

12. Вырезать ножницами две полоски плёнки по ширине и размаху крыла. Наложить клеевым слоем к крылу и утюжком, нагретым до 100 -110 градусов, приклеить плёнку к кромкам крыла и нервюрам. Выступающие концы плёнки загнуть и прогладить утюжком. После того как верхняя и нижняя поверхности крыльев будут оклеены, можно приступить к натяжке плёнки. Натяжку производить от центра крыла к законцовкам, чередуя верхнюю и нижнюю поверхности. **ПОМНИТЕ!** Если натянуть сначала только верх или только низ крыла, его изогнёт от одностороннего натяжения плёнки. Фото: 25, 26, 27, 28.



25.



26.

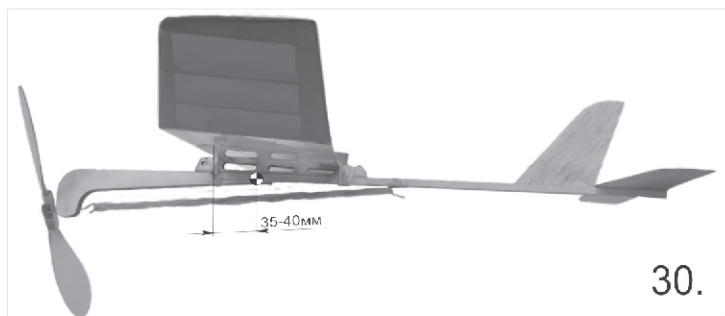


27.

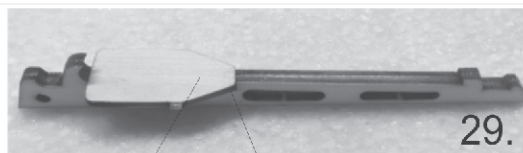


28.

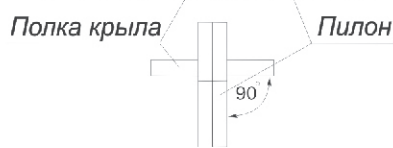
13. Собрать пилон, склеив его из двух половин 3мм фанерных заготовок. Приклеить к пилону полку крыла, соблюдая перпендикулярность оси пилона и полки крыла. Фото 29. Вставить в фюзеляж деревянный штифт и при помощи резинки прикрепить крыло с пилоном к фюзеляжу. Перемещая пилон с крылом вдоль фюзеляжа необходимо подобрать центр тяжести (ЦТ) модели. ЦТ должен быть примерно 35 - 40 мм от передней кромки крыла. Попробуйте запустить планер. Если он пикирует, то у модели передняя центровка и тогда крыло нужно сместить вперёд. Если планер кабрирует, т.е. задирает нос вверх, то крыло вместе с пилоном нужно переместить немного назад. После того, как найдено правильное расположение крыла и модель планирует, можно приклеить пилон к фюзеляжу, деревянный штифт для крепления крыла вклеить в пилон. В дальнейшем крыло резинкой крепить только к пилону. Фото 30, 31.



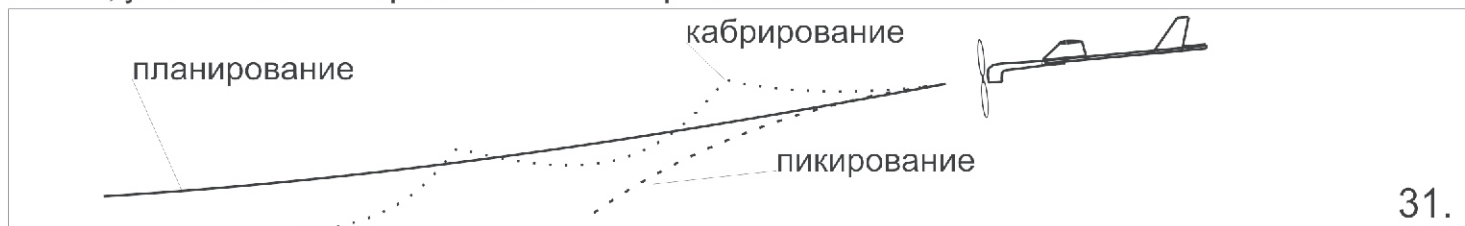
30.



29.



14. Перед запуском модели необходимо подготовить резиномотор, взяв резиновую нить, длиной 1,5 м., связать ее в кольцо и сложить его в три раза. Натянуть его между крючками вала двигателя и крючком на фюзеляже. Накрутить резиномотор на 180 - 250 оборотов по часовой стрелке и запустить модель под углом 10-15 градусов к горизонту, дав немного раскрутится винту и немного подтолкнув модель по направлению полёта. Важно помнить, что модель всегда запускается против ветра. На собранной модели можно проводить соревнования на длительность полёта, на дальность и на точность выдерживания курса и высоты полёта. Например модель после запуска должна пролететь между двух штанг, установленных на расстоянии 3-4 метров.



31.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Детям младшего возраста рекомендуется применять клей "ПВА" или любой не токсичный клей по дереву. Детям старшего возраста возможно применение Супер-клея, но под контролем взрослых. Предварительно ознакомиться с инструкцией по применению клея. Также взрослым необходимо ознакомить детей с техникой безопасности при работе с острыми и режущими предметами (ножом, булавками и ножницами).