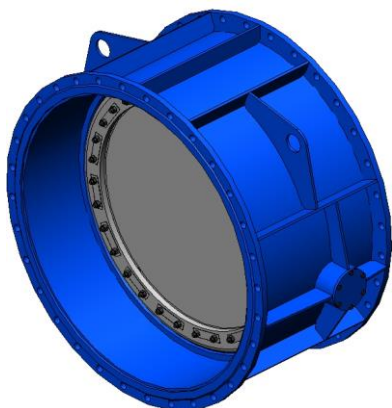


## ЗАТВОР (КЛАПАН) ОБРАТНЫЙ ДИСКОВЫЙ с резиновым уплотнением нержавеющей DN 500 мм, PN 2,5 МПа



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

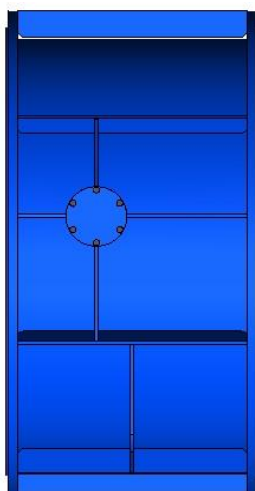
Затворы обратные арматурного завода «Адмирал» изготавливаются по техническим условиям, стандартам ГОСТ, СТ ЦКБА, ДСТУ и конструкторской документации.

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям стандартов.

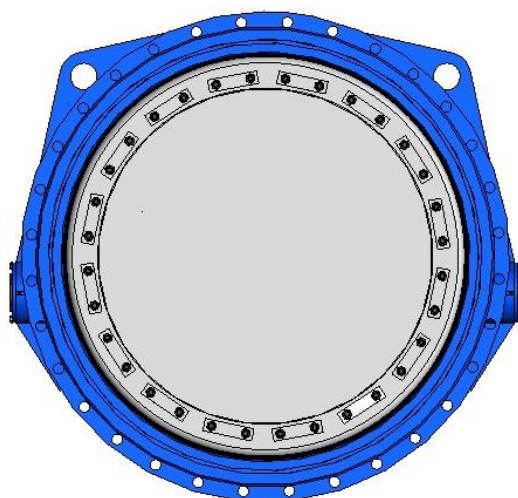
Каждый затвор обратный проходит контроль качества и испытания.

### Особенности конструкции

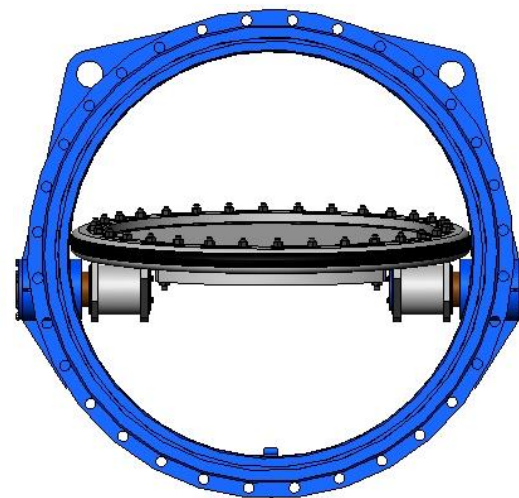
- Посадка диска затвора обратного в седло при отсутствии потока среды в трубопроводе обеспечивается конструктивным смещением оси опор диска относительно оси трубопровода.
- За счет конструкции диска и наличия резинового уплотнения обеспечивается высокая герметичность затвора.
- Конструкция установки уплотнительного кольца в диск упрощает проведение замены кольца при износе без выполнения полной разборки затвора.
- Диск имеет обтекаемый контур который обеспечивает низкое гидравлическое сопротивление затвора.



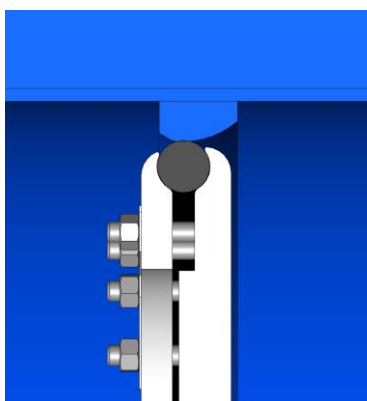
Вид сбоку



Положение «Закрото»



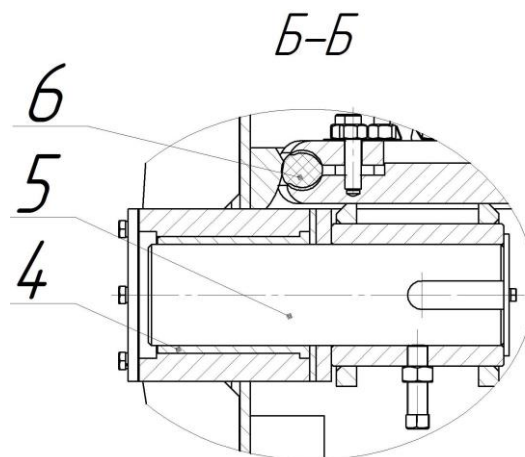
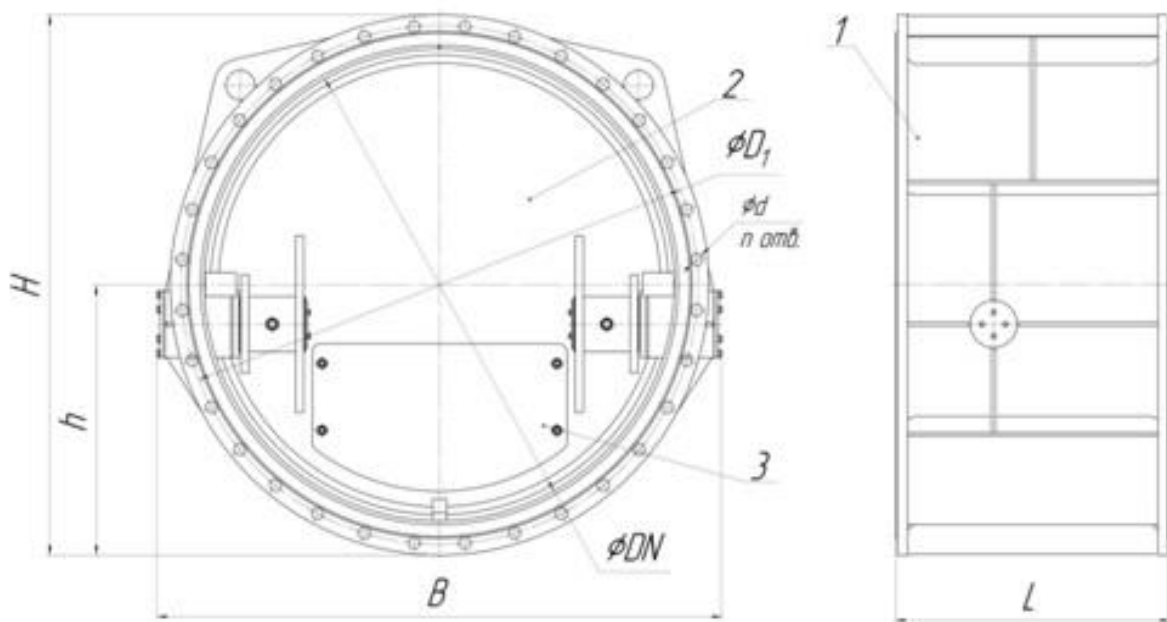
Положение «Открыто»



Уплотнение в затворе

**Технические характеристики**

Номинальный диаметр, DN	500 мм
Номинальное давление, PN	2,5 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	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
1	Корпус	08X18H10T (AISI 321)/ 10X17H13M2T (AISI 316Ti)
2	Диск	
3	Противовес	
4	Подшипник скольжения	БрАЖНМц10-3-1,5
5	Ось	08X18H10T/10X17H13M2T
6	Уплотнение	резиновый профиль
Крепежные детали		Ст35
Прокладки		Паронит
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150		У (-40...+40°С)
Температура рабочей среды		В зависимости от уплотнительного кольца*

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

\* уплотнительное кольцо, в зависимости от рабочих параметров затвора, может быть выполнено из следующих видов резины: СКЕПТ (EPDM -30°С...150°С), МБС (-30°С...80°С), ИРП-1265 (силиконовый каучук -60°С...200°С).

**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**
500	2,5	AA44125-0500	730	365	350	750	660	39	20	375

\* размеры фланцев даны по ГОСТ 12815.

\*\* 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.

**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.