

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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  
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

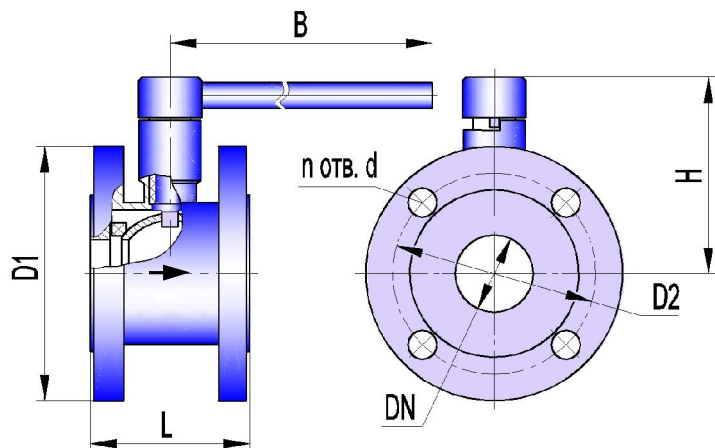
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

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

Единый адрес: atw@nt-rt.ru | http://ainvest.nt-rt.ru

**КРАН ШАРОВОЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ КШТВ 16-40, 50, 65, 80, 100**  
**КРАН ШАРОВОЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ КШТВ 16-40нж, 50нж, 65нж, 80нж, 100нж**  
**КРАН ШАРОВОЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ КШТВ 25-40, 50, 65, 80, 100**  
**КРАН ШАРОВОЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ КШТВ 25-40нж, 50нж, 65нж, 80нж, 100нж**

ТУ 3742-001-39003322-95

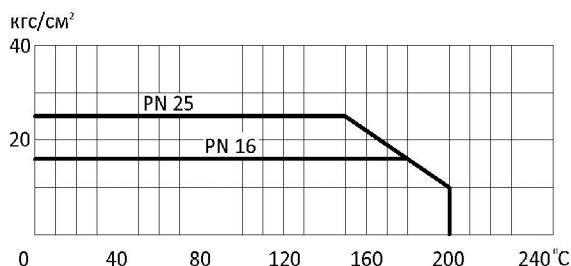


Декларация о соответствии Таможенного союза  
№ TC RU Д-RU.AE71.B.00329

Сертификат на тип продукции Таможенного союза  
№ TC T-RU.AE 71.B.001

Санитарно-эпидемиологическое заключение  
Госсанэпидемслужбы России  
№ 71.ТЦ.04.374.П.000972.12.09

Допустимый перепад давления от рабочей температуры



Габаритно-присоединительные размеры, мм

| DN  | D <sub>эф</sub> * | PN, МПа  | L   | B   | H       | D1   | D2         | n отв. d     | Вес крана, кг |
|-----|-------------------|----------|-----|-----|---------|------|------------|--------------|---------------|
| 40  | 38                | 1,6; 2,5 | 90  | 180 | 121 max | Ø138 | Ø110 ± 0,2 | 4 отв. Ø18   | 5,5 max       |
| 50  | 42                | 1,6; 2,5 | 96  | 180 | 127 max | Ø158 | Ø125 ± 0,2 | 4 отв. Ø18   | 6,5 max       |
| 65  | 65                | 1,6      | 111 | 280 | 146 max | Ø178 | Ø145 ± 0,2 | 4 отв. Ø18   | 8,5 max       |
|     |                   | 2,5      |     |     |         |      |            | 8 отв. Ø18   |               |
| 80  | 68                | 1,6      | 120 | 280 | 146 max | Ø188 | Ø160 ± 0,2 | 4 отв. Ø18** | 9,5 max       |
|     |                   | 2,5      |     |     |         |      |            | 8 отв. Ø18   |               |
| 100 | 85                | 1,6      | 146 | 330 | 158 max | Ø208 | Ø180 ± 0,2 | 8 отв. Ø18   | 12,0 max      |
|     |                   | 2,5      |     |     |         | Ø228 | Ø190 ± 0,2 | 8 отв. Ø22   | 14,5 max      |

\*для кранов с ненормированной пропускной характеристикой

\*\*8 отв. Ø18 согласно ряду 1 по ГОСТ 12815 по требованию

Основные технические характеристики

|                                                                                      |                            |                                                                                                                                                                         |      |      |      |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------|
| Давление рабочей среды, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более                         |                            | 1,6 (16); 2,5 (25)                                                                                                                                                      |      |      |      |       |
| Герметичность затвора крана                                                          |                            | класс А по ГОСТ 9544                                                                                                                                                    |      |      |      |       |
| Направление подачи рабочей среды                                                     |                            | однаправленное                                                                                                                                                          |      |      |      |       |
| Способность пропускная K <sub>v</sub><br>(п.6.40 по ГОСТ Р 52720), м <sup>3</sup> /ч |                            | DN40                                                                                                                                                                    | DN50 | DN65 | DN80 | DN100 |
| Пропускная характеристика                                                            | ненормированная (КШТВ)     | 80                                                                                                                                                                      | 90   | 160  | 190  | 300   |
|                                                                                      | линейная (КШТВ - Л)        | 40                                                                                                                                                                      | 45   | 70   | 100  | 170   |
|                                                                                      | равнопроцентная (КШТВ - Р) | 40                                                                                                                                                                      | 45   | 70   | 100  | 170   |
| Тип присоединения                                                                    |                            | фланцевый                                                                                                                                                               |      |      |      |       |
| Исполнение уплотнительных поверхностей                                               |                            | 1 по ГОСТ 12815                                                                                                                                                         |      |      |      |       |
| Климатическое исполнение                                                             |                            | У1 (от минус 40 до плюс 50°C)                                                                                                                                           |      |      |      |       |
| Температура рабочей среды, °C                                                        |                            | от минус 40 до плюс 200                                                                                                                                                 |      |      |      |       |
| Рабочая среда                                                                        |                            | пищевые среды, нефтепродукты, жидкость, газ, среды, не склонные к полимеризации и не вызывающие ускоренной коррозии применяемых материалов; пар с температурой до 150°C |      |      |      |       |
| Материал корпуса: КШТВ 16(25)-40...100<br>КШТВ 16(25)-40нж...100нж                   |                            | углеродистая сталь 20<br>нержавеющая сталь 12Х18Н10Т                                                                                                                    |      |      |      |       |
| Материал шаровой пробки                                                              |                            | нержавеющая сталь 12Х18Н10Т                                                                                                                                             |      |      |      |       |
| Материалы уплотнений                                                                 |                            | фторопласт; фторопластовая композиция, графитовая композиция                                                                                                            |      |      |      |       |

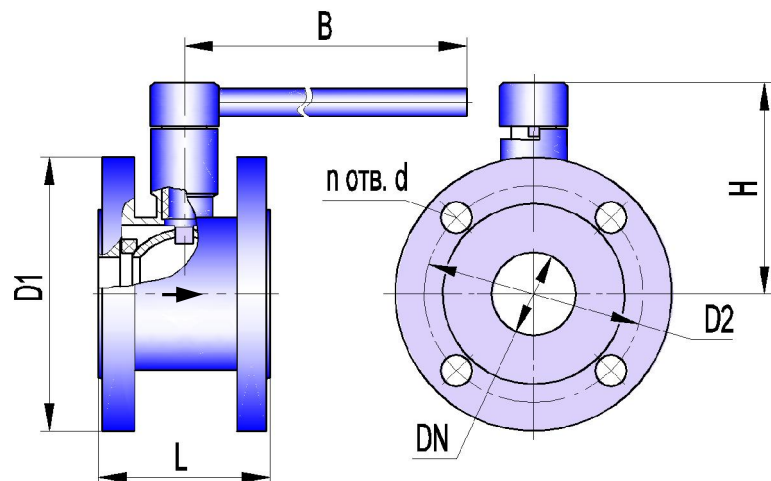
**КРАН ШАРОВОЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ КШТВ 40-40, 50, 65, 80, 100**  
**КРАН ШАРОВОЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ КШТВ 40-40нж, 50нж, 65нж, 80нж, 100нж**

ТУ 3742-001-39003322-95

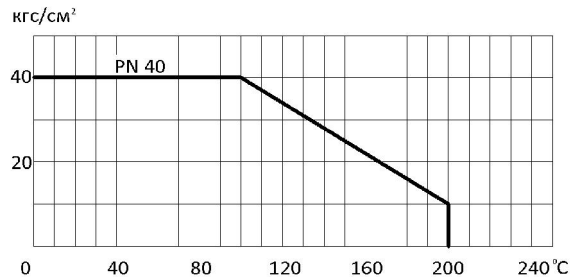
Декларация о соответствии Таможенного союза  
 № TC RU Д-RU.AE71.B.00329

Сертификат на тип продукции Таможенного союза  
 № TC T-RU.AE 71.B.001

Санитарно-эпидемиологическое заключение  
 Госсанэпидемслужбы России  
 № 71.ТЦ.04.374.П.000972.12.09



Допустимый перепад давления от рабочей температуры



**Габаритно-присоединительные размеры, мм**

| DN  | D <sub>эф</sub> * | PN, МПа | L   | B   | H       | D1   | D2         | n отв. d   | Вес крана, кг |
|-----|-------------------|---------|-----|-----|---------|------|------------|------------|---------------|
| 40  | 38                | 4,0     | 90  | 280 | 121 max | Ø138 | Ø110 ± 0,2 | 4 отв. Ø18 | 5,5 max       |
| 50  | 42                | 4,0     | 96  | 280 | 127 max | Ø158 | Ø125 ± 0,2 | 4 отв. Ø18 | 6,5 max       |
| 65  | 65                | 4,0     | 111 | 280 | 146 max | Ø178 | Ø145 ± 0,2 | 8 отв. Ø18 | 8,5 max       |
| 80  | 68                | 4,0     | 120 | 280 | 146 max | Ø188 | Ø160 ± 0,2 | 8 отв. Ø18 | 9,5 max       |
| 100 | 85                | 4,0     | 146 | 330 | 158 max | Ø228 | Ø190 ± 0,2 | 8 отв. Ø22 | 14,5 max      |

\*для кранов с ненормированной пропускной характеристикой

**Основные технические характеристики**

|                                                                                      |                            |                                                                                                                                                                         |      |      |      |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------|
| Давление рабочей среды, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более                         |                            | 4,0 (40)                                                                                                                                                                |      |      |      |       |
| Герметичность затвора крана                                                          |                            | класс А по ГОСТ 9544                                                                                                                                                    |      |      |      |       |
| Направление подачи рабочей среды                                                     |                            | однаправленное                                                                                                                                                          |      |      |      |       |
| Способность пропускная K <sub>v</sub><br>(п.6.40 по ГОСТ Р 52720), м <sup>3</sup> /ч |                            | DN40                                                                                                                                                                    | DN50 | DN65 | DN80 | DN100 |
| Пропускная характеристика                                                            | ненормированная (КШТВ)     | 80                                                                                                                                                                      | 90   | 160  | 190  | 300   |
|                                                                                      | линейная (КШТВ - Л)        | 40                                                                                                                                                                      | 45   | 70   | 100  | 170   |
|                                                                                      | равнопроцентная (КШТВ - Р) | 40                                                                                                                                                                      | 45   | 70   | 100  | 170   |
| Тип присоединения                                                                    |                            | фланцевый                                                                                                                                                               |      |      |      |       |
| Исполнение уплотнительных поверхностей                                               |                            | 1 по ГОСТ 12815                                                                                                                                                         |      |      |      |       |
| Климатическое исполнение                                                             |                            | У1 (от минус 40 до плюс 50°C)                                                                                                                                           |      |      |      |       |
| Температура рабочей среды, °C                                                        |                            | от минус 40 до плюс 200                                                                                                                                                 |      |      |      |       |
| Рабочая среда                                                                        |                            | пищевые среды, нефтепродукты, жидкость, газ, среды, не склонные к полимеризации и не вызывающие ускоренной коррозии применяемых материалов; пар с температурой до 150°C |      |      |      |       |
| Материал корпуса: КШТВ 40-40...100<br>КШТВ 40-40нж...100нж                           |                            | углеродистая сталь 20<br>нержавеющая сталь 12Х18Н10Т                                                                                                                    |      |      |      |       |
| Материал шаровой пробки                                                              |                            | нержавеющая сталь 12Х18Н10Т                                                                                                                                             |      |      |      |       |
| Материалы уплотнений                                                                 |                            | фторопласт; фторопластовая композиция, графитовая композиция                                                                                                            |      |      |      |       |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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  
 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

Единый адрес: atw@nt-rt.ru | <http://ainvest.nt-rt.ru>