

### ZWICK TRI-CON (\*ЦВИК ТРИ-КОН)

Дисковые поворотные затворы с тройным эксцентриситетом  
Уплотнение металл по металлу

**Типоразмеры:**

DN50...DN2200  
2" ... 88"

**Номинальное давление:**

PN10/16/25/40/63/100/160  
ANSI150/300/600/900

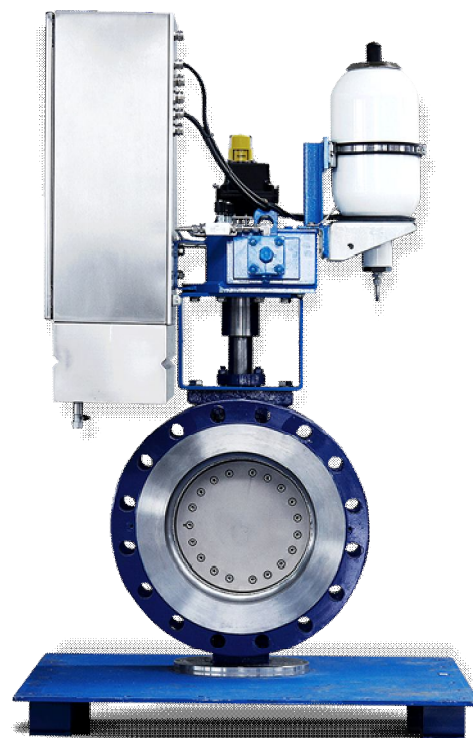
**Рабочая температура:**

-196°C...+815°C

**Герметичность двусторонняя:**

- Класс А по ГОСТ 9544-2005
- API 598
- Класс VI по DIN EN 12266-1

**100% СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ**



**Сертификаты**

- DIN EN ISO 9001:2008
- EN 29001
- BAM approval для кислорода
- Разрешение Ростехнадзора
- Canadian Registration Number (CRN)
- ATEX
- TA – Luft 1 & 2 acc. to VDI 2440
- Firetest acc. to API 607 4th Edition
- Firesafe acc. to B.S. 6755
- Firesafe acc. to ISO 10497
- SIL 3
- CE-Certificate acc. to DGRL 97/23/EG - Module H
- TA-Luft II
- EPA 21

**Стандарты**

- DIN EN 558
- ISO 5752
- API 609
- ANSI B16.10
- ANSI B16.47

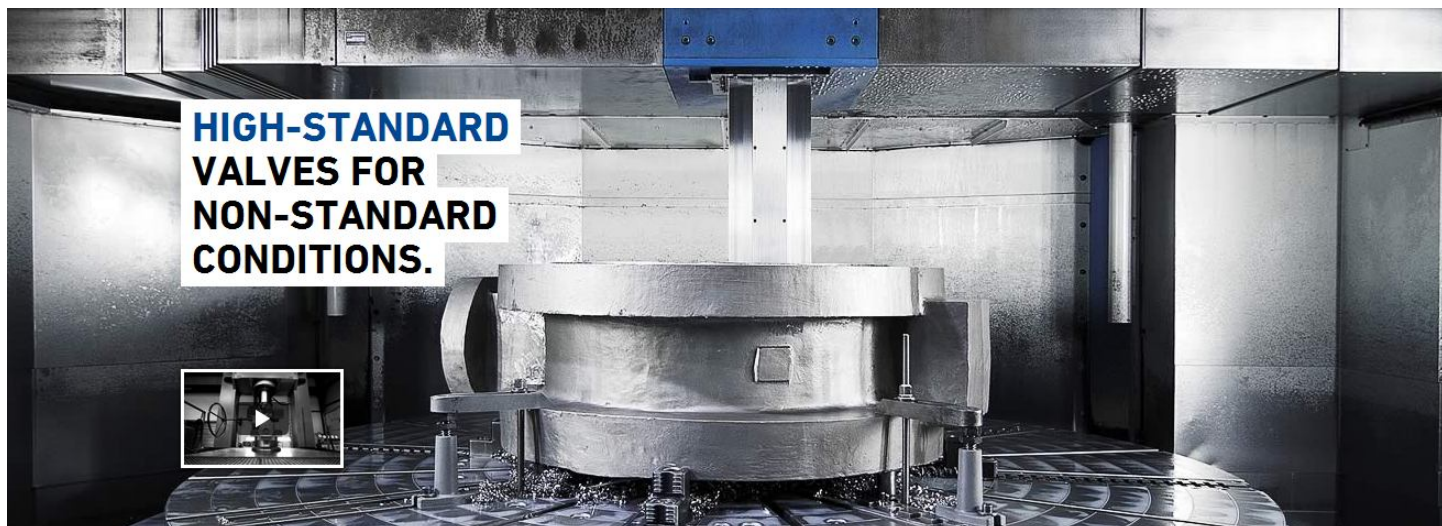
**Фланцевое присоединение**

- EN 1092
- ISO 7005
- ANSI B16.5
- ANSI B16.47
- JIS

**Маркировка**

- EN 12266
- MSS SP-25

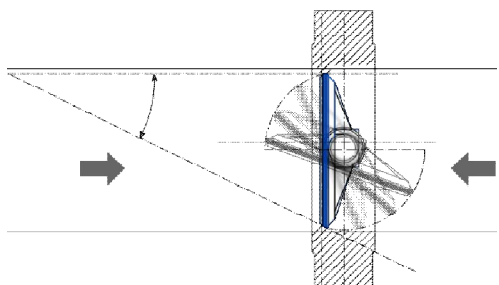
**HIGH-STANDARD  
VALVES FOR  
NON-STANDARD  
CONDITIONS.**



### ZWICK TRI-CON

#### Стандартная конструкция

- Тройной эксцентриситет
- Плавающий самоцентрирующийся диск
- Многослойное уплотнение
- Нет трения между диском и седлом
- Отсутствует «срыв» при открытии
- Большая поверхность уплотнения
- Отсутствует радиальное сжатие уплотнения
- Посадка «конус на конус»
- Компенсация температурного расширения



### Модели



#### Модель D1 / I1

DIN EN 558-1 R13 / R14 (DIN 3202 F16/F4) или ISO 5752  
Короткая строительная длина



#### Модель L1 / A1

DIN EN 558-1 R16 (DIN 3202 K3) или API 609  
Фланцевые с резьбовыми проушинами



#### Модель F1 / B1

DIN EN 558-1 R14 (DIN 3202 F4) или ANSI B16.10  
Строительная длина как у клиновой задвижки



#### Модель S1

DIN EN 558-1 R14 (DIN 3202 F4)  
Концы под приварку

### ZWICK TRI-CON

#### Специальные исполнения

- Паровая рубашка
- Удлинение корпуса (для высоких температур)
- Криогенное исполнение
- Порты для очистки корпуса паром
- Стеллитированное седло
- Цельнометаллическое уплотнение
- Многослойное металлическое уплотнение
- Высокоциклические подшипники
- Уплотненные подшипники
- Исполнение для кислорода
- ESD
- HIPPS
- и другие специальные исполнения ...

#### Управление

- Электропривод, пневмопривод, гидропривод и др.



#### Материалы

- Углеродистая сталь
- Низкотемпературные стали
- Нержавеющие стали
  - CF3, CF3M, CF8, CF8M и др.
- Жаропрочные стали
  - C5, C9, C12, WC6, WC9 и др.
- Специальные стали и сплавы
  - Hastelloy, Inconel, Duplex, Superduplex, титан, бронза, и др.

### Примеры специальных исполнений

