



СДЕЛАНО В ТАТАРСТАНЕ

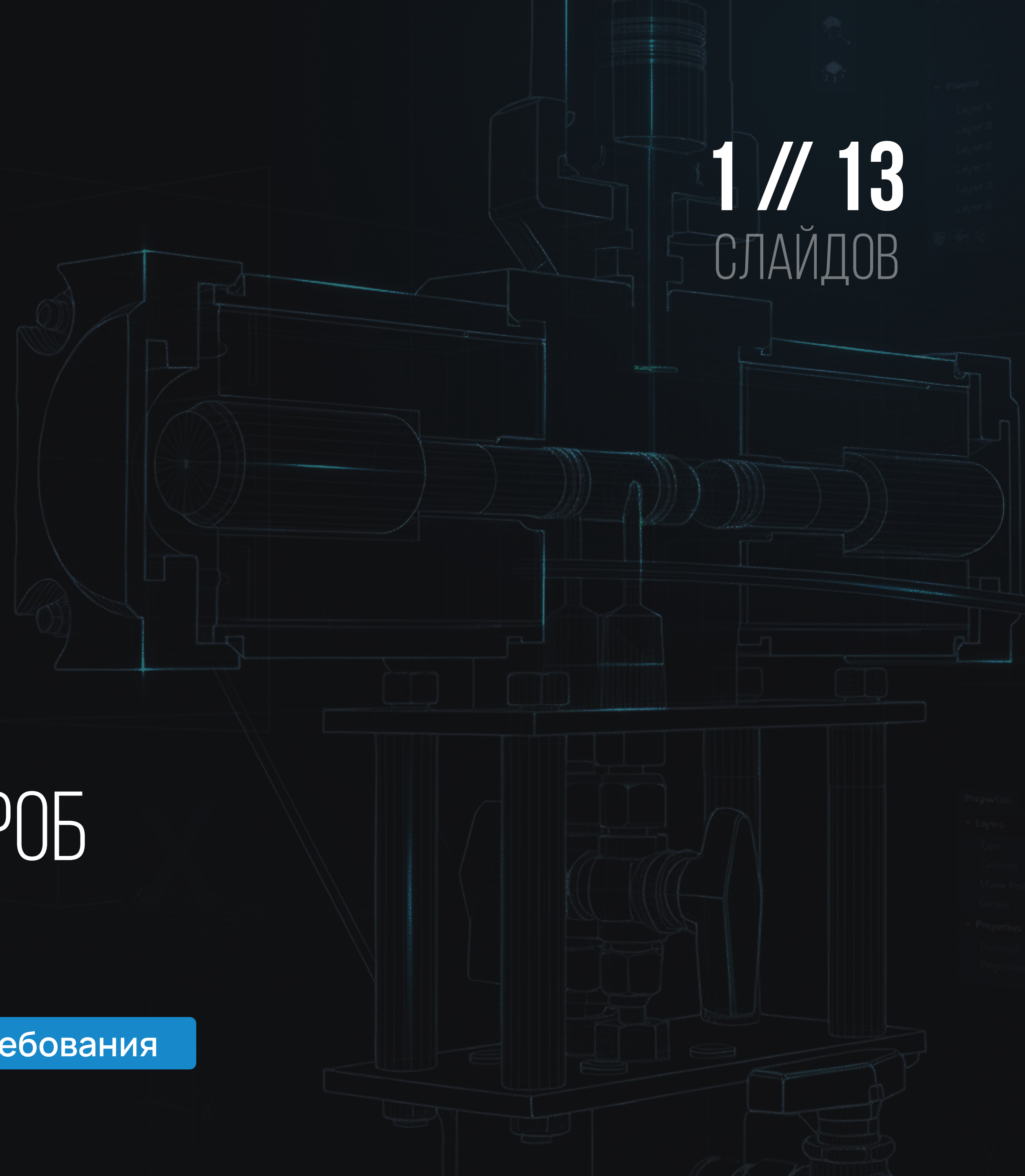
1 // 13
СЛАЙДОВ

НАДЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫХ ОТБОРОВ ПРОБ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

Весовой контроль

Пробоотборники

Новые требования



О КОМПАНИИ

Проектирование решений

Собственное производство

Интеграция в СИКН

20+
ЛЕТ РАБОТЫ

2004
ГОД ОСНОВАНИЯ

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ** для углеводородного
сырья

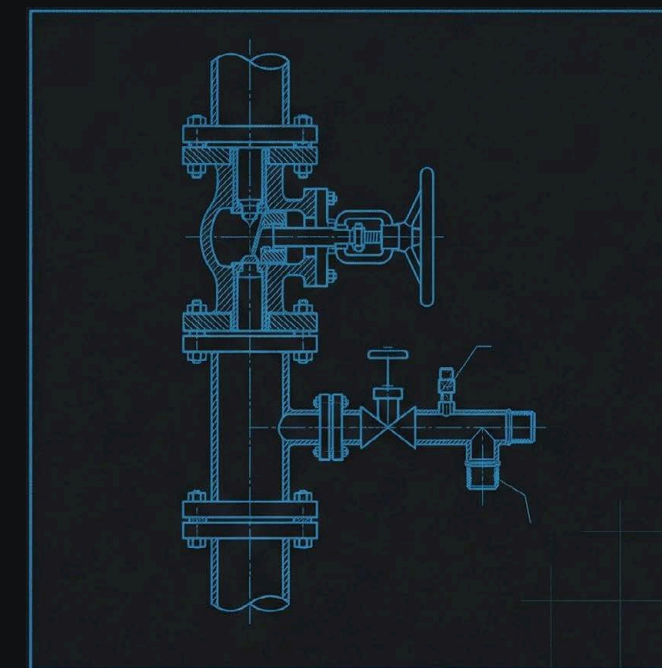


СДЕЛАНО В ТАТАРСТАНЕ



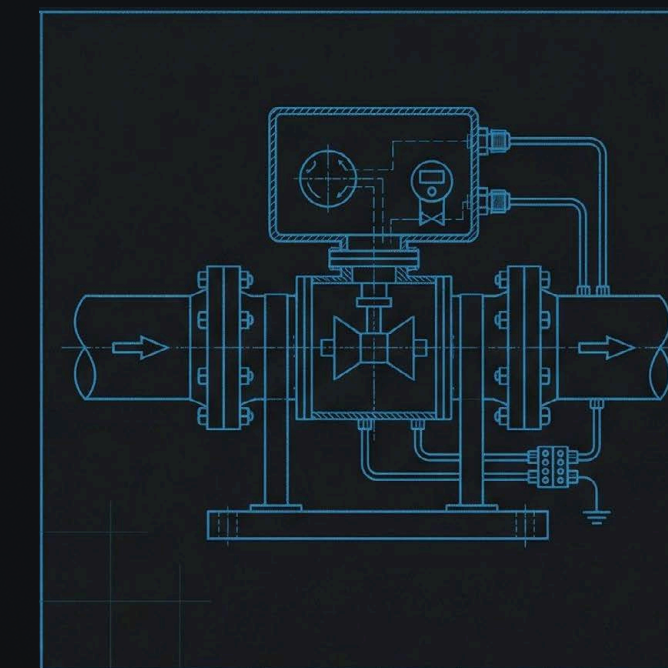
ПРИМЕНЕНИЕ

СКВАЖИННЫЙ ОТБОР | ЛИНИИ КАЧЕСТВА | СИККН
ФАЗОВАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ | КОММЕРЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ



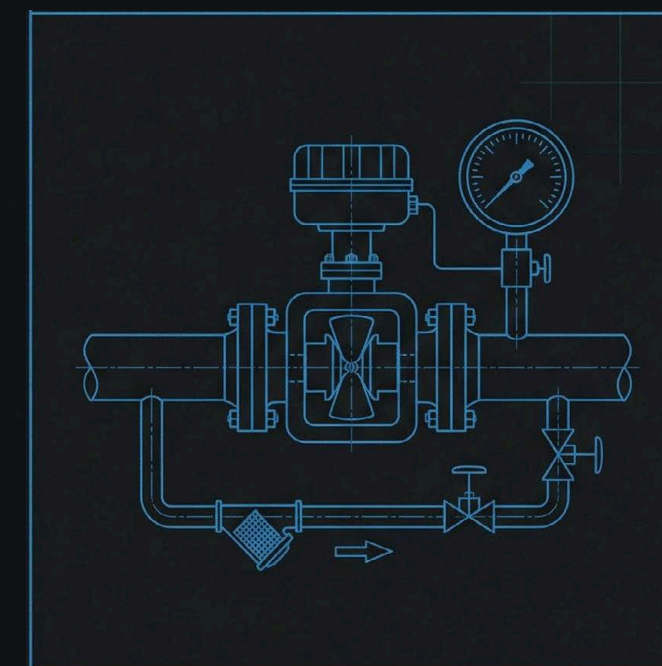
СКВАЖИНА

Отбор жидкости



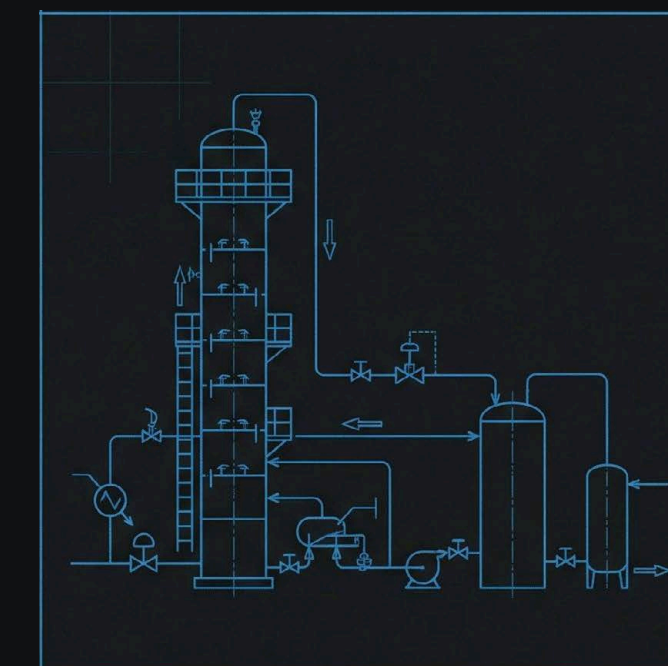
ТРАНСПОРТИРОВКА

Линии качества



УЗЕЛ УЧЁТА

Интеграция в СИККН



ПЕРЕРАБОТКА

Технологические процессы



СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ
И РЕАЛЬНЫМ УСЛОВИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

КЛЮЧЕВОЙ ПРИНЦИП РАЗРАБОТКИ



**НЕФТЕМАШ
ТЕХНОЛОГИИ**

СДЕЛАНО В ТАТАРСТАНЕ

РЕАЛИЗАЦИЯ ТРЕБОВАНИЙ

3.6.3 ГОСТ 2517

**ДЛЯ СРЕД С ДАВЛЕНИЕМ
НАСЫЩЕННЫХ ПАРОВ БОЛЕЕ 40 КПА**



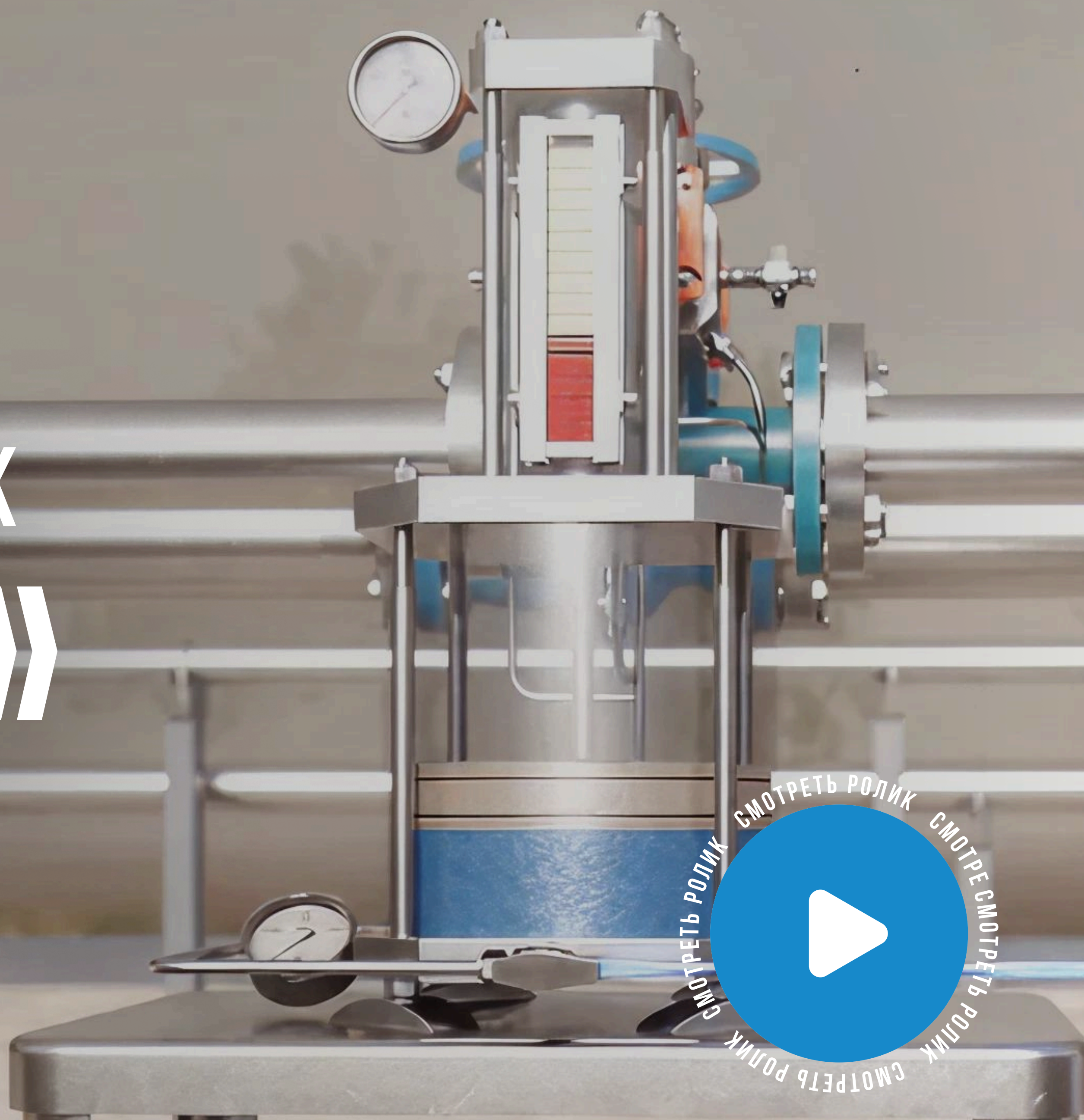
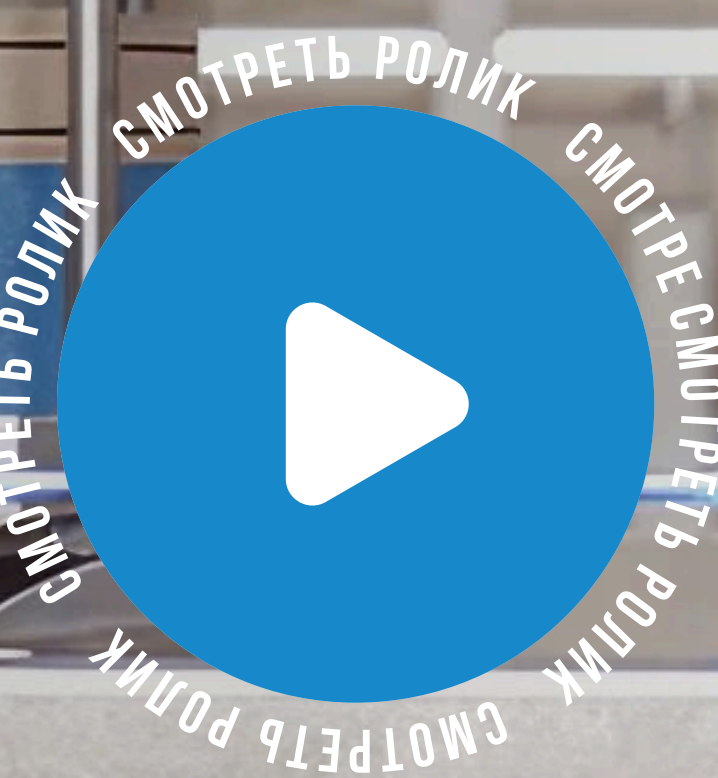


ПОРШНЕВОЙ ПРОБОСБОРНИК ОПД «ОТБОР»

Герметичный отбор

Сохранение фазового состояния

Для нефти и нефтепродуктов при ДНП > 40 кПа





ХОТИТЕ ПЕРЕСМОТРЕТЬ?

ОТПРАВИМ НА ПОЧТУ

**НЕ ТОЛЬКО ДЛЯ НЕФТИ
И НЕФТЕПРОДУКТОВ**

**НО И ДЛЯ ОТБОРА ГАЗОВ В
РАЗЛИЧНЫХ ФАЗОВЫХ
СОСТОЯНИЯХ**



ОПД «ОТБОР»



ОПД «ОТБОР»
УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ

В СЛУЧАЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПОРШНЕВОГО ПРОБОСБОРНИКА

ВЕСОВОЙ МЕТОД КОНТРОЛЯ НАПОЛНЕНИЯ
ОКАЗЫВАЕТСЯ НЕРАБОТОСПОСОБНЫМ?

100г

УСЛОВНАЯ МАССА
ПОСТУПАЮЩЕЙ
ПРОБЫ

100г

МАССА
ВЫТЕСНЯЕМОЙ
ЖИДКОСТИ

0г

ИЗМЕНЕНИЕ
МАССЫ НА
ВЕСАХ

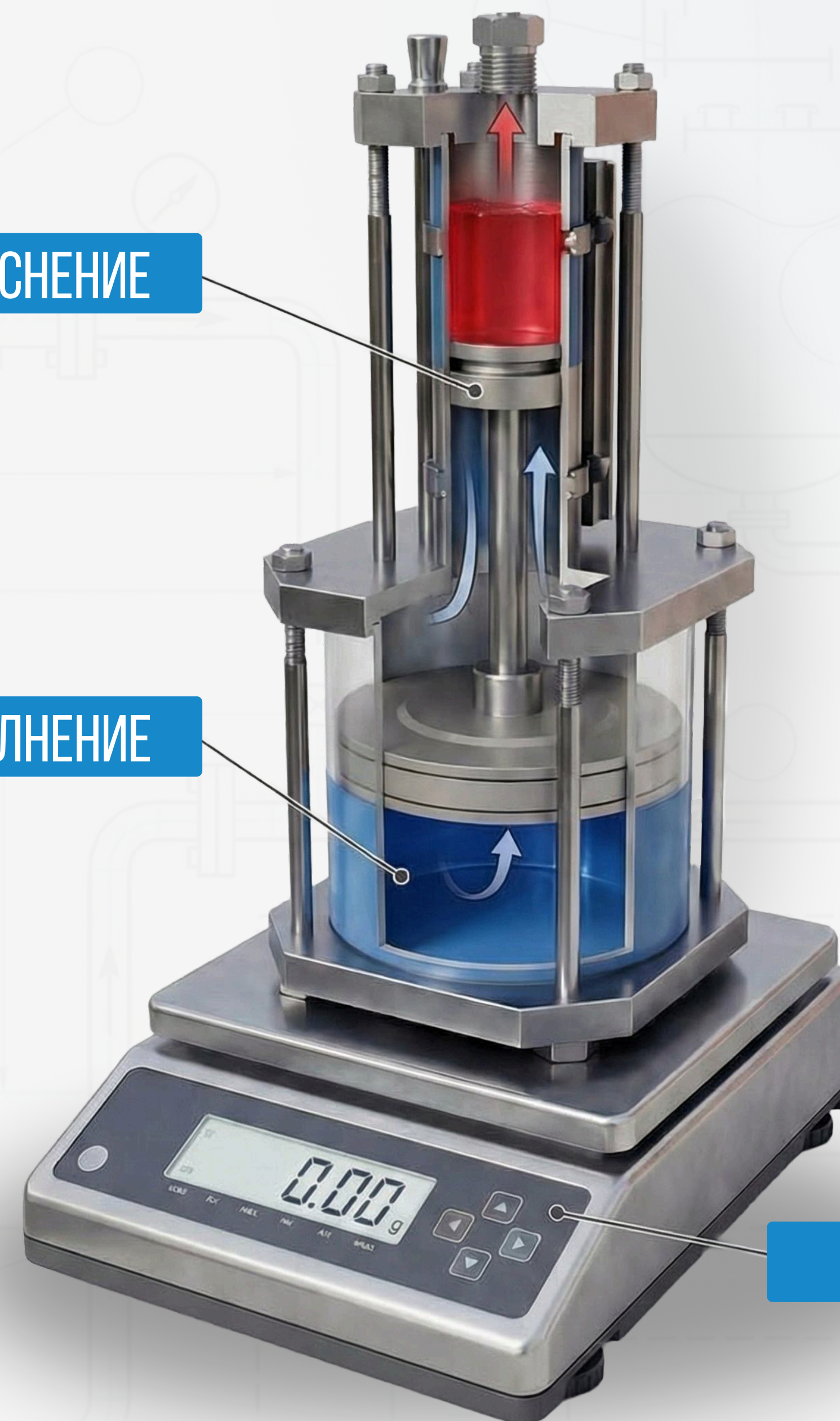
ΔM

ВЕСОВОЙ КОНТРОЛЬ
НЕ ФИКСИРУЕТ
НАПОЛНЕНИЕ

ВЫТЕСНЕНИЕ

ЗАПОЛНЕНИЕ

ВЕС = 0



**ИНИЦИАЦИЯ
ТЕХНИЧЕСКОГО
СОВЕЩАНИЯ С
ЦЕЛЬЮ:**

**ОПРЕДЕЛИТЬ ТЕХНИЧЕСКИ
ОБОСНОВАННЫЕ МЕТОДЫ
КОНТРОЛЯ НАПОЛНЕНИЯ
ПОРШНЕВОГО ПРОБОСБОРНИКА**



**ИНИЦИАЦИЯ
ТЕХНИЧЕСКОГО
СОВЕЩАНИЯ С
ЦЕЛЬЮ:**



СИНХРОНИЗИРОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯ И РЕАЛЬНУЮ ПРАКТИКУ

ПЕРЕЙТИ ОТ ФОРМАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ К ТЕХНИЧЕСКИ ОБОСНОВАННОМУ

ПОВЫСИТЬ ДОСТОВЕРНОСТЬ КОММЕРЧЕСКОГО УЧЁТА

СНИЗИТЬ РИСКИ ПРЕТЕНЗИЙ И РАЗНОГЛАСИЙ

ОБЕСПЕЧИТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ ОБОСНОВАННОСТЬ РЕШЕНИЙ

НАДЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫХ ОТБОРОВ ПРОБ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

Весовой контроль

Пробоотборники

Новые требования

ДЛЯ СВЯЗИ С НАМИ →



**НЕФТЕМАШ
ТЕХНОЛОГИИ**

СДЕЛАНО В ТАТАРСТАНЕ

