



## ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ

Это 95-й этап сборки модели «Сантисима Тринидад».

Добро пожаловать! Вы готовы?

В данном выпуске мы продолжим работу над сборкой носовой части модели.

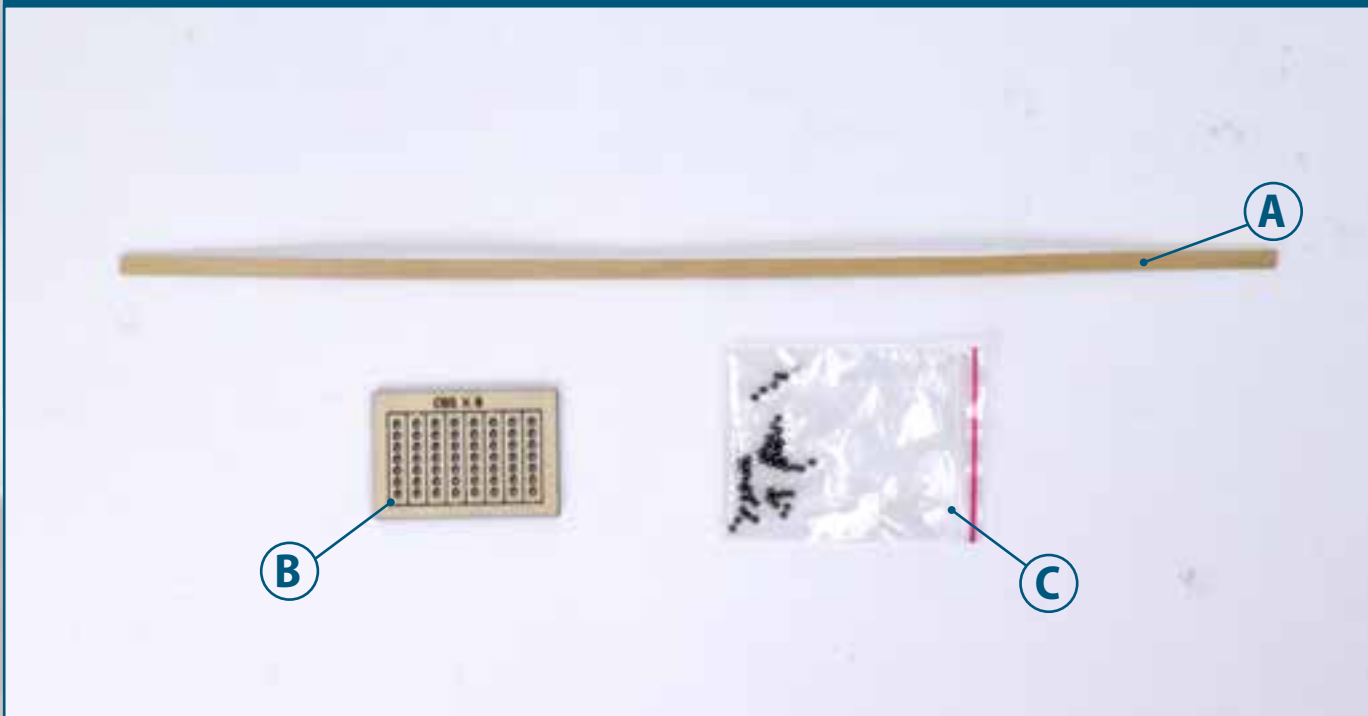


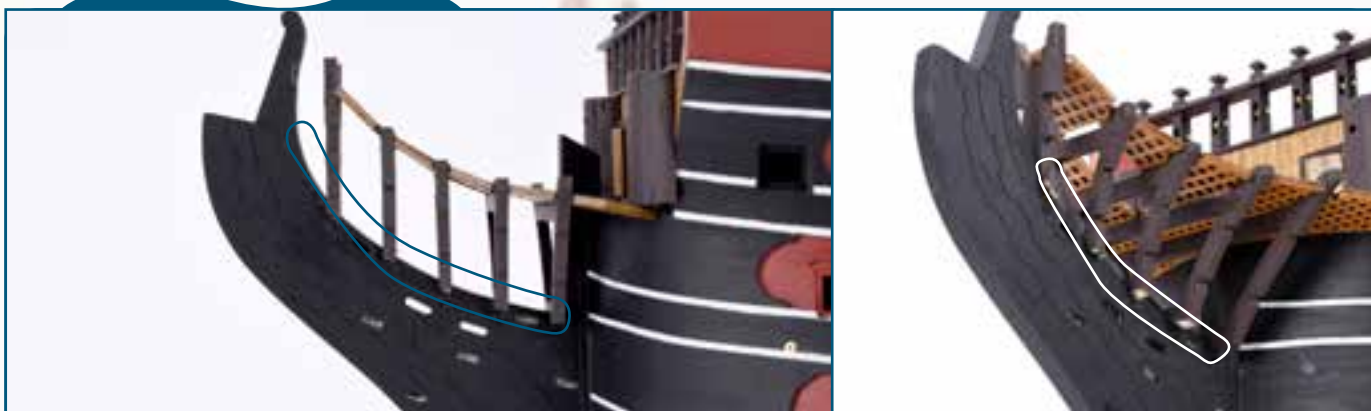
### ДЕТАЛИ ВЫПУСКА

- А. Планка 1 x 5 x 300 мм
- В. Фанерная матрица с деталями модели
- С. Стальные пушечные ядра

Для сборки вам понадобятся следующие инструменты и материалы, не входящие в состав этого выпуска:

цанговый нож, надфиль, ручная дрель со сверлом  $\varnothing 4$  мм, наждачная бумага, клей ПВА, карандаш, линейка, коричневая краска, лак цвета «дуб», кисточка.





Прежде чем начать, ознакомьтесь с инструкциями шагов 1–2, чтобы лучше представить свои дальнейшие действия. Цанговым ножом обрежьте под углом нижние концы гед-тимберсов. Не трогайте их заднюю сторону; линия на передней стороне гед-тимберсов задает угол, под которым их необходимо обрезать.



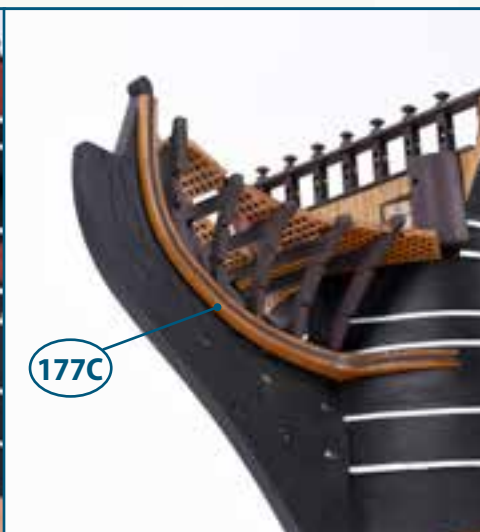
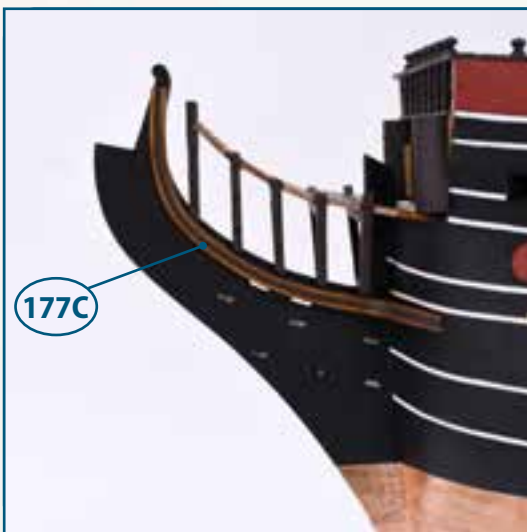
Извлеките деталь 177A из фанерной матрицы, полученной с выпуском 91. Проверьте, как она встает на указанное место: придайте ей нужный изгиб и при необходимости дополнительно подрежьте гед-тимберсы для лучшего ее прилегания. Если потребуются, подточите ту сторону, которой деталь 177A прилегает к корпусу. Покройте подготовленную деталь лаком цвета «дуб» и дождитесь его высыхания. Приклейте эту деталь в окончательном показанном положении.



Покрасьте внешний край детали 177B в коричневый цвет. После высыхания краски приклейте эту деталь под деталью 177A так, как показано на фотографиях.



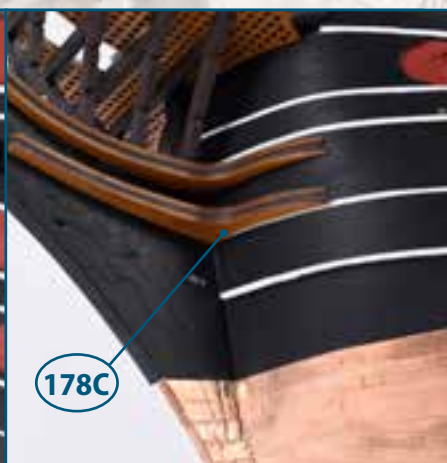
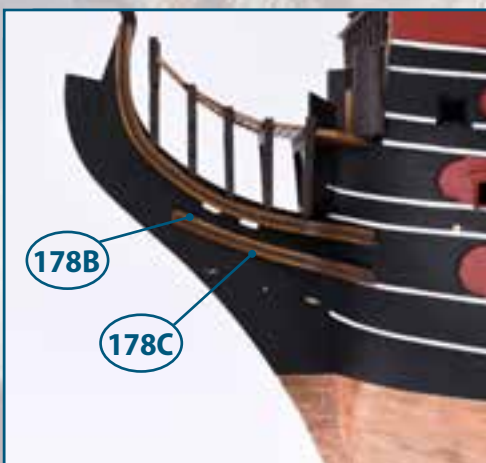




Покройте деталь 177С лаком цвета «дуб». После высыхания лака приклейте эту деталь под деталью 177В, руководствуясь фотографией. Таким образом вы завершите монтаж первой чиксы гальюна.



Покрасьте внешний край детали 178А в коричневый цвет и дождитесь высыхания краски. Проверьте, как эта деталь встает на свое место, и при необходимости подгоните ее с помощью надфиля к корпусу модели. Приклейте деталь в окончательном показанном положении.

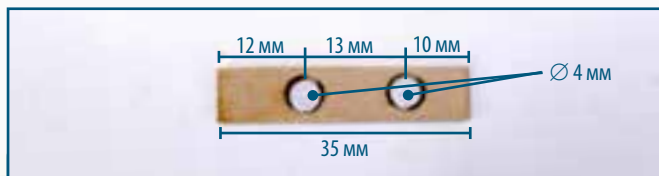


Покройте детали 178В и 178С лаком цвета «дуб» и дождитесь высыхания лака. Приклейте эти детали выше и ниже детали 178А, руководствуясь фотографией. Таким образом вы завершите сборку второй чиксы.



7

Возьмите обрезок планки 1,5 x 8 мм и отрежьте от него фрагмент длиной 35 мм. Обрежьте фрагмент по ширине так, чтобы он поместился между обеими чиксами.



8

Руководствуясь размерами, приведенными на фотографии, просверлите в подготовленной в предыдущем шаге детали два отверстия  $\varnothing 4$  мм и скруглите указанный конец детали наждачной бумагой.

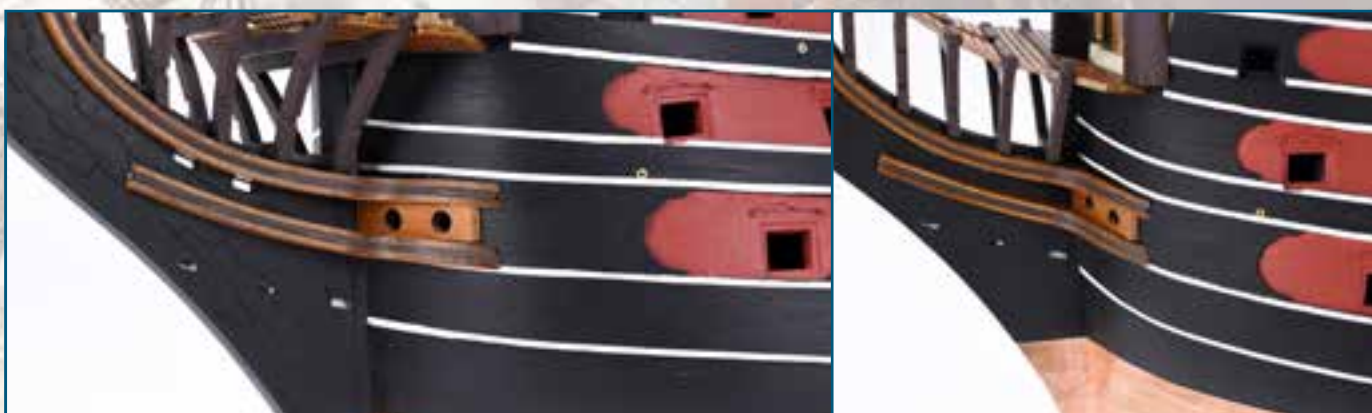
9

Снова установите деталь между чиксами, отметьте карандашом ее отверстия на корпусе и уберите деталь.



10

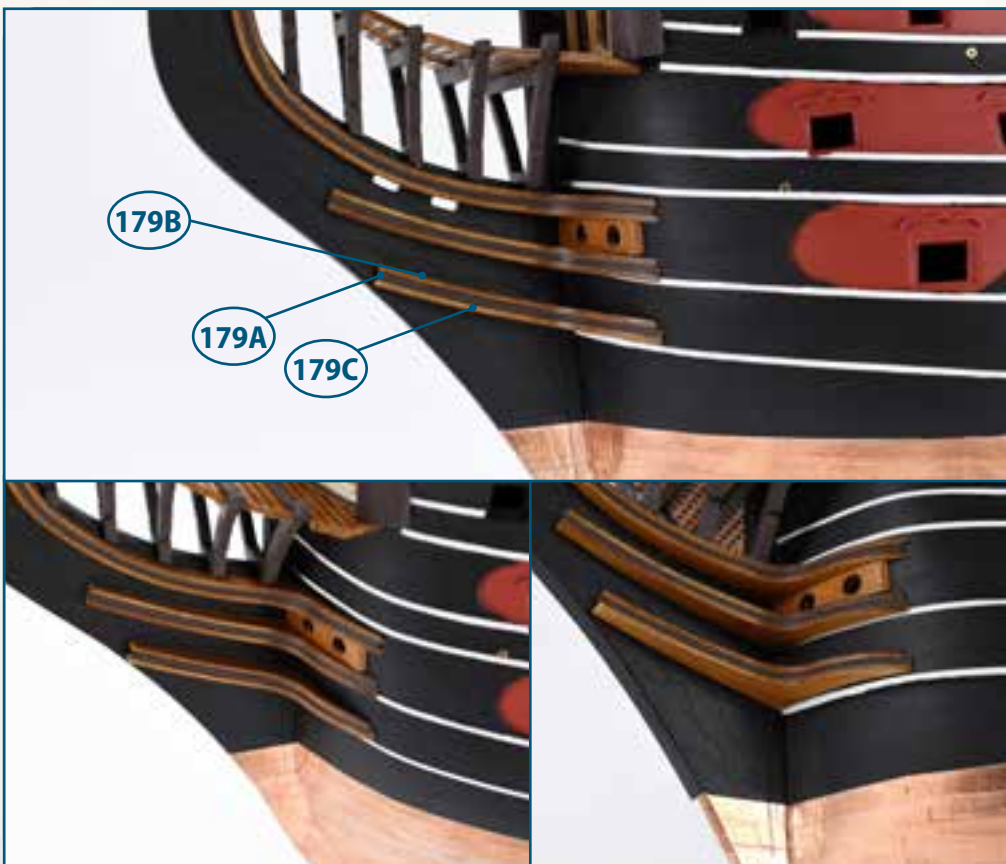
Просверлите в отмеченных местах корпуса отверстия  $\varnothing 4$  мм и обработайте их края круглым надфилем. Покрасьте края этих отверстий в черный цвет.



11

Покройте лаком цвета «дуб» деталь, изготовленную вами в шаге 8. После высыхания лака приклейте деталь на свое место.





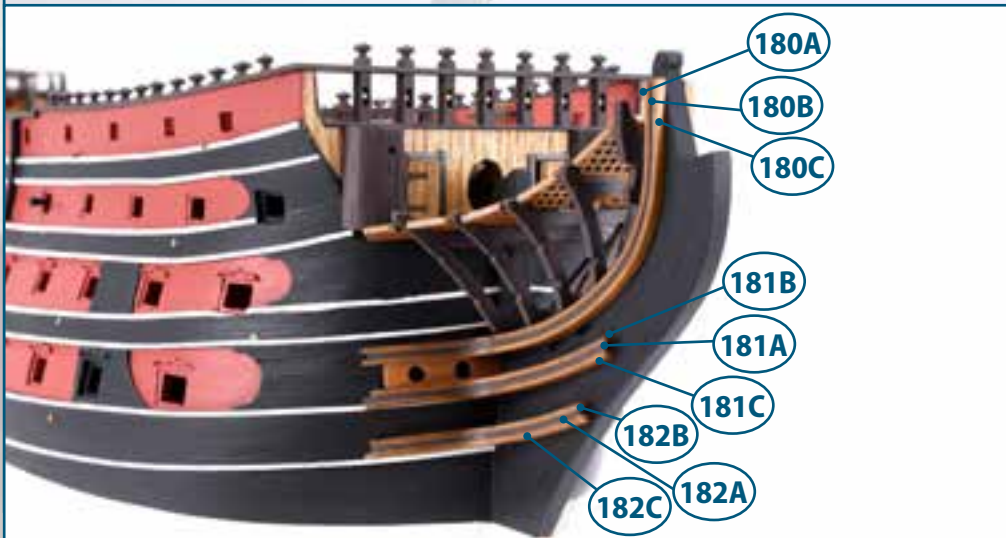
12

Повторите шаги 5–6 с деталями 179А (сначала покрасьте край детали в коричневый цвет, после чего приклейте к корпусу модели) и 179В–179С (покройте лаком цвета «дуб», а затем приклейте детали выше и ниже детали 179А).



13

Симметрично повторите работу данного этапа на правой стороне корпуса.



# ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ

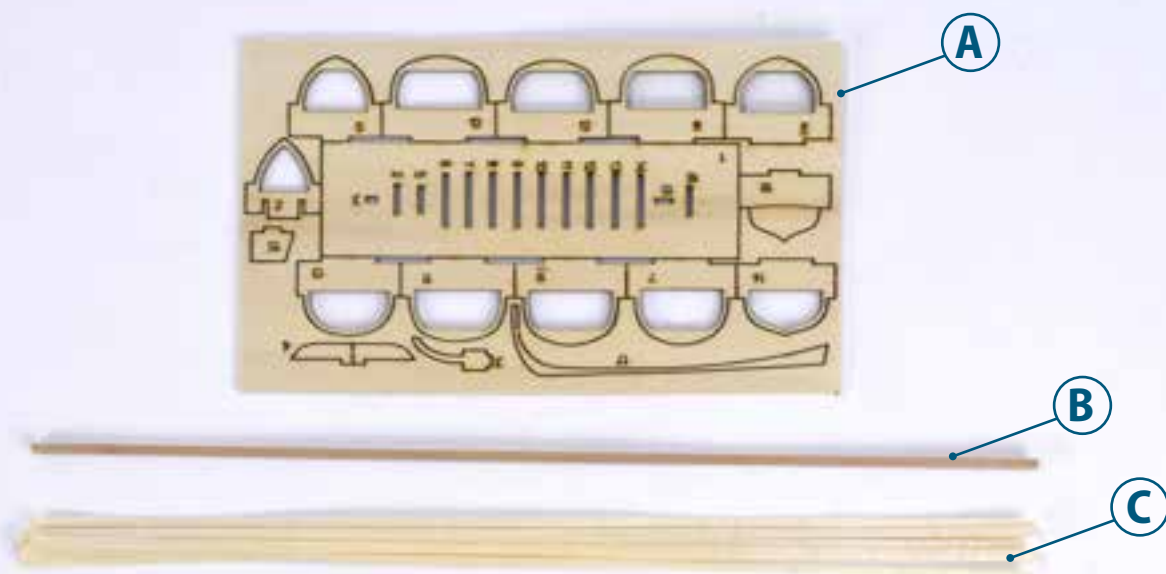
Это 96-й этап сборки модели «Сантисима Тринидад». Добро пожаловать! Вы готовы? В данном выпуске мы продолжим заниматься отделкой носовой части вашей модели.



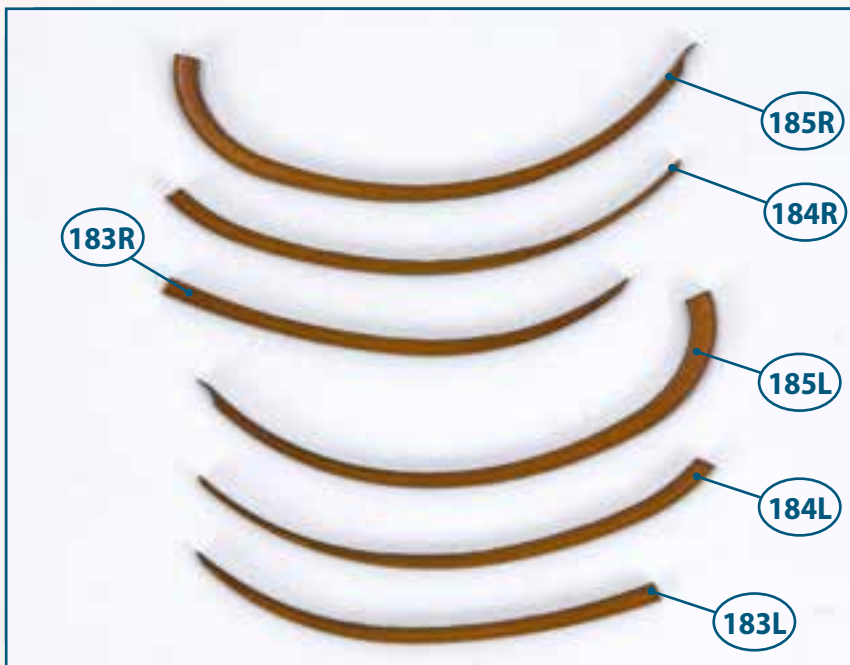
## ДЕТАЛИ ВЫПУСКА

- А. Фанерная матрица с деталями шлюпки
- В. Планка 3 x 3 x 300 мм
- С. Планки 0,5 x 3 x 300 мм

Для сборки вам понадобятся следующие инструменты и материалы, не входящие в состав этого выпуска: цанговый нож, надфиль, наждачная бумага, клей ПВА, коричневая краска, лак цвета «дуб», кисточка.



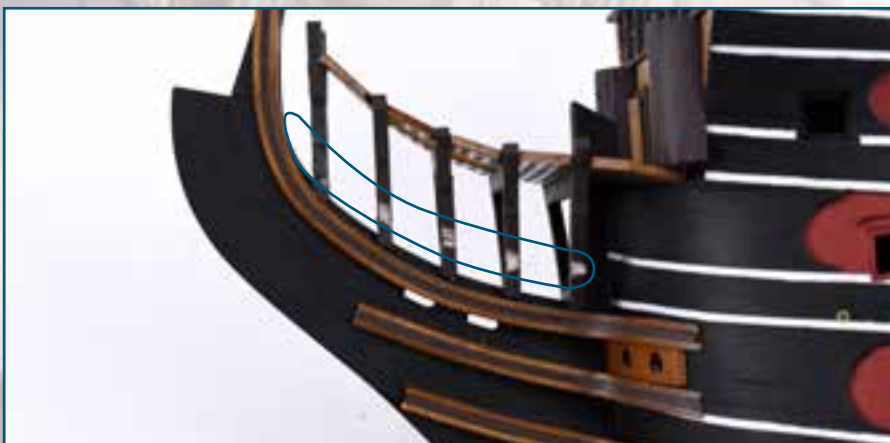




Извлеките показанные детали из фанерной матрицы, которую вы получили с выпуском 92. Покройте их лицевую сторону (с нанесенными линиями) лаком цвета «дуб» и дайте ему полностью высохнуть.



Задние стороны и края этих деталей покрасьте в коричневый цвет.



Ознакомьтесь с этим и следующим шагами, чтобы лучше разобраться в предстоящей вам работе. При помощи цангового ножа и надфиля подточите боковые стороны гед-тимберсов так, как показано на фотографии, используя в качестве ориентира нанесенные на них линии. Это необходимо сделать для наилучшего прилегания к гед-тимберсам детали 183L, которую вы установите в следующем шаге.



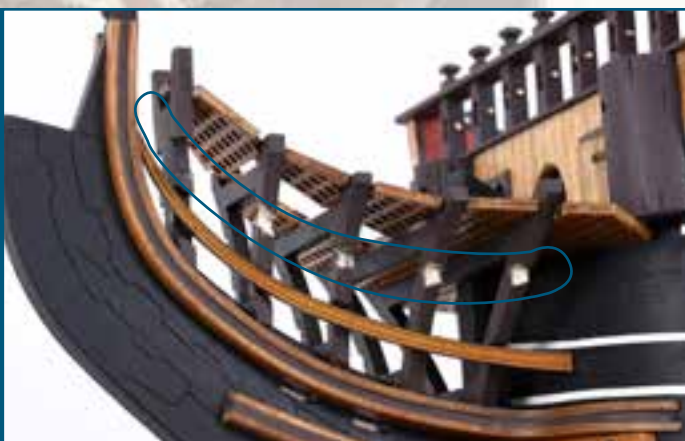
4

Проверьте прилегание детали 183L к гед-тимберсам, при необходимости корректируя результаты работы предыдущего шага. После того, как деталь будет плотно прилегать к гед-тимберсам, восстановите их окраску в поврежденных местах. После высыхания краски приклейте деталь 183L в окончательном положении.



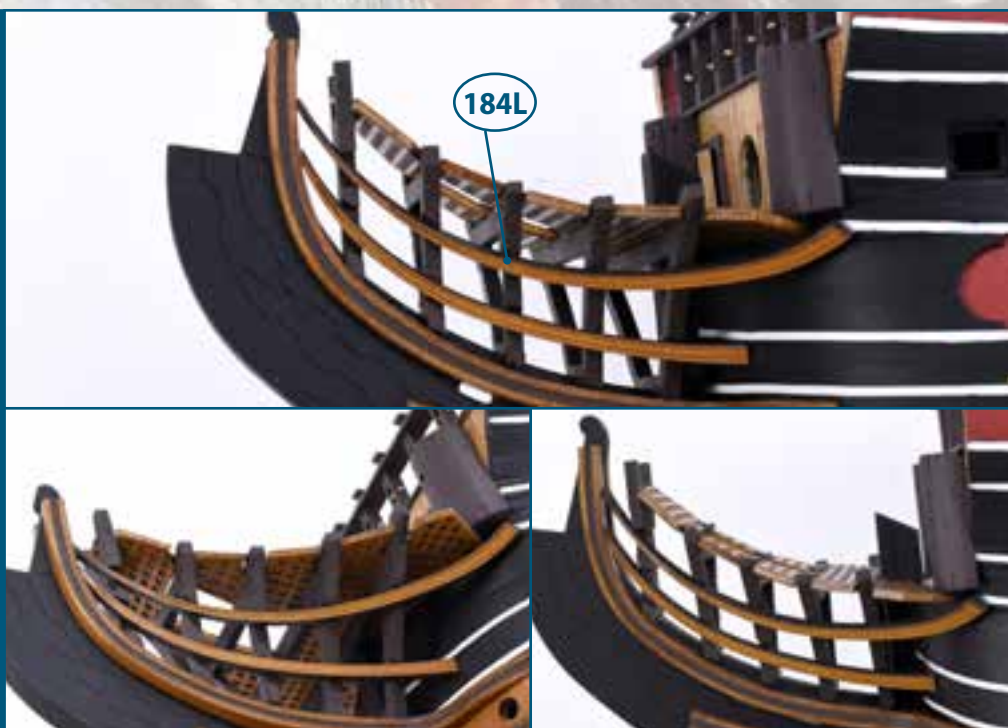
5

Ознакомьтесь с этим и следующим шагами, после чего повторите работу шага 3, чтобы подготовить гед-тимберсы к установке детали 184L.

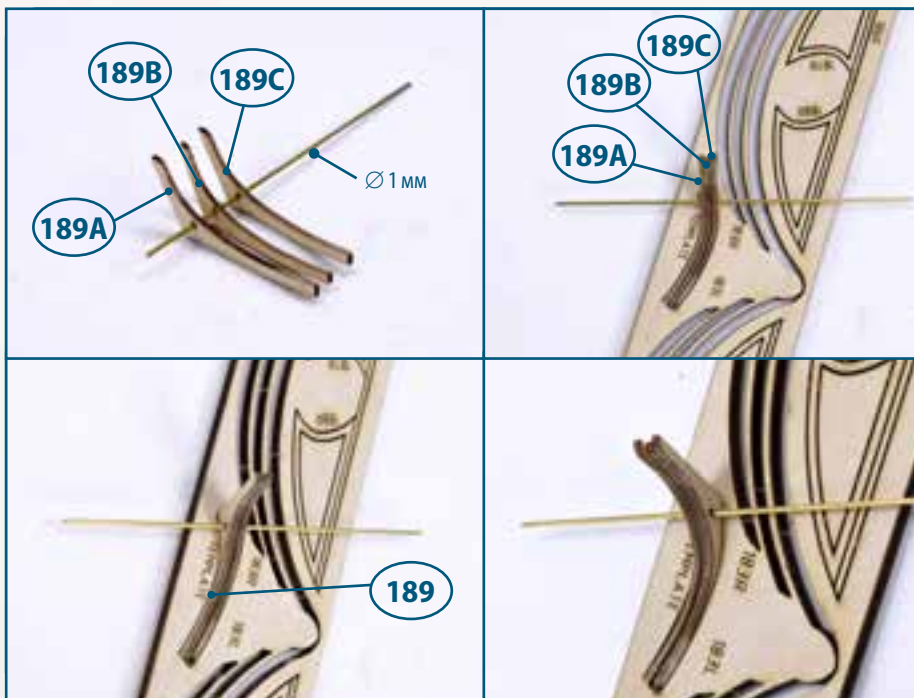


6

Проверьте прилегание детали 184L к гед-тимберсам, при необходимости корректируя результаты работы предыдущего шага. Как только деталь встанет на свое место, восстановите окраску гед-тимберсов. После высыхания краски приклейте деталь 184L в окончательном положении.



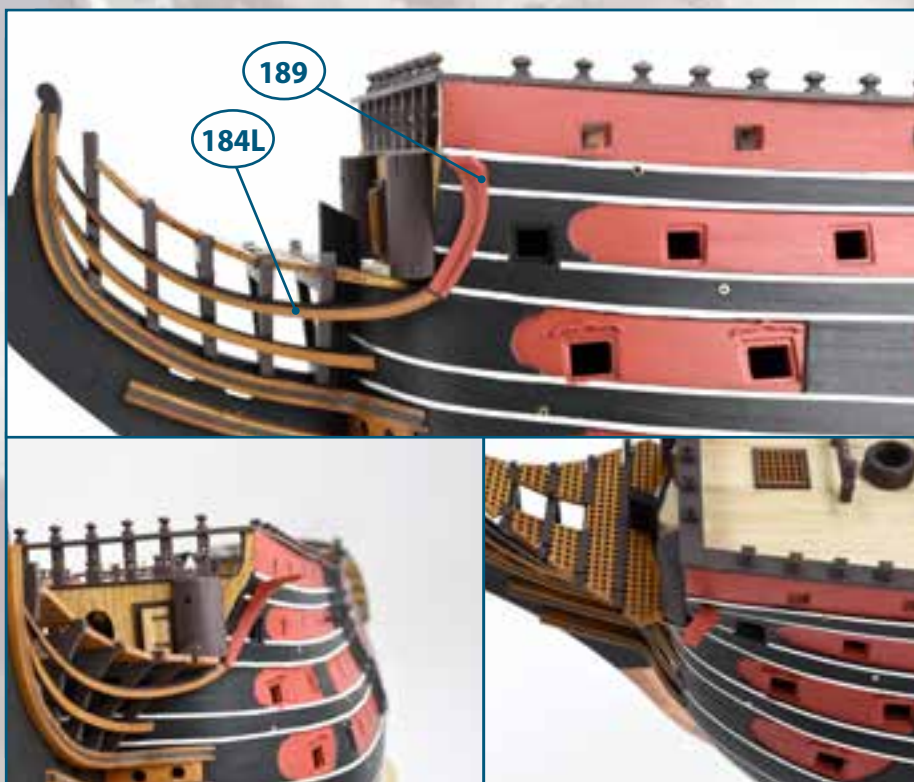




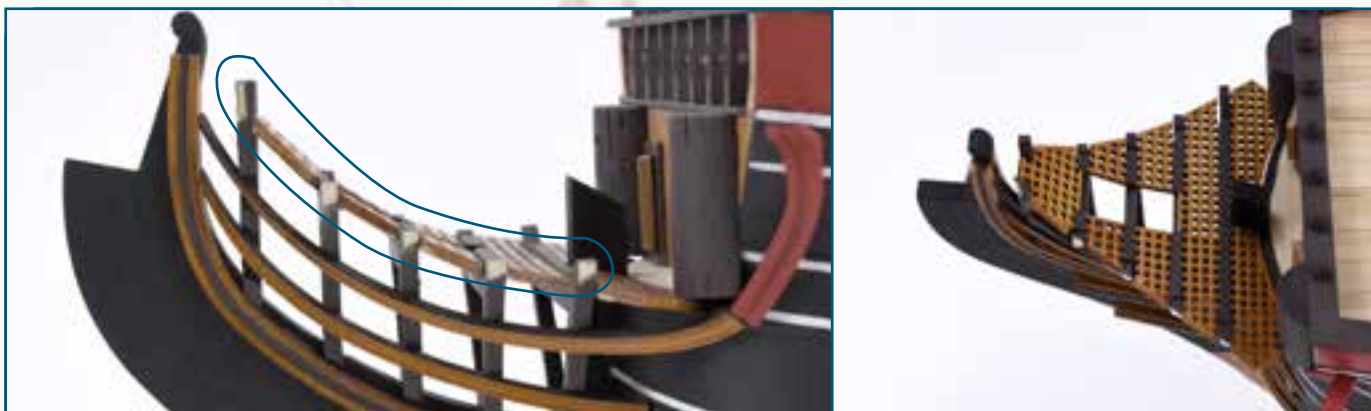
Извлеките детали 189А, 189В и 189С из фанерной матрицы, которую вы получили с выпуском 92. Используйте латунный стержень  $\varnothing 1\text{ мм}$ , чтобы выровнять эти детали при сборке. Склейте упомянутые детали вместе, идеально выровняв их и поместив в показанный на фотографиях шаблон, чтобы придать получившейся детали нужный изгиб. Используйте клей ПВА: он даст вам время поместить эти детали в шаблон.



После высыхания клея извлеките деталь 189 из шаблона и удалите латунный стержень.



Подгоните заднюю сторону детали 189 к корпусу модели, чтобы она прилегла к нему максимально плотно в указанном положении. Когда деталь будет готова к установке, покрасьте ее в темно-красный цвет и после высыхания краски приклейте в показанном положении как продолжение детали 184L.

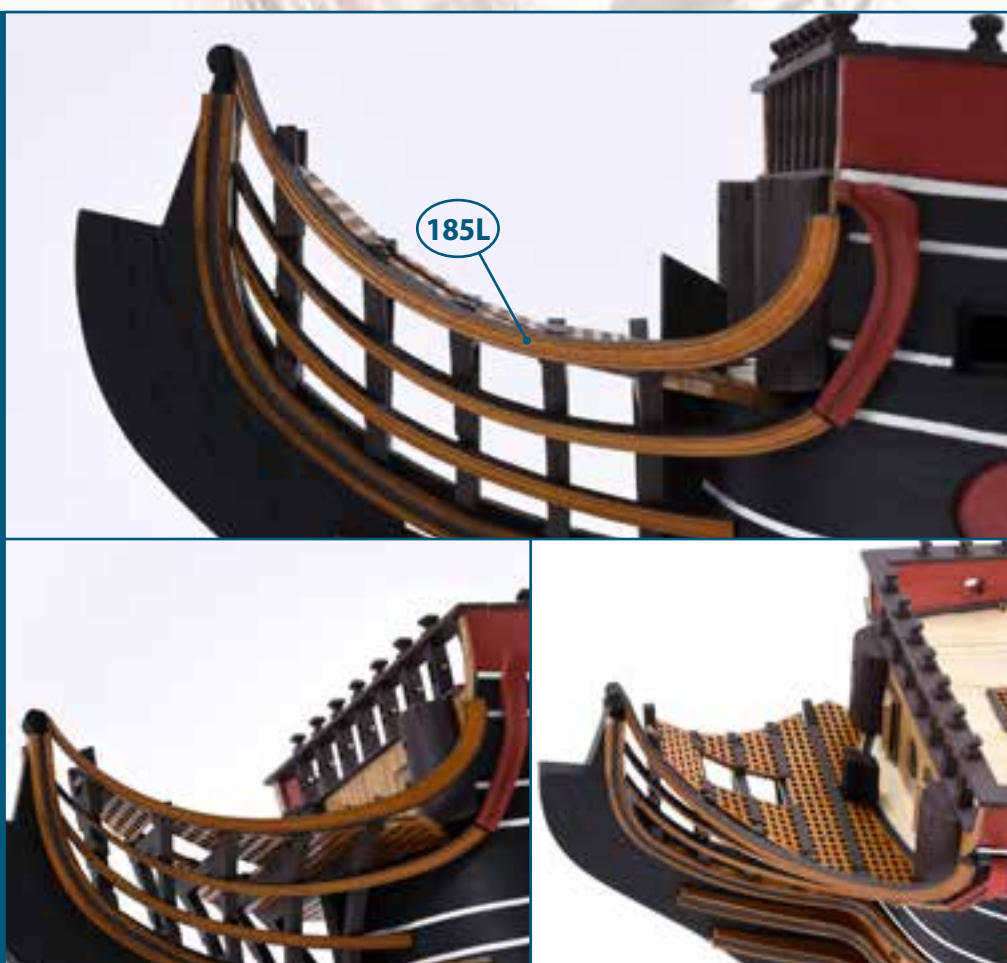


**10**

Ознакомьтесь с этим и следующим шагами, прежде чем приступить к установке детали 185L. С помощью кангового ножа подрежьте верхние концы гед-тимберсов, чтобы обеспечить правильное прилегание к ним этой детали.

**11**

Установите деталь 185L в показанном положении, при необходимости корректируя результаты работы предыдущего шага. Восстановите покраску гед-тимберсов, затем приклейте деталь 185L в окончательном положении так, как показано на фотографиях. На этом работа данного этапа окончена.







## ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ



Это 97-й этап сборки модели «Сантисима Тринидад».

Добро пожаловать! Вы готовы?

В данном выпуске мы продолжим работу над отделкой носовой части модели.

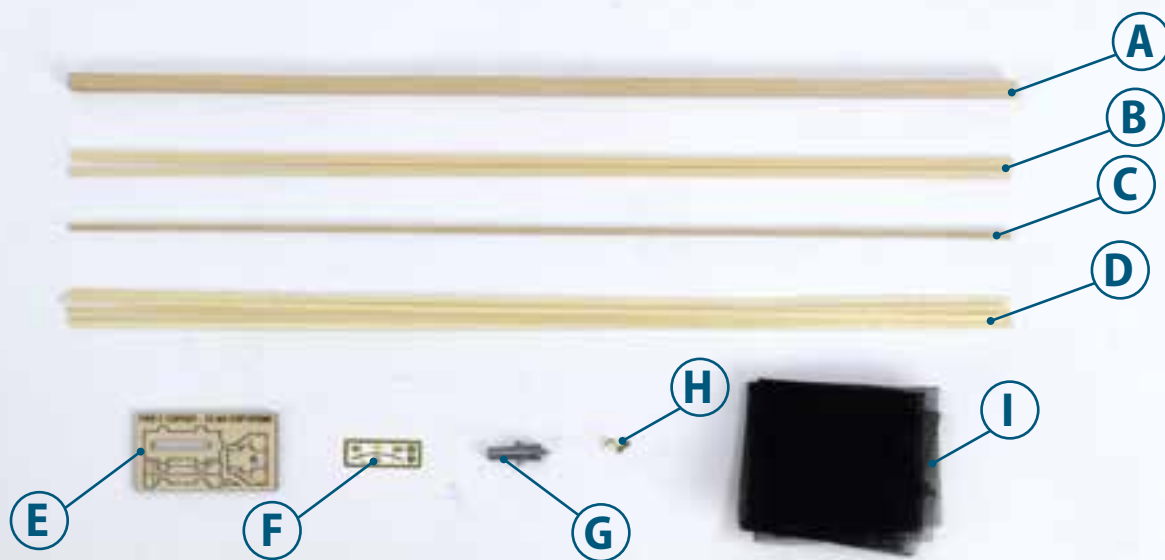


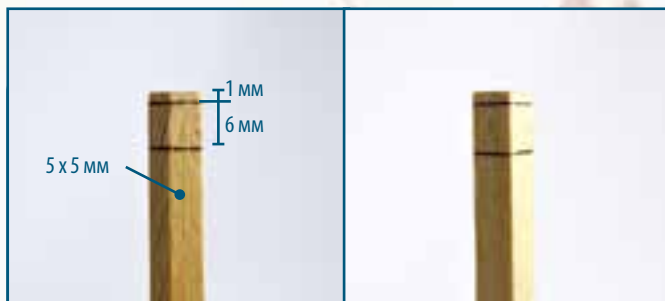
### ДЕТАЛИ ВЫПУСКА

- A.** Планка 5 x 5 x 300 мм
- B.** Планки 1 x 3 x 300 мм
- C.** Планка 1,5 x 2 x 300 мм
- D.** Планки 0,5 x 2 x 300 мм
- E.** Фанерная матрица с деталями лафета пушки типа Е
- F.** Фототравленная матрица с деталями лафета
- G.** Ствол пушки типа Е
- H.** Накладки для цапф
- I.** Мелкая черная сетка

Для сборки вам понадобятся следующие инструменты и материалы, не входящие в состав этого выпуска:

цанговый нож, надфиль, кусачки, наждачная бумага, клей ПВА, цианакрилатный клей, карандаш, линейка, грунтовка, коричневая краска, лак цвета «дуб», кисточка.





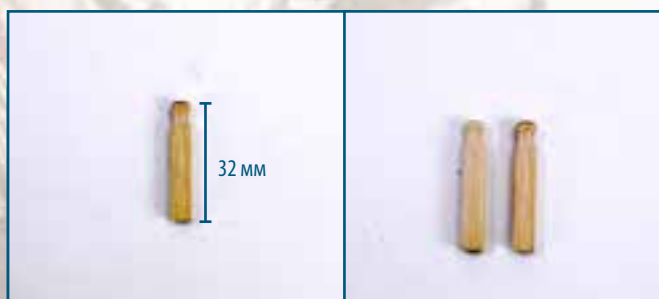
Возьмите планку сечением 5 x 5 мм, полученную с этим выпуском. Разметьте ее карандашом, руководствуясь указанными размерами.



С помощью полукруглого надфиля обточите участок планки между карандашными отметками так, как показано на фотографии.



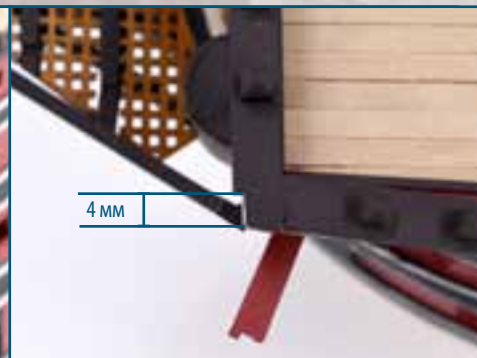
Наждачной бумагой скруглите верхний конец детали.



Обрежьте деталь так, чтобы ее длина составила 32 мм. Повторите шаги 1–4 для изготовления второй аналогичной детали.



Цанговым ножом удалите небольшую часть носового поручня так, как показано на фотографиях.



Приложите один из изготовленных в предыдущих шагах столбиков к ограждению так, как показано на фотографиях (см. также шаг 8 данного этапа). Карандашом отметьте на задней части столбика линию корпуса и верхний край носового поручня.





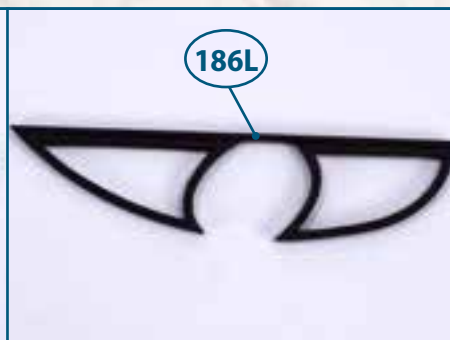
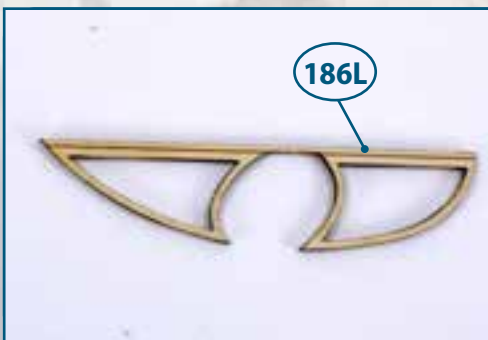
7

С помощью цангового ножа удалите показанную часть задней поверхности столбика, следуя линиям, которые вы провели в предыдущем шаге.



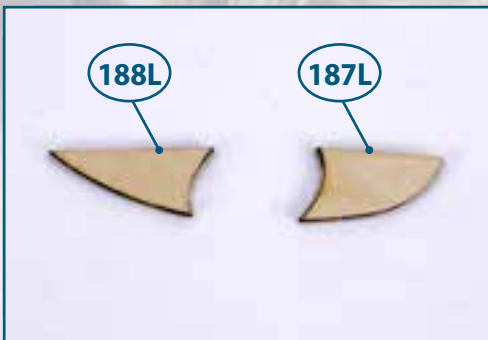
8

Установите столбик в окончательное положение, при необходимости корректируя результаты работы шага 7. Выполнив подгонку, покрасьте столбик в коричневый цвет, дождитесь высыхания краски и приклейте его на свое место.



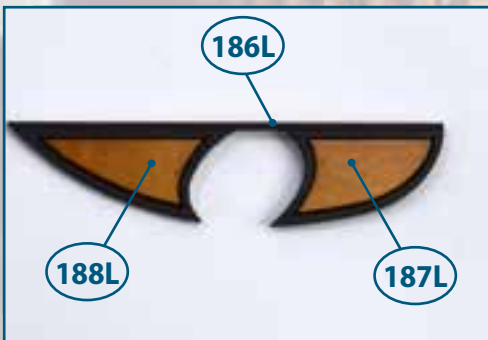
9

Из фанерной матрицы, полученной с выпуском 92, извлеките деталь 186L и покрасьте ее в коричневый цвет. Дождитесь высыхания краски.



10

Из той же фанерной матрицы извлеките детали 187L и 188L, а затем покройте их лаком цвета «дуб» и дождитесь его высыхания.



11

Установите детали 187L и 188L внутри детали 186L так, как показано на фотографии. Соедините детали вместе, нанеся клей с обратной стороны конструкции.

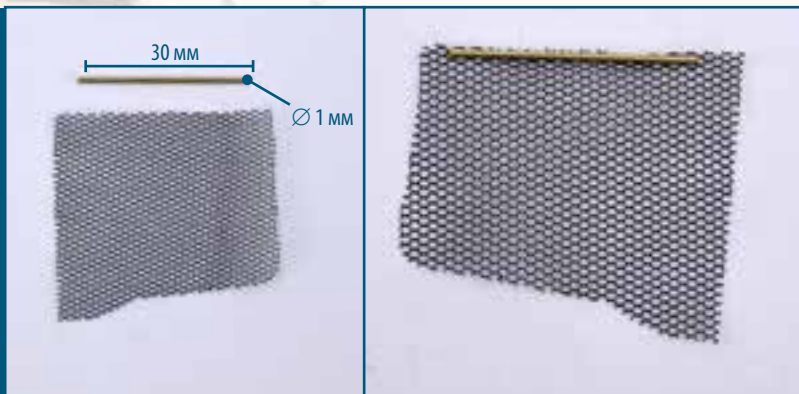
## 12

При помощи наждачной бумаги зачистите заднюю поверхность конструкции, удалив остатки клея, а затем покрасьте ее в коричневый цвет.



## 13

От латунного стержня  $\varnothing 1$  мм отрежьте фрагмент длиной 30 мм. Отрежьте от черной сетки, которая прилагается к данному выпуску, примерно такой же кусок, как показано на фотографии. Небольшим количеством клея прикрепите латунный стержень к сетке.



## 14

Оберните сетку вокруг латунного стержня, руководствуясь фотографией и прикрепив ее в нескольких местах небольшим количеством клея.



## 15

Обрежьте сетку, чтобы она не выступала за концы латунного стержня.



## 16

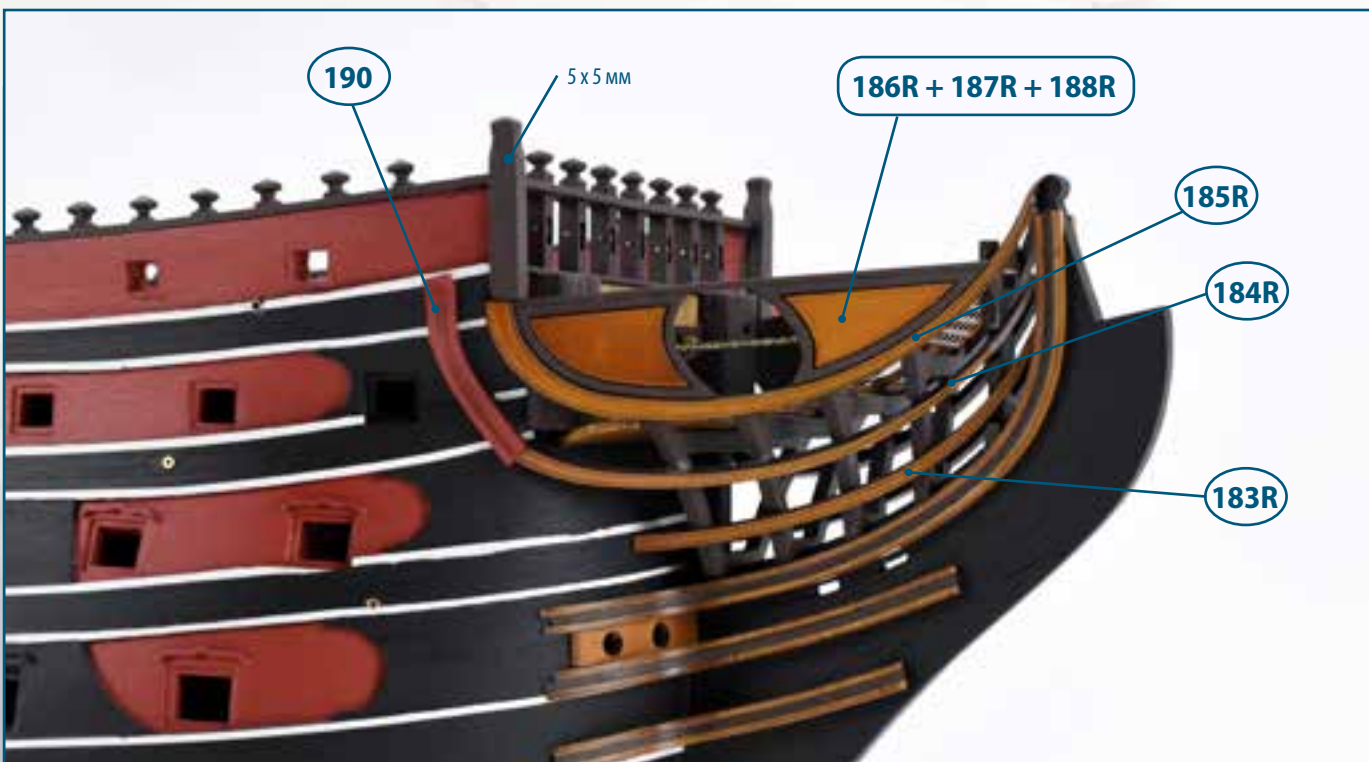
Руководствуясь фотографией, приклейте сетку к обратной стороне ранее собранного ограждения, а затем обрежьте нижний край сетки вровень с его нижним краем.





17

Приклейте ограждение в показанном положении к верхнему краю детали 185L.



18

Симметрично повторите работу предыдущего и данного этапов на другом борту модели. Обратите внимание, что для симметричной сборки деталей 190А, 190В и 190С вам придется использовать шаблон, перевернув фанерную матрицу.

# ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ



Это 98-й этап сборки модели «Сантисима Тринидад». Добро пожаловать! Вы готовы? В данном выпуске продолжим работу над отделкой носовой части модели, после чего перейдем к кат-балкам.

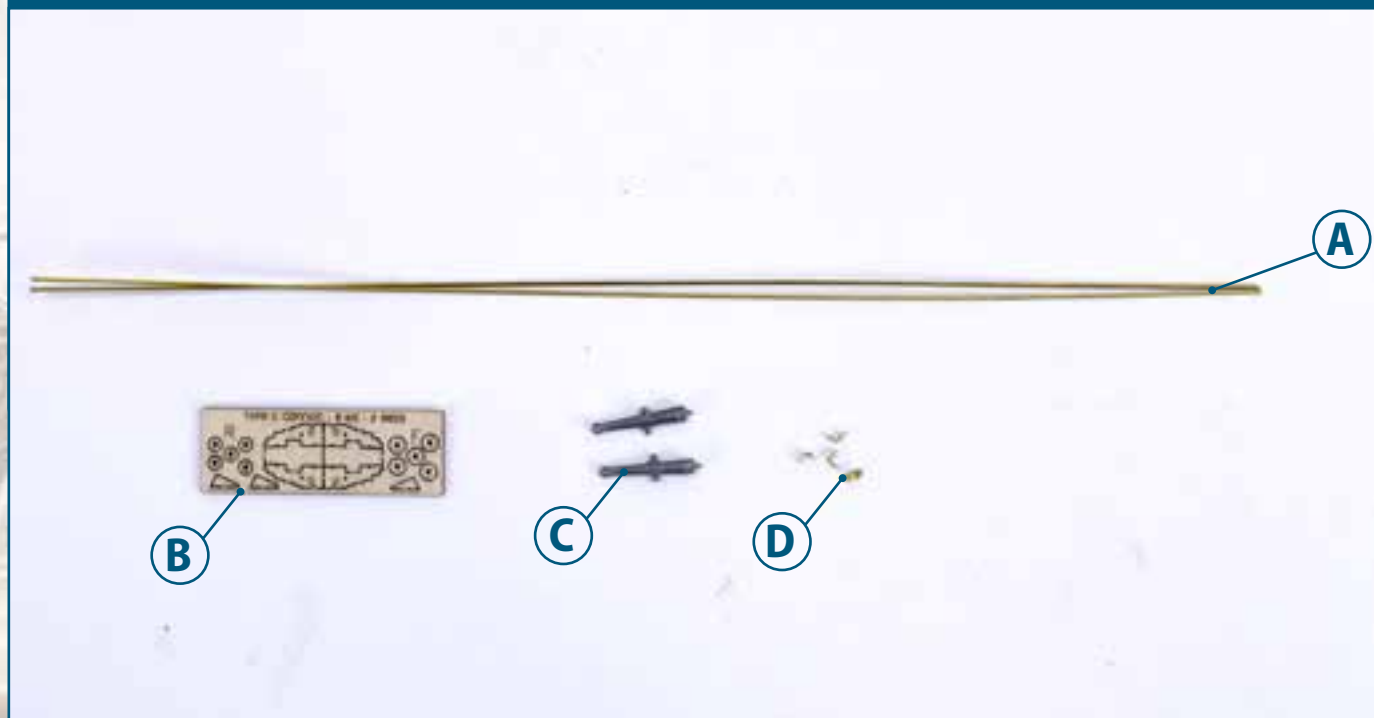


## ДЕТАЛИ ВЫПУСКА

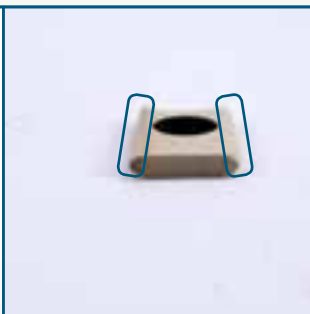
- А. Латунные стержни  $\varnothing$  1 мм
- В. Фанерная матрица с деталями лафетов двух пушек типа С
- С. Ствол пушки типа С
- Д. Накидки для цапф

Для сборки вам понадобятся следующие инструменты и материалы, не входящие в состав этого выпуска:

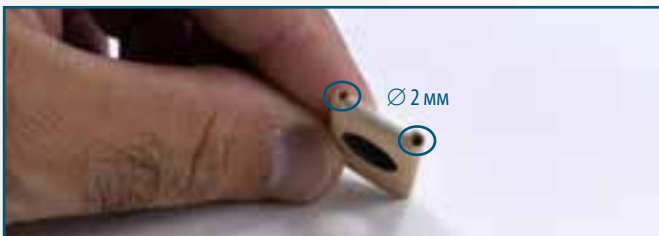
цанговый нож, надфиль, ручная дрель со сверлами  $\varnothing$  1 мм и  $\varnothing$  2 мм, наждачная бумага, клей ПВА, цианакрилатный клей, карандаш, грунтовка, краски (золотая, темно-красная), лак цвета «дуб», кисточка.







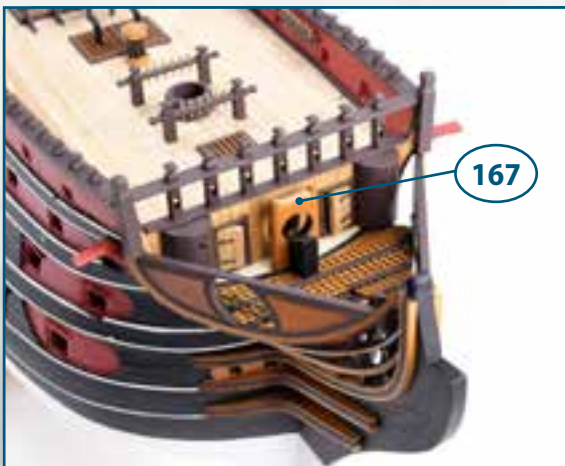
Извлеките деталь 167 из матрицы, которая прилагалась к выпуску 89. С помощью наждачной бумаги обработайте боковые и верхний края детали.



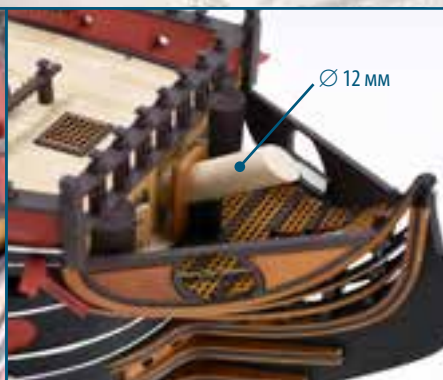
Аккуратно просверлите отверстие  $\varnothing 2$  мм в указанных местах детали 167.



Покройте деталь лаком цвета «дуб» и дождитесь его высыхания.



Приклейте деталь 167 так, как показано на фотографии.



С помощью полукруглого или круглого надфиля подточите под нужным углом верхний конец форштевня и отверстие в детали 167, чтобы в него вошел бушприт. Вы можете проверить результат своей работы с помощью стержня  $\varnothing 12$  мм.



Удалите облой с литых декоративных голов, которые вы получили с выпуском 92. Покрасьте их в золотой цвет и дождитесь высыхания краски.



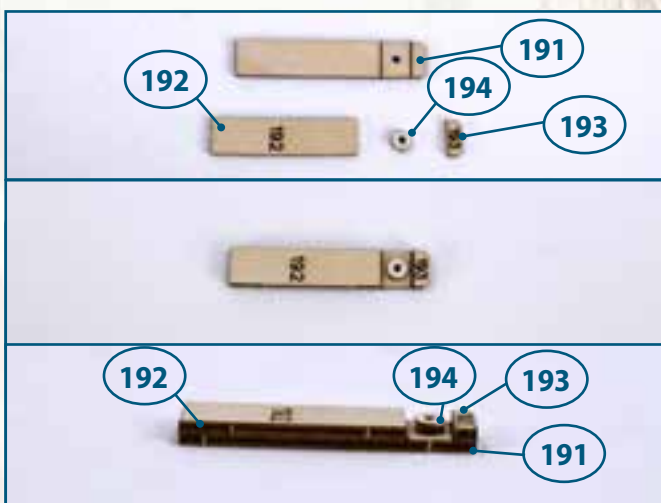
7

Приклейте декоративные головы на детали 167 так, как показано на фотографиях.



8

Установите и приклейте на свое место носовую фигуру, которую вы подготовили в предыдущих выпусках.



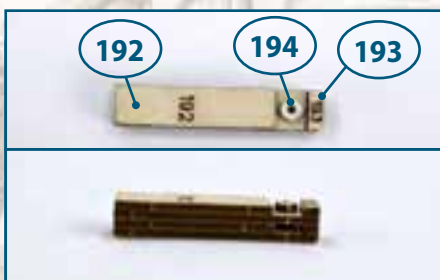
9

Возьмите указанные детали из фанерной матрицы, которая прилагалась к выпуску 92. Склейте детали вместе, руководствуясь фотографией и аккуратно их выровняв.



10

Приклейте поверх склеенной вами конструкции еще одну деталь 191.



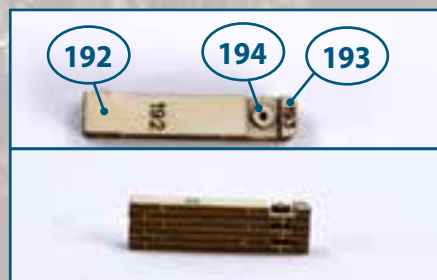
11

Приклейте к детали 191 из предыдущего шага еще один комплект деталей 192, 193 и 194, аккуратно выровняв их между собой.



12

Приклейте поверх склеенной вами конструкции еще одну деталь 191.



13

Приклейте к детали 191 из предыдущего шага еще один комплект деталей 192, 193 и 194, аккуратно выровняв их между собой.





**14** Приклейте  
поверх  
склеенной  
вами конструкции  
деталь 195.  
Не забывайте  
выравнивать  
детали между  
собой.



**15** Приклейте  
поверх  
детали 195  
детали 196 и 194.



**16** Завершите  
сборку  
кат-балки,  
приклеив  
деталь 197.

**17**  
С помощью  
наждачной  
бумаги  
выровняйте  
края  
кат-балки.



**18** В указанном  
месте приложите  
кат-балку к  
корпусу. Используя  
надфиль,  
подгоните  
заднюю сторону  
детали к корпусу,  
чтобы они  
прилегли друг к  
другу  
максимально  
плотно.



**19** Покрасьте анкерную кат-балку в темно-красный цвет и дождитесь высыхания краски.



**20** Просверлите в указанном месте кат-балки отверстие  $\varnothing 1$  мм.

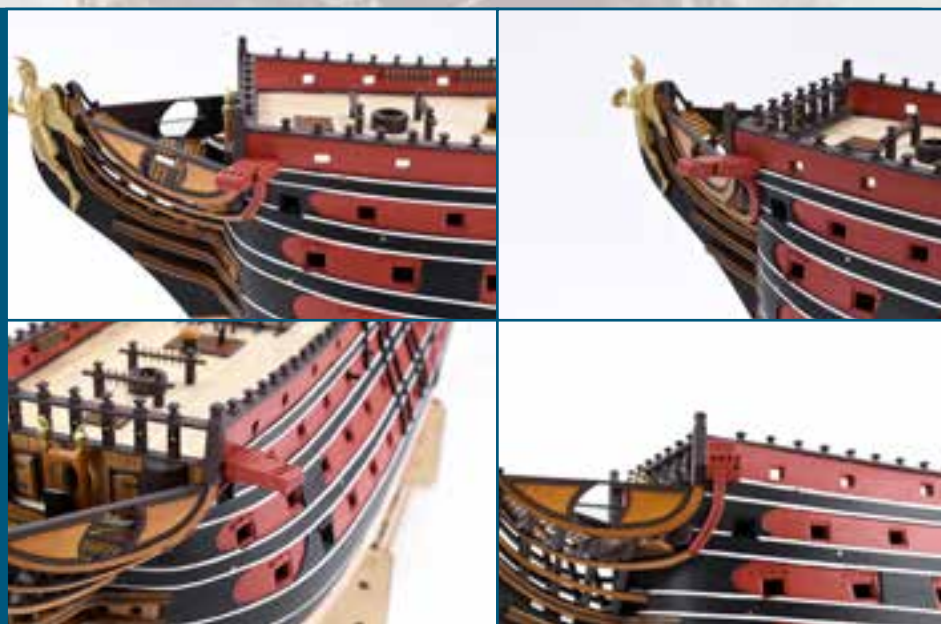
**21**

Вклейте латунные стержни  $\varnothing 1$  мм в указанные отверстия, обрезав их так, чтобы они выступали на 1 мм из кат-балки.



**22**

Приклейте кат-балку на свое место так, как показано на фотографиях.



**23**

Повторите шаги 9–22 данного этапа, чтобы установить вторую кат-балку на другом борту корпуса.







# ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ ШЛЮПКИ КАПИТАНА КОРАБЛЯ «САНТИСИМА ТРИНИДАД»

В МАСШТАБЕ 1:50. ЧАСТЬ 12



Это 12-й этап сборки модели капитанской шлюпки «Сантисима Тринидад».

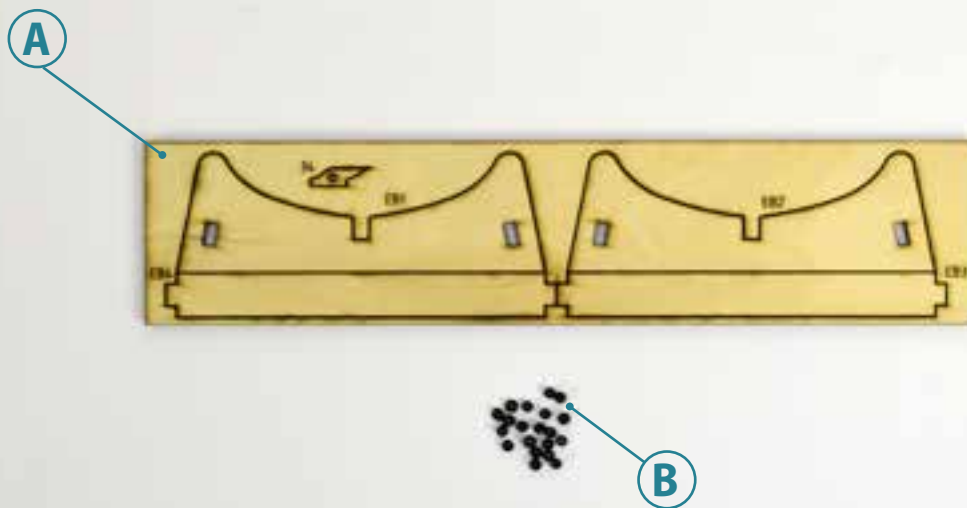
Добро пожаловать! Вы готовы?

В данном выпуске мы продолжим работу над корпусом шлюпки и приступим к внутренней отделке.

Для сборки вам понадобятся следующие инструменты и материалы, не входящие в состав этого выпуска: наждачная бумага, шлифовальный блок, шлифовальная губка, шпатлевка, шпатель, грунтовка, ярко-красная краска, кисточка.

## ДЕТАЛИ ВЫПУСКА

- А. Фанерная матрица с деталями кильблока
- В. Стекланные шарики



Детали для сборки шлюпки капитана предоставляются по премиум-подписке. Подробнее об условиях подписки — на [subscribe.deagostini.ru/terms?collection=90&offer=PREMIUM1](https://subscribe.deagostini.ru/terms?collection=90&offer=PREMIUM1).



1



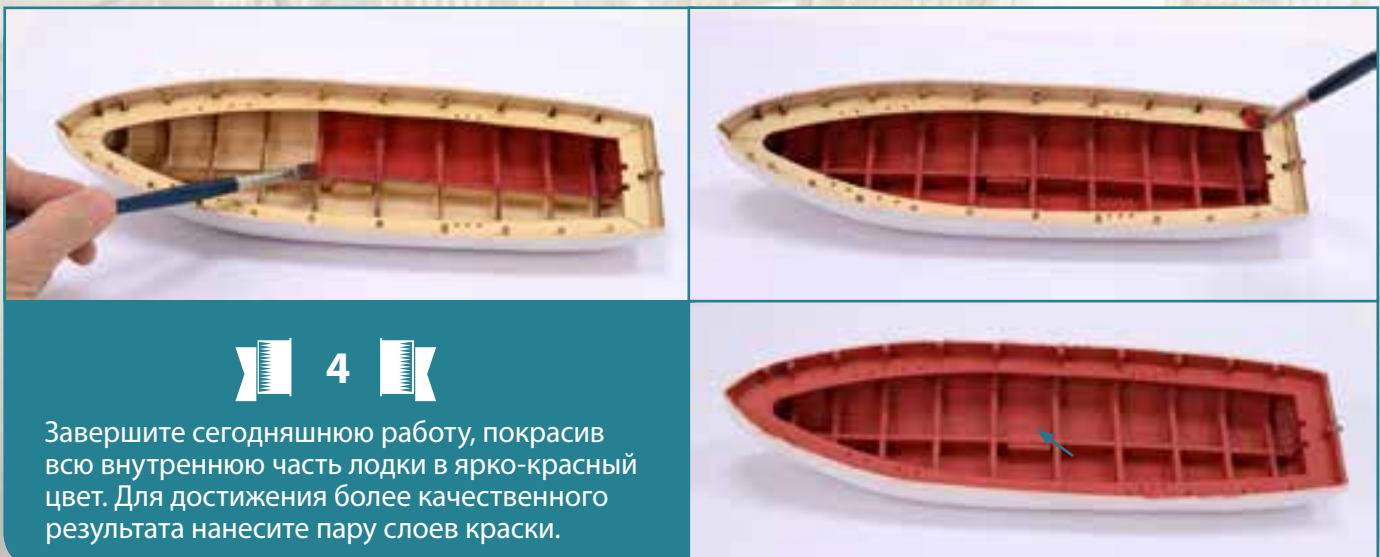
Тщательно осмотрите корпус вашей шлюпки. Заделайте шпатлевкой небольшие зазоры и неровности обшивки.



После высыхания шпатлевки отшлифуйте поверхность корпуса наждачной бумагой.



Нанесите на корпус слой грунтовки. После высыхания грунтовки еще раз проверьте корпус на наличие небольших неровностей или зазоров. При необходимости, повторно заделайте их шпатлевкой и дождитесь ее высыхания. Обработайте поверхность корпуса мелкозернистой шлифовальной губкой.



Завершите сегодняшнюю работу, покрасив всю внутреннюю часть лодки в ярко-красный цвет. Для достижения более качественного результата нанесите пару слоев краски.