

КРАНЫ ШАРОВЫЕ СЕГМЕНТНЫЕ ЭКСЦЕНТРИКОВЫЕ СЕРИИ НТКС



НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Краны НТКС предназначены для использования в системах автоматического непрерывного регулирования 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. Краны выполняют функции регулирующей, запорно-регулирующей, а также запорной (отсечной) трубопроводной арматуры.

НОМЕНКЛАТУРА

☞ DN 25 – 400 на номинальное давление от PN 10 (1,0 МПа) до PN 160 (16,0 МПа), классы давления по ANSI от 150 до 900.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПОСТАВКА

☞ По ТНВД.493700.001 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.
- ☞ Характеристика регулирования: линейная, равнопроцентная, быстрое открытие, в соответствии с требованиями проекта.
- ☞ Класс герметичности: по ГОСТ 9544-2015, по ANSI/FCI 70-2-2006, 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 НАДЕЖНОСТИ

- ☞ Назначенный срок службы – 35 лет.
- ☞ Назначенный ресурс – 280 000 часов.
- ☞ Нарботка на отказ – 90 000 часов;
- ☞ Срок службы до списания – 45 лет.
- ☞ Ресурс до списания – 395 000 часов.
- ☞ Назначенный срок хранения – 3 года.
- ☞ Вероятность безотказной работы за назначенный ресурс не ниже 0,96.