

# Кран шаровой фланцевый

тип F3530 DN 200-600; PN16





**Особенности конструкции:**

стандартнопроходной  
(редуцированный)  
шаровой кран



**Тип присоединения:**

фланцевый



**Ответные фланцы:**

PN16 по ГОСТ 33259-2015

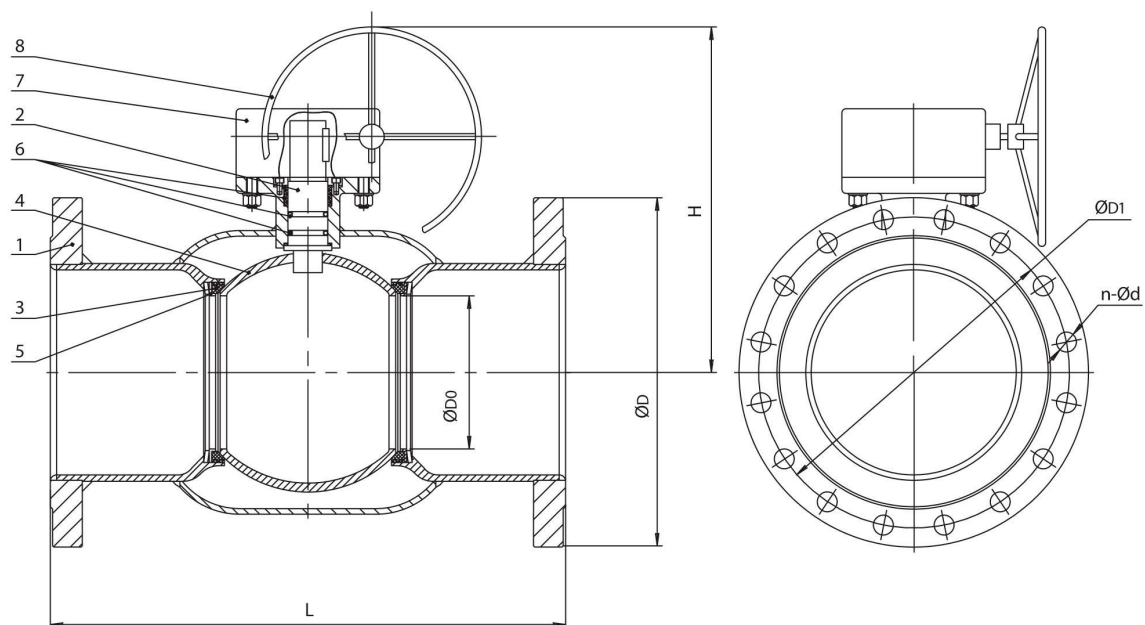


**Герметичность:**

двухсторонняя, класс А  
по ГОСТ 9544-2015

**Основные используемые материалы**

| № | Элемент конструкции | Материал                  | Маркировка               |
|---|---------------------|---------------------------|--------------------------|
| 1 | Корпус              | Углеродистая сталь        | 20Л (WCB)                |
| 2 | Шток                | Нержавеющая сталь         | SS416                    |
| 3 | Уплотнение шара     | PTFE + графит             | PTFE                     |
| 4 | Шар                 | Нержавеющая сталь         | SS316                    |
| 5 | Опорное кольцо      | Нержавеющая сталь         | SS416                    |
| 6 | Уплотнение штока    | PTFE                      | PTFE                     |
| 7 | Редуктор            | Чугун/ Углеродистая сталь | ВЧ40 (GGG40) / 20Л (WCB) |
| 8 | Штурвал             | Углеродистая сталь        | Ст20                     |

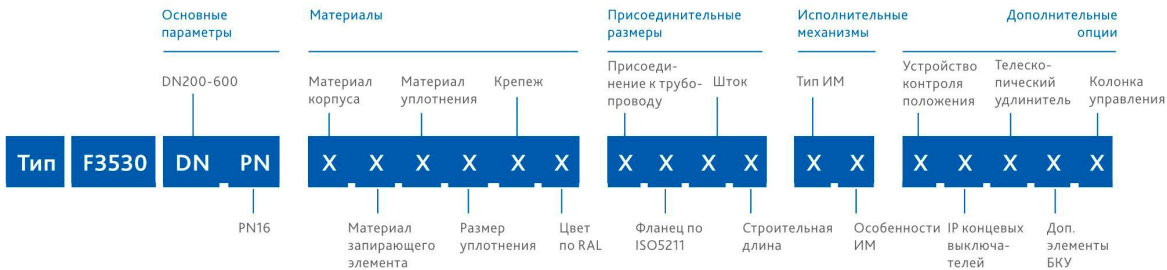


### Основные массогабаритные характеристики

|   | DN  | PN | L    | H   | ØD0 | ØD  | ØD1 | n-Ød  | Масса, кг |
|---|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-------|-----------|
| ○ | 200 | 16 | 400  | 398 | 150 | 340 | 295 | 12-22 | 86,0      |
| ○ | 250 | 16 | 530  | 451 | 200 | 405 | 355 | 12-26 | 143,0     |
| ○ | 300 | 16 | 610  | 572 | 250 | 460 | 410 | 12-26 | 210,0     |
| ○ | 350 | 16 | 686  | 697 | 300 | 520 | 470 | 16-26 | 360,0     |
| ○ | 400 | 16 | 762  | 764 | 350 | 580 | 525 | 16-30 | 510,0     |
| ○ | 500 | 16 | 914  | 810 | 400 | 715 | 650 | 20-33 | 910,0     |
| ○ | 600 | 16 | 1067 | 973 | 500 | 840 | 770 | 20-36 | 1520,0    |

Варианты исполнения крана шарового тип F3530

Расшифровка артикуляционного номера



| Группа                    | Параметр                                        | Варианты исполнения                                    | DN      | Характеристика                                                                                                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Материалы                 | Материал корпуса                                | 2-углеродистая сталь                                   | 200-600 | Т окр. среды -40...+70°C                                                                                                                                         |
|                           | Материал запирающего элемента                   | 3-нержавеющая сталь                                    | 200-600 | Высокая коррозионная стойкость                                                                                                                                   |
|                           | Материал уплотнения                             | 4-PTFE                                                 | 200-600 | Раб. среды: вода, перегретая вода, воздух, пар, гликолевые растворы, нефтепродукты, слабоагрессивные среды. Т раб. среды -40...+150°C (кратковременно до +200°C) |
|                           | Размер уплотнения                               | 1-стандартное                                          | 200-600 | –                                                                                                                                                                |
|                           | Крепеж                                          | 1-сталь+Zn                                             | 200-600 | –                                                                                                                                                                |
|                           |                                                 | 2-сталь н/ж                                            | 200-600 | Высокая коррозионная стойкость                                                                                                                                   |
|                           | Цвет по RAL                                     | 1-RAL 5002                                             | 200-600 | Корпус шарового крана окрашен в синий цвет                                                                                                                       |
| Присоединительные размеры | Присоединение к трубопроводу по ГОСТ 33259-2015 | 2-PN16                                                 | 200-600 | –                                                                                                                                                                |
|                           | Фланец по ISO5211                               | 1-стандартный                                          | 200-600 | –                                                                                                                                                                |
|                           |                                                 | 3-нестандартный                                        | 200-600 | Фланец для монтажа исполнительного механизма выполнен по стандарту отличному от ISO5211                                                                          |
|                           | Шток                                            | 1-вал+шпонка                                           | 200-600 | –                                                                                                                                                                |
|                           | Строительная длина                              | 1-стандартная                                          | 200-600 | –                                                                                                                                                                |
| Исполнительные механизмы  | Тип ИМ, его особенности                         | 31-неполнооборотный редуктор, стандартная комплектация | 200-600 | –                                                                                                                                                                |
|                           |                                                 | 44-заказная позиция 380B                               | 200-600 | Комплектация электроприводом QT 380B по требованию заказчика или электроприводом стороннего производителя                                                        |
| Дополнительные опции      | Устройство контроля положения                   | 0-нет                                                  | 200-600 | –                                                                                                                                                                |
|                           | IP концевых выключателей                        | 0-нет                                                  | 200-600 | –                                                                                                                                                                |
|                           | Телескопический удлинитель                      | 0-нет                                                  | 200-600 | –                                                                                                                                                                |
|                           | Дополнительные элементы бесколодезной установки | 0-нет                                                  | 200-600 | –                                                                                                                                                                |
|                           | Колонка управления                              | 1 – да, по техническому заданию                        | 200-600 | Изготовление колонок управления согласно опросного листа по ТЗ заказчика                                                                                         |
|                           |                                                 | 0-нет                                                  | 200-600 | –                                                                                                                                                                |