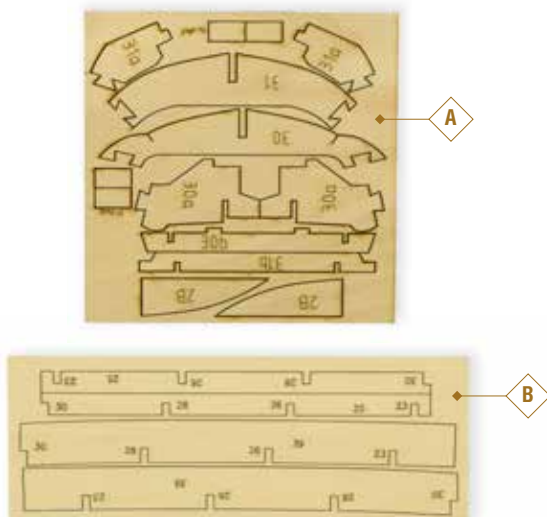


СБОРКА КОРПУСА И ГЛАВНОЙ БАШНИ

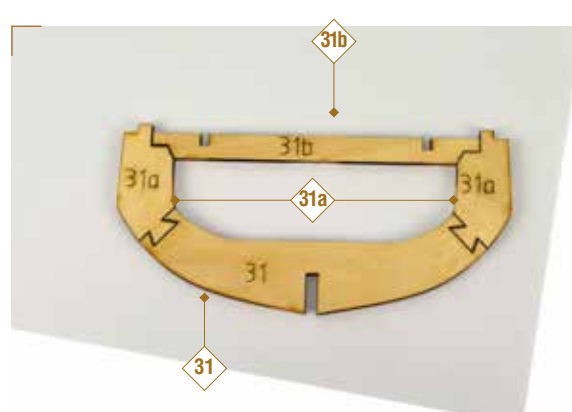
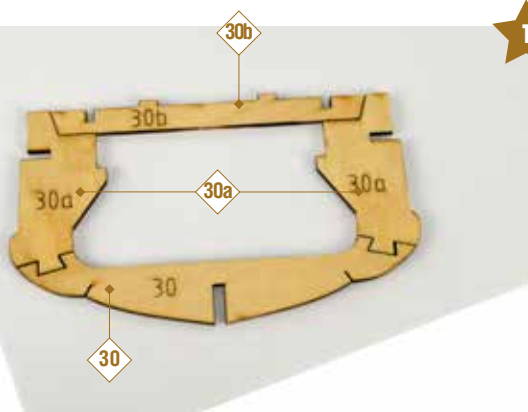
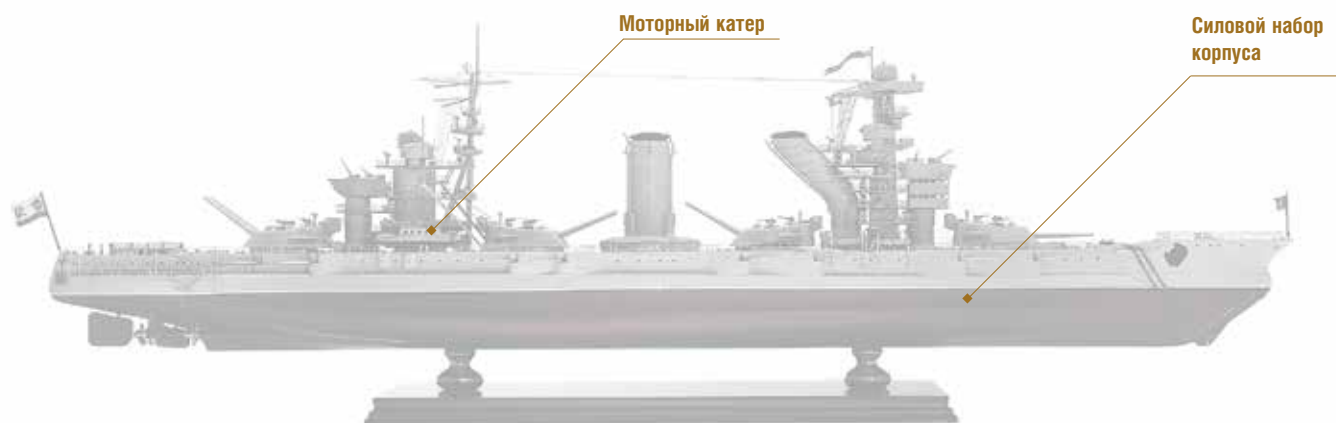
ДЕТАЛИ, ПРИЛАГАЕМЫЕ К ДАННОМУ ВЫПУСКУ

№ 12

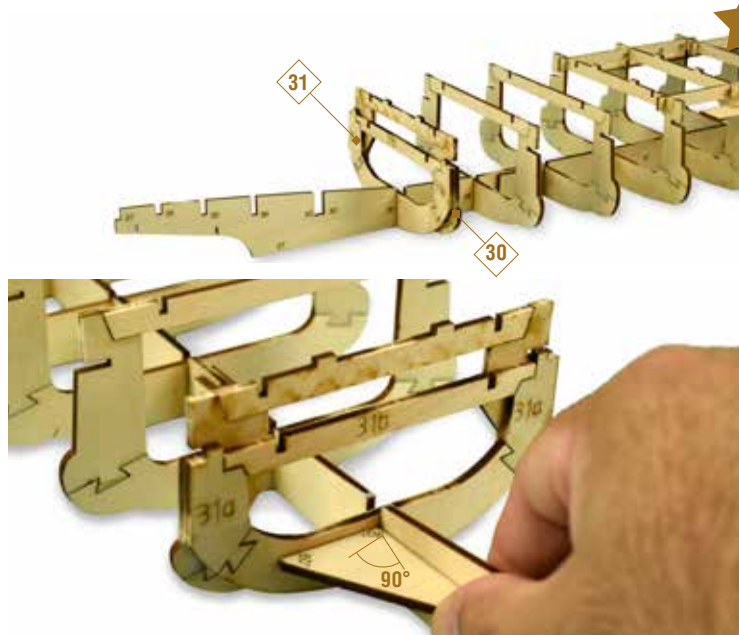
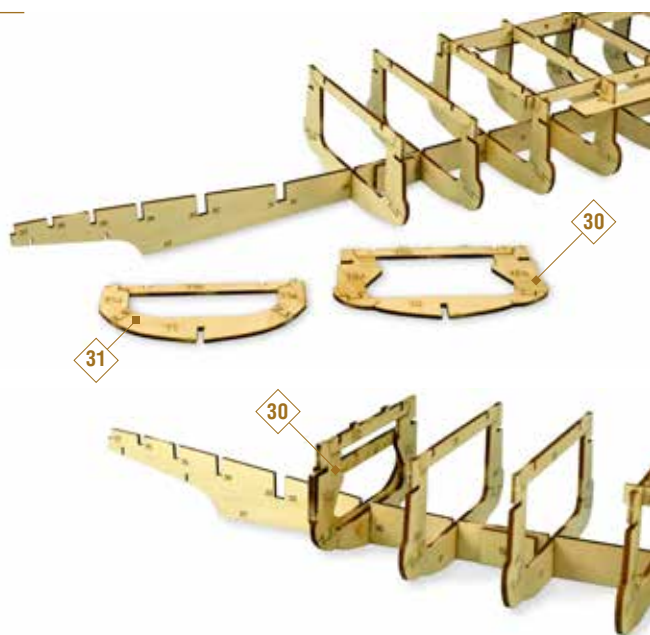
- A. Заготовка из 3-миллиметровой фанеры с деталями для сборки шпангоутов
- B. Заготовки из 2-миллиметровой фанеры с продольными ребрами жесткости



Приступаем к двенадцатому этапу сборки модели линкора «Севастополь».

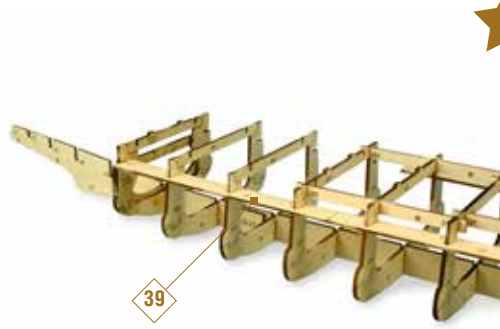
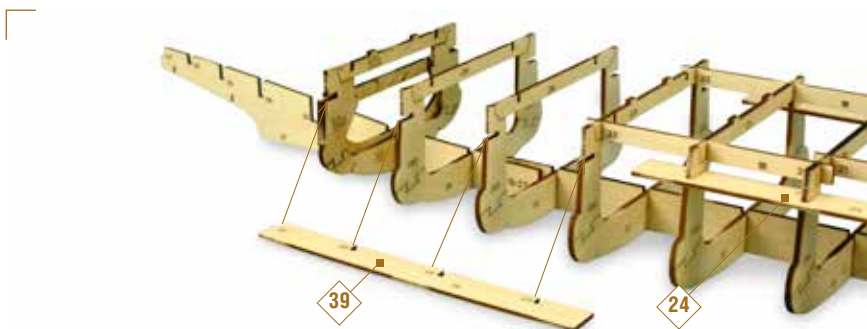


В этом выпуске мы продолжим сборку каркаса корпуса корабля. Повторяя процедуру сборки шпангоутов, соедините **детали 30, 30а и 30b**, чтобы получился **15-й шпангоут**. Из деталей **31, 31а и 31b** соберите **16-й шпангоут**. Помните, что работать нужно на ровной поверхности, предварительно застелив ее бумагой.



3

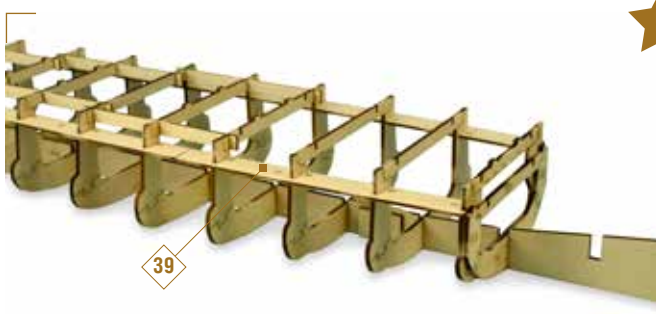
Установите собранные шпангоуты на килевой балке, как показано на рисунке. Удостоверьтесь с помощью угольника, что они установлены под **углом 90°**.



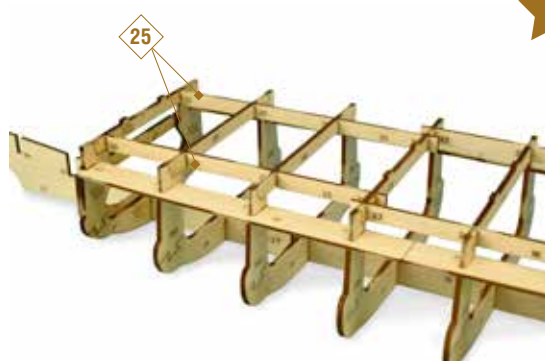
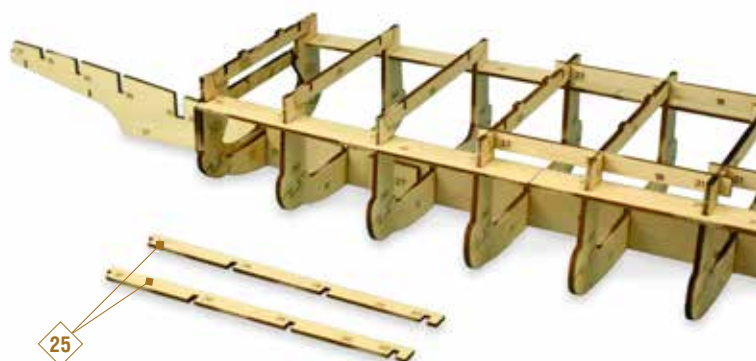
4

5

Продолжим установку продольных ребер жесткости. Возьмите одну из **деталей №39**. Установите и приклейте ее в боковые отверстия **12-го, 13-го, 14-го и 15-го шпангоутов**. Конец этой детали должен идеально ровно совпадать с концом аналогичной детали №24, которую мы установили на десятом этапе сборки.

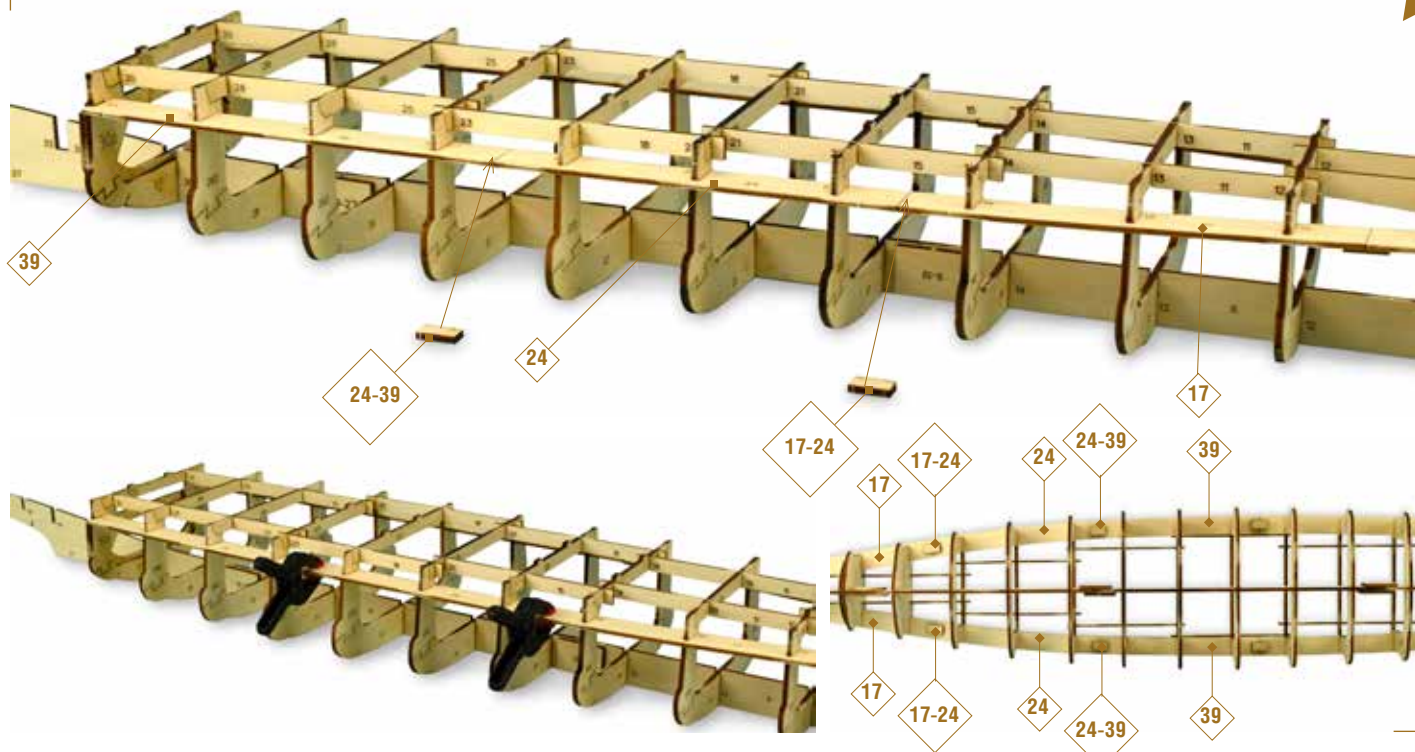


Повторите эти действия со второй **деталью №39**.

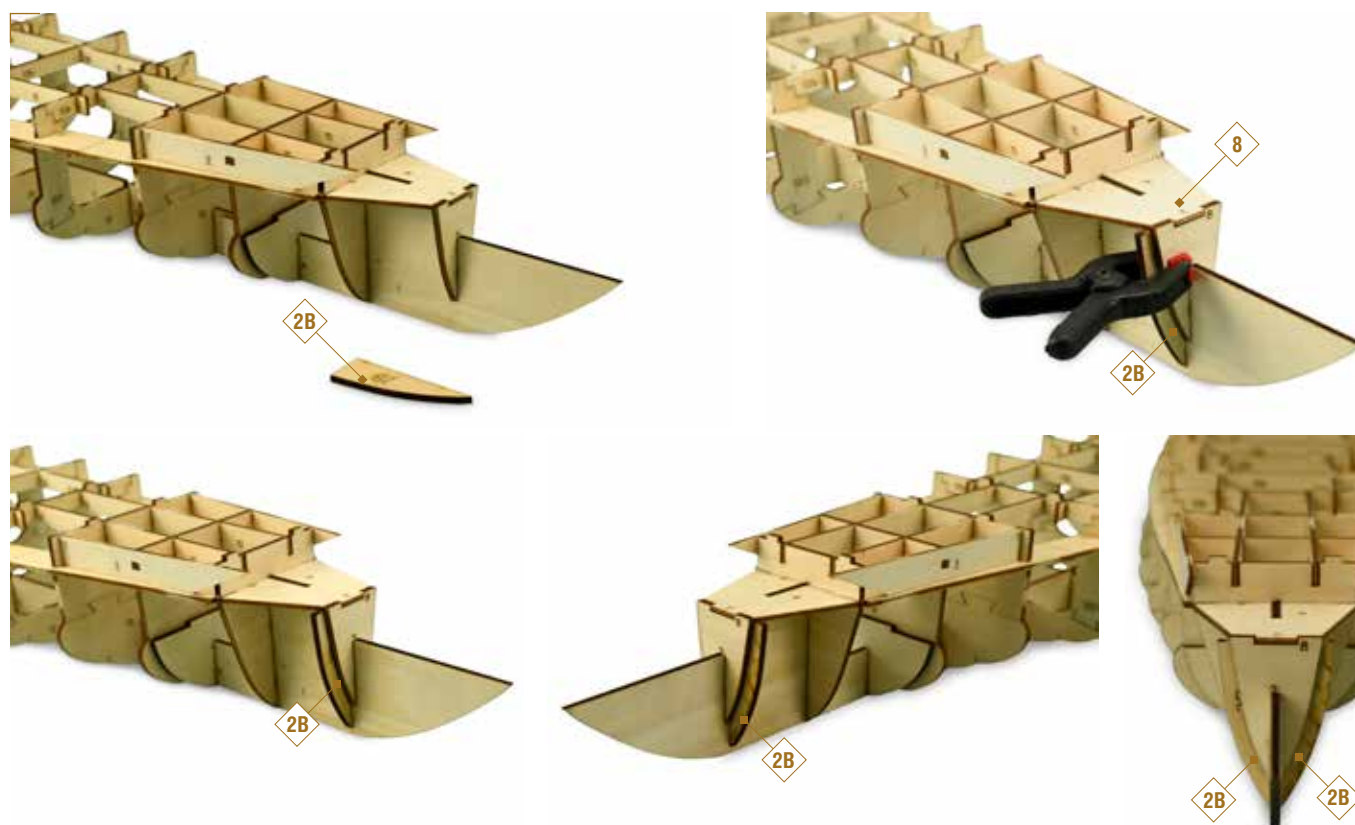


6

6. Возьмите детали №25. Установите и приклейте их в верхние отверстия 12-го, 13-го, 14-го и 15-го шпангоутов с обеих сторон.



Возьмите по две **детали 17-24** и **24-39**. Приклейте их по обе стороны конструкции с обратных сторон в местах соединения **деталей 17-24** и **24-39**, как показано на рисунке. Закрепите зажимами до высыхания клея.



Возьмите **детали 2B**: это пара укреплений для **1-го шпангоута** корпуса корабля. Приклейте их за **1-м шпангоутом** с обеих сторон конструкции, как показано на рисунке. На этом работа с конструкцией на сегодня закончена.

9



10



Сейчас мы продолжим работу над моторным катером: покрасьте его серой краской, которую вы получили во втором выпуске. Нанесите первый слой краски и дайте ей высохнуть. Краска выявит небольшие дефекты на поверхности, например, остатки клея и мелкие неровности. Устраните их с помощью напильника или мелкозернистой наждачной бумаги. Затем нанесите второй слой краски. После высыхания краски можно увидеть промежутки между пластиковыми деталями и изготовленными методом фототравления. Не беспокойтесь, так как позднее мы добавим планширь, изготовленный методом фототравления, и он их закроет.

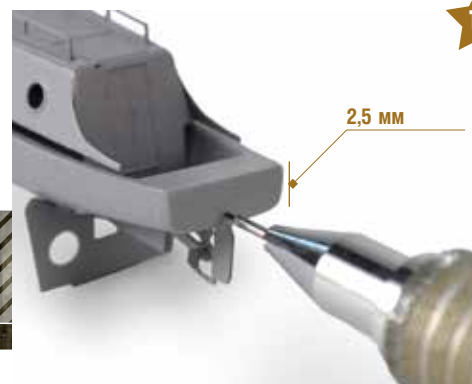
11



Возьмите острый карандаш или тонкий маркер. Вам также понадобится отрегулировать расстояние от кончика карандаша до поверхности; для этой задачи отлично подойдет блок бумажных стикеров.



12



Уберите лишние стикеры так, чтобы блок имел необходимую высоту, как показано на рисунке.

13



Удерживая карандаш на отрегулированной высоте, а катер ровно на поверхности на креплениях, проведите линию карандашом вдоль корпуса катера. Вы только что отметили ватерлинию! На этом мы закончим работу на сегодня.

14

