



КАРБО — ИНЖИНИРИНГ

**Инжиниринг
Поставка КИПиА
ЕРС**

ОТ РАЗРАБОТКИ ДО ПОСТАВКИ



<https://www.carboeng.com>

О КОМПАНИИ

Компания ООО «Карбо Инжиниринг» основана в 2018 году двумя опытными инженерами. Мы успешная компания профессионалов. В сфере инжиниринга и промышленной автоматизации заказчики доверяют нашим продуктам, решениям и услугам для повышения эффективности своих производственных процессов, а также обеспечения стабильно высокого качества своей продукции.

За время работы компании мы **успешно реализовали более 100 проектов** в химической, добывающей, нефтегазовой, пищевой и фармацевтической отраслях. Мы **сотрудничаем с крупнейшими предприятиями** в этих областях:



Основная идея компании — объединение опыта и знаний высококвалифицированных специалистов для создания эффективной рабочей группы, лишенной структурной инерционности крупной компании.

16+

лет работы в сфере
инжиниринга



Член СРО
«МежРегионПроект»

100+

успешных проектов
компании и её
сотрудников



Команда
высококвалифицированных
специалистов

Endress+Hauser 

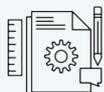
Авторизованный партнер в
период присутствия
компании на рынке РФ

DALGAKIRAN

Официальный дистрибьютор
компрессорного
оборудования



Инжиниринг



Проектирование



Научно-
исследовательский
центр



Поставка
оборудования



Комплексная
автоматизация
производств

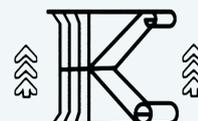


Управление
проектами



КАРБО — ИНЖИНИРИНГ

НАШИ КЛИЕНТЫ





КАРБО — ИНЖИНИРИНГ

ОТ РАЗРАБОТКИ ДО ПОСТАВКИ

ИНЖИНИРИНГ.....	4
ПОСТАВКА КИПиА.....	7
ПОСТАВКА НАСОСНОГО И КОМПРЕССОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	9
ЕРС.....	10
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР.....	11



ИНЖИНИРИНГ

Компания ООО «Карбо Инжиниринг» имеет успешный опыт в поставках оборудования, проектировании, конструировании и комплексных поставках в химической, добывающей, нефтегазовой, пищевой и фармацевтической отраслях.



Наши преимущества

16+

лет работы в сфере
инжиниринга

ТЭО И ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ.

Благодаря финансовой модели Вы можете более точно прогнозировать затраты, окупаемость проекта и минимизировать непредвиденные расходы.



ЗАКАЗЧИК МОЖЕТ БЫТЬ УВЕРЕН В КАЧЕСТВЕ И СРОКАХ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ!

Компания ООО «Карбо Инжиниринг» имеет единый центр управления проектом. Вы получаете оптимальное решение, соответствующее вашим требованиям.



НАШИ УСЛУГИ

ПРЕДПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ:

- Разработка ТЭО (технико-экономическое обоснование)
- Разработка ОТР (общие-технические решения)
- Базовый инжиниринг

ПРОЕКТИРОВАНИЕ:

- Разработка проектной документации (ПД, П)
- Разработка Рабочей документации (РД, Р)

КОНСТРУИРОВАНИЕ:

- Разработка рабочей конструкторской документации (РКД)

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ:

- Разработка блочно-модульных решений (комплексное проектирование)
- ЕРС контракты (Engineering, procurement and construction)

ПРОЕКТЫ

Разработка базового проекта «Установка по производству муравьиной кислоты» **ИК СО РАН им. Борескова**



Разработка рабочей документации на техническое перевооружение системы технологической защиты нефтебазы **ООО «Газпромнефть Терминал СПб»**

Разработка рабочей конструкторской документации на оборудование системы очистки тяжелой воды от трития **ООО НПП «БАСЭТ»**



Разработка технологии производства меркаптобензтиазола и его производных **ООО «АМК Групп»**

Разработка проектной документации для строительства завода по разделению воздуха и производству газов мощностью 90000 тонн в год **ООО «Спецпроект»**. **Получено положительное заключение Глав.гос экспертизы**



Определение структурных и физико-химических характеристик углеродного материала для систем очистки воды и воздуха от химических и биологических загрязнителей **ООО «АйТэк»**

Разработка рабочей конструкторской документации «Установка формовочная» **ООО НПО «Энергомашинсервис»**

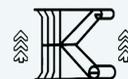


Разработка проектной и конструкторской документации на установку очистки теплоносителя (тяжёлой воды) РУ ЛФ-2 от трития на площадке реакторного завода **ФГУП «ПО «Маяк»**. **Получено положительное заключение Глав. гос.экспертизы**

Разработка и поставка системы управления для установки генерации пыли ЗАО «ИЦ Технохим»



Разработка рабочей документации на «Системы Автоматического Контроля Выбросов (САКВ) цеха ТЭС и Системы Автоматического Контроля Сбросов (САКС) цеха БОПС АО «Кондопожский ЦБК»



РОСЭНЕРГОАТОМ
РОСАТОМ

«Разработка рабочей документации по усилению строительных конструкций зданий и сооружений энергоблока No1 Калининской АЭС АО «Концерн Росэнергоатом. Калининская АЭС»

«Разработка и поставка оборудования для системы приточно-вытяжной вентиляции лабораторного комплекса компании Ритверц» АО «Ритверц»



ACRON®

Система автоматического контроля выбросов. Реализация «Под ключ»: Разработка рабочей документации, моделирование потока ГВС, поставка, услуги по ШМР, ПНР, обучение персонала, первичная поверка, прохождение метрологической экспертизы ПАО «Акрон»



КАРБО — ИНЖИНИРИНГ



Поставка КИПиА

Наша компания специализируется на оборудовании **Endress+Hauser** и **Krohne**.

Команда наших специалистов осуществит

полный спектр услуг в условиях параллельного импорта:

- Поиск и консультирование в применении оптимального решения, без ухудшения технологических показателей;
- Подбор оборудования по опросным листам или техническому заданию заказчика;
- Поставка оригинального оборудования с предоставлением необходимых документов;
- Пуско-наладочные и шеф монтажные услуги;
- Гарантия и сервисная поддержка на поставленное оборудование;
- Сертификация оборудования на рынке РФ;



Endress+Hauser 

KROHNE

*Авторизованный партнер в период присутствия компании на рынке РФ

В отдельных случаях мы можем проработать импортные бренды специально для Вас, по имеющимся заказным кодам: SIEMENS, SICK, ABB, EMERSON, VEGA.

SIEMENS

SICK
Sensor Intelligence

ABB

EMERSON

VEGA



1 год гарантии на КИПиА.

В случае неисправности или поломки поставленного нами оборудования мы осуществляем диагностику либо на месте, либо в нашей лаборатории. В случае гарантийного случая мы проводим ремонт или полную замену прибора на безвозмездной основе.



Обеспечение необходимой документацией.

Российское законодательство отличается от законодательства Европейских стран. Многие поставщики импортного оборудования сталкиваются с проблемой предоставления необходимых документов для промышленных предприятий РФ.

Наша компания понимает специфику производства каждого заказчика и позволяет заказчику не переживать о сложностях получения документации на оборудование. Мы предоставляем паспорт на каждое поставляемое оборудование, осуществляем первичную поверку, по необходимости берем на себя вопрос получения и продления свидетельства об утверждении типа средства измерения, а также предоставляем сертификаты ТР ТС.



Мы работаем с официальными представительствами заводов в других странах, без длинных цепочек из организаций- реселлеров.

Это позволяет держать нам конкурентную цену, избегая лишних надбавок, а так же выдерживать реальные сроки поставки на оборудование.

Примеры крупных поставленных партий

CPS11-2BT2ESK	104	Шт.
Датчик давления Cerabar M PMC51	82	Шт.
CPS71D-7TB21	63	Шт.
Уровеньмер радарный Micropilot FMR32	58	Шт.
Расходомер Promag	46	Шт.
Расходомер Promass	27	Шт.
Датчик температуры TM131	25	Шт.
Уровеньмер FMP5x	23	Шт.
Уровеньмер FMP6x	19	Шт.



ПОСТАВКА НАСОСНОГО И КОМПРЕССОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ООО «Карбо Инжиниринг» является официальным дистрибьютором компании DALGAKIRAN.

Международный промышленный холдинг DALGAKIRAN — один из крупнейших мировых производителей компрессорного оборудования с полувековой историей, экспортирующий продукцию по всему миру. Головной офис и производство расположены в Турции (г. Стамбул). Современные, высокотехнологичные производственные линии компании достигают 30 000 м².

Продукция марки DALGAKIRAN, поставляемая нашей компанией в полном объеме обеспечивается гарантийными обязательствами производителя.



Вы можете обратиться к нам по любым вопросам, касающимся производства и использования сжатого воздуха, и получить техническую поддержку в реализации Ваших планов экономии финансов предприятия.

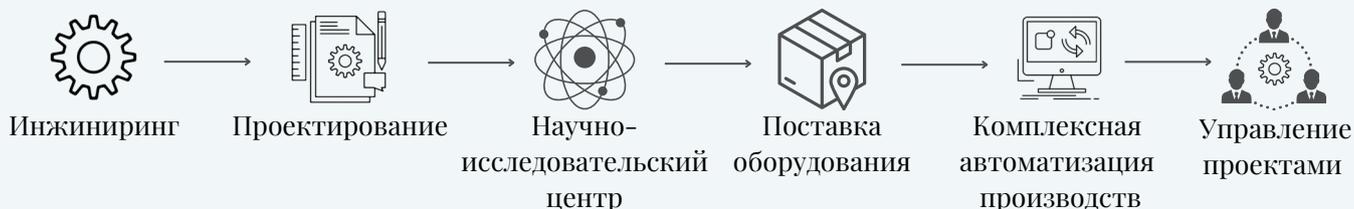


DALGAKIRAN
KOMPRESÖR

ЕРС

Мы имеем успешный опыт реализации проектов «под ключ».

Осуществляем комплексные работы на объектах высокой сложности, начиная от предоставления технологий и до достижения объектом проектной мощности, что предполагает непрерывную ответственность на всех этапах, учет всех рисков проекта, и гарантирует оптимальное и целостное технологическое решение.



Наши преимущества

100+

успешных проектов
компании и её
сотрудников

ЗАКАЗЧИК МОЖЕТ БЫТЬ УВЕРЕН В КАЧЕСТВЕ И СРОКАХ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ!

Компания ООО «Карбо Инжиниринг» имеет единый центр управления проектом. Вы получаете оптимальное решение, соответствующее вашим требованиям.



ТЭО И ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ.

Благодаря финансовой модели Вы можете более точно прогнозировать затраты, окупаемость проекта и минимизировать непредвиденные расходы.



УДОБСТВО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА КАЖДОМ ЭТАПЕ.

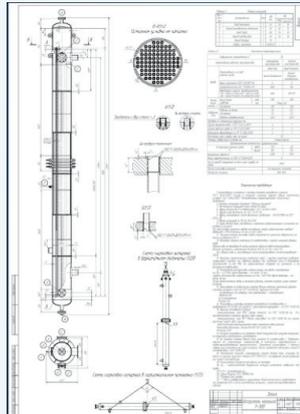
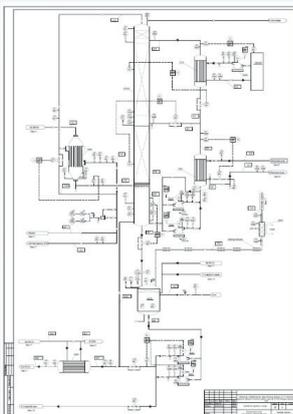
При реализации проекта «под ключ», мы минимально задействуем Ваших штатных сотрудников на выполнение проектов.



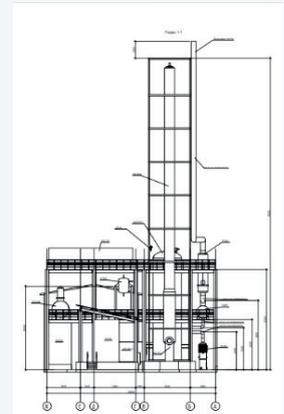
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

В рамках собственной научной деятельности мы разрабатываем:

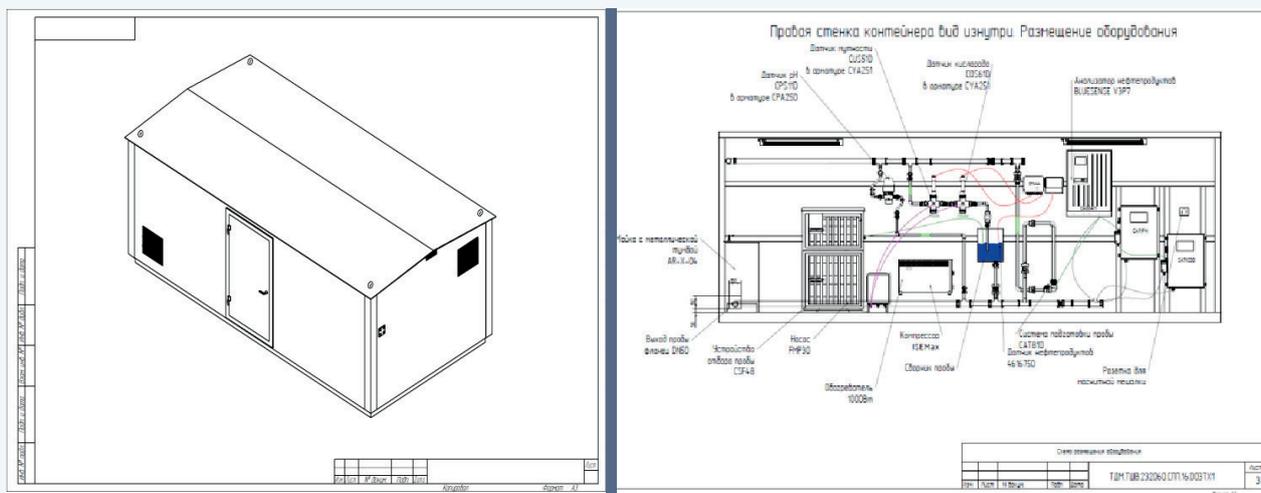
- 1. САКСИВ** (система автоматического контроля объемов и качества стоков и газовых выбросов. Экологическое требование для загрязняющих предприятий).
- 2. Установка нанесения карбида хрома** (нанесение износостойкого, кислото-щелочестойкого покрытия. Установка предназначена для нанесения CrCn на небольшие металлические изделия).
- 3. Установка по получению Легкой Воды.** Производительность по легкой воде – 10 кг/час при 100 ppm по дейтерию; Энергопотребление – 80 кВт;
- 4. Водородная Каталитическая Горелка.** Разработана собственная конструкция высокоэффективной закрытой водородной горелки производительностью до 10 м³/час;
- 5. Каталитические дожигатели** (обезвреживание сдувок, содержащих углеводороды. В основном используется на перевалочных нефтебазах, производствах с загрязненными ГЖ и ЛВЖ сдувками).
- 6. Пиролиз** (установка термического разложения углеводородов в безвоздушной среде при температуре 500 °С. Применяется там, где органический отход необходимо переработать в неорганический с получением печного топлива. Возможна утилизация печатных плат с высвобождением драгоценных металлов).
- 7. Малотоннажная установка по производству метанола-сырца** (от 10 000 тонн в год до 60 000 тонн в год, блочно-модульное исполнение. Применяется на удаленных месторождениях при наличии давления газа 50-100 атм).
- 8. Установка по производству муравьиной кислоты.**



Heat Exchanger Specification Sheet	
1. Company	Client Reference
2. Location	Heat Exchanger
3. Design	Heat Exchanger
4. Size	100-200
5. Material	SS 316
6. Dimensions	1000 x 1000 x 1000
7. Weight	1000 kg
8. Installation	Vertical
9. Performance	See Table 1
10. Notes	See Table 2
11. Design/Drawn	See Table 3
12. Checked	See Table 4
13. Approved	See Table 5
14. Date	2023-10-27



Система Автоматического Контроля Сбросов и/или Выбросов (САКСиВ)



Назначение:

- Соблюдение требований 219-ФЗ в части получения КЭР для постановки на учет ; постановки на государственный учет объектов НВОС ; внедрение НДТ и программы экологического контроля ; оснащение автоматическими средствами измерений выбросов и сбросов;
- Оптимальными затратами реализовать требования действующего экологического законодательства;
- Снизить экологические платежи за Негативное Воздействие на Окружающую Среду;
- Внедрить современные Наилучшие Доступные Технологии и программы экологического контроля;

Область применения: Предприятия, осуществляющие выбросы и сбросы;

Преимущества:

- Обеспечение работоспособности системы в соответствии с требованиями ПП.262 достигается благодаря проведению сервисных работ;
- Сервисные работы включают в себя шеф-монтажные и пусконаладочные работы (ШМР и ПНР), а также периодическое техническое обслуживание;
- Работы по ШМР и ПНР проводятся согласно регламентам на оборудование входящее в систему для корректного подключения к процессу и безопасного начала работы системы согласно требованиям ПП.262;
- Постоянная работоспособность системы в соответствии с требованиями ПП.262 обеспечивается благодаря оптимизированному по времени и затратам техническому обслуживанию, которое выполняется квалифицированными сервисными специалистами ООО «Карбо Инжиниринг».



Система Автоматического Контроля Сбросов

Данная система является блочно-модульной конструкцией с возможностью модернизации и расширения в процессе эксплуатации.

Варианты установки:

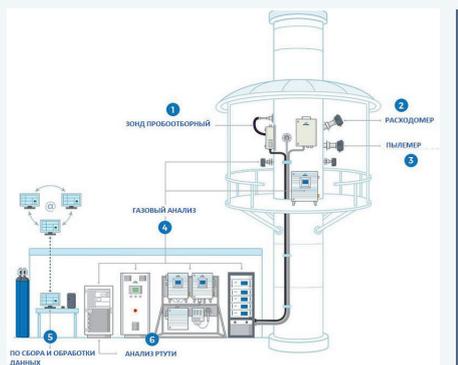
- Установка на улице (Контейнеры или шкафы, Температура от -60 до $+60$ °C);
- Установка в помещениях на панелях;
- Системы отбора и транспортировки проб из точки отбора;
- Системы автоматической очистки и калибровки анализаторов;



Система Автоматического Контроля Выбросов

Система контроля выбросов включает датчики и программно-аппаратный комплекс, внесённые в государственный реестр. Они монтируются на трубы/газоходы для измерения, вычисления и передачи данных о выбросах в Федеральный информационный фонд.

Пылемеры, расходомеры, датчики температуры и давления устанавливаются на трубу в точке измерения. Газоанализаторы могут быть неэкстрактивными (беспробоотборными) и экстрактивными. В беспробоотборных газоанализаторах измерительная часть прибора помещается в трубу, и измерение происходит непосредственно в ней.



Экстрактивные газоанализаторы размещаются внутри помещения. Газ доставляется к ним по обогреваемой до 180 °C пробоотборной линии с использованием зонда с пылевым фильтром и насоса.

УСТАНОВКА НАНЕСЕНИЯ КАРБИДА ХРОМА

Создана опытная установка в рамках внутренней научной деятельности по нанесению карбида хрома.

Назначение: Установка позволяет создавать износостойкие кислотощелоче стойкие покрытия карбида хрома толщиной 5-50 мкм;

Область применения: Автомобильная, энергетическая, нефтяная, машиностроительная, атомная, медицинская отрасли для нанесения антикоррозионных и износостойких покрытий на трущиеся детали, инструменты и узлы, а также микроэлектроника и декор для создания антикоррозионных покрытий и зеркал.

Преимущества:

1. Низкие капитальные и эксплуатационные затраты;
2. Себестоимость нанесения покрытия ниже существующих технологий;
3. Низкие энергозатраты – в зависимости от реактора 2-5 кВт*ч;
4. Отсутствие загрязненных стоков, систем очистки, узлов регенерации, расходуемых сопутствующих материалов (адсорбентов, фильтров и т.д.);
5. Высокая скорость нанесения – 0,4 мкм/мин;
6. Помимо металла, покрытие можно наносить на стекло, керамику;
7. Конкурентная стоимость покрытия 1 см²;
8. Пиролитические карбида-хромовые покрытия превосходят покрытия из твердого гальванического хрома по абразивной и коррозионной стойкости в 3 – 4 раза при сравнимой стоимости;



Характеристики:

- Метод нанесения – пиролитический;
- Энергопотребление – 2-5 кВт/ч;
- Микротвердость покрытия – 14-25 GPa;

ВОДОРОДНАЯ КАТАЛИТИЧЕСКАЯ ГОРЕЛКА

Разработана собственная конструкция высокоэффективной закрытой водородной горелки производительностью до 10 м³/час;

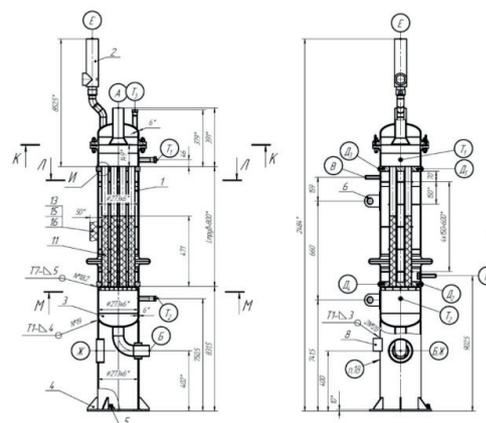
Назначение: утилизация газообразных радиоактивных отходов;

Область применения: атомная промышленность;

Преимущества: отсутствие выбросов в атмосферу;

Характеристики:

- Производительность по исходному теплоносителю – 6 кг/час;
- Обеспечивает очистку от газообразного трития;



УСТАНОВКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ЛЕГКОЙ ВОДЫ

Создана опытная установка по получению Легкой Воды в рамках внутренней научной деятельности производительностью – 10 л/час при 100 ppm по дейтерию;

Назначение: очистка воды от тяжелого водорода-дейтерий;

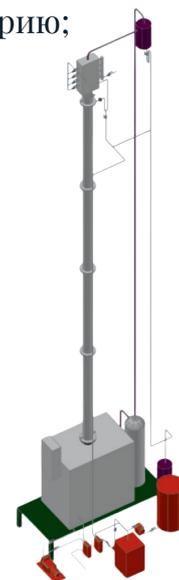
Область применения: здравоохранение и пищевая промышленность;

Преимущества: энергоэффективная технология получения легкой воды за счет рекуперации тепловой энергии;



Характеристика:

- Производительность по легкой воде – 10 кг/час при 100 ppm по дейтерию;
- Энергопотребление – 80 кВт;
- Принцип работы – вакуумная ректификация с получением целевого продукта методом исчерпывания;



КАТАЛИТИЧЕСКИЕ ДОЖИГАТЕЛИ

Создана установка очистки газов дыхания станции перекачки нефтепродуктов производительностью до 30 000 м³/час.

Назначение: обезвреживание газовых выбросов (органических соединений) промышленных предприятий.

Области применения: очистка газов дыхания станций перекачки нефтепродуктов; очистка газовых выбросов химических предприятий.

Преимущества катализатора:

- Сверхнизкое содержание благородных металлов (от 0,01 до 0,02 масс. %);
- Низкое гидравлическое сопротивление слоя катализатора;
- Высокая стойкость к каталитическим ядам;
- Возможность формирования слоев катализаторов различных геометрических форм;



Параметр	Значение
Средний расход газов на обезвреживание, м ³ /час	3 000
- Минимальная производительность	30 000
- Максимальная производительность	
Температура газа, подаваемого на обезвреживание, °С	250
Вещества, подлежащие обезвреживанию в отходящих газах	Углеводороды (газы дыхательных линий)
Степень очистки отходящих газов, %	Не ниже 98
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	VXL2
Расчетный срок службы, лет	10
Установленная мощность, кВт	
- Минимальная производительность (пусковой режим)	Не более 190
- Минимальная производительность (рабочий режим)	Не более 120
- Максимальная производительность (пусковой режим)	Не более 390
- Максимальная производительность (рабочий режим)	Не более 250
Гидравлическое сопротивление блока, кПа	до 5
Тип катализатора	Платина на термостойкой основе
Срок службы катализатора, лет	Не менее 5
Допускаемая категория площадки для размещения установки (Класс зоны по ПУЭ)	АН (В1-а)
Класс взрывозащиты оборудования установки, не ниже	EX Ila-T2
Габаритные размеры установки, мм	800x800x1250

УСТАНОВКА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ПИРОЛИЗА (УНП)

Назначение: Установка предназначена для переработки отходов (Нефтешламы, Замазученные грунты, Буровые отходы, Кислые гудроны, Иловые отложения, Кеки, Фусы, Резинотехнические отходы, Пластик с содержанием хлора до 5%).

Область применения:

- рекультивация шламовых амбаров;
- рекультивация промышленных зон, карьеров, полигонов;
- обустройство дорог и дорожных откосов;



Преимущества:

- Получение полезного продукта для питания установки;
- Мобильность;
- Непрерывный режим работы;
- Отсутствия выбросов в атмосферу ядовитых газов;

Характеристики:

УНП выпускаются в двух модификациях

Производительность, кг/ч	до 500*	до 1000*
Энергопотребление, кВт	до 35	до 45
Возможные виды топлива для работы установки**:		
Дизельное топливо, л/час	10-25	15-30
Печное топливо, л/час	10-25	15-30
Природный газ, м ³ /ч	13-32	19-39
Попутный газ, м ³ /ч	13-50***	19-60***
Обслуживающий персонал, чел./смена	2	2

УСТАНОВКА ПО ПРОИЗВОДСТВУ МУРАВЬИНОЙ КИСЛОТЫ ДО 30 000 ТОНН В ГОД

Разработан базовый проект «Установка по производству муравьиной кислоты производительностью 30 000 тонн в год (85%).»

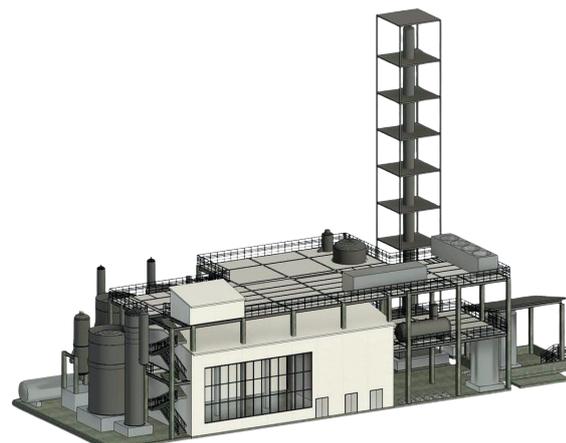
Назначение: Получение муравьиной кислоты и ее формиатов;

Область применения: авиационная, строительная, кожевенная, нефтяная и пищевая промышленность, а также здравоохранение;

Преимущества: двухстадийный метод получения муравьиной кислоты напрямую из метанола;

Характеристики:

Статья расходов	Единица	Количество
Метанол	тонна	0,8
Fe-Mo-O катализатор	кг	0,08
V-Ti-O катализатор	кг	0,76
Электроэнергия (в начале пробега катализатора)	кВт/час	160
Электроэнергия (в конце пробега катализатора)	кВт/час	240
Холод	кВт/час	210
Вода на охлаждение	м ³	120



МАЛОТОННАЖНАЯ УСТАНОВКА ПО ПРОИЗВОДСТВУ МЕТАНОЛА-СЫРЦА

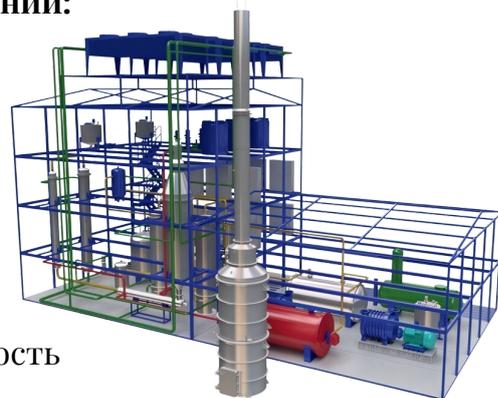
Создан комплекс получения метанола (КПМ) малой производительности

Назначение: Предотвращение образования кристаллогидратов при транспортировке природного газа;

Область применения: удаленные нефтегазовые месторождения;

Преимущества производства метанола на месторождении:

- Отсутствие необходимости дальней доставки;
- Отсутствие необходимости содержать фонд тары для производства метанола;
- Отсутствие экологических рисков при хранении и обращении, удаленность от населенных мест;
- Отсутствие необходимости строительства и содержания новых транспортных терминалов;
- Круглогодичное производство метанола; Независимость промысла от внешних поставок;
- Сокращение складских мощностей, максимальный запас хранения ограничивается временем; необходимым на периодическое обслуживание или ремонт установки, не более 10-15 дней;
- Сокращение количества персонала, задействованного в цепочке доставки и использования метанола;

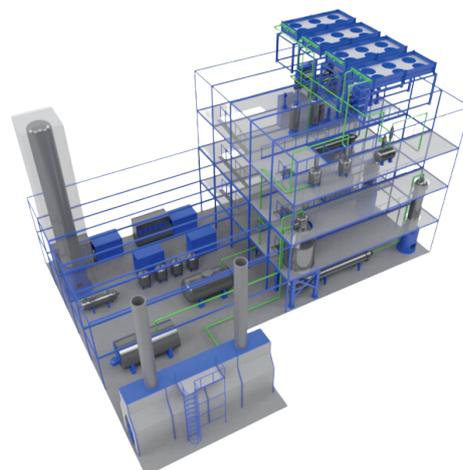


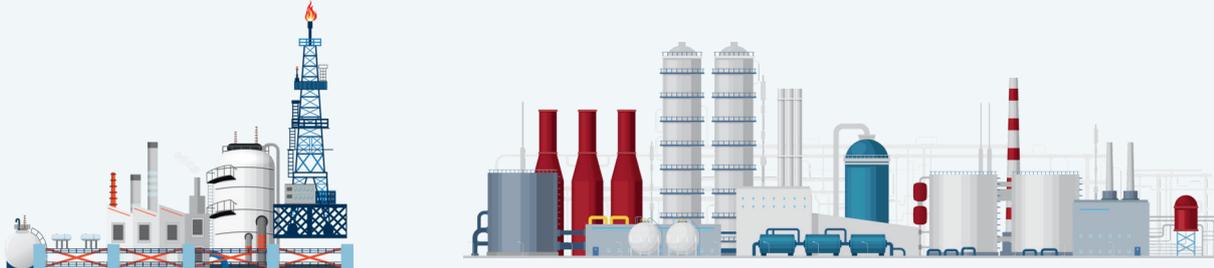
Характеристики:

1. Состав воздуха 21-95% по кислороду;
2. Давление процесса 50-100 атм;
3. Содержание серы в ПГ до 10 мг/нм³. Сера не отравляет катализатор ATR при температуре 1000 °С. Сероочистка предполагается после ATR;
4. Конверсия на реакторе метанола – 63-69%;
5. Доля метанола на выходе 91-95%;

Основные расходные показатели процесса (КПМ)

Характеристика	Расход ресурсов на 5 000 т метанола-сырца	Расход ресурсов на 10 000 т метанола-сырца	Расход ресурсов на 15 000 т метанола-сырца	Расход ресурсов на 20 000 т метанола-сырца	Расход ресурсов на 25 000 т метанола-сырца	Расход ресурсов на 30 000 т метанола-сырца	Расход ресурсов на 40 000 т метанола-сырца	Расход ресурсов на 50 000 т метанола-сырца	Расход ресурсов на 60 000 т метанола-сырца	Расход ресурсов на 10 000 т метанола-сырца
Расход ПГ, нм ³ /ч*	1 400	2 700	3 800	4 600	6 000	7 500	8 500	10 500	12 000	22 000
Расход производственной воды (циркуляционный контур), кг/ч	2 400	4 200	6 300	8 000	10 000	12 000	14 000	16 500	19 000	35 000
Подпитка воды, кг/ч	250	400	560	800	1 000	1 200	1 500	1 800	2 100	3 600
Расход воздуха (40% кислорода), нм ³ /ч**	1 750	3 100	4 600	6 100	7 600	9 200	11 000	13 000	15 000	27 500
Тепловой газ (возможно использовать для регенерации), нм ³ /ч	3 500	6 300	9 300	12 000	15 500	18 000	21 500	25 000	29 000	52 000
Электрическая мощность, кВт	1 600	2 000	2 500	2 700	3 000	3 400	3 800	4 200	4 600	8 000
Габаритные размеры установки, м	13x18x10	24x18x12	24x24x14	24x24x14	24x24x14	28x18x16	30x24x16	30x30x16	42x30x18	42x60x18
Метанол, масс. %	91-95									
Давление процесса	95 атм***									





Уважаемые партнеры и заказчики,

Мы, Карбо Инжиниринг, искренне благодарим Вас за то, что нашли время ознакомиться с нашей брошюрой. Мы надеемся, что представленные в ней решения и услуги помогут Вам не только повысить эффективность Ваших производственных процессов, но и поддерживать стабильно высокое качество продукции.

Наше видение — быть успешной компанией профессионалов в сфере инжиниринга и промышленной автоматизации, к чьим продуктам и решениям обращаются за повышением производительности. Мы стремимся оправдать Ваше доверие, предоставляя продукты и услуги, которые действительно приносят результаты.

Наши принципы и ценности — это основа, на которой строится наше сотрудничество с Вами. Мы служим нашим заказчикам и учимся у них, культивируем атмосферу доверия и всегда ставим качество на первое место. Мы верим в открытое и конструктивное взаимодействие, в верность нашим партнерам и ответственность перед обществом.

Мы уверены, что сотрудничество с Карбо Инжиниринг будет не только плодотворным, но и долгосрочным. Мы стремимся развиваться вместе с Вами, предоставляя Вам лучшие решения на основе многолетнего опыта и профессионализма нашей команды.

Будем рады продолжить наше взаимодействие и вместе двигаться к достижению общих целей.



КАРБО — ИНЖИНИРИНГ

С уважением,
Команда Карбо Инжиниринг

office@carboeng.com
www.carboeng.com

г. Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, 1
тел.: 8 (812) 602-04-10



ОТ РАЗРАБОТКИ ДО ПОСТАВКИ



<https://www.carboeng.com>