



### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клиновые задвижки NTG 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 открытом. Дросселирование среды при частично открытом затворе не допускается.

### НОМЕНКЛАТУРА

☞ DN 6 – 1200 на номинальное давление от PN 6 (0,6 МПа) до PN 420 (42,0 МПа), классы давления по ANSI от 150 до 2500.

### ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПОСТАВКА

☞ По ТУ 3742-007-26003183-2015.

### 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 или 1000 циклов.
- ☞ Нарботка на отказ – 72 000 часов.
- ☞ Назначенный срок службы – 30 лет.
- ☞ Ресурс до списания – 320 000 часов.
- ☞ Назначенный срок хранения – 3 года.
- ☞ Вероятность безотказной работы за назначенный ресурс не ниже 0,96.