



КОМПАС-3D V13

НОВИНКИ версии

Что нового?

- Повышение удобства работы
- Расширение возможностей и приемов моделирования, черчения
- Развитие поверхностного и листового моделирования
- Отчеты по свойствам графического документа
- Более 100 улучшений и доработок существующих команд
- Новые приложения

Удобства работы

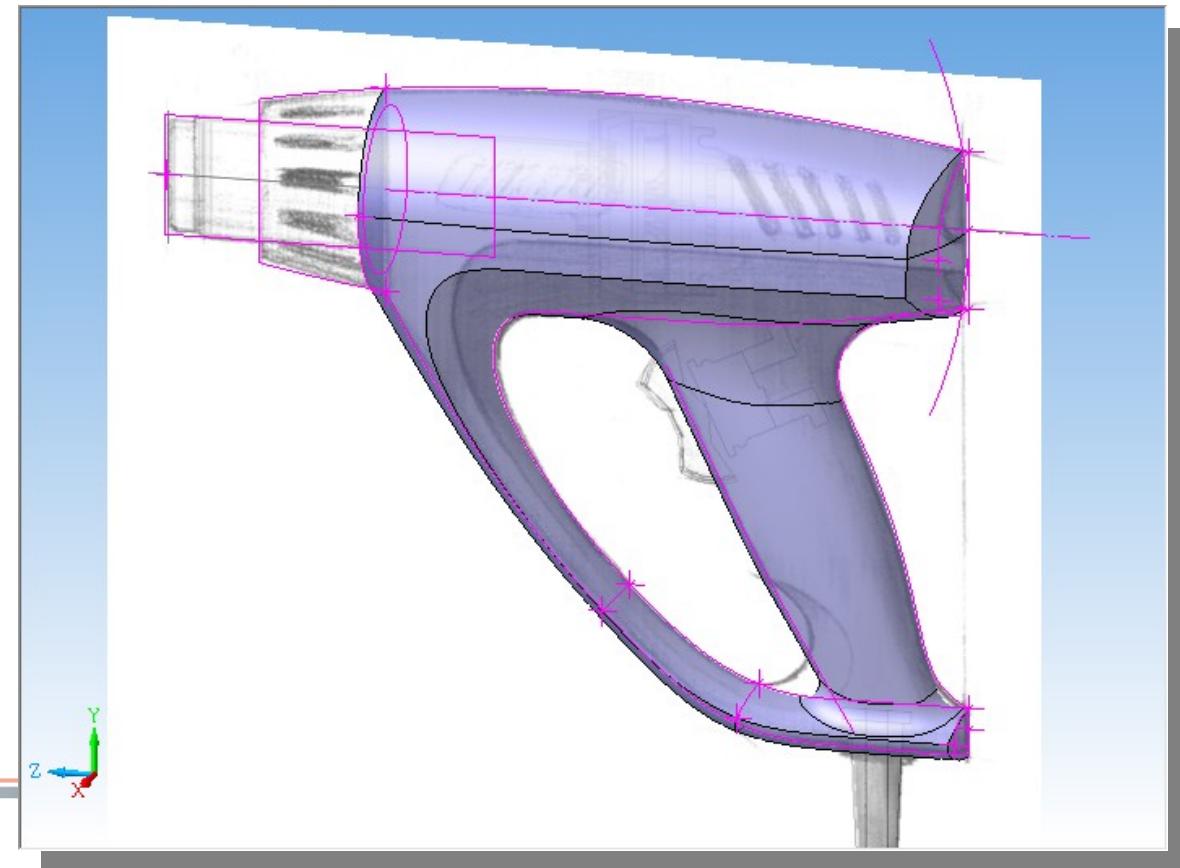
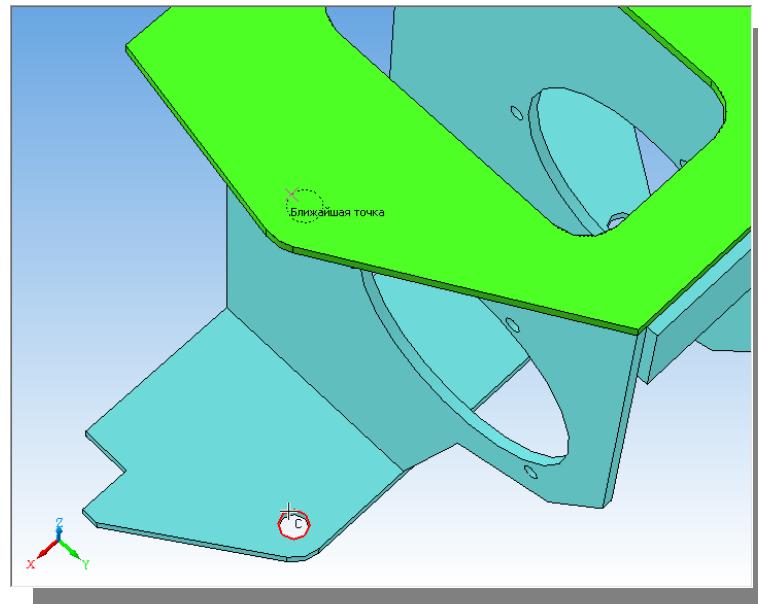


- Запуск команды одной клавишей
- 4 размера значков для панели свойств, меню и дерева документа
- Отмена и повтор действий в 3D
- Оформление сохраняется в документе
- Авторасстановка обозначений позиций
- Комплектовщик документов

Расширение возможностей

Работа с эскизом

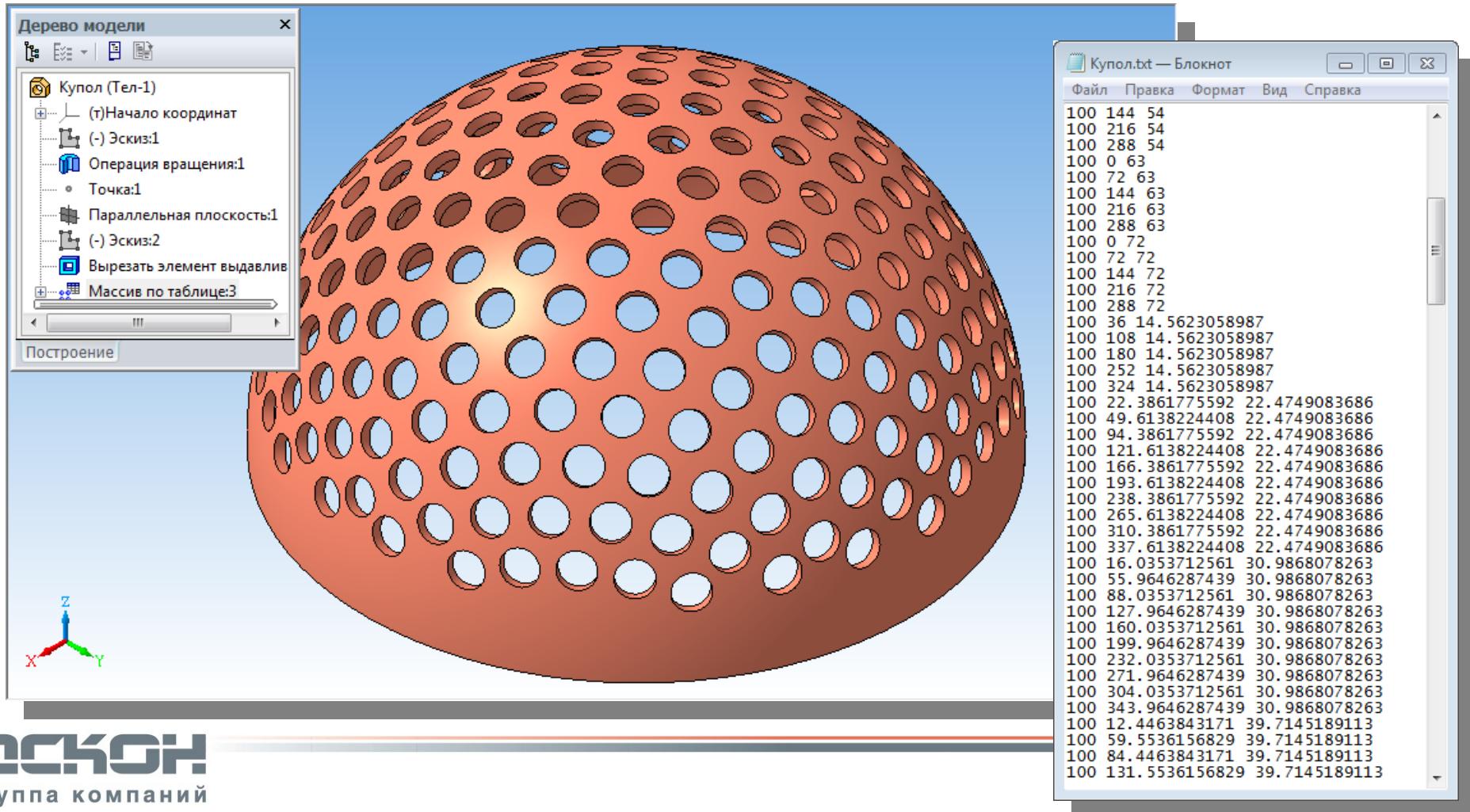
- Виртуальная привязка к элементам модели
- Растворный рисунок в Эскизе



Расширение возможностей

Массивы

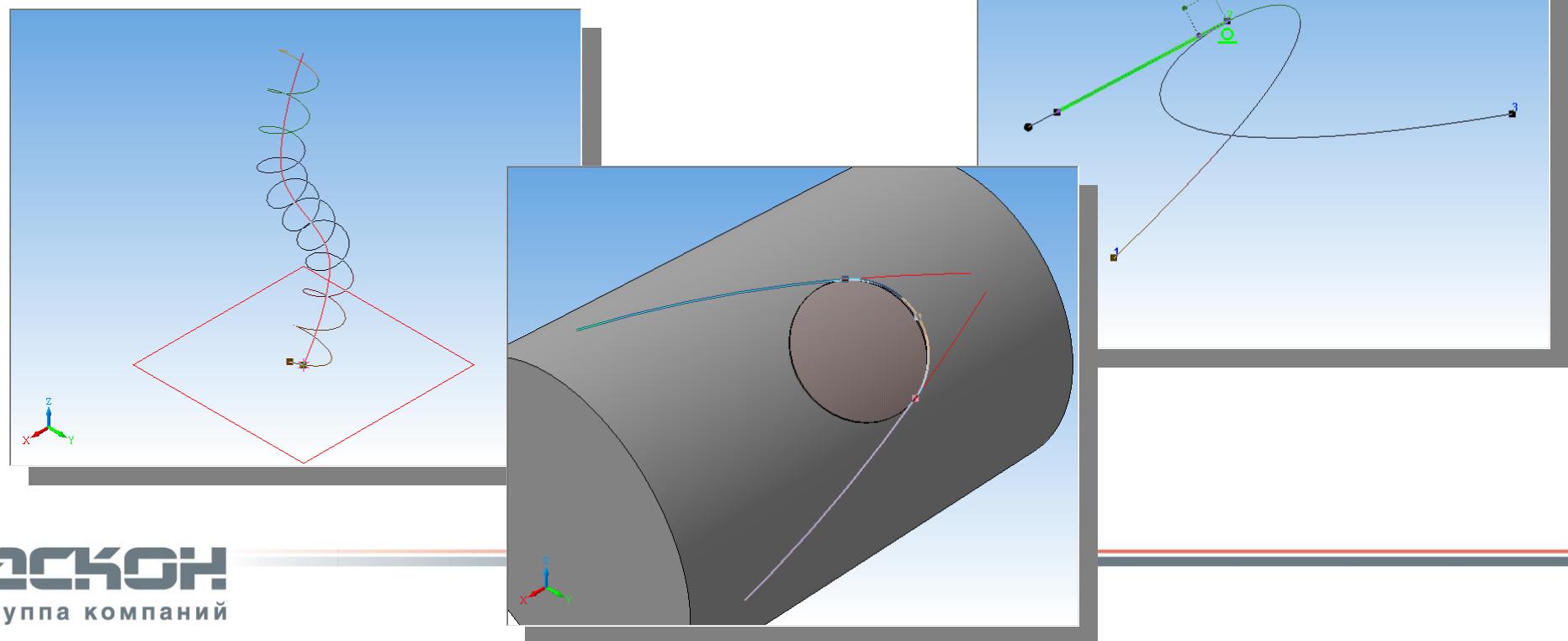
- Массив по таблице из файла



Расширение возможностей

Пространственные кривые

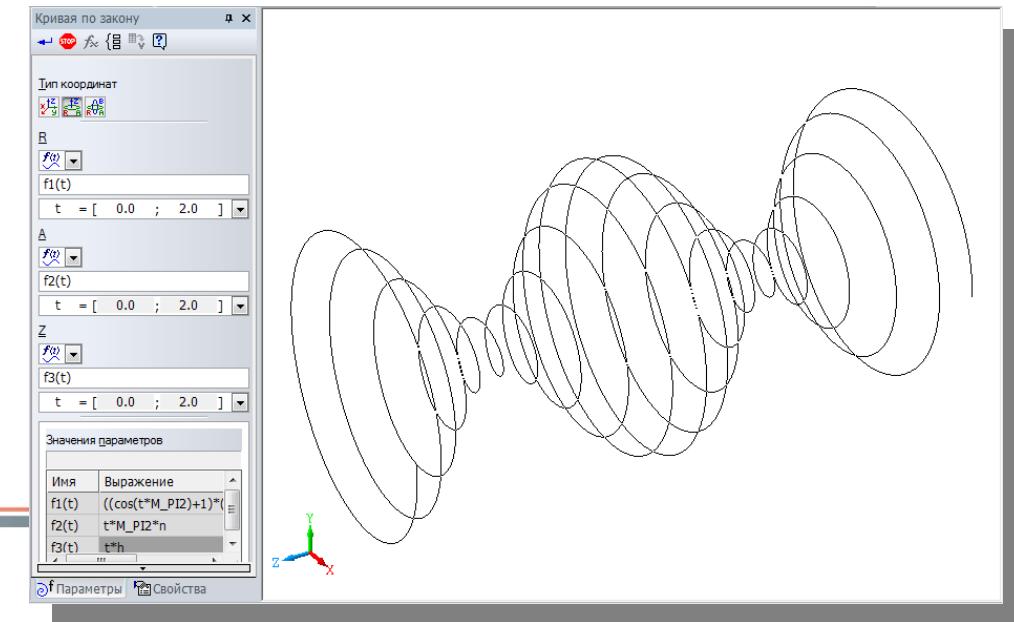
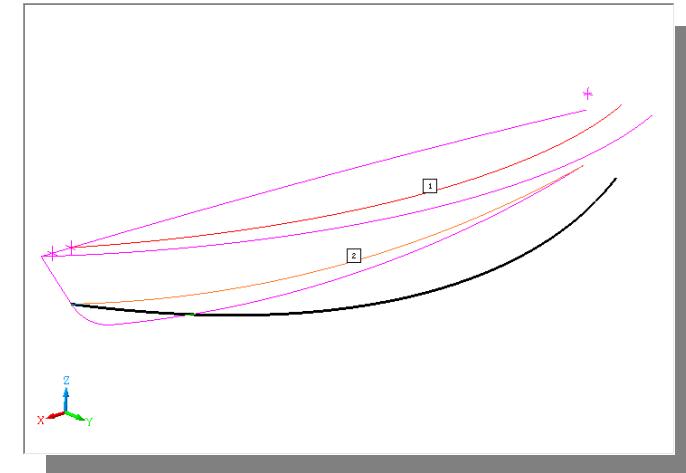
- Спираль по плоской кривой
- Управление формой сплайна в вершинах
- Кривая скругления



Поверхностное моделирование

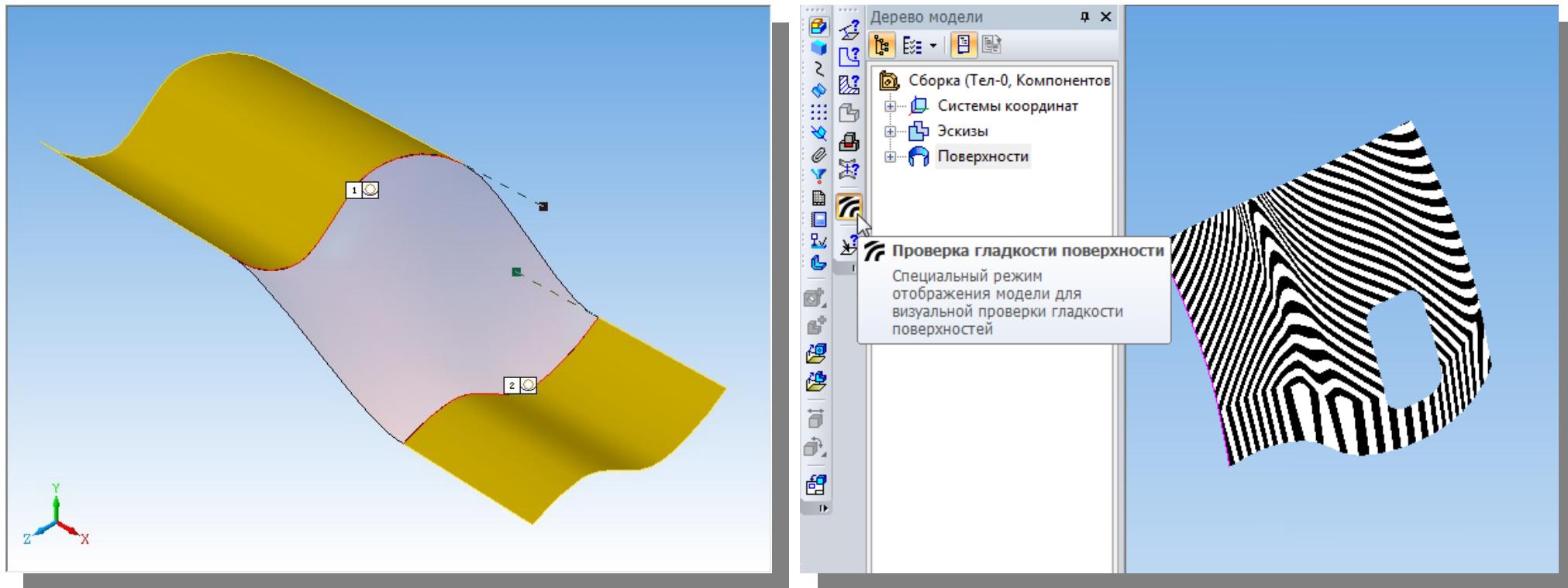
Подготовка пространственного каркаса

- Сплайн на поверхности
- Кривая по двум проекциям
- Изопараметрическая кривая
- Проекционная кривая
- Кривая по закону
- Линия очерка
- Контуру



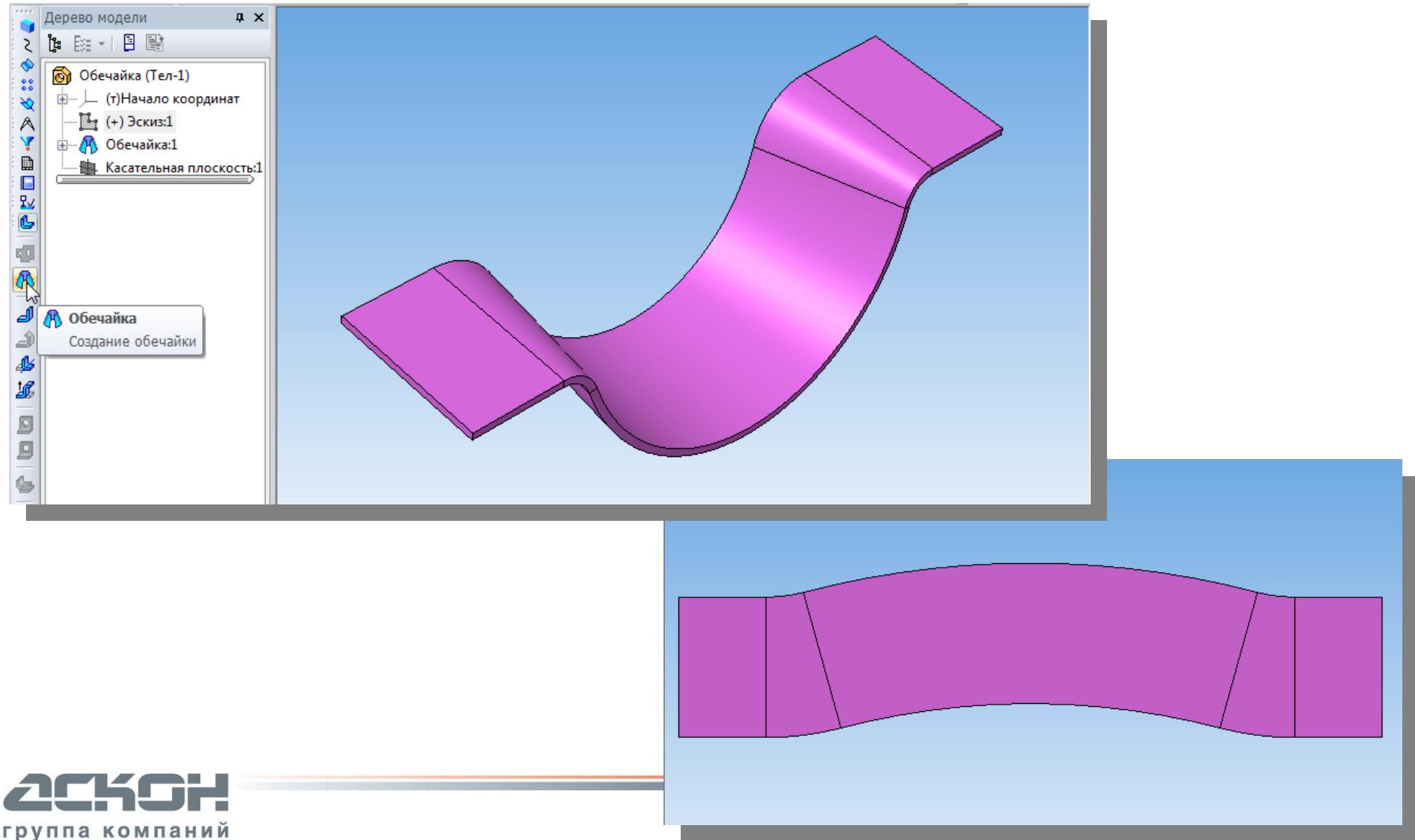
Поверхностное моделирование

- Поверхность соединения
- Проверка гладкости поверхности (Зебра)



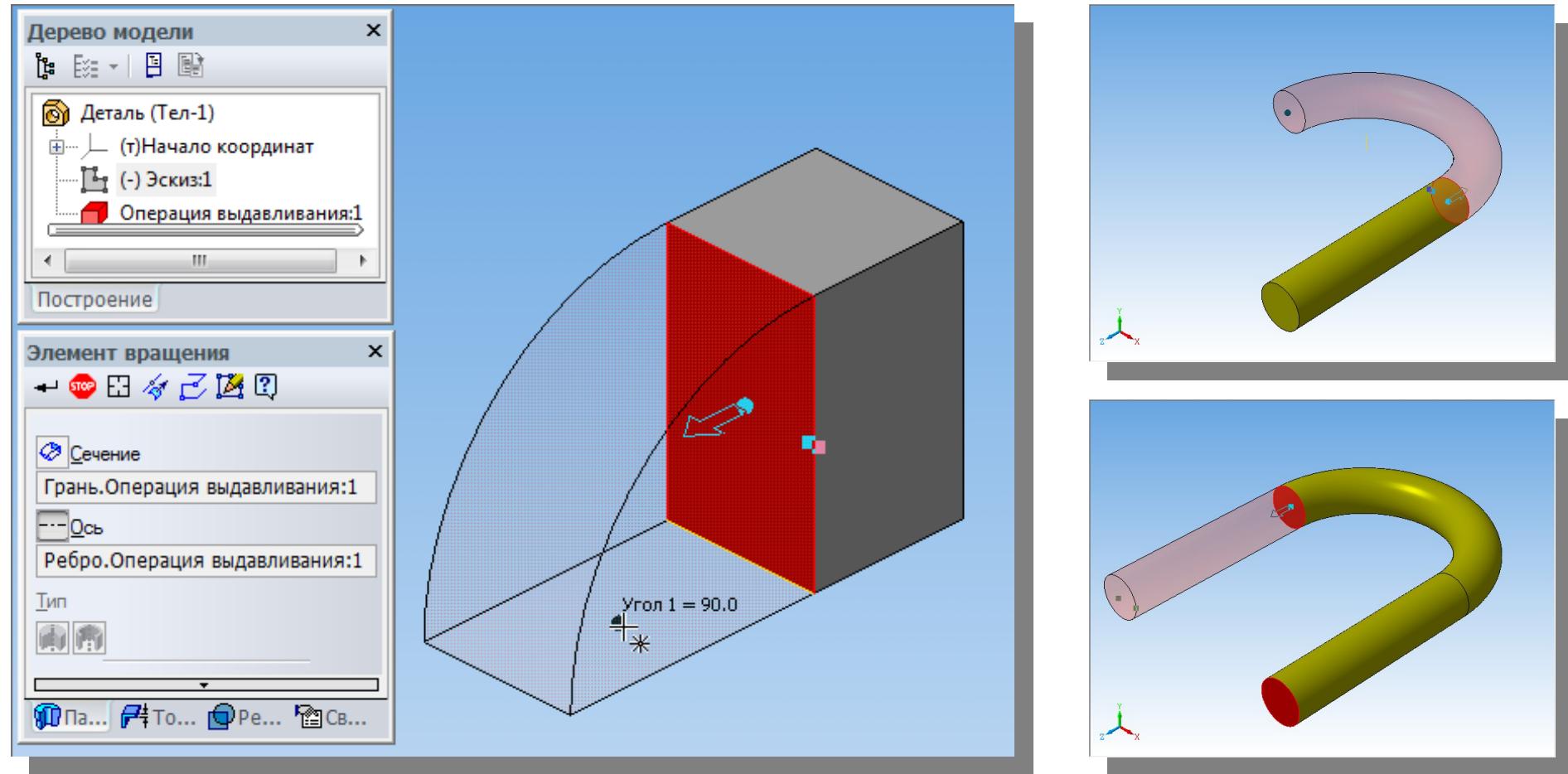
Листовое моделирование

- Обечайка



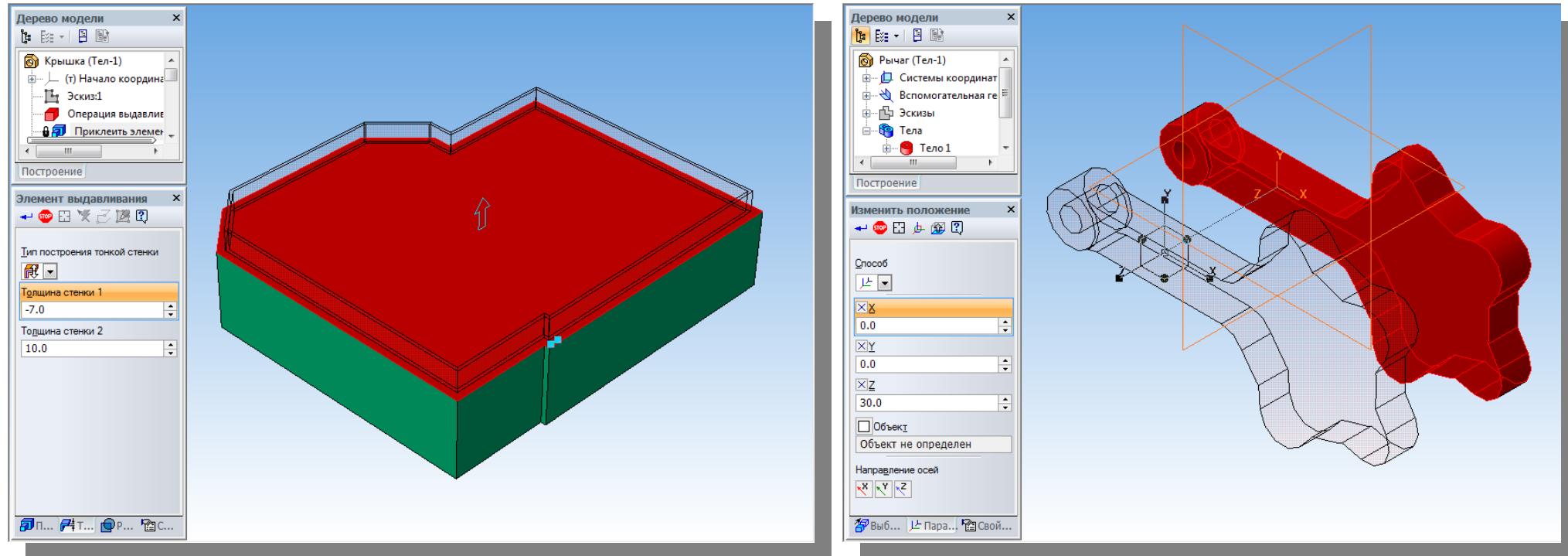
Приемы моделирования

- Приkleить и вырезать без эскиза



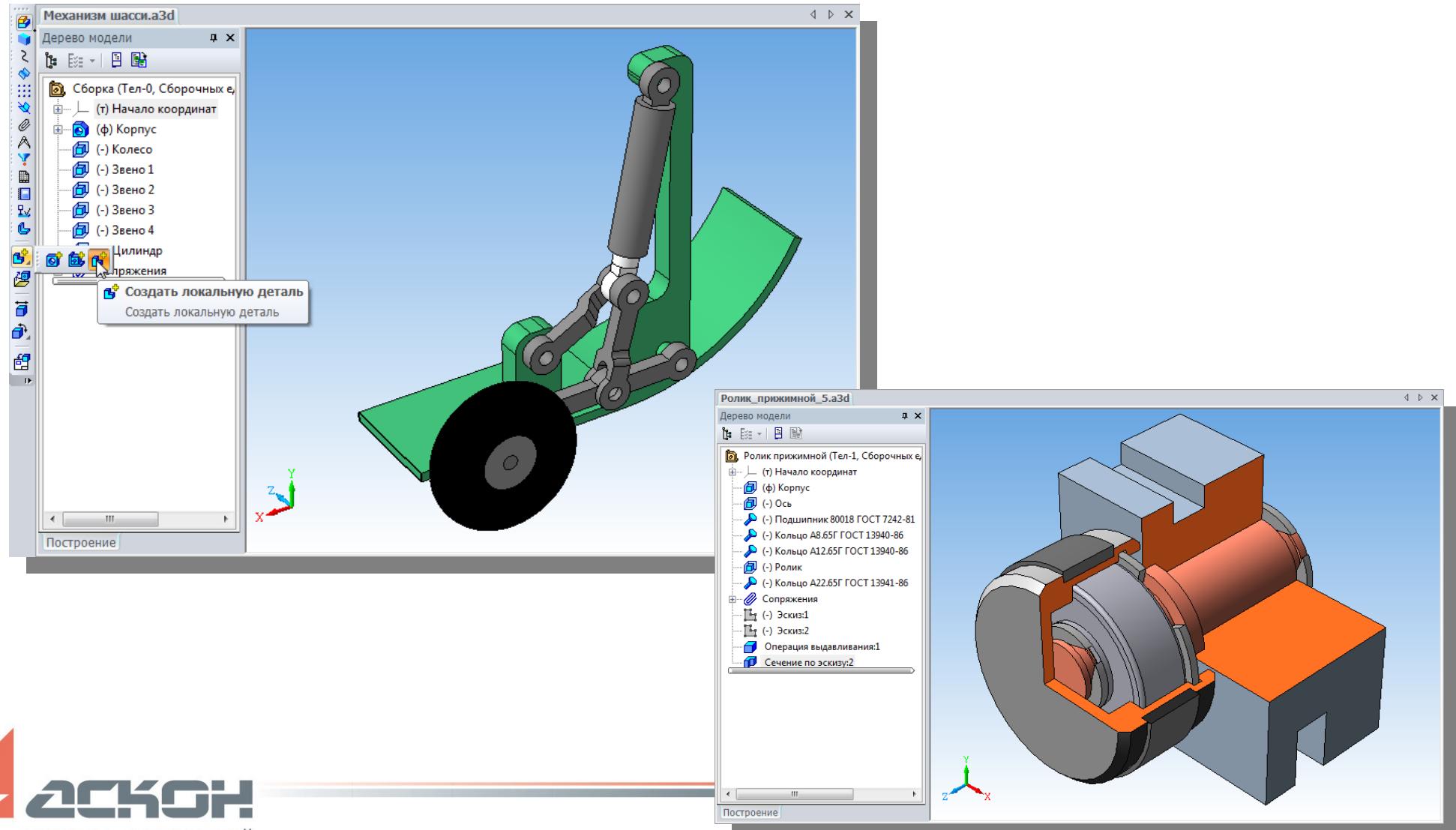
Приемы моделирования

- Тонкая стенка с отрицательной толщиной
- Изменить положение тела/поверхности



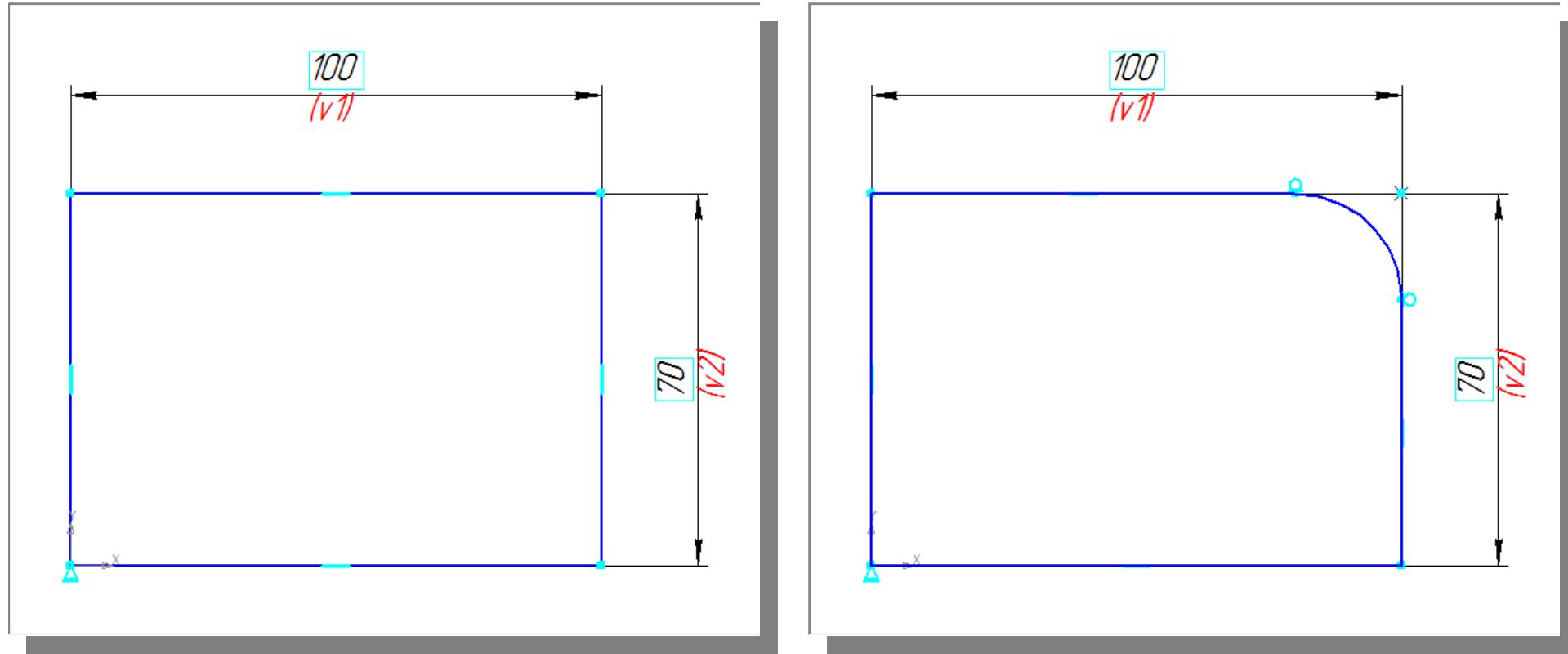
Приемы моделирования

- Локальная деталь



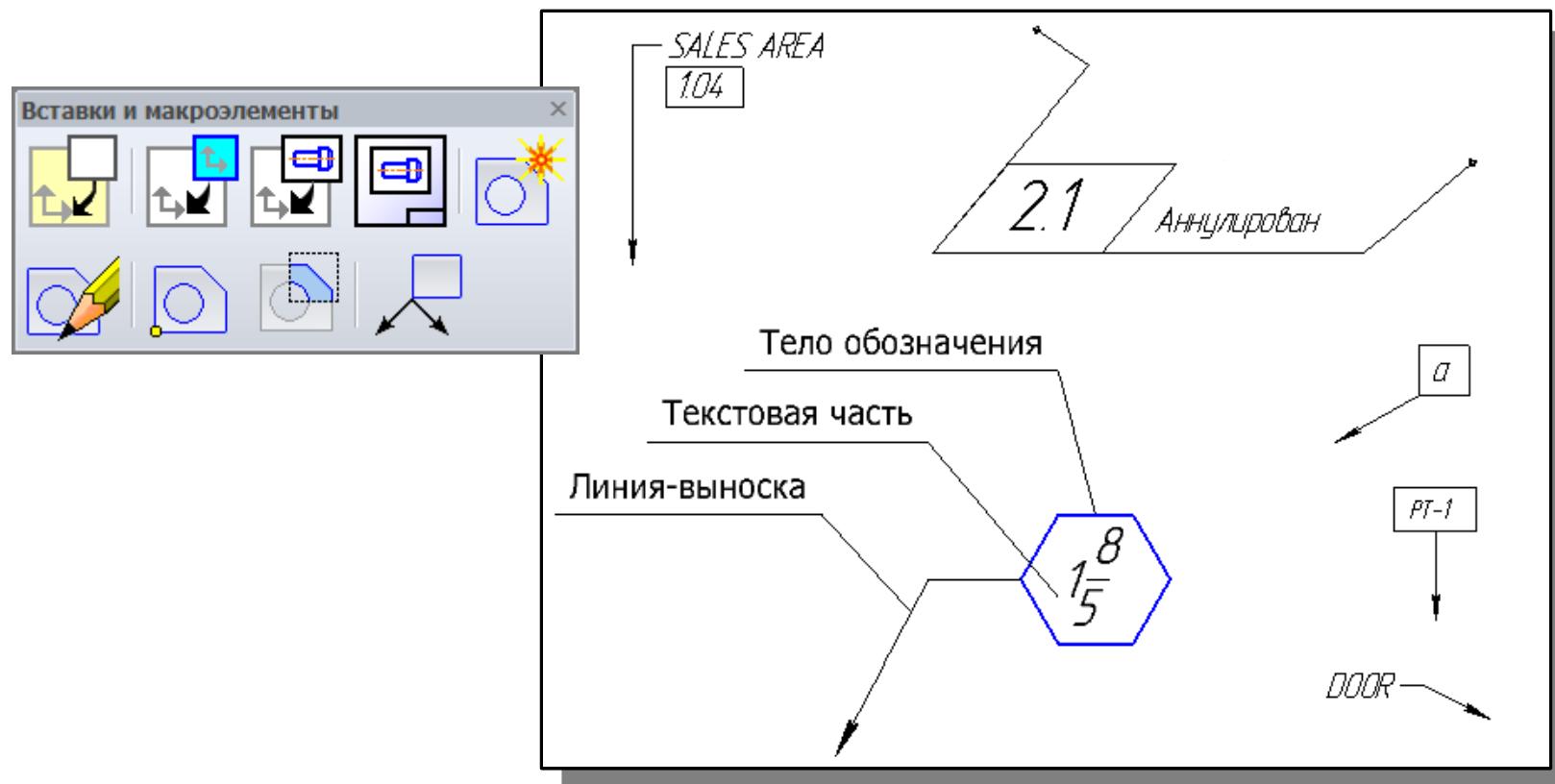
Графические документы

- Условное пересечение



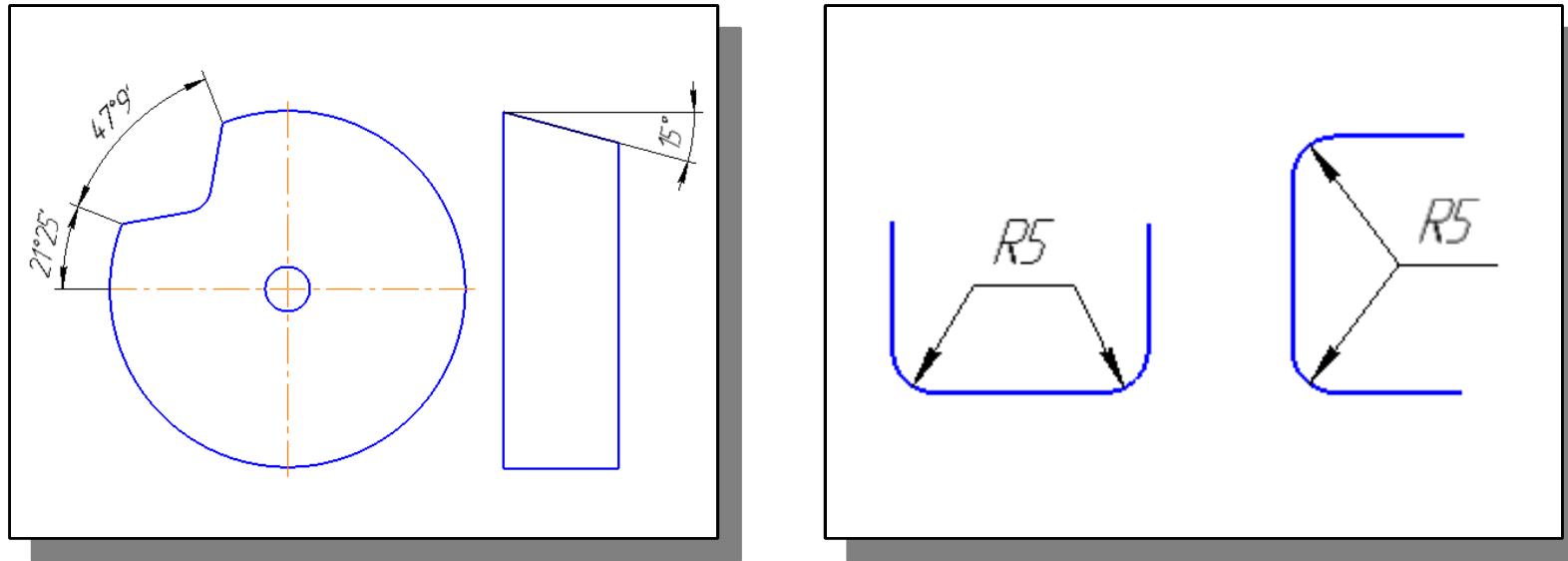
Графические документы

- Редактирование макроэлемента без его разрушения
- Линия-выноска для макроэлемента



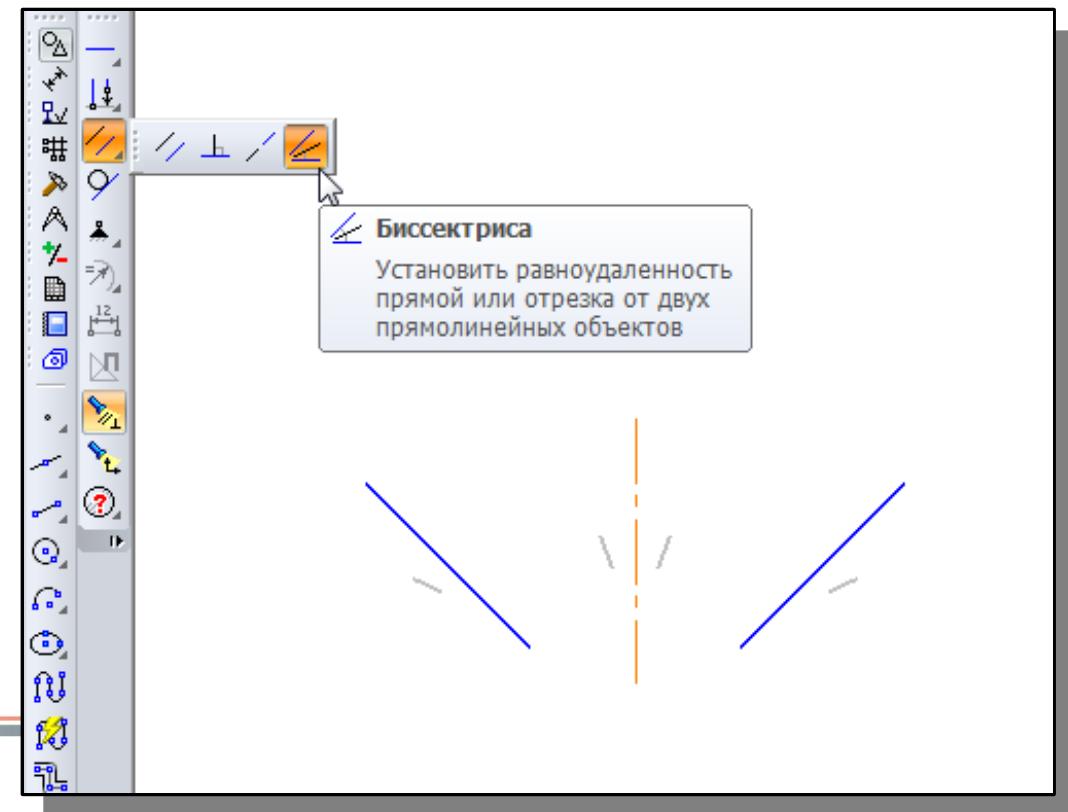
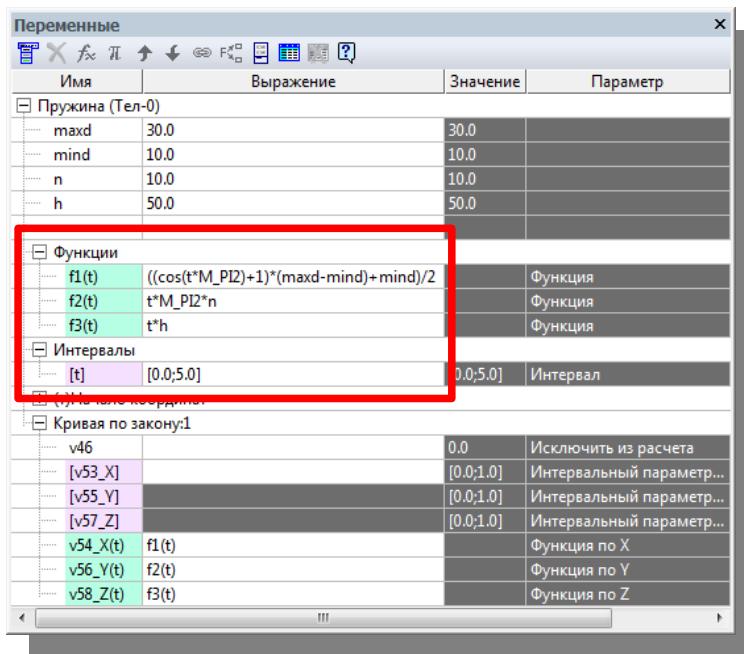
Графические документы

- Автоматическое размещение размерной надписи
- Угловой размер по трем точкам
- Радиальный размер с несколькими ответвлениями



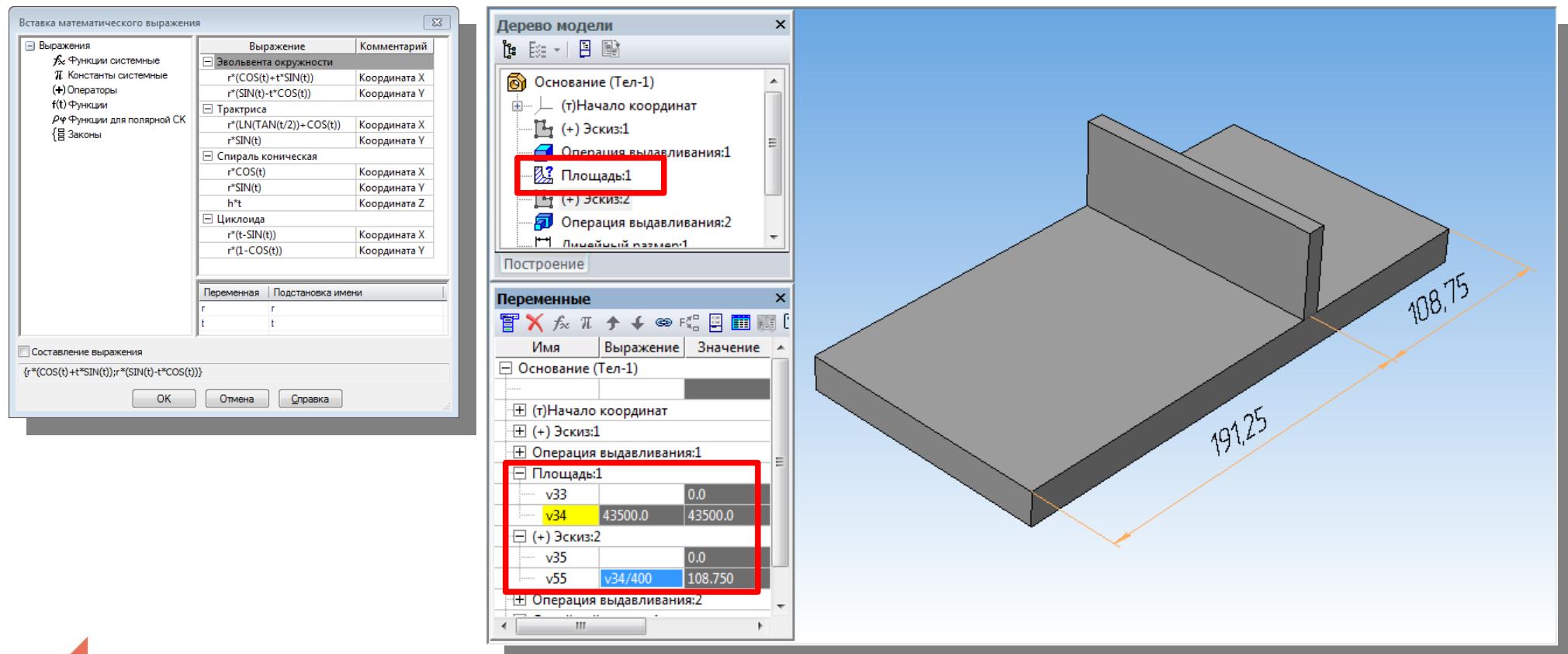
Параметризация и Переменные

- Биссектриса, Зафиксировать длину, Зафиксировать угол, Точка на середине кривой, Фиксировать длину автоосевой
- Функциональная, интервальная переменная



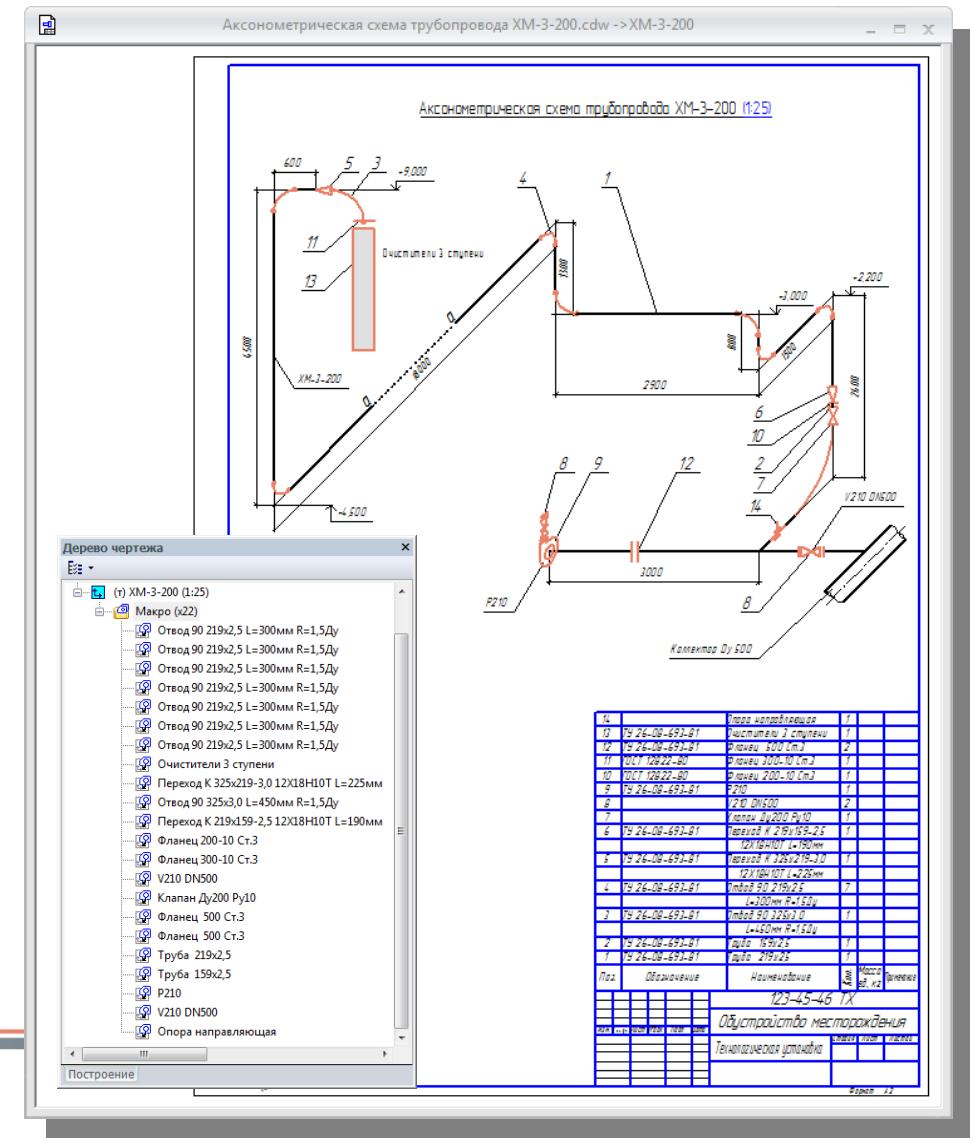
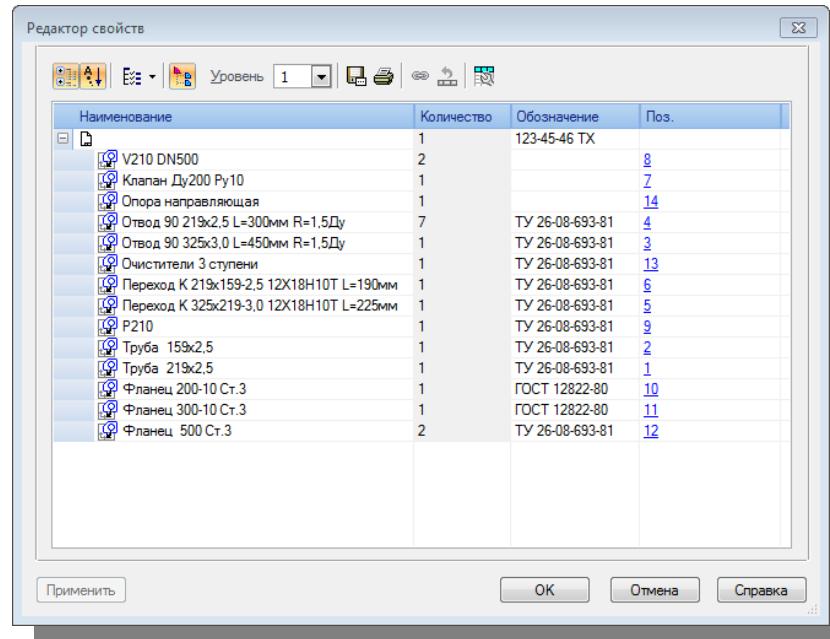
Параметризация и Переменные

- Переменная измерения
- Коллекция математических выражений

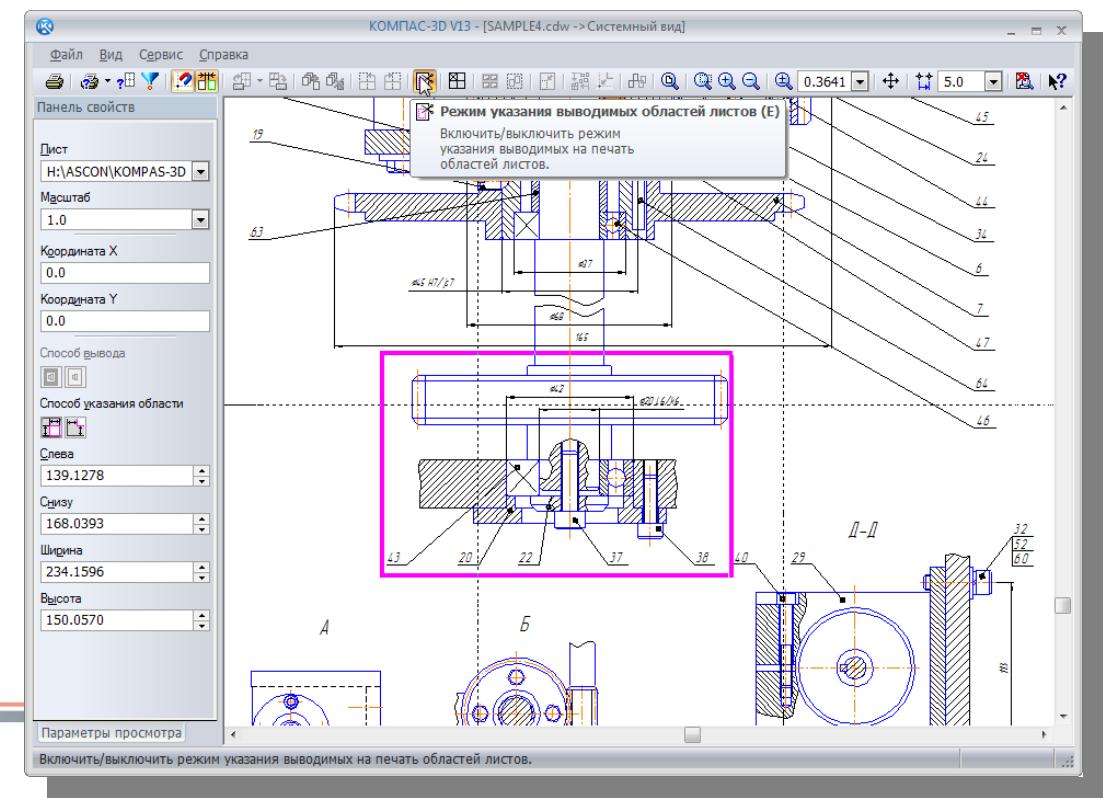
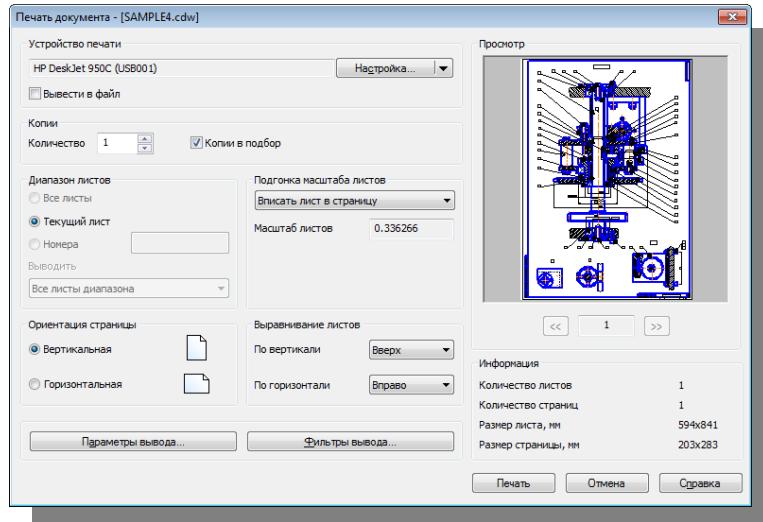


Свойства и отчеты

- Отчет по графическому документу
 - Редактор свойств
 - Свойство - ссылка



- Обрезка печатаемой области в основном режиме предварительного просмотра
- Сохранение конфигураций принтера
- Печатать лист чертежа
- Печать слоя

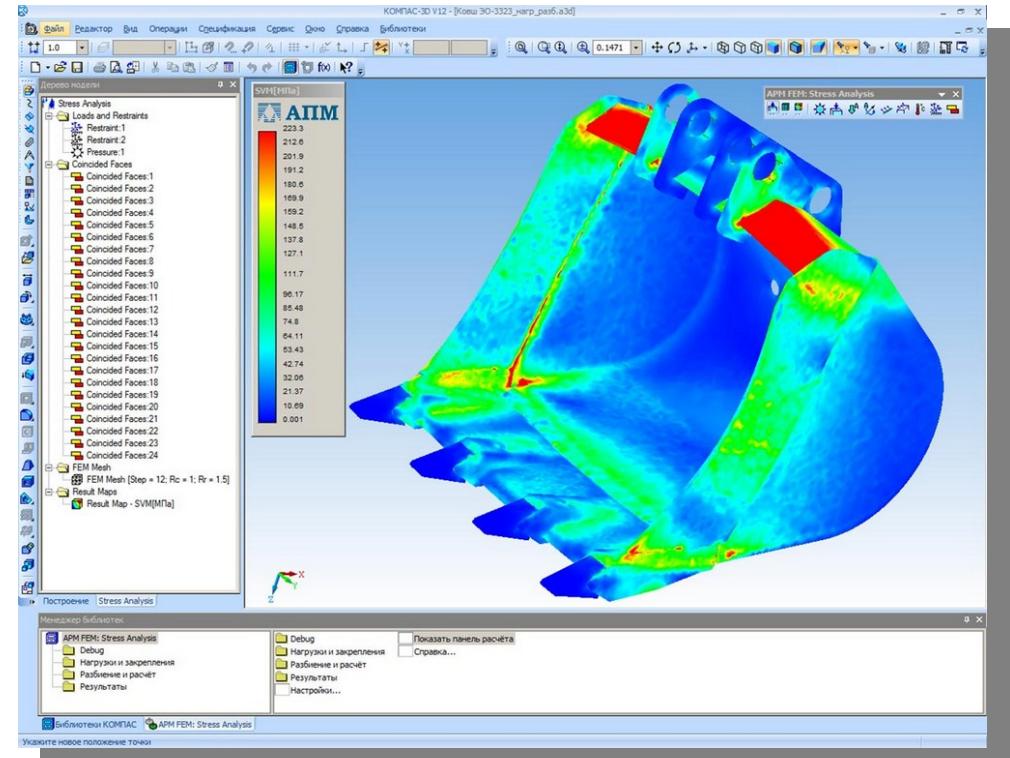
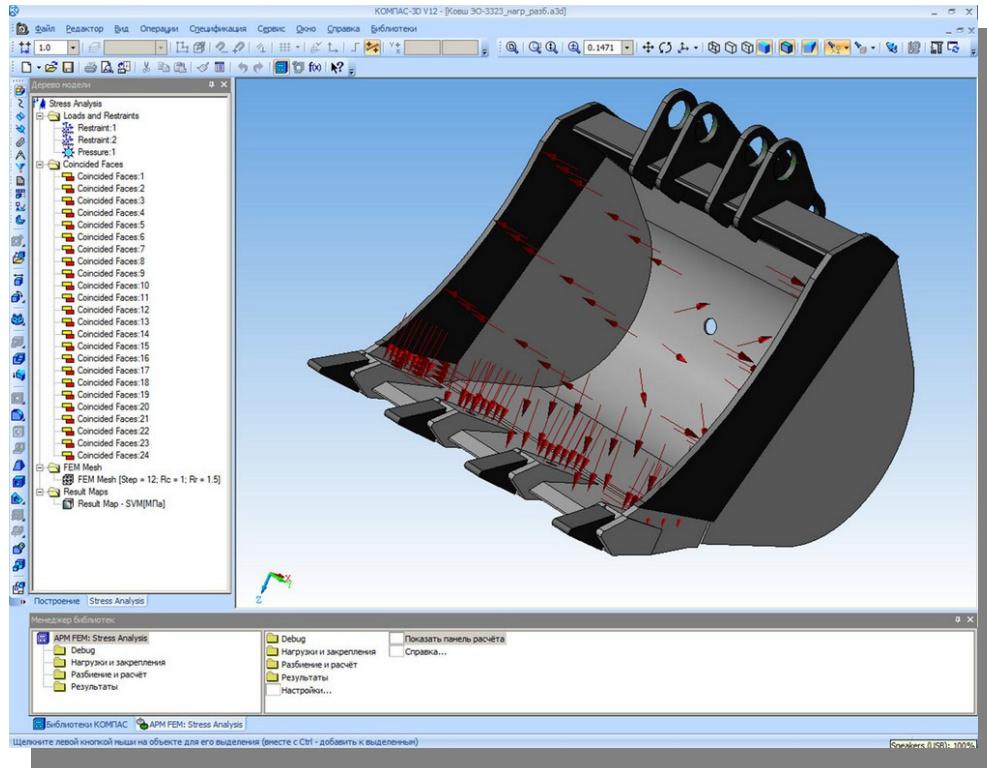




Приложения

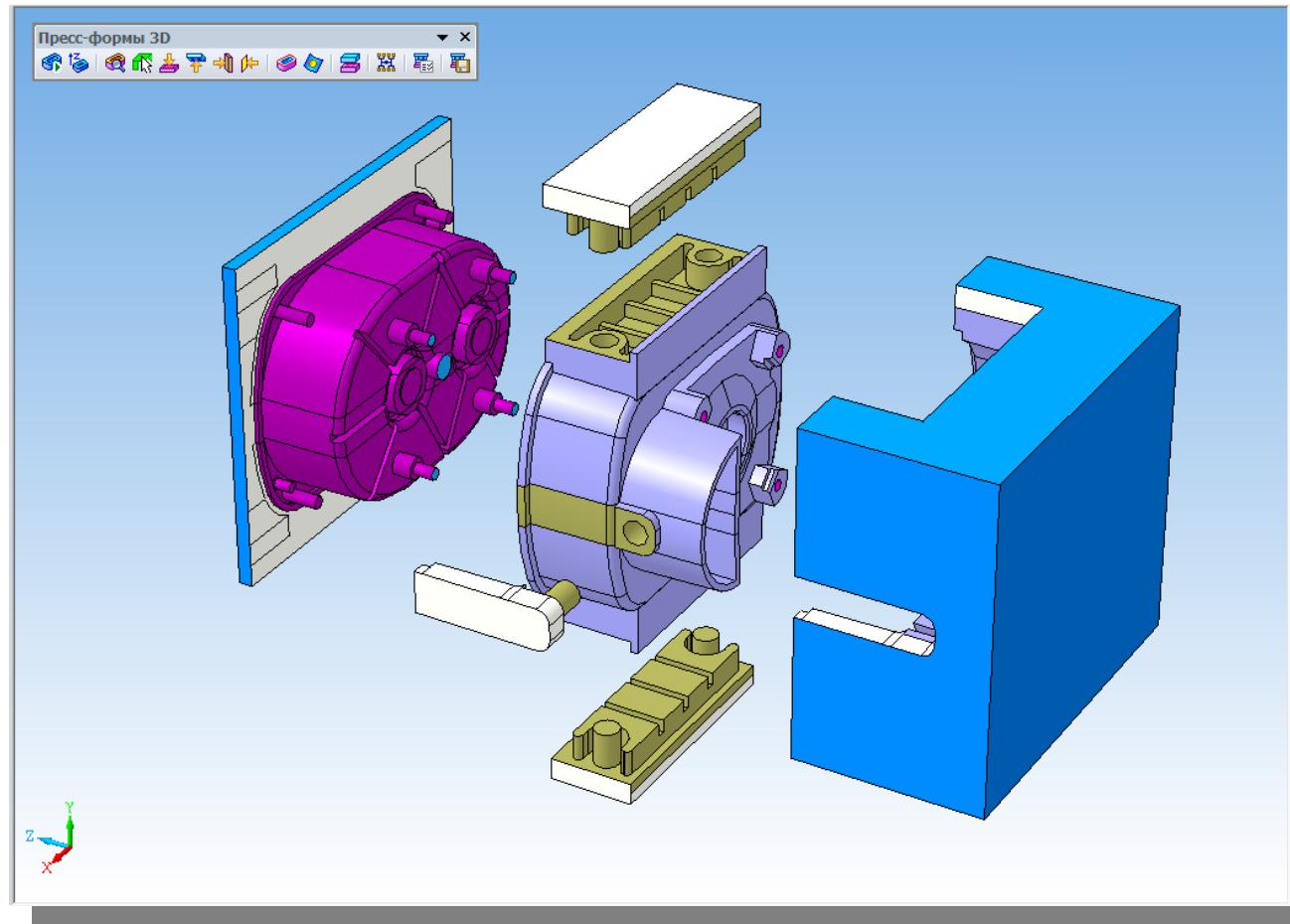
Конечно-элементный анализ

- Встроенная система прочностного конечно-элементного анализа APM FEM



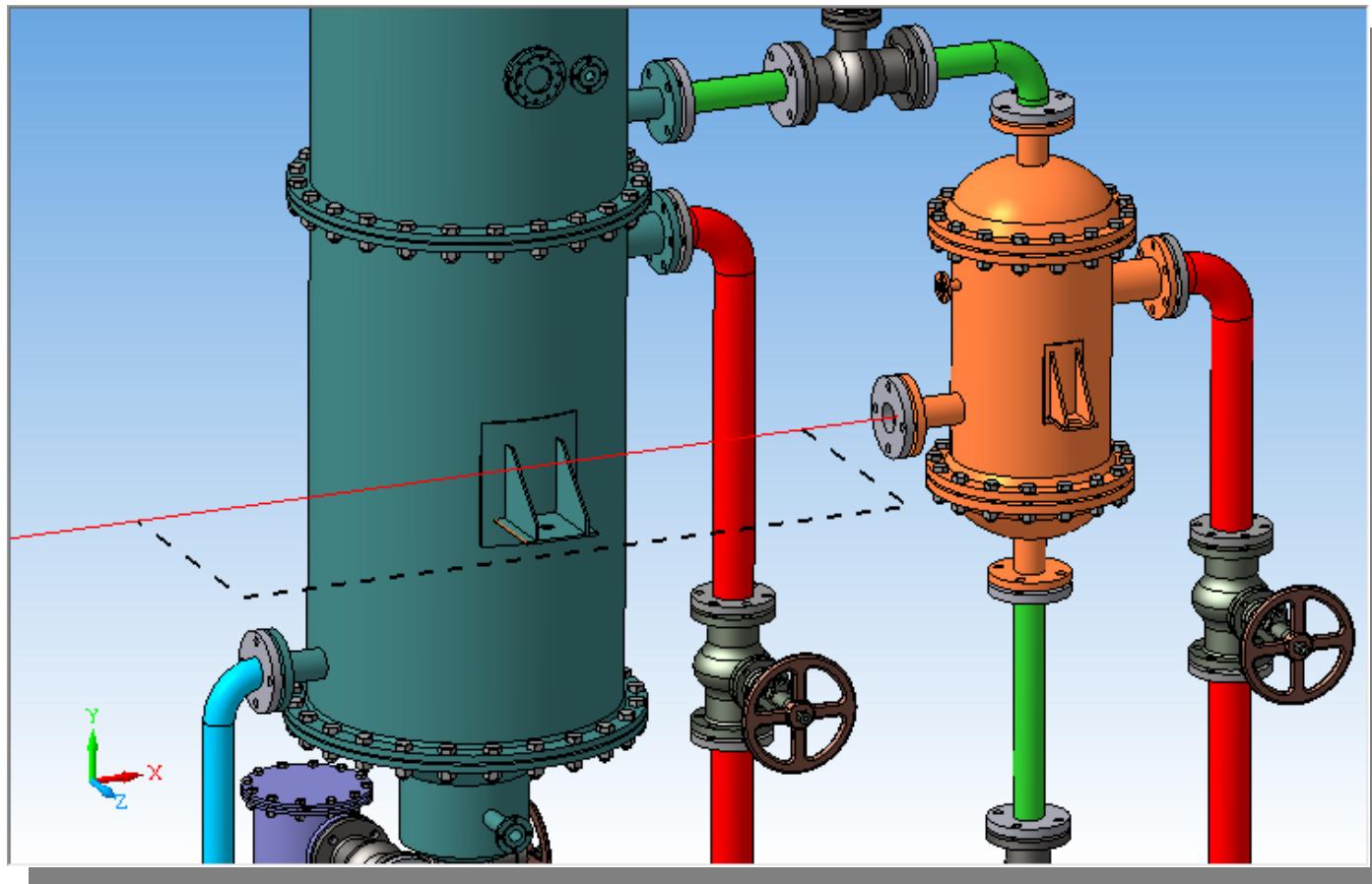
Пресс-формы 3D

- Анализ 3D-модели детали и проектирование формообразующих элементов пресс-формы



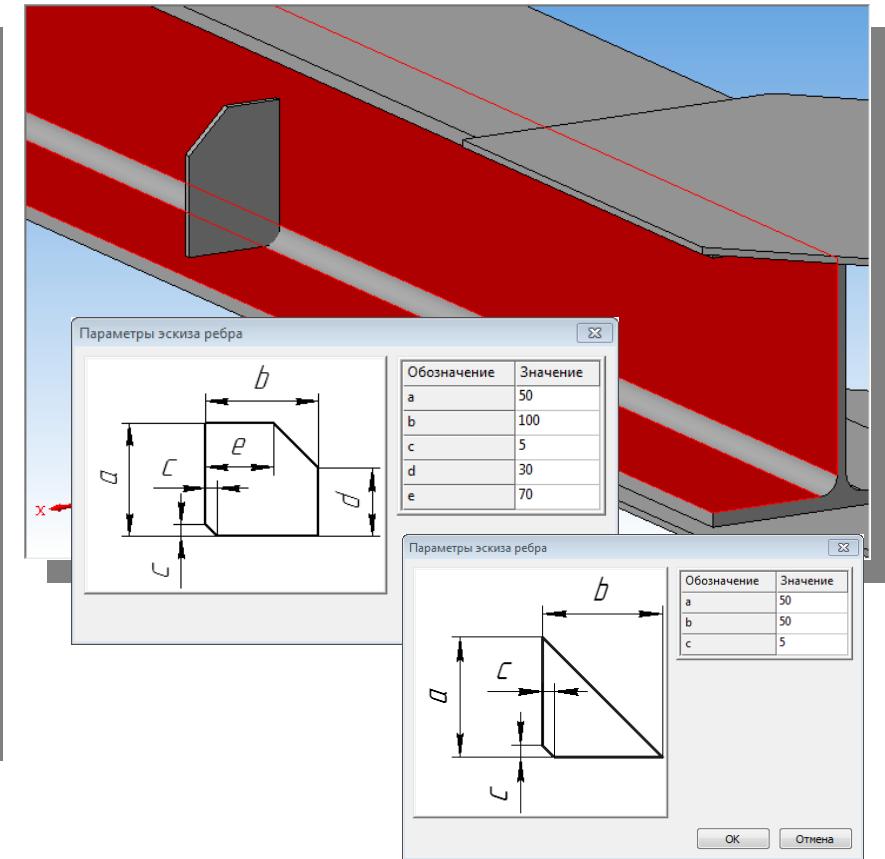
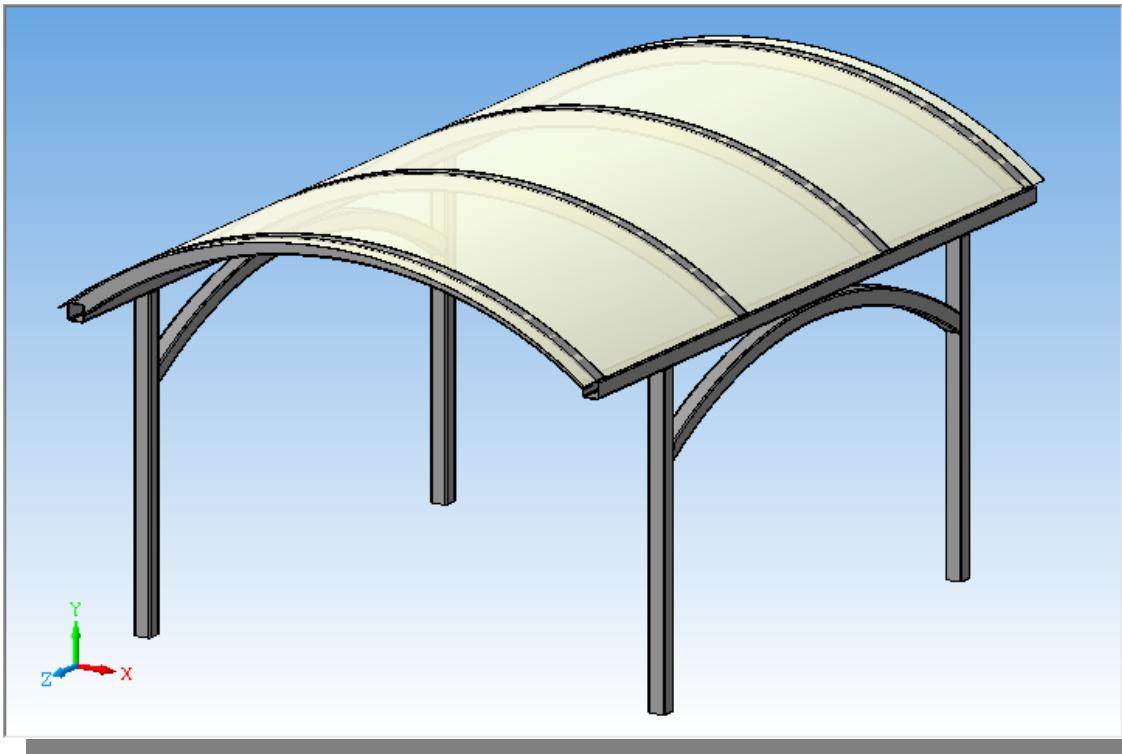
Трубопроводы 3D

- Встроить обход
- Рассечь трубу



Металлоконструкции 3D

- Профиль по кривой
- Ребро жесткости



КОМПАС-3D V13



- Повышение удобства работы
- Расширение возможностей и приемов моделирования, черчения
- Развитие поверхностного и листового моделирования
- Более 100 улучшений и доработок существующих команд
- Новые приложения



За техническими консультациями и по вопросам приобретения обращайтесь в ближайшее к Вам представительство АСКОН

ascon.ru

Установите пробную версию
с демонстрационного диска
или скачайте с support.ascon.ru



Техническая поддержка АСКОН обеспечивает
качественное, своевременное и обязательное
решение всех вопросов, связанных
с эксплуатацией программных продуктов

Дополнительная информация по технической поддержке

support.ascon.ru