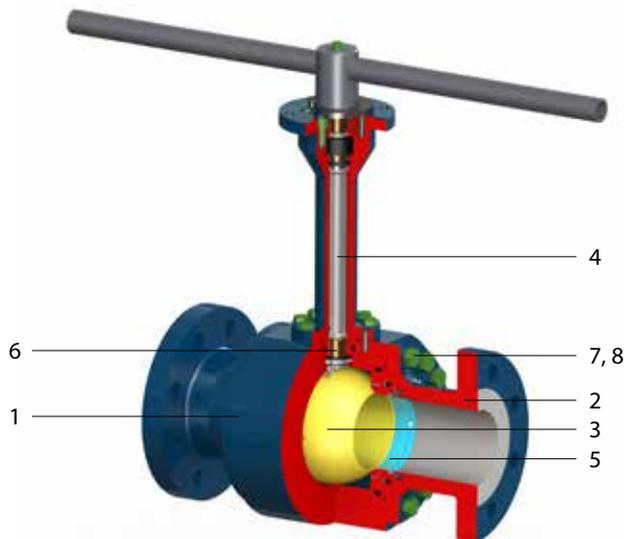


DN 25-150 • PN 16-100 • NPS 1"-6" • Class 150-600

**Конструктивное исполнение:**

- Криогенные шаровые краны применяются для рабочей температуры ниже -60 °C
- Размеры по запросу



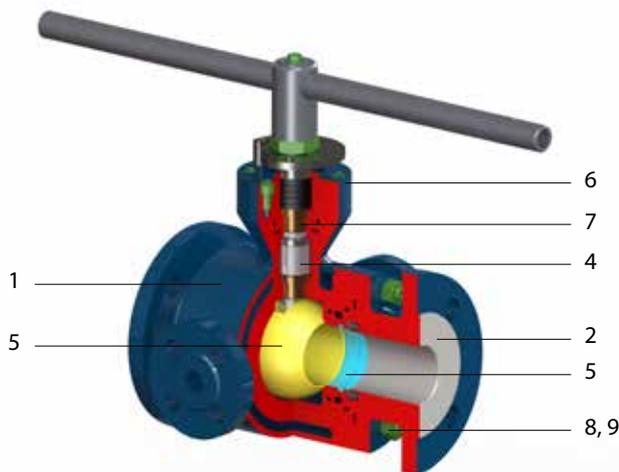
**Стандартные материалы**

| Позиция | Деталь           | Нержавеющая сталь                       |                                    |
|---------|------------------|---|------------------------------------|
|         |                  | Для температур от -60°C до -105°C       | Для температур от -105°C до -196°C |
| 1       | Корпус           | A182 F304, 1.4541, A182 F316, 1.4571    |                                    |
| 2       | Крышка           | A182 F316, A351 CF8, 1.4571             |                                    |
| 3       | Шар              | A182 F316, 1.4571, 1.4542               |                                    |
| 4       | Цапфа            | наполненный PTFE                        |                                    |
| 5       | Седло            | PTFE (KEL-F)                            |                                    |
| 5.1     | Уплотнение седла | Lip-seal Нержавеющая сталь+PTFE         |                                    |
| 5.2     | Пружина          | Inconel X750                            |                                    |
| 6       | Подшипники       | SS+PTFE                                 |                                    |
| 7       | Болт             | A193 B8M Cl2                            |                                    |
| 8       | Гайка            | A194 8M                                 |                                    |
| 9       | Уплотнение       | Lip-seal Нержавеющая сталь+PTFE, ГРАФИТ |                                    |

DN 15, 25, 40, 50, 100 • PN 16-40

**Конструктивное исполнение:**

- Шаровые краны с нагревательной рубашкой применяются для рабочих сред, которые требуют повышенную температуру при транспортировке.
- Размеры по запросу



**Стандартные материалы**

| Позиция | Деталь            | Углеродистая сталь                       |                  | Нержавеющая сталь                                      |                  |
|---------|-------------------|--|------------------|--|------------------|
|         |                   | от -20 до 200 °C                         | от 200 до 400 °C | от -20 до 200 °C                                       | от 200 до 400 °C |
| 1       | Корпус            | A105, 1.0566                             |                  | A182 F304, 1.4541, A182 F316, 1.4571, A182 F6a, 1.4201 |                  |
| 2       | Крышка            | A105, 1.0566                             |                  |  |                  |
| 3       | Шар               | A304, A316, 13%Cr + HF                   |                  |  |                  |
| 4       | Управляющая цапфа | AISI 410, A182 F6a, A304, A316, A351-CF8 |                  |  |                  |
| 5       | Седло             | Нержавеющая сталь + HF                   |                  |  |                  |
| 6       | Фланец            | A105, 1.0566                             |                  | A182 F304, 1.4541, A182 F316, 1.4571, A182 F6a, 1.4201 |                  |
| 7       | Подшипники        | SS + PTFE                                |                  |  |                  |
| 8       | Болт              | A 320 L7                                 |                  | A193 B8  |                  |
| 9       | Гайка             | A 194 Gr.4                               |                  | A194 G8  |                  |
| 10      | Уплотнение        | ГРАФИТ                                   |                  |  |                  |

В зависимости от материала, применяемого для уплотнений, диапазон рабочих температур может быть ограничен. Другие материалы предоставляются по запросу.