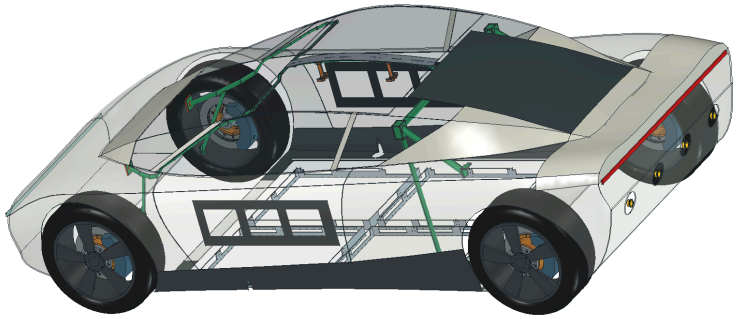
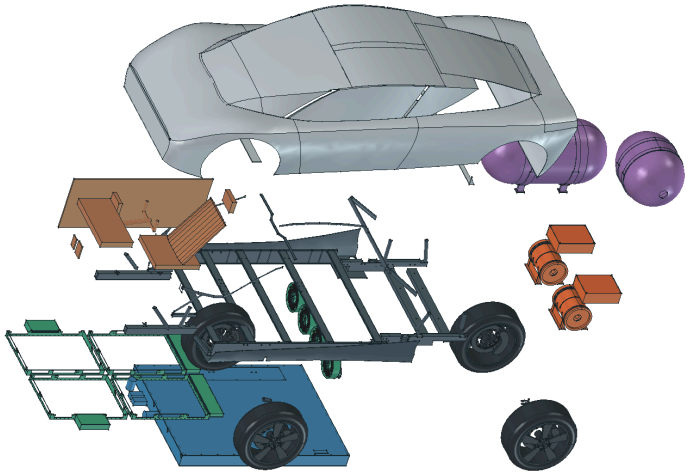
Roadster R07
Восемь систем по сборке FreeCAD



Снимок первого открытия сохранённой сборки.

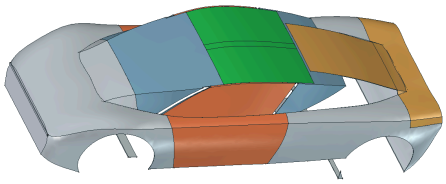


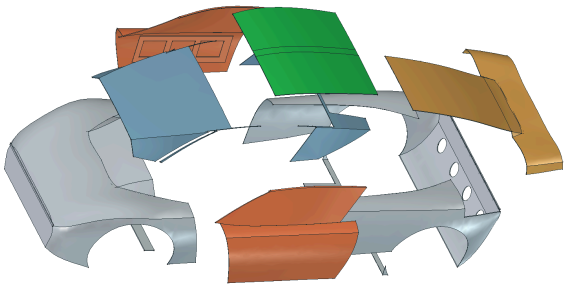
Обзорное разнесение выбранных компонентов. Виды сохраняют геометрию деталей. Смещения поясняют компоновку, а порядок разборки требует отдельной проверки.

RRK_R5_C6I_CAB_R07.FCStd · FreeCAD 1.1.4

`SHA-256 9a1d827ee3c5f8ea35ba360c213647faefe7c35296f995a5b4ceb66ea88ee2ac`

Кузов и остекление • 16



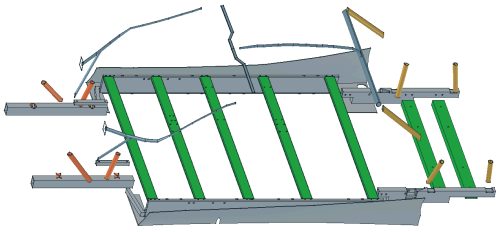


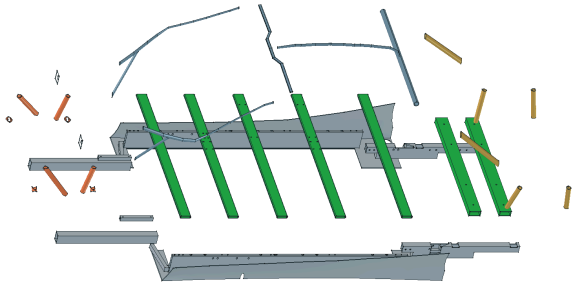
В сборе

Разнесённый вид

- Наружный кузов **4**
- Панели крыши и спинка **3**
- Неподвижное остекление **1**
- Левый дверной модуль **3**
- Правый дверной модуль **3**
- Задняя крышка и крыло **2**

Силовая структура • 81





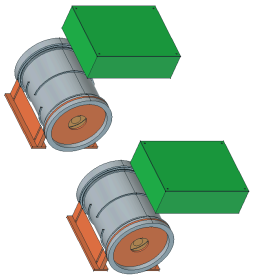
В сборе

Разнесённый вид

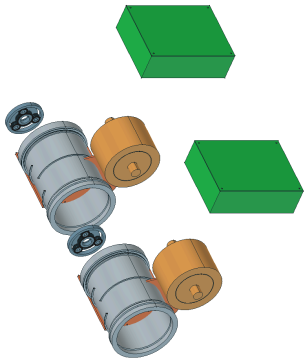
- Продольные балки и опоры **14**
- Поперечины платформы **7**
- Передние башни и узлы R07 **12**
- Связи каркаса кабины **42**
- Задние стойки и диагонали **6**

Числа обозначают количество выбранных деталей в каждом виде.

Электропривод • 30



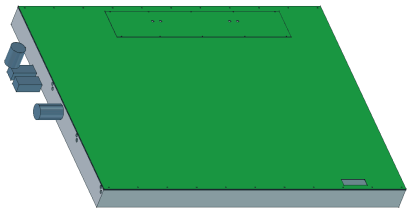
В сборе



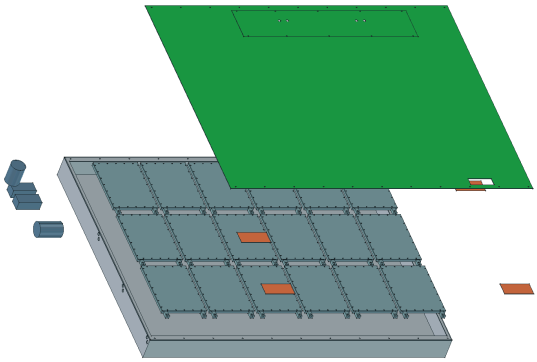
Разнесённый вид

- Корпуса приводов **2**
- Роторы, статоры и валы **6**
- Редукторные группы **12**
- Инверторы и крышки **4**
- Крышки и опоры приводов **6**

Батарея и охлаждение • 49



В сборе

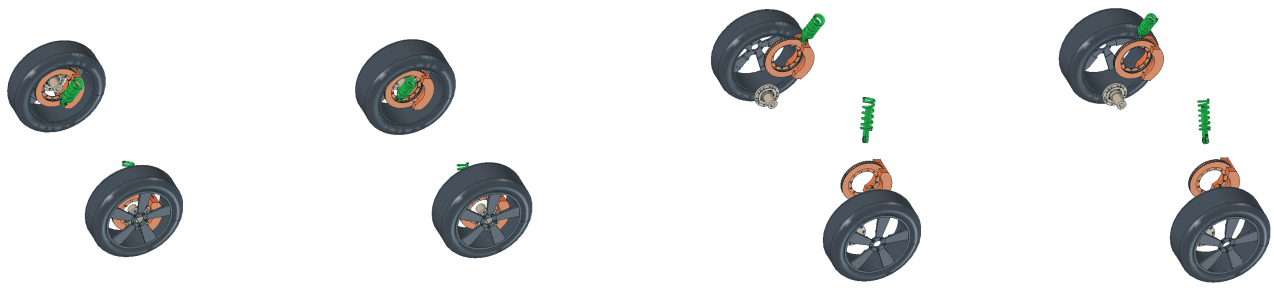


Разнесённый вид

- Лоток батареи **1**
- Корпуса и охлаждающие плиты модулей **36**
- Крышка батареи **2**
- Управление и сервисный разъём **6**
- Охладители и насос **4**

Числа обозначают количество выбранных деталей в каждом виде.

Ходовая, колёса и тормоза • 28

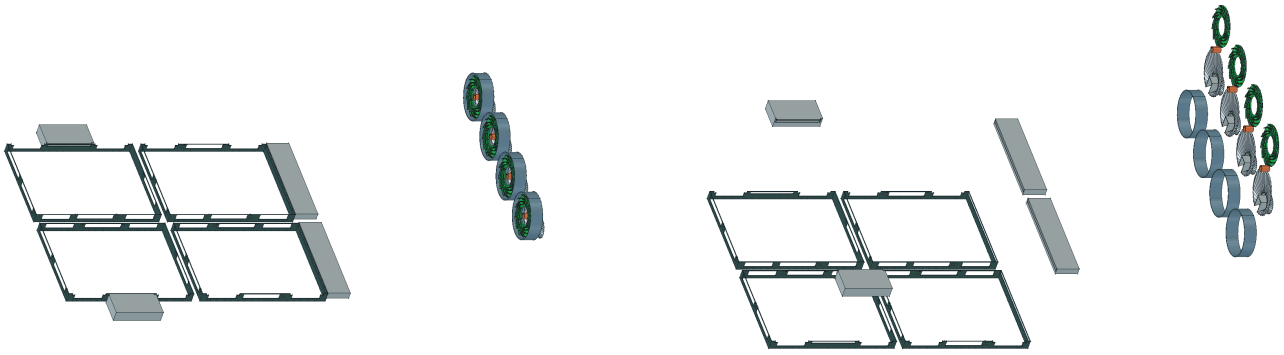


В сборе

Разнесённый вид

- Левые колёса и шины **4**
- Правые колёса и шины **4**
- Ступицы **4**
- Тормозные диски и суппорты **8**
- Пружины и корпуса амортизаторов **8**

Вентиляторный прижим • 24



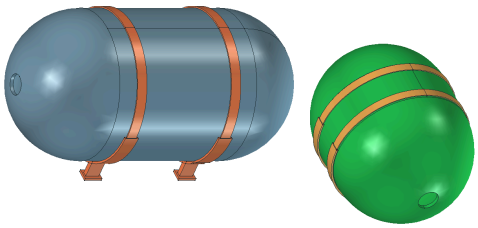
В сборе

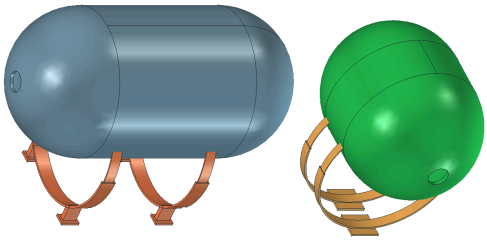
Разнесённый вид

- Основные воздуховоды **4**
- Коллекторы и выпускные камеры **8**
- Корпуса электроприводов **4**
- Контур крыльчаток **4**
- Периметры уплотнения **4**

Числа обозначают количество выбранных деталей в каждом виде.

Модуль сжатого газа · 10



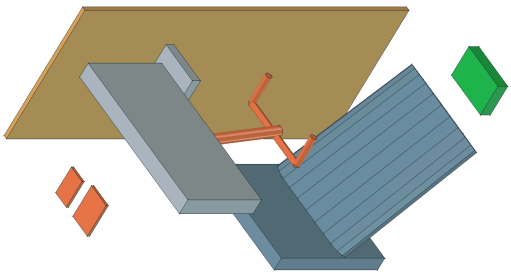


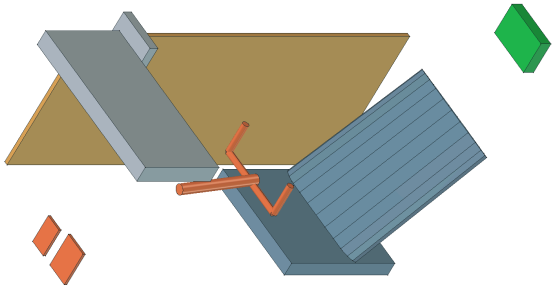
В сборе

Разнесённый вид

Наружная оболочка переднего сосуда 1 · Наружная оболочка заднего сосуда 1 · Опоры переднего сосуда 4 · Опоры заднего сосуда 4

Кабина, управление и защита · 8





В сборе

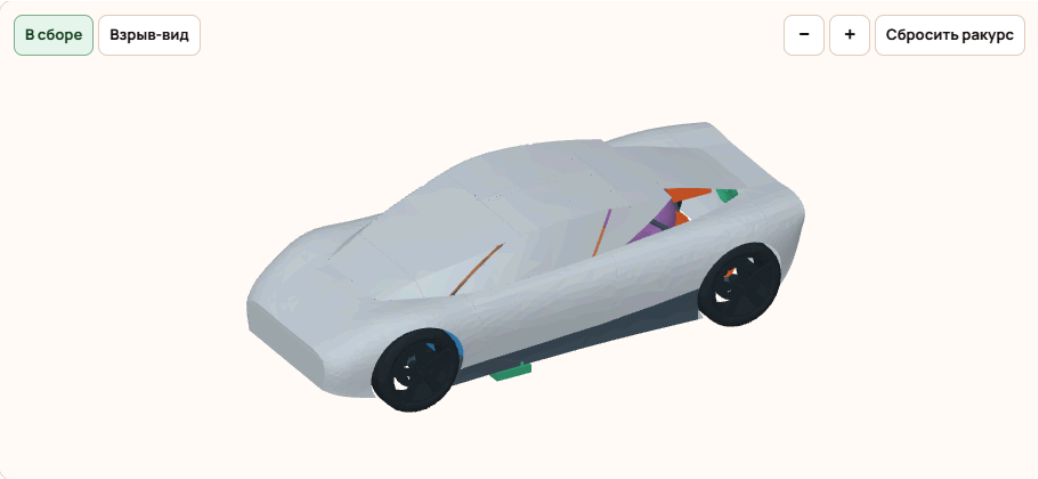
Разнесённый вид

Кресло 1 · Подголовник 1 · Панель и экран 2 · Органы управления 3 · Перегородка кабины 1

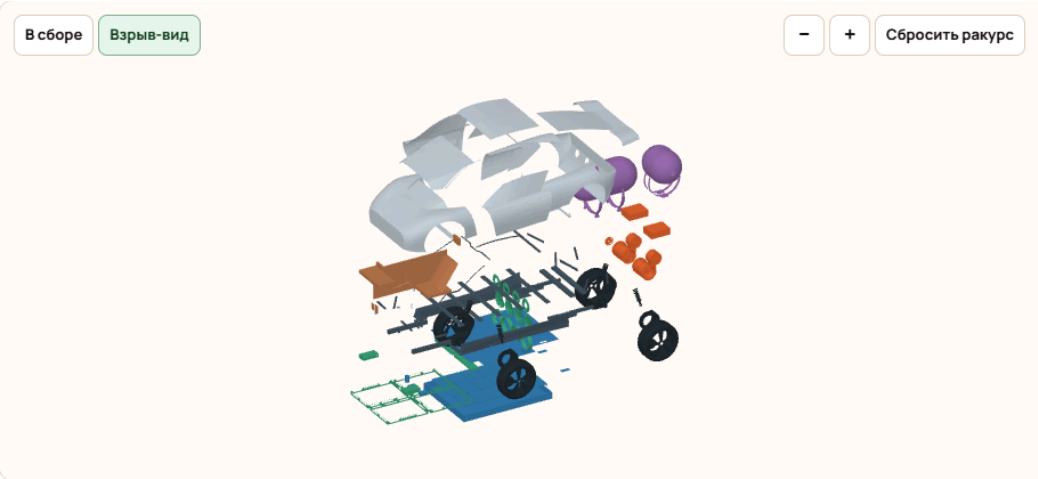
Числа обозначают количество выбранных деталей в каждом виде.

Интерактивная сборка R07

246 выбранных объектов сохранённой сборки · 294,318 треугольников. В браузере работают вращение, приближение, выделение восьми систем и плавное разнесение.



Сборка. Объекты показаны в исходных положениях.



Взрыв-вид. Те же поверхности после поясняющего разнесения.

Кузов 16 · Силовая структура 81 · Электропривод 30 · Батарея и охлаждение 49 · Ходовая 28 · Вентиляторы 24 · Оболочки и опоры сосудов 10 · Кабина 8. Цвета назначены группам для чтения модели. У сосудов показаны наружные поверхности. Смещения предназначены для презентации компоновки.

```
RRK_R5_C6I_CAB_R07.FCStd
Сборка SHA-256 9a1d827ee3c5f8ea35ba360c213647faefe7c35296f995a5b4ceb66ea88ee2ac
Веб-сетка SHA-256 2d7bc5fb897d49612e9041a97e16ab1f9260a43569c8cf7c93481e2b4bba32ce
```