

## Поворотные обратные клапаны высокого давления [CHPS]

DN 15 ÷ DN 200

PN 250

Class 1500

### Основные характеристики

- Корпус и крышка клапана изготавливаются литьем или ковкой из стали
- Самоуплотняющаяся крышка
- "Anti-blow-out" конструкция, страхование пин выброса
- Диск может вращаться вокруг своей оси, и тем самым предотвращается локальный износ
- Рабочие кромки седла клапана и диска из нержавеющей стали или наплавлены Stellite

### Применение

- НПЗ, в химической (нефтехимической) промышленности, на нефтедобывающих и тепло-энергетических предприятиях

### Рабочие среды

- Вода, пар, природный газ, нефть, нефтепродукты и другие рабочие среды, неагрессивные к материалам клапанов

### Давление и температура

(таблица Б.7.5 и таблица Б.7.6)

- Давление до 250 bar или Class 1500
- Температура до 600 °C

### Материал (таблица Б.7.1)

- Углеродистая и легированная сталь

### Преимущества

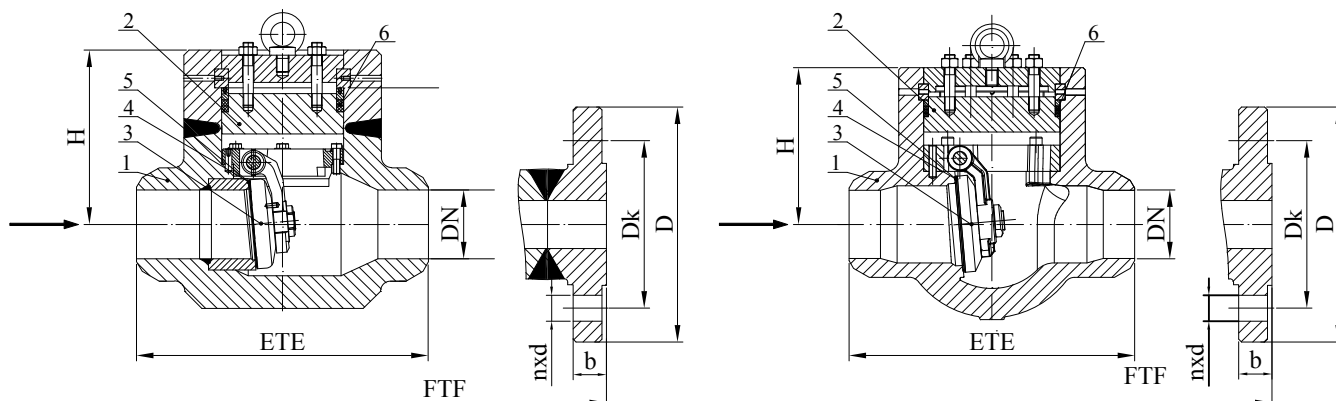
- Длительный срок эксплуатации
- Соответствие санитарно-гигиеническим (экологическим) стандартам по выбросам в атмосферу
- Простота в обращении и обслуживании
- Возможность установки в любом положении

### Дополнительные варианты

- Сёдла и уплотняющие поверхности с уплотнением из эластомера
- Присоединение фланцевое или под приварку по стандартам: ГОСТ, DIN, ASME, и т.д.
- Покрытие (окраска конструкции) по заказу клиентов
- Клапаны с ответными фланцами, прокладками и крепежом

### Испытания

- Испытания клапанов проводятся по Стандарту API 598 и EN 12266



Чертеж Б.7.1 Позиции и размеры

## Материалы

Таблица Б.7.1

Поз.	Наименование	Группы стали по EN 12516-1 или ASME B16.34				
		3E0 (1.1)	4E0 (1.5 / 1.3)	5E0 (1.17 / 1.9)	6E0 (1.10)	9E1 / 1C15 (1.15)
		Применение				
		до 450°C (-29°C÷425°C)	до 550°C (-29°C÷470°C)	до 550°C (-29°C÷595°C)	до 600°C (-29°C÷595°C)	до 600°C (-29°C÷600°C)
1	Корпус <sup>(1)</sup>	1.0460 / 1.0619 (A105 / WCB)	1.5415 / 1.5419 (F1 / WC1)	1.7335 / 1.7357 (F12 Cl.2 / WC6)	1.7383 / 1.7379 (F22 Cl.3 / WC9)	1.4903 / C12A (F91 / C12A)
2	Крышка <sup>(1)</sup>	1.0460 / 1.0619 (A105 / WCB)	1.5415 / 1.5419 (F1 / WC1)	1.7335 / 1.7357 (F12 Cl.2 / WC6)	1.7383 / 1.7379 (F22 Cl.3 / WC9)	1.4903 (F91 / C12A)
3	Диск	1.4021 / 1.4122				
4	Наплавка корпуса	17Cr (до 450°C) / Stellite				
5	Наплавка диска	17Cr (до 450°C) / Stellite				
6	Прокладка	графит с ингибитором коррозии				

<sup>(1)</sup> другие материалы доступны в соответствии со стандартом EN

## Стандарты

Таблица Б.7.2

Проходные Обратные Поворотные Клапаны высокого давления	PN 250 / Class 1500
Строительные длины FTF и ETE	ASME B16.10 и Стандарт производителя
Присоединение фланцевое	ASME B16.5 или EN 1092-1
Патрубки под приварку	ASME B16.25 или EN 12627



Notes

A large grid area for taking notes, consisting of a uniform grid of small squares covering most of the page.