

# УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ



## Краны шаровые с редуктором Pro-Gear

### 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: [utv@nt-rt.ru](mailto:utv@nt-rt.ru) || [www.uzta.nt-rt.ru](http://www.uzta.nt-rt.ru)

## Назначение и устройство



Краны шаровые предназначены для установки в качестве запорных устройств в системах водо- и газоснабжения, на предприятиях теплоэнергетики, объектах ЖКХ, на технологических линиях различных производств с жидкими и газообразными, в том числе агрессивными рабочими средами.

Не допускается применение шаровых кранов для сред, загрязненных абразивными веществами (пыль, песок, шлак и т. п.) и для скоропортящихся продуктов (молоко, кефир, пиво и т.п.) ввиду невозможности их полного удаления из крана.

Кран шаровой имеет неразъемную цельносварную конструкцию. Он состоит из корпуса с двумя патрубками, плавающей пробки (шара), обжатой двумя седлами. Противовылетающий шпindel уплотнен в горловине сальниковыми фторопластовыми кольцами. Переключение крана производится поворотом шпинделя на 90° с помощью рукоятки, редуктора или электропривода. Ограничитель поворота шпинделя находится внутри крана. Пространственное положение крана на трубопроводе произвольное.

Завод-изготовитель оставляет за собой право изменять особенности конструкции, габаритные размеры и т. п.

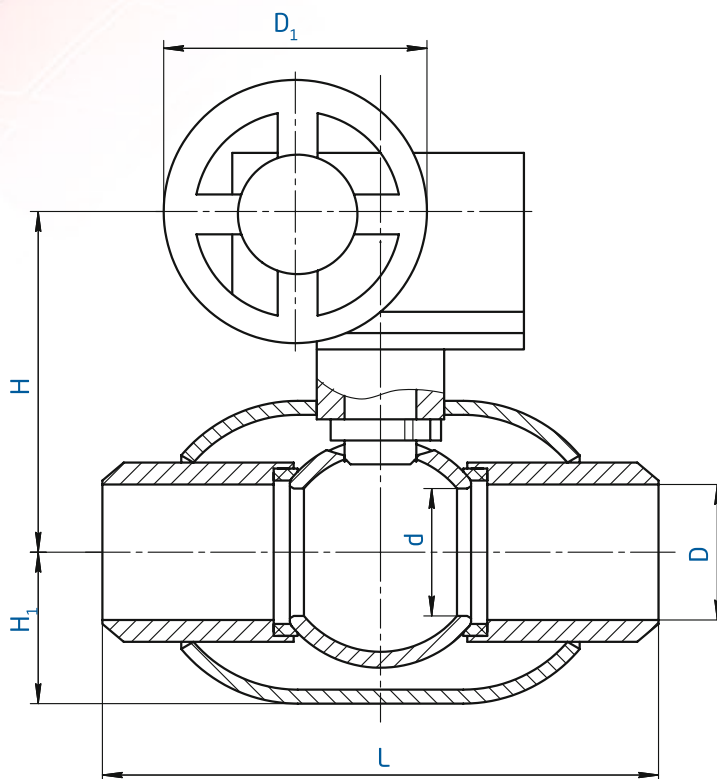


## Технические характеристики

|                                                                |                               |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Давление номинальное, кгс/см <sup>2</sup>                      | 10; 16; 25; 40; 63            |
| Номинальный диаметр                                            | 10...250                      |
| Направление подачи рабочего тела                               | любое                         |
| Герметичность затвора                                          | по классу А ГОСТ Р 54808-2011 |
| Количество рабочих циклов «открыто—закрыто»                    | 10000                         |
| Температура рабочей среды в зависимости от варианта исполнения | от -60°C до +200°C            |
| Полный средний срок службы                                     | 10 лет                        |



## Краны шаровые с редуктором Pro-Gear (Германия)



| DN      | PN | Редуктор |                          |                | H   | H <sub>1</sub> | L <sub>пр</sub> * | L <sub>фл</sub> * | d   | D   |
|---------|----|----------|--------------------------|----------------|-----|----------------|-------------------|-------------------|-----|-----|
|         |    | Тип      | Фланец<br>по ISO<br>5211 | D <sub>1</sub> |     |                |                   |                   |     |     |
| 80      | 16 | X-21     | F7                       | 125            | 167 |                |                   |                   |     |     |
|         | 25 | X-21     | F7                       | 125            | 167 | 77             | 265               | 280               | 78  | 79  |
|         | 40 | X-21     | F7                       | 125            | 167 |                |                   |                   |     |     |
| 100     | 16 | X-21     | F7                       | 125            | 180 |                |                   |                   |     |     |
|         | 25 | X-21     | F7                       | 125            | 180 | 90             | 285               | 300               | 96  | 98  |
|         | 40 | X-41     | F10                      | 160            | 185 |                |                   |                   |     |     |
| 125/100 | 16 | X-21     | F7                       | 125            | 180 |                |                   |                   |     |     |
|         | 25 | X-21     | F7                       | 125            | 180 | 90             | 300               | 250               | 96  | 123 |
|         | 40 | X-41     | F10                      | 160            | 185 |                |                   |                   |     |     |
| 150/100 | 16 | X-21     | F7                       | 125            | 180 |                |                   |                   |     |     |
|         | 25 | X-21     | F7                       | 125            | 180 | 90             | 360               | 280               | 96  | 145 |
|         | 40 | X-41     | F10                      | 160            | 185 |                |                   |                   |     |     |
| 150     | 16 | X-61     | F12                      | 200            | 255 |                |                   |                   |     |     |
|         | 25 | X-61     | F12                      | 200            | 255 | 125            | 380               | 390               | 140 | 147 |
|         | 40 | Q-800    | F12                      | 250            | 262 |                |                   |                   |     |     |
| 200/150 | 16 | X-61     | F12                      | 200            | 255 |                |                   |                   |     |     |
|         | 25 | X-61     | F12                      | 200            | 255 | 125            | 430               | 450               | 140 | 207 |
|         | 40 | Q-800    | F12                      | 250            | 262 |                |                   |                   |     |     |
| 200     | 16 | Q-800    | F12                      | 250            | 300 |                |                   |                   |     |     |
|         | 25 | Q-1500   | F14                      | 300            | 302 | 163            | 430               | 450               | 180 | 207 |
|         | 40 | Q-1500   | F14                      | 400            | 302 |                |                   |                   |     |     |
| 250/200 | 16 | Q-800    | F12                      | 250            | 300 |                |                   |                   |     |     |
|         | 25 | Q-1500   | F14                      | 300            | 302 | 163            | 500               | 520               | 180 | 257 |
|         | 40 | Q-1500   | F14                      | 400            | 302 |                |                   |                   |     |     |

\* L<sub>пр</sub> – строительная длина для типа присоединения под приварку  
 \* L<sub>фл</sub> – строительная длина для типа присоединения фланцевого

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 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        |                           |