

Клапаны регулирующие осесимметричные

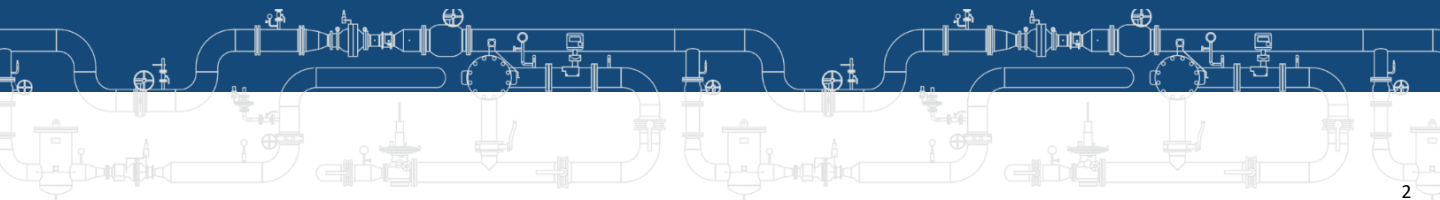
Газовое оборудование
для регулирования расхода, давления
и/или перекрытия потока рабочей среды
в магистральных и технологических трубопроводах



✓ Актуальность проблемы и недостатки существующих технических решений

На рынке:

- ❗ Отсутствие на рынке клапанов с возможностью работы в реверсном режиме
- ❗ Отсутствие на рынке клапанов осесимметричных с диаметром от DN150 до DN700
- ❗ Отсутствие на рынке грамотно разработанных технических решений, а также готовых изделий с применением осесимметричных клапанов для задач по линейной части газопроводов в ПАО «Газпром»
- ❗ Отсутствие предприятий, предоставляющих техническую поддержку на всех стадиях проекта: от этапа проектирования до пуска, а также предоставляющих послегарантийное обслуживание
- ❗ Повышенный уровень шума на объектах
- ❗ Отсутствие полноценной замены клапанам Mokveld
- ❗ Низкая пропускная способность клапанов
- ❗ Низкое качество уплотнительных материалов
- ❗ Отсутствие индивидуального подхода к производству и изготовлению технических решений на конкретные задачи Заказчика



✓ Полноценная ЗАМЕНА клапанам MOKVELD (с обеспечением высокой пропускной способности, возможностью работы в реверсном режиме и низким уровнем шума оборудования)

✓ Клапаны с возможностью работы В РЕВЕРСНОМ РЕЖИМЕ

✓ НИЗКИЙ уровень шума

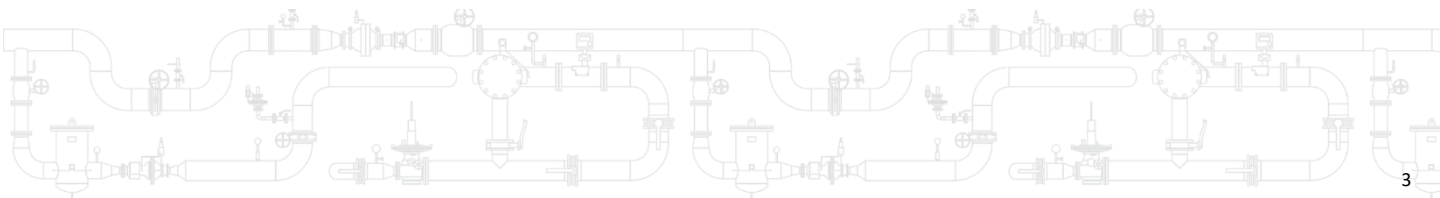
✓ Высокая ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

✓ ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД
DN150 – DN700, максимальное давление – до 16 МПа

✓ РАЗНООБРАЗНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ
по типам приводов и исполнениям

✓ Обеспечение ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ проведение ПНР и ШМР

✓ Уникальное конструктивное РЕШЕНИЕ УПЛОТНЕНИЙ



В 2025 году ООО «ТЕРМОГАЗ» открывает новое направление –
реализация регулирующих клапанов российского производства.

В рамках сотрудничества между АО «НПО Регулятор» и ООО «ТЕРМОГАЗ» установлены действующие договорные отношения на исключительное право ведения договоров и поставку оборудования:

- **клапаны регулирующие седельные DN 50...300 PN 1,6...16,0 МПа;**
- **клапаны регулирующие осевые DN 150...700 PN 1,6...16,0 МПа,** производимые АО «НПО РЕГУЛЯТОР» для нужд предприятий группы **ПАО «Газпром».**

Область применения:

- Линейная часть газопроводов-отводов;
- На перемычках в составе узлов редуцирования;
- На байпасной линии;
- В составе комплекса компрессорных станций;
- В составе комплекса газораспределительных станций;
- В узлах редуцирования магистральных газопроводов;
- В составе перемычек по подключениям и переключениям в системах транспорта газа с разным давлением.

РОССИЙСКИЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ОСЕССИММЕТРИЧНЫЕ КЛАПАНЫ

- Полноценная ЗАМЕНА клапанам Mokveld
- ШИРОКИЙ модельный ряд: DN50 – DN700, максимальное давление: до 16 МПа
- Разнообразная КОМПЛЕКТАЦИЯ по приводам и исполнениям



- ВЫСОКАЯ пропускная способность
- Возможность работы в РЕВЕРСНОМ режиме
- УНИКАЛЬНОЕ конструктивное решение уплотнений
- НИЗКИЙ уровень шума

ИНФОРМАЦИЯ
О ПРОДУКТЕ

ЗАДАТЬ
ВОПРОС



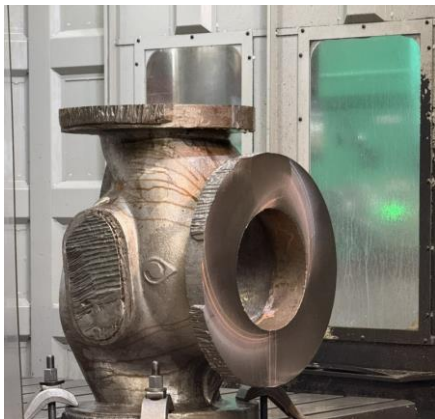
ООО «ТЕРМОГАЗ»
info@termogaz.su

www.termogaz.su

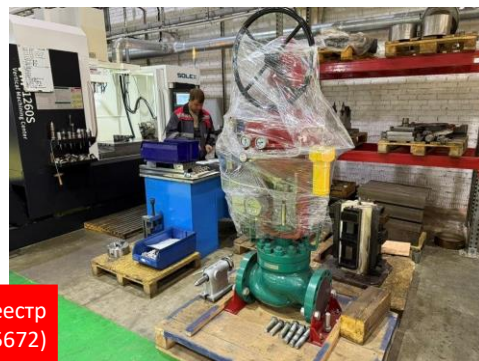
Акционерное общество «Научно-Производственное Объединение Регулятор» (ИНН 7604224750) – специализированное предприятие по проектированию и производству трубопроводной арматуры для нефтегазовой промышленности, электростанций и химических предприятий.

Основано в Ярославле в 2012 г.

АО «НПО Регулятор» имеет все необходимые разрешительные документы для применения на объектах ПАО «Газпром» клапанов регулирующих седельных DN 50...300 PN 1,6...16,0 МПа и клапанов регулирующих осевых DN 150...700 PN 1,6...16,0 МПа.



Данное оборудование производится для реализации проектов по капитальному ремонту, техническому перевооружению, объектов реконструкции и нового строительства КС, ГРС и линейной части магистральных газопроводов.



Документ изготовителя:
ТУ 3742-010-38877941-2013 с изм.3.

Изделие включено в Единый Реестр
МТР ПАО «ГАЗПРОМ» (ID записи 005672)

АО «НПО «Регулятор» в реестре поставщиков «Газпром»:

с 2014 года – по регулирующим клапанам.

Сертификаты соответствия: TP TC 010; TP TC 012; TP TC 032.

2023 год - Сертификат системы добровольной сертификации «Интергасзерт» соответствия СТО Газпром.

2024 год - Положительное заключение АНО «ИНТИ».

Нормативный документ:

СТО Газпром 2-4.1-212-2008, СТО Газпром 2-4.1-1114-2007.

Изделие включено в Единый Реестр МТР ПАО «ГАЗПРОМ» (ID записи 005672).

Система менеджмента качества предприятия аттестована по

ИСО 9001-2015, выпускаемая продукция сертифицирована на соответствие

Техническим регламентам Таможенного союза.

Разрешительная документация

Декларация соответствия TP TC 010/2011

ЕАЭС N RU Д-РУ.НВ03.В.00036/20

Декларация соответствия TP TC 032/2013

ЕАЭС N RU Д-РУ.НВ03.В.00035/20

Сертификат соответствия TP TC 032/2013

ЕАЭС RU C-РУ.НВ03.В.00022/23

Сертификат соответствия TP TC 012/2011

ЕАЭС RU C-РУ.АА71.В.00286/20



Клапаны регулирующие седельные

DN от 50 до 300, до PN 160

DN 50...300, PN 16...160

t рабочей среды: от – 60°C до +500°C

Класс герметичности: A / B / C / IV / V / VI

Сейсмостойкость: до 9 баллов

Привод: мембранный / поршневой
/ электрический / ручной

Исполнения: сифонное /
высокотемпературное /
с обогревом (паровым, электрическим) /
антикавитационное



Клапаны регулирующие осевые (осесимметричные) с реверсом

DN от 150 до 700, до PN 160

DN 150...700, PN 16...160

t рабочей среды: от –10°C до +110°C

Класс герметичности: A / IV / V / VI

Сейсмостойкость: до 10 баллов

Привод: ручной /
пневматический мембранный /
пневматический поршневой /
электрический



Назначение: регулирование расхода, давления и перекрытие потока рабочей среды в магистральных и технологических трубопроводах

Рабочие среды: жидкости и газы

Материал корпуса: углеродистая сталь / хладостойкая сталь / нержавеющая сталь / молибденсодержащая сталь / специальная сталь / цветные металлы

ООО «ТЕРМОГАЗ» уже 30 лет является участником рынка газовой отрасли, предлагая своим Партнёрам надёжное и безопасное оборудование для газораспределения, транспорта газа, энергетики.



«Мы больше, чем просто поставщик оборудования. С самого начала своей деятельности мы предлагали Заказчику больше, чем другие компании – начиная с реализации уникальных и современных компонентов, приобрести которые можно было эксклюзивно в ООО «ТЕРМОГАЗ».

Сегодня перед нами стоят задачи по развитию собственного производства, и мы открываем для себя новые горизонты!»

Генеральный директор
Шишкин Станислав Вячеславович

ООО «ТЕРМОГАЗ» успешно решает задачи по разработке и внедрению импортозамещающего высокотехнологичного оборудования. При изготовлении изделий преимущественно используется оборудование российских поставщиков и производителей.

Мы предлагаем:

- ✓ Профессиональный подбор оборудования и разработку готовых технических решений в соответствии с ОЛ, ТТ и ТЗ Заказчика.
- ✓ Предоставление 2D и 3D моделей / чертежей разработанных решений и компонентов.
- ✓ Детальные импульсные обвязки оборудования для оперативного и качественного монтажа. Разработка технических решений по комплексному снижению уровня шума в зданиях ГРС, ГРП и блок-боксах АГРС и ГРПБ с представлением диаграмм уровней звука в октавных полосах частот «ДО» и «ПОСЛЕ».



В ассортименте предприятия:

- ✓ Промышленные горелки / до 70 МВт.
- ✓ Ремонтные комплекты и запасные части.
- ✓ Газорегулирующее оборудование для ГРС, ГРП, ППГ, УПТПГ и УЗРГ / Ду25÷Ду300.
- ✓ ШРП, ГРУ, ГРПБ, ГРП.
- ✓ Фильтры газа для ГРП, ППГ / до 500 000 нм³/ч.
- ✓ Уникальные технические решения для ГРС и ГРП.



Выгодные условия сотрудничества:

- ✓ Гибкая ценовая политика и система лояльности для Партнёров и Клиентов.
- ✓ ТКП за 1-3 дня!
- ✓ Техническая поддержка и сопровождение проекта на всех этапах.
- ✓ Расширенная гарантия и оперативный сервис.
- ✓ ШМР и ПНР.
- ✓ Обучение сотрудников службы эксплуатации в своём учебном центре и на объекте Заказчика.



РДСТЛ — регулятор давления газа, собранный в технологическую линию редуцирования на заводской раме с нанесенным антикоррозионным покрытием и шумоизоляционными материалами заводского изготовления.



КОРОТКИЕ СРОКИ
ПОСТАВКИ



ШИРОКИЙ
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



СБАЛАНСИРОВАННАЯ
ЦЕНА



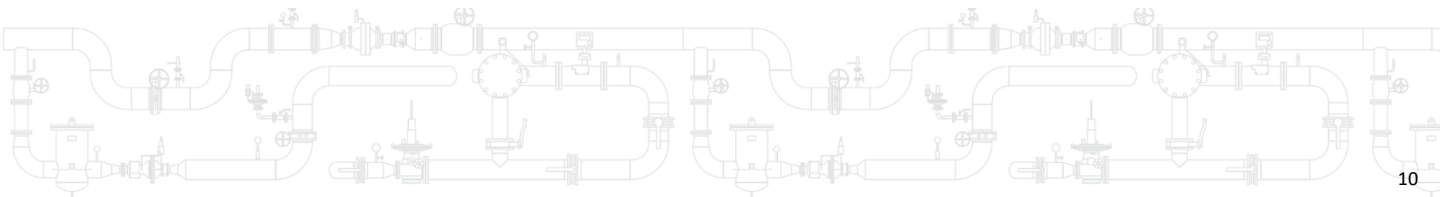
РАЗНООБРАЗНАЯ
КОМПЛЕКТАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
«ПОД КЛЮЧ»



КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ
ИНЖИНИРИНГ



Волгоград

Инжиниринг

Начальник конструкторского отдела

Болтенков Владислав Валерьевич

+7 (8442) 58-24-24 (доб. 311); +7 (905) 063-29-29

boltenkov@termogaz.su



Клапаны

регулирующие

Отдел продаж газового оборудования

**Начальник отдела продаж газового
оборудования**

Горелов Артём Александрович

+7 (8442) 58-24-24 (доб. 122); +7 (961) 075-52-22

gorelov@termogaz.su



termogaz.su

Специалист по газовому оборудованию

Саблина Евгения Владимировна

+7 (8442) 58-24-24 (доб.204); +7 (909) 380-87-78

sablina@termogaz.su



Задать вопрос

МЫ ВСЕГДА НА СВЯЗИ!

ООО «ТЕРМОГАЗ» Россия, 400075, г. Волгоград, ул. Рузаевская, д. 6

+7 (8442) 58-24-24 | info@termogaz.su | www.termogaz.su

ТЕРМУГАЗ
/ЭИП/

Спасибо за внимание!

ТЕРМУГАЗ
инжиниринг и поставка