



| | |
|---|--------------------|
| Type / Тип | C 85.2 |
| Nominal pressure Class/ номинальное давление Class | 600 Lb |
| Nominal size NPS/ номинальный размер NPS | 1" – 4" |
| Design / конструкция | API 608 BS 5351 |
| Flanged / фланцы | ANSI B16.5 |
| Welding end / концы под приварку | ANSI B16.25 |
| Face-to-face / стр.длина | By MFR |
| Testing / испытания | API 598 |
| Pressure/temperature Давление/температура | ANSI B16.34 |

| Use / использование |
|--|
| <p>The ball valves work on principle of solid ball and floating seats (trunion ball) have two part bodies. The ball sits in soft seats - PTFE, PEEK or HNBR. Ball valves can be produced as fire-safe, antistatic and anti-blow out, ATEX. / Шаровые краны работают на основе крепкого шара плавучих седел (trunionn ball), имеет двухстворчатой корпус. Шар сохранен в мягких седлах - PTFE или PEEK, HNBR. Шаровые краны производим в исполнении на огнестойкость (Fire Safe), антистатик (Anti-static), Anti-blow (цапфа не может отжиматься под действием рабочей среды) и ATEX.</p> |

| Sealing system – variant of seal and design sealing of stem / Система уплотнения – варианты уплотнения и конструкция уплотнения цапфы |
|--|
| „O“ ring (mat. NBR, FKM, EPDM) |
| PTFE or Chevron sealing set PTFE / PTFE или уплотнений Chevron PTFE |
| „O“ ring + GRAPHITE – Fireproof / „O“ кольцо + графит - несгораемый |
| Special design – vacuum, cryogenic, underground design, double seal / Специальный дизайн – вакуум, криогенный, подземное проведение, двойное |

| Pos. | Part / деталь | Material / материал | | |
|---|---------------------|--|--|--|
| | | -20 °C ÷ +200 (250) °C | -46 °C ÷ +200 (250) °C | -70 (-196) °C ÷ +200 (250) °C |
| | | Name (Nr.) | Name (Nr.) | Name (Nr.) |
| 1 | Body / корпус | P250GH (1.0460) | A350 LF2 (1.0566) | X6CrNiTi 18-10 (1.4541) |
| 2 | Bonnet / крышка | P250GH (1.0460) | A350 LF2 (1.0566) | X6CrNiTi 18-10 (1.4541) |
| 3 | Ball / Шар | A350 LF2 (1.0566) + ENP | A350 LF2 (1.0566) + ENP | X6CrNiTi18-10 (1.4541)/ 321 |
| 4 | Seat / Седло | A350 LF2 (1.0566) + ENP + PEEK/PTFE+C | A350 LF2 (1.0566) + ENP + PEEK/PTFE+C | X6CrNiTi 18-10 (1.4541) + PEEK/PTFE+C |
| 5 | Stem / шпindelь | X20Cr13 (1.4021) | X5CrNi 18-10 (1.4301) | X6CrNiTi 18-10 (1.4541) |
| 6 | Gasket / Уплотнение | Graphite / PTFE „O“ ring | Graphite / PTFE „O“ ring | Graphite / PTFE „O“ ring |
| 7 | Packing / Сальник | Graphite / PTFE „O“ ring | Graphite / PTFE „O“ ring | Graphite / PTFE „O“ ring |
| 8 | Bolt / Болт | 42 CrMo4 (1.7225)/ 10.9 | 42 CrMo4 (1.7225)/ 10.9 | A2-70 (1.4301) |
| 9 | Nut / Гайка | A194 2H / 10 | A194 2H / 10 | A194 8 |
| Other material specification upon request / другое исполнение по заказу | | | | |
| ENP – Electroless nickel plating | | | | |

