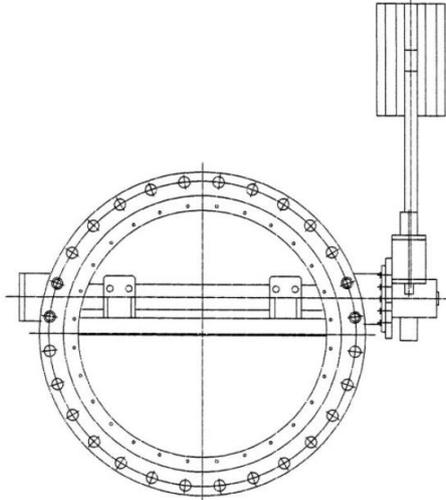


Обратный клапан дисковый поворотный AG1-R DN 200-1500 PN 10/16/25  
с двойным эксцентриком с противовесом

## Обратный клапан дисковый поворотный AG1-R DN 200-1500 PN 10/16/25 с двойным эксцентриком с противовесом



### Основные материалы

- - В стандартном исполнении корпус клапана изготовлен из углеродистой стали марки S275JR по стандарту EN 10025-2.
- - Диск клапана изготовлен из коррозионностойкой стали марок 1.4301 (AISI-304) и 1.4401 (AISI-316) по стандарту EN 10088-3-95.
- - Шток клапана изготовлен из коррозионностойкой стали марки 1.4021 A (AISI-420) по стандарту EN 10088-3-95.
- - Профильное уплотнение из эластомера EPDM, другие материалы – по запросу
- - В стандартном исполнении - антикоррозионное эпоксидное покрытие внутренних и внешних поверхностей

### Область применения

- Насосные станции
- Станции водоподготовки
- Водопроводные распределительные сети
- Дамбы и ГЭС
- Промышленность
- Системы орошения

### Основные характеристики

- DN 200-1500
- PN 10/16/25
- Рабочая температура – в зависимости от применяемых материалов
- Герметичность в обоих направлениях потока
- Расстояние между фланцами в соответствии со стандартом EN 558-1, основной ряд №13 и №14
- Рассверловка фланцев на PN10/16/25 по EN 1092-2

### Контрольные испытания затворов

Испытания затворов на герметичность проводятся в соответствии со стандартами ISO 5208 и UNE EN 1074.

DN	PN	Испытания
До DN80 включительно	Все	1,1 от PN
Начиная с DN100	До PN150 включительно	При 20 °С жидкостями и 6 бар газом (600 кПа)
Включая оба DN	PN100 и выше	1,1 от PN
DN50 и выше	Все	При 20 °С жидкостями

Минимальная длительность испытаний (в секундах)

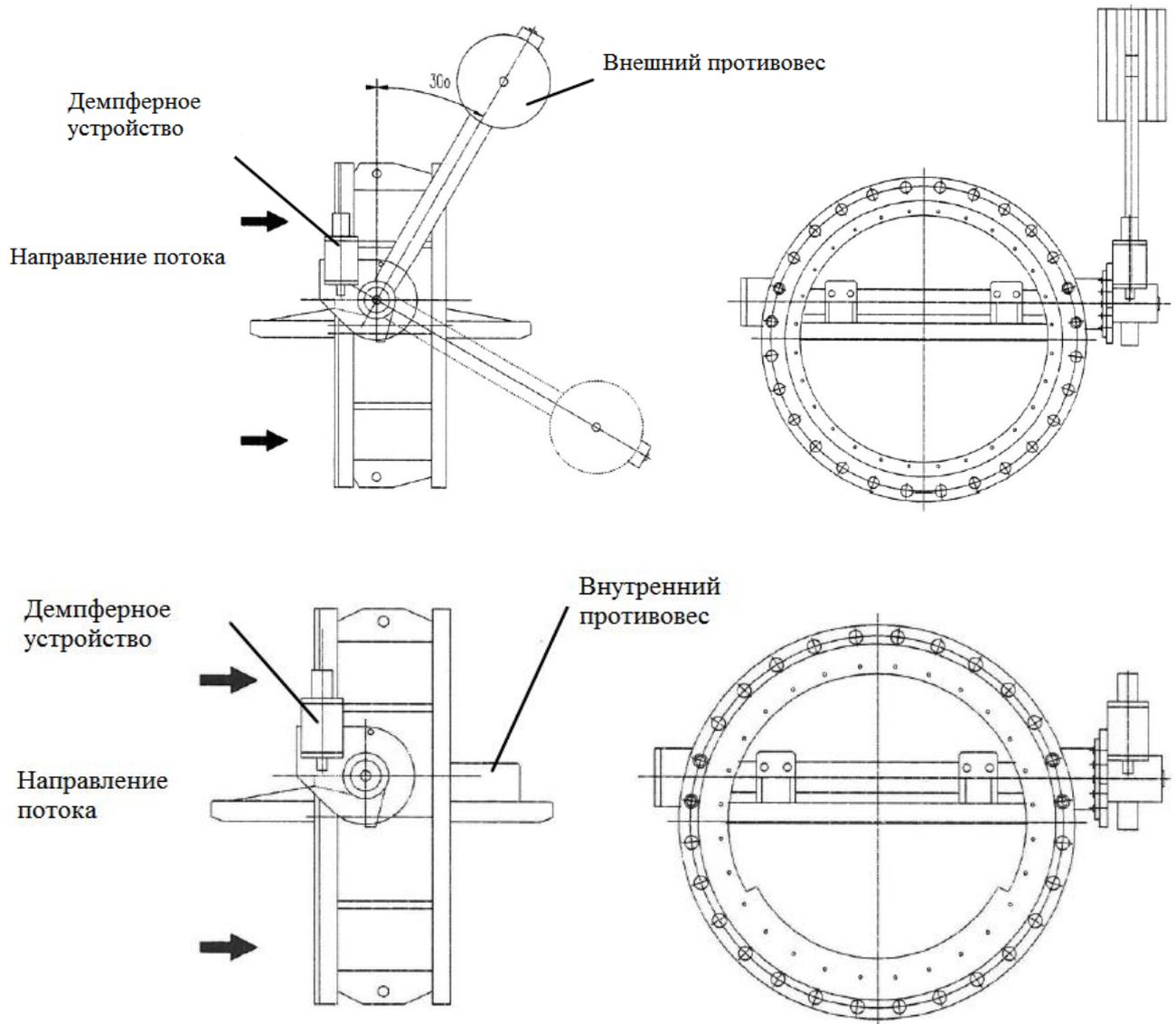
DN	Корпус	Седло
До DN50 включительно	15 секунд	15 секунд
От DN65 до DN200 включительно	60 секунд	30 секунд
От DN250 до DN450 включительно	180 секунд	60 секунд
DN500 и выше	180 секунд	120 секунд

Обратный клапан дисковый поворотный AG1-R DN 200-1500 PN 10/16/25  
с двойным эксцентриком с противовесом

Максимально допустимы потери

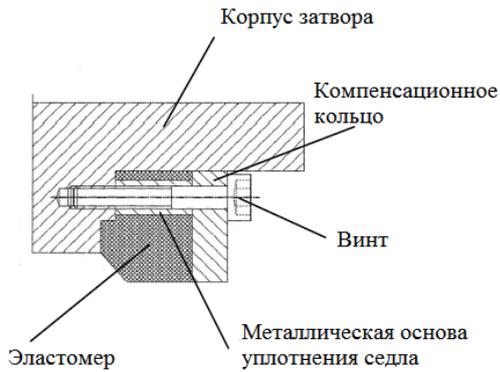
Показатель 1	Показатель 2	Показатель 3
0,1 мм <sup>3</sup> x сек. x DN при испытаниях жидкостью	0,1 мм <sup>3</sup> x сек. x DN при испытаниях жидкостью	Нет видимой течи во время проведения испытаний
30 мм <sup>3</sup> x сек. x DN при испытаниях газом	30 мм <sup>3</sup> x сек. x DN при испытаниях газом	

### Конструктивное исполнение клапана

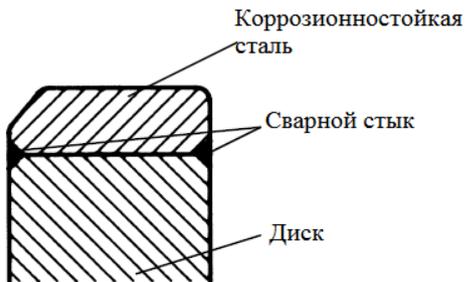


Обратный клапан дисковый поворотный AG1-R DN 200-1500 PN 10/16/25  
с двойным эксцентриком с противовесом

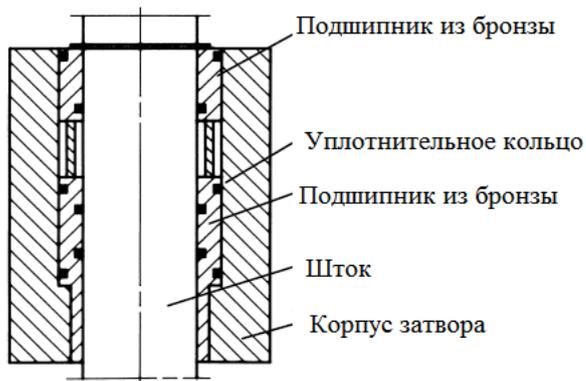
### Конструктивное исполнение уплотнения седла



### Конструктивное исполнение диска затвора



### Конструкция уплотнения вала



### Конструкция соединения штока с диском затвора

