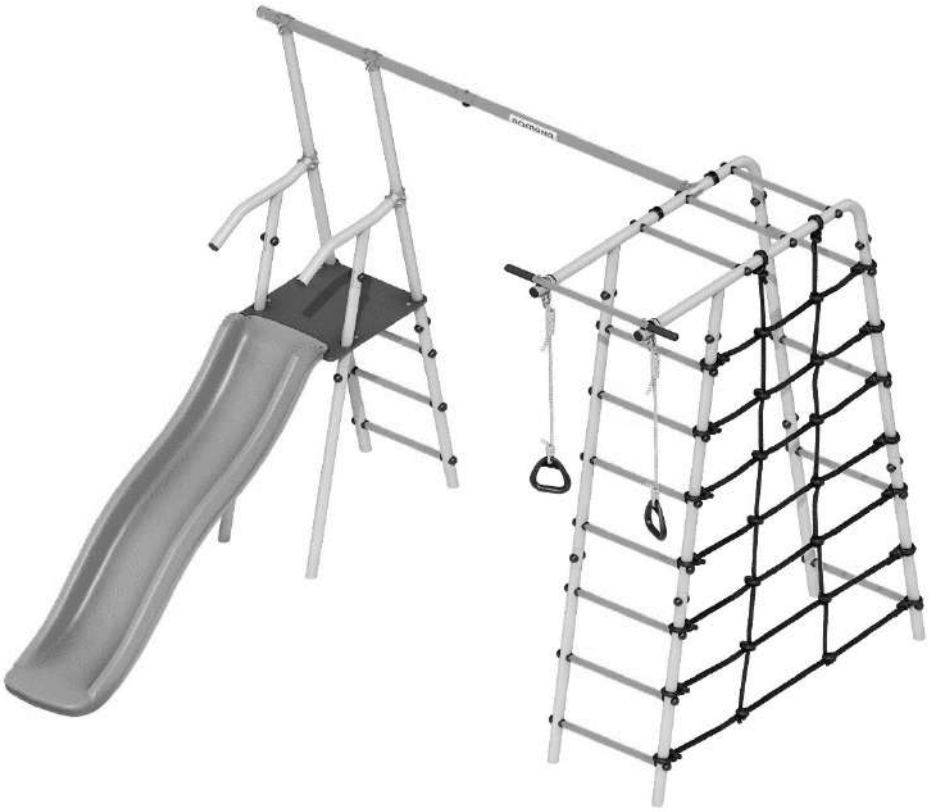
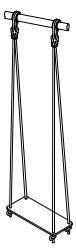
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

103.07.06 ИМ



Варианты применяемых качелей. Качели в комплектацию не входят.

1.Д-26.00



1.Д-26.01

1.Д-26.02

1.Д-26.04

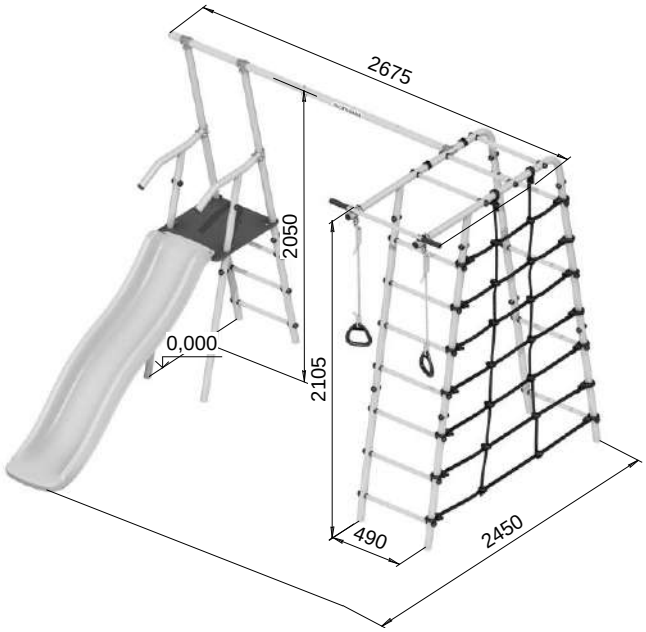
1.Д-26.08

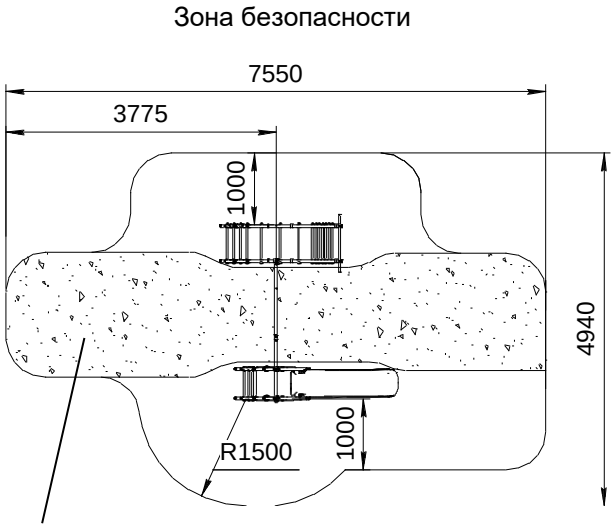
1.Д-26.17

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

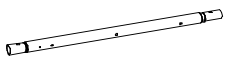
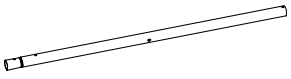
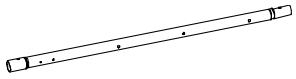
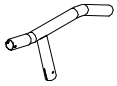
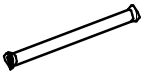
Габаритные размеры, мм	длина	2675
	ширина	2450
	высота	2105
Высота площадки от поверхности земли, мм		900
Вес брутто кг, не более		
Допустимая нагрузка на комплекс, кг		100
Минимальная толщина ударопоглощающего покрытия (песок, древесные опилки) в зоне приземления, мм		300
Минимальный возраст ребенка, лет		3
Количество одновременно занимающихся, не более		1
Срок службы, лет (не менее)		5
Климатическое исполнение		УХЛ1

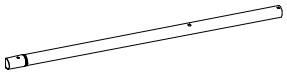
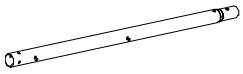
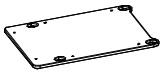
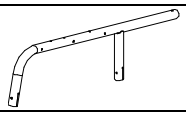
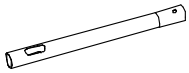
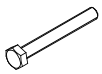
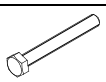
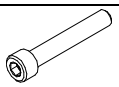


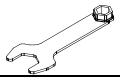
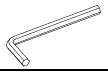
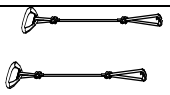
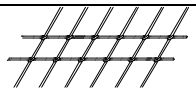


КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2

№ поз.	Сборочные единицы и детали		Кол-во, шт.	№ п/э пак	№ упак.
	Наименование Обозначение	Рисунок			
4	Стойка нижняя Д-01.059.03		8		1
5	Стойка Д-01.003.07		2		2
5.1	Стойка Д-01.065.00		4		1
5.2	Перила 1.Д-51.01		2		1
5.3	Вставка Д-01.075.00		2		2
6	Ступень 1.ДСК-Пр.00.490.00.01		14		2
6.1	Ступень 1.ДСК-Пр.00.410.00.01		3		2

9	Корпус ДСК 05-011		63	1	2
10	Заглушка ДСК 05-012		63	1	2
18	Кронштейн Д-02.001		2		1
19	Балка Д-01.044.01		1		1
19.1	Балка Д-01.013.08		1		1
20	Заглушка Д42		5	1	2
20.2	Заглушка 38 ВПЧ		8	1	2
24	Настил Д-06.022.01		1		1
26	Гриф 1.Д-54.00		1		2
27	Скоба 1.Д-15.02.01		2		2
32	Полухомут 42х42 ДСК 02.057.00		10	3	2
34	Катушка – клипса ДСК 05.056		9	1	2
54	Шайба 42х25 ДСК 05.123.00		2	1	2
86	Заглушка ДСК 05.070.00		29	1	2
92	Кольцо ДСК 05.093.00		16	1	2
133	Удлинитель Д-01.006.03		8		2
Стандартные изделия					
62	Болт М8-6gх55.56.016 ГОСТ 7798-92		18	2	2
63	Болт М8х60.56.016 ГОСТ 7798-92		10	2	2
64	Болт М8-6gх65.56.016 ГОСТ 7798-92		34	2	2
65.1	Болт М8х80.58.016 ГОСТ 7798-92		2	2	2
70	Винт М8-6gх50.56.016 ГОСТ 11738-84		9	2	2
74	Винт М8х25.А2 ISO 7380-2		4	2	2
75	Гайка М8-6Н.6.016 ГОСТ 5915-70		23	2	2

76	Гайка колпачковая М8-6Н.6.016 ГОСТ 11860-85		20	2	2
76.1	Гайка М5-6Н.6.016 ГОСТ 5915-70		2	2	2
80.1	Винт А2.М5-gх35.56.016 ГОСТ 17475-80		2	2	2
81	Шайба 8.А2 DIN 125		107	2	2
85	Шайба 8.А2 DIN 127		2	2	2
100.5	Шайба 5.А2 DIN 125		2	2	2
100.6	Шайба 5.А2 DIN 127		2	2	2
	Ключ *S*=24х13 мм		2	2	2
	Ключ шестигранный *S*=6 мм		1	2	2
	Ключ шестигранный *S*=5 мм		1	2	2
Навесное оборудование					
101	Кольца гимнастические 1.Д-27.00		1	4	2
119	Сетка лаза 1.Д-08.03		1		2
143	Скат пластиковый HDPE TWEEB 900		1		3
Документация					
	Паспорт				1

Комплектация Колец гимнастических 1.Д-27.00

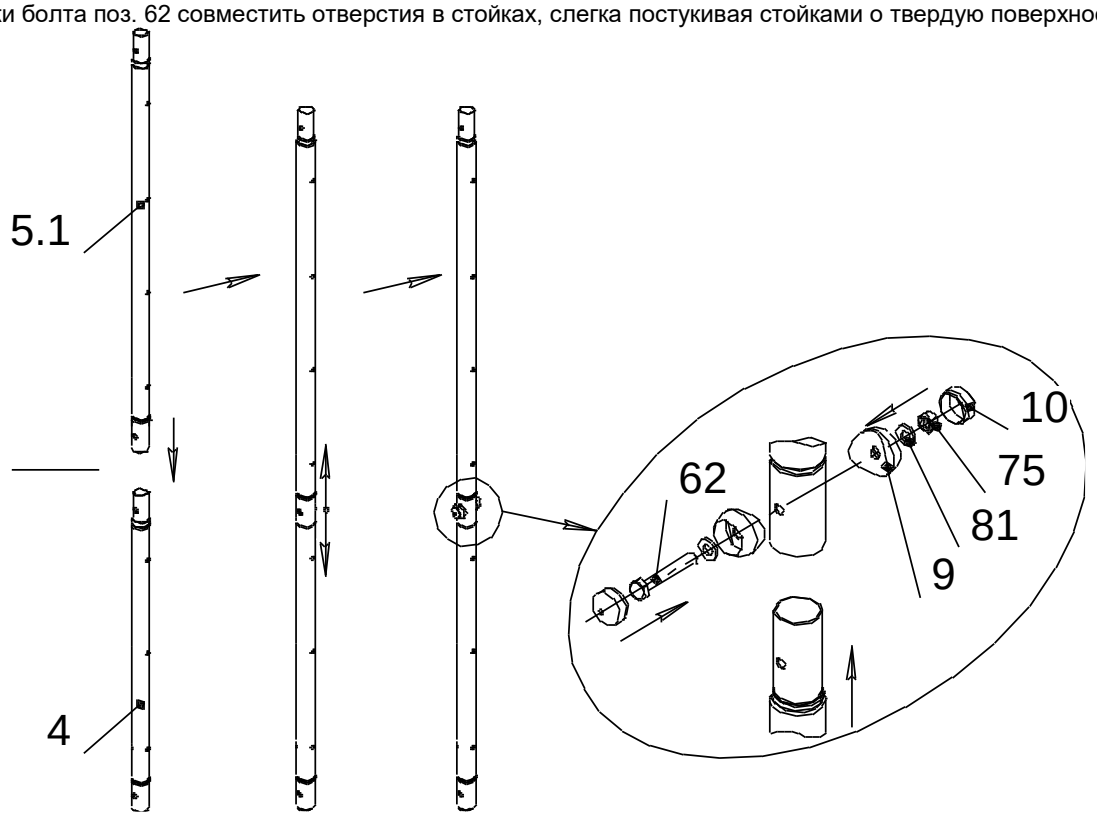
Таблица 3

№ Поз.	Наименование Обозначение	Рисунок	Кол-во, шт.	№ п/э пак	№ упак.
101.1	Кольцо ДСК 05.119.00		2	4	2
101.2	Шнур 1.Д-27.00.001		2	4	2
110	Фиксатор ДСК 02-009-01		2	4	2

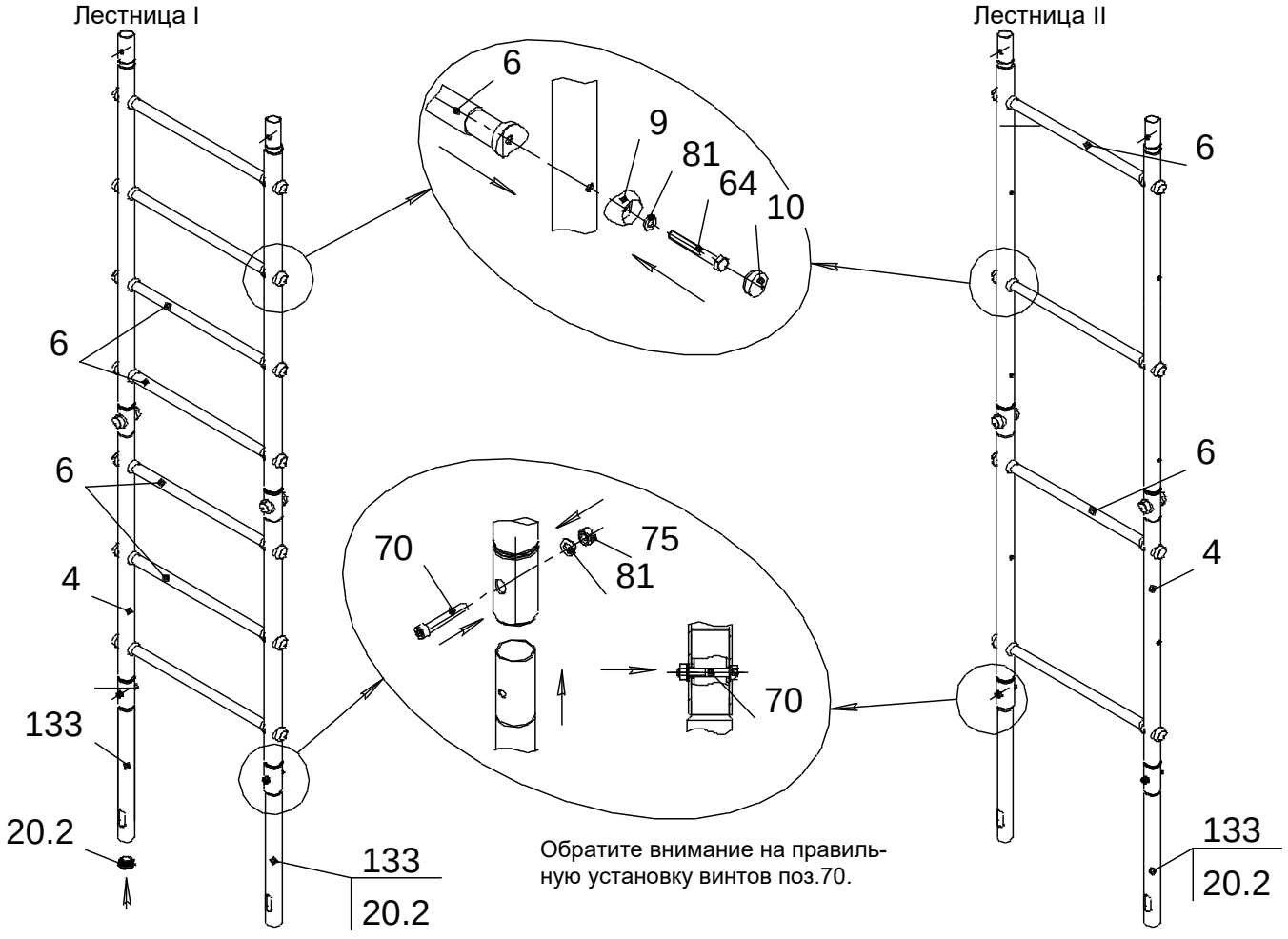
Последовательность сборки и установки КОМПЛЕКСА.

1 Собрать 4 стойки.

Для установки болта поз. 62 совместить отверстия в стойках, слегка постукивая стойками о твердую поверхность.

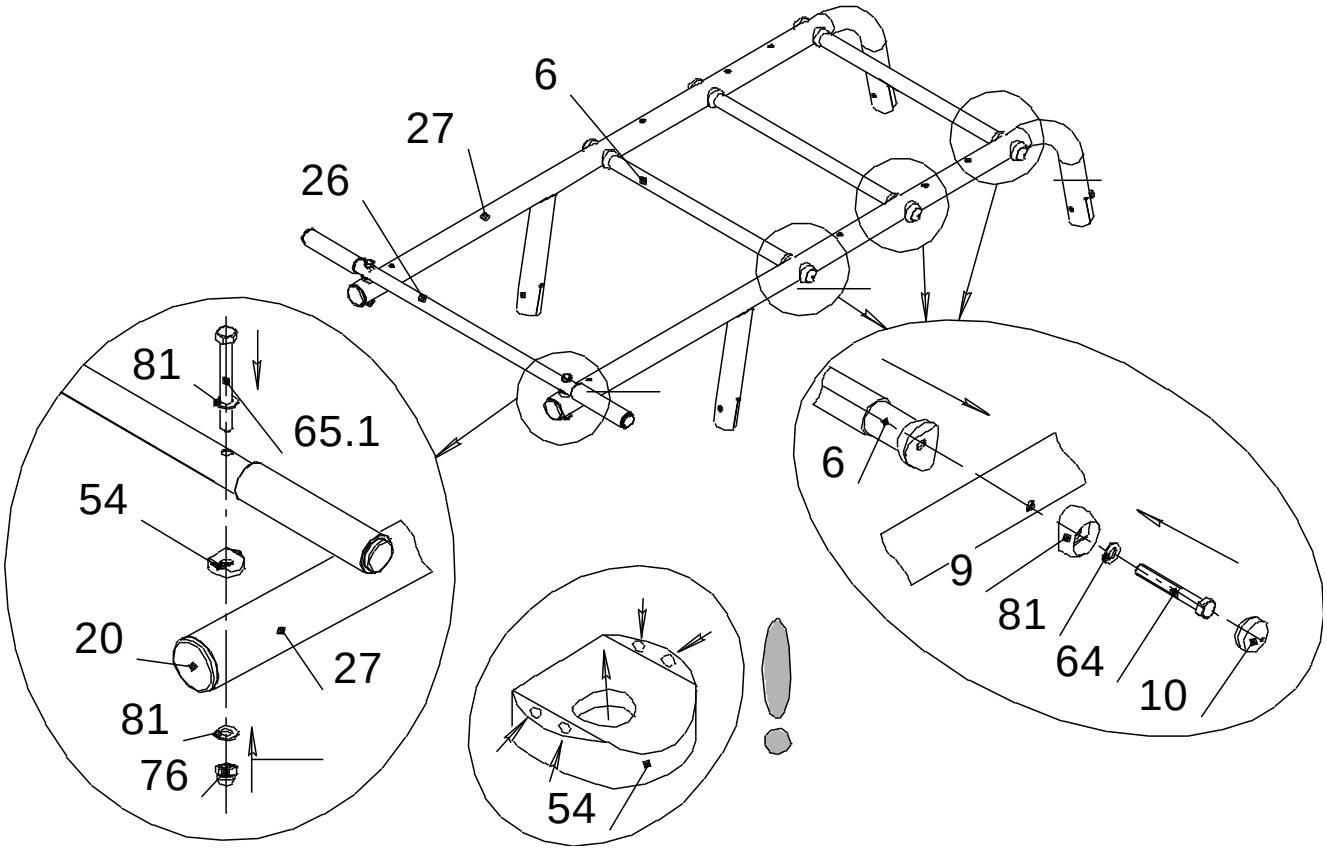


2 Собрать лестницы

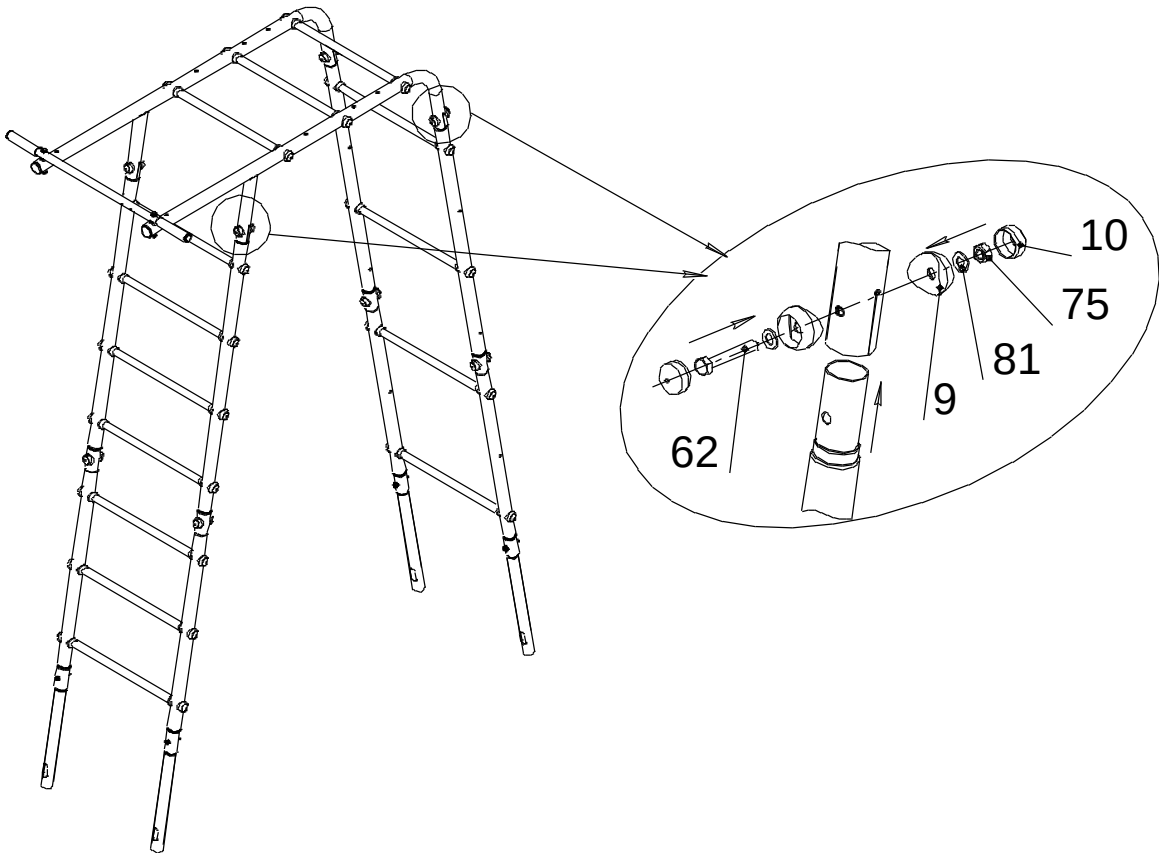


Обратите внимание на правильную установку винтов поз.70.

3 Собрать раму.

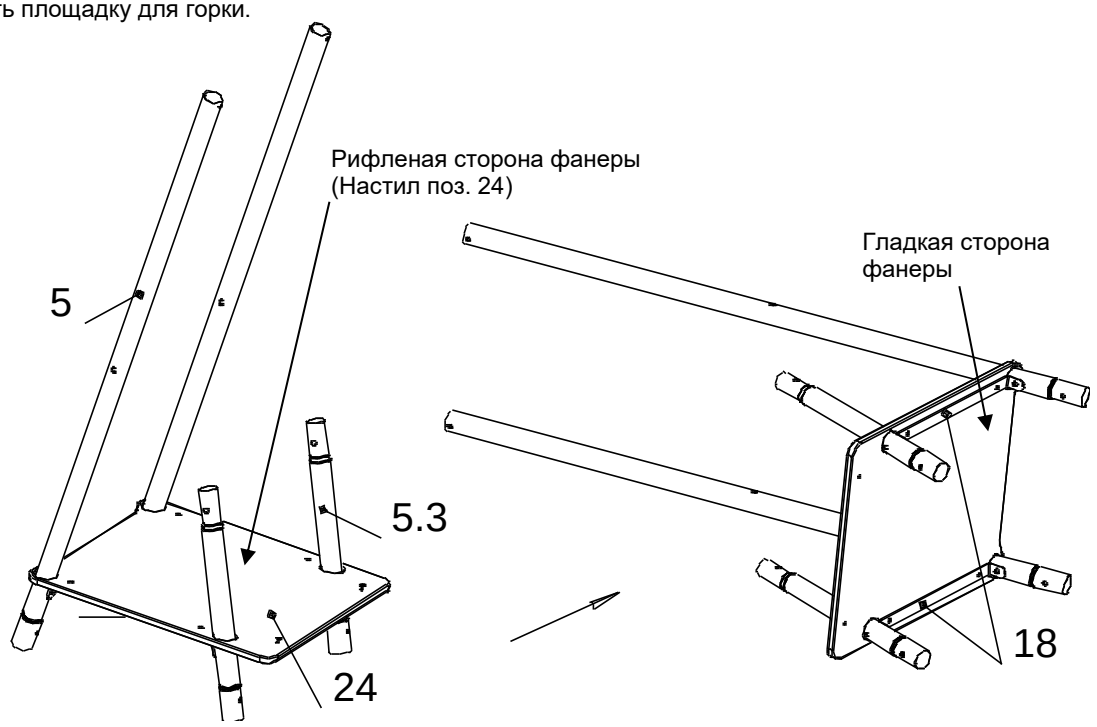


4 Собрать раму с лестницами.

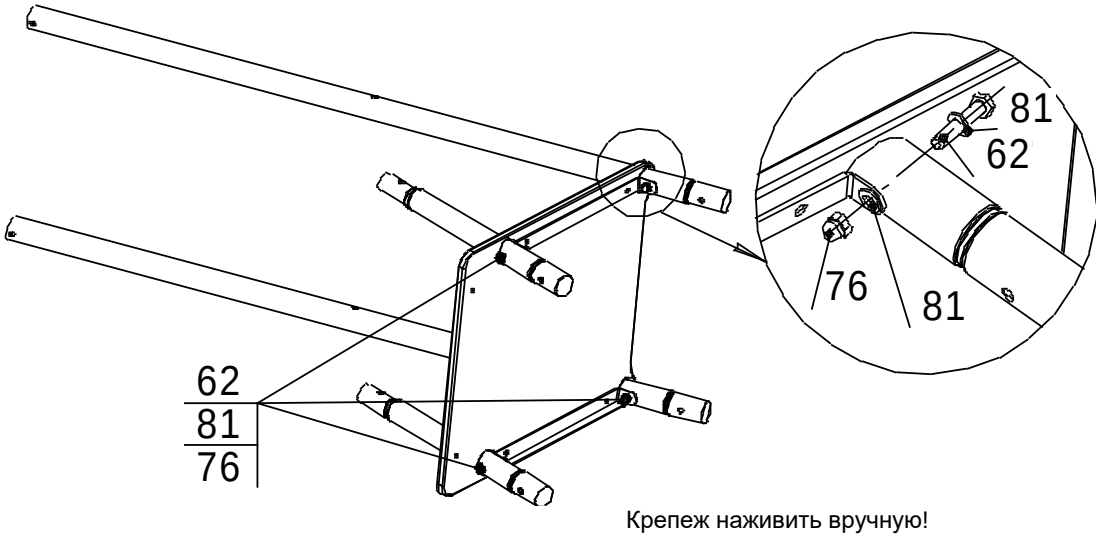


Собрать площадку для горки.

5

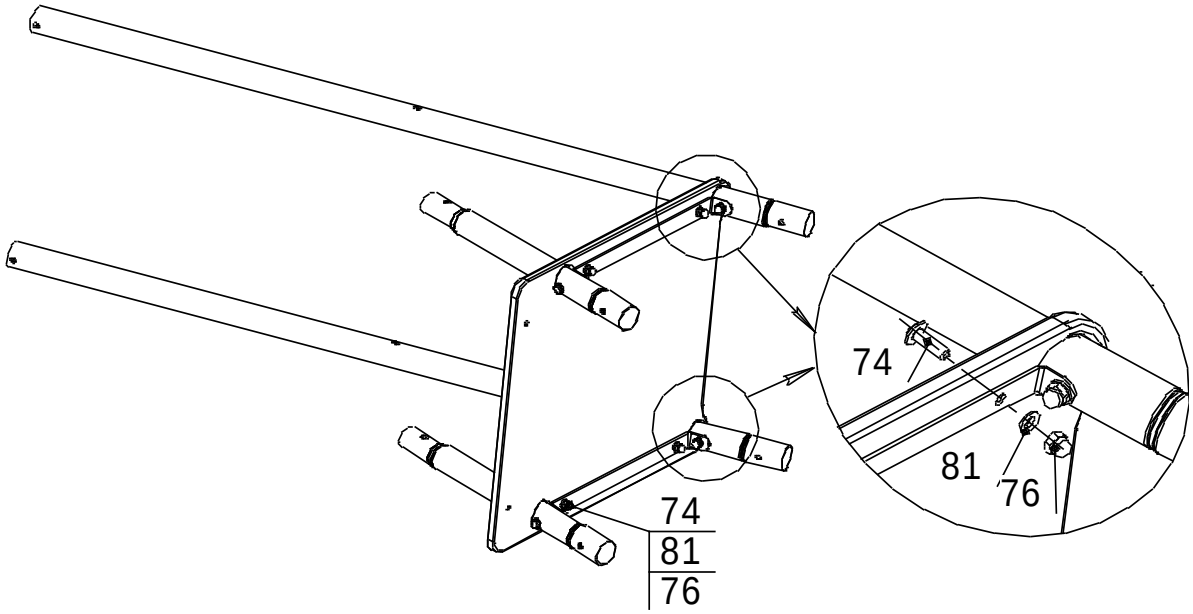


6



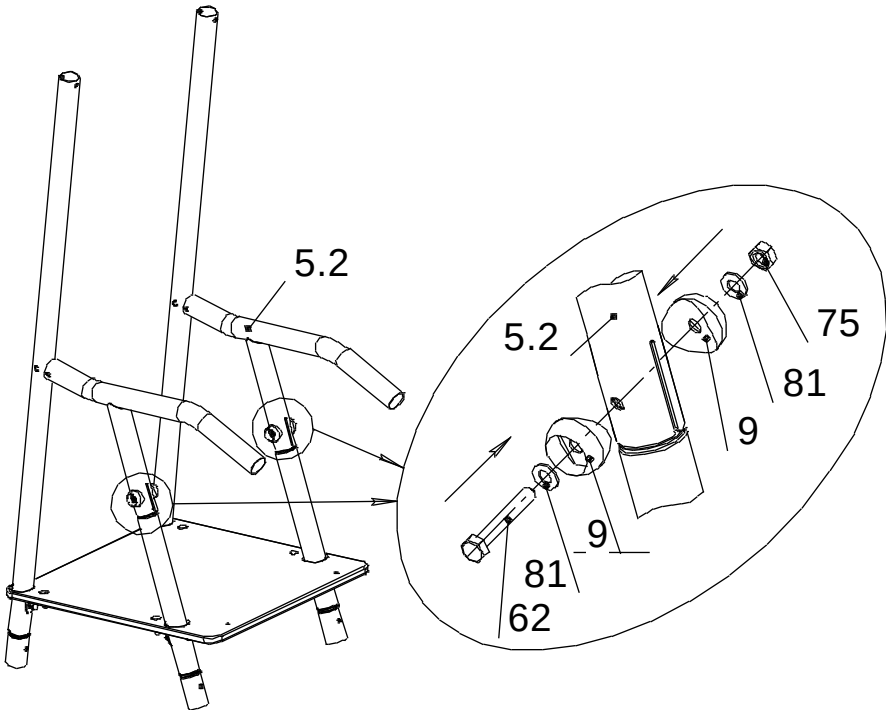
Крепеж наживить вручную!

7



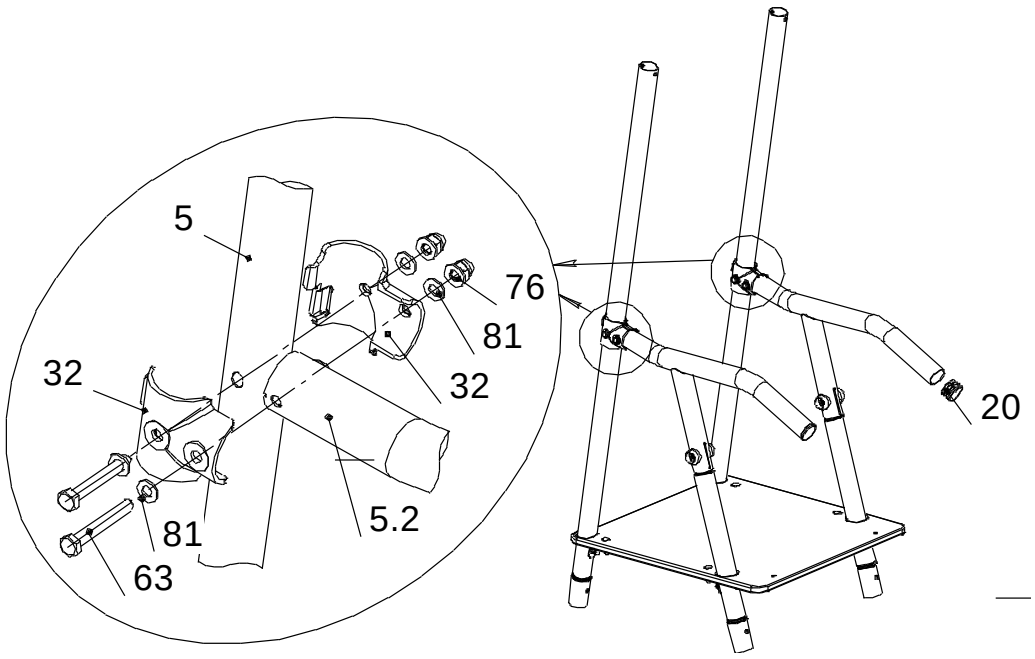
Крепеж наживить вручную, туго не затягивать!

8

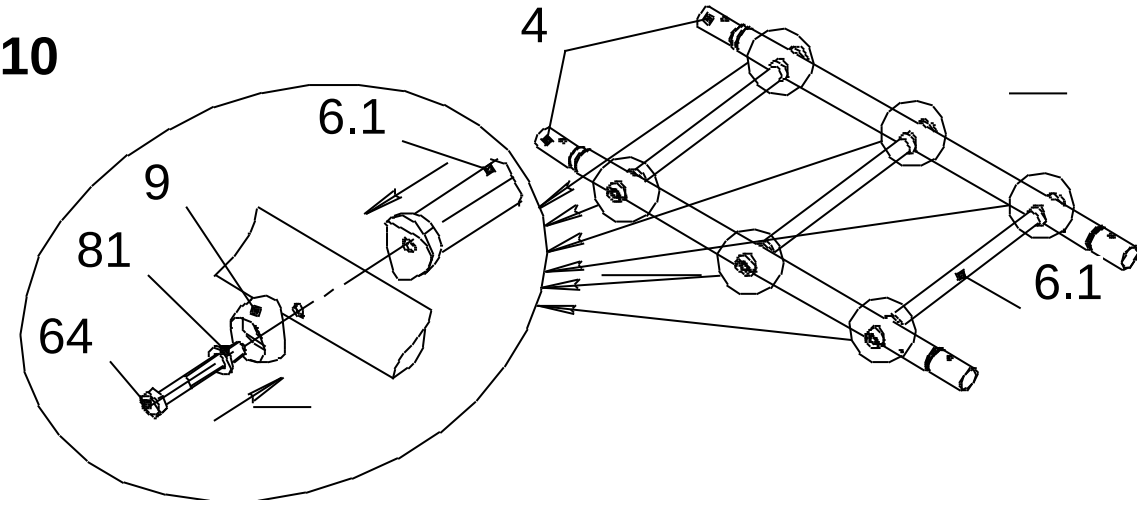


Совместить отверстия легким постукиванием по перилам поз.5.2
Крепеж наживить вручную, туго не затягивать!

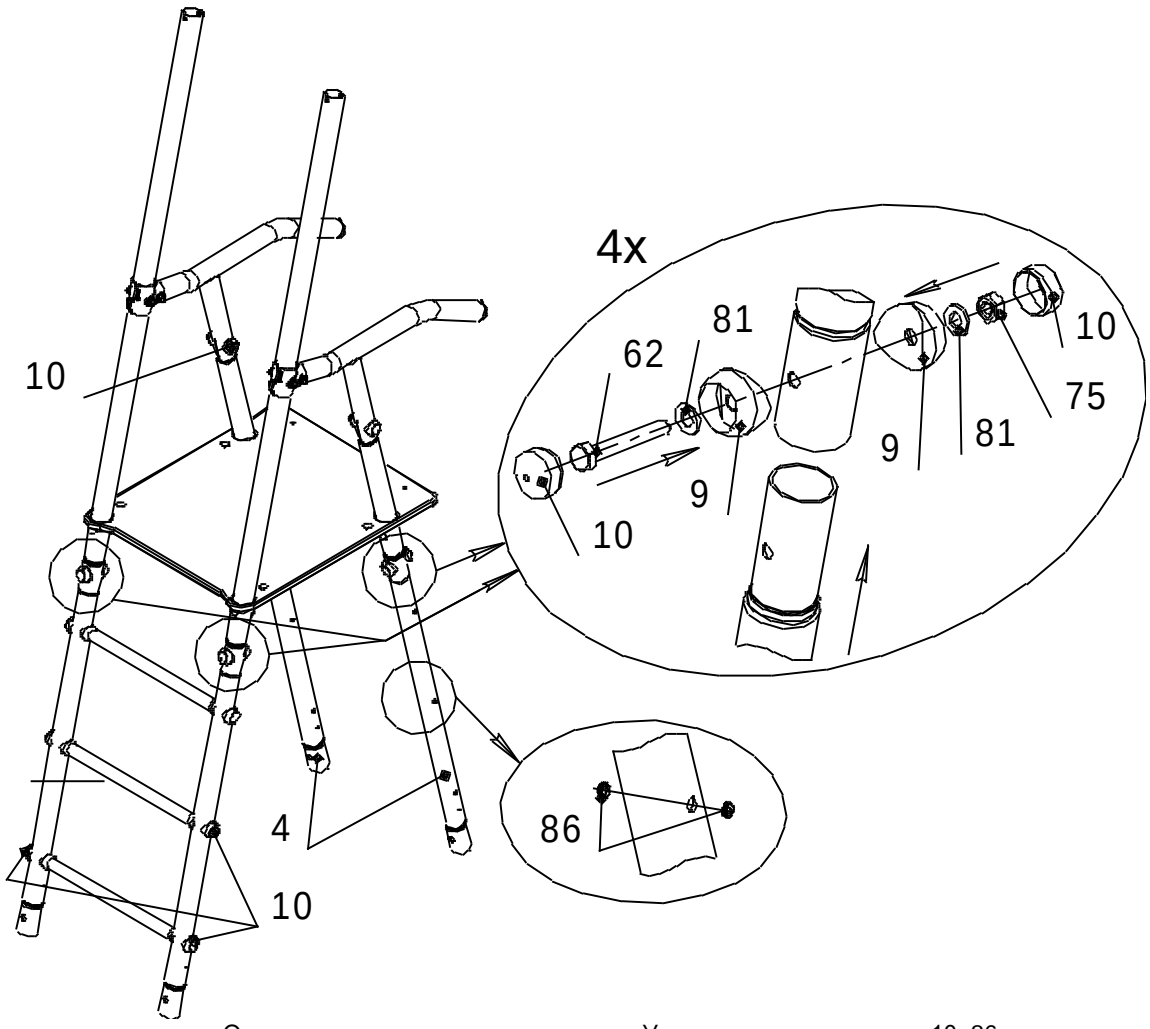
9



10

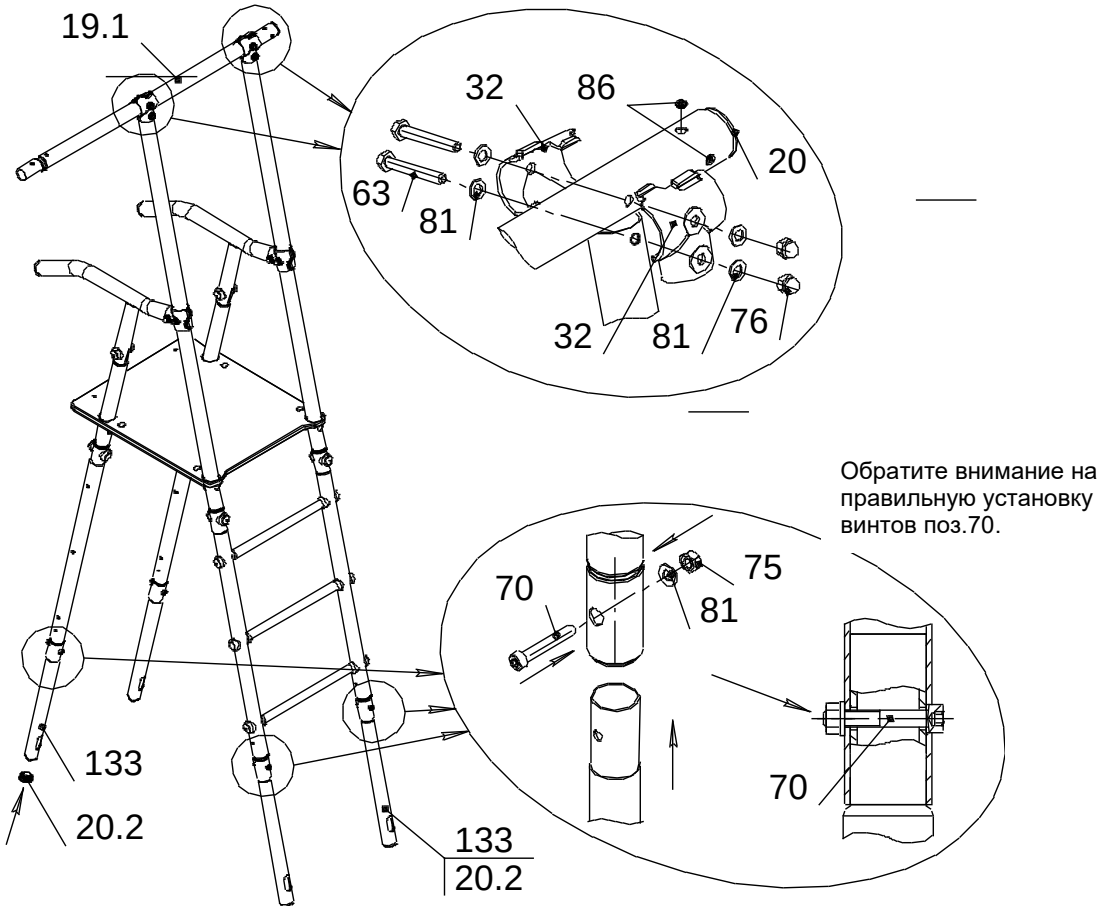


11



Окончательно затянуть весь крепеж. Установить заглушки поз.10; 86.

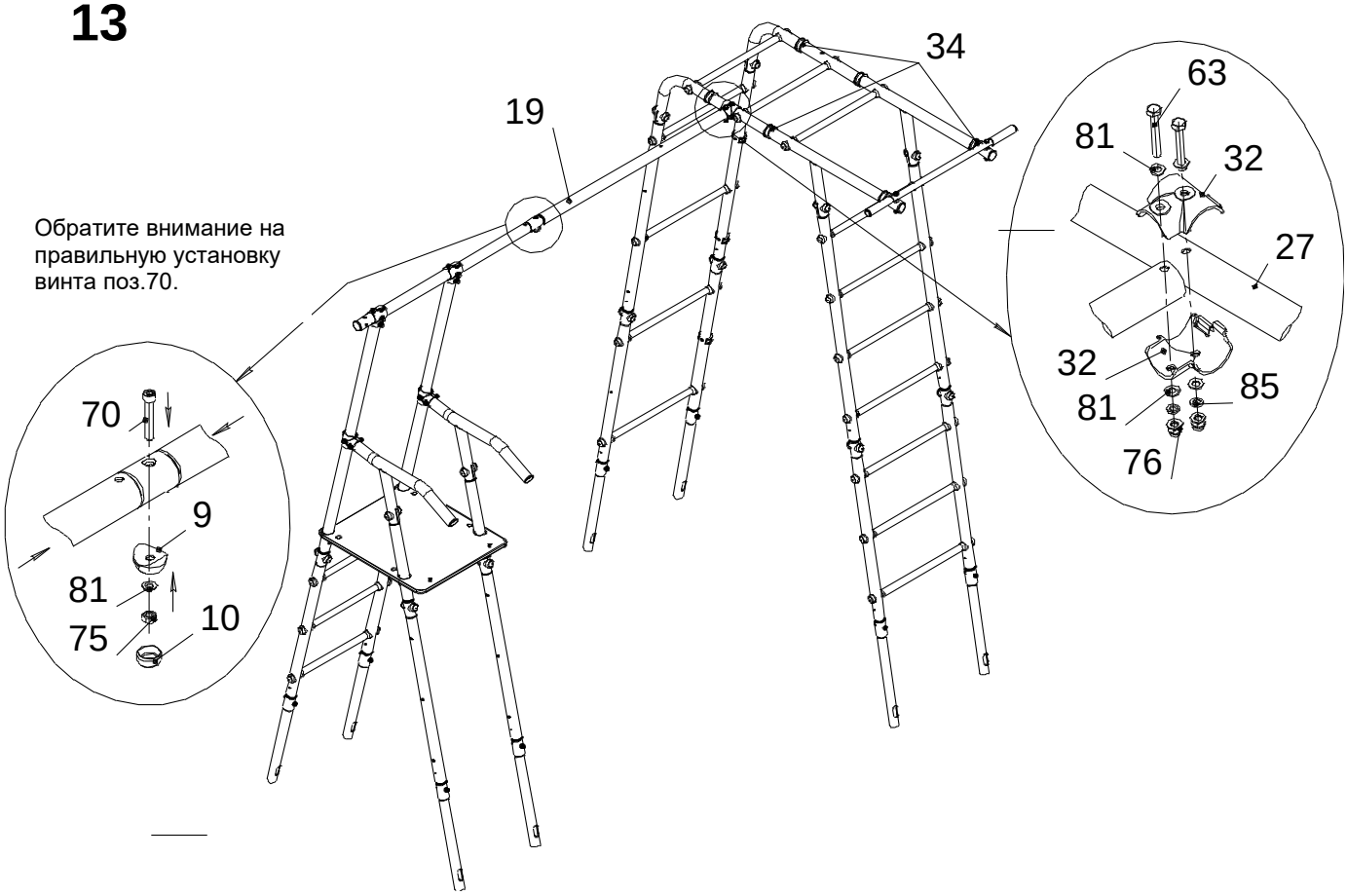
12



Обратите внимание на правильную установку винтов поз.70.

13

Обратите внимание на правильную установку винта поз.70.

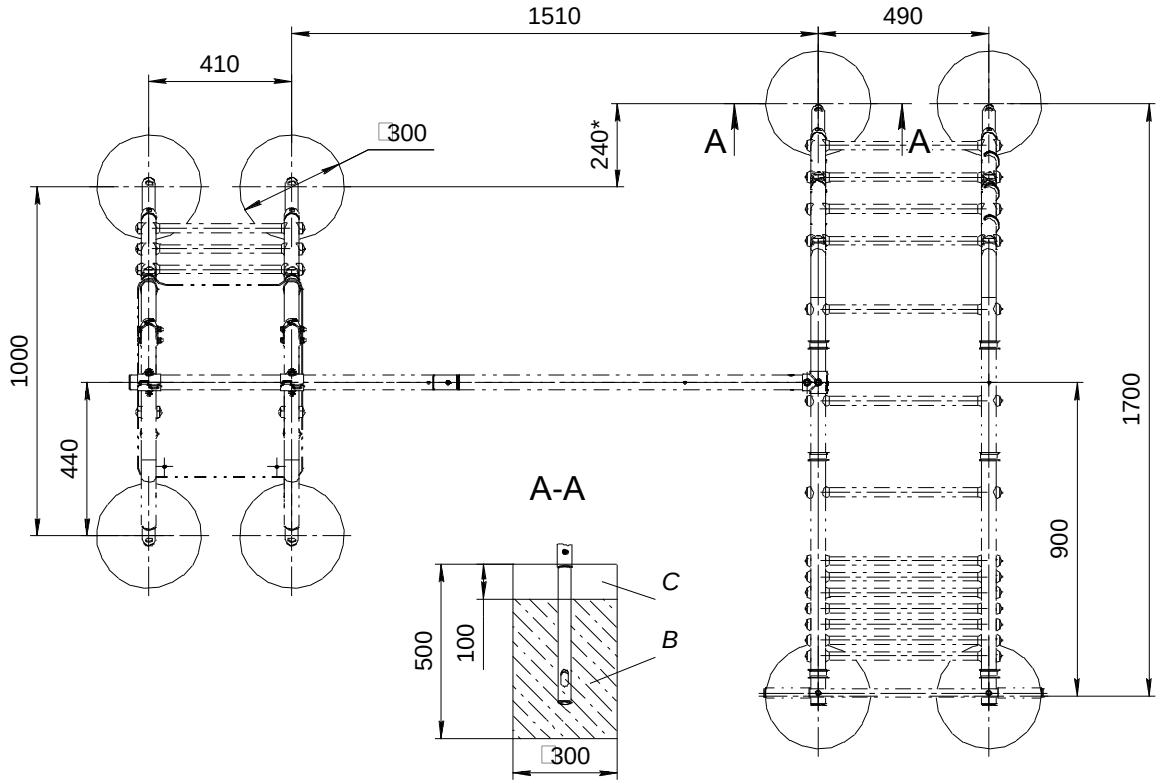


Допускается иная последовательность сборки.

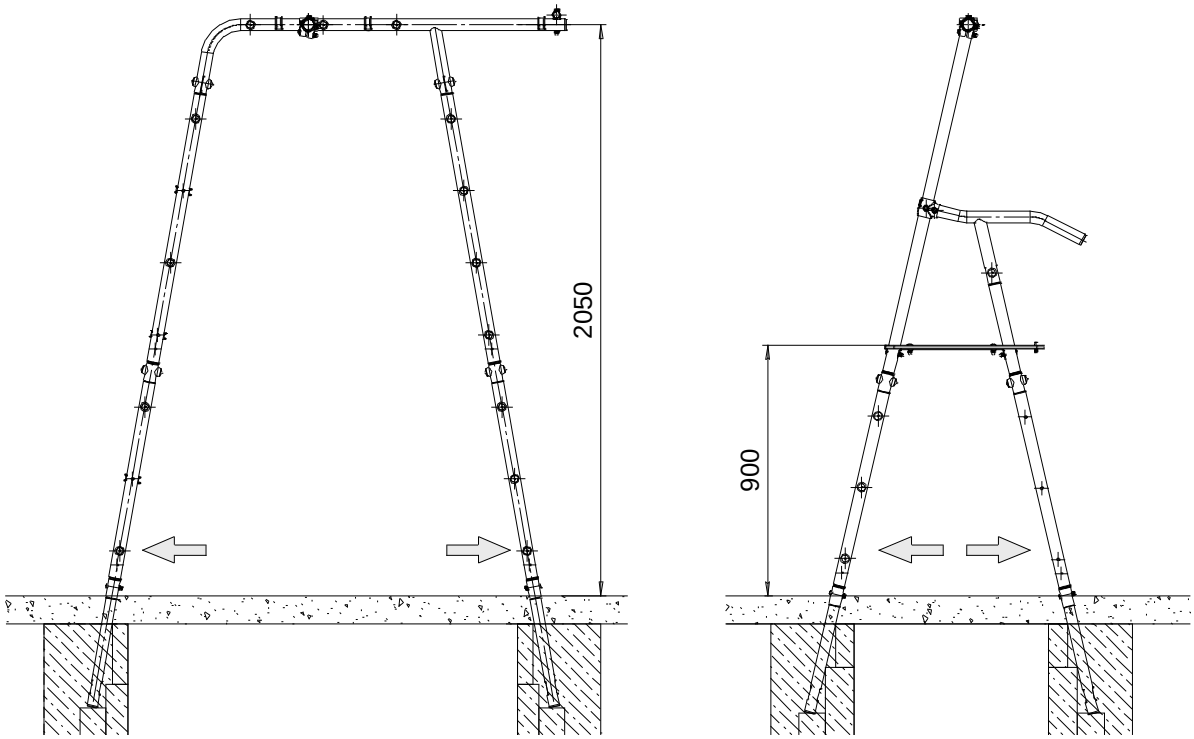
14

Выровняйте участок по горизонтали. Подготовьте фундаментные ямы после уточнения размеров по собранному изделию. Они могут отличаться от размеров на схеме.

Установить стойку лестниц в подготовленные ямы. Проверить вертикальность установки лестниц и горизонтальность площадки, используя отвес и уровень. Забетонировать (бетон *B15*; *V*=0,23 м^3) согласно схеме; *B* – бетон, *C* – песок.

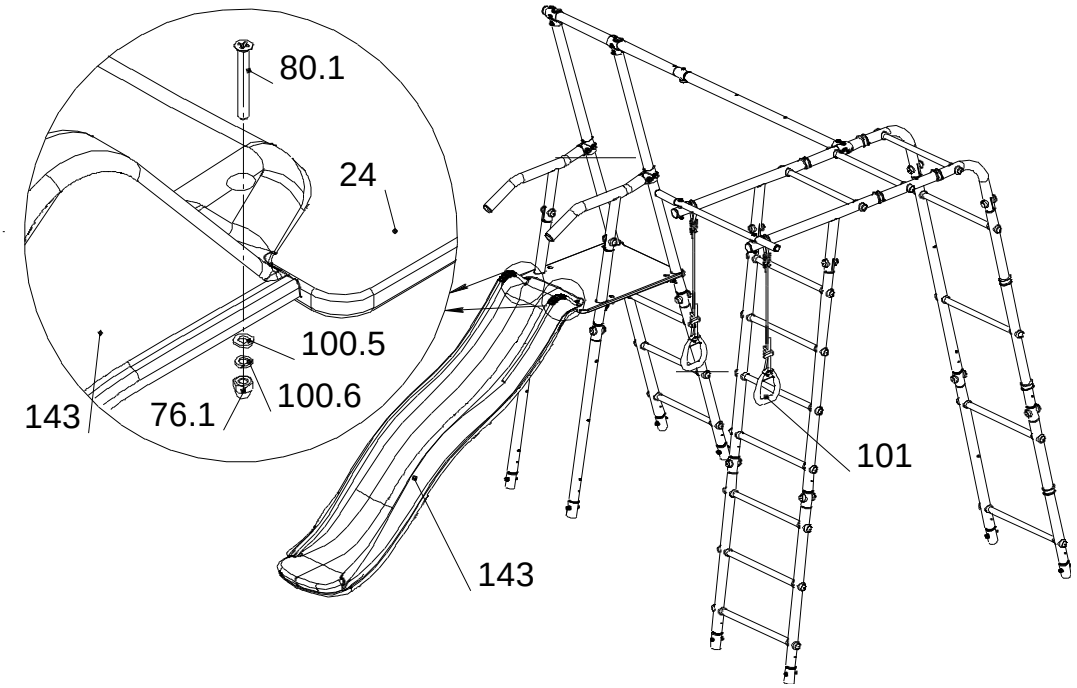


Для исключения люфтов при занятиях на комплексе рекомендуется при монтаже максимально распереть стойки лестниц, зафиксировать их в таком положении при помощи подручного материала (кирпичи, доски и т.п.), после этого забетонировать.

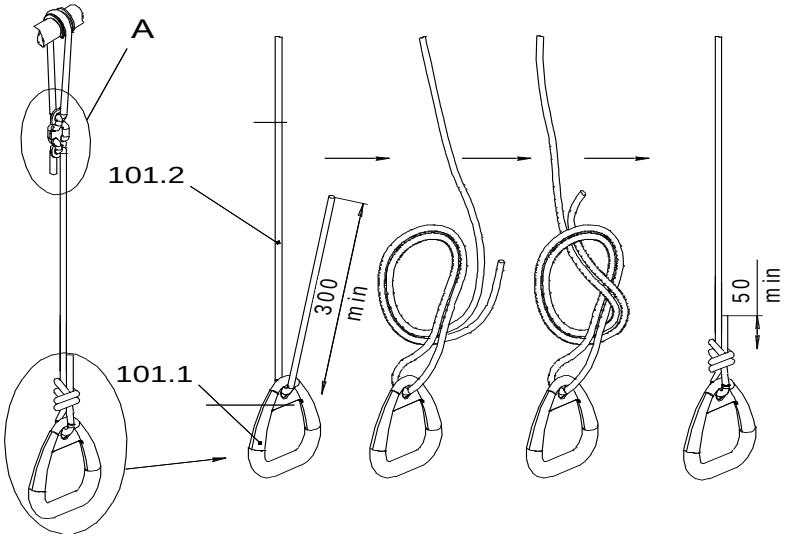


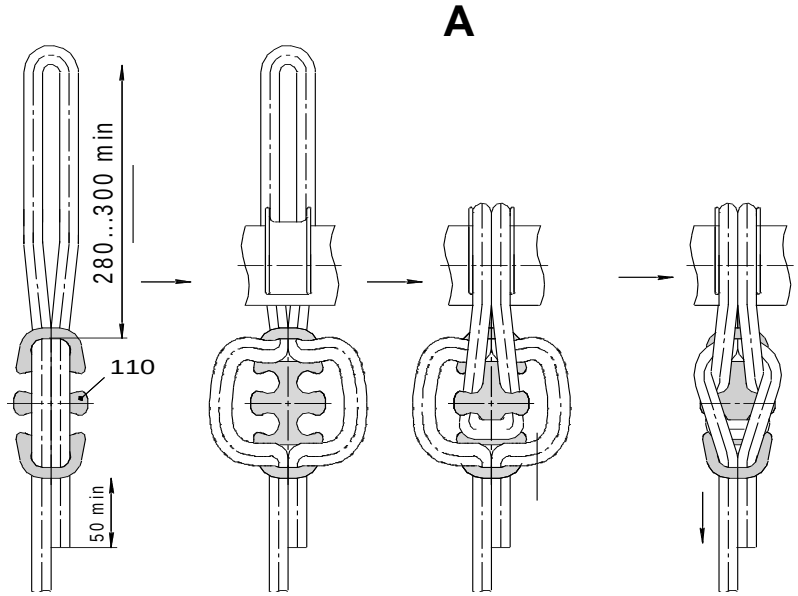
Эксплуатация комплекса допускается только после полного застывания бетона. Бетон необходимо закрыть синтетическим покрытием (резина) или дёрном.

15 После полного застывания бетона:
- установить горку поз.143



- собрать и установить Кольца гимнастические поз.101.

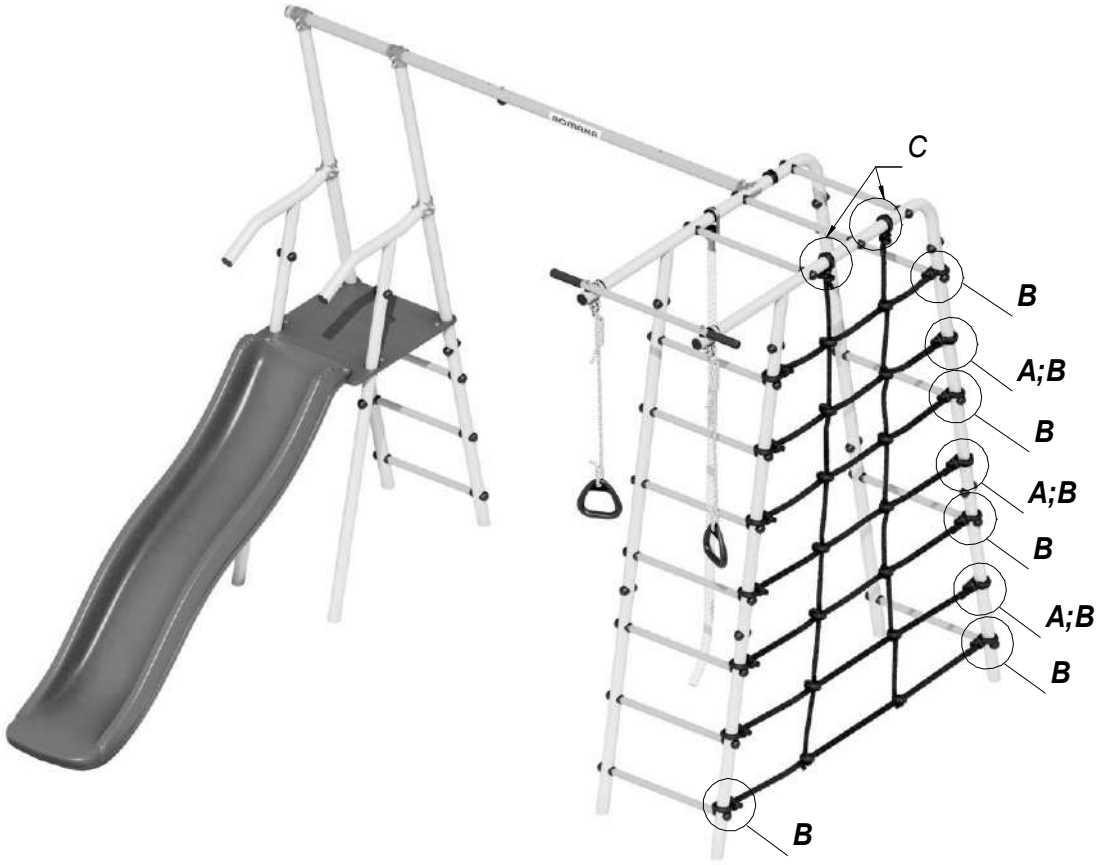


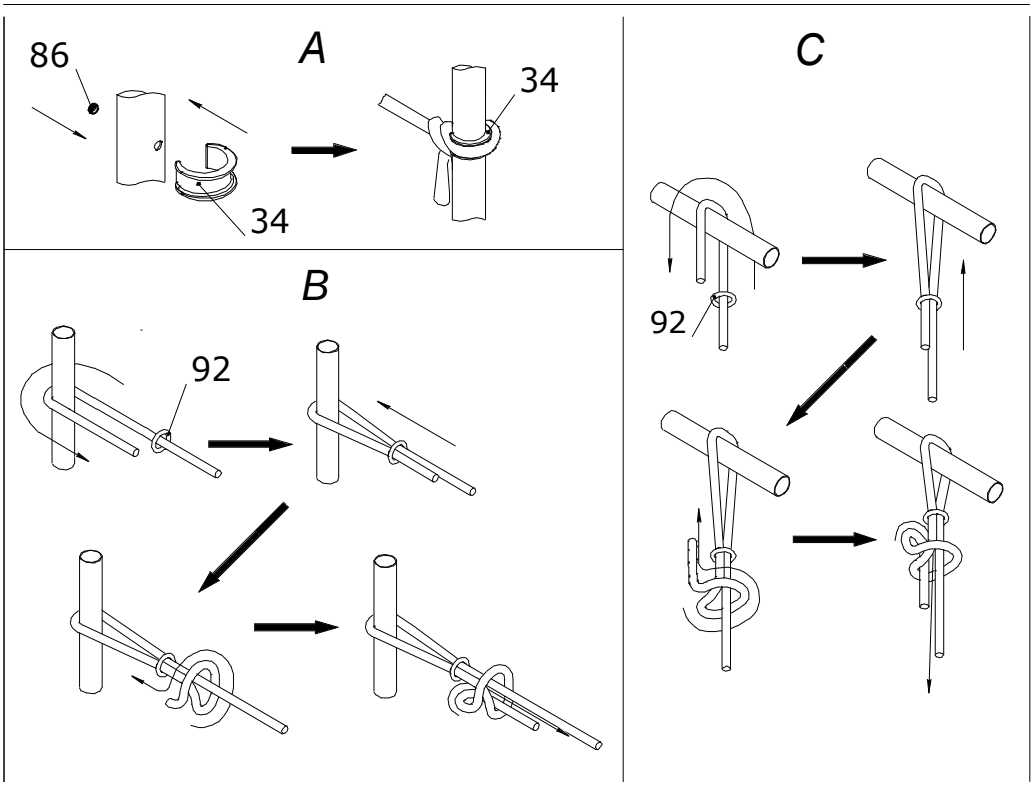


16

Установить сетку лаза поз.119. Заглушить оставшиеся отверстия заглушками поз.86.

A Установить катушки-клипсы поз.34 и заглушки поз.86.
B Закрепить горизонтальные плети сетки лаза.
C Закрепить вертикальные плети сетки лаза.





17

Указания по размещению качелей

- На данный комплекс предполагается установка качелей. 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.