

ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ЗАДВИЖКИ СЕРИИ НТЗП



НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Параллельные задвижки НТЗП предназначены для перекрытия потока рабочей среды с определенной герметичностью в системах технологических процессов в различных отраслях промышленности, в т. ч. для взрывопожароопасных, высокотоксичных и агрессивных сред химических, нефтехимических, нефте- и газоперерабатывающих производств, а также производств целлюлозно-бумажной, микробиологической, медицинской, пищевой, легкой, лесной и других отраслей промышленности, поставляемых внутри страны и на экспорт, в том числе в страны с тропическим климатом. Задвижки предназначены для работы только в крайних положениях – полностью закрытом, или полностью открытым. Дросселирование среды при частично открытом затворе не допускается.

НОМЕНКЛАТУРА

☞ DN 50 – 900 на номинальное давление от PN 6 (0,6 МПа) до PN 100 (10,0 МПа), классов давления по ANSI от 150 до 600.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПОСТАВКА

☞ По ТНВД.491500.001 ТУ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ☞ Тип присоединения: фланцевое, межфланцевое, под приварку, резьбовое, по требованию заказа.
- ☞ Температура рабочей среды: от + 700°C до минус 196°C.
- ☞ Температура окружающей среды: от + 200°C до минус 60°C.
- ☞ Класс герметичности: по ГОСТ 9544–2015, или по согласованию с заказчиком.
- ☞ Уплотнение в затворе: металл/металл, мягкое.
- ☞ Материальное исполнение:
 - углеродистые стали;
 - нержавеющие стали;
 - специальные сплавы.
- ☞ Исполнительные механизмы:
 - ручные приводы;
 - пневматические приводы;
 - электрические приводы;
 - в соответствии с требованиями проекта.

ПОКАЗАТЕЛИ НАДЁЖНОСТИ

- ☞ Срок службы до списания – 40 лет.
- ☞ Назначенный ресурс – 240 000 часов (1500 циклов).
- ☞ Нарботка на отказ – 72 000 часов.
- ☞ Назначенный срок службы – 30 лет.
- ☞ Ресурс до списания – 320 000 часов (2000 циклов).
- ☞ Назначенный срок хранения – 3 года.
- ☞ Вероятность безотказной работы за назначенный ресурс не ниже 0,95.