



**Шаровой кран из  
углеродистой стали  
39000, 39200, 39300,  
39500**



**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

## ШАРОВЫЙ КРАН для ПАРА углеродистая сталь со сварным / резьбовым / фланцевым типом присоединения **39000, 39200, 39300, 39500 серия**

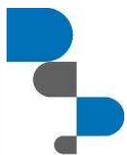


### Описание

Шаровые краны серий 39000 - 39500 применяются в качестве запорной арматуры для пара, конденсата, горячих масел, газа и других неабразивных сред. Кран может использоваться в сетях теплофикации и в промышленности.

Полностью-сварной кран изготовлен из углеродистой стали. Плавающий шар и противовылетающий шток выполнены из нержавеющей стали, уплотнение шара – из Тефлона (PTFE+GF).

|  |   |
|--|---|
| Номинальный размер                       | 39000TR-N, 39500TR-N – DN 15 - 300,   |
|  | 39200TR-N, 39300TR-N – DN 15 - 50,  |
| Номинальное давление                     | 39000TR-N, DN 15 - 50 – PN40 bar<br>DN 65 - 300 – PN25 bar  |
|  | 39200TR-N, DN 15 - 50 – PN25 bar  |
|  | 39300TR-N, DN 15 - 50 – PN25 bar  |
|  | 39500TR-N, DN 15 – 50 – PN40 bar<br>DN 65 – 300 – PN25 bar  |
| Присоединение                            | 39000TR-N серия – патрубки под приварку<br>39200TR-N серия – резьбовой патрубков / патрубков под приварку,<br>39300TR-N серия – резьбовой патрубков<br>39500TR-N серия – фланцы: EN1092-1 |
| Класс герметичности ISO 5208, EN 12266-1 | КЛАСС А   |
| Рабочая температура жидкой среды         | -20°C... +200°C – стандартное исполнение<br>-40°C... +200°C – возможная опция   |
| Безопасность                             | Соответствие требованиям директив Совета по Оборудованию под Давлением PED 97/23/EC.<br> 0575        |



BLUE LINE

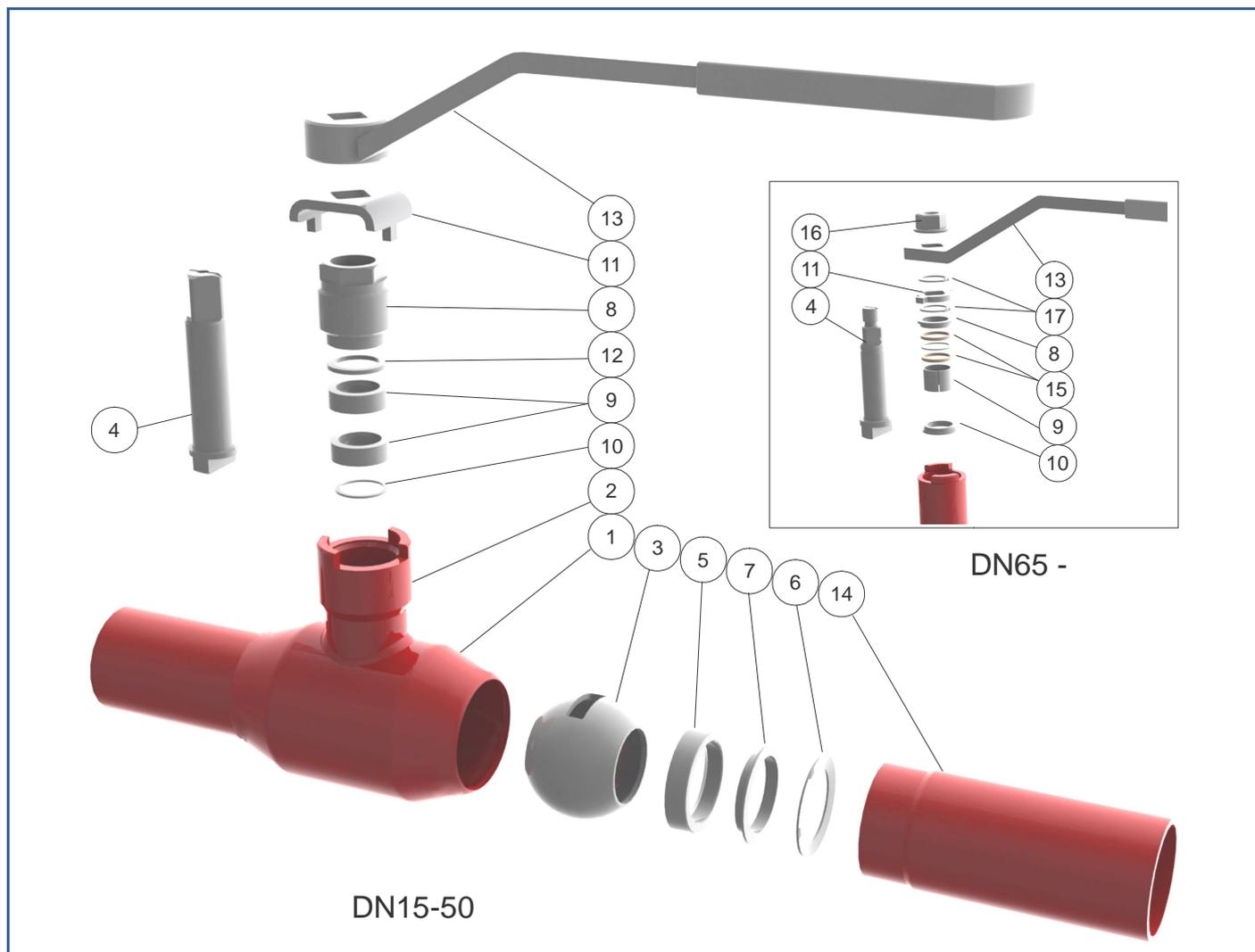
ШАРОВЫЙ КРАН для ПАРА  
углеродистая сталь



Valves

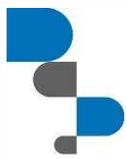
39000, 39200, 39300, 39500серия

## Детальный вид



## Перечень частей и стандартные материалы

|    | Part              | Material                 |                          |
|----|-------------------|--------------------------|--------------------------|
|    |                   | DN15-50                  | DN65-                    |
| 1  | Корпус            | Углеродистая стальP235GH | Углеродистая стальP235GH |
| 2  | Втулка штока      | Углеродистая стальP355NH | Углеродистая стальP355NH |
| 3  | Шар               | Нержавеющая сталь1.4404  | Нержавеющая сталь1.4404  |
| 4  | Шток              | Нержавеющая сталь1.4057  | Нержавеющая сталь1.4057  |
| 5  | Кольцо уплотнение | Тефлон PTFE+GF           | Тефлон PTFE+GF           |
| 6  | Конусная шайба    | Пружинная сталь          | Пружинная сталь          |
| 7  | Упорное кольцо    | Нержавеющая сталь        | Нержавеющая сталь        |
| 8  | Втулка            | Нержавеющая сталь1.4305  | Нержавеющая сталь1.4305  |
| 9  | Кольцо            | Graphite                 | Coated steel St+PTFE     |
| 10 | Кольцо            | Бронза                   | Бронза                   |
| 11 | Ограничитель      | Нержавеющая сталь1.4301  | Нержавеющая сталь1.4404  |
| 12 | Кольцо            | Бронза                   | Бронза                   |
| 13 | Рукоятка (рычаг)  | Оцинкованная сталь       | Оцинкованная сталь       |
| 14 | Патрубок          | Углеродистая стальP235GH | Углеродистая стальP235GH |
| 15 | О-образное кольцо | –                        | Kalrez/EPDM              |
| 16 | Гайка             | –                        | Сталь                    |
| 17 | Блокирующая шайба | –                        | Пружинная сталь          |



BLUE LINE

ШАРОВЫЙ КРАН для ПАРА  
углеродистая сталь

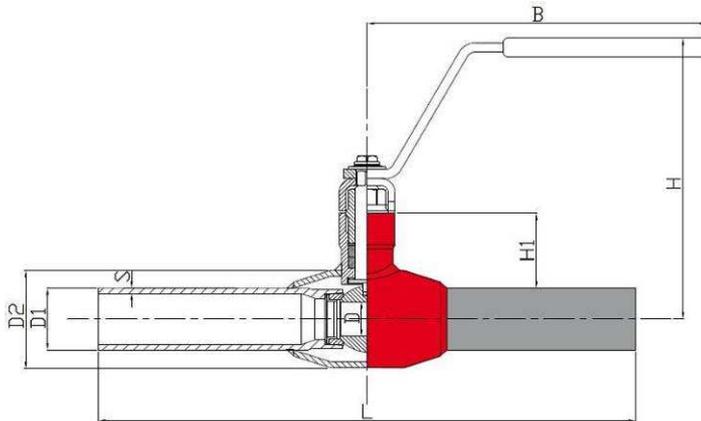


Valves

39000, 39200, 39300, 39500серия

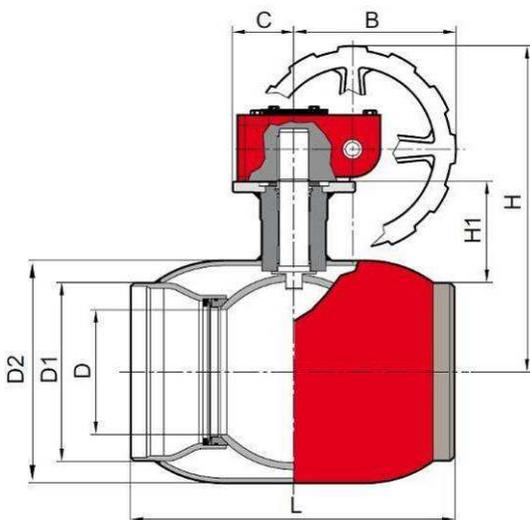
## Размеры. Кран 39000TR-N серии

### 39000TR-N с рычагом

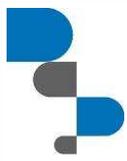


| DN  | L   | D   | D1    | D2    | H   | H1  | B    | S   | Вес, kg |
|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-----|------|-----|---------|
| 15  | 230 | 10  | 21,3  | 33,7  | 118 | 32  | 145  | 2.0 | 0.6     |
| 20  | 230 | 15  | 26,9  | 42,4  | 122 | 33  | 145  | 2.3 | 0.8     |
| 25  | 230 | 20  | 33,7  | 48,3  | 140 | 46  | 145  | 2.6 | 1.1     |
| 32  | 260 | 25  | 42,4  | 60,3  | 142 | 46  | 145  | 2.6 | 1.5     |
| 40  | 260 | 32  | 48,3  | 70,0  | 145 | 50  | 280  | 2.6 | 2.5     |
| 50  | 300 | 40  | 60,3  | 88,9  | 150 | 51  | 280  | 2.9 | 3.4     |
| 65  | 300 | 50  | 76,1  | 101,6 | 191 | 63  | 400  | 2.9 | 5.2     |
| 80  | 300 | 65  | 88,9  | 121   | 203 | 69  | 400  | 3.2 | 6.8     |
| 100 | 325 | 80  | 114,3 | 146   | 218 | 72  | 400  | 3.6 | 9.5     |
| 125 | 325 | 100 | 139,7 | 177,8 | 252 | 101 | 400  | 4.0 | 13.4    |
| 150 | 350 | 125 | 168,3 | 219,1 | 272 | 107 | 600  | 4.0 | 18.0    |
| 200 | 390 | 150 | 219,1 | 273   | 300 | 123 | 900  | 4.5 | 36.3    |
| 250 | 520 | 200 | 273   | 355,6 | 345 | 122 | 1220 | 6.3 | 72.0    |

### Кран 39000 TR-N серии с редуктором



| DN  | L   | D   | D1        | D2    | H   | B   | C   | H1  | вес, kg |
|-----|-----|-----|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|---------|
| 125 | 325 | 100 | 139,<br>7 | 177,8 | 309 | 145 | 50  | 101 | 18      |
| 150 | 350 | 125 | 168,<br>3 | 219,1 | 330 | 145 | 50  | 107 | 23      |
| 200 | 390 | 150 | 219,<br>1 | 273,0 | 398 | 196 | 75  | 123 | 46      |
| 250 | 520 | 200 | 273       | 355,6 | 451 | 236 | 100 | 122 | 87      |
| 300 | 635 | 250 | 323,<br>9 | 406,4 | 572 | 280 | 193 | 155 | 193     |



BLUE LINE

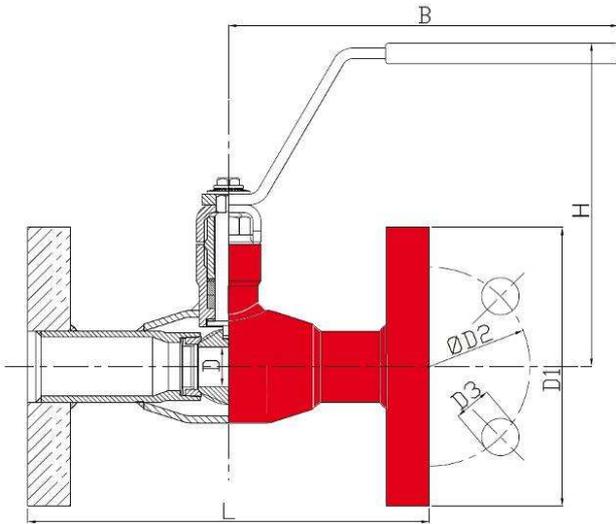
ШАРОВЫЙ КРАН для ПАРА  
углеродистая сталь



Valves

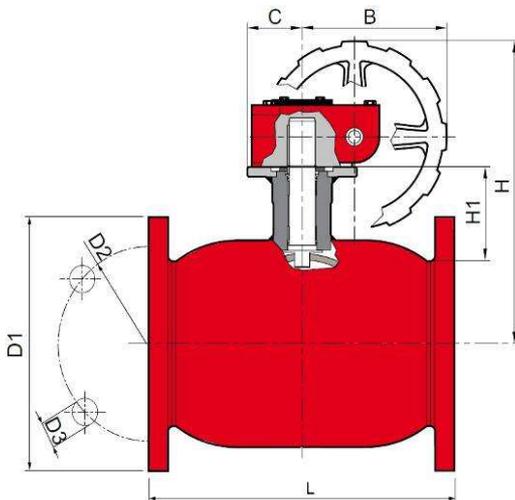
39000, 39200, 39300, 39500серия

### Размеры. Кран 39500TR-N серии



| DN  | L   | D   | D1  | D2  | D3 | H   | B    | Вес, kg |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|---------|
| 15  | 130 | 10  | 95  | 65  | 14 | 118 | 145  | 2.0     |
| 20  | 150 | 15  | 105 | 75  | 14 | 122 | 145  | 2.7     |
| 25  | 160 | 20  | 115 | 85  | 14 | 140 | 145  | 3.4     |
| 32  | 180 | 25  | 140 | 100 | 18 | 142 | 145  | 4.9     |
| 40  | 200 | 32  | 150 | 110 | 18 | 142 | 280  | 6.3     |
| 50  | 230 | 40  | 165 | 125 | 18 | 150 | 280  | 8.4     |
| 65  | 270 | 50  | 185 | 145 | 18 | 191 | 400  | 11.7    |
| 80  | 280 | 65  | 200 | 160 | 18 | 203 | 400  | 15.3    |
| 100 | 300 | 80  | 235 | 190 | 22 | 218 | 400  | 21.5    |
| 125 | 325 | 100 | 270 | 220 | 26 | 252 | 400  | 24.32   |
| 150 | 350 | 125 | 300 | 250 | 26 | 272 | 600  | 31.5    |
| 200 | 400 | 150 | 360 | 310 | 26 | 300 | 900  | 55.1    |
| 250 | 530 | 200 | 425 | 370 | 30 | 345 | 1200 | 97.8    |

### Кран 39500TR-N серии с редуктором

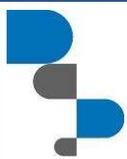


| DN  | L   | D   | D1  | D2  | D3 | H   | B   | C   | H1  | Вес, kg |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 125 | 325 | 100 | 270 | 220 | 26 | 309 | 145 | 50  | 101 | 33      |
| 150 | 350 | 125 | 300 | 250 | 26 | 330 | 145 | 50  | 107 | 42      |
| 200 | 400 | 150 | 360 | 310 | 26 | 398 | 196 | 75  | 123 | 72      |
| 250 | 530 | 200 | 425 | 370 | 26 | 451 | 236 | 100 | 122 | 124     |
| 300 | 630 | 250 | 485 | 430 | 30 | 572 | 280 | 193 | 155 | 272     |

Открытие и закрытие крана бесступенчатое.  
Кран находится в открытом положении, если рычаг расположен параллельно трубопроводу

Фланцы: EN 1092-1.

Строительная длина по EN558-1



BLUE LINE

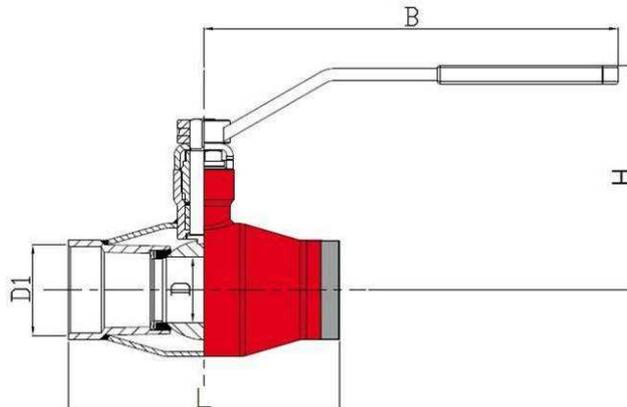
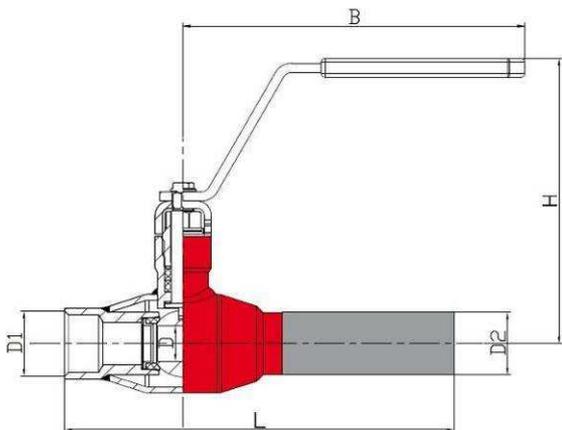
ШАРОВЫЙ КРАН для ПАРА  
углеродистая сталь



Valves

39000, 39200, 39300, 39500серия

### Краны 39200TR-N и 34300TR-N серии

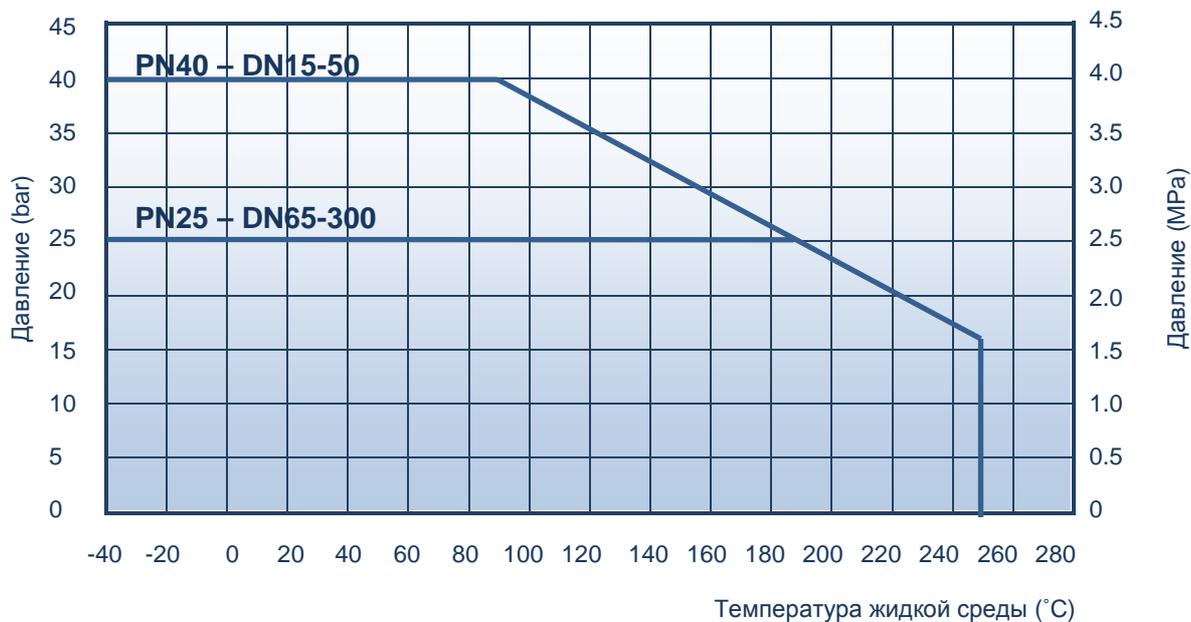


| DN | L   | D  | D1     | D2   | H   | B   | kg  |
|----|-----|----|--------|------|-----|-----|-----|
| 15 | 158 | 10 | R 1/2  | 21.3 | 118 | 145 | 0.7 |
| 20 | 168 | 15 | R 3/4  | 26.9 | 122 | 145 | 0.8 |
| 25 | 172 | 20 | R 1    | 33.7 | 140 | 145 | 1.1 |
| 32 | 195 | 25 | R1 1/4 | 42.4 | 142 | 145 | 1.5 |
| 40 | 205 | 32 | R1 1/2 | 48.3 | 145 | 280 | 2.5 |
| 50 | 240 | 40 | R 2    | 60.3 | 150 | 280 | 3.4 |

| DN | L   | D  | D1     | H   | B   | kg  |
|----|-----|----|--------|-----|-----|-----|
| 15 | 85  | 10 | R 1/2  | 118 | 145 | 0.5 |
| 20 | 100 | 15 | R 3/4  | 122 | 145 | 0.6 |
| 25 | 115 | 20 | R 1    | 140 | 145 | 0.9 |
| 32 | 130 | 25 | R1 1/4 | 142 | 145 | 1.2 |
| 40 | 150 | 32 | R1 1/2 | 145 | 288 | 2.1 |
| 50 | 180 | 40 | R 2    | 150 | 280 | 2.8 |

### Рабочее давление

Максимальное давление зависит от рабочей температуры среды.



При использовании крана при температуре ниже -20°C, указать в заказе дополнительно.

**BLUE LINE****ШАРОВЫЙ КРАН для ПАРА**  
углеродистая сталь

Valves

**39000, 39200, 39300, 39500серия****Таблица рекомендуемых приводов**

| DN  | Пневматический привод Remote Control Sweden АВ с возвратной пружиной | Пневматический привод Remote Control Sweden АВ двойного действия | Электрический привод Auma | Электрический привод Bernard |
|-----|--|--|---------------------------|------------------------------|
| 15  | RC210-SR   | RC210-DA   | SG04                      | OA6                          |
| 20  | RC220-SR   | RC210-DA   | SG04                      | OA6                          |
| 25  | RC230-SR   | RC220-DA   | SG04                      | OA6                          |
| 32  | RC240-SR   | RC220-DA   | SG04                      | OA6                          |
| 40  | RC240-SR   | RC230-DA   | SG04                      | OA8                          |
| 50  | RC250-SR   | RC230-DA   | SG05                      | OA8                          |
| 65  | RC250-SR   | RC240-DA   | SG05                      | OA15                         |
| 80  | RC260-SR   | RC240-DA   | SG07                      | AS18                         |
| 100 | RC260-SR   | RC250-DA   | SG07                      | AS50                         |
| 125 | RC260-SR   | RC250-DA   | SG07                      | AS50                         |
| 150 | RC270-SR   | RC260-DA   | SG10                      | AS50                         |
| 200 | RC270-SR   | RC260-DA   | SG12                      | AS100                        |
| 250 | RC280-SR   | RC270-DA   | SA07.1-GS100.3            | ASM1+RS600                   |
| 300 |  | RC280-DA   | SA07.5-GS125.3            | ASM1+RS600                   |

**Таблица значений Kv**

| Размер      | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50  | 65  | 80  | 100 | 125 | 150  | 200  | 250  | 300  |
|-------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Kv-значение | 6  | 14 | 26 | 41 | 67 | 105 | 182 | 315 | 420 | 650 | 1070 | 1420 | 2620 | 5820 |

**Как заказать**

|                         |  | 3 | 9 | 000 | TR-N | M |
|-------------------------|--|---|---|-----|------|---|
| Материал корпуса:       | 3 – Carbon steel   |   |   |     |      |   |
| Тип крана:              | 9 – ball valve for steam   |   |   |     |      |   |
| Способ присоединения:   | 000 – welded end<br>200 – welded end / threaded<br>300 – threaded<br>500 – flanged |   |   |     |      |   |
| Особенность конструкции | TR-N – шар из кислотостойкой стали   |   |   |     |      |   |
| Привод:                 | ( _ ) – ручной рычаг<br>( Z ) – голый шток,<br>( M ) – ручной редуктор             |   |   |     |      |   |

**Product codes**

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
|                 | Шаровый кран серии 39000-39500 |
| Ручной рычаг    | 39000TR-N __                   |
| Голый шток      | 39000TR-N __ Z                 |
| Ручной редуктор | 39000TR-N __ M                 |



**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