



**Спасибо
за внимание!**



Arrowhead

**Серия концентрические дисковые
клапаны**

Версия: AH-RU-BFV 0012401

Никакого свинца, так как Ваше здоровье важно для нас

Описание продукта

Агентство по охране окружающей среды США устанавливает, что трубы, фитинги и клапаны при использовании в питьевой воде должны не содержать свинца.

Продукция бренда Arrowhead сертифицирована IAPMO в соответствии со стандартом на продукцию, не содержащую свинец.

В будущем Агентство по охране окружающей среды может пересмотреть стандарт, требуя, чтобы все трубы, патрубки и клапаны не содержали свинца.

Миссия Arrowhead








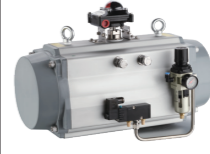

Бренд Arrowhead является мировым производителем клапанов и ирригационных средств с 1936 года и родом из США. Миссия Arrowhead заключается в том, чтобы быть ведущим мировым поставщиком труб, фитингов и клапанов.

Мы верным нашим семи основным ценностям: приверженность клиентам, качеству, честности, командной работе, уважению, личной ответственности и гражданским принципам.

Наши семь основных ценностей

<p>ПРИВЕРЖЕННОСТЬ КЛИЕНТАМ</p>  <p>Мы стремимся развивать отношения, которые оказывают положительное влияние на успех наших клиентов.</p>	<p>КАЧЕСТВО</p>  <p>Мы предоставляем выдающиеся продукты и непревзойденное обслуживание клиентов, которые приносят нашим клиентам максимальную пользу каждый день.</p>	<p>УВАЖЕНИЕ</p>  <p>Мы ценим и уважаем наших сотрудников, поощряем их рост и отмечаем их успехи.</p>	
<p>ЧЕСТНОСТЬ</p>  <p>Мы придерживаемся самых высоких стандартов честности во всех наших действиях.</p>		<p>ЛИЧНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ</p>  <p>Мы все несем ответственность за выполнение наших обязательств.</p>	<p>ГРАЖДАНСКИЕ ПРИНЦИПЫ</p>  <p>Мы обязуемся быть добропорядочными гражданами в сообществах, в которых живем и работаем и стремимся улучшить качество жизни нуждающихся сообществ.</p>
<p>КОМАНДНАЯ РАБОТА</p>  <p>Мы работаем сообща по всем направлениям, чтобы удовлетворить потребности наших клиентов и создать выигрывающую корпоративную культуру.</p>			

Содержание

	<p>BW Межфланцевый дисковый клапан DN50-600 PN10/16 P7</p>		<p>BL-M Выступающий дисковый клапан DN50-300 PN25 P15</p>
	<p>BW-H Межфланцевый дисковый клапан из PTFE с половиной корпуса DN50-500 PN10 P10</p>		<p>BZ Фланцевый дисковый клапан DN50-600 PN10/16 P16</p>
	<p>Межфланцевый дисковый клапан DN50-300 PN25 P11</p>		<p>ВОТ Серия Электрический привод P19</p>
	<p>BL Выступающий дисковый клапан DN50-600 PN10/16 P12</p>		<p>B Серия Пневматический привод P20</p>
	<p>BL-H Выступающий дисковый клапан из PTFE с половиной корпуса DN50-500 PN10 P14</p>		

Управление полным жизненным циклом - начиная с отбора



Литье из чугуна



Алюминиевая форма

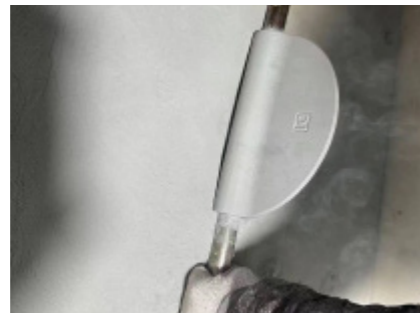


Литье из нержавеющей стали, высокая точность

Длительное использование - на основе обработки поверхности



электростатическое напыление оксидного покрытия



Нейлоновое порошковое покрытие



Надежная Герметичность клапана™ уплотнитель корпуса вулканизирован резиной EPDM

Сборка, тестирование и упаковка



Профессиональная электропневматическая сборка и калибровка для достижения точного электропневматического управления

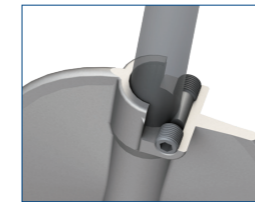


Оборудование для испытаний под давлением без воды

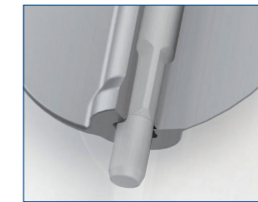


Упаковка: основной упаковочный материал изготовлен из высокопрочной, пригодной для вторичной переработки углеродистой стали и фанеры

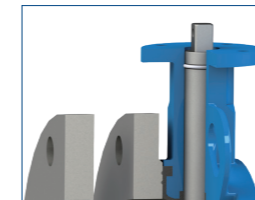
Arrowhead™ Основные преимущества



Специальное соединение штифта: уникальная конструкция штифта обеспечивает плотное соединение штока, диска и штифта, гарантируя высокую стабильность работы клапана в условиях частого включения и выключения.

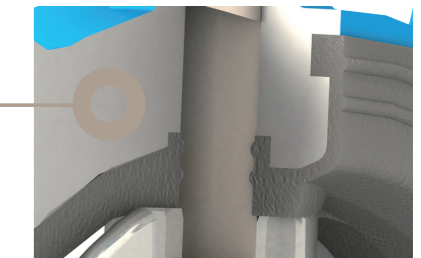
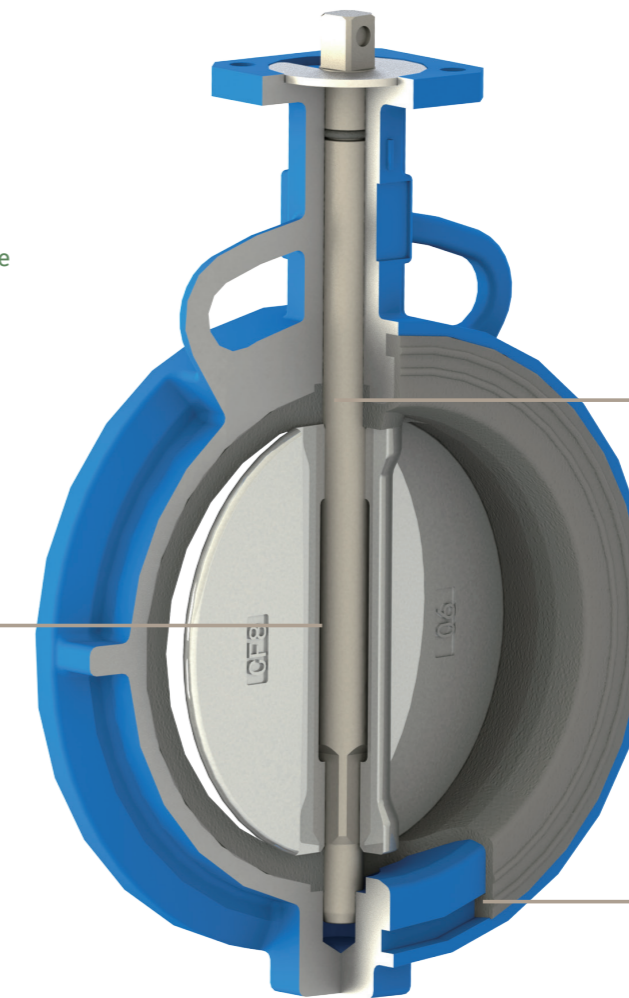


Соединительный стержень без штифта с квадратной головкой/шестигранной головкой. Шток и диск полностью взаимозаменяемы и не нуждаются в подборе. Шток полностью изолирован от структуры среднего сухого стержня.

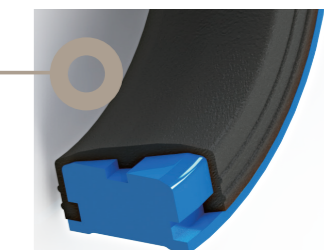


Широкое уплотнительное седло, подходящий для различных стандартных фланцев.

Прямой шток



Плавающая конструкция седла из EPDM в области отверстия вала обеспечивает надежную герметичность.



EPDM рифленая конструкция уплотнителя для более надежной его фиксации.

Нанесение покрытия

1. Стандартный продукт для нанесения эпоксидного покрытия

Напыление эпоксидного порошка внутри и снаружи. Поверхность обладает как прочностью, так и износостойкостью, что обеспечивает долговременную защиту от коррозии.

Высокая ударопрочность:

В результате испытания на прочность при ударе покрытие не показало признаков отслаивания.

2. Полиэфирное покрытие

Обладает отличной коррозионной стойкостью и износостойкостью.

Высокая коррозионная стойкость

Обладает хорошими антикоррозионными свойствами в среде с соленой водой, жиром, нефтяным раствором, спиртом, слабой кислотой и слабой щелочью, а также обладает отличными влагостойкими и водонепроницаемыми свойствами.

Анти-UV

Сохраняет первоначальный вид покрытия даже при длительном воздействии солнечных лучей. Высокая износостойкость.

Высокая ударопрочность

В результате испытания на сильный удар покрытие не показало никаких признаков отслаивания.



3. Покрытие из нейлона 11

Нейлон 11, полученный из натуральных материалов, обладает высокой коррозионной стойкостью и широко используется во многих областях, таких как очистка воды, сточных вод, пищевых продуктов и морской воды.

Антикоррозия

Покрытие из нейлона 11 выдерживает испытание соевым аэрозолем в течение 2000 часов и надолго защищает материал от коррозии.

Ударопрочность

Отсутствие признаков шелушения при сильном воздействии.

4. Тяжелое антикоррозийное покрытие

Выдерживает испытание соевым аэрозолем в течение 2000 часов. Подходит для использования в различных средах с высокой степенью коррозии, таких как морская вода.



Установка уплотнителя

Технические данные

EPDM	-10°С -110°С
NBR	-10°С -100°С
FKM	-25°С -250°С
PTFE	-40°С -250°С

EPDM

EPDM - это аббревиатура этиленпропилендиенового мономерного каучука, который получают путем введения диеновых соединений в молекулярную цепь этиленпропиленового каучука (EPM). EPDM сохраняет характеристики этиленпропиленового каучука (EPM), такие как устойчивость к старению, высокая изоляция и простота обработки, а также повышает эффективность вулканизации. Благодаря своим превосходным комплексным характеристикам, области его применения шире, чем у NBR.

NBR

Нитриловый каучук NBR представляет собой эластичный сополимер акрилонитрила и бутадиена. Благодаря регулированию содержания акрилонитрила он обладает как маслостойкостью, так и хорошей эластичностью. Обычно используется в качестве маслостойкой резины.

FKM

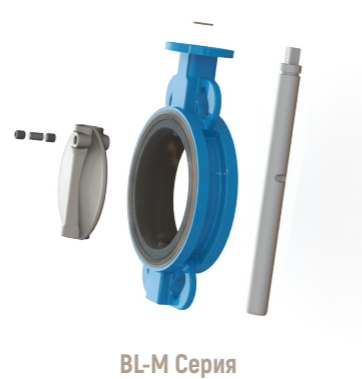
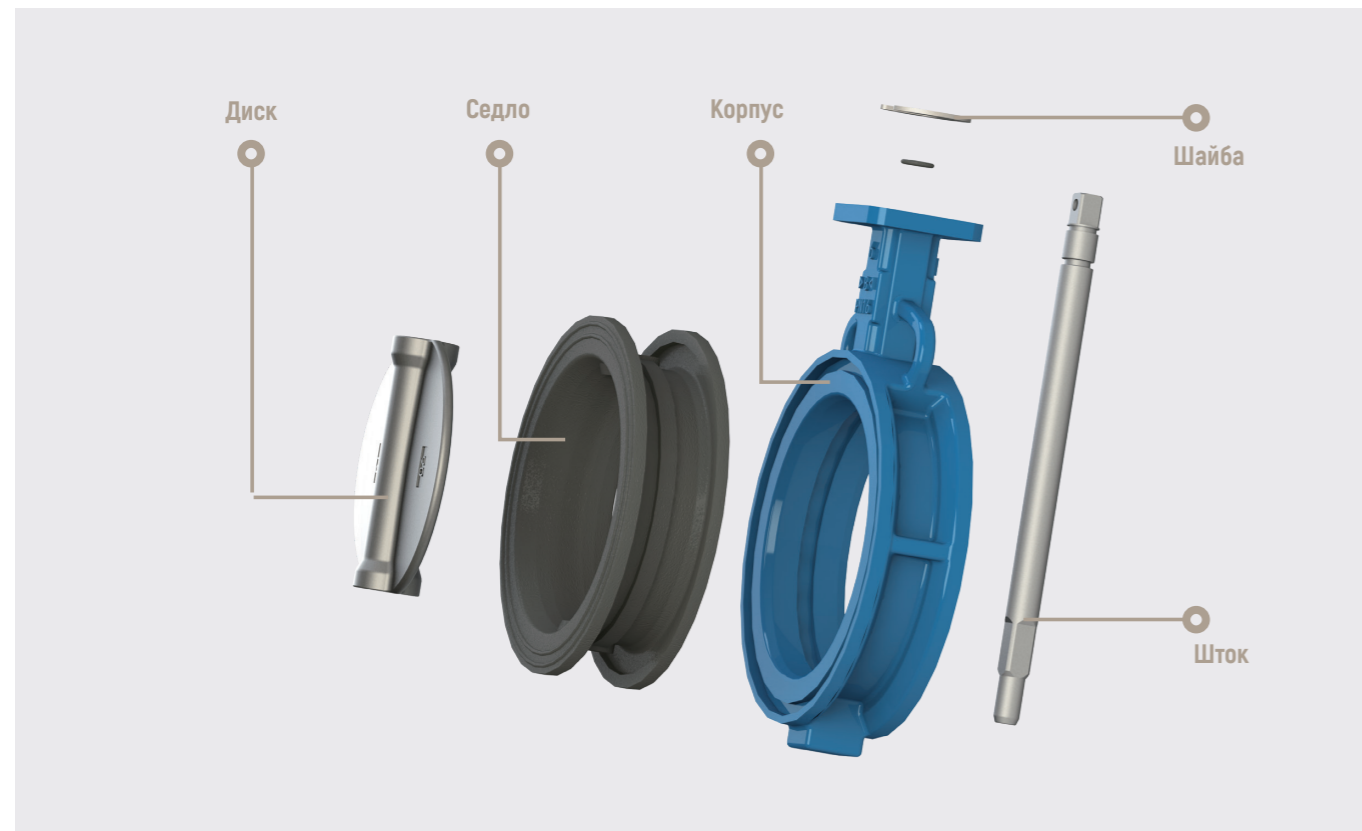
Фторкаучук FKM обладает наилучшей стойкостью к кислотной, щелочной и сильной окислительной коррозии среди всех типов резин, а его термостойкость близка к термостойкости силиконовой резины. Широкий спектр применения.

PTFE+EPDM

Политетрафторэтилен PTFE является наиболее широко используемым фторопластом, имеет наибольший выход и лучше комплексные характеристики. Он максимально устойчив к высоким и низким температурам, коррозии, обладает атмосферостойкостью и электроизоляционными свойствами. Но поскольку PTFE не обладает упругостью, его обычно используют с резиновой подкладкой.



BW Серия



Основной материал

Название	Название материала	Нацио.	Американский	Немецкий
Корпус	ковкий чугун	QT450-10	65-45-12	GGG50
	Нерж.ст.	ZG0Cr18Ni9	CF8	1.4308
Диск	ковкий чугун	QT450-10	65-45-12	GGG50
	Нерж.ст.	ZG0Cr18Ni9	CF8	1.4308
Шток	Нерж.ст.	20Cr13	420	X20Cr13
Седло	Резина	EPDM		

Опции

Диск	Шток	Седло	Покрытие корпуса	Покрытие диска
316	304	NBR	Сильная антикоррозийная защита эпоксидная смола	Сильная антикоррозийная защита эпоксидная смола
304L	316	Белый NBR	Полиэстер	эпоксидная смола
316L	17-4PH	FKM		
Никель Алюминий бронза				

BW Межфланцевый концентрический дисковый клапан

BWLX Межфланцевый дисковый клапан с ручкой

› Пластина-бабочка из нержавеющей стали

Стандарт Продукта

Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-2/ EN 1092-2
 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211
 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558
 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266

Технические Параметры

Номинальный диаметр: DN50-DN150
 Номинальное давление: PN10, PN16
 Рабочая температура: 0°C-85°C
 Испытание на герметичность: 1.1PN
 Испытание оболочки: 1.5PN
 Применимая среда: вода

BWLE Межфланцевый дисковый клапан с ручкой

› Нейлоновая пластина-бабочка

Стандарт Продукта

Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-2/ EN 1092-2
 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211
 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558
 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266

Технические Параметры

Номинальный диаметр: DN50-DN150
 Номинальное давление: PN10, PN16
 Рабочая температура: 0°C-85°C
 Испытание на герметичность: 1.1PN
 Испытание оболочки: 1.5PN
 Применимая среда: вода

BWLS нержавеющая сталь Межфланцевый дисковый клапан с ручкой

Стандарт Продукта

Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-1/ EN 1092-1
 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211
 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558
 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266

Технические Параметры

Номинальный диаметр: DN50-DN150
 Номинальное давление: PN10, PN16
 Рабочая температура: 0°C-85°C
 Испытание на герметичность: 1.1PN
 Испытание оболочки: 1.5PN
 Применимая среда: вода

BWGX Межфланцевый червячный дисковый клапан

› Нейлоновая пластина-бабочка

Стандарт Продукта

Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-2/ EN 1092-2
 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211
 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558
 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266

Технические Параметры

Номинальный диаметр: DN50-DN600
 Номинальное давление: PN10, PN16
 Рабочая температура: 0°C-85°C
 Испытание на герметичность: 1.1PN
 Испытание оболочки: 1.5PN
 Применимая среда: вода

BWGE Межфланцевый червячный дисковый клапан

› Нейлоновая пластина-бабочка

Стандарт Продукта

Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-2/ EN 1092-2
 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211
 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558
 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266

Технические Параметры

Номинальный диаметр: DN50-DN600
 Номинальное давление: PN10, PN16
 Рабочая температура: 0°C-85°C
 Испытание на герметичность: 1.1PN
 Испытание оболочки: 1.5PN
 Применимая среда: вода

BWGS Межфланцевый червячный дисковый клапан из н.с

Стандарт Продукта

Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-1/ EN 1092-1
 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211
 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558
 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266

Технические Параметры

Номинальный диаметр: DN50-DN250
 Номинальное давление: PN10, PN16
 Рабочая температура: 0°C-85°C
 Испытание на герметичность: 1.1PN
 Испытание оболочки: 1.5PN
 Применимая среда: вода

BW Межфланцевый концентрический дисковый клапан

BWT(A)X Межфланцевый электрический выключатель/регулируемый тип дисковый клапан



› Нейлоновая пластина-бабочка

Стандарт Продукта

Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-2/ EN 1092-2
 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211
 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558
 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266

Технические Параметры

Номинальный диаметр: DN50-DN600
 Номинальное давление: PN10, PN16
 Рабочая температура: 0°C-85°C
 Испытание на герметичность: 1.1PN
 Испытание оболочки: 1.5PN
 Применимая среда: вода
 Бренд привода: Banninger

BWT(A)S Межфланцевый электрический выключатель/регулируемый тип дисковый клапан из н.с



Стандарт Продукта

Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-1/ EN 1092-1
 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211
 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558
 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266

Технические Параметры

Номинальный диаметр: DN50-DN250
 Номинальное давление: PN10, PN16
 Рабочая температура: 0°C-85°C
 Испытание на герметичность: 1.1PN
 Испытание оболочки: 1.5PN
 Применимая среда: вода

BWPX(A) Межфланцевый электрический выключатель/регулируемый тип дисковый клапан



› Нейлоновая пластина-бабочка

Стандарт Продукта

Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-2/ EN 1092-2
 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211
 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558
 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266

Технические Параметры

Номинальный диаметр: DN50-DN600
 Номинальное давление: PN10, PN16
 Рабочая температура: 0°C-85°C
 Испытание на герметичность: 1.1PN
 Испытание оболочки: 1.5PN
 Применимая среда: вода

BWP(D)S Межфланцевый электрический выключатель/регулируемый тип дисковый клапан



Стандарт Продукта

Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-1/ EN 1092-1
 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211
 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558
 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266

Технические Параметры

Номинальный диаметр: DN50-DN250
 Номинальное давление: PN10, PN16
 Рабочая температура: 0°C-85°C
 Испытание на герметичность: 1.1PN
 Испытание оболочки: 1.5PN
 Применимая среда: вода

BW-H Серия межфланцевый концентрический дисковый клапан

межфланцевый концентрический дисковый клапан полукорпус из PTFE

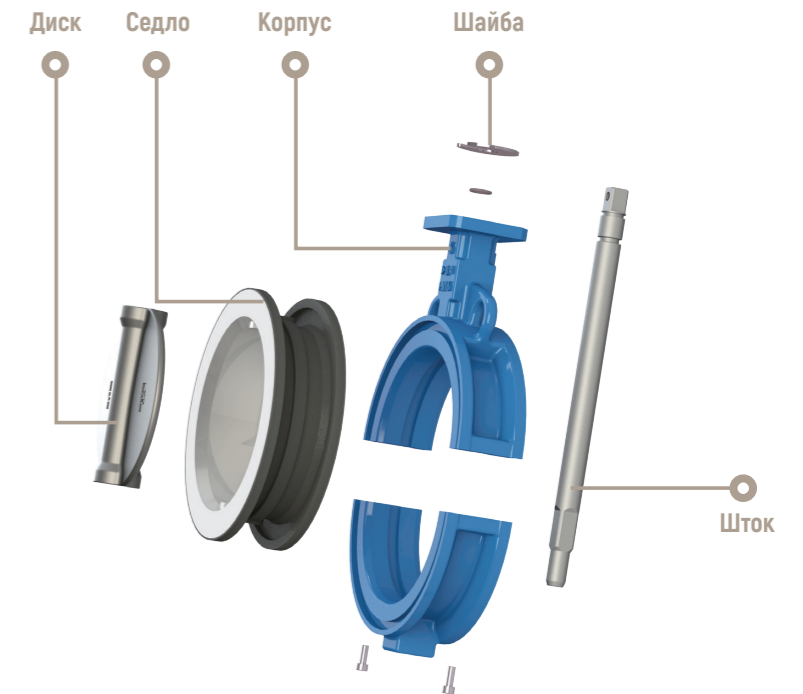


Стандарт Продукта

Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-2/ EN 1092-2
 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211
 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558
 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266

Технические Параметры

Номинальный диаметр: DN50-DN500
 Номинальное давление: PN10
 Рабочая температура: -10°C-150°C
 Испытание на герметичность: 1.1PN
 Испытание оболочки: 1.5PN
 Применимая среда: вода



Стандартное описание материала

Название	Название материала	Нацио.	Американский	Немецкий
Корпус	ковкий чугун	QT450-10	65-45-12	GGG50
	Нерж.ст.	ZG0Cr18Ni9	CF8	1.4308
Диск	ковкий чугун	QT450-10	65-45-12	GGG50
	Нерж.ст.	ZG0Cr18Ni9	CF8	1.4308
Шток	Нерж.ст.	20Cr13	420	X20Cr13
Седло	Резина+PTFE			EPDM+PTFE

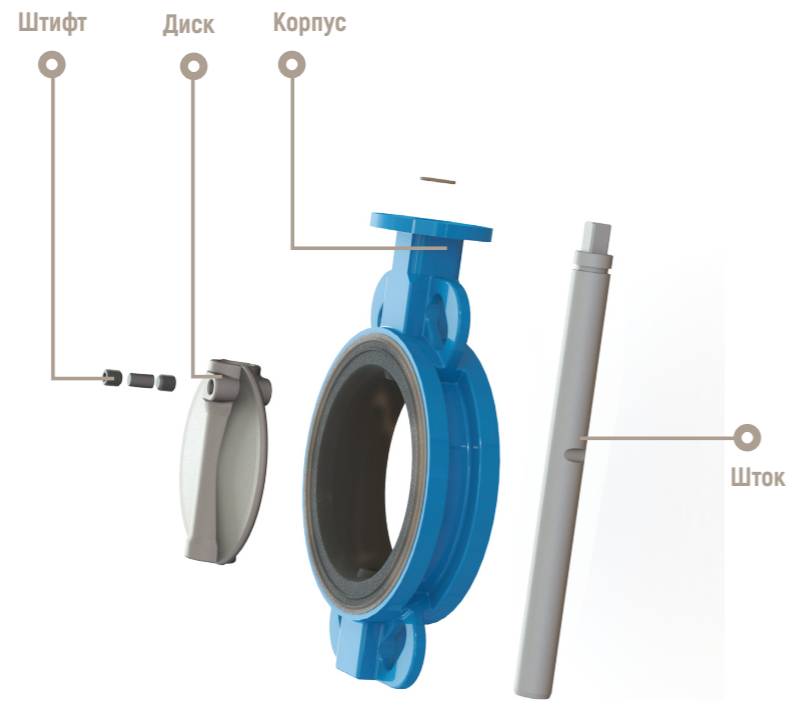
BW-M Серия Межфланцевый концентрический дисковый клапан

BW-M Межфланцевый Концентрический дисковый клапан высокого давления

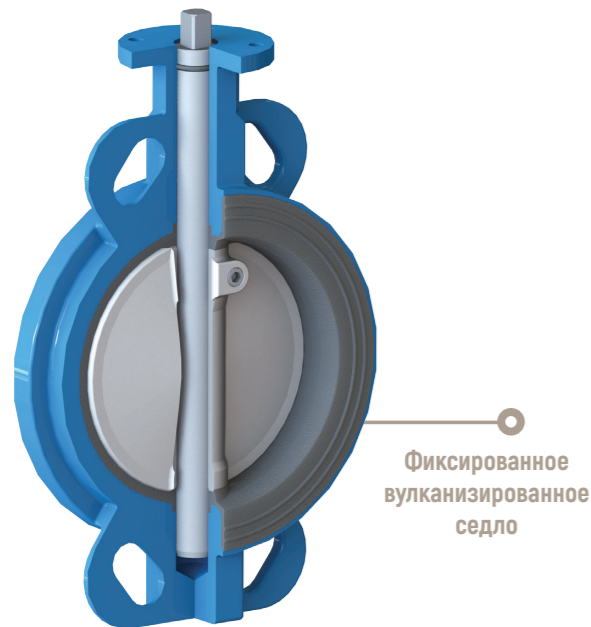
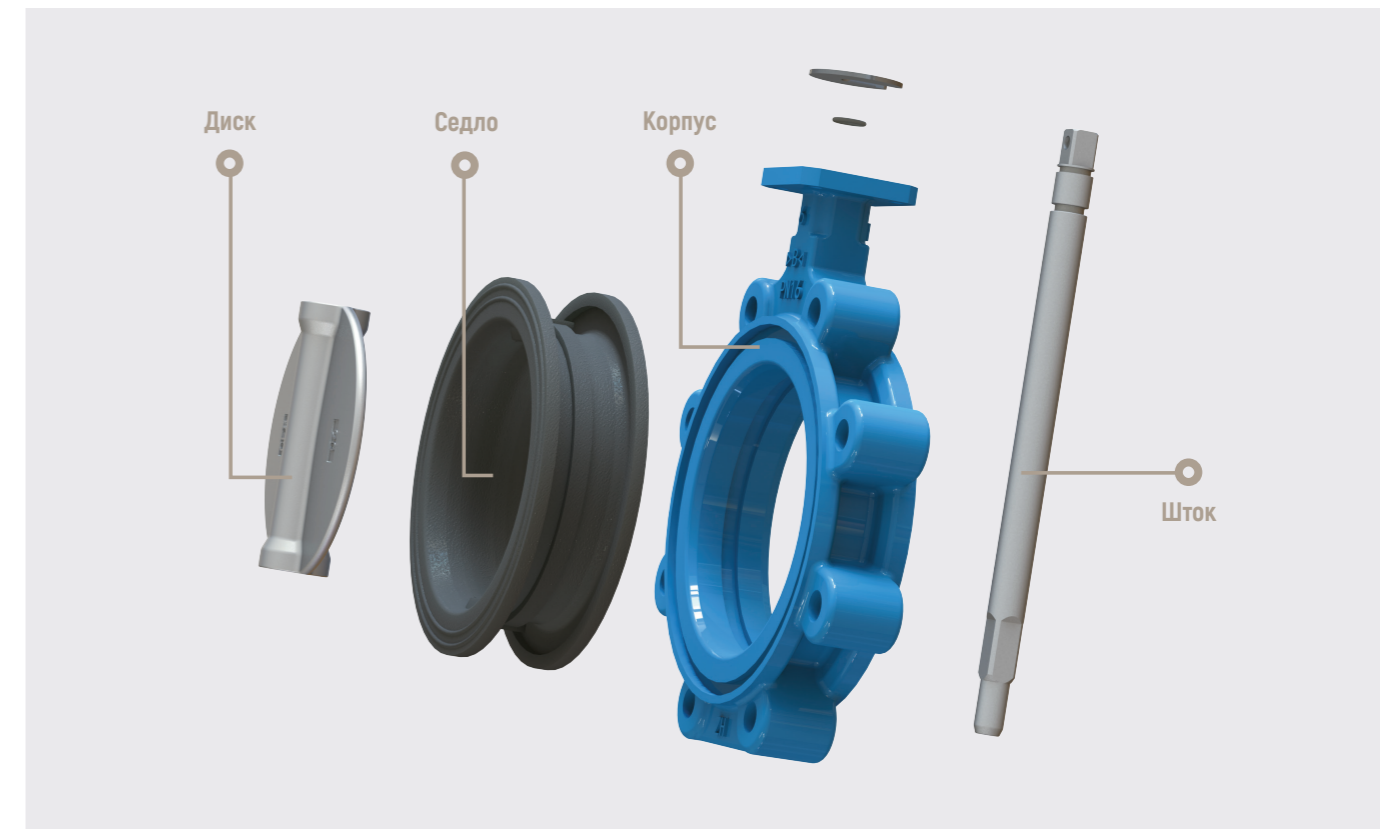


Стандарт Продукта
 Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-2/ EN 1092-2
 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211
 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558
 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266

Технические Параметры
 Номинальный диаметр: DN50-DN300
 Номинальное давление: PN25
 Рабочая температура: 0°C-85°C
 Испытание на герметичность: 1.1PN
 Испытание оболочки: 1.5PN
 Применимая среда: вода



BL Серия Выступающий концентрический дисковый клапан

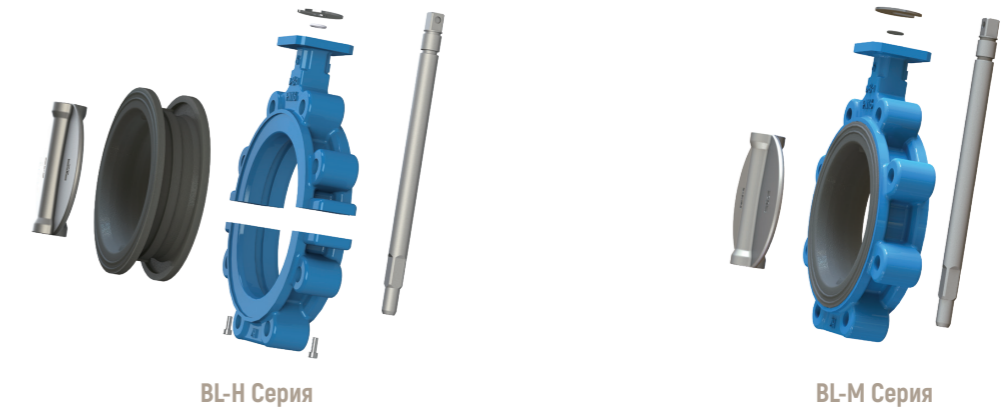


Стандартное описание материала

Название	Название материала	Нацио.	Американский	Немецкий
Корпус	ковкий чугун	QT450-10	65-45-12	GGG50
	Нерж.ст.	ZG0Cr18Ni9	CF8	1.4308
Диск	Нерж.ст.	ZG0Cr18Ni9	CF8	1.4308
Шток	Нерж.ст.	20Cr13	420	X20Cr13
Седло	Резина	EPDM		

Опции

Диск	Шток	Покрытие корпуса
Никель Алюминий бронза	304	Сильная антикоррозийная защита эпоксидная смола
	17-4PH	Полиэстер






Стандартное описание материала




Название	Название материала	Нацио.	Американский	Немецкий
Корпус	ковкий чугун	QT450-10	65-45-12	GGG50
	Нерж.ст.	ZG0Cr18Ni9	CF8	1.4308
Диск	ковкий чугун	QT450-10	65-45-12	GGG50
	Нерж.ст.	ZG0Cr18Ni9	CF8	1.4308
Шток	Нерж.ст.	20Cr13	420	X20Cr13
Седло	Резина	EPDM		

Опции

Диск	Шток	Седло	Покрытие корпуса	Покрытие диска
316	304	NBR	Сильная антикоррозийная защита эпоксидная смола	Сильная антикоррозийная защита эпоксидная смола
304L 316L	316 17-4PH	БелыйNBR FKM	Полиэстер	эпоксидная смола
Никель Алюминий бронза				

VL Серия Выступающий концентрический дисковый клапан

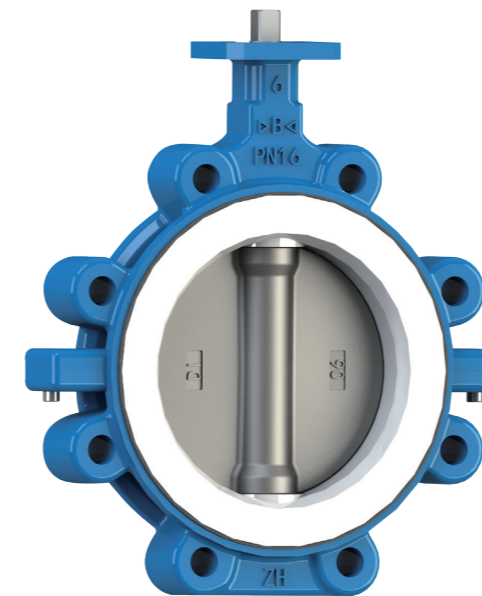
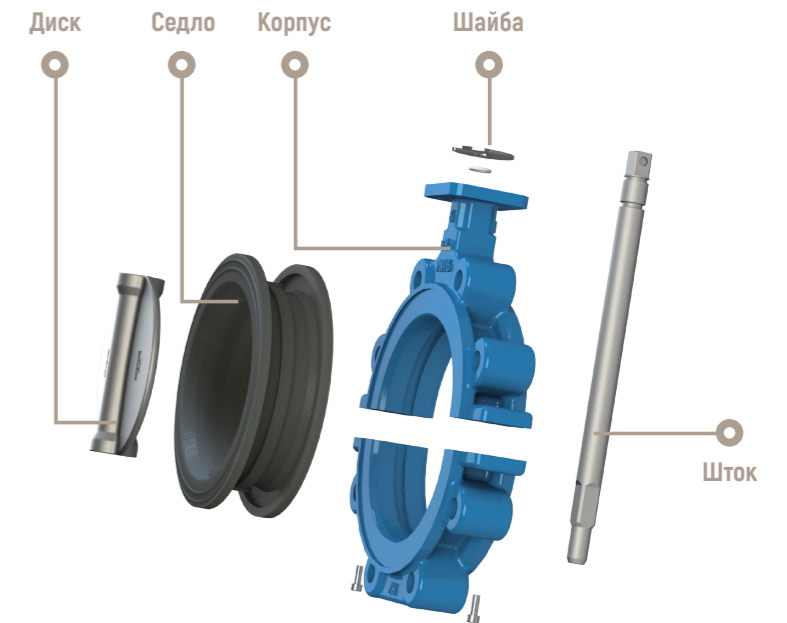
BLLX Выступающий Концентрический Дисковый Клапан с ручкой	VLLE Выступающий Концентрический Дисковый	BLGX Выступающий Концентрический Дисковый
 <p>› Нейлоновая пластина-бабочка</p>	 <p>› Нейлоновая пластина-бабочка</p>	 <p>› Нейлоновая пластина-бабочка</p>
Стандарт Продукта	Стандарт Продукта	Стандарт Продукта
Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-2/ EN 1092-2 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266	Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-2/ EN 1092-2 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266	Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-2/ EN 1092-2 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266
Технические Параметры	Технические Параметры	Технические Параметры
Номинальный диаметр: DN50-DN150 Номинальное давление: PN10, PN16 Рабочая температура: 0°C-85°C Испытание на герметичность: 1.1PN Испытание оболочки: 1.5PN Применимая среда: вода	Номинальный диаметр: DN50-DN150 Номинальное давление: PN10, PN16 Рабочая температура: 0°C-85°C Испытание на герметичность: 1.1PN Испытание оболочки: 1.5PN Применимая среда: вода	Номинальный диаметр: DN50-DN450 Номинальное давление: PN16 Рабочая температура: 0°C-85°C Испытание на герметичность: 1.1PN Испытание оболочки: 1.5PN Применимая среда: вода

BLGE Выступающий Червячный Дисковый Клапан	BLT(A)X Выступающий Дисковый Клапан с электроприводом вкл./выкл. (модулирующий)	BLPX(A) Выступающий Пневматический Дисковый Клапан вкл./выкл. (модулирующий)
 <p>› Нейлоновая пластина-бабочка</p>	 <p>› Нейлоновая пластина-бабочка</p>	 <p>› Нейлоновая пластина-бабочка</p>
Стандарт Продукта	Стандарт Продукта	Стандарт Продукта
Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-2/ EN 1092-2 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266	Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-2/ EN 1092-2 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266	Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-2/ EN 1092-2 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266
Технические Параметры	Технические Параметры	Технические Параметры
Номинальный диаметр: DN50-DN450 Номинальное давление: PN16 Рабочая температура: 0°C-85°C Испытание на герметичность: 1.1PN Испытание оболочки: 1.5PN Применимая среда: вода	Номинальный диаметр: DN50-DN450 Номинальное давление: PN16 Рабочая температура: 0°C-85°C Испытание на герметичность: 1.1PN Испытание оболочки: 1.5PN Применимая среда: вода	Номинальный диаметр: DN50-DN450 Номинальное давление: PN16 Рабочая температура: 0°C-85°C Испытание на герметичность: 1.1PN Испытание оболочки: 1.5PN Применимая среда: вода

VL-H Серия Выступающий концентрический дисковый клапан

VL-H Выступающий дисковый клапан с половинным корпусом

Стандарт Продукта
Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-2/ EN 1092-2 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266
Технические Параметры
Номинальный диаметр: DN50-DN500 Номинальное давление: PN10 Рабочая температура: -10°C-150°C Испытание на герметичность: 1.1PN Испытание оболочки: 1.5PN Применимая среда: вода



Стандартное описание материала

Название	Название материала	Нацио.	Американский	Немецкий
Корпус	ковкий чугун	QT450-10	65-45-12	GGG50
	Нерж.ст.	ZG0Cr18Ni9	CF8	1.4308
Диск	ковкий чугун	QT450-10	65-45-12	GGG50
	Нерж.ст.	ZG0Cr18Ni9	CF8	1.4308
Шток	Нерж.ст.	20Cr13	420	X20Cr13
Седло	Резина+PTFE		EPDM+PTFE	

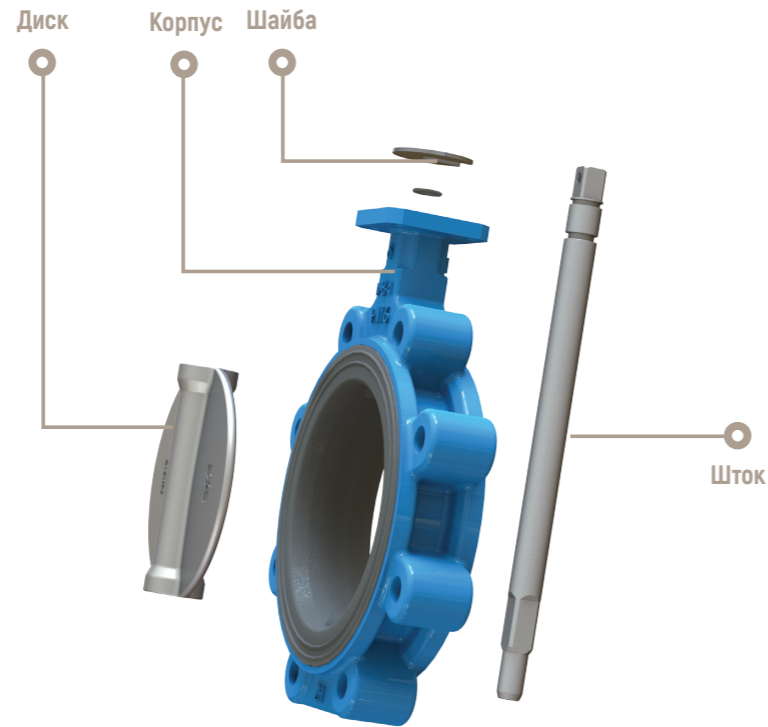
BL-M выступающий концентрический дисковый клапан высокого давления

BL-M Выступающий концентрический дисковый клапан высокого давления

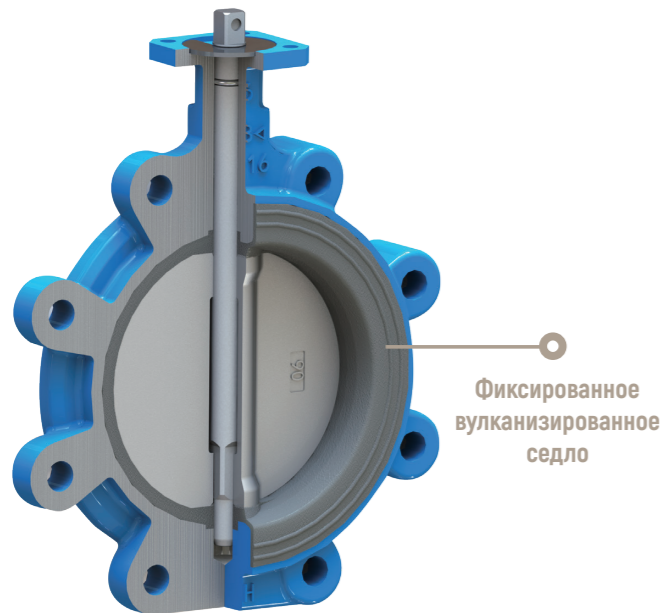
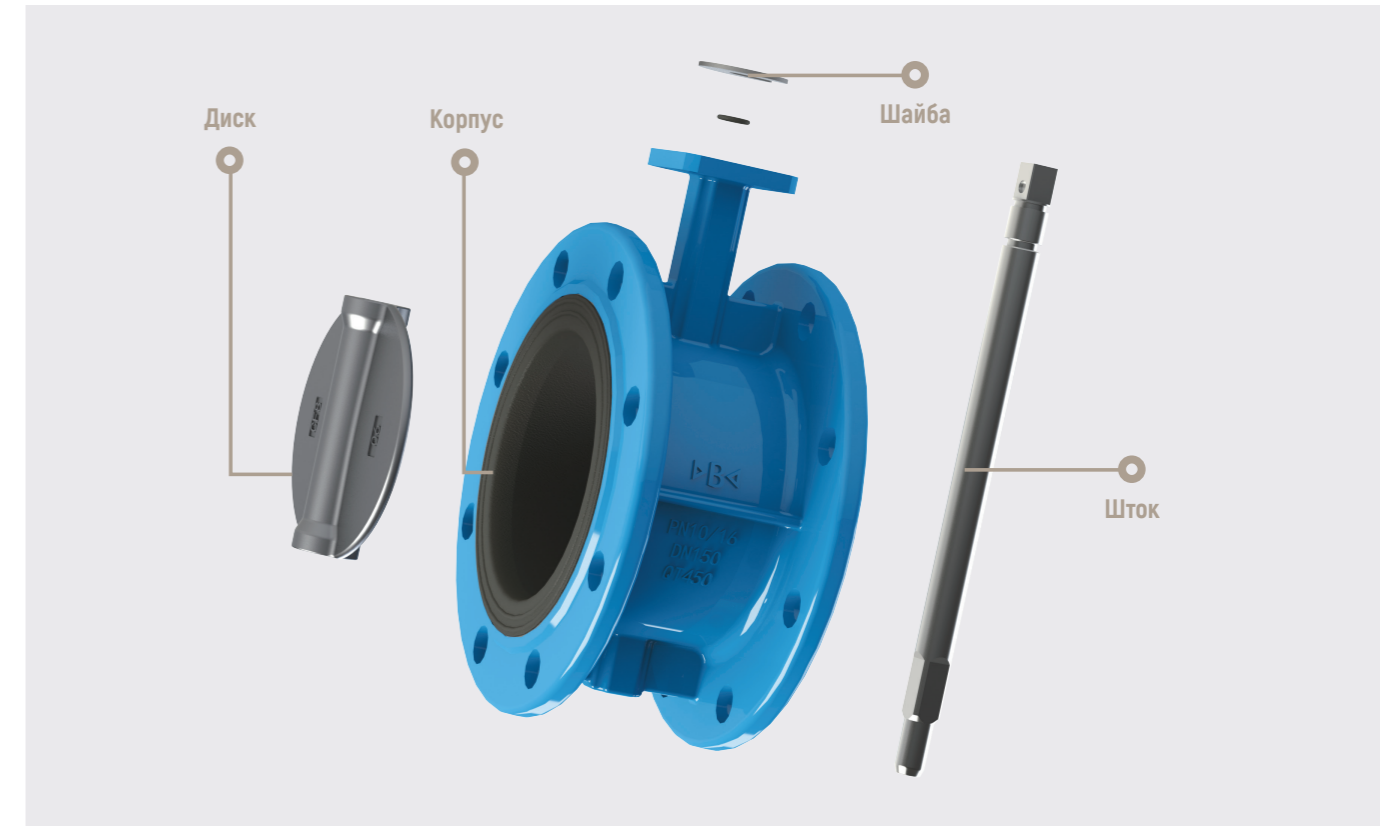


Стандарт Продукта
 Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-2/ EN 1092-2
 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211
 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558
 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266

Технические Параметры
 Номинальный диаметр: DN50-DN300
 Номинальное давление: PN25
 Рабочая температура: 0°C-85°C
 Испытание на герметичность: 1.1PN
 Испытание оболочки: 1.5PN
 Применимая среда: вода



BZ Серия фланцевый концентрический дисковый клапан

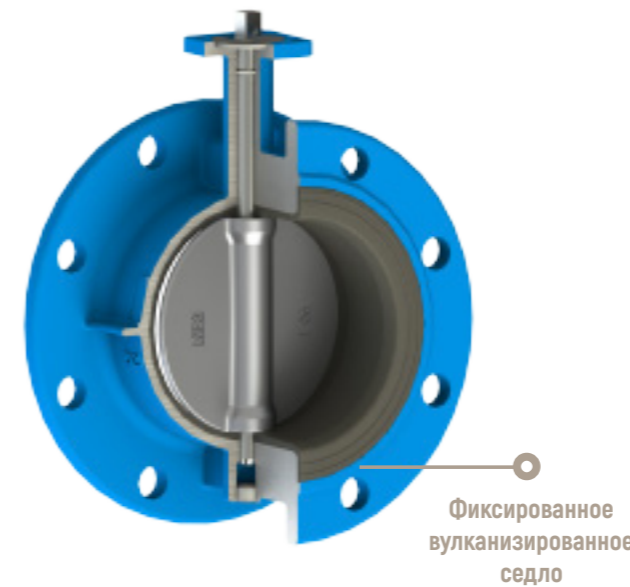


Стандартное описание материала

Название	Название материала	Нацио.	Американский	Немецкий
Корпус	ковкий чугун	QT450-10	65-45-12	GGG50
	Нерж.ст.	ZG0Cr18Ni9	CF8	1.4308
Диск	Нерж.ст.	ZG0Cr18Ni9	CF8	1.4308
Шток	Нерж.ст.	20Cr13	420	X20Cr13
Седло	Резина	EPDM		

Опции

Диск	Шток	Покрытие корпуса	Корпус
Никель	304	Сильная антикоррозийная защита эпоксидная смола	Никель
Алюминий бронза			Алюминий бронза
	17-4PH	Полиэстер	






Стандартное описание материала

Название	Название материала	Нацио.	Американский	Немецкий
Корпус	ковкий чугун	QT450-10	65-45-12	GGG50
	Нерж.ст.	ZG0Cr18Ni9	CF8	1.4308
Диск	ковкий чугун	QT450-10	65-45-12	GGG50
	Нерж.ст.	ZG0Cr18Ni9	CF8	1.4308
Шток	Нерж.ст.	20Cr13	420	X20Cr13
Седло	Резина	EPDM		

Опции




Диск	Шток	Седло	Покрытие корпуса	Покрытие диска
316	304	NBR	Сильная антикоррозийная защита эпоксидная смола	Сильная антикоррозийная защита эпоксидная смола
304L	316	Белый NBR	Полиэстер	эпоксидная смола
316L	17-4PH	FKM		
Никель Алюминий бронза				

BZ Серия фланцевый концентрический дисковый клапан

<p>BZLX Фланцевый концентрический дисковый клапан с ручкой</p>	<p>BZLE Фланцевый концентрический дисковый клапан с ручкой</p>	<p>BZLS Фланцевый концентрический дисковый клапан с ручкой из н.с</p>
 <p>› Нейлоновая пластина-бабочка</p>	 <p>› Нейлоновая пластина-бабочка</p>	 <p>› Нейлоновая пластина-бабочка</p>
<p>Стандарт Продукта</p>	<p>Стандарт Продукта</p>	<p>Стандарт Продукта</p>
<p>Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-2/ EN 1092-2 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266</p>	<p>Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-2/ EN 1092-2 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266</p>	<p>Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-1/ EN 1092-1 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266</p>
<p>Технические Параметры</p>	<p>Технические Параметры</p>	<p>Технические Параметры</p>
<p>Номинальный диаметр: DN50-DN150 Номинальное давление: PN10, PN16 Рабочая температура: 0°C-85°C Испытание на герметичность: 1.1PN Испытание оболочки: 1.5PN Применимая среда: вода</p>	<p>Номинальный диаметр: DN50-DN150 Номинальное давление: PN10, PN16 Рабочая температура: 0°C-85°C Испытание на герметичность: 1.1PN Испытание оболочки: 1.5PN Применимая среда: вода</p>	<p>Номинальный диаметр: DN50-DN150 Номинальное давление: PN10, PN16 Рабочая температура: 0°C-85°C Испытание на герметичность: 1.1PN Испытание оболочки: 1.5PN Применимая среда: вода</p>

<p>BZGX Фланцевый червячный дисковый клапан</p>	<p>BZGE Фланцевый червячный дисковый клапан</p>	<p>BZGS Фланцевый червячный дисковый клапан из н.с</p>
		
<p>Стандарт Продукта</p>	<p>Стандарт Продукта</p>	<p>Стандарт Продукта</p>
<p>Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-2/ EN 1092-2 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266</p>	<p>Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-2/ EN 1092-2 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266</p>	<p>Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-1/ EN 1092-1 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266</p>
<p>Технические Параметры</p>	<p>Технические Параметры</p>	<p>Технические Параметры</p>
<p>Номинальный диаметр: DN50-DN600 Номинальное давление: PN10, PN16 Рабочая температура: 0°C-85°C Испытание на герметичность: 1.1PN Испытание оболочки: 1.5PN Применимая среда: вода</p>	<p>Номинальный диаметр: DN50-DN600 Номинальное давление: PN10, PN16 Рабочая температура: 0°C-85°C Испытание на герметичность: 1.1PN Испытание оболочки: 1.5PN Применимая среда: вода</p>	<p>Номинальный диаметр: DN50-DN250 Номинальное давление: PN10, PN16 Рабочая температура: 0°C-85°C Испытание на герметичность: 1.1PN Испытание оболочки: 1.5PN Применимая среда: вода</p>

BZ Серия фланцевый концентрический дисковый клапан

<p>BZT(A)X Фланцевый электрический выключатель/регулируемый тип дисковый клапан</p>	<p>BWT(A)S Фланцевый электрический выключатель/регулируемый тип дисковый клапан из н.с</p>	<p>BZPX(A) Фланцевый пневматический выключатель/регулируемый тип дисковый клапан</p>
 <p>› Нейлоновая пластина-бабочка</p>	 <p>› Нейлоновая пластина-бабочка</p>	 <p>› Нейлоновая пластина-бабочка</p>
<p>Стандарт Продукта</p>	<p>Стандарт Продукта</p>	<p>Стандарт Продукта</p>
<p>Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-2/ EN 1092-2 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266</p>	<p>Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-1/ EN 1092-1 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266</p>	<p>Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-2/ EN 1092-2 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266</p>
<p>Технические Параметры</p>	<p>Технические Параметры</p>	<p>Технические Параметры</p>
<p>Номинальный диаметр: DN50-DN600 Номинальное давление: PN10, PN16 Рабочая температура: 0°C-85°C Испытание на герметичность: 1.1PN Испытание оболочки: 1.5PN Применимая среда: вода</p>	<p>Номинальный диаметр: DN50-DN250 Номинальное давление: PN10, PN16 Рабочая температура: 0°C-85°C Испытание на герметичность: 1.1PN Испытание оболочки: 1.5PN Применимая среда: вода</p>	<p>Номинальный диаметр: DN50-DN600 Номинальное давление: PN10, PN16 Рабочая температура: 0°C-85°C Испытание на герметичность: 1.1PN Испытание оболочки: 1.5PN Применимая среда: вода</p>

<p>BWP(D)S Фланцевый пневматический выключатель/регулируемый тип дисковый клапан из н.с</p>

<p>Стандарт Продукта</p>
<p>Стандарт фланцевого соединения: ISO 7005-1/ EN 1092-1 Стандарт верхнего фланца: ISO 5211 Стандарт длины конструкции: ISO 5752/EN 558 Стандарт контроля и испытания: ISO 5208/EN 12266</p>
<p>Технические Параметры</p>
<p>Номинальный диаметр: DN50-DN250 Номинальное давление: PN10, PN16 Рабочая температура: 0°C-85°C Испытание на герметичность: 1.1PN Испытание оболочки: 1.5PN Применимая среда: вода</p>

ВОТ серия электрический привод

Введение продукта

ВОТ серия электрический привод преобразует вращательное усилие двигателя через многоступенчатые редукторы, червячные передачи и другие механизмы и, наконец, через выходной вал для поворота на 90° для открытия и закрытия клапана. Устройство в основном приводит в действие и управляет открытием клапана углового хода. Диапазон выходного крутящего момента составляет 50-6000 Н.м. Метод управления в основном делится на два типа: тип включения/выключения и модулирующий тип.

Корпус двигателя изготовлен из литого под давлением корпуса из алюминиевого сплава, многоступенчатого редуктора, червячной передачи из медного сплава и конструкции червячной передачи из высокопрочной легированной стали. Отклонение повторения хода находится в пределах $\pm 1^\circ$, а точность управления высока, что обеспечивает высококачественные решения для промышленности, гидротехнических сооружений и гражданского строительства.

Функция ограничения

Используя двойной кулак, удобно устанавливать положение хода.

управление технологическим процессом

Приводы отслеживаются с помощью QR-кодов для строгого контроля качества продукции.

Запатентованный

обтекаемый внешний дизайн, небольшие размеры и легкий вес подходят для применения в небольших помещениях.

Индикация положения открытия/закрытия

Индикатор, используемый для отображения положения открытия клапана. (Доступен 3D-индикатор)

Эксплуатационная безопасность

Двигатель с изоляцией класса F, обмотка двигателя оснащена переключателем контроля температуры, который для измерения температуры двигателя может обеспечить защиту от перегрева для обеспечения безопасной работы.

Устойчивость к атмосферным воздействиям

Корпус покрыт порошковой антикоррозийной эпоксидной смолой, которая обладает высокой адгезией и устойчивостью к коррозии. Все крепежные элементы изготовлены из нержавеющей стали и подходят для наружного применения.

Простое управление

Подключаемые клеммные колодки делают подключение удобным для пользователей.

Хорошая герметизация

Долговечная конструкция уплотнительного кольца для обеспечения гидроизоляции и т.д. класс IP67

Влагостойкий нагреватель

Внутри привода установлен нагреватель для предотвращения образования конденсата и продления срока службы машины.

Устройство с ручным управлением

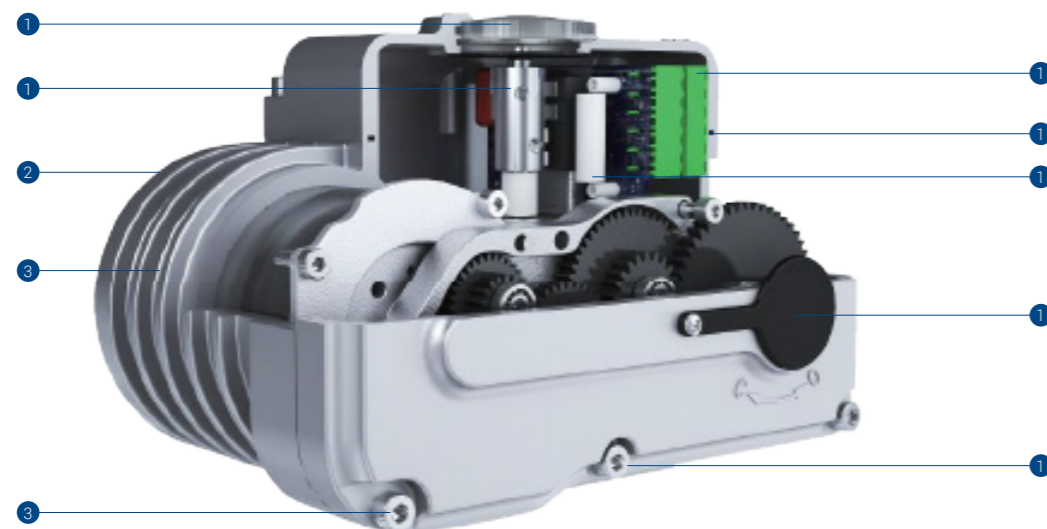
При выключенном питании необходимо открыть резиновую защитную крышку и вставить Z-образный ключ, чтобы открывать и закрывать клапан вручную

Стандартное верхнее фланцевое соединение

Верхний фланец клапанов и платформа соединительного фланца электропривода соответствуют стандартам ISO5211.

Дизайн упаковки

Упаковка продукта изготовлена из перламутрового хлопка и соответствует стандарту ISO 2248 для предотвращения испытания на падение.



В серия пневматический привод

1. Цельная универсальная компактная конструкция
2. Универсальный интерфейс, полностью поддерживающий стандарт NUMAR
3. Конструкция двухпоршневой зубчатой рейки
4. Два независимых винта регулировки хода.
5. Композитные подшипники обладающие низким коэффициентом трения и длительным сроком службы.
6. Интегрированные шестерни, ориентированные на подшипники с длительным сроком службы.
7. Шестерни и рейки, имеющие высокоточные зубья, с большей выходной мощностью.
8. Прессованный алюминиевый блок цилиндров.
9. Комбинированное седло пружины предварительного натяга
10. Высококачественные подшипники с низким коэффициентом трения.
11. Крепежные детали из нержавеющей стали
12. Многофункциональный индикатор положения со стандартным гнездом NAMUR

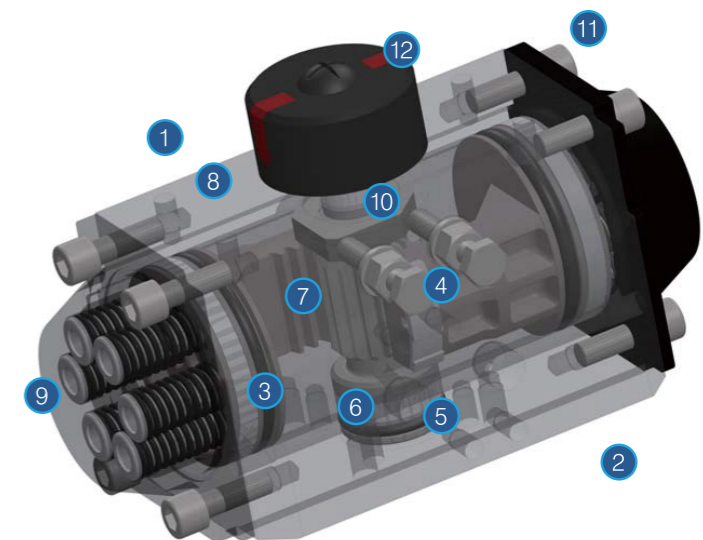
Варианты продукта

Диапазон выбора:

A По запросу доступны приводы всех размеров с выходными валами из нержавеющей стали 304 или 316.
B Для применения при высоких и низких температурах, все приводы оснащены соответствующими уплотнительными кольцами из фторопласта и силиконовой резины и используют специальные смазочные материалы.
C В дополнение к стандартным выходным валам с параллелограммным и диагональным квадратным дном также могут быть предусмотрены выходные валы со шпонкой и плоской головкой или другие по запросу пользователя.

Дополнительные аксессуары:

Соединительная деталь кронштейна, электромагнитный клапан и концевой выключатель Датчик приближения, позиционер коробки передач, квадратные выходные валы.



Применение клапана -рекомендуемая конфигурация

	Диск	Корпус	Шток	Седло	Покрытие корпуса	Покрытие диска	Рабочая температура	среда	Область применения
Стандарт	ковкий чугун	ковкий чугун	20Cr13	EPDM	эпоксидная смола	нейлоновый	0°C-85°C	Вода, спирт, этиленгликоль	Строительство, водоснабжение и канализация, HVAC, коммунальное хозяйство и т.д.
	Нерж.ст.	ковкий чугун	20Cr13	EPDM	эпоксидная смола	/	0°C-85°C		
	Нерж.ст.	Нерж.ст.	20Cr13	EPDM	/	/		Вода, спирт, этиленгликоль	Вторая подача - опреснение морской и сточной воды
Погодостойкий тип	ковкий чугун	ковкий чугун	20Cr13	EPDM	Полиэстер	нейлоновый	0°C-85°C	Вода, спирт, этиленгликоль	Наружная установка
	Нерж.ст.	ковкий чугун	20Cr13	EPDM	Полиэстер	/	0°C-85°C		
Маслостойкий тип	Нерж.ст.	ковкий чугун	20Cr13	NBR	эпоксидная смола	/	0°C-85°C	Вода, спирт, моторное масло, природный газ	промышленность
Термостойкий тип	Нерж.ст.	Нерж.ст.	20Cr13	FKM	/	/	-25°C-250°C	Бензин, мазут, кислота, щелочь	промышленность
Специальный тип	Нерж.ст.	ковкий чугун	20Cr13	EPDM +PTFE	эпоксидная смола	/	-10°C-150°C	Жидкие, полутвердые среды, высоко температурные, кислотные и щелочные среды	Промышленные предприятия, новые источники энергии
Коррозионностойкий тип	ковкий чугун	ковкий чугун	20Cr13	EPDM	антикоррозийное покрытие	нейлоновый	0°C-85°C	морская вода	Опреснение воды, использование на шельфе и в открытом
Устойчивость к бронза коррозии и давлению	Никель Алюминий бронза	Никель Алюминий бронза	17-4PH	NBR	/	/	0°C-85°C	Вода, спирт, моторное масло, природный газ	море Морские поля и поля высокого давления

