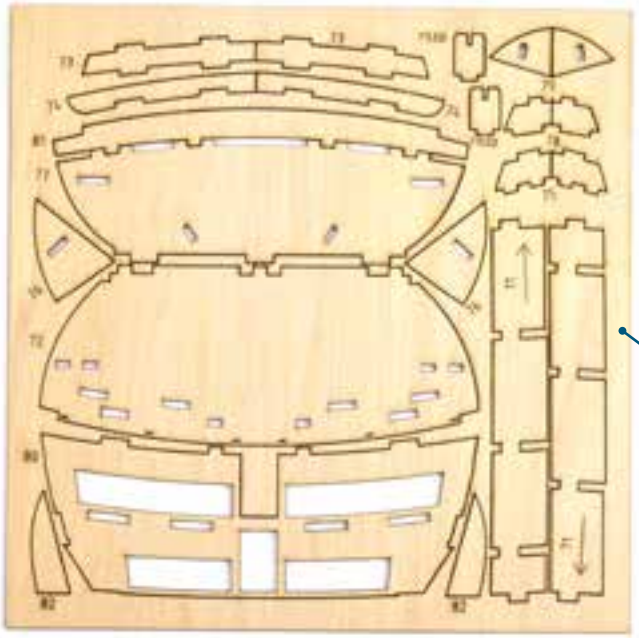
ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ

Это 33-й этап сборки модели «Сантисима Тринидад». Добро пожаловать! Вы готовы? В данном выпуске мы поработаем над кормовой частью нашего корабля. Приступим!

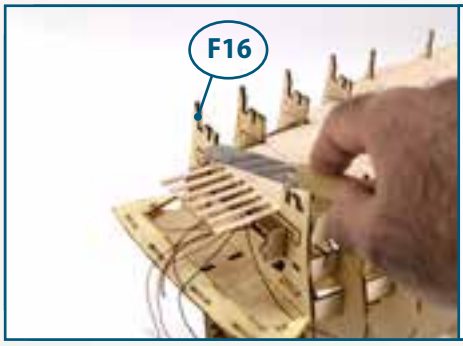
ДЕТАЛИ ВЫПУСКА

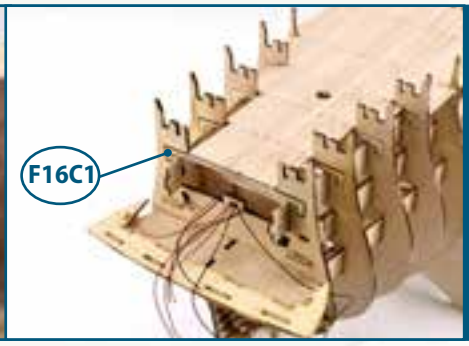
А. Фанерная матрица с деталями каркаса

Для сборки вам понадобятся следующие инструменты и материалы, не входящие в состав этого выпуска:
цанговый нож, плоский надфиль, паяльник с припоем, термоусадочная трубка, наждачная бумага, шлифовальный блок, клей ПВА, зажимы, пилка.



А





1

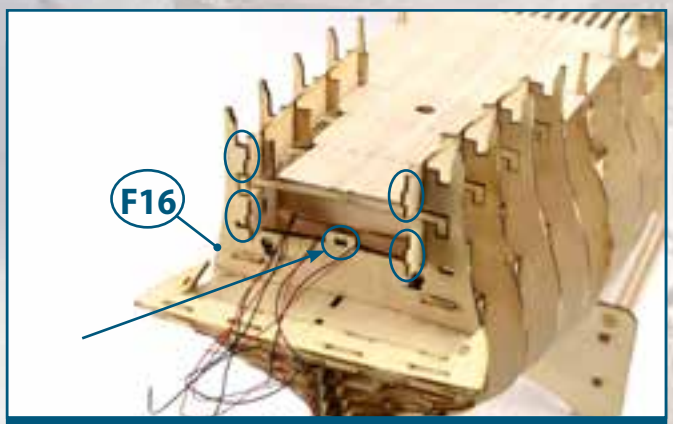
С помощью небольшой пилки удалите планки палубного настила, выступающие за шпангоут F16: отпилите их по бимсу F16C1.

2

Возьмите деталь 71 из фанерной матрицы, которую вы получили с этим выпуском. Установите ее в пазы шпангоутов F13 — F16 так, как показано на фотографии. Изображенная на детали стрелка должна указывать на носовую часть корпуса.

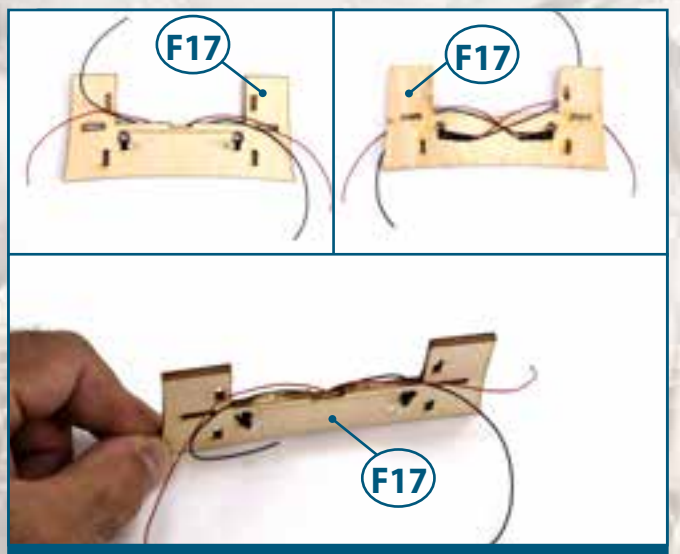
3

Аналогичным образом установите на другом борту модели вторую деталь 71.



4

Детали 71, которые вы только что установили, и такие же детали, расположенные ниже и установленные вами ранее, обеспечивают четыре точки крепления (отмечены на рисунке) для детали, которую мы установим сегодня. Если вы использовали центральное отверстие в шпангоуте F16 для прокладки проводов, выньте их, освободив отверстие.

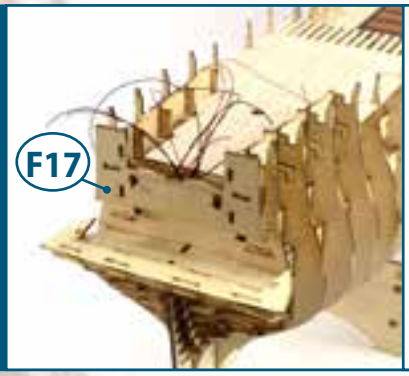


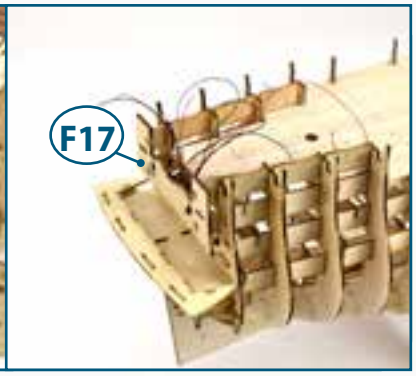
5

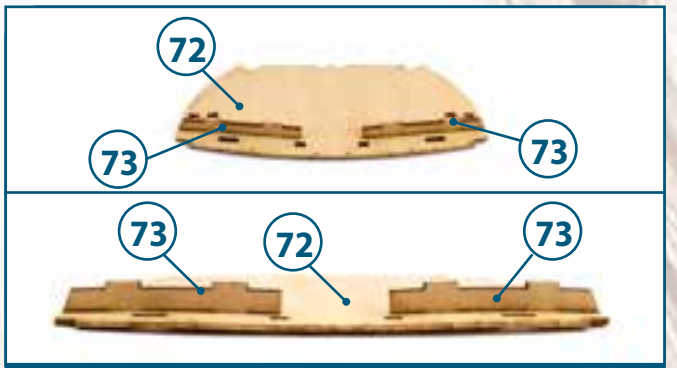
Извлеките деталь F17 из фанерной матрицы, полученной в выпуске 14. Подготовьте два светодиода с проводами длиной около 12 см и закрепите их на этой детали так, как показано на фотографии.

6

Приклейте деталь F17 на свое место, вставив в ее пазы шипы, отмеченные в шаге 4 этого выпуска. Выведите проводку вверх и наружу через пространство между деталями F16 и F17 так, как показано на фотографии.

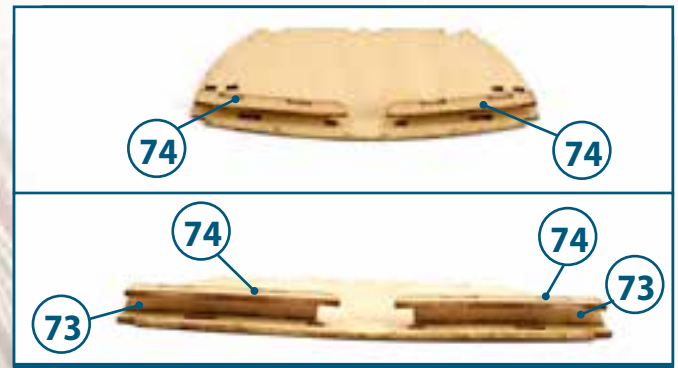






7

Извлеките из фанерной матрицы детали 72 и 73. Приклейте детали 73 к детали 72 (скошенные края деталей 73 должны быть обращены наружу). Используйте зажимы, чтобы деталь 72 приняла необходимую изогнутую форму и вплотную прилегала к деталям 73.

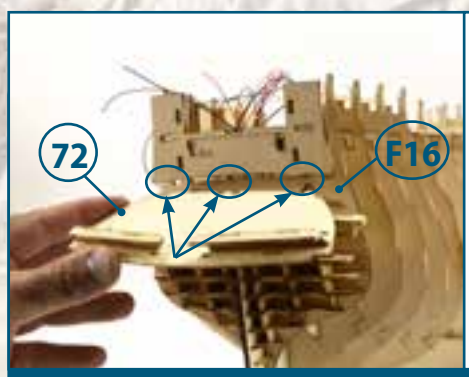


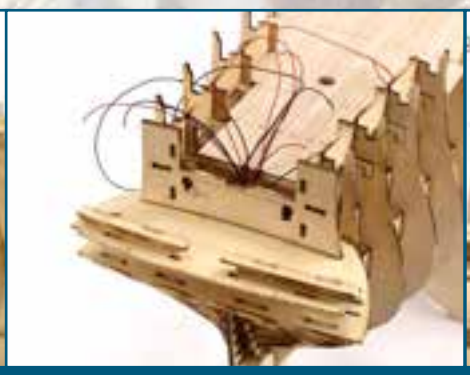
8

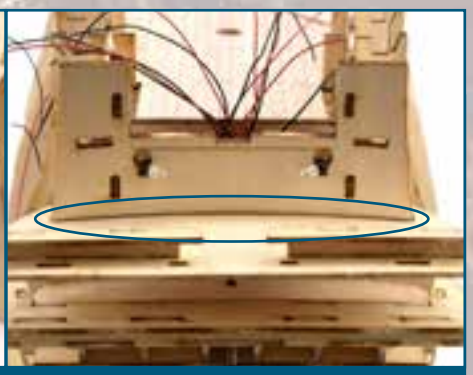
К собранной конструкции приклейте детали 74 так, как показано на фотографии. Используйте зажимы до полного высыхания клея, чтобы детали полностью прилегали друг к другу.

9

С помощью шлифовального блока обработайте внешние стороны приклеенных в предыдущем шаге деталей так, как показано на фотографиях.

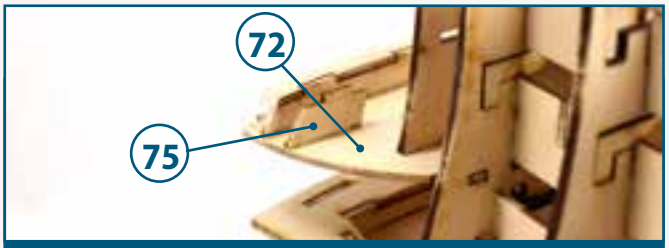






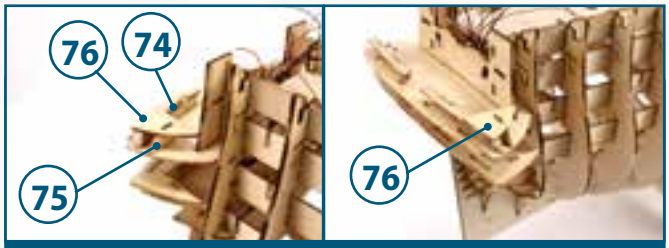
10

Установите и приклейте деталь 72 в показанном положении на корме. Ее шипы должны войти в указанные пазы шпангоута F16, а ее саму необходимо приклеить к нижней стороне детали F17, чтобы она приняла правильную изогнутую форму.



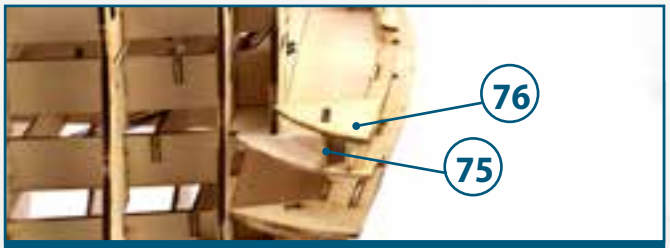
11

Приклейте одну из деталей 75 в показанном положении к детали 72.



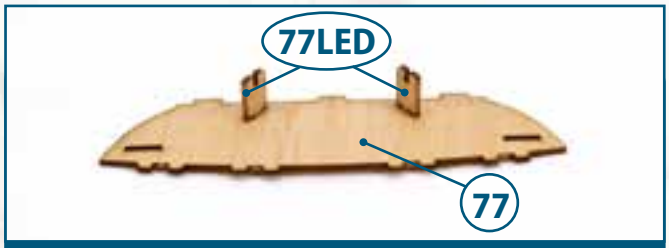
12

Приклейте деталь 76 к деталям 75 и 74 так, как показано на фотографиях.



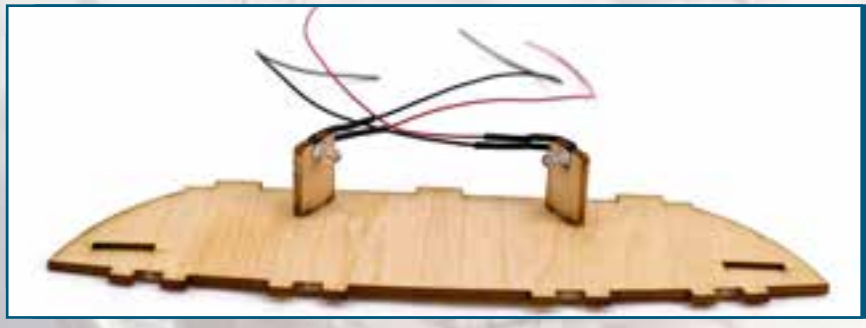
13

Аналогичным образом приклейте с другой стороны каркаса оставшиеся детали 75 и 76.



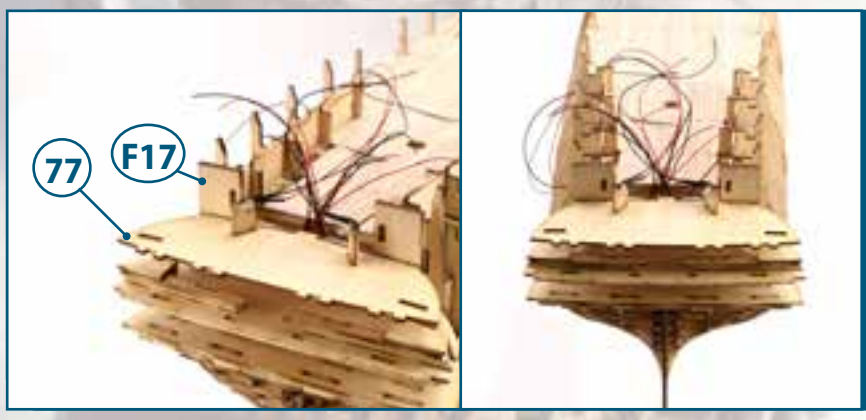
14

Теперь установите и приклейте детали 77LED в соответствующих местах на детали 77.



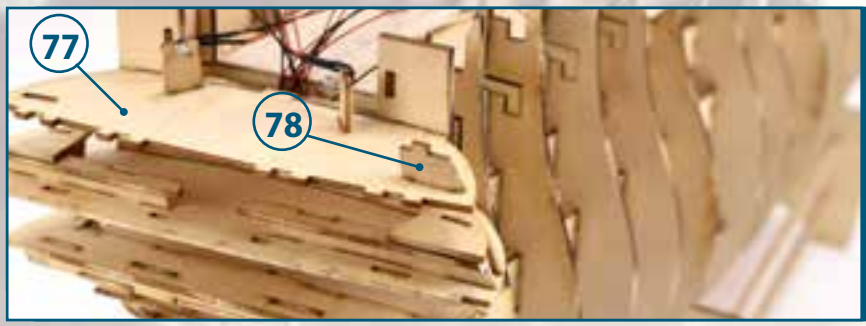
15

Подготовьте еще одну пару светодиодов с проводами длиной около 10 см. Установите их так, как показано на фотографии.



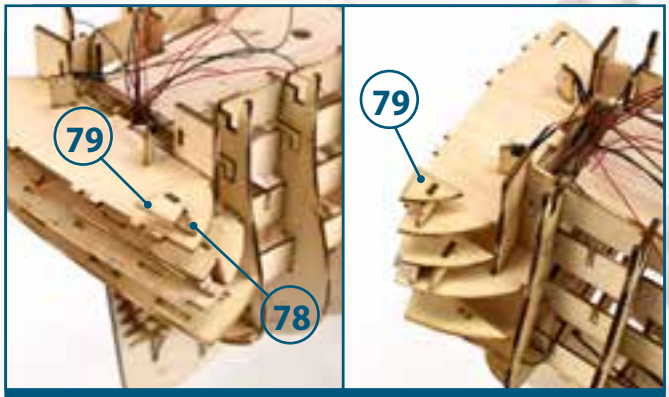
16

Установите и приклейте деталь 77 так, как показано фотографии: на задней стороне детали F17. Она примет слегка изогнутую форму.



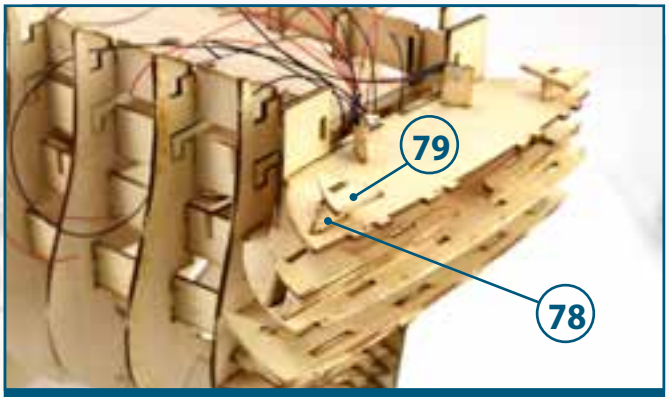
17

Установите и приклейте одну деталь 78 в показанном положении на деталь 77.



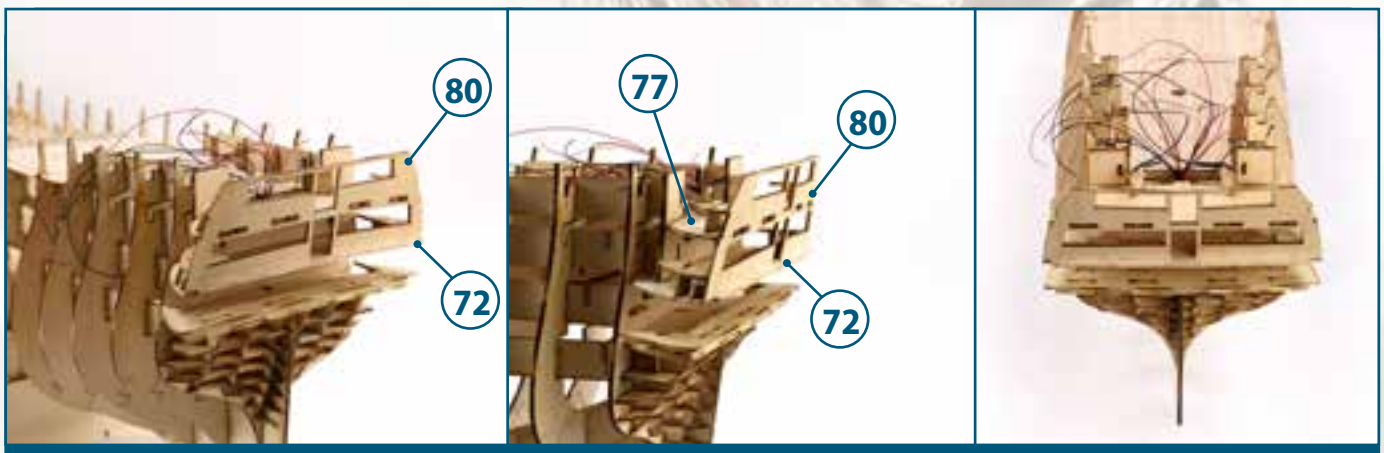
18

Установите и приклейте деталь 79 поверх детали 78 так, как показано на фотографии.



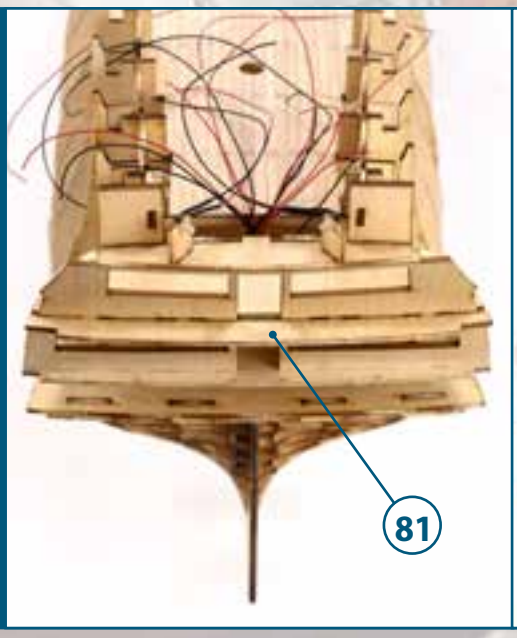
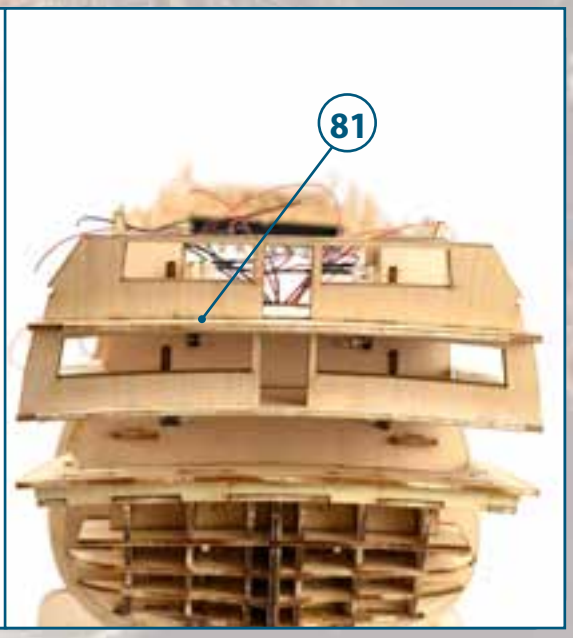
19

Симметрично повторите шаги 17 и 18 с оставшимися деталями 78 и 79, завершив сборку с другой стороны корпуса.



20

Теперь установим деталь 80. Перед нанесением клея проверьте, как эта деталь встает на свое место. Для фиксации детали используйте зажимы. Соединение нижнего края детали 80 и детали 72 должно помочь детали 72 принять изогнутую форму, а соединение деталей 80 и 77 должно способствовать тому, чтобы обе детали приняли окончательную форму.

21

Завершите сегодняшнюю работу, установив деталь 81 в указанном положении. Она должна принять правильную изогнутую форму. До встречи в следующем выпуске!