

ГРУППА КОМПАНИЙ «НБМ»



**ОПРАВДЫВАЯ
ДОВЕРИЕ**

office@nbmgroup.ru

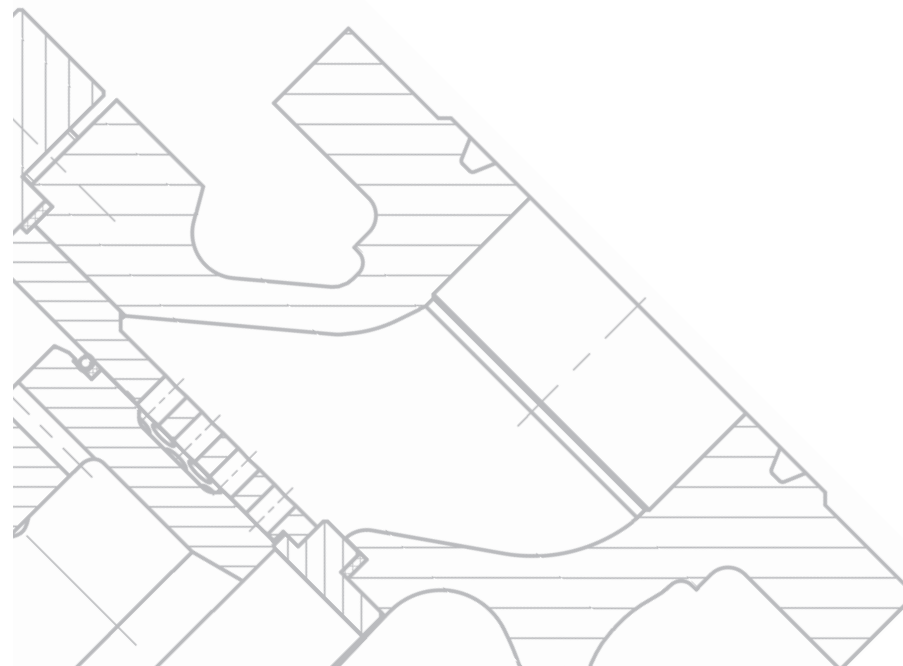
www.nbmgroup.ru

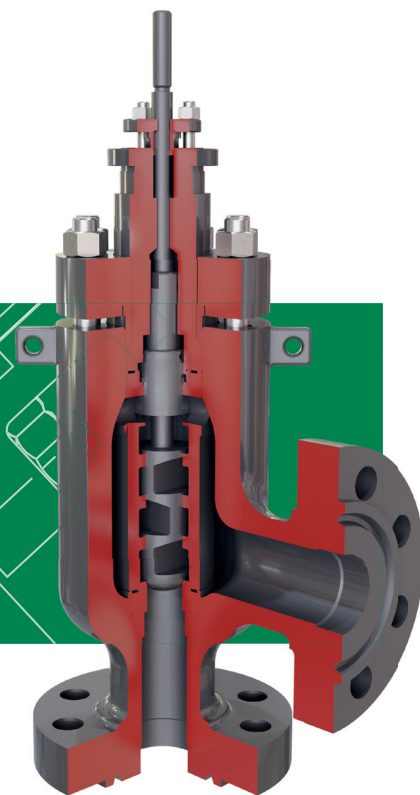
8(8162) 500 610



**NBM
GROUP**

**Многоступенчатые регулирующие
клапаны высокого давления
для добычи и переработки нефти и газа**





Регулирующий клапан T-Log с многоступенчатым осевым затвором

Отличительные особенности:

- Эффективное подавление кавитации
- Исключение вибраций за счет направления плунжера по наружной поверхности
- Три, четыре или шесть активных ступеней затворной части
- Затвор способен пропускать механические примеси большого размера
- Высокопрочные материалы

Типоразмеры: От DN 25 до DN 200; От PN 100 до PN 420

Форма корпуса: проходной или угловой

Типовые применения:

- Байпас (рециркуляция) насосов высокого давления
- Сброс из холодного сепаратора установок гидрокрекинга и гидроочистки
- Пусковой клапан подачи питательной воды в котел
- Закачка воды в нефтяной пласт

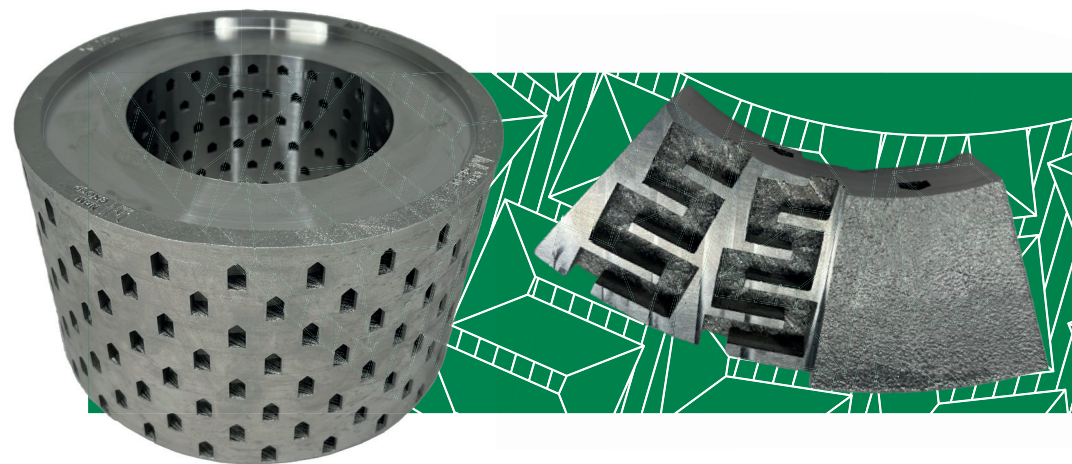
Многоступенчатый регулирующий клапан с радиальным лабиринтным затвором T-LX

Отличительные особенности:

- Лабиринтный многоступенчатый затвор с радиальным потоком
- До 12 ступеней сброса давления (до 24 поворотов направления движения потока)
- Форма каналов в клетке и количество их поворотов определяются расчетным путем в зависимости от конкретных рабочих параметров
- Вариант затвора для вскипающих и двухфазных рабочих сред с расширяющимися каналами
- Большое количество поворотов рабочей среды позволяет контролировать поглощение энергии в клапане, эффективно исключая вибрации, кавитацию и шум даже при перепадах давления свыше 300 кгс/см²
- Эффективное подавление кавитации и шума
- Возможность установки в стандартный корпус клеточного клапана

Типоразмеры: От DN 50 до DN 500; От PN 100 до PN 420

Форма корпуса: проходной или угловой



Типовые применения:

- Сброс из горячего сепаратора установок гидрокрекинга и гидроочистки
- Антипомпажное регулирование и рециркуляция байпаса компрессора высокого давления
- Системы защиты от превышения давления (HIPPS)
- Дросселирование газа на устьях газовых скважин
- Сброс газа на факел
- Рециркуляция насосов большой производительности
- Комбинированный клапан поддержания уровня в котле, включая пусковой и рабочий режимы
- Редукционно-охладительные установки и байпас паровой турбины