



**Шаровой кран из  
углеродистой стали  
35000, 35200, 35300,  
35500**



**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

**ШАРОВОЙ КРАН для ГАЗА**  
**из углеродистой стали**  
**со сварным / резьбовым / фланцевым**  
**типом присоединения**  
**серии 35000, 35200, 35300, 35500**



**Применение**

Шаровые краны серий 35000 – 35500 применяются в качестве запорной арматуры и подходят для трубопроводов природного газа. Сварной шаровой кран изготовлен из углеродистой стали с уплотнениями из углеукрепленного тефлона, стойкого к частому использованию, загрязнению и химикатам.

Полированный шар с заземлением дает легкость поворота и многолетнюю надежную эксплуатацию. Используется конструкция с плавающим шаром. Конические пружинные шайбы постоянно прижимают уплотнения к шару для обеспечения герметичности независимо от колебаний давления. Противовылетающий шток уплотняется O-образными кольцами. На маленьких DN размерах верхнее кольцо может заменяться, на размерах от DN65 до 150 можно заменить оба кольца. Тефлоновое опорное кольцо между штоком и втулкой штока также используются для уплотнения штока. Втулка штока кранов от DN65 и выше оборудована подшипниками из нержавеющей стали.

|                                          |                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный размер:                      | 35000TR-N – DN 10 - 300,                                                                                                                                                                           |
|                                          | 35200TR-N, 35300TR-N – DN 10 - 50,                                                                                                                                                                 |
|                                          | 35500TR-N – DN 15 - 300                                                                                                                                                                            |
| Номинальное давление                     | 35000TR-N, DN 10 - 50 – PN40 bar,<br>DN 65 - 100 – PN25 bar,<br>DN 125 - 300 – PN16 bar                                                                                                            |
|                                          | 35200TR-N, DN 10 - 50 – PN40 bar                                                                                                                                                                   |
|                                          | 35300TR-N, DN 10 - 50 – PN40 bar                                                                                                                                                                   |
|                                          | 35500TR-N, DN 15 - 50 – PN40 bar,<br>DN 65 - 300 – PN16                                                                                                                                            |
| Присоединение                            | 35000TR-N серия – патрубки под приварку,<br>35200TR-N серия – резьбовой патрубков / патрубков под приварку,<br>35300TR-N серия – резьбовые патрубки,<br>35500TR-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                             | Маркировка в соответствии с требованиями Директивы Совета по Оборудованию под давлением 97/23/ЕС.<br>По специальному запросу возможно взрывозащищенное исполнение в соответствии с директивой ATEX |





BLUE LINE

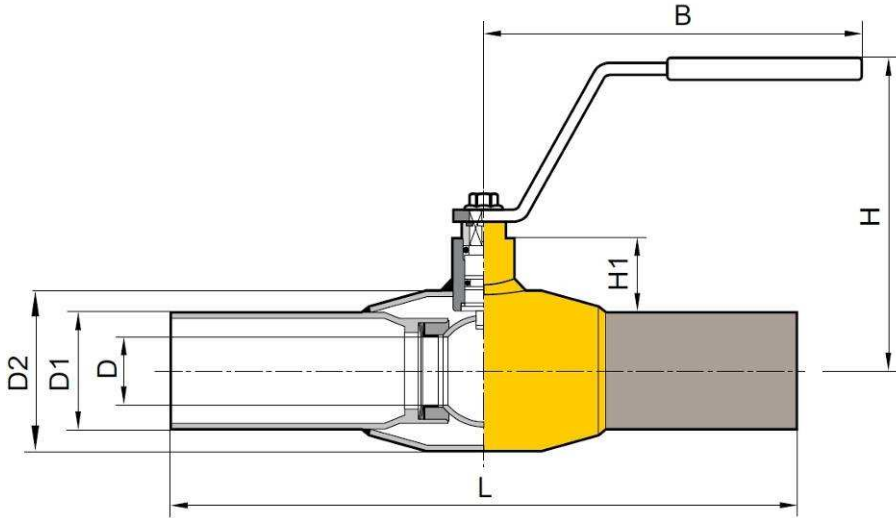
ШАРОВОЙ КРАН для ГАЗА  
из углеродистой стали



35000, 35200, 35300, 35500 серии

## Размеры. Кран 35000TR-N серии

35000TR-N DN 10 – 250

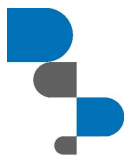


| DN  | L   | D   | D1    | D2    | H   | B     | H1  | Вес,<br>кг |
|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-------|-----|------------|
| 10  | 230 | 10  | 17,2  | 33,7  | 98  | 145   | 22  | 0,5        |
| 15  | 230 | 10  | 21,3  | 33,7  | 98  | 145   | 22  | 0,5        |
| 20  | 230 | 15  | 26,9  | 42,4  | 103 | 145   | 23  | 0,7        |
| 25  | 230 | 20  | 33,7  | 48,3  | 118 | 145   | 34  | 1,0        |
| 32  | 260 | 25  | 42,4  | 60,3  | 121 | 145   | 33  | 1,4        |
| 40  | 260 | 32  | 48,3  | 70,0  | 120 | 188   | 43  | 1,8        |
| 50  | 300 | 40  | 60,3  | 88,9  | 127 | 188   | 44  | 2,6        |
| 65  | 300 | 50  | 76,1  | 101,6 | 159 | 277,5 | 62  | 4,4        |
| 80  | 300 | 65  | 88,9  | 121   | 171 | 277,5 | 68  | 5,6        |
| 100 | 325 | 80  | 114,3 | 146   | 218 | 278,5 | 101 | 8,4        |
| 125 | 325 | 100 | 139,7 | 177,8 | 252 | 400   | 101 | 13,4       |
| 150 | 350 | 125 | 168,3 | 219,1 | 272 | 600   | 107 | 18,0       |
| 200 | 390 | 150 | 219,1 | 273   | 300 | 900   | 123 | 36,3       |
| 250 | 520 | 200 | 273   | 355,6 | 345 | 1220  | 122 | 72,0       |

Краны малых размеров, DN 10 - 250 могут приводиться в действие рукояткой, начиная с размера Ду125, рекомендуется использовать червячный привод.

Открытие и закрытие крана бесступенчатое.

Кран находится в открытом положении, если рычаг расположен параллельно трубопроводу.



BLUE LINE

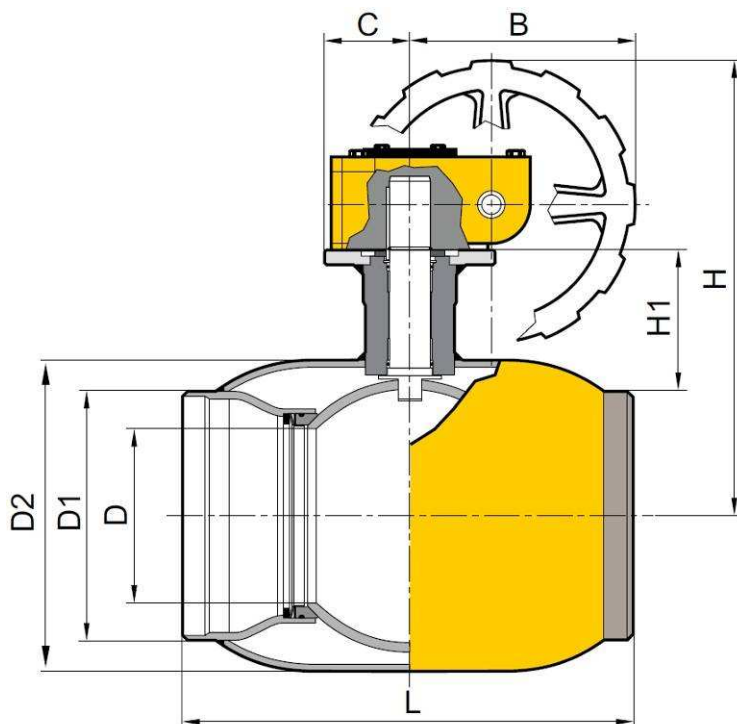
ШАРОВОЙ КРАН для ГАЗА  
из углеродистой стали



35000, 35200, 35300, 35500 серии

## Ручной редуктор

35000TR-N DN 125 – 300



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

Кран открывается и закрывается при помощи штурвала.

Местоположение шара может быть определено по индикатору положения, находящемуся сверху редуктора.



BLUE LINE

ШАРОВОЙ КРАН для ГАЗА  
из углеродистой стали

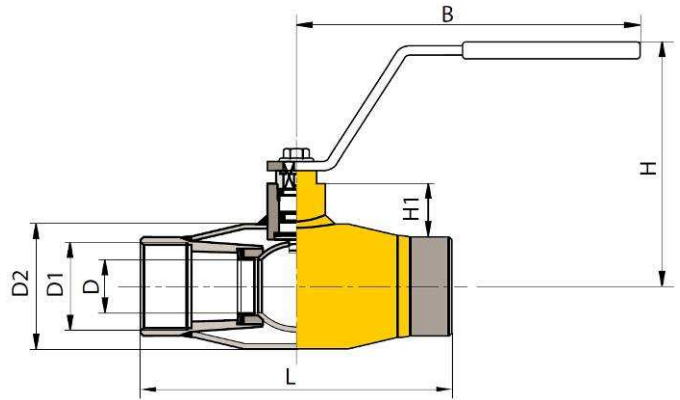
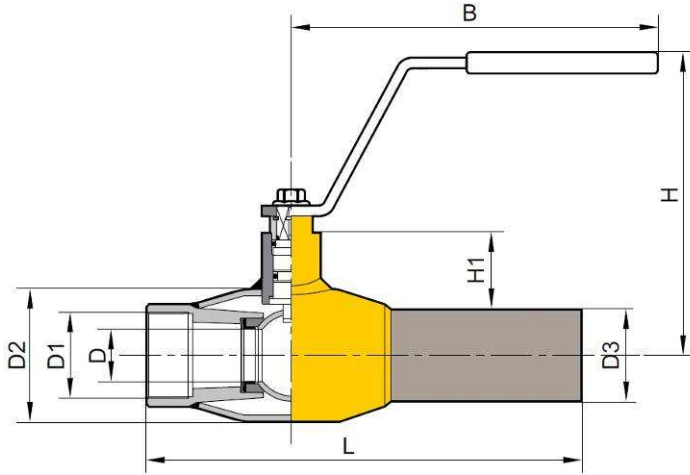


35000, 35200, 35300, 35500 серии

## Размеры. Кран 35200TR-N и 35300TR-N серии

35200TR-N DN 10 – 50

35300TR-N DN 10 – 50

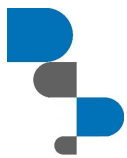


| DN | L   | D  | D1     | D2   | D3   | H   | B   | H1 | Вес кг |
|----|-----|----|--------|------|------|-----|-----|----|--------|
| 10 | 153 | 10 | R 3/8  | 33,7 | 17,2 | 98  | 145 | 22 | 0,5    |
| 15 | 158 | 10 | R 1/2  | 33,7 | 21,3 | 98  | 145 | 22 | 0,5    |
| 20 | 168 | 15 | R 3/4  | 42,4 | 26,9 | 103 | 145 | 23 | 0,6    |
| 25 | 172 | 20 | R 1    | 48,3 | 33,7 | 118 | 145 | 34 | 0,9    |
| 32 | 195 | 25 | R1 1/4 | 60,3 | 42,4 | 121 | 145 | 33 | 1,2    |
| 40 | 205 | 32 | R1 1/2 | 70,0 | 48,3 | 120 | 188 | 43 | 1,7    |
| 50 | 240 | 40 | R 2    | 88,9 | 60,3 | 127 | 188 | 44 | 2,3    |

| DN | L   | D  | D1     | D2   | H   | B   | H1 | Вес кг |
|----|-----|----|--------|------|-----|-----|----|--------|
| 10 | 75  | 10 | R 3/8  | 33,7 | 98  | 145 | 22 | 0,5    |
| 15 | 85  | 10 | R 1/2  | 33,7 | 98  | 145 | 22 | 0,5    |
| 20 | 100 | 15 | R 3/4  | 42,4 | 103 | 145 | 23 | 0,5    |
| 25 | 115 | 20 | R 1    | 48,3 | 118 | 145 | 34 | 0,7    |
| 32 | 130 | 25 | R1 1/4 | 60,3 | 121 | 145 | 33 | 0,9    |
| 40 | 150 | 32 | R1 1/2 | 70,0 | 120 | 188 | 43 | 1,5    |
| 50 | 180 | 40 | R 2    | 88,9 | 127 | 188 | 44 | 2,1    |

Открытие и закрытие крана бесступенчатое.

Кран находится в открытом положении, если рычаг расположен параллельно трубопроводу.



BLUE LINE

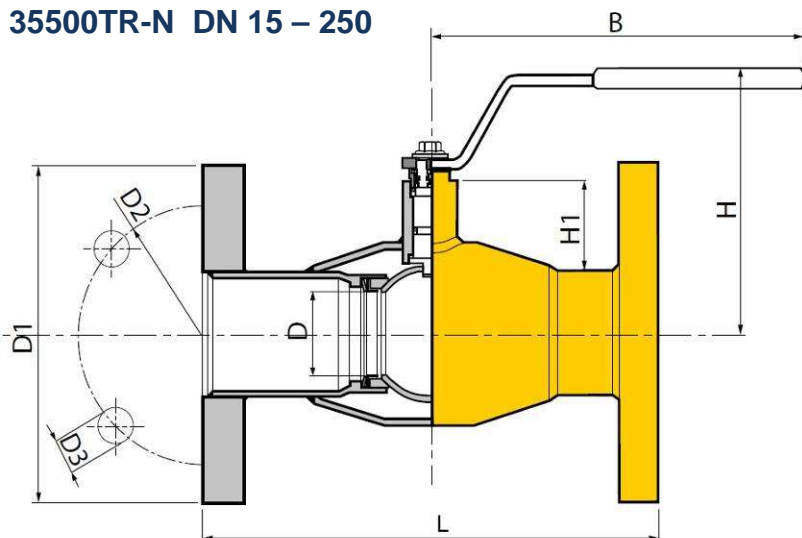
ШАРОВОЙ КРАН для ГАЗА  
из углеродистой стали



35000, 35200, 35300, 35500 серии

## Размеры. Кран 35500TR-N серии

35500TR-N DN 15 – 250



| DN  | L   | D   | D1  | D2  | D3 | H   | B     | H1  | Weight, kg |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-------|-----|------------|
| 15  | 130 | 10  | 95  | 65  | 14 | 98  | 145   | 22  | 1,9        |
| 20  | 150 | 15  | 105 | 75  | 14 | 103 | 145   | 23  | 2,7        |
| 25  | 160 | 20  | 115 | 85  | 14 | 118 | 145   | 34  | 3,3        |
| 32  | 180 | 25  | 140 | 100 | 18 | 121 | 145   | 33  | 5,0        |
| 40  | 200 | 32  | 150 | 110 | 18 | 120 | 188   | 43  | 6,0        |
| 50  | 230 | 40  | 165 | 125 | 18 | 127 | 188   | 44  | 7,9        |
| 65  | 270 | 50  | 185 | 145 | 18 | 159 | 277,5 | 62  | 10,0       |
| 80  | 280 | 65  | 200 | 160 | 18 | 171 | 277,5 | 68  | 12,5       |
| 100 | 300 | 80  | 220 | 180 | 18 | 218 | 278,5 | 101 | 18,8       |
| 125 | 325 | 100 | 250 | 210 | 18 | 252 | 400   | 101 | 24,3       |
| 150 | 350 | 125 | 285 | 240 | 22 | 272 | 600   | 107 | 31,5       |
| 200 | 400 | 150 | 340 | 295 | 22 | 300 | 900   | 123 | 55,1       |
| 250 | 530 | 200 | 405 | 355 | 26 | 345 | 1200  | 122 | 97,8       |

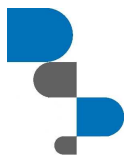
Краны малых размеров, DN 15 - 250 могут приводиться в действие рукояткой, начиная с размера Ду125, рекомендуется использовать червячный привод.

Открытие и закрытие крана бесступенчатое.

Кран находится в открытом положении, если рычаг расположен параллельно трубопроводу.

**Присоединение - фланцы: EN 1092-1.**

**Конструктивная длина: EN558-1**



BLUE LINE

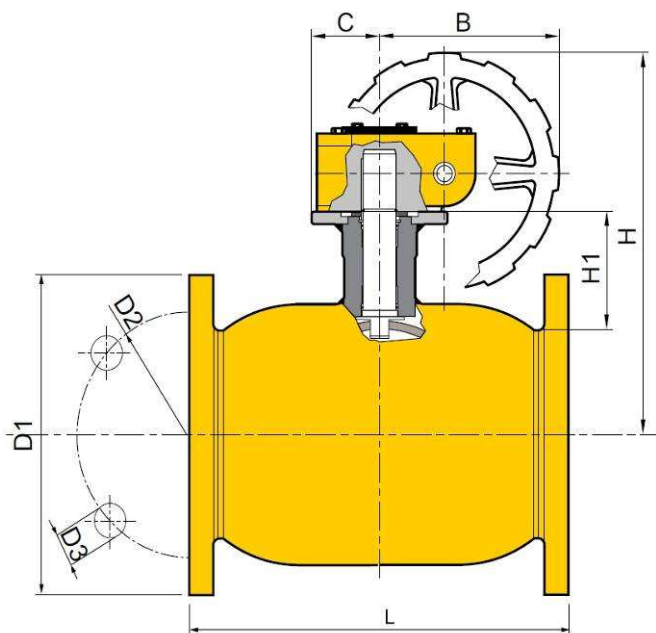
ШАРОВОЙ КРАН для ГАЗА  
из углеродистой стали



35000, 35200, 35300, 35500 серии

## Ручной редуктор

35500TR-N DN 125 – 300



| DN  | L   | D   | D1  | D2  | D3 | H   | B   | C   | H1  | Вес, kg |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 125 | 325 | 100 | 250 | 210 | 18 | 309 | 145 | 50  | 101 | 29      |
| 150 | 350 | 125 | 285 | 240 | 22 | 330 | 145 | 50  | 107 | 36      |
| 200 | 400 | 150 | 340 | 295 | 22 | 398 | 196 | 75  | 123 | 65      |
| 250 | 530 | 200 | 405 | 355 | 26 | 451 | 236 | 100 | 122 | 113     |
| 300 | 630 | 250 | 460 | 410 | 26 | 572 | 280 | 193 | 155 | 229     |

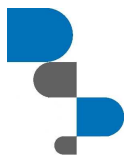
Кран открывается и закрывается при помощи штурвала.

Местоположение шара может быть определено по индикатору положения, находящемуся сверху редуктора.

**Присоединение - фланцы: EN 1092-1.**

**Строительная длина в соответствии с EN588-1**





BLUE LINE

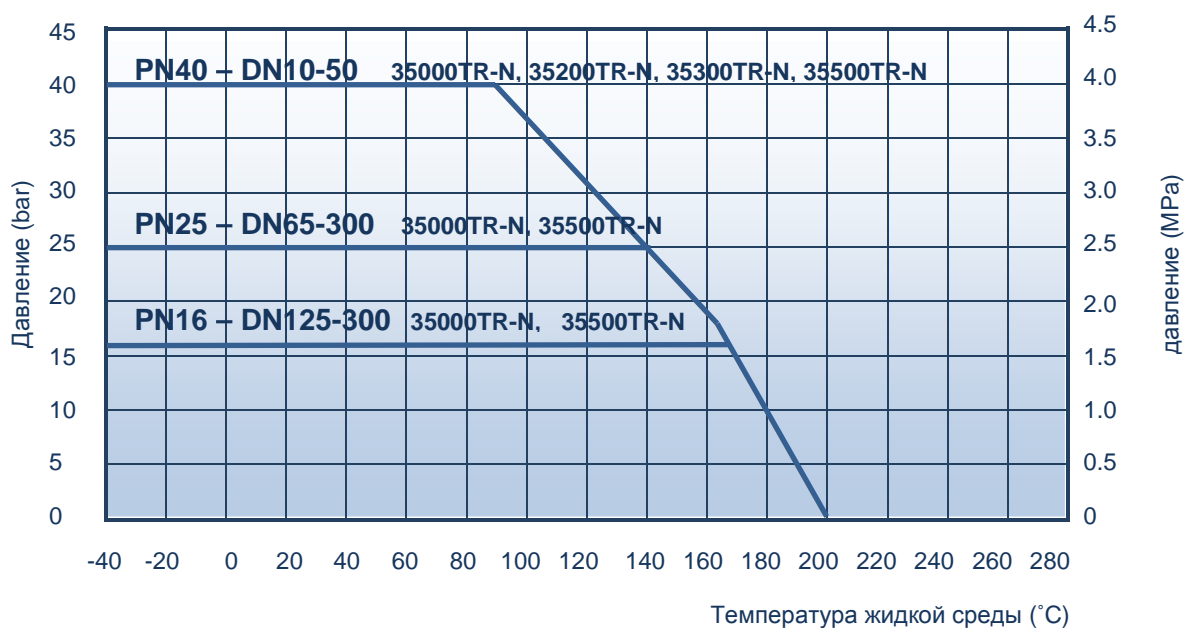
ШАРОВОЙ КРАН для ГАЗА  
из углеродистой стали



35000, 35200, 35300, 35500 серии

## Рабочее давление.

Максимальный перепад давления зависит от рабочей температуры среды.



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

## Пропускная способность крана Kv

| DN | 25 | 32 | 40 | 50  | 65  | 80  | 100 | 125 | 150   | 200   | 250   | 300   |
|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Kv | 26 | 41 | 67 | 105 | 182 | 315 | 420 | 650 | 1'070 | 1'420 | 2'620 | 5'820 |

## Привод

По желанию заказчика затвор может поставляться с:

- голым штоком,
- ручным редуктором,
- электрическим приводом,
- пневматическим или гидравлическим приводом.

**BLUE LINE****ШАРОВОЙ КРАН для ГАЗА**  
из углеродистой стали**35000, 35200, 35300, 35500 серии**

## Таблица выбора приводов.

| DN  | PN | Пневматический привод RC с возвратной пружиной | Пневматический привод RC двойного действия | Электрический привод AUMA | Электрический привод BERNARD |
|-----|----|------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| 10  | 40 | RC210-SR                                       | RC205-DA                                   | SG04.3                    | OA3/OA6                      |
| 15  | 40 | RC210-SR                                       | RC205-DA                                   | SG04.3                    | OA3/OA6                      |
| 20  | 40 | RC210-SR                                       | RC210-DA                                   | SG04.3                    | OA3/OA6                      |
| 25  | 40 | RC220-SR                                       | RC210-DA                                   | SG04.3                    | OA3/OA6                      |
| 32  | 40 | RC220-SR                                       | RC210-DA                                   | SG04.3                    | OA3/OA6                      |
| 40  | 40 | RC230-SR                                       | RC220-DA                                   | SG04.3                    | OA6                          |
| 50  | 40 | RC230-SR                                       | RC220-DA                                   | SG04.3                    | OA6                          |
| 65  | 25 | RC240-SR                                       | RC230-DA                                   | SG05.1                    | OA8                          |
| 80  | 25 | RC240-SR                                       | RC230-DA                                   | SG05.1                    | OA15                         |
| 100 | 25 | RC250-SR                                       | RC240-DA                                   | SG07.1                    | AS18                         |
| 125 | 16 | RC260-SR                                       | RC250-DA                                   | SG07.1                    | AS50                         |
| 150 | 16 | RC270-SR                                       | RC260-DA                                   | SG10.1                    | AS50                         |
| 200 | 16 | RC270-SR                                       | RC260-DA                                   | SG12.1                    | AS100                        |
| 250 | 16 | RC280-SR                                       | RC270-DA                                   | SA07.5-GS100.3            | AS200                        |
| 300 | 16 |                                                | RC280-DA                                   | SA07.5-GS160.3            | ASM1+RS600                   |

## Как заказать

|                         |                                                                                                                              | 3 | 5 | 000 | TR-N | M |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----|------|---|
| Материал корпуса:       | 3 - углеродистая сталь                                                                                                       |   |   |     |      |   |
| Тип крана:              | 5 - шаровой кран                                                                                                             |   |   |     |      |   |
| Способ присоединения:   | 000 - патрубки под приварку,<br>200 - патрубки под приварку/резьбов.соед-е,<br>300 - резьбовое соединение<br>500 - фланцевый |   |   |     |      |   |
| Особенности конструкции | TR-N – шар из нержавеющей стали                                                                                              |   |   |     |      |   |
| Привод:                 | (Z) - голый шток,<br>( ) - рукоятка до DN250,<br>(M) - ручной редуктор                                                       |   |   |     |      |   |

## Коды продукта

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
|                       | Шаровой кран   |
| Ручной рычаг до DN250 | 35000TR-N __   |
| Голый шток            | 35000TR-N __ Z |
| Ручной редуктор       | 35000TR-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