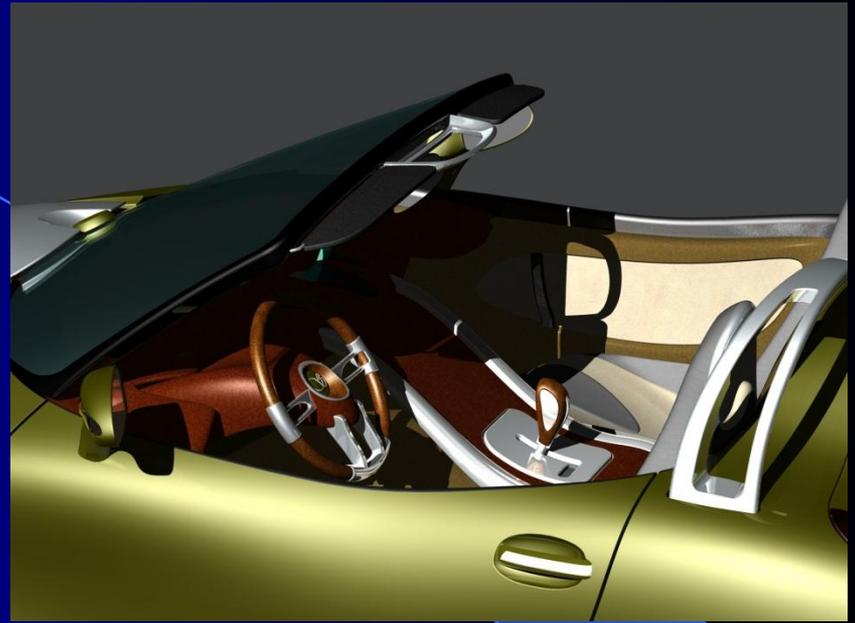


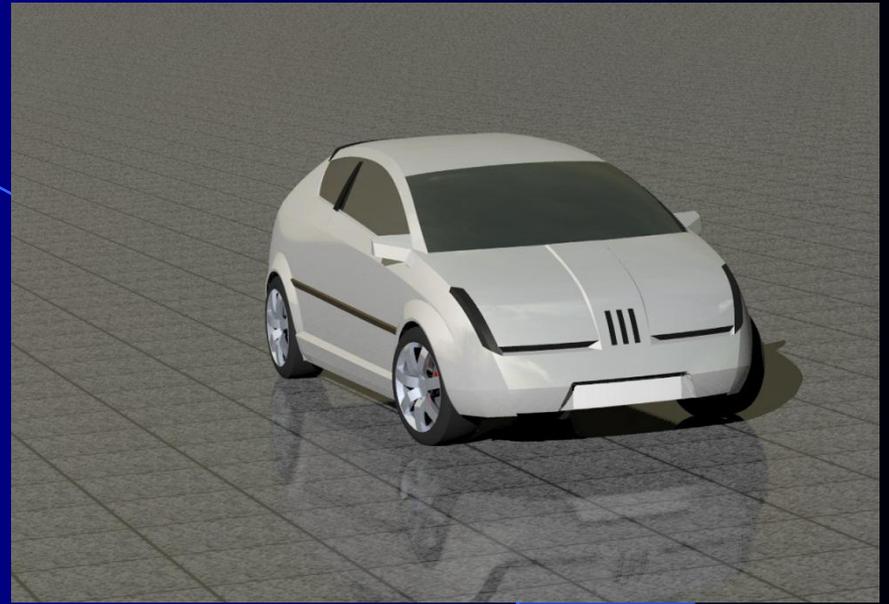
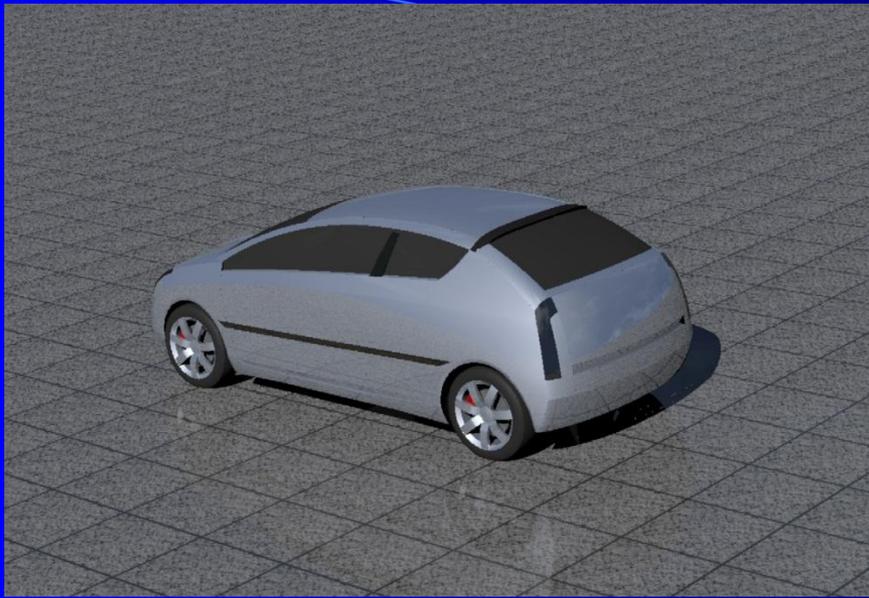
Предлагаем
выполнение CAD/CAM /CAE
работ в системе CATIA v5

Разработка дизайн проектов:

- экстерьера и интерьера автомобилей
- элементов тюнинга
- автомобильных аксессуаров

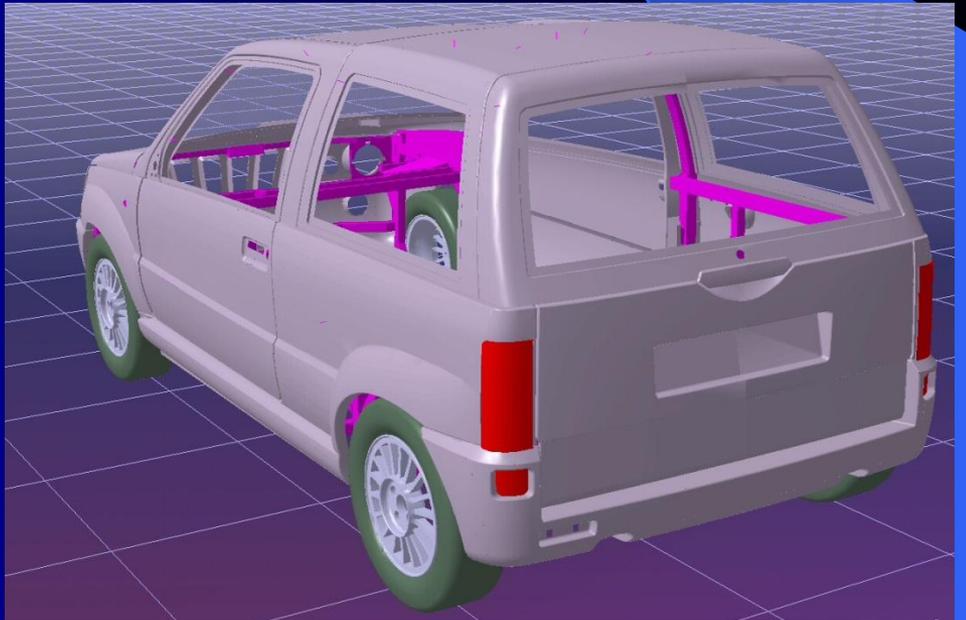


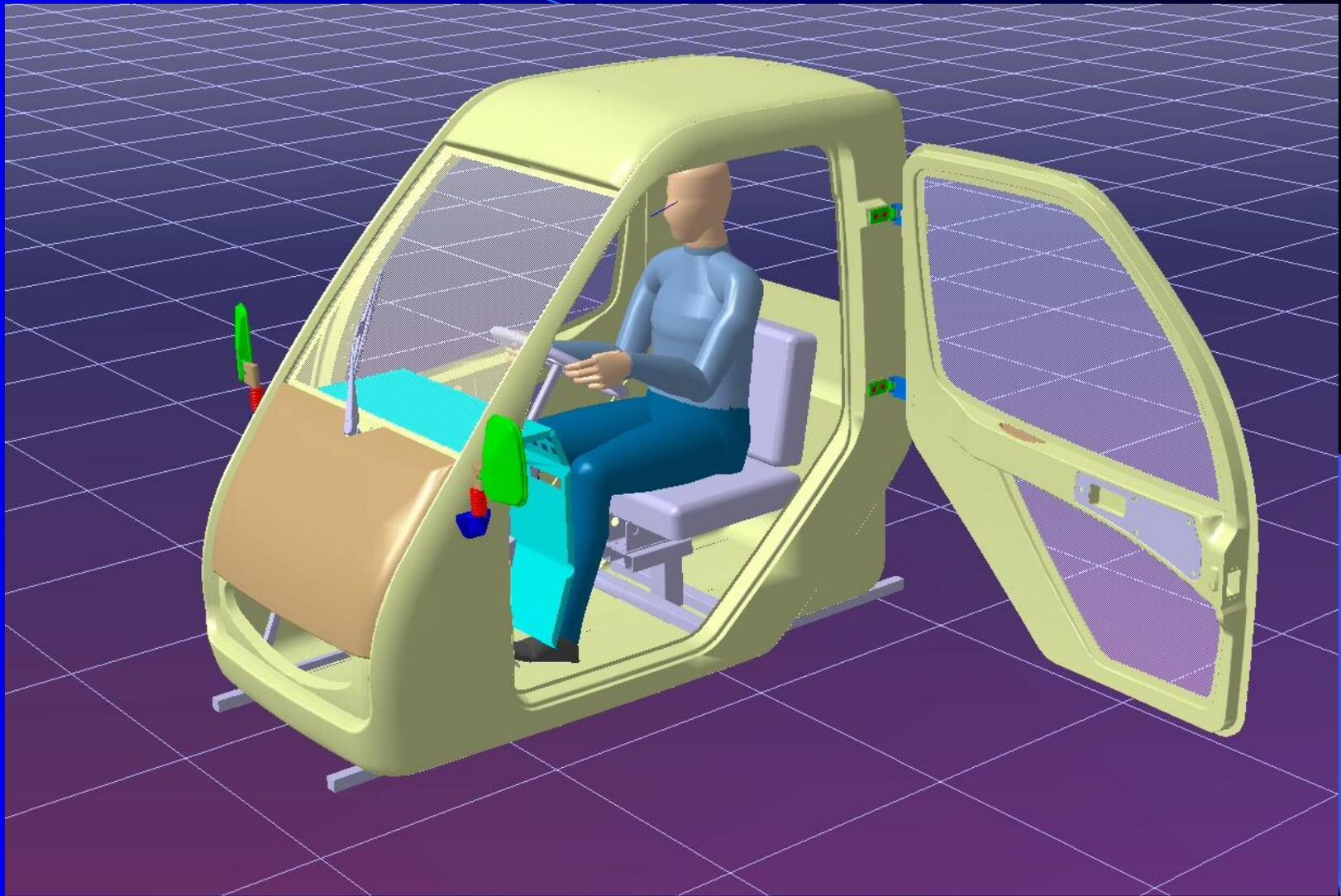


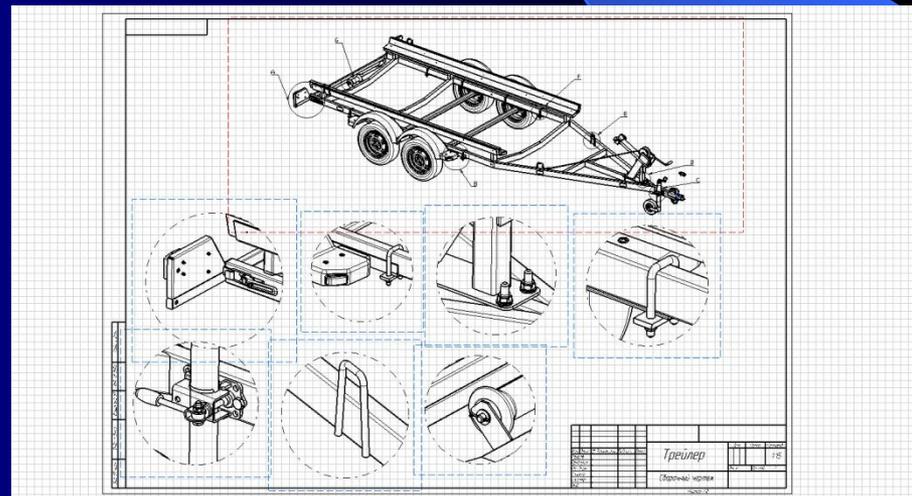
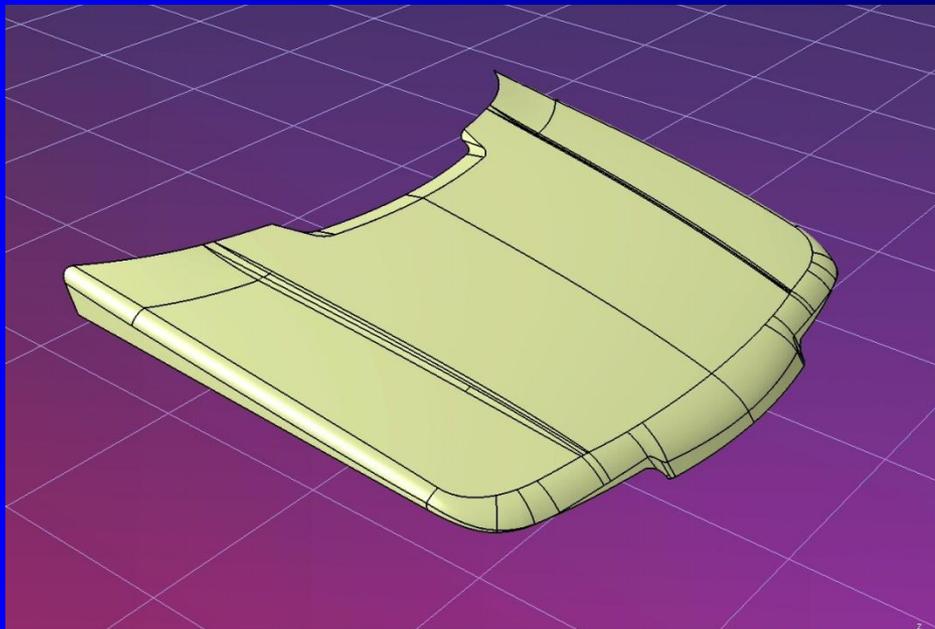
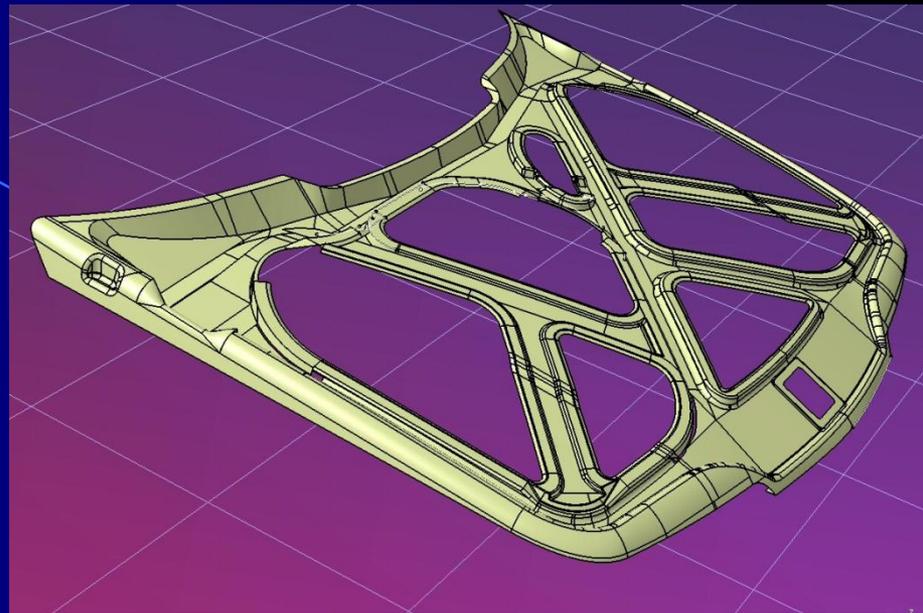


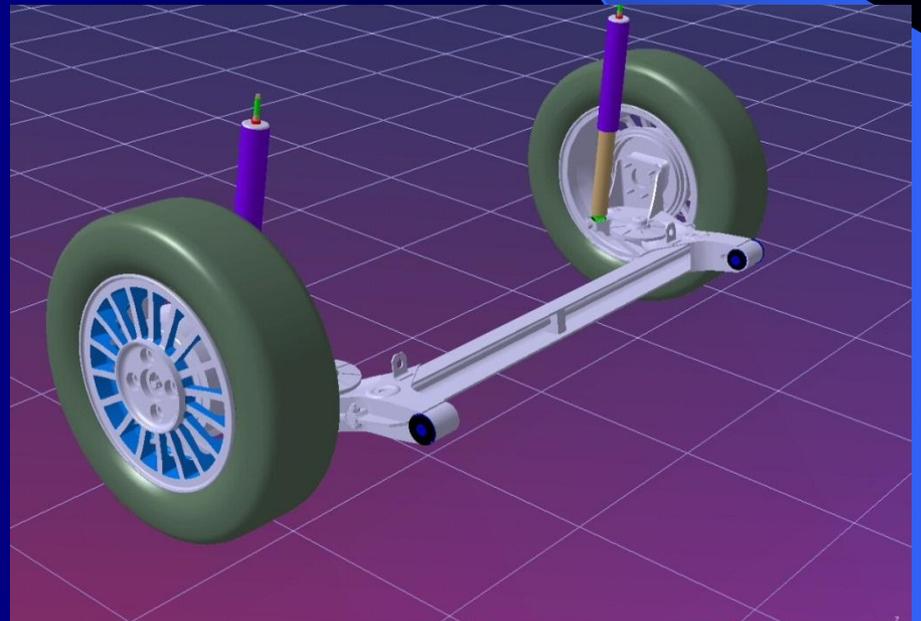
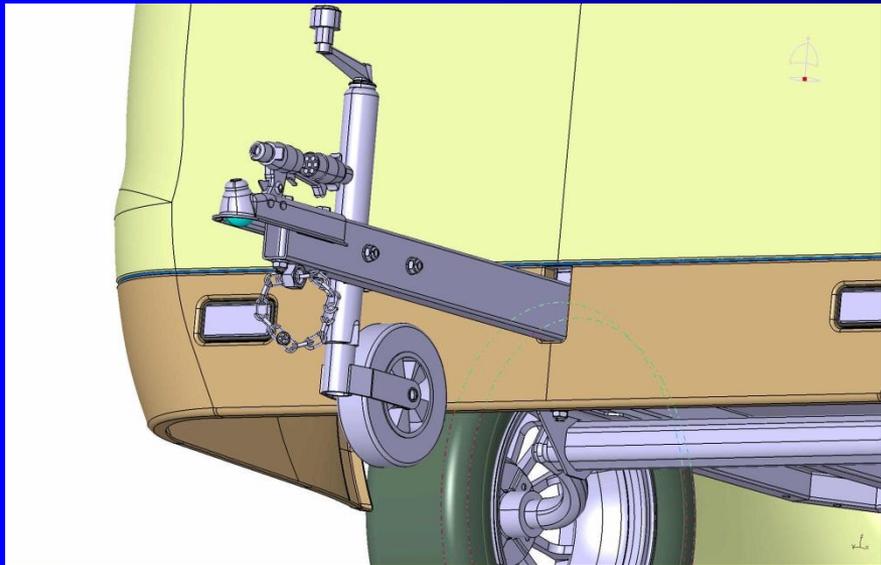
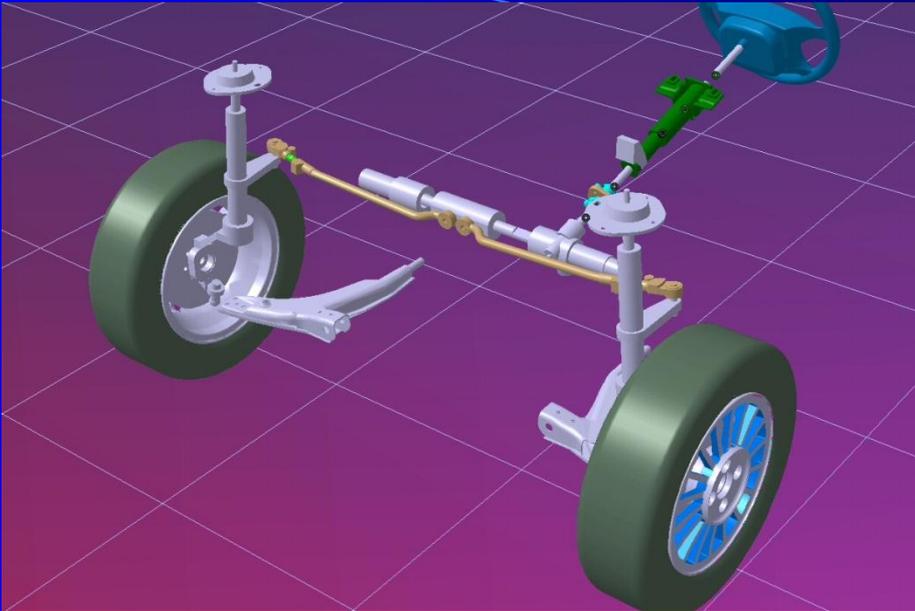
Разработка элементов конструкции деталей автомобильной промышленности:

- каркасно-панельного кузова
- штампованного кузова
- шасси
- прицепов



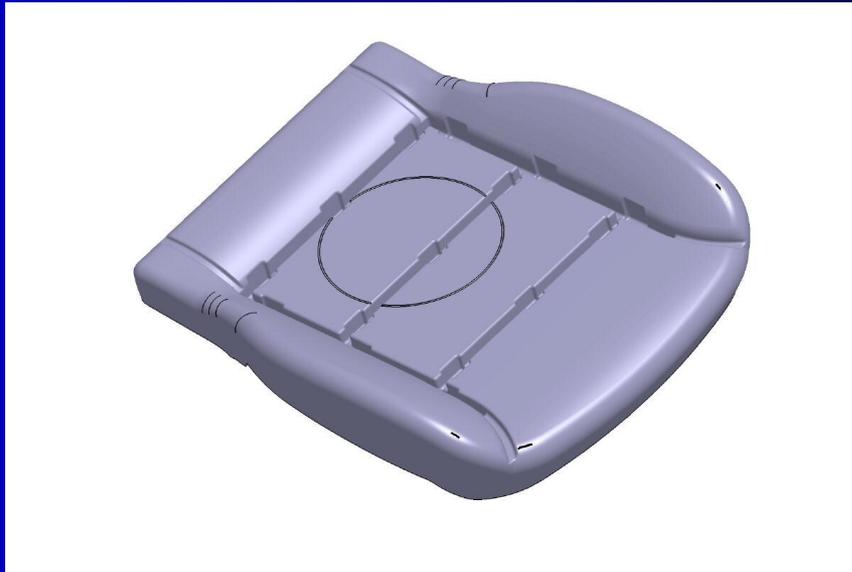
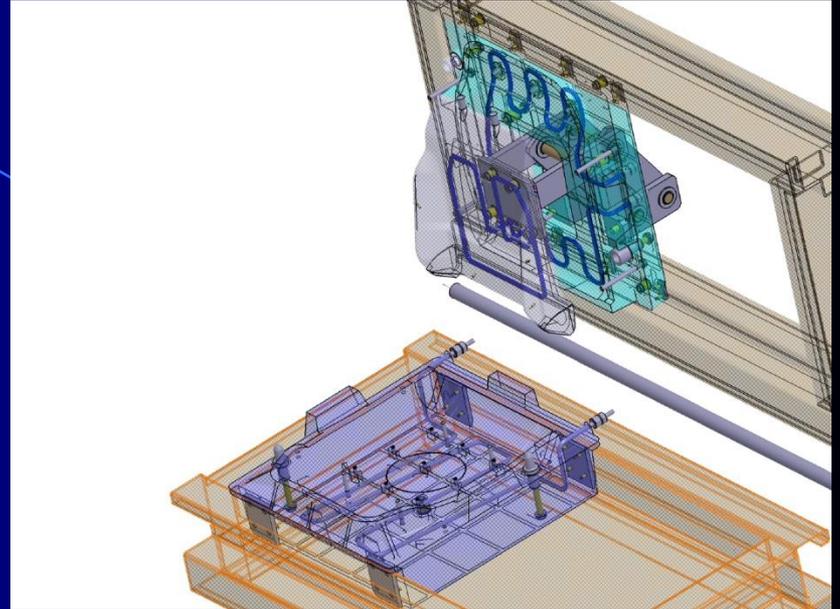
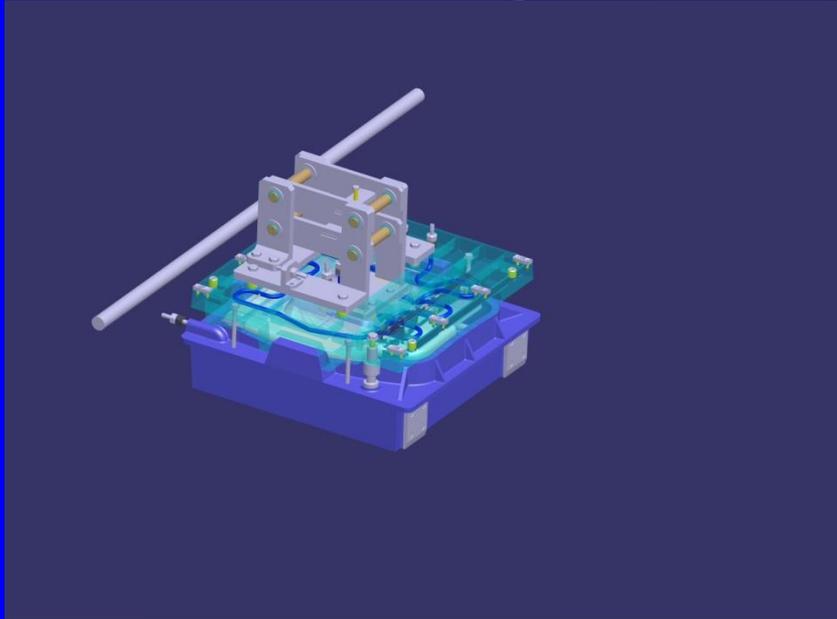


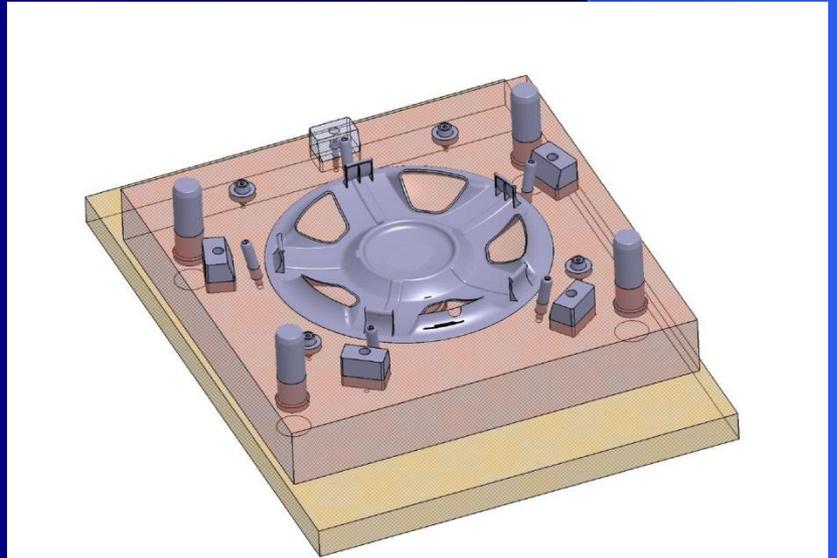
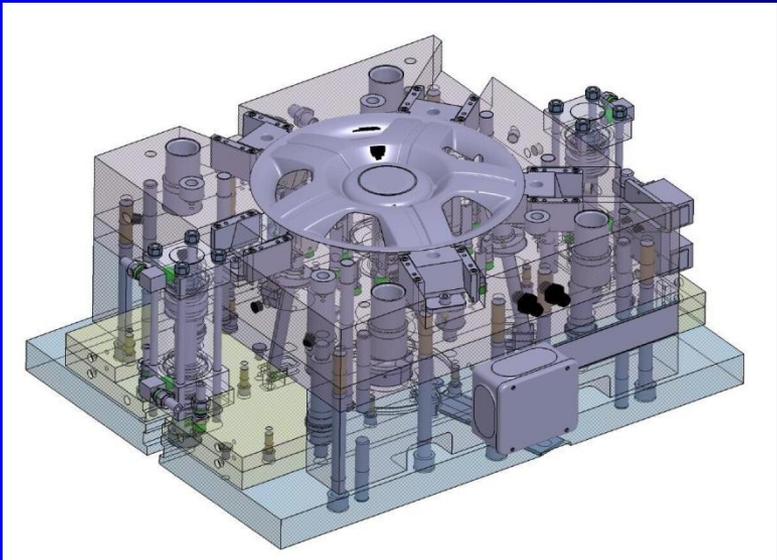
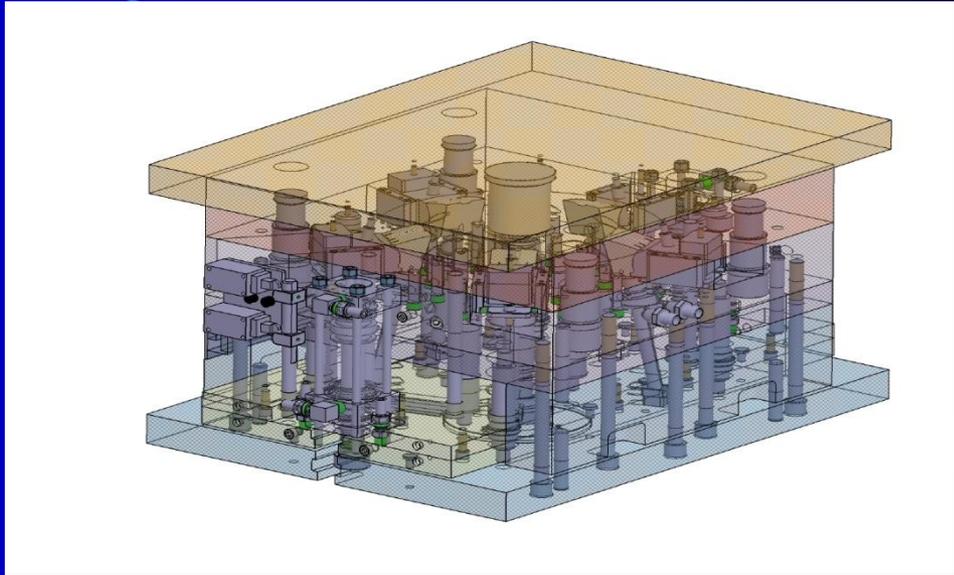


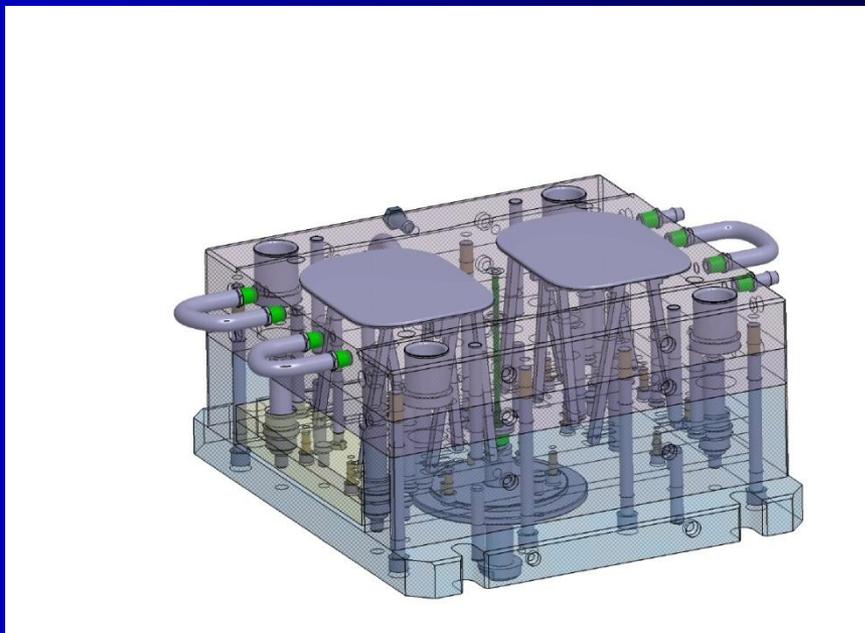
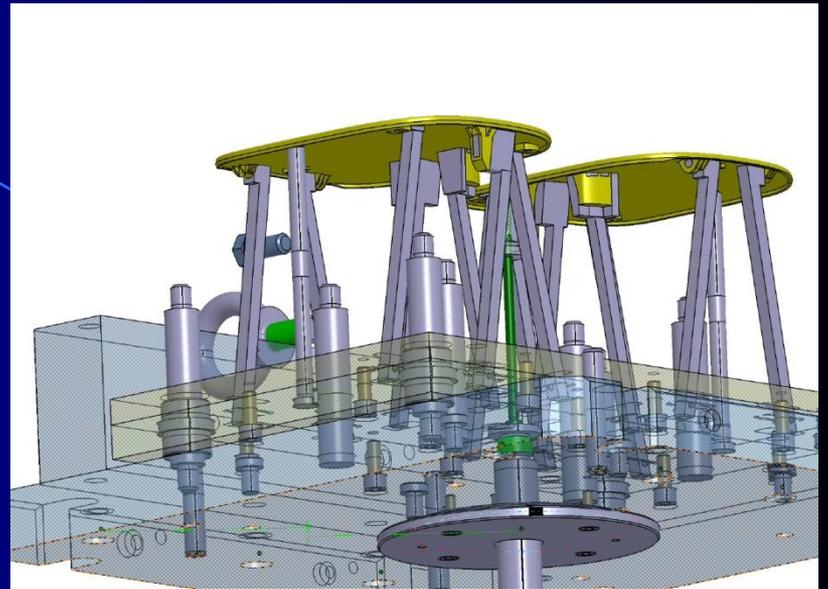
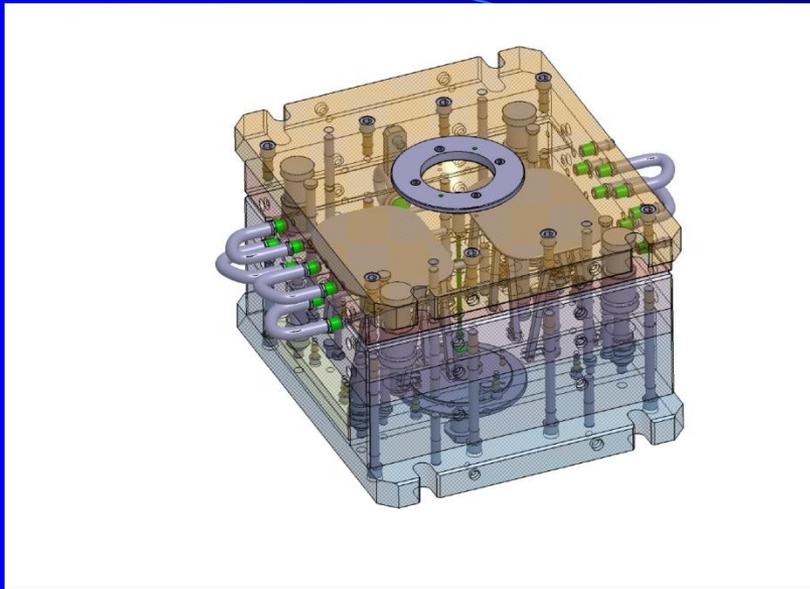


Разработка проектов технологической оснастки для изделий, получаемых методами:

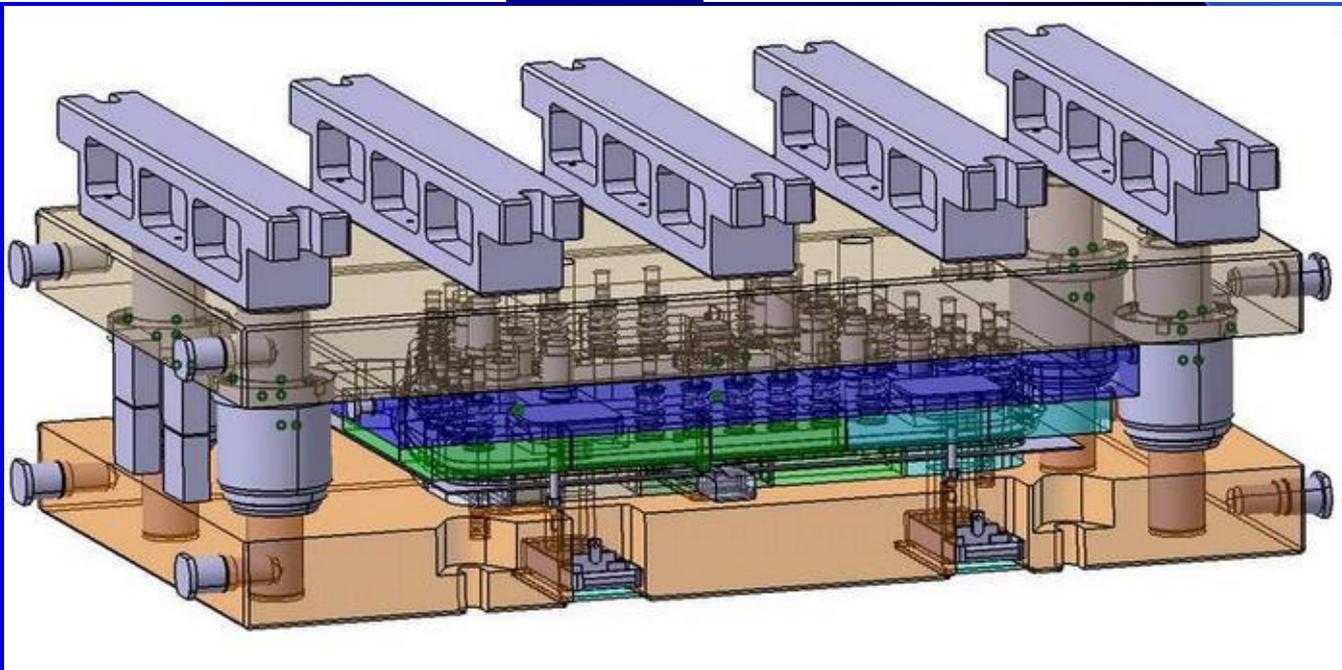
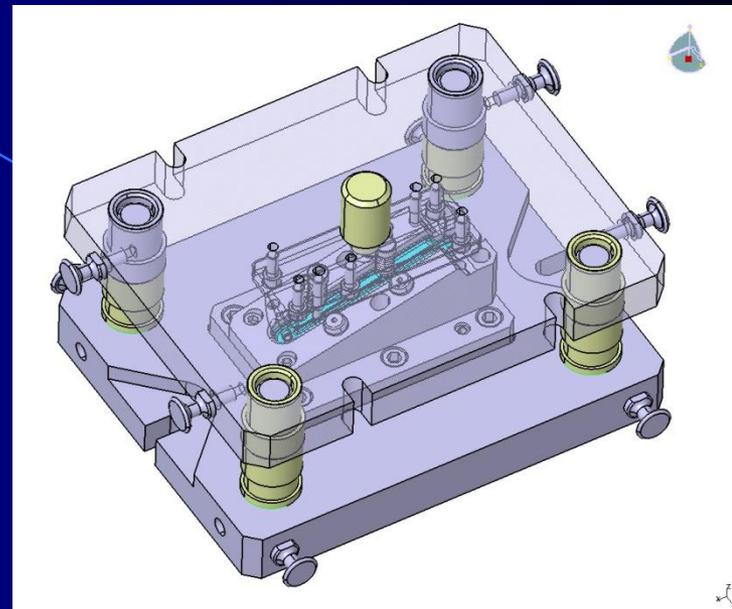
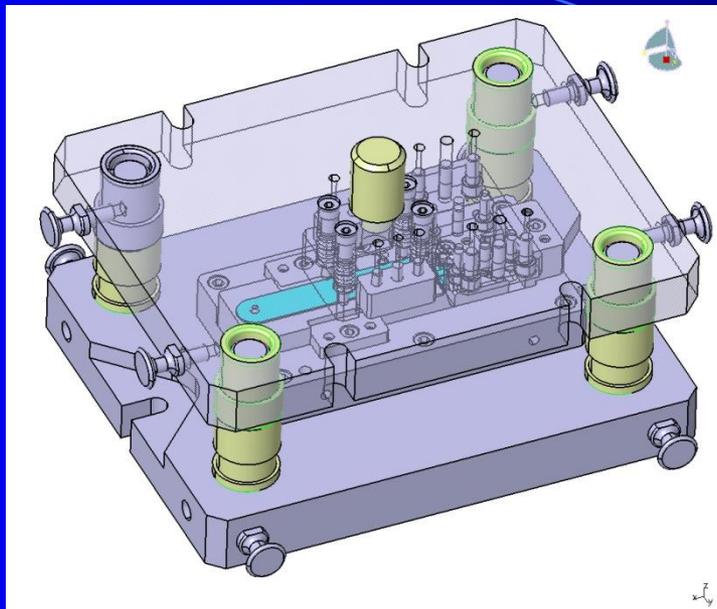
- - литья пластмасс
- - RTM (литья смолы под давлением)
- - вакуумной формовки
- - холодной листовой штамповки
- - холодной высадки

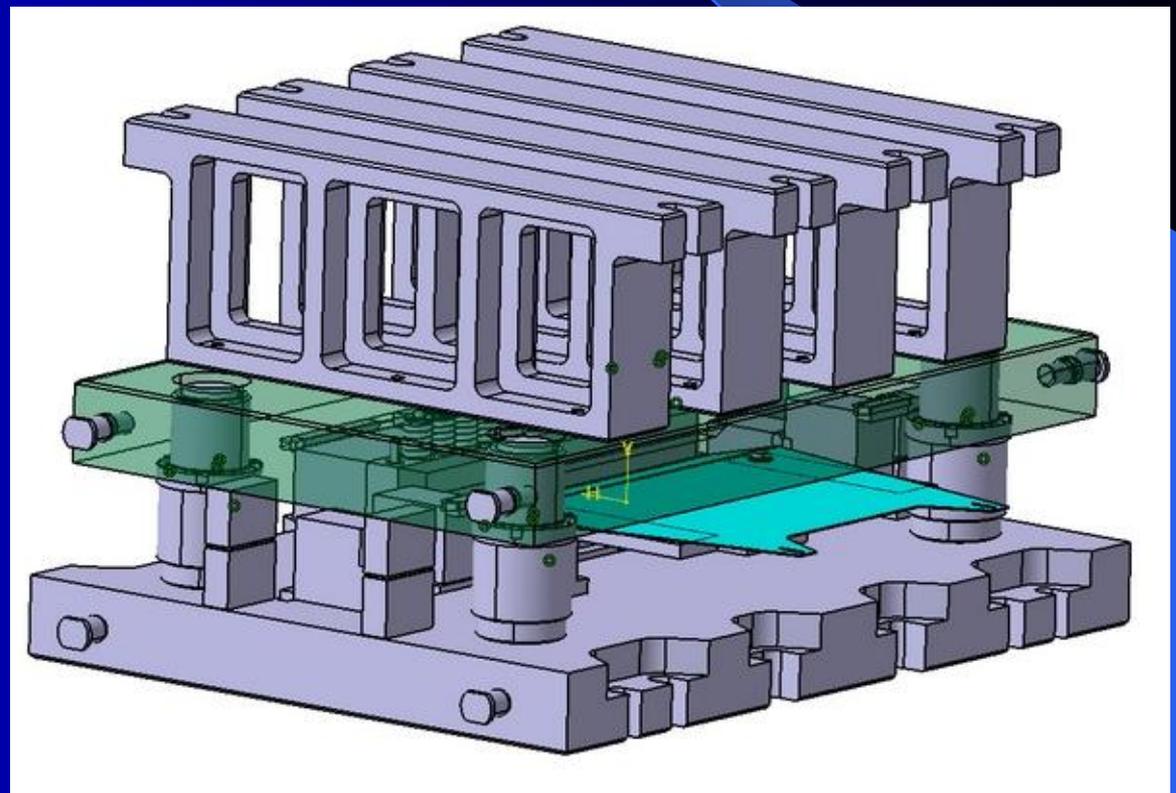
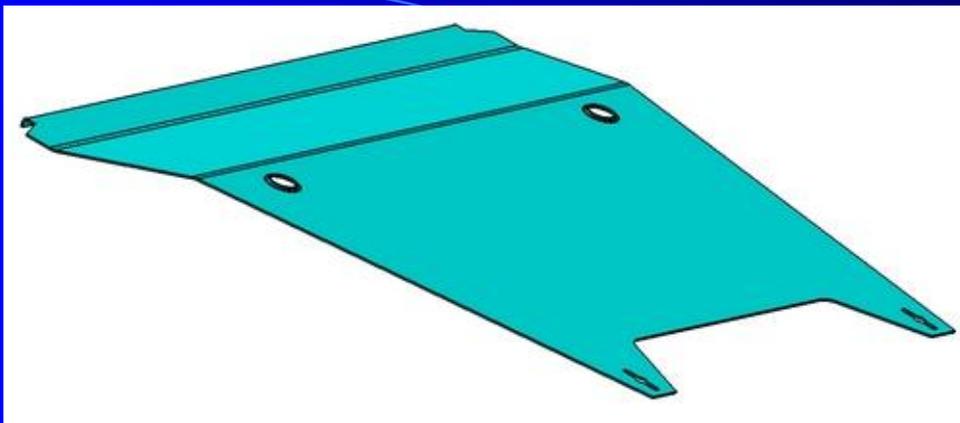


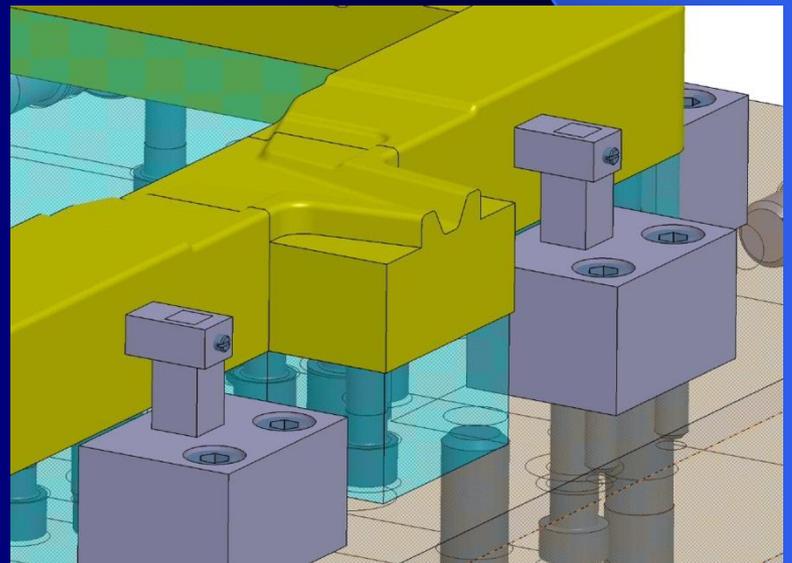
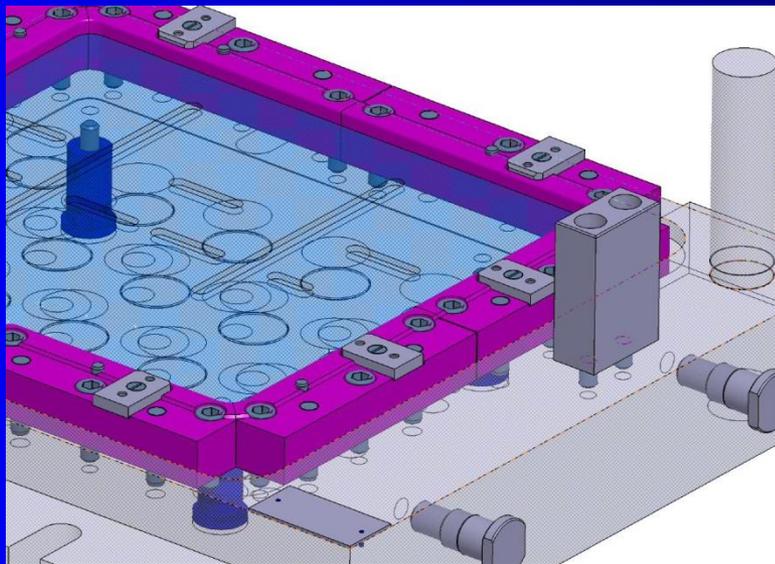
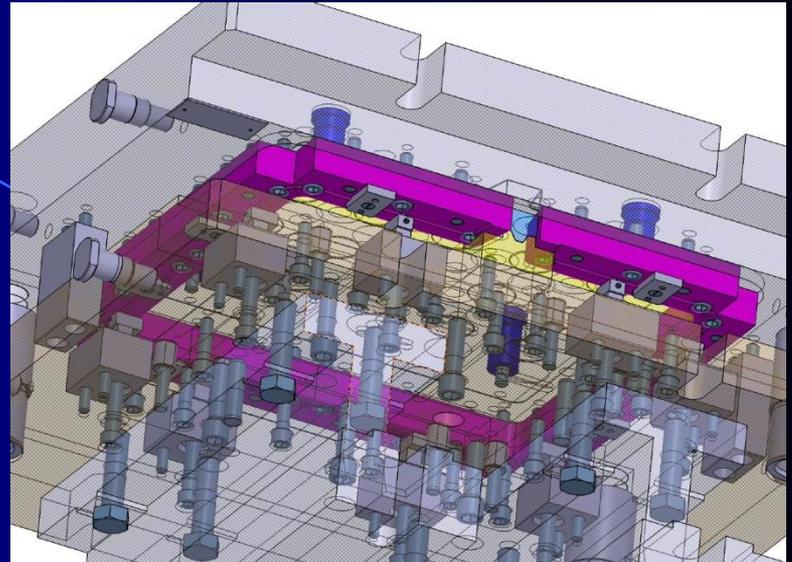
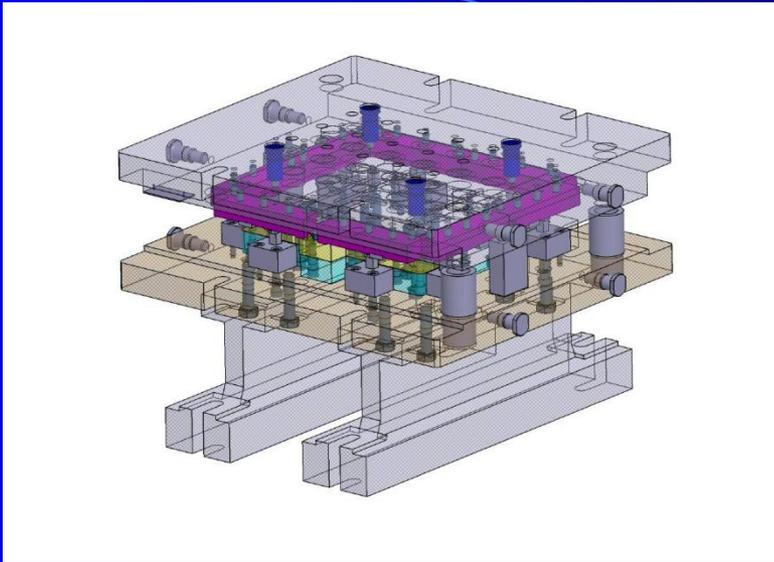




Штамповая оснастка



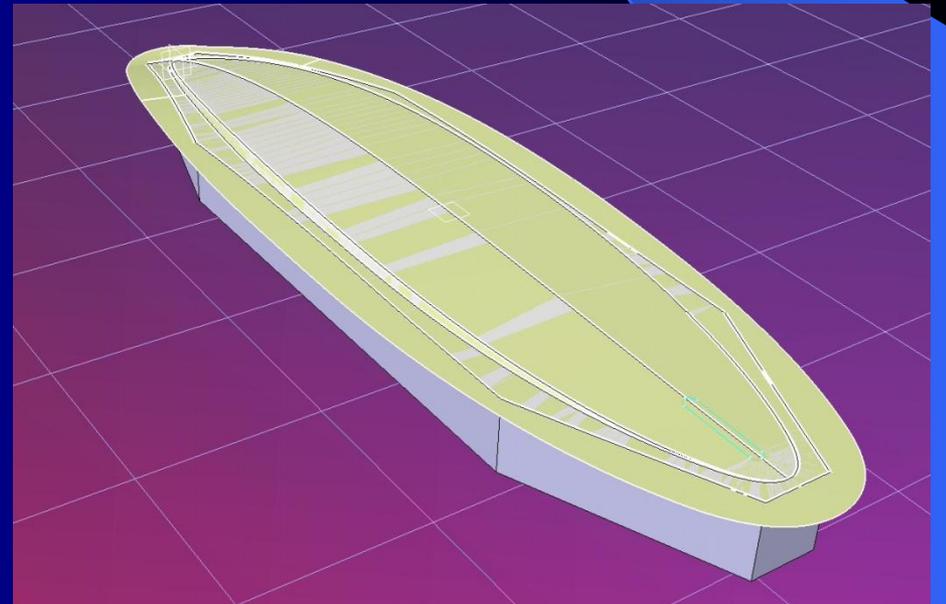
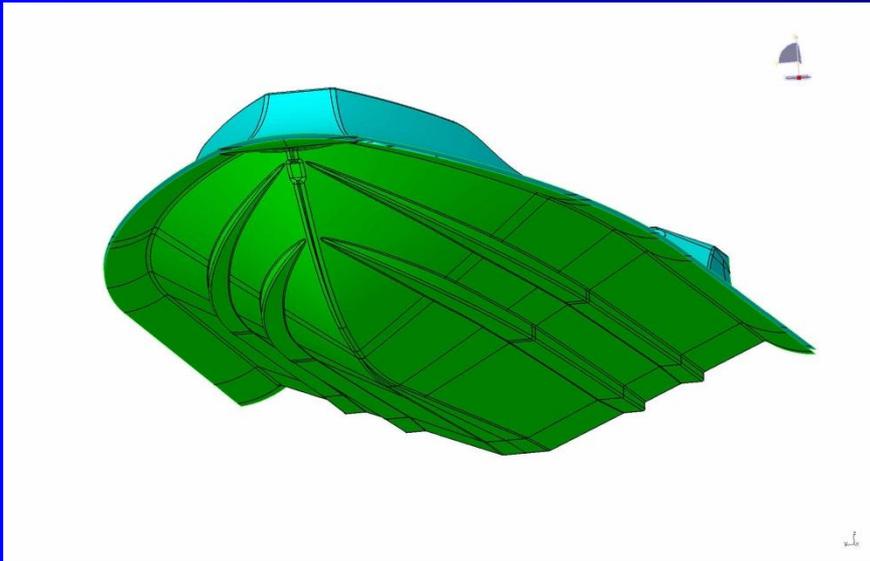
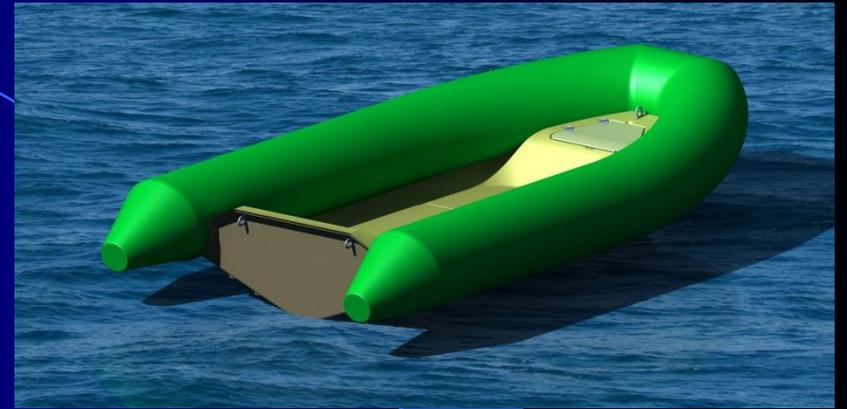
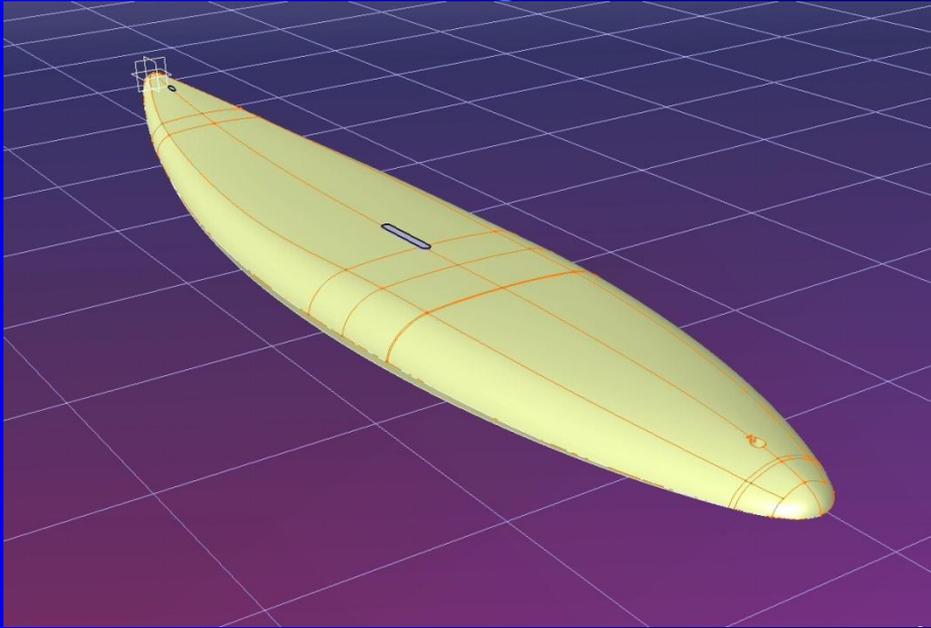




Создание трехмерных САД-моделей изделий

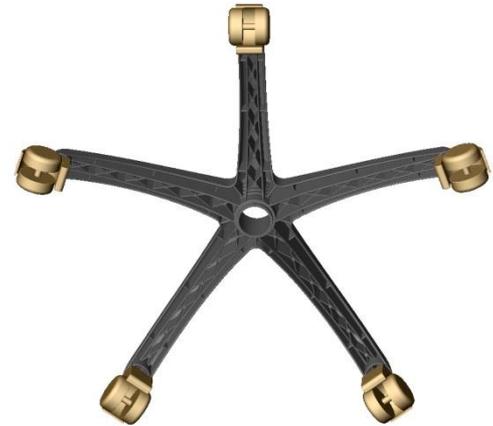
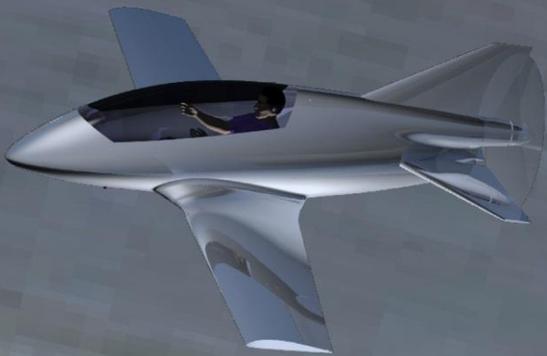
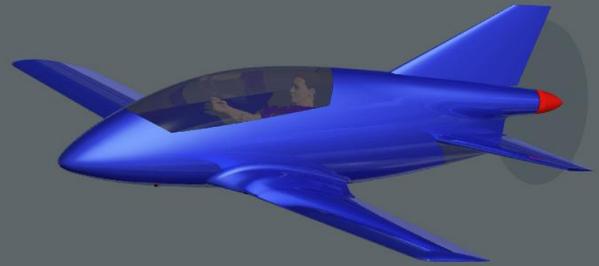
:

- по конструкторской документации
- по замерам прототипа или модели
- по эскизам и (или) фотографиям объекта

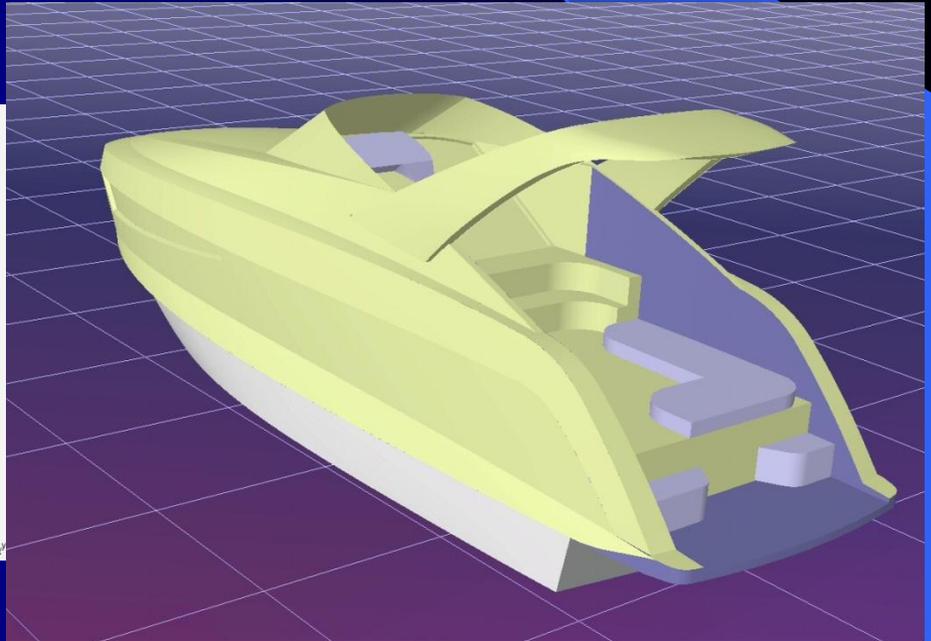
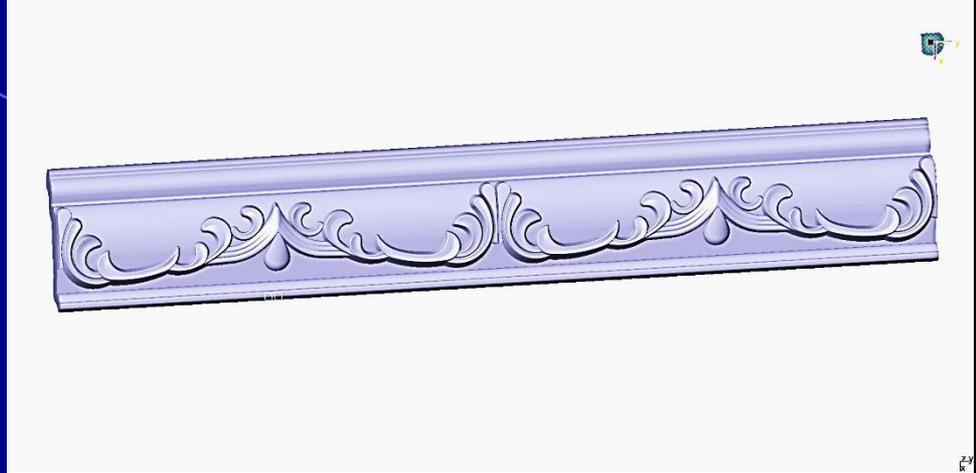
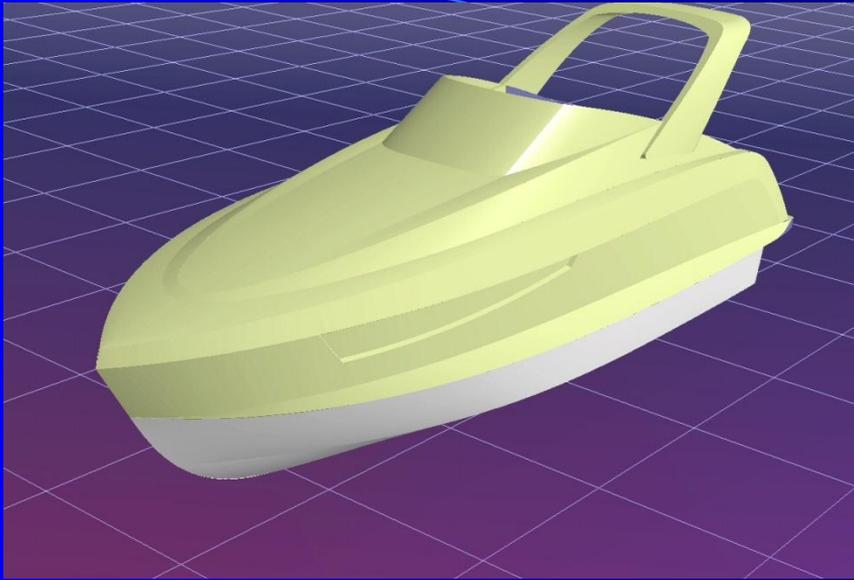


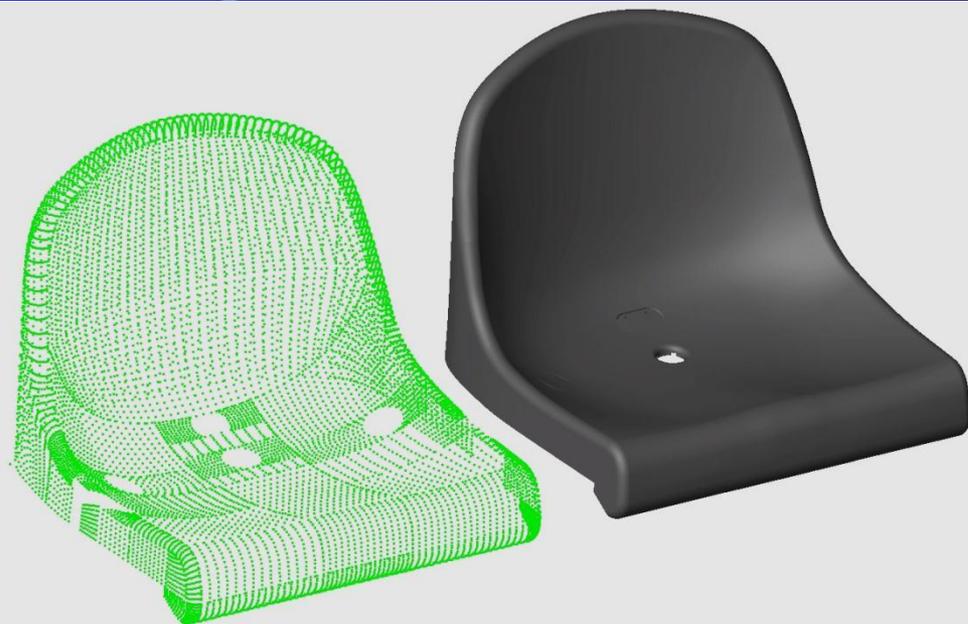


67

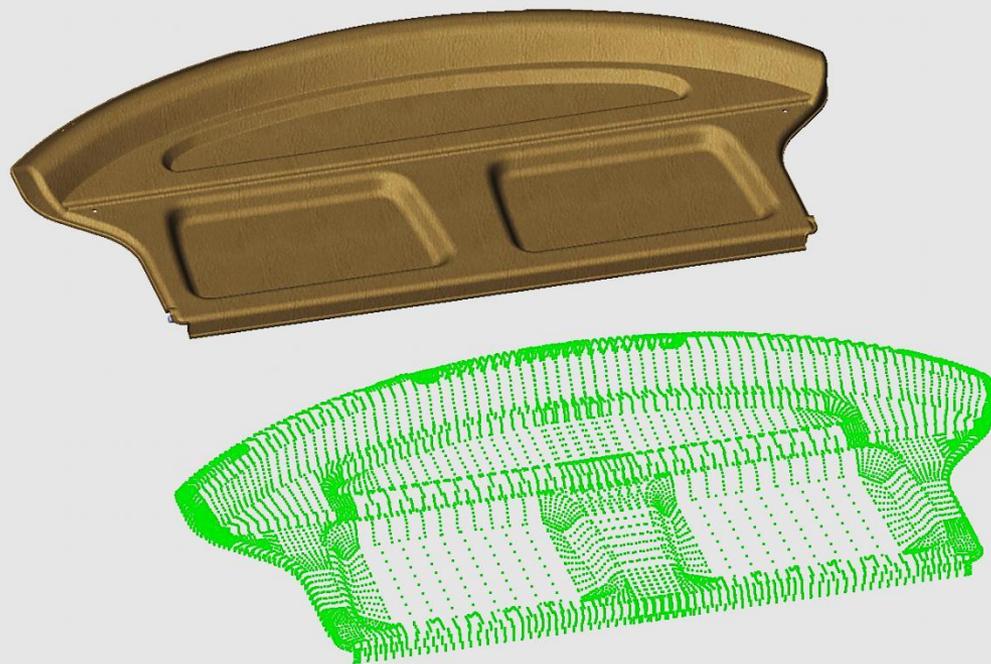


68





Сидение для стадионов
(построение по облаку точек)

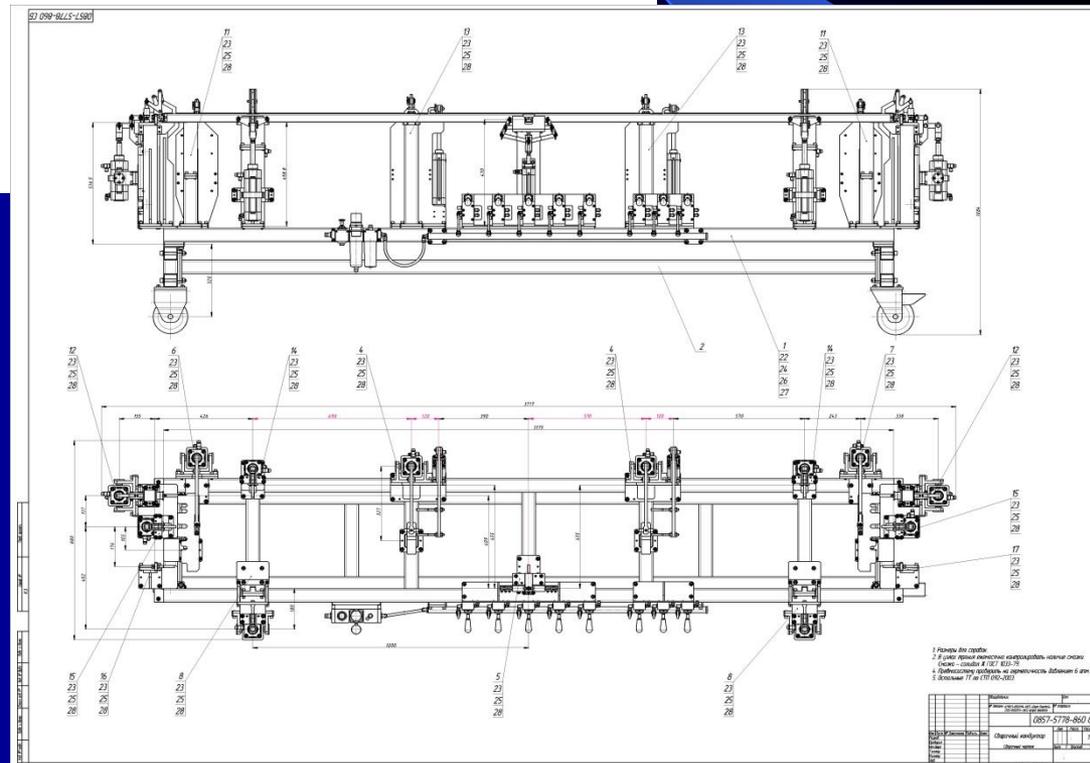
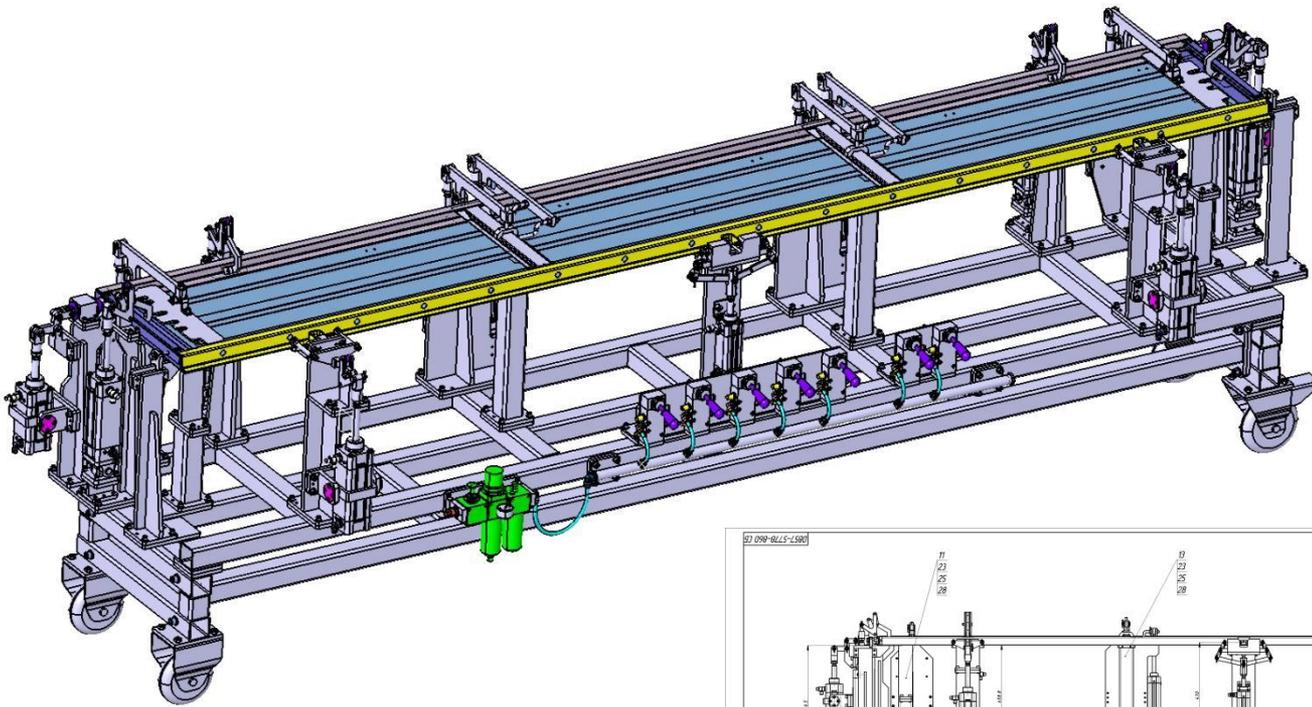


Полка багажника
(построение по
облаку точек)

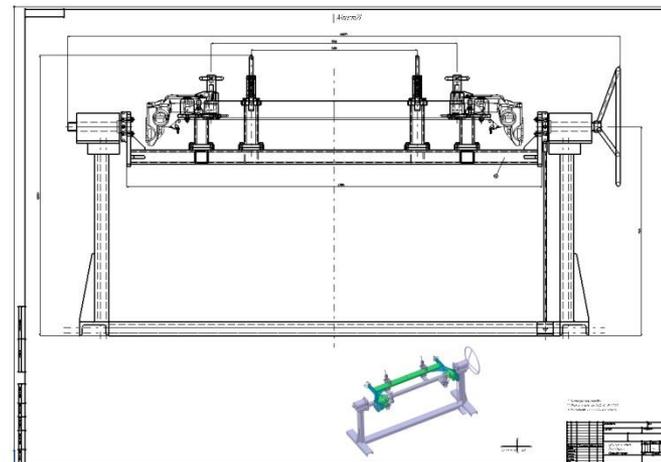
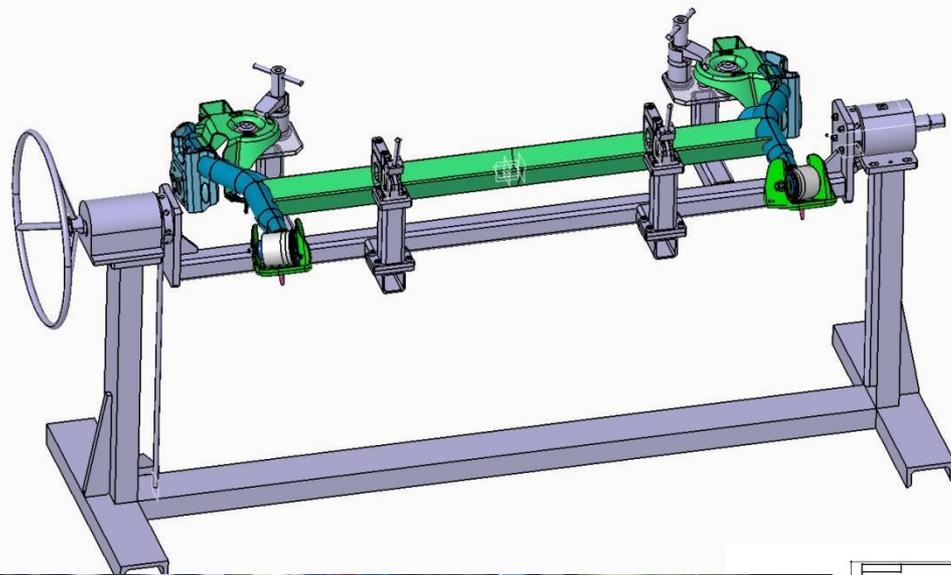
Разработка конструкторской документации на приспособления:

- Сварочные
- Сборочные
- Контрольные + мерители
- Пневмоприспособления

Пневматическое приспособление для сварки деталей борта грузового автомобиля

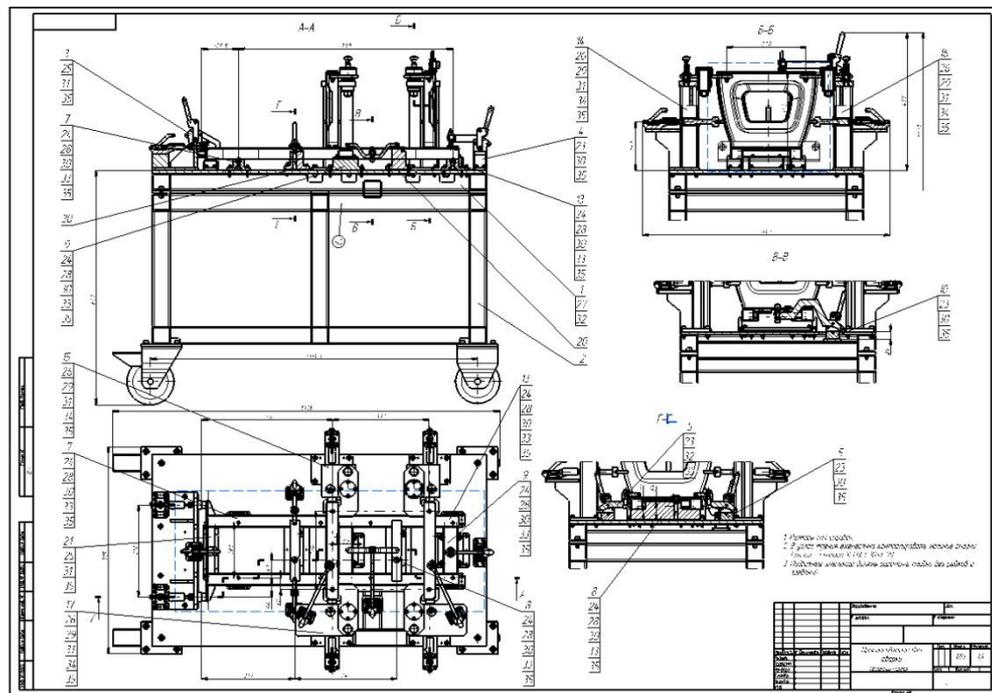
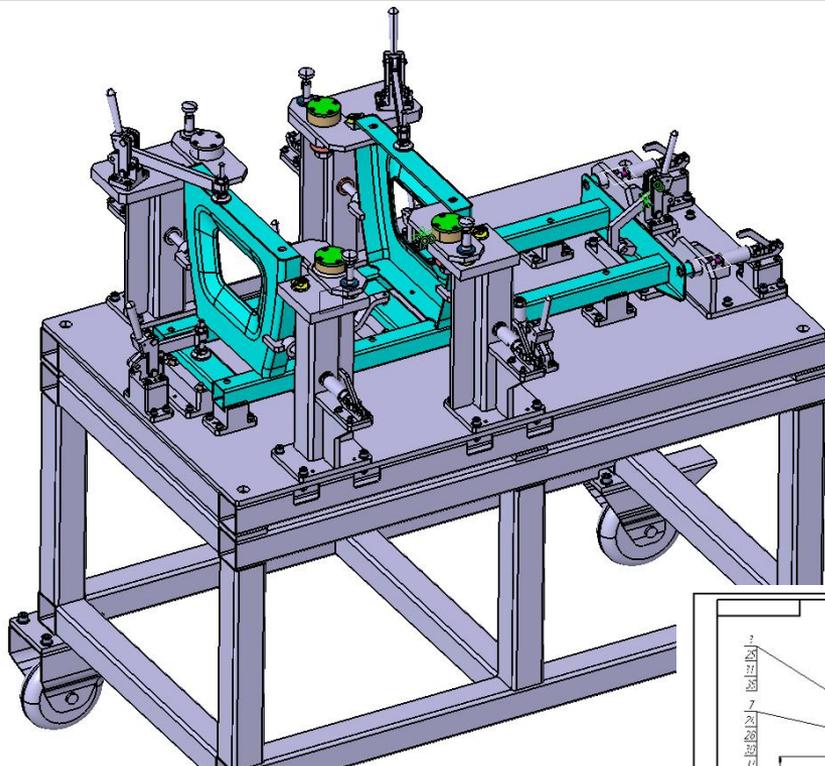


Поворотное приспособление для доварки балки задней подвески

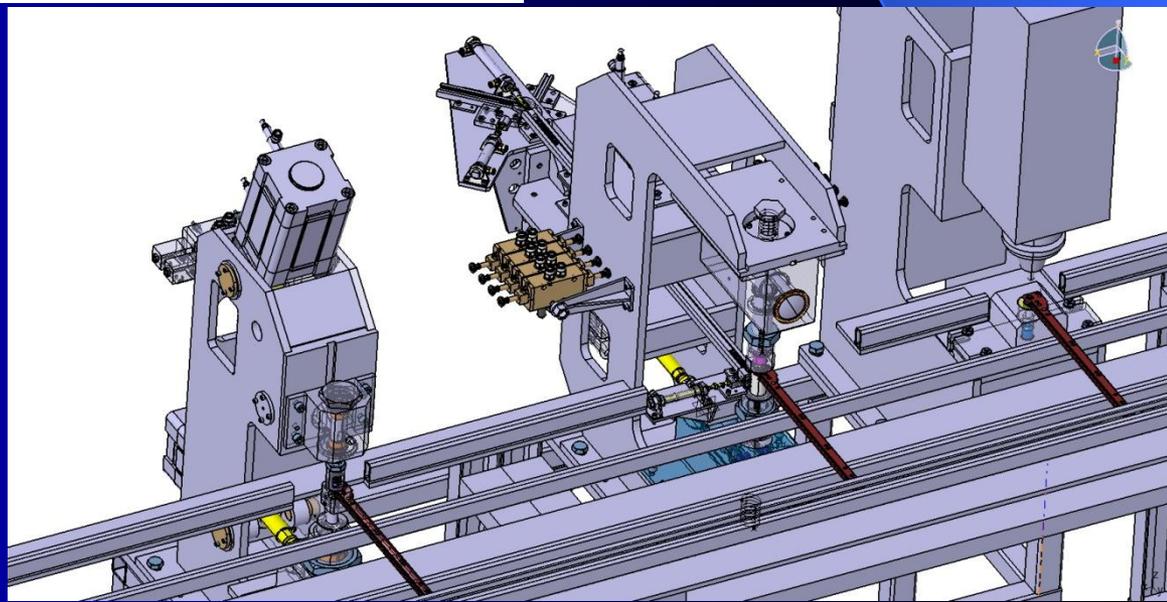
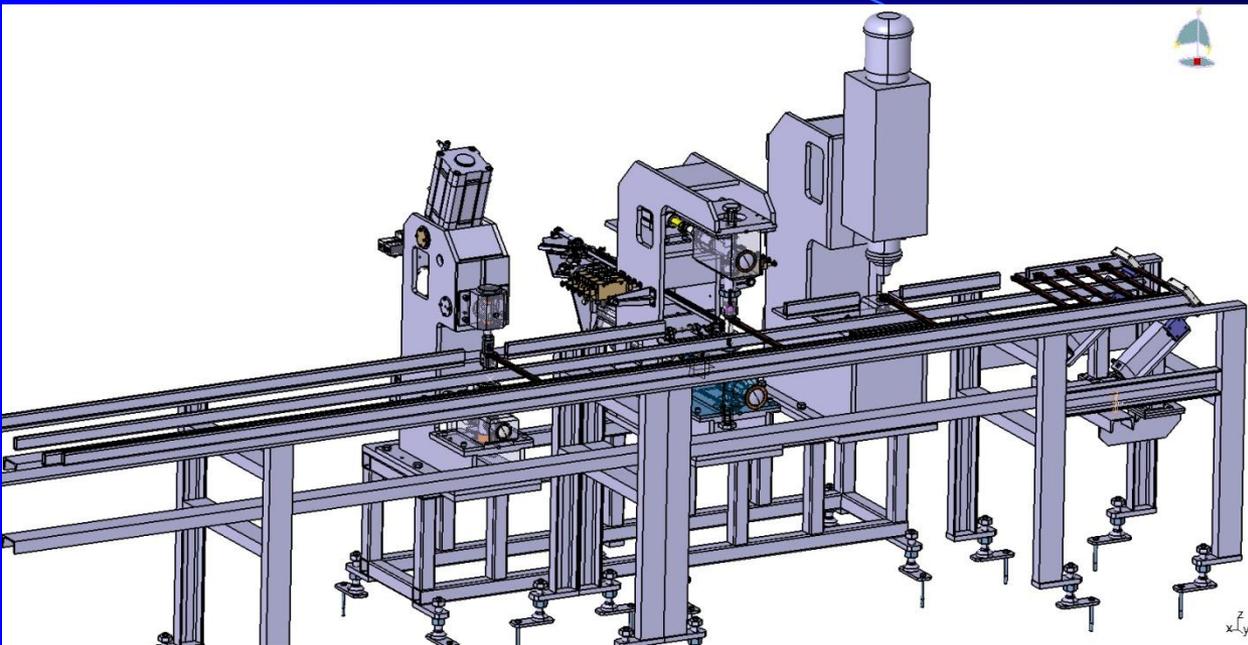


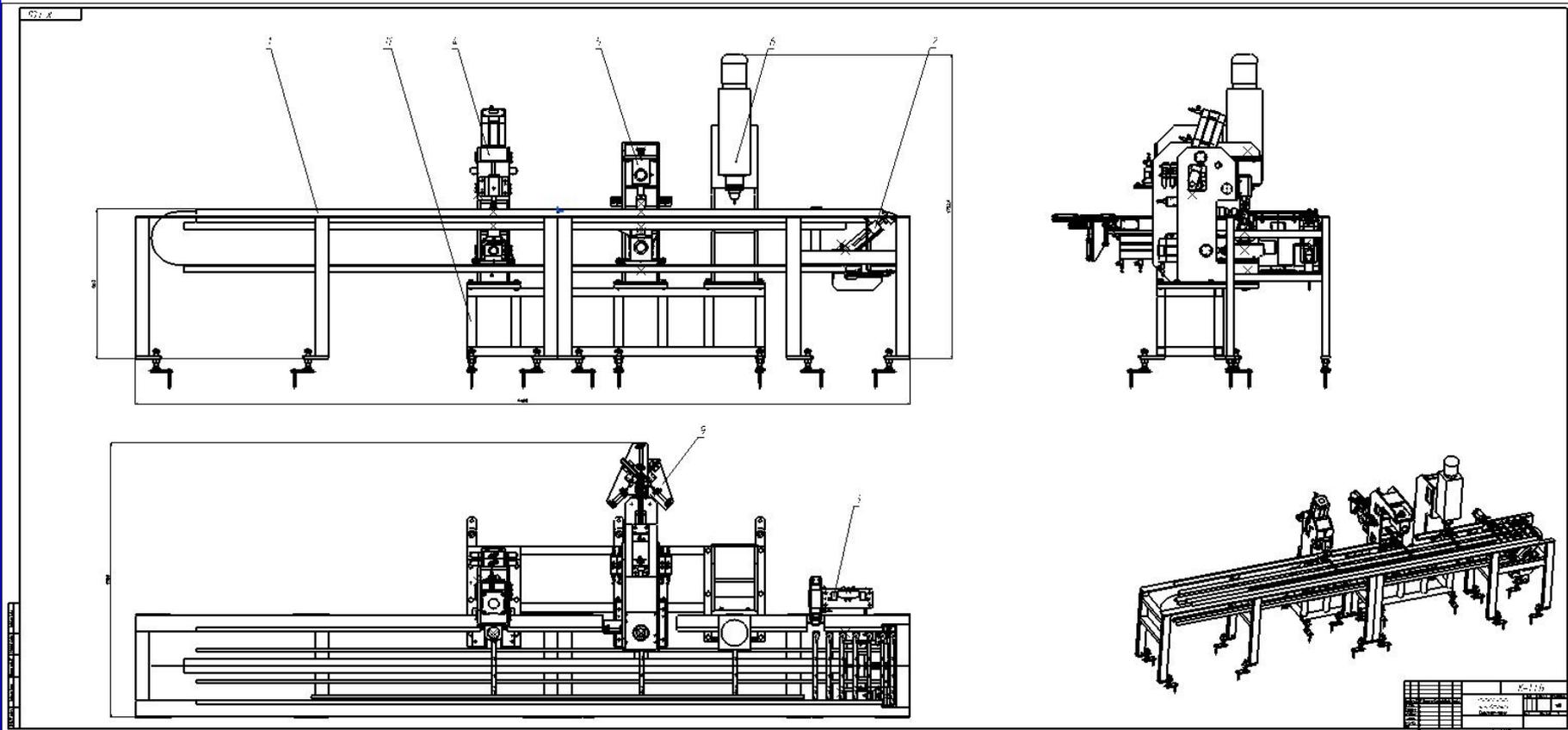
10.12.2010 14:02

Ручное приспособление для сварки деталей сидения автобуса



Автоматическая линия сборки направляющей, оси и ролика (мебельная фурнитура)

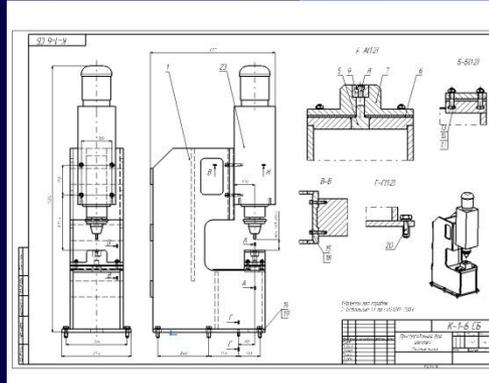
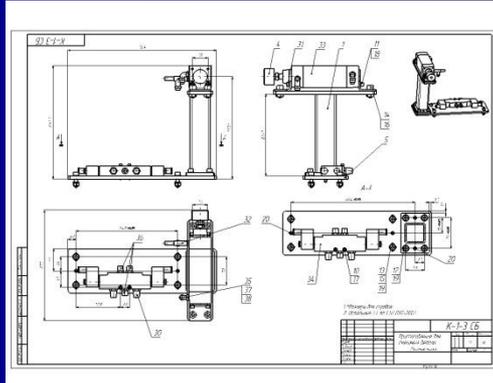
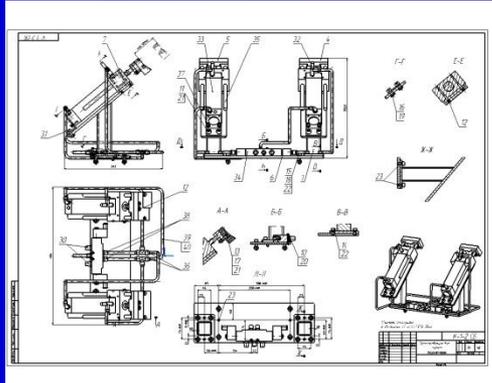




№	Изм.	Изменения	В	Выполн.
		Изменения		
		Обратный чертёж		
		Обратный рисунок		
1	К-1.1	Корпус	7	
2	К-1.2	Стел сдвига	7	
3	К-1.3	Стел с шпин.	7	
4	К-1.4	Част. механизм	7	
5	К-1.5	Стел сдвига ось	7	
6	К-1.6	С. механизм	7	
7	К-1.7	Вал с шпин.	7	
8	К-1.8	Стел сдвига и шпин. ось с роликом	7	
9	К-1.9	Вал с шпин.	7	
10	К-1.10	Вал с шпин.	7	

К-1

Лист сборки и направляющей



Все работы, включая дизайн, выполняются на уровне электронного макета (безмодельная технология).

Моделируется кинематика конструкции, проводится прочностной анализ и анализ собираемости изделия.

Возможна оптимизация существующей конструкции по массе, с учетом требований к прочностным свойствам.

В данной презентации представлена только небольшая часть наших работ. Более детальная информация будет предоставляться отдельно в каждом конкретном случае.

Спасибо за внимание
Приглашаем к сотрудничеству