КОМПЛЕКС ДЛЯ АКТИВНОГО ОТДЫХА
R.103.29.04

ПАСПОРТ
R.103.29.04 ПС

ВНИМАНИЕ
Предназначено только для частного использования.



Варианты применяемых качелей. Качели в комплектацию не входят.

1.Д-26.00



1.Д-26.01



1.Д-26.02



1.Д-26.04



1.Д-26.08



1.Д-26.16



1.Д-26.17



ЗАО «ЗАВОД ИГРОВОГО СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»

428037, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары,
Монтажный проезд, 6б
тел./факс (8352) 222-123
E-mail: romana@romana.ru, www.romana.ru.

Внимательно прочтите паспорт (ПС) для ознакомления с правилами монтажа, безопасной эксплуатации, обслуживания, транспортировки и хранения изделия «Комплекс для активного отдыха». Далее – КОМПЛЕКС.
Работы по монтажу КОМПЛЕКСА должны производить не менее 2-х человек после изучения инструкции по монтажу.
Паспорт рекомендуется хранить в течение всего срока эксплуатации КОМПЛЕКСА.
Во избежание получения травм не допускается:

-присутствие и участие детей при монтаже КОМПЛЕКСА;
-проведение регулировки КОМПЛЕКСА детьми;
-проведение занятий детей на КОМПЛЕКСЕ без присмотра взрослых;
-проведение занятий на КОМПЛЕКСЕ более чем двумя детьми.

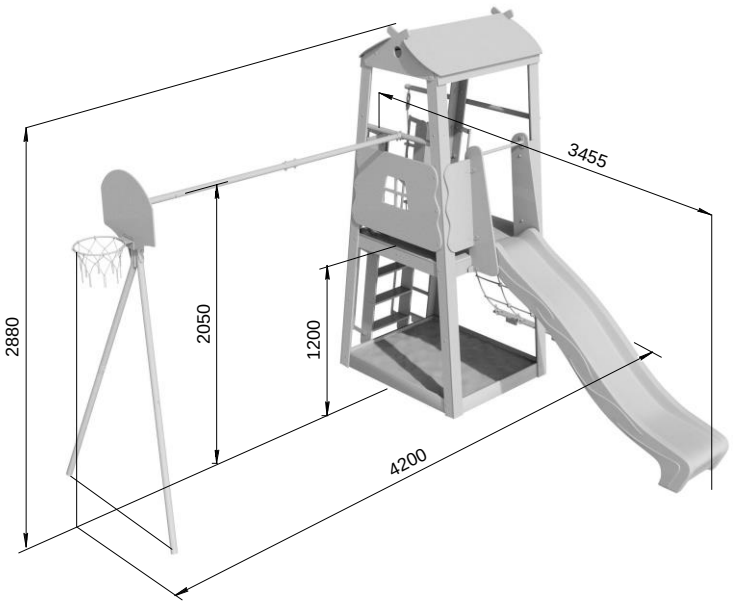
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

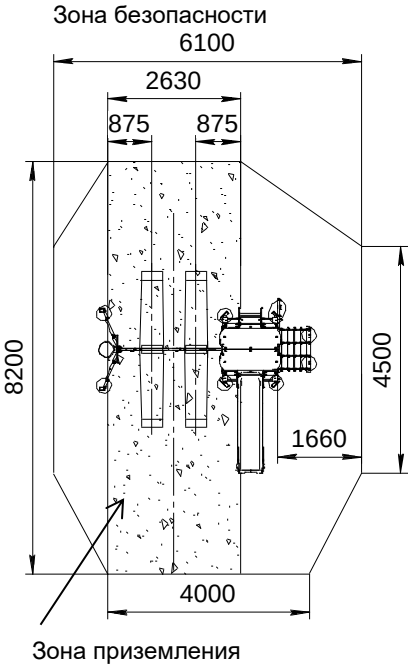
1.1 Наименование Комплекс для активного отдыха R.103.29.04
1.2 Предприятие ЗАО «ЗИСО» г. Чебоксары
1.3 Место установки на открытых уличных участках для домашнего пользования
1.4 При изготовлении КОМПЛЕКСА были использованы:
ГОСТ Р 52167, ГОСТ Р 52301, ГОСТ EN 71-8.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Габаритные размеры, мм	Длина	4200
	Ширина	3450
	Высота от уровня земли	2880
Высота площадки от поверхности земли, мм		1200
Вес брутто, кг, не более		
Допустимая нагрузка на комплекс, кроме навесного оборудования, кг		100
Допустимая нагрузка на навесное оборудование (лаз канатный, лестница канатная), кг		50
Минимальная толщина ударопоглощающего покрытия (песок, древесные опилки) в зоне приземления, мм		300
Минимальный возраст ребенка, лет		3
Срок службы, лет (не менее).		5
Климатическое исполнение		УХЛ1





3. УСТРОЙСТВО

3.1 Состав изделия.

3.1.1 КОМПЛЕКС представляет собой сборно-разборную каркасную конструкцию из фанеры и металлических труб, устанавливаемую на бетонируемые опоры

3.1.2 Основными составными элементами КОМПЛЕКСА являются:
стойки; горка; площадка; песочница; лаз канатный; лестница канатная; баскетбольный щит; крыша; ограждения.

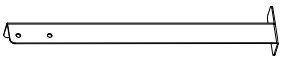
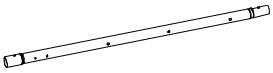
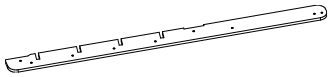
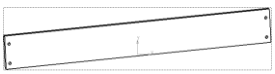
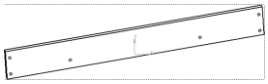
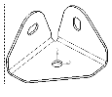
<u>Примечание</u>: в связи с постоянной работой над совершенствованием выпускаемой продукции возможны изменения, не отраженные в настоящем паспорте. Внесенные изменения не ухудшают потребительские свойства продукции.

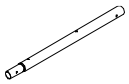
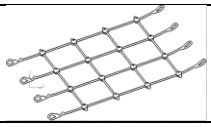
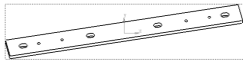
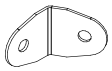
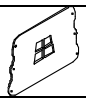
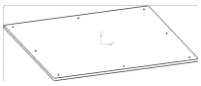
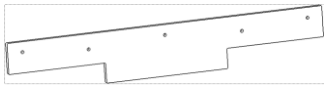
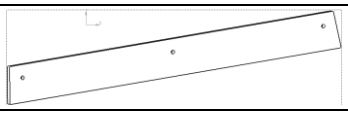
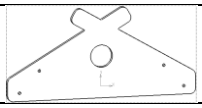
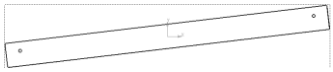
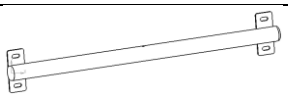
3.1 Сведения по применённым материалам.

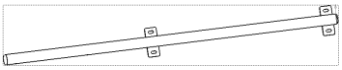
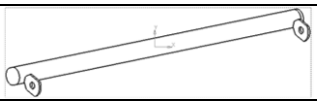
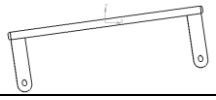
Материалы, применённые при изготовлении деталей КОМПЛЕКСА, разрешены к применению в продукции, предназначенной для детей, и имеют санитарно-эпидемиологические заключения (СЭЗ).

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2

№ поз.	Сборочные единицы и детали		Кол, шт.	№ п/э пак	№ упак.
	Наименование Обозначение	Рис.			
1	Грунтозацеп Д-02.020.00		3		1
1.2	Грунтозацеп Д-02.030.00		4		1
2	Горка YULVO		1		5
4.1	Стойка 100 ИСО-06.394		2		3
4.2	Стойка 100 ИСО-06.394-01		2		3
4.3	Стойка 85 ИСО-06.395		2		3
4.4	Стойка 85 ИСО-06.395-01		2		3
5.1	Стойка Д-01.065.00		2		1
5.2	Стойка верхняя Д-01.035.02		2		1
6	Ступень ИСО-06.402		4		2
7	Стойка лестницы ИСО-06.401		2		3
9	Корпус ДСК 05-011		8	2	1
10	Заглушка ДСК 05-012		8	2	1
11	Ребро ИСО-06.404		2		2
12	Ребро ИСО-06.405		1		2
12.1	Ребро ИСО-06.405-01		1		2
16	Ограждение горки ИСО-06.400		2		2
17	Кронштейн ИСО-02.109-01		2		1
17.1	Кронштейн ИСО-02.109-02		2		1

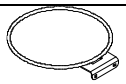
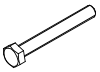
58	Отвод Д-01.036.02 с заглушкой ИО-2.3.10.00.006		1		1
19	Балка Д-01.067.00		2		1
20	Заглушка Д42		2	2	1
20.2	Заглушка 38 ВПЧ		2	2	1
21	Сетка лаза R 102.03.00.08.01		1		1
22	Опора лаза ИСО-06.410		1		2
23	Кронштейн 35х35 ДСК 02.044		46	3	1
23.1	Кронштейн 35х35 ДСК 02.044-02		3	3	1
24	Ограждение Д-06.015		1		2
25	Ограждение ИСО-06.398		2		2
26	Ограждение ИСО-06.398-01		2		2
27	Настил ИСО-06.390		1		4
28	Ребро ИСО-06.393		1		2
29	Ребро ИСО-06.392		1		2
30	Ребро ИСО-06.391		2		2
32	Полухомут 42х42 ДСК 02.057.00		2	2	1
34	Катушка – клипса ДСК 05.056		2	2	1
40	Прокладка СК-3.3.19.02.05.001		2	2	1
60	Скат ИСО-06.408		2		2
110	Планка ИСО-06.409		2		2
111	Планка крыши ИСО-06.413		2		2
112	Перекладина 1.Д-42.00 с заглушками Д42		1		3

113	Перекладина консольная 1.Д-42.01 с заглушками Д42			1		3
114	Перекладина 1.ИСО-208.00-02 с заглушками Д25/Т			1		1
115	Труба ИСО-01.356			1		1
116	Поручень в сборе R 102.03.00.15 с заглушками			2		1
117	Поручень в сборе R 102.03.00.14 с заглушками			2		3
118/ 110	118	Лестница канатная 1.Д-43.00		1	4	1
	110	ДСК 02-009-01 Фиксатор		2		
133	Удлинитель Д-01.006.03			2		1
107	Щит 1.Д-04.03 (см. табл.3)			1		1
Стандартные изделия						
62	Болт М8х55.56.016 ГОСТ 7798-70			2	1	1
63	Болт М8х60.56.016 ГОСТ 7798-70			2	1	1
68.1	Винт М8х50.А2 ISO 7380-2			2	1	1
68.2	Винт М8х20.А2 ISO 7380-2			10	1	1
68.3	Винт М8х40.А2 ISO 7380-2			48	1	1
70	Винт М8х50.56.016 ГОСТ 11738-84			6	1	1
72	Болт М8х120.56.016 ГОСТ 7798-70			2	1	1
74	Винт М8х25.А2 ISO 7380-2			48	1	1
75	Гайка М8.6.016 ГОСТ 5915-98			168	1	1
76	Гайка М8.6.016 ГОСТ 11860-85			4	1	1
80.2	Винт А2.М6-gх40.56.016 ГОСТ 17475-80			2	1	1
81	Шайба 8.А2 DIN 125			172	1	1
81.1	Шайба 6.А2 DIN 125			2	1	1
85	Шайба 8.А2 DIN 127			4	1	1
86	Заглушка ДСК 05.070.00			19	2	1

86.1	Заглушка D18 (d11-13)		1	2	1
89	Винт М8х30.А2 ISO 7380-2		50	1	1
90	Винт М8х35.А2 ISO 7380-2		6	1	1
91	Колпачок декоративный №13		160	2	1
95	Шайба 8.А2 DIN 9021		8	1	1
96	Гайка М6.6.016 ГОСТ 5915-98		2	1	1
	Ключ S=24х13мм		2	1	1
	Ключ шестигранный S=6 мм		1	1	1
	Ключ шестигранный S=5 мм		2	1	1

Комплектация Щита 1.Д-04.03

Таблица 3

№ поз.	Наименование Обозначение	Рисунок	Кол-во, шт.	№ п/э пак.	№ упак.
107.1	Кольцо в сборе (с сеткой) 1.Д-04.02.01		1		1
107.2	Щит баскетбольный Д-06.003		1		1
107.3	Уголок Д-02.028.00		1		1
107.4	Уголок Д-02.028.00-01		1		1
107.5	Пластина Д-02.028.00		1		1
Стандартные изделия					
74	Винт М8х25.А2 ISO 7380-2		4	5	1
75	Гайка М8-6Н.6.016 ГОСТ 5915-70		4	5	1
63	Болт М8-6gх60.56.016 ГОСТ 7798-70		1	5	1
76	Гайка М8-6Н.6.016 ГОСТ 11860-85		1	5	1
81	Шайба 8.А2 DIN 125		6	5	1
91	Колпачок декоративный №13		4	5	1

5 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

5.1 Транспортировка КОМПЛЕКСА производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающим его сохранность.
5.2 До установки в рабочее положение КОМПЛЕКС хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.
5.3 Условия хранения КОМПЛЕКСА соответствуют 2(С) по ГОСТ 15150-69.
5.4 После использования КОМПЛЕКСА, при необходимости его перевозки на другое место, рекомендуется использовать упаковку завода-изготовителя.

6 УТИЛИЗАЦИЯ

6.1 Перед отправкой КОМПЛЕКСА на утилизацию необходимо:
- демонтировать КОМПЛЕКС;
- разобрать КОМПЛЕКС. Разборку КОМПЛЕКСА выполнять в последовательности, обратной сборке;
- рассортировать детали по видам материалов, применённых для их изготовления.

6.2 КОМПЛЕКС не содержит опасных для здоровья и жизни веществ.
6.3 Утилизацию отходов осуществлять в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03.

7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1 Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня реализации.
7..2 Гарантия не распространяется на изделия:
- поврежденные при перевозке покупателем;
- для которых нарушены правила хранения, сборки и эксплуатации, изложенные в настоящем паспорте;
- не имеющие в паспорте отметок об упаковывании, приёмке ОТК и продаже изделия.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Изделие R.103.29.04 соответствует ТУ 32.30.15-002-71030909 и признано годным к эксплуатации.

Дата изготовления «___»_____ 202 _ г. Упаковщик_____

ОТК_____

9 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Торговое предприятие _____
_____

Продавец _____ _____ Дата «___»_____ 202_ г.
(подпись) (фамилия)

М.П.

10 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

10.1 Подготовка к монтажу, инструменты и приспособления.

10.1.1 Распакуйте КОМПЛЕКС.
10.1.2 Внимательно изучите инструкцию по монтажу
10.1.3 Разложите комплектующие детали на заранее подготовленном месте (стол, участок земли).
10.1.4 Убедитесь, что комплектность поставки совпадает с паспортными данными на Ваш КОМПЛЕКС.
10.1.5 В процессе сборки необходимы инструменты, указанные в таблице 4:

Таблица 4

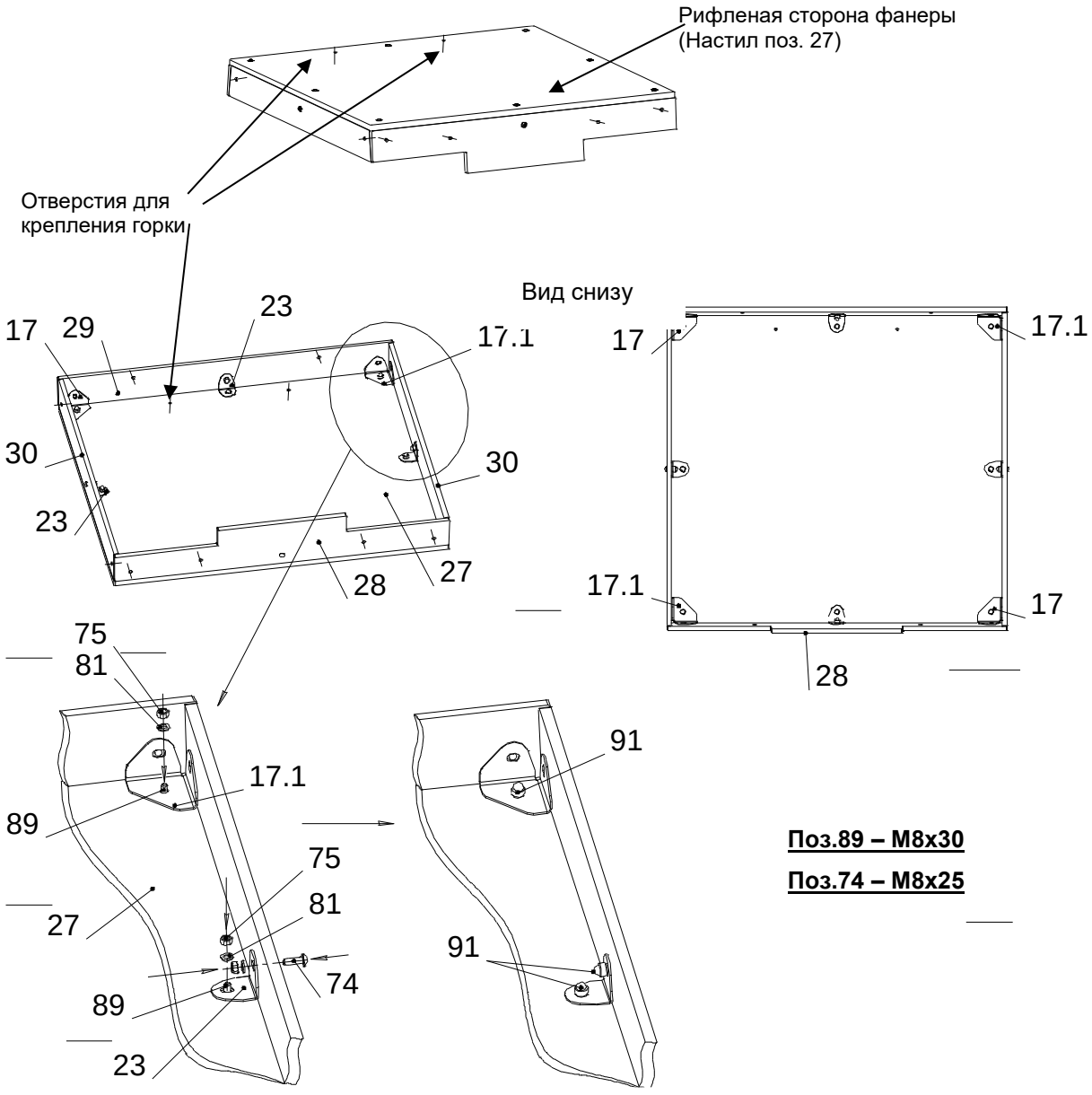
Наименование	Примечание
Ключ S=24х13м	1 (входит в комплект)
Ключ шестигранный S=6 мм	1 (входит в комплект)
Ключ шестигранный S=5 мм	1 (входит в комплект)
Строительный отвес	В комплект поставки не входят
Строительный уровень	
Лестница-стремянка	

10.2 Меры безопасности.

10.2.1 Работы по сборке, разборке и установке КОМПЛЕКСА должны производить не менее 2-х человек.
10.2.2 Не допускается присутствие и участие детей при монтаже КОМПЛЕКСА.
10.2.3 Сборку КОМПЛЕКСА производить поэтапно, следуя указаниям, изложенным в руководстве по эксплуатации.
10.2.4 Для исключения несанкционированного раскручивания резьбовых соединений крепеж завинтить с применением герметика.

10.3 Последовательность сборки и установки КОМПЛЕКСА.

1 Собрать площадку.



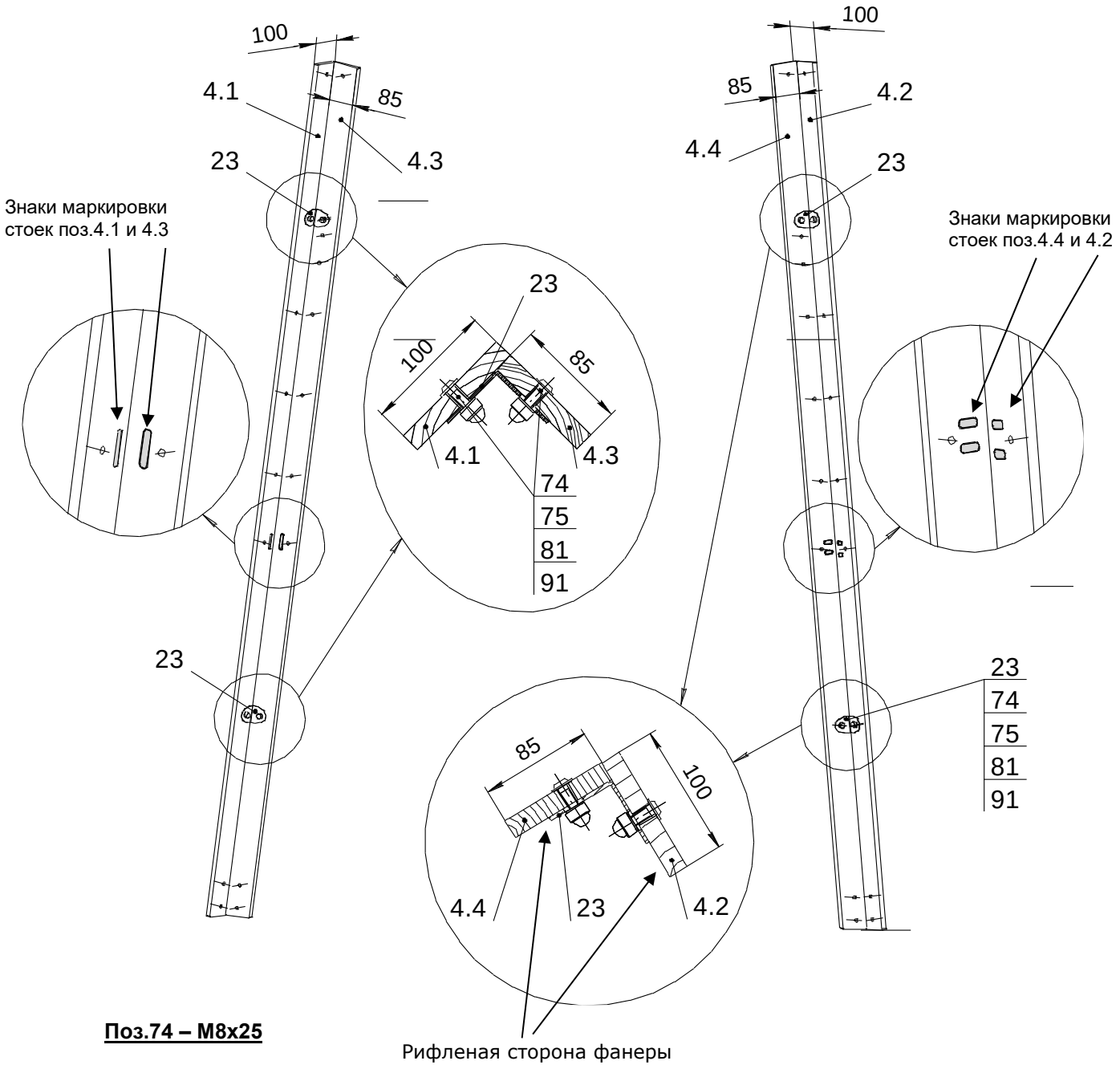
Поз.89 – М8х30

Поз.74 – М8х25

2 Собрать стойки: Стойка А - 2 шт. и Стойки В - 2 шт.

Для сборки стоек взять стойки с одинаковой маркировкой, приставить их друг к другу краями с маркировкой. Собрать при помощи кронштейнов поз. 23.
Рифленая сторона фанеры с маркировкой должна находиться на внутренней части стоек в сборе А и В.

Стойка в сборе А **Стойка в сборе В**



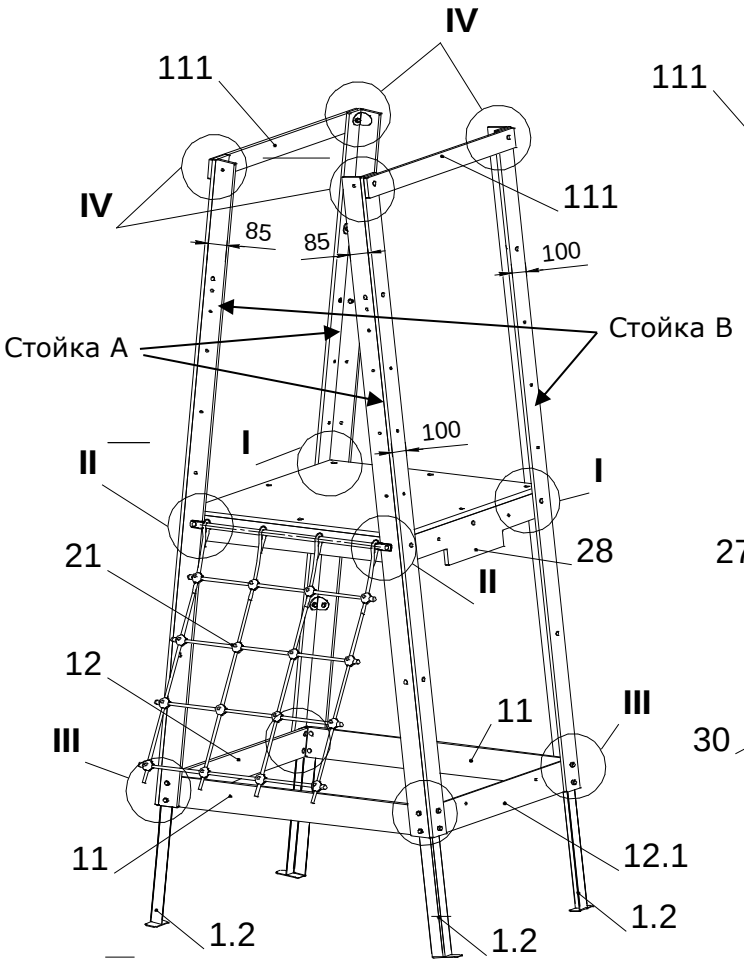
Поз.74 – М8х25

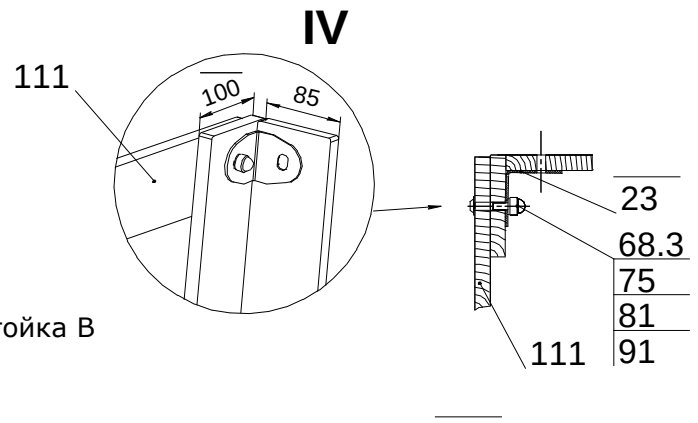
3

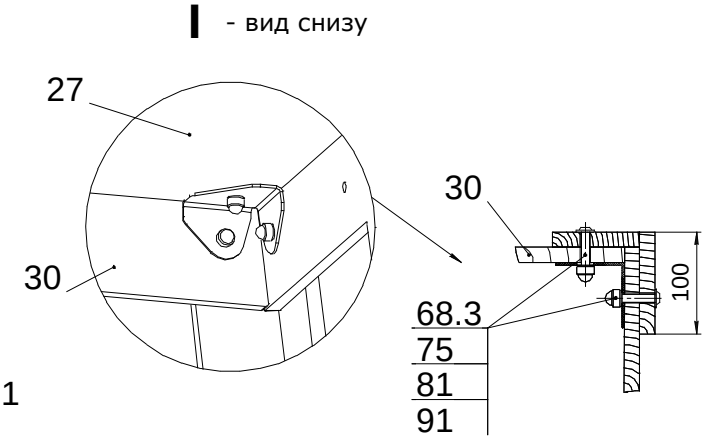
- Собрать площадку со стойками А и В.
- Закрепить трубу поз. 115 с предварительно надетой на нее сеткой лаза поз.21 (Рис.II).

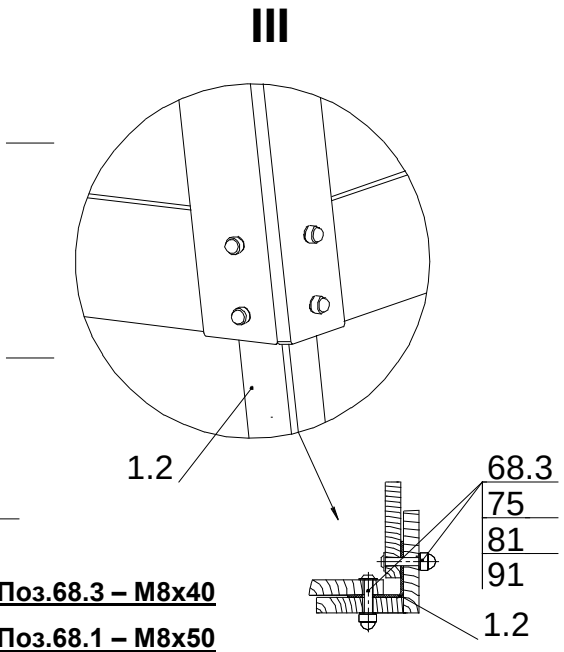
Внимание! Категорически запрещено развязывать заводские узлы на сетке лаза.

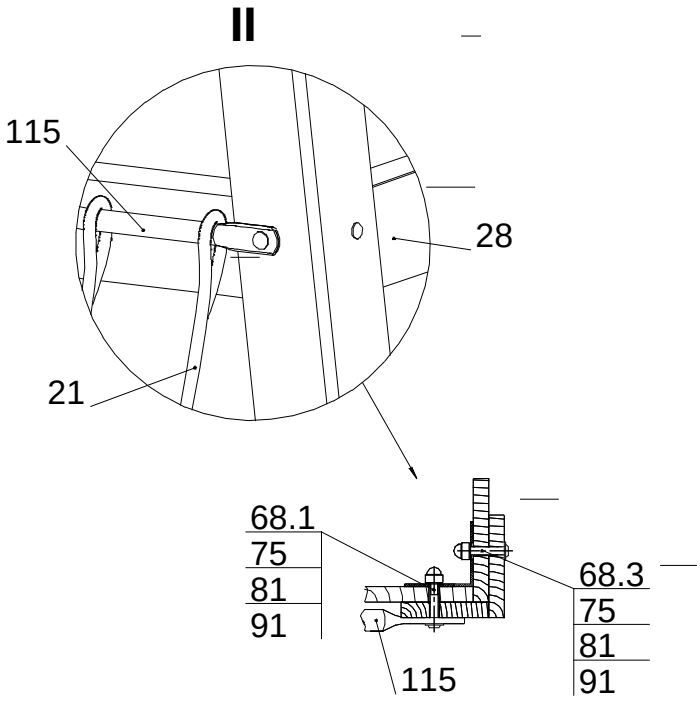
- Соединить стойки с грунтозацепами поз. 1.2 и ребрами поз. 11, 12, 12.1, при этом грунтозацепы расположить между деталями стоек и ребрами поз. 11, 12, 12.1 (Рис.III).
- Установить планки крыши поз.111.







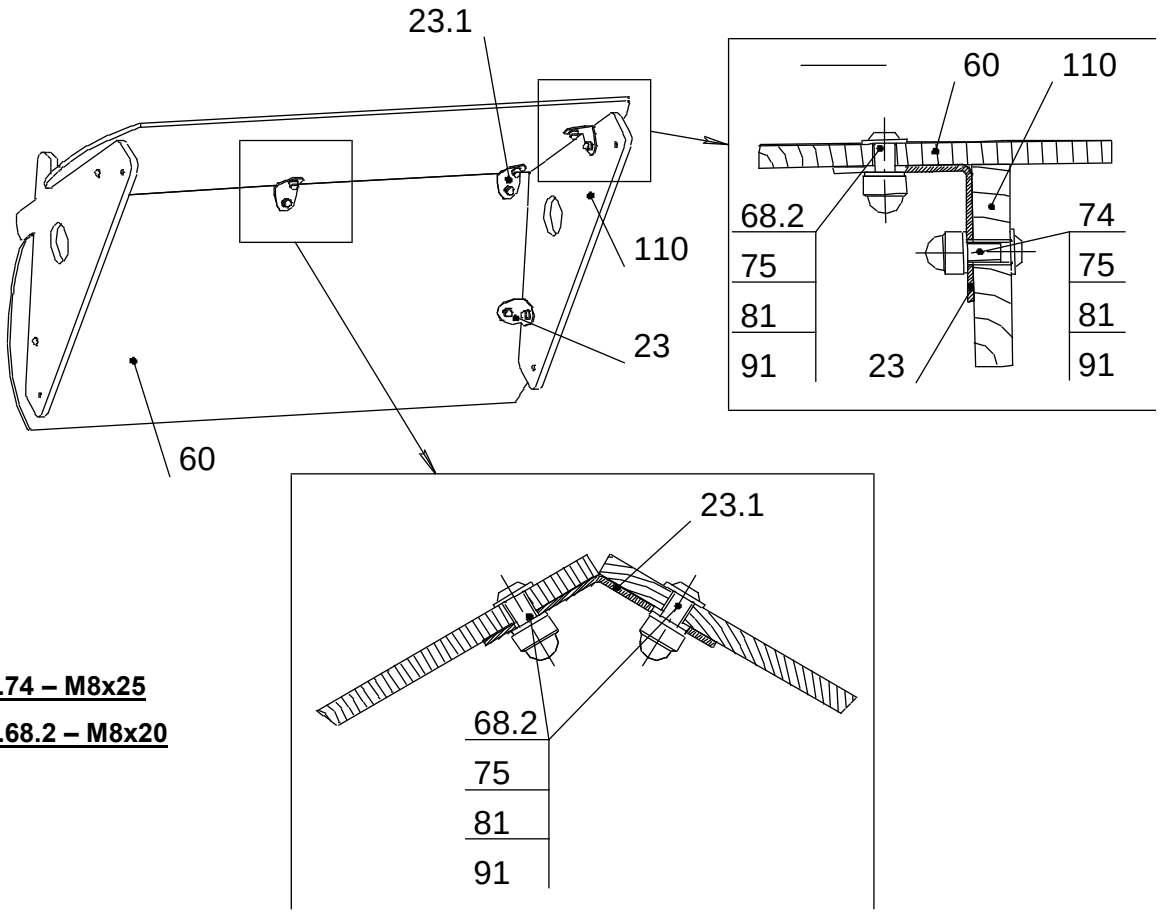




Поз.68.3 – М8х40

Поз.68.1 – М8х50

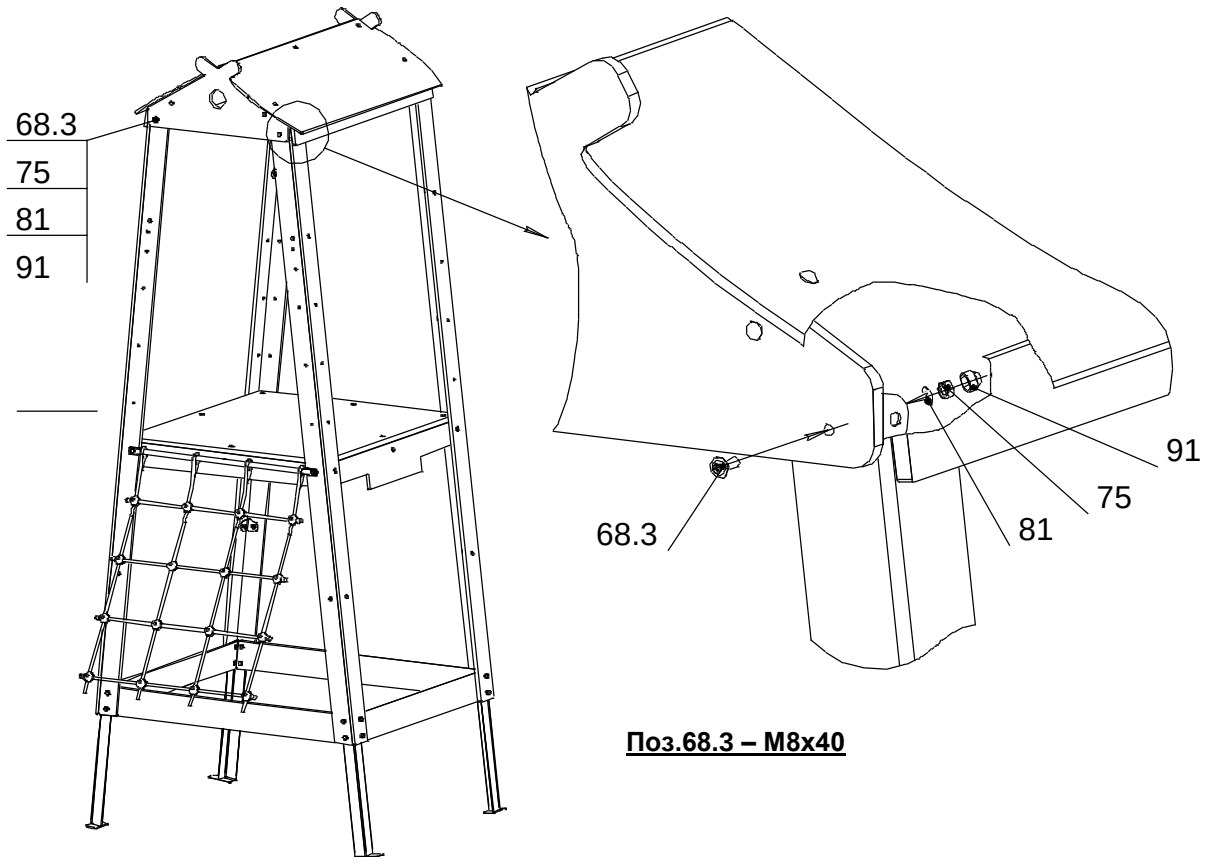
4 Собрать крышу.



Поз.74 – M8x25

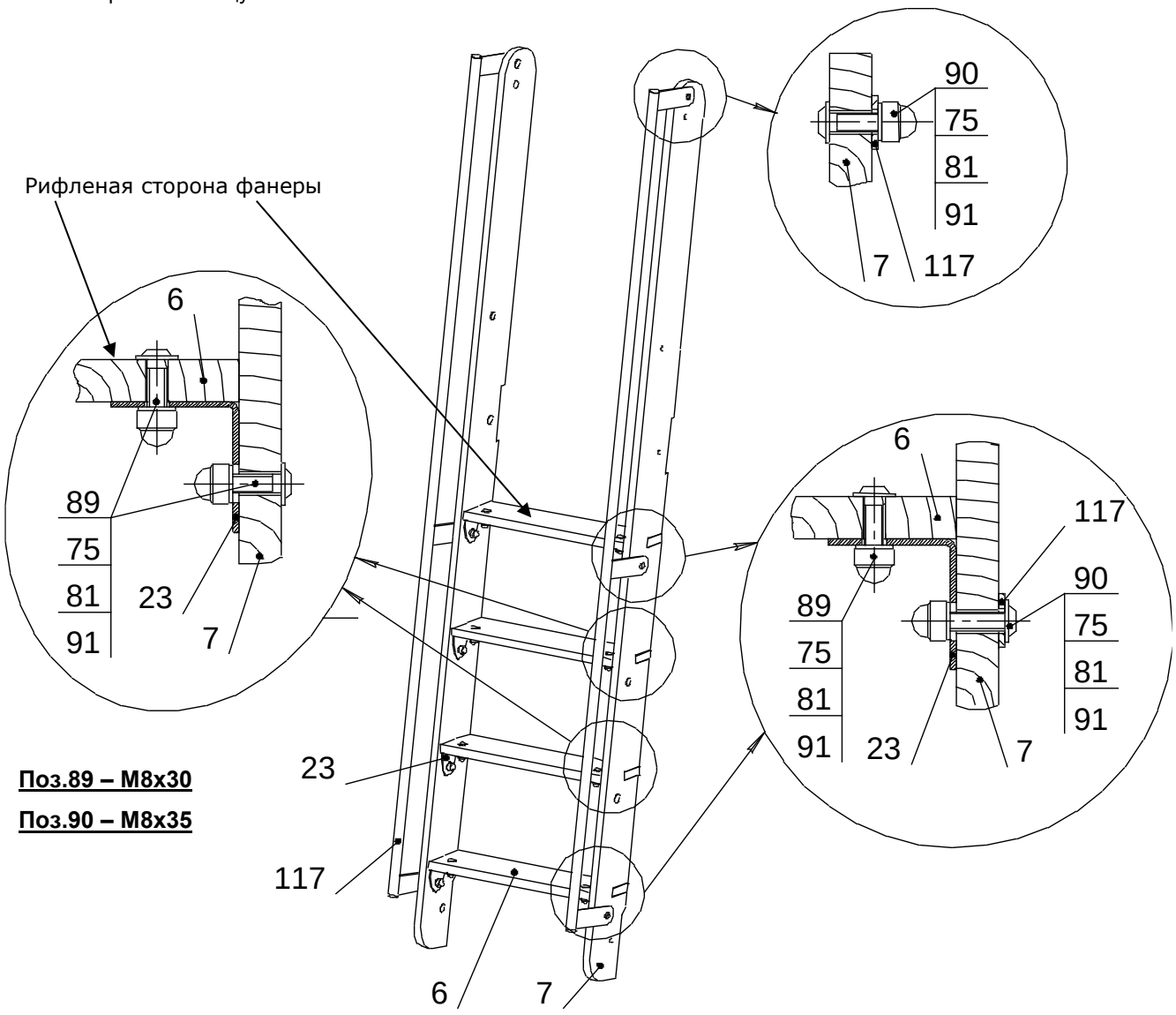
Поз.68.2 – M8x20

5 Установить крышу.



Поз.68.3 – M8x40

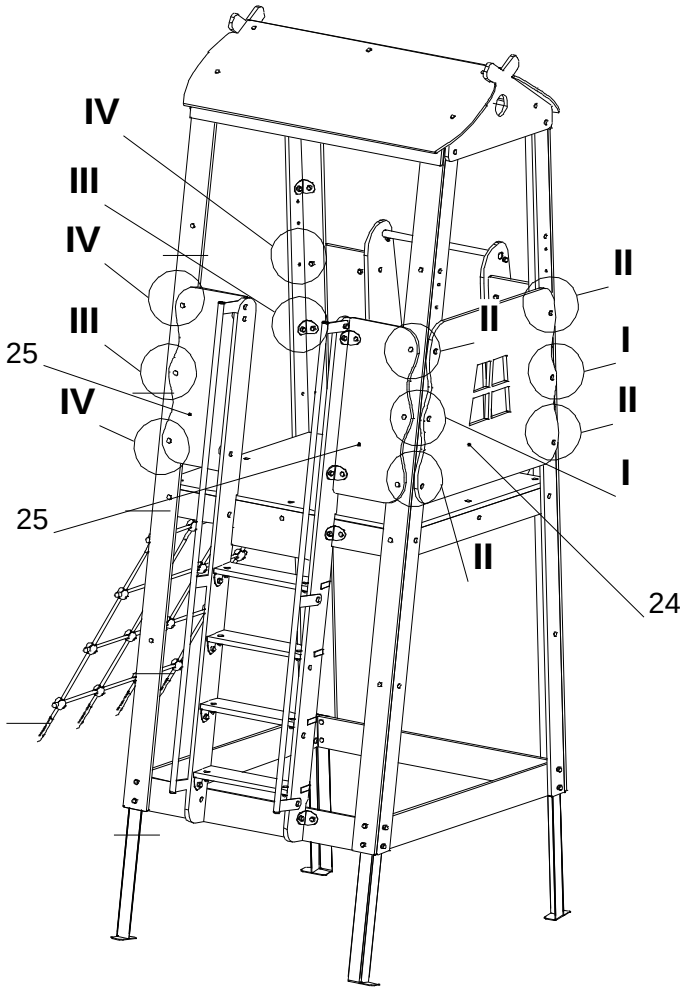
6 Собрать лестницу.

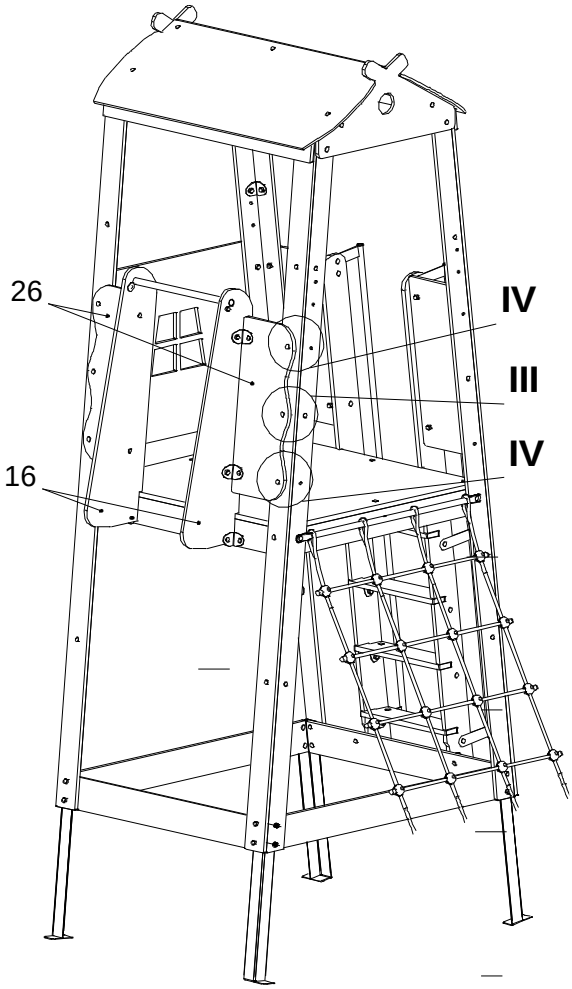


Поз.89 – М8х30

Поз.90 – М8х35

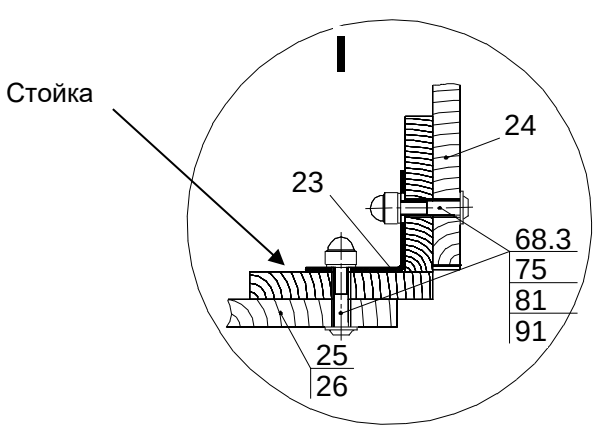
7.1 Установить лестницу, ограждения (п.7.1 и 7.2).

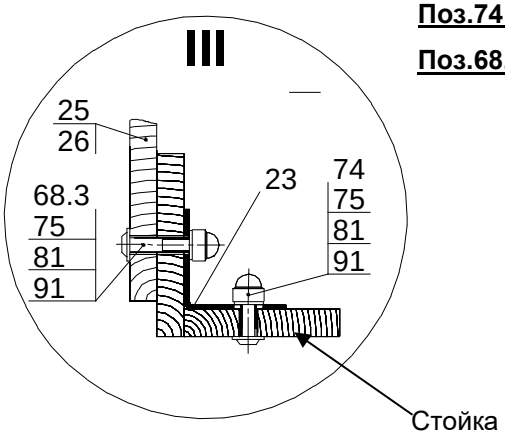


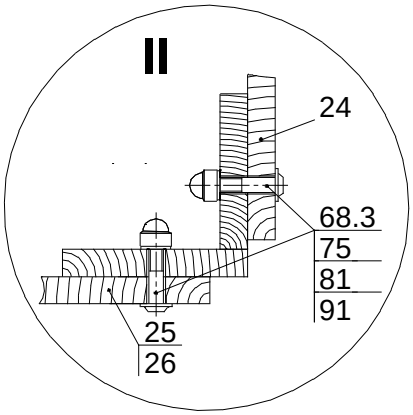


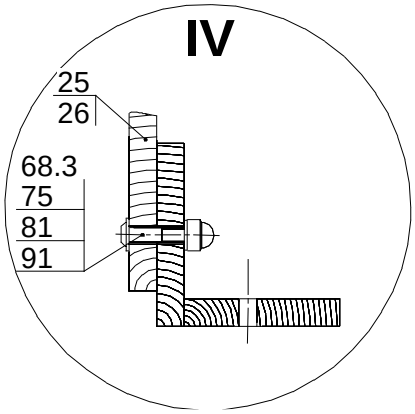
Поз.74 – М8х25

Поз.68.3 – М8х40

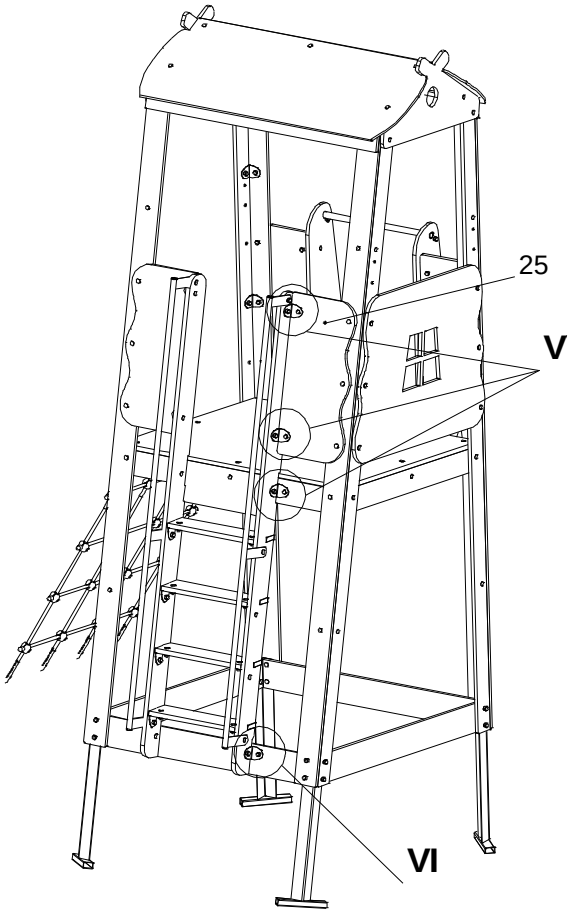


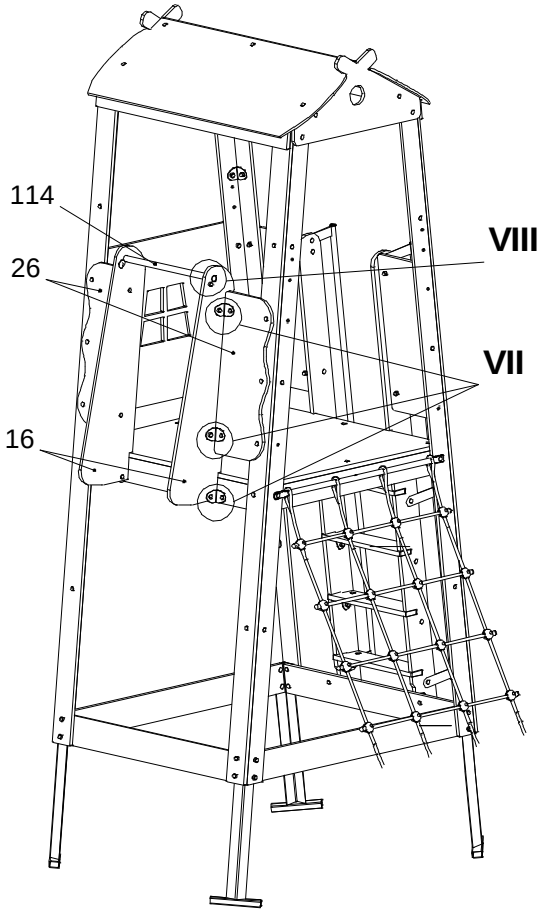


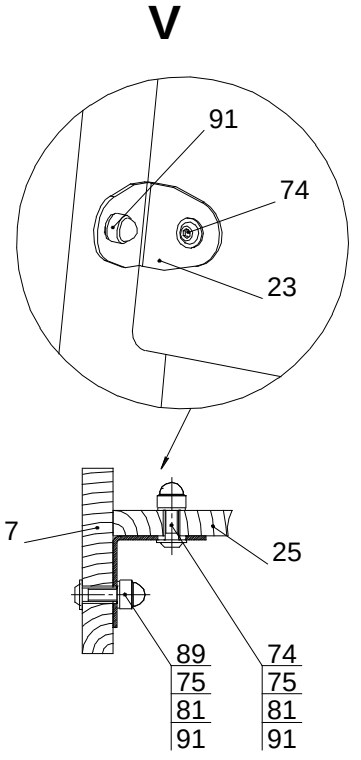


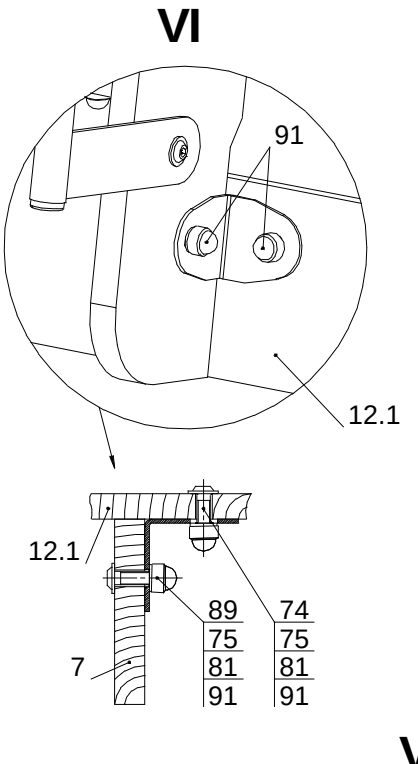


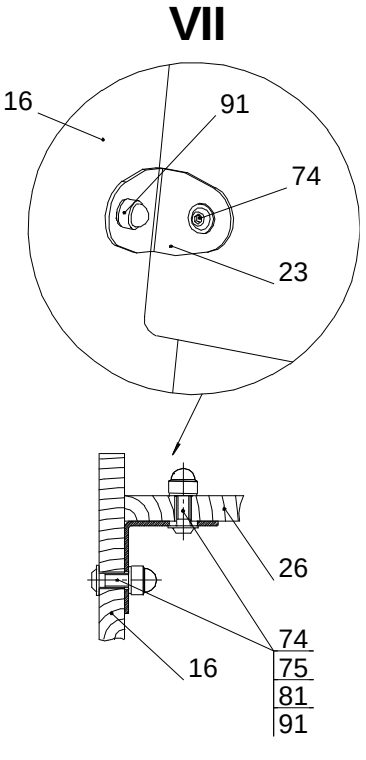
7.2

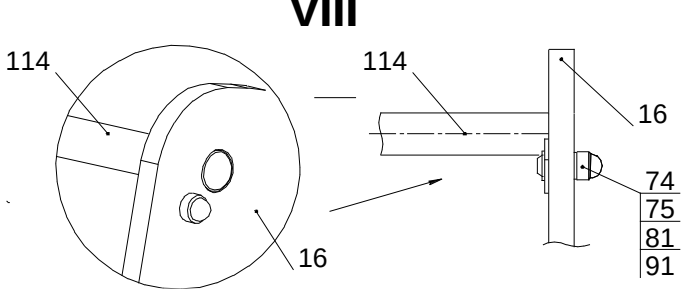








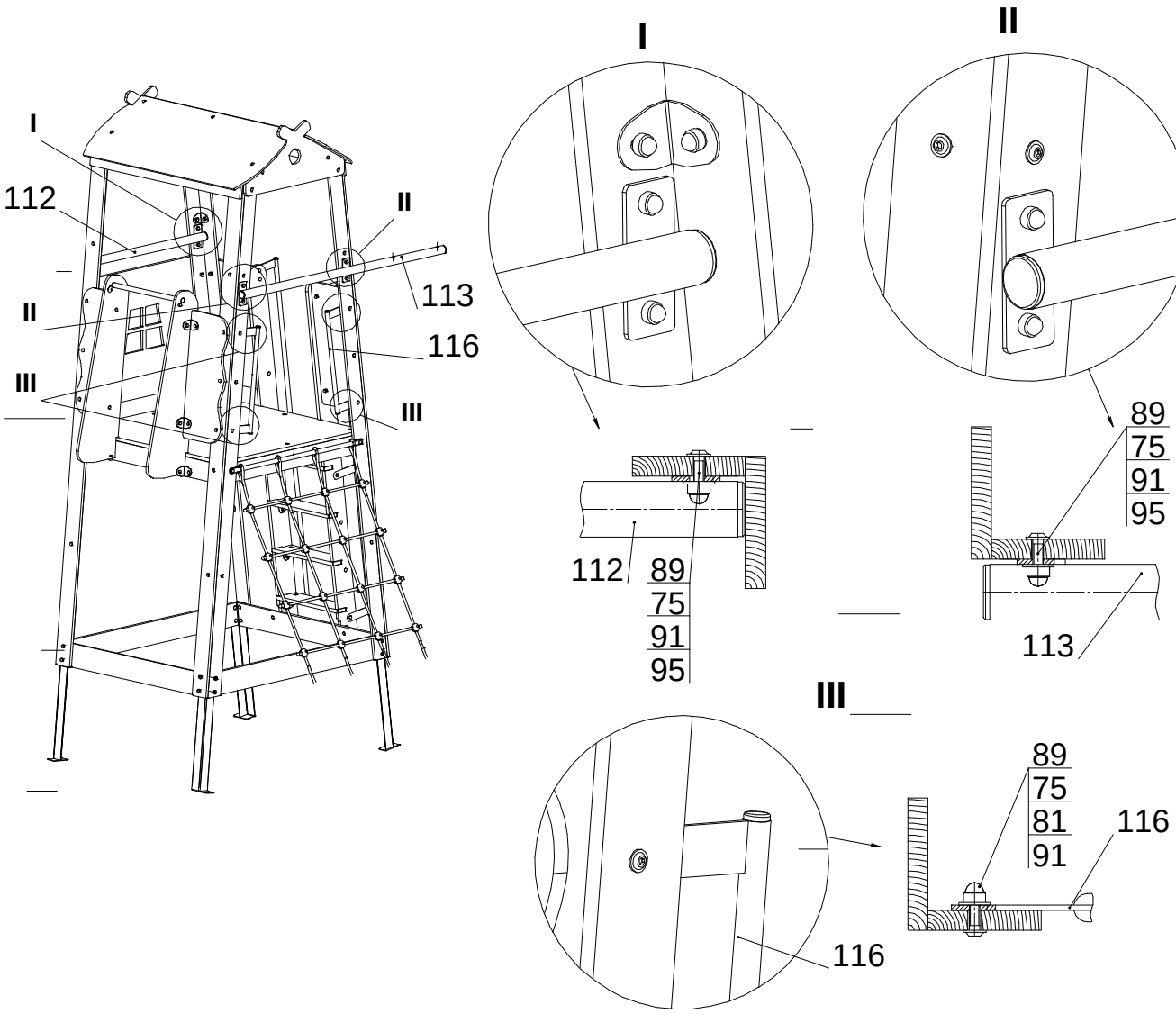




Поз.74 – M8x25

Поз.89 – M8x30

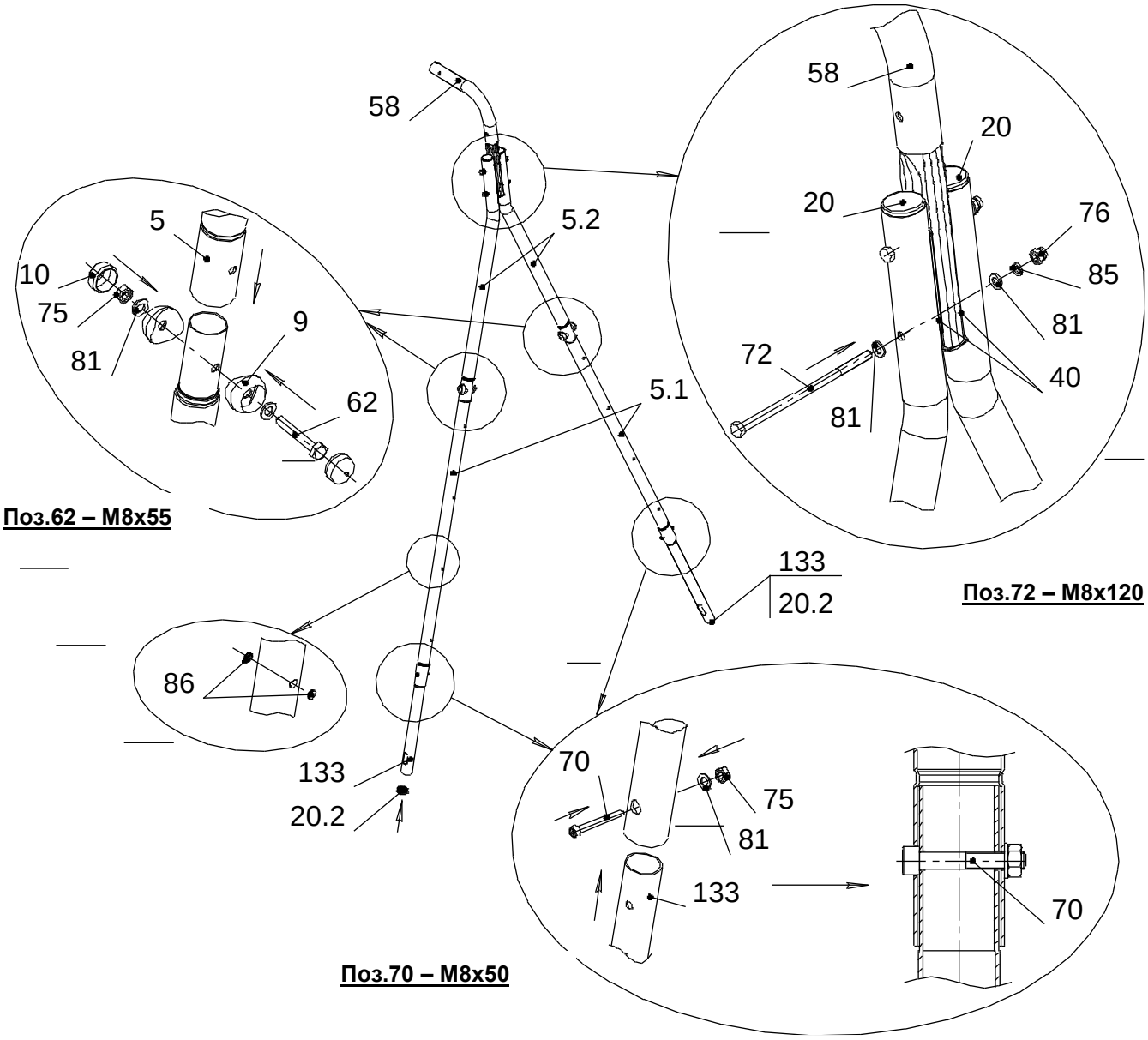
8 Установить перекладины поз. 112, 113 и поручни поз. 116.



Поз.89 – М8х30

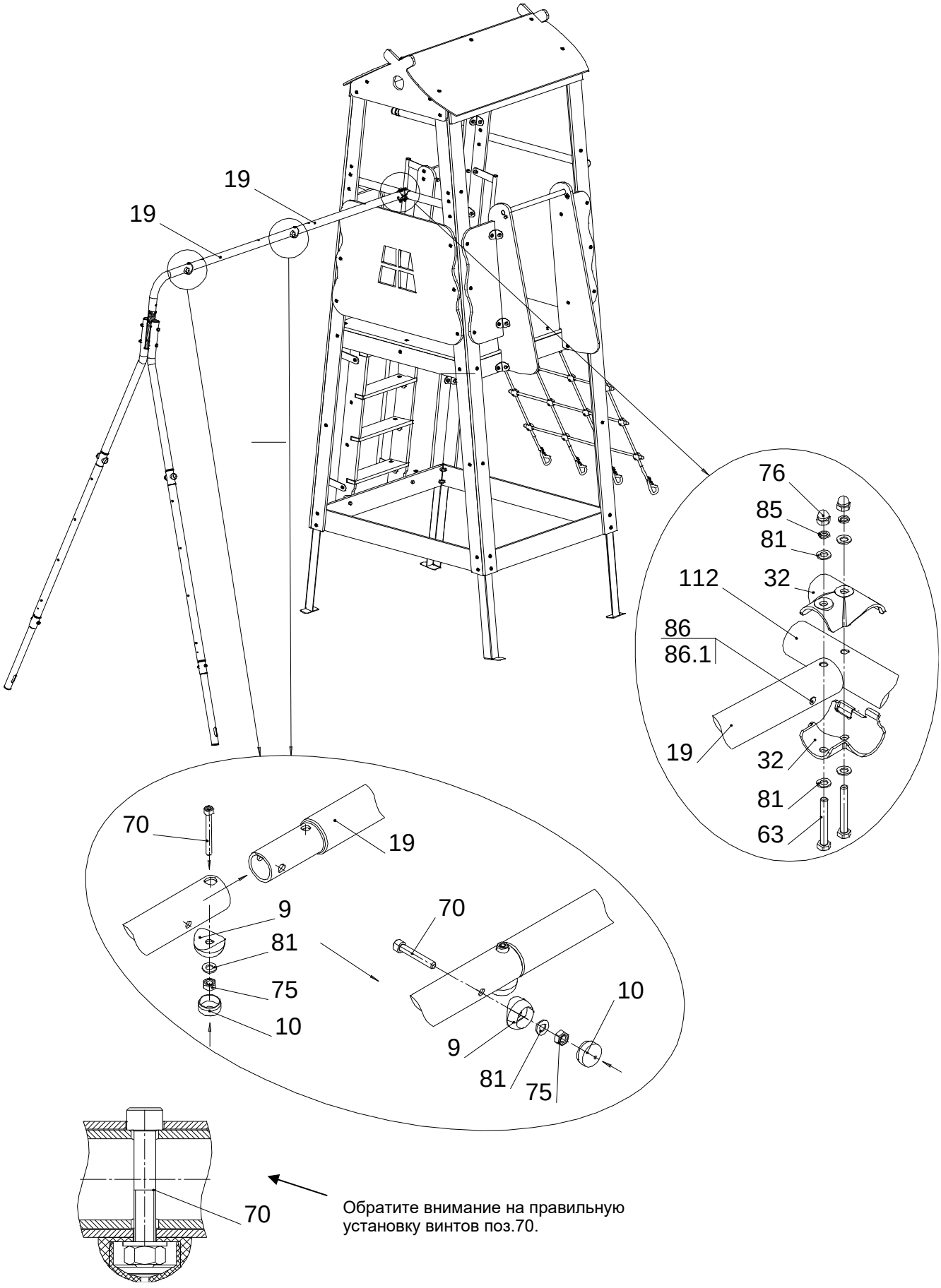
Поз.95 – шайба М8 увеличенная

9 Соединить стойки поз.5.1, поз.5.2 с отводом поз.58, удлинителями поз.33.



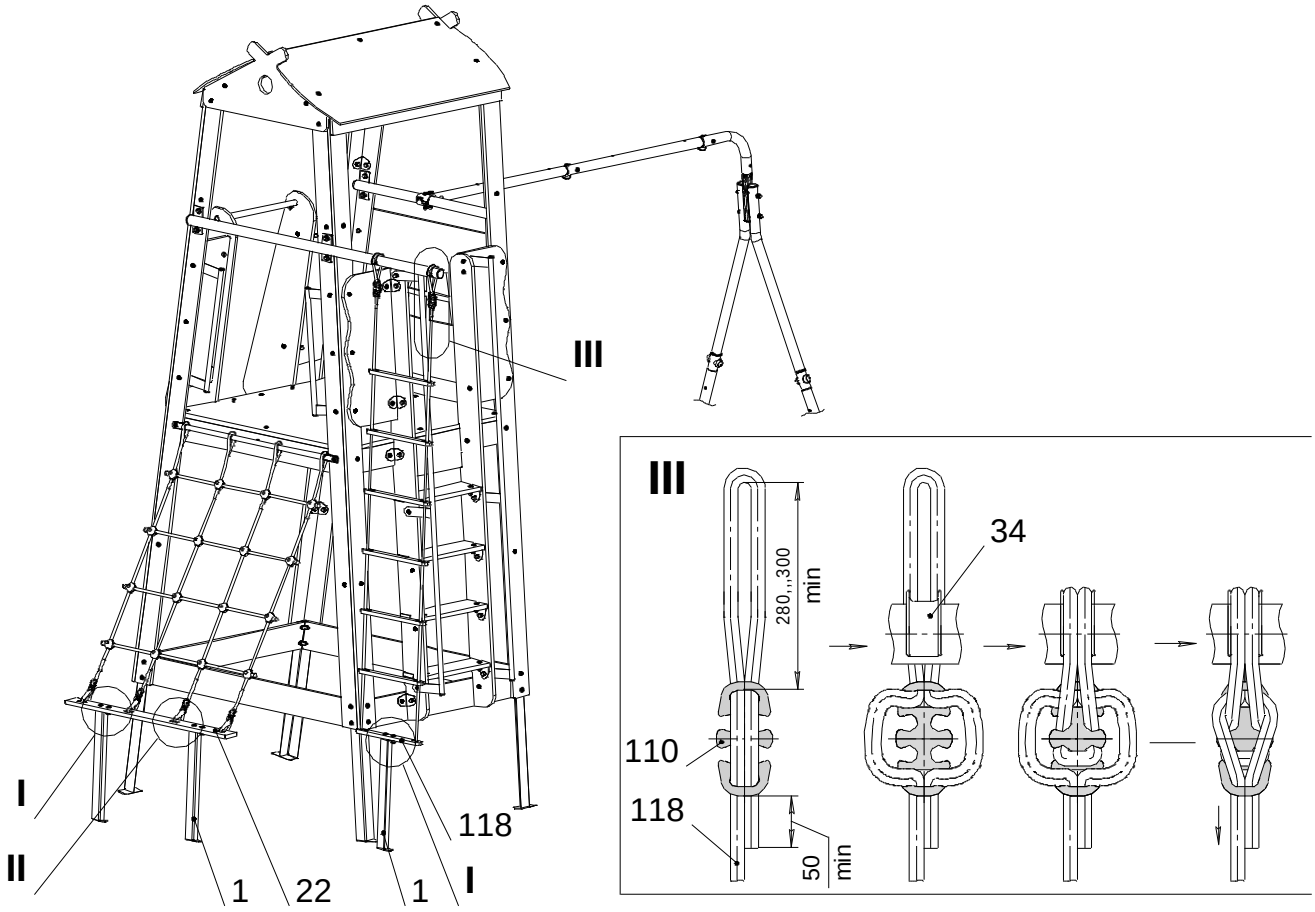
Обратите внимание на правильную установку винтов поз.70.

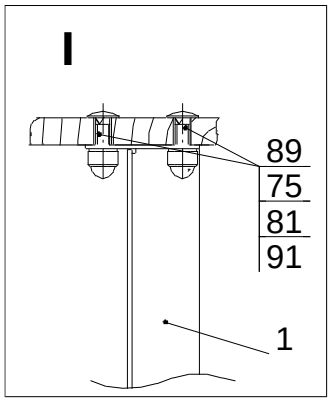
10 Установить балки для качелей поз. 19.

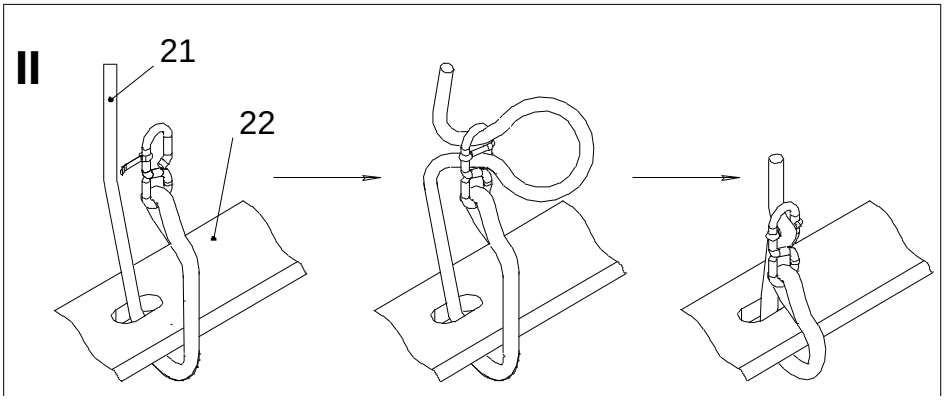


Обратите внимание на правильную установку винтов поз.70.

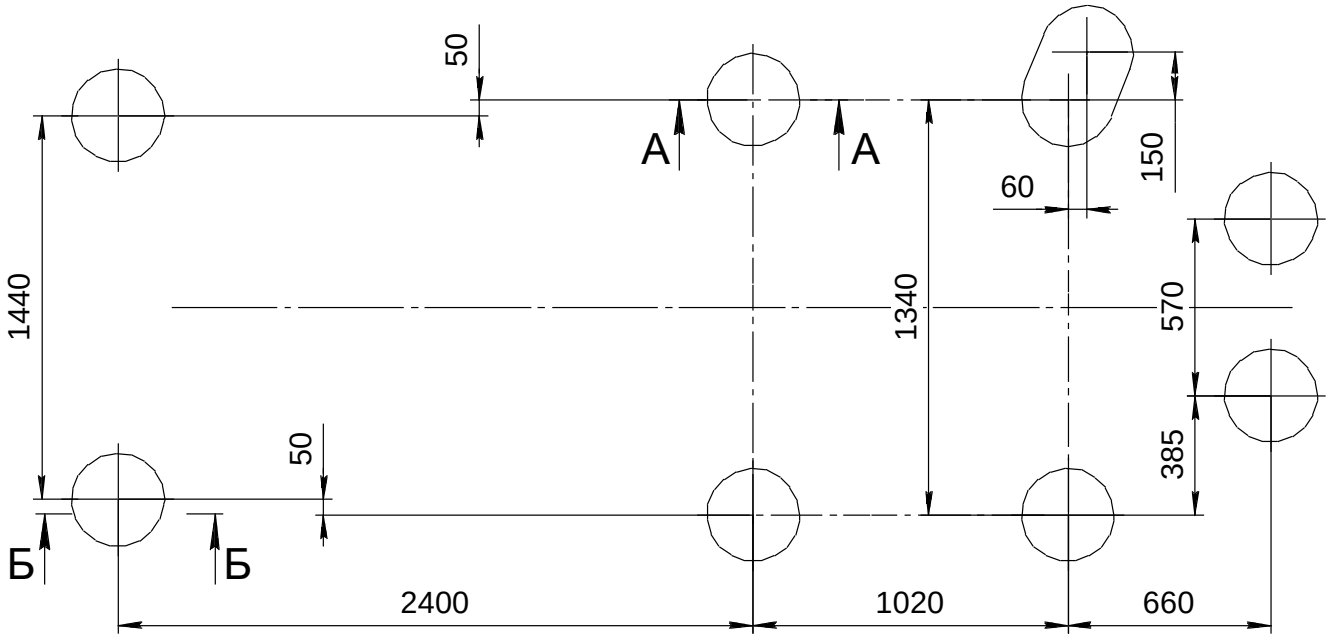
11 К сетке лаза прикрепить опору лаза поз. 22.
Установить грунтозацепы поз. 1.
Навесить лестницу веревочную поз. 118.

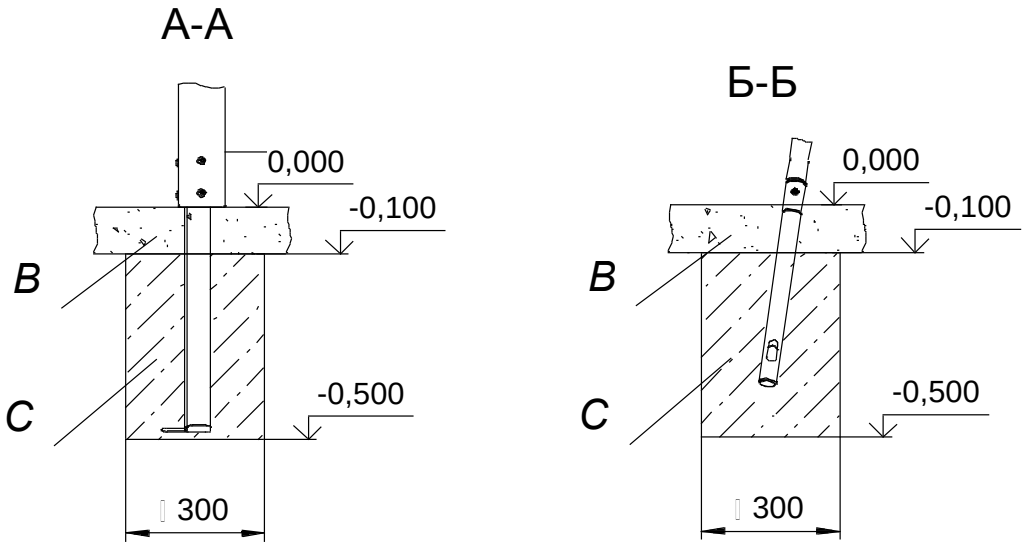






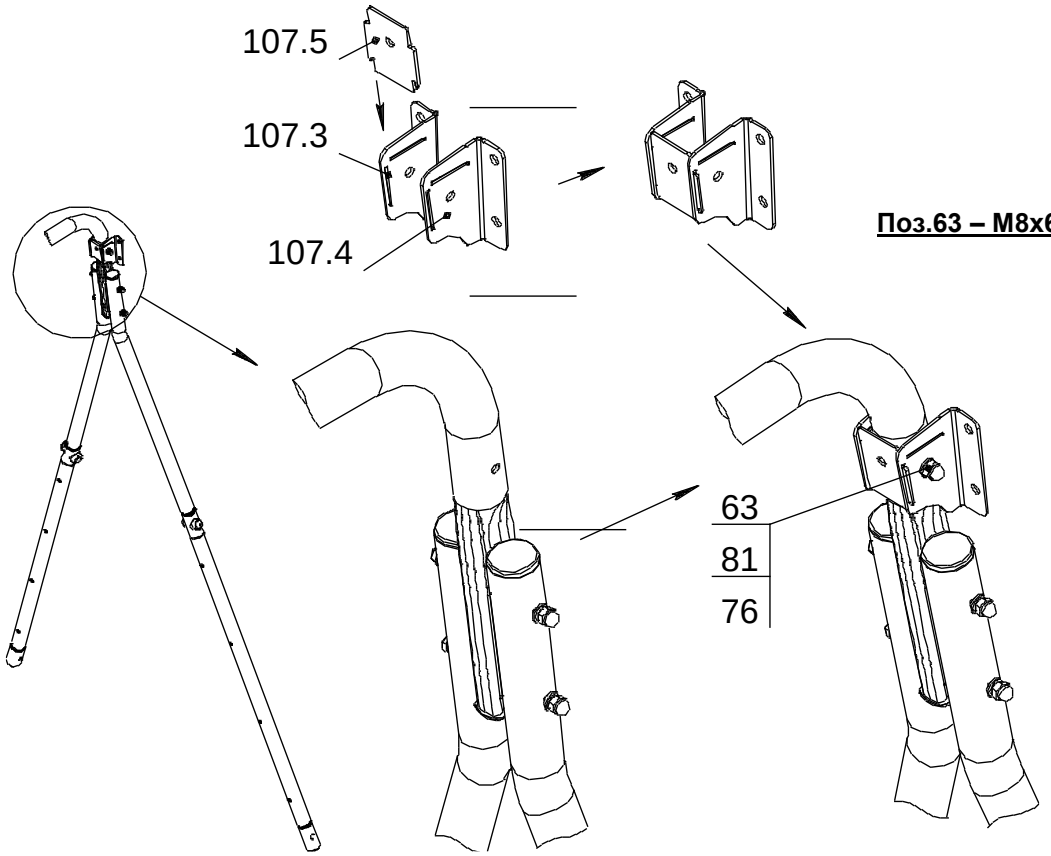
12 Выровняйте участок по горизонтали. Подготовьте фундаментные ямы после уточнения размеров по собранному изделию. Они могут отличаться от размеров на схеме.
Установить КОМПЛЕКС в подготовленные ямы. Проверить горизонтальность установки балок поз.19, используя уровень. Выставить в нужное положение и забетонировать (бетон В15; V=0,26 м^3) согласно схеме (рис. 12); С – бетон, В – песок.

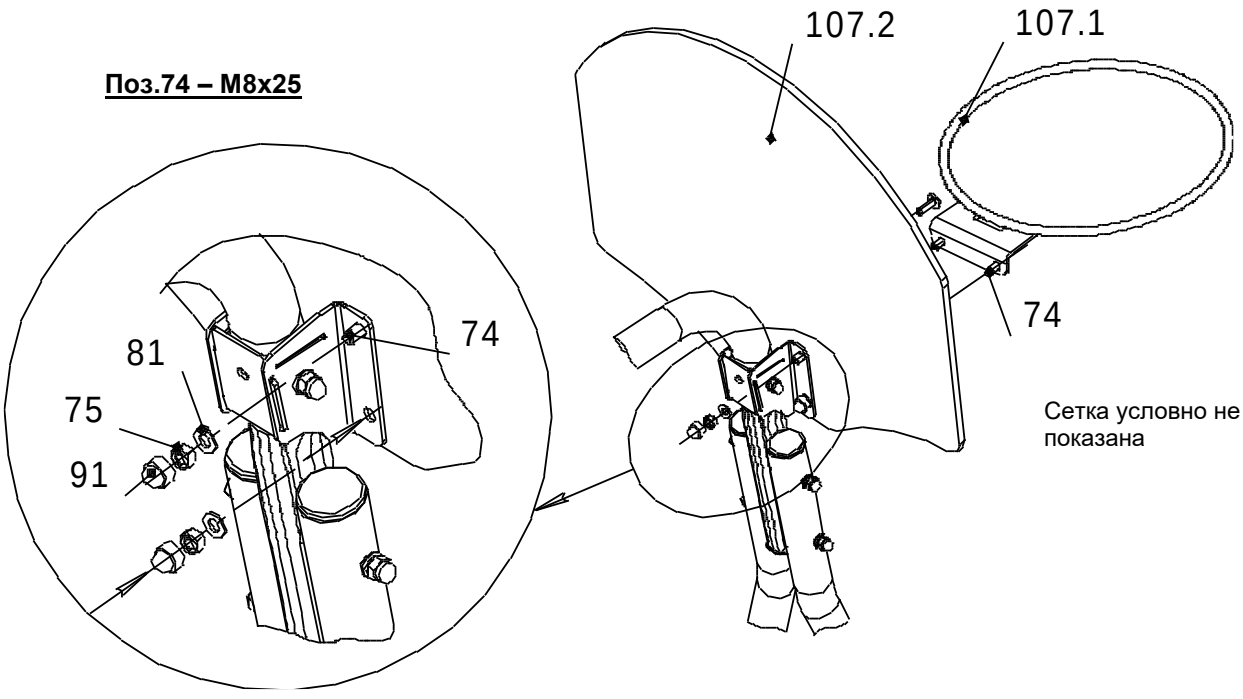




Эксплуатация комплекса допускается только после полного застывания бетона.
Бетон необходимо закрыть синтетическим (резина) покрытием или дерном.
Навесное оборудование установить после полного застывания бетона.

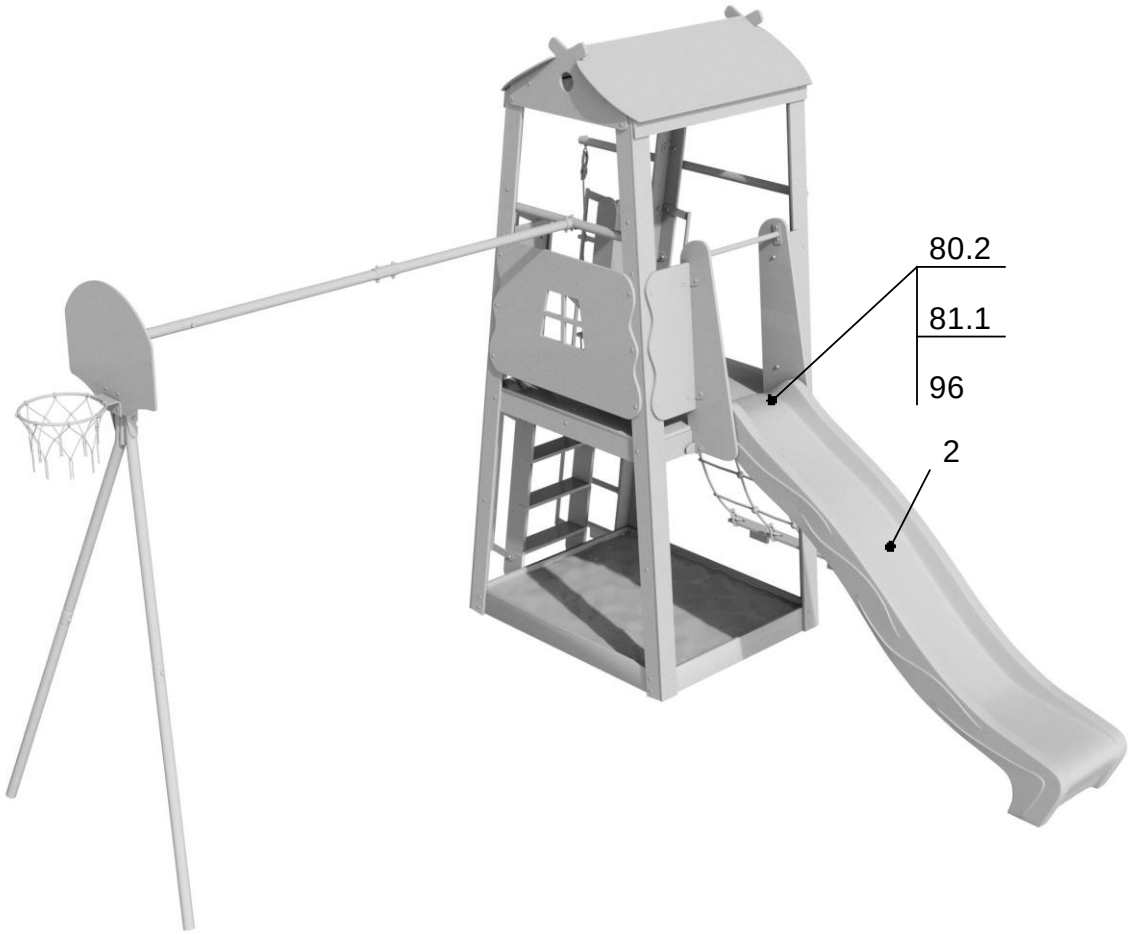
13 Установить Щит поз.107.





Указания по размещению горки.

14 Горку установить после полного застывания бетона.
Горку закрепить двумя винтами поз. 80.2, гайками, шайбами поз. 96 и 81.1 по месту к площадке, используя отверстия в горке.



Указания по размещению качелей.

- На данный комплекс предполагается установка качелей – 2 шт. Возможные варианты качелей указаны на обложке.
- Собрать качели согласно указаниям о сборке в паспорте на это оборудование. Расстояние от земли до сиденья качелей должно быть **не менее 350 мм**.
- Максимальная допустимая нагрузка на качели – см. паспорт на качели.
- Не допускается одновременная установка каких-либо качелей с качелями 1.Д-26.04.

11 ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

11.1 КОМПЛЕКС предназначен для детей от 3 лет.
11.2 Занятия детей на КОМПЛЕКСЕ должны проводиться под наблюдением взрослых.
11.3 Максимальная допустимая нагрузка на элементы металлоконструкции - 100 кг.
11.4 Максимальная допустимая нагрузка на навесное оборудование – 50 кг.
11.5 Одновременно на КОМПЛЕКСЕ может заниматься не более двух детей.
11.6 На время дождя и на зимний период навесное оборудование рекомендуется снимать.
11.7 В целях обеспечения безопасной эксплуатации КОМПЛЕКСА, владелец должен ежедневно проводить визуальный осмотр. При обнаружении неполадок должен немедленно устранить их. При невозможности устранения неполадок, запретить использование КОМПЛЕКСА.
11.8 Во избежание получения травм, на поверхности площадки не должно быть посторонних предметов.
11.9 В зоне приземления (см. рис.1) должно быть ударопоглощающее покрытие (песок, древесные опилки), минимальной толщиной 300мм
11.10 Рекомендации по спортивным упражнениям:

- При регулярных ежедневных занятиях на комплексе у ребенка улучшается общее физическое состояние (осанка, аппетит, сон).
- Конкретные виды упражнений и объёмы нагрузок выбираются родителями после консультации со специалистами (спортивные тренеры, врачи).



В случае невыполнения мер безопасности и указаний по эксплуатации Качелей ребенок может получить травмы!

12 ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И ПРОВЕРКЕ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом эксплуатации необходимо

- Провести визуальный осмотр КОМПЛЕКСА;
- Проверить целостность конструкции, наличие всех элементов КОМПЛЕКСА

Невыполнение осмотра и проверки КОМПЛЕКСА может привести к падению или опрокидыванию!

13 ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И РЕМОНТУ

13.1 Ежедневно, перед началом занятий, проводить визуальный осмотр:
-Проверять узлы крепления. При ослаблении крепежных соединений, произвести их подтяжку, используя стандартный инструмент.
-Проверить прочность узлов и элементов подвески навесного оборудования, выполненных на основе верёвок и шнуров. Проверить целостность верёвок, шнуров, отсутствие перетирания и повреждений волокон, прядей.
13.2 Раз в месяц проводить функциональный осмотр. Проверить устойчивость конструкции, прочность узлов крепления, износ сечения карабина. Проверить отсутствие смещения элементов КОМПЛЕКСА; от положения при первоначальной установке;
13.3 Проводить ежегодный основной осмотр.

Все вышедшие из строя комплектующие элементы заменять аналогичными, произведенными на предприятии – изготовителе.
Запрещается самостоятельное изготовление и замена составных частей оборудования.