



Решения «под ключ»

Производственные решения полного цикла
FRAMECAD для продвинутых производителей

Innovation Integration Sustainability

www.framecad.com

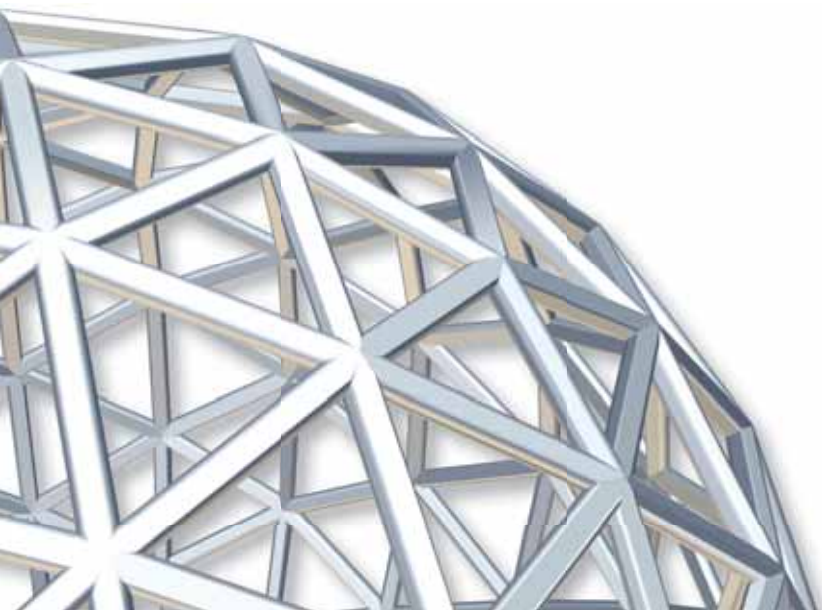


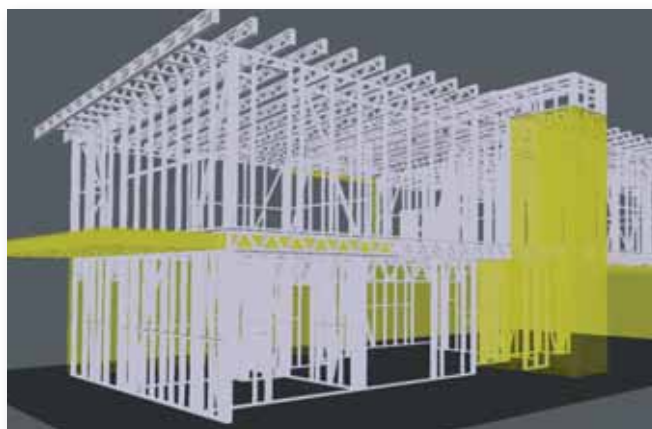
Решения «под ключ» от FRAMECAD

Готовые производства полного цикла и производственные системы.

Использование технологии FRAMECAD значительно упрощает процесс строительства конструкций из легкой стали. Для дальновидных клиентов, которым необходимо быстро повысить производительность, ввести в эксплуатацию завод на новом участке или отойти от использования традиционных строительных систем, наши решения «под ключ» являются надежным способом достижения постоянной производительности и высокого качества.

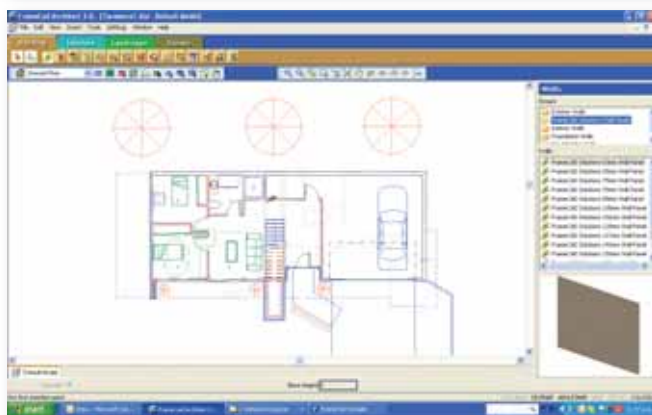
Наши экспертные знания отрасли ЛСК и технология, не имеющая аналогов в мире, позволяет нам позаботиться обо всем – о планировании, о доставке, о вводе оборудования в эксплуатацию. Мы также предлагаем вам повседневное консультирование и техническую поддержку. Предоставляемый нами полностью интегрированный процесс производства холодногнутой стальной профилей станет сердцем вашей строительной компании.





Революционное сочетание программного обеспечения и производственного оборудования FRAMECAD Solutions основано на знаниях и профессионализме, охватывающих сферы архитектурного проектирования, конструирования, строительства, а также все аспекты автоматизированного производства.

Теперь ваше предприятие может соответствовать всем требованиям рынка без остановок производства, часто сопровождающих рост и перемены. Об этом позаботимся мы – вы не должны отвлекать внимание от Вашей основной деятельности.





Включен в решение «под ключ» от FRAMECAD

Консультационные услуги FRAMECAD

Наша команда лучших в отрасли консультантов, инженеров, разработчиков программного обеспечения и технических специалистов будет работать с вами, для того чтобы сделать ваше предприятие по производству ЛСК успешным.

- На начальном этапе наши консультанты могут оказать вам помощь в разработке плана выхода на рынок и в проведении финансового анализа
- Для расчета экономической целесообразности можно выполнить экспериментальный проект
- Затем мы поможем определить потребность в ресурсах, удовлетворить требования местных органов власти и отраслевых стандартов, и спланировать реализацию проекта
- Наконец, мы сосредоточимся на успешной настройке завода и введем его в эксплуатацию. С самого начала обучение персонала фокусируется на производительности и рентабельности
- Для обеспечения процветания компании вам будут предложены консультации по текущим процессам, эксплуатации и управлению, включая помощь в рационализации процесса утверждения проектов местными органами власти

Ввод завода FRAMECAD в эксплуатацию

Специалисты FRAMECAD Services обеспечат гладкий запуск завода.

- Для быстрой организации работы вашего коллектива будет разработан комплексный план обучения и подготовки
- На основе ваших требований и расчетной производительности будет составлен план размещения оборудования на заводе
- Возможен выезд на место обученного специалиста по управлению заводом FRAMECAD Solutions для обучения производственной бригады и управления ей

Сертификация завода и гарантия качества

Когда вы разрежете ленточку в день открытия, ваше решение «под ключ» от FRAMECAD будет эффективно работать, опираясь на опыт лучших в отрасли специалистов.

- Процесс производства будет сертифицирован на основе лучших методик и международных стандартов строительства
- Наша команда обеспечения качества может наладить производственные и бизнес-процессы, поддерживающие постоянное качество в рамках всех ваших производственных операций
- Ежегодная проверка и обновления документации позволяют обеспечить на заводе производство сертифицированной продукции. В то же время мы можем помочь вам держать отходы производства на уровне 1%

Академия FRAMECAD

Компания FRAMECAD Services предлагает эффективные программы обучения в академии FRAMECAD. Академия FRAMECAD – это ценный шанс получить знания от группы экспертов, собранных в одно время в одном месте. В академии изучаются все аспекты производства ЛСК.

- Работа с оборудованием
- Учебные курсы по работе с программным обеспечением и монтажу каркасов
- Обучение конструкторов и чертежников работе с программным обеспечением FRAMECAD
- Обучение операторов работе с оборудованием FRAMECAD
- Обучение сборке конструкций в заводских условиях и строительным технологиям
- Возможно дистанционное обучение через Интернет

Услуги технической поддержки FRAMECAD

Конструкторское бюро FRAMECAD

Опыт конструкторского бюро FRAMECAD к услугам клиентов, желающих делегировать выполнение проектирования стороннему исполнителю. Бюро также может провести проверку чертежей для клиентов, обучающих новый персонал использованию программных продуктов FRAMECAD.

Конструкторское бюро FRAMECAD предлагает комплексное обслуживание.

- Руководство и консультации по проектированию ЛСК.
- Создание детальных ЛСК проектов в соответствии требованиям клиента
- Проверка проектов перед инженерной проверкой позволяет оптимизировать процессы прохождения согласований
- Обучение через Интернет в реальном времени проводится проектировщиками компании FRAMECAD
- Контракты на продолжение обучения персонала
- Общее руководство по процессам удовлетворения требований местных стандартов, норм и правил.





Включен в решение «под ключ» от FRAMECAD

Для оценки предлагаемого нами решения «под ключ» ниже приведено подробное описание всего процесса полного цикла. Полные сведения о решении и расходах для вашей организации приводятся в спецификациях завода «под ключ», предоставляемых после определения задач вашего проекта.

Задачи проекта. Этап 1

Комплект поставки

Бизнес-план

Финансовый анализ проекта – прогноз рентабельности

Оценка соответствия требованиям нормативов и местных органов.

Потребность в ресурсах и обучении

Отчет – бизнес-план и финансовые показатели

Примерный проект – проектирование и контроль качества -

Ввод завода в эксплуатацию. Этап 2

Монтаж завода

Завод FRAMECAD

Сеть и серверный хаб с подключением к Интернету

Другое профилегибочное оборудование (производство обрешетины и пр.)

Прочие инструменты

Ежегодная подписка на программное обеспечение FRAMECAD

Настройка завода (ввод в эксплуатацию)

Сертификация завода



Ввод завода в эксплуатацию. Этап 2

Услуги

Проектирование завода
 Сертификация работ, выполняемых на стройплощадке
 Консультации – стратегическое управление и разработка и утверждение продукции
 Консультации – производственный процесс (внедрение)
 Консультации – производственный процесс (после ввода в эксплуатацию)
 Бизнес-консультации – управление заводом (после ввода в эксплуатацию)
 Обучение – программное обеспечение для проектирования
 Обучение – академия FRAMECAD
 Обучение – эксплуатация завода
 Обучение – сборка панелей (на заводе)
 Обучение – строительство (на участке)
 Услуги технической поддержки
 Техника безопасности и обучение
 Проектирование и конструирование – стандартные проекты
 Специалист по вводу завода в эксплуатацию
 Управление операторами и заводом
 Консультации с местными органами власти
 Услуги проектирования
 Техническое обслуживание завода

Ежегодные услуги и поддержка

Комплект поставки

Сертификация завода
 Сертификация работ, выполняемых на стройплощадке
 Ежегодная подписка на программное обеспечение FRAMECAD
 Управление операторами и заводом
 Консультации – стратегическое управление и разработка и утверждение продукции
 Консультации – производственный процесс
 Бизнес-консультации – управление заводом
 Обучение – программное обеспечение для проектирования
 Обучение – академия FRAMECAD
 Обучение – эксплуатация завода
 Обучение – сборка панелей (на заводе)
 Обучение – строительство (на участке)
 Услуги технической поддержки
 Консультации с местными органами власти
 Услуги проектирования
 Обновление документации
 Договоры на обслуживание завода
 Менеджер проекта на стройплощадке

Мобильные заводы FRAMECAD для использования на стройплощадке

Мобильность заводов FRAMECAD предлагает гибкость при выполнении массовых типовых проектов. Автономные портативные заводы с управляющими и операторами обеспечивают эффективное производство панелей и ферм из ЛСК на стройплощадке.

- Идеальное решение для повышения эффективности от роста масштабов производства на стройплощадке при выполнении крупных проектов
- Сокращение локальных транспортных и логистических затрат
- Снижение капитальных расходов
- Возможность полного управления заводом обученным персоналом FRAMECAD
- Договоры о полном техническом обеспечении и обслуживании гарантируют максимальную производительность
- Программы управления запасами стали
- Возможность расширения объема производства при необходимости путем приобретения дополнительного завода



Контактная информация
FRAMECAD Solutions Ltd
PO Box 1292
Auckland 1140, New Zealand
(Новая Зеландия)

Тел.: +64 9 307 0411
Факс: +64 9 307 7139
Эл. почта: info@framecad.com
www.framecad.com

Данный документ опубликован для предоставления информации только общего характера. Точность, актуальность и полнота содержащейся в нем информации не гарантируются ни в какой форме. Таким образом, любое использование содержащихся в данном документе данных независимо от целей осуществляется на свой собственный риск. Компания не несет никакой ответственности за использование этих данных в рамках, установленных действующим законодательством.

FRAMECAD и FrameMaster являются логотипами и товарными знаками компании
FRAMECAD Solutions Ltd.

Авторское право 2008 г. FRAMECAD Solutions Ltd.
Воспроизведение какой бы то ни было части
данного документа запрещено без письменного согласия компании
FRAMECAD Solutions Ltd.

Авторизованный дистрибьютор: