

# НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

## ПОЛНОПРОХОДНЫЙ ЗАТВОР

DN 100...400 мм, PN 1,6...4,0 МПа

ТУ3742-029-05749375-2005

### НАЗНАЧЕНИЕ

Применяются в качестве запорного устройства на трубопроводах, транспортирующих:

- нефть, нефтепродукты;
- морская и техническая вода;
- другие жидкие и газообразные неагрессивные и агрессивные среды, в том числе содержащие сероводород ( $H_2S$ ) и углекислый газ ( $CO_2$ ). Температура рабочей среды до  $+425^{\circ}C$ .

Управление – ручной привод, электропривод.

Класс герметичности – «А» по ГОСТ9544-2005.

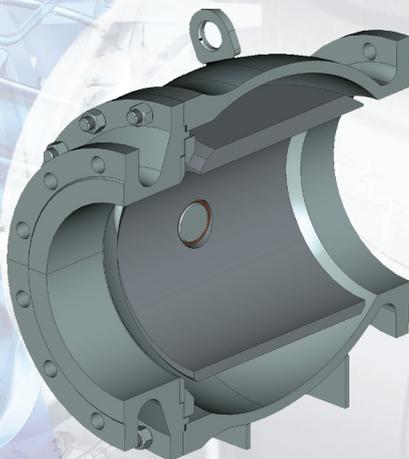
Климатическое исполнение – «У» и «ХЛ».

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА КОНСТРУКЦИИ

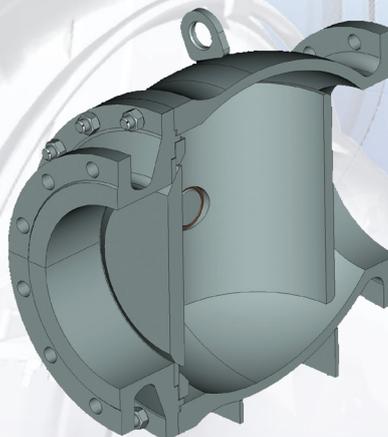
- Полнопроходное сечение затвора в открытом положении обеспечивает беспрепятственное прохождение очистных и диагностических устройств.
- При сохранении ряда достоинств шаровых кранов имеет меньшие массогабаритные характеристики.
- Разборная конструкция корпуса обеспечивает высокую ремонтпригодность и позволяет использовать затвор на агрессивных рабочих средах, обеспечивая возможность замены уплотнительных элементов.
- Уплотнение металл по металлу или металл по металл-графит обеспечивает высокую надежность и износостойкость.
- За счет отсутствия трения в уплотнении существенно снижается момент необходимый для управления затвором, поэтому требуется управляющее устройство меньшей мощности, чем на арматуре других типов.



ОТКРЫТОЕ ПОЛОЖЕНИЕ



ЗАКРЫТОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

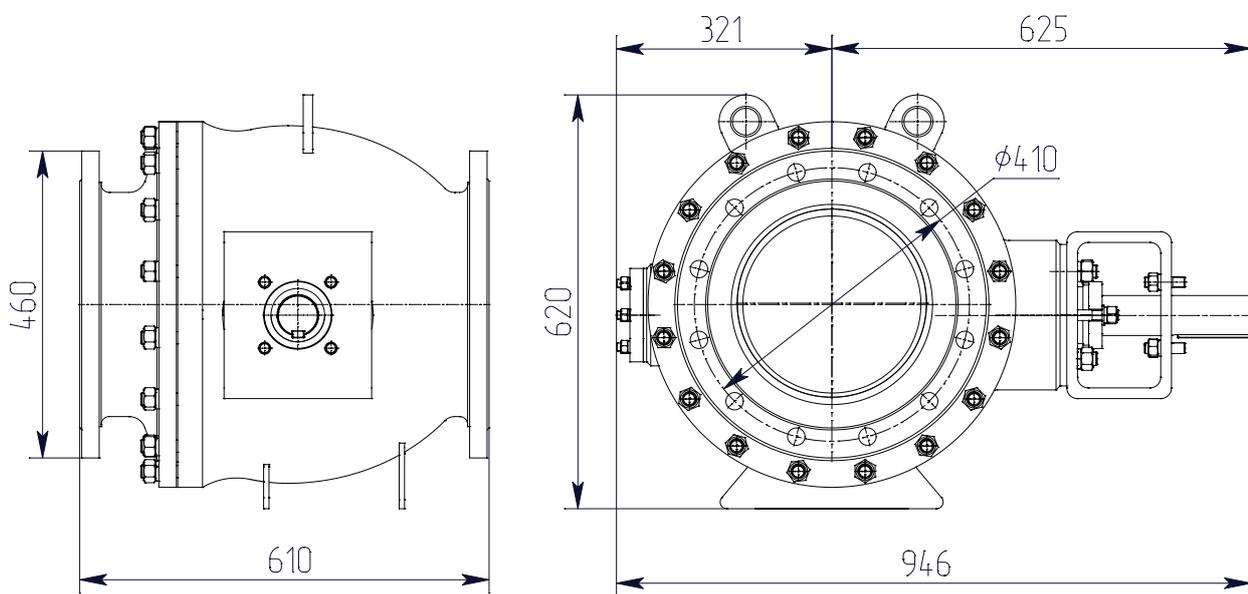


# НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

## ПОЛНОПРОХОДНЫЙ ЗАТВОР

DN 100...400 мм, PN 1,6...4,0 МПа

ТУ3742-029-05749375-2005



ПТ99059-300, DN300, PN 1,6МПа, Масса 375 кг.

Уплотнительное кольцо корпуса  
(SS+Grafit, SS)

Уплотнение пробки  
(высокопрочная  
нержавеющая наплавка)