

Сборка летающей модели планера

Сборку модели начинаем приклеиванием правой боковины 1_Р на картон толщиной ~ 0,5 мм. Далее, к ней приклеиваем левую боковину, деталь 1_Л. Переходим к крыльям. Деталь 2_Р в месте, обозначенном символом —= сгибаем на половину и склеиваем. Подгибаем деталь по линии расположенной между боковыми клапанами. То же самое делаем и со вторым клылом. Приклеиваем крылья к фюзеляжу в отмеченных на нём местах. Теперь распорки, детали 3_Р и 3_Л. Согнуть и склеить их надо согласно символу —⇒, два раза. Затем приклеиваем каждую из них одним концом к фюзеляжу модели, другим - к крылу. Далее носовая часть. Детали 4_Р и 4_Л также приклеиваем на картон ~ 0,5 мм, затем каждую из них приклеиваем со своей стороны. Сборку завершаем подготовкой, склеиванием и приклеиванием к фюзеляжу модели руля высоты, деталь 5.

Чтобы модель была устойчивой в полёте, в носовой её части закрепите одну (или две) канцелярскую скрепку.

Если есть желание (или необходимость) регулировать направление полёта модели, то нужно сделать элероны. Для этого врезаем ножницами или канцелярским ножом по красным линиям на крыльях, руле высоты и на руле направления, расположенном на фюзеляже. Затем в зависимости от поведения модели в полёте, подгибаем нужные из них.

Если модель в полёте уходит вправо, то руль направления немного подгибаем влево. Если модель "клюёт" носом, то элероны руля направления подгибаем вверх, если "задирает" нос - в противоположную сторону. Регулируя элероны на крыльях, можно направлять модель по круговой траектории.