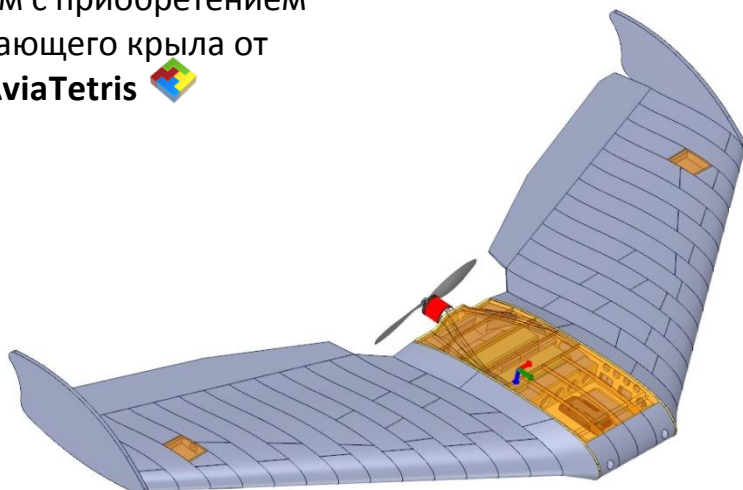


Поздравляем с приобретением модели летающего крыла от компании **AviaTetris** 



Технические характеристики крыла:

- Общая площадь 60 дм²
- Размах 1600мм
- Вес модели с алю.трубками 594гр , без трубок 523гр
- Рекомендуемый ЦТ (20%-25%САХ)
258-278мм от носа модели
- нагрузка на крыло при взлетном весе 1.5 - 1.7кг 25-28гр/м²

Для сборки модели вам потребуется:

- Клей Момент монтаж или ПВА
- Клей Эпоксидная смола
- Крупная и мелкая наждачная бумага
- Концелярский нож
- Иголочки или булавки (для фиксации элементов при склейке)
- Линейка и шариковая ручка
- Скотч или пленка для ламинирования модели
- Ножовка по металлу или труборез
- Утюг (желательно маленького размера)
- 4м трубки диаметром 8мм (алюм. или карбоновые) для усиления крыла.



Расположение деталей модели

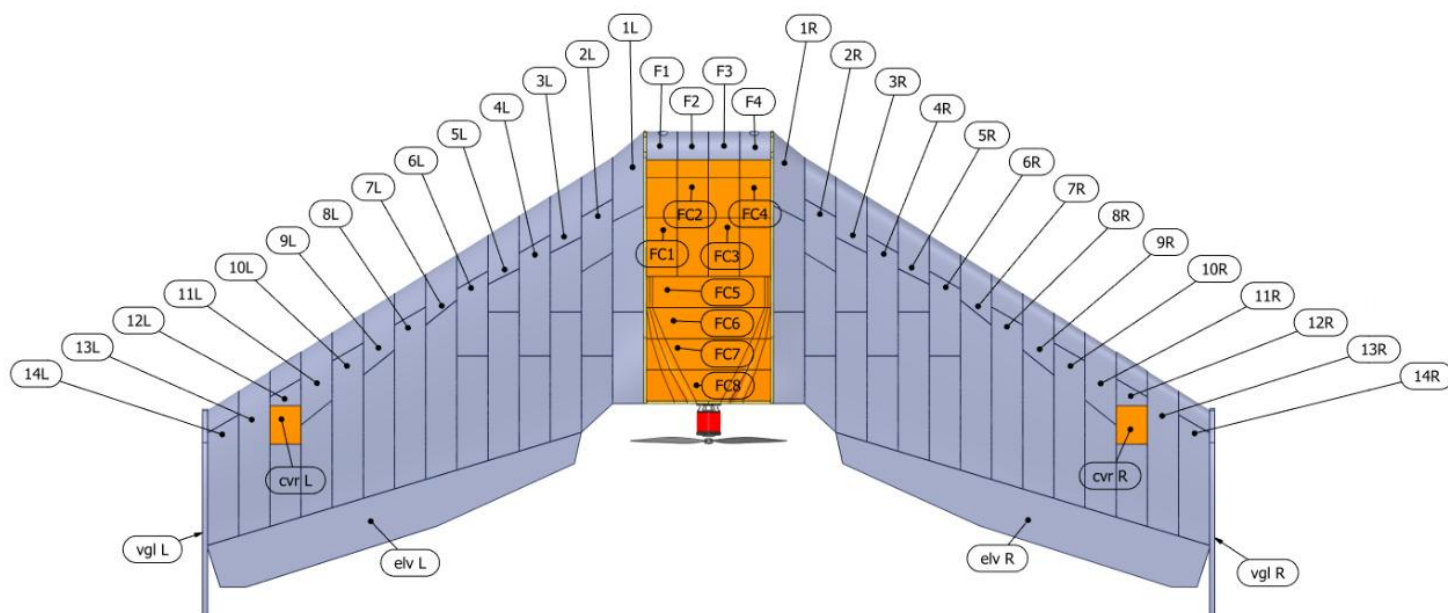


рис1.

Размеры отсека под оборудование
и места под воздушный винт

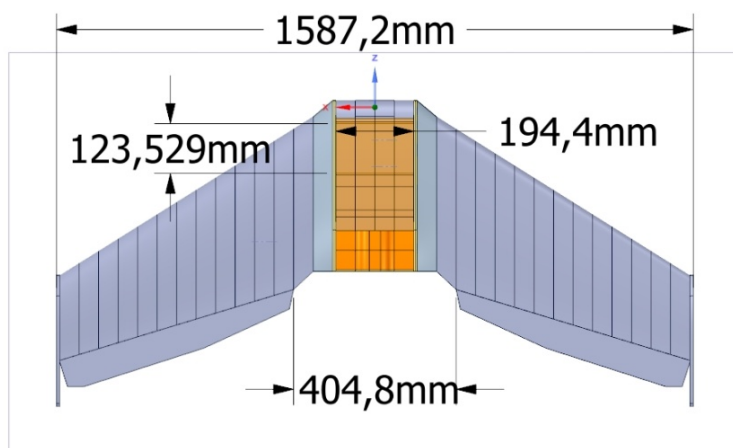
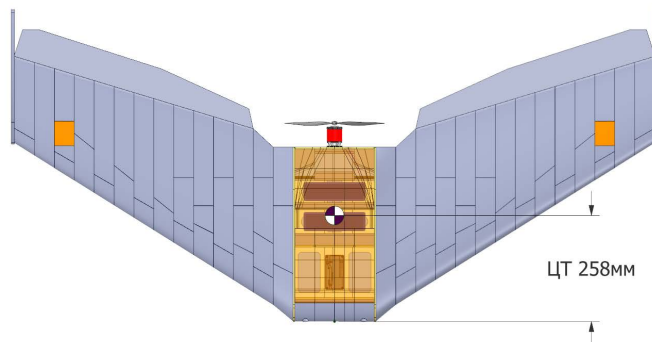


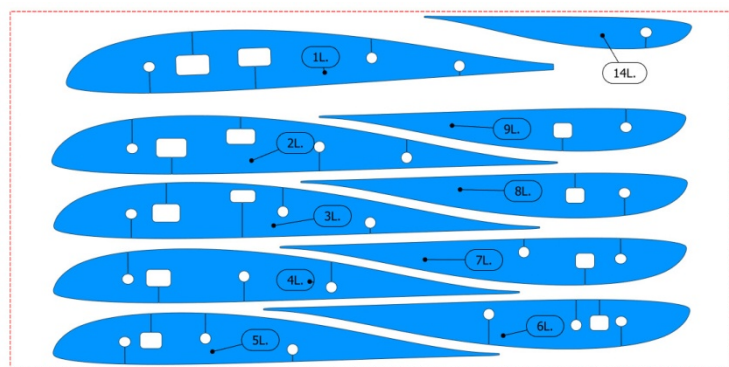
рис2.



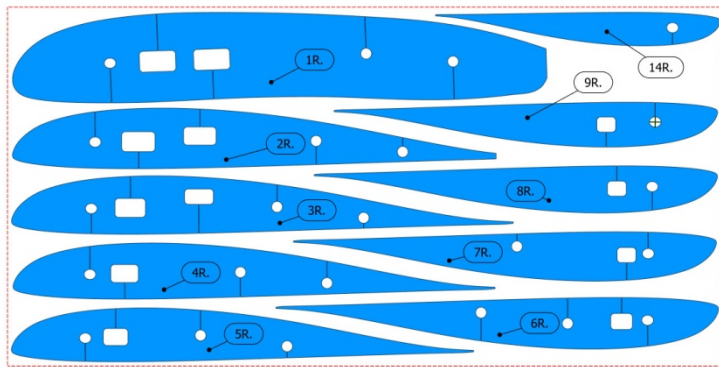
рекомендуемое расположение ЦТ модели
для облета и новичков (20%САХ) **258мм**
для опытных пилотов (25%САХ) **278мм**
от носа модели.

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

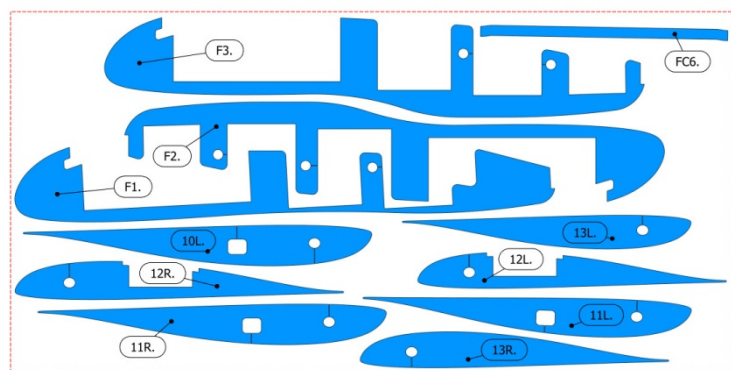
1й блок



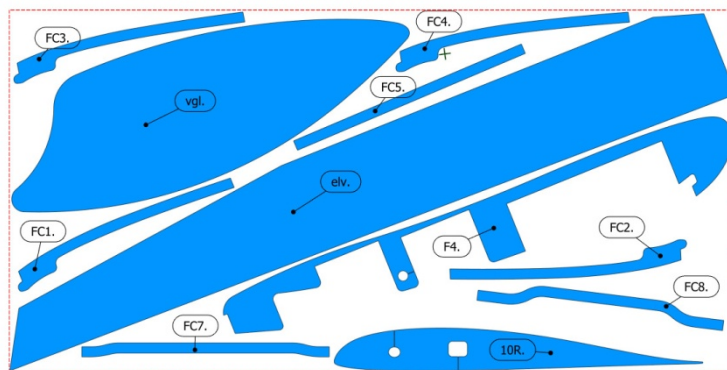
2й блок



3й блок



4й блок



- 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. **При склеивании не вставляйте трубки во внутрь до фиксации деталей булавками** ,иначе есть вероятность незначительных расхождений сопрягаемых деталей по внешним границам.
- 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 схеме (рис1.) соберите модель по элементам (**крыло левое, крыло правое, крышка центральной части** и сама **центральная часть** модели . **Внимание !** не склеивайте эти элементы между собой!) (рис4.)



рис3.



рис4.

- отмерьте и отрежьте трубки согласно схеме (рис5.)

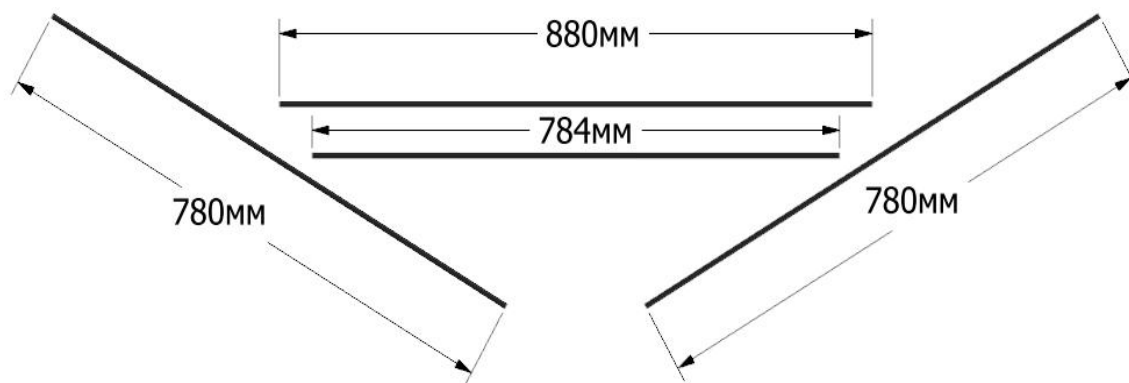


рис5.

- вставьте трубки длиной 780мм в передние каналы крыльев. (рис6.)

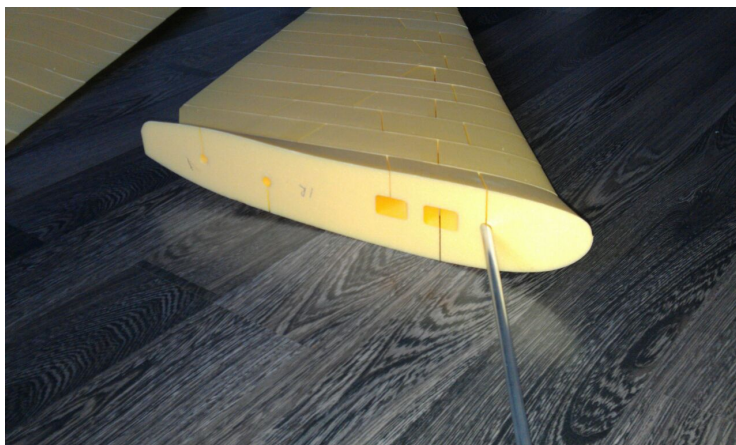


рис6.

- соберите и склейте на эпоксидную смолу силовой каркас модели(рис7.)

Внимание ! Элементы PE9, PE10, PE11 и PE12 вклеиваются в заранее подготовленные углубления в крыльях.

Углубления в крыльях необходимо вырезать по контуру элемента самостоятельно с помощью ножа или ручного дремеля.(рис8.)

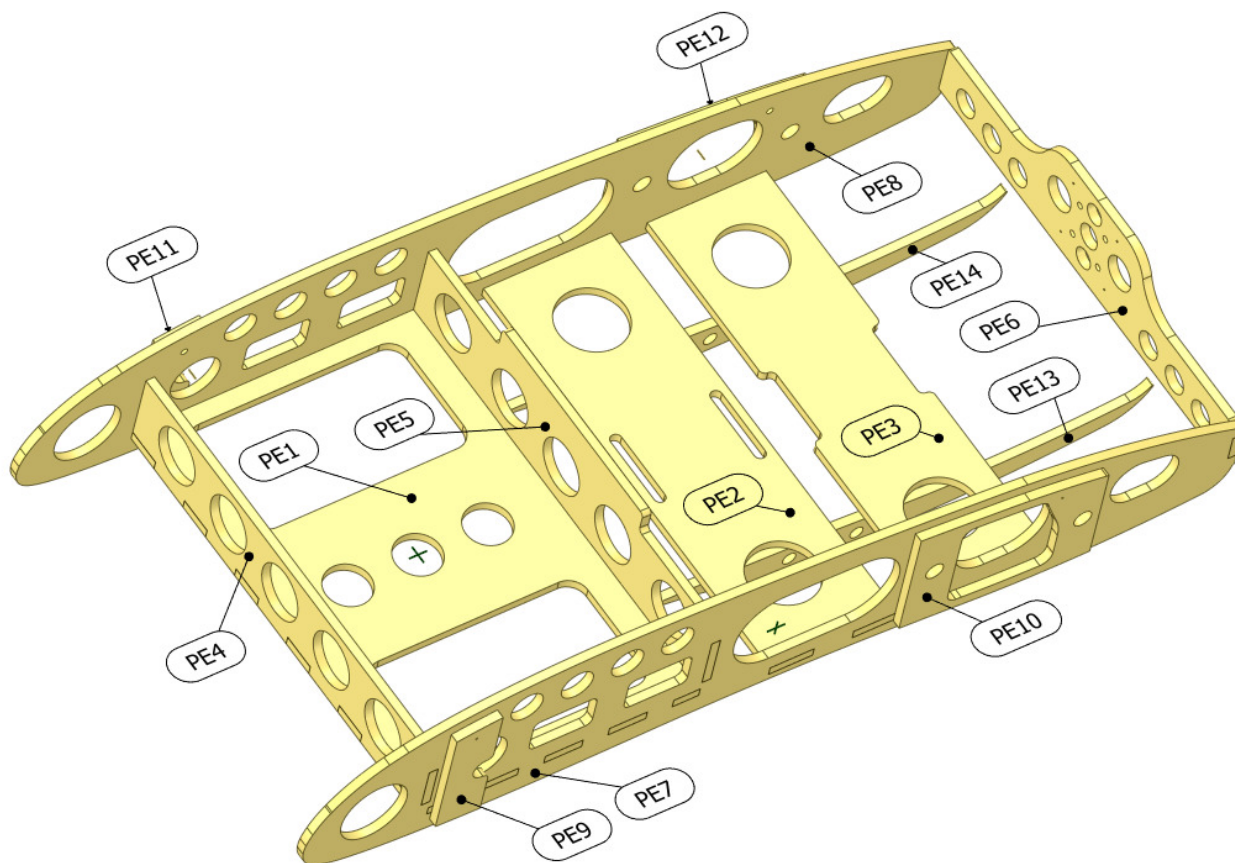
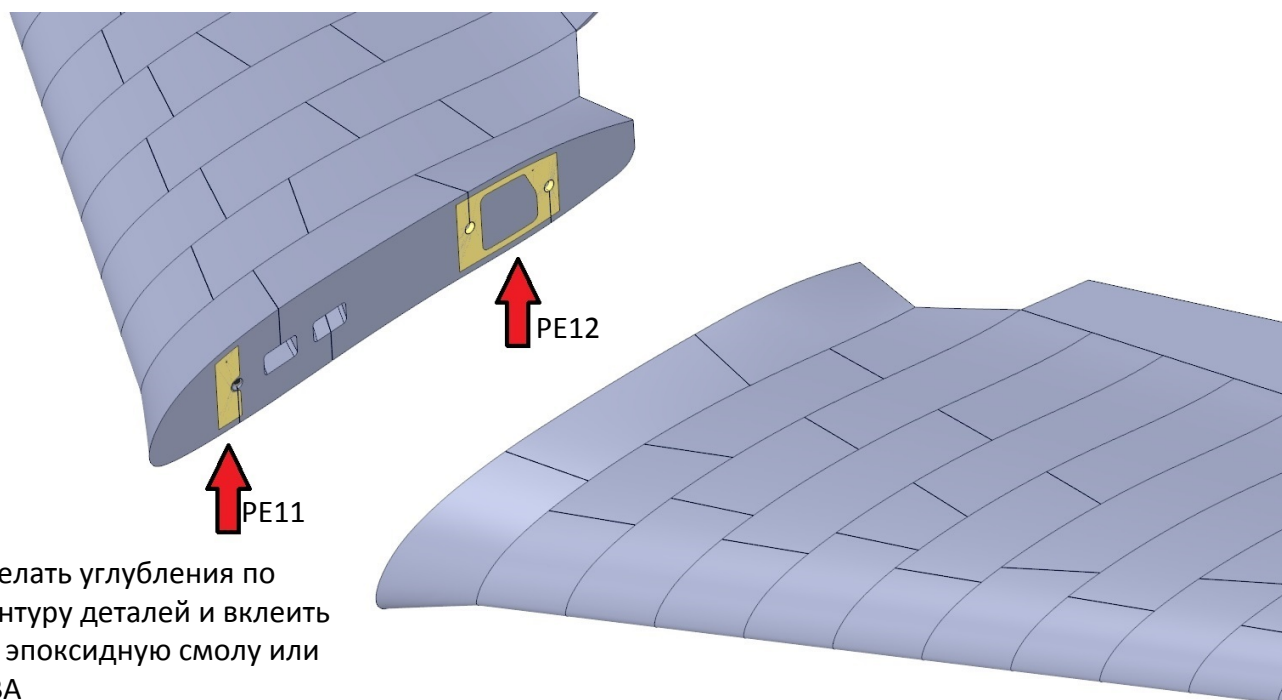


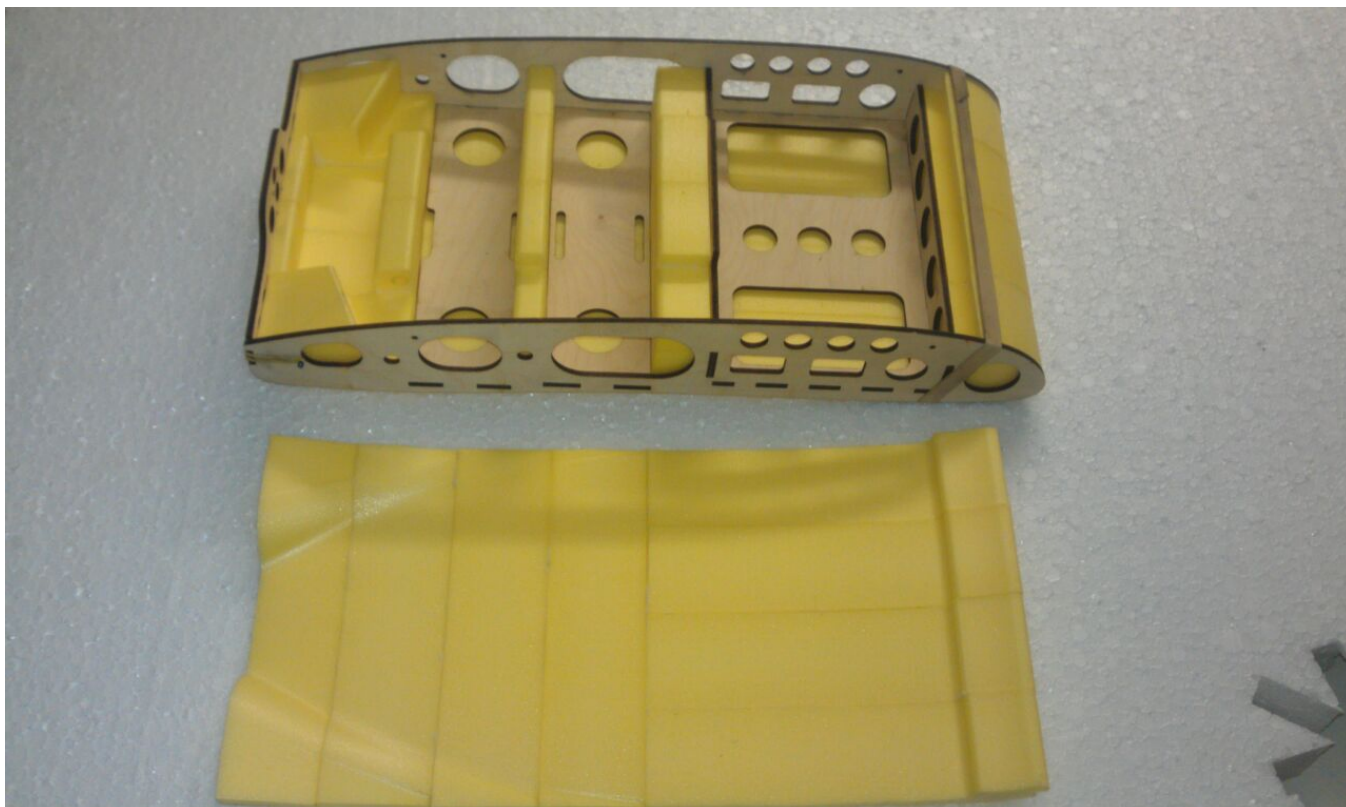
рис7.



сделать углубления по контуру деталей и вклеить на эпоксидную смолу или ПВА

рис8.

сборка центральной части модели



После того как клей в силовом каркасе и пенопластовой вставке полностью высох, необходимо вклеить вставку в каркас. Для этого лучше всего использовать эпоксидную смолу, но можно собрать и на густой ПВА.

- Проверьте, что пенопластовая вставка плотно, но без особых усилий вставляется в каркас.
- Если это не так, то с помощью бруска с наждачкой подгоните ширину вставки под каркас.
- Намажьте клеем боковины вставки и все поверхности которые будут прилегать к каркасу (**кроме площадок под аккумуляторы**)
- Вклейте вставку в каркас и выровняйте боковые поверхности вставки по каркасу.
- Стяните конструкцию резиновыми кольцами или клейкой лентой.

После высыхания клея, проверьте и по необходимости подгоните крышку фюзеляжа по ширине и длине с помощью наждачки.

