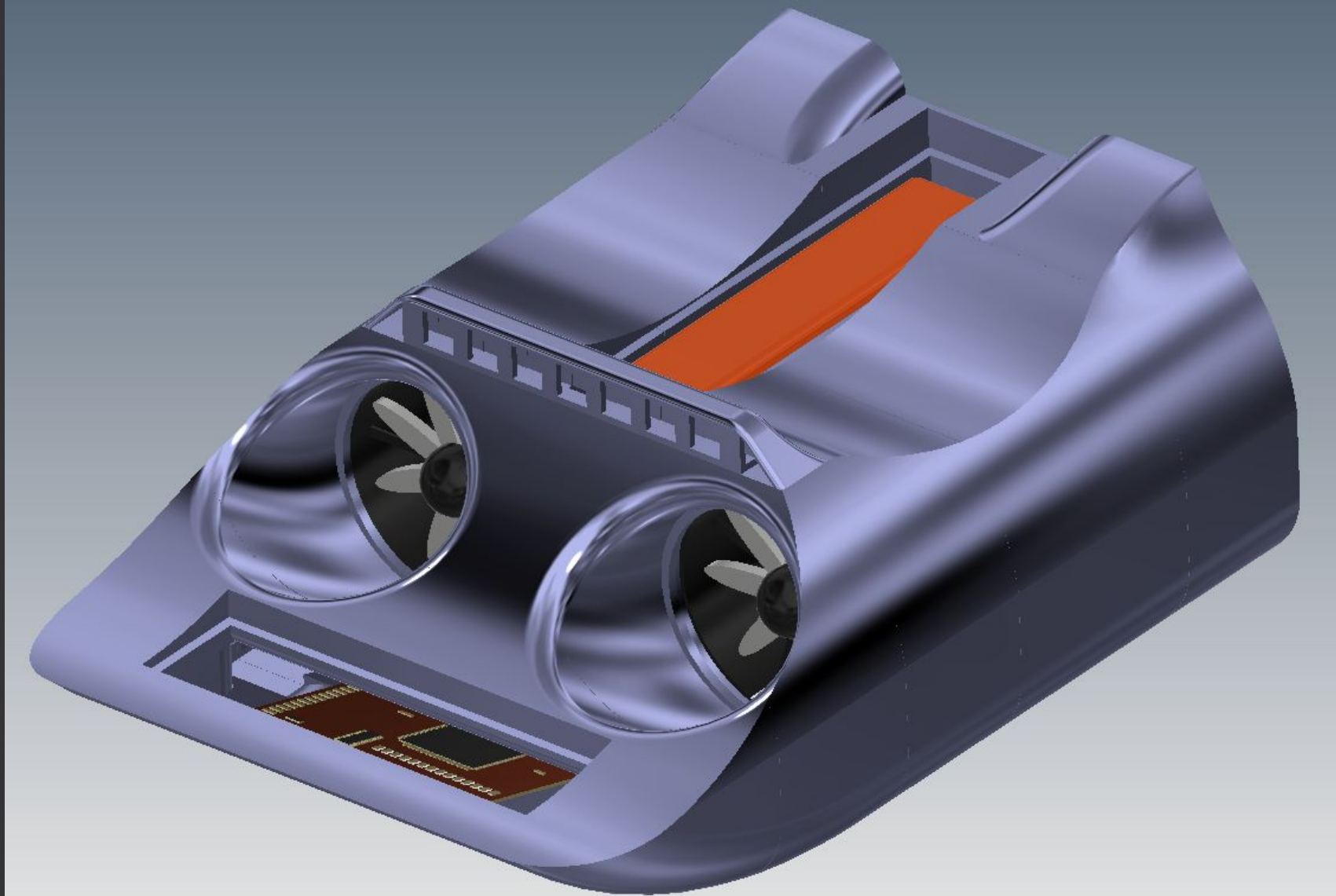


# Aerosani



# Идея



# Реальный прототип



# Цель

- 1) Создание прототипа аэросаней на радиоуправлении на базе реактивной тяги
- 2) Вес саней 1 000г
- 3) изучение принципов работы реальных прототипов
- 4) Углубленное изучение программы моделирования

# 3д печать

- Легкий вес
- Возможность просто изменять размеры и параметры модели
- Удобнее сделать правильную компоновку компонентов.
- Легко увеличить модель для заказчика
- Возможность быстро подстроить модель под нужды заказчика



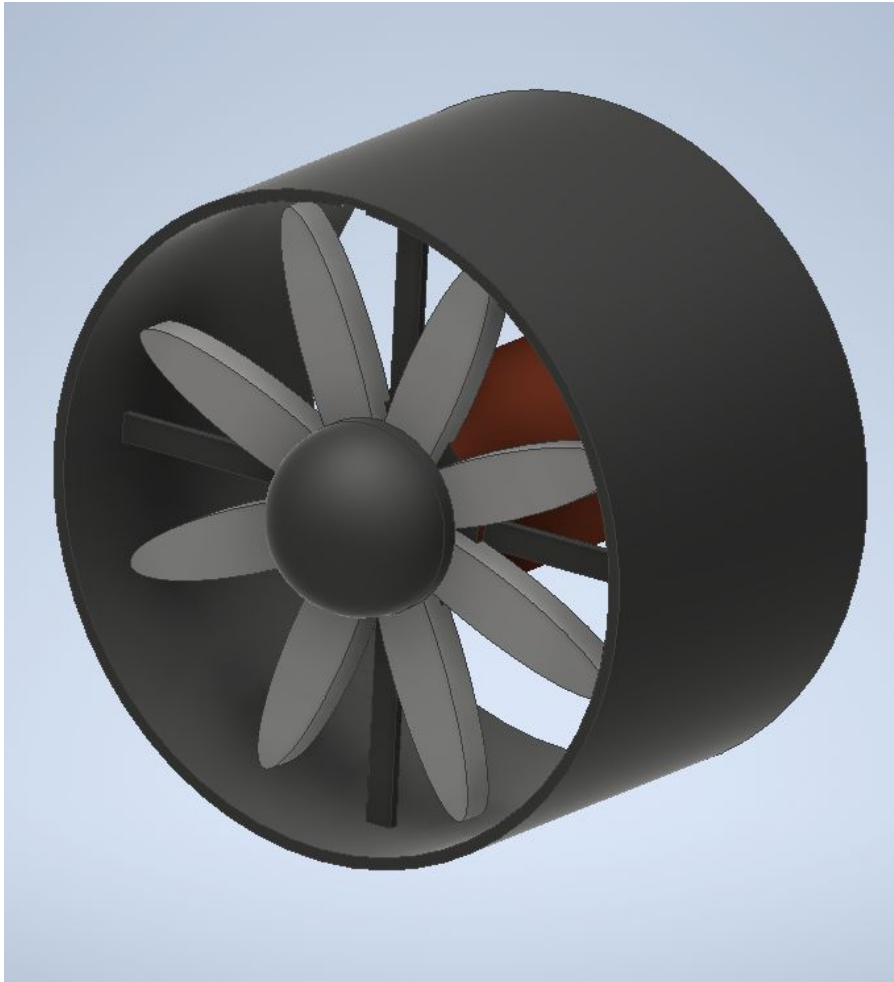
# Выбор программы для проектирования



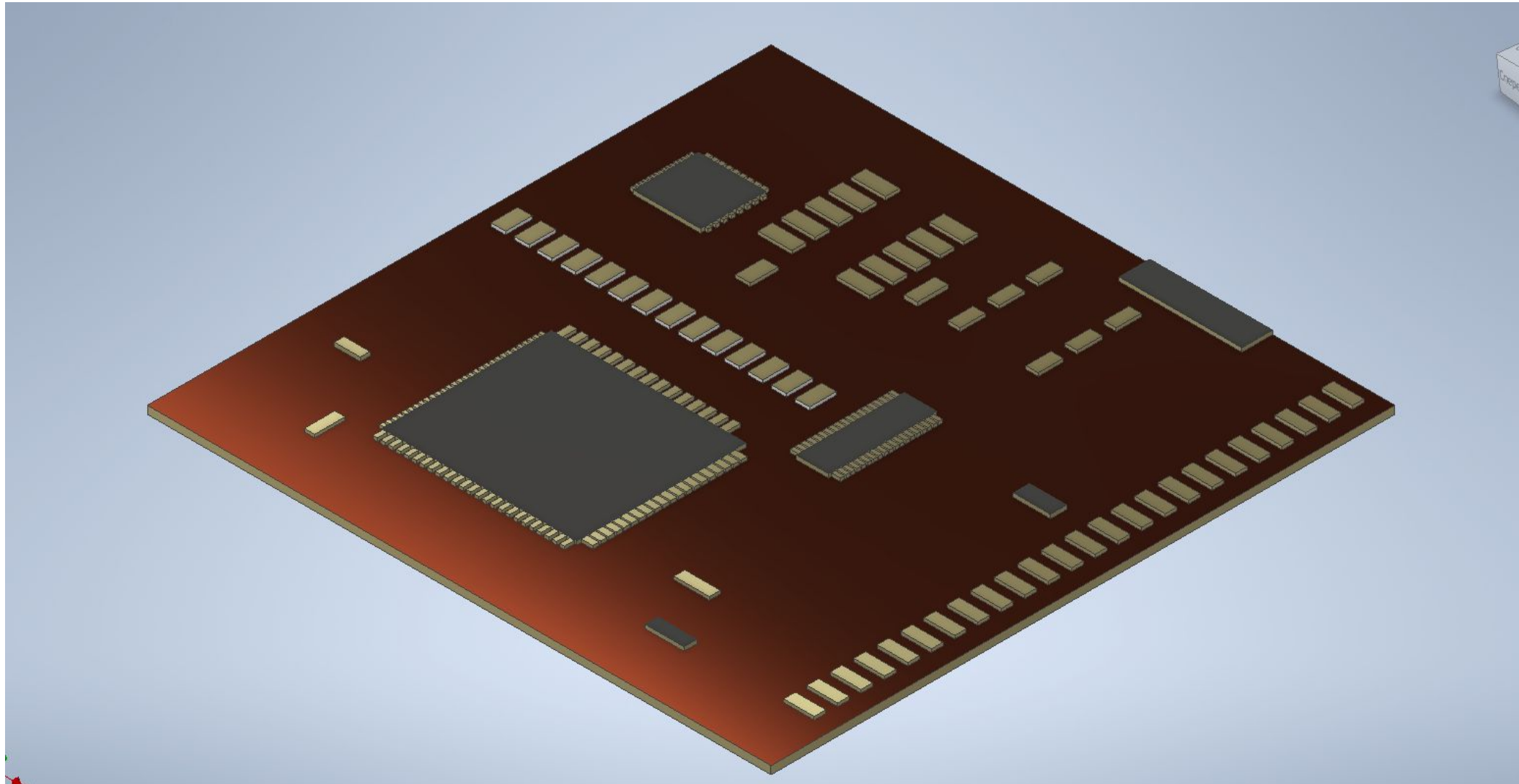
AUTODESK®

**INVENTOR®**

# Электроника-МОТОР(импеллерный)

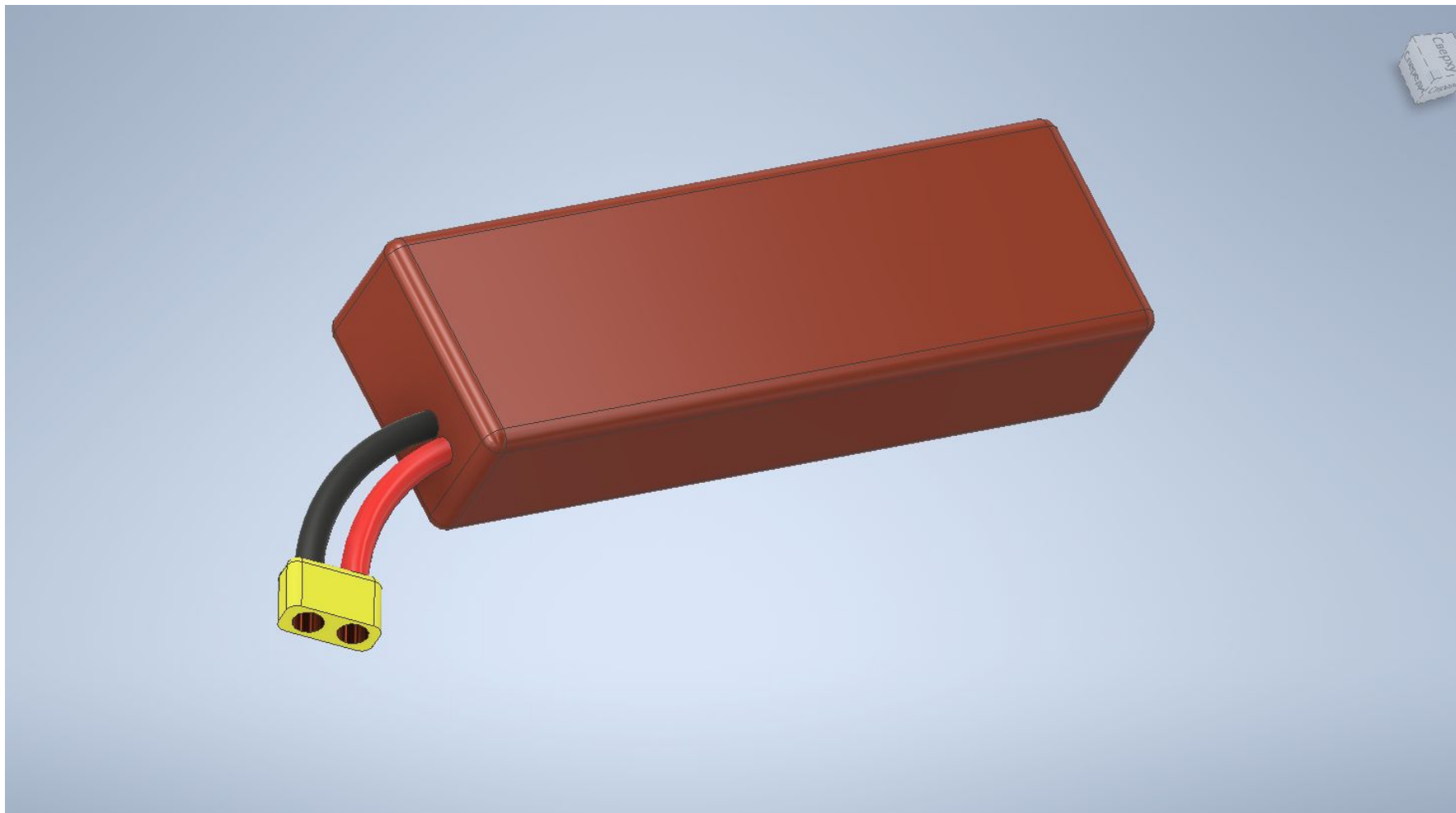


# Электроника-МОЗГ

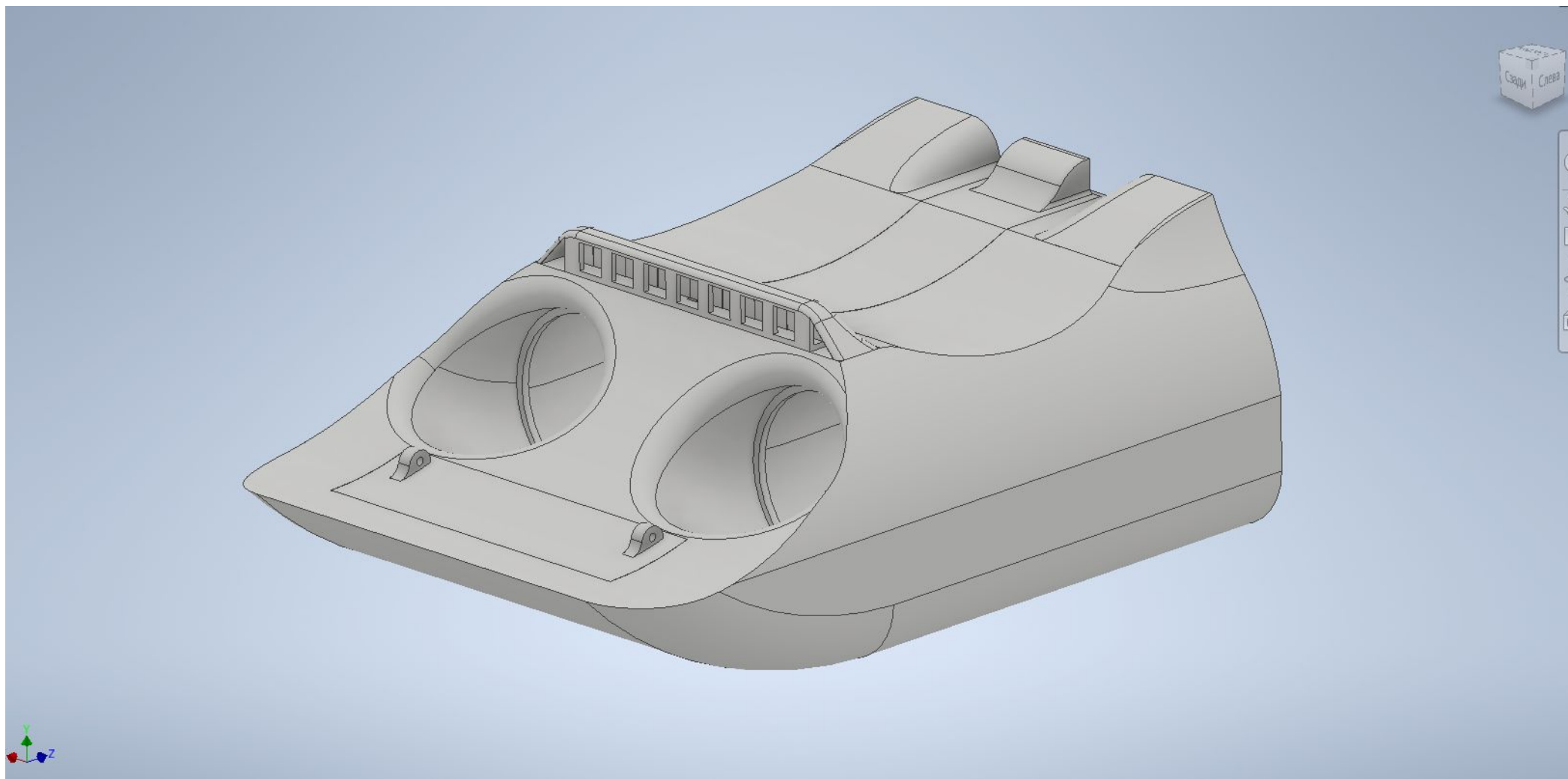




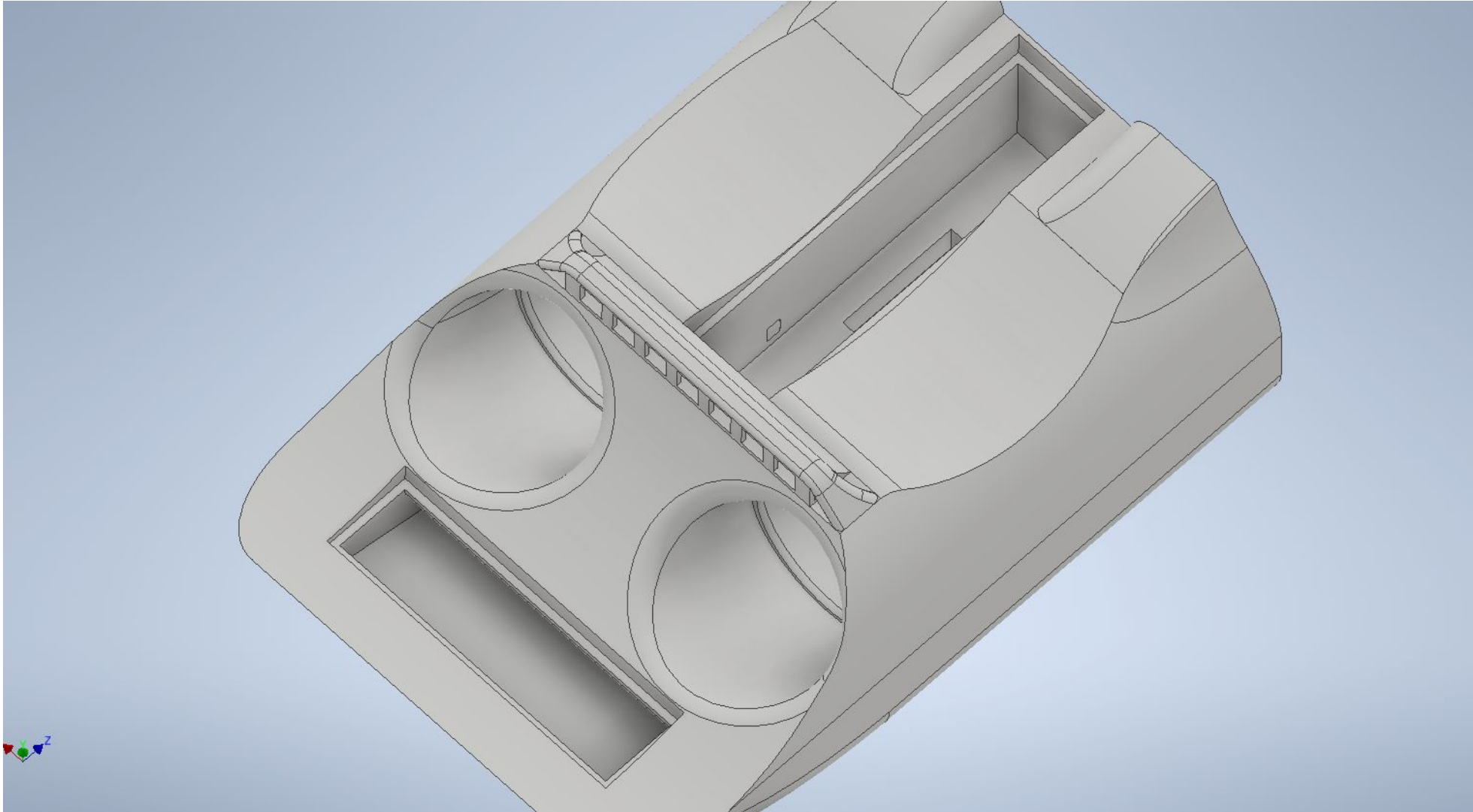
# Электроника-аккумулятор



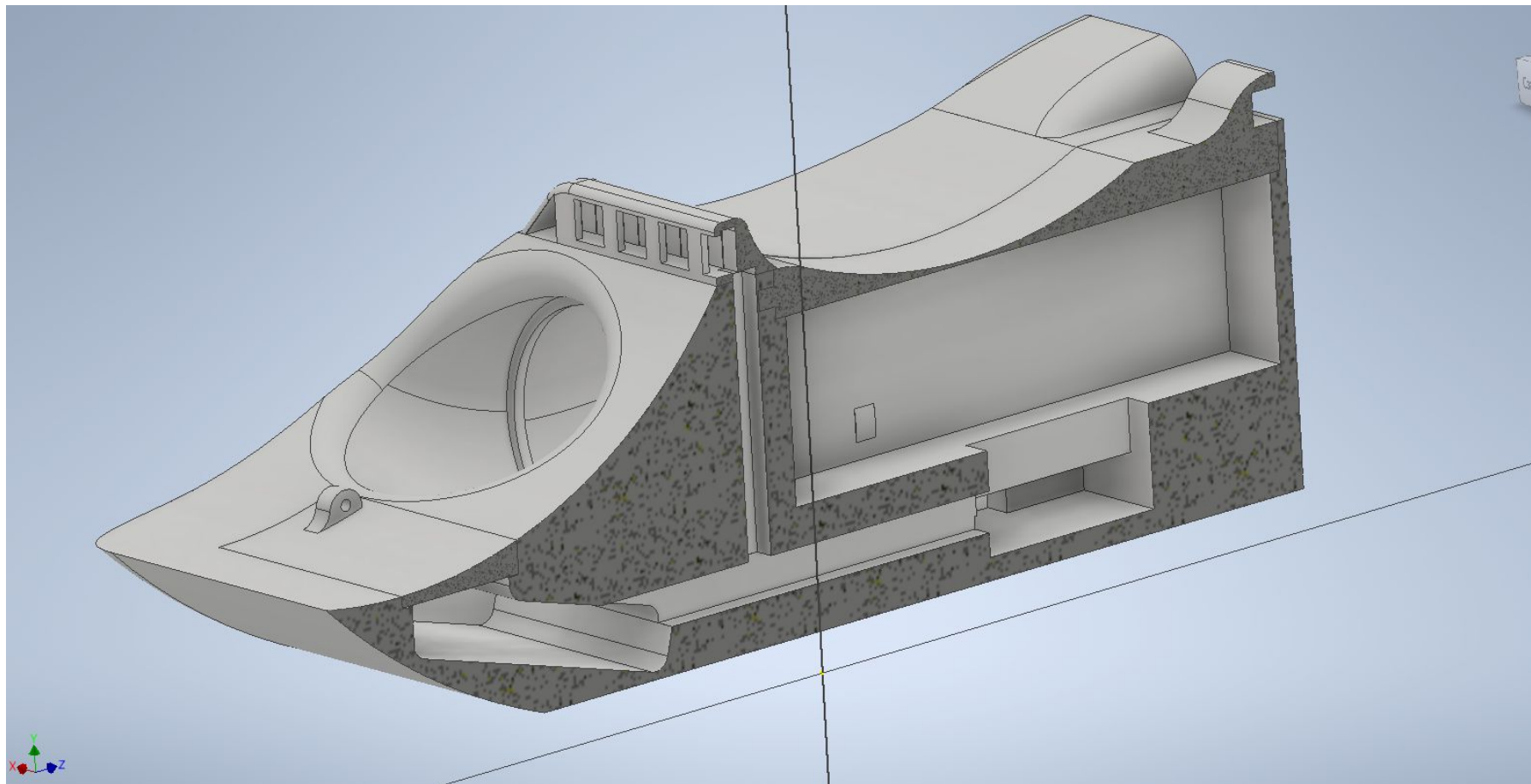
# Особенности моделирования- дизайн



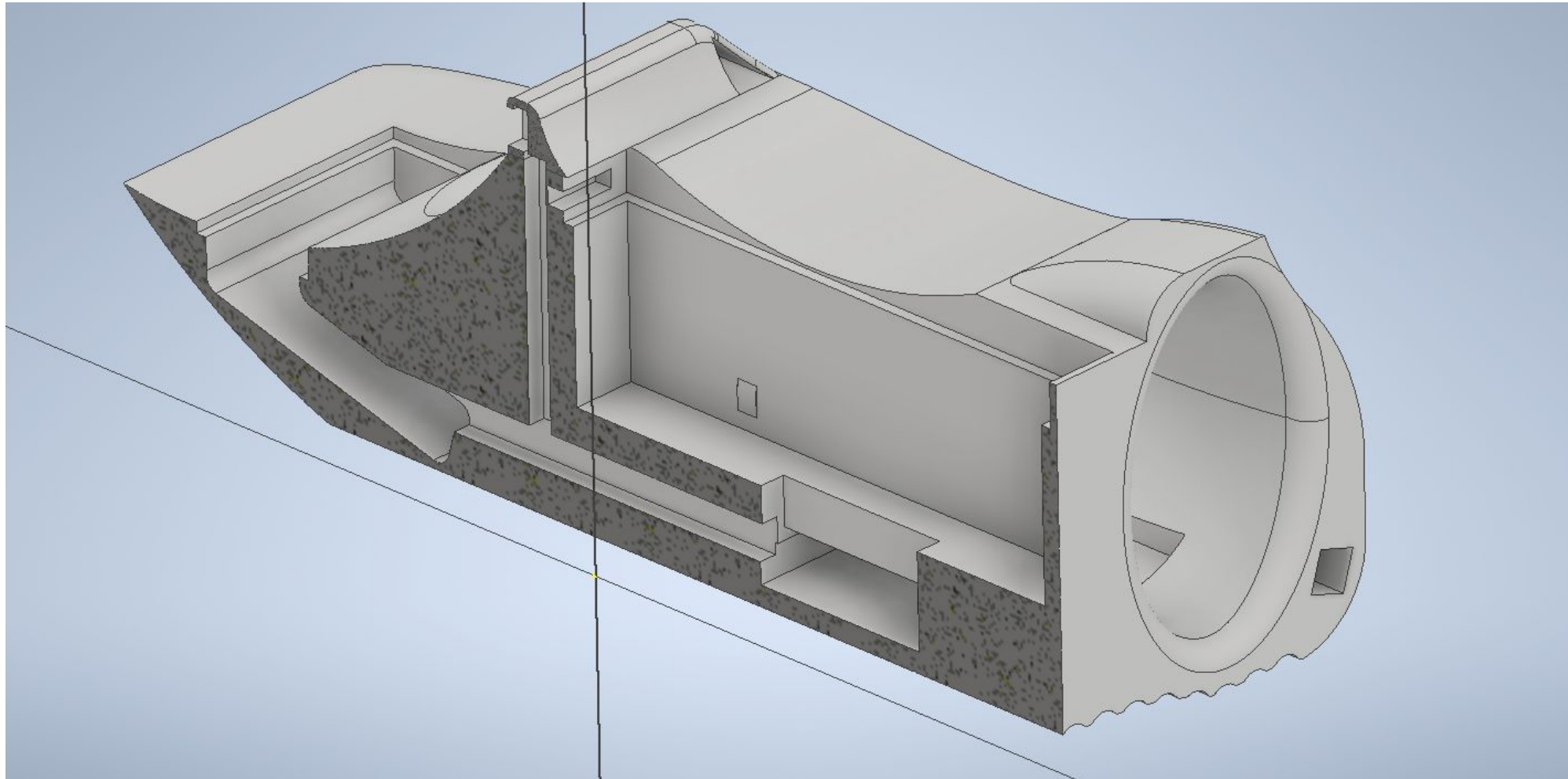
# Особенности моделирования электроника



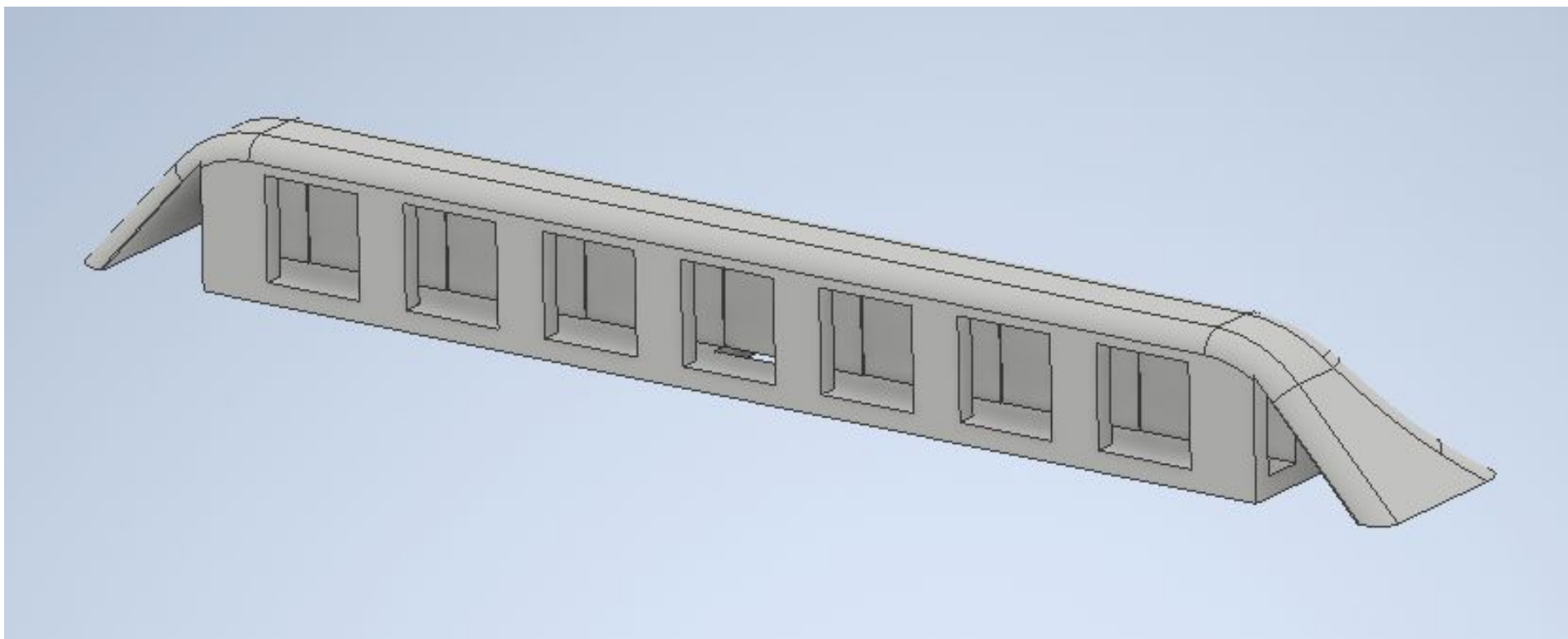
# Особенности моделирования Каналы



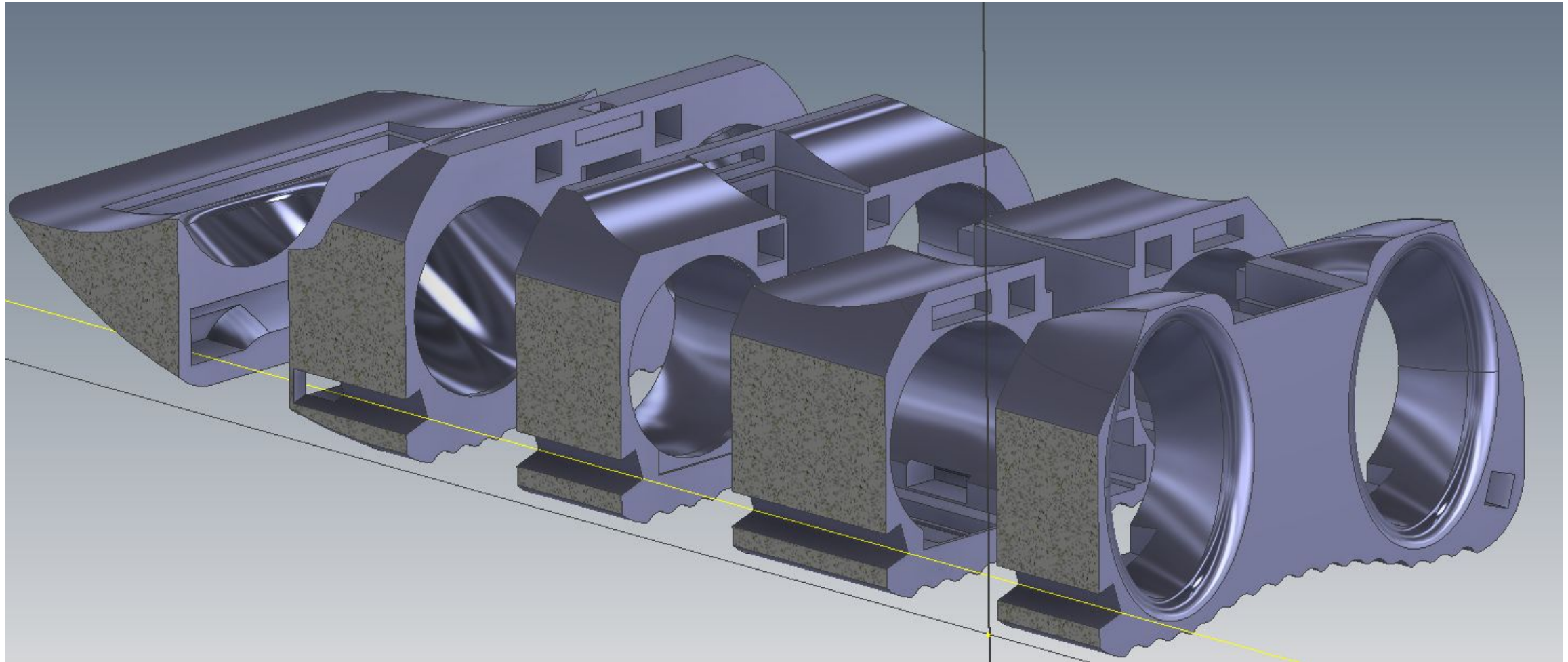
# Особенности моделирования Каналы



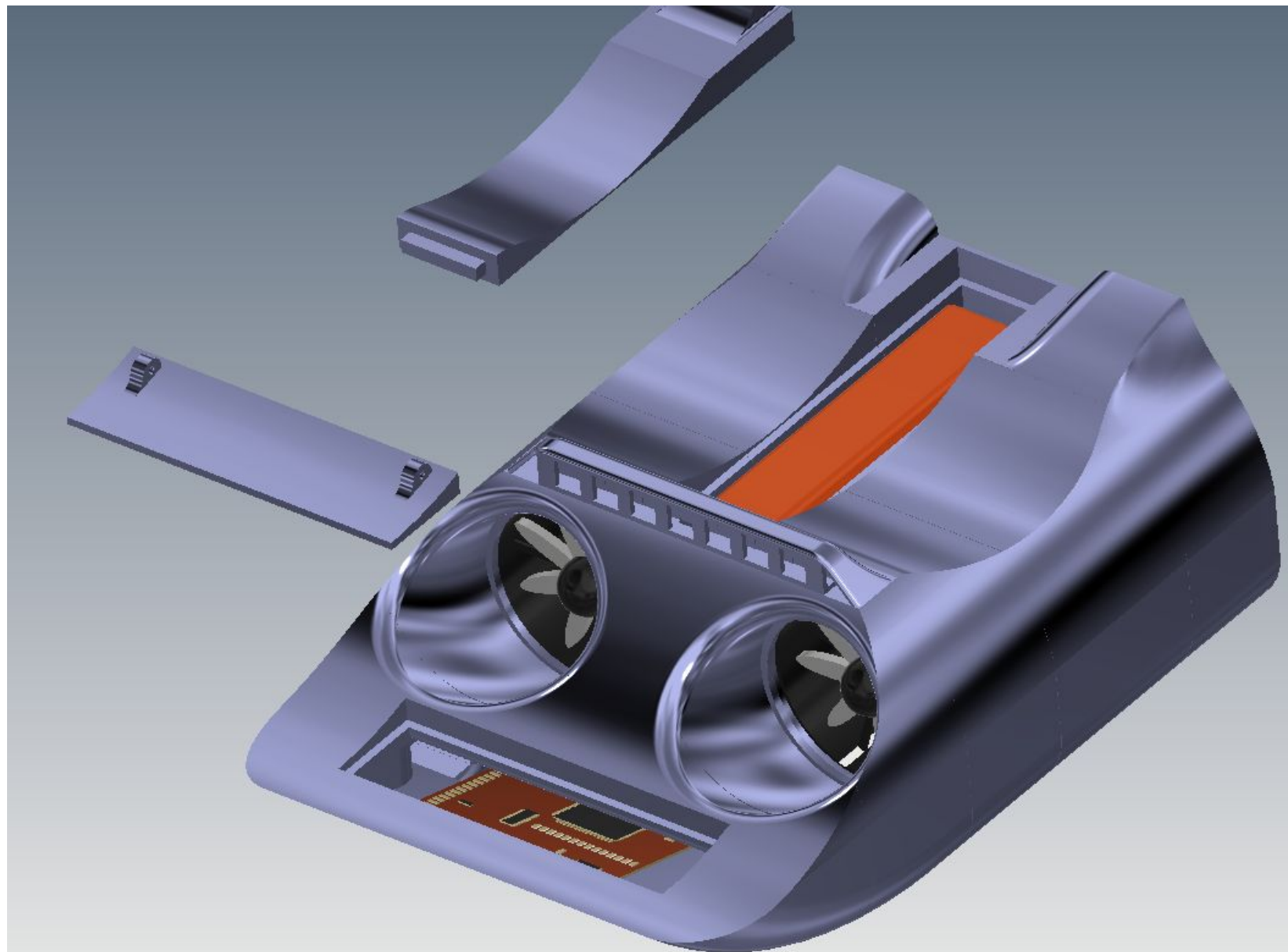
# Особенности моделирования подсветка



# Особенности моделирования Сборка



# Особенности моделирования Сборка





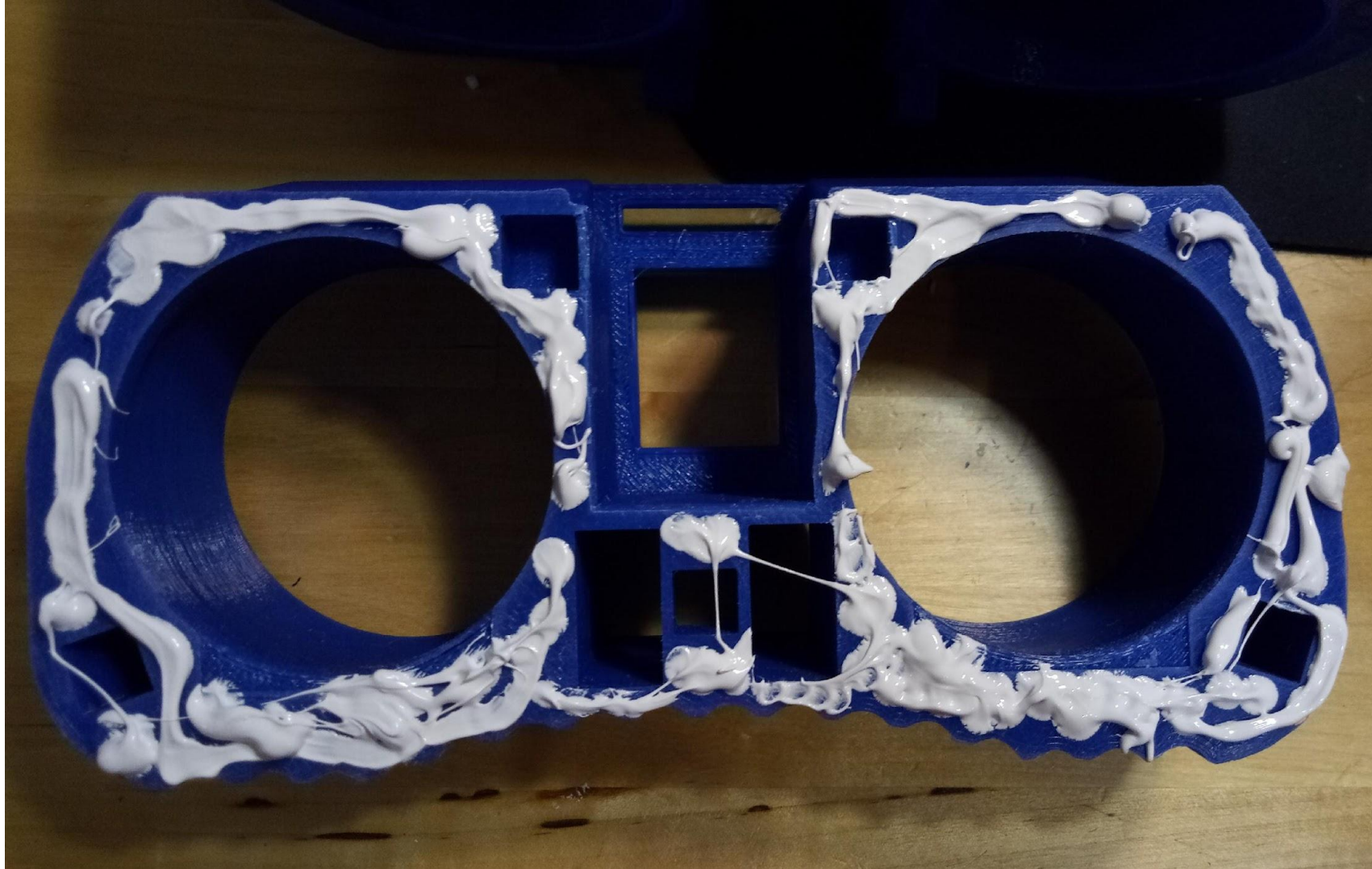
# Сборка модели



# Сборка модели



# Сборка модели



# Сборка модели



# Необходимость доработать

- Убрать продольные каналы на дне
- Изменить покрытия дна
- Изменить конструкцию каналов
- Доработать электронику
- Уменьшить вес

