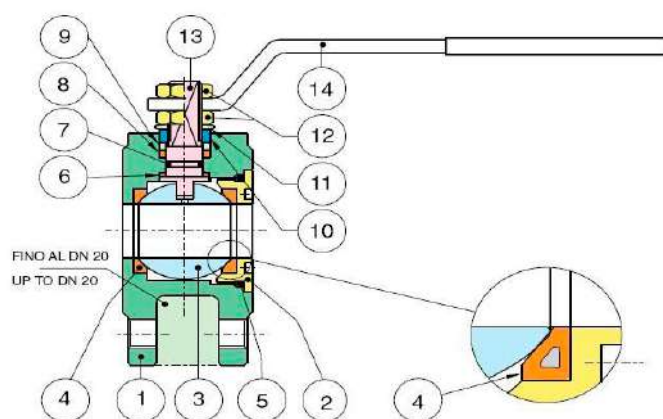


## СЕРИЯ WAFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720301 ДЛЯ ПАРА



Полнопроходной шаровой кран, нержавеющая сталь  
 Рабочая температура: -20°C / +198°C  
 Направление потока: в обоих направлениях  
 Размеры: От DN 15 до DN 100  
 Управление: Ручка с углом поворота 90°

### СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 720301



| ПОЗ. | НАИМЕНОВАНИЕ          | 720301                                                     | КОЛ |   |
|------|-----------------------|------------------------------------------------------------|-----|---|
| 1    | Корпус                | AISI 316                                                   | 1   |   |
| 2    | Патрубок              | AISI 316                                                   | 1   |   |
| 3    | Шар                   | AISI 316                                                   | 1   |   |
| 4    | Уплотнение шара       | PTFE + металл                                              | 2   |   |
| 5    | Уплотнительное кольцо | EPDM                                                       | 1   |   |
| 6    | Шайба                 | PTFE + carbogرافite                                        | 1   |   |
| 7    | Уплотнительное кольцо | EPDM                                                       | 1   |   |
| 8    | Уплотнение оси        | PTFE + carbogرافite                                        | 1   |   |
| 9    | шайба                 | AVP-9SMNPB36                                               | 1   |   |
| 10   | Ограничитель          | AISI 430(DN15-50)<br>Углеродистая стальUNI 7070 (DN65-100) | 2   | 1 |
| 11   | Пружинная шайба       | UNI 3545 (2"1/2 - 4")                                      | 2   |   |
| 12   | Гайка                 | UNI 5771                                                   | 2   |   |
| 13   | Ось                   | AISI 316                                                   | 1   |   |
| 14   | Ручка                 | UNI 7070                                                   | 1   |   |

ШАРОВОЙ КРАН МОД. 720301

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

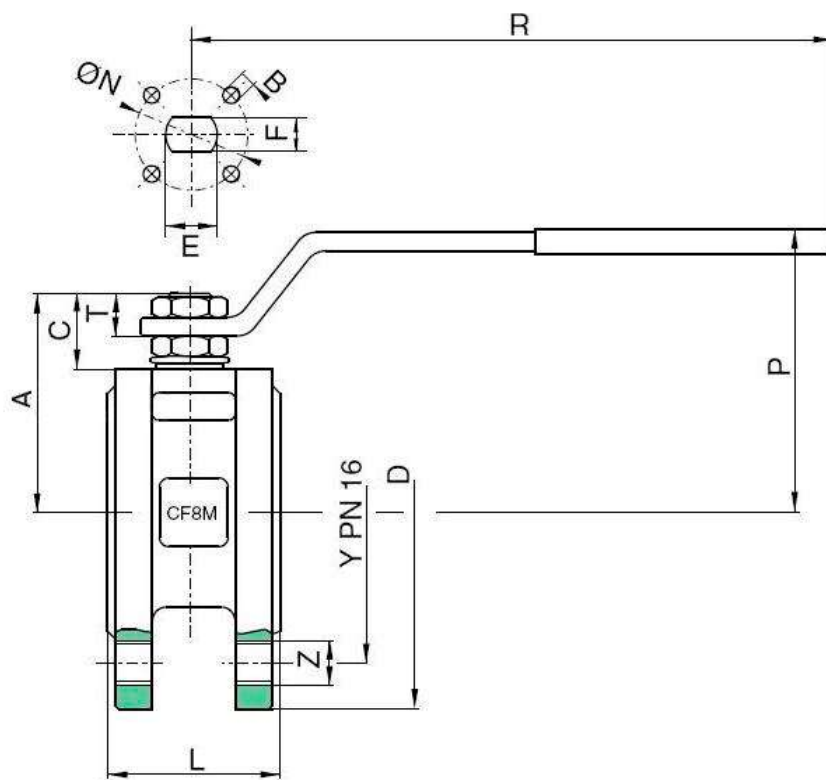
Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

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 720301



| DN    |     | D   | Y   | Z     | L    | R   | P   | A     | C    | T  | E  | F  | N       | B     | KV   | PN | Kr   |
|-------|-----|-----|-----|-------|------|-----|-----|-------|------|----|----|----|---------|-------|------|----|------|
| 1/2"  | 15  | 90  | 65  | 4xM12 | 35   | 131 | 65  | 47    | 15,5 | 9  | 10 | 7  | 32      | 4xM5  | 16,3 | 16 | 1,3  |
| 3/4"  | 20  | 100 | 75  | 4xM12 | 40   | 131 | 69  | 51,5  | 15,5 | 9  | 10 | 7  | 32      | 4xM5  | 29,5 | 16 | 1,9  |
| 1"    | 25  | 115 | 85  | 4xM12 | 46   | 174 | 80  | 61    | 17   | 11 | 12 | 8  | 42 F04  | 4xM5  | 43   | 16 | 2,2  |
| 1"1/4 | 32  | 140 | 100 | 4xM16 | 54   | 174 | 84  | 64,5  | 15   | 11 | 12 | 8  | 42 F04  | 4xM5  | 89   | 16 | 3,3  |
| 1"1/2 | 40  | 150 | 110 | 4xM16 | 63,5 | 250 | 102 | 78    | 24,5 | 13 | 16 | 10 | 50 F05  | 4xM6  | 230  | 16 | 4,2  |
| 2"    | 50  | 165 | 125 | 4xM16 | 82   | 250 | 111 | 87    | 25   | 13 | 16 | 10 | 50 F05  | 4xM6  | 265  | 16 | 6,1  |
| 2"1/2 | 65  | 185 | 145 | 4xM16 | 103  | 321 | 128 | 104,5 | 25   | 18 | 20 | 14 | 70 F07  | 4xM8  | 540  | 16 | 10   |
| 3"    | 80  | 200 | 160 | 8xM16 | 122  | 321 | 138 | 115   | 28,5 | 18 | 20 | 14 | 70 F07  | 4xM8  | 873  | 16 | 13,5 |
| 4"    | 100 | 220 | 180 | 8xM16 | 152  | 381 | 156 | 137   | 34,5 | 22 | 24 | 18 | 102 F10 | 4xM10 | 1390 | 16 | 20,9 |

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка в систему фиксированного трубопровода.

Дополнительная информация в каталоге Технических спецификаций.

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

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

KV: коэффициент истечения, выраженный в м<sup>3</sup>/ч при дифференциальном давлении в 100 кПа.

Вакуум: макс. 10<sup>-3</sup>.

Пределы температуры: -20°C/ +198°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 720301 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

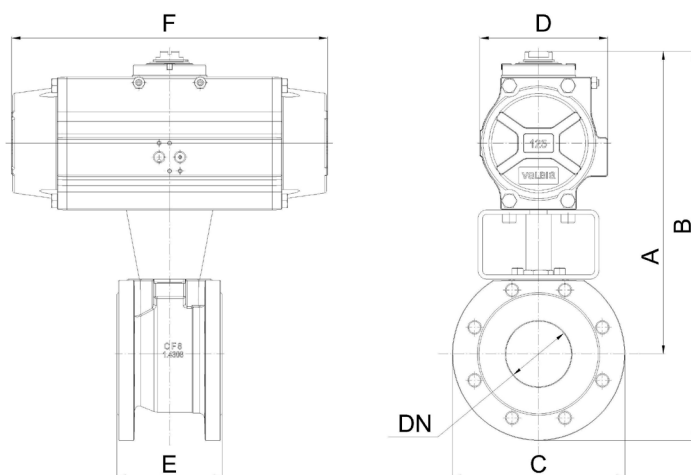
-никелированный привод

-нержавеющий вал

-окрашенный привод

-привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 720301 с пневмоприводом Ду 15 - Ду 100.



Шаровой кран модели 720301 в сборе с пневмоприводами двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| Ду     | 15   | 20   | 25   | 32   | 40   | 50   | 65   | 80   | 100   |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Ру     | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16    |
| A      | 147  | 176  | 181  | 188  | 214  | 239  | 265  | 275  | 324   |
| B      | 192  | 226  | 236  | 253  | 289  | 322  | 358  | 375  | 434   |
| C      | 90   | 100  | 110  | 130  | 150  | 165  | 185  | 200  | 220   |
| D      | 45   | 71   | 71   | 71   | 81   | 95   | 106  | 106  | 123   |
| E      | 35   | 40   | 46   | 54   | 64   | 82   | 103  | 122  | 152   |
| F      | 110  | 140  | 140  | 140  | 162  | 207  | 238  | 238  | 272   |
| Привод | DA32 | DA52 | DA52 | DA52 | DA63 | DA75 | DA85 | DA85 | DA100 |

Шаровой кран модели 720301 в сборе с пневмоприводами одностороннего действия\*. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| Ду     | 15   | 20   | 25   | 32   | 40   | 50    | 65    | 80    | 100   |
|--------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Ру     | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16    | 16    | 16    | 16    |
| A      | 171  | 187  | 192  | 199  | 242  | 264   | 328   | 350   | 366   |
| B      | 216  | 237  | 247  | 264  | 317  | 346   | 421   | 450   | 476   |
| C      | 90   | 100  | 110  | 130  | 150  | 165   | 185   | 200   | 220   |
| D      | 71   | 81   | 81   | 81   | 106  | 123   | 137   | 148   | 148   |
| E      | 35   | 40   | 46   | 54   | 64   | 82    | 103   | 122   | 152   |
| F      | 140  | 162  | 162  | 162  | 238  | 272   | 328   | 366   | 366   |
| Привод | 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

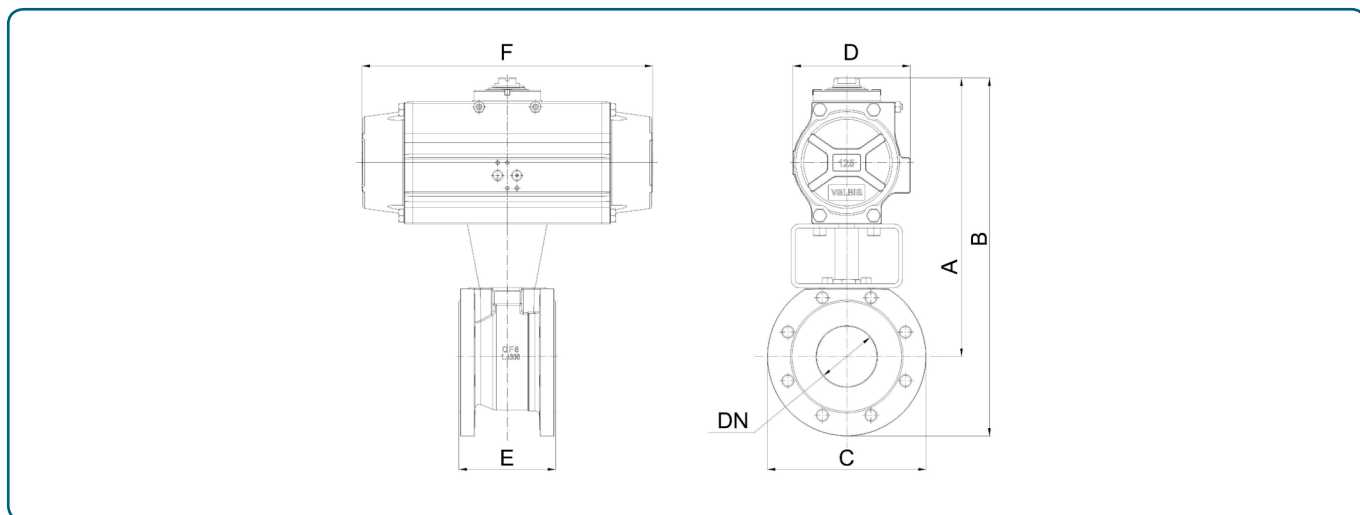
-Пневматические трубопроводы

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720301 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 720301 с пневмоприводом, покрытым РТФЕ Ду 15 - Ду 100.



Шаровой кран модели 720301 в сборе с пневмоприводом двойного действия, покрытым РТФЕ. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| Ду     | 15   | 20   | 25   | 32   | 40   | 50   | 65   | 80   | 100   |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Ру     | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16    |
| A      | 147  | 176  | 181  | 188  | 214  | 239  | 265  | 275  | 324   |
| B      | 192  | 226  | 236  | 253  | 289  | 322  | 358  | 375  | 434   |
| C      | 90   | 100  | 110  | 130  | 150  | 165  | 185  | 200  | 220   |
| D      | 45   | 71   | 71   | 71   | 81   | 95   | 106  | 106  | 123   |
| E      | 35   | 40   | 46   | 54   | 64   | 82   | 103  | 122  | 152   |
| F      | 110  | 140  | 140  | 140  | 162  | 207  | 238  | 238  | 272   |
| Привод | DA32 | DA52 | DA52 | DA52 | DA63 | DA75 | DA85 | DA85 | DA100 |

Шаровой кран модели 720301 в сборе с пневмоприводом одностороннего действия\*, покрытым РТФЕ. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| Ду     | 15   | 20   | 25   | 32   | 40   | 50    | 65    | 80    | 100   |
|--------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Ру     | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16    | 16    | 16    | 16    |
| A      | 171  | 187  | 192  | 199  | 242  | 264   | 328   | 350   | 366   |
| B      | 216  | 237  | 247  | 264  | 317  | 346   | 421   | 450   | 476   |
| C      | 90   | 100  | 110  | 130  | 150  | 165   | 185   | 200   | 220   |
| D      | 71   | 81   | 81   | 81   | 106  | 123   | 137   | 148   | 148   |
| E      | 35   | 40   | 46   | 54   | 64   | 82    | 103   | 122   | 152   |
| F      | 140  | 162  | 162  | 162  | 238  | 272   | 328   | 366   | 366   |
| Привод | 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:

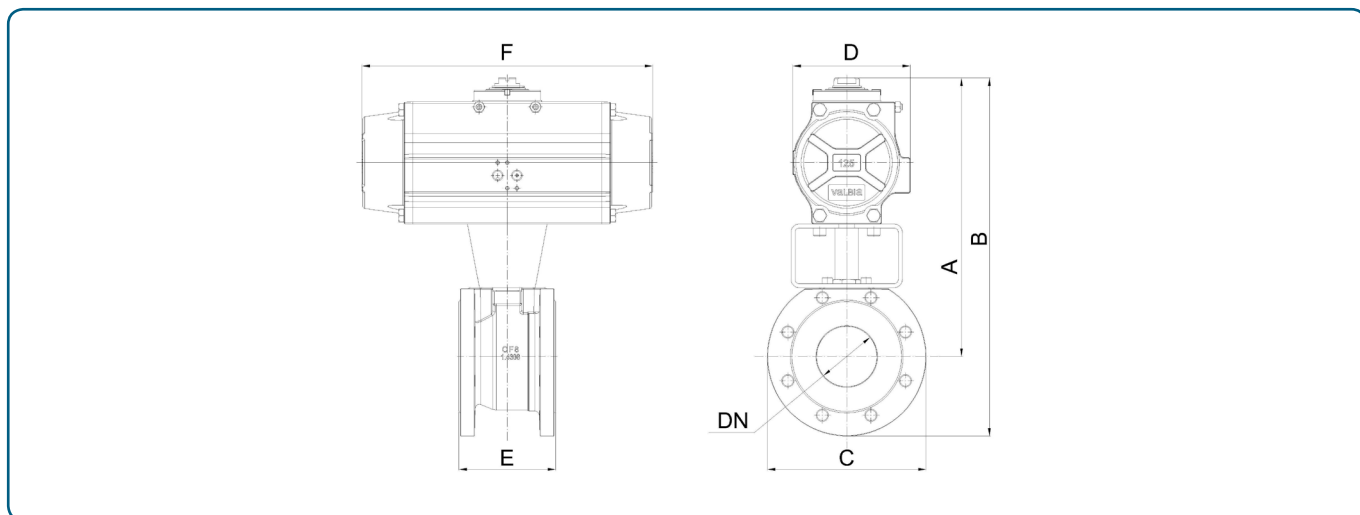
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители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

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720301 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 720301 с нержавеющей пневмоприводом Ду 15 - Ду 100.



Шаровой кран модели 720301 в сборе с нержавеющей пневмоприводом двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| Ду     | 15   | 20   | 25   | 32   | 40   | 50   | 65   | 80   | 100   |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Ру     | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16    |
| A      | 147  | 176  | 181  | 188  | 214  | 239  | 265  | 275  | 324   |
| B      | 192  | 226  | 236  | 253  | 289  | 322  | 358  | 375  | 434   |
| C      | 90   | 100  | 110  | 130  | 150  | 165  | 185  | 200  | 220   |
| D      | 45   | 71   | 71   | 71   | 81   | 95   | 106  | 106  | 123   |
| E      | 35   | 40   | 46   | 54   | 64   | 82   | 103  | 122  | 152   |
| F      | 110  | 140  | 140  | 140  | 162  | 207  | 238  | 238  | 272   |
| Привод | DA32 | DA52 | DA52 | DA52 | DA63 | DA75 | DA85 | DA85 | DA100 |

Шаровой кран модели 720301 в сборе с нержавеющей пневмоприводом одностороннего действия\*. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| Ду     | 15   | 20   | 25   | 32   | 40   | 50    | 65    | 80    | 100   |
|--------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Ру     | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16    | 16    | 16    | 16    |
| A      | 171  | 187  | 192  | 199  | 242  | 264   | 328   | 350   | 366   |
| B      | 216  | 237  | 247  | 264  | 317  | 346   | 421   | 450   | 476   |
| C      | 90   | 100  | 110  | 130  | 150  | 165   | 185   | 200   | 220   |
| D      | 71   | 81   | 81   | 81   | 106  | 123   | 137   | 148   | 148   |
| E      | 35   | 40   | 46   | 54   | 64   | 82    | 103   | 122   | 152   |
| F      | 140  | 162  | 162  | 162  | 238  | 272   | 328   | 366   | 366   |
| Привод | 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:

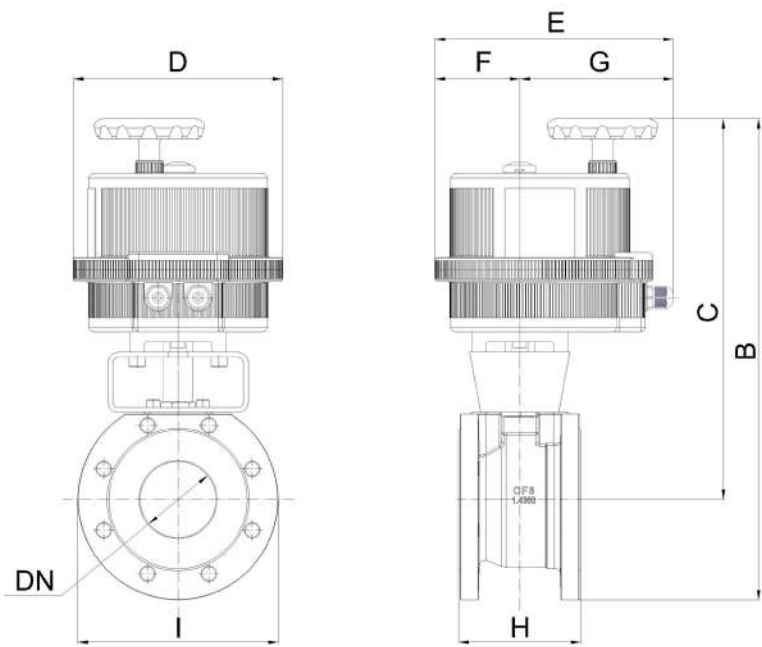
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители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

# ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720301 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

Шаровой кран модели 720301 с электроприводом Ду 15 - Ду 100



|          |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ду       | 15           | 20           | 25           | 32           | 40           | 50           | 65           | 80           | 100          |
| Ру       | 16           | 16           | 16           | 16           | 16           | 16           | 16           | 16           | 16           |
| <b>В</b> | 269          | 278          | 335          | 351          | 404          | 420          | 461          | 479          | 524          |
| <b>С</b> | 224          | 228          | 280          | 286          | 329          | 337          | 369          | 379          | 415          |
| <b>Д</b> | 123          | 123          | 157          | 157          | 185          | 185          | 211          | 211          | 211          |
| <b>Е</b> | 164          | 164          | 191          | 191          | 215          | 215          | 237          | 237          | 237          |
| <b>F</b> | 43           | 43           | 61           | 61           | 68           | 68           | 84           | 84           | 84           |
| <b>G</b> | 121          | 121          | 130          | 130          | 147          | 147          | 153          | 153          | 153          |
| <b>Н</b> | 35           | 40           | 46           | 54           | 64           | 82           | 103          | 122          | 152          |
| <b>І</b> | 90           | 100          | 110          | 130          | 150          | 165          | 185          | 200          | 220          |
| Привод   | <b>VB015</b> | <b>VB015</b> | <b>VB030</b> | <b>VB030</b> | <b>VB060</b> | <b>VB060</b> | <b>VB110</b> | <b>VB110</b> | <b>VB190</b> |

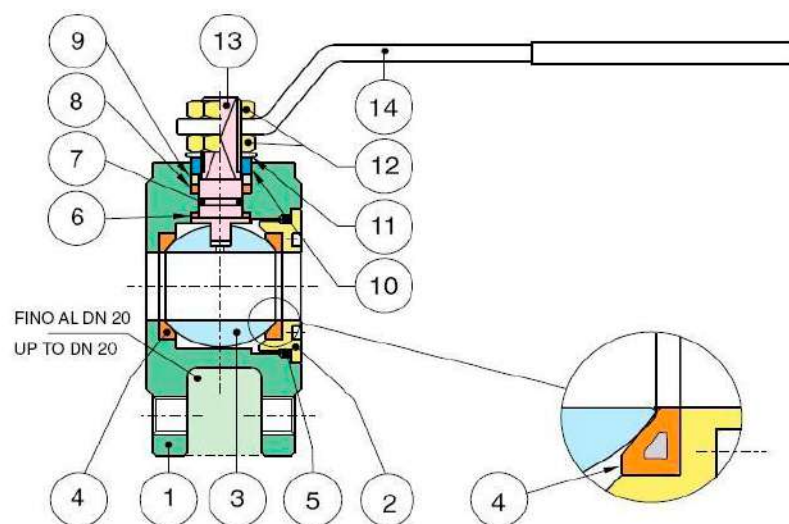
|                      |                    |                    |                      |
|----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| *** Код заказа       |                    |                    |                      |
| Мод. VB 015          | 12V AC/DC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

## СЕРИЯ WAFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720302 ДЛЯ ПАРА



Полнопроходной шаровой кран, углеродистая сталь  
 Рабочая температура: -10°C / +198°C  
 Направление потока: в обоих направлениях  
 Размеры: От DN 15 до DN 100  
 Управление: Ручка с углом поворота 90°

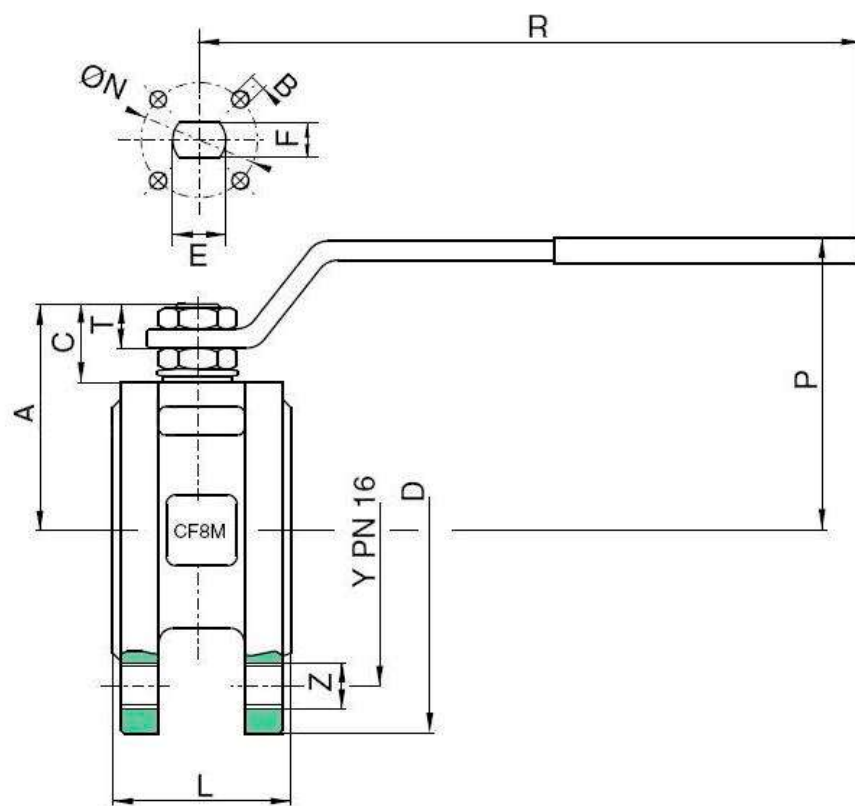
### СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 720302



| ПОЗ. | НАИМЕНОВАНИЕ          | 720302                |                                       | КОЛ |   |
|------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----|---|
| 1    | Корпус                | ASTM A105             |                                       | 1   |   |
| 2    | Патрубок              | ASTM A105             |                                       | 1   |   |
| 3    | Шар                   | ASTM A105             |                                       | 1   |   |
| 4    | Уплотнение шара       | PTFE + металл         |                                       | 2   |   |
| 5    | Уплотнительное кольцо | EPDM                  |                                       | 1   |   |
| 6    | Шайба                 | PTFE + carbogرافite   |                                       | 1   |   |
| 7    | Уплотнительное кольцо | EPDM                  |                                       | 1   |   |
| 8    | Уплотнение оси        | PTFE + carbogرافite   |                                       | 1   |   |
| 9    | Шайба                 | AVP-9SMNPB36          |                                       | 1   |   |
| 10   | Ограничитель          | AISI 430(DN15-50)     | Углеродистая стальUNI 7070 (DN65-100) | 2   | 1 |
| 11   | Пружинная шайба       | UNI 3545 (2"1/2 - 4") |                                       | 2   |   |
| 12   | Гайка                 | UNI 5771              |                                       | 2   |   |
| 13   | Ось                   | AISI 316              |                                       | 1   |   |
| 14   | Ручка                 | UNI 7070              |                                       | 1   |   |



## РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 720302



| DN    |     | D   | Y   | Z     | L    | R   | P   | A     | C    | T    | E  | F  | N       | B     | KV   | PN | Kr   |
|-------|-----|-----|-----|-------|------|-----|-----|-------|------|------|----|----|---------|-------|------|----|------|
| 1/2"  | 15  | 90  | 65  | 4xM12 | 35   | 131 | 65  | 47    | 15,5 | 9    | 10 | 7  | 32      | 4xM5  | 16,3 | 16 | 1,3  |
| 3/4"  | 20  | 100 | 75  | 4xM12 | 40   | 131 | 69  | 51,5  | 15,5 | 9    | 10 | 7  | 32      | 4xM5  | 29,5 | 16 | 1,9  |
| 1"    | 25  | 115 | 85  | 4xM12 | 46   | 174 | 80  | 61    | 17   | 11,5 | 12 | 8  | 42 F04  | 4xM5  | 43   | 16 | 2,7  |
| 1"1/4 | 32  | 140 | 100 | 4xM16 | 54   | 174 | 84  | 64,5  | 15   | 11,5 | 12 | 8  | 42 F04  | 4xM5  | 89   | 16 | 4,2  |
| 1"1/2 | 40  | 150 | 110 | 4xM16 | 63,5 | 250 | 102 | 78    | 24,5 | 13   | 16 | 10 | 50 F05  | 4xM6  | 230  | 16 | 5,9  |
| 2"    | 50  | 165 | 125 | 4xM16 | 82   | 250 | 111 | 87    | 25   | 13,5 | 16 | 10 | 50 F05  | 4xM6  | 265  | 16 | 8,7  |
| 2"1/2 | 65  | 185 | 145 | 4xM16 | 103  | 321 | 128 | 104,5 | 28   | 18   | 20 | 14 | 70 F07  | 4xM8  | 540  | 16 | 15,5 |
| 3"    | 80  | 200 | 160 | 8xM16 | 122  | 321 | 138 | 115   | 28,5 | 18   | 20 | 14 | 70 F07  | 4xM8  | 873  | 16 | 20,5 |
| 4"    | 100 | 220 | 180 | 8xM16 | 152  | 381 | 156 | 137   | 34,5 | 22   | 24 | 18 | 102 F10 | 4xM10 | 1390 | 16 | 34,2 |

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка в систему фиксированного трубопровода.

Дополнительная информация в каталоге Технических спецификаций.

Номинальное давление (P<sub>у</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/ +198°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.

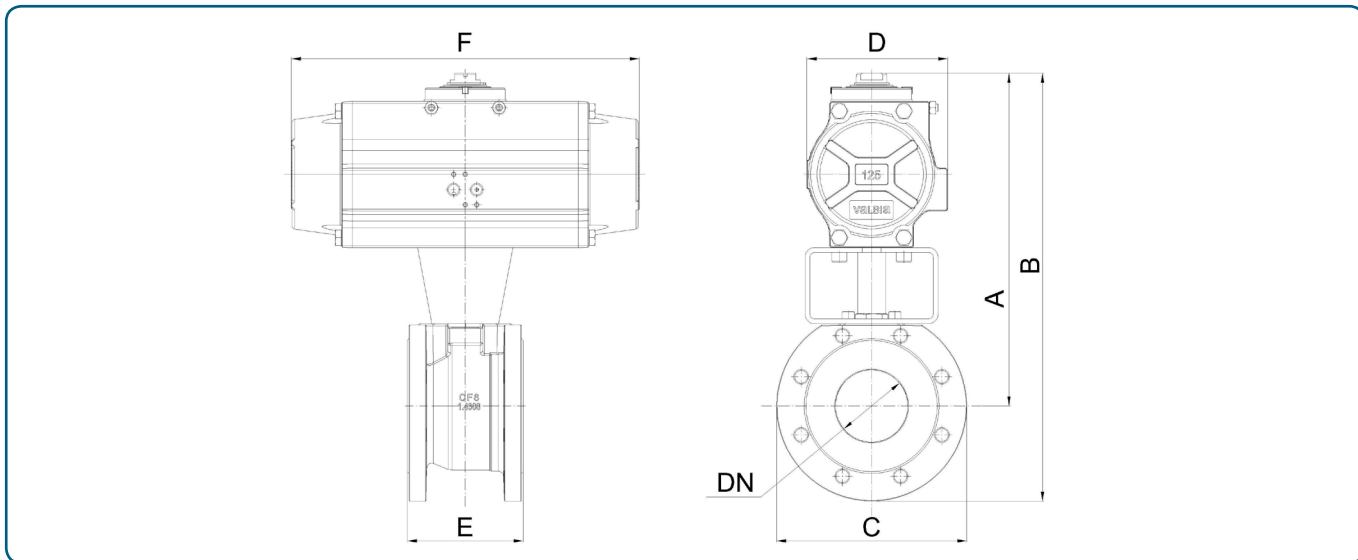


## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720302 С ПНЕВМОПРИВОДОМ.



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 720302 с пневмоприводом Ду 15 - Ду 100.



Шаровой кран модели 720302 в сборе с пневмоприводами двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| Ду     | 15   | 20   | 25   | 32   | 40   | 50   | 65   | 80   | 100   |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Ру     | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16    |
| A      | 147  | 176  | 181  | 188  | 214  | 239  | 265  | 275  | 324   |
| B      | 192  | 226  | 236  | 253  | 289  | 322  | 358  | 375  | 434   |
| C      | 90   | 100  | 110  | 130  | 150  | 165  | 185  | 200  | 220   |
| D      | 45   | 71   | 71   | 71   | 81   | 95   | 106  | 106  | 123   |
| E      | 35   | 40   | 46   | 54   | 64   | 82   | 103  | 122  | 152   |
| F      | 110  | 140  | 140  | 140  | 162  | 207  | 238  | 238  | 272   |
| Привод | DA32 | DA52 | DA52 | DA52 | DA63 | DA75 | DA85 | DA85 | DA100 |

Шаровой кран модели 720302 в сборе с пневмоприводами одностороннего действия\*. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| Ду     | 15   | 20   | 25   | 32   | 40   | 50    | 65    | 80    | 100   |
|--------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Ру     | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16    | 16    | 16    | 16    |
| A      | 171  | 187  | 192  | 199  | 242  | 264   | 328   | 350   | 366   |
| B      | 216  | 237  | 247  | 264  | 317  | 346   | 421   | 450   | 476   |
| C      | 90   | 100  | 110  | 130  | 150  | 165   | 185   | 200   | 220   |
| D      | 71   | 81   | 81   | 81   | 106  | 123   | 137   | 148   | 148   |
| E      | 35   | 40   | 46   | 54   | 64   | 82    | 103   | 122   | 152   |
| F      | 140  | 162  | 162  | 162  | 238  | 272   | 328   | 366   | 366   |
| Привод | 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 720302 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

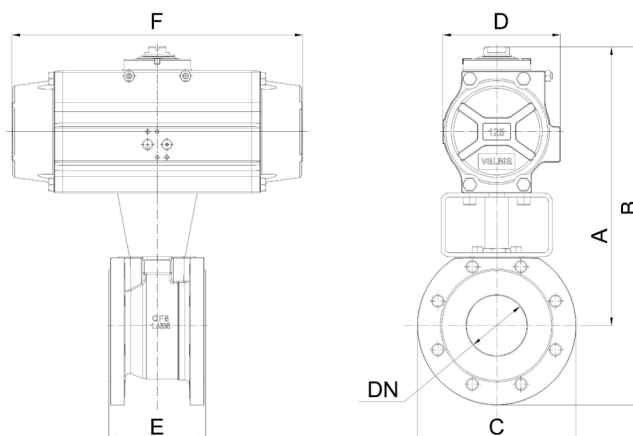
-никелированный привод

-нержавеющий вал

-окрашенный привод

-привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 720302 с пневмоприводом, покрытым РТФЕ Ду 15 - Ду 100.



Шаровой кран модели 720302 в сборе с пневмоприводом двойного действия, покрытым РТФЕ. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| Ду     | 15   | 20   | 25   | 32   | 40   | 50   | 65   | 80   | 100   |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Ру     | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16    |
| A      | 147  | 176  | 181  | 188  | 214  | 239  | 265  | 275  | 324   |
| B      | 192  | 226  | 236  | 253  | 289  | 322  | 358  | 375  | 434   |
| C      | 90   | 100  | 110  | 130  | 150  | 165  | 185  | 200  | 220   |
| D      | 45   | 71   | 71   | 71   | 81   | 95   | 106  | 106  | 123   |
| E      | 35   | 40   | 46   | 54   | 64   | 82   | 103  | 122  | 152   |
| F      | 110  | 140  | 140  | 140  | 162  | 207  | 238  | 238  | 272   |
| Привод | DA32 | DA52 | DA52 | DA52 | DA63 | DA75 | DA85 | DA85 | DA100 |

Шаровой кран модели 720302 в сборе с пневмоприводом одностороннего действия\*, покрытым РТФЕ. Привод подобран для давления управления 6 бар.

| Ду     | 15   | 20   | 25   | 32   | 40   | 50    | 65    | 80    | 100   |
|--------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Ру     | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16    | 16    | 16    | 16    |
| A      | 171  | 187  | 192  | 199  | 242  | 264   | 328   | 350   | 366   |
| B      | 216  | 237  | 247  | 264  | 317  | 346   | 421   | 450   | 476   |
| C      | 90   | 100  | 110  | 130  | 150  | 165   | 185   | 200   | 220   |
| D      | 71   | 81   | 81   | 81   | 106  | 123   | 137   | 148   | 148   |
| E      | 35   | 40   | 46   | 54   | 64   | 82    | 103   | 122   | 152   |
| F      | 140  | 162  | 162  | 162  | 238  | 272   | 328   | 366   | 366   |
| Привод | 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

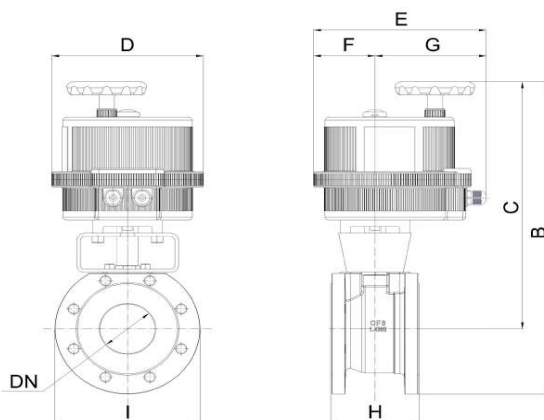
-Пневматические трубопроводы

# ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720302 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

Шаровой кран модели 720302 с электроприводом Ду 15 - Ду 100



| Ду     | 15    | 20    | 25    | 32    | 40    | 50    | 65    | 80    | 100   |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ру     | 16    | 16    | 16    | 16    | 16    | 16    | 16    | 16    | 16    |
| В      | 269   | 278   | 335   | 351   | 404   | 420   | 461   | 479   | 524   |
| С      | 224   | 228   | 280   | 286   | 329   | 337   | 369   | 379   | 415   |
| Д      | 123   | 123   | 157   | 157   | 185   | 185   | 211   | 211   | 211   |
| Е      | 164   | 164   | 191   | 191   | 215   | 215   | 237   | 237   | 237   |
| F      | 43    | 43    | 61    | 61    | 68    | 68    | 84    | 84    | 84    |
| G      | 121   | 121   | 130   | 130   | 147   | 147   | 153   | 153   | 153   |
| Н      | 35    | 40    | 46    | 54    | 64    | 82    | 103   | 122   | 152   |
| І      | 90    | 100   | 110   | 130   | 150   | 165   | 185   | 200   | 220   |
| Привод | VB015 | VB015 | VB030 | VB030 | VB060 | VB060 | VB110 | VB110 | VB190 |

| *** 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    |                    |                      |

ШАРОВОЙ КРАН МОД. 720302

|                             |                            |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 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)