

**SYNKLAD**

# **ТРЕХЭКСЦЕНТРИКОВЫЕ ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ**



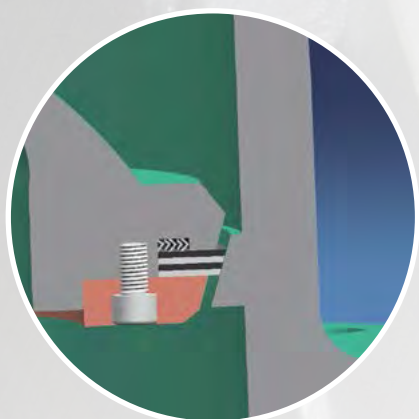
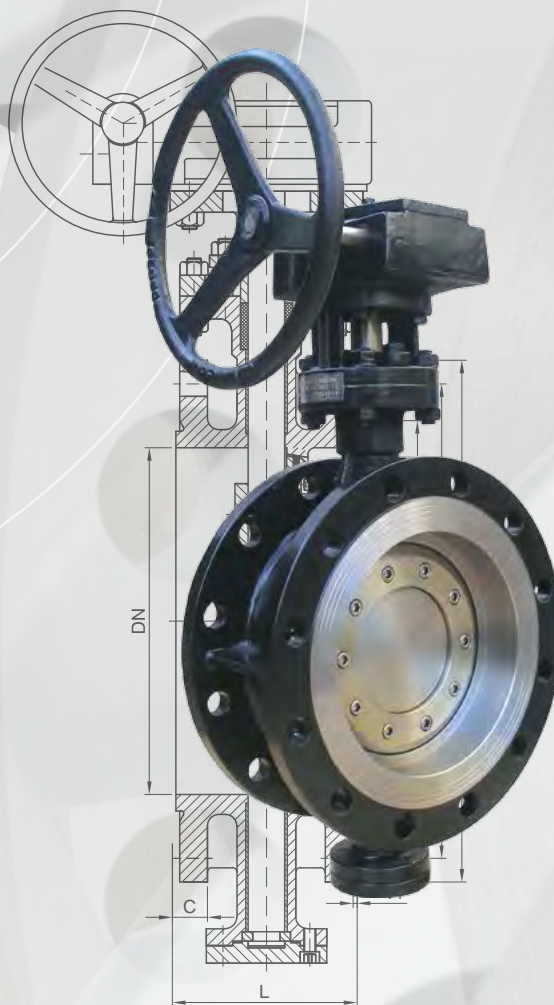
SYNKLAD

## Трехэксцентрикковые дисковые затворы

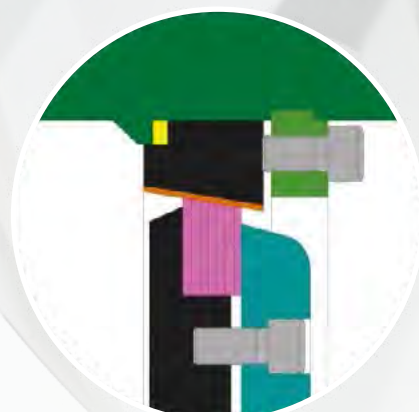
Конструкция дисковых затворов с тройным эксцентриситетом SYNKLAD модели L32.3 представляет собой уникальную комбинацию самых современных технологических познаний, качества обработки материалов, максимальной долговечности и надежности, 100% двухстороннюю плотность в рамках широкого применения во всех областях промышленности.

### Свойства и преимущества

- Тройной эксцентриситет (диск не контактирует с седлом, только в положении закрыто)
- Расширенное наклонное седло исключает заклинивание диск/седло
- Твердая наплавка в седле (опция) обеспечивает стойкость к эрозии
- Гибкое ламинарное уплотнительное кольцо на диске обеспечивает нулевую протечку
- Могучий шток в виде одной детали минимизирует отклонение (способствует герметичности)
- Антивибросный шток (по API609) повышает безопасность персонала
- Конструкция без пластмассовых и эластомерных материалов обеспечивает огнепожаростойкость
- Герметичность с обеих сторон, новая конструкция седла, (ГОСТ Р 54808-2011 Класс "А" для всех сред)
- Строительные длины по ASME B16.10 позволяют заменять задвижки и краны
- Поворот на 90° уменьшает выбросы в атмосферу (по сравнению с задвижками и клапанами)
- Низкий крутящий момент (более дешевое управление)
- Низкий вес по сравнению с задвижками/кранами
- Специальные конструкции для низких (-196°C) и высоких температур (+600°C)



Стандартная система уплотнения



Система уплотнения для высоких температур, двухсторонняя герметичность

## Производственная программа

- **Условный диаметр / давление** DN50-1800 (2"- 72") / PN16-160 (CL.150-900)
- **Конструкция для** EN593/ASME B16.34 / API 609
- **Материал корпуса** углеродистая, легирующая и нержавеющая стали, стали-дуплекс, инконель, монель, хастеллой
- **Присоединение** приварное или фланцевое по ГОСТ, EN, ASME
- **Управление** ручное, пневмопривод, электропривод, гидропривод



## Контроль качества



Испытательный стенд для высоких давлений



Испытание на твердость материала



Капиллярное испытание



Испытание на соответствие марки материала



Измерение толщины стены



Испытание на огнестойкость

# Применение



Электростанции



Химическая промышленность



Тепловые коммуникации



Металлургия



Нефтехимическая промышленность



Сахарные заводы



Производство целлюлозы и бумаги



Природный газ

SYNKLAD s.r.o.  
Member of SYNKLAD GROUP

Diakovská cesta 15  
927 01 Šaľa, Slovenská republika  
Tel.: +421 31 780 5789  
Fax: +421 31 780 5787  
e-mail: [synklad@synklad.sk](mailto:synklad@synklad.sk)

[www.synklad.sk](http://www.synklad.sk)