

ЗАТВОР (КЛАПАН) ОБРАТНЫЙ дисковый нержавеющий 19нж47нж DN 400 мм, PN 4,0 МПа



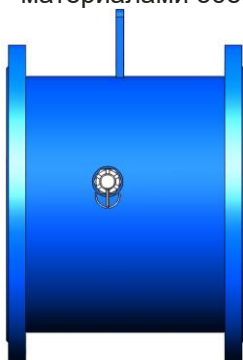
Предназначен для автоматического предотвращения обратного потока на трубопроводах, транспортирующих различные жидкие и газообразные среды, нейтральные к материалам основных деталей. Применяется в нефтегазовой и теплоэнергетической промышленности, системах водоснабжения.

Затвор обратный арматурного завода «Адмирал» изготавливается по техническим условиям, стандартам ГОСТ, СТ ЦКБА, ДСТУ и конструкторской документации.

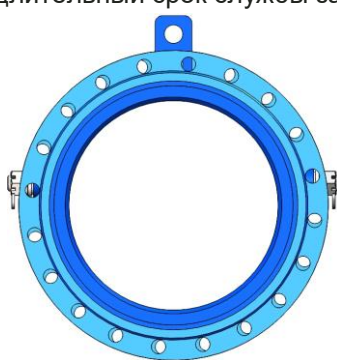
Продукция сертифицирована на соответствие требованиям стандартов. Каждый затвор обратный проходит контроль качества и испытания.

Особенности конструкции

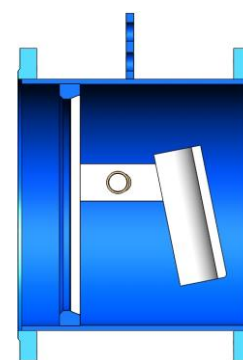
- Посадка диска затвора обратного в седло при отсутствии потока среды в трубопроводе обеспечивается конструктивным смещением оси опор диска относительно оси трубопровода.
- Диск имеет обтекаемый контур, который обеспечивает низкое гидравлическое сопротивление затвора.
- Наплавка уплотнительных поверхностей корпуса и диска коррозионноустойчивыми износостойкими материалами обеспечивает длительный срок службы затвора.



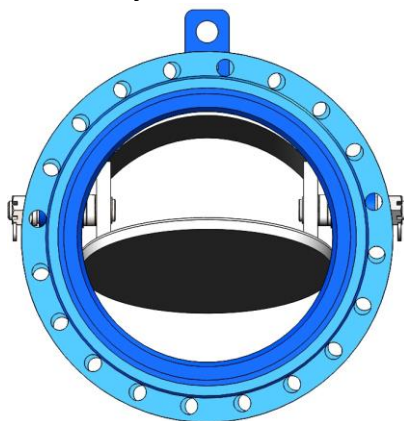
Вид сбоку



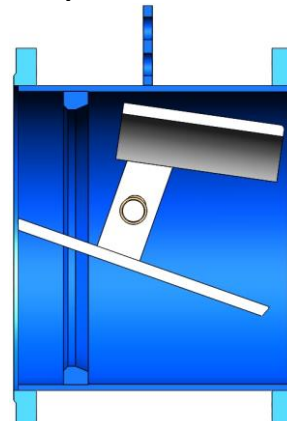
Положение «Закрыто»



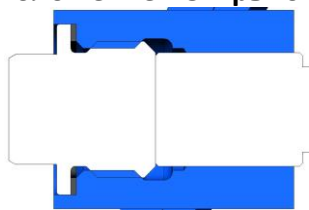
Разрез в положении «Закрыто»



Положение «Открыто»



Разрез в положении «Открыто»



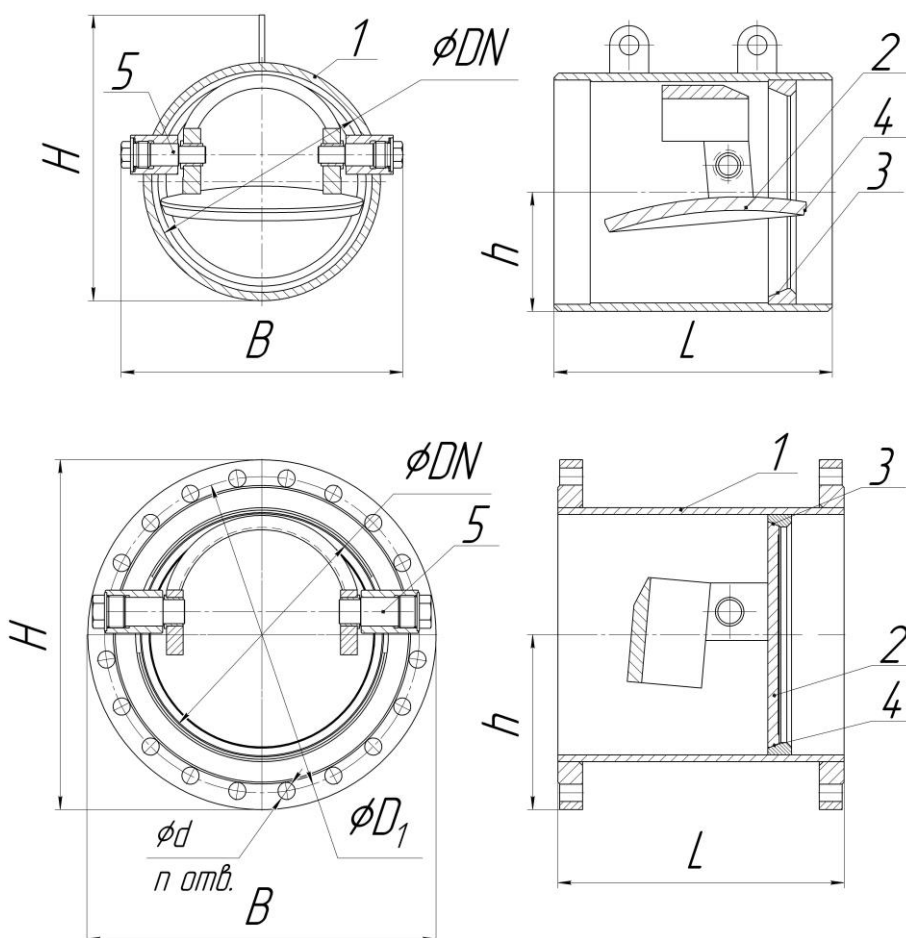
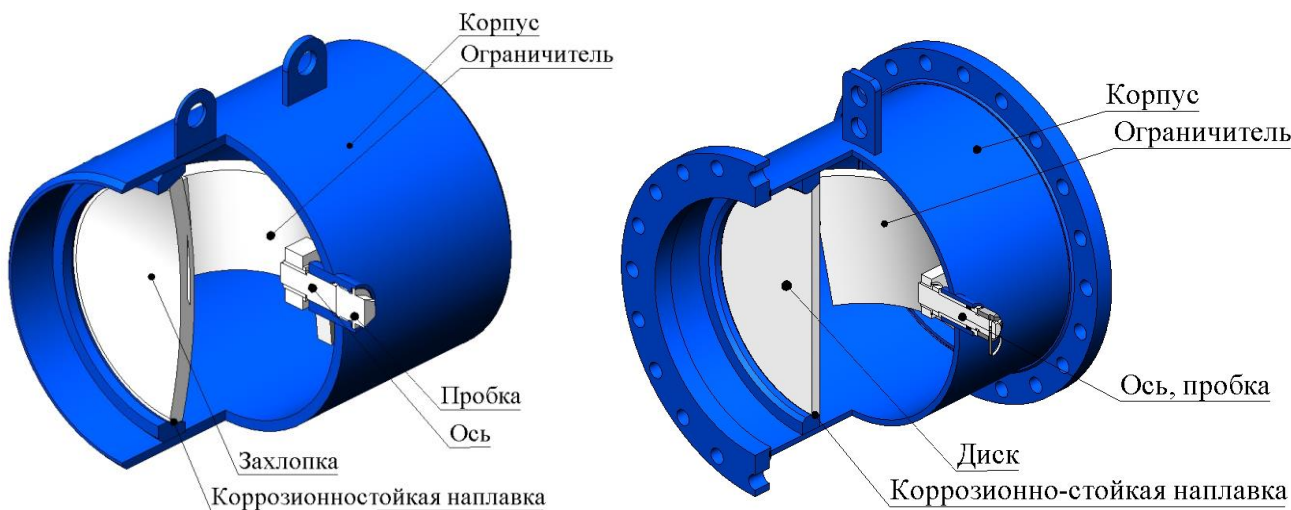
Подшипниковый узел



Уплотнение в клапане

Технические характеристики

Номинальный диаметр, DN	400 мм
Номинальное давление, PN	4,0 МПа
Класс герметичности по ГОСТ 9544	A, B, C, D (на момент приемо-сдаточных испытаний)
Присоединение к трубопроводу	фланцевое или межфланцевое по ГОСТ 12815, ДСТУ ISO 7005-1 или под приварку
Установочное положение	Горизонтальная ось вращения диска
Гарантийный срок эксплуатации исполнения ХЛ, нж, нжМ	18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя



Габаритный чертеж

Материал основных деталей обратных затворов арматурного завода «Адмирал»

№	Наименование детали	Материал	
		исп. нж*	исп. нжМ*
1	Корпус	08X18H10T (AISI 321)	10X17H13M2T (AISI 316Ti)
2	Диск		
3	Уплотнение в корпусе	Нержавеющая наплавка ЦН-6Л	ЦН-12М
4	Уплотнение на диске		
5	Ось	20X13 термообр.	10X17H13M2T (AISI 316Ti)
Крепежные детали		Ст35	
Прокладки**		прокладки из листа ТРГ	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150		У (-40...+40°C), Т (-10...+50°C)	
Температура рабочей среды		-40°C...+300°C	

* Оребрение и фланцы изготавливаются из Ст20, с нержавеющей наплавкой уплотнительных поверхностей фланца. По требованию заказчика возможно изготовление оребрения и фланцев из нержавеющей стали.

** при температуре рабочей среды от -40°C до 150°C применяются прокладки из паронита.

Основные размеры и параметры затворов обратных арматурного завода «Адмирал»

DN, мм	PN, МПа	Обозначение по КД	H, мм	h, мм	L, мм	B, мм	D1, мм*	d, мм*	n, шт.*	Масса, кг** (под приварку)
400	4,0	AA45308-0400	655	328	400	655	585	39	16	326 (123)

* размеры фланцев даны по ГОСТ 12815, ГОСТ 33259.

** масса, приведенная в таблице, является теоретической и может в некоторой степени отличаться от фактической.

Комплектность

В комплект поставки входят: затвор обратный, паспорт, эксплуатационная документация. По требованию заказчика затворы обратные дополнительно могут комплектоваться ответными фланцами, прокладками, крепежом (Ст35 – стандартное исполнение, нж – опция).

Примечания

Внешний вид и конструкция затвора обратного могут быть изменены в процессе совершенствования без особого уведомления, без ухудшения потребительских свойств и при условии поставки изделия с заказанными параметрами.

Возможно изготовление других исполнений по DN и PN, которые не указаны в данном каталоге.