

## Инструкция по изготовлению пилотируемой полоски

Алексей Панов

**Изготовление.** Классическим материалом для изготовления пилотируемой полоски служит страница из Большого Желтого Телефонного Справочника. Подойдет и тонкая газетная бумага, тонкая калька, тонкая упаковочная бумага, бумага тишью и т.д. В общем все, что имеет плотность меньше  $40 \text{ г/м}^2$ .

Вырежьте из листа тонкой бумаги прямоугольник  $24 \times 5 \text{ см}$  такой, как на рисунке справа (сторона маленького квадратика там равна  $0,5 \text{ см}$ ). Отогните вверх на  $90^\circ$  два прямоугольных боковых крылышка на концах полоски. Сделайте соответствующие сгибы вдоль двух длинных сплошных линий, расположенных внутри полоски, не обращая внимания на пунктирные кривые – сопрягающие сгибы (они возникнут сами собой). Получатся два продольных крылышка и полоска готова.



Готовая пилотируемая полоска

**Настройка.** Перед пилотированием полоску следует настроить, чтобы она летела по прямой. Возьмитесь за середину продольного крылышка и расположите полоску горизонтально. Толкните ее чуть вниз и вперед, и отпустите. Вращаясь, полоска будет полого снижаться. Если в полете она заворачивает налево, отогните боковые крылышки чуть влево. Если она поворачивает направо, отогните их вправо. После двух-трех попыток, она станет планировать по прямой.

**Пилотирование.** Перед запуском держите картонку перед собой в одной руке, а полоску в другой, вытянутой над головой. Запустите полоску и с картонкой в руках начните движение вперед, стараясь подхватить вращающуюся полоску.

[Пилотируемая полоска](#), видео

[Пилотирование полоски](#), видео

[Пилотируемая полоска](#), Википедия

[Пилотируемая полоска](#) // Квант. — 2013. — № 4. — С. 52.

[Большой Рот в полете](#) // Квант. — 2016. — № 2. — С. 29.

