

ПАСПОРТ

**Задвижка клиновая
нержавеющая с
выдвижным шпинделем
30нж41нж Ру16**

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

1. Назначение и область применения.

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

2. Технические данные.

Таблица №1. Технические данные задвижек.

| Ду | 50 | 80 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|---|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Модель | 30нж41нж | | | | | | |
| Р _у , МПа(кг/см ²) | 1,6 (16) | | | | | | |
| Рабочая среда | вода, пар, воздух, агрессивные жидкости | | | | | | |
| Присоединение | фланцевое | | | | | | |
| Рабочая температура, °С | -29÷+425 | | | | | | |

Таблица №2. Спецификация материалов задвижки (Рис.1).

| № | Наименование | Материал |
|----|------------------------|----------------------------|
| 1 | Корпус | Сталь (А351 CF8) |
| 2 | Клин | Сталь (А351 CF8) |
| 3 | Шпиндель | Нерж. сталь (SS304) |
| 4 | Прокладка | Нерж. сталь (SS304)+графит |
| 5 | Шпильки | Нерж. сталь (SS201) |
| 6 | Гайки | Нерж. сталь (SS201) |
| 7 | Крышка | Сталь (А351 CF8) |
| 8 | Уплотнение сальниковое | графит |
| 9 | Фланец сальника | Нерж. сталь (SS201) |
| 10 | Рамка | Сталь (А351 CF8) |
| 11 | Втулка шпинделя | ВЧШГ (QT450) |
| 12 | Гайка рамки | Сталь 25 |
| 13 | Маховик | ВЧШГ (QT400-17) |
| 14 | Гайка маховика | Сталь 35 |

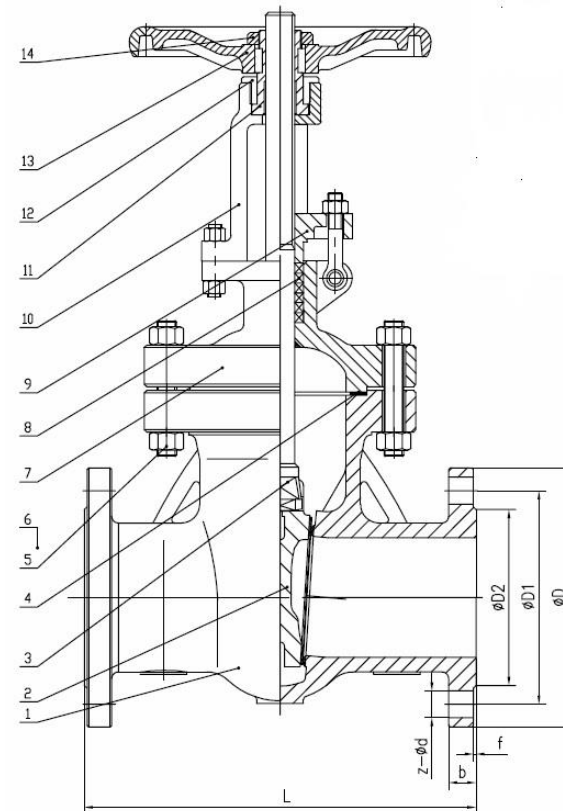


Рис.1 Задвижка фланцевая 30нж41нж.

Таблица №3. Габаритные и присоединительные размеры задвижек 30нж41нж.

| Ду | D, мм | D1, мм | D2, мм | L, мм | b, мм | f, мм | Z-d |
|-----|-------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|
| 50 | 160 | 125 | 102 | 180 | 13 | 3 | 4-ø18 |
| 80 | 195 | 160 | 133 | 210 | 17 | 3 | 4-ø18 |
| 100 | 215 | 180 | 158 | 230 | 17 | 3 | 8-ø18 |
| 150 | 280 | 240 | 212 | 280 | 19 | 3 | 8-ø22 |
| 200 | 335 | 295 | 268 | 330 | 21 | 3 | 12-ø22 |
| 250 | 405 | 335 | 320 | 450 | 23 | 3 | 12-ø26 |
| 300 | 460 | 410 | 370 | 500 | 24 | 4 | 12-ø26 |

3. Устройство и принцип работы.

3.1 Перекрытие потока среды происходит с помощью клина (2) при поступательном движении шпинделя (3), ввинчиваемого в втулку шпинделя (11), путем вращения маховика (13). Маховик (13) закрепляется на рамке (10) гайкой маховика (14).

3.2 Герметичность задвижки относительно внешней среды обеспечивается прокладкой (4) и уплотнением сальниковым (8).

3.3 Крепление фланцевого разъема «корпус-крышка» обеспечивается шпильками (5) и гайками (6).

3.4 Уплотнение сальниковое (8) располагается в сальниковой камере крышки и уплотняется фланцем сальника (9) с помощью откидных болтов и гаек.

4. Монтаж и эксплуатация.

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

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

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

4.4 Установочное положение относительно трубопровода-любое.

4.5 При монтаже задвижки необходимо обеспечить:

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

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

4.7 При эксплуатации необходимо соблюдать следующие условия:

- использовать задвижку 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 Задвижка должна храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям 5 по ГОСТ 15150.

5.2 Транспортирование задвижки 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