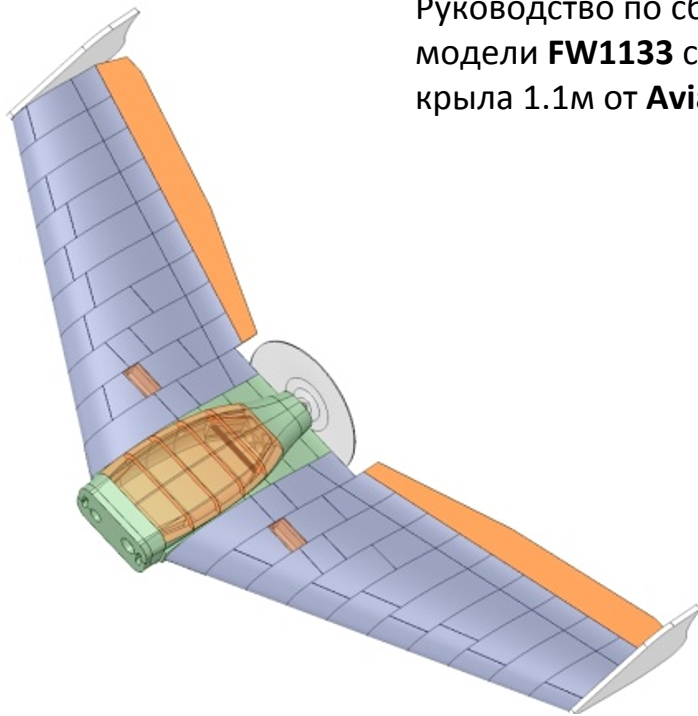


Руководство по сборке модели **FW1133** с размахом крыла 1.1м от **AviaTetris**



Технические характеристики крыла:

- Общая площадь 32дм²
- Размах 1133мм
- Вес модели **188** гр (без трубок) с каркасом из алюм. трубок **324**гр
- Рекомендуемый ЦТ (10%-15%САХ) **164-174** от носа модели
- нагрузка на крыло при взлетном весе 1.5кг 46.8 гр/дм²

Для сборки модели вам потребуется:



- Клей Момент монтаж МВ-50, ПВА,Титан или UHU-POR
- Клей Эпоксидная смола
- Крупная и мелкая наждачная бумага
- Концелярский нож
- Иголочки или булавки (для фиксации элементов при склейке)
- Линейка и шариковая ручка
- Скотч, пленка или стеклоткань для оклейки модели
- Ножовка по металлу .
- Утюг (желательно маленького размера).
- 8.1м стеклопластиковой 4мм арматуры, прутка или трубки для каркаса модели. (Возможна поставка арматуры под заказ).



Расположение деталей модели

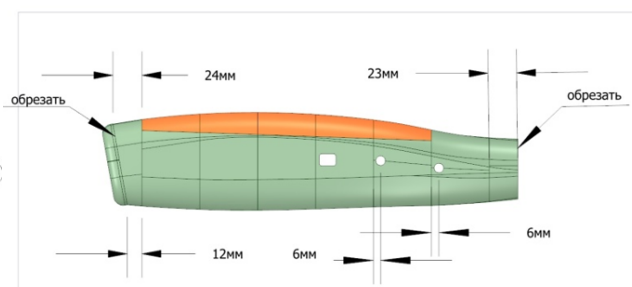
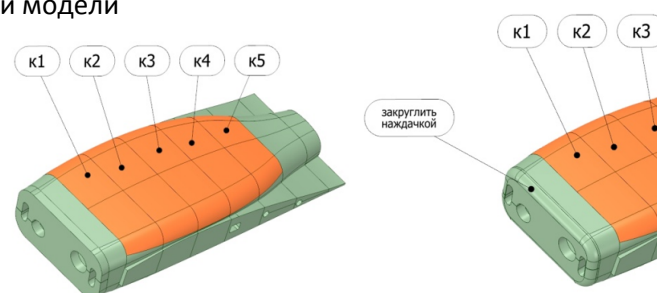
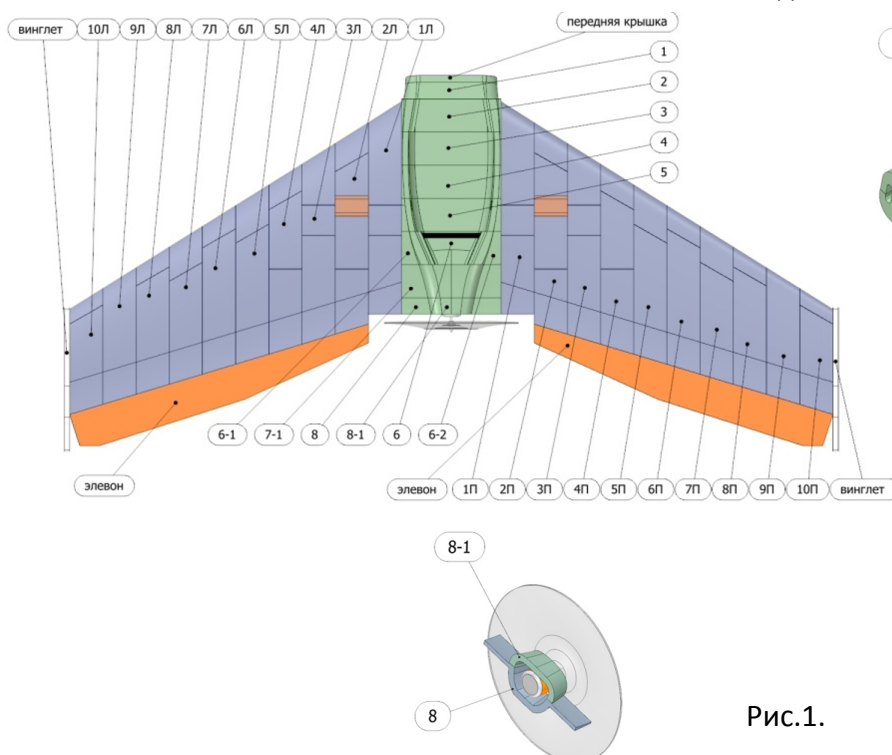
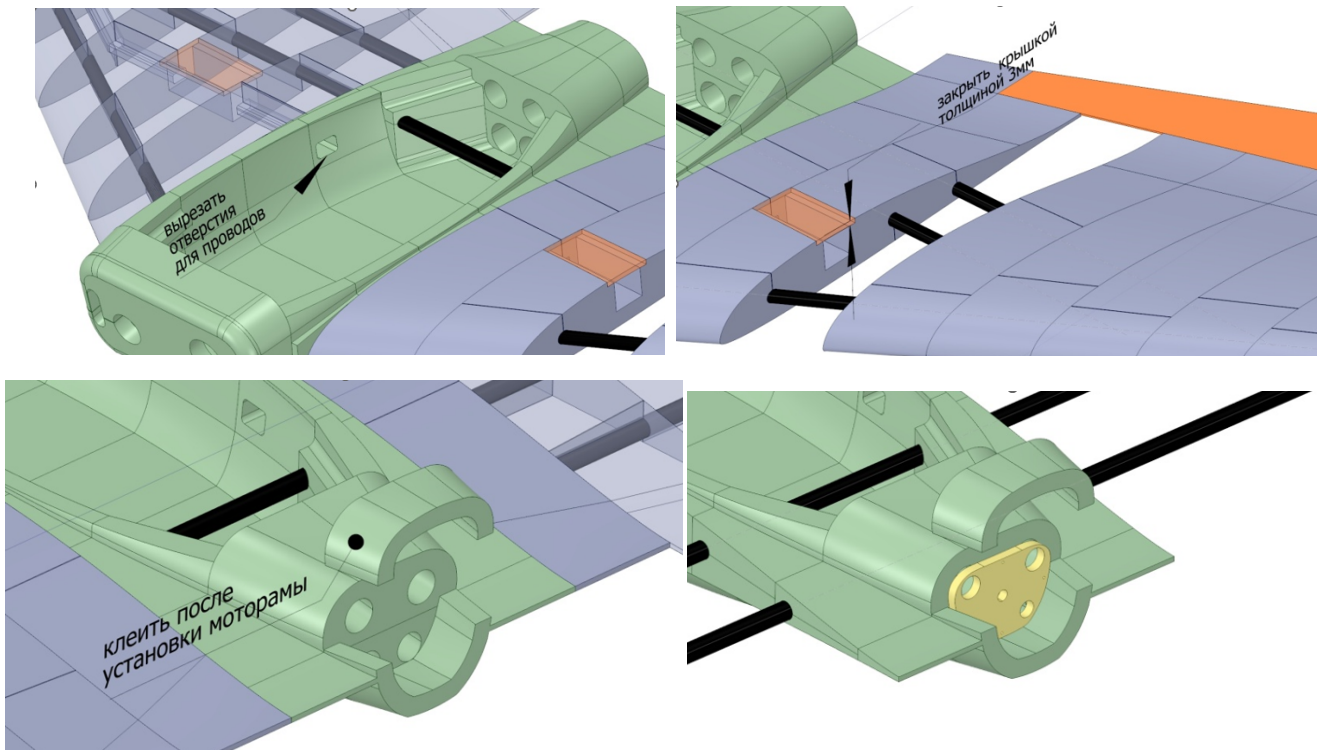
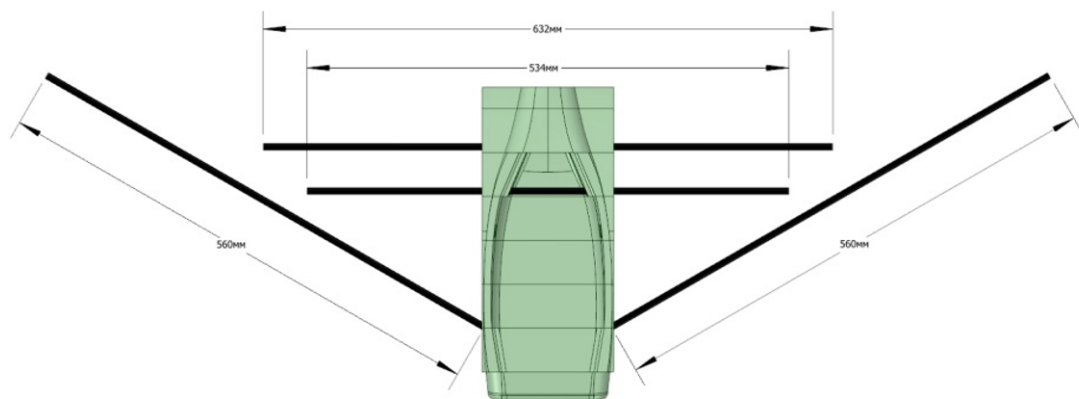


Рис.1.

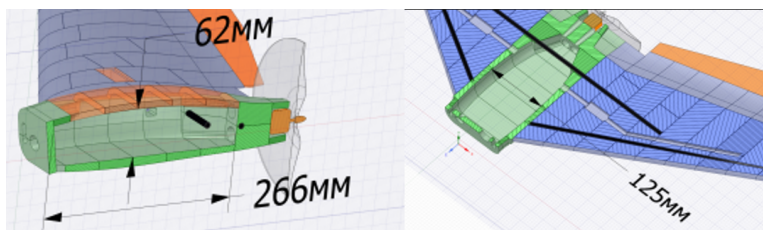
расположение силовых элементов,каналов под проводку и оборудования



длина стеклопластиковых (алюминиевых) трубок модели



Размеры отсеков под оборудование и места под воздушный винт

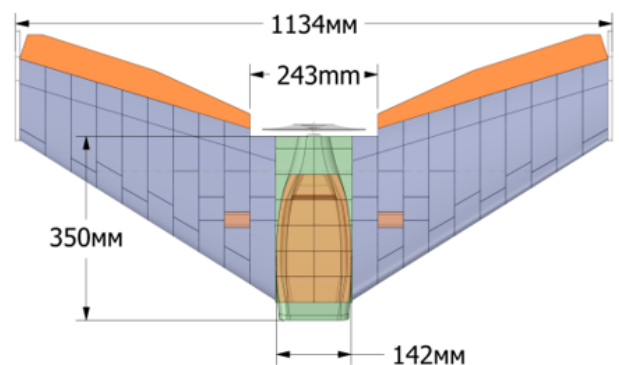


рекомендуемое расположение ЦТ модели

169мм

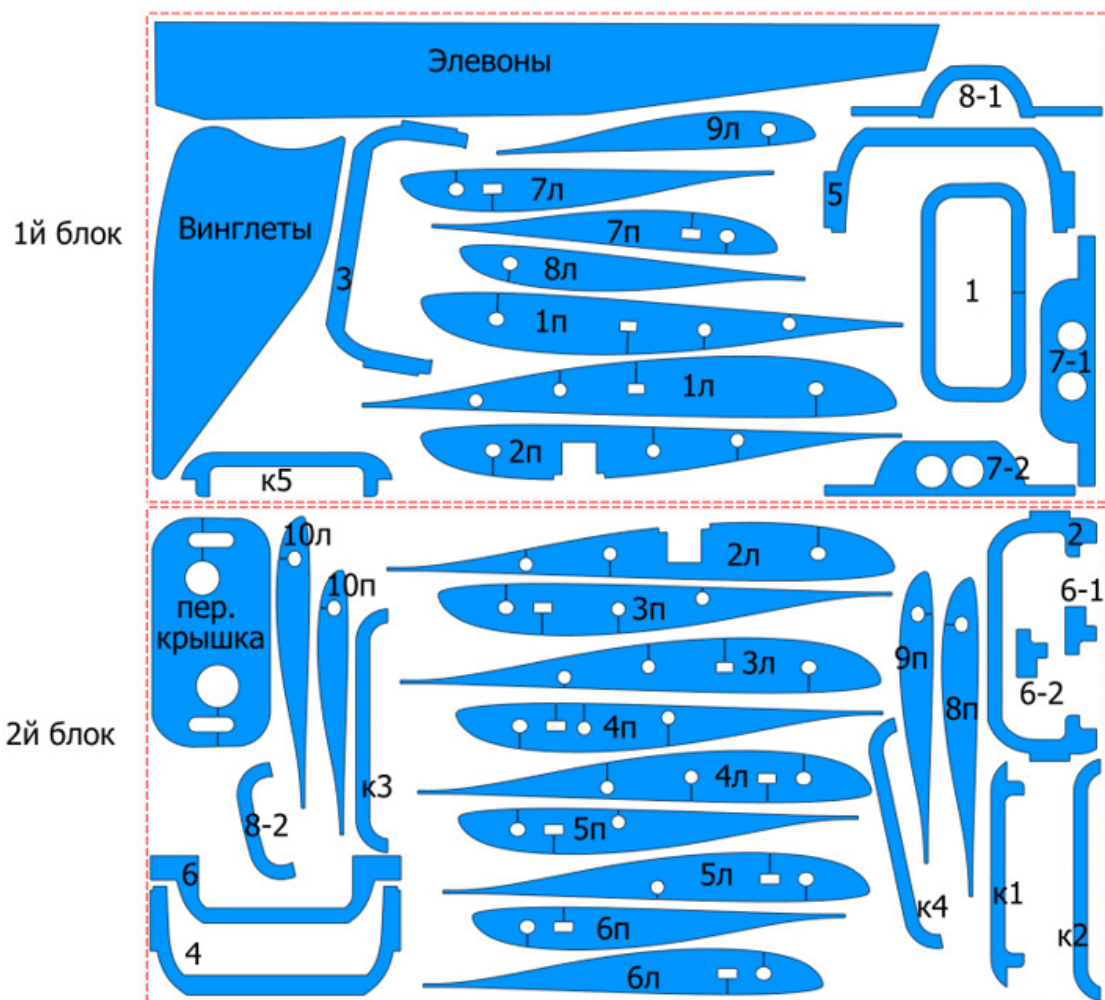
для облета и новичков (10%САХ) **164мм**

для опытных пилотов (15%САХ) **174мм** от
носа модели.



максимальный диаметр воздушного винта **243мм**,
(возможно подрезать элевоны
тем самым увеличить размер пропеллера)

Внимание! Перед тем, как вынимать детали из блоков, обязательно подпишите их как на этих схемах!



- После того, как вы извлекли все элементы из блоков, для более комфортной сборки разложите их по порядку, согласно схеме (рис1.) по элементам модели.
- Приготовьте клей, нож и булавки, а так же влажную салфетку для стирания излишек клея со склеенных деталей.
- Склеивание лучше производить начиная с самого большого элемента. Это даст вам возможность более устойчиво установить собранный элемент вертикально для того, чтобы придавить грузом во время высыхания клея.
- Намажьте клеем первую деталь (старайтесь наносить меньше клея возле отверстий и каналов для трубок и проводов). Возьмите вторую и потирая их друг о друга плотно сожмите.
- Зафиксируйте склеенные элементы булавками от смещений. (рис3.)
 - Сотрите выступившие излишки клея влажной салфеткой. Согласно схемы (рис1.) соберите модель по элементам (**крыло левое, крыло правое,**) модели.
 - Прорежьте отверстия для проводки между отсеками фюзеляжа.



рис3.

С помощью бруска и наждачки уберите выступающие неровности. Для более высокой жесткости модели рекомендуется заполнить клеем MB50 технологические прорези. Дождитесь полного высыхания клея.

Обклейте модель пленкой для ламинирования, скотчем или специальной пленкой для моделей.

Пленку 75мкм для горячего ламинирования купить можно здесь

<https://www.foroffice.ru/products/description/49024.html>

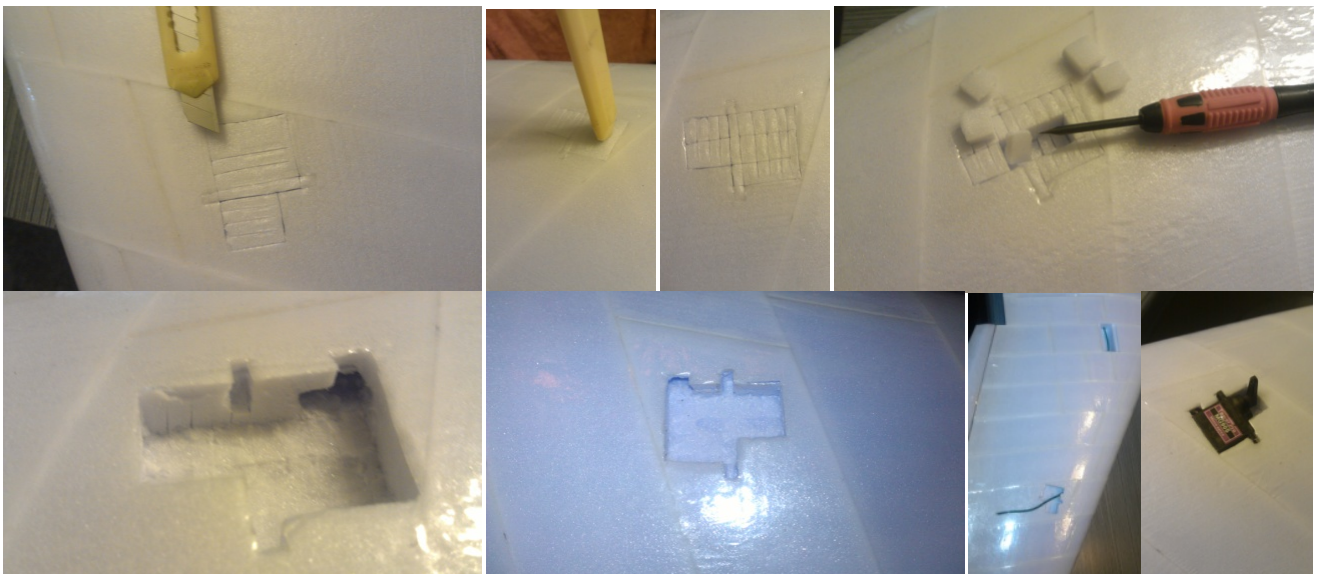
Технология описана здесь

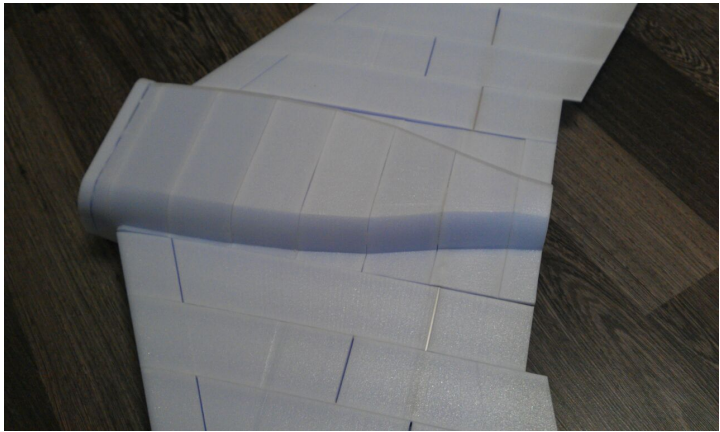
http://www.parkflyer.ru/ru/blogs/view_entry/1014/#position=143069

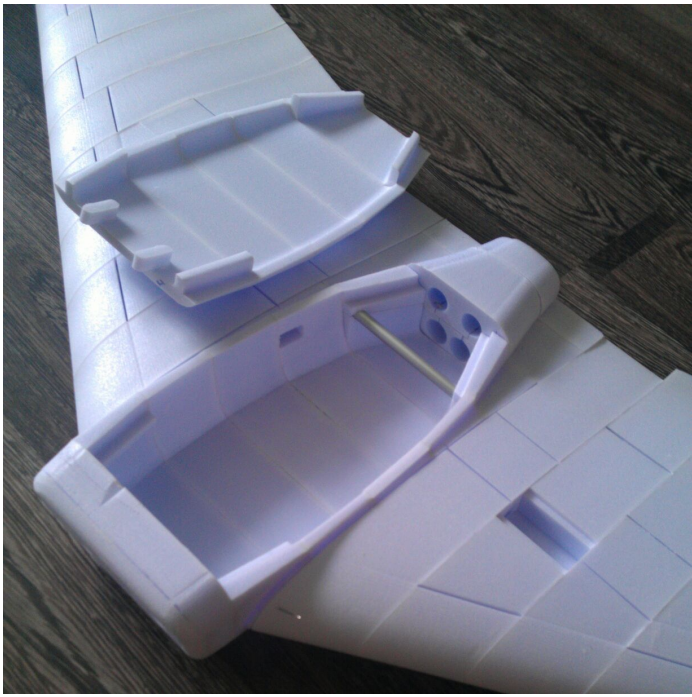
для обеспечения наилучшей жесткости и избежани расщелквания элевон и винглетов проклейте скотчем или пленкой для ламинирования торцы этих деталей.

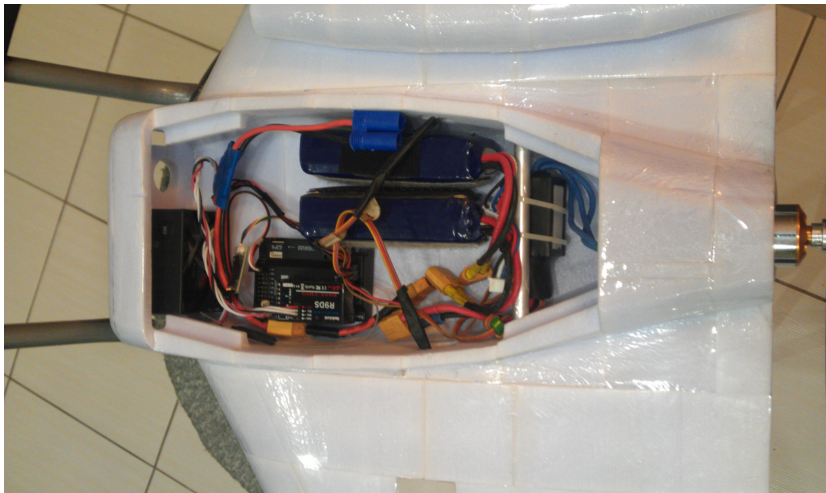
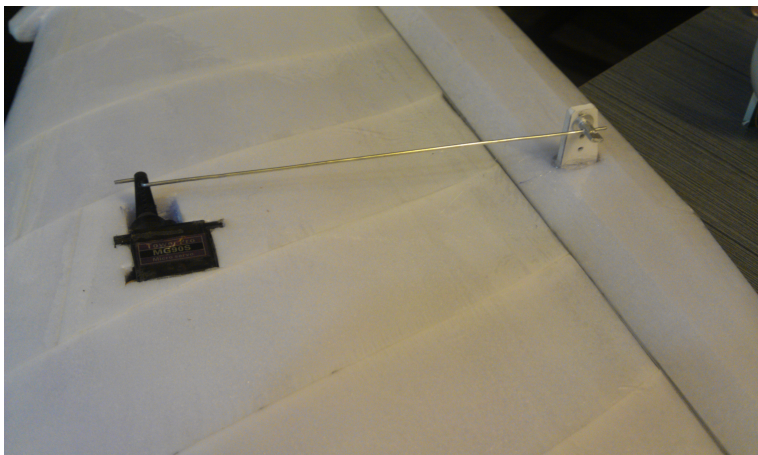
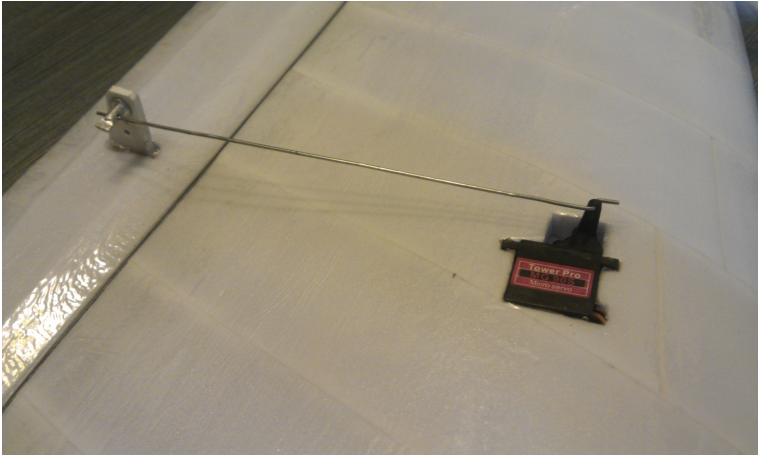
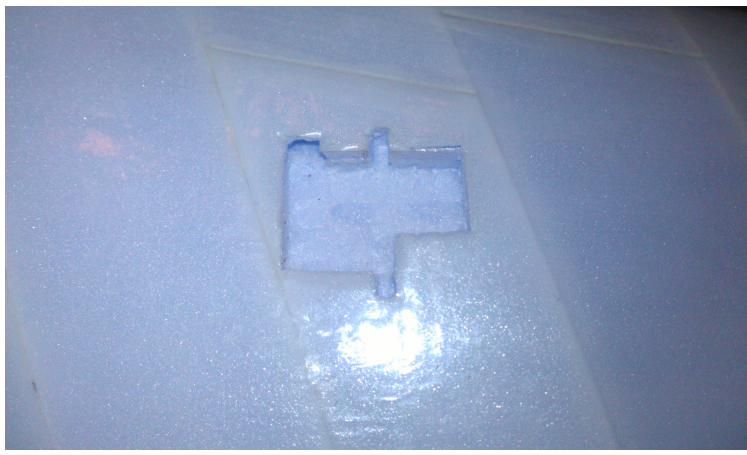
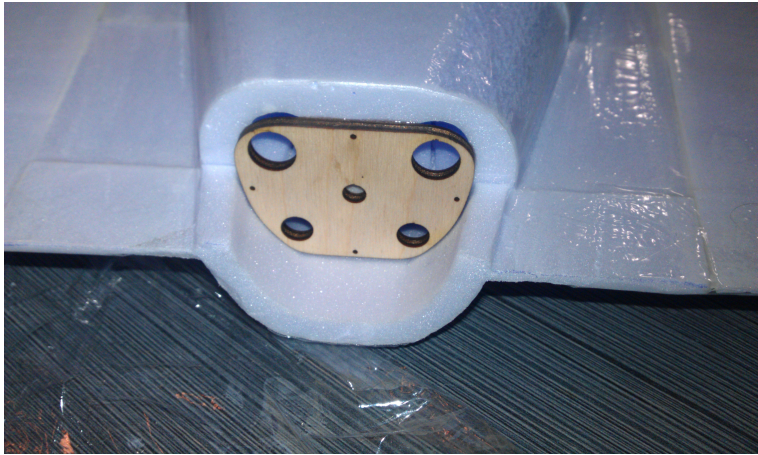
ККонцелярским ножом или дремелем сделайте в крыльях углубления по форме машинок.

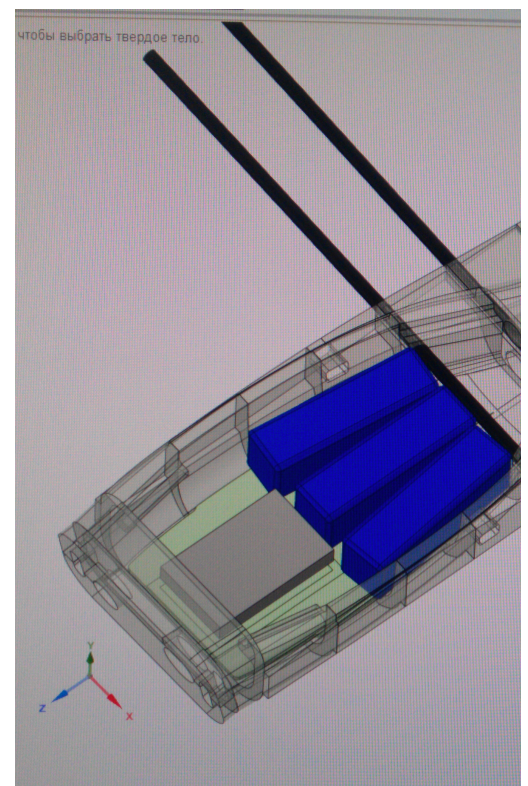
вариант установки сервомашинок











По всем возникшим вопросам а так же по приобретению этой и других моделей вы можете обращаться к нам по следующим ссылкам :

<http://aviatetris.com/>

<https://vk.com/aviatetris>

<https://www.instagram.com/aviatetris/>