

# ПАСПОРТ

## Задвижка клиновая нержавеющая с выдвижным шпинделем 30нж41нж Ру16



**Производитель:** BO RUI DE HARDWARE SDN BHD

**Адрес:** 12, Jalan Permata 2A/KS9 Taman, Perindustrian Air Hitam,  
41200 Klang, Selangor Malaysia

**Продавец:** ООО «Сантехкомплект»

**Адрес:** 142701, Московская область, г. Видное, Белокаменное ш. 1

|            |                                                                                                                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EAC</b> | Сертификат соответствия: ЕАЭС N RU Д-МУ.РА05.В.50218/23                                                                                                     |
|            | Выдан Испытательной лабораторией "Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ПОЛИТЭК Групп»" (аттестат аккредитации №РА.РУ.21АИ71) |
|            | Срок действия с 14.07.2023 по 13.07.2028                                                                                                                    |

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

- 1.1. Задвижки применяются в качестве запорных устройств в трубопроводах для перекрытия потока рабочей среды.
- 1.2. Направление среды – любое.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

Таблица №1. Технические данные задвижек.

|                                       |                                         |    |     |     |     |     |     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ду                                    | 50                                      | 80 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| Модель                                | 30нж41нж                                |    |     |     |     |     |     |
| Рy, МПа(кг/см2)                       | 1,6 (16)                                |    |     |     |     |     |     |
| Рабочая температура, °С               | -29÷+425                                |    |     |     |     |     |     |
| Рабочая среда                         | вода, пар, воздух, агрессивные жидкости |    |     |     |     |     |     |
| Присоединение                         | фланцевое по ГОСТ 33259-2015            |    |     |     |     |     |     |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015 | А                                       |    |     |     |     |     |     |

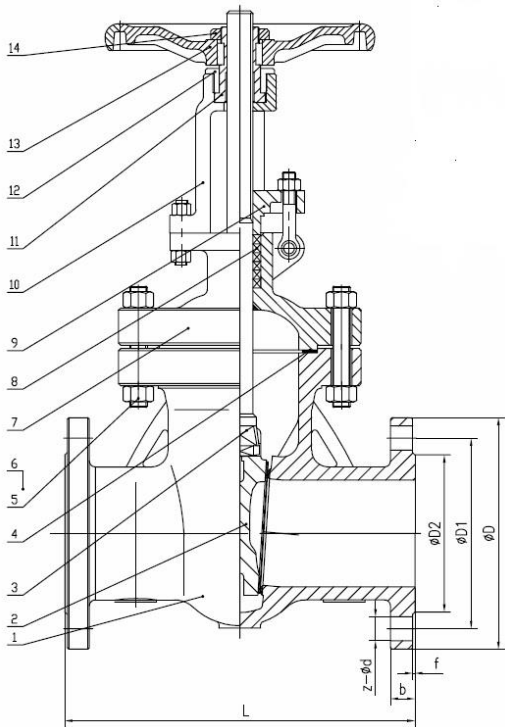


Рис1. Задвижка фланцевая 30нж41нж.

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

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

Таблица №3. Габаритные, присоединительные и весовые характеристики задвижек 30нж41нж.

| Ду  | D, мм | D1, мм | D2, мм | L, мм | b, мм | f, мм | Z-d    | Вес, кг |
|-----|-------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|---------|
| 50  | 160   | 125    | 102    | 180   | 13    | 3     | 4-ø18  | 12,5    |
| 80  | 195   | 160    | 133    | 210   | 17    | 3     | 4-ø18  | 21,0    |
| 100 | 215   | 180    | 158    | 230   | 17    | 3     | 8-ø18  | 27,0    |
| 150 | 280   | 240    | 212    | 280   | 19    | 3     | 8-ø22  | 47,5    |
| 200 | 335   | 295    | 268    | 330   | 21    | 3     | 12-ø22 | 85,0    |
| 250 | 405   | 335    | 320    | 450   | 23    | 3     | 12-ø26 | 140,0   |
| 300 | 460   | 410    | 370    | 500   | 24    | 4     | 12-ø26 | 200,0   |

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

- Задвижка-1шт.
- Паспорт-1шт.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.

- 4.1. Перекрытие потока среды происходит с помощью клина (2) при поступательном движении шпindеля (3), ввинчиваемого в втулку шпindеля (11), путем вращения маховика (13). Маховик (13) закрепляется на рамке (10) гайкой маховика (14).
- 4.2 Герметичность задвижки относительно внешней среды обеспечивается прокладкой (4) и уплотнением сальниковым (8).
- 4.3 Крепление фланцевого разъема «корпус-крышка» обеспечивается шпильками (5) и гайками (6).
- 4.4 Уплотнение сальниковое (8) располагается в сальниковой камере крышки и уплотняется фланцем сальника (9) с помощью откидных болтов и гаек.

## 5. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ.

- 5.1. К монтажу, эксплуатации и обслуживанию задвижек допускается персонал изучивший устройство изделия, правила техники безопасности и требования настоящей инструкции.
- 5.2. На месте установки задвижки должны быть предусмотрены проходы, достаточные для безопасного монтажа и обслуживания.
- 5.3. Перед установкой задвижки необходимо тщательно промыть трубопровод и очистить от загрязнений.
- 5.4. Установочное положение относительно трубопровода-вертикальное (при положении маховика вверх), горизонтальное (при положении маховика с отклонением от вертикали не более 90°).
- 5.5. При монтаже задвижки необходимо обеспечить:
- совпадение отверстий под шпильки (болты) на фланцах задвижки и трубопровода;
  - параллельность фланцев трубопровода и задвижки;
  - компенсацию температурных напряжений.
- 5.6. Затяжку болтов крепления производить способами, исключающими перекосы и перетяжку, по возможности исключить действие массы трубопровода на болтовые соединения.
- 5.7. 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.

## 6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.

- 6.1. Задвижка должна храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям 5 по ГОСТ 15150.
- 6.2. Транспортирование задвижки должно соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

## 7. УТИЛИЗАЦИЯ.

7.1. 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 нормами, актами, правилами распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

- 8.1 Изготовитель гарантирует соответствие товара настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийный срок – 1 год со дня отгрузки потребителю. Срок службы – 1 год. Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- 8.2 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.

## 9. ОТМЕТКА О ВВЕДЕНИИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Организация                  |  |
| Дата введения в эксплуатацию |  |
| Должность, Ф.И.О.            |  |

Свидетельство о приемке задвижки 30нж41нж: изготовлена, принята и признана годной к эксплуатации.

Отметка ОТК \_\_\_\_\_

