

Инжиниринговые решения по переработке нефти и газового конденсата

Открыть
промофильм

Портфолио
проектов



О компании



ООО «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ» — ваш надёжный ЕРС-, ЕРС/М-партнёр в реализации высокотехнологичных производств для нефтегазохимии, биотехнологий и пищевой промышленности.

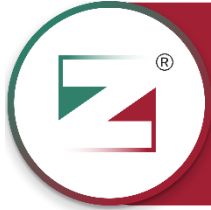
- являемся членом ТПП РФ
- входим в Реестр инжиниринговых компаний РФ
- являемся лицензиаром технологий: очистка нафталина, производство смол, выпарные установки, производство ПНС, формалина, клеевых составов
- работаем на рынках России, СНГ и Египта
- представительство в Китае (г. Шанхай)
- команда профессиональных проектировщиков с многолетним опытом проектной деятельности в нефтехимическом и пищевом секторе
- имеем собственную научно-техническую, инженерную и производственную базы, способные обеспечить высококачественным вспомогательным оборудованием для проектов

200 +
человек
КОМАНДА

300 +
успешных
ПРОЕКТОВ

7000 м² +
производственных
ПЛОЩАДЕЙ

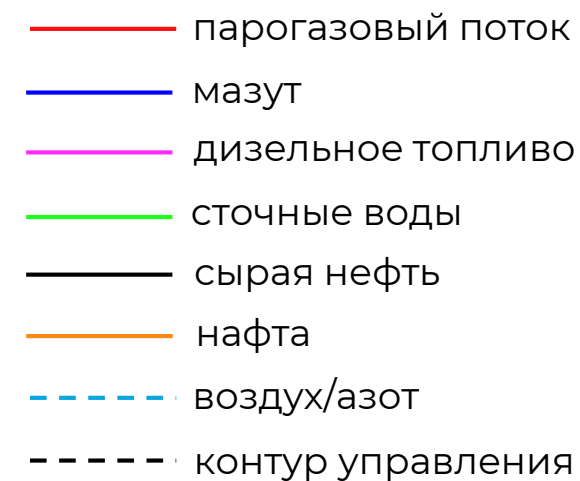
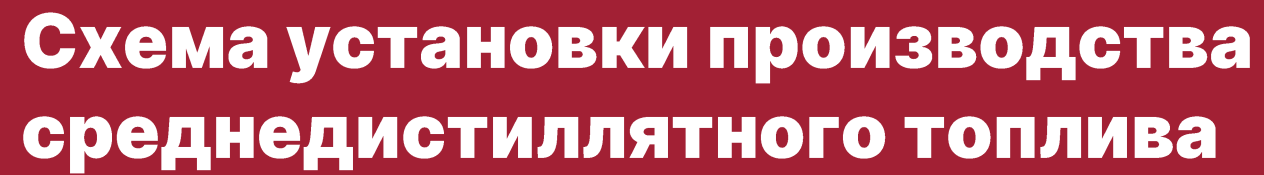


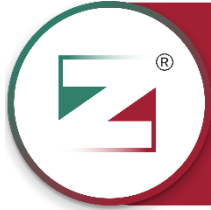


Факторы эффективности мини-НПЗ



- 1 Мощность по сырью до 1 млн. т/г
- 2 Наличие углубляющих процессов для обеспечения требуемой глубины переработки нефти и максимального выхода светлых нефтепродуктов
- 3 Гибкая технологическая схема для регулирования ассортимента нефтепродуктов в соответствии конъюнктуры рынка
- 4 Соответствие современным требованиям промышленной безопасности и экологии





Стратегические преимущества и диверсификация рисков

Энергетическая независимость

- Производство собственного дизельного топлива (включая летнее, зимнее и арктическое) непосредственно на месторождении или предприятии. Экономия на логистике готовых нефтепродуктов доходит до **80%**.

Снижение рисков простоя

- Автономное обеспечение топливом буровых установок, генераторов и спецтехники.

Гибкость производства

- Возможность быстро перенастроить оборудование под разное сырье (тяжелая нефть, легкая нефть, газовый конденсат, отработанные масла).





Мини-НПЗ



Гарантирует автономное обеспечение ГСМ удаленных объектов (буровых, вахтовых поселков), промышленных гигантов (ГОК, АПК, лесозаготовка), а также закрывает потребности региональных рынков и собственных сетей АЗС.

Сырье:

- Сырая нефть
- Газовый конденсат (ГК)
- Смеси нефти и газового конденсата

Получаемые продукты (в зависимости от сырья)

- Бензиновая фракция (нафта)
- Дизельная фракция
- Мазут (котельное топливо): Тяжелый остаток, используемый для котельных установок или как сырье для глубокой переработки (битум)

Технические характеристики и особенности

- Производительность: от 7 000 т/г до 300 000 т/г и более по сырью
- Тип исполнения: автоматизированное блочно-модульное исполнение максимальной заводской готовности, с минимально необходимым объёмом монтажных работ непосредственно на площадке Заказчика
- Нагрев сырья: технологические печи на собственном газе или жидком топливе
- Уровень автоматизации: высокий (управление через АСУ ТП)

Ключевая особенность стандарта — гибкое масштабирование модулей, объединяющихся для кратного увеличения общей мощности до необходимых показателей.

Срок изготовления: 4-6 месяцев

На входе

Сырая нефть **от 20 т/сут – 870 т/сут и более**

На выходе

От 6 т/сут до 260 т/сут среднестиллятной фракции и более



Комплексные решения для мини-НПЗ



Решения

- Блочно-модульное и контейнерное исполнение
- Адаптация техпроцессов под состав сырья для максимального выхода целевых нефтепродуктов
- Внедрение современных систем управления и противоаварийной защиты (ПАЗ)
- Проектирование объектов общезаводского хозяйства (ОЗХ) под ключ
- Специализированное исполнение оборудования для стабильной работы в суровых метеоусловиях
- Единый центр ответственности на всех этапах — от разработки ТЭО до вывода на гарантийные показатели
- Адаптация к сырью, площадке, условиям и продукту на целевые показатели
- От индивидуального расчета технологии до шефмонтажа, пусконаладки и вывода на проектную мощность

Преимущества

- Оптимизация логистики: исключение затрат на вывоз сырья и встречный завоз топлива
- Энергобезопасность: независимость бизнеса от скачков цен на ГСМ и перебоев в поставках
- Устойчивость бизнеса: снижение санкционных и техногенных рисков благодаря децентрализации
- Монетизация ресурсов: переработка низкомаржинального сырья (в т.ч. конденсата) в ликвидный продукт
- Мобильность активов: возможность быстрого демонтажа и релокации модулей на новые объекты





Реализация

1 этап

Разработка, утверждение и предоставление необходимой конструкторской и разрешительной документации для эксплуатации установки, регламента взаимодействий

2 этап

Изготовление, мобилизация оборудования и персонала

3 этап

Монтаж технологического оборудования

4 этап

Выполнение пусконаладочных работ

5 этап

Услуга

6 этап

Демонтаж оборудования

7 этап

Демобилизация (вывоз оборудования, очистка территории)



Главный офис

ООО «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ»

8 800 555-06-09

office@zavkomepc.com

392000, Россия, г. Тамбов,
ул. Советская 51, оф. 319

Представитель в КНР

+86 (138) 1018-1318

china@zavkomepc.com

Rm 2012, Jianing International Building
No. 500 Yan'An West Road
Changning District, Shanghai 200050
P. R. China

