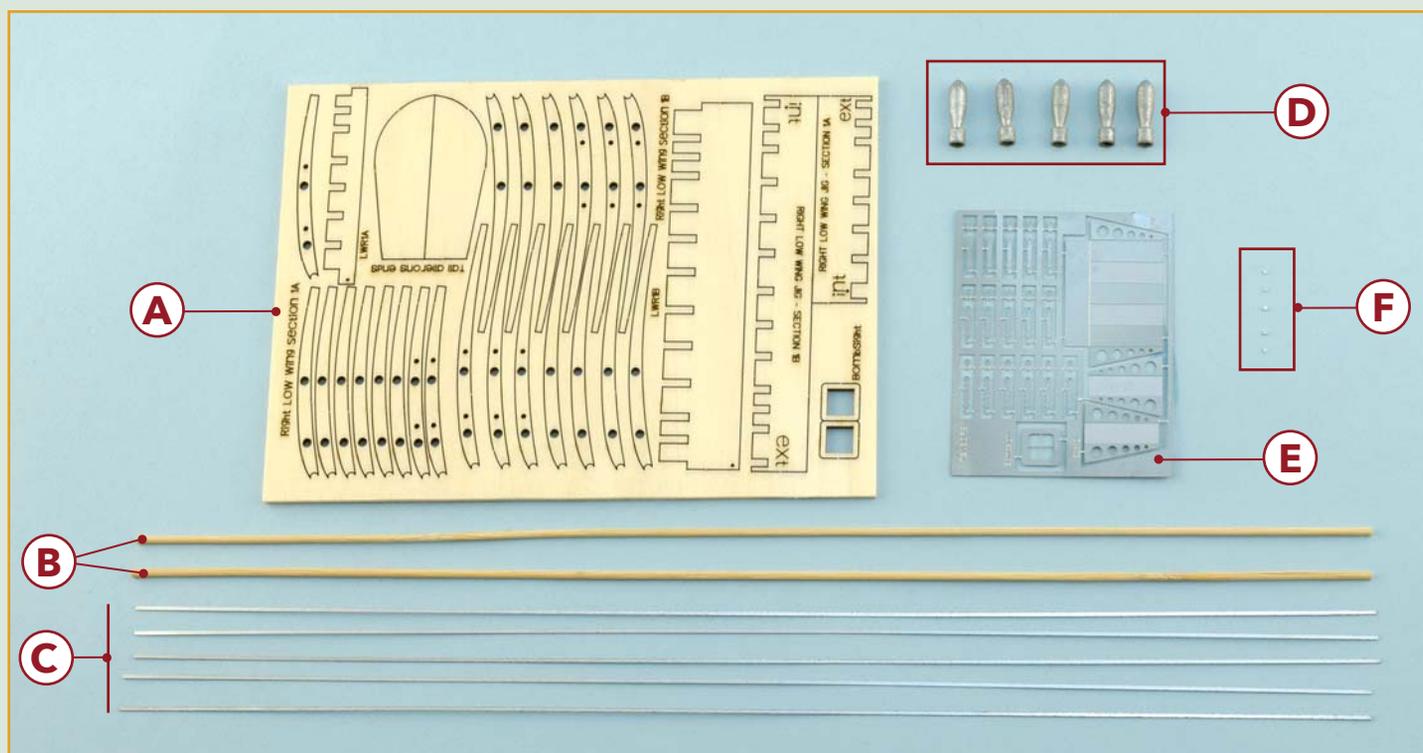
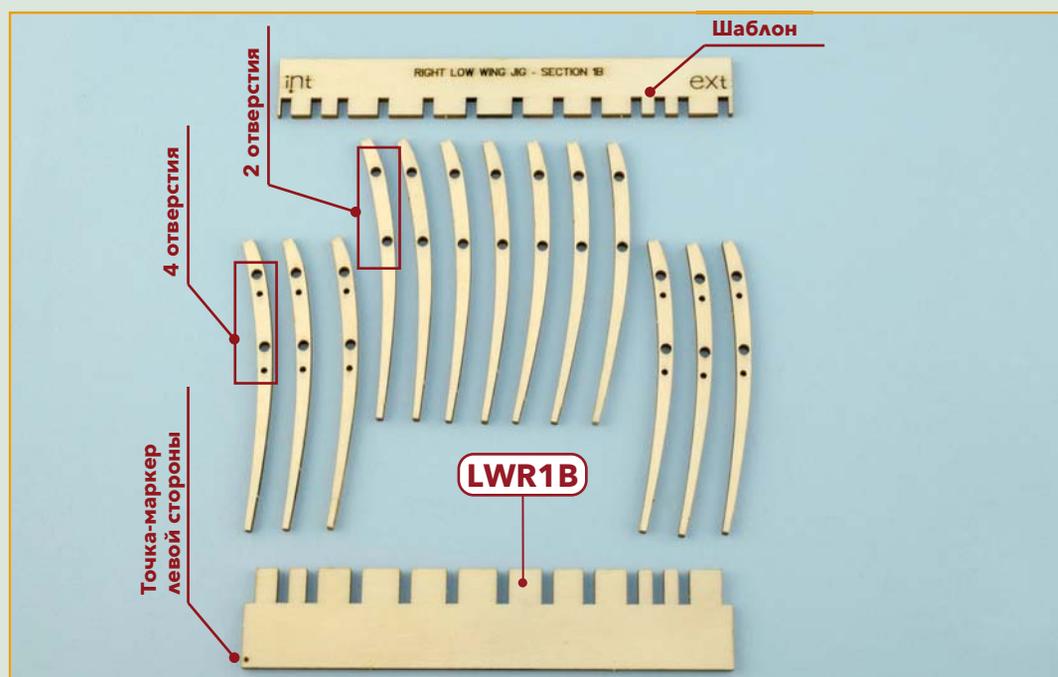


СБОРКА МОДЕЛИ



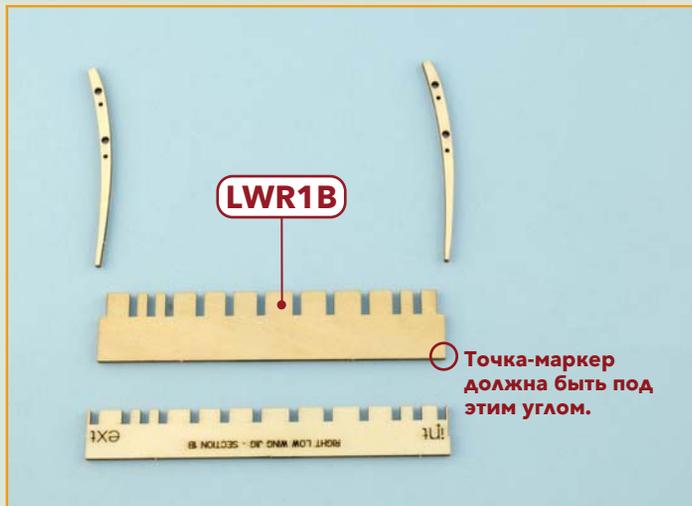
КОМПЛЕКТ ДЕТАЛЕЙ

- А. Фанерные детали.
- В. Бамбуковые рейки диаметром 2 мм, 2 штуки.
- С. Алюминиевые полоски шириной 1 мм, 5 штук.
- Д. Маленькие бомбы, 5 штук.
- Е. Стальные детали.
- Ф. Алюминиевые заклепки диаметром 1 мм.

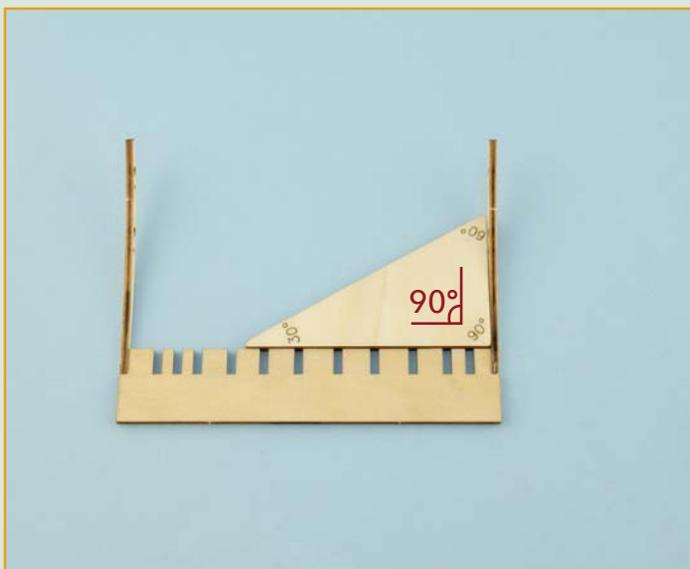
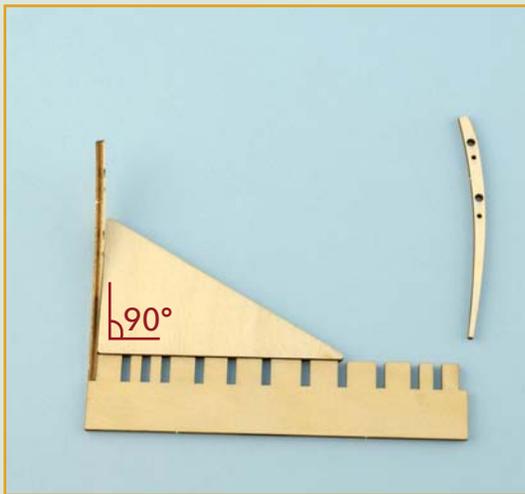


1 Приступаем к сборке правой нижней плоскости модели «Муромец». Сборку этого узла начнем с секции 1В. Сначала извлеките из пластины-заготовки деревянные детали — 13 длинных нервюр (7 деталей с двумя отверстиями и 6 — с четырьмя отверстиями), а также шаблон для сборки и заднюю кромку LWR1B. Затем зачистите их края наждачной бумагой. Обратите внимание на точку-маркер, выгравированную на кромке. При сборке она должна быть слева на верхней поверхности крыла.

ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ К СБОРНОЙ МОДЕЛИ

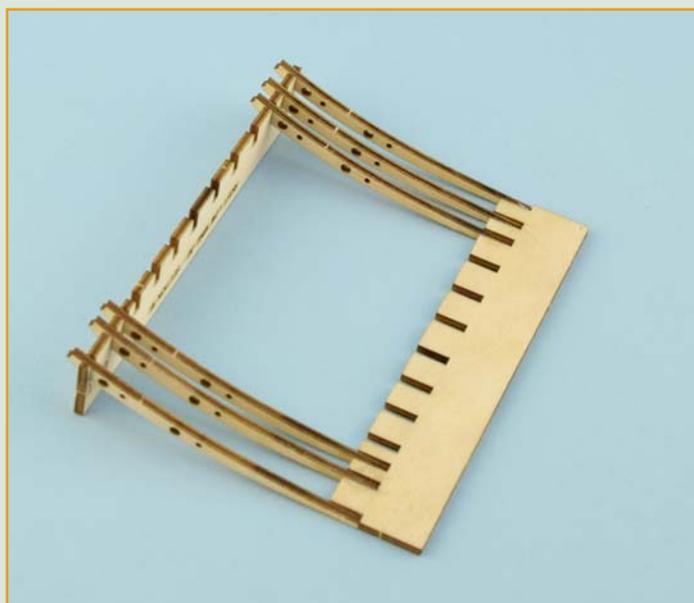
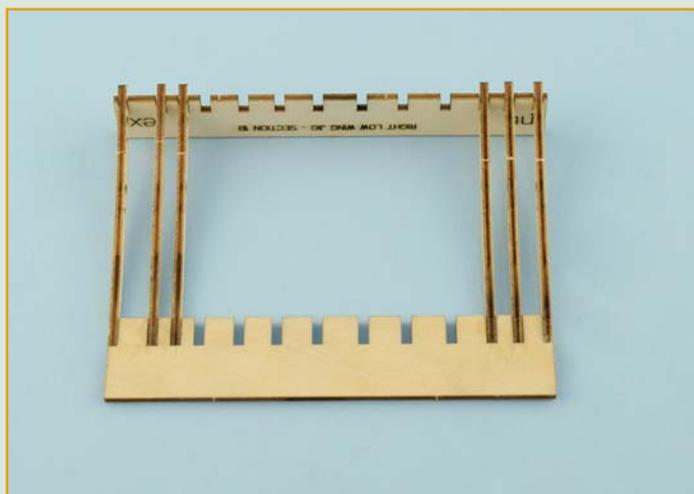
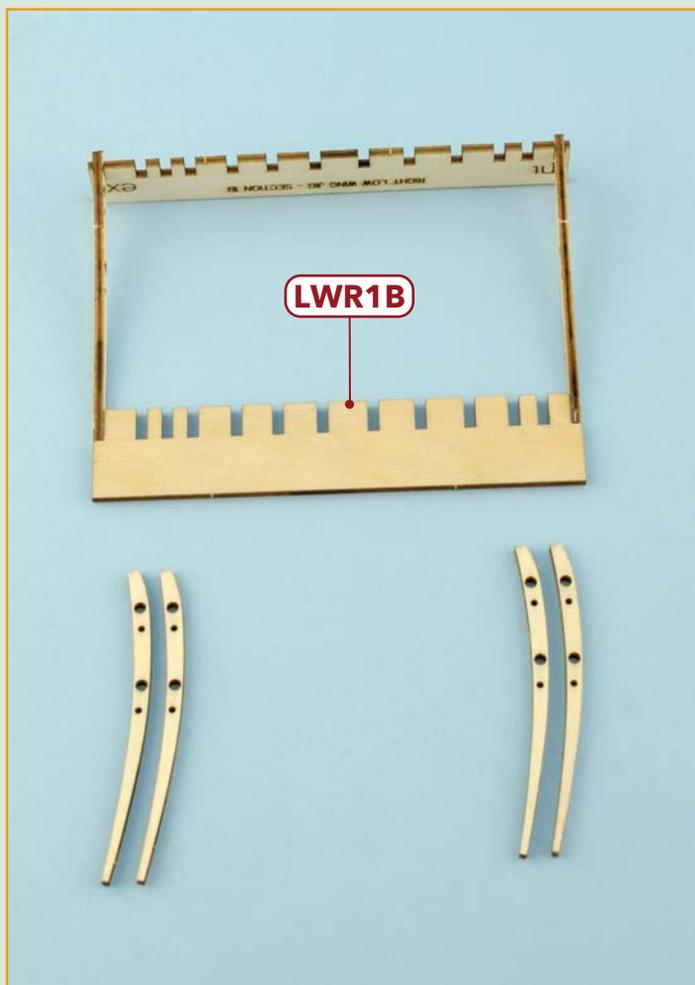
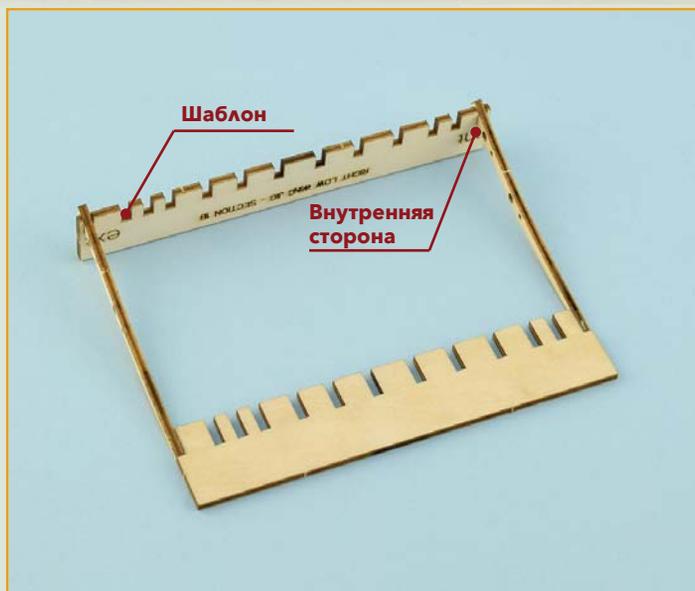


2 и 3 Положите деталь LWR1B на рабочий стол, как показано на снимке, чтобы выгравированная точка находилась справа внизу. Затем вклейте нервюру с четырьмя отверстиями в левый крайний вырез на кромке под углом 90° , используя треугольный шаблон. Задний хвостик нервюры должен быть параллелен кромке, как показано на снимке.



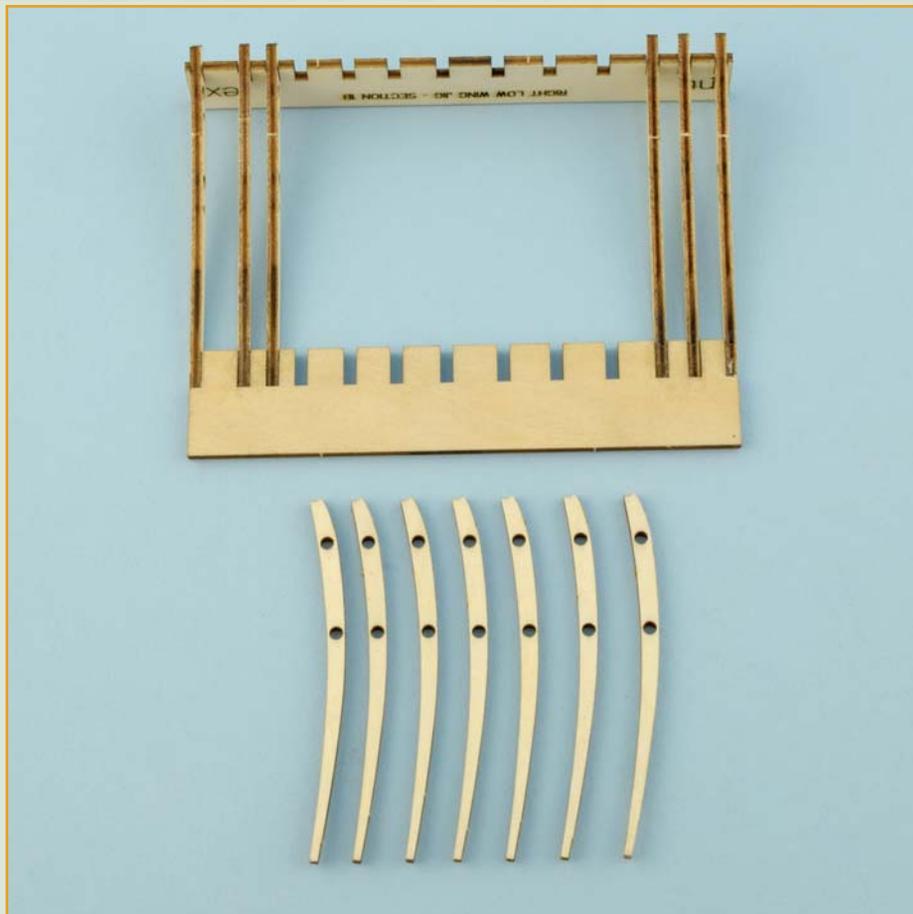
4 Затем так же вклейте еще одну нервюру с четырьмя отверстиями в вырез с противоположной стороны. Нервюры должны быть строго параллельны.

5 Установите, не используя клей, полученную заготовку в сборочный шаблон, как показано на снимке.



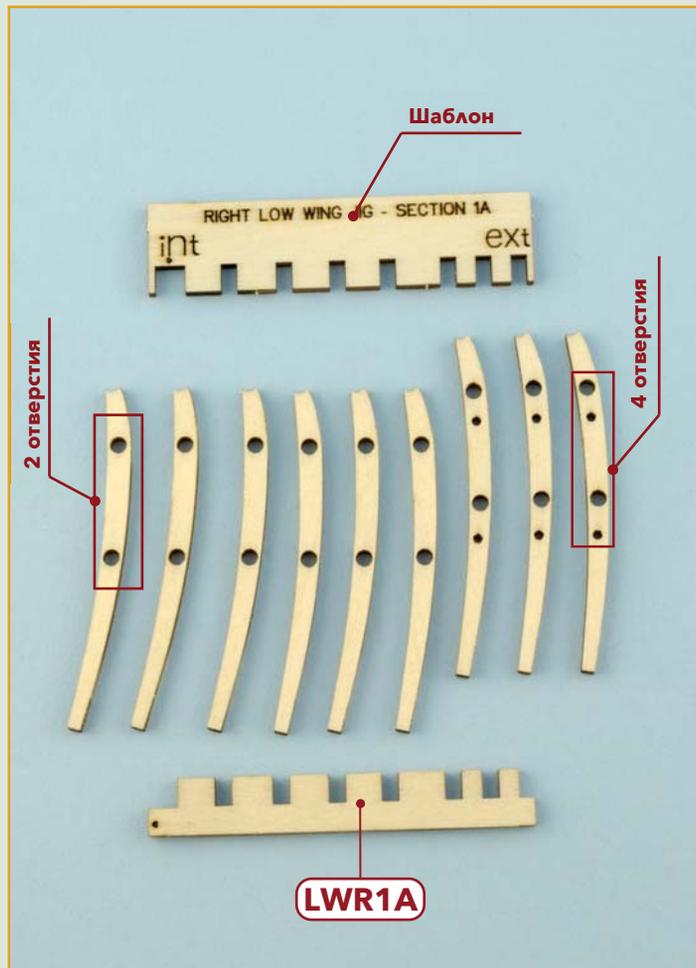
6 и 7 Вставьте в шаблон и в вырезы задней кромки LWR1B остальные нервюры с четырьмя отверстиями, по две с каждой стороны. Приклейте эти нервюры к задней кромке, но не к шаблону.

ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ К СБОРНОЙ МОДЕЛИ

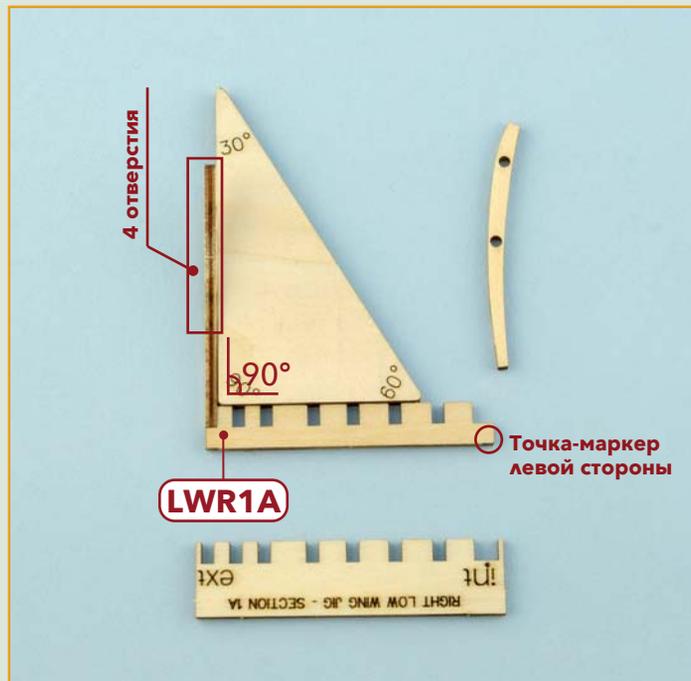


8 Вставьте и вклейте между концевыми нервюрами семь центральных нервюр с двумя отверстиями. Не забывайте, что приклеивать их надо только к задней кромке.

СБОРКА МОДЕЛИ ИЗ ДЕТАЛЕЙ ПОСЫЛКИ № 15 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

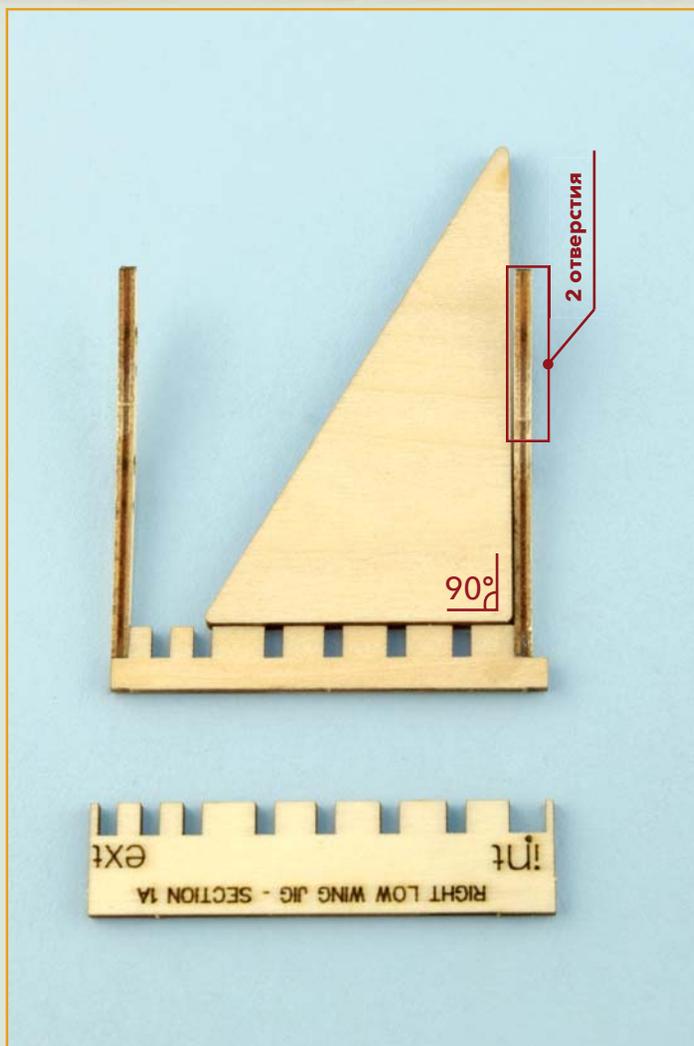


9 Приступаем к сборке более узкой секции правого нижнего крыла 1А. Извлеките из пластины-заготовки девять коротких нервюр, заднюю кромку LWR1A и шаблон.



10 Положите на стол заднюю кромку, как показано на снимке (точкой-маркером вниз). С помощью треугольного шаблона приклейте к ней слева концевую нервюру с четырьмя отверстиями.

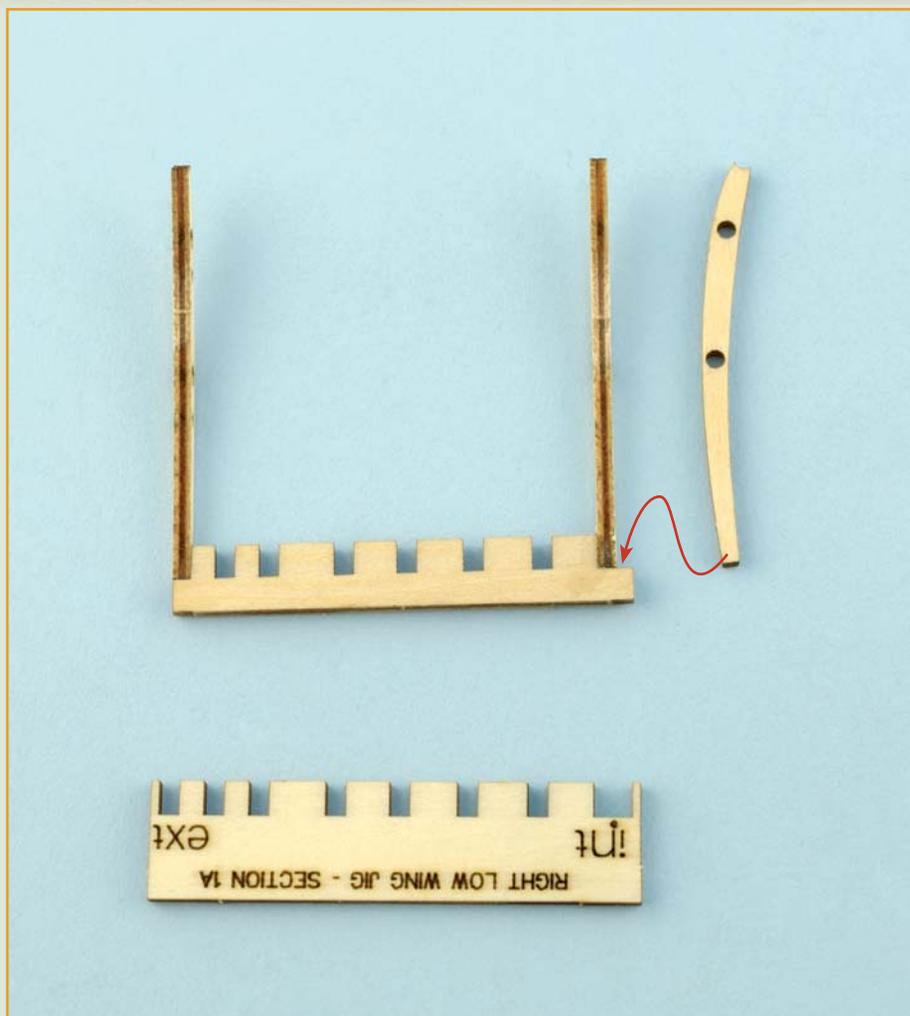
ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ К СБОРНОЙ МОДЕЛИ



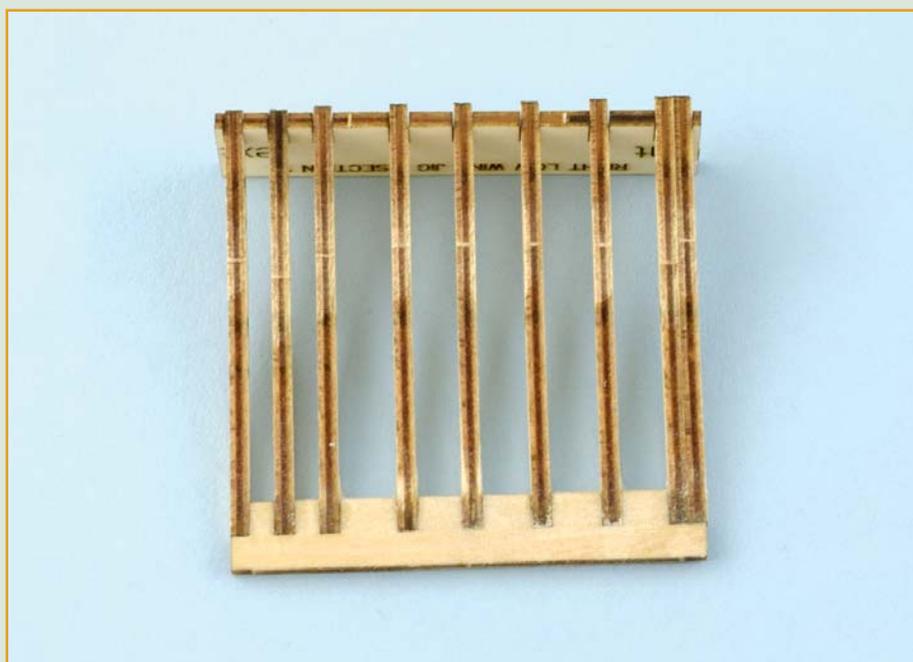
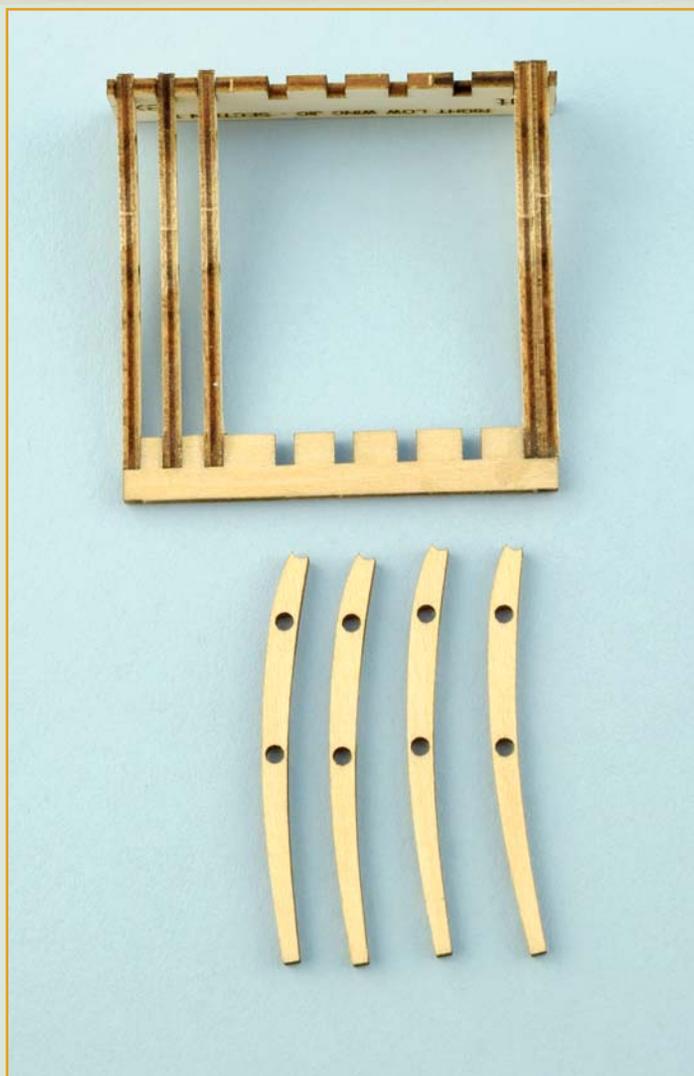
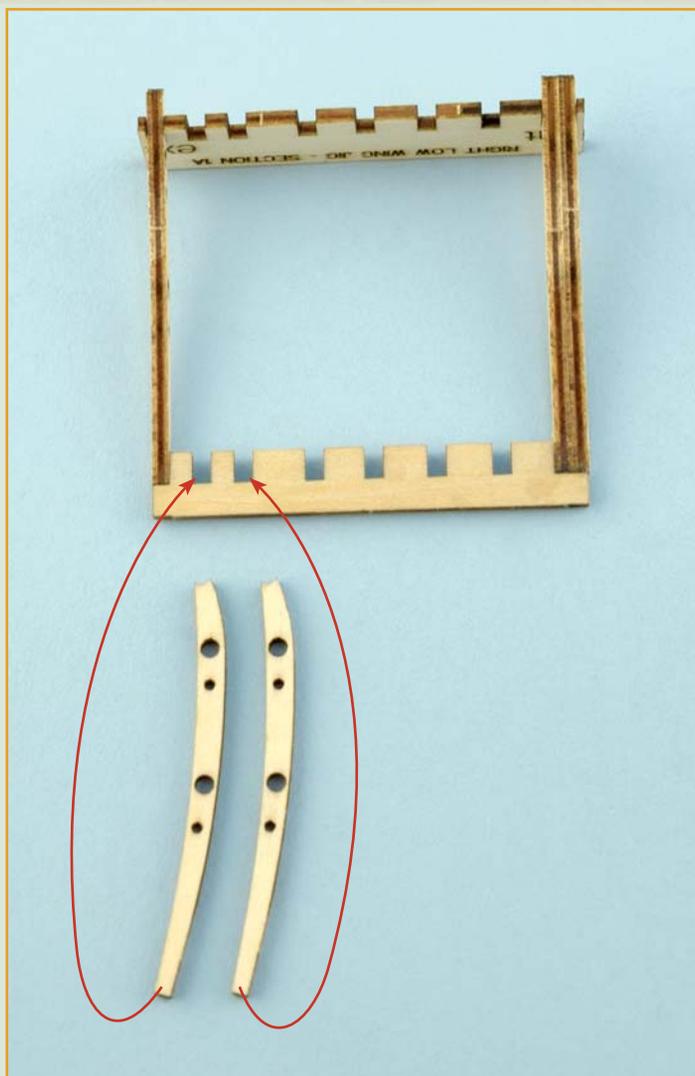
- 11** Затем аналогичным образом приклейте с другой стороны вторую концевую нервюру с двумя отверстиями. Следите за параллельностью нервюр и за тем, чтобы их хвостики были параллельны задней кромке.



12 Приклейте к правой концевой нервюре с двумя отверстиями и к задней кромке еще одну такую же нервюру, чтобы удвоить ее толщину. Затем установите полученный узел в шаблон.

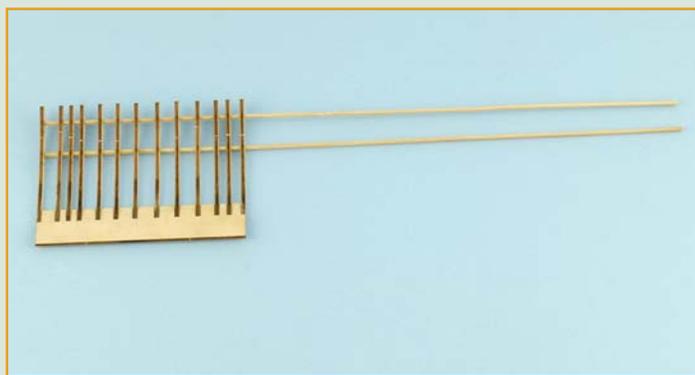


ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ К СБОРНОЙ МОДЕЛИ

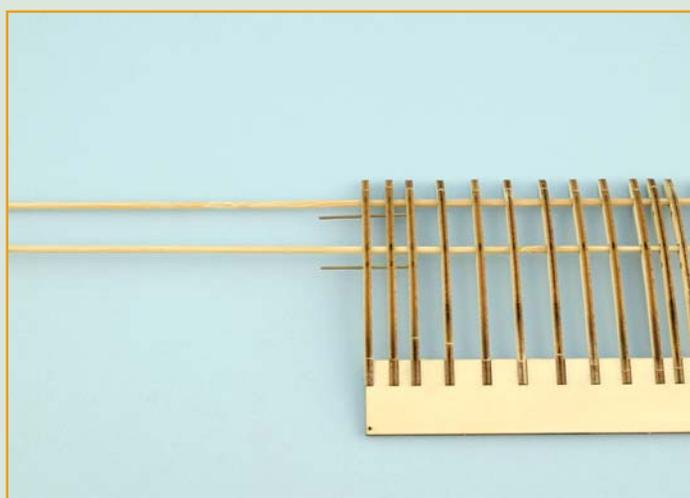
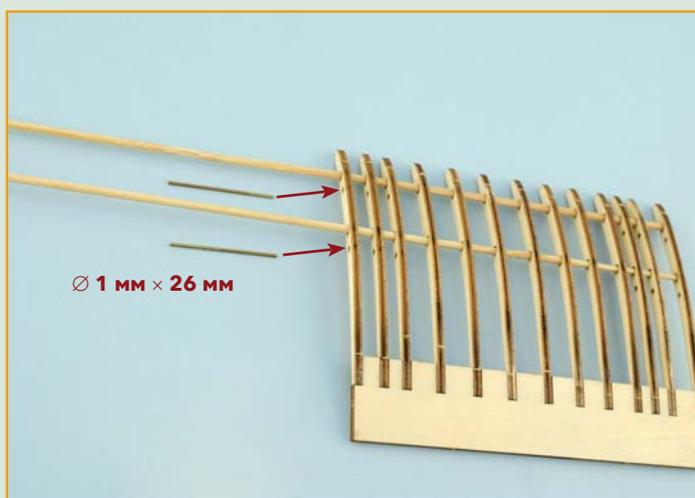


13 Приклейте слева к задней кромке две нервюры с четырьмя отверстиями, а затем справа от них — еще четыре нервюры с двумя отверстиями.

СБОРКА МОДЕЛИ ИЗ ДЕТАЛЕЙ ПОСЫЛКИ № 15 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

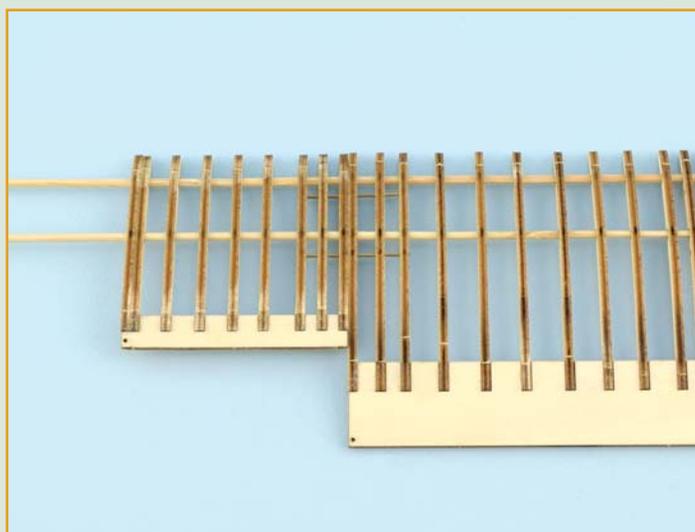


14 Возьмите секцию 1В и две бамбуковые рейки. Проденьте рейки сквозь отверстия в нервюрах, как показано на снимках. Это будут лонжероны крыла. Когда рейки займут свое место, закрепите их моментальным клеем.

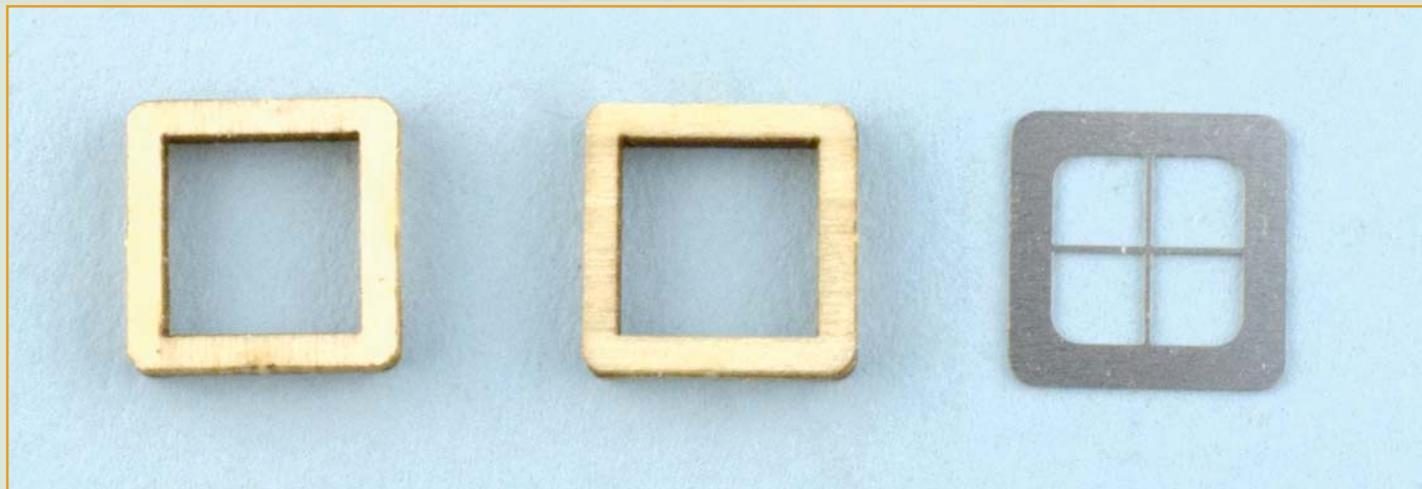


15 Отрежьте от латунной проволоки, полученной в посылке №14, два отрезка длиной 26 мм, вставьте их в маленькие отверстия трех левых нервюр секции 1В и зафиксируйте клеем.

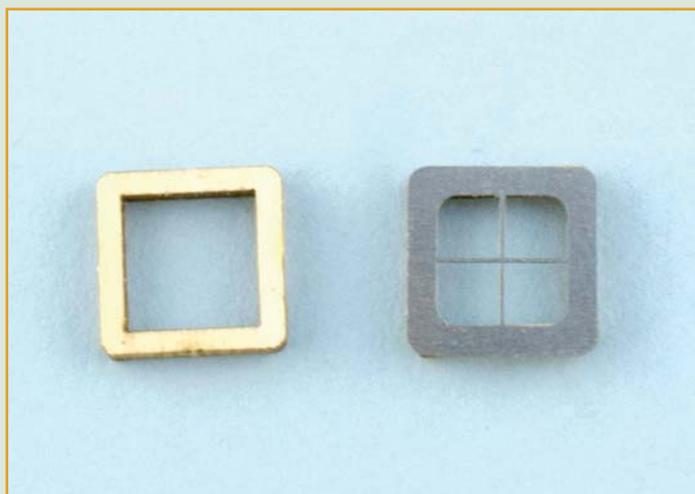
ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ К СБОРНОЙ МОДЕЛИ



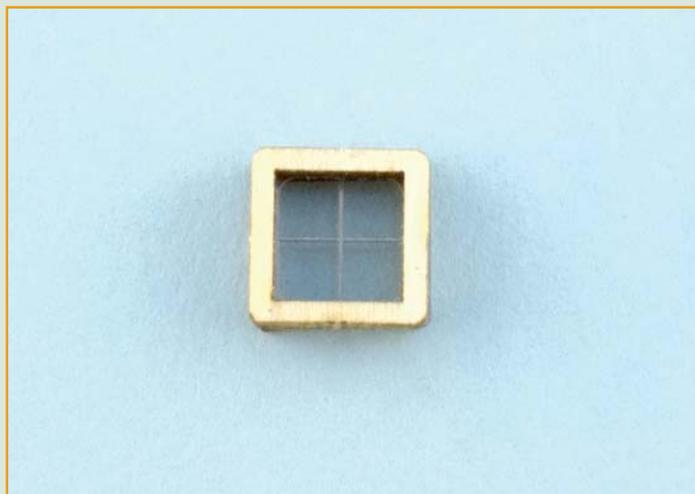
- 16** Пришло время объединить собранные фрагменты крыла. Возьмите секцию 1А и проденьте бамбуковые рейки сквозь отверстия в ее нервюрах до присоединения вплотную к секции 1В, одновременно вставив выступающие концы проволоки в маленькие отверстия концевых нервюр секции 1А. Склейте между собой концевые нервюры обеих секций, а также приклейте нервюры «узкой» секции к проволокам и лонжеронам. На этом работа с крылом пока закончена.



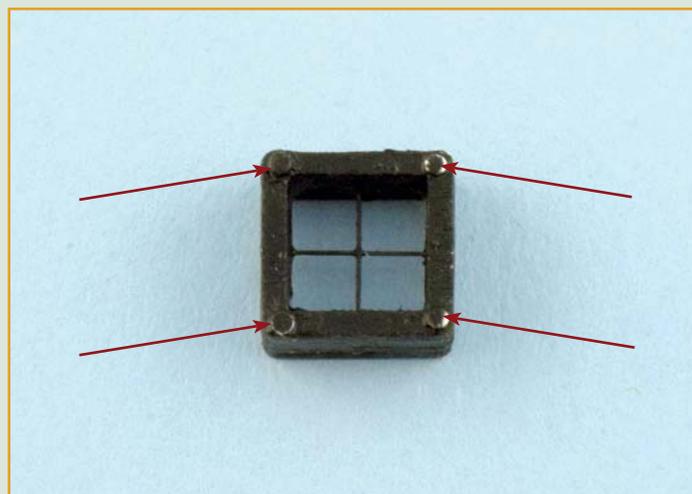
17 Приступаем к изготовлению бомбового прицела, который на «Илье Муромце» имел вид простой деревянной рамки с крестообразным визиром. Извлеките из деревянной и стальной заготовок детали прицела, показанные на снимке.



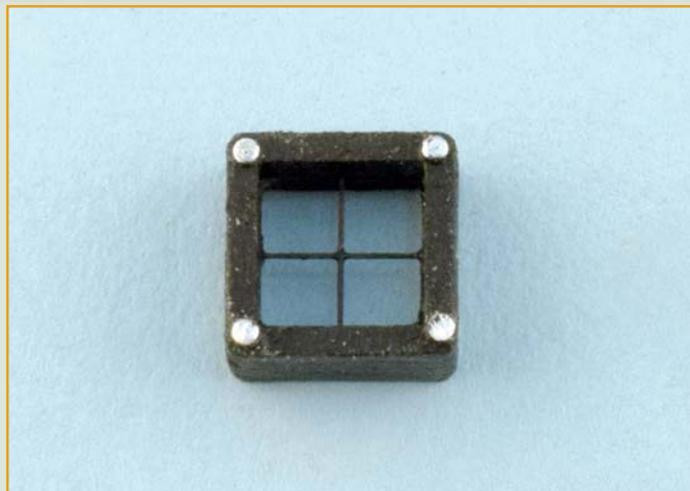
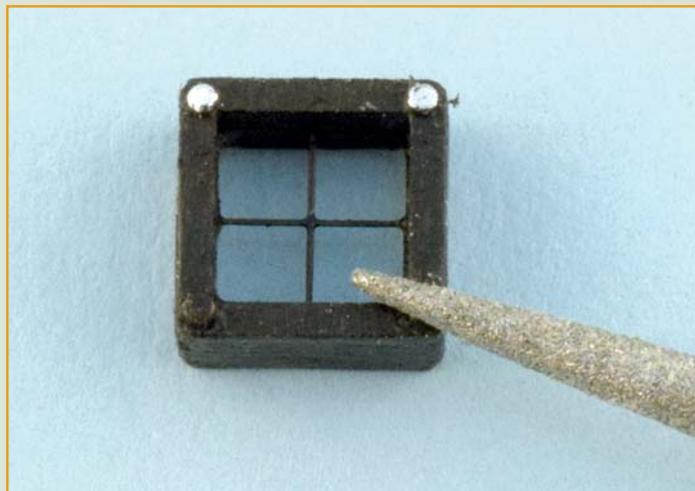
19 и 20 Приклейте по углам рамки четыре алюминиевые заклепки, как показано на снимке, а затем покрасьте прицел в черный цвет.



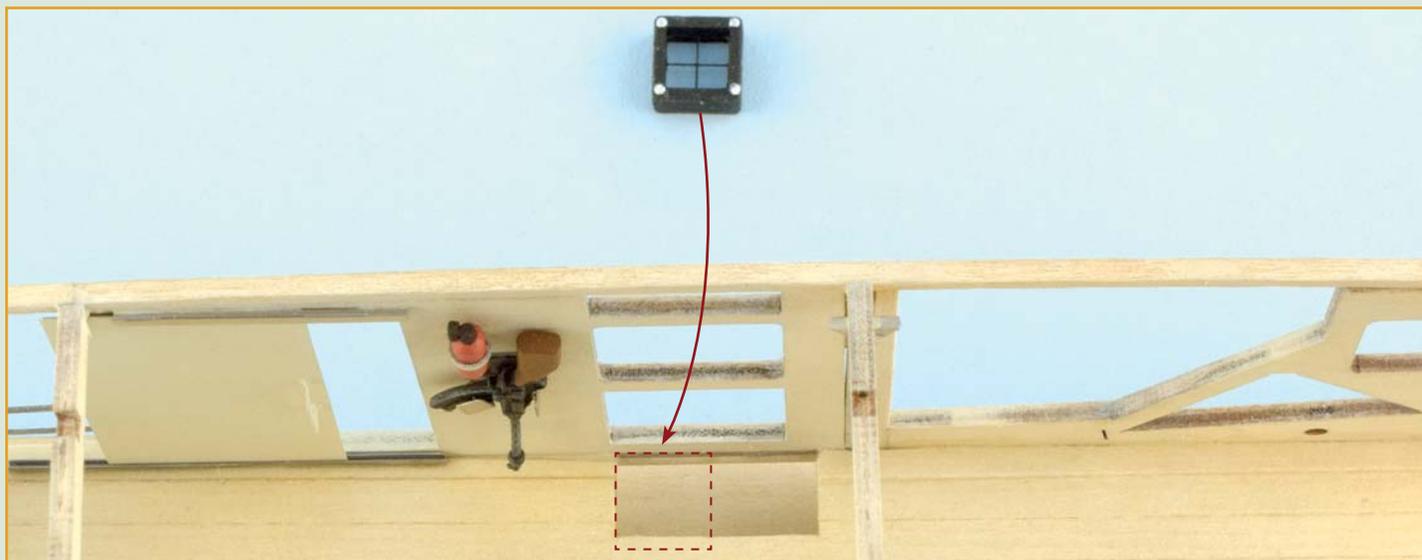
18 Приклейте к одной деревянной рамке стальную деталь с визиром, а затем поверх нее — еще одну деревянную рамку, чтобы крестовина визира оказалась между ними.



ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ К СБОРНОЙ МОДЕЛИ

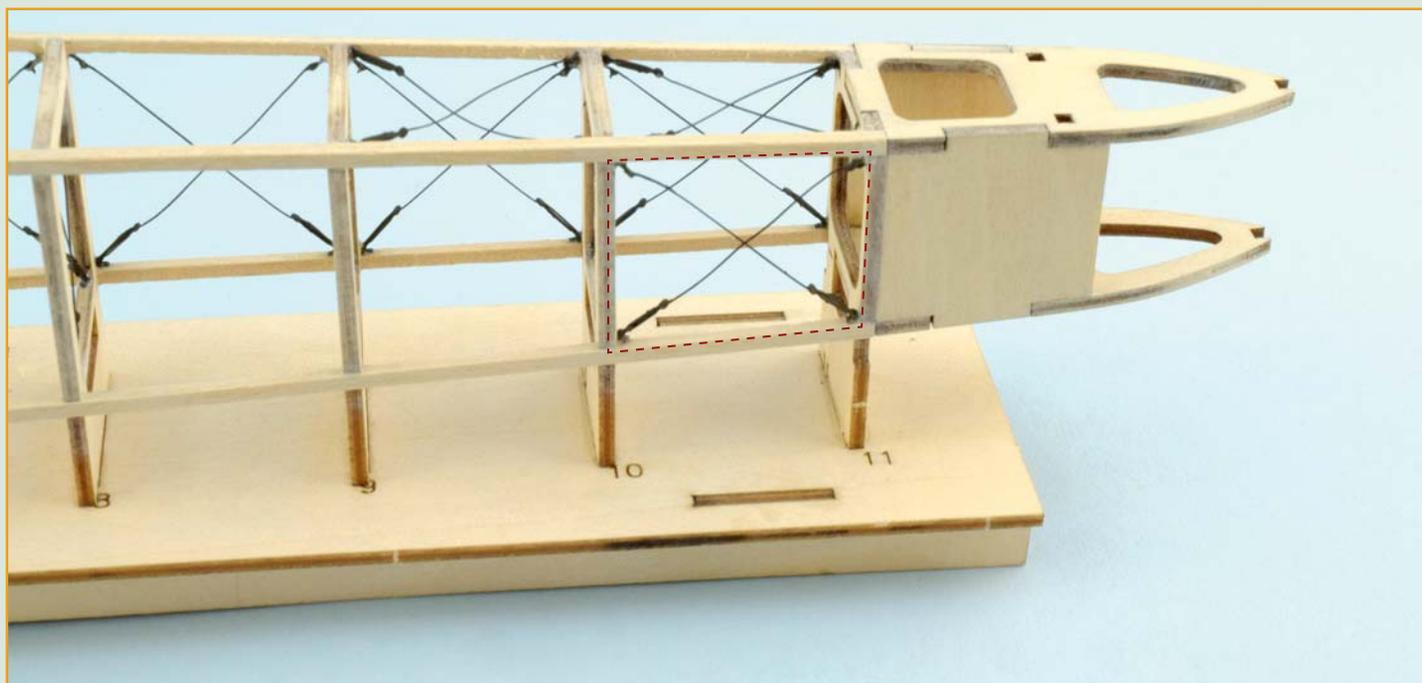


21 После высыхания краски надфилем или наждачной бумагой аккуратно удалите ее с заклепок, которые должны иметь натуральный цвет металла. Прицел готов.

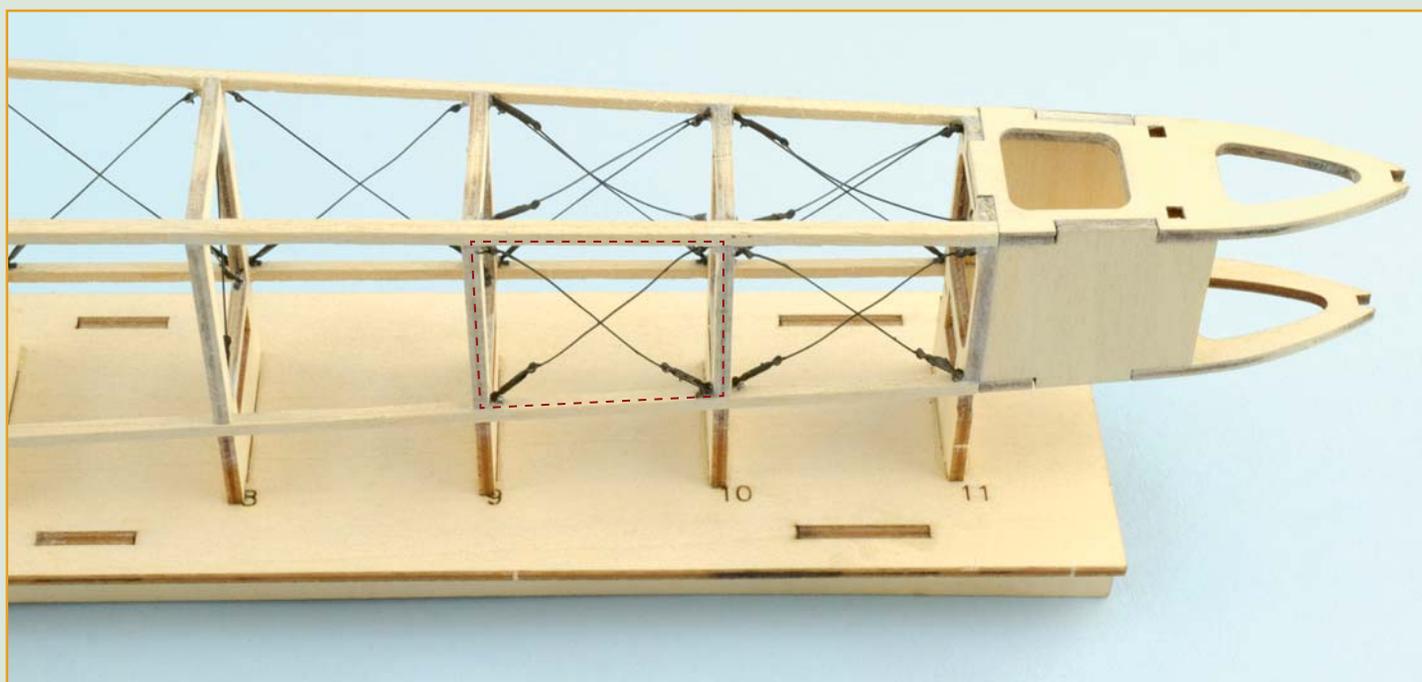


22 Затем приклейте прицел над задней частью выреза в полу кабины бомбардировщика около пулемета, как показано на снимке.

СБОРКА МОДЕЛИ ИЗ ДЕТАЛЕЙ ПОСЫЛКИ № 15 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



23 Продолжим изготовление фюзеляжных расчалок. Воспользовавшись полученными в этой посылке тандерами и крепежными кольцами, вклейте расчалки в левую заднюю секцию фюзеляжа, как вы это делали раньше.

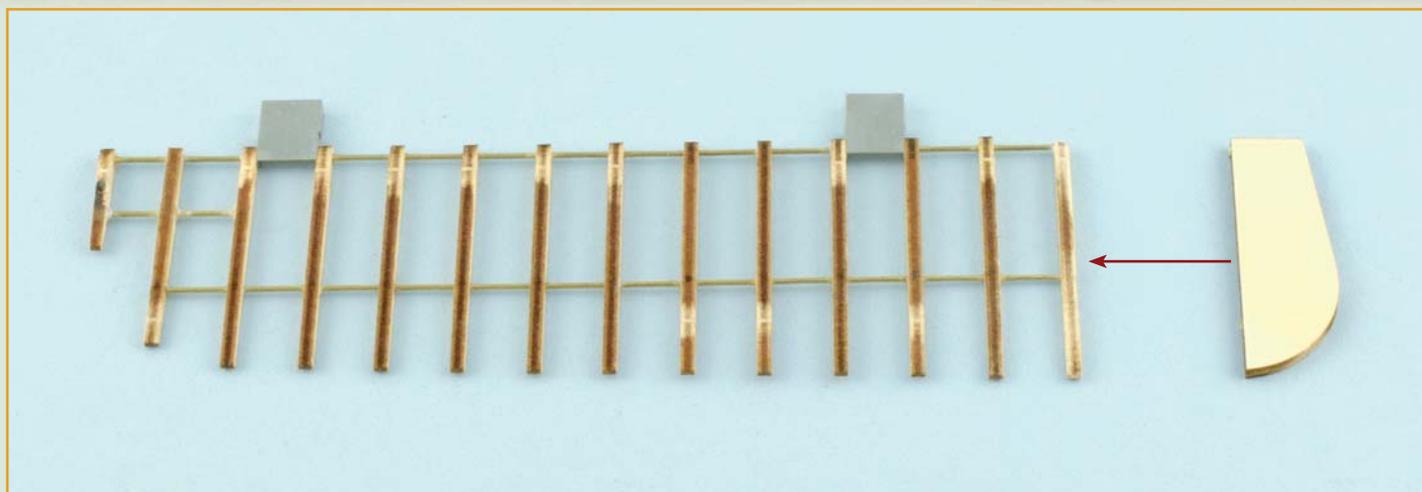


24 Затем вклейте расчалки в следующую секцию, как показано на снимке.

ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ К СБОРНОЙ МОДЕЛИ



25 Аккуратно вклейте все расчалки вдоль левого борта, как показано на снимке.

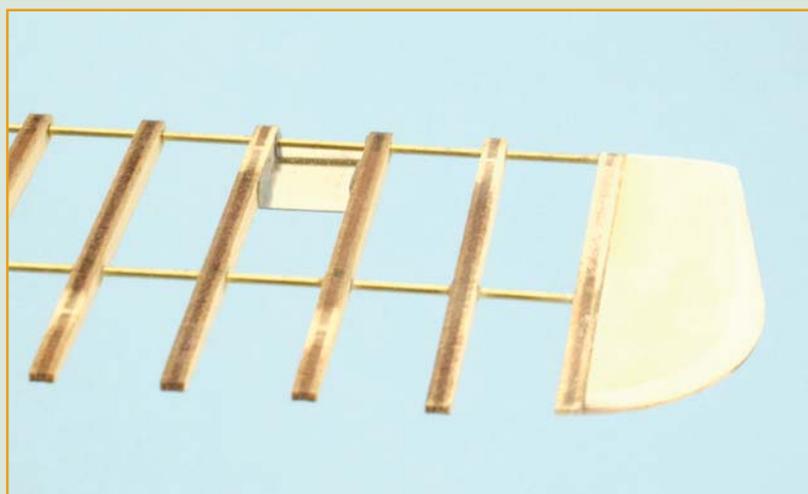


26 и 27 Теперь возьмите собранный ранее руль высоты. Извлеките из фанерной заготовки его законцовку и аккуратно приклейте ее к концевой нервюре, как показано на снимке.



28 Затем обработайте нервюру и законцовку надфилем, чтобы убрать уступ между ними. Придайте внешнему краю законцовки закругленную и слегка заостренную форму, как показано на снимке 29.

ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ К СБОРНОЙ МОДЕЛИ



29 На этих снимках хорошо видно, как должна выглядеть готовая законцовка.



30 Прodelайте те же операции с противоположной законцовкой, которая должна быть строго симметричной. Очередной этап работы завершен. Не забывайте сохранять детали и материалы, которые вы пока не использовали, они понадобятся вам в дальнейшем.