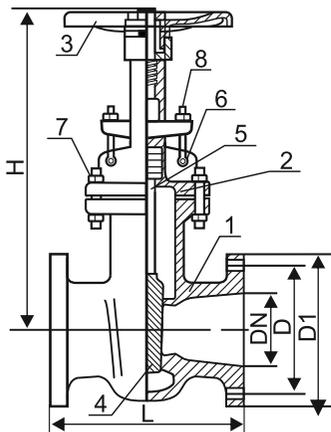


## НАЗНАЧЕНИЕ

Задвижка предназначена для установки в качестве запорного устройства на трубопроводах по транспортировке воды, пара, жидких неагрессивных нефтепродуктов, неагрессивных жидких сред по отношению к материалам самого изделия.

## СХЕМА



## МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

| № | Части                  | Материал                 |
|---|------------------------|--------------------------|
| 1 | корпус                 | сталь 20Л - 35Л          |
| 2 | крышка                 |                          |
| 3 | маховик                | серый чугун (СЧ 20)      |
| 4 | клин                   | коррозионностойкая сталь |
| 5 | шпindelь               |                          |
| 6 | сальниковое уплотнение | терморасширенный графит  |
| 7 | гайка                  | сталь 20                 |
| 8 | болт                   |                          |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Обозначение                  | 30с41нж  |     |     |     |     |     |     |     |      |  |
|------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--|
| Давление рабочее, PN         | 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> )                            |     |     |     |     |     |     |     |      |  |
| Проход условный, DN (мм)     | 50   | 80  | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400  |  |
| Строительная длина, L (мм)   | 180  | 210 | 230 | 255 | 280 | 330 | 450 | 500 | 600  |  |
| Высота, H (мм)               | 275  | 340 | 380 | 450 | 535 | 650 | 800 | 930 | 1200 |  |
| Масса, кг                    | 11   | 18  | 23  | 37  | 47  | 70  | 118 | 170 | 340  |  |
| Тип соединения, D, D1        | фланцевый<br>ответные фланцы - по ГОСТ 12820-80, 12821-80    |     |     |     |     |     |     |     |      |  |
| Температура рабочей среды    | не более 425°C   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |
| Температура окружающей среды | от -40 до +40°C  |     |     |     |     |     |     |     |      |  |
| Рабочая среда                | вода, пар, жидкие среды, не агрессивные к материалам изделия |     |     |     |     |     |     |     |      |  |
| Управление                   | ручное (маховик)   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |
| Средний ресурс до замены     | 2000 циклов  |     |     |     |     |     |     |     |      |  |
| Срок службы                  | 5 лет  |     |     |     |     |     |     |     |      |  |

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Задвижка в сборе - 1 шт. Паспорт - 1 экземпляр на изделие.

## ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

Перед монтажом произвести наружный осмотр задвижек на отсутствие повреждений, проверить легкость и плавность хода клина.

Непосредственно перед установкой задвижек на трубопровод необходимо произвести расконсервацию внутренних полостей горячей водой с последующей сушкой.

Монтаж задвижек следует производить только в закрытом положении. При монтаже необходимо, чтобы фланцы на трубопроводе были установлены без перекосов. Задвижки не должны испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снимающие нагрузку на задвижку от трубопровода.

Задвижки устанавливаются в местах, доступных для осмотра и обслуживания. Перед установкой трубопровод должен быть очищен от грязи, окалины, песка и др. Задвижки устанавливаются на горизонтальный трубопровод маховиком вверх (допускается отклонение до 90 градусов в любом направлении), на вертикальном трубопроводе – любое. Направление движения рабочей среды – любое. После установки задвижки проверяется ее работоспособность.

**Не реже 1 раза в месяц производится профилактическое открытие и закрытие для чистки затвора.**

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

| Наименование неисправности                          | Способ устранения  |
|---|--|
| 1. Нарушена герметичность «корпус - крышка»         | 1. Уплотнить прокладку дополнительной подтяжкой гаек равномерно, без перекосов.<br>2. При необходимости заменить прокладку.  |
| 2. Нарушена герметичность сальника                  | 1. Уплотнить сальник подтяжкой гаек предварительно легким постукиванием осадить сальниковую втулку вниз по штоку, затем равномерно затянуть.<br>2. При необходимости заменить сальниковую набивку.   |
| 3. Нарушение герметичности затвора (не держит клин) | 1. Произвести несколько срабатываний задвижки (открыть-закрыть).<br>2. Несильными ударами по шпindelю добиться дополнительного поворота маховика задвижки (при необходимости использовать сантехнический ключ. Клин должен плотно садиться в седло).<br>3. Разобрать задвижку и притереть поверхности корпуса и клина. |

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

К эксплуатации и обслуживанию задвижек допускается персонал, изучивший правила безопасности труда.

Для обеспечения безопасности труда категорически запрещается производить работу по устранению дефектов при наличии давления рабочей среды в трубопроводе.

В процессе эксплуатации, пуско-наладочных работ не допускается использовать задвижки в качестве регулирующего устройства.

## ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Сертификат действия № РОСС RU.АГ80.Н03189. Срок действия с 06.11.2014 г. по 05.11.2017 г.
- Декларация о соответствии ТС № RU Д-RU.AB45.B.29982. Срок действия с 20.10.2014 г. по 19.10.2017 г.
- Декларация о соответствии ТС № RU Д-RU.AY04.B.04190. Срок действия с 20.10.2014 по 19.10.2017 г. Приложение №1 лист 1 к декларации о соответствии ТС № RU Д-RU.AY04.B.04190.
- Декларация о соответствии ТС № RU Д-RU.AY04.B.0491. Срок действия с 20.10.2014 г. по 19.10.2017 г. Приложение №1 лист 1 к декларации о соответствии ТС № RU Д-RU.AY04.B.0491.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации **12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки потребителю.**

Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу: 620024, г. Екатеринбург, ул. Бисертская, 1, тел./ факс (343) 2 644 599, 8 800 333 111, либо по МЕСТУ ПРИОБРЕТЕНИЯ.

Изготовлено ООО СК «ТЕРМИНАЛ» по заказу ООО «ПРОФИТ».

Страна-изготовитель – Россия.

Наименование товара: **Задвижка стальная клиновая с выдвижным шпинделем 30с41нж НЕПТУН**

Отметка ОТК

Название и адрес торгующей организации

Количество

Дата продажи

Подпись продавца

М.П.



## ПАСПОРТ

(Техническое описание)

**Задвижка стальная клиновая с выдвижным шпинделем  
30с41нж НЕПТУН**

