



## Внутренние детали

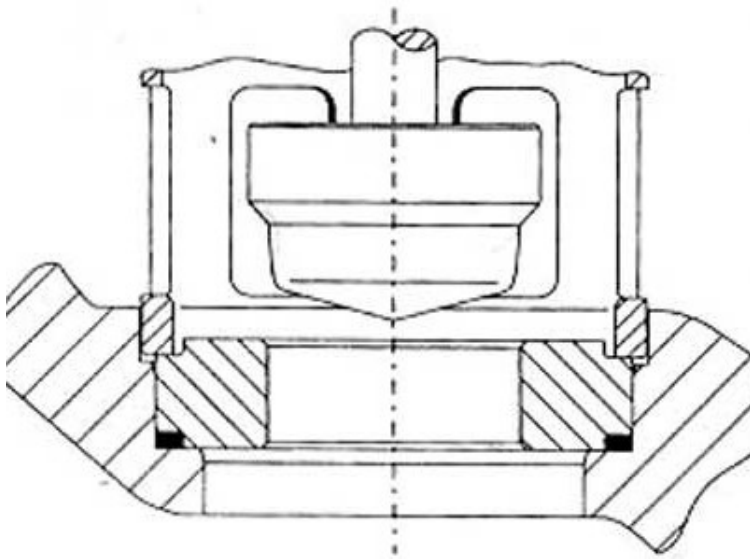
### Технические характеристики

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Новосибирск (383)227-86-73     | Сочи (862)225-72-31       |
| Астана +7(7172)727-132      | Калуга (4842)92-23-67           | Омск (3812)21-46-40            | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Кемерово (3842)65-04-62         | Орел (4862)44-53-42            | Сургут (3462)77-98-35     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Киров (8332)68-02-04            | Оренбург (3532)37-68-04        | Тверь (4822)63-31-35      |
| Белгород (4722)40-23-64     | Краснодар (861)203-40-90        | Пенза (8412)22-31-16           | Томск (3822)98-41-53      |
| Брянск (4832)59-03-52       | Красноярск (391)204-63-61       | Пермь (342)205-81-47           | Тула (4872)74-02-29       |
| Владивосток (423)249-28-31  | Курск (4712)77-13-04            | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Волгоград (844)278-03-48    | Липецк (4742)52-20-81           | Рязань (4912)46-61-64          | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Вологда (8172)26-41-59      | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Самара (846)206-03-16          | Уфа (347)22948 -12        |
| Воронеж (473)204-51-73      | Москва (495)268-04-70           | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212)92-98-04  |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Мурманск (8152)59-64-93         | Саратов (845)249-38-78         | Челябинск (351)202-03-61  |
| Иваново (4932)77-34-06      | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692)22-31-93     | Череповец (8202)49-02-64  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Симферополь (3652)67-13-56     | Ярославль (4852)69-52-93  |
| Казань (843)206-01-48       | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Смоленск (4812)29-41-54        |                           |

Единый адрес для всех регионов: [acu@nt-rt.ru](mailto:acu@nt-rt.ru) || [www.arca.nt-rt.ru](http://www.arca.nt-rt.ru)

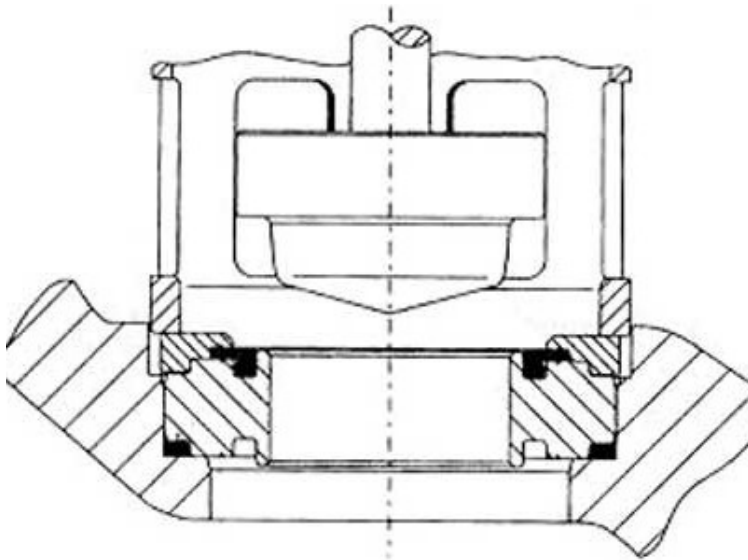
# Внутренние детали

## Параболический конусный золотник (стандарт)



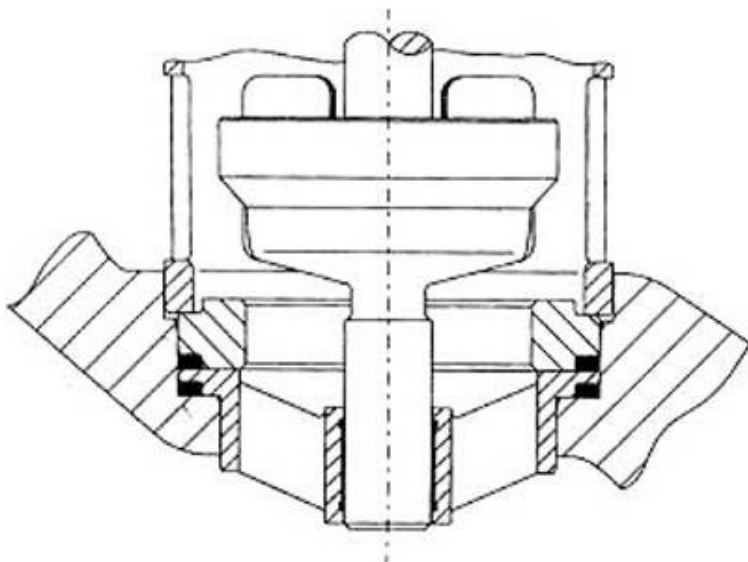
- легко заменяемое металлическое уплотнение;
- нечувствительность к загрязнениям и кавитационная устойчивость;
- высокая технологичность изготовления.

## Параболический конусный золотник с мягким уплотнением и металлической опорой седла



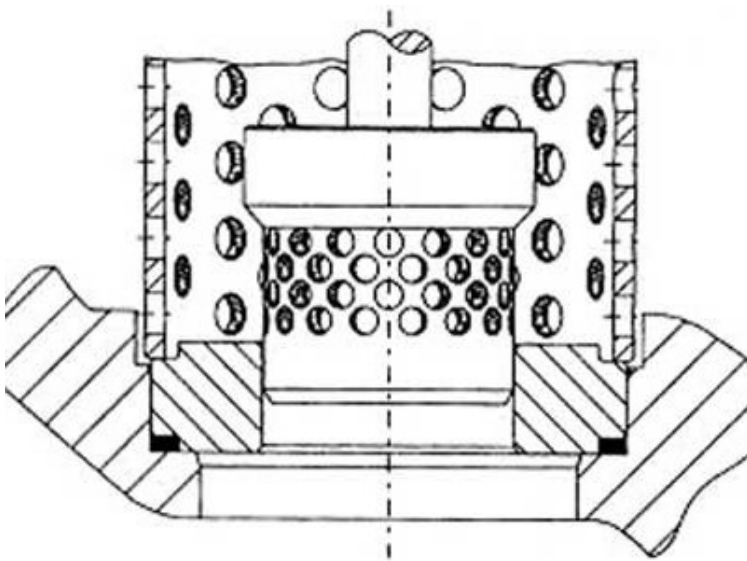
- легко заменяемое мягкое уплотнение седла, используемое с двух сторон;
- двойное уплотнение затвора: металл по металлу + металл по эластомеру. Такое уплотнение предохраняет эластомер от избыточных удельных давлений и повышает ресурс работы.

## Параболический конусный золотник с двумя направляющими



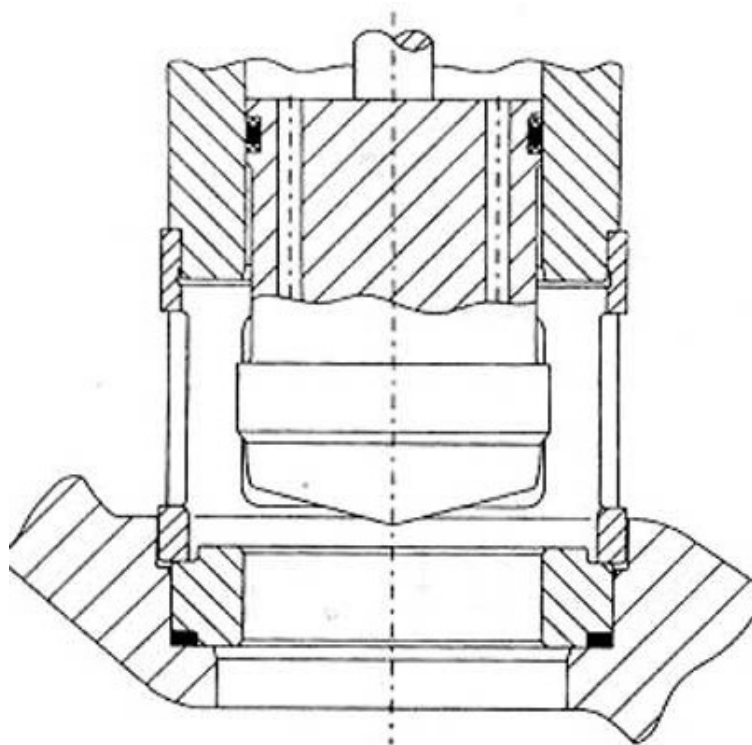
- легко заменяемое металлическое уплотнение затвора с двумя направляющими золотника;
- высокая стабилизация движения золотника в пределах рабочего хода при больших перепадах давлений;
- легко заменяемые нижняя направляющая золотника и седло, обеспечивающие высокую герметичность уплотнений;

## Плунжер с отверстиями конусной уплотнительной поверхностью/ сепаратор с отверстиями



- легко заменяемое металлическое уплотнение;
- эффективно для жидкой, паровой и газовой сред при больших перепадах давления;
- уменьшение уровня шума и устранение кавитации (жидкая среда может стать причиной эрозии вследствие кавитации. Посредством большого числа отверстий в плунжере поток разделяется на многочисленные кавитируемые маленькие потоки;
- в центре плунжера с отверстиями эти потоки встречаются и кавитационные пузыри имплодируют. Для дальнейшего снижения уровня шума возможно устройство дополнительного Low Noise сепаратора с отверстиями.

## Затвор с разгруженным золотником



Существенное уменьшение установочного усилия привода при перемещении золотника и герметизации затвора.

В качестве элементов уплотнения имеются:

- металлические поршневые кольца
- резина и с PTFE упорными кольцами

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Новосибирск (383)227-86-73     | Сочи (862)225-72-31       |
| Астана +7(7172)727-132      | Калуга (4842)92-23-67           | Омск (3812)21-46-40            | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Кемерово (3842)65-04-62         | Орел (4862)44-53-42            | Сургут (3462)77-98-35     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Киров (8332)68-02-04            | Оренбург (3532)37-68-04        | Тверь (4822)63-31-35      |
| Белгород (4722)40-23-64     | Краснодар (861)203-40-90        | Пенза (8412)22-31-16           | Томск (3822)98-41-53      |
| Брянск (4832)59-03-52       | Красноярск (391)204-63-61       | Пермь (342)205-81-47           | Тула (4872)74-02-29       |
| Владивосток (423)249-28-31  | Курск (4712)77-13-04            | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Волгоград (844)278-03-48    | Липецк (4742)52-20-81           | Рязань (4912)46-61-64          | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Вологда (8172)26-41-59      | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Самара (846)206-03-16          | Уфа (347)22948 -12        |
| Воронеж (473)204-51-73      | Москва (495)268-04-70           | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212)92-98-04  |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Мурманск (8152)59-64-93         | Саратов (845)249-38-78         | Челябинск (351)202-03-61  |
| Иваново (4932)77-34-06      | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692)22-31-93     | Череповец (8202)49-02-64  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Симферополь (3652)67-13-56     | Ярославль (4852)69-52-93  |
| Казань (843)206-01-48       | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Смоленск (4812)29-41-54        |                           |

Единый адрес для всех регионов: [acu@nt-rt.ru](mailto:acu@nt-rt.ru) || [www.arca.nt-rt.ru](http://www.arca.nt-rt.ru)