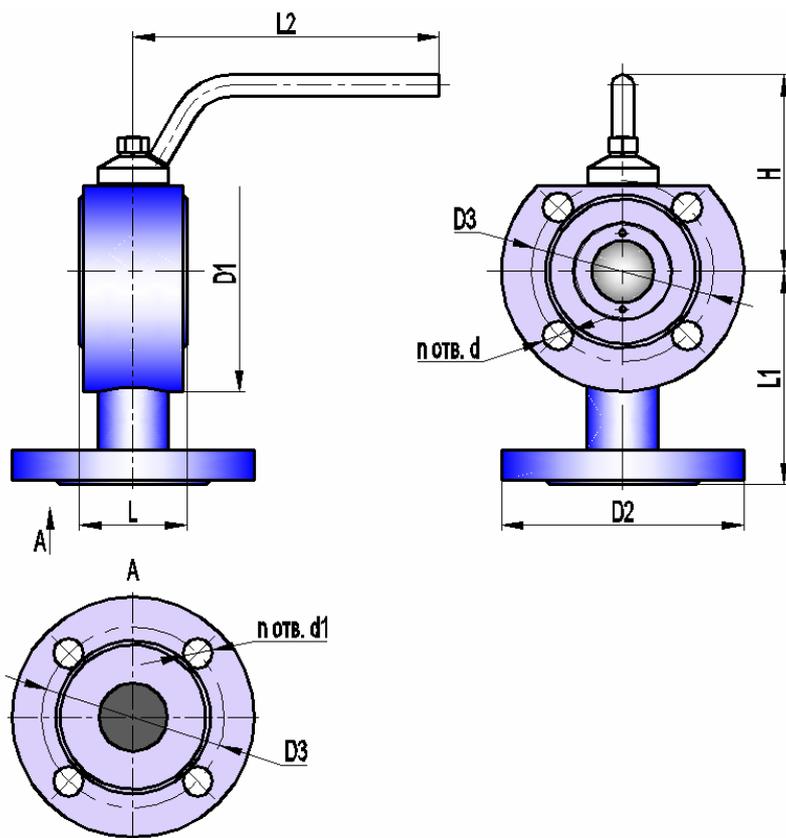
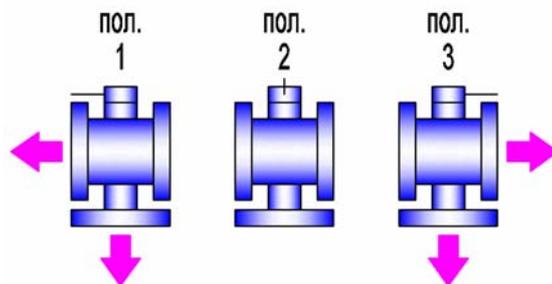




**КРАН ШАРОВОЙ ТРЕХХОДОВОЙ КШТХ-1-16-15, 20, 25, 32**  
**КРАН ШАРОВОЙ ТРЕХХОДОВОЙ КШТХ-1-16-15нж, 20нж, 25нж, 32нж**



**Схема переключения потока**



**Габаритно-присоединительные размеры, мм**

| DN | Dэф | L* | L1  | L2      | H       | D1   | D2   | D3         | n отв. d   | n отв. d1  | Вес крана, кг |
|----|-----|----|-----|---------|---------|------|------|------------|------------|------------|---------------|
| 15 | 15  | 50 | 90  | 140 max | 85 max  | Ø95  | Ø95  | Ø65 ± 0,2  | 4 отв. Ø14 | 4 отв. Ø14 | 3,5 max       |
| 20 | 20  | 50 | 100 | 140 max | 90 max  | Ø105 | Ø105 | Ø75 ± 0,2  | 4 отв. Ø14 | 4 отв. Ø14 | 3,9 max       |
| 25 | 25  | 50 | 100 | 140 max | 95 max  | Ø113 | Ø113 | Ø85 ± 0,2  | 4 отв. Ø14 | 4 отв. Ø14 | 4,3 max       |
| 32 | 32  | 58 | 110 | 140 max | 110 max | Ø129 | Ø129 | Ø100 ± 0,2 | 4 отв. Ø18 | 4 отв. Ø18 | 6,2 max       |

\*ориентировочно

**Основные технические характеристики**

|  |  |
|--|--|
| Давление рабочей среды, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более   | 1,6 (16)   |
| Герметичность затворов крана                                   | класс А по ГОСТ 9544-2005  |
| Исполнение   | 1  |
| Последовательность переключения (угол поворота шаровой пробки) | пол.1 - пол.2 - пол.3 - пол.2 - пол.1<br>(0° - 90° - 180° - 90° - 0°)  |
| Расположение оси среднего патрубка относительно оси шпинделя   | соосно   |
| Тип присоединения  | фланцевый  |
| Исполнение уплотнительных поверхностей                         | 1 по ГОСТ 12815-2001   |
| 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 плюс 150°C |
| Материал корпуса: КШТХ-1-16-15...32<br>КШТХ-1-16-15нж...32нж   | углеродистая сталь 20<br>нержавеющая сталь 12Х18Н10Т   |
| Материал шаровой пробки  | нержавеющая сталь 12Х18Н10Т  |
| Материалы уплотнений   | фторопласт; фторопластовая композиция, графитовая композиция   |

**Примечание.** По требованию заказчика кран может быть выполнен: в климатическом исполнении УХЛ1 (от минус 60 до плюс 50°C), с другими строительными длинами и присоединительными размерами, с другим исполнением уплотнительных поверхностей, обогреваемым, абразивостойким.