столб высотой 5 м;
- проходное сечение (DN) - от 300x300 до 200x2000;
- тип соединения - люгерный;
- рабочая температура - от -10°C до +80°C
- материал - ОCr19Ni9, 2Cr13, 1Cr13, ZQA19-4



**ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ ДИСКОВЫЙ**  
дву направлений с металлическим седлом

**ЗАДВИЖКА**

**ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ ДИСКОВЫЙ**  
с обрезиненным диском

**ОБРАТНЫЙ ЗАТВОР С НАКЛОННОЙ ПЛАСТИНОЙ**

**КРАН ШАРОВОЙ**

**ЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ**

**ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ ДИСКОВЫЙ**  
дву направлений с обрезиненным клином

**Авторизованный поставщик  
в России и СНГ**



торговый дом

закрытое акционерное общество  
**Уральский Стандарт™**

Челябинск +7 (351) 797-11-97  
Москва +7 (495) 229-39-14  
СПб +7 (812) 4-486-486

454016, г. Челябинск,  
Университетская наб., д. 22-б, оф. 1

[mail@ustandart.ru](mailto:mail@ustandart.ru)   
[www.ustandart.ru](http://www.ustandart.ru)