

Необходимые инструменты:

Цанговый нож со сменными лезвиями, пинцет, плоскогубцы, кусачки, надфили, набор сверел 0,3-1мм, паяльник с регулятором.

Необходимые материалы:

Столярный клей, цианокрилатный клей (супер-клей), наждачная бумага.
Краски акриловые (белая, золотая, красная, черная)

ВНИМАНИЕ!

Набор не рекомендуется детям младше 14 лет.

При работе с режущими инструментами требуется наблюдение взрослых.

Будьте осторожны при использовании цианокрилатного клея!

Детали следует отделять от пластины ножом. Не отделяйте сразу все детали от пластин, только по мере необходимости.

Места среза деталей зачистите ножом или наждачной бумагой.

С видимых торцов деталей рекомендуется удалить нагар.

Сборку модели производите согласно инструкции. Для удобства каждая деталь обозначена индексом, соответствующему индексу пластины.

ВНИМАНИЕ!

Расшифровка условных обозначений



Вспомогательный знак, когда детали требуется склеить между собой только в определенных местах, либо если в этапе стоит запрет на использование клея.



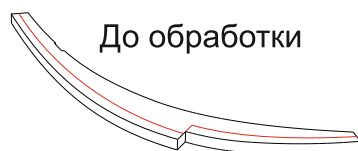
Запрет на склеивание (целиком в этапе сборки, либо на определенные детали)

2

Обозначение сборочной единицы. Ее номер соответствует номеру этапа в котором она собирается.



Деталь с данным знаком требует снятие малки. Пример:



До обработки



После обработки



Обозначает необходимость разрезать\отрезать деталь



Индекс L соответствует левому борту модели, R правому. В инструкции нумеруются только детали одного борта, детали второго борта установить по аналогии.



Обозначает необходимость пайки деталей, для обеспечения нужной прочности соединения

Required Tools:

Hobby knife with blades, tweezers, pliers, wire cutters, small files, 0.3mm-1mm drill bits, soldering iron.

Required supplies:

Carpenter's glue (PVA), cyanoacrylate (CA) glue, sandpaper, acrylic paints (white, black, gold and red).

ATTENTION!

The kit is not recommended for children younger than 14 years old.

Adult supervision is required when working with cutting tools.

Be careful when using cyanoacrylate glue!

Parts should be removed from plates using a knife. Do not remove all parts at the same time, remove only the ones that are required at the moment.

Small tabs left in spots where parts were connected to plates should be trimmed flush using a hobby knife or a sanding block

We recommend sanding edges to remove burned oils from laser cutting.

Assemble the model according to the instructions. For convenience, each part number contains corresponding plate's letter code.

ATTENTION!

Explanation of symbols



Auxiliary symbol for cases when parts need to be glued together only in specific spots or when gluing is required in a "no glue" stage.



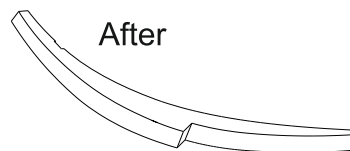
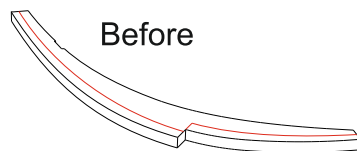
Don't use glue (during an entire stage or for specified parts)

2

Assembly unit. Its number corresponds to the stage during which it is assembled.



Parts with this symbol must be beveled. Example:



Means that part need to be splitted/cut off

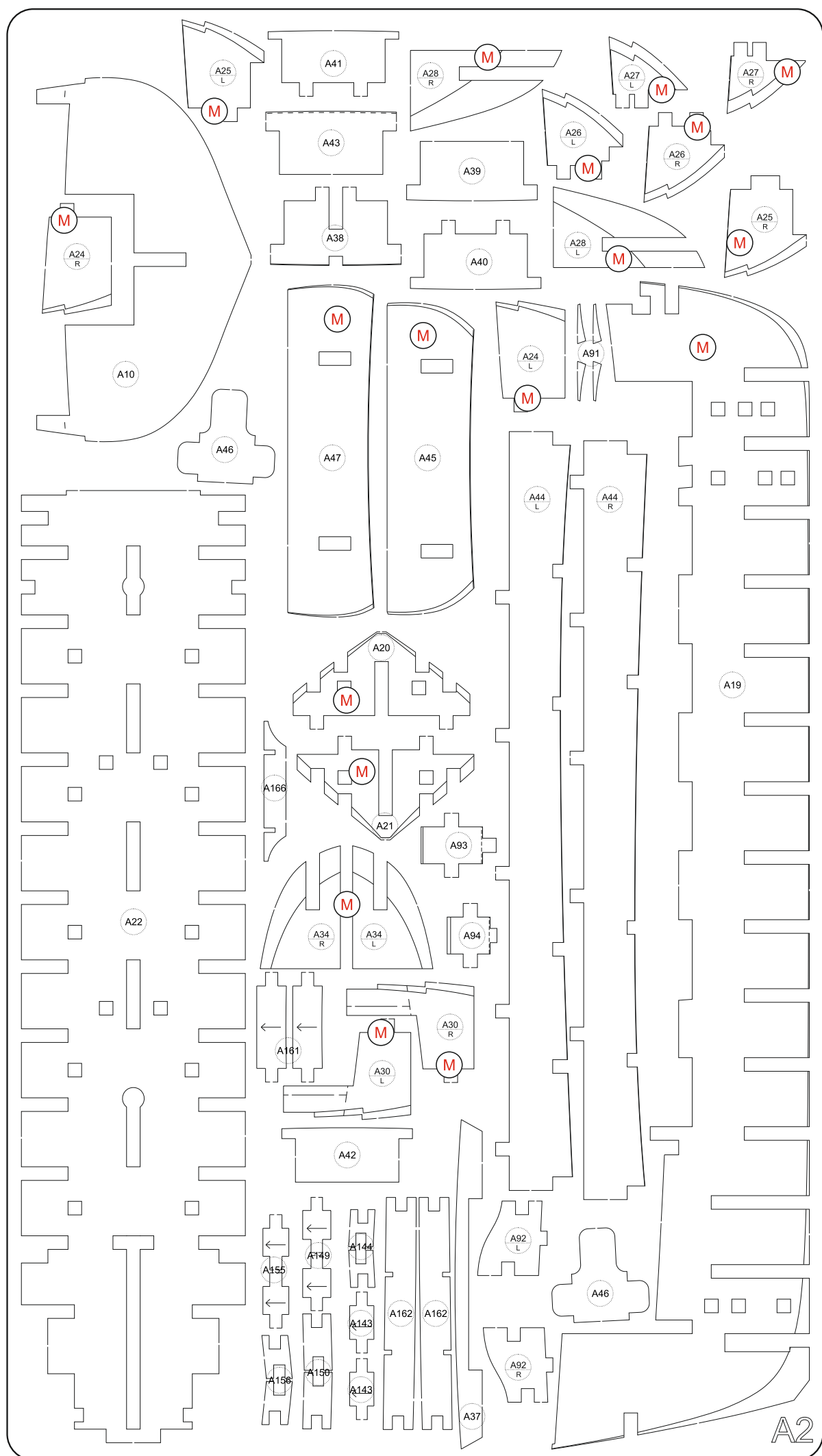


The label L corresponds to the port side of the model, R to the starboard. Only one side is shown in the instructions, the other side is assembled in a similar fashion.

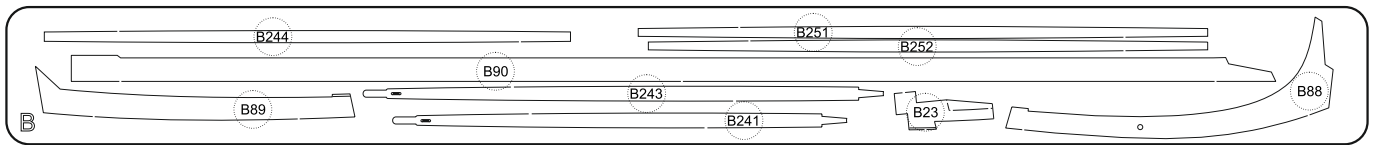


Means that parts need to be soft-soldered in order to provide required hardness of the joint

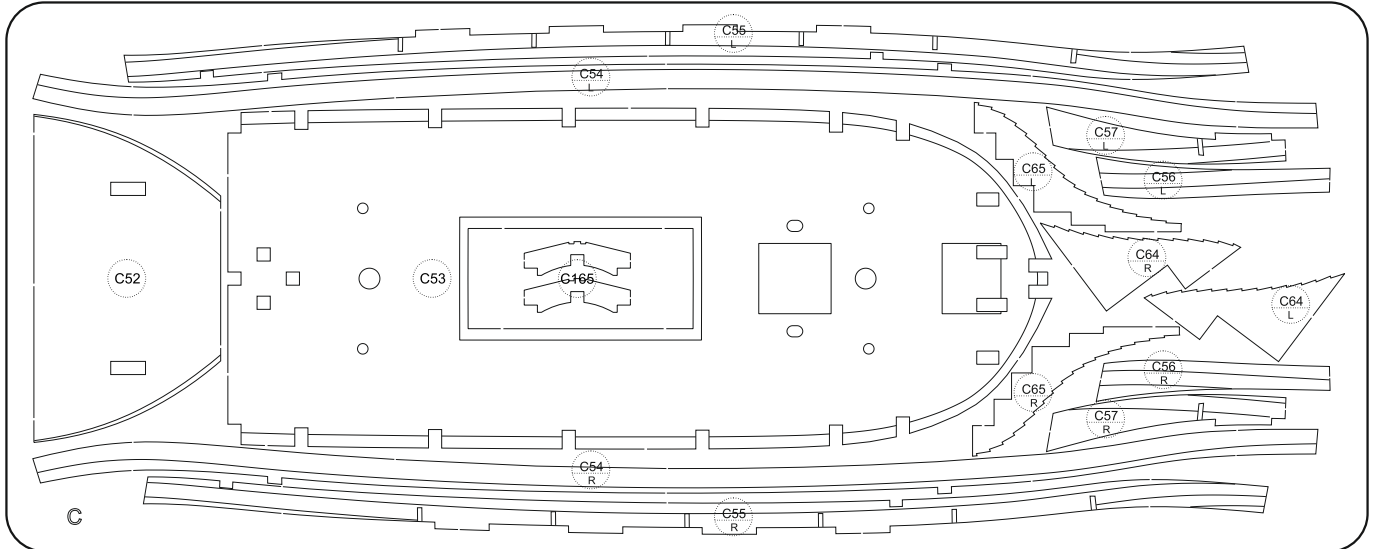
Пластина А (часть 1)
Plate A (part 1)



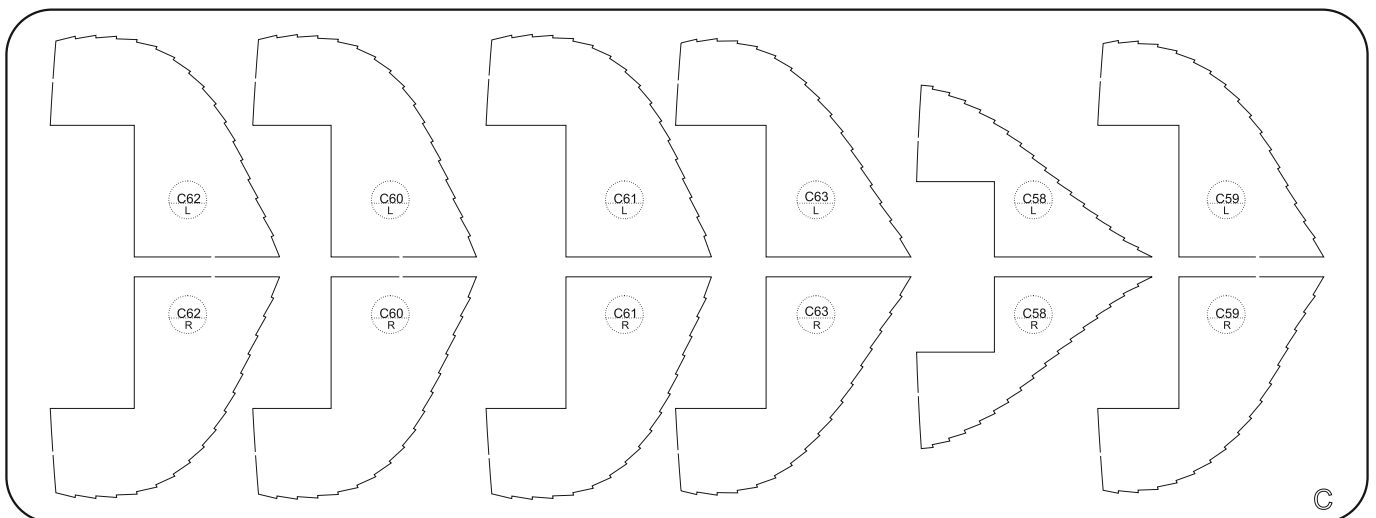
Пластина В / Plate B



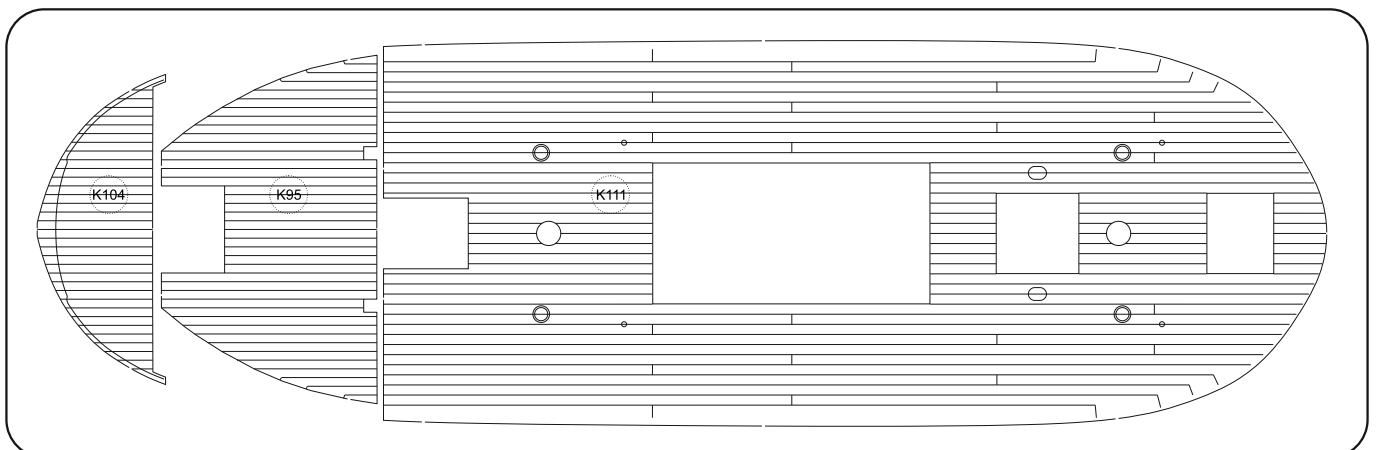
Пластина С / Plate C



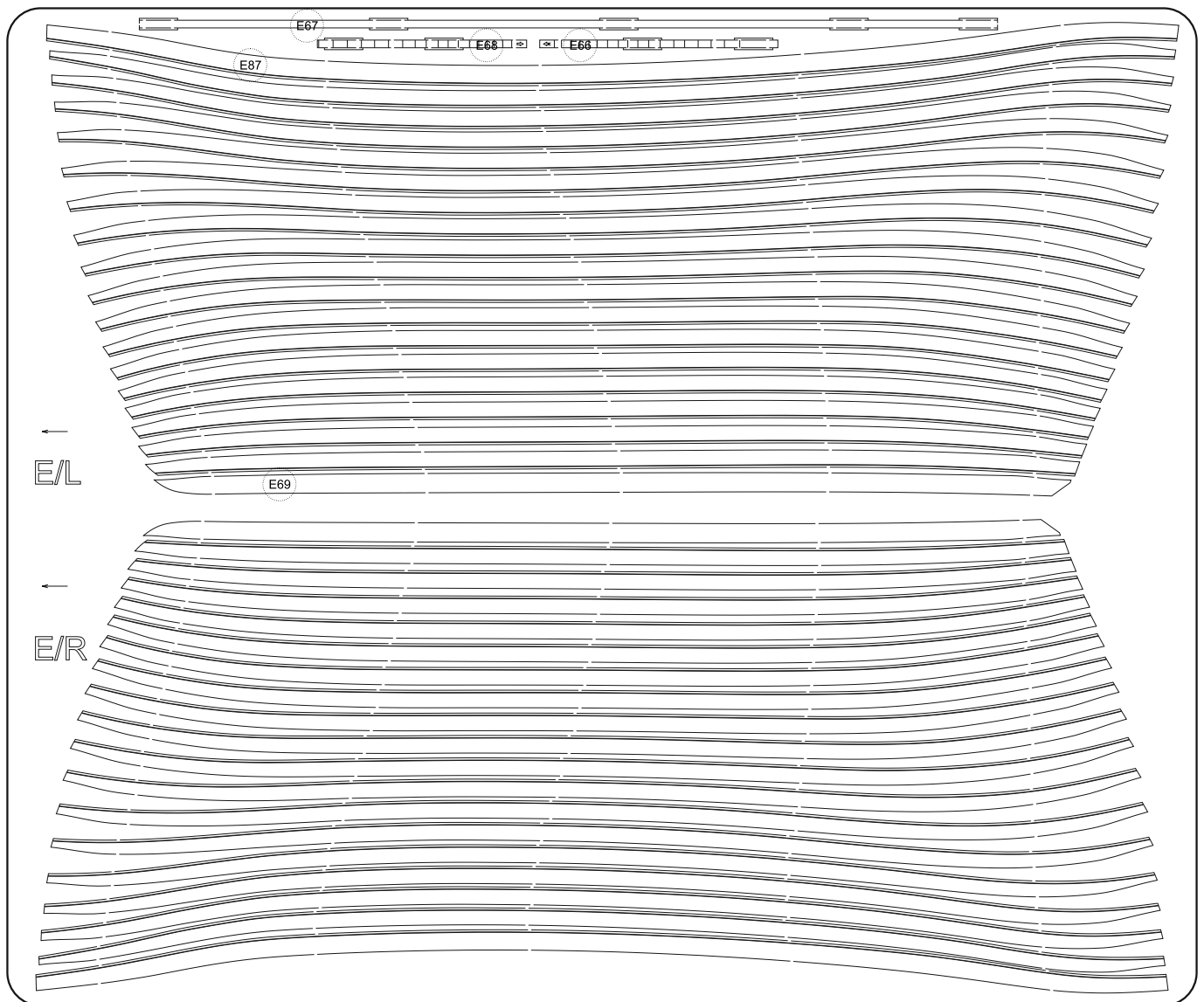
Пластина С (часть2) / Plate C (part2)



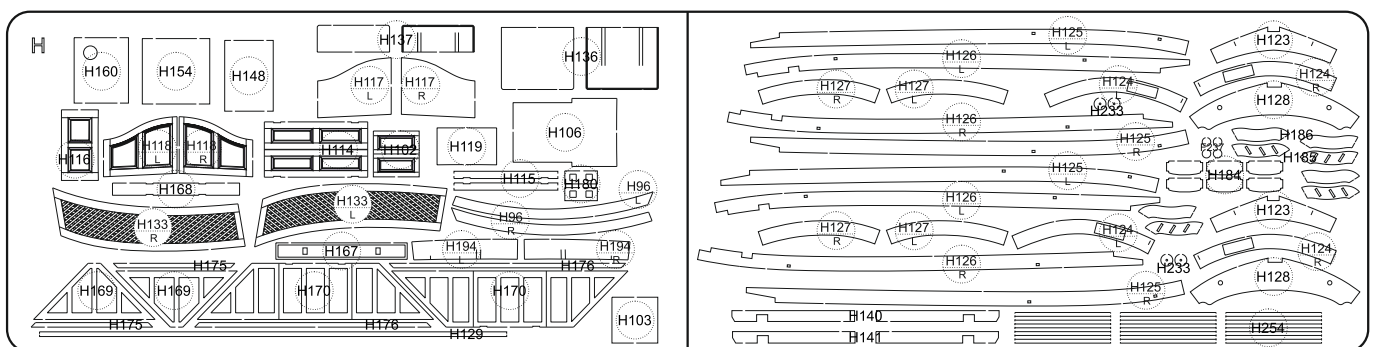
Пластина К / Plate K



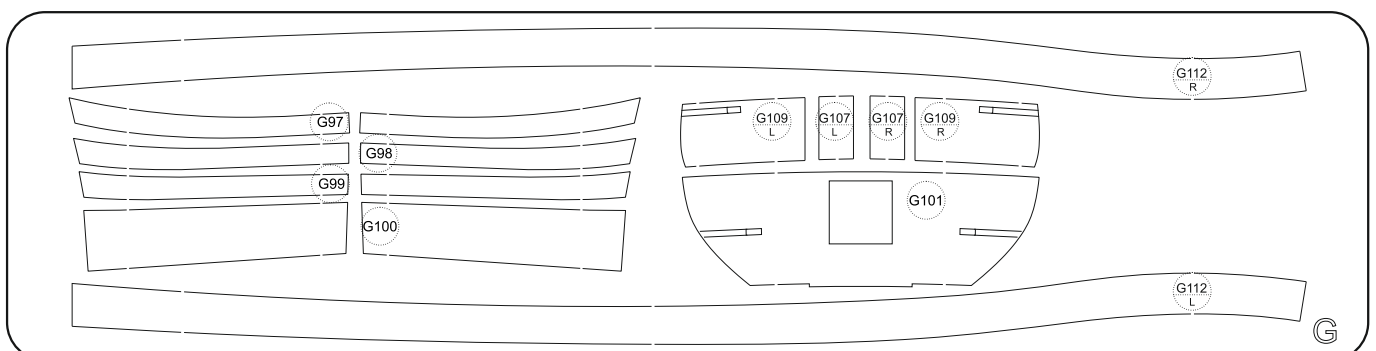
Пластина Е / Plate E



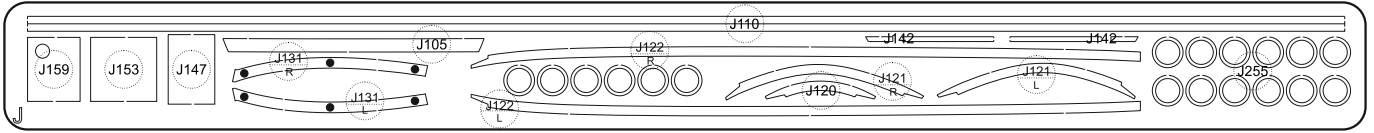
Пластина Н / Plate Н



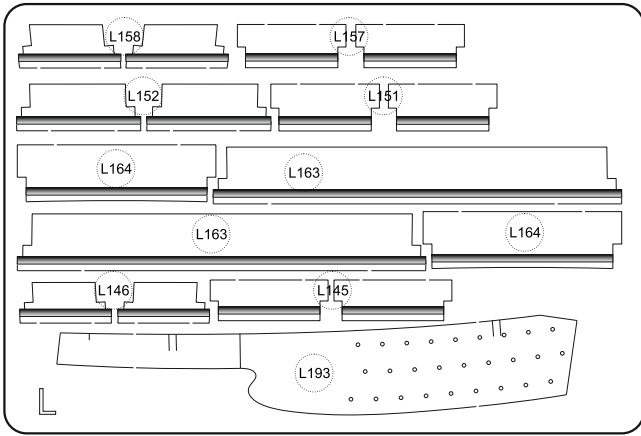
Пластина G / Plate G



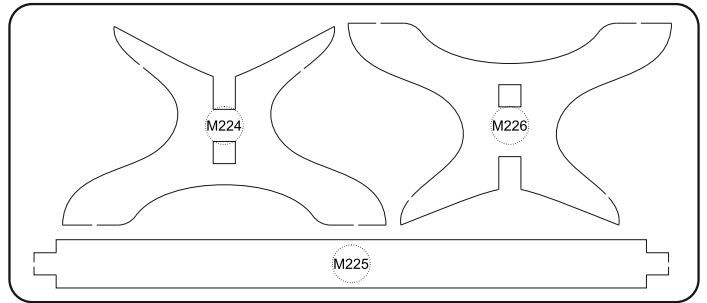
Пластина J / Plate J



Пластина L / Plate L



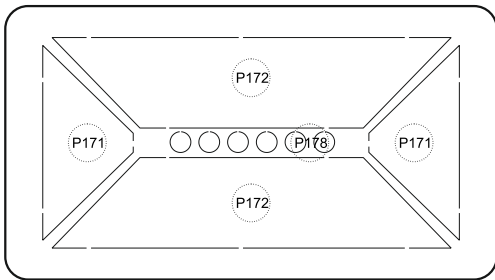
Пластина М / Plate M



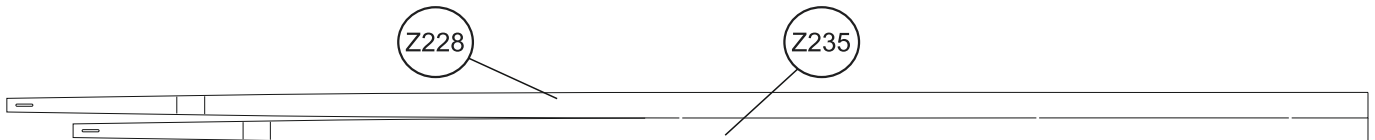
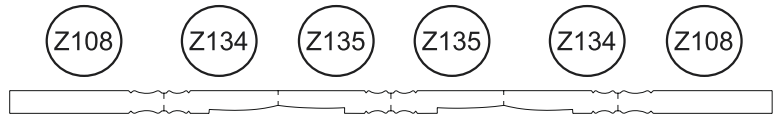
Деталь Z245 / Detail Z245



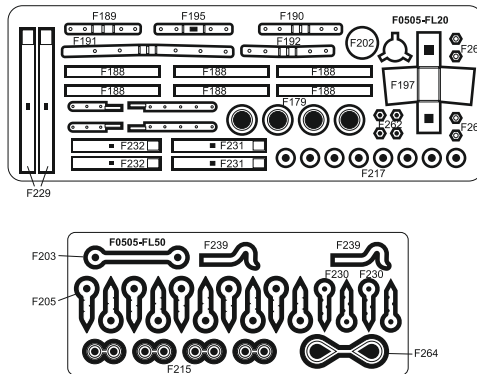
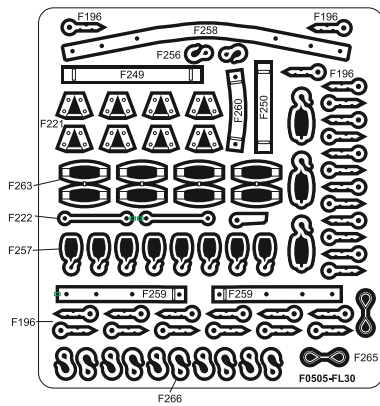
Пластина Р / Plate Р



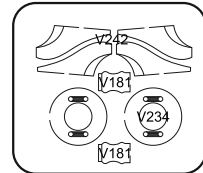
Деталь Z240 / Detail Z240



Пластины F / Plates F



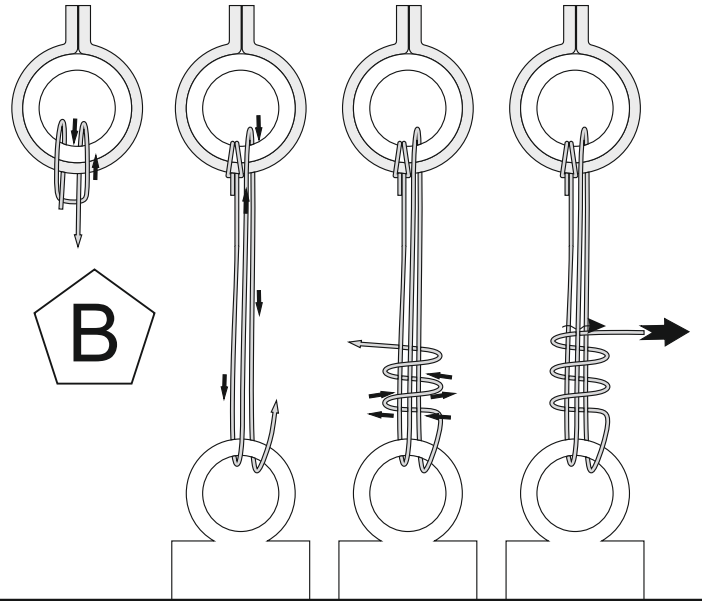
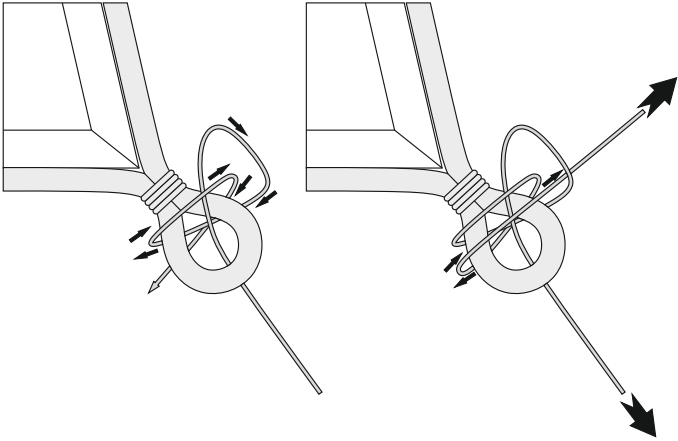
Пластина V / Plate V



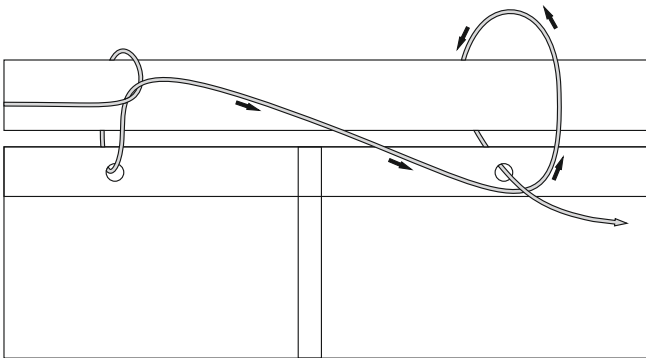
Отдельные детали / Other details

№.	Материал / Material	Размер / Size	Количество / Amount
Z113	Проволока 0.4мм / Wire 0.4mm	200мм	1
Z132	Дерево / Wood	-	6
S182	Латунь / Brass	-	2
Z183	Дерево / Wood	-	2
Z187	Проволока 0.6мм / Wire 0.6mm	200мм	1
S198	Латунь / Brass	-	1
S200	Латунь / Brass	-	1
S201	Латунь / Brass	-	1
S208	Латунь / Brass	-	1
Z204	Проволока 1мм / Wire 1mm	200мм	1
Z216	Проволока 0.2мм / Wire 0.2mm	200мм	1
Z220	Дерево / Wood	-	26
S206	Смола / Resin	-	2
S212	Смола / Resin	-	2
S213	Смола / Resin	-	2
S214	Смола / Resin	-	2
Z223	Латунь / Brass	150мм	1
S238	Латунь / Brass	-	2
S246	Латунь / Brass	-	1
Z247	Дерево / Wood	-	1
Z253	Перкаль / Percalé	-	1
Z227	Декаль / Decal	-	1
S230	Латунь / Brass	-	2
Z0.2	Нить 0,2мм / Thread 0.2mm	8м	1
Z0.3	Нить 0,3мм / Thread 0.3mm	2м	1
Z0.4	Нить 0,4мм / Thread 0.4mm	4м	1
Z0.6	Нить 0,6мм / Thread 0.6mm	0.5м	1
Z2.5-1	1-шк блок / 1-pulley Block	2.5мм	13
Z2.5-2	1-шк блок / 1-pulley Block	2.5мм	2
Z3-1	1-шк блок / 1-pulley Block	3мм	3
Z3.5-1	1-шк блок / 1-pulley Block	3.5мм	10
Z3.5-2	1-шк блок / 1-pulley Block	3.5мм	10
Z4-2	1-шк блок / 1-pulley Block	4мм	6

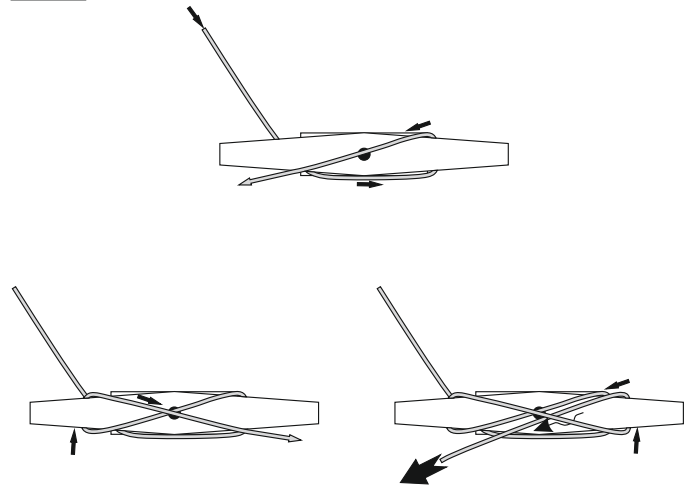
A



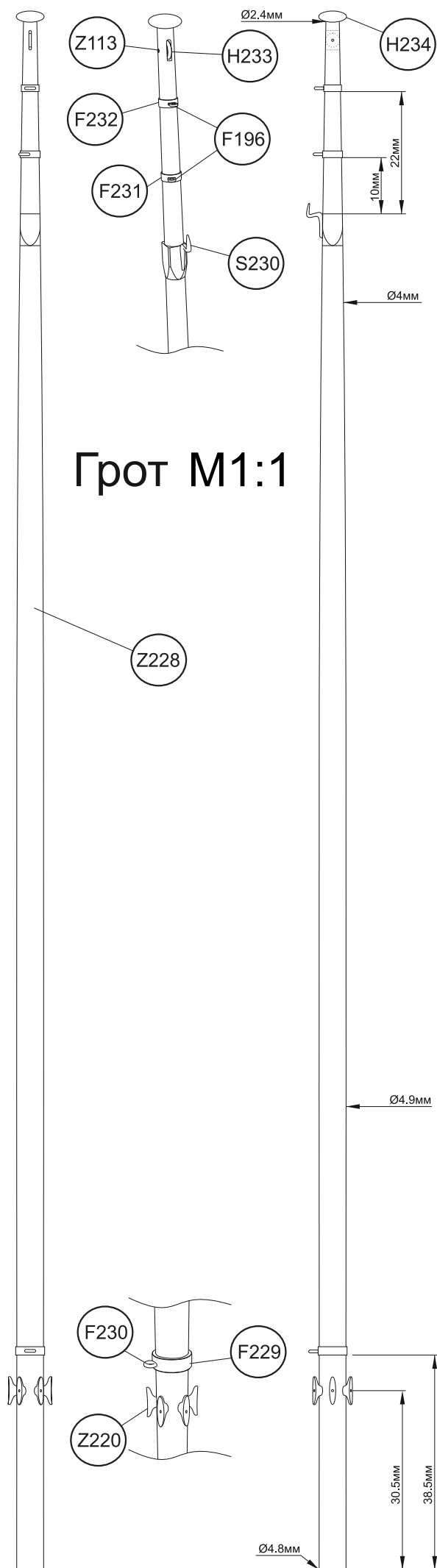
C



D



47



Грот М1:1

Z228

 $\varnothing 4.9\text{mm}$

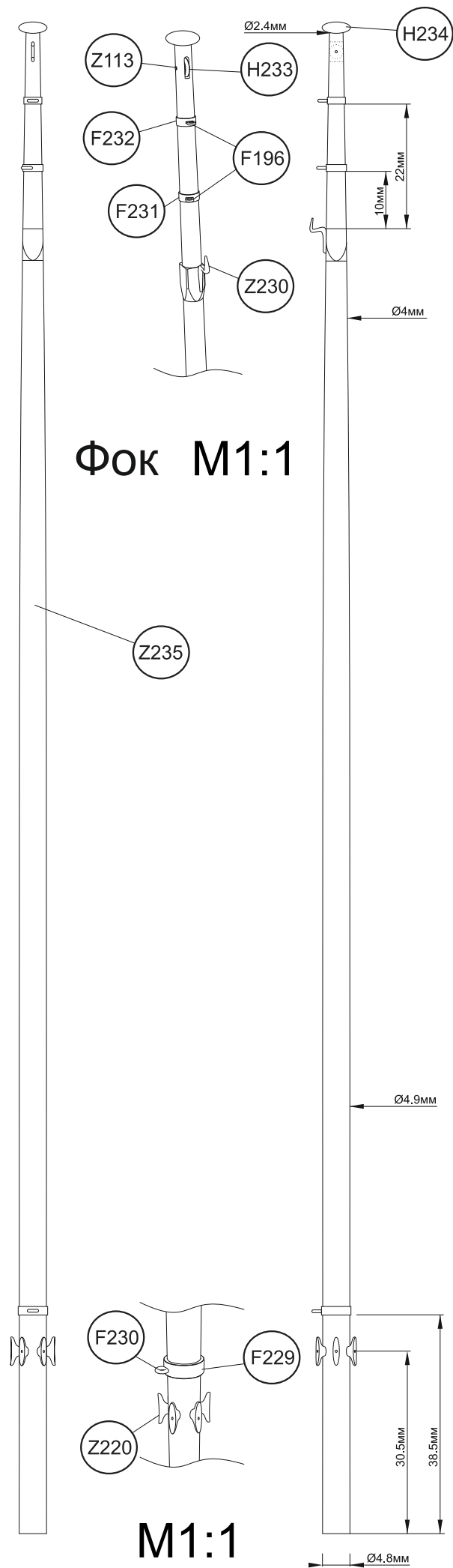
F230

F229

Z220

 $\varnothing 4.8\text{mm}$

48



Фок М1:1

Z235

 $\varnothing 4.9\text{mm}$

F230

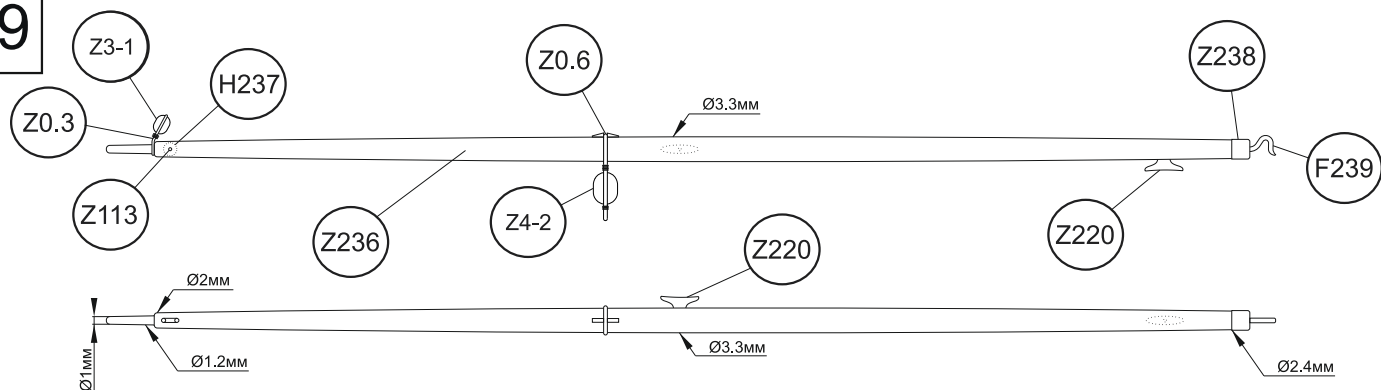
F229

Z220

 $\varnothing 4.8\text{mm}$

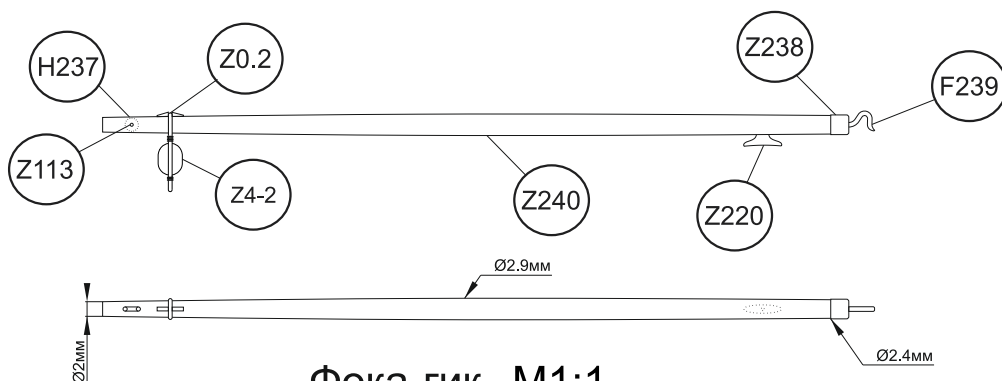
М1:1

49



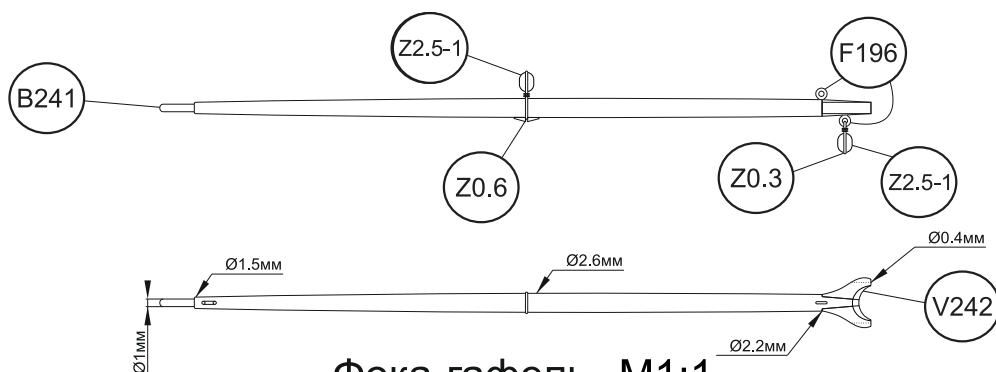
Грота-гик M1:1

50



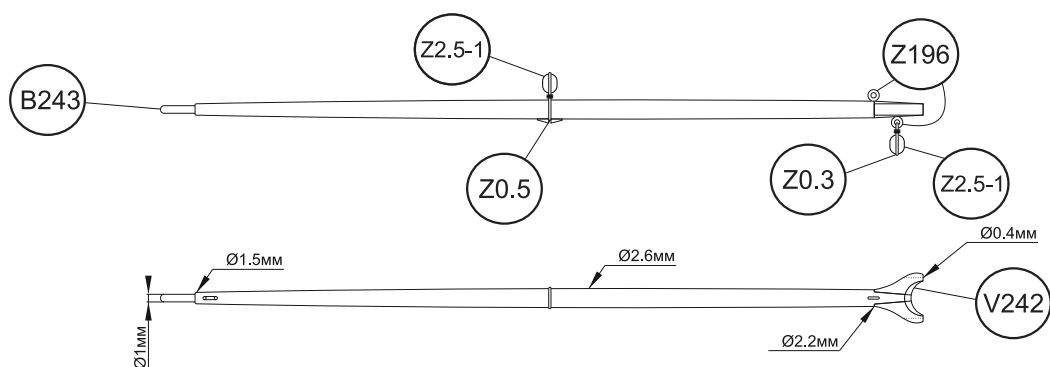
Фока-гик M1:1

51



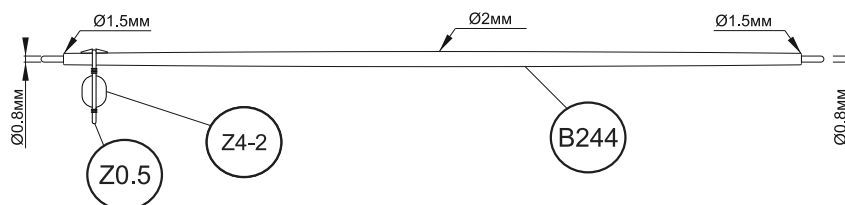
Фока-гафель M1:1

52



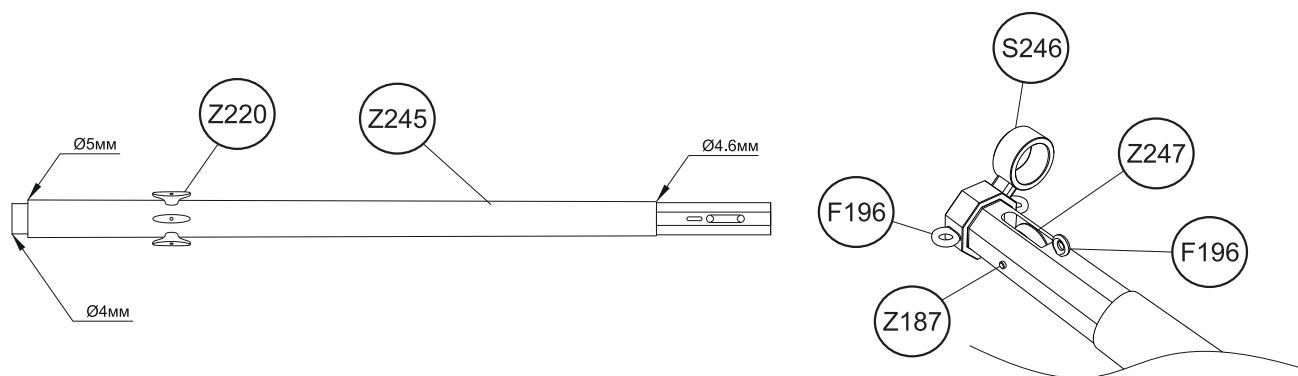
Грота-гафель M1:1

53



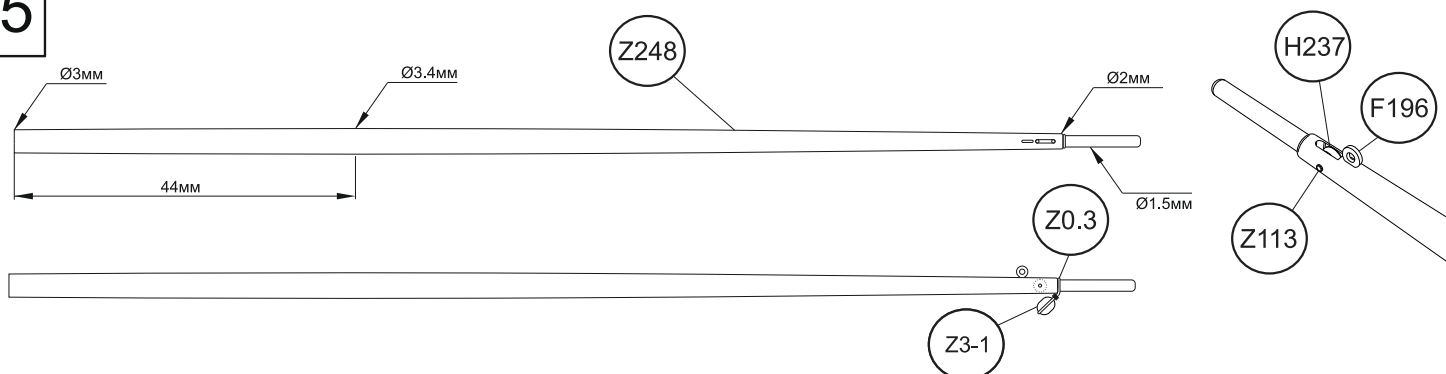
Стаксель-гик M1:1

54



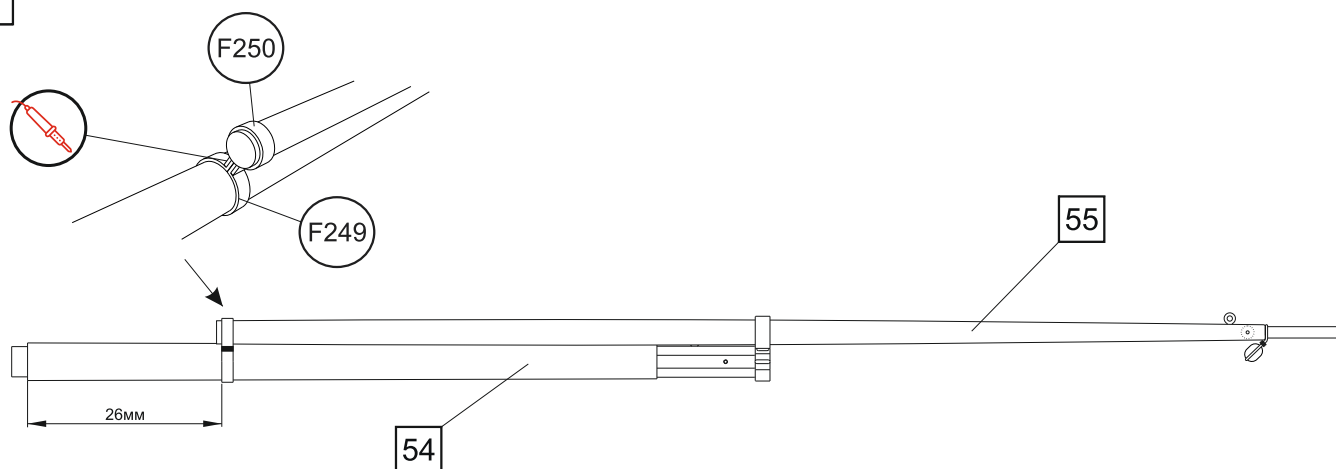
Бушприт M1:1

55

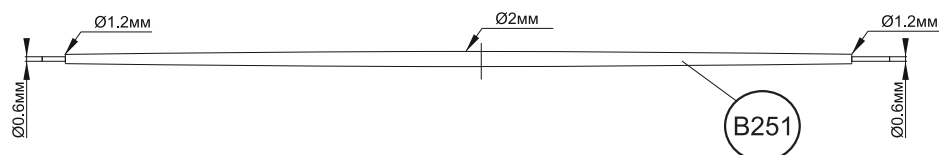


Утлегарь M1:1

56

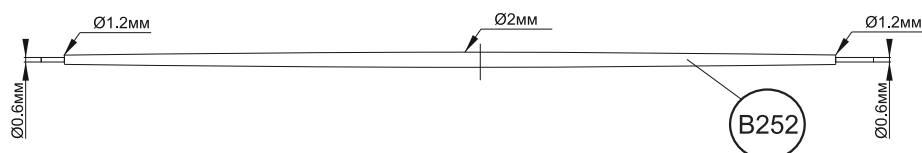


57



Реек грота-топселя M1:1

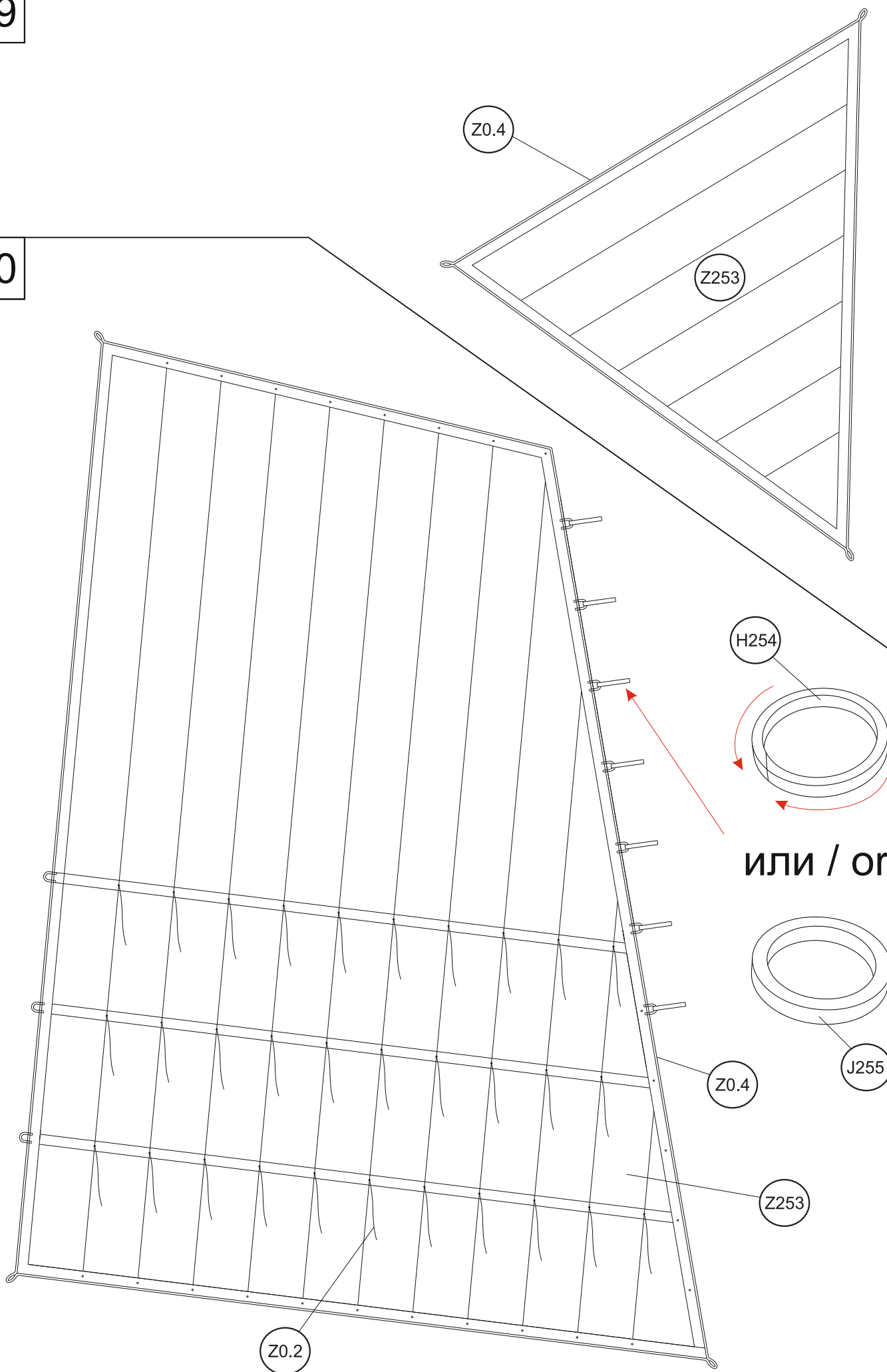
58



Реек фока-топселя M1:1

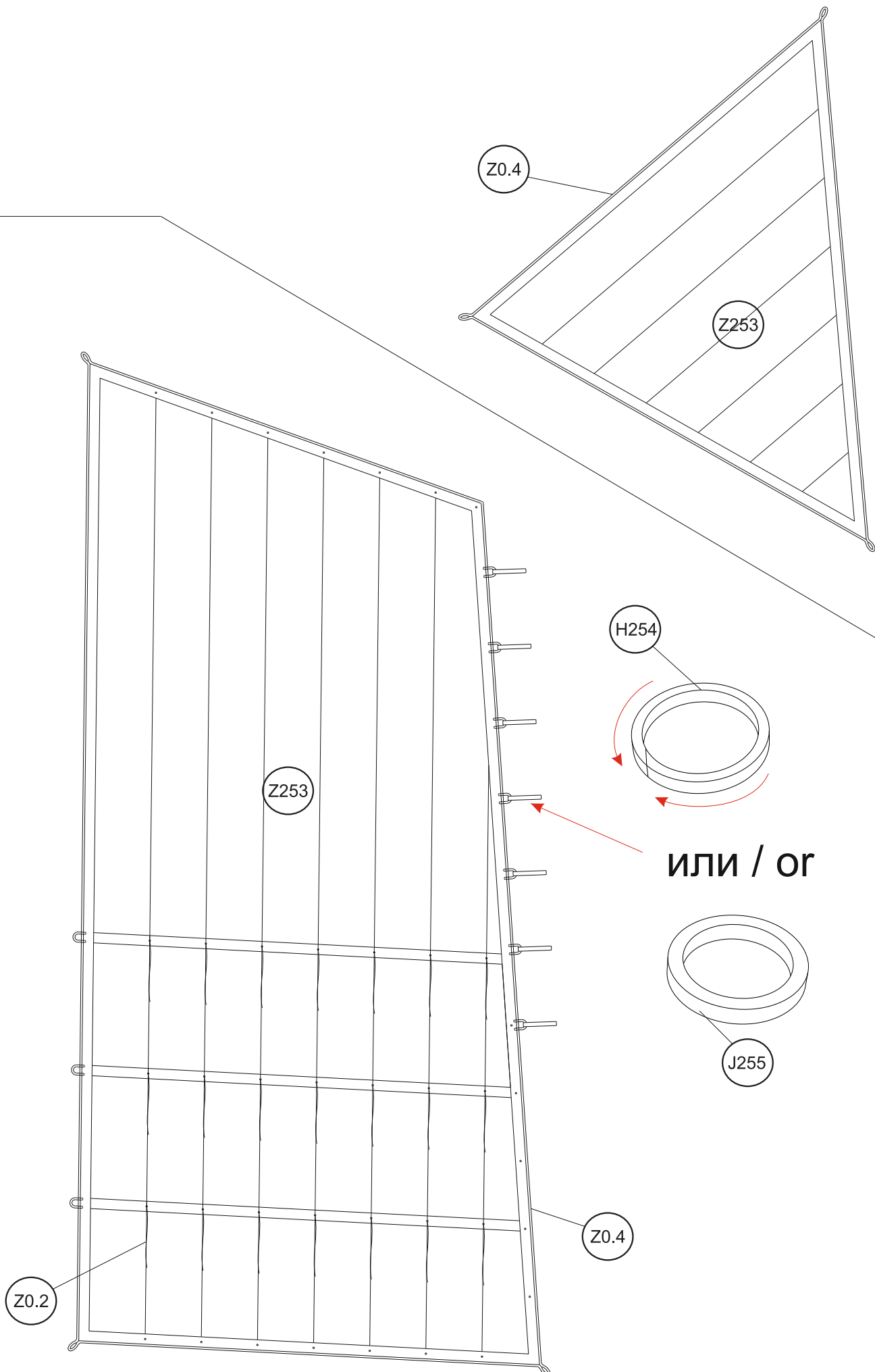
59

60



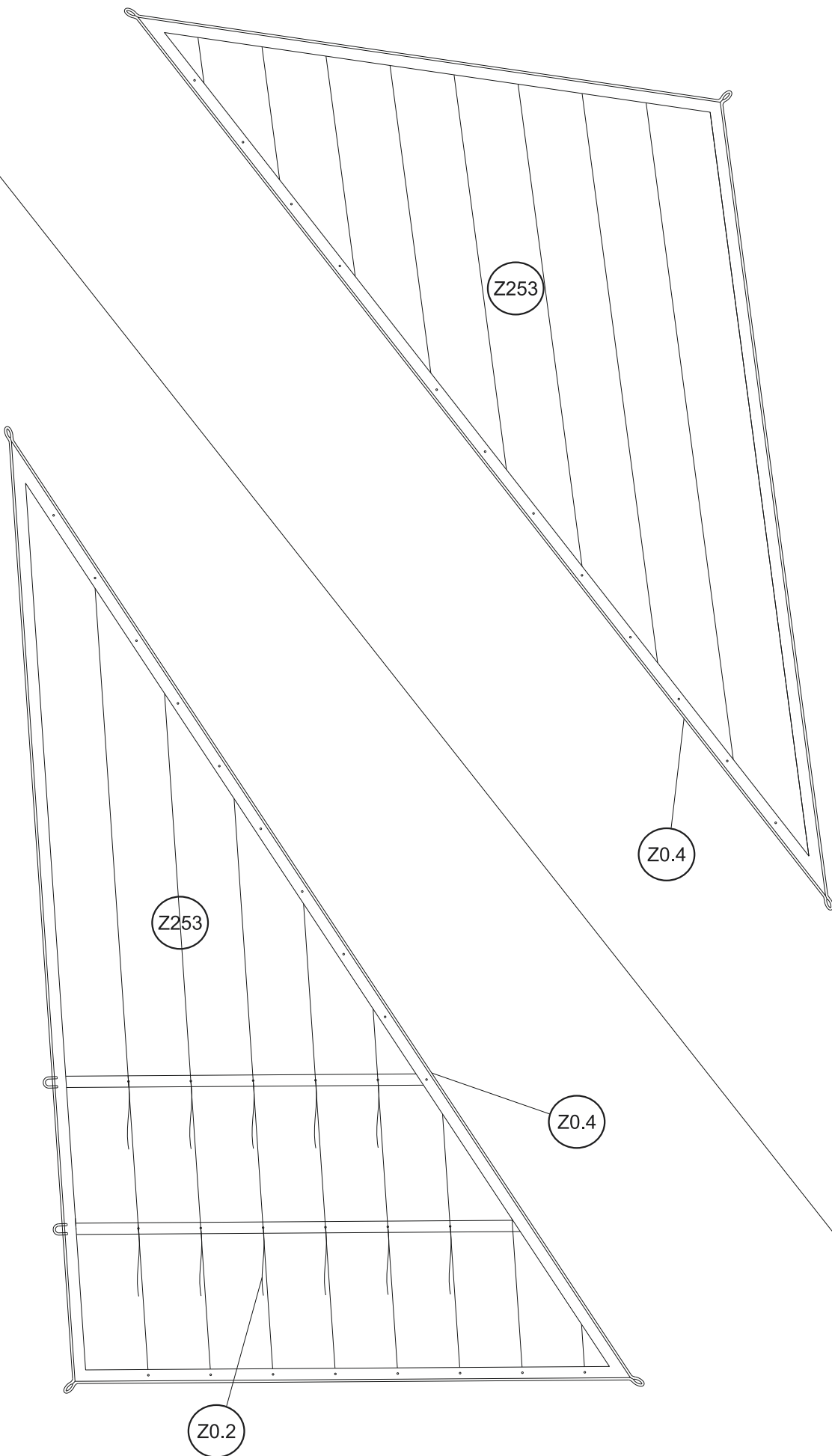
61

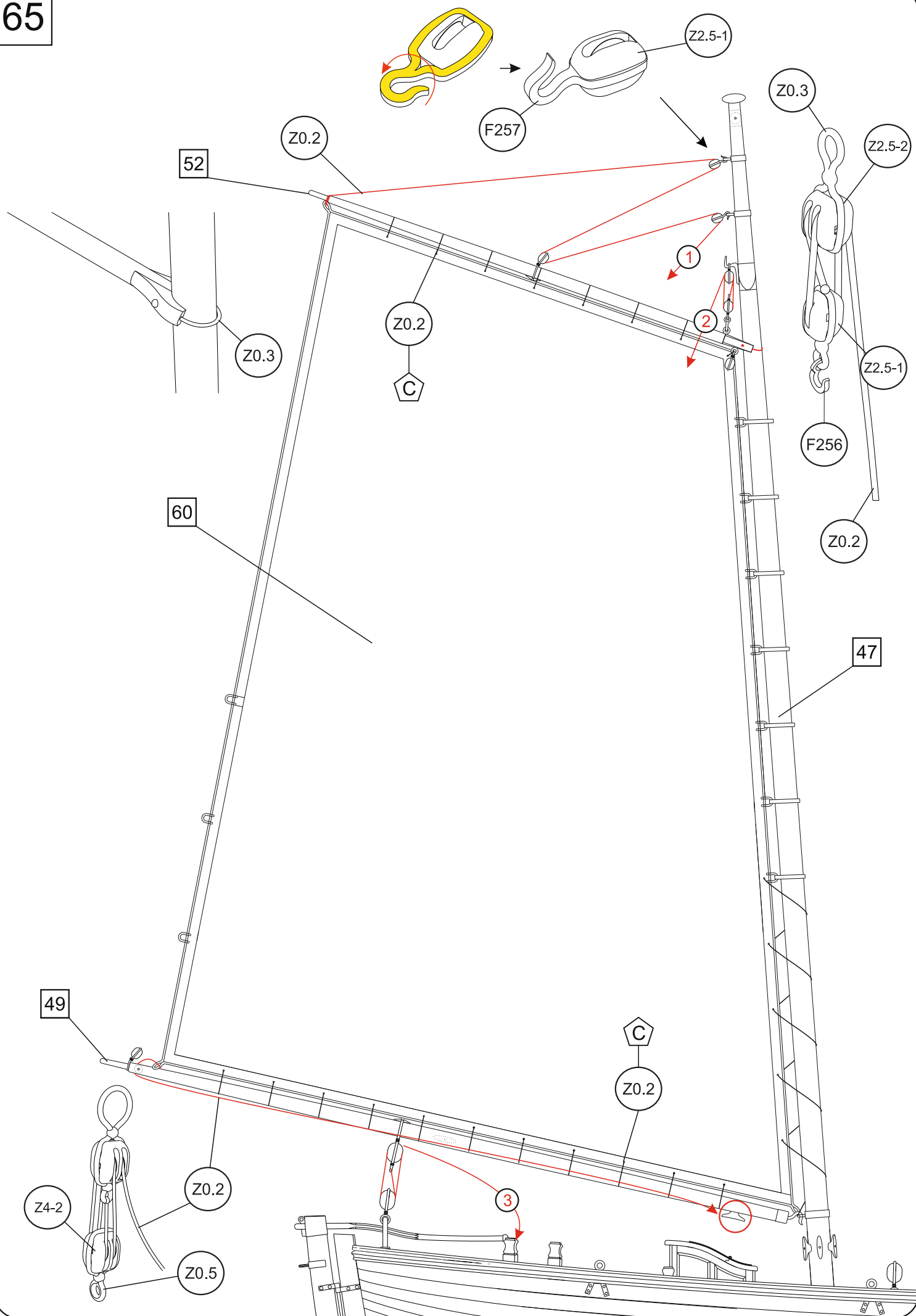
62

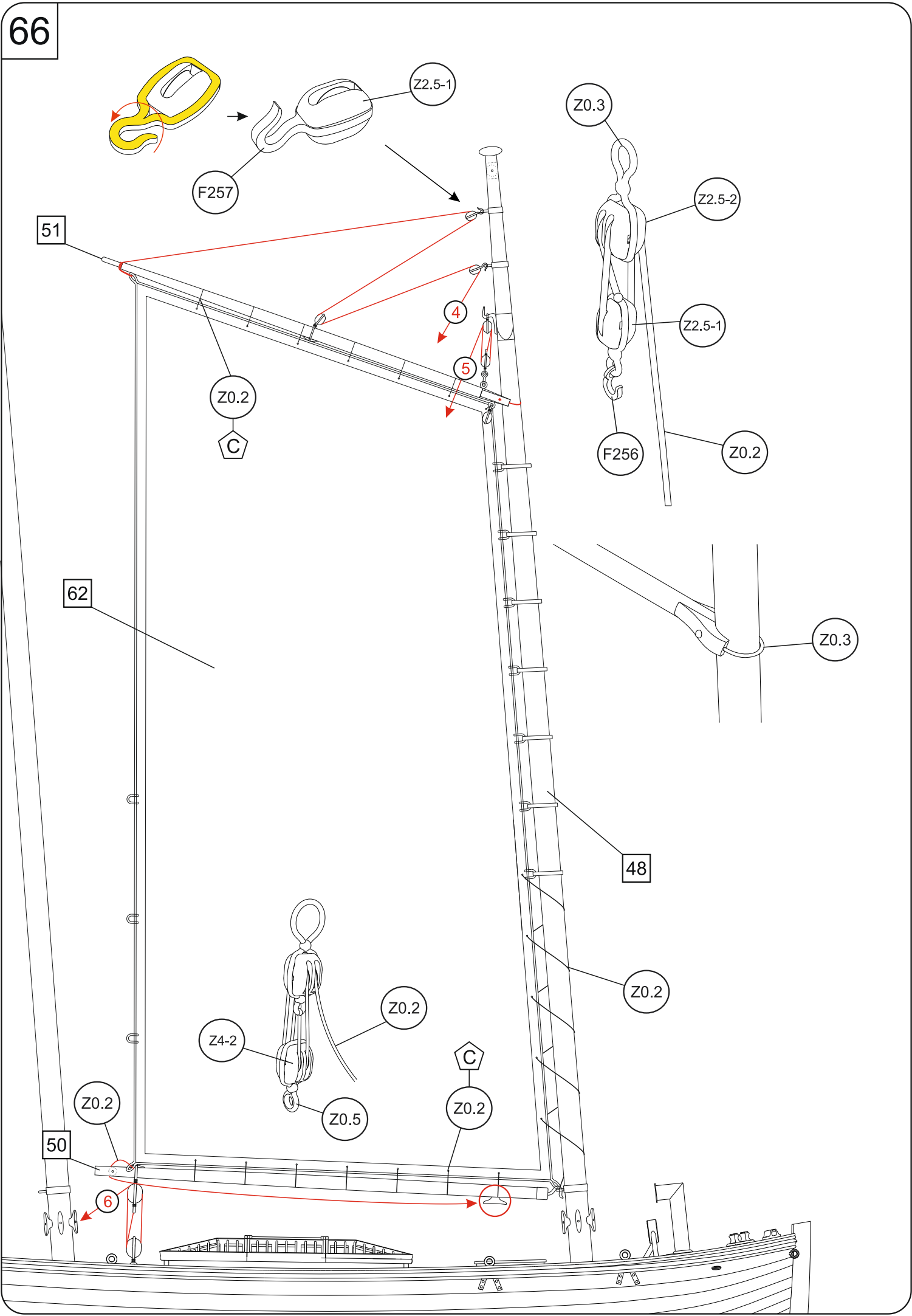


63

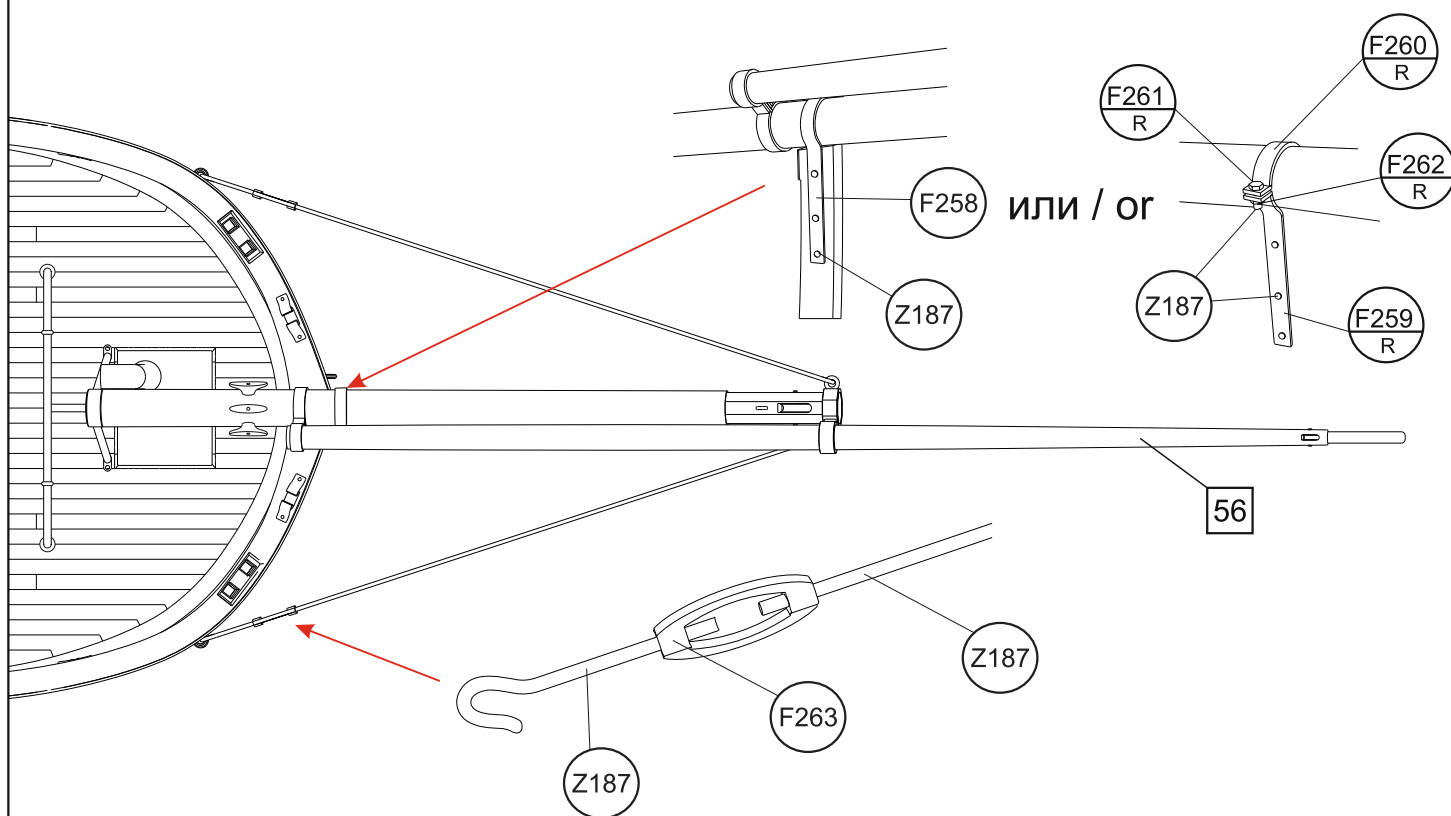
64







67



68

