

Инструменты интеграции КОМПАС-3D в MultyCAD-среду предприятия



Конвертирование ECAD/EDA КОМПАС-3D

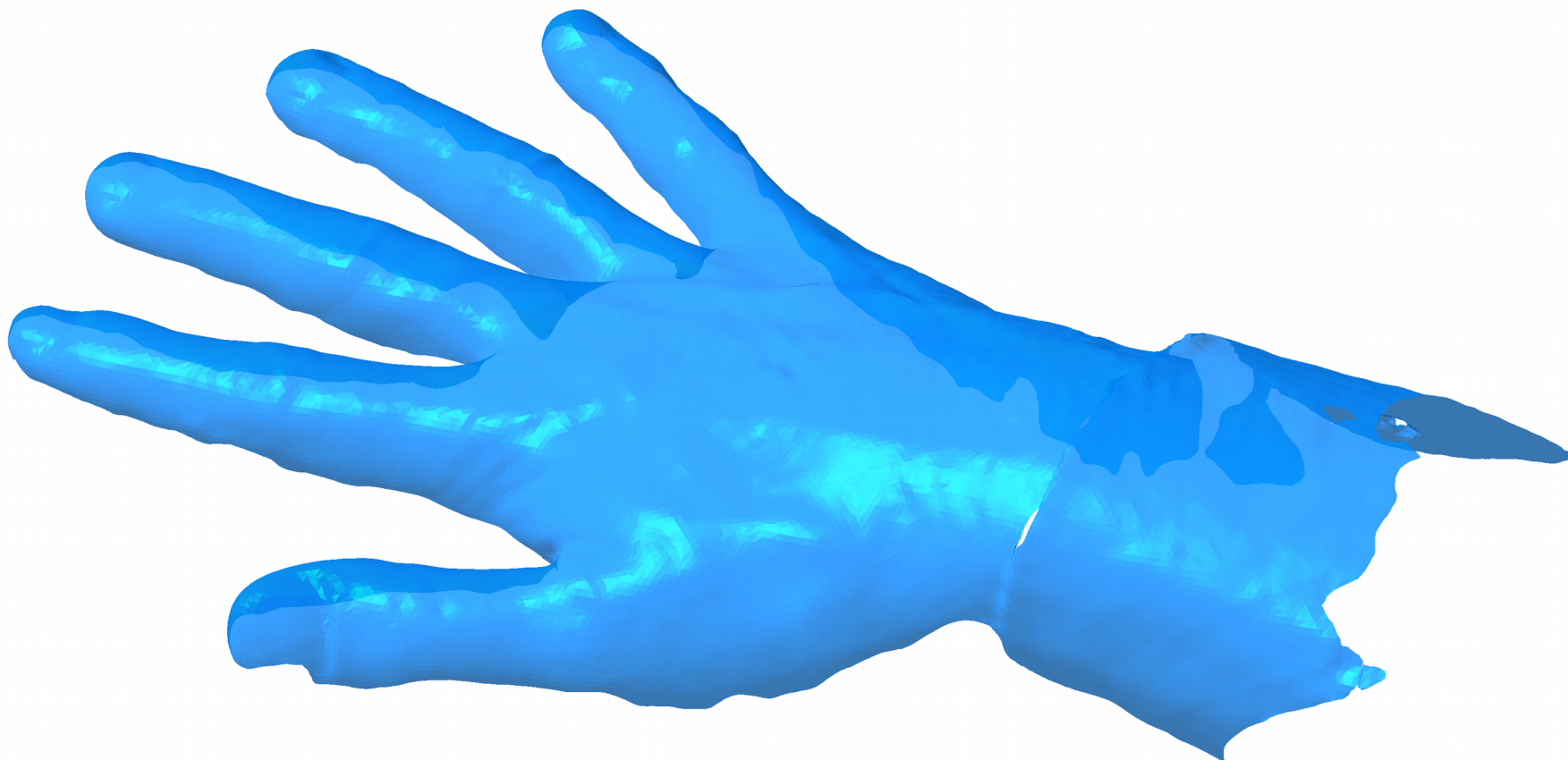
Конвертор eCAD-КОМПАС

- Передача платы в КОМПАС-3D
- Интеграция со Справочником Стандартных Изделий
- Конвертер двусторонний



3D-моделирование для реверс-инжиниринга и аддитивных технологий

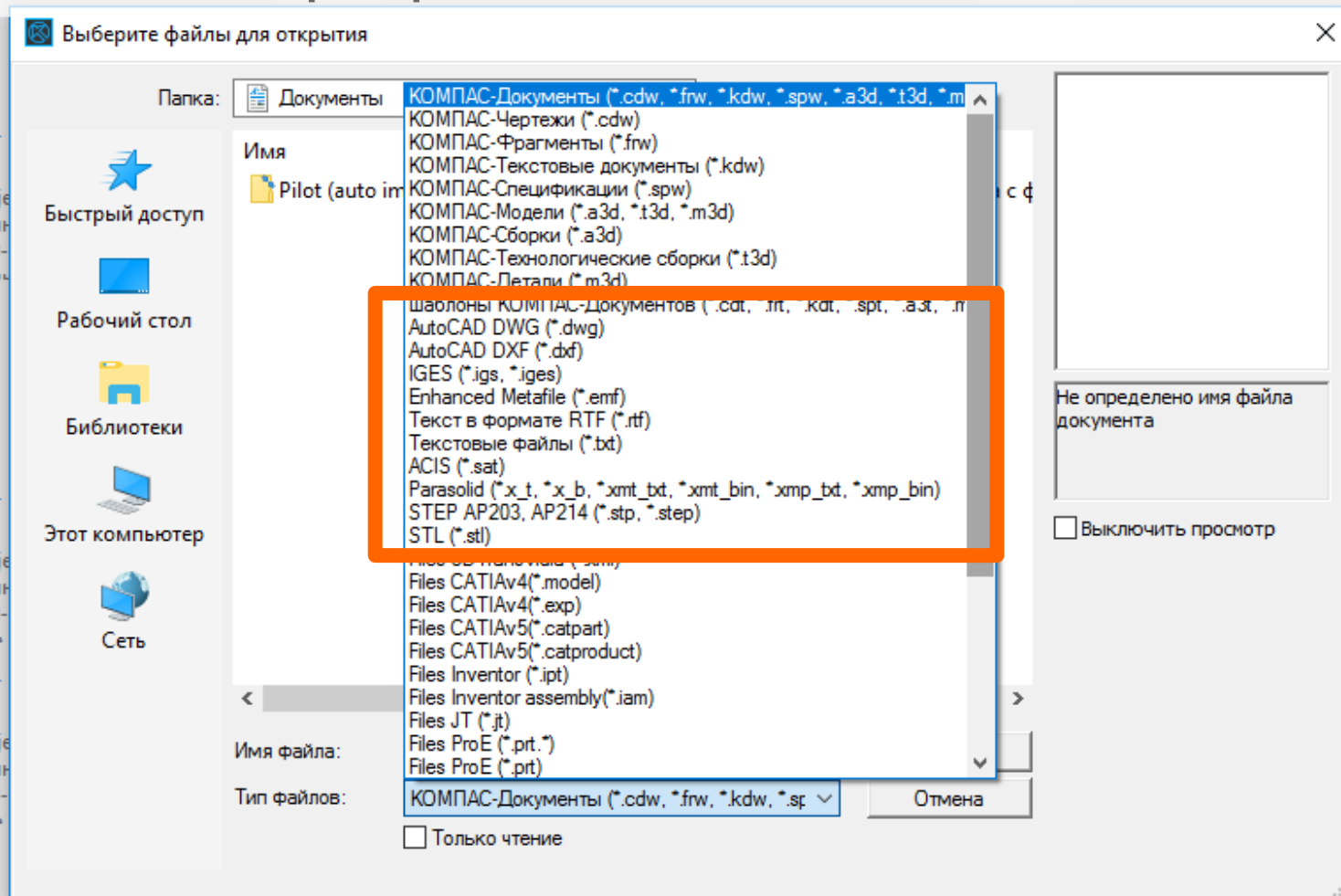
Чтение/запись файлов формата *.stl





Инструменты работы в MultiCAD-среде

Встроенные конвертеры



Новые возможности

Азбука КОМПАС-График

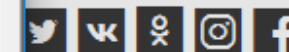
Форум пользователей КОМПАС

Служба поддержки

Сайт КОМПАС-3D

Сайт АСКОН

Интернет-магазин АСКОН



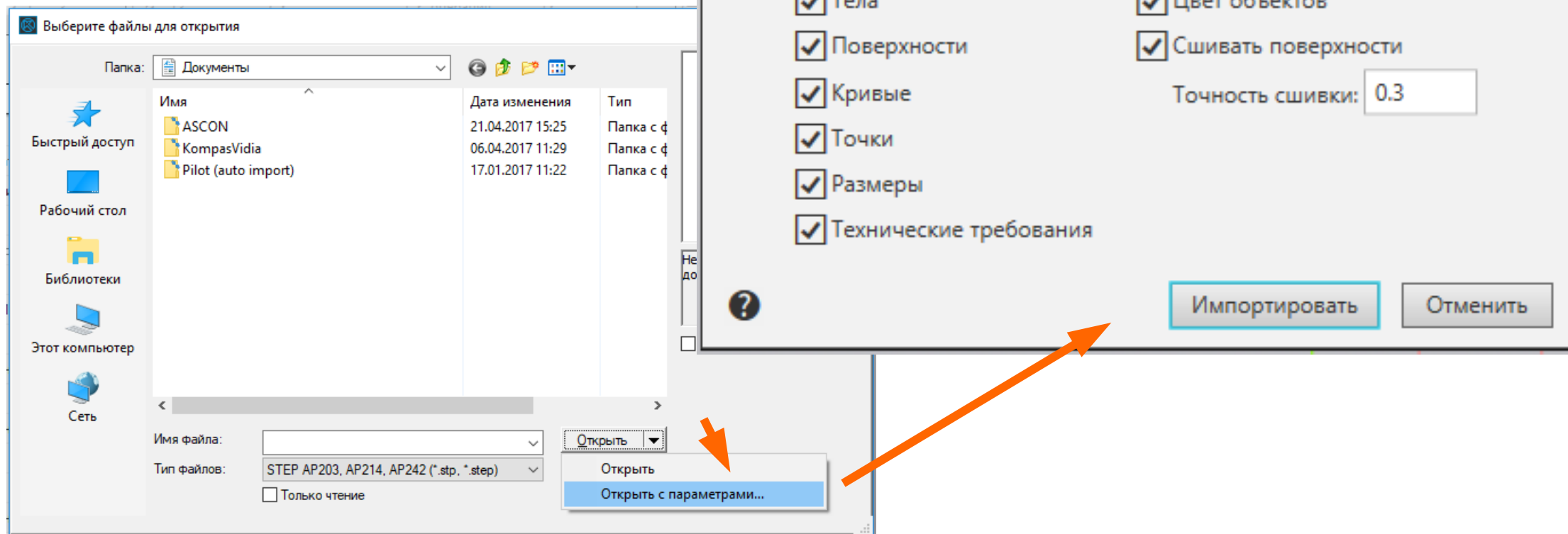
Угол 0

Симметрично:



Инструменты работы в MultiCAD-среде

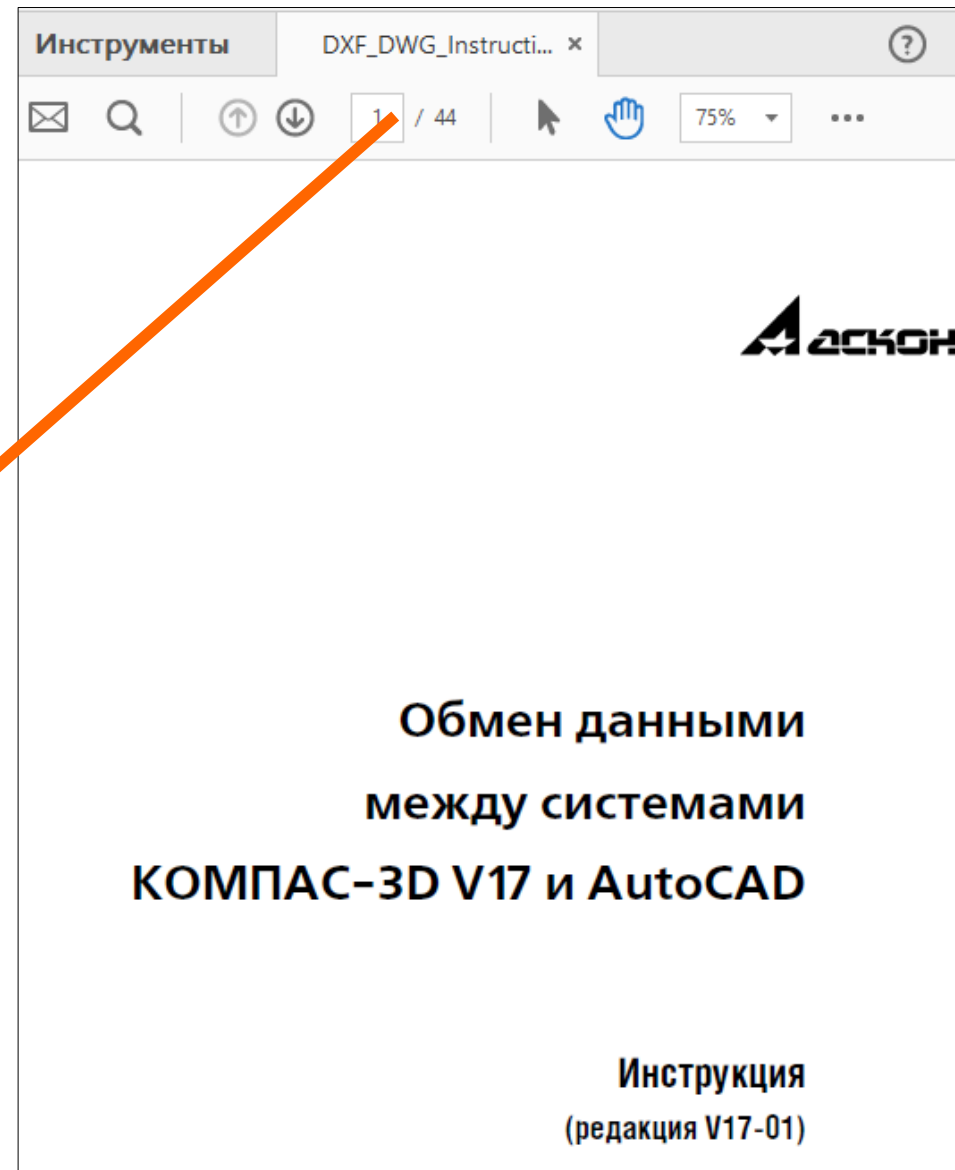
Встроенные конвертеры:
Настраиваемые параметры
конвертеров





Инструменты работы в MultiCAD-среде

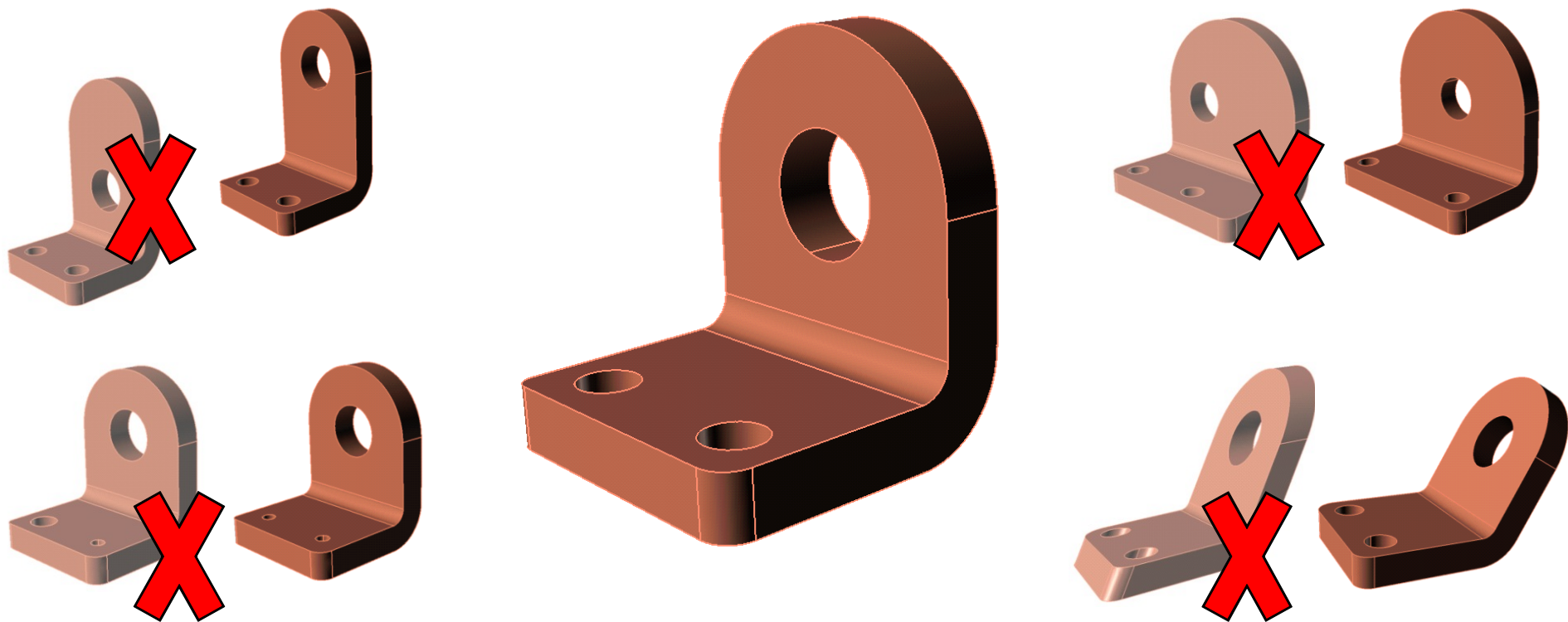
Встроенные конвертеры:
Настраиваемые параметры
конвертеров





Инструменты работы в MultiCAD-среде

Вариационное моделирование: «прямое» редактирование геометрии с распознаванием намерений проектировщика





Инструменты работы в MultiCAD-среде

Распознавание 3D-моделей: Формирование дерева построения

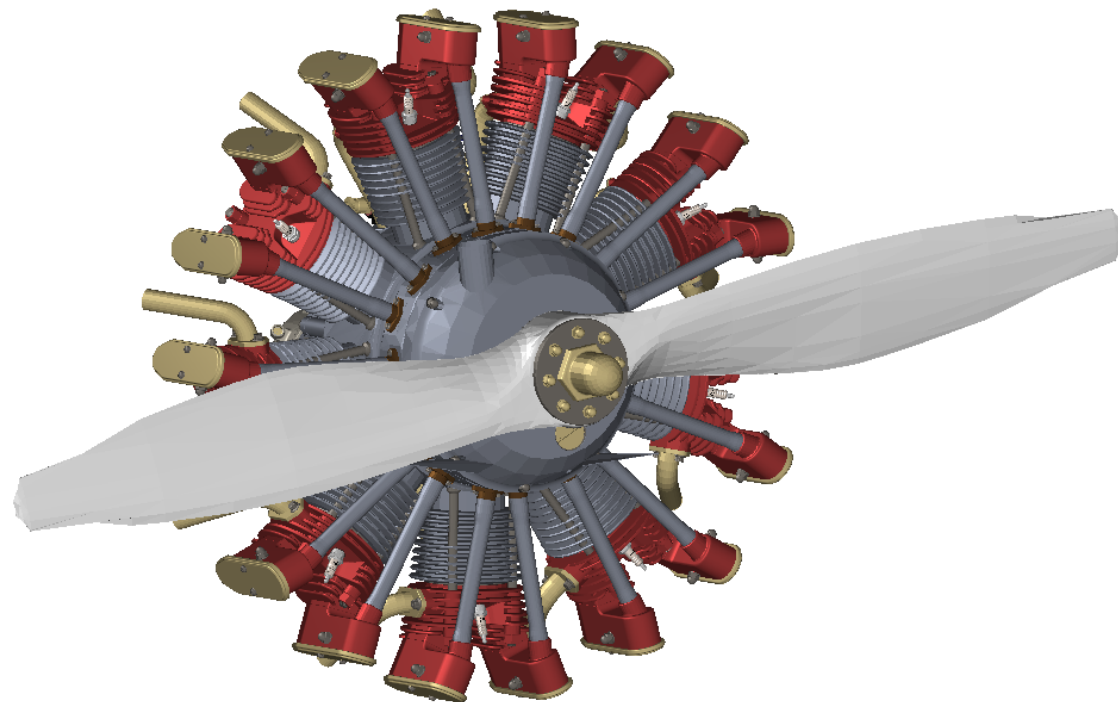
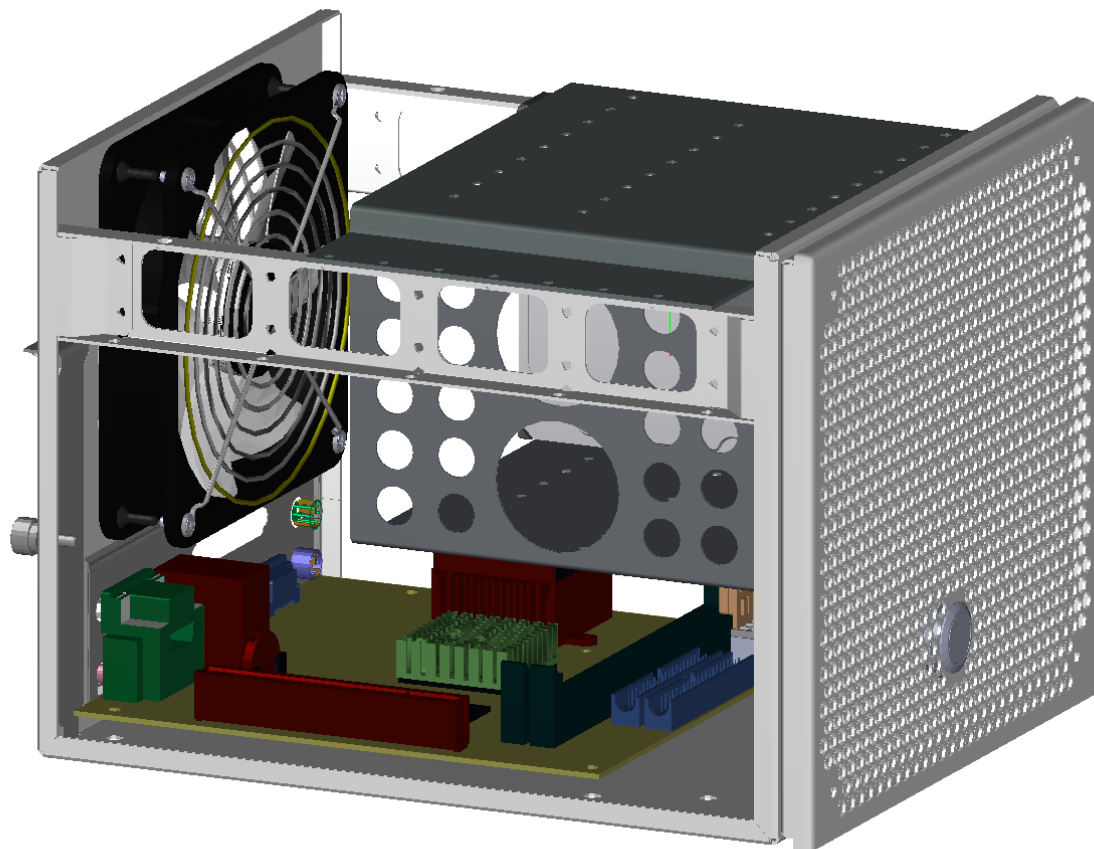
The screenshot displays the MultiCAD software interface with several key components:

- Main Window:** Shows the application menu, a search bar, and a toolbar. The application menu is open, listing various tools like 'Конфигуратор...', 'Механика', and 'Распознавание'.
- Tree of Construction:** Located on the right, it lists the model's components: 'Деталь (Тел-1)', 'Начало координат', 'Операция без истории:1', 'Скругление:1', 'Смещенная плоскость:1', 'Эскиз:1', 'Элемент вращения:1', 'Эскиз:2', 'Элемент выдавливания:1', 'Эскиз:3', 'Элемент выдавливания:2', 'Скругление:2', 'Эскиз:4', and 'Элемент выдавливания:3'. The 'Скругление:1' item is highlighted with a blue background and an orange border.
- 3D Model:** A 3D model of a mechanical part is shown on the right, with a green circle highlighting a specific feature (a chamfered edge) and an orange arrow pointing to it.
- Recognition Parameters Dialog:** A dialog box titled 'Параметры распознавания' is open, showing options for analysis and recognition. The 'Анализировать скругления и фаски до анализа основных элементов' checkbox is checked. The 'Относительная величина мелкого элемента' is set to 1.0%.



Инструменты работы в MultiCAD-среде

Встроенные конвертеры JT





Инструменты работы в MultiCAD-среде

Через KompasVidia

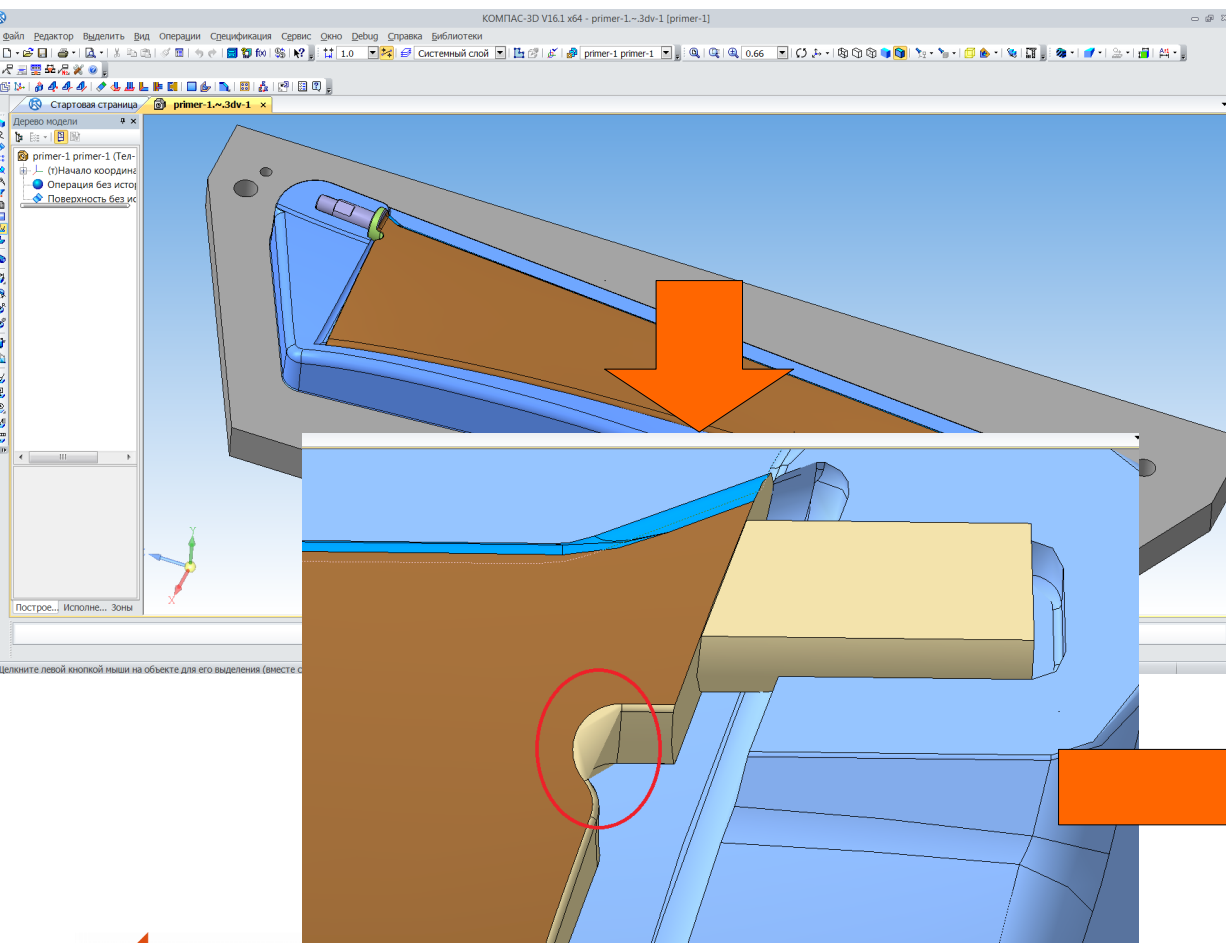
The screenshot displays the MultiCAD software interface. The 'Открыть...' (Open) dialog box is active, showing a list of files for selection. A red box highlights the file list, and an arrow points to the 'Options' dialog box.

The 'Options' dialog box is open, showing the 'Импорт' (Import) section. The 'Точность' (Accuracy) property is selected, and its value is 'Оценочная' (Approximate). The 'Из файла' (From file) option is selected in the dropdown menu.

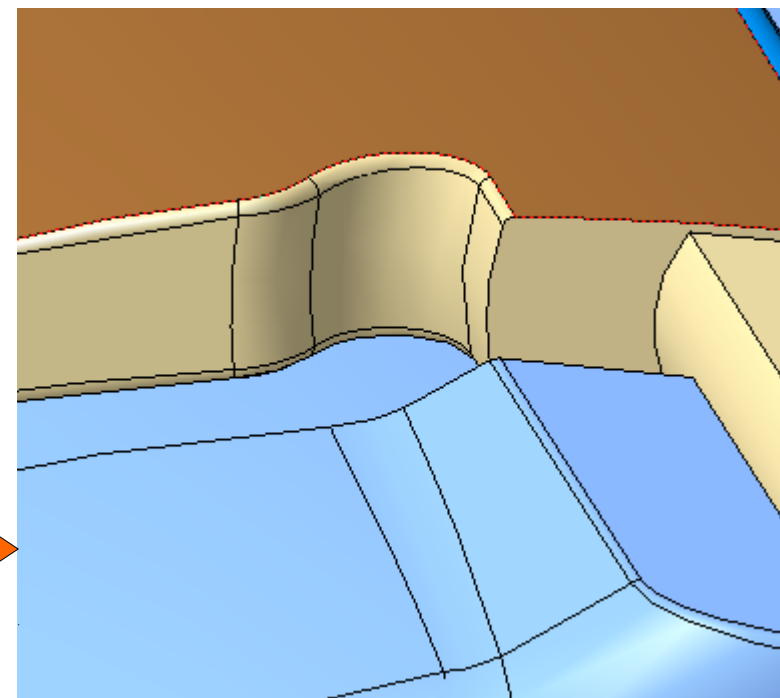
Property	Value	Закреть
Общие		
Точность	Оценочная	
Параметрическая модель	Запрашивать	
Загружать скрытые объекты	По умолчанию	
Твердые тела	Из файла	
Загружать аннотации	Оценочная	
Листовые детали	Yes	
Загружать атрибуты	Yes	
Загружать координатные системы	No	
Загружать вспомогательную геометрию	Да	
Загружать вспомогательные поверхности	Yes	
Загружать вспомогательные кривые	Yes	
Загружать вспомогательные точки	Yes	
Загружать вспомогательные аннотации	Yes	
Загружать погашенные компоненты	No	
Конфигурация	Активный	
Слои и фильтры	Все	



УМПО, г. Уфа. Открытие моделей через KompasVidia



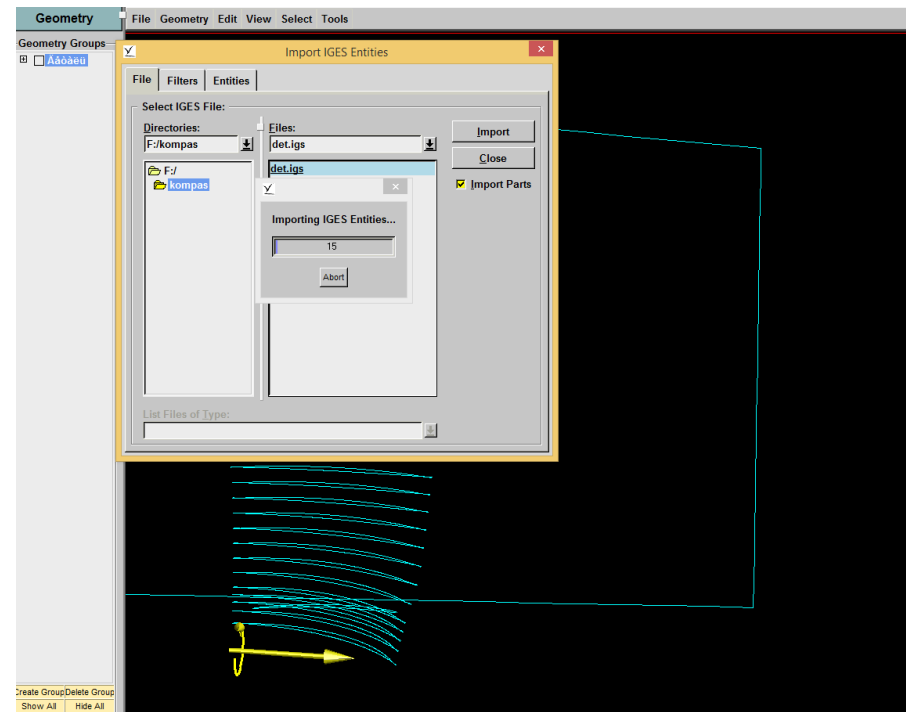
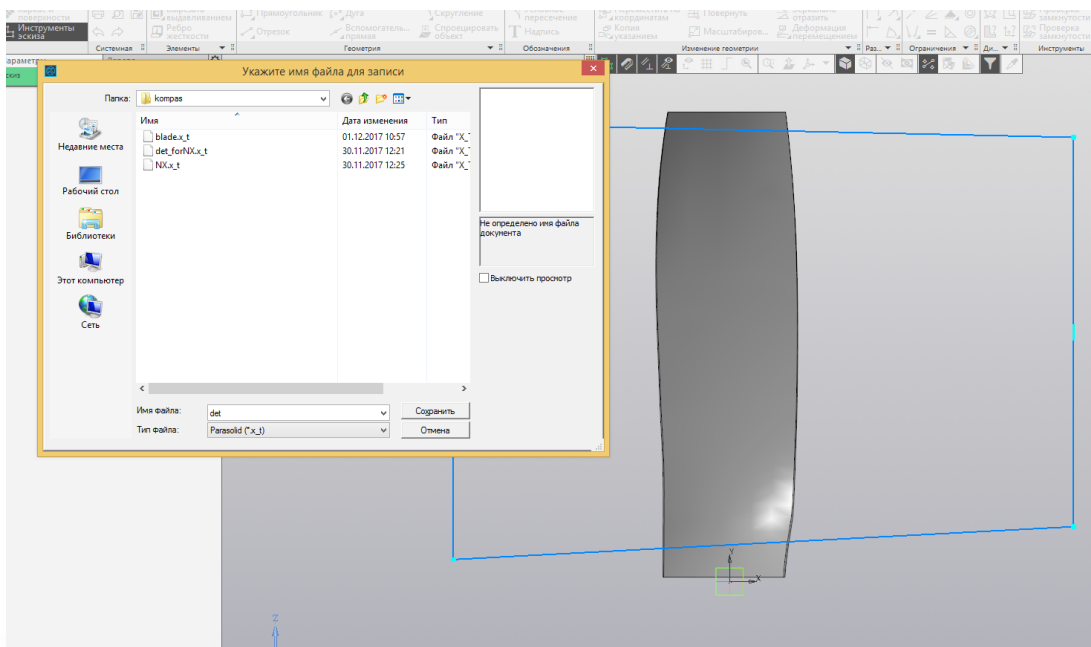
КОМПАС-3D v17





УЗГА КБ №1 г. Казань:

«По итогу опытных работ КОМПАС-3D зарекомендовал себя с положительной стороны, 3D-модели не уступают иностранным аналогам по качеству. Пользователи отметили удобство системы и качество передачи 3D-геометрии в сторонние системы.»





Перешли с AutoCAD на КОМПАС-График



«Прямо сейчас переводим блок разработки с систем автоматизированного проектирования Autodesk на систему «Компас» компании «Аскон».

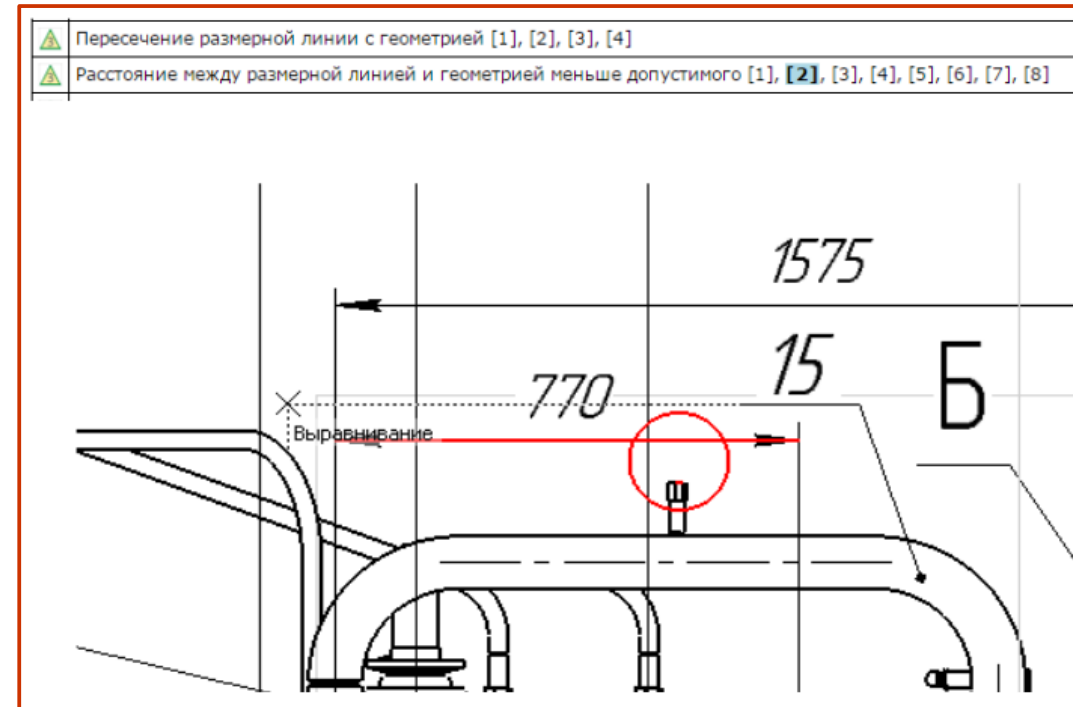
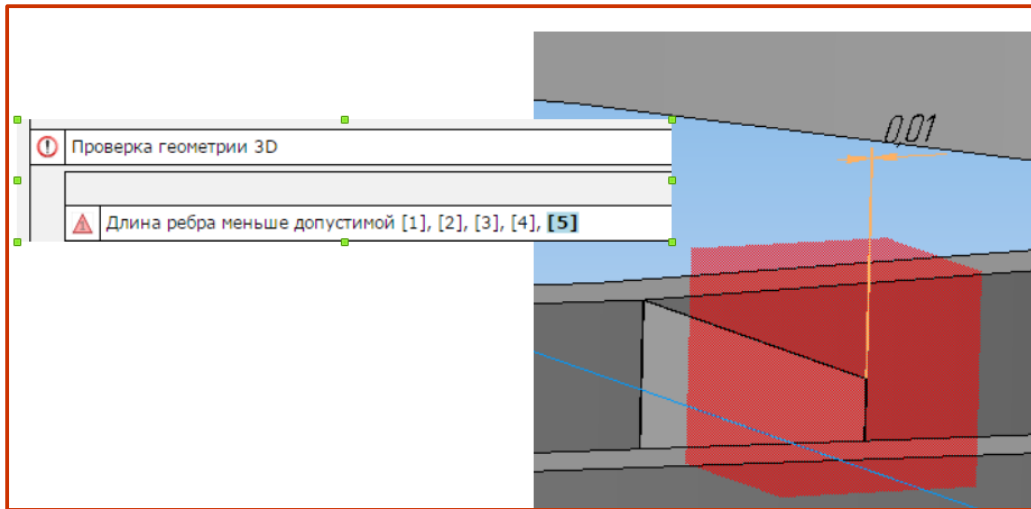
Там, где конструкторы прошли необходимое обучение и готовы перейти с одной САПР на другую, такая миграция осуществляется».

Интервью директора по ИТ ГСС Романа Марковского журналу "Директор информационной службы"



Проверка документов на ошибки - КОМПАС-Эксперт

- Соответствие стандартам оформления
- Соответствие ограничительным перечням предприятия
- Соответствие правилам работы в КОМПАС
- Более **100** проверок





АСКОН — Российское инженерное
ПО для проектирования,
производства и бизнеса

тел: 8 (800) 700-00-78

email: marketing@kompas.ru

www.ascon.ru

www.kompas.ru