



# Корабль Христофора Колумба “Санта Мария”

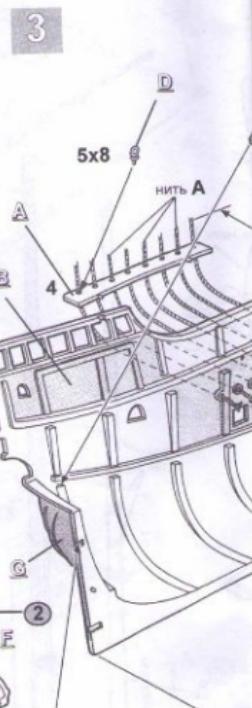
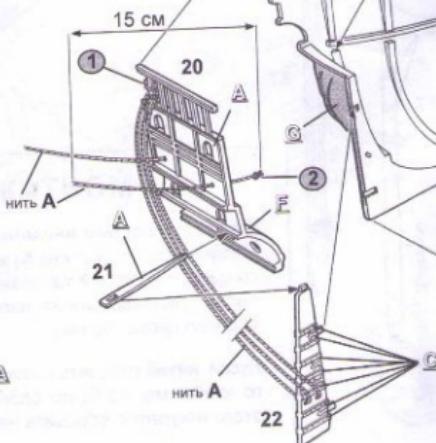
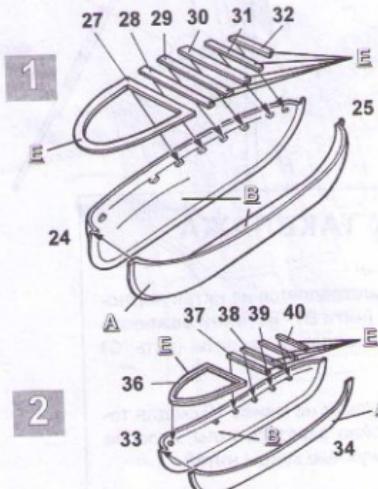
СДЕЛАНО В РОССИИ

№9020 МАСШТАБ 1:75

3 августа 1492 года из порта города Палос в поисках новых путей в Индию отправилась первая экспедиция под командованием Христофора Колумба. Она состояла из трех судов: "Санта-Мария", "Пинта" и "Ниня". "Санта-Мария" - флагманский корабль великого первооткрывателя является, наверное, самым знаменитым палубным судном эпохи Великих географических открытий. Вооружение корабля составляли пушки (четыре 20-фунтовые, шесть 12-фунтовых, восемь 6-фунтовых), также несколько шлюпингалов и мортир и около сотни тяжелых мушкетов. Точных чертежей судна не сохранилось, и можно говорить только о предположительных размерениях судна: длина - 23 м, ширина - 6,7 м, осадка - 2,8 м, водоизмещение - 237. "Санта-Мария" часто называют каравеллой, хотя парусное вооружение судна состоит из прямого грота, прямого фока и трапециевидных марселяй под ними, косого паруса на бизанни и блинда на бушприте, и правильнее назвать ее каракой.

## РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ

Перед тем как приступить к сборке модели проверьте комплектацию набора и целостность отливов и тщательно изучите инструкцию по сборке. В случае последующей окраски модели **рекомендуется** обезжирить отливки, например, мыльным раствором. Детали отделять от литниковых ножом или другим режущим инструментом (соблюдая осторожность при работе с острыми предметами). Зачистить облой и места среза, например, при помощи мелкой нацажданной бумаги. Сборку модели производить согласно схемы сборки. Для удобства сборки каждая деталь на сборочной схеме обозначена номером, например 11. Детали не указанные в инструкции при сборке не применяются. При работе с мелкими деталями лучше использовать пинцет. Детали склеивать клеем выпускаемым предприятием "ЗВЕЗДА". Клей продаётся отдельно от набора. Используйте минимальное количество клея, чтобы не испортить модель. Не наносите клей на окрашенную поверхность. Склепенные детали оставлять до полного высыхания. **Модели рекомендуется окрашивать специальными красками для пластиковых моделей выпускаемыми предприятием "ЗВЕЗДА"**. Краски в комплект не входят. Мелкие детали окрашивать отдельно. Цвет краски на сборочной схеме обозначен буквой, например А. Номера красок даны на последней странице инструкции. При работе необходимо иметь кусок мягкой ткани (фланель, хлопок и т.д.) для очистки кисти при переходе с одного цвета краски на другой. Клей с кисточки удалять также тканью. Все работы производить в проветриваемом помещении вдали от источников огня.

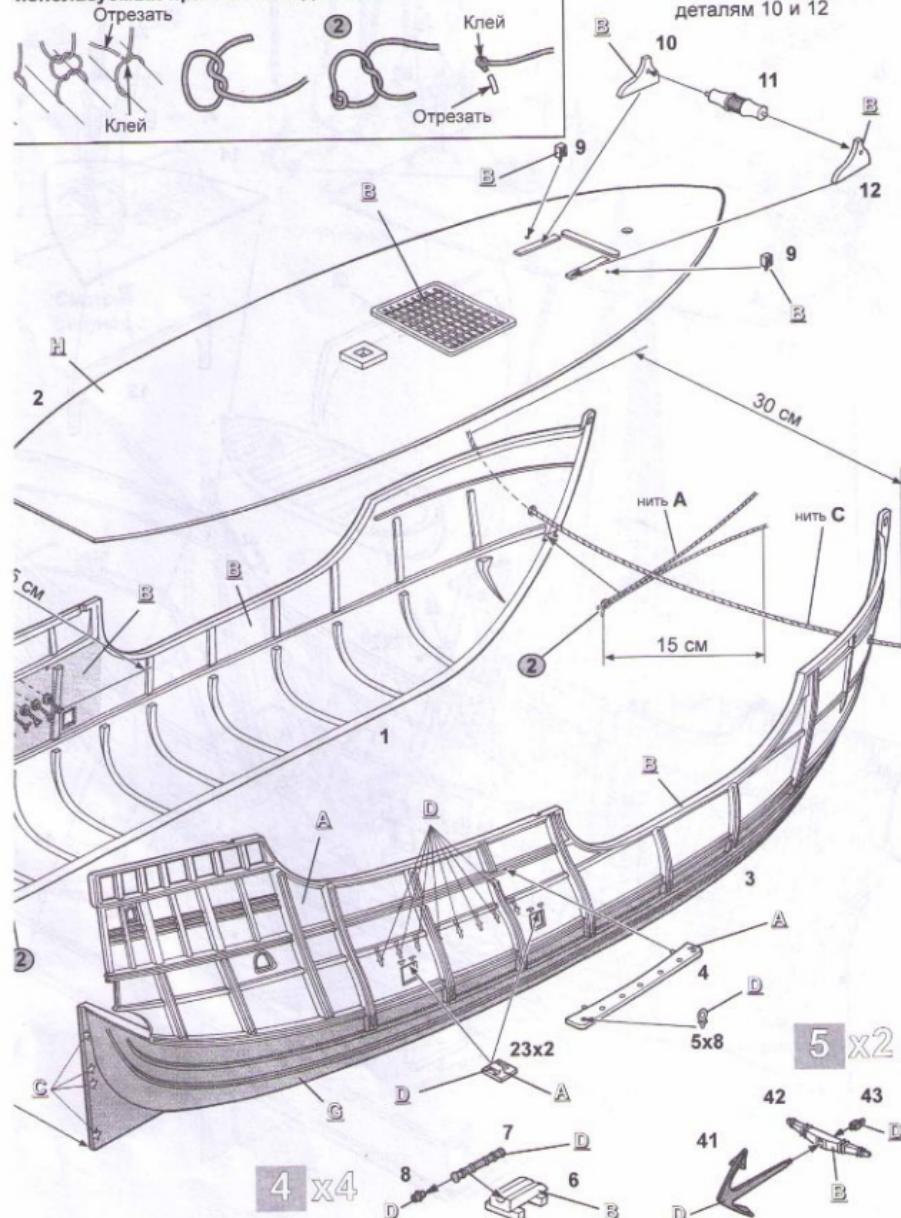


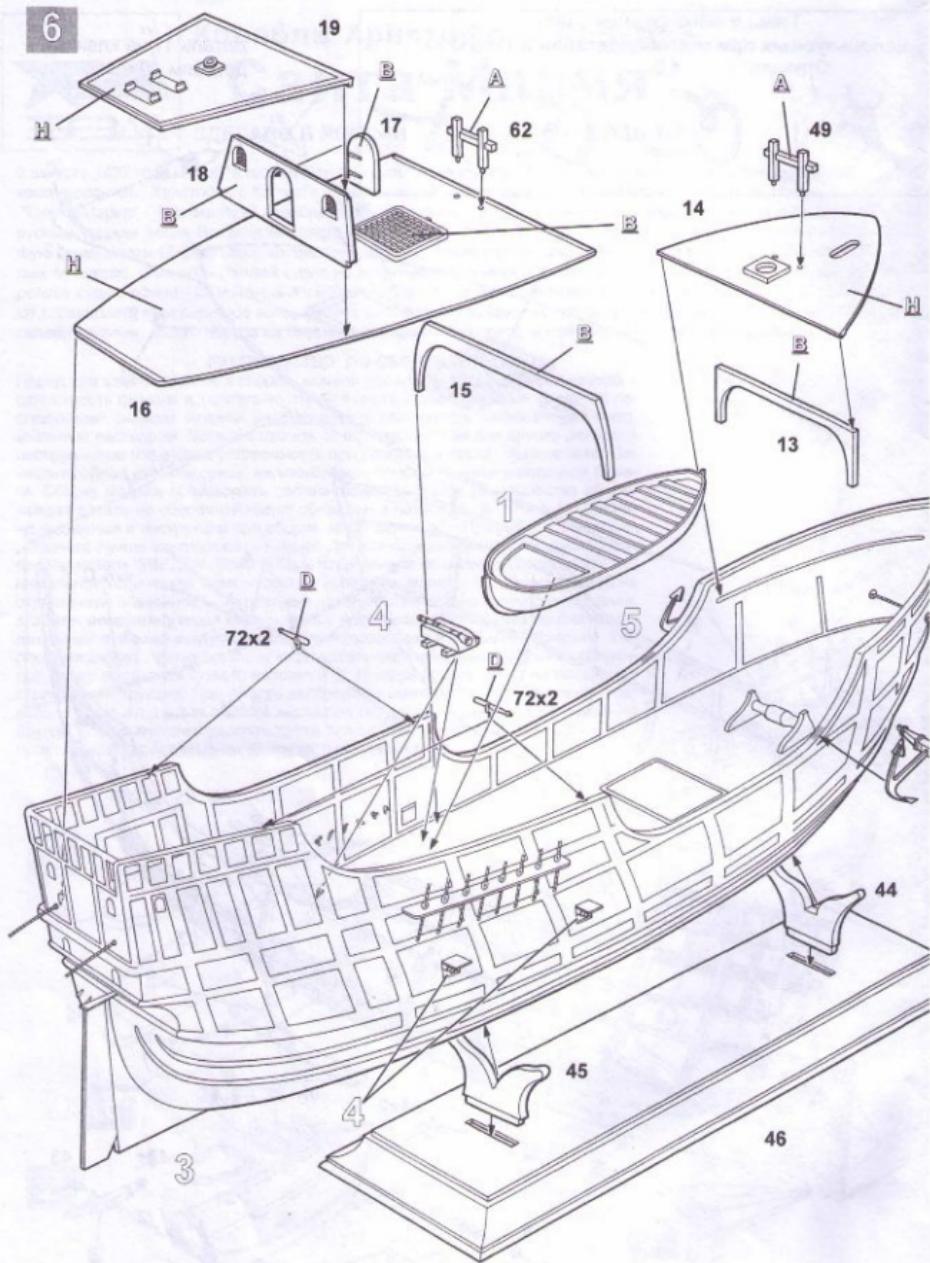
"Санта Мария"

**Типы и обозначения узлов  
используемых при монтаже деталей и такелажа**



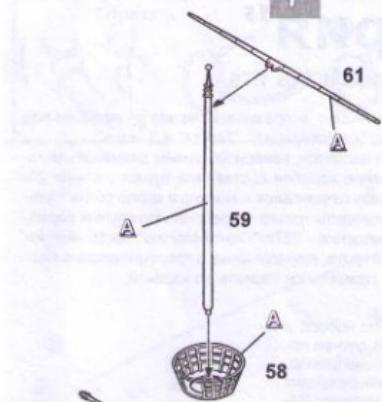
Деталь 11 не клеить к деталям 10 и 12



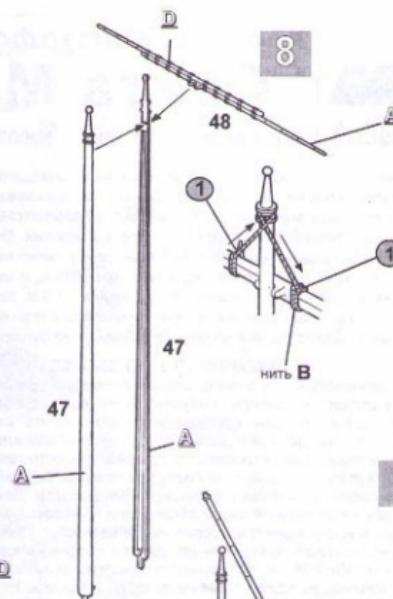


“Санта Мария”

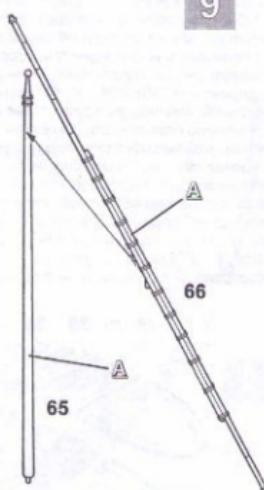
7



8



9

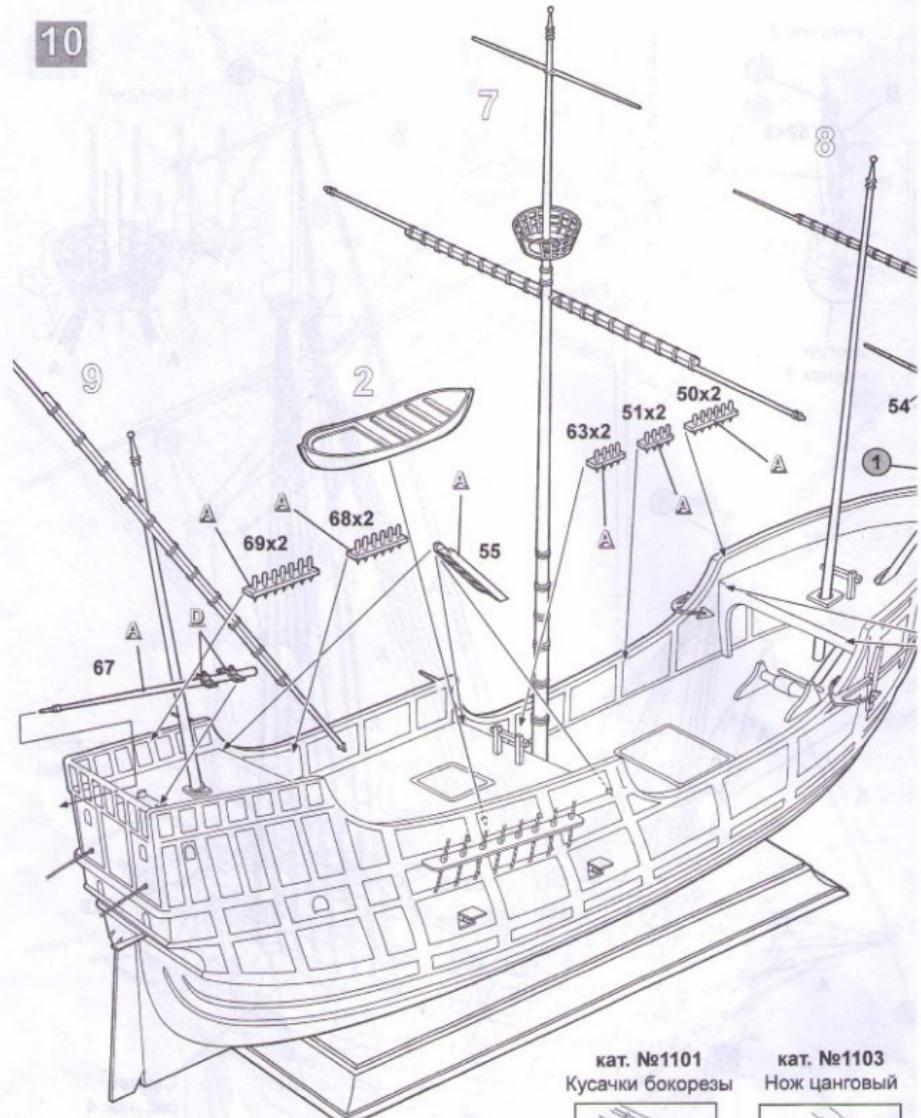


## МОНТАЖ ТАКЕЛАЖА

**Обратить особое внимание!**

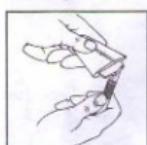
Стоячий такелаж (нити А) изготавливается из нитей черного цвета, а бегучий такелаж (нити В) - из нитей бежевого цвета. Якорный канат изготавливается из нити (нить С) черного цвета (50 см).

Куски нитей отрезать с припуском не менее 10 см для того чтобы можно было спокойно завязать узлы, а после этого аккуратно обрезать ненужные концы нитей.

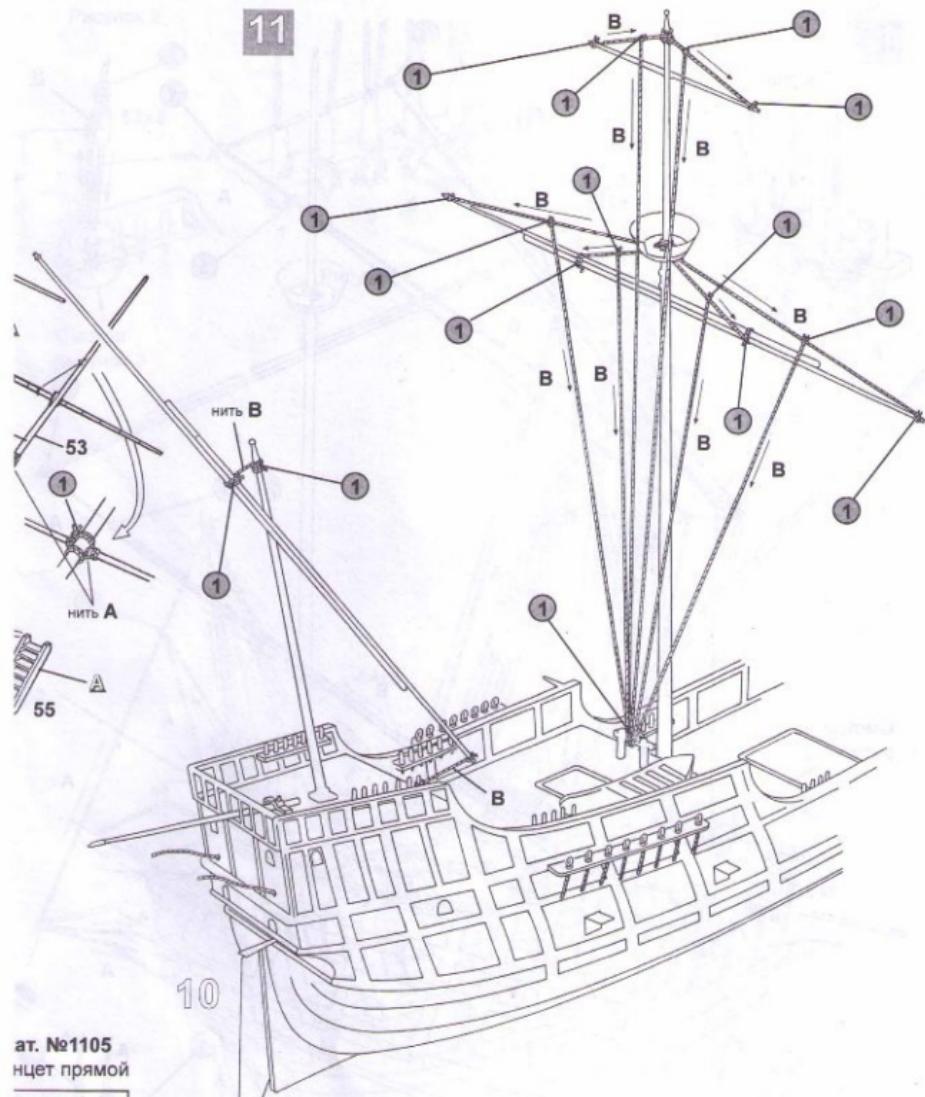


кат. №1101  
Кусочки бокорезы

кат. №1103  
Нож цанговый



11



ат. №1105  
нить прямой

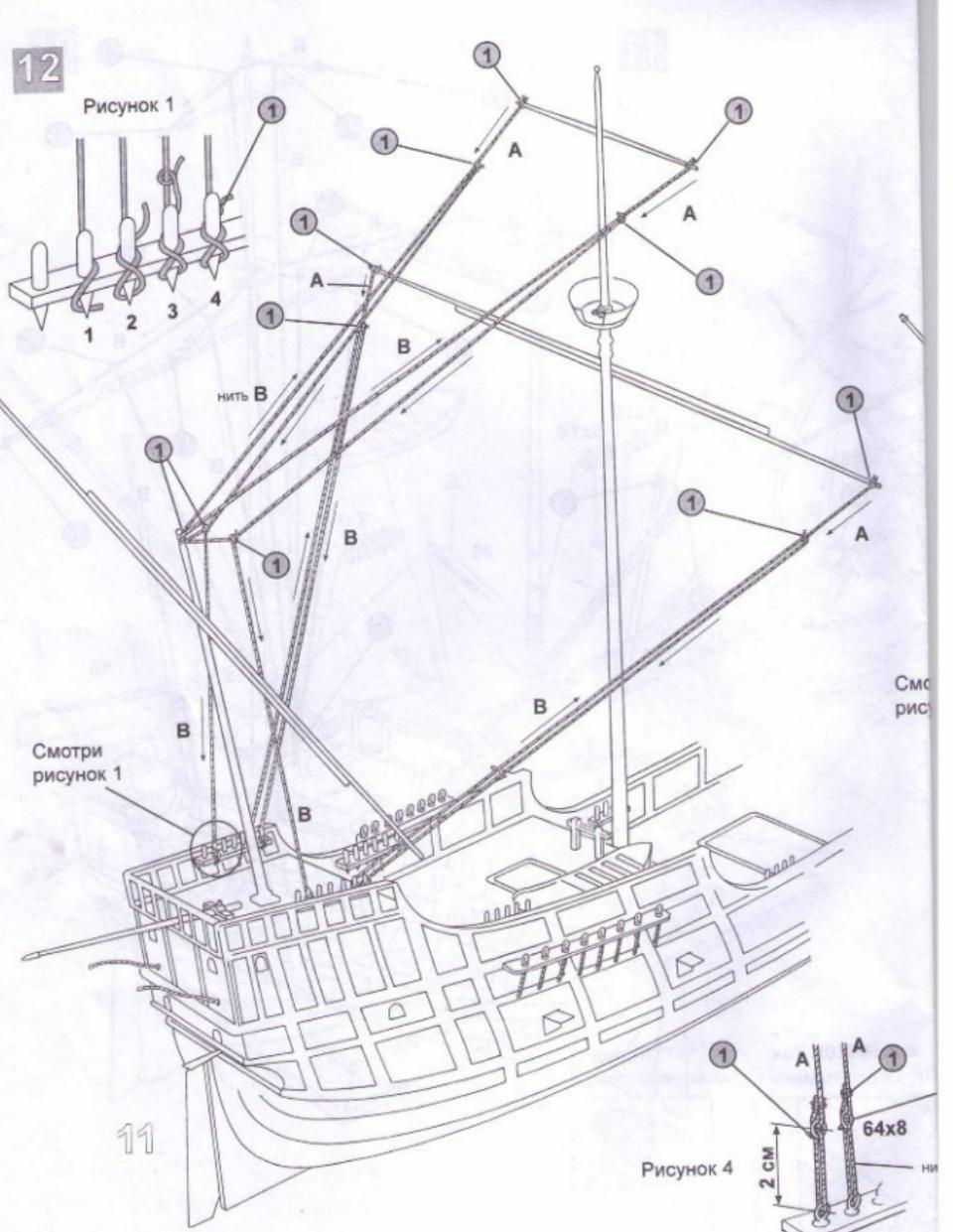


№9020

Лист 3

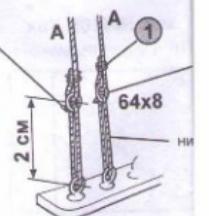
12

Рисунок 1

См.  
рис.Смотри  
рисунок 1

11

Рисунок 4



“Санта Мария”

Рисунок 2

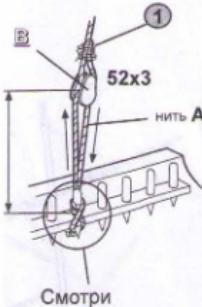
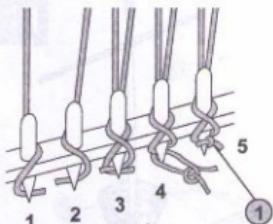
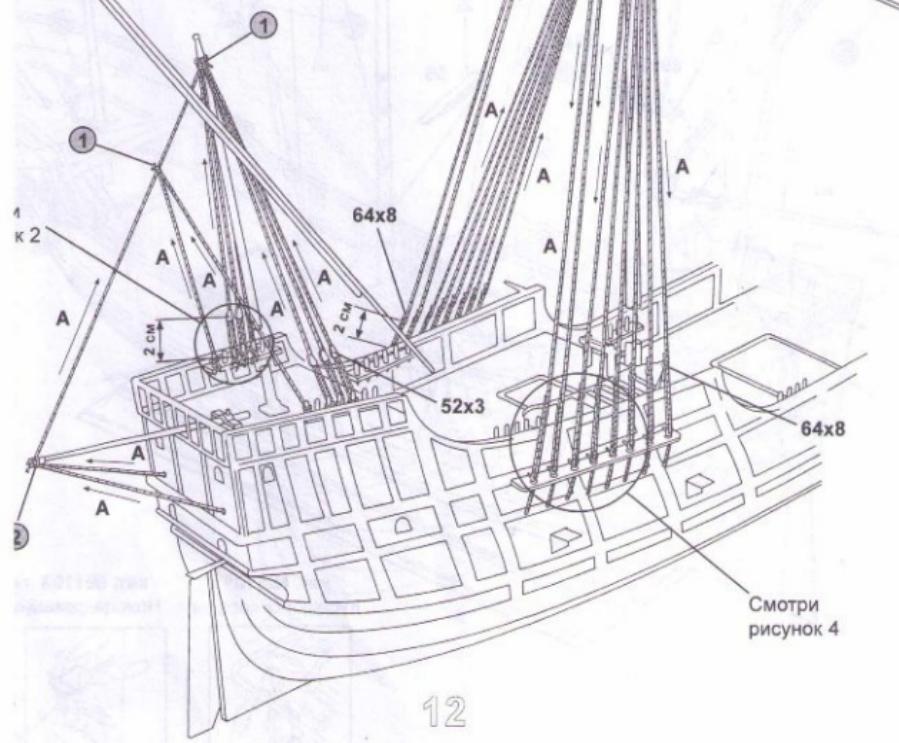
Смотри  
рисунок 3

Рисунок 3

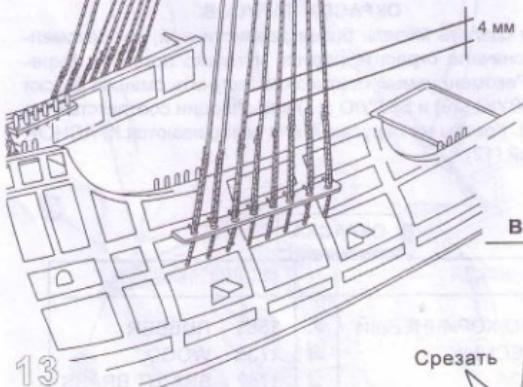


12

14

### Изготовление вант

Ванты для левого борта делаются аналогично

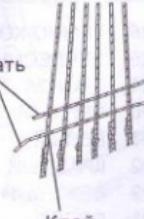


13

Отрезки нити А горизонтально прикрепляются к вантам (от детали 64 до детали 58) на расстоянии около 4 мм друг от друга при помощи циакринового клея или м кляя ПВА. Концы нитей отрезать.

15

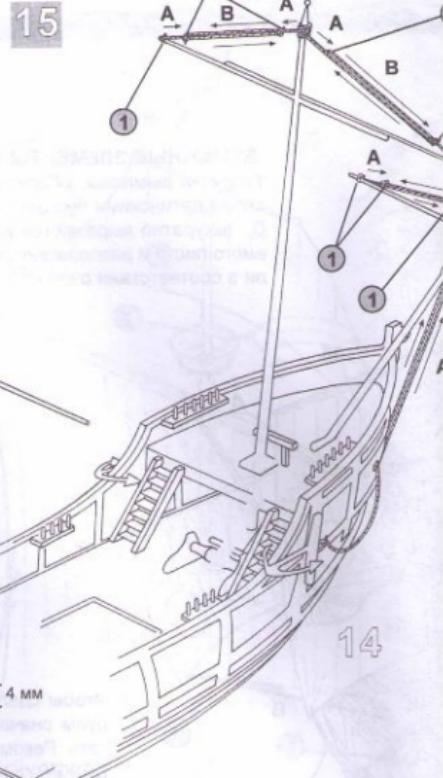
Вариант 1  
Вариант 2



Клей

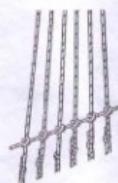
Срезать

“Санта Мария”



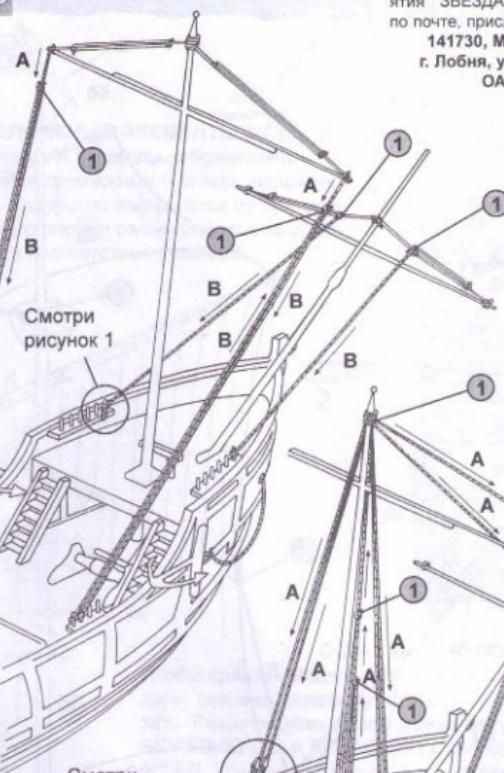
14

Плетение



Это более сложный вариант плетения выбленок (веревки здания выбленок все узлы звать лишнее.

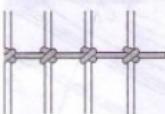
Все модели и цветной каталог предприятия "ЗВЕЗДА" вы можете приобрести по почте, прислав заявку по адресу:  
141730, Московская область,  
г. Лобня, ул. Промышленная, 2,  
ОАО "ЗВЕЗДА".



15

штаги  
сунок 1

«бленочного узла

Смотри  
рисунок 5

отведения вант путем  
х лесенок). После со-  
заботать kleem и отре-

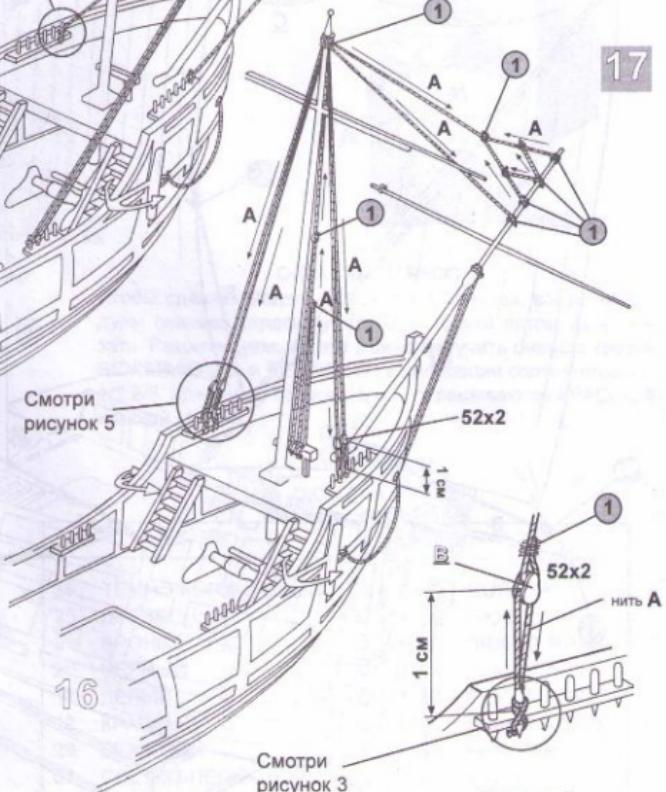
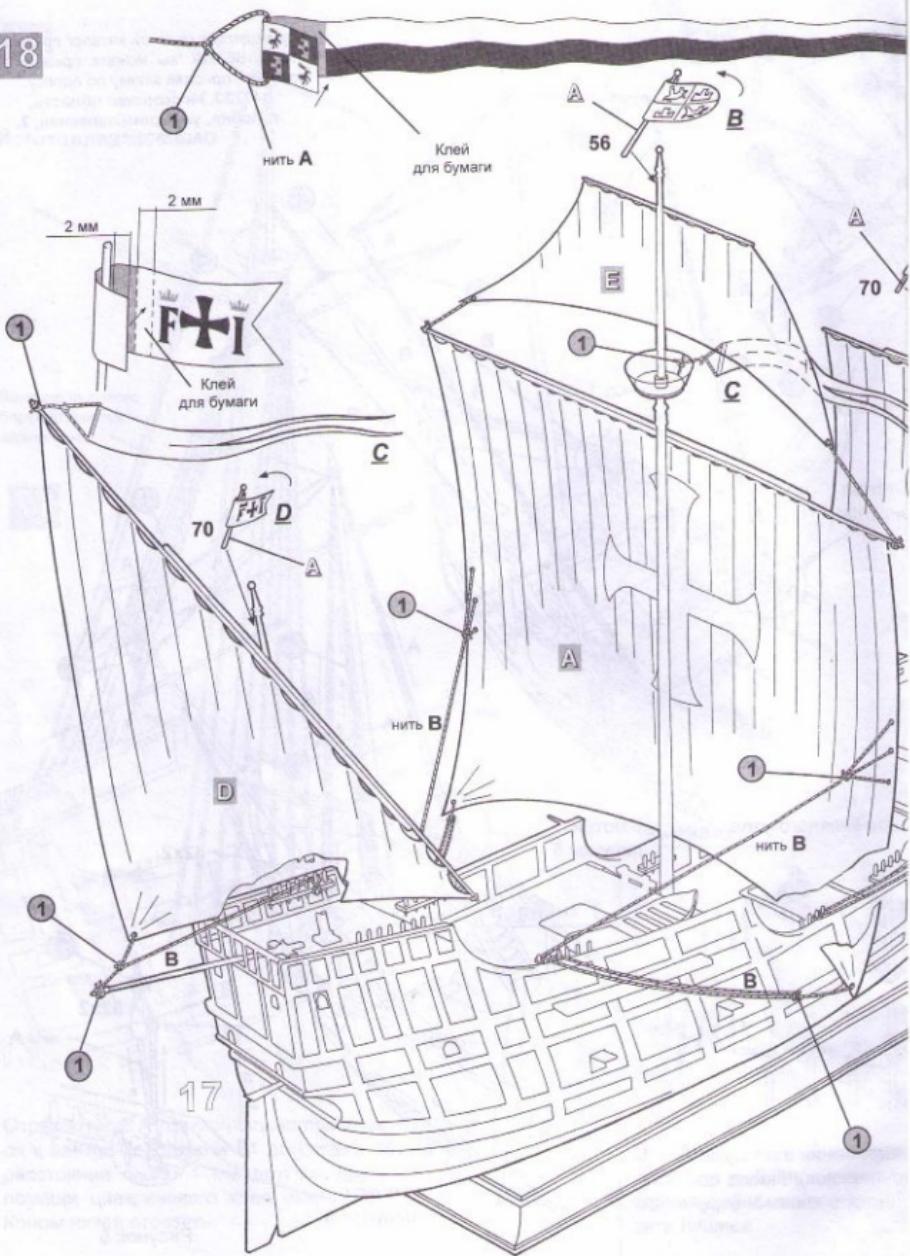


Рисунок 5

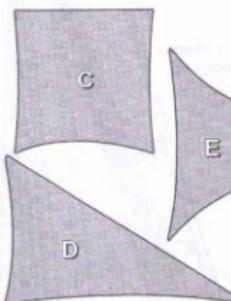
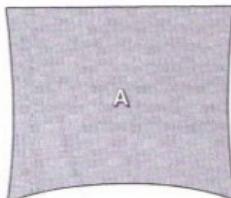
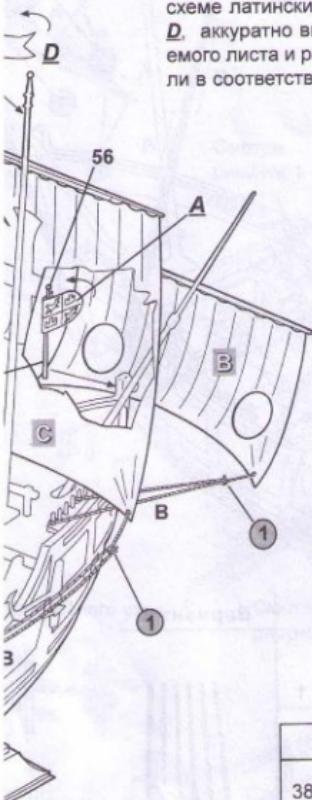
18



С

### БУМАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОДЕЛИ

Флаги и вымпелы, обозначенные на схеме латинскими буквами, например **D**, аккуратно вырезаются из прилагаемого листа и располагаются на модели в соответствии с схемой.



### ОКРАСКА ПАРУСОВ

Чтобы сделать модель более реалистичной, мы рекомендуем сначала окрасить паруса, и только потом их вырезать. Рекомендуемый цвет можно получить смешав краски БЕЖЕВУЮ (29) и БЕЛУЮ (17) в пропорции соответственно 1/3:2/3. Кресты на парусах А и С окрашиваются КРАСНОЙ краской (12).

### ОКРАСКА

ЗВЕЗДА	MODEL MASTER
38 ТЕМНО-КОРИЧНЕВЫЙ	A 1583 RUBBER
25 ДРЕВЕСНЫЙ	B 1735 WOOD
01 БРОНЗА	C 1782 BRIGHT BRASS
20 ЧЕРНЫЙ	D 1749 FLAT BLACK
17 БЕЛЫЙ	E 1768 FLAT WHITE
12 КРАСНЫЙ	F 1705 INSIGNIA RED
29 БЕЖЕВЫЙ	G 1567 FLAT TAN
01 СВЕТЛО-ПЕСОЧНЫЙ	H 1706 SAND