**ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ЗАО «ЮУА-САНТЕХНИК» «Д А Н»
«ЮЖУРАЛАРМАТУРА-САНТЕХНИК» Россия, г. Миасс, Челябинская область,
 Тургоякское шоссе, б/н**

**ПАСПОРТ**

 **Задвижка стальная, трубосварная, двухдисковая, клиновая
с выдвижным шпинделем**

 Условный проход DN\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_150\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Условное давление PN\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2,5\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Класс герметичность затвора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_D\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ГОСТ 9544-93

 Тип задвижки \_\_30с65нж\_\_\_ Дата изготовления \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначена для установки в качестве запорного устройства на трубопроводы.

 М. П. Штамп ОТК М. Ш.

 Представитель ОТК\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ** **ДАННЫЕ
1.1. Показатели параметров задвижек
 Таблица 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№/№** | **ПАРАМЕТРЫ** | **ПОКАЗАТЕЛИ** |
| 1 | Условный проход. DN, мм |  50 80 100 150 200 250 |
| 2 | Условное давление, PN | 2,5 МПа (25 кгс/см2) |
| 3 | Рабочая среда | Вода, пар, жидкие и газообразные нефтепродукты |
| 4 | Температура рабочей среды | От -10 до 300оС |
| 5 | Допустимые протечки, см3/мин\* |  0,30 0,48 0,60 0,90 1,20 1,50 |
| 6 | Климатическое исполнение | У1 (по ГОСТ 15150-69) |
| 7 | Присоединение у трубопроводу | Фланцевое, под приварку |
| 8 | Масса, кг, не более |  фланцевые | 18 | 22 | 28 | 50 | 80 | 145 |
| под приварку | 13 | 15 | 18 | 32 | 54 | 108 |
| 9 | Усилие на маховике при закрытии | См. инструкцию по эксплуатации |

\*Величина протечек при испытании водой

**1.2. Материалы основных деталей задвижки**

 **Таблица 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№№** | **Наименование деталей** | **Материалы, ГОСТы** |
| 1 | Корпус | ВСт3сп ГОСТ 10705 – 80  |
| 2 | Патрубок | ВСт3сп ГОСТ 10705 – 80  |
| 3 | Крышка  | ВСт3сп ГОСТ 380 – 88  |
| 4 | Фланцы | Ст25 - 2 ГОСТ 12820 – 80  |
| 5 | Уплотнение затвора, корпуса | Х18Н10Т ГОСТ 5632 – 72  |
| 6 | Диски | ВСт3сп ГОСТ 380 – 88  |
| 7 | Шпиндель | 20Х13 ГОСТ 5632 – 72  |
| 8 | Гайка ходовая | СЧ21-40 ГОСТ 1412 – 85  |
| 9 | Уплотнение сальника | Набивка АП ГОСТ 5152 – 84  |
| 10 | Уплотнение фланцев корпуса и крышки | Паронит ПОН – 3.0 ГОСТ 481 – 80  |

**1.3. Результаты приёмо-сдаточных испытаний
 Таблица 3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объект** | **Испытательная среда** | **Давление (МПа)** | **Время выдержки (мин)** | **Результаты** |
| Задвижка в сборе | Вода | 1,5 х PN | 1 | Прочность деталей, сварных швов, герметичность к внешней среде выдержаны  |
| Воздух | 0,6 |
| Соединение корпуса с крышкой | Вода  | 1,1 х PN | 1 | Герметичность выдержана |
| Сальник | Воздух  | 0,6 |
| Затвор |  |  | Герметичность затвора в соответствии с табл. 1. |

**2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

В комплект поставки изделия входят: задвижка в сборе, паспорт;
техническое описание и инструкция по монтажу и эксплуатации – 1 экз. на партию изделий.

**3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ**

3.1. Задвижка соответствует ТУ 501К-А 001-001-89 и признана годной для эксплуатации.

3.2. Гарантийный срок – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24-х месяцев со дня отгрузки предприятием-изготовителем.

3.3. Гарантийная наработка не менее 300 циклов.

3.4. Установленный срок службы – не менее 5 лет. ГОСТ 5632 - 72