

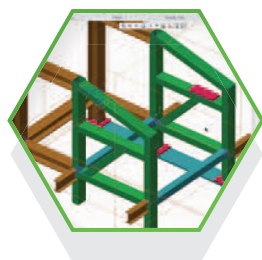
Построение поверхностей свободной формы

- Разработка точных кривых и поверхностей позволяет получать конструктивно сложные, технологичные изделия.
- Уникальная интеграция между кривыми (поверхностями) свободной формы и параметрическими.
- Просмотр динамического анализа кривых и поверхностей.
- Интуитивно понятный интерфейс пользователя с четырьмя видами обеспечивает отклик в режиме реального времени.



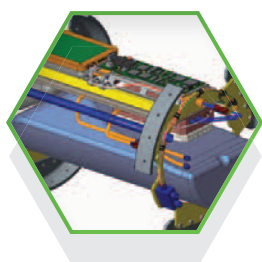
Модуль Design Exploration Extension

- Безопасное изучение вариантов конструкции без риска утраты оригинальных моделей и без необходимости окончательного применения изменений.
- Одновременная разработка нескольких идей и оценка всех вариантов перед принятием решения.
- Устранение необходимости в ручном дублировании данных и в трудоемких процедурах очистки рабочих сеансов перед загрузкой различных версий.



Проектирование рамных конструкций и сварных соединений

- Оптимизированный интерфейс пользователя для проектирования каркасных конструкций.
- Извлечение содержательной информации из модели, в том числе данных о массовых свойствах, зазорах, пересечениях и стоимости.
- Простая подготовка полной 2D-документации для сварочных работ.



Проектирование трубопроводов и кабельных систем

- Поддержка всех функций разводки, включая автоматическую прокладку ленточных кабелей, проектирование на основе спецификаций и автоматическую разводку, ускоряет процесс проектирования и обеспечивает соблюдение правил проектирования и логики схем.
- Настраиваемая библиотека стандартных фитингов и разъемов.
- Проверка возможности производства и пересечений.
- Возможности изготовления жгутов с ассоциативными связями включают автоматическую разработку двухмерных разверток.
- Автоматическое создание сопроводительной документации, включая изометрические чертежи, таблицы изгибов, чертежи проводки, ассоциативные длины проводов, ведомости материалов.