



## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клапаны НТК предназначены для использования в различных отраслях промышленности для регулирования и перекрытия рабочих сред, в т.ч. взрывоопасных, токсичных и агрессивных, на объектах химических, нефтехимических, нефте- и газоперерабатывающих производств, производств целлюлозно-бумажной, медицинской, пищевой и других промышленности, а также на трубопроводах, емкостях и другом оборудовании промысловых и газосборных пунктов, газоперерабатывающих заводов, подземных хранилищ газа, линейной части магистральных газопроводов, технологических обвязок компрессорных, дожимных, газораспределительных и газоизмерительных станций ПАО «Газпром».

Клапаны выполняют функции регулирующей, запорно-регулирующей, а также запорной (отсечной) трубопроводной арматуры.

## НОМЕНКЛАТУРА

☞ DN 25 – 300 на номинальное давление от PN 16 (1,6 МПа) до PN 100 (10,0 МПа), классы давления по ANSI от 150 до 600.

## ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПОСТАВКА

☞ По ТУ ТНВД.493100.002 и СТО Газпром 24.12122008.

## 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 НАДЁЖНОСТИ

- ☞ Назначенный срок службы – 30 лет.
- ☞ Назначенный ресурс – 240 000 часов.
- ☞ Нарботка на отказ – не менее 72 000 часов.
- ☞ Срок службы до списания – не менее 40 лет.
- ☞ Ресурс до списания – не менее 240 000 часов.
- ☞ Назначенный срок хранения – 3 года.
- ☞ Вероятность безотказной работы за назначенный ресурс не ниже 0,96.