

# БУМАЖНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ

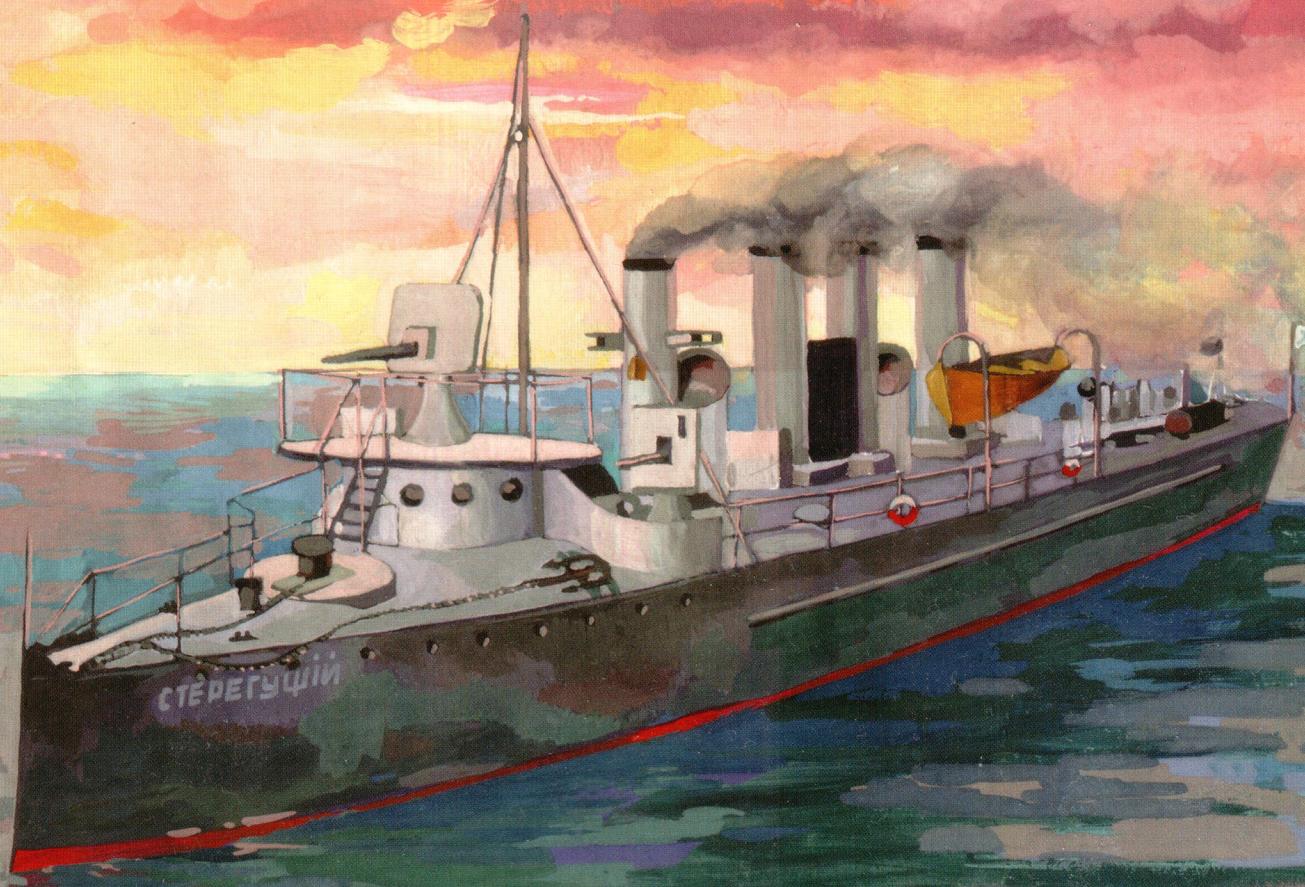
МОДЕЛЬ-КОПИЯ ИЗ КАРТОНА

масштаб 1:100

РОССИЙСКИЙ МИНОНОСЕЦ

## "СТЁРГУЩИЙ"

Порт-Артур, 1904 год



# Российский миноносец "СТЕРЕГУЩИЙ"

## 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. Детали, обведенные пунктирной линией, нужно с обратной стороны покрасить в черный цвет. При изготовлении такелажа лучше использовать тонкую рыболовную леску диаметром 0.2 мм. При сборке всех деталей рекомендуется сделать ретуширование краев. Детали, обозначенные римскими цифрами, изображены в масштабе 1:1 их можно изготовить из проволоки или дерева. Детали со склейками лучше kleитьстык, т.е. склейка отрезается и приклеивается с внутренней стороны.

## Условные обозначения

P/L	- правая/левая сторона	▷ - сточить по виду
W	- вырезать	∅ - накрутить на деталь X
⌚	- свернуть в рулон	X - разрезать, надрезать
⌚	- свернуть в трубку	Π - сложить и склеить
→	- направление к носу модели	
⚐	- сложить и склеить, подложив картон толщиной 0.5 мм	
⚐	- сложить и склеить, подложив 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, W1-W19, и склейки D1, D2 наклеить на картон, толщиной 1 мм. Деталь A1 в указанном месте следует сточить по виду. Kleить лучше в следующей последовательности: A1-A3 склеиваются склейками D1 и D2. Затем приклеиваются шпангоуты W1-W19, далее детали B1-B3 и в последнюю очередь приклеиваются склейки D1 на B1-B3.

Перед приклеиванием палубы в деталях 34-37 следует проколоть отверстия, отмеченные точками и вырезать необходимые отверстия. Палуба kleится в следующей последовательности: 34, 35, 36, 37. Деталь 35 приклеивается влитной к шпангоуту W4.

Перед монтажем обшивки днища (1-20) и бортов (25-28) на шпангоуты рекомендуется наклеить полоски тонкой бумаги шириной 4-5 мм.

Сборка винтов показана на рисунке. Чтобы в дальнейшем не поломать винты, необходимо на этом этапе сделать подставку. Один из вариантов подставки вы сможете найти на нашем сайте: [www.dolbichkin.narod.ru](http://www.dolbichkin.narod.ru), или изготавливать самостоятельно.

Следующий этап, изготовление надстроек. Сначала нужно приклеить детали 53, 54, 52. Затем приклеиваются площадки (55, 46).

Надстройки необходимо собирать отдельно и в готовом виде приклеивать на палубу в указанные места. Якорную цепь IVL можно изготовить из отдельных колец, а можно взять готовую и покрасить ее в черный цвет. Якорный трос IVP изготавливается из нитки.

Далее собираются дымовые трубы, на рисунке показана одна из них. Следует отметить, что сначала необходимо на палубу наклеить детали E1-E8 в обозначенные места, затем приклеить детали 83, 84, 86-91 и наклеить на указанные места детали F1. Трубу нужно собирать в следующей последовательности: деталь 97 сворачивается в трубку и склеиваетсястык, с помощью склейки, при этом склейка должна быть на том же уровне, как она расположена на листе с деталью, затем отдельно склеиваются детали 97b, 97c, 97d и вставляются в трубу, как раз до уровня склейки. Потом готовая труба приклеивается на свое место и монтируются детали 97e и XIII.

Затем приклеивается деталь 85. Далее приклеиваются люки (59, 60), необходимо учесть покатость палубы и постараться приклеить их так, чтобы они были в горизонтальной плоскости. Так же необходимо учесть покатость палубы при приклеивании деталей 61-64, все они должны стоять вертикально. Детали 68 нужно собирать непосредственно на палубе. Сначала приклеиваются детали 68L и 68P таким образом, чтобы швы были расположены сзади, потом наклеивается деталь 68a.

Пушки (57, 58) и торпедные аппараты (81) собираются отдельно.

После изготовления шлюпки (104) необходимо с внутренней стороны покрасить ее под цвет дерева. Крепится она на шлюпбалках XVI с помощью ниток.

После того как все детали собраны и приклеены на свои места, нужно сделать леерные ограждения, мачты и антенну, их вид показан на рисунках.

Далее собираются спасательные круги. Места их крепления показаны на общем рисунке. Крепятся они к стойкам леерного ограждения.

## Бумажная коллекция

© Долбичкин А.А., 2005  
© Обложка, Куприна Т.Н., 2005  
All rights reserved.

# "STEREGUSCZIJA"

## Rosyjski torpedowiec z 1904 r.

### Uwagi ogólne

Przed rozpoczęciem budowy należy zapoznać się z opisem, rysunkami, częściami i ich rozmieszczeniem na arkuszach. Model nie należy do trudnych, ale wymaga dokładności. Części, oznaczone linią przerwaną, należy pomalować od spodu na czarno. Przy przygotowaniu olinowania najlepiej wykorzystać cienką żyłkę wędkarską o gr. 0.2 mm. Po wycięciu należy wyretusować krawędzie części przed sklejeniem w całość. Części, oznaczone cyframi rzymskimi, to szablony w skali 1:1. Należy wykonać je samodzielnie z drutu lub drewna. Części ze sklejkami najlepiej łączyć na styk, czyli odciąć sklejkę i przykleić ją od strony wewnętrznej.

### Oznaczenia

P/L	- prawa/lewa strona	▷ - ściąć wg. wzoru
W	- wyciąć	∅ - nawinąć na cz. X
⌚	- zwinąć ciasno	X - rozciąć, naciąć
⌚	- zwinąć w rurkę	Π - złożyć i skleić
→	- widok do dziołu	
⚐	- złożyć i skleić wraz z tekturem 0.5 mm	
⚐	- złożyć i skleić wraz z tekturem 1 mm	
*	- nakleić na karton tąkcienni 0.5 mm	
**	- nakleić na karton tąkcienni 1 mm	

### Opis budowy

Budowę modelu zaczynamy od sklejania szkieletu kadłuba. Cz. A1-A3, B1-B3, W1-W19 i sklejki D1-D2 naklejamy na tąkcienni 1 mm. Cz. A1 ścinamy w oznaczonym miejscu wg. wzoru. Elementy najlepiej sklejać w następującej kolejności: A1-A3 łączymy sklejkami D1-D2, następnie przyklejamy wręgi W1-W19, a dalej części B1-B3 i na końcu łączymy je sklejkami D1.

Przed przyklejaniem pokładu w cz. 34-37 przekłuwamy igłą lub wycinamy otwory oznaczone kropkami. Pokład montujemy w następującej kolejności: 34, 35, 36, 37. Cz. 35 przyklejamy aż do wręgi W4.

Przed montażem poszycia dna (1-20) i burt (25-28) na wręgi polecamy nakleić paski papieru czy cienkiego kartonu o szerokości 4-5 mm.

Montaż śrub pokazuje rysunek. Aby w przyszłości ich nie uszkodzić, na tym etapie robimy podstawkę pod model. Jeden z wariantów podstawić można znaleźć na naszej stronie [www.dolbichkin.narod.ru](http://www.dolbichkin.narod.ru) lub zrobić ją we własnym zakresie.

Kolejny etap to sklejenie nadbudówek. Przyklejamy cz. 53, 54, 52, następnie pomosty (55, 46).

Nadbudówek sklejamy oddzielnie i już gotowe przyklejamy do pokładu w oznaczonych miejscach. Łąćuch kotwiczny IVL można zrobić z oddzielnymi elementów, a można wykorzystać już gotowy i pomalować go na czarno. Koniec kotwiczny IVP wykonujemy z nici.

Dalej sklejamy kominy, na rysunku pokazany jest tylko jeden komin, inne są identyczne. Wcześniej na pokładzie przyklejamy w oznaczonych miejscach cz. E1-E8, następnie cz. 83, 84, 86-91 i na oznaczonych miejscach cz. F1. Komin sklejamy w następującej kolejności: cz. 97 klejemy w pierścień "na styk" za pomocą sklejki, przy tym zwracamy uwagę, aby sklejka była na tym samym poziomie w stosunku do części, jak jest to wydrukowane na arkuszu. Następnie oddzielnie sklejamy cz. 97b, 97c, 97d i wstawiamy je w komin, dokładnie do poziomu sklejki. Gotowy komin przyklejamy na swoje miejsce i montujemy cz. 97e i XIII.

Przyklejamy cz. 85, luki (59,60) - z względu na pochylenie pokładu przyklejamy je tak, aby i otrzymać poziom horyzontalny. Zwracamy uwagę na pochylenie i przyklejaniu elementów 61-64, te części powinny stać się pionowymi. Cz. 68 przyklejamy bezpośrednio na pokładzie - najpierw przyklejamy cz. 68L i 68P stykami do tyłu, potem przyklejamy cz. 68a.

Armaty (57, 58) oraz aparaty torpedowe (81) sklejamy wg. rysunków.

Po sklejaniu szalupy (104) malujemy jej wnętrze na kolor żółty (kolor drewna) i umieszczamy na żurawikach XVI za pomocą nici.

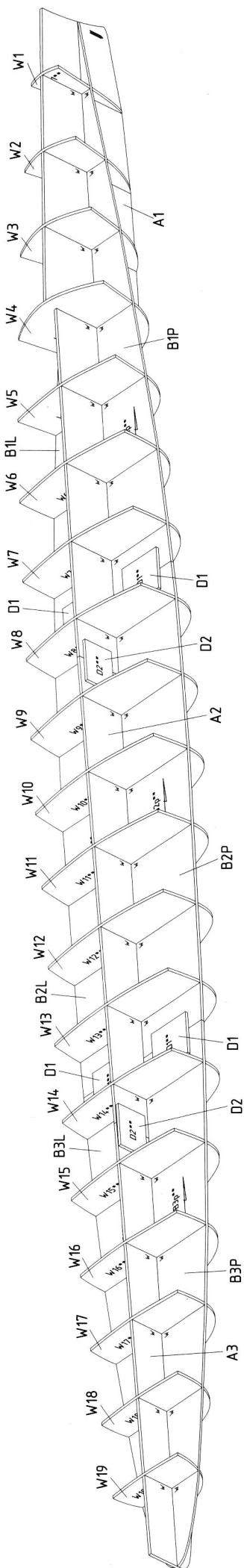
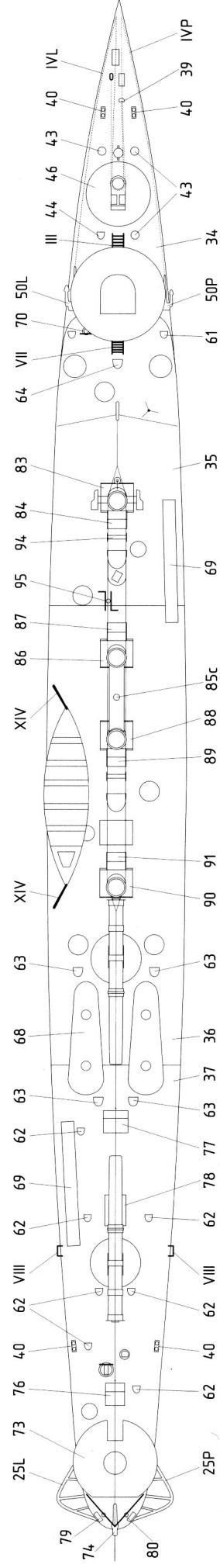
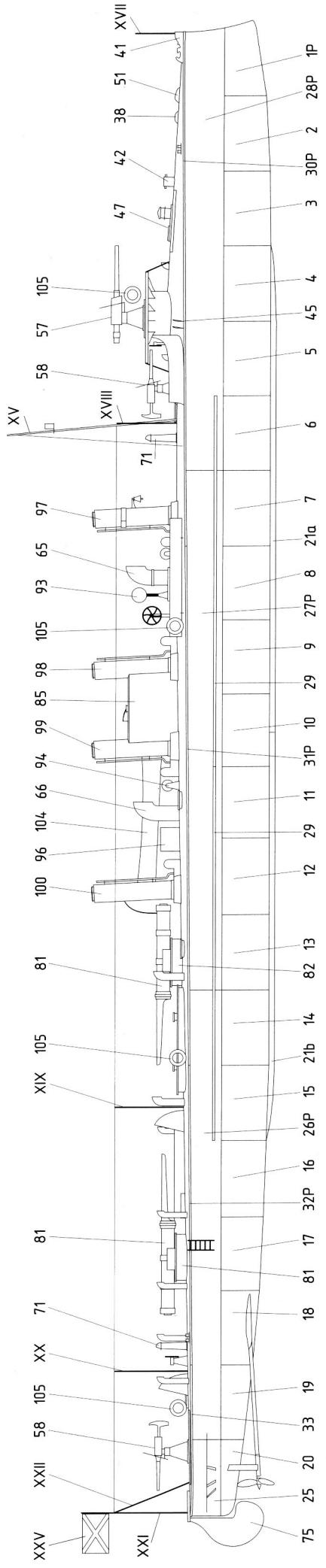
Po sklejaniu i przyklejeniu wszystkich części robimy relingi, maszt i anteny, ich widok jest pokazany na rysunkach. Dalej sklejamy koła ratunkowe i przyklejamy je w oznaczonych miejscach do relingów, jak pokazano na planie generalnym.

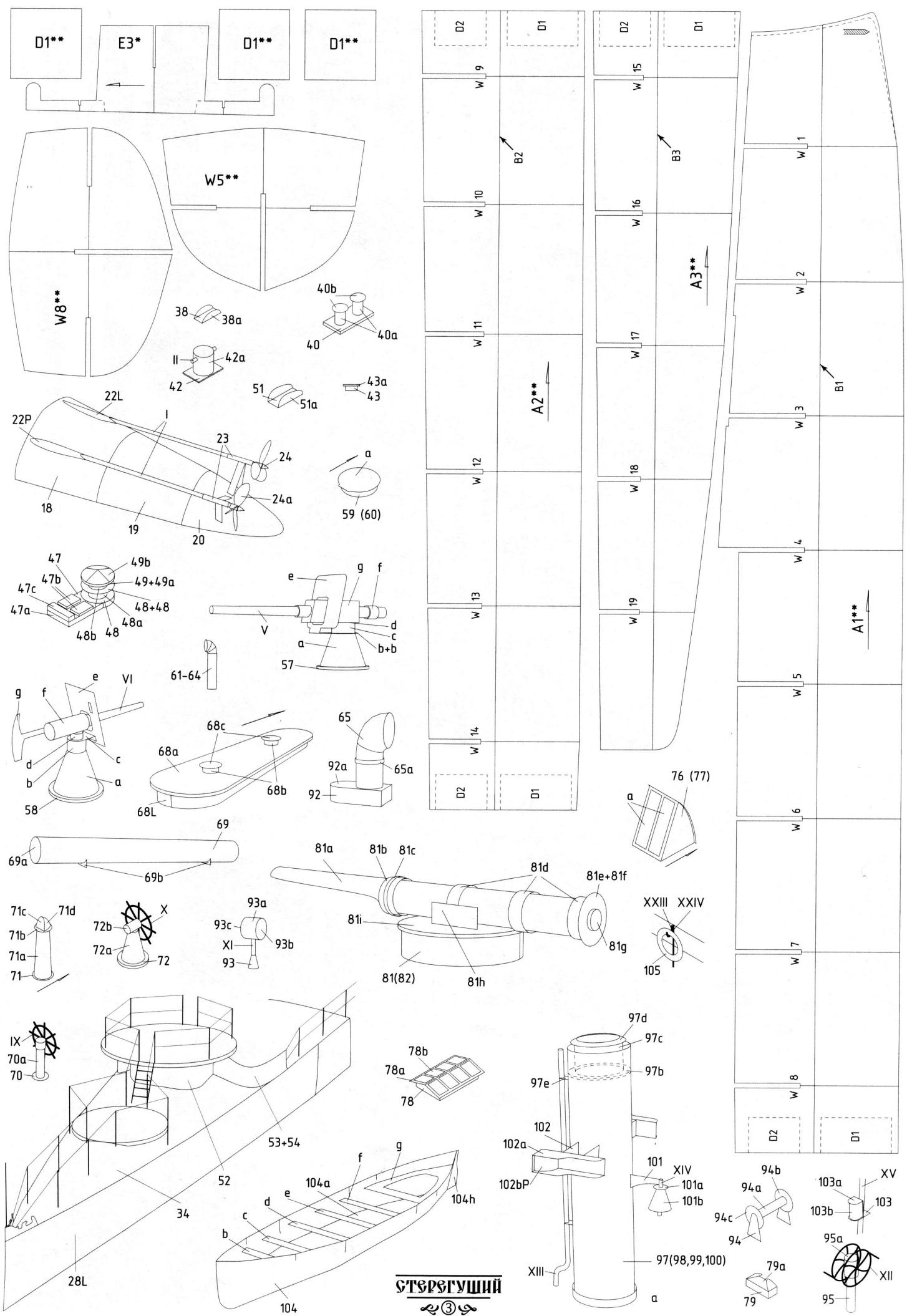
Po вопросach opłaty zakupów обращаться по адресу:

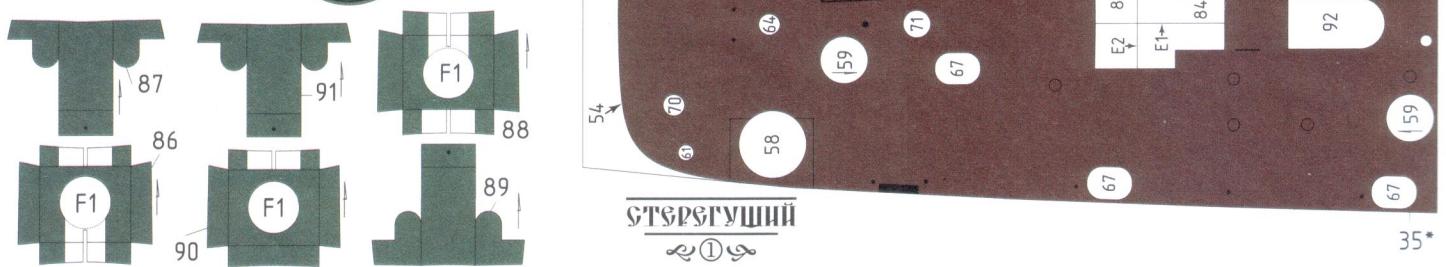
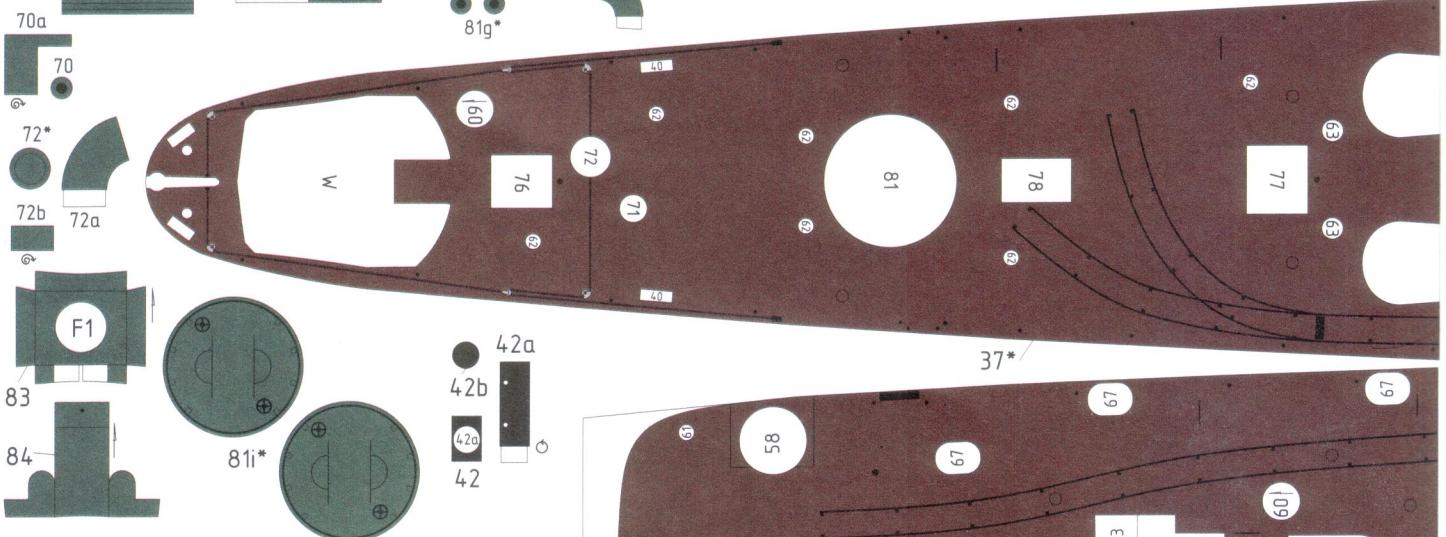
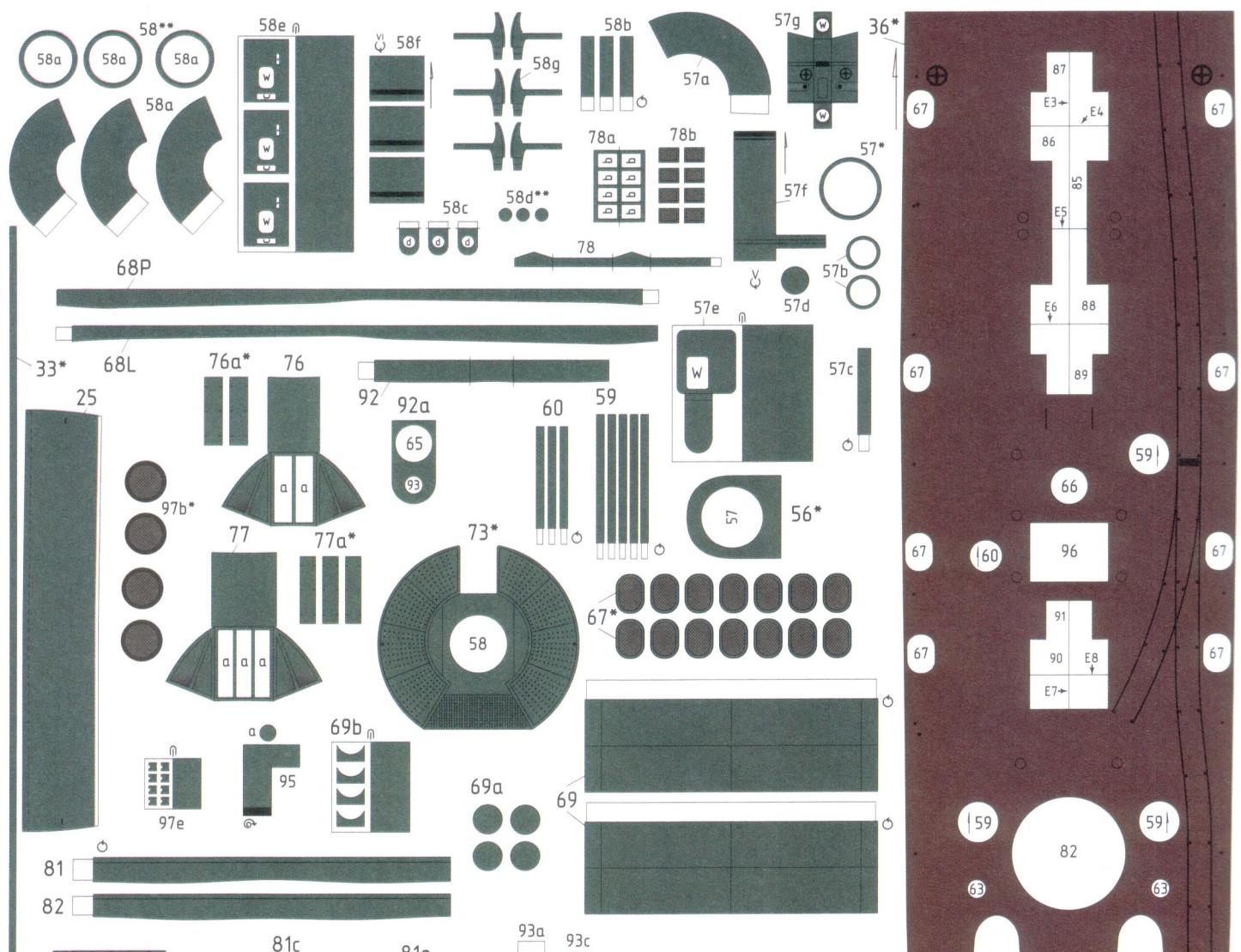
САМАРА  
443096 Самара а/я 8120,  
Долбичкин А.А.  
e-mail: dolbichkin@narod.ru

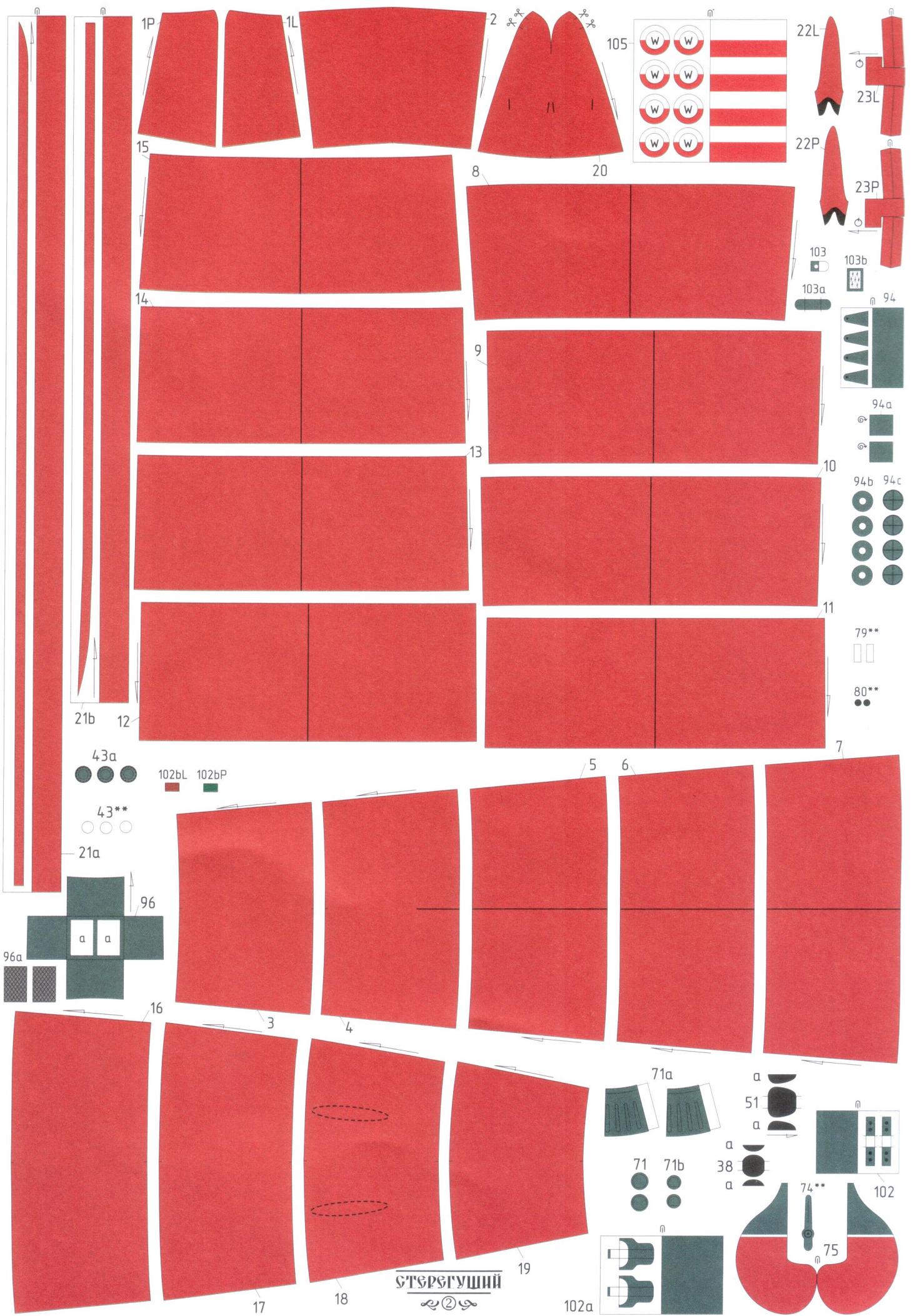
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
198259 Санкт-Петербург а/я 449,  
Хотькин Д.В.  
e-mail: info@navarin.ru  
тел: (812) 941-62-95

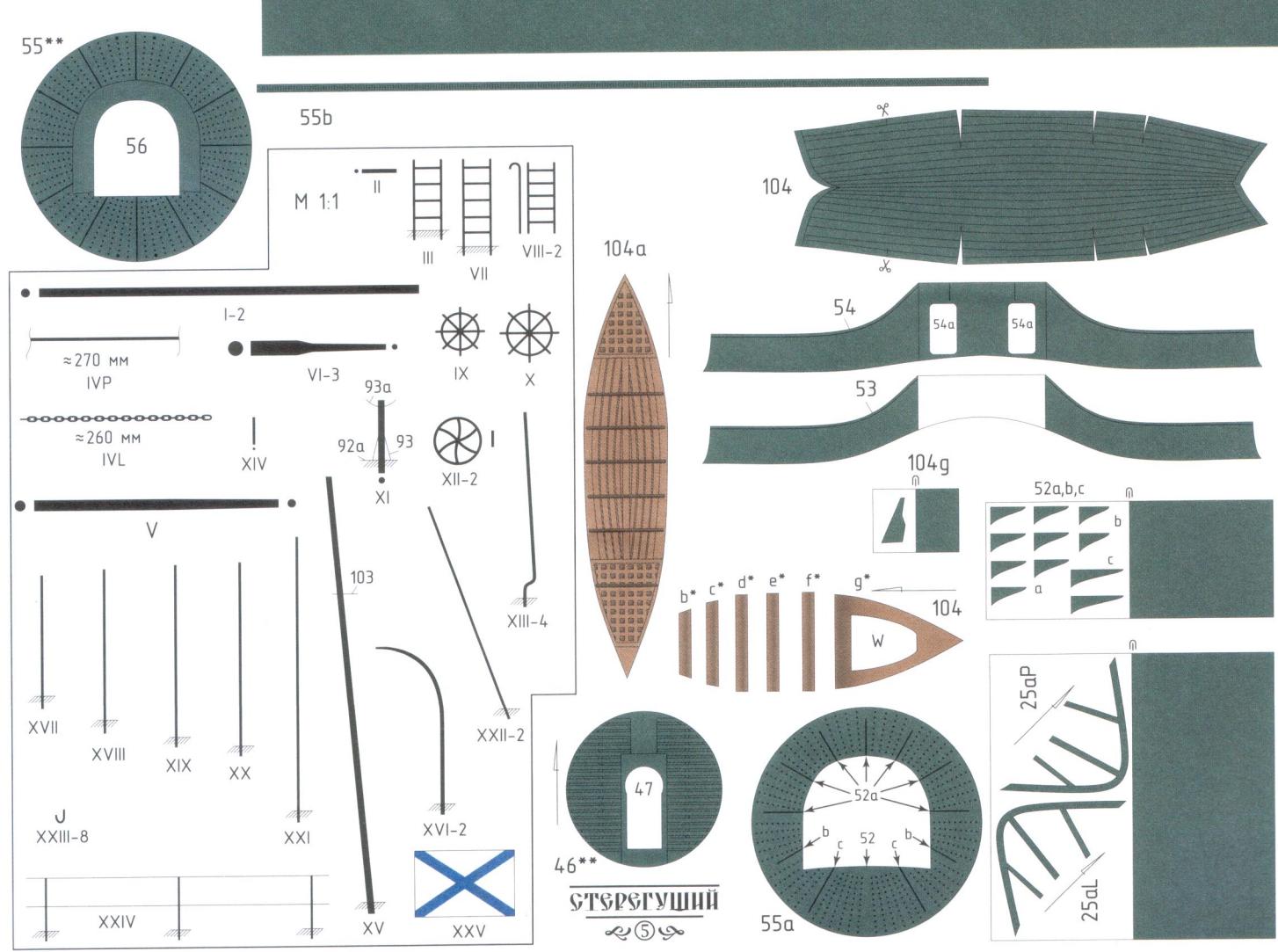
ՀԱՅՈՒԹՅՈՒՆ

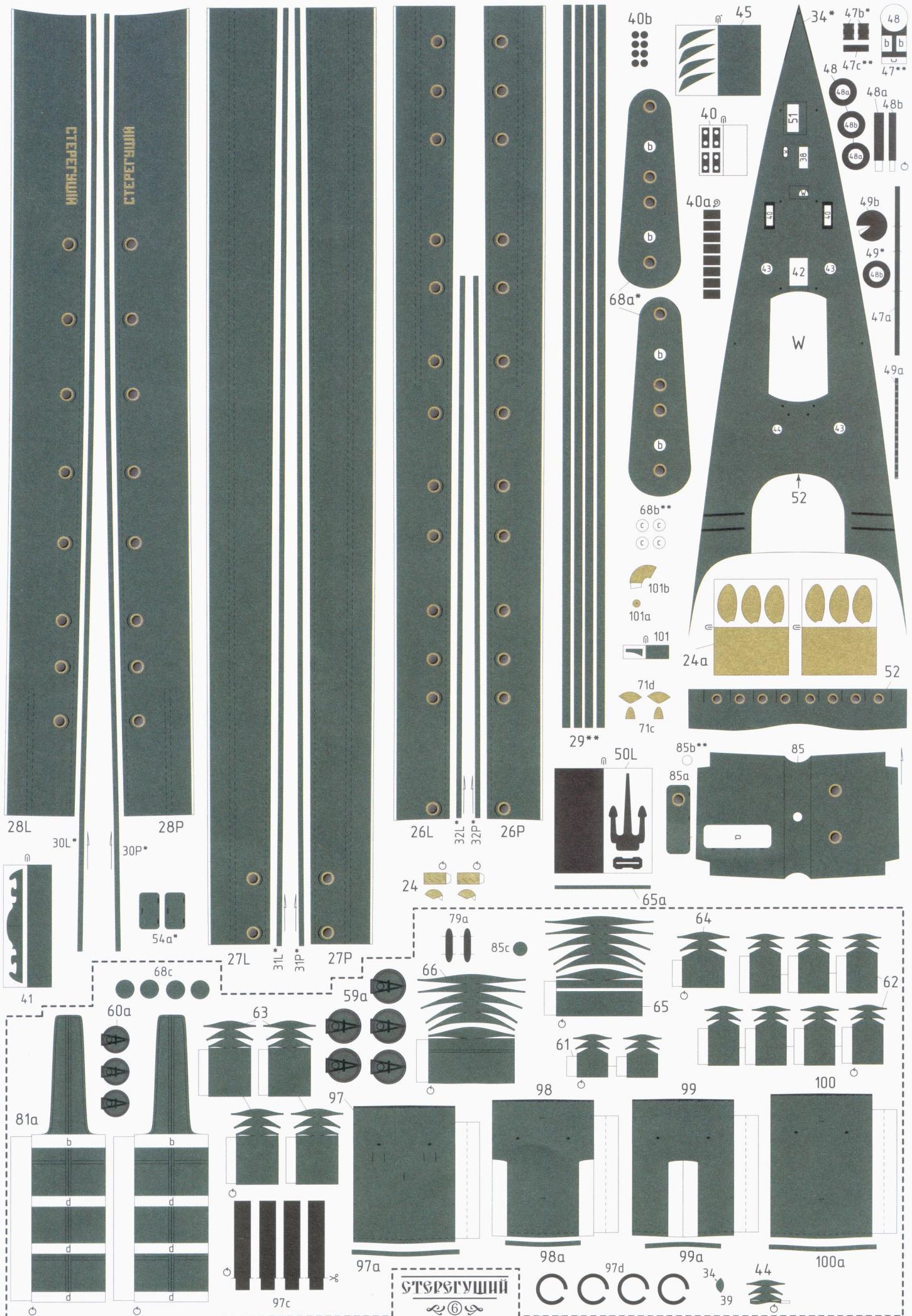


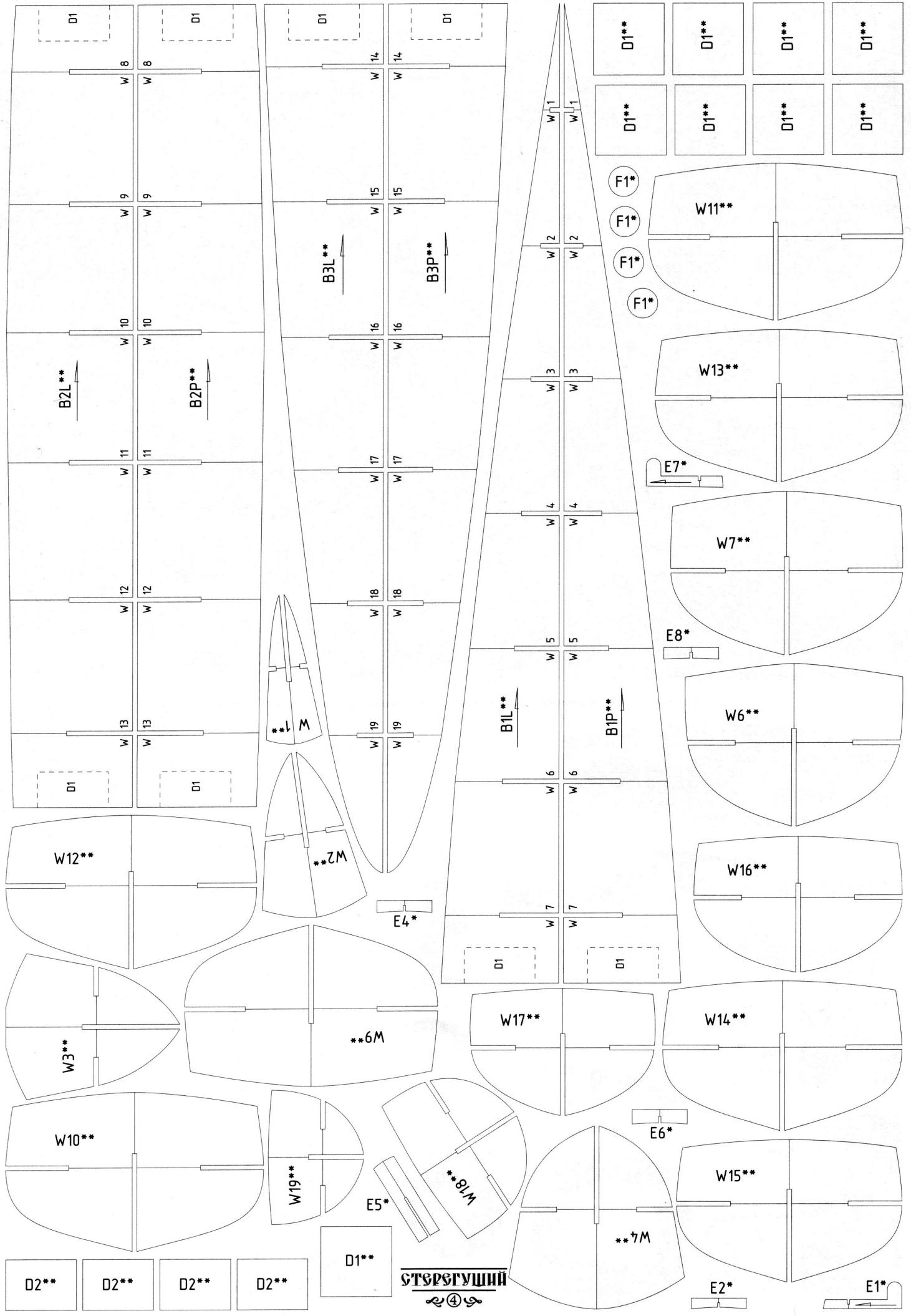












СТАРГУШИЙ  
№④