



НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Краны NTB предназначены для перекрытия потока рабочей среды с определенной герметичностью 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 запорной (отсечной), а в специальном исполнении – регулирующей, запорно-регулирующей, а также распределительно-смесительной трубопроводной арматуры.

НОМЕНКЛАТУРА

☞ DN 6 – 1500 на номинальное давление от PN 16 (1,6 МПа) до PN 420 (42,0 МПа), классы давления по ANSI от 150 до 2500.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПОСТАВКА

☞ По ТУ 3742-006-26003183-2016.

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.
- ☞ Варианты исполнения:
 - с удлинителем вала (для подземной установки);
 - с возможностью контроля протечки при подаче среды с обеих сторон крана;
 - с двойным уплотнительным барьером.

ПОКАЗАТЕЛИ НАДЁЖНОСТИ

- ☞ Срок службы до списания – 40 лет.
- ☞ Назначенный ресурс – 240 000 часов или 3000 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.