



# ПРОИЗВОДСТВО ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

## КЛИНОВЫЕ ЗАДВИЖКИ ТПК ЗЧНО 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [tpk.nt-rt.ru](http://tpk.nt-rt.ru) || эл. почта: [tkr@nt-rt.ru](mailto:tkr@nt-rt.ru)



# Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем и обрезиненным клином с ручным управлением на PN 1,6 МПа

изготовление и поставка по ТУ 3721-003-79226836-2014, декларация о соответствии таможенного союза ТС № RU Д-RU. МН09.В.00145 от 06.08.2014.

## ТПК ЗЧНО

30ч39р

### Назначение:

Задвижки относятся к запорной трубопроводной арматуре промышленного назначения и предназначены для перекрытия потока рабочей среды, эксплуатируемой в трубопроводах.

### Условия эксплуатации:

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Рабочая среда                             | Вода                      |
| Температура рабочей среды, °С             | до +80                    |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | У                         |
| Температура окружающей среды, °С          | от -15 до +40             |
| Направление подачи рабочей среды          | Любое                     |
| Установочное положение                    | Любое, кроме крышкой вниз |
| Присоединение к трубопроводу              | Фланцевое                 |

### Технические характеристики:

|                               |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Диаметр номинальный, DN, мм   | 50–600                                      |
| Давление номинальное, PN, МПа | 1,6                                         |
| Герметичность затвора         | По классу «А», ГОСТ Р 54808-2011            |
| Нормальное положение          | Полностью «открыто» или полностью «закрыто» |
| Тип привода                   | Ручной привод                               |

### Материалы основных деталей:

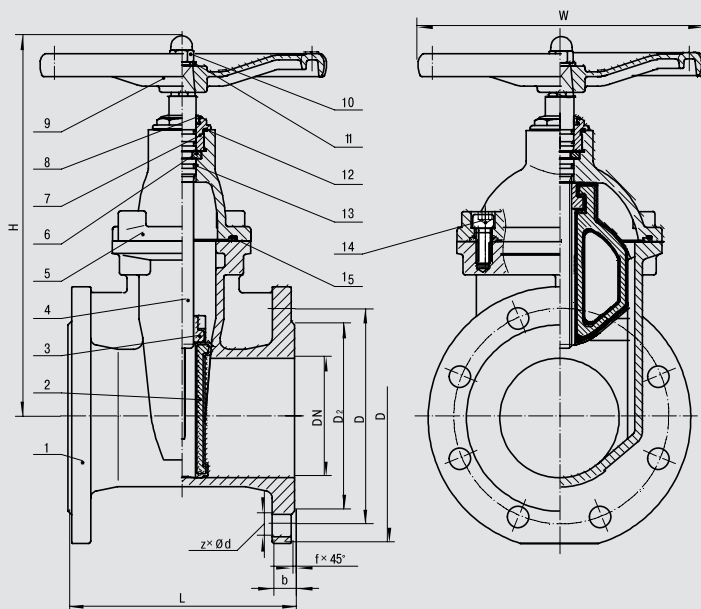
| Наименование детали  | Материал                              |
|----------------------|---------------------------------------|
| Корпус, крышка, диск | Чугун                                 |
| Диск                 | Чугун + резиновое покрытие (NBR/EPDM) |
| Шпиндель             | 20Х13                                 |

### Показатели надежности:

|                                                  |        |        |
|--------------------------------------------------|--------|--------|
| Средний срок службы до капитального ремонта, лет |        | 10     |
| Средний ресурс до капитального ремонта, циклов   |        | 2 000  |
| Средняя наработка на отказ                       | циклов | 500    |
|                                                  | часов  | 16 000 |

### Достоинства:

- относительно небольшая строительная длина;
- относительная простота конструкции;
- малое гидравлическое сопротивление;
- высокая герметичность в затворе по классу «А» ГОСТ Р 54808 (без видимых протечек) обеспечивается благодаря надёжным уплотнениям в соединении «клин-корпус» с применением резинового уплотнения.
- герметичное перекрытие потока рабочей среды в обоих направлениях.



# Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

## Детали:

- 1 Корпус
- 2 – Клин
- 3 – Гайка
- 4 Шпindelь
- 5 Крышка
- 6 – Уплотнение шпинделя
- 7 – Втулка
- 8 Гайка
- 9 Маховик
- 10, 11 – Гайка и прокладка крепления маховика
- 12, 13, 15 Прокладки
- 14 Болт

| Диаметр номинальный<br>(Условный проход) DN, мм | Обозначение по<br>классификатору (чертежу) | Условное обозначение | Длина строительная L, мм | D, мм | D1, мм | D2, мм | b, мм | f, мм | Z-Ød, мм | W, мм | H, мм | Масса кг, не более |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|--------------------------|-------|--------|--------|-------|-------|----------|-------|-------|--------------------|
| 50                                              | ТПК 3ЧНО 50.1.0.1.У.Р.Ф                    | 30ч39р               | 150                      | 165   | 125    | 99     | 19    | 3     | 4-Ø19    | 200   | 206   | 11,5               |
| 65                                              | ТПК 3ЧНО 65.1.0.1.У.Р.Ф                    | 30ч39р               | 170                      | 185   | 145    | 118    |       |       |          |       | 232   | 14                 |
| 80                                              | ТПК 3ЧНО 80.1.0.1.У.Р.Ф                    | 30ч39р               | 180                      | 200   | 160    | 132    |       |       |          |       | 264   | 18                 |
| 100                                             | ТПК 3ЧНО 100.1.0.1.У.Р.Ф                   | 30ч39р               | 190                      | 220   | 180    | 156    |       |       | 8-Ø19    | 240   | 320   | 23                 |
| 125                                             | ТПК 3ЧНО 125.1.0.1.У.Р.Ф                   | 30ч39р               | 200                      | 250   | 210    | 184    |       |       |          |       | 362   | 30                 |
| 150                                             | ТПК 3ЧНО 150.1.0.1.У.Р.Ф                   | 30ч39р               | 210                      | 285   | 240    | 211    | 20    |       | 8-Ø23    | 280   | 408   | 39                 |
| 200                                             | ТПК 3ЧНО 200.1.0.1.У.Р.Ф                   | 30ч39р               | 230                      | 340   | 295    | 266    |       |       | 12-Ø23   | 320   | 509   | 60                 |
| 250                                             | ТПК 3ЧНО 250.1.0.1.У.Р.Ф                   | 30ч39р               | 250                      | 405   | 355    | 319    |       |       | 12-Ø28   | 360   | 599   | 95                 |
| 300                                             | ТПК 3ЧНО 300.1.0.1.У.Р.Ф                   | 30ч39р               | 270                      | 460   | 410    | 370    | 24,5  |       |          |       | 694   | 130                |



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Астана +7(7172)727-132      | Калуга (4842)92-23-67           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Сочи (862)225-72-31       |
| Белгород (4722)40-23-64     | Кемерово (3842)65-04-62         | Новосибирск (383)227-86-73     | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52       | Киров (8332)68-02-04            | Орел (4862)44-53-42            | Тверь (4822)63-31-35      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Краснодар (861)203-40-90        | Оренбург (3532)37-68-04        | Томск (3822)98-41-53      |
| Волгоград (844)278-03-48    | Красноярск (391)204-63-61       | Пенза (8412)22-31-16           | Тула (4872)74-02-29       |
| Вологда (8172)26-41-59      | Курск (4712)77-13-04            | Пермь (342)205-81-47           | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Воронеж (473)204-51-73      | Липецк (4742)52-20-81           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Рязань (4912)46-61-64          | Уфа (347)229-48-12        |
| Иваново (4932)77-34-06      | Москва (495)268-04-70           | Самара (846)206-03-16          | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Мурманск (8152)59-64-93         | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64  |
| Казань (843)206-01-48       | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78         | Ярославль (4852)69-52-93  |

сайт: [tpk.nt-rt.ru](http://tpk.nt-rt.ru) || эл. почта: [tkr@nt-rt.ru](mailto:tkr@nt-rt.ru)