РОССИЙСКИЙ АТОМНЫЙ ЛЕДОКОЛ
ПРОЕКТ 22220
«АРКТИКА»

ZVEZDA™

№9044



МАСШТАБ 1:350
SCALE

ARKTIKA RUSSIAN NUCLEAR-POWERED ICEBREAKER PROJECT 22220

СДЕЛАНО В РОССИИ
MADE IN RUSSIA

Атомный ледокол «Арктика» — новейший российский атомный ледокол проекта 22220 (ЛК-60Я). Является головным кораблём этого проекта. Спущен на воду 16 июня 2016 года. Введён в эксплуатацию 21 октября 2020 года.
Главными задачами ледоколов этого проекта являются обслуживание Северного морского пути и проведение различных экспедиций в Арктику. Благодаря переменной осадке, универсальный атомный ледокол может одинаково эффективно работать в мелководных устьях сибирских рек и на трассах Северного морского пути, тем самым замещая собой сразу два ледокола — классов «Таймыр» и «Арктика» соответственно. Кроме того, атомоход проекта 22220 является самым большим и мощным в мире, а за счет увеличенной ширины (34 м вместо 30 на атомоходах типа «Арктика»), ледокол способен один проводить в Арктике танкеры водоизмещением до 100 тыс. тонн. Ледокол данного проекта сможет покорять льды до трех метров.

The newest Russian nuclear-powered icebreaker “ARKTIKA” is the lead ship of the Project 22220 (LC-60YA) class. It was launched on 16 June 2016 in St. Petersburg and commissioned on 21 October 2020 in Murmansk.
The main tasks of the icebreakers of this project is to keep the Northern Sea Route open and to conduct expeditions to the Arctic. Thanks to its variable draft, this icebreaker can work efficiently in the shallow estuaries of Siberian rivers and on the Northern Sea Route, replacing the ships of the Taimyr and previous Arctic classes, respectively. The “ARKTIKA” is the largest and most powerful icebreaker in the world, with a length of 173,3 m a width of 34 m, this vessel is capable to keep the routes open for tankers with displacement up to 100,000 tons. The icebreaker of this project will be able to navigate through ice with a thickness of three meter.

Прежде, чем приступать к сборке модели — внимательно ознакомьтесь с инструкцией.

ВНИМАНИЕ!

Сборку и окраску модели следует проводить в хорошо проветриваемом помещении вдали от источников огня.

Сборку модели производите согласно схеме. Для удобства каждая деталь на сборочной схеме обозначена номером соответствующим номеру на литниковой рамке.

Детали следует отделять от литников ножом или другим режущим инструментом (соблюдая осторожность при работе с острыми предметами). Места среза деталей зачистите ножом или наждачной бумагой.

Модель рекомендуется окрашивать специальными красками для пластиковых моделей, выпускаемыми предприятием «ЗВЕЗДА».

Приступая к сборке модели, заранее ознакомьтесь со схемой окраски.

Перед окраской модель рекомендуется обезжирить, например мыльным раствором, и тщательно просушить.

Краски и клей в комплект не входят.

Для сборки модели рекомендуется использовать клей, выпускаемый предприятием «ЗВЕЗДА».

Используйте минимальное количество клея. Избегайте его попадания на окрашенные поверхности модели.

ВНИМАНИЕ!

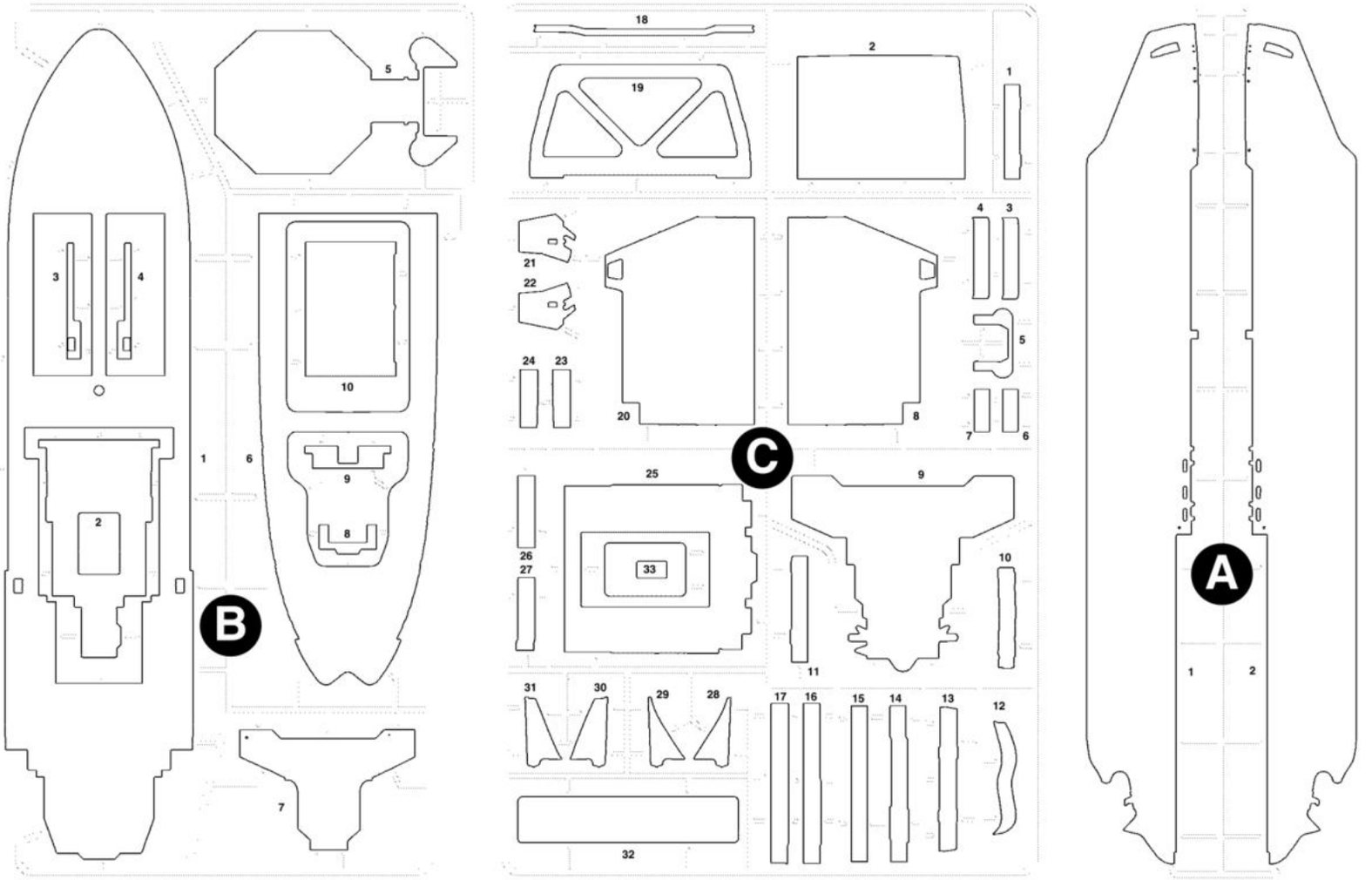
ATTENTION - Useful advice!
Study the instructions carefully prior to assembly. Remove parts from frame with a sharp knife or a pair of scissors and trim away excess plastic. Do not pull off parts. Assemble the parts in numerical sequence. Use plastic cement ONLY and use cement sparingly to avoid damaging the model. Paint small parts before detaching them from frame. Remove paint where parts are to be cemented.

ACHTUNG - Ein nützlicher Rat!
Vor der Montage die Zeichnung aufmerksam studieren. Die einzelnen Montageteile mit einem Messer oder einer Schere vom Spritzling sorgfaltig entfernen.
Eventuelle Grate werden mit einer Klinge oder feinem Schmirgelpapier beseitgt. Keinesfalls die Montageteile mit den Händen entfernen. Bei der Montage der Tafelnumerierung folgen. Die Nummer der schon montierten Teile auf dem Spritzling ankreuzen. Bitte nur Plastikklebstoff verwenden.

ATTENZIONE - Consigli utili!
Prima di iniziare il montaggio, studiare attentamente il disegno. Staccare con molta cura i pezzi dalle stampate, usando un tagliabalsa oppure un paio di forbici e togliere con una piccola lima o con carta vetro fine eventuali sbavature. Mai staccare i pezzi con le mani. Montarli seguendo l'ordine della numerazione delle tavole. Eliminare dalla stampata il numero del pezzo appena montato, facendogli sopra una croce.

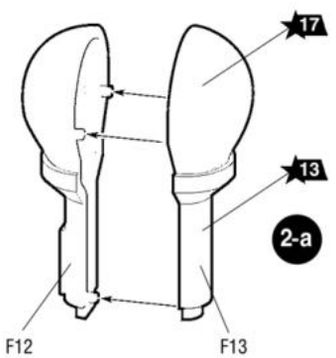
ATENCION - Consejos útiles!
Estudiar las instrucciones cuidadosamente antes de comenzar el montaje. Separar las piezas de las bandejas con un cuchillo afilado o un par de tijeras, y retirar el exceso de plàstico o rebaba. No arrancar las piezas. Montar las piezas en orden numèrico. Utilizar SOLAMENTE pegamento para plàstico y en poca cantidad para evitar que se dane el modelo. Pintar las piezas pequeñas antes de separarlas de la bandeja. Retirar la pintura de los lugares por donde se deban pegar las piezas.

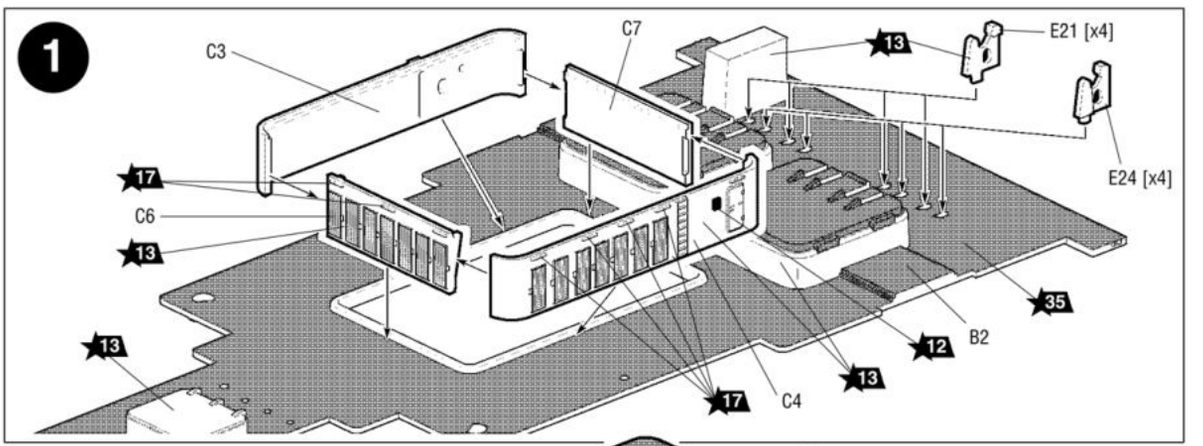
ATTENTION - Conseils utiles!
Avant de commencer le montage, ètudier attentivement le dessin. Dètacher avec beaucoup de soin les morceaux des moules en usant un massicot ou bien un pair de cisaux et couper avec une petite lame ou avec de papier de vitre fin èbarbages eventuels. Jamais dètacher les morceaux avec les mains. Monter les en suivant l'ordre de la numèration des tables. Eliminer de la moule le numèro de la pièce qui vient d'ètre montèe, en le biffant avec une croix. Employer seulement de la colle pour polystirol.

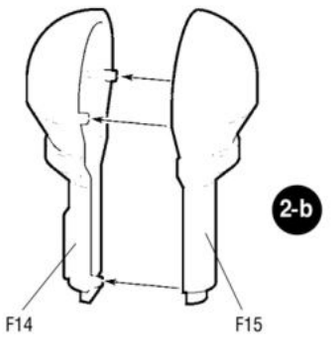


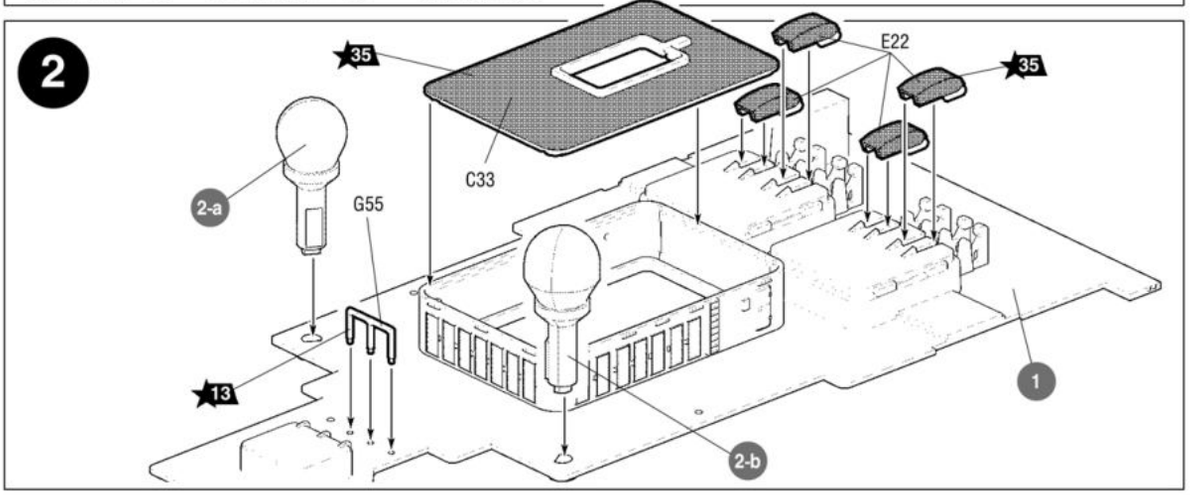
Приклеить деталь на указанное место / To glue a detail on the specified place

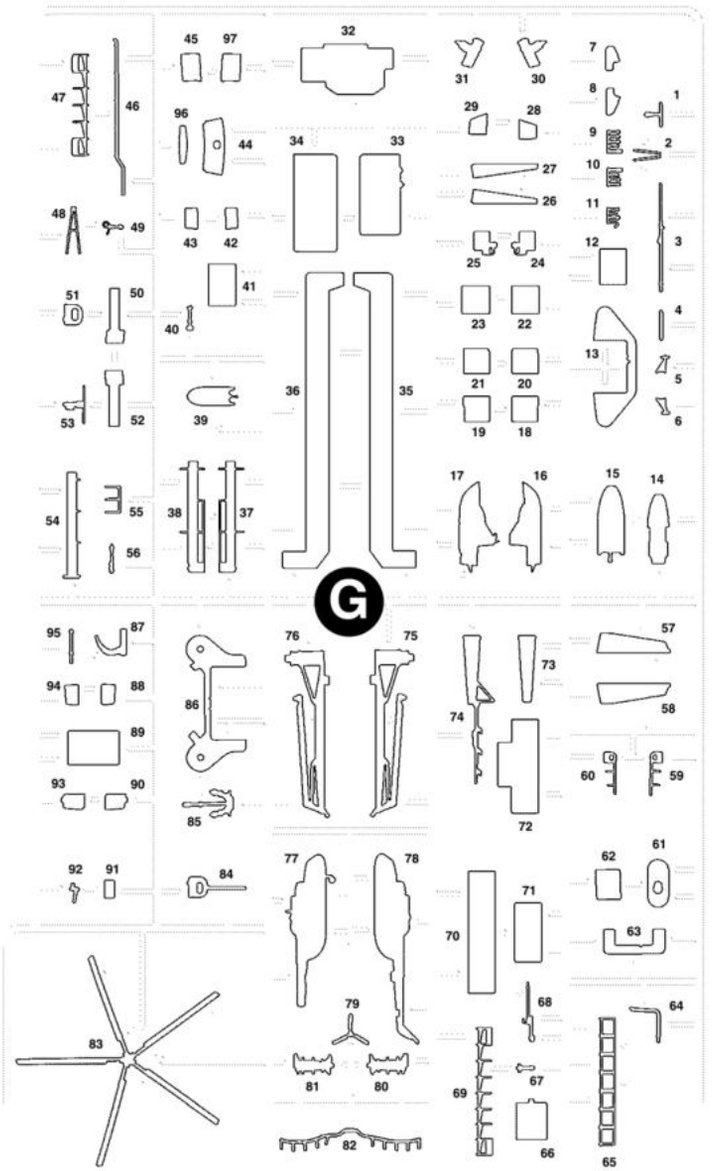
Повторить сборку на другом борту / Repeat assembling at the other side

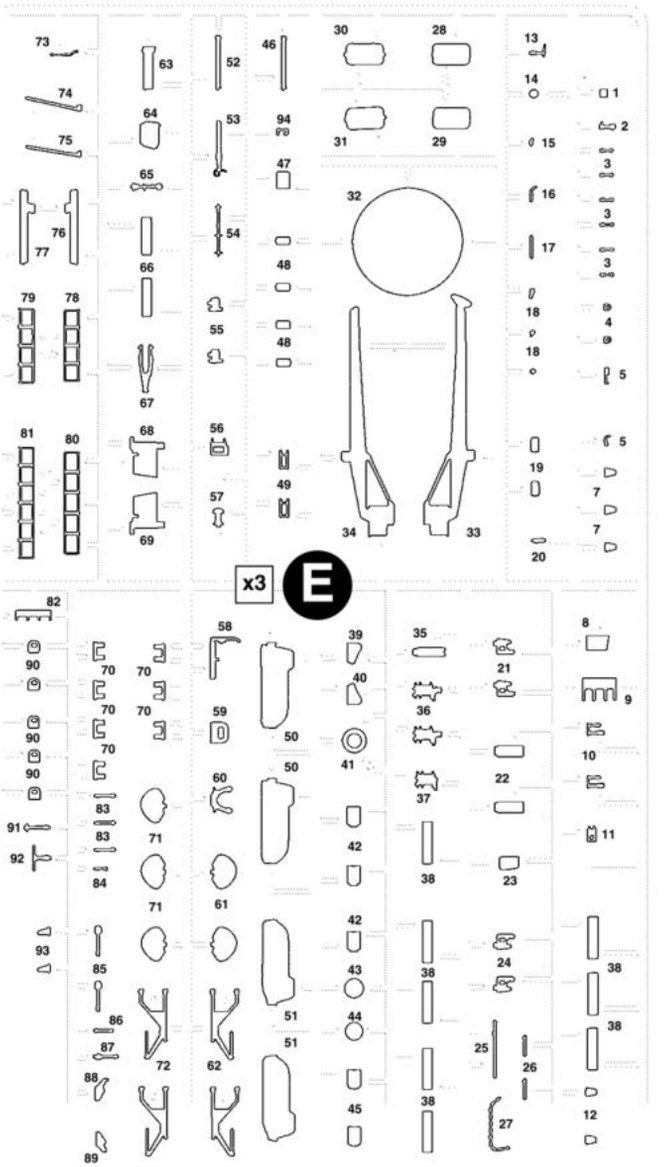


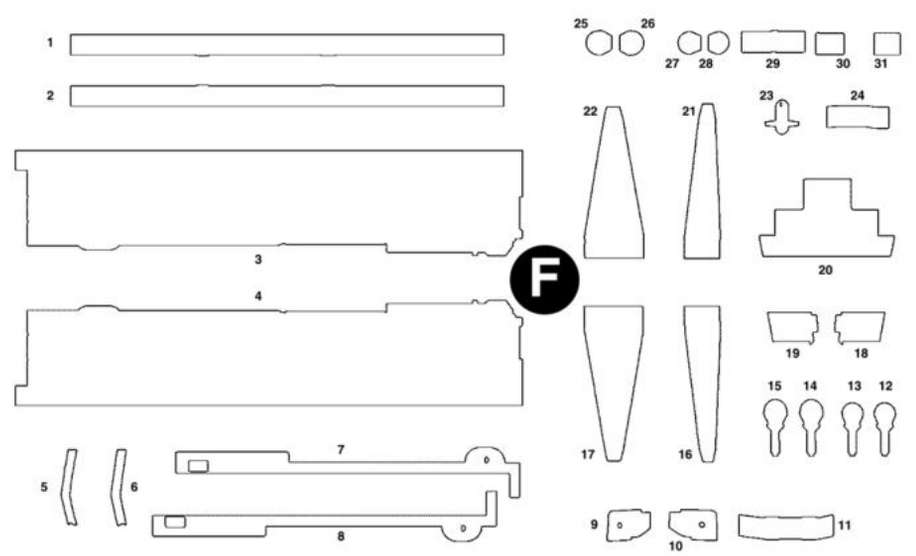




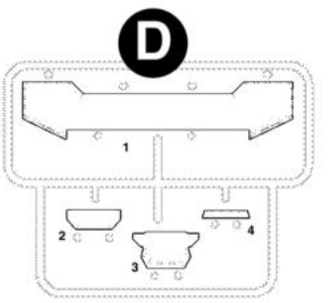




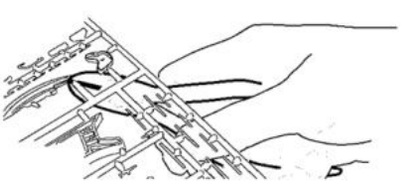




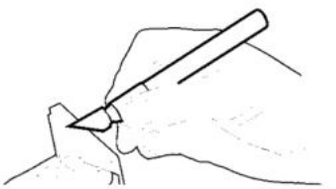




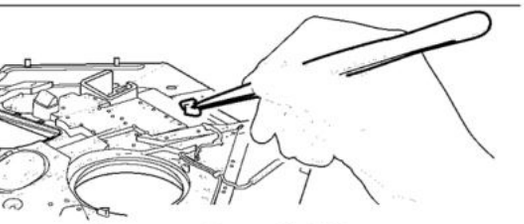
ЭТИ ИНСТРУМЕНТЫ ПОМОГУТ ВАМ КАЧЕСТВЕННО СОБРАТЬ МОДЕЛЬ:



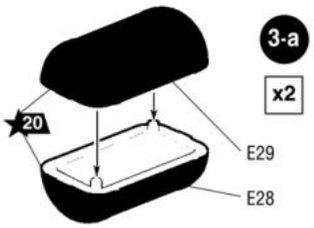
Кусачки бокорезы **кат. №1101**

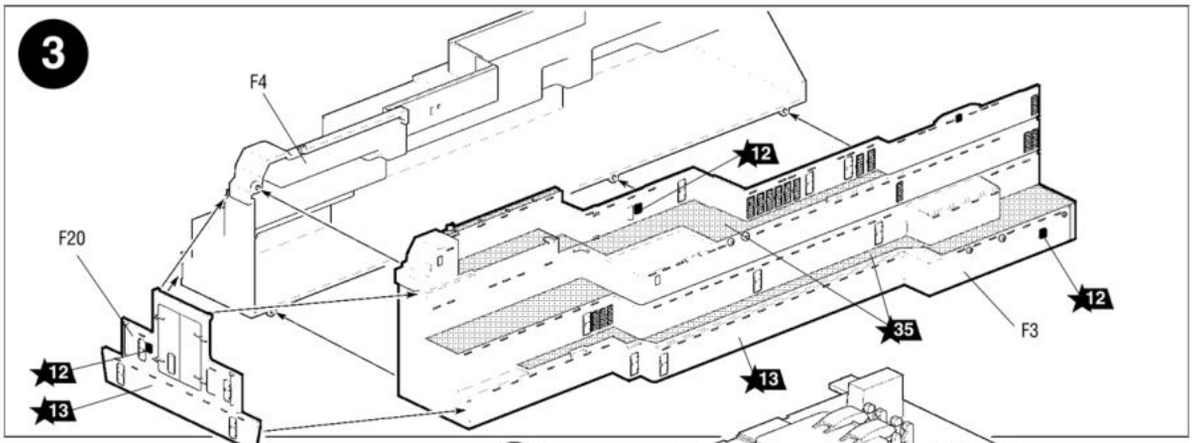


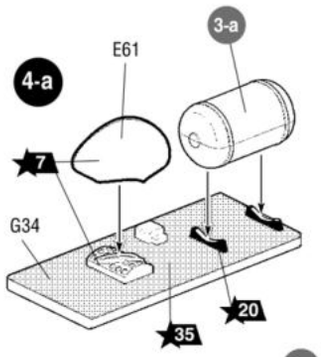
Нож цанговый **кат. №1103**

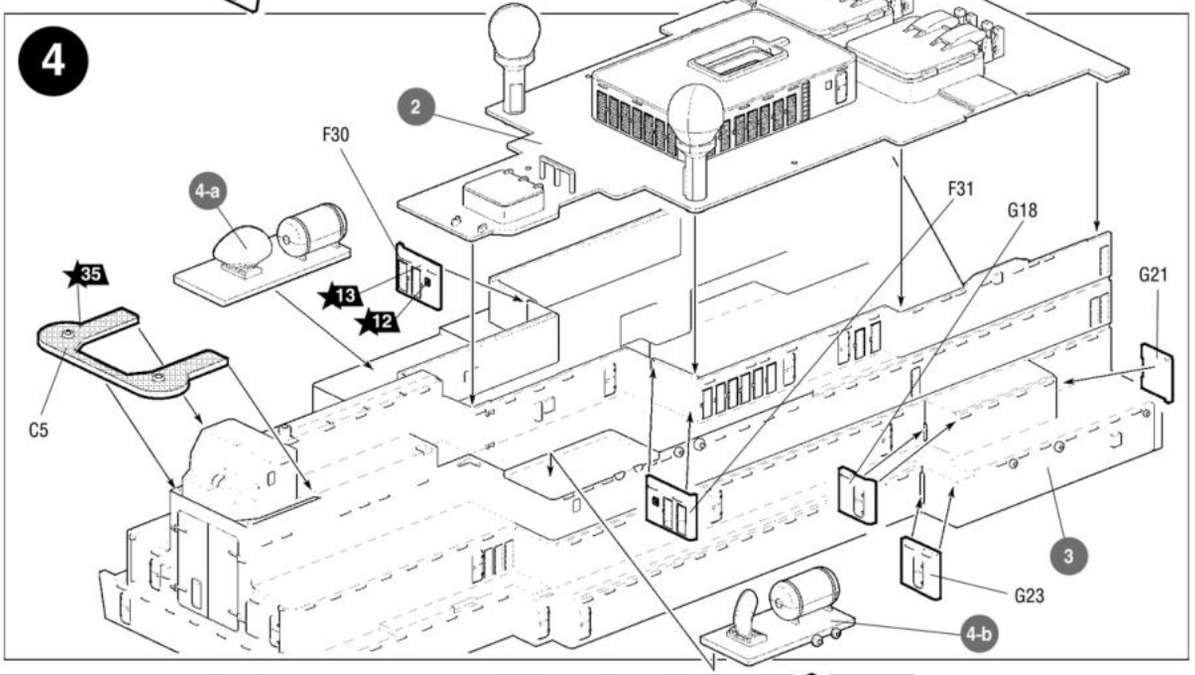


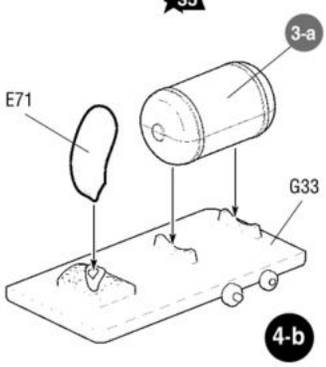
Пинцет прямой **кат. №1105**

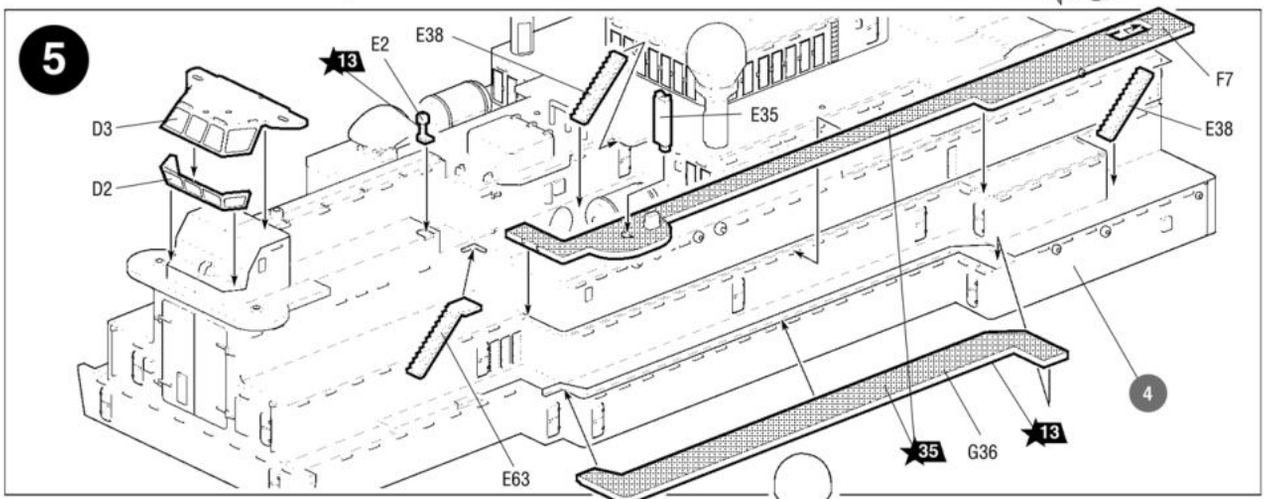


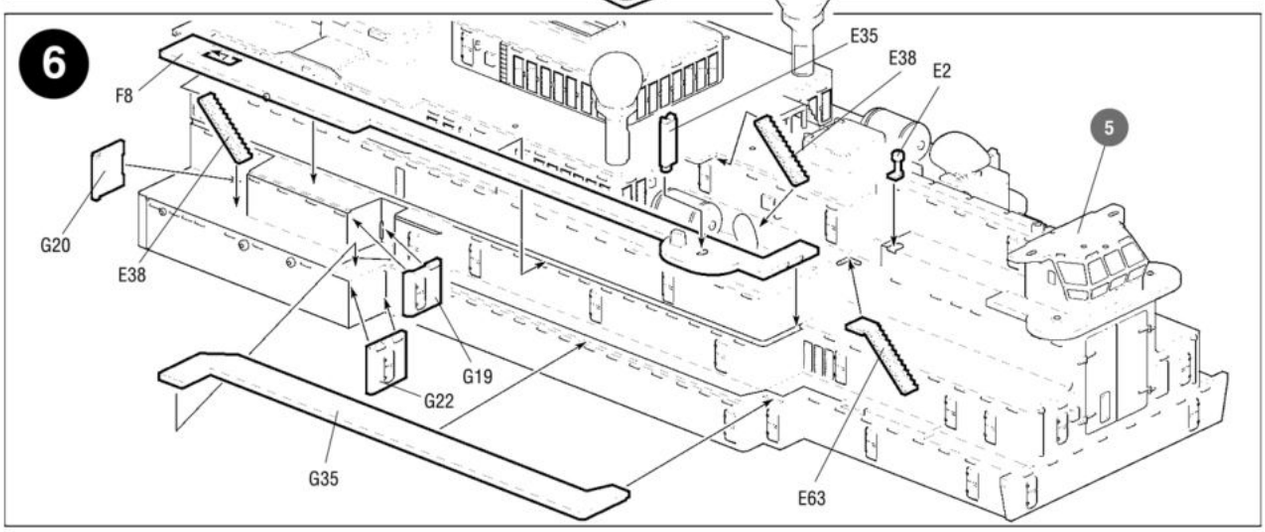










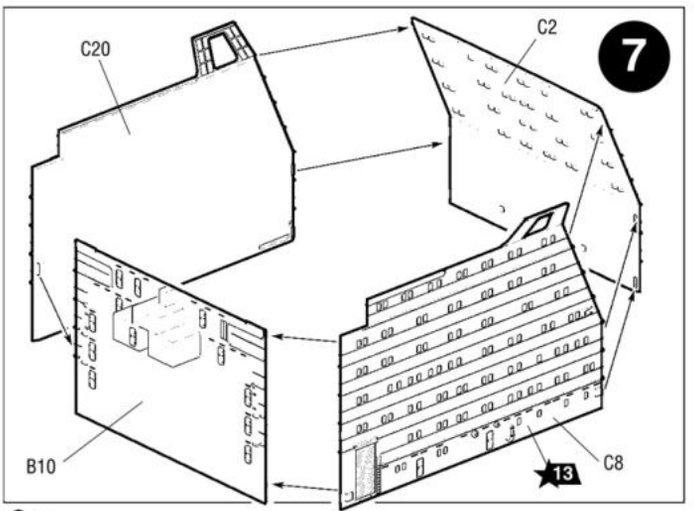


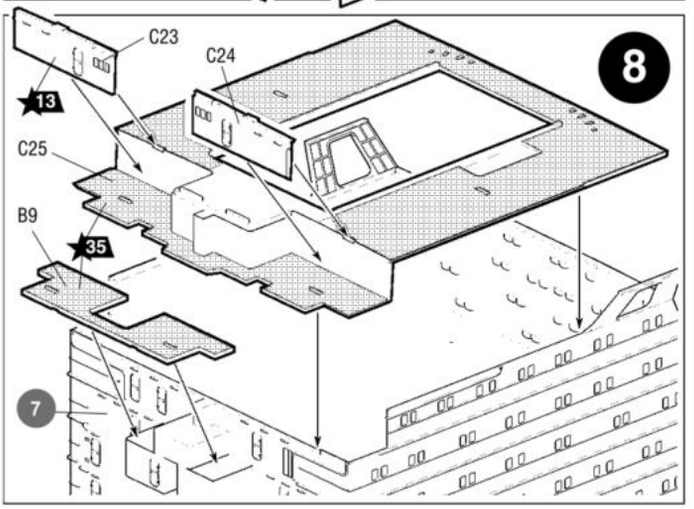
СОХРАНИТЕ ЭТОТ КУПОН ДЛЯ ВОЗМОЖНЫХ ОБРАЩЕНИЙ

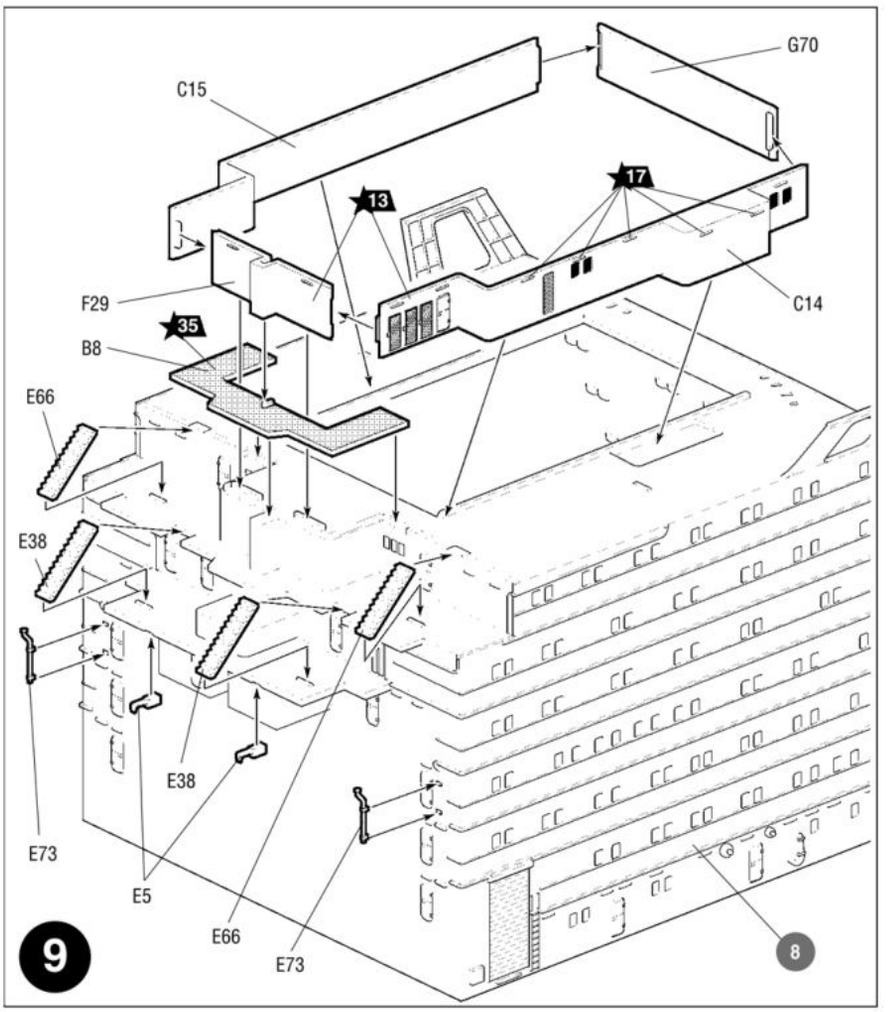
Любые модели и красочный каталог предприятия «ЗВЕЗДА» вы можете приобрести по почте, прислав заявку по адресу:

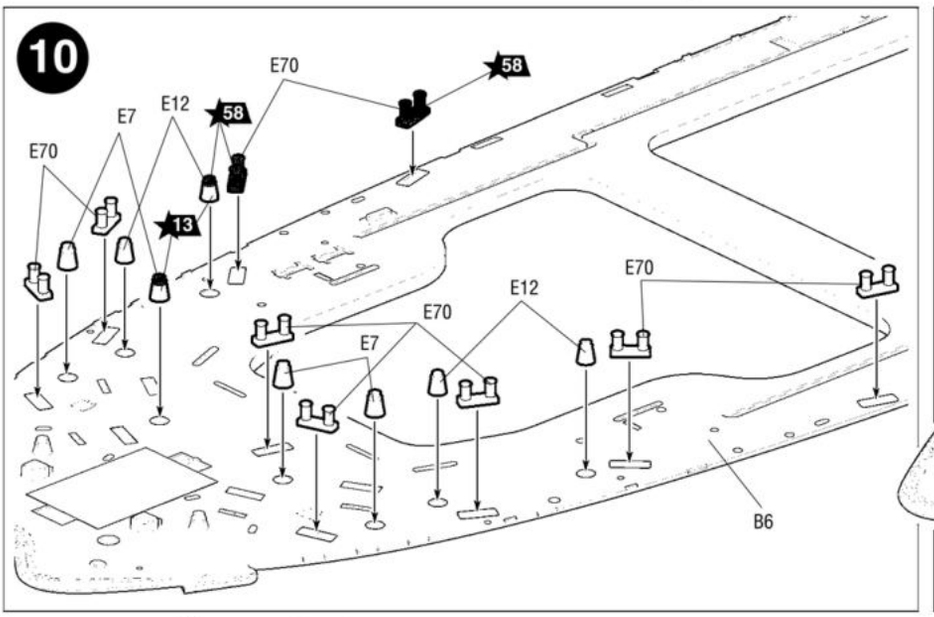
141730, Московская область, г. Лобня, ул. Промышленная, д.2, ООО «ЗВЕЗДА»

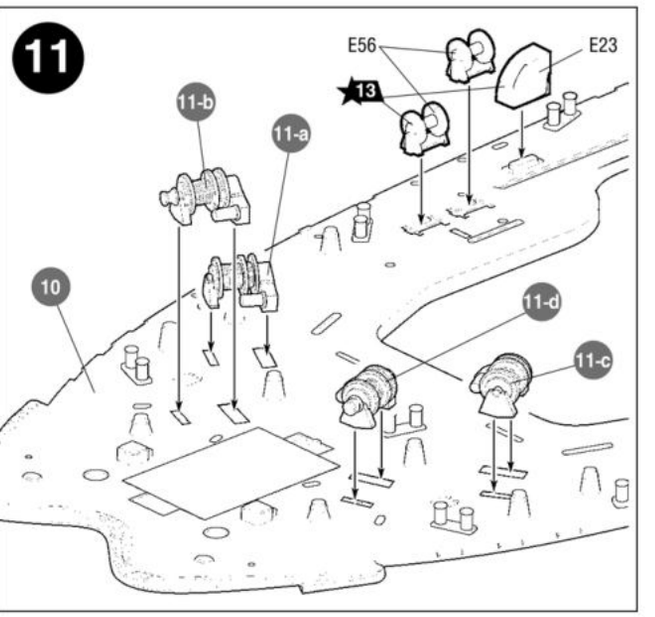
www.zvezda.org.ru

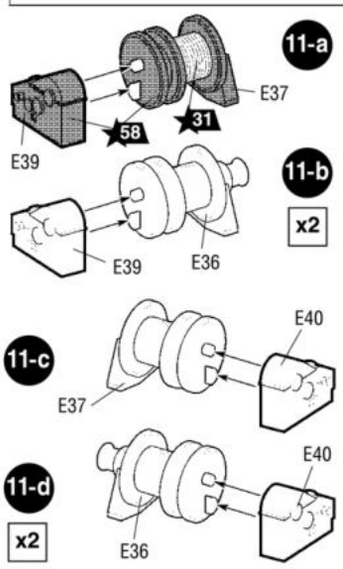

7
C20
C2
B10
C8
13

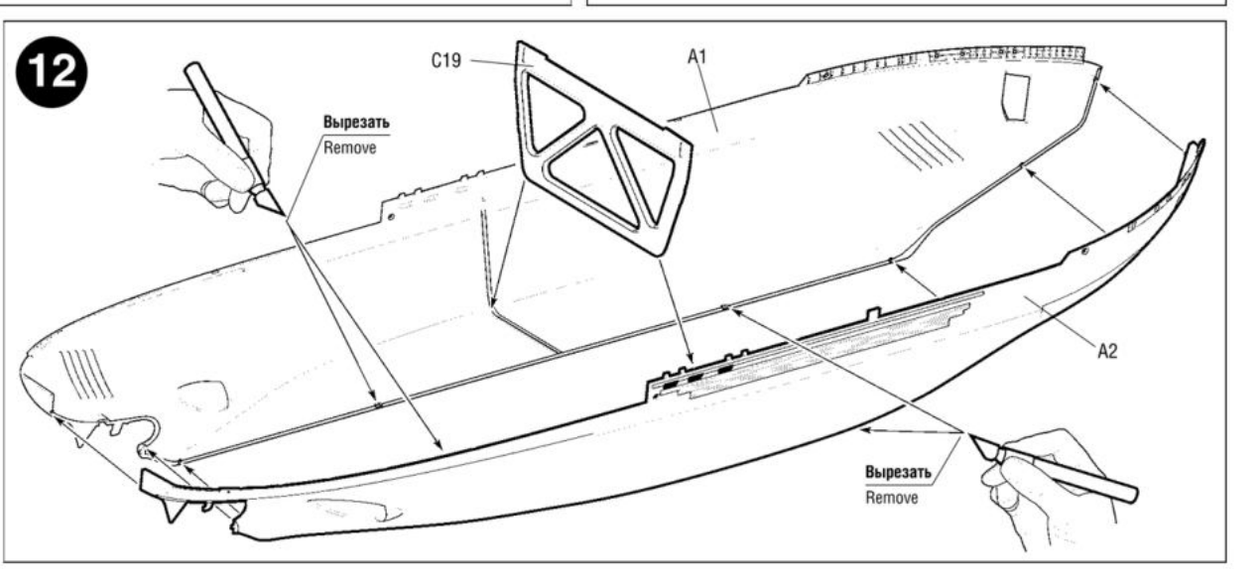

8
C23
C24
13
C25
B9
35
7

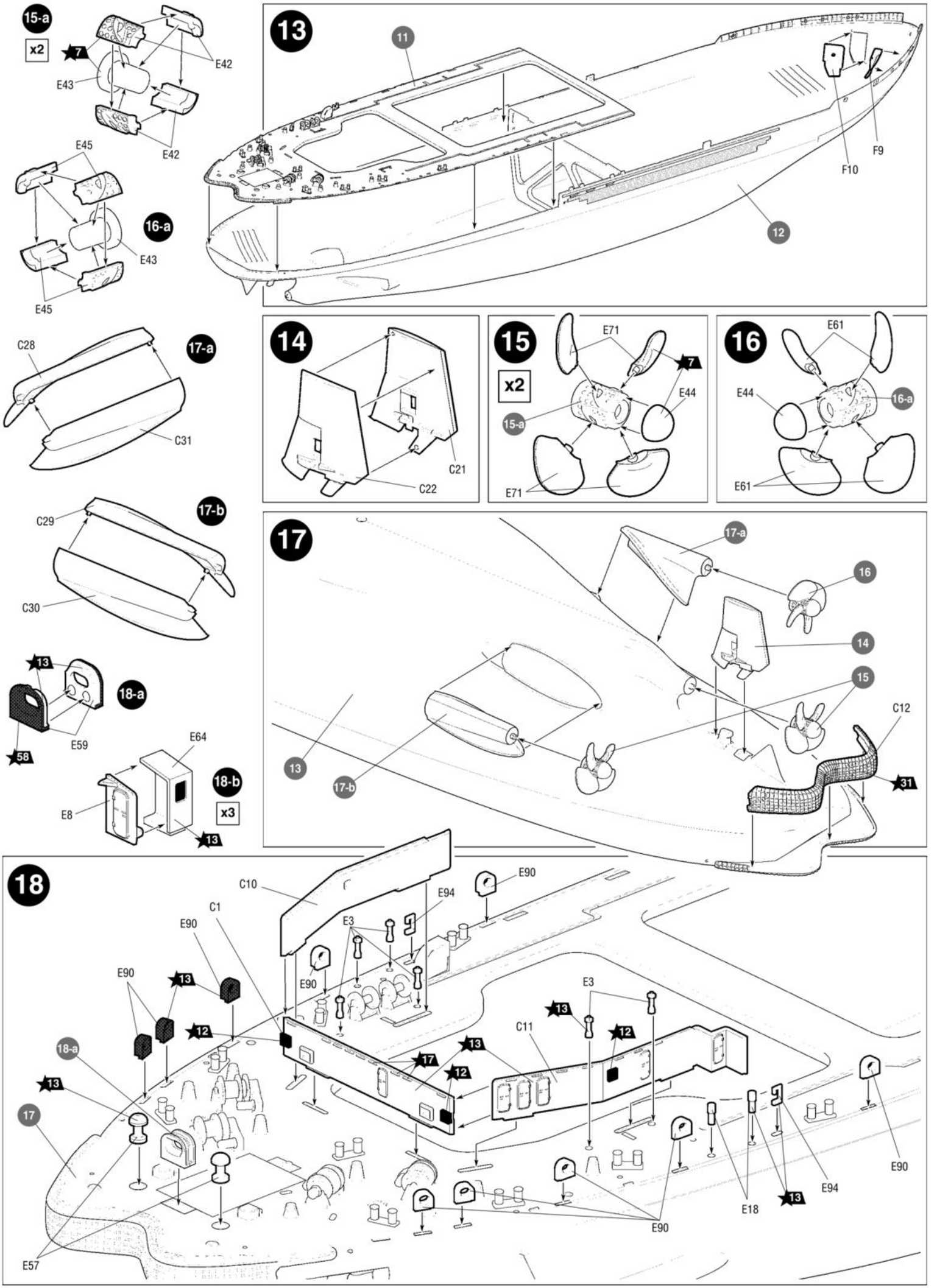

9
G70
C15
13
17
C14
F29
35
B8
E66
E38
E73
E5
E38
E66
E73
8

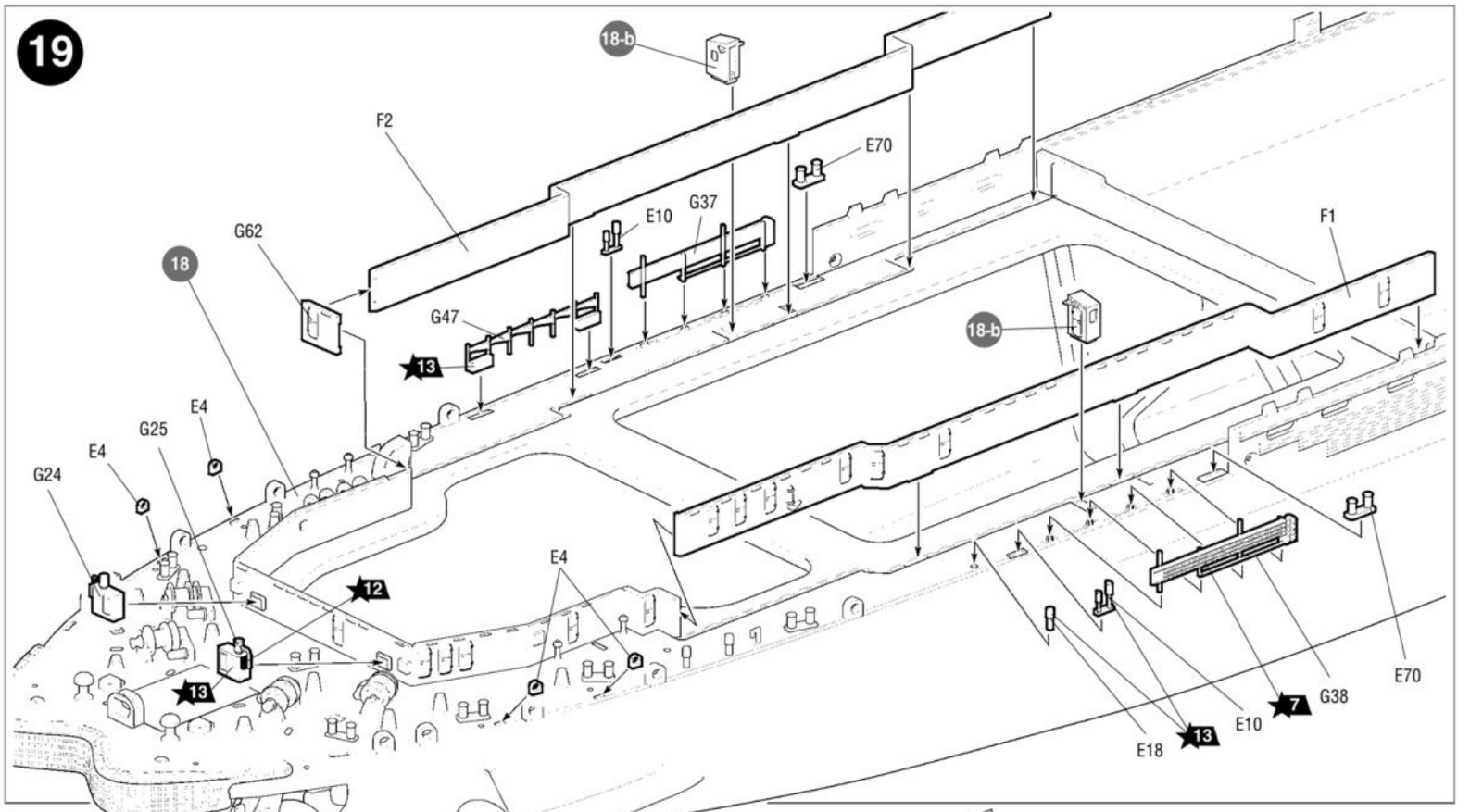

10
E70
58
E7
E12
58
E70
13
E70
E12
E70
E7
B6

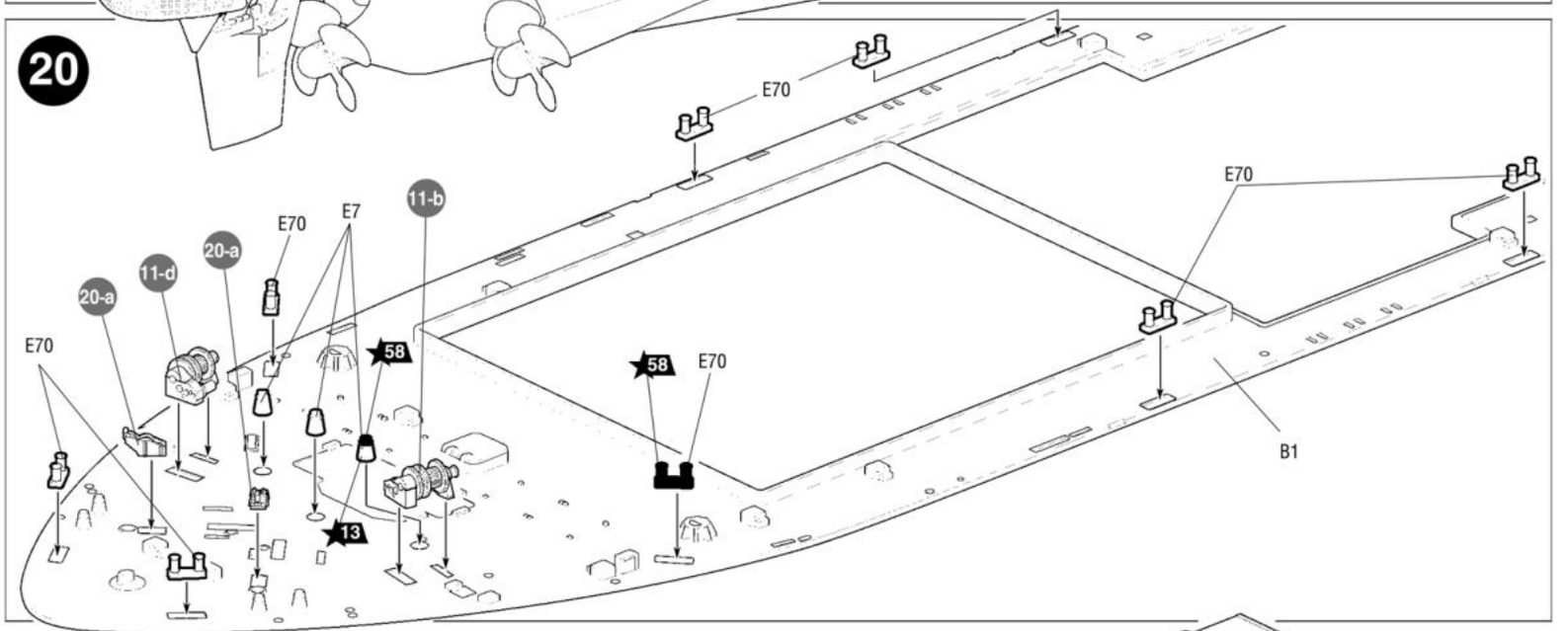

11
E56
E23
13
11-b
11-a
10
11-d
11-c

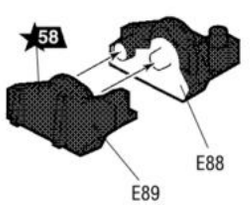

11-a
E37
58
31
E39
11-b
x2
E39
E36
11-c
E40
E37
11-d
E40
x2
E36


12
C19
A1
Вырезать
Remove
A2
Вырезать
Remove

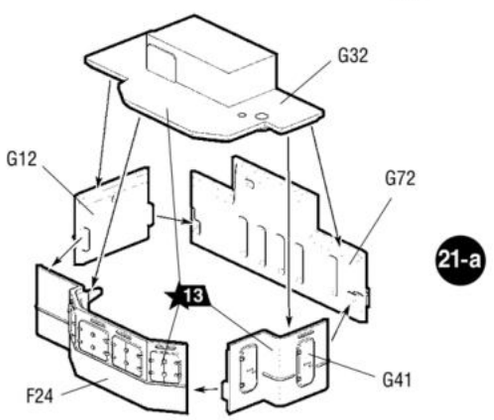

15-a
x2
7
E42
E43
E42
E45
16-a
E43
E45
13
11
F9
F10
12
14
C28
17-a
C31
C21
C22
15
x2
E71
7
E44
15-a
E71
16
E61
E44
16-a
E61
C29
17-b
C30
17
17-a
16
14
15
C12
13
17-b
31
13
18-a
E59
58
E64
18-b
x3
E8
13
18
C10
E90
E94
C1
E90
E3
E90
E90
13
E3
13
12
C11
12
18-a
13
17
13
12
17
12
E90
E94
E18
13
E90
E57


19
18-b
F2
E70
E10
G37
F1
G62
18
G47
13
18-b
E4
G25
E4
G24
E4
12
13
E70
E10
7
G38
E18
13

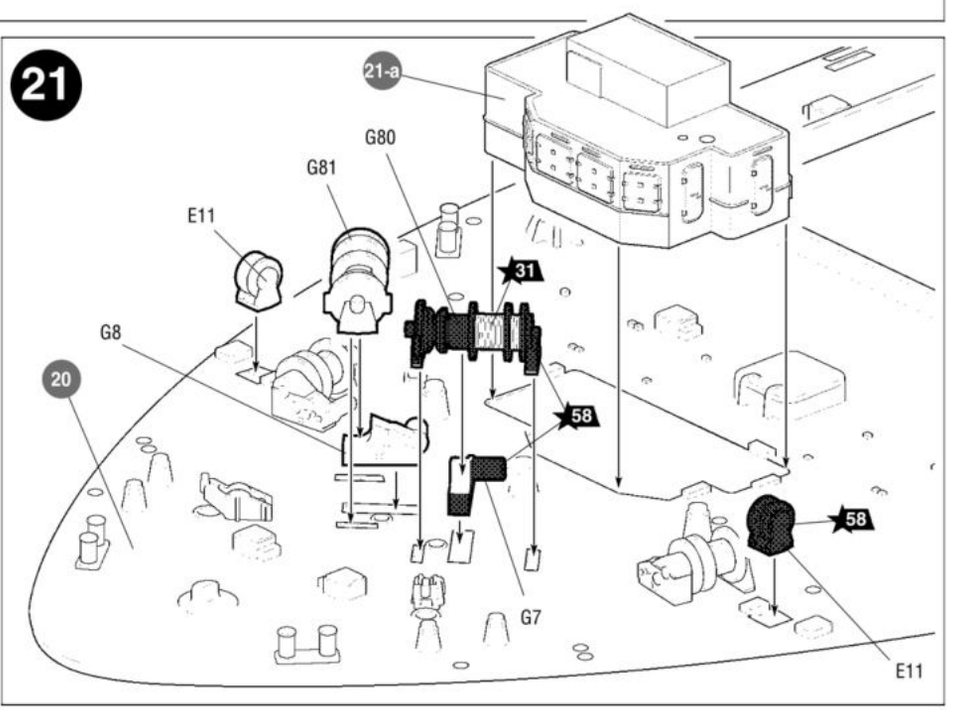

20
E70
E70
E7
11-b
11-d
20-a
20-a
E70
58
58
E70
13
B1

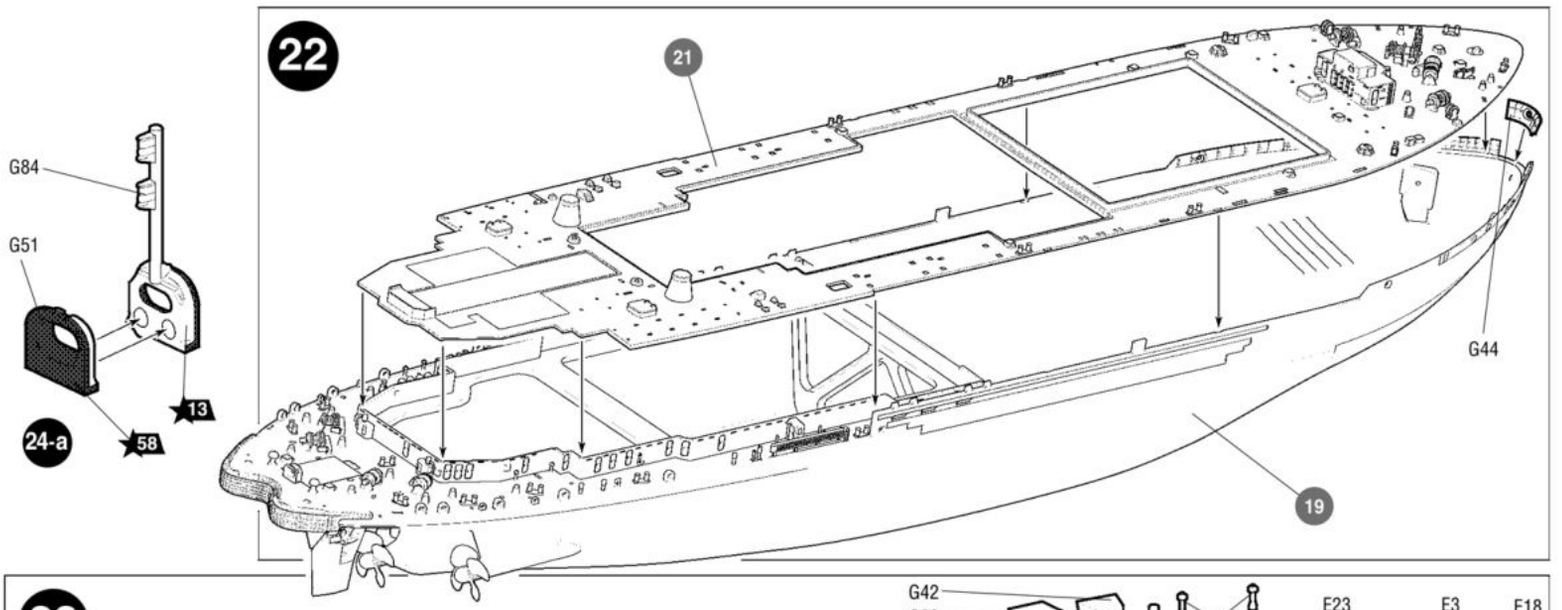

58
E88
E89

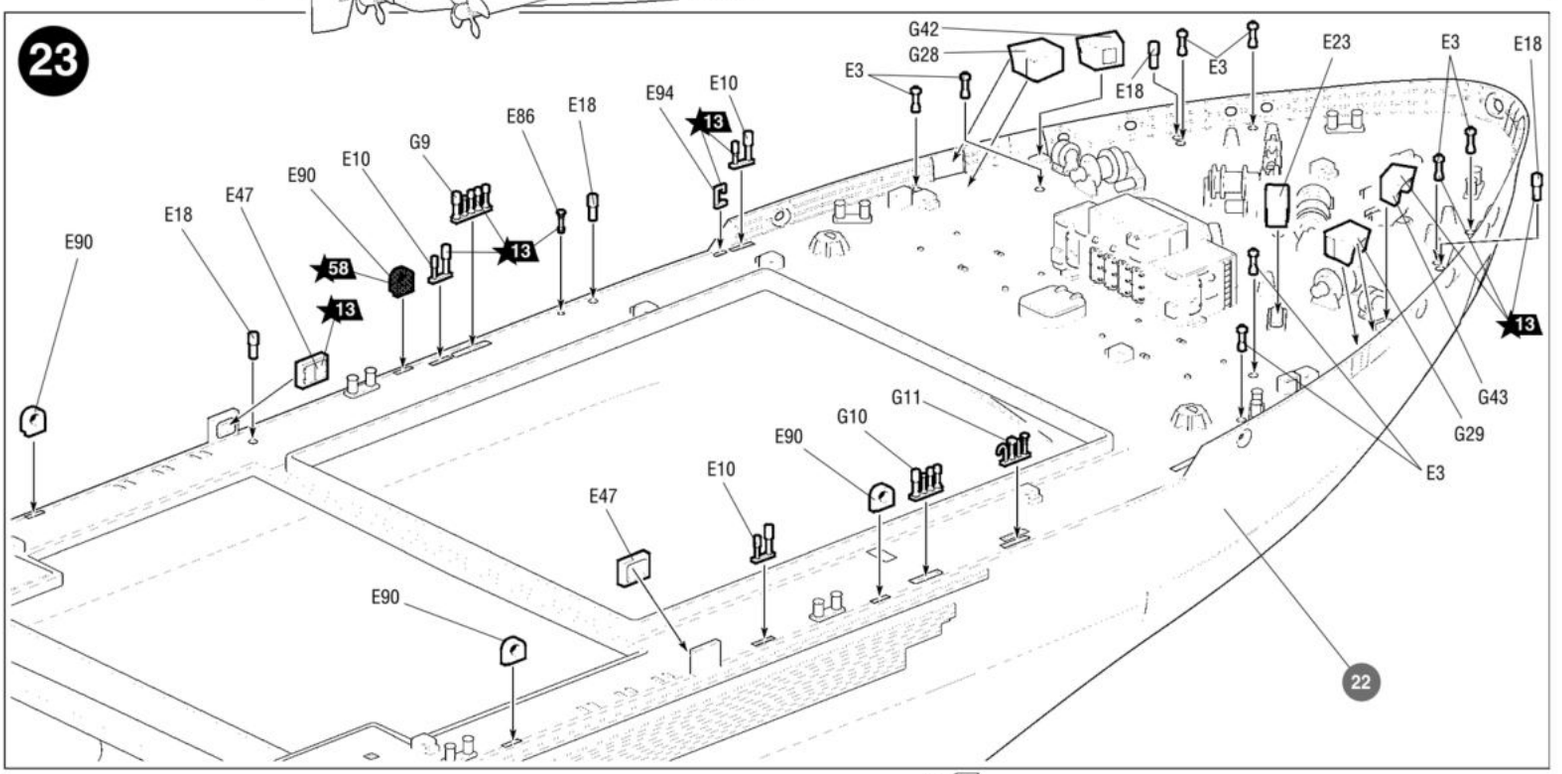
20-a
x2

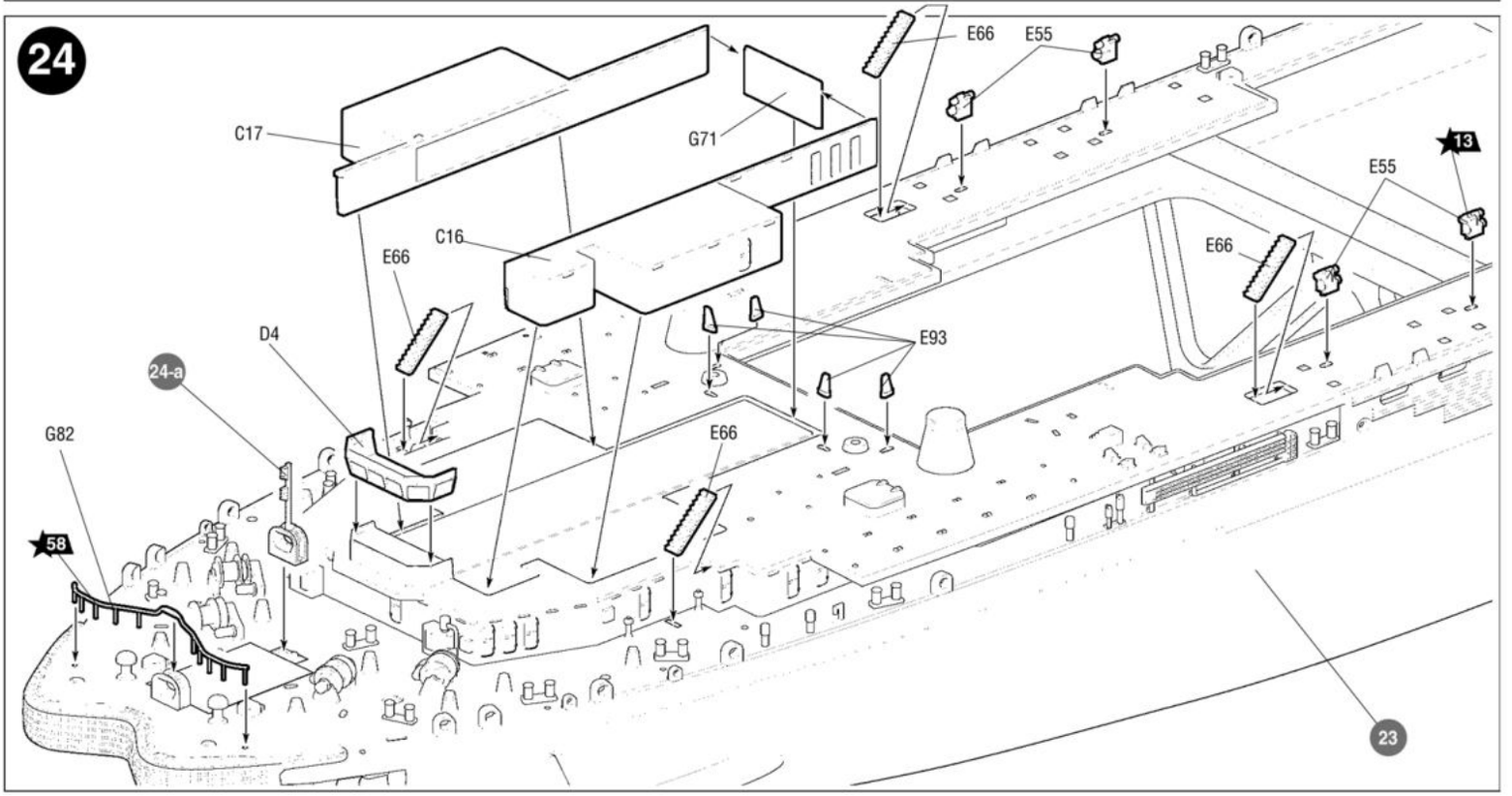

G32
G12
G72
13
F24
G41

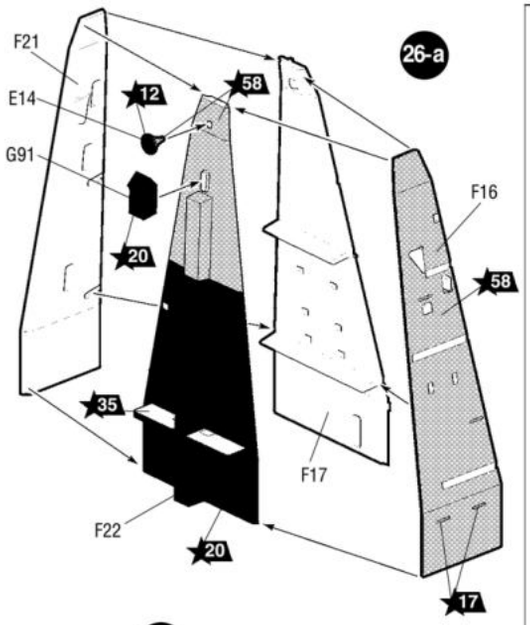
21-a

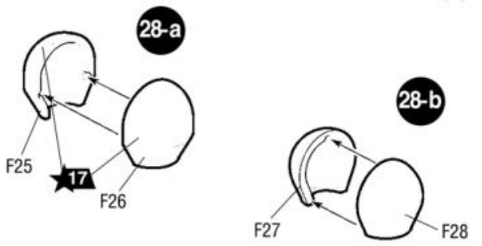

21
21-a
G80
G81
E11
31
G8
20
58
58
G7
E11

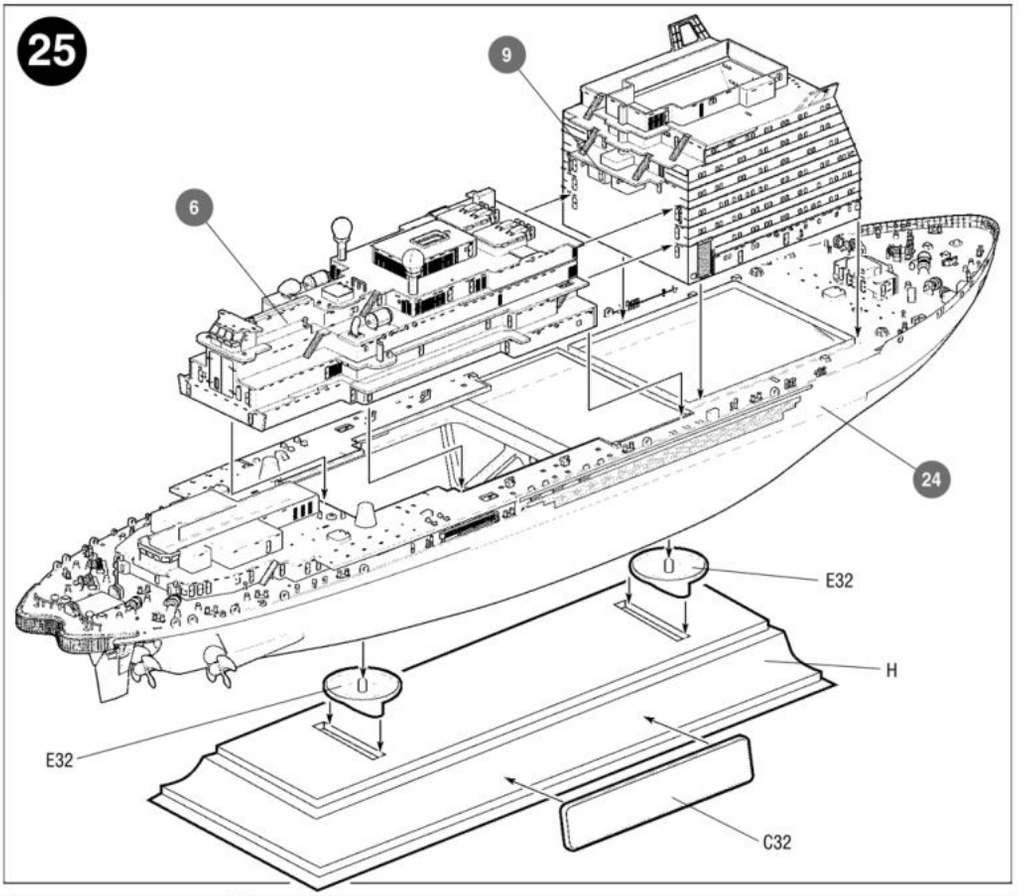

22
G84
G51
24-a
58
13
21
G44
19

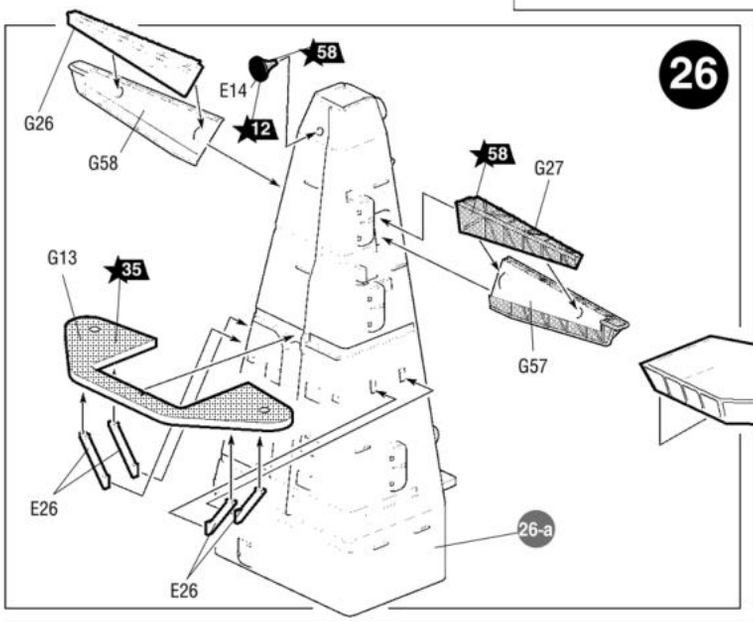

23
G42
G28
E3
E18
E23
E94
E10
E86
G9
E90
E47
58
13
G11
G10
G43
G29
22

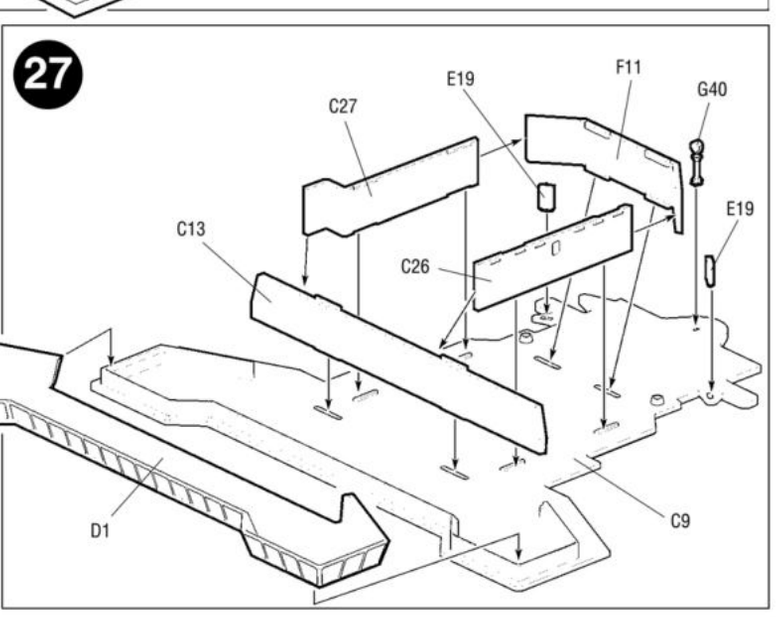

24
C17
G71
E66
E55
C16
D4
24-a
G82
E93
58
23

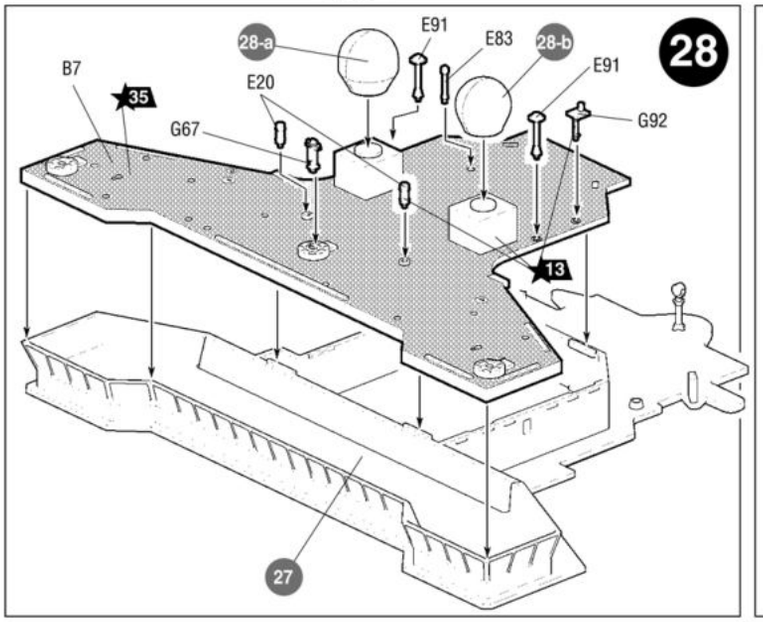

26-a
F21
E14
G91
12
58
20
F16
58
35
F17
F22
20
17

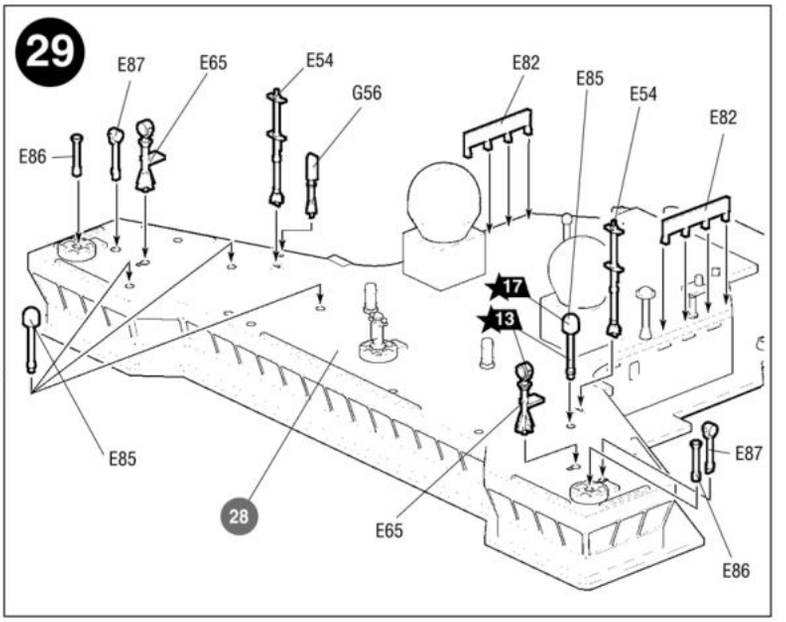

28-a
F25
17
F26
28-b
F27
F28

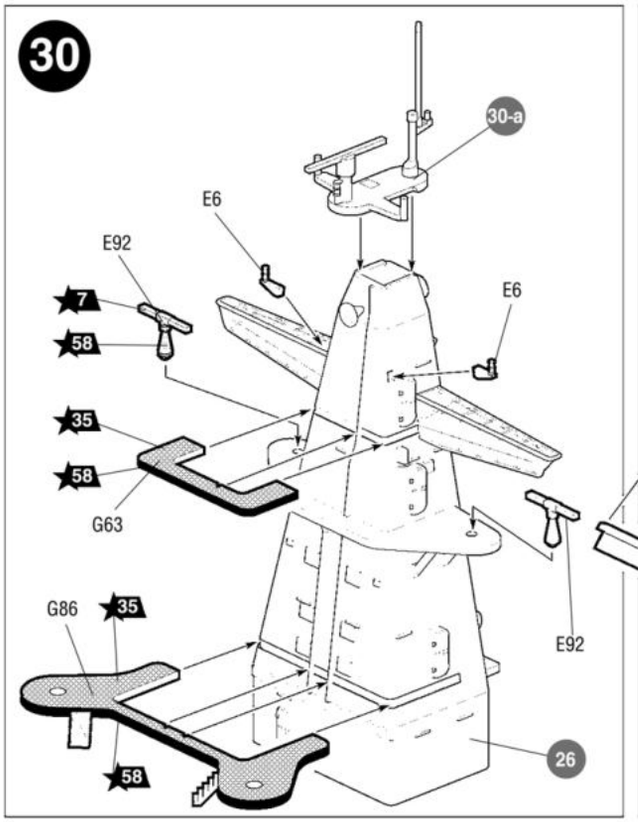

25
9
6
24
E32
H
E32
C32

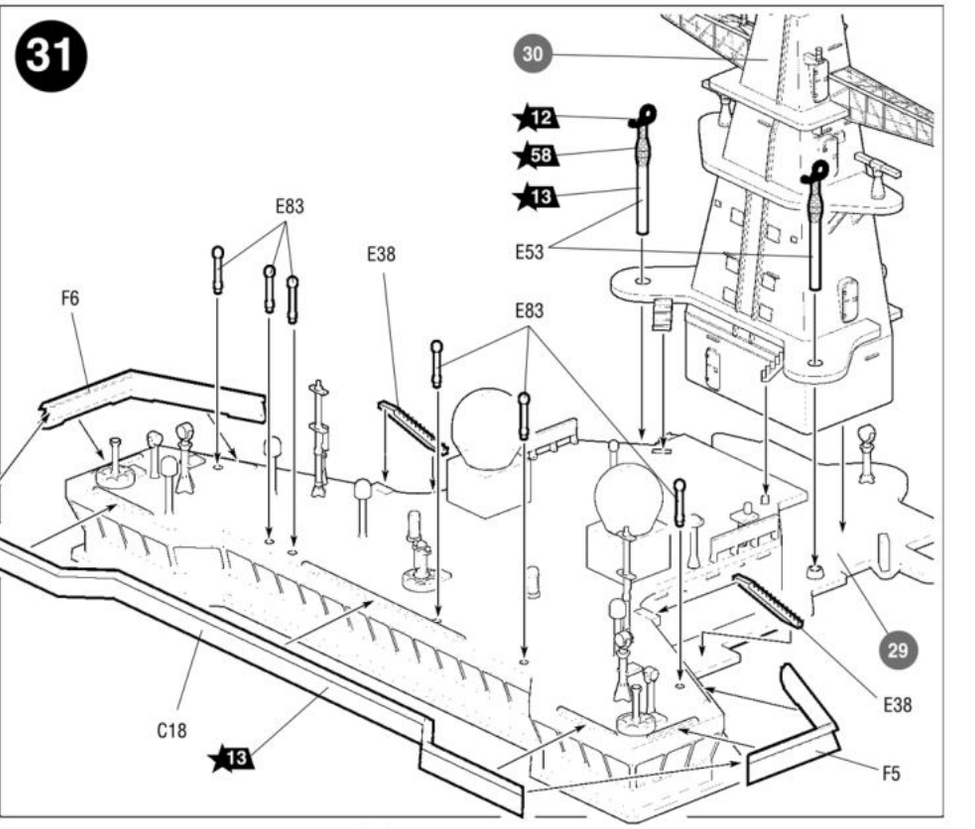

26
G26
G58
E14
12
58
58
G27
G13
35
G57
E26
26-a
E26

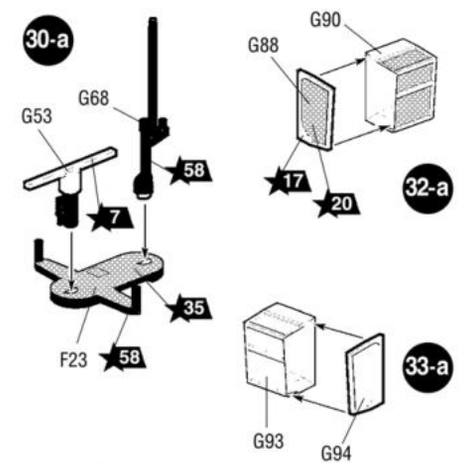

27
C27
E19
F11
G40
E19
C13
C26
D1
C9

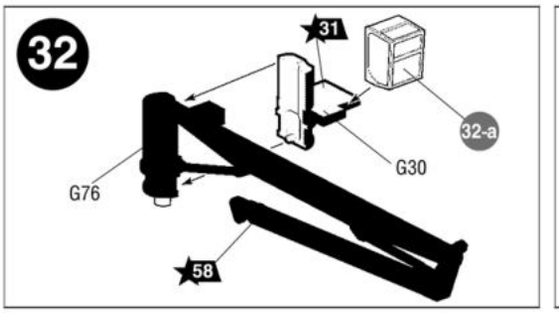

28
28-a
E91
E83
28-b
E91
B7
35
E20
G92
G67
13
27

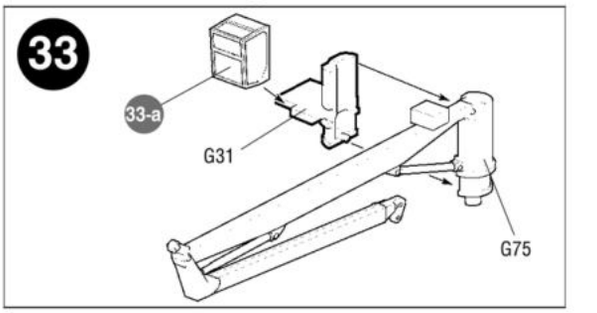

29
E87
E65
E54
G56
E82
E85
E54
E82
E86
17
13
E85
E87
28
E65
E86

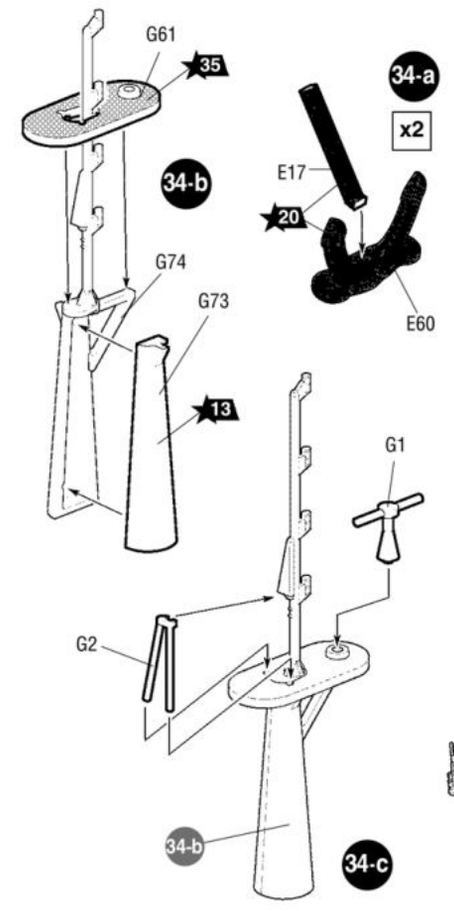

30
30-a
E6
E92
7
58
E6
35
58
G63
G86
35
58
E92
26

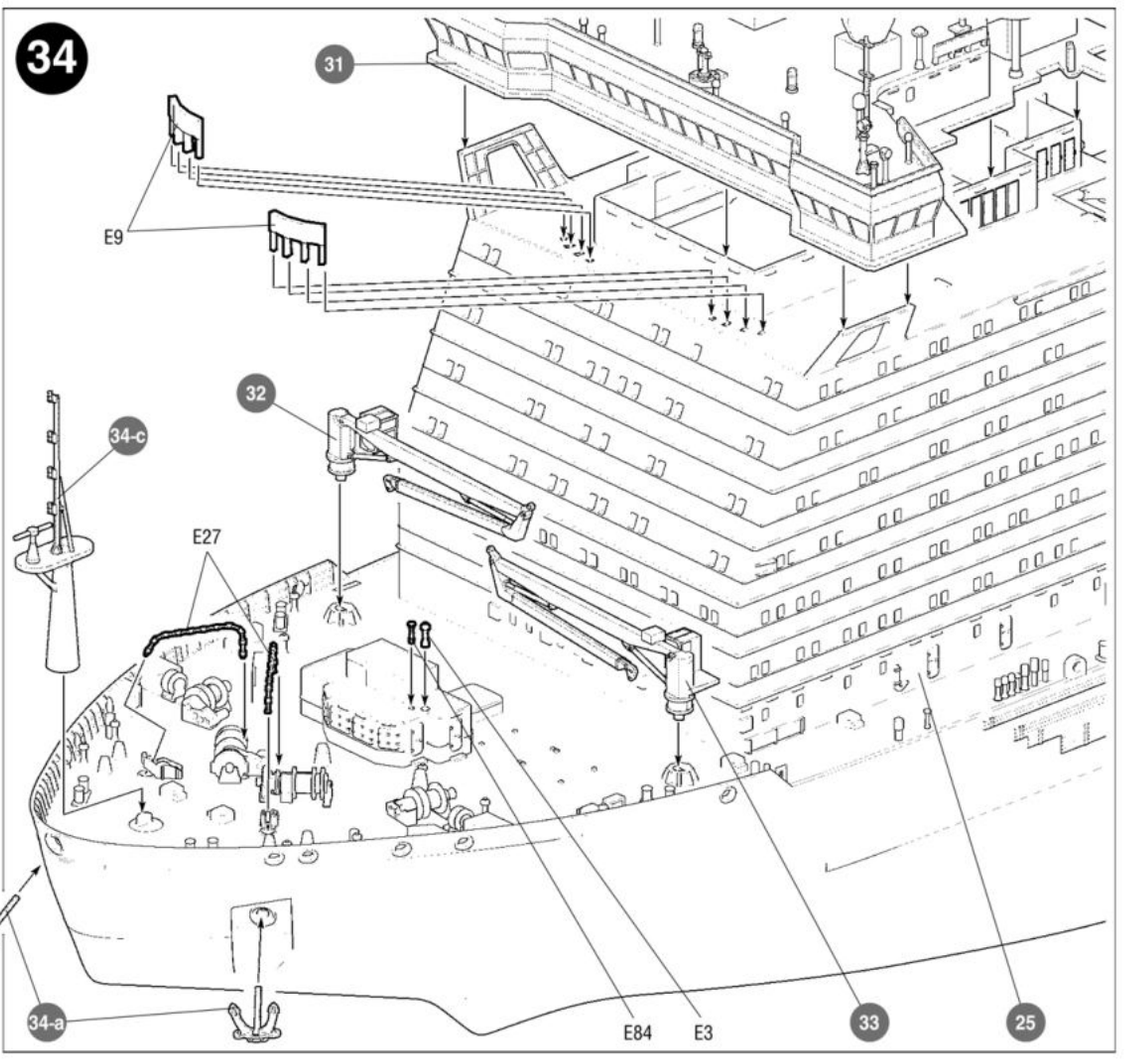

31
30
12
58
13
E83
E53
E38
F6
E83
29
E38
C18
13
F5

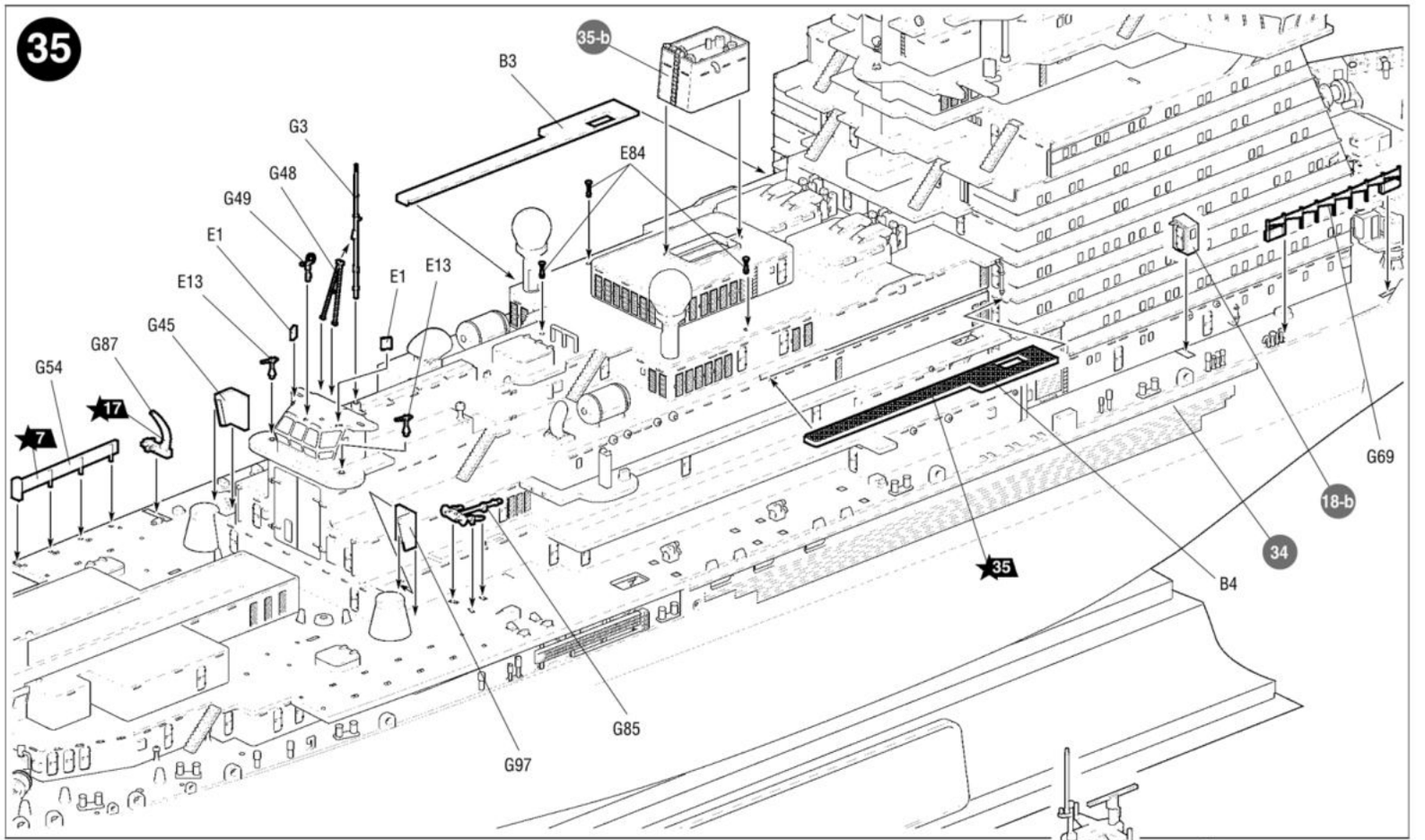

30-a
G68
G53
58
7
35
F23
58
G90
G88
17
20
32-a
33-a
G93
G94

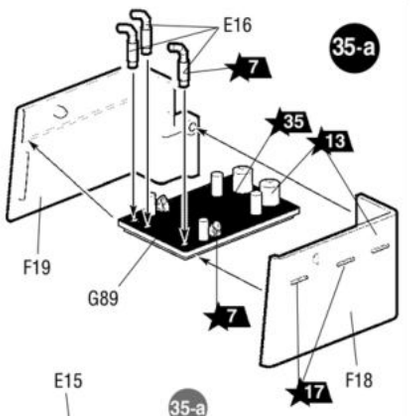

32
31
32-a
G30
G76
58

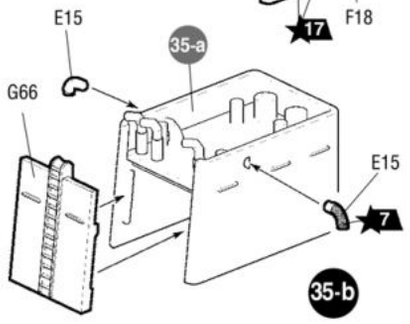

33
33-a
G31
G75

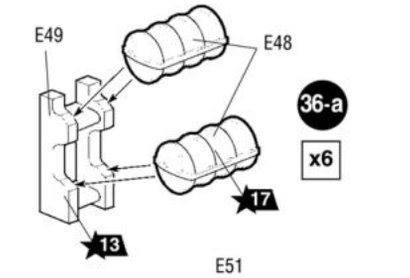

G61
35
34-b
G74
G73
13
G1
G2
34-b
34-c
34-a
x2
E17
20
E60

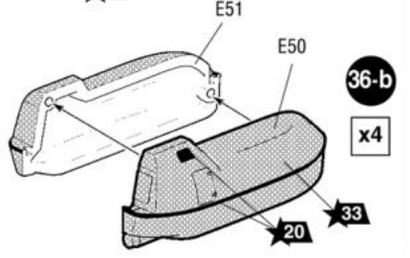

34
31
E9
32
34-c
E27
34-a
E84
E3
33
25

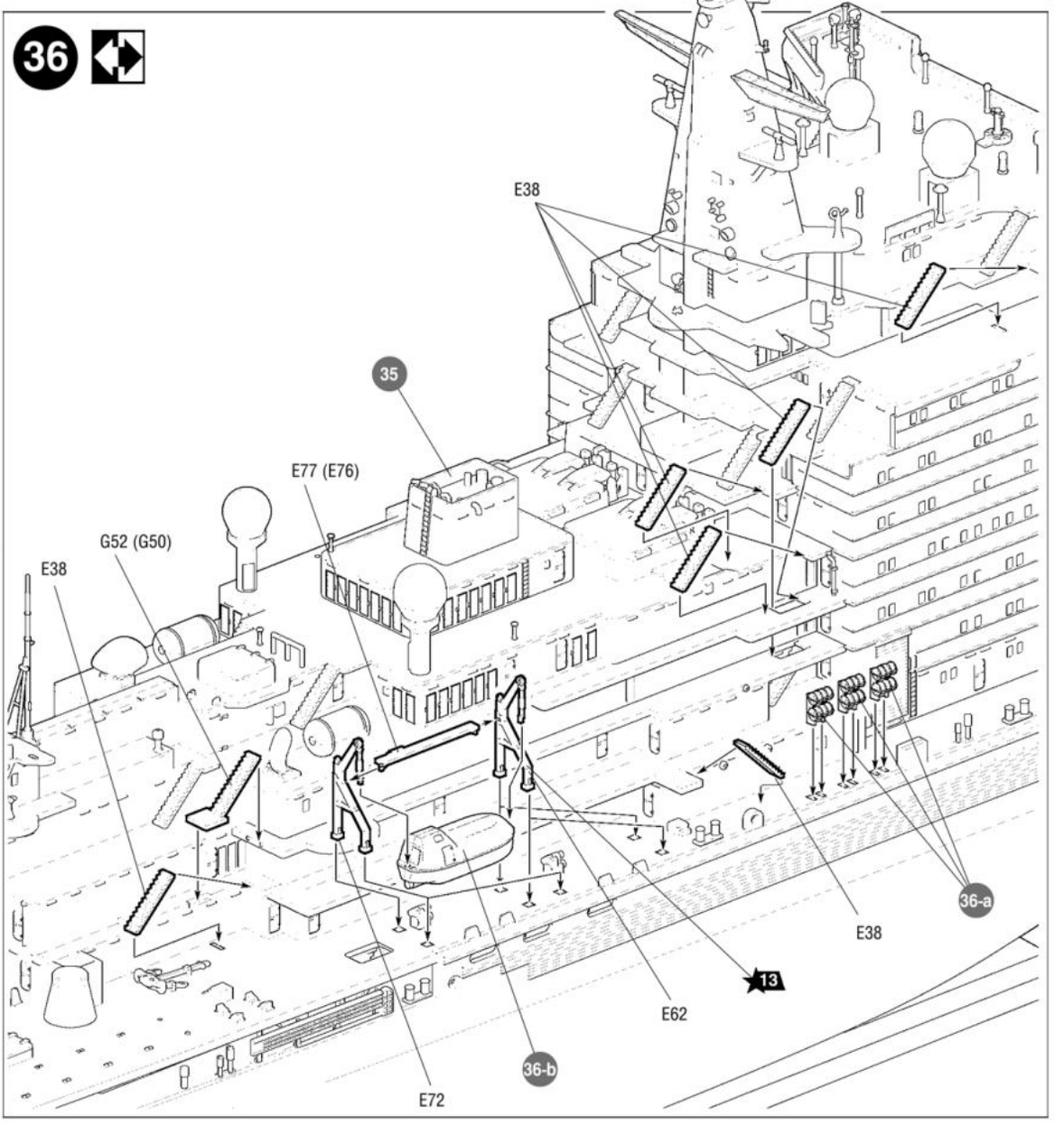

35
35-b
B3
G3
E84
G48
G49
E1
E13
E1
E13
G45
G87
G54
17
7
G69
18-b
34
35
B4
G85
G97

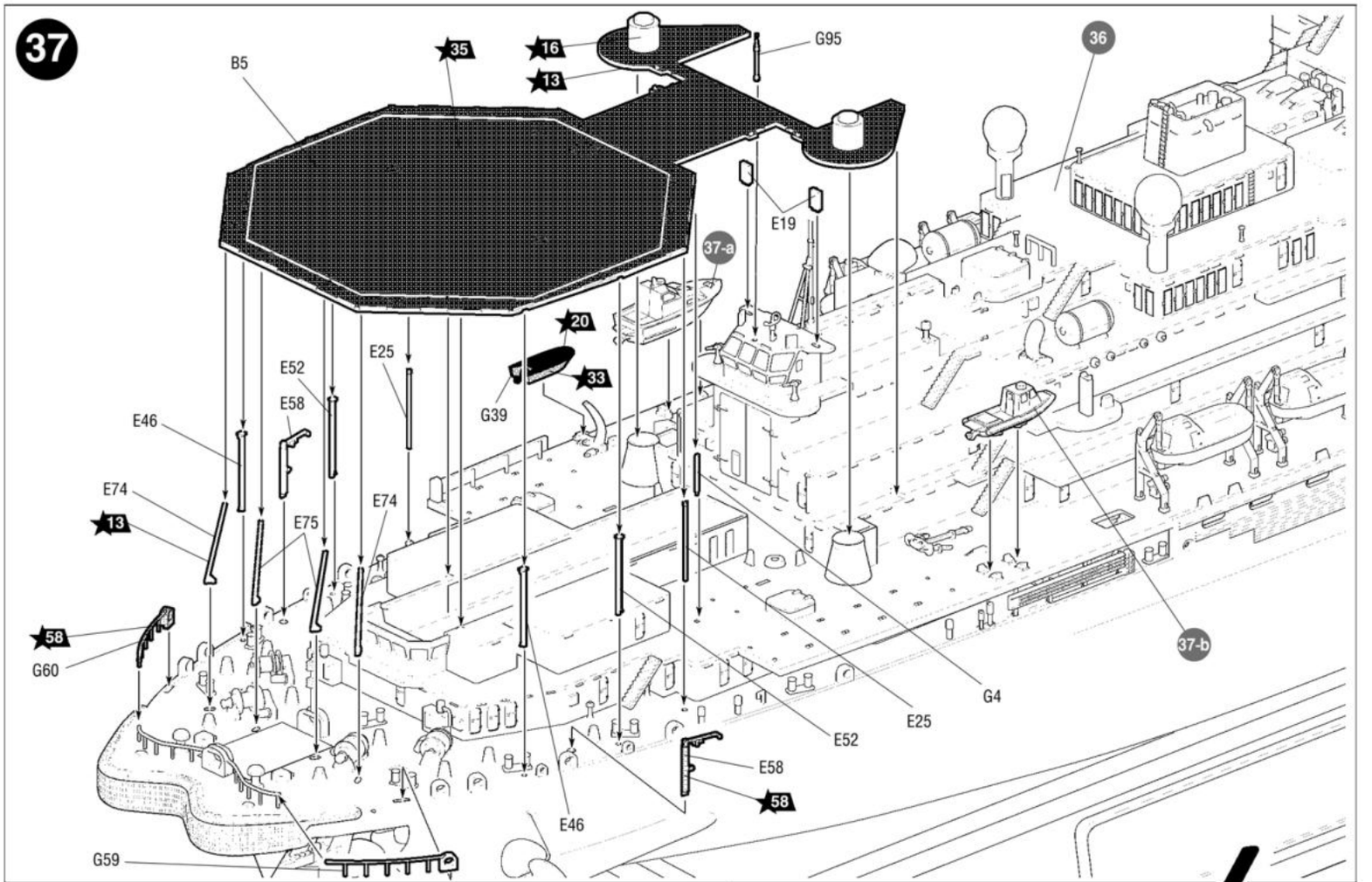

E16
35-a
7
35
13
F19
G89
7
17
F18

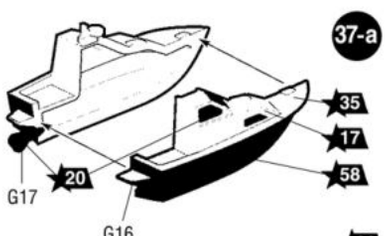

E15
35-a
G66
E15
7
35-b

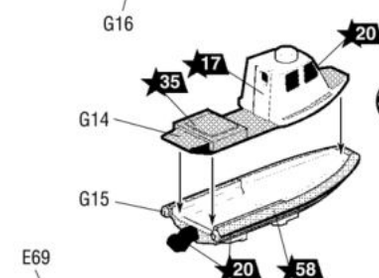

E49
E48
36-a
x6
17
13

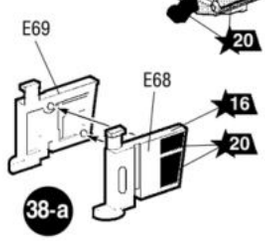

E51
E50
36-b
x4
33
20

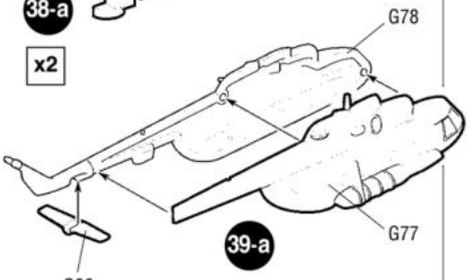

36
E38
35
E77 (E76)
G52 (G50)
E38
36-a
E38
13
E62
36-b
E72

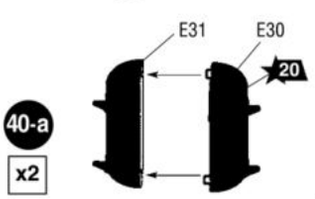

37
B5
35
16
13
G95
36
E19
37-a
20
33
G39
E25
E52
E58
E46
E74
13
E75
E74
58
G60
37-b
G4
E25
E52
E58
58
E46
G59

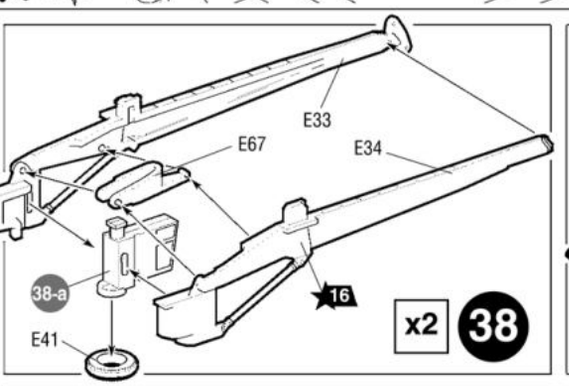

37-a
35
17
20
58
G17
G16

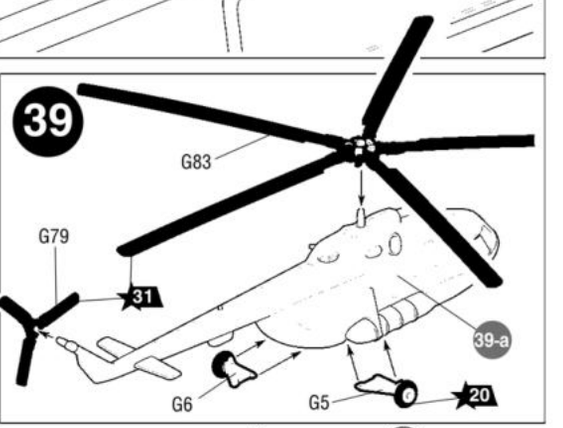

20
17
35
37-b
G14
G15
20
58

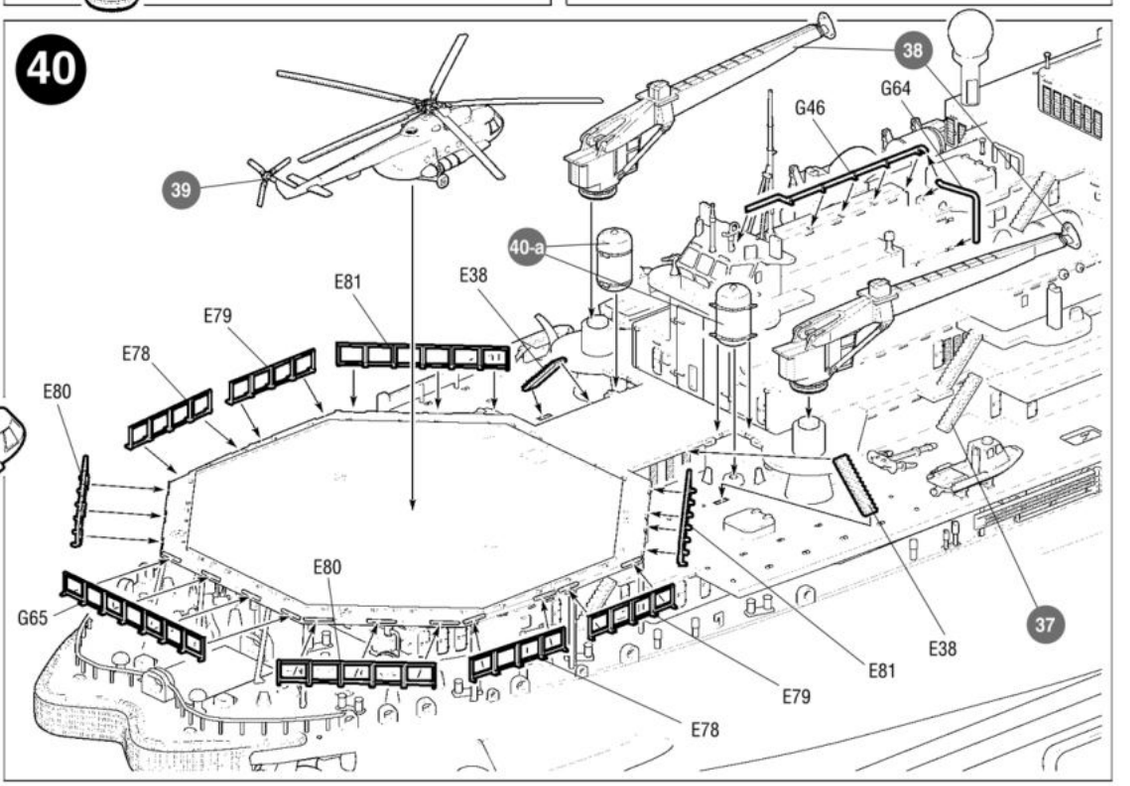

E69
E68
16
20
38-a
x2


G78
G77
39-a
G96


E31
E30
20
40-a
x2


E33
E67
E34
38-a
16
E41
x2
38


39
G83
G79
31
39-a
G6
G5
20


40
38
G64
G46
39
40-a
E81
E38
E79
E78
E80
E80
G65
37
E38
E81
E79
E78