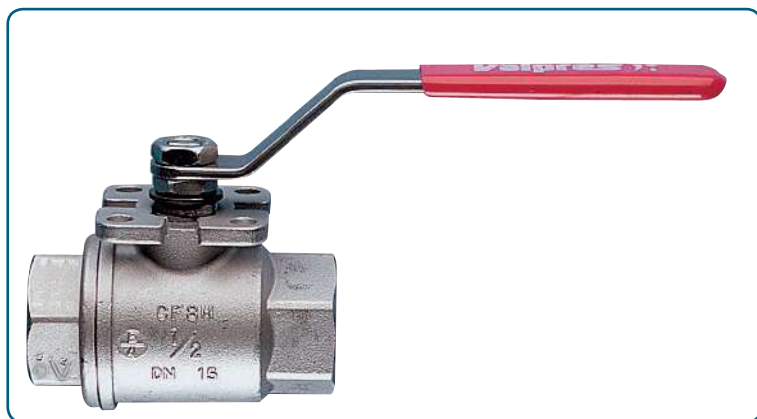


# СЕРИЯ INOX-VAL ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 700000



Полнопроходной шаровой кран с площадкой для установки автоматического привода, выполненной по стандарту ISO 5211, нержавеющая сталь

Рабочее максимальное давление: 25 - 140 бар

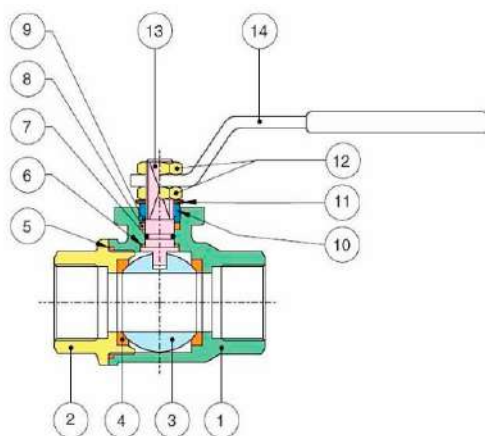
Рабочая температура: -20°C - +160°C

Направление потока: в обоих направлениях

Размеры: От DN 6 до DN 100

Управление: Ручка с углом поворота 90°

## СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 700000



| №  | КОЛ-ВО | НАИМЕНОВАНИЕ          | МАТЕРИАЛ                                      |
|----|--------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| 1  | 1      | Корпус                | CF8M                                          |
| 2  | 1      | Патрубок              | CF8M                                          |
| 3  | 1      | Шар                   | AISI 316                                      |
| 4  | 2      | Уплотнение шара       | PTFE (тефлон®)                                |
| 5  | 1      | Уплотние              | FKM (витон®)                                  |
| 6  | 1      | Шайба                 | PTFE (тефлон®)                                |
| 7  | 1      | Уплотнительное кольцо | FKM (витон®)                                  |
| 8  | 1      | Уплотнение оси        | PTFE (тефлон®)                                |
| 9  | 1      | Шайба                 | AISI 316                                      |
| 10 | 2      | Ограничитель          | AISI 430 (Ду 1/8"-2")                         |
|    | 1      |                       | AISI 304 (Ду 2"1/2-4")                        |
| 11 | 2      | Пружинная шайба       | AISI 304 (Ду 2"1/2 - 4")                      |
| 12 | 2      | Гайка                 | AISI 304                                      |
| 13 | 1      | Ось                   | AISI 304                                      |
| 14 | 1      | Рукоятка              | AISI 430 (1/8" - 2")<br>AISI 304 (2"1/2 - 4") |

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

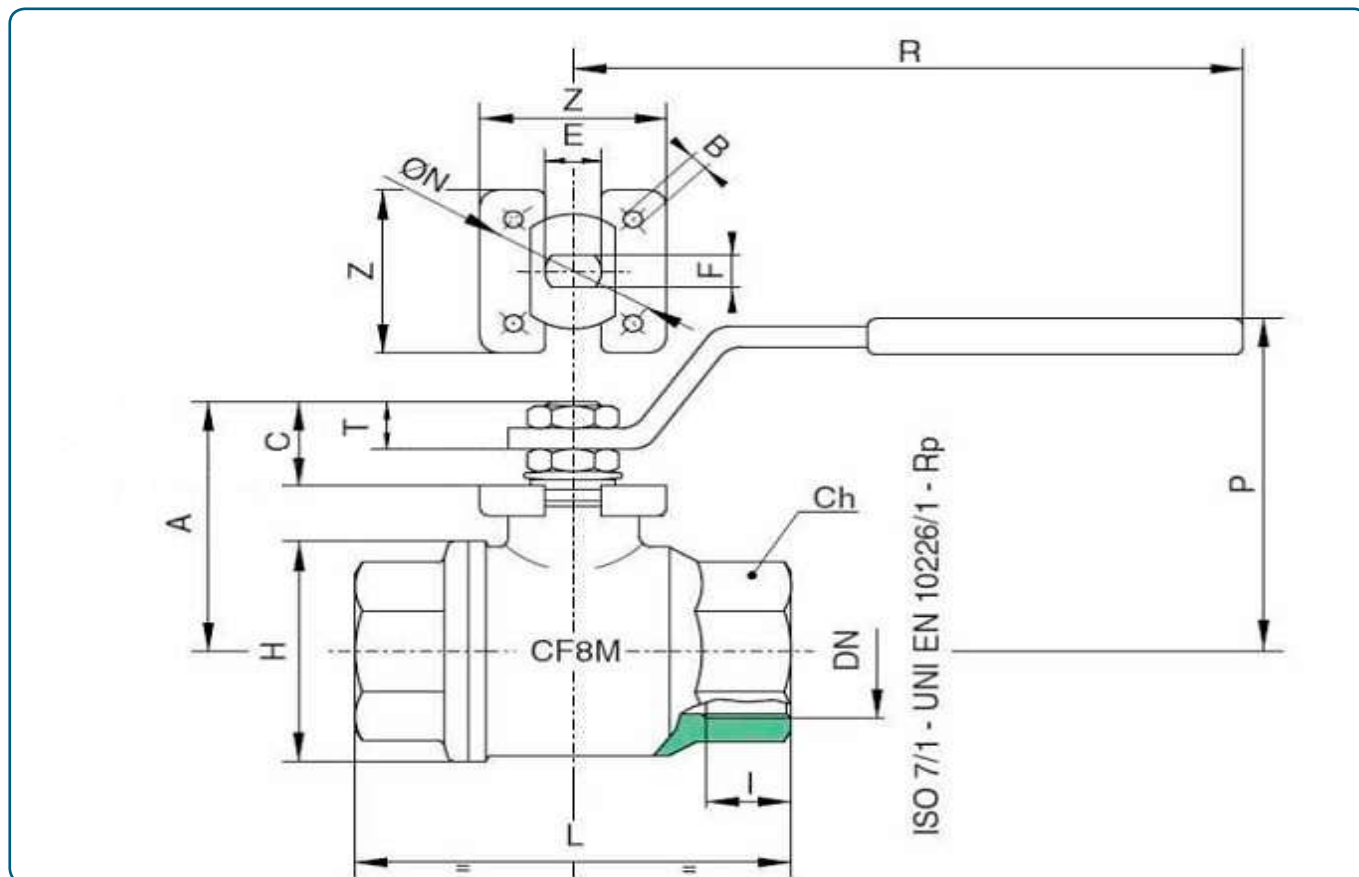
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://valpres.nt-rt.ru> || [vsb@nt-rt.ru](mailto:vsb@nt-rt.ru)

## РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 700000



| Ду    | I   | L    | H   | CH  | R        | P     | A     | C    | T    | E    | F  | N  | B      | Z   | KV | PN   | Kr   |
|-------|-----|------|-----|-----|----------|-------|-------|------|------|------|----|----|--------|-----|----|------|------|
| 1/8"  | 6   | 7.7  | 55  | 30  | Es. 22   | 110.5 | 50    | 35   | 13.5 | 9    | 8  | 5  | 36F03  | 5.5 | 36 | 5    | 0.26 |
| 1/4"  | 8   | 11   | 55  | 30  | Es. 22   | 110.5 | 50    | 35   | 13.5 | 9    | 8  | 5  | 36F03  | 5.5 | 36 | 5.4  | 0.26 |
| 3/8"  | 10  | 11.4 | 55  | 30  | Es. 22   | 110.5 | 50    | 35   | 13.5 | 9    | 8  | 5  | 36F03  | 5.5 | 36 | 6    | 0.24 |
| 1/2"  | 15  | 15   | 66  | 36  | Es. 27   | 110.5 | 53    | 38   | 13.5 | 9    | 8  | 5  | 36F03  | 5.5 | 36 | 16.3 | 0.33 |
| 3/4"  | 20  | 16.3 | 79  | 45  | Es. 32   | 131.5 | 68    | 51   | 15   | 10   | 10 | 7  | 42F04  | 5.5 | 42 | 29.5 | 0.60 |
| 1"    | 25  | 19.1 | 93  | 54  | Ott. 41  | 175   | 79    | 60   | 19.5 | 12.5 | 12 | 8  | 42F04  | 5.5 | 42 | 43   | 1.01 |
| 1"1/4 | 32  | 21.4 | 100 | 64  | Ott. 50  | 175   | 83.5  | 64.5 | 19.5 | 12.5 | 12 | 8  | 42F04  | 5.5 | 42 | 89   | 1.31 |
| 1"1/2 | 40  | 21.4 | 110 | 80  | Ott. 55  | 250   | 100   | 79   | 24   | 16.5 | 16 | 10 | 50F05  | 6.5 | 50 | 230  | 2.15 |
| 2     | 50  | 25.7 | 131 | 95  | Ott. 70  | 250   | 107   | 86   | 24   | 16.5 | 16 | 10 | 50F05  | 6.5 | 50 | 265  | 3.25 |
| 2"1/2 | 65  | 30.2 | 159 | 122 | Ott. 90  | 321.5 | 127   | 104  | 28.5 | 18.5 | 20 | 14 | 70F07  | 6.8 | 64 | 540  | 6.81 |
| 3"    | 80  | 33.3 | 185 | 144 | Ott. 105 | 321.5 | 137.5 | 114  | 28   | 18   | 20 | 14 | 70F07  | 6.8 | 64 | 873  | 10.2 |
| 4"    | 100 | 39.3 | 222 | 177 | Ott. 130 | 381.5 | 156.5 | 137  | 34.5 | 22   | 24 | 18 | 102F10 | 8.5 | 92 | 1390 | 17.4 |

## ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ

Арт. 700001 присоединение NPT B.1.20.1  
 Арт. 700002 уплотнение шара PTFE со стекловолоком, уплотнение оси - Viton  
 Арт. 700004 красная ручка "бабочка" из нержавеющей стали (1/8 - 1/2)  
 Арт. 700014 PTFE, уплотнение оси - EPDM  
 Арт. 700016 исполнение для кислорода  
 Арт. 700061 пожаробезопасный, антистатическое исполнение  
 Арт. 700071 присоединение NPT B.1.20.1 пожаробезопасный.

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

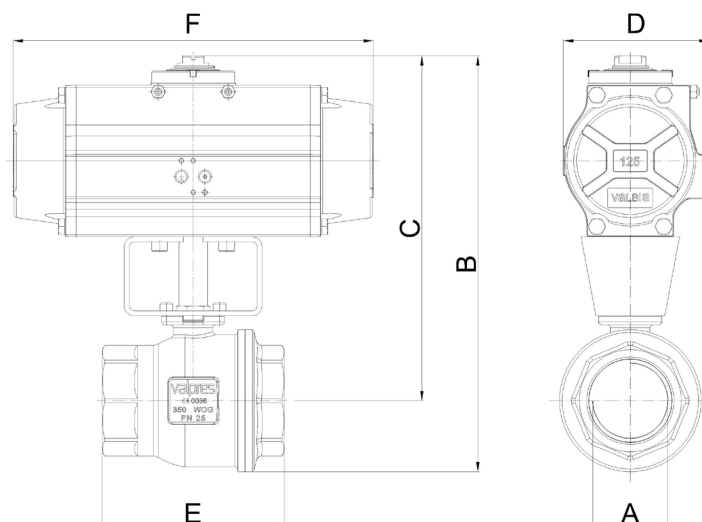
Установка в систему фиксированного трубопровода.  
 Дополнительная информация в каталоге Технических спецификаций.  
 Номинальное давление (P<sub>y</sub>) в бар.  
 Для температур больше 80°C см. диаграмму в каталоге Технических спецификаций.  
 KV: коэффициент истечения, выраженный в м³/ч при дифференциальном давлении в 100 кПа.  
 Вакуум: макс. 10<sup>-3</sup>.  
 Пределы температуры: -20°C/ +160°C.  
 Направление потока: в двух направлениях.  
 Рекомендуется использовать вентили в положении ОТКРЫТ или ЗАКРЫТ, избегая промежуточных положений и осуществлять срабатывание не менее двух раз в год.

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 700000 С ПНЕВМОПРИВОДОМ.



Максимальное давление управления: 8 бар  
 Смазка привода: не требуется  
 Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR  
 Исполнение привода:  
 -стандарт (-20°C / +85°C)  
 -низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)  
 -высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)  
 -привод покрытый тефлоном  
 -никелированный привод  
 -нержавеющий вал  
 -окрашенный привод  
 -привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 700000 с пневмоприводом Ду 6 - Ду 100.



Арт. 8P000100 Шаровой кран модели 700000 в сборе с пневмоприводами двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| PN     | 140  | 140  | 140  | 105  | 105  | 64     | 64     | 64   | 25     | 25   | 25    |
|--------|------|------|------|------|------|--------|--------|------|--------|------|-------|
| DN / A | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1"   | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"   | 2 1/2" | 3"   | 4"    |
| B      | 121  | 121  | 127  | 210  | 219  | 229    | 269    | 301  | 341    | 364  | 430   |
| C      | 106  | 106  | 109  | 188  | 192  | 197    | 229    | 253  | 281    | 292  | 341   |
| D      | 45   | 45   | 45   | 71   | 71   | 71     | 81     | 95   | 106    | 106  | 123   |
| E      | 55   | 55   | 66   | 79   | 93   | 100    | 110    | 131  | 159    | 185  | 222   |
| F      | 110  | 110  | 110  | 141  | 141  | 141    | 164    | 210  | 241    | 241  | 275   |
| Привод | DA32 | DA32 | DA32 | DA52 | DA52 | DA52   | DA63   | DA75 | DA85   | DA85 | DA100 |

Арт. 8P000200 Шаровой кран модели 700000 в сборе с пневмоприводами одностороннего действия\*. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| PN     | 140  | 140  | 140  | 105  | 105  | 64     | 64     | 64    | 25     | 25    | 25    |
|--------|------|------|------|------|------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|
| DN / A | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1"   | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"    | 2 1/2" | 3"    | 4"    |
| B      | 157  | 157  | 163  | 222  | 231  | 241    | 301    | 328   | 409    | 443   | 476   |
| C      | 142  | 142  | 145  | 200  | 204  | 209    | 261    | 281   | 348    | 371   | 387   |
| D      | 71   | 71   | 71   | 81   | 81   | 81     | 106    | 123   | 137    | 148   | 148   |
| E      | 55   | 55   | 66   | 79   | 93   | 100    | 110    | 131   | 159    | 185   | 222   |
| F      | 141  | 141  | 141  | 164  | 164  | 164    | 241    | 275   | 333    | 372   | 372   |
| Привод | SR52 | SR52 | SR52 | SR63 | SR63 | SR63   | SR85   | SR100 | SR115  | SR125 | SR125 |

\*По умолчанию шаровой кран с пневмоприводом одностороннего действия поставляется в нормально открытом исполнении. Если требуется заказать нормально закрытый шаровой кран с пневмоприводом одностороннего действия, просьба указывать это при заказе.

Дополнительно поставляются:

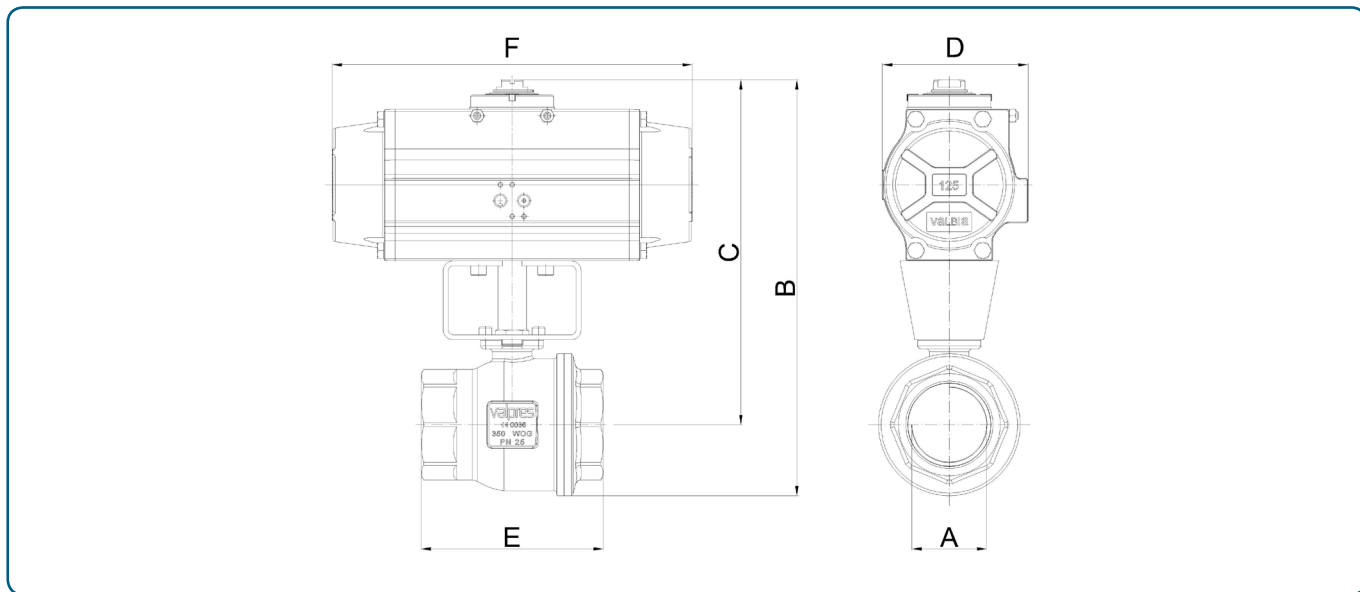
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления
- Фитинги
- Пневматические трубопроводы

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 700000 С ПНЕВМОПРИВОДОМ, ПОКРЫТЫМ РТФЕ.



Максимальное давление управления: 8 бар  
 Смазка привода: не требуется  
 Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR  
 Исполнение привода:  
 -стандарт (-20°C / +85°C)  
 -низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)  
 -высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)  
 -привод покрытый тефлоном  
 -никелированный привод  
 -нержавеющий вал  
 -окрашенный привод  
 -привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 700000 с пневмоприводом, покрытым РТФЕ Ду 6 - Ду 100.



Арт. 8P0001TF Шаровой кран модели 700000 в сборе с пневмоприводом двойного действия, покрытым РТФЕ. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| PN     | 140  | 140  | 140  | 105  | 105  | 64     | 64     | 64   | 25     | 25   | 25    |
|--------|------|------|------|------|------|--------|--------|------|--------|------|-------|
| DN / A | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1"   | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"   | 2 1/2" | 3"   | 4"    |
| B      | 121  | 121  | 127  | 210  | 219  | 229    | 269    | 301  | 341    | 364  | 430   |
| C      | 106  | 106  | 109  | 188  | 192  | 197    | 229    | 253  | 281    | 292  | 341   |
| D      | 45   | 45   | 45   | 71   | 71   | 71     | 81     | 95   | 106    | 106  | 123   |
| E      | 55   | 55   | 66   | 79   | 93   | 100    | 110    | 131  | 159    | 185  | 222   |
| F      | 110  | 110  | 110  | 141  | 141  | 141    | 164    | 210  | 241    | 241  | 275   |
| Привод | DA32 | DA32 | DA32 | DA52 | DA52 | DA52   | DA63   | DA75 | DA85   | DA85 | DA100 |

Арт. 8P0002TF Шаровой кран модели 700000 в сборе с пневмоприводом одностороннего действия\*, покрытым РТФЕ. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| PN     | 140  | 140  | 140  | 105  | 105  | 64     | 64     | 64    | 25     | 25    | 25    |
|--------|------|------|------|------|------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|
| DN / A | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1"   | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"    | 2 1/2" | 3"    | 4"    |
| B      | 157  | 157  | 163  | 222  | 231  | 241    | 301    | 328   | 409    | 443   | 476   |
| C      | 142  | 142  | 145  | 200  | 204  | 209    | 261    | 281   | 348    | 371   | 387   |
| D      | 71   | 71   | 71   | 81   | 81   | 81     | 106    | 123   | 137    | 148   | 148   |
| E      | 55   | 55   | 66   | 79   | 93   | 100    | 110    | 131   | 159    | 185   | 222   |
| F      | 141  | 141  | 141  | 164  | 164  | 164    | 241    | 275   | 333    | 372   | 372   |
| Привод | SR52 | SR52 | SR52 | SR63 | SR63 | SR63   | SR85   | SR100 | SR115  | SR125 | SR125 |

\*По умолчанию шаровой кран с пневмоприводом одностороннего действия поставляется в нормально открытом исполнении. Если требуется заказать нормально закрытый шаровой кран с пневмоприводом одностороннего действия, просьба указывать это при заказе.

Дополнительно поставляются:

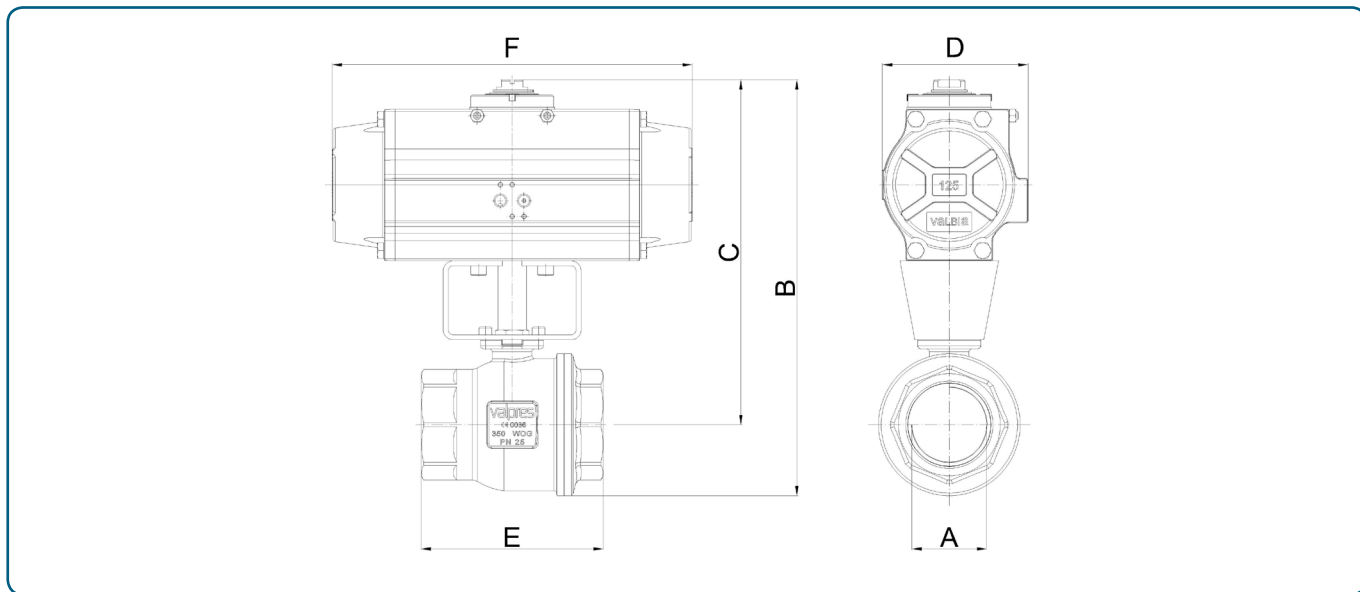
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления
- Фитинги
- Пневматические трубопроводы

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 700000 С НЕРЖАВЕЮЩИМ ПНЕВМОПРИВОДОМ.



Максимальное давление управления: 8 бар  
 Смазка привода: не требуется  
 Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR  
 Исполнение привода:  
 -стандарт (-20°C / +85°C)  
 -низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)  
 -высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)  
 -привод покрытый тефлоном  
 -никелированный привод  
 -нержавеющий вал  
 -окрашенный привод  
 -привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 700000 с нержавеющей пневмоприводом Ду 6 - Ду 100.



Арт. 8P0001SS Шаровой кран модели 700000 в сборе с нержавеющей пневмоприводом двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| PN     | 140  | 140  | 140  | 105  | 105  | 64     | 64     | 64   | 25     | 25   | 25    |
|--------|------|------|------|------|------|--------|--------|------|--------|------|-------|
| DN / A | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1"   | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"   | 2 1/2" | 3"   | 4"    |
| B      | 121  | 121  | 127  | 210  | 219  | 229    | 269    | 301  | 341    | 364  | 430   |
| C      | 106  | 106  | 109  | 188  | 192  | 197    | 229    | 253  | 281    | 292  | 341   |
| D      | 45   | 45   | 45   | 71   | 71   | 71     | 81     | 95   | 106    | 106  | 123   |
| E      | 55   | 55   | 66   | 79   | 93   | 100    | 110    | 131  | 159    | 185  | 222   |
| F      | 110  | 110  | 110  | 141  | 141  | 141    | 164    | 210  | 241    | 241  | 275   |
| Привод | DA32 | DA32 | DA32 | DA52 | DA52 | DA52   | DA63   | DA75 | DA85   | DA85 | DA100 |

Арт. 8P0002SS Шаровой кран модели 700000 в сборе с нержавеющей пневмоприводом одностороннего действия\*. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| PN     | 140  | 140  | 140  | 105  | 105  | 64     | 64     | 64    | 25     | 25    | 25    |
|--------|------|------|------|------|------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|
| DN / A | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1"   | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"    | 2 1/2" | 3"    | 4"    |
| B      | 157  | 157  | 163  | 222  | 231  | 241    | 301    | 328   | 409    | 443   | 476   |
| C      | 142  | 142  | 145  | 200  | 204  | 209    | 261    | 281   | 348    | 371   | 387   |
| D      | 71   | 71   | 71   | 81   | 81   | 81     | 106    | 123   | 137    | 148   | 148   |
| E      | 55   | 55   | 66   | 79   | 93   | 100    | 110    | 131   | 159    | 185   | 222   |
| F      | 141  | 141  | 141  | 164  | 164  | 164    | 241    | 275   | 333    | 372   | 372   |
| Привод | SR52 | SR52 | SR52 | SR63 | SR63 | SR63   | SR85   | SR100 | SR115  | SR125 | SR125 |

\*По умолчанию шаровой кран с пневмоприводом одностороннего действия поставляется в нормально открытом исполнении. Если требуется заказать нормально закрытый шаровой кран с пневмоприводом одностороннего действия, просьба указывать это при заказе.

Дополнительно поставляются:

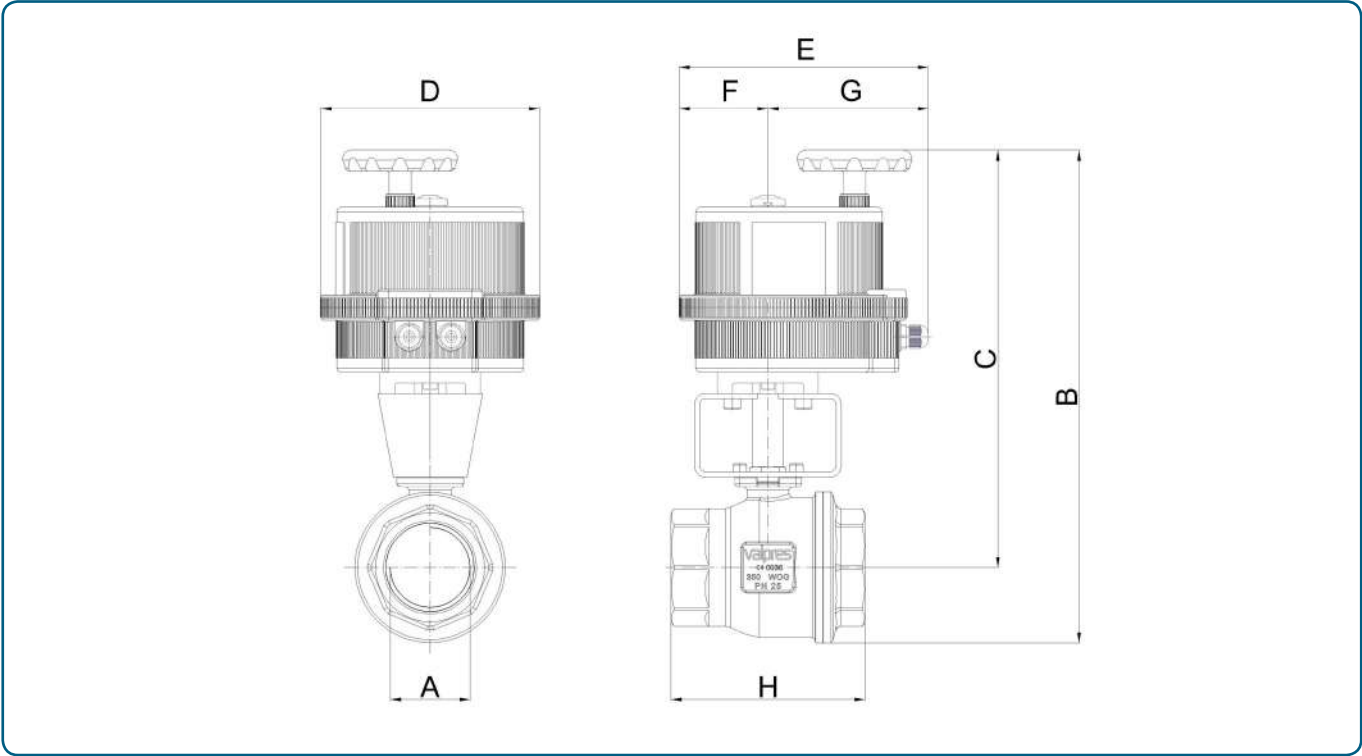
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления
- Фитинги
- Пневматические трубопроводы

# ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 700000 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ VALBIA.



Напряжение питания: 24V AC/DC, 12V DC, 100-240 V AC  
 Датчики положения: входят в стандартную комплектацию  
 Время срабатывания: см. характеристики привода  
 Рабочая температура: -20°C / +55°C (так же имеются встроенные нагревательные элементы, которые включаются, если температура внутри привода опускается ниже -25°C  
 Защита: IP67  
 Ручной дублер: входит в стандартную комплектацию

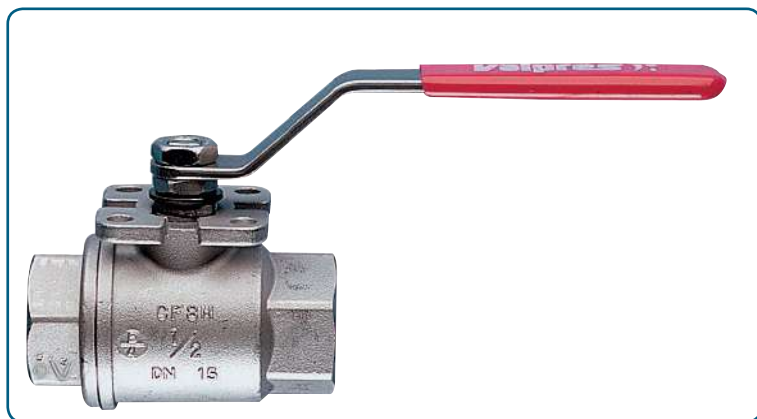
Арт. 8E000\*\*\* Шаровой кран модели 700000 с электроприводом Ду6-Ду100



| DN     | 1/4"   | 3/8"   | 1/2"   | 3/4"   | 1"     | 1"1/4  | 1"1/2  | 2"     | 2"1/2  | 3"     | 4"     |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PN     | 140    | 140    | 140    | 105    | 105    | 64     | 64     | 64     | 25     | 25     | 25     |
| B      | 198    | 198    | 204    | 251    | 306    | 315    | 370    | 385    | 429    | 450    | 503    |
| C      | 183    | 183    | 186    | 228    | 279    | 283    | 330    | 337    | 368    | 378    | 415    |
| D      | 123    | 123    | 123    | 123    | 157    | 157    | 185    | 185    | 211    | 211    | 211    |
| E      | 164    | 164    | 164    | 164    | 191    | 191    | 215    | 215    | 237    | 237    | 237    |
| F      | 43     | 43     | 43     | 43     | 61     | 61     | 68     | 68     | 84     | 84     | 84     |
| G      | 121    | 121    | 121    | 121    | 130    | 130    | 147    | 147    | 153    | 153    | 153    |
| H      | 55     | 55     | 66     | 79     | 93     | 100    | 110    | 131    | 159    | 185    | 222    |
| Привод | VB 015 | VB 015 | VB 015 | VB 015 | VB 030 | VB 030 | VB 060 | VB 060 | VB 110 | VB 110 | VB 190 |

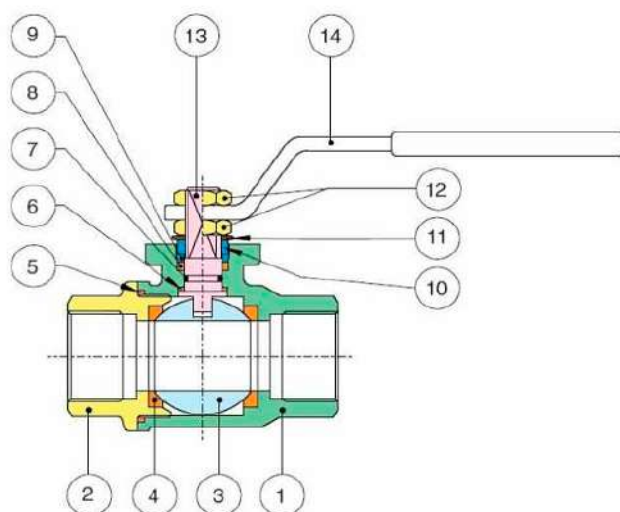
| *** Код заказа       |                    |                    |                      |
|----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| Мод. VB 015          | 12V AC/DC<br>+ 001 | 24V AC/DC<br>+ 002 | 100-240V AC<br>+ 004 |
| Мод. VB 030 - VB 350 | 12V DC<br>+ 001    |                    |                      |

## СЕРИЯ INOX-VAL ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 700061



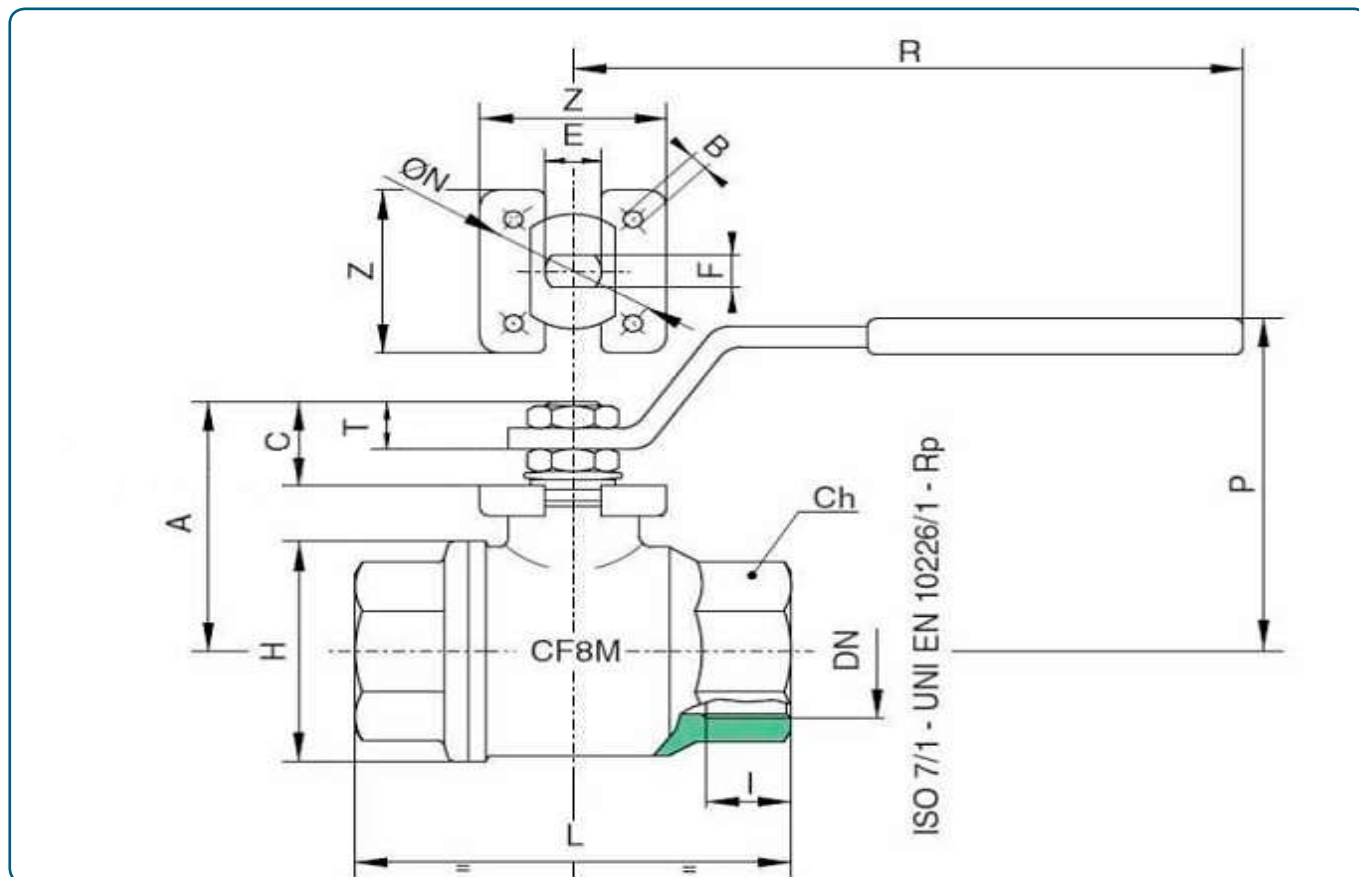
Полнопроходной шаровой кран с площадкой для установки автоматического привода, выполненной по стандарту ISO 5211, нержавеющая сталь  
 Пожаробезопасный, антистатическое исполнение по классификации ATEX Ex II 2 G/D с T4  
 Рабочее максимальное давление: 25 - 140 бар  
 Рабочая температура: -20°C - +160°C  
 Направление потока: в обоих направлениях  
 Размеры: От DN 6 до DN 100  
 Управление: Ручка с углом поворота 90°

### СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 700061



| №  | КОЛ-ВО | НАИМЕНОВАНИЕ          | МАТЕРИАЛ                                                |
|----|--------|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| 1  | 1      | Корпус                | A351-CF8M                                               |
| 2  | 1      | Патрубок              | A351-CF8M                                               |
| 3  | 1      | Шар                   | A182-F316 / A351-CF8M                                   |
| 4  | 2      | Уплотнение шара       | PTFE +CARBOGRAFITE                                      |
| 5  | 1      | Уплотние              | PTFE                                                    |
| 6  | 1      | Шайба                 | PTFE                                                    |
| 7  | 1      | Уплотнительное кольцо | FKM                                                     |
| 8  | 1      | Уплотнение оси        | PTFE                                                    |
| 9  | 1      | Шайба                 | AISI 316                                                |
| 10 | 2      | Ограничитель          | AISI 303 (Ду 1/8"-2")                                   |
|    | 1      |                       | Углеродистая сталь (Ду 2"1/2-4")                        |
| 11 | 2      | Пружинная шайба       | AISI 303 (Ду 1/8"-2")                                   |
|    |        |                       | Углеродистая сталь (Ду 2"1/2-4")                        |
| 12 | 2      | Гайка                 | A182-F304 (Ду 1/8"-2")                                  |
|    |        |                       | Углеродистая сталь (Ду 2"1/2-4")                        |
| 13 | 1      | Ось                   | AISI 316                                                |
| 14 | 1      | Рукоятка              | AISI 430 (1/8" - 2")<br>Углеродистая сталь (2"1/2 - 4") |

## РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 700061



| Ду    | I   | L    | H   | CH  | R        | P     | A     | C    | T    | E    | F  | N  | B      | Z   | KV | PN   | Kr   |
|-------|-----|------|-----|-----|----------|-------|-------|------|------|------|----|----|--------|-----|----|------|------|
| 1/8"  | 6   | 7.7  | 55  | 30  | Es. 22   | 110.5 | 50    | 35   | 13.5 | 9    | 8  | 5  | 36F03  | 5.5 | 36 | 5    | 0.26 |
| 1/4"  | 8   | 11   | 55  | 30  | Es. 22   | 110.5 | 50    | 35   | 13.5 | 9    | 8  | 5  | 36F03  | 5.5 | 36 | 5.4  | 0.26 |
| 3/8"  | 10  | 11.4 | 55  | 30  | Es. 22   | 110.5 | 50    | 35   | 13.5 | 9    | 8  | 5  | 36F03  | 5.5 | 36 | 6    | 0.24 |
| 1/2"  | 15  | 15   | 66  | 36  | Es. 27   | 110.5 | 53    | 38   | 13.5 | 9    | 8  | 5  | 36F03  | 5.5 | 36 | 16.3 | 0.33 |
| 3/4"  | 20  | 16.3 | 79  | 45  | Es. 32   | 131.5 | 68    | 51   | 15   | 10   | 10 | 7  | 42F04  | 5.5 | 42 | 29.5 | 0.60 |
| 1"    | 25  | 19.1 | 93  | 54  | Ott. 41  | 175   | 79    | 60   | 19.5 | 12.5 | 12 | 8  | 42F04  | 5.5 | 42 | 43   | 1.01 |
| 1"1/4 | 32  | 21.4 | 100 | 64  | Ott. 50  | 175   | 83.5  | 64.5 | 19.5 | 12.5 | 12 | 8  | 42F04  | 5.5 | 42 | 89   | 1.31 |
| 1"1/2 | 40  | 21.4 | 110 | 80  | Ott. 55  | 250   | 100   | 79   | 24   | 16.5 | 16 | 10 | 50F05  | 6.5 | 50 | 230  | 2.15 |
| 2     | 50  | 25.7 | 131 | 95  | Ott. 70  | 250   | 107   | 86   | 24   | 16.5 | 16 | 10 | 50F05  | 6.5 | 50 | 265  | 3.25 |
| 2"1/2 | 65  | 30.2 | 159 | 122 | Ott. 90  | 321.5 | 127   | 104  | 28.5 | 18.5 | 20 | 14 | 70F07  | 6.8 | 64 | 540  | 6.81 |
| 3"    | 80  | 33.3 | 185 | 144 | Ott. 105 | 321.5 | 137.5 | 114  | 28   | 18   | 20 | 14 | 70F07  | 6.8 | 64 | 873  | 10.2 |
| 4"    | 100 | 39.3 | 222 | 177 | Ott. 130 | 381.5 | 156.5 | 137  | 34.5 | 22   | 24 | 18 | 102F10 | 8.5 | 92 | 1390 | 17.4 |

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка в систему фиксированного трубопровода.

Дополнительная информация в каталоге Технических спецификаций.

Номинальное давление (P<sub>н</sub>) в бар.

Для температур больше 80°C см. диаграмму в каталоге Технических спецификаций.

KV: коэффициент истечения, выраженный в м³/ч при дифференциальном давлении в 100 кПа.

Вакуум: макс. 10<sup>-3</sup>.

Пределы температуры: -20°C/ +160°C.

Направление потока: в двух направлениях.

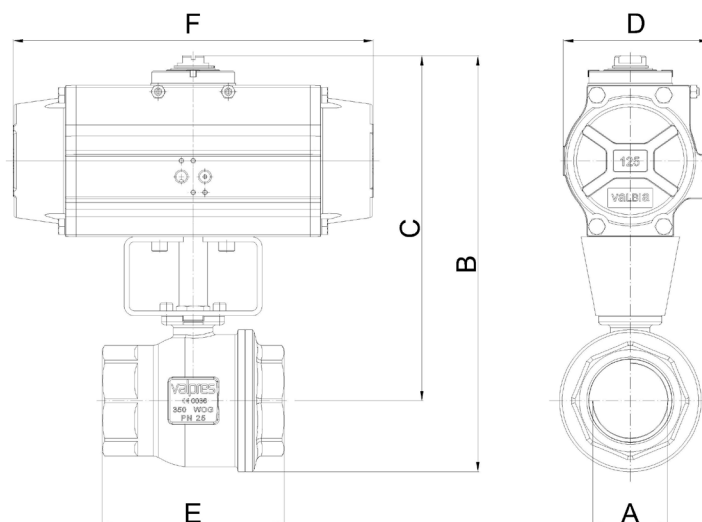
Рекомендуется использовать вентили в положении ОТКРЫТ или ЗАКРЫТ, избегая промежуточных положений и осуществлять срабатывание не менее двух раз в год.

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 700061 С ПНЕВМОПРИВОДОМ.



Максимальное давление управления: 8 бар  
 Смазка привода: не требуется  
 Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR  
 Исполнение привода:  
 -стандарт (-20°C / +85°C)  
 -низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)  
 -высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)  
 -привод покрытый тефлоном  
 -никелированный привод  
 -нержавеющий вал  
 -окрашенный привод  
 -привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 700061 с пневмоприводом Ду 6 - Ду 100.



Шаровой кран модели 700061 в сборе с пневмоприводами двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| PN     | 140  | 140  | 140  | 105  | 105  | 64     | 64     | 64   | 25     | 25   | 25    |
|--------|------|------|------|------|------|--------|--------|------|--------|------|-------|
| DN / A | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1"   | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"   | 2 1/2" | 3"   | 4"    |
| B      | 121  | 121  | 127  | 210  | 219  | 229    | 269    | 301  | 341    | 364  | 430   |
| C      | 106  | 106  | 109  | 188  | 192  | 197    | 229    | 253  | 281    | 292  | 341   |
| D      | 45   | 45   | 45   | 71   | 71   | 71     | 81     | 95   | 106    | 106  | 123   |
| E      | 55   | 55   | 66   | 79   | 93   | 100    | 110    | 131  | 159    | 185  | 222   |
| F      | 110  | 110  | 110  | 141  | 141  | 141    | 164    | 210  | 241    | 241  | 275   |
| Привод | DA32 | DA32 | DA32 | DA52 | DA52 | DA52   | DA63   | DA75 | DA85   | DA85 | DA100 |

Шаровой кран модели 700061 в сборе с пневмоприводами одностороннего действия\*. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| PN     | 140  | 140  | 140  | 105  | 105  | 64     | 64     | 64    | 25     | 25    | 25    |
|--------|------|------|------|------|------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|
| DN / A | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1"   | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"    | 2 1/2" | 3"    | 4"    |
| B      | 157  | 157  | 163  | 222  | 231  | 241    | 301    | 328   | 409    | 443   | 476   |
| C      | 142  | 142  | 145  | 200  | 204  | 209    | 261    | 281   | 348    | 371   | 387   |
| D      | 71   | 71   | 71   | 81   | 81   | 81     | 106    | 123   | 137    | 148   | 148   |
| E      | 55   | 55   | 66   | 79   | 93   | 100    | 110    | 131   | 159    | 185   | 222   |
| F      | 141  | 141  | 141  | 164  | 164  | 164    | 241    | 275   | 333    | 372   | 372   |
| Привод | SR52 | SR52 | SR52 | SR63 | SR63 | SR63   | SR85   | SR100 | SR115  | SR125 | SR125 |

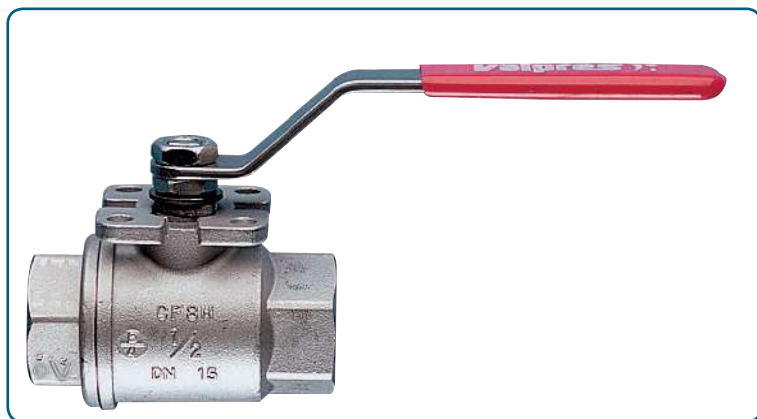
Точный код указывается после заказа

\*По умолчанию шаровой кран с пневмоприводом одностороннего действия поставляется в нормально открытом исполнении. Если требуется заказать нормально закрытый шаровой кран с пневмоприводом одностороннего действия, просьба указывать это при заказе.

Дополнительно поставляются:

- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления
- Фитинги
- Пневматические трубопроводы

## СЕРИЯ INOX-VAL ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 700172



Полнопроходной шаровой кран с площадкой для установки автоматического привода, выполненной по стандарту ISO 5211, нержавеющая сталь.

Пожаробезопасный, антистатическое исполнение по классификации ATEX Ex II 2 G/D с T4

Рабочее максимальное давление: 25 - 140 бар

Рабочая температура: -40°C - +150°C

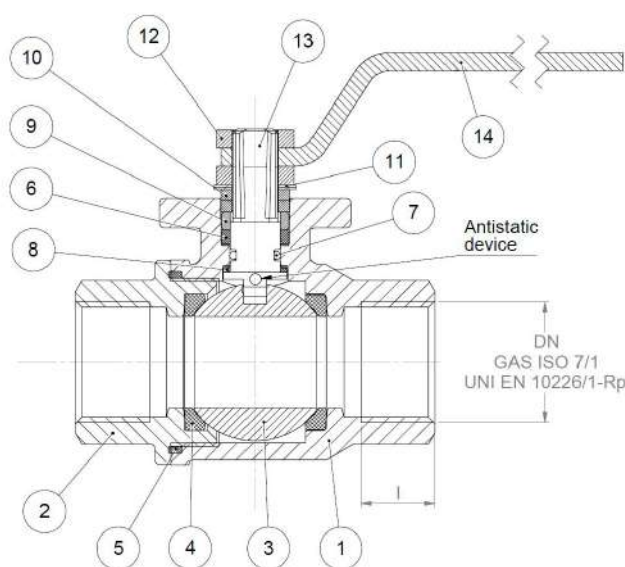
Температура окружающей среды: -40°C / +40°C

Направление потока: в обоих направлениях

Размеры: От DN 6 до DN 100

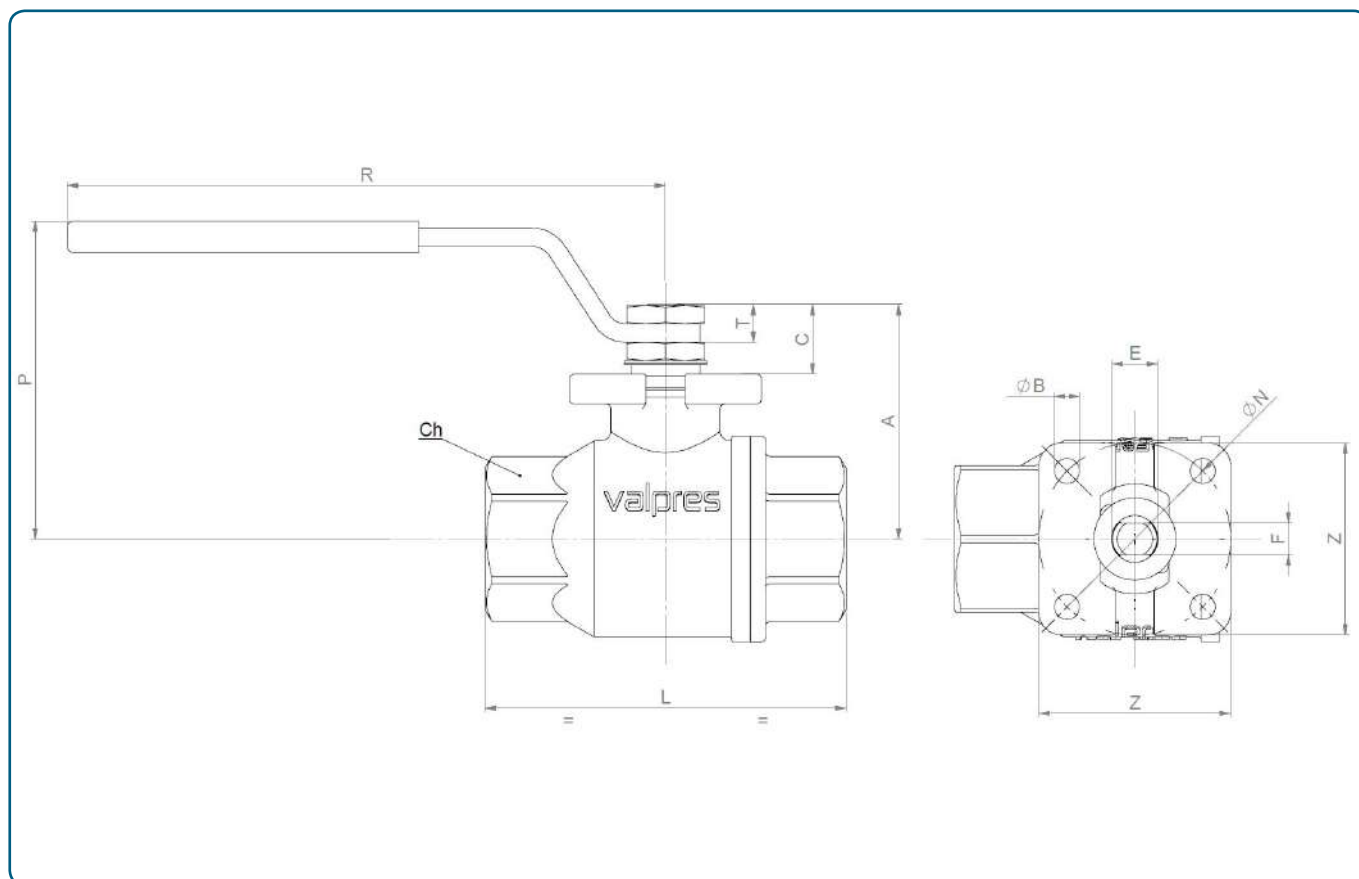
Управление: Ручка с углом поворота 90°

## СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 700172



| №  | КОЛ-ВО | НАИМЕНОВАНИЕ          | МАТЕРИАЛ                  |
|----|--------|-----------------------|---------------------------|
| 1  | 1      | Корпус                | A351-CF8M                 |
| 2  | 1      | Патрубок              | A351-CF8M                 |
| 3  | 1      | Шар                   | A182-F316                 |
| 4  | 2      | Уплотнение шара       | PTFE+23%Carbone+2%Grafite |
| 5  | 1      | Уплотнение            | PTFE+23%Carbone+2%Grafite |
| 6  | 1      | Шайба                 | PTFE+23%Carbone+2%Grafite |
| 7  | 1      | Уплотнительное кольцо | EPDM                      |
| 8  | 1      | Уплотнение оси        | PTFE+23%Carbone+2%Grafite |
| 9  | 1      | Шайба                 | A182-F316                 |
| 10 | 2      | Ограничитель          | AISI 430                  |
| 11 | 2      | Пружинная шайба       | Углеродистая сталь        |
| 12 | 2      | Гайка                 | Нержавеющая сталь         |
| 13 | 1      | Ось                   | A479-Tr316                |
| 14 | 1      | Рукоятка              | AISI 430                  |

## РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 700172



| Ду    | I   | L    | H   | CH  | R        | P     | A     | C    | T    | E    | F  | N  | B      | Z   | KV | PN   | Kr   |
|-------|-----|------|-----|-----|----------|-------|-------|------|------|------|----|----|--------|-----|----|------|------|
| 1/8"  | 6   | 7.7  | 55  | 30  | Es. 22   | 110.5 | 50    | 35   | 13.5 | 9    | 8  | 5  | 36F03  | 5.5 | 36 | 5    | 0.26 |
| 1/4"  | 8   | 11   | 55  | 30  | Es. 22   | 110.5 | 50    | 35   | 13.5 | 9    | 8  | 5  | 36F03  | 5.5 | 36 | 5.4  | 0.26 |
| 3/8"  | 10  | 11.4 | 55  | 30  | Es. 22   | 110.5 | 50    | 35   | 13.5 | 9    | 8  | 5  | 36F03  | 5.5 | 36 | 6    | 0.24 |
| 1/2"  | 15  | 15   | 66  | 36  | Es. 27   | 110.5 | 53    | 38   | 13.5 | 9    | 8  | 5  | 36F03  | 5.5 | 36 | 16.3 | 0.33 |
| 3/4"  | 20  | 16.3 | 79  | 45  | Es. 32   | 131.5 | 68    | 51   | 15   | 10   | 10 | 7  | 42F04  | 5.5 | 42 | 29.5 | 0.60 |
| 1"    | 25  | 19.1 | 93  | 54  | Ott. 41  | 175   | 79    | 60   | 19.5 | 12.5 | 12 | 8  | 42F04  | 5.5 | 42 | 43   | 1.01 |
| 1"1/4 | 32  | 21.4 | 100 | 64  | Ott. 50  | 175   | 83.5  | 64.5 | 19.5 | 12.5 | 12 | 8  | 42F04  | 5.5 | 42 | 89   | 1.31 |
| 1"1/2 | 40  | 21.4 | 110 | 80  | Ott. 55  | 250   | 100   | 79   | 24   | 16.5 | 16 | 10 | 50F05  | 6.5 | 50 | 230  | 2.15 |
| 2     | 50  | 25.7 | 131 | 95  | Ott. 70  | 250   | 107   | 86   | 24   | 16.5 | 16 | 10 | 50F05  | 6.5 | 50 | 265  | 3.25 |
| 2"1/2 | 65  | 30.2 | 159 | 122 | Ott. 90  | 321.5 | 127   | 104  | 28.5 | 18.5 | 20 | 14 | 70F07  | 6.8 | 64 | 540  | 6.81 |
| 3"    | 80  | 33.3 | 185 | 144 | Ott. 105 | 321.5 | 137.5 | 114  | 28   | 18   | 20 | 14 | 70F07  | 6.8 | 64 | 873  | 10.2 |
| 4"    | 100 | 39.3 | 222 | 177 | Ott. 130 | 381.5 | 156.5 | 137  | 34.5 | 22   | 24 | 18 | 102F10 | 8.5 | 92 | 1390 | 17.4 |

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка в систему фиксированного трубопровода.

Дополнительная информация в каталоге Технических спецификаций.

Номинальное давление (P<sub>н</sub>) в бар.

Для температур больше 80°C см. диаграмму в каталоге Технических спецификаций.

KV: коэффициент истечения, выраженный в м³/ч при дифференциальном давлении в 100 кПа.

Вакуум: макс. 10<sup>-3</sup>.

Пределы температуры: -40°C/ +150°C.

Направление потока: в двух направлениях.

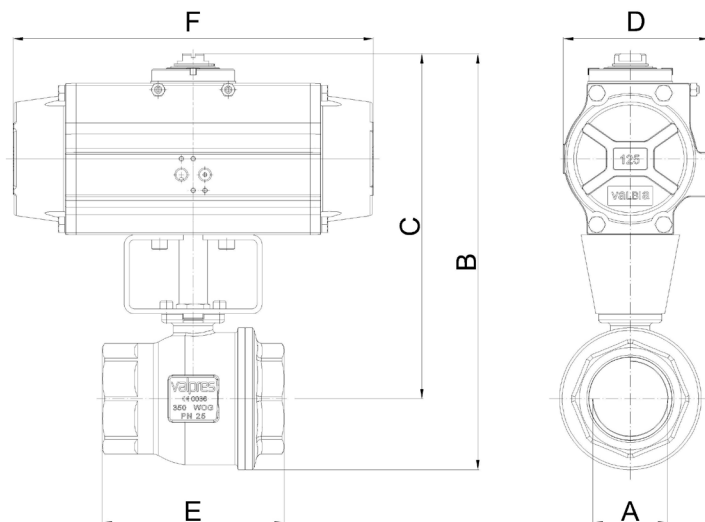
Рекомендуется использовать вентили в положении ОТКРЫТ или ЗАКРЫТ, избегая промежуточных положений и осуществлять срабатывание не менее двух раз в год.

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 700172 С ПНЕВМОПРИВОДОМ.



Антистатическое исполнение по классификации ATEX EX || G/D с T6  
 Максимальное давление управления: 8 бар  
 Смазка привода: не требуется  
 Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR  
 Исполнение привода:  
 -низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)  
 -привод покрытый тефлоном  
 -никелированный привод  
 -нержавеющий вал  
 -окрашенный привод  
 -привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 700172 с пневмоприводом Ду 6 - Ду 100.



Арт. 8P0001ExLT Шаровой кран модели 700172 в сборе с пневмоприводами двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| PN     | 140  | 140  | 140  | 105  | 105  | 64     | 64     | 64   | 25     | 25   | 25    |
|--------|------|------|------|------|------|--------|--------|------|--------|------|-------|
| DN / A | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1"   | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"   | 2 1/2" | 3"   | 4"    |
| B      | 121  | 121  | 127  | 210  | 219  | 229    | 269    | 301  | 341    | 364  | 430   |
| C      | 106  | 106  | 109  | 188  | 192  | 197    | 229    | 253  | 281    | 292  | 341   |
| D      | 45   | 45   | 45   | 71   | 71   | 71     | 81     | 95   | 106    | 106  | 123   |
| E      | 55   | 55   | 66   | 79   | 93   | 100    | 110    | 131  | 159    | 185  | 222   |
| F      | 110  | 110  | 110  | 141  | 141  | 141    | 164    | 210  | 241    | 241  | 275   |
| Привод | DA32 | DA32 | DA32 | DA52 | DA52 | DA52   | DA63   | DA75 | DA85   | DA85 | DA100 |

Арт. 8P0002ExLT Шаровой кран модели 700172 в сборе с пневмоприводами одностороннего действия\*. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| PN     | 140  | 140  | 140  | 105  | 105  | 64     | 64     | 64    | 25     | 25    | 25    |
|--------|------|------|------|------|------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|
| DN / A | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1"   | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"    | 2 1/2" | 3"    | 4"    |
| B      | 157  | 157  | 163  | 222  | 231  | 241    | 301    | 328   | 409    | 443   | 476   |
| C      | 142  | 142  | 145  | 200  | 204  | 209    | 261    | 281   | 348    | 371   | 387   |
| D      | 71   | 71   | 71   | 81   | 81   | 81     | 106    | 123   | 137    | 148   | 148   |
| E      | 55   | 55   | 66   | 79   | 93   | 100    | 110    | 131   | 159    | 185   | 222   |
| F      | 141  | 141  | 141  | 164  | 164  | 164    | 241    | 275   | 333    | 372   | 372   |
| Привод | SR52 | SR52 | SR52 | SR63 | SR63 | SR63   | SR85   | SR100 | SR115  | SR125 | SR125 |

\*По умолчанию шаровой кран с пневмоприводом одностороннего действия поставляется в нормально открытом исполнении. Если требуется заказать нормально закрытый шаровой кран с пневмоприводом одностороннего действия, просьба указывать это при заказе.

Дополнительно поставляются:

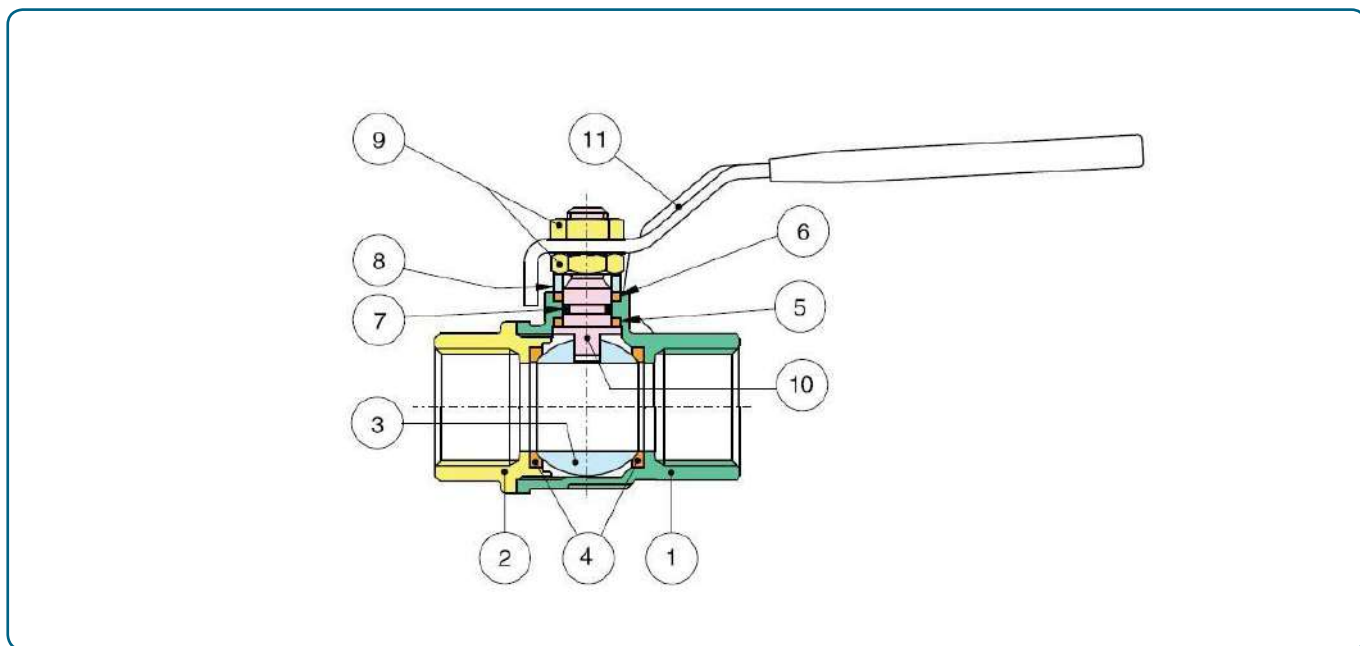
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления
- Фитинги
- Пневматические трубопроводы

## СЕРИЯ INOX-VAL ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 702000



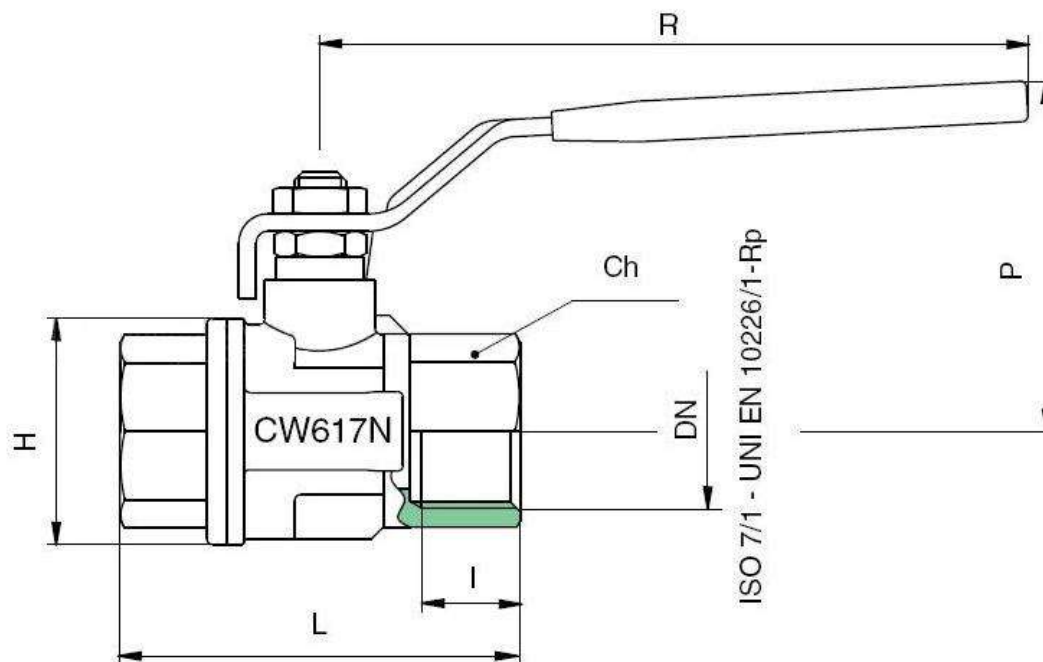
Полнопроходной шаровой кран, латунь  
 Рабочее максимальное давление: 25 - 64 бар  
 Рабочая температура: -20°C - +160°C  
 Направление потока: в обоих направлениях  
 Размеры: От DN 6 до DN 100  
 Управление: Ручка с углом поворота 90°

### СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 702000



| №  | КОЛ-ВО | НАИМЕНОВАНИЕ          | МАТЕРИАЛ                   |
|----|--------|-----------------------|----------------------------|
| 1  | 1      | Корпус                | Латунь CW617N UNI EN 12165 |
| 2  | 1      | Патрубок              | Латунь CW617N UNI EN 12165 |
| 3  | 1      | Шар                   | AISI 316                   |
| 4  | 2      | Уплотнение шара       | PTFE (тефлон®)             |
| 5  | 1      | Шайба                 | PTFE (тефлон®)             |
| 6  | 1      | Уплотнение оси        | PTFE (тефлон®)             |
| 7  | 1      | Уплотнительное кольцо | NBR                        |
| 8  | 1      | Фиксатор              | Латунь CW617N UNI EN 12165 |
| 9  | 2      | Гайка                 | Углеродистая сталь         |
| 10 | 1      | Шток                  | Латунь CW617N UNI EN 12165 |
| 11 | 1      | Рукоятка              | Углеродистая сталь         |

## РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 702000



| DN     | I   | L    | H    | Ch  | R   | P   | Kv  | PN   | Вес, кг |
|--------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|------|---------|
| 1/4"   | 8   | 11   | 51,5 | 23  | 20  | 96  | 42  | 5,4  | 0,15    |
| 3/8"   | 10  | 11,4 | 51,5 | 23  | 20  | 96  | 42  | 6    | 0,14    |
| 1/2"   | 15  | 15   | 62   | 33  | 25  | 96  | 46  | 16,3 | 0,22    |
| 3/4"   | 20  | 16,3 | 69   | 39  | 31  | 121 | 58  | 29,5 | 0,36    |
| 1"     | 25  | 19,1 | 83   | 49  | 38  | 121 | 62  | 43   | 0,55    |
| 1 1/4" | 32  | 21,4 | 96   | 59  | 48  | 151 | 76  | 89   | 0,99    |
| 1 1/2" | 40  | 21,4 | 108  | 73  | 54  | 151 | 82  | 230  | 1,49    |
| 2"     | 50  | 25,7 | 126  | 86  | 67  | 160 | 95  | 265  | 1,97    |
| 2 1/2" | 65  | 30,2 | 152  | 111 | 90  | 206 | 123 | 540  | 3,71    |
| 3"     | 80  | 33,3 | 177  | 136 | 105 | 206 | 133 | 873  | 5,90    |
| 4"     | 100 | 39,3 | 214  | 166 | 130 | 261 | 165 | 1390 | 10,00   |

## ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ

Арт. 171 S присоединение NPT B.1.20.1

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка в систему фиксированного трубопровода.

Дополнительная информация в каталоге Технических спецификаций.

Номинальное давление (P<sub>y</sub>) в бар.

Для температур больше 80°C см. диаграмму в каталоге Технических спецификаций.

KV: коэффициент истечения, выраженный в м³/ч при дифференциальном давлении в 100 кПа.

Вакуум: макс. 10<sup>-3</sup>.

Пределы температуры: -20°C/ +160°C.

Направление потока: в двух направлениях.

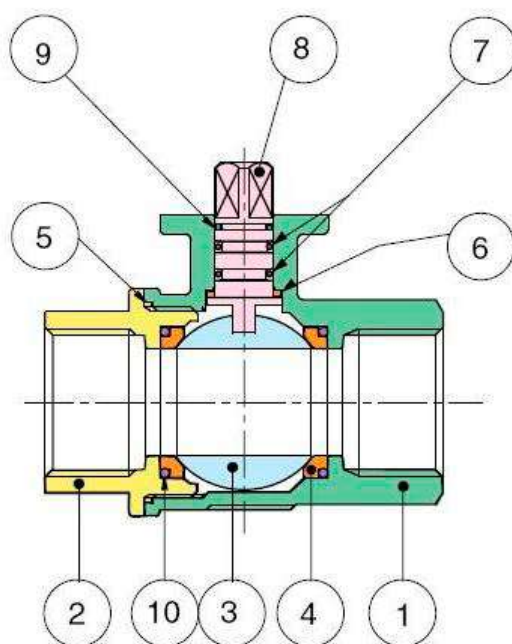
Рекомендуется использовать вентили в положении ОТКРЫТ или ЗАКРЫТ, избегая промежуточных положений и осуществлять срабатывание не менее двух раз в год.

## СЕРИЯ INOX-VAL ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 703000



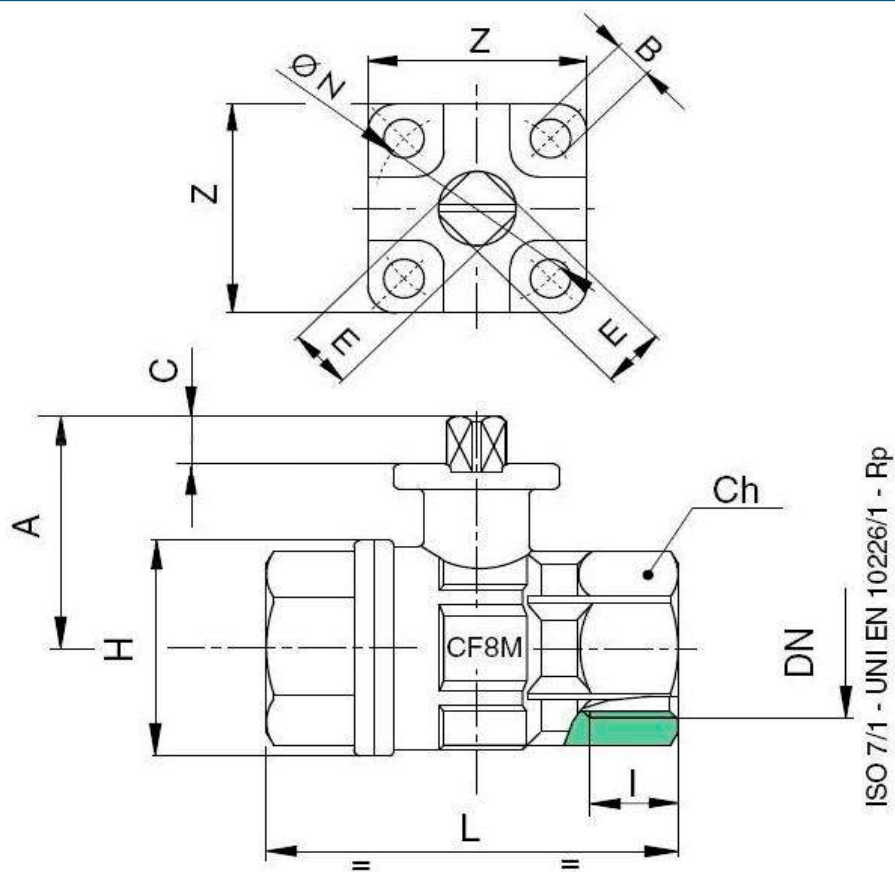
Полнопроходной шаровой кран с площадкой для прямого монтажа привода, нержавеющая сталь  
 Рабочее максимальное давление: 64 бар  
 Рабочая температура: -20°C - +160°C  
 Направление потока: в обоих направлениях  
 Размеры: От DN 15 до DN 50  
 Управление: -

### СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 703000



| ПОЗ. | НАИМЕНОВАНИЕ          | МАТЕРИАЛ                   | КОЛ |
|------|-----------------------|----------------------------|-----|
| 1    | Корпус                | Нержавеющая сталь CF8M     | 1   |
| 2    | Патрубок              | Нержавеющая сталь CF8M     | 1   |
| 3    | Шар                   | Нержавеющая сталь AISI 316 | 1   |
| 4    | Уплотнение шара       | PTFE                       | 2   |
| 5    | Уплотнение            | PTFE                       | 1   |
| 6    | Шайба                 | PTFE                       | 1   |
| 7    | Уплотнительное кольцо | FKM                        | 2   |
| 8    | Ось                   | Нержавеющая сталь AISI 316 | 1   |
| 9    | Уплотнение оси        | PTFE                       | 2   |
| 10   | Кольцо                | FKM                        | 1   |

РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 703000



| DN    | I  | L    | H   | CH   | A      | C     | E  | N  | B  | Z | KV | PN   | Kr |      |
|-------|----|------|-----|------|--------|-------|----|----|----|---|----|------|----|------|
| ½     | 15 | 15   | 67  | 34,5 | Es.27  | 41,5  | 9  | 9  | 36 | 6 | 38 | 16,3 | 64 | 0,30 |
| ¾     | 20 | 16,3 | 78  | 42   | Es.32  | 43,5  | 9  | 9  | 36 | 6 | 38 | 29,5 | 64 | 0,40 |
| 1     | 25 | 19,1 | 90  | 51,5 | Es.41  | 53,5  | 9  | 9  | 36 | 6 | 38 | 43   | 64 | 0,69 |
| 1”1/4 | 32 | 21,4 | 100 | 64,5 | Ott.50 | 57    | 9  | 9  | 36 | 6 | 38 | 89   | 64 | 1,04 |
| 1”1/2 | 40 | 21,4 | 112 | 77   | Ott.55 | 74    | 11 | 11 | 50 | 7 | 50 | 230  | 64 | 1,68 |
| 2     | 50 | 25,7 | 135 | 97   | Ott.70 | 83,25 | 11 | 11 | 50 | 7 | 50 | 265  | 64 | 2,95 |

ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ

Арт. 700076 присоединение NPT B.1.20.1 F/F

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

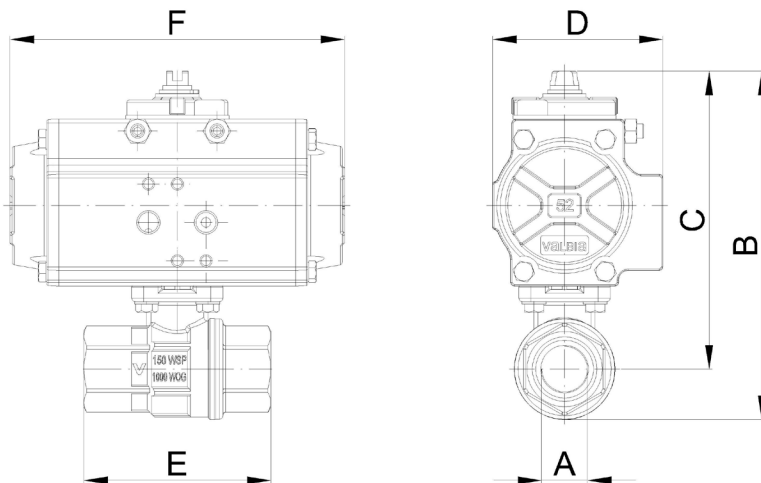
Установка в систему фиксированного трубопровода.  
Дополнительная информация в каталоге Технических спецификаций.  
Номинальное давление (P<sub>y</sub>) в бар.  
Для температур больше 80°C см. диаграмму в каталоге Технических спецификаций.  
KV: коэффициент истечения, выраженный в м³/ч при дифференциальном давлении в 100 кПа.  
Вакуум: макс. 10<sup>-3</sup>.  
Пределы температуры: -20°C/ +160°C.  
Направление потока: в двух направлениях.  
Рекомендуется использовать вентили в положении ОТКРЫТ или ЗАКРЫТ, избегая промежуточных положений и осуществлять срабатывание не менее двух раз в год.

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 703000 С ПНЕВМОПРИВОДОМ.



Максимальное давление управления: 8 бар  
 Смазка привода: не требуется  
 Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR  
 Исполнение привода:  
 -стандарт (-20°C / +85°C)  
 -низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)  
 -высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)  
 -привод покрытый тефлоном  
 -никелированный привод  
 -нержавеющий вал  
 -окрашенный привод  
 -привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 703000 с пневмоприводом Ду 15 - Ду 50.



Арт. 8P000300 Шаровой кран модели 703000 в сборе с пневмоприводами двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| Ду     | 15    | 20    | 25    | 32     | 40     | 50    |
|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| Ру     | 64    | 64    | 64    | 64     | 64     | 64    |
| A      | 1/2"  | 3/4"  | 1"    | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"    |
| B      | 115   | 121   | 136   | 146    | 191    | 211   |
| C      | 98    | 100   | 110   | 113    | 153    | 162   |
| D      | 45    | 45    | 45    | 45     | 71     | 71    |
| E      | 67    | 78    | 90    | 100    | 112    | 135   |
| F      | 110   | 110   | 110   | 110    | 140    | 140   |
| Привод | DA 32 | DA 32 | DA 32 | DA 32  | DA 52  | DA 52 |

Арт. 8P000400 Шаровой кран модели 703000 в сборе с пневмоприводами одностороннего действия\*. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| Ду     | 15   | 20   | 25   | 32     | 40     | 50   |
|--------|------|------|------|--------|--------|------|
| Ру     | 64   | 64   | 64   | 64     | 64     | 64   |
| A      | 1/2" | 3/4" | 1"   | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"   |
| B      | 140  | 145  | 160  | 170    | 202    | 222  |
| C      | 122  | 124  | 134  | 138    | 164    | 173  |
| D      | 71   | 71   | 71   | 71     | 81     | 81   |
| E      | 67   | 78   | 90   | 100    | 112    | 135  |
| F      | 140  | 140  | 140  | 140    | 162    | 162  |
| Привод | SR52 | SR52 | SR52 | SR52   | SR63   | SR63 |

\*По умолчанию шаровой кран с пневмоприводом одностороннего действия поставляется в нормально открытом исполнении. Если требуется заказать нормально закрытый шаровой кран с пневмоприводом одностороннего действия, просьба указывать это при заказе.

Дополнительно поставляются:

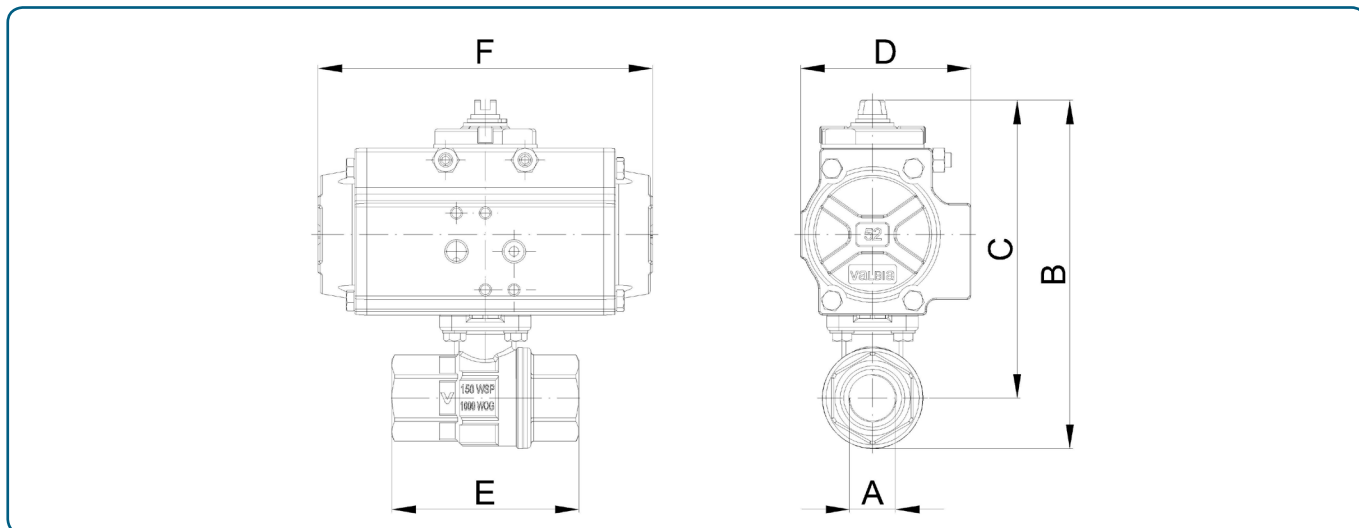
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления
- Фитинги
- Пневматические трубопроводы

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 703000 С ПНЕВМОПРИВОДОМ, ПОКРЫТЫМ РТФЕ.



Максимальное давление управления: 8 бар  
 Смазка привода: не требуется  
 Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR  
 Исполнение привода:  
 -стандарт (-20°C / +85°C)  
 -низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)  
 -высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)  
 -привод покрытый тефлоном  
 -никелированный привод  
 -нержавеющий вал  
 -окрашенный привод  
 -привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 703000 с пневмоприводом, покрытым РТФЕ Ду 15 - Ду 50.



Арт. 8P0003TF Шаровой кран модели 703000 в сборе с пневмоприводом, покрытым РТФЕ двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| Ду     | 15    | 20    | 25    | 32     | 40     | 50    |
|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| Ру     | 64    | 64    | 64    | 64     | 64     | 64    |
| A      | 1/2"  | 3/4"  | 1"    | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"    |
| B      | 115   | 121   | 136   | 146    | 191    | 211   |
| C      | 98    | 100   | 110   | 113    | 153    | 162   |
| D      | 45    | 45    | 45    | 45     | 71     | 71    |
| E      | 67    | 78    | 90    | 100    | 112    | 135   |
| F      | 110   | 110   | 110   | 110    | 140    | 140   |
| Привод | DA 32 | DA 32 | DA 32 | DA 32  | DA 52  | DA 52 |

Арт. 8P0004TF Шаровой кран модели 703000 в сборе с пневмоприводом, покрытым РТФЕ одностороннего действия\*. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| Ду     | 15   | 20   | 25   | 32     | 40     | 50   |
|--------|------|------|------|--------|--------|------|
| Ру     | 64   | 64   | 64   | 64     | 64     | 64   |
| A      | 1/2" | 3/4" | 1"   | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"   |
| B      | 140  | 145  | 160  | 170    | 202    | 222  |
| C      | 122  | 124  | 134  | 138    | 164    | 173  |
| D      | 71   | 71   | 71   | 71     | 81     | 81   |
| E      | 67   | 78   | 90   | 100    | 112    | 135  |
| F      | 140  | 140  | 140  | 140    | 162    | 162  |
| Привод | SR52 | SR52 | SR52 | SR52   | SR63   | SR63 |

\*По умолчанию шаровой кран с пневмоприводом одностороннего действия поставляется в нормально открытом исполнении. Если требуется заказать нормально закрытый шаровой кран с пневмоприводом одностороннего действия, просьба указывать это при заказе.

Дополнительно поставляются:

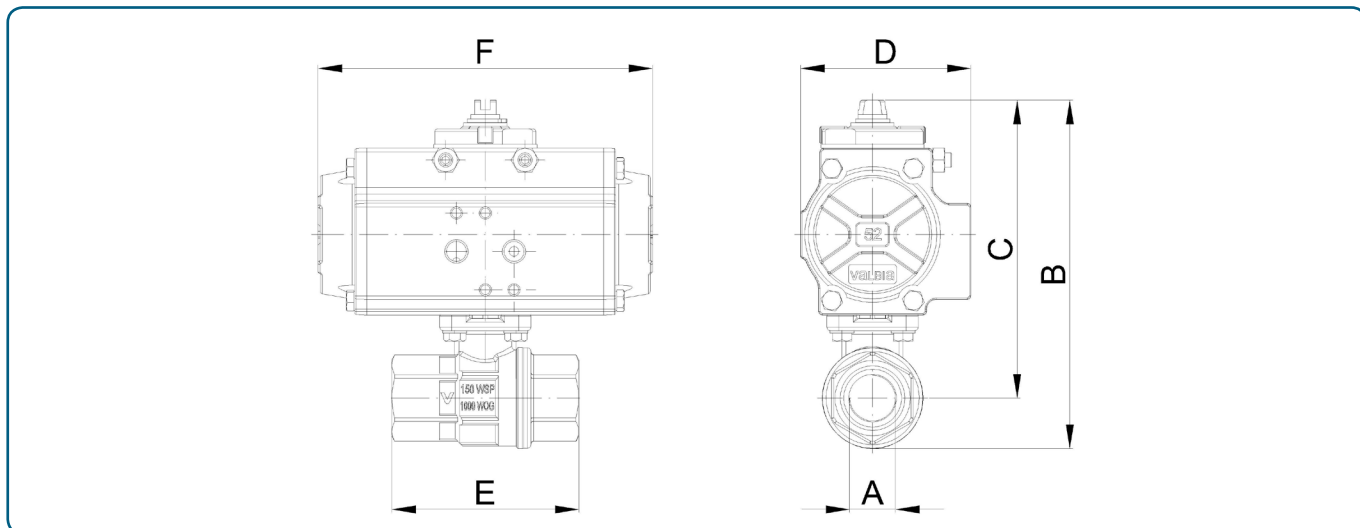
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления
- Фитинги
- Пневматические трубопроводы

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 703000 С НЕРЖАВЕЮЩИМ ПНЕВМОПРИВОДОМ.



Максимальное давление управления: 8 бар  
 Смазка привода: не требуется  
 Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR  
 Исполнение привода:  
 -стандарт (-20°C / +85°C)  
 -низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)  
 -высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)  
 -привод покрытый тефлоном  
 -никелированный привод  
 -нержавеющий вал  
 -окрашенный привод  
 -привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 703000 с нержавеющей пневмоприводом Ду 15 - Ду 50.



Арт. 8P0003SS Шаровой кран модели 703000 в сборе с нержавеющей пневмоприводом двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| Ду     | 15    | 20    | 25    | 32     | 40     | 50    |
|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| Ру     | 64    | 64    | 64    | 64     | 64     | 64    |
| A      | 1/2"  | 3/4"  | 1"    | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"    |
| B      | 115   | 121   | 136   | 146    | 191    | 211   |
| C      | 98    | 100   | 110   | 113    | 153    | 162   |
| D      | 45    | 45    | 45    | 45     | 71     | 71    |
| E      | 67    | 78    | 90    | 100    | 112    | 135   |
| F      | 110   | 110   | 110   | 110    | 140    | 140   |
| Привод | DA 32 | DA 32 | DA 32 | DA 32  | DA 52  | DA 52 |

Арт. 8P0004SS Шаровой кран модели 703000 в сборе с нержавеющей пневмоприводом одностороннего действия\*. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| Ду     | 15   | 20   | 25   | 32     | 40     | 50   |
|--------|------|------|------|--------|--------|------|
| Ру     | 64   | 64   | 64   | 64     | 64     | 64   |
| A      | 1/2" | 3/4" | 1"   | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"   |
| B      | 140  | 145  | 160  | 170    | 202    | 222  |
| C      | 122  | 124  | 134  | 138    | 164    | 173  |
| D      | 71   | 71   | 71   | 71     | 81     | 81   |
| E      | 67   | 78   | 90   | 100    | 112    | 135  |
| F      | 140  | 140  | 140  | 140    | 162    | 162  |
| Привод | SR52 | SR52 | SR52 | SR52   | SR63   | SR63 |

\*По умолчанию шаровой кран с пневмоприводом одностороннего действия поставляется в нормально открытом исполнении. Если требуется заказать нормально закрытый шаровой кран с пневмоприводом одностороннего действия, просьба указывать это при заказе.

Дополнительно поставляются:

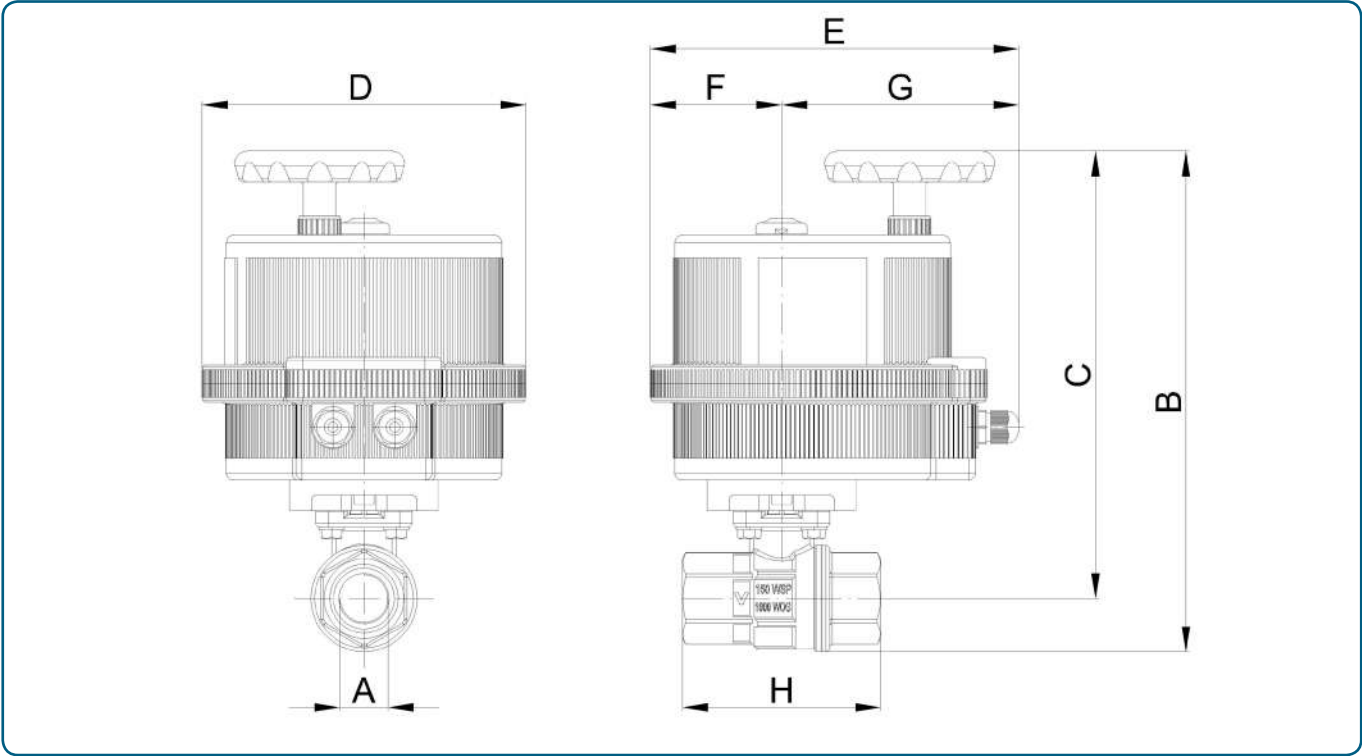
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления
- Фитинги
- Пневматические трубопроводы

# ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 703000 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ VALBIA.



Напряжение питания: 24V AC/DC, 12V DC, 100-240 V AC  
Датчики положения: входят в стандартную комплектацию  
Время срабатывания: см. характеристики привода  
Рабочая температура: -20°С / +55°С (так же имеются встроенные нагревательные элементы, которые включаются, если температура внутри привода опускается ниже -25°С  
Защита: IP67  
Ручной дублер: входит в стандартную комплектацию

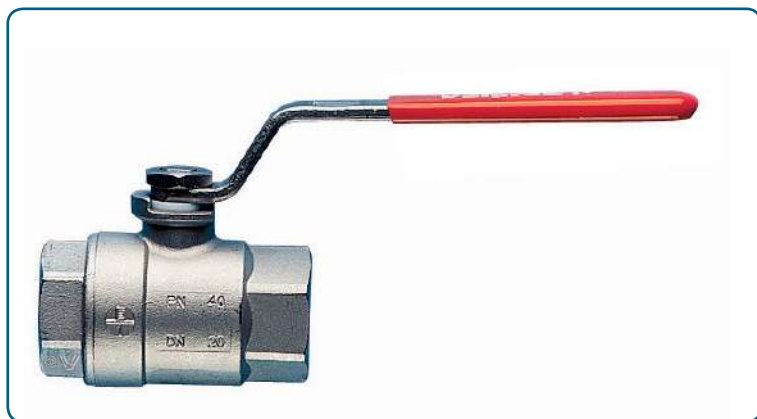
АПТ. 8Е003\*\*\* Шаровой кран модели 703000 с электроприводом Ду15-Ду50



|        |       |       |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ду     | 15    | 20    | 25    | 32    | 40    | 50    |
| Ру     | 64    | 64    | 64    | 64    | 64    | 64    |
| A      | 1/2   | 3/4   | 1     | 1 1/4 | 1 1/2 | 2     |
| B      | 175   | 177   | 187   | 190   | 251   | 261   |
| C      | 192   | 198   | 213   | 223   | 290   | 309   |
| D      | 123   | 123   | 123   | 123   | 157   | 157   |
| E      | 164   | 164   | 164   | 164   | 191   | 191   |
| F      | 43    | 43    | 43    | 43    | 61    | 61    |
| G      | 121   | 121   | 121   | 121   | 130   | 130   |
| H      | 67    | 67    | 67    | 67    | 112   | 112   |
| Привод | VB015 | VB015 | VB015 | VB015 | VB030 | VB030 |

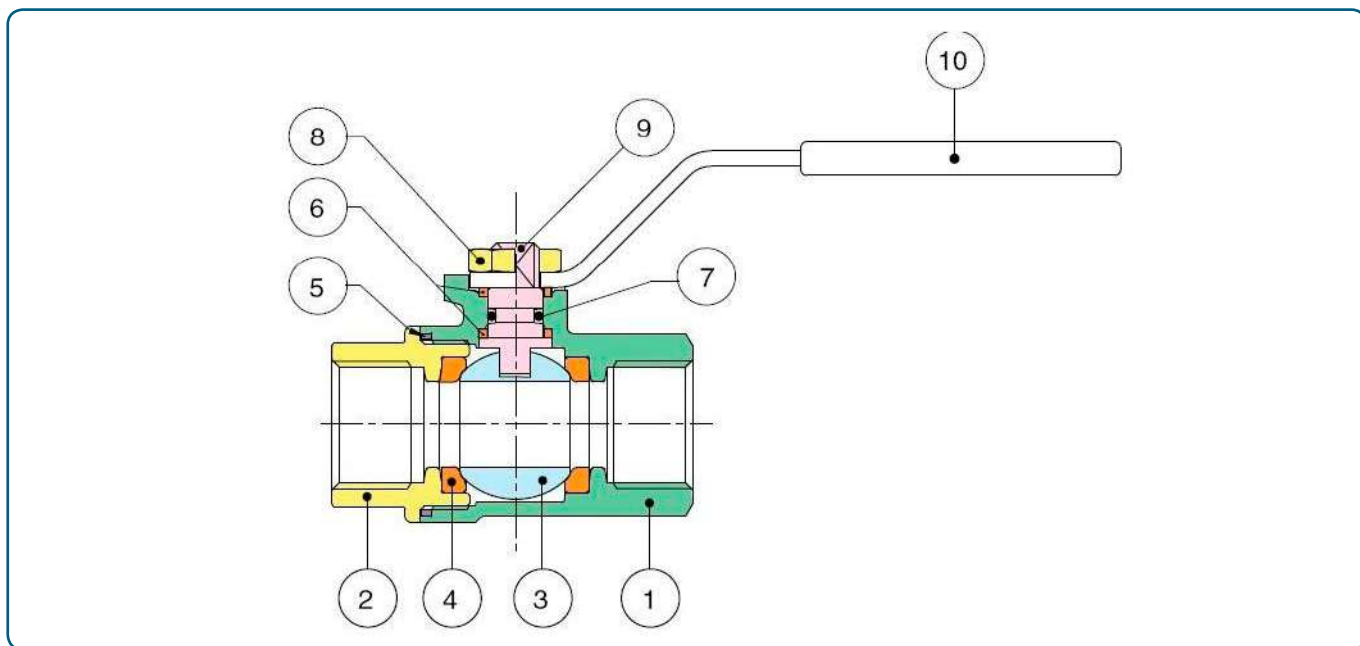
|                      |                    |                    |                      |
|----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| *** Код заказа       |                    |                    |                      |
| Мод. VB 015          | 12V AC/DC<br>+ 001 | 24V AC/DC<br>+ 002 | 100-240V AC<br>+ 004 |
| Мод. VB 030 - VB 350 | 12V DC<br>+ 001    |                    |                      |

## СЕРИЯ INOX-VAL ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 704000



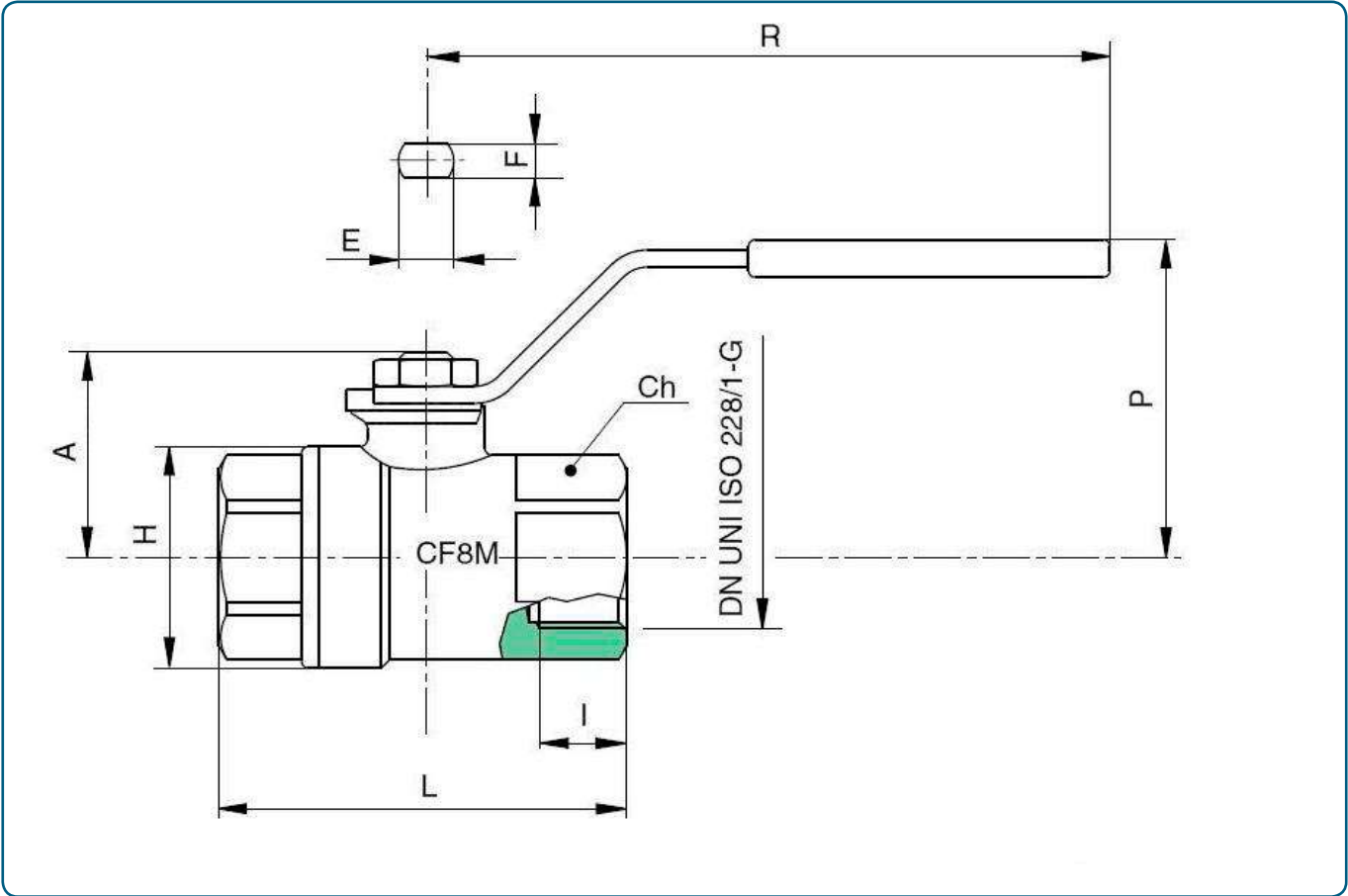
Полнопроходной шаровой кран, нержавеющая сталь  
 Рабочее максимальное давление: 25 - 64 бар  
 Рабочая температура: -20°C - +160°C  
 Направление потока: в обоих направлениях  
 Размеры: От DN 8 до DN 50  
 Управление: Ручка с углом поворота 90°

### СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 704000



| ПОЗ. | НАИМЕНОВАНИЕ          | МАТЕРИАЛ | КОЛ |
|------|-----------------------|----------|-----|
| 1    | Корпус                | CF8M     | 1   |
| 2    | Патрубок              | CF8M     | 1   |
| 3    | Шар                   | AISI 316 | 1   |
| 4    | Уплотнение шара       | PTFE     | 2   |
| 5    | Уплотнение            | PTFE     | 1   |
| 6    | Шайба                 | PTFE     | 2   |
| 7    | Уплотнительное кольцо | FKM      | 1   |
| 8    | Гайка                 | AISI 304 | 1   |
| 9    | Ось                   | AISI 316 | 1   |
| 10   | Ручка                 | AISI 430 | 1   |

РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 704000



| DN    | A  | H    | L    | R    | CH    | I      | E    | F  | P | KV   | PN   | Kr   |
|-------|----|------|------|------|-------|--------|------|----|---|------|------|------|
| 1/4   | 8  | 28   | 30   | 53,5 | 110,5 | Es.22  | 10   | 8  | 5 | 44,5 | 5,4  | 0,22 |
| 3/8   | 10 | 28   | 30   | 53,5 | 110,5 | Es.22  | 10   | 8  | 5 | 44,5 | 6    | 0,20 |
| 1/2   | 15 | 30,5 | 32,5 | 60   | 110,5 | Es.27  | 13   | 8  | 5 | 47   | 16,3 | 0,25 |
| 3/4   | 20 | 37   | 40   | 70   | 131,5 | Es.32  | 14   | 10 | 7 | 54,5 | 29,5 | 0,45 |
| 1     | 25 | 41   | 49   | 79   | 131,5 | Ott.41 | 17   | 10 | 7 | 58,5 | 43   | 0,85 |
| 1 1/4 | 32 | 50   | 62   | 91   | 174,5 | Ott.50 | 19   | 12 | 8 | 70   | 89   | 1,20 |
| 1 1/2 | 40 | 57   | 75   | 103  | 174,5 | Ott.55 | 19,5 | 12 | 8 | 76,5 | 230  | 1,80 |
| 2     | 50 | 66   | 95   | 124  | 174,5 | Ott.70 | 22,5 | 12 | 8 | 86   | 265  | 2,70 |

ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ

Арт. 700023 присоединение NPT B.1.20.1 F/F

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

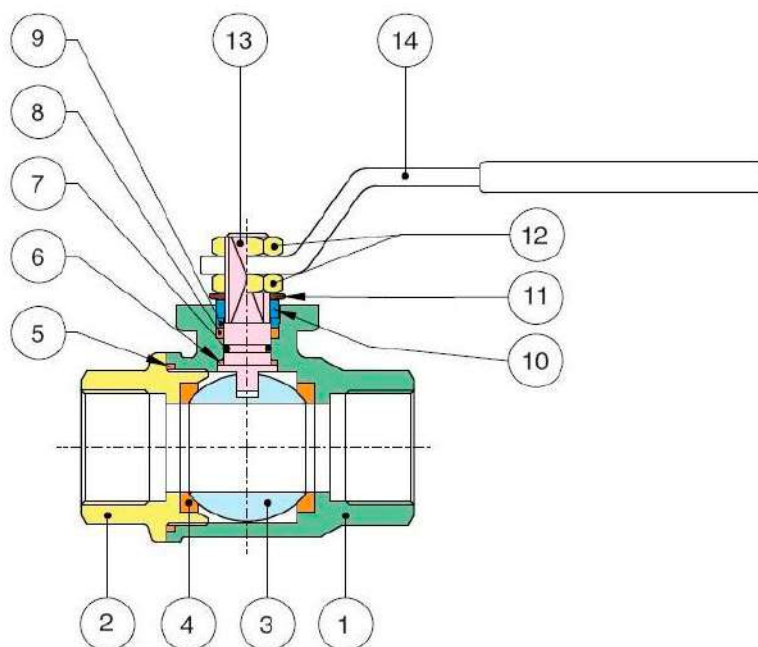
Установка в систему фиксированного трубопровода.  
Дополнительная информация в каталоге Технических спецификаций.  
Номинальное давление (P<sub>y</sub>) в бар.  
Для температур больше 80°C см. диаграмму в каталоге Технических спецификаций.  
KV: коэффициент истечения, выраженный в м³/ч при дифференциальном давлении в 100 кПа.  
Вакуум: макс. 10<sup>-3</sup>.  
Пределы температуры: -20°C/ +160°C.  
Направление потока: в двух направлениях.  
Рекомендуется использовать вентили в положении ОТКРЫТ или ЗАКРЫТ, избегая промежуточных положений и осуществлять срабатывание не менее двух раз в год.

## СЕРИЯ INOX-VAL ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 705000



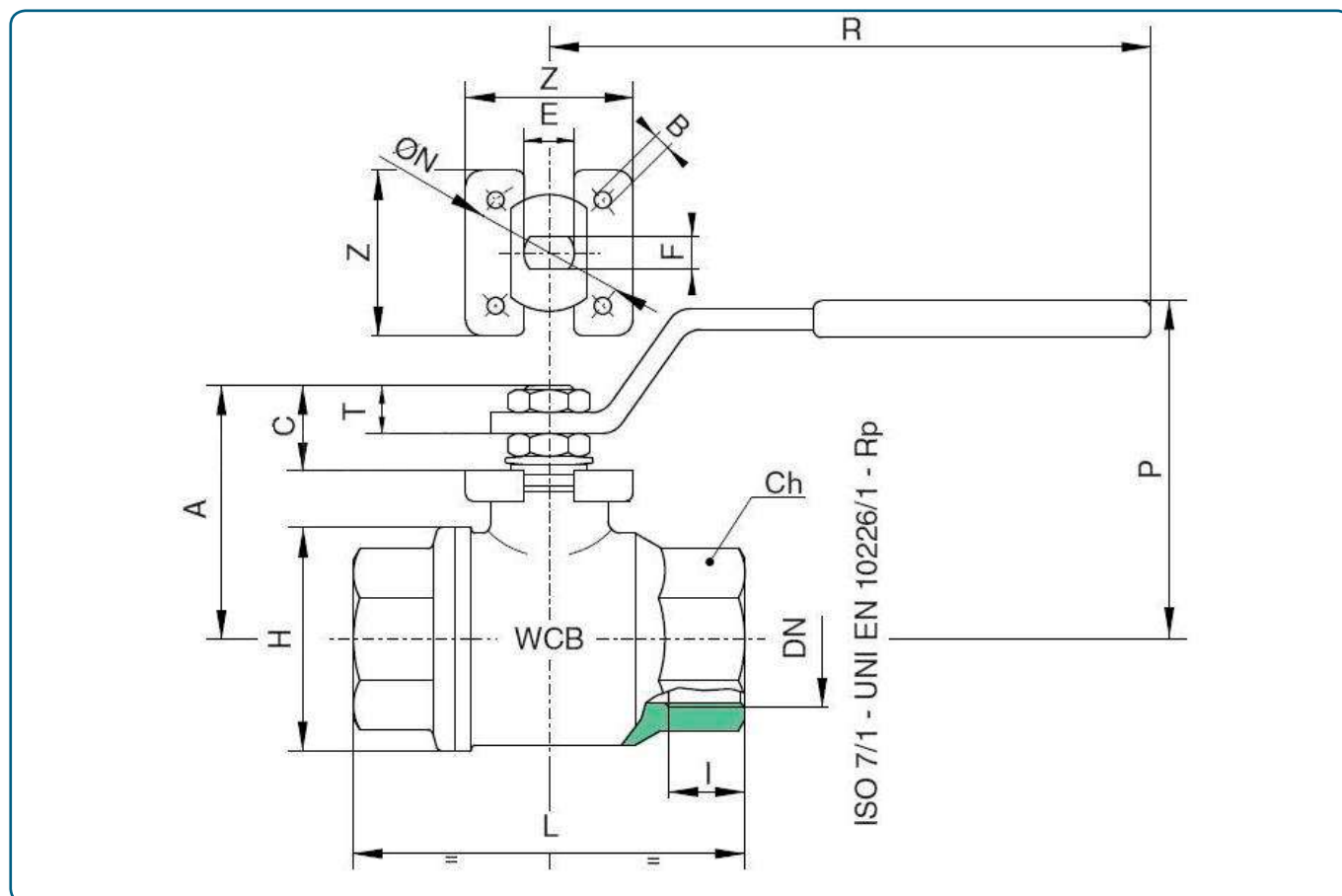
Полнопроходной шаровой кран, углеродистая сталь  
 Рабочее максимальное давление: 64 бар  
 Рабочая температура: -10°C - +160°C  
 Направление потока: в обоих направлениях  
 Размеры: От DN 8 до DN 50  
 Управление: Ручка с углом поворота 90°

### СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 705000



| ПОЗ. | НАИМЕНОВАНИЕ          | МАТЕРИАЛ                   | КОЛ |
|------|-----------------------|----------------------------|-----|
| 1    | Корпус                | Сталь ASTM A105-WCB        | 1   |
| 2    | Патрубок              | Сталь ASTM A105            | 1   |
| 3    | Шар                   | A351 CF8                   | 1   |
| 4    | Уплотнение шара       | PTFE                       | 2   |
| 5    | Уплотнение            | PTFE                       | 1   |
| 6    | Шайба                 | PTFE                       | 1   |
| 7    | Уплотнительное кольцо | FKM                        | 1   |
| 8    | Уплотнение оси        | PTFE                       | 1   |
| 9    | шайба                 | Углеродистая сталь         | 1   |
| 10   | Ограничитель          | Нержавеющая сталь AISI 430 | 2   |
| 11   | Гайка                 | Углеродистая сталь         | 2   |
| 12   | Шток                  | AISI 304                   | 1   |
| 13   | Рукоятка              | Углеродистая сталь         | 1   |

## РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 705000



| DN     | I  | L    | H   | Ch | R     | P   | A   | C  | T    | E    | F  | ØN | B  | Z   | Kv   | PN  | Вес, кг |
|--------|----|------|-----|----|-------|-----|-----|----|------|------|----|----|----|-----|------|-----|---------|
| 1/4"   | 8  | 11   | 66  | 36 | ES.27 | 110 | 53  | 38 | 13,5 | 9    | 8  | 5  | -  | -   | 5,4  | 64  | 0,39    |
| 3/8"   | 10 | 11,4 | 66  | 36 | ES.27 | 110 | 53  | 38 | 13,5 | 9    | 8  | 5  | -  | -   | 6    | 64  | 0,36    |
| 1/2"   | 15 | 15   | 66  | 36 | ES.27 | 110 | 53  | 38 | 13,5 | 9    | 8  | 5  | -  | -   | 16,3 | 64  | 0,33    |
| 3/4"   | 20 | 16,3 | 76  | 43 | ES.32 | 131 | 68  | 51 | 15   | 10   | 10 | 7  | -  | -   | 29,5 | 64  | 0,56    |
| 1"     | 25 | 19,1 | 90  | 51 | OT.41 | 174 | 79  | 60 | 19,5 | 12,5 | 12 | 8  | -  | -   | 43   | 64  | 0,98    |
| 1 1/4" | 32 | 21,4 | 100 | 64 | OT.50 | 174 | 83  | 64 | 19,5 | 12,5 | 12 | 8  | 42 | 5,5 | 42   | 89  | 1,31    |
| 1 1/2" | 40 | 21,4 | 110 | 80 | OT.55 | 250 | 100 | 79 | 24   | 16,5 | 16 | 10 | 50 | 6,5 | 50   | 230 | 2,15    |
| 2"     | 50 | 25,7 | 131 | 95 | OT.70 | 250 | 107 | 86 | 24   | 16,5 | 16 | 10 | 50 | 6,5 | 50   | 265 | 3,25    |

## ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ

Арт. 700056 присоединение NPT В.1.20.1 F/F  
 Арт. 700062 пожаробезопасный, антистатическое исполнение  
 Арт. 700077 NPT пожаробезопасный, антистатическое исполнение  
 Арт. 700079 Газ F/F цинковое покрытие

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

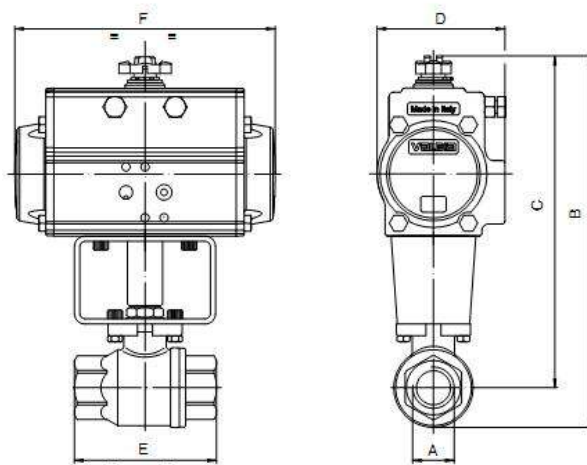
Установка в систему фиксированного трубопровода.  
 Дополнительная информация в каталоге Технических спецификаций.  
 Номинальное давление (P<sub>y</sub>) в бар.  
 Для температур больше 80°C см. диаграмму в каталоге Технических спецификаций.  
 Kv: коэффициент истечения, выраженный в м³/ч при дифференциальном давлении в 100 кПа.  
 Вакуум: макс. 10<sup>-3</sup>.  
 Пределы температуры: -10°C/ +160°C.  
 Направление потока: в двух направлениях.  
 Рекомендуется использовать вентили в положении ОТКРЫТ или ЗАКРЫТ, избегая промежуточных положений и осуществлять срабатывание не менее двух раз в год.

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 705000 С ПНЕВМОПРИВОДОМ.



Максимальное давление управления: 8 бар  
 Смазка привода: не требуется  
 Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR  
 Исполнение привода:  
 -стандарт (-20°C / +85°C)  
 -низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)  
 -высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)  
 -привод покрытый тефлоном  
 -никелированный привод  
 -нержавеющий вал  
 -окрашенный привод  
 -привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 705000 с пневмоприводом Ду 8 - Ду 50.



Арт. 8P039700 Шаровой кран модели 705000 в сборе с пневмоприводами двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| Ду     | 8     | 10    | 15    | 20    | 25    | 32    | 40    | 50    |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ру     | 64    | 64    | 64    | 64    | 64    | 64    | 64    | 64    |
| A      | 1/4"  | 3/8"  | 1/2"  | 3/4"  | 1"    | 1"1/4 | 1"1/2 | 2"    |
| B      | 121   | 121   | 127   | 210   | 219   | 229   | 269   | 301   |
| C      | 106   | 106   | 109   | 188   | 192   | 197   | 229   | 253   |
| D      | 45    | 45    | 45    | 71    | 71    | 71    | 81    | 95    |
| E      | 55    | 55    | 66    | 79    | 93    | 98    | 110   | 130   |
| F      | 110   | 110   | 110   | 141   | 141   | 141   | 164   | 210   |
| Привод | DA 32 | DA 32 | DA 32 | DA 52 | DA 52 | DA 52 | DA 63 | DA 75 |

Арт. 8P039800 Шаровой кран модели 705000 в сборе с пневмоприводами одностороннего действия\*. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| Ду     | 8     | 10    | 15    | 20    | 25    | 32    | 40    | 50     |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Ру     | 64    | 64    | 64    | 64    | 64    | 64    | 64    | 64     |
| A      | 1/4"  | 3/8"  | 1/2"  | 3/4"  | 1"    | 1"1/4 | 1"1/2 | 2"     |
| B      | 157   | 157   | 163   | 222   | 231   | 241   | 301   | 328    |
| C      | 142   | 142   | 145   | 200   | 204   | 209   | 261   | 281    |
| D      | 71    | 71    | 71    | 81    | 81    | 81    | 106   | 123    |
| E      | 55    | 55    | 66    | 79    | 93    | 98    | 110   | 130    |
| F      | 141   | 141   | 141   | 164   | 164   | 164   | 241   | 275    |
| Привод | SR 52 | SR 52 | SR 52 | SR 63 | SR 63 | SR 63 | SR 85 | SR 100 |

\*По умолчанию шаровой кран с пневмоприводом одностороннего действия поставляется в нормально открытом исполнении. Если требуется заказать нормально закрытый шаровой кран с пневмоприводом одностороннего действия, просьба указывать это при заказе.

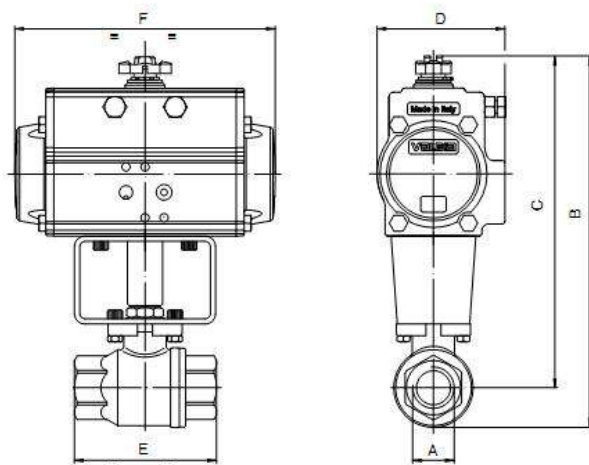
Дополнительно поставляются:

- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления
- Фитинги
- Пневматические трубопроводы

# ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 705000 С ПНЕВМОПРИВОДОМ, ПОКРЫТЫМ РТФЕ.

Максимальное давление управления: 8 бар  
 Смазка привода: не требуется  
 Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR  
 Исполнение привода:  
 -стандарт (-20°C / +85°C)  
 -низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)  
 -высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)  
 -привод покрытый тефлоном  
 -никелированный привод  
 -нержавеющий вал  
 -окрашенный привод  
 -привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 705000 с пневмоприводом, покрытым РТФЕ Ду 8 - Ду 50.



Арт. 8Р0397ТФ Шаровой кран модели 705000 в сборе с пневмоприводом двойного действия, покрытым РТФЕ. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| Ду     | 8     | 10    | 15    | 20    | 25    | 32    | 40    | 50    |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ру     | 64    | 64    | 64    | 64    | 64    | 64    | 64    | 64    |
| A      | 1/4"  | 3/8"  | 1/2"  | 3/4"  | 1"    | 1"1/4 | 1"1/2 | 2"    |
| B      | 121   | 121   | 127   | 210   | 219   | 229   | 269   | 301   |
| C      | 106   | 106   | 109   | 188   | 192   | 197   | 229   | 253   |
| D      | 45    | 45    | 45    | 71    | 71    | 71    | 81    | 95    |
| E      | 55    | 55    | 66    | 79    | 93    | 98    | 110   | 130   |
| F      | 110   | 110   | 110   | 141   | 141   | 141   | 164   | 210   |
| Привод | DA 32 | DA 32 | DA 32 | DA 52 | DA 52 | DA 52 | DA 63 | DA 75 |

Арт. 8Р0398ТФ Шаровой кран модели 705000 в сборе с пневмоприводами одностороннего действия\*, покрытым РТФЕ. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| Ду     | 8     | 10    | 15    | 20    | 25    | 32    | 40    | 50     |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Ру     | 64    | 64    | 64    | 64    | 64    | 64    | 64    | 64     |
| A      | 1/4"  | 3/8"  | 1/2"  | 3/4"  | 1"    | 1"1/4 | 1"1/2 | 2"     |
| B      | 157   | 157   | 163   | 222   | 231   | 241   | 301   | 328    |
| C      | 142   | 142   | 145   | 200   | 204   | 209   | 261   | 281    |
| D      | 71    | 71    | 71    | 81    | 81    | 81    | 106   | 123    |
| E      | 55    | 55    | 66    | 79    | 93    | 98    | 110   | 130    |
| F      | 141   | 141   | 141   | 164   | 164   | 164   | 241   | 275    |
| Привод | SR 52 | SR 52 | SR 52 | SR 63 | SR 63 | SR 63 | SR 85 | SR 100 |

\*По умолчанию шаровой кран с пневмоприводом одностороннего действия поставляется в нормально открытом исполнении. Если требуется заказать нормально закрытый шаровой кран с пневмоприводом одностороннего действия, просьба указывать это при заказе.

Дополнительно поставляются:

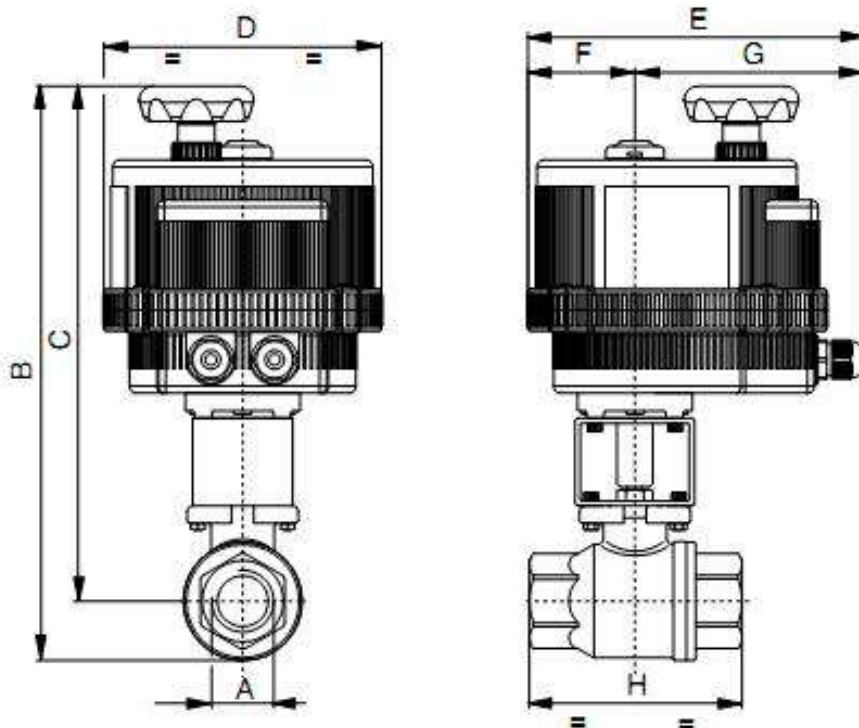
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления
- Фитинги
- Пневматические трубопроводы

# ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 705000 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ VALBIA.



Напряжение питания: 24V AC/DC, 12V DC, 100-240 V AC  
 Датчики положения: входят в стандартную комплектацию  
 Время срабатывания: см. характеристики привода  
 Рабочая температура: -20°C / +55°C (так же имеются встроенные нагревательные элементы, которые включаются, если температура внутри привода опускается ниже -25°C  
 Защита: IP67  
 Ручной дублер: входит в стандартную комплектацию

АПТ. 8Е178\*\*\* Шаровой кран модели 705000 с электроприводом Ду 8 - Ду 50.



| Ду     | 8      | 10     | 15     | 20     | 25     | 32     | 40     | 50     |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ру     | 64     | 64     | 64     | 64     | 64     | 64     | 64     | 64     |
| A      | 1/4"   | 3/8"   | 1/2"   | 3/4"   | 1"     | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"     |
| B      | 198    | 198    | 204    | 251    | 306    | 315    | 370    | 385    |
| C      | 183    | 183    | 186    | 228    | 279    | 283    | 330    | 337    |
| D      | 123    | 123    | 123    | 123    | 157    | 157    | 185    | 185    |
| E      | 164    | 164    | 164    | 164    | 191    | 191    | 215    | 215    |
| F      | 43     | 43     | 43     | 43     | 61     | 61     | 68     | 68     |
| G      | 121    | 121    | 121    | 121    | 130    | 130    | 147    | 147    |
| H      | 55     | 55     | 66     | 79     | 93     | 98     | 110    | 130    |
| Привод | VB 015 | VB 015 | VB 015 | VB 015 | VB 030 | VB 030 | VB 060 | VB 060 |

| *** Код заказа       |                    |                    |                      |
|----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| Мод. VB 015          | 12V AC/DC<br>+ 001 | 24V AC/DC<br>+ 002 | 100-240V AC<br>+ 004 |
| Мод. VB 030 - VB 350 | 12V DC<br>+ 001    |                    |                      |

|                             |                            |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Иваново (4932)77-34-06     | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Пермь (342)205-81-47           | Сургут (3462)77-98-35    |
| Астана (7172)727-132        | Ижевск (3412)26-03-58      | Москва (495)268-04-70           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Иркутск (395)279-98-46     | Мурманск (8152)59-64-93         | Рязань (4912)46-61-64          | Томск (3822)98-41-53     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Казань (843)206-01-48      | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16          | Тула (4872)74-02-29      |
| Белгород (4722)40-23-64     | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52       | Калуга (4842)92-23-67      | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Саратов (845)249-38-78         | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Кемерово (3842)65-04-62    | Новосибирск (383)227-86-73      | Севастополь (8692)22-31-93     | Уфа (347)229-48-12       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Киров (8332)68-02-04       | Омск (3812)21-46-40             | Симферополь (3652)67-13-56     | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Краснодар (861)203-40-90   | Орел (4862)44-53-42             | Смоленск (4812)29-41-54        | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Красноярск (391)204-63-61  | Оренбург (3532)37-68-04         | Сочи (862)225-72-31            | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Курск (4712)77-13-04       | Пенза (8412)22-31-16            | Ставрополь (8652)20-65-13      | Ярославль (4852)69-52-93 |
|                             | Липецк (4742)52-20-81      |                                 |                                |                          |

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://valpres.nt-rt.ru> || [vsb@nt-rt.ru](mailto:vsb@nt-rt.ru)