

ПАСПОРТ

**Клапан запорный
фланцевый нержавеющей
15нж22нж**

Продавец: ООО «Сантехкомплект»
142703, Московская область, г. Видное, Белокаменное ш., д.1

1. Назначение и область применения.

1.1. Клапаны применяются в качестве запорных устройств в трубопроводах для перекрытия потока рабочей среды.

1.2. Направление среды – под золотник.

1.3. Использование клапанов (вентилей) в качестве регулирующих устройств не допускается, т. е. золотник должен быть опущен или поднят до упора.

2. Технические данные.

Таблица №1. Технические данные запорных клапанов.

| Ду | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|------------------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| Модель | 15нж22нж | | | | | | | | |
| Ру, МПа(кг/см ²) | 4,0 (40) | | | | | | | | |
| Рабочая среда | вода, пар, воздух, агрессивные жидкости | | | | | | | | |
| Присоединение | фланцевое | | | | | | | | |
| Рабочая температура, °С | -29÷+250 | | | | | | | | |

Таблица №2. Спецификация материалов запорного клапана (Рис.1).

| № | Наименование | Материал |
|----|------------------------|---------------------|
| 1 | Корпус | Сталь (А351 CF8) |
| 2 | Золотник | Сталь (А351 CF8) |
| 3 | Гайка золотника | Нерж. сталь (SS304) |
| 4 | Шток | Нерж. сталь (SS304) |
| 5 | Прокладка | PPL |
| 6 | Шпильки | Нерж. сталь (SS201) |
| 7 | Гайки | Нерж. сталь (SS201) |
| 8 | Уплотнение сальниковое | графит |
| 9 | Крышка | Сталь (А351 CF8) |
| 10 | Втулка сальника | Нерж. сталь (SS201) |
| 11 | Ходовая гайка | Медный сплав |
| 12 | Маховик | Ковкий чугун |
| 13 | Гайка маховика | Нерж. сталь (SS201) |
| 14 | Гайка | Нерж. сталь (SS201) |
| 15 | Откидной болт | Нерж. сталь (SS201) |

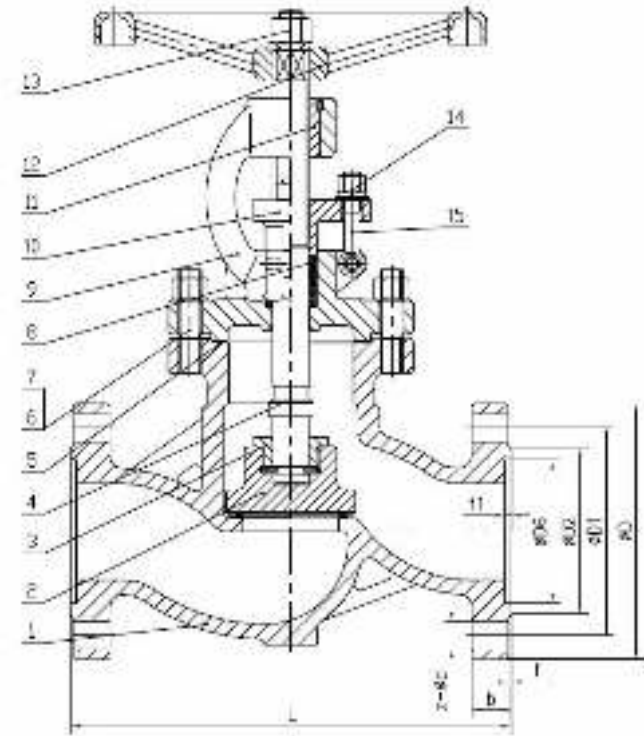


Рис.1 Клапан запорный фланцевый 15нж22нж.

Таблица№3. Габаритные и присоединительные размеры запорных клапанов 15нж22нж.

| Ду | D, мм | D1, мм | D2, мм | D6, мм | L, мм | b, мм | f, мм | f1, мм | Z-d |
|-----|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 15 | 95 | 65 | 45 | 40 | 130 | 14 | 2 | 4 | 4-Ø14 |
| 20 | 105 | 75 | 55 | 51 | 150 | 14 | 2 | 4 | 4-Ø14 |
| 25 | 115 | 85 | 65 | 58 | 160 | 14 | 2 | 4 | 4-Ø14 |
| 32 | 135 | 100 | 78 | 66 | 180 | 16 | 2 | 4 | 4-Ø18 |
| 40 | 145 | 110 | 85 | 76 | 200 | 16 | 3 | 4 | 4-Ø18 |
| 50 | 160 | 125 | 100 | 88 | 230 | 17 | 3 | 4 | 4-Ø18 |
| 65 | 180 | 145 | 120 | 110 | 290 | 19 | 3 | 4 | 8-Ø18 |
| 80 | 195 | 160 | 135 | 121 | 310 | 21 | 3 | 4 | 8-Ø18 |
| 100 | 230 | 190 | 160 | 150 | 350 | 23 | 3 | 4,5 | 8-Ø23 |

3. Устройство и принцип работы.

3.1 Перекрытие потока среды происходит с помощью золотника (2) при поступательном движении штока (4), ввинчиваемого в гайку ходовую (11), которая расположена в крышке (9), перпендикулярно к плоскости седла вращением маховика (12). Маховик (12) закрепляется на штоке (4) гайкой (13).

3.2 Герметичность клапана относительно внешней среды обеспечивается прокладкой (5) и уплотнением сальниковым (8).

3.3 Крепление фланцевого разъема «корпус-крышка» обеспечивается шпильками (6) и гайками (7).

3.4 Уплотнение сальниковое (8) располагается в сальниковой камере крышки и уплотняется втулкой сальника (10) с помощью болтов откидных (15) и гаек (14).

4. Монтаж и эксплуатация.

4.1 К монтажу, эксплуатации и обслуживанию клапанов допускается персонал изучивший устройство изделия, правила техники безопасности и требования настоящей инструкции.

4.2 На месте установки клапана должны быть предусмотрены проходы, достаточные для безопасного монтажа и обслуживания.

4.3 Перед установкой клапана необходимо тщательно промыть трубопровод и очистить от загрязнений.

4.4 Установочное положение относительно трубопровода-любое. Направление потока среды должно быть под золотник (по направлению стрелки на корпусе).

4.5 При монтаже клапана необходимо обеспечить:

- совпадение отверстий под шпильки (болты) на фланцах клапана и трубопровода;
- параллельность фланцев трубопровода и клапана;
- компенсацию температурных напряжений;

4.6 Затяжку болтов крепления производить способами, исключающими перекосы и перетяжку, по возможности исключить действие массы трубопровода на болтовые соединения.

4.7 При эксплуатации необходимо соблюдать следующие условия:

- использовать клапан по назначению и в пределах температуры и давления, указанных в технических данных;
- производить периодические осмотры в сроки, установленные нормами и правилами организации, эксплуатирующей трубопровод;
- не производить работы по устранению дефектов при наличии давления в трубопроводе.

5. Условия хранения и транспортировки.

5.1 Клапан должен храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям 5 по ГОСТ 15150.

5.2 Транспортирование клапана должно соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

6. Утилизация.

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными.

7. Гарантийные обязательства.

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие товара настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня отгрузки потребителю. Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

7.2 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкцию изделия.

Кол-во: _____

Дата _____

Подпись: _____

М.П