ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

103.20.07 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-26.27



1.Д-26.08



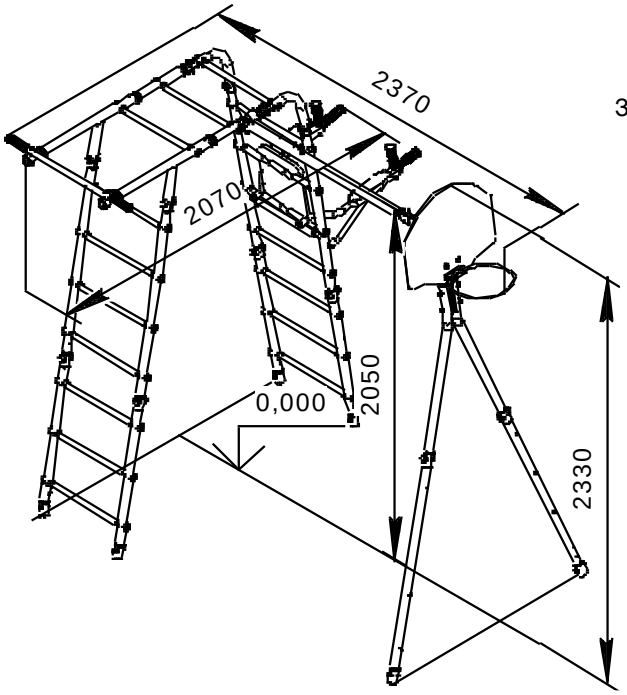
1.Д-26.16
1.Д-26.26



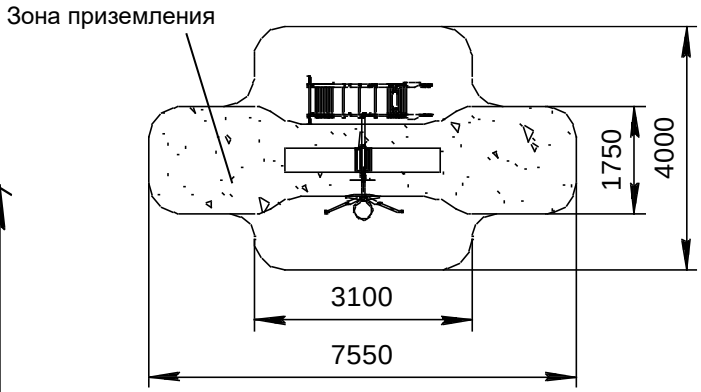
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Габаритные размеры, мм	длина	2370
	ширина	2070
	высота	2330
Вес брутто, кг, не более		
Допустимая нагрузка на комплекс, кг		100
Допустимая нагрузка на навесное оборудование, кг		50
Минимальная толщина ударопоглощающего покрытия (песок, древесные опилки) в зоне приземления, мм		300
Минимальный возраст ребенка, лет		3
Количество одновременно занимающихся, не более		2
Срок службы, лет (не менее)		5
Климатическое исполнение		УХЛ1

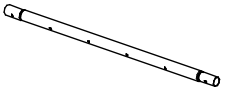
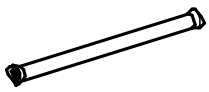


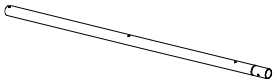
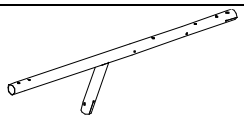
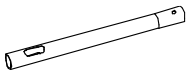
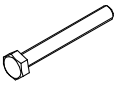
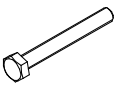
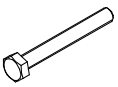
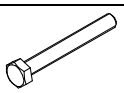
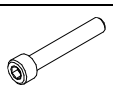
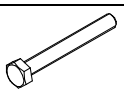
Зона безопасности

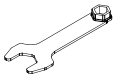
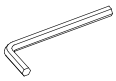
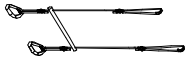
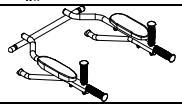
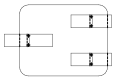


КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2

№ поз.	Сборочные единицы и детали		Кол-во, шт.	№ п/э пак.	№ упак.
	Наименование Обозначение	Рисунок			
4	Стойка нижняя Д-01.059.03		4		1
5.1	Стойка Д-01.065.00		6		1
5.2	Стойка гнутая Д-01.035.02		2		1
6	Ступень 1.ДСК-Пр.00.490.00.01		17		1
9	Корпус ДСК 05-011		59	1	1
10	Заглушка ДСК 05-012		59	1	1

19.1	Балка Д-01.044.01		1		1
20	Заглушка Д42		4	1	1
20.2	Заглушка 38 ВПЧ		6	1	1
26	Гриф 1.Д-54.00		1		1
27	Скоба 1.Д-15.06.01		2		1
32	Полухомут 42х42 ДСК 02.057.00		2	1	1
34	Катушка – клипса ДСК 05.056		6	1	1
40	Прокладка СК-3.3.19.02.05.001		2	1	1
43	Угольник Д-01.066.00		2		1
54	Шайба 42х25 ДСК 05.123.00		2	1	1
58	Отвод Д-01.036.01с заглушкой ИО-2.3.10.00.006		1		1
86	Заглушка ДСК 05.070.00		18	1	1
133	Удлинитель Д-01.006.03		6		1
Стандартные изделия					
62	Болт М8х55.56.016 ГОСТ 7798-92		12	2	1
63	Болт М8х60.56.016 ГОСТ 7798-92		2	2	1
64	Болт М8х65.56.016 ГОСТ 7798-92		34	2	1
65.1	Болт М8х80.58.016 ГОСТ 7798-92		2	1	1
70	Винт М8х50.56.016 ГОСТ 11738-84		7	2	1
72	Болт М8х120.58.016 ГОСТ 7798-92		2	1	1
75	Гайка М8.6.016 ГОСТ 5915-98		19	2	1

76	Гайка М8 ГОСТ 11860-85		6	2	1
81	Шайба 8.А2 DIN 125		77	2	1
85	Шайба 8.А2 DIN 127		4	2	1
	Ключ *S*=24х13 мм		2	1	1
	Ключ шестигранный *S*=6 мм		1	1	1
	Ключ шестигранный *S*=5 мм		1	1	1
Навесное оборудование					
100	Канат 6.51.05-20		1	3	1
101	Кольца гимнастические 1.Д-28.02 (см. табл.3)		1	4	1
107	Щит 1.Д-04.03 (см. табл.4)		1	5	2
113	Брусья навесные 6.03.04 (см. табл. 5)		1	6	2
200	Спинка навесная 1.Д-24.00		1		2
201	Мешок боксерский МФ-МК-01.68.05 МФ-МК-01.68.05 РЭ		1		3
Документация					
	Паспорт				1

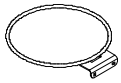
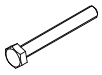
Комплектация Колец с перекладиной 1.Д-28.02

Таблица 3

№ поз.	Наименование Обозначение	Рисунок	Кол-во, шт.	№ п/э пак.	№ упак.
101.1	Перекладина со шнурами		1	4	1
101.2	Кольцо ДСК 05.119.00		2	4	1
110	Фиксатор ДСК 02-009-01		4	4	1

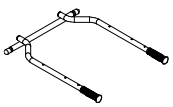
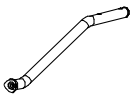
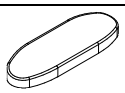
Комплектация Щита 1.Д-04.03

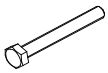
Таблица 4

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

Комплектация брусьев 6.03.04

Таблица 5

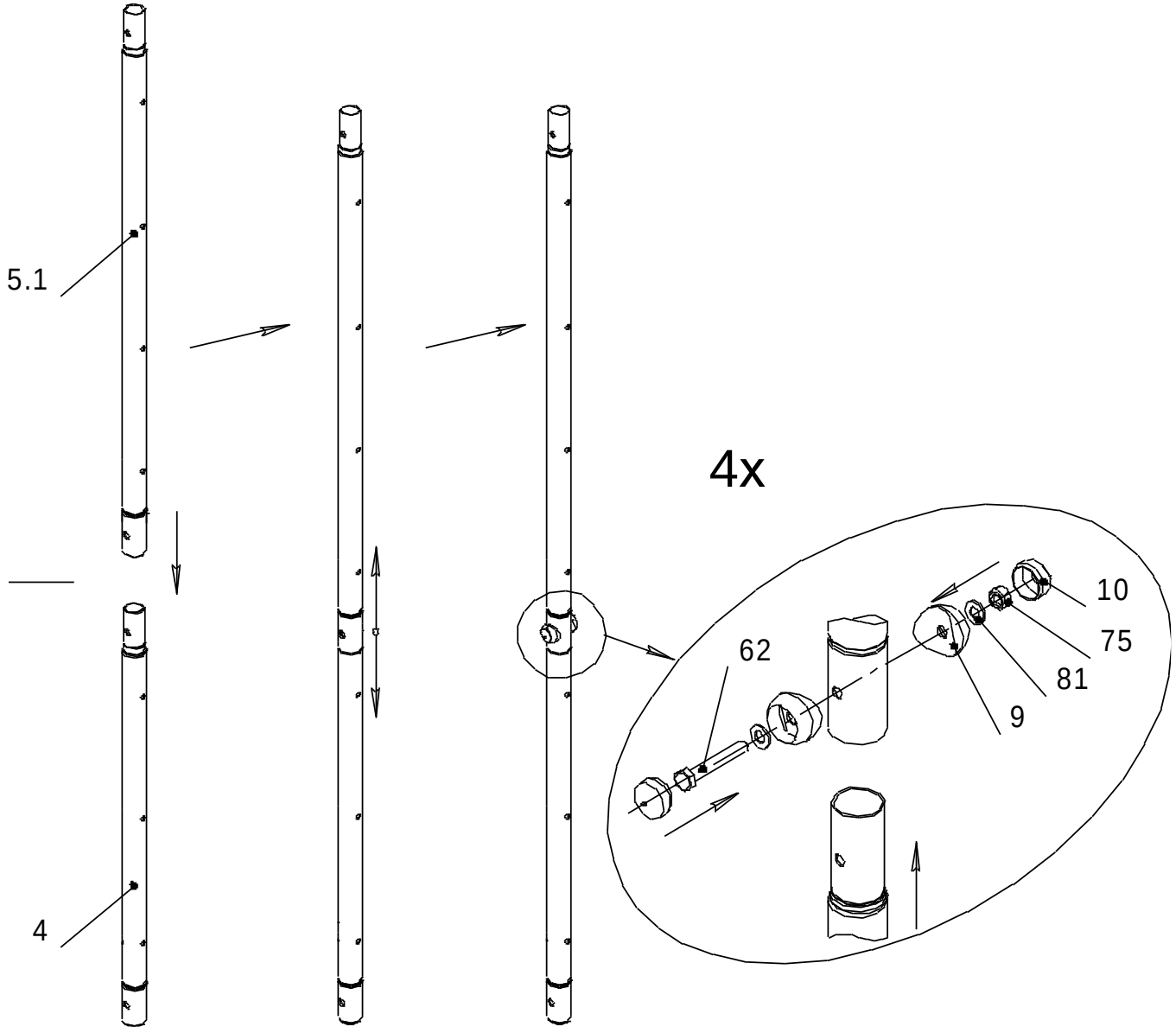
№ поз.	Наименование Обозначение	Рис.	Количество, шт.	№ п/э пак.	№ упак.
113.1	Скоба 6.03.02.05		1		2
113.2	Укос 6.03.02.06		2		2
113.3	Подлокотник ИСО-05.847		2		2
113.4	Ручка ДСК-ВО 92.12.02		2		2

Стандартные изделия					
61	Болт М8х45.56.016 ГОСТ 7798-70		2	6	2
64.1	Болт М8х70.56.016 ГОСТ 7798-70		4	6	2
81	Шайба 8.01.016 ГОСТ 11371-78		6	6	2
85	Шайба пружинная 8.А2 DIN 127		6	6	2
91	Колпачок декоративный №13		6	6	2

Последовательность сборки и установки КОМПЛЕКСА

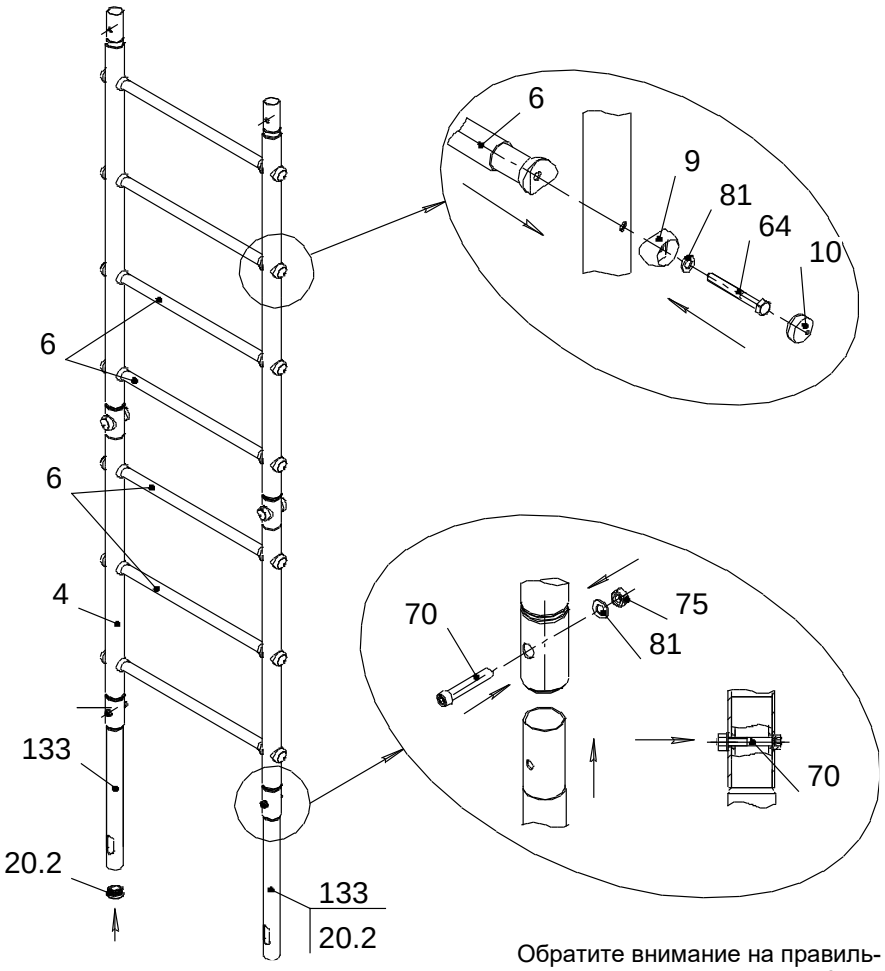
1

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



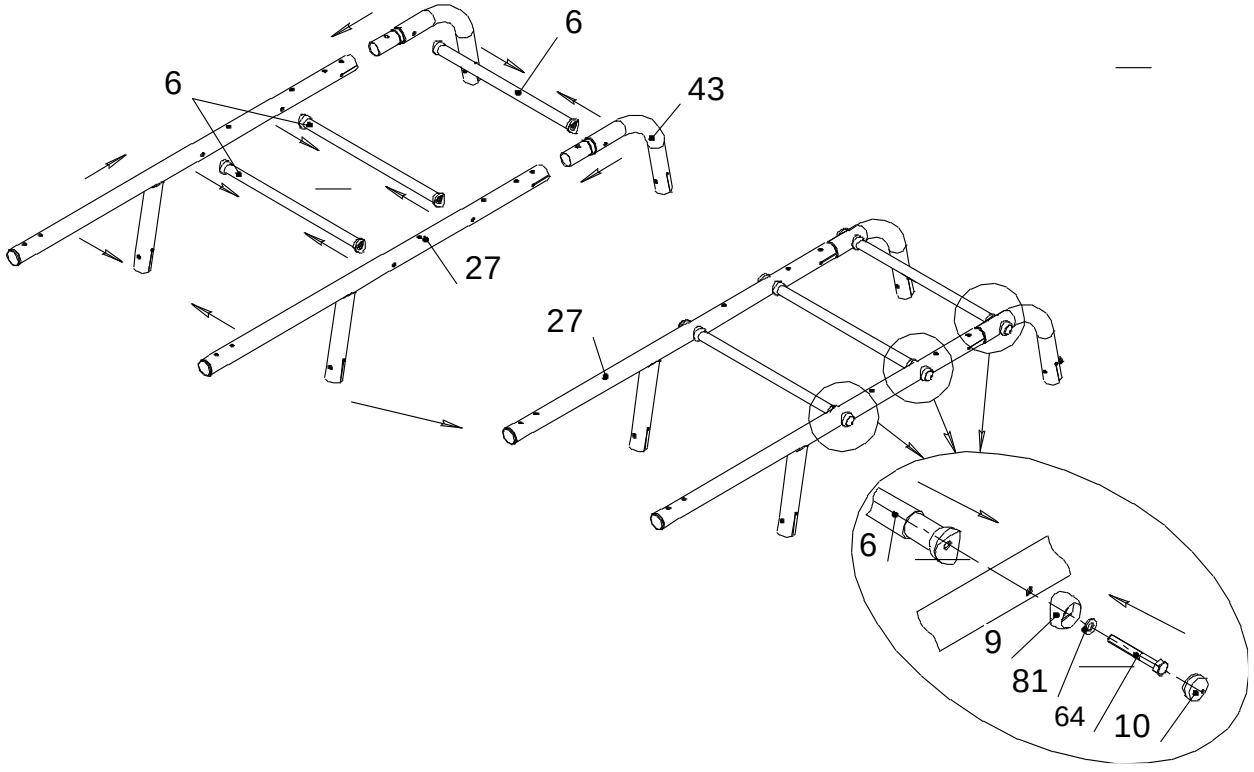
2

Собрать лестницы, 2 шт.

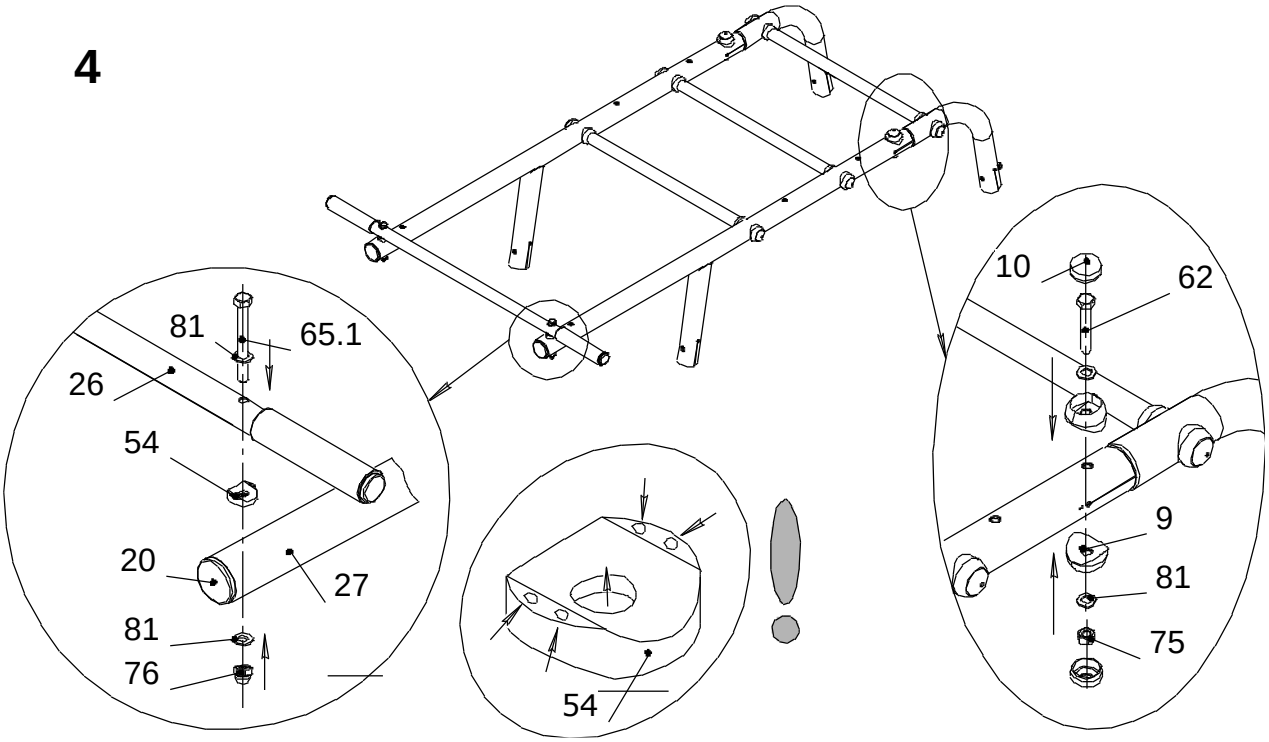


Обратите внимание на правильную установку винтов поз.70.

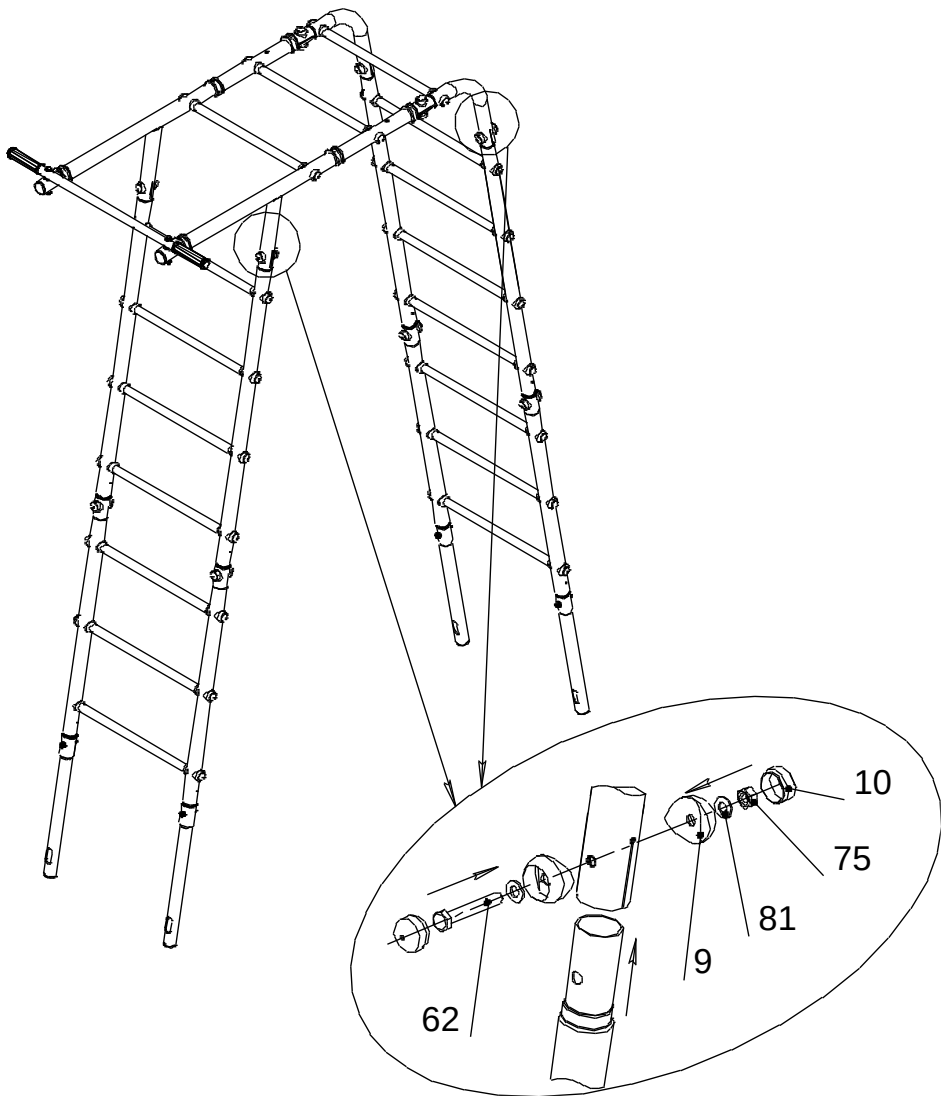
3



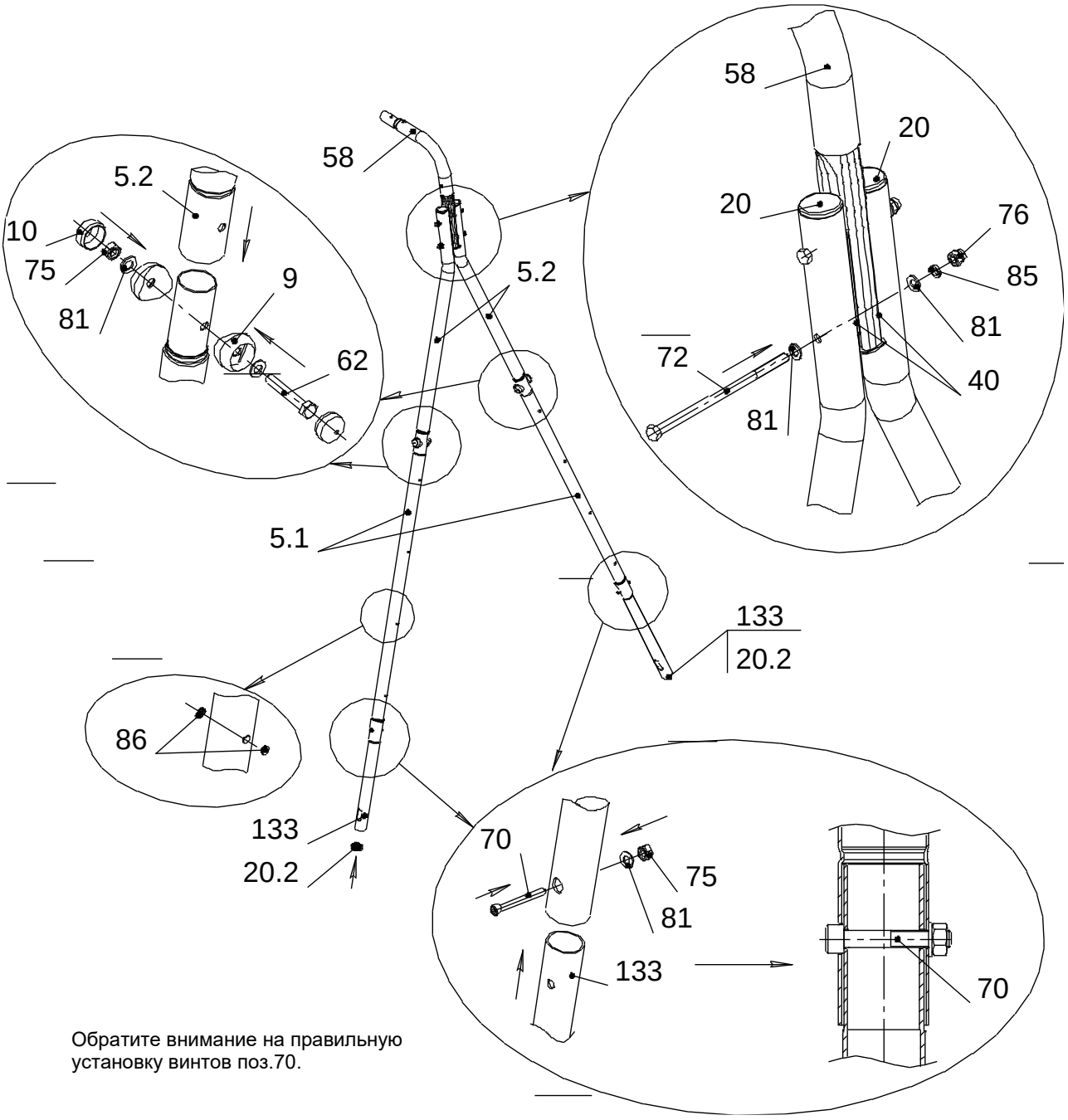
4



5

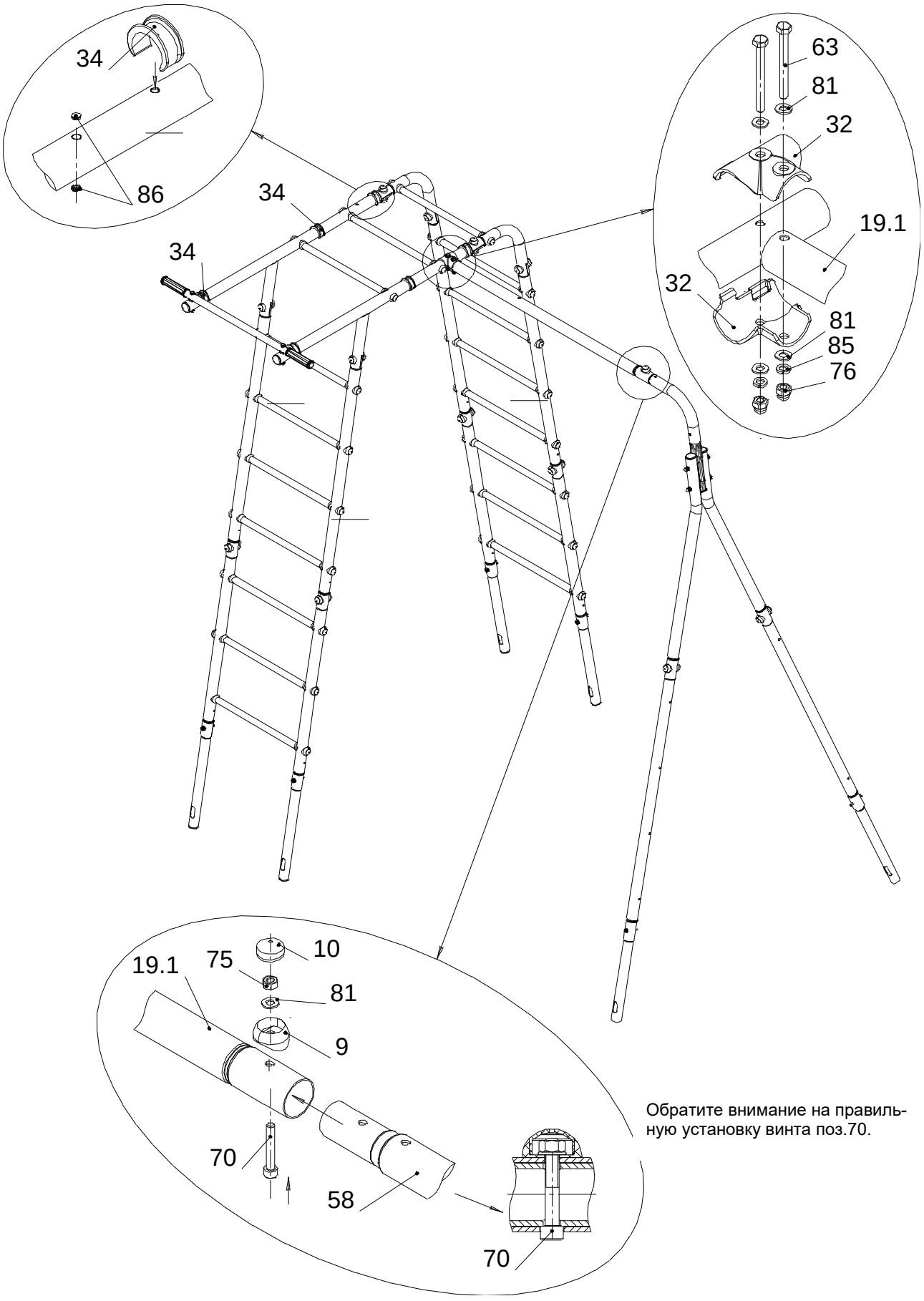


6



Обратите внимание на правильную установку винтов поз.70.

7



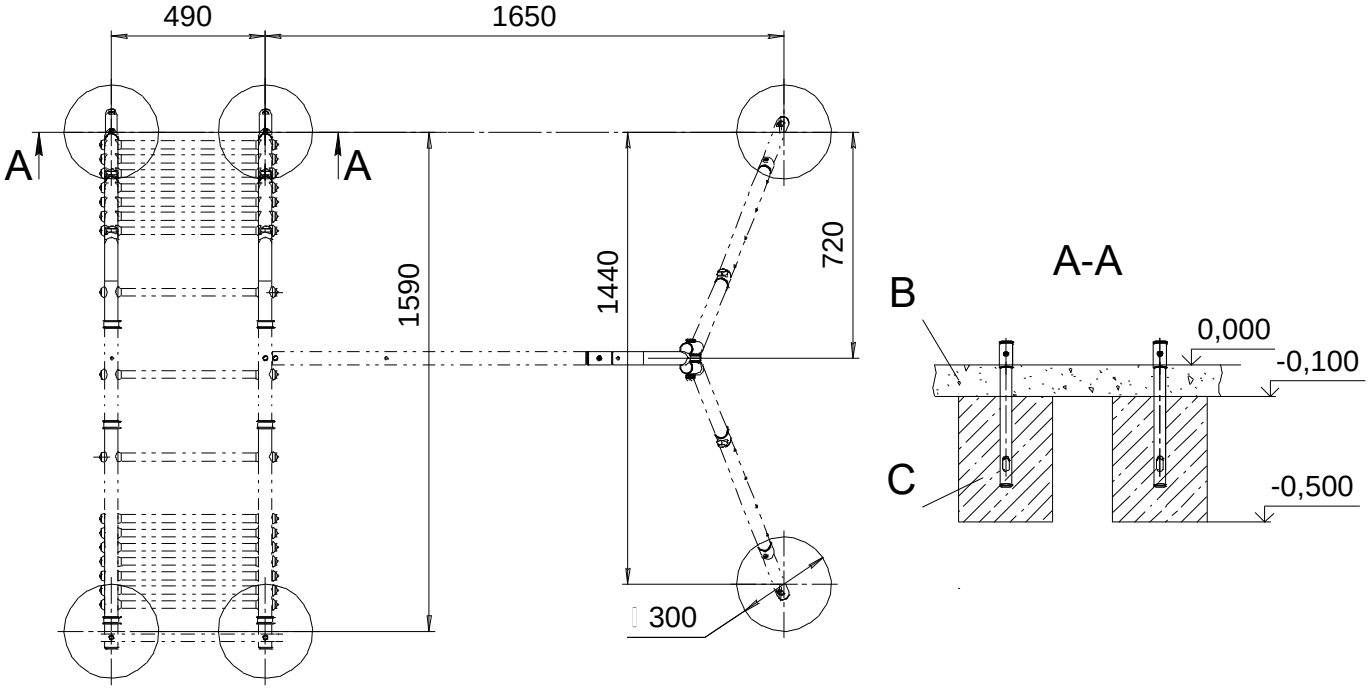
Обратите внимание на правильную установку винта поз.70.

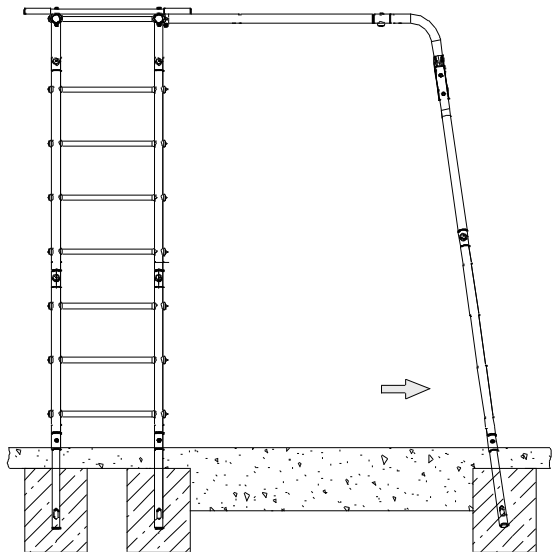
Допускается иная последовательность сборки.

8

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 вертикальность установки лестниц и горизонтальность площадки, используя отвес и уровень. Выставить КОМПЛЕКС по высоте. Забетонировать (бетон *B15*; *V*=0,22 м^3) согласно схеме; *C* – бетон, *B* – песок.

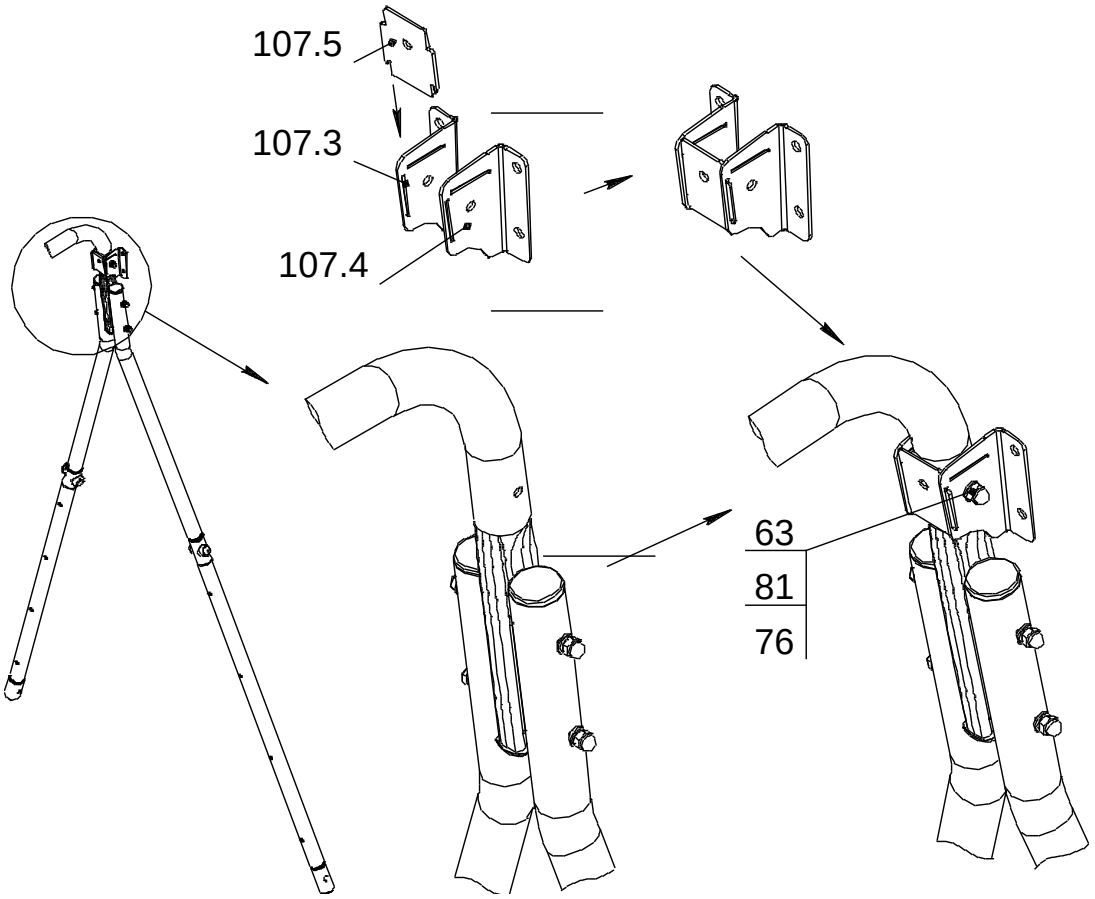


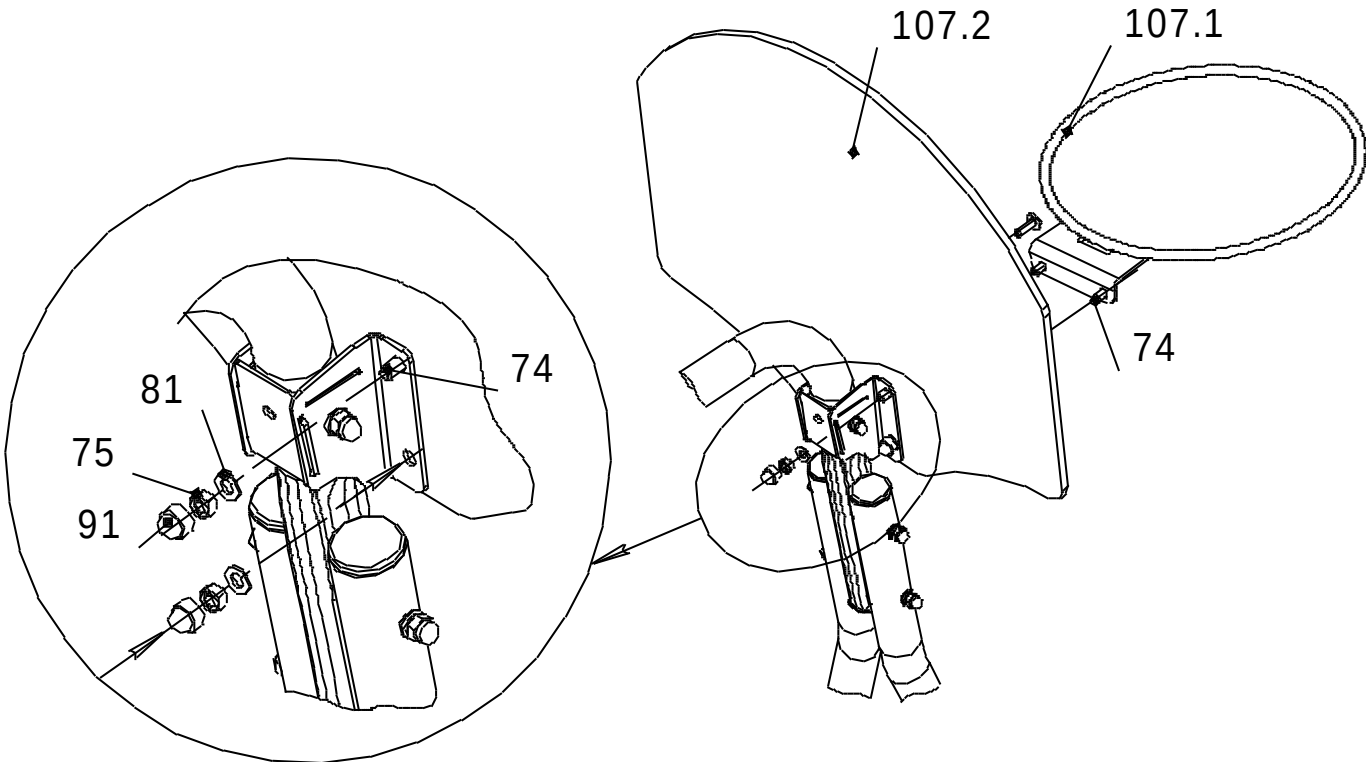


Для исключения люфтов при занятиях на комплексе рекомендуется при монтаже максимально распереть стойки, зафиксировать их в таком положении при помощи подручного материала (кирпичи, доски и т.п.), после этого забетонировать.

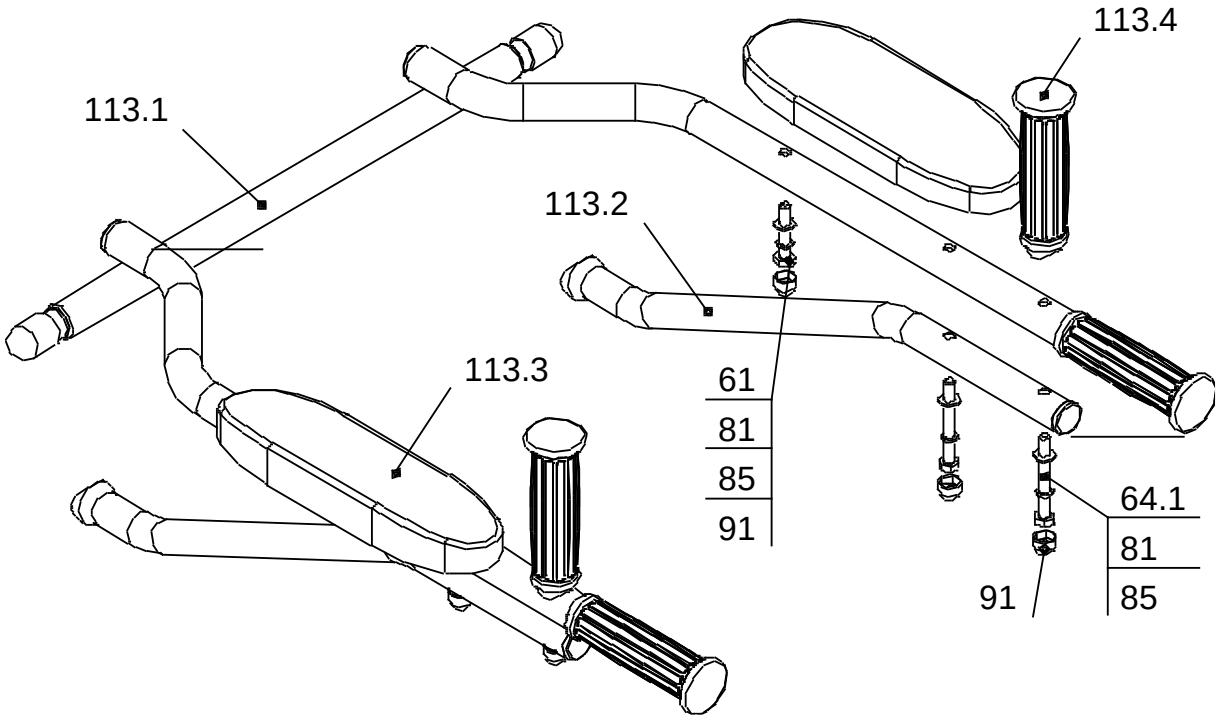
Эксплуатация комплекса допускается только после полного застывания бетона. Бетон необходимо закрыть синтетическим покрытием (резина) или дёрном. После полного застывания бетона установить навесное оборудование.

9

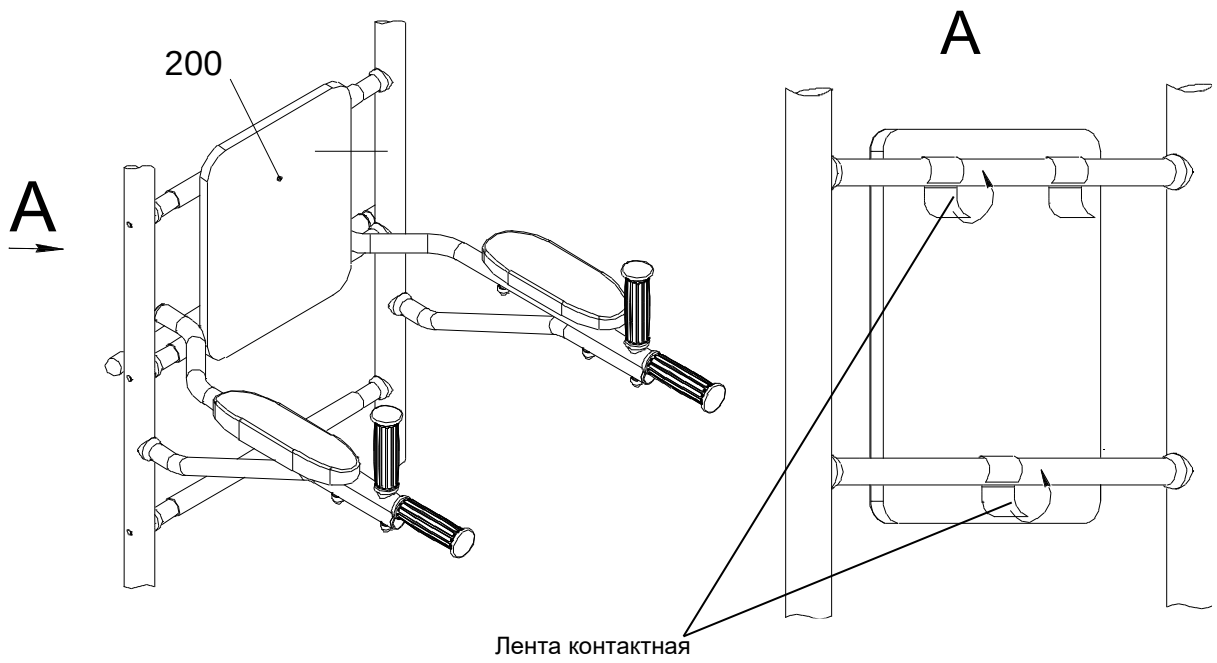




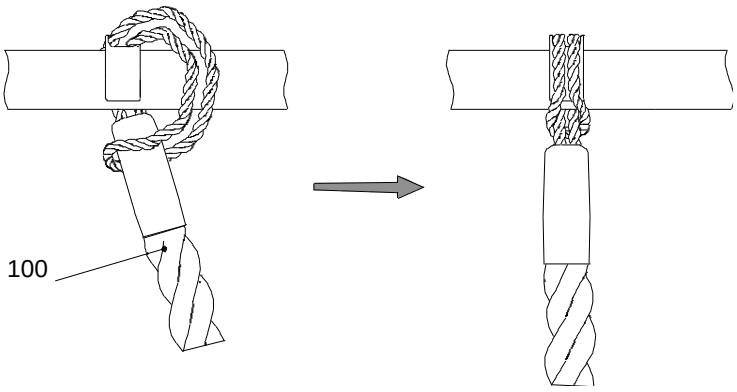
10


113.4
113.1
113.2
113.3
61
81
85
91
64.1
81
85
91

11


200
A
A
Лента контактная

12

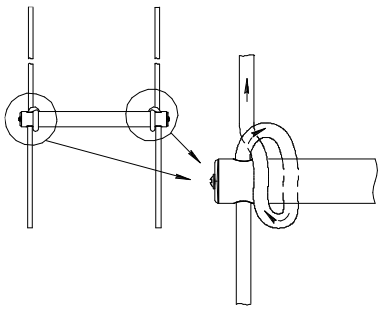


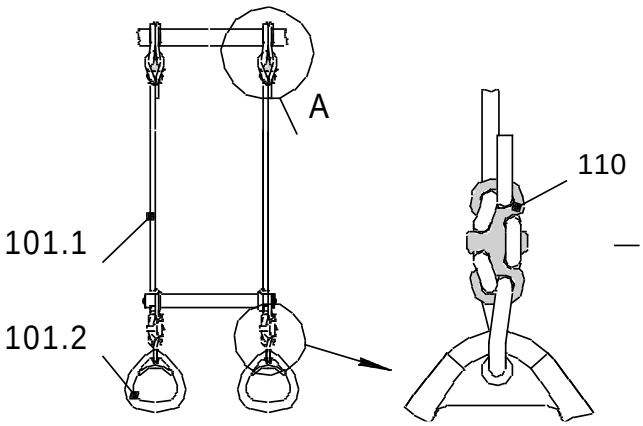


Канат использовать по назначению.
Не раскручивать и не развязывать пряди против плетения.

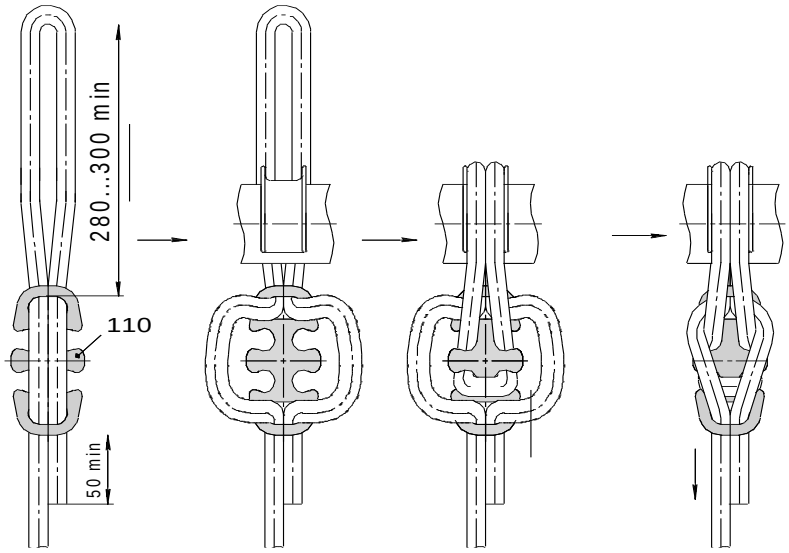
13

Предварительно необходимо обвязать ступень шнуром.



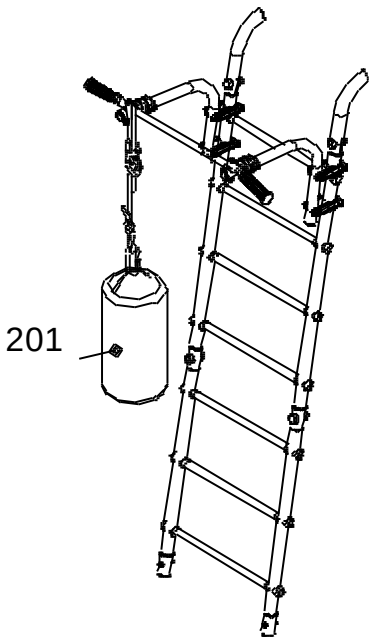


A



Смотрите видео

14



Указания по размещению 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.