

# БУМАЖНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ

МОДЕЛЬ-КОПИЯ ИЗ КАРТОНА

масштаб 1:200

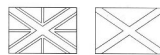
## КРЕЙСЕР 1-го РАНГА "БОГАТЫРЬ"

1904 год



Крәҙовник "BOGATYR", 1904 г.

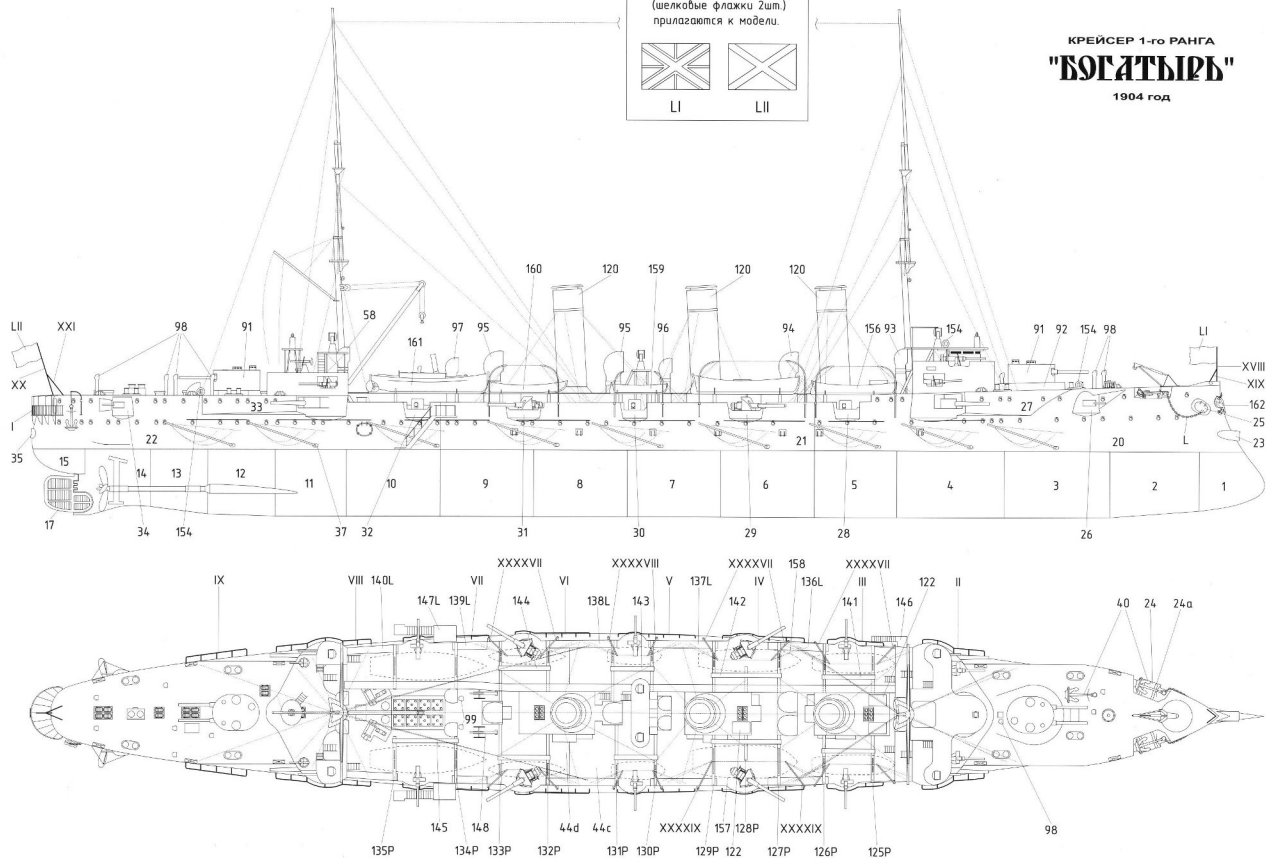
Аксессуары  
(шелковые флажки 2шт.)  
прилагаются к модели.



LI

LII

КРЕЙСЕР 1-го РАНГА  
**"БОГАТЫРЬ"**  
1904 год







# Крейсер 1-го ранга "БОГАТЫРЬ"

Модель разработана по чертежам опубликованным частным издательством г. Гармашева.

## Общие рекомендации

Перед началом сборки модели необходимо внимательно ознакомиться с описанием, рисунками, деталями и их расположением на листах. Модель не является сложной в изготовлении, но потребует особой аккуратности. Особое внимание при сборке следует уделить корпусу модели. От аккуратности его изготовления в большей мере будет зависеть внешний вид модели. Детали, обведенные пунктирной линией, нужно с обратной стороны покрасить в черный цвет. При изготовлении такелажа лучше использовать тонкую рыболовную леску диаметром 0,1 мм. Шаблоны, обозначенные римскими цифрами, изображены в масштабе 1:1 их можно изготовить из проволоки или дерева. Детали со склейками лучше клеить встык, т.е. склейка отрезается и приклеивается с внутренней стороны. Для более точной сходимости деталей рекомендуем использовать клеи, не содержащие воды в своей основе, особенно это относится к крупным деталям и деталям которые необходимо наклеивать на картон. При сборке всех деталей рекомендуется делать ретуширование краев и максимально использовать нитрокрапки. Так же для того, чтобы скрыть стыки рекомендуется их зашпаклевать.

## Условные обозначения

P/L	- правая/левая сторона	⇒	- сточить по виду
✂	- вырезать, разрезать, надрезать	⊕	- накрутить на деталь X
⊕	- свернуть в рулон	⊞	- сложить и склеить
○	- свернуть в трубку		
→	- направление к носу модели		
⊞	- сложить и склеить, подложки картон толщиной 0,5 мм		
⊞	- сложить и склеить, подложки картон толщиной 1 мм		
*	- наклеить на картон толщиной 0,5 мм		
**	- наклеить на картон толщиной 1 мм		

## Описание сборки модели

Сборка модели начинается с изготовления каркаса корпуса. Детали A1-A3, B1-B3, C1-C3, E1, E2, W1-W14, и склейки D1, D2 наклеить на картон, толщиной 1 мм. Детали A1, A3 в указанных местах следует сточить по виду. Каркас модели собирается по традиционной схеме, схема сборки показана на рисунке.

Далее необходимо наклеить на свои места детали 27b, 27c, 27d и 33b, 33c. Перед монтажом палубы нужно наклеить детали 27c, 33c с обратной стороны деталей палубы 44a и 44f соответственно, так же нужно проложить иллой отверстия под шаблоны, леера и такелажа (отмечены точками). Палуба клеится в следующей последовательности: 44c и 44d, 44b и 44e, 44a и 44f.

Перед монтажом обшивки днища (1-15) на ребра шпангоутов рекомендуется наклеить полоски тонкой бумаги шириной 4-5 мм. Детали 16 и 16a клеятся в первую очередь. Готовое днище после сборки можно прошпаклевать и покрасить.

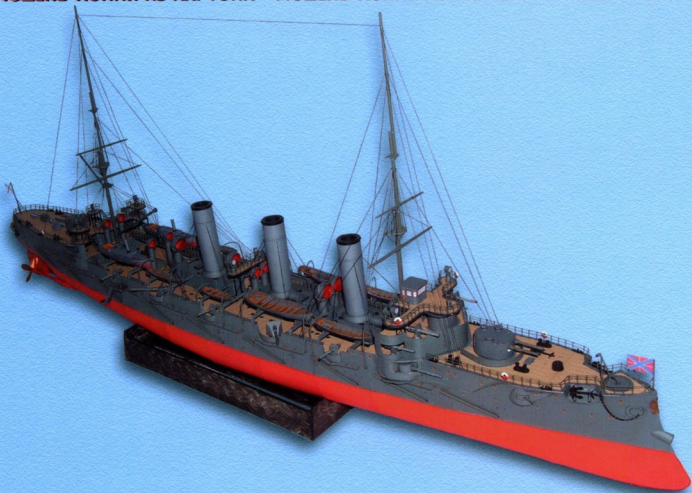
Сборка бортов начинается с приклеивания деталей 20, 21, 22. Далее приклеиваются ниши носовых, кормовых и бортовых орудий 27, 26, 33, 34, 28-32, стволы можно вклеить при окончательной отделке модели. Затем приклеиваем якорные ниши 24.

Следующий этап, изготовление надстроек. Сначала собираем носовую и кормовую рубки. Схемы их сборки показаны на рисунках. Далее собираем надстройки находящиеся на центральной линии палубы деталей 44c и 44d, затем приклеиваем на свои места оперы для шлюпок 125-140. Потом собираем и приклеиваем детали расположенные на носовой части палубы 44a и кормовой 44f. Башенные установки собираются отдельно и в готовом виде приклеиваются на палубу. Для того чтобы они вращались при склеивании каркаса E1-E7 нужно склеить между собой детали E1, E2, затем к E2 приклеивается E4, следя за тем, чтобы деталь E3 свободно вращалась. Затем склеенные между собой детали E5-E7 клеятся к E3.

При склеивании дымовых труб нужно учесть следующее, деталь 120 сворачивается в трубку и склеивается встык, с помощью склейки, при этом склейка должна быть на том же уровне, как она расположена на листе с деталью, затем отдельно склеиваются детали 120c-120f, и вставляются в трубу, как раз до уровня склейки. Потом готовая труба приклеивается на свое место.

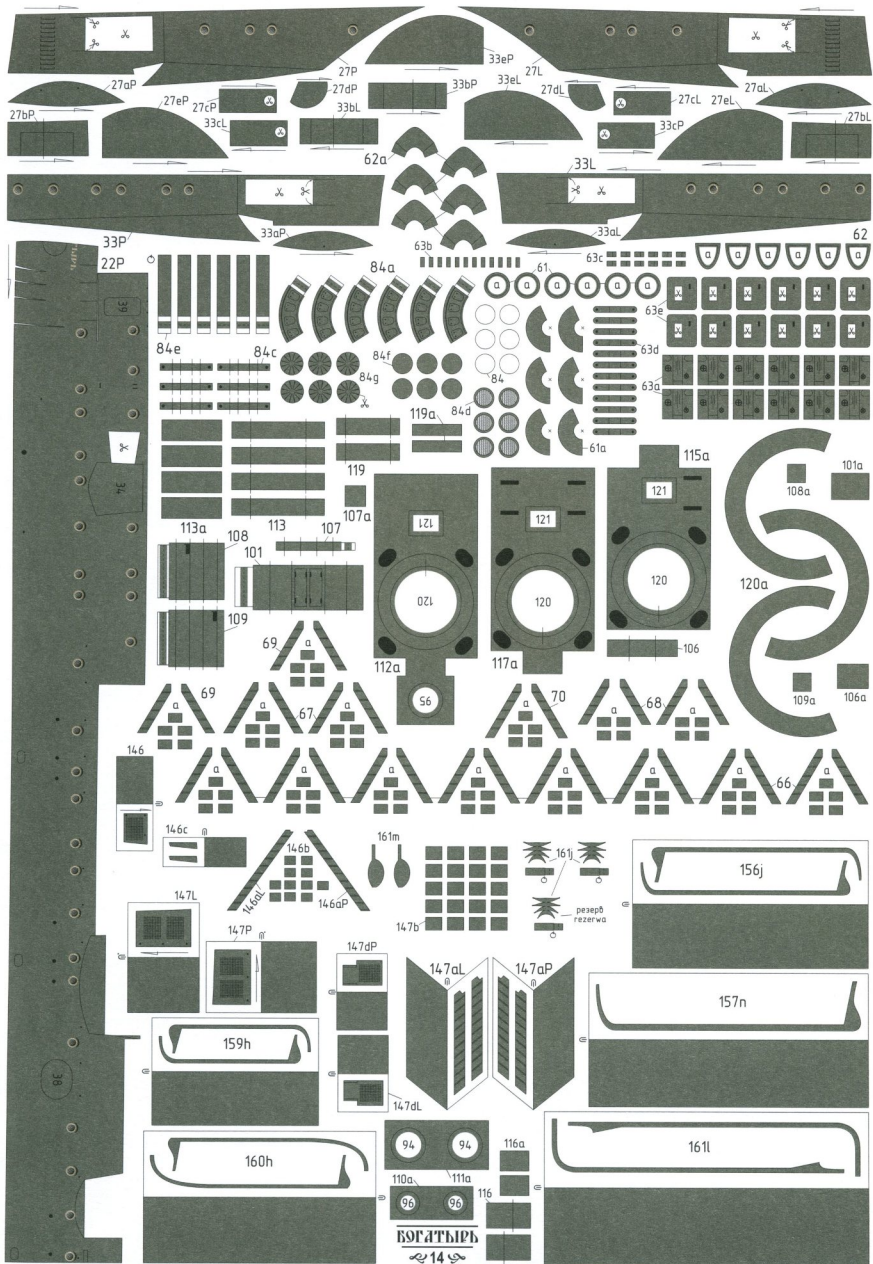
При установке шлюпбалок (XXXXVII-XXXXIX) необходимо учесть, что деталь 155 обрезается по месту таким образом, чтобы шлюпбалки стояли вертикально.

В КАРТОНА МОДЕЛЬ-КОПИЯ ИЗ КАРТОНА МОДЕЛЬ-КОПИЯ ИЗ КАРТОНА МОДЕЛЬ-КОПИЯ ИЗ КАРТОНА



[www.dolbichkin.narod.ru](http://www.dolbichkin.narod.ru)

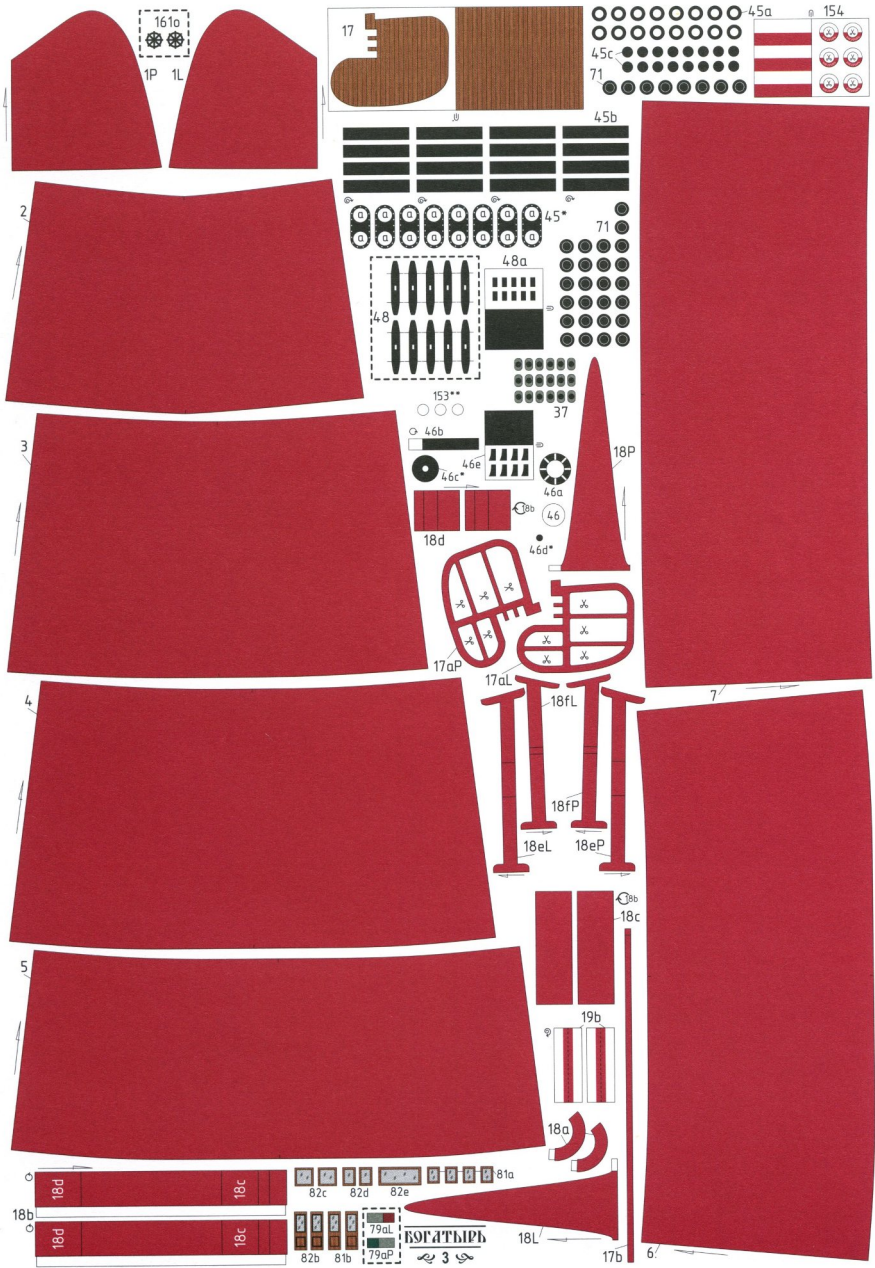


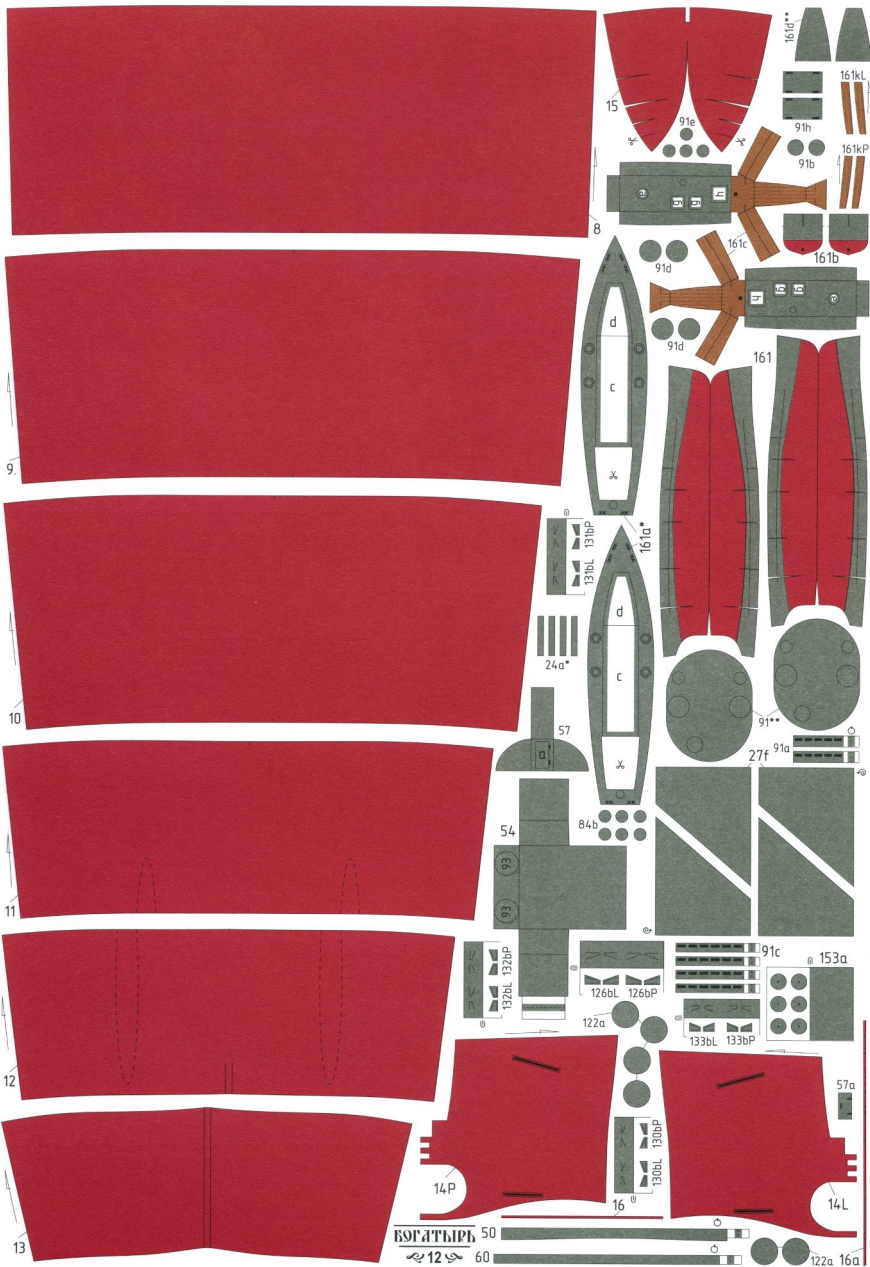








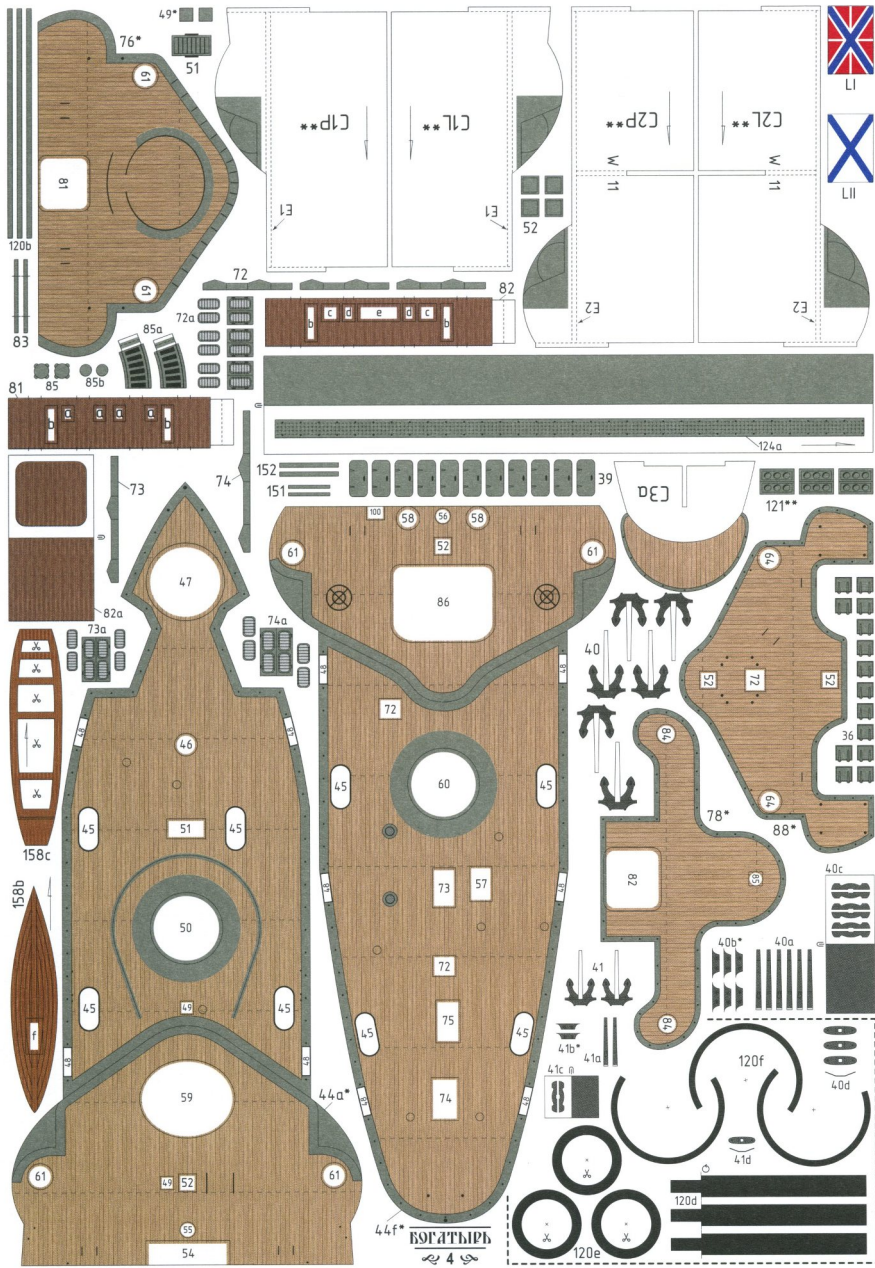




БОГАТЫРЬ 50

12 60

122a 16a



L I

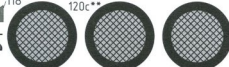
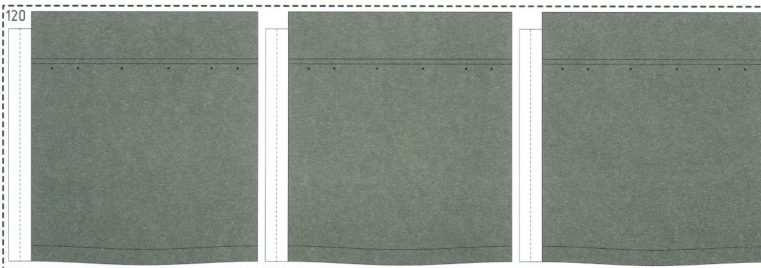
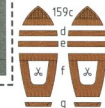
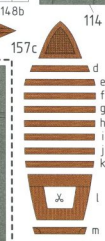
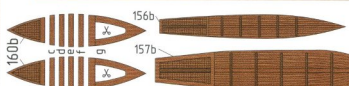
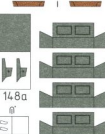
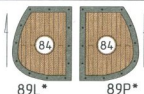
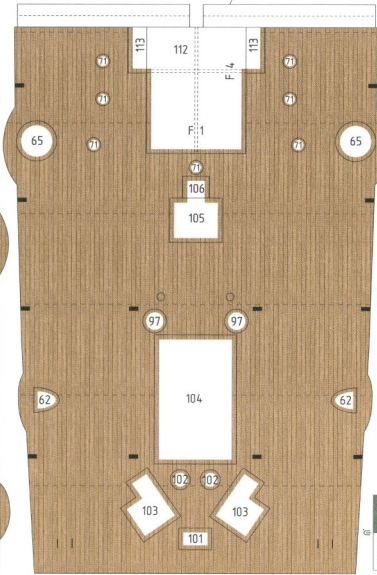
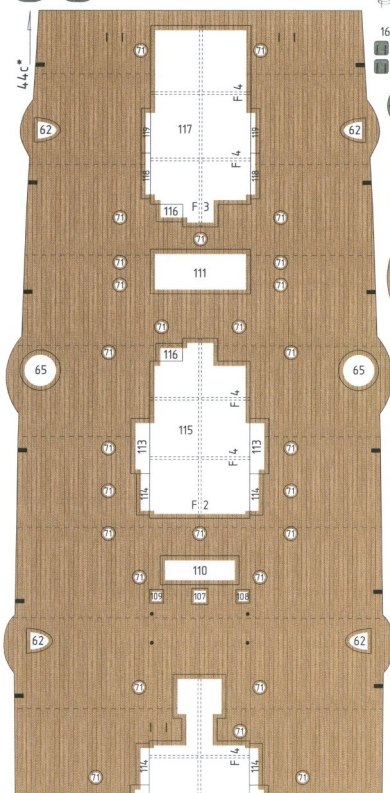
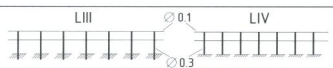


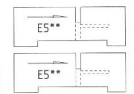
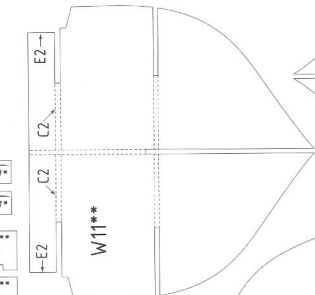
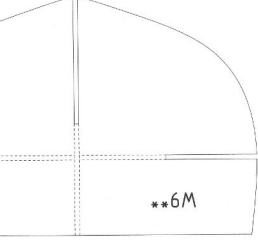
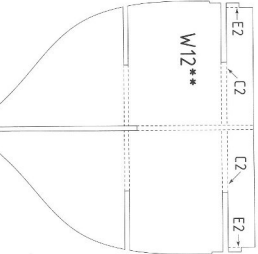
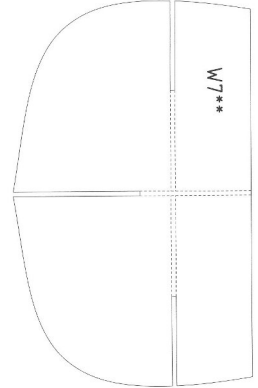
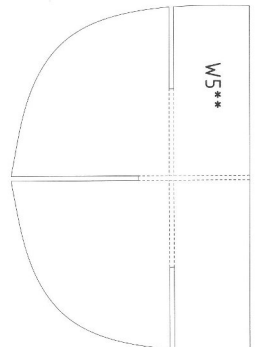
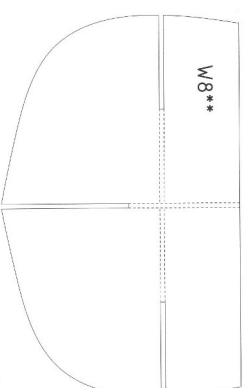
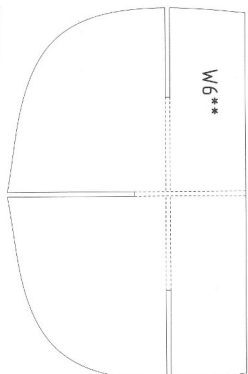
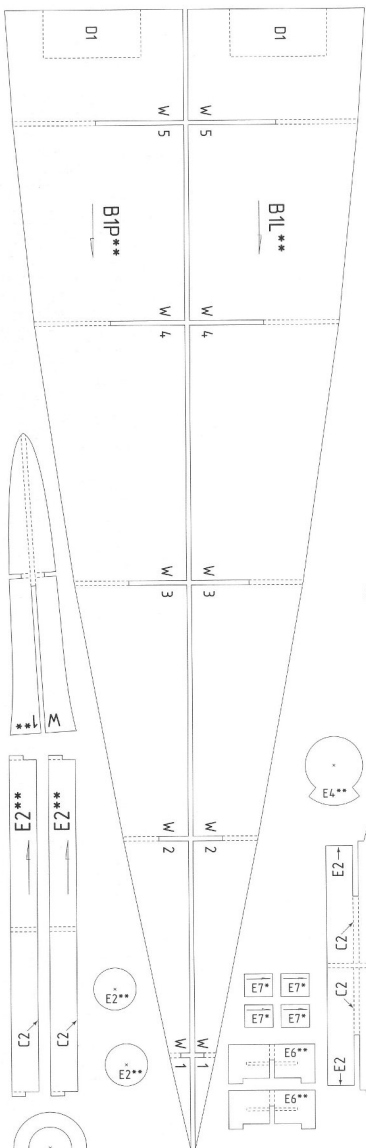
L II

44f\* **БОГАТЫРЬ**  
4

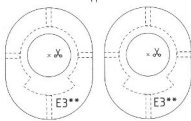
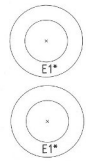
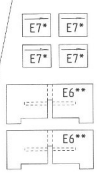
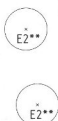
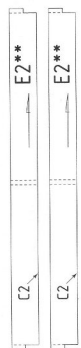
вид ограждений/ wzór railing

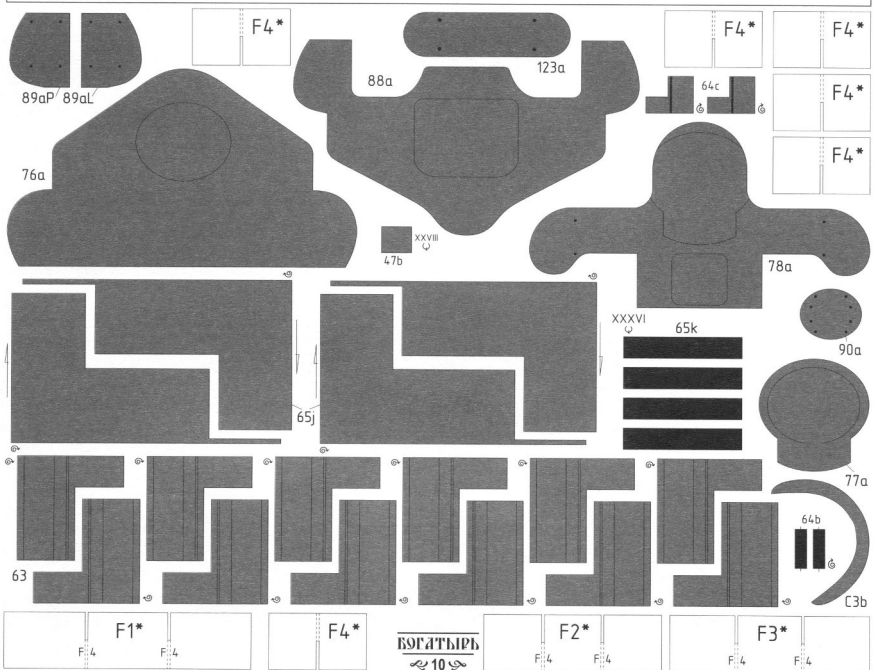
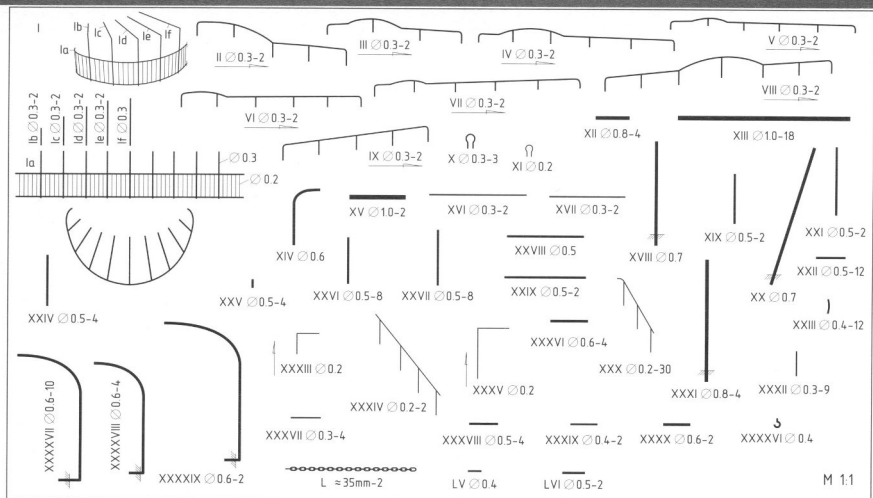
M 1:1



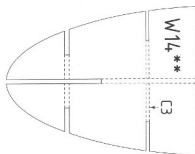


БОГАТЫРЬ  
 5 5

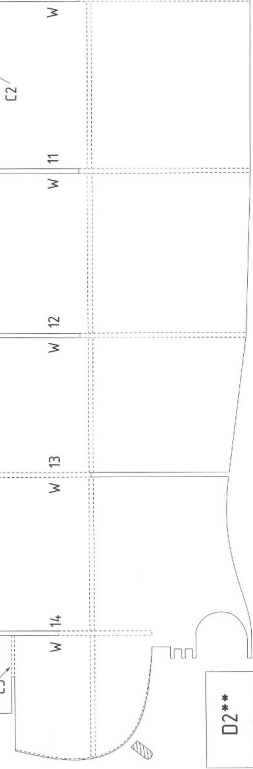
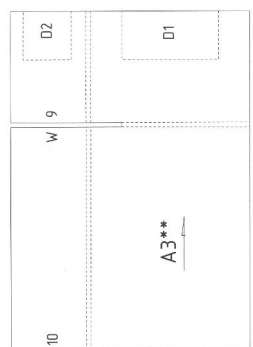
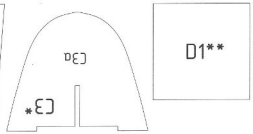
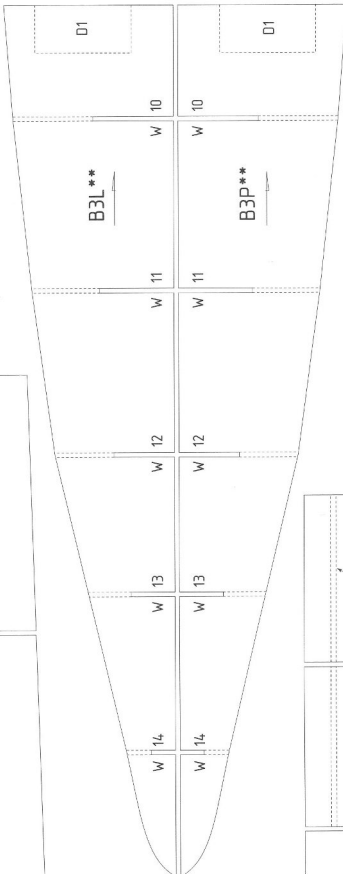
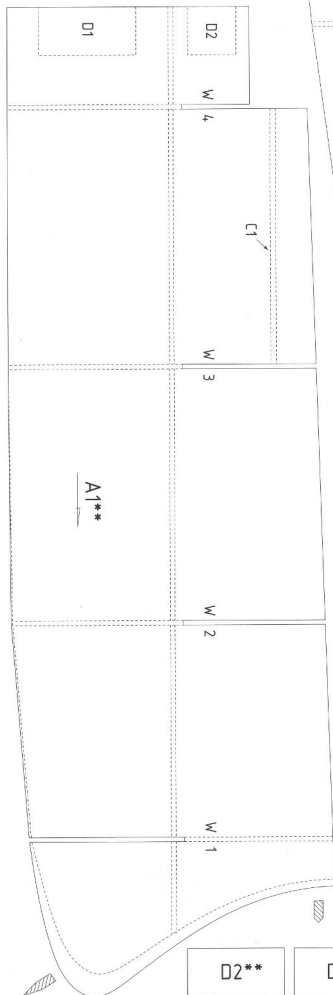
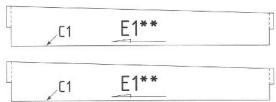








63f



D2\*\*

D2\*\*

БОГАТЫРЬ  
6 6

D2\*\*

D2\*\*

