

АРМАТУРА НТА-ПРОМ

В СПЕЦИАЛЬНОМ
ИСПОЛНЕНИИ



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Арматура НТА-Пром в специальном исполнении — это запорно-регулирующая арматура, разработанная согласно техническим требованиям клиента с учетом всех нюансов решаемой задачи.

Строгий контроль исходных материалов, опытная команда инженеров, высокоточная обработка с соответствующим качеством изготовления и профессиональная сборка, а также процесс тестирования гарантируют, что наши клапаны смогут работать в самых суровых условиях эксплуатации.

- Различные конструктивные исполнения
- **Класс давления:** 150...2500
- **Большой выбор торцевых соединений:** фланцевые, под приварку, резьбовые, хомутовые
- **Соответствие требованиям** BS1873, BS5351, API 594, API 602, API 608, API 609, API 6D (в зависимости от вида арматуры)
- Клапаны из бронзы, хастеллоя или дуплекса для морских или оффшорных применений
- **Исполнение для работы в условиях высоких температур**
- Коррозионноустойчивые материалы для применений с агрессивными средами

СТРОГИЙ ВЫХОДНОЙ КОНТРОЛЬ И ОБШИРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПО ИСПЫТАНИЯМ:

- | | |
|--|---|
| ■ Металлографические исследования | ■ Тест на огнестойкость |
| ■ Испытания механических свойств | ■ Неразрушающий контроль |
| ■ Гидро- и пневмоиспытания согласно API 598 и API 6D | ■ Анализ химического состава металла (PMI test) |
| ■ Температурные испытания | ■ Неразрушающие методы контроля |

ВОЗМОЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АРМАТУРЫ

Материал	Марка материала	
Аустенитные нержавеющие стали	CF3, CF8, CF3M, CF8M, CG8M, CF8C, 304L, 304, 316L, 316, 316Ti, 317L, 321(H), 347(H)	
Мартенситные нержавеющие стали	13CR	
Дисперсионно-твердеющие стали	17-4PH	
Легированные стали	WC6, WC9, A217 C5, C12A, F11, F22, F91	
Углеродистые стали	WCB, WCC, LCB, LCC A105N, LF2	
Дуплексные стали	A182 F51, F53, F55, A890 (A995) 2A, 3A, 4A, 5A, 6A	
Супераустенитные стали	N08904(904L), N08926(6MOLY), F44	
Бронзовые сплавы	C95800, C83600, C63200, C61900	
Никелевые сплавы	Инконель	Inconel 600, 625, 690, 718, X750
	Хастеллой	Hastelloy B, B2, B3, C, C276, G30
	Инколой	Incoloy 800, 800H, 800HT, 825
	Монель	Monel 400, K500
	Сплав 20	CN7M (N08020)
	Никель	Nickel 200, 201
Циркониевые сплавы	Zirconium 702, 703, 705	
Танталовые сплавы	R05200, R05252, R05255, R05240	
Титан	B381 F2, F3, F5, F7, F12	

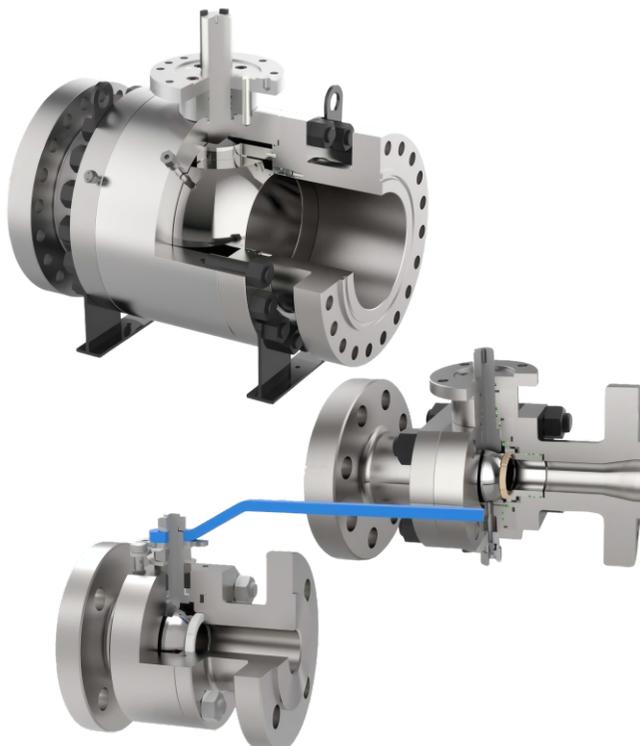
Примечание: Для получения сведений о других материалах, а также возможности исполнения и поставки арматуры из специальных сплавов просим обращаться к техническим специалистам компании ООО «НТА-Пром»

ШАРОВЫЕ КРАНЫ СЕРИИ

TBVN

ОСОБЕННОСТИ

- **Конструкция:** плавающий шар, с опорой на цапфах
- **Исполнение:** одно-, двух-, трехкомпонентное, с верхним или боковым входом
- **Размер:** от ¼" до 24"
- **Класс давления:** 150...2500
- **Торцевые присоединения:** фланцевые, под приварку, резьбовые, хомутовые
- **Управление:** ручное, редуктор, привод
- **Материал седла:** PTFE, R-PTFE, PCTFE, PEEK, NYLON, DEVLON, графит, металлическое
- **Опционально:** V-порт, тип Орбит, удлиненный шток
- **Исполнение согласно BS5351, API 608, API 6D**

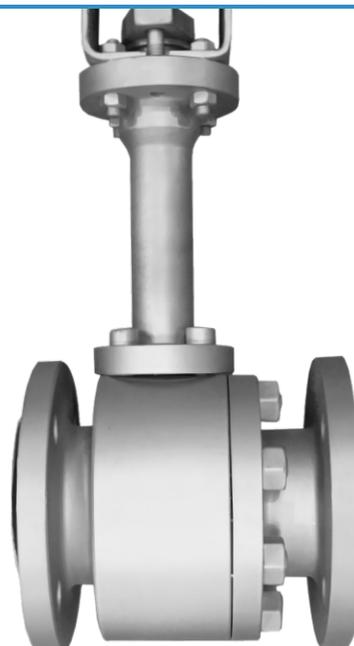


ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ СЕРИИ

THTN

ОСОБЕННОСТИ

- **Высокотемпературное исполнение до +560° C**
- **Размер:** от ¼" до 24"
- **Класс давления:** 150...2500
- **Торцевые присоединения:** фланцевые, под приварку, резьбовые, хомутовые
- **Управление:** ручное, редуктор, привод
- **Опционально:** удлиненный шток
- **Исполнение согласно BS5351, API 608, API 6D**



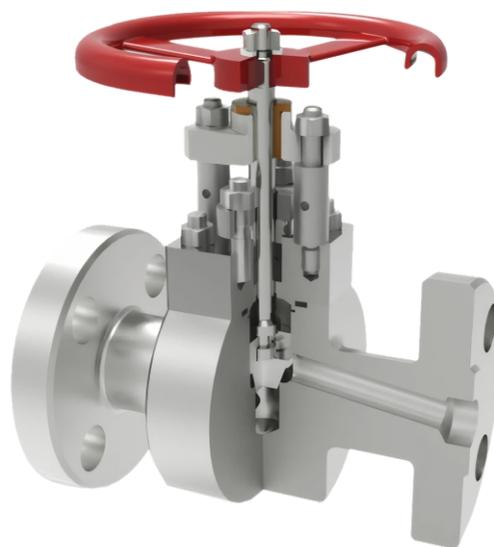
ИГОЛЬЧАТЫЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ

ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ

TNVN
TGBN

ОСОБЕННОСТИ

- **Конфигурация:** прямой, угловой или Y-образный
- **Исполнение:** цельное, болтовое, с крышкой с герметичным уплотнением
- **Размер:** от ¼" до 16"
- **Класс давления:** 150...2500
- **Торцевые присоединения:** фланцевые, под приварку, резьбовые, хомутовые
- **Управление:** ручное, редуктор, привод
- **Запорно-регулирующий элемент:** пробковый, игольчатый, поворотный или параболический
- **Седло:** мягкое, металлическое
- **Опционально:** сифонное уплотнение, удлиненный штوك
- **Исполнение согласно BS1873, API 602**



ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ СЕРИИ

TBFN

ОСОБЕННОСТИ

- **Исполнение:** с резиновой футеровкой, высокопроизводительное исполнение с двойным или тройным эксцентриком
- **Размер:** от 2" до 24"
- **Класс давления:** 150...600
- **Торцевые присоединения:** фланцевые, под приварку, межфланцевые
- **Управление:** ручное, редуктор, привод
- **Материал седла:** EPDM, NBR, PTFE, металлическое
- **Исполнение согласно API 609**

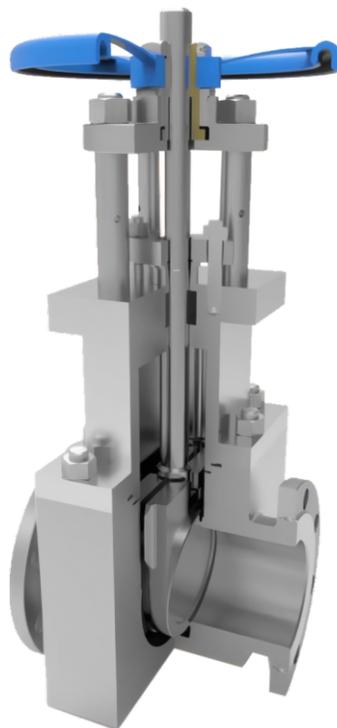


ЗАДВИЖКИ СЕРИИ

TGVN

ОСОБЕННОСТИ

- **Конфигурация:** выдвжной или невыдвжной шток
- **Исполнение:** цельное, болтовое, с крышкой с герметичным уплотнением
- **Размер:** от ¼" до 24"
- **Класс давления:** 150...2500
- **Торцевые присоединения:** фланцевые, под приварку, резьбовые, хомутовые
- **Управление:** ручное, редуктор, привод
- **Тип задвижки:** сплошной, с упругим клином, шиберный, с двумя взаимно распирающими клиновыми шиберами
- **Седло:** мягкое, металлическое
- **Опционально:** сильфонное уплотнение, удлиненный шток
- **Исполнение согласно API 6D, API 600, API 602**

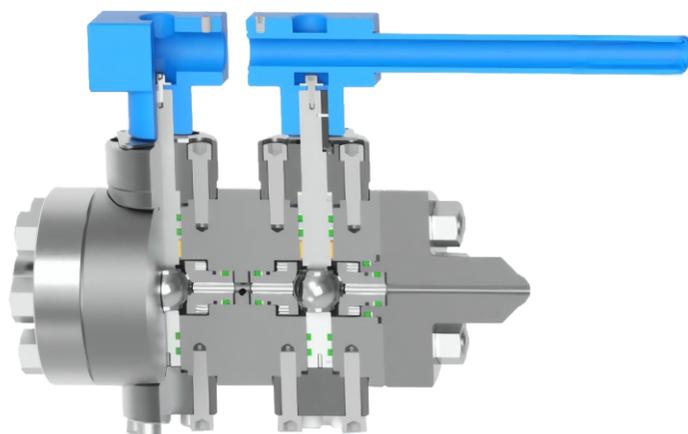


ЗАПОРНО-СБРОСНЫЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ

TBBN

ОСОБЕННОСТИ

- **Конфигурация:** отсечение и сброс, двойное отсечение и сброс
- **Исполнение:** цельное, болтовое
- **Размер:** от ¼" до 4"
- **Класс давления:** 150...2500
- **Торцевые присоединения:** фланцевые, под приварку, резьбовые
- **Управление:** ручное, редуктор
- **Седло:** мягкое, металлическое
- **Опционально:** удлиненный шток
- **Исполнение согласно API 6D**

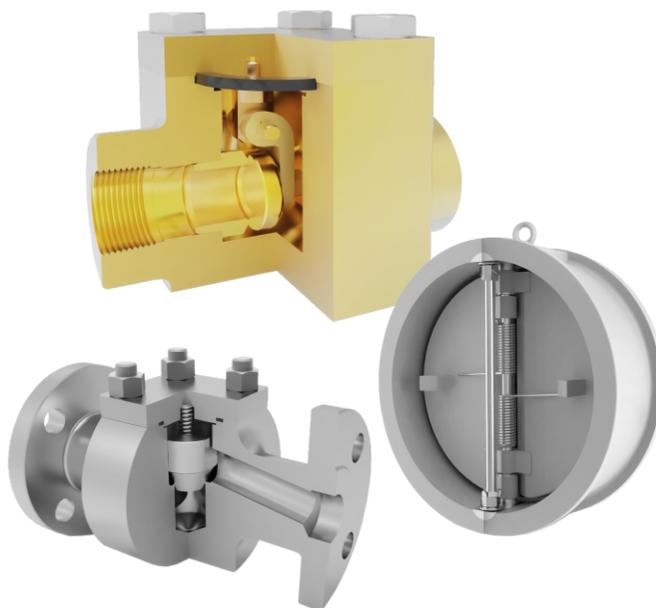


ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ

TCVN

ОСОБЕННОСТИ

- **Конструкция:** поворотный, двухстворчатый, поршневой, шаровый
- **Исполнение:** цельное, болтовое, с крышкой с герметичным уплотнением
- **Размер:** от ¼" до 16"
- **Класс давления:** 150...2500
- **Торцевые присоединения:** фланцевые, под приварку, хомутовые, межфланцевые
- **Седло:** мягкое, металлическое
- **Опционально:** с демпфером, без ограничителя
- **Исполнение согласно BS1868, API 602, API 594**



ПОДЪЕМНЫЕ ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ

TLVN

ОСОБЕННОСТИ

- **Размер:** ¾"
- **Рабочее давление:** до 30 бар
- **Торцевые присоединения:** резьбовые
- **Седло:** PCTFE
- **Материал:** нержавеющая сталь 316



ПРОБООТБОРНЫЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ

TSVN

ОСОБЕННОСТИ

- **Размер:** от ¼" до 4"
- **Класс давления:** 150...2500
- **Торцевые присоединения:** фланцевые, под приварку, резьбовые
- **Различное материальное исполнение**



РАСШИФРОВКА НОМЕРА ДЛЯ ЗАКАЗА АРМАТУРЫ

THTN—5—F8N—A—N001—S

Серия
TBVN | **THTN** | **TNVN** | **TGBN**
TGVN | **TBFN** | **TCVN** | **TBBN**
TLVN | **TSVN**

Тип присоединения 1
D – Обжимной фитинг
M – Наружная резьба
F – Внутренняя резьба
SW – Под приварку в раструб
BW – Под приварку встык

Размер присоединения
2 – 1/8" **14** – 14 мм
4 – 1/4" **16** – 1" или 16 мм
6 – 3/8" или 6 мм **18** – 18 мм
8 – 1/2" или 8 мм **20** – 20 мм
10 – 10 мм **22** – 22 мм
12 – 3/4" или 12 мм **25** – 25 мм

Трубка **Труба под приварку (SCH)**
T – Дюймовая **P** – Дюймовая
M – Метрическая

Стандарт резьбы
N – NPT
R – BSPT
G – BSPP

Выходное соединение кодируется аналогично, если отличается от входного.

Материал
S – Нержавеющая сталь 316/316L
316 – Нержавеющая сталь 316
F316 – A182 F316
A105N – A105N
LF2 – A350 LF2
F9 – A182 F9
F11 – A182 F11
B – Латунь

Опции
N0xx – Номер модификации.
 Исполнение клапана согласно чертежу

Конфигурация
для TNVN, TGBN **для TCVN**
 – – Прямой **SW** – Поворотный
A – Угловой **PI** – Поршневой
Y – Y-образный **DP** – Двухстворчатый
 BA – Шаровый

Тип присоединения 2
F – Фланец

Размер присоединения
8 – 1/2" **15** – DN15
12 – 3/4" **20** – DN20
16 – 1" **25** – DN25
20 – 1 1/4" **32** – DN32
24 – 1 1/2" **40** – DN40
32 – 2" **50** – DN50

Стандарт
 – – ASME **G** – ГОСТ 33259-2015

Класс давления
C1 – Class 150 ASME **16** – PN16
C3 – Class 300 ASME **25** – PN25
C6 – Class 600 ASME **40** – PN40
C9 – Class 900 ASME **63** – PN63
C15 – Class 1500 ASME **100** – PN100
C25 – Class 2500 ASME **160** – PN160

Исполнение
 – – Соед. выступ **B** – Соед. выступ
J – Кольц. соед. (RTJ) **E** – Выступ
 F – Впадина

Примечание: Обращаем внимание, что не все возможные сочетания опций могут быть доступны для заказа.

За помощью при подборе обращайтесь к техническим специалистам компании ООО «НТА-Пром».

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



НЕФТЬ И ГАЗ



ХИМИЯ И НЕФТЕХИМИЯ



АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



СУДОСТРОЕНИЕ И МОРСКИЕ ПЛАТФОРМЫ



ПОЛУПРОВОДНИКОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



АВТОМОБИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
И АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВИДЫ ТОПЛИВА



ЭНЕРГЕТИКА

НТА-ПРОМ

www.nta-prom.ru

Тел./Факс: +7 (495) 363-63-00

Эл.почта: zakaz@nta-prom.ru