

ЕАС

КОМПЛЕКС ДЛЯ АКТИВНОГО ОТДЫХА R.103.07.04

ПАСПОРТ R.103.07.04 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-26.05



1.Д-26.03



ЗАО «ЗАВОД ИГРОВОГО СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»

428037, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары,
Монтажный проезд, 66
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 тремя детьми.

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 008/2011 «О безопасности игрушек». Сертификат №ЕАЭС RU C-RU.АЯ46.В.12523/20, срок действия с 11.03.2020 по 10.03.2023.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Наименование: Комплекс для активного отдыха R.103.07.04.
- 1.2 Предприятие-изготовитель: ЗАО «ЗИСО»
- 1.3 Адрес производства: г. Чебоксары, Монтажный проезд, 6б
- 1.4 Место установки: На открытых уличных участках для домашнего пользования
- 1.5 При изготовлении КОМПЛЕКСА были использованы: ГОСТ Р 52167, ГОСТ Р 52301, ГОСТ EN 71-8.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Габаритные размеры, мм	длина	2532
	ширина	2443
	высота	1855
Высота площадки от поверхности земли, мм		900
Вес брутто, кг, не более		59,5
Допустимая нагрузка комплекс, кг		100
Допустимая нагрузка на навесное оборудование, кг		См. паспорт на навесное оборудование
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

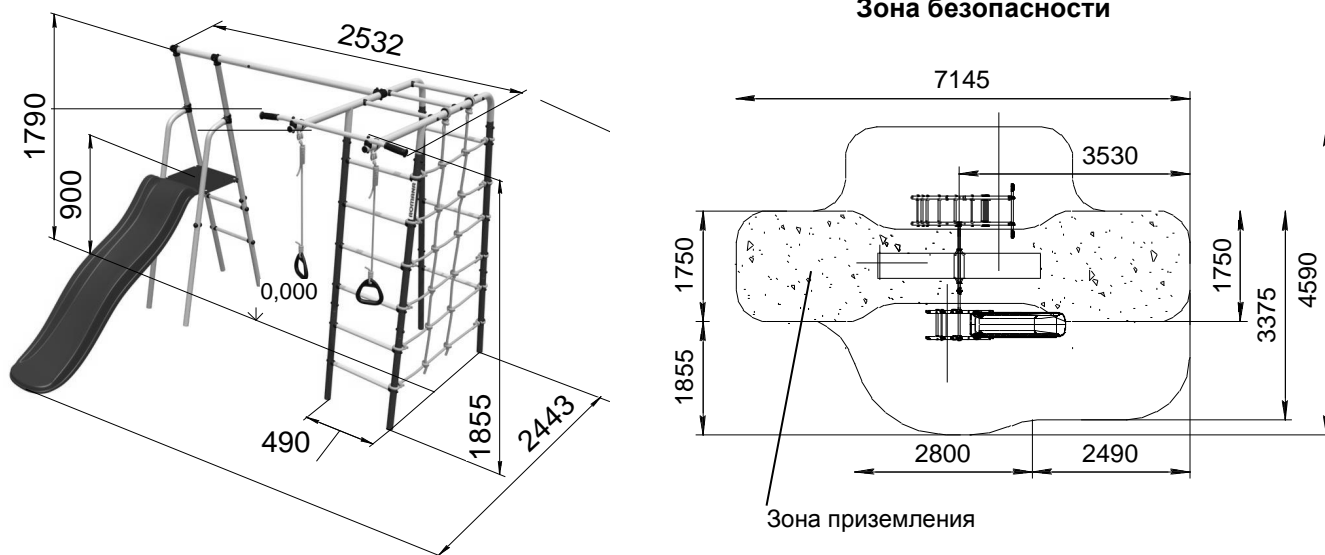


Рис.1

3 УСТРОЙСТВО

3.1 Состав изделия.

- 3.1.1 КОМПЛЕКС представляет собой сборно-разборную каркасную конструкцию из металлических труб, устанавливаемую на бетонированные опоры.
- 3.1.2 Основными составными элементами КОМПЛЕКСА являются: Лестницы; Лаз горизонтальный; Горка; Сетка для лазания.
- 3.1.3 Для выполнения спортивных упражнений на элементы КОМПЛЕКСА может устанавливаться навесное оборудование.

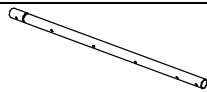
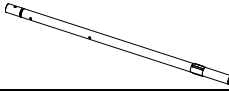

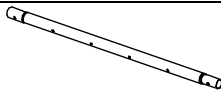
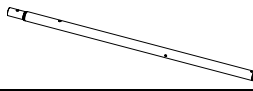
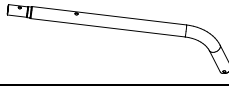
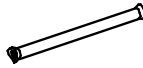
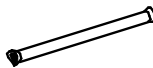


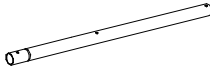

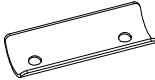
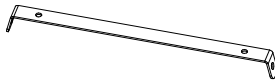
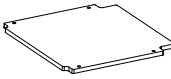
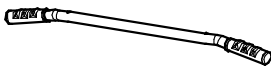
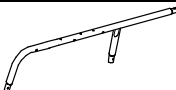



Примечание: в связи с постоянной работой над совершенствованием выпускаемой продукции возможны изменения, не отраженные в настоящем руководстве. Внесенные изменения не ухудшают потребительские свойства продукции.





















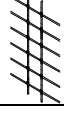

3.2 Сведения по применённым материалам.

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		Количество, шт.	№ п/э пак	№ упак.
	Наименование Обозначение	Рис.			
4.1	Стойка нижняя СК-3.3.19.08.01.001 с заглушкой		4		1
4.2	Стойка нижняя Д-01.002-01 с заглушкой		2		2
4.3	Стойка нижняя Д-01.002 с заглушкой		2		2
5.1	Стойка верхняя СК-3.3.19.02.01.01.002-01		4		1
5.2	Стойка верхняя Д-01.003		2		2
5.3	Стойка верхняя Д-01.001		2		1
6	Ступень 1.ДСК-Пр.00.410.00.01		2		4
6.1	Ступень 1.ДСК-Пр.00.490.00.01		12		1
9	Корпус ДСК 05-011		52	2	2
10	Заглушка ДСК 05-012		52	2	2
19	Балка Д-01.047		1		2
19.1	Балка Д-01.046 с заглушкой Д42		1		1
19.2	Накладка Д-02.009		2		4
24	Кронштейн Д-02.001		2		1
24.1	Настил Д-06.001		1		1
26	Гриф 1.ДСК 039.00		1		1
27	Скоба с заглушкой Д32/С СК-3.3.21.00.02		2		4
32	Полухомут 42x42 ДСК 02.057.00		10	3	4
34	Катушка – клипса ДСК 05.056		7	2	2
54	Полухомут ДСК 05.060.03		2	2	2

55	Полухомут ДСК 05.060.04		2	2	2
86	Заглушка 8,5 ДСК 05.070.00		16	2	2
92	Кольцо ДСК 05.093.00		14	2	2
Стандартные изделия					
62	Болт М8х55.56.016 ГОСТ 7798-92		12	1	2
62.1	Болт М8х55.56.016 ГОСТ 7801-81		4	1	2
63	Болт М8х60.56.016 ГОСТ 7798-92		10	1	2
64	Болт М8х65.56.016 ГОСТ 7798-92		30	1	2
65	Болт М8х75.58.016 ГОСТ 7798-92		2	1	2
71	Болт М8х25.56.016 ГОСТ 7801-81		4	1	2
75	Гайка М8.6.016 ГОСТ 5915-98		16	1	2
78	Гайка М8-6Н.6.016 ГОСТ 11860-85		18	1	2
81	Шайба 8.06.016 ГОСТ 11371-78		84	1	2
81.1	Шайба 5.06.016 ГОСТ 11371-78		2	1	2
85	Шайба 8Н 65Г ГОСТ 6402-70		4	1	2
85.1	Шайба 5Н 65Г ГОСТ 6402-70		2	1	2
91	Колпачок декоративный №13		4	1	1
95	Гайка М5.6.016 ГОСТ 11860-85		2	1	2
98	Винт А2.М5х35.56.016 ГОСТ 17475-80		2	1	2
	Ключ S=24х13мм		1	1	2
Навесное и встраиваемое оборудование					
101	Кольца 1.Д-27.00 1.Д-27.00 ПС		1		1
119	Сетка лаза 1.Д-08.00		1		1
143	Скат пластиковый, ТВЕЕВ (h=900), КВТ		1		3
Документация					
	Паспорт R.103.07.04 ПС				1

5 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 5.1 Транспортировка КОМПЛЕКСА производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность изделия.
- 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 упаковке, приёмке ОТК и продаже изделия.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Изделие **R.103.07.04** соответствует ТУ 32.30.15-002-71030909-2019 и признано годным к эксплуатации.

Дата изготовления «___» _____ 201_ г. Упаковщик _____

ОТК _____

9 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Торговое предприятие _____

Продавец _____ Дата «___» _____ 201_ 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 3:

Таблица 3

Наименование	Примечание
Ключ S=24x13м	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 закрутить с применением герметика.

10.3 Последовательность сборки и установки КОМПЛЕКСА.

10.3.1 Собрать лестницу (две стойки нижние поз.4.2 со ступенями поз. 6).

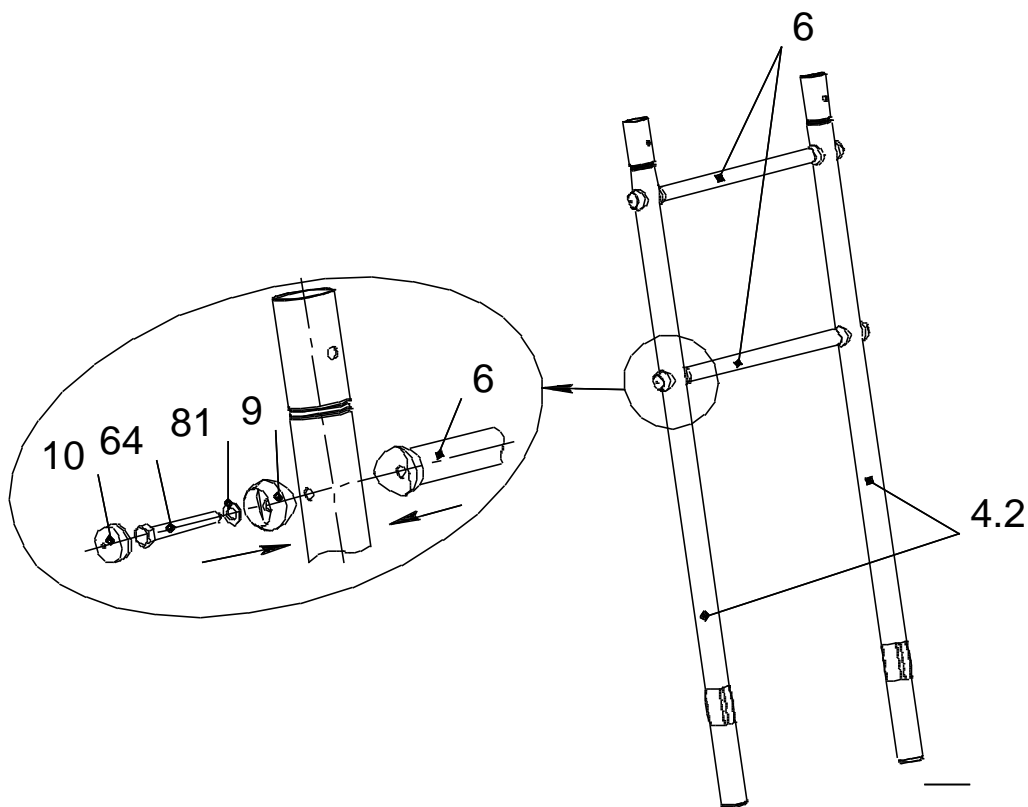


Рис.2

10.3.2 Собрать лестницу с двумя стойками верхними поз. 5.2.

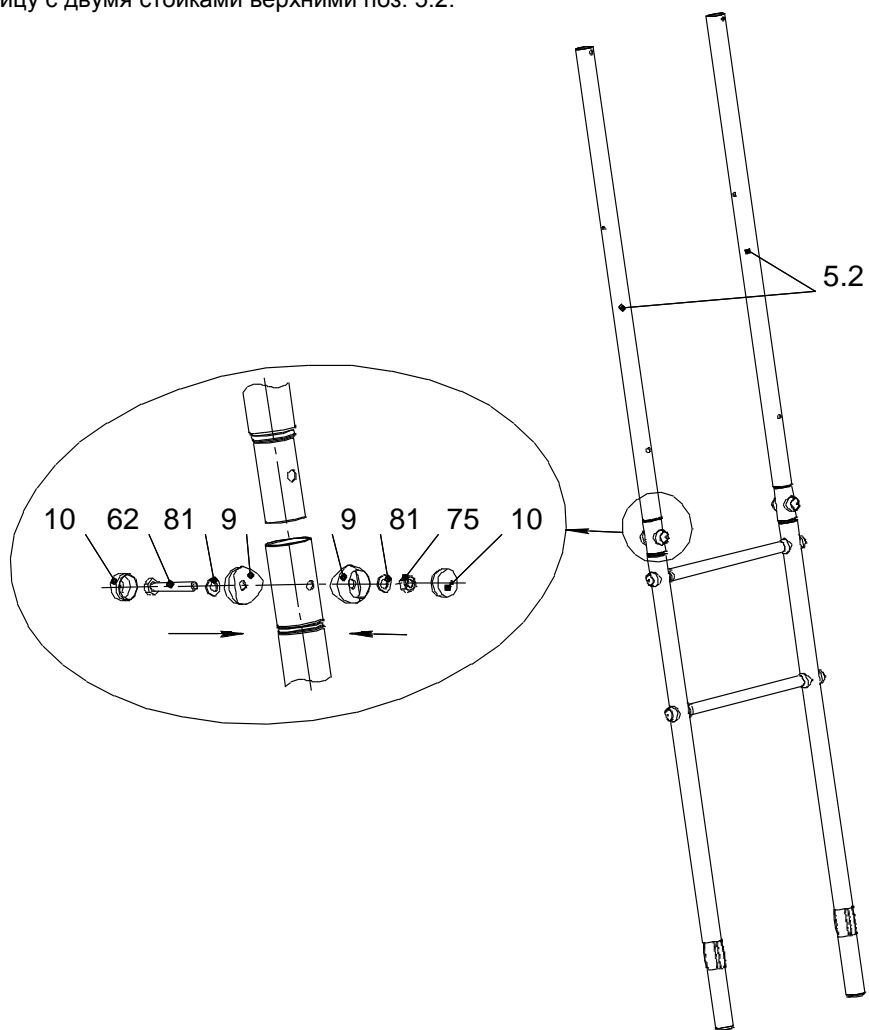


Рис.3

10.3.3 Собрать две стойки верхние поз. 5.3 с двумя стойками нижними поз. 4.3.

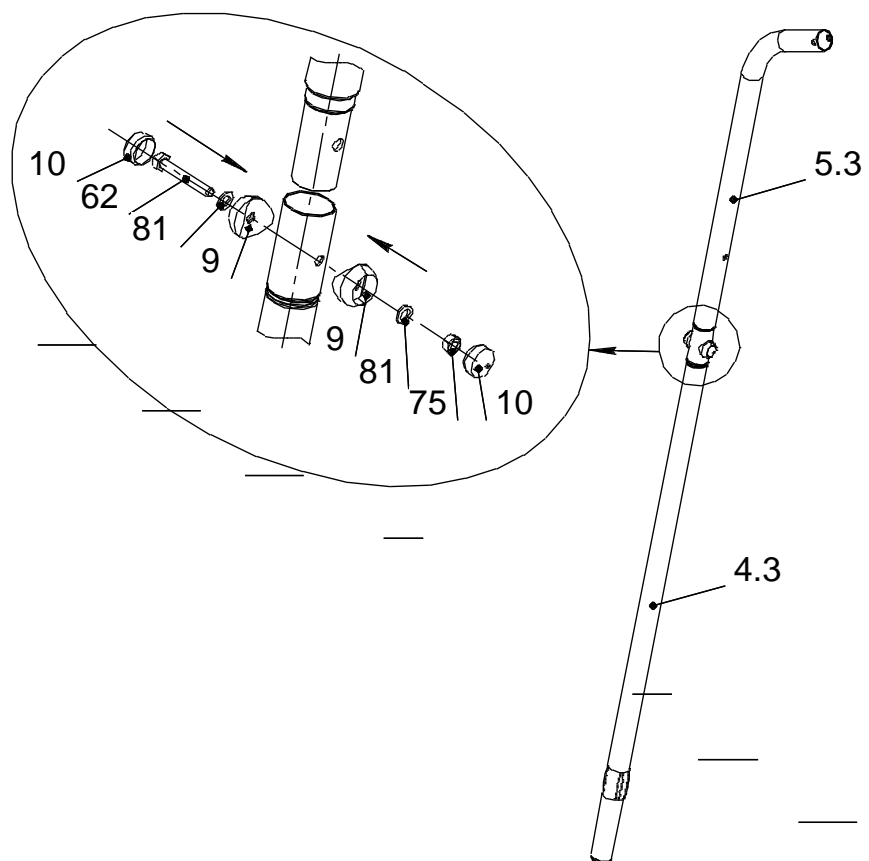


Рис.4

10.3.4 Собрать площадку. Соединить лестницу, стойки через два кронштейна поз. 24 и четыре полухомута поз. 32. Болты поз. 63, 62.1 туго не затягивать.

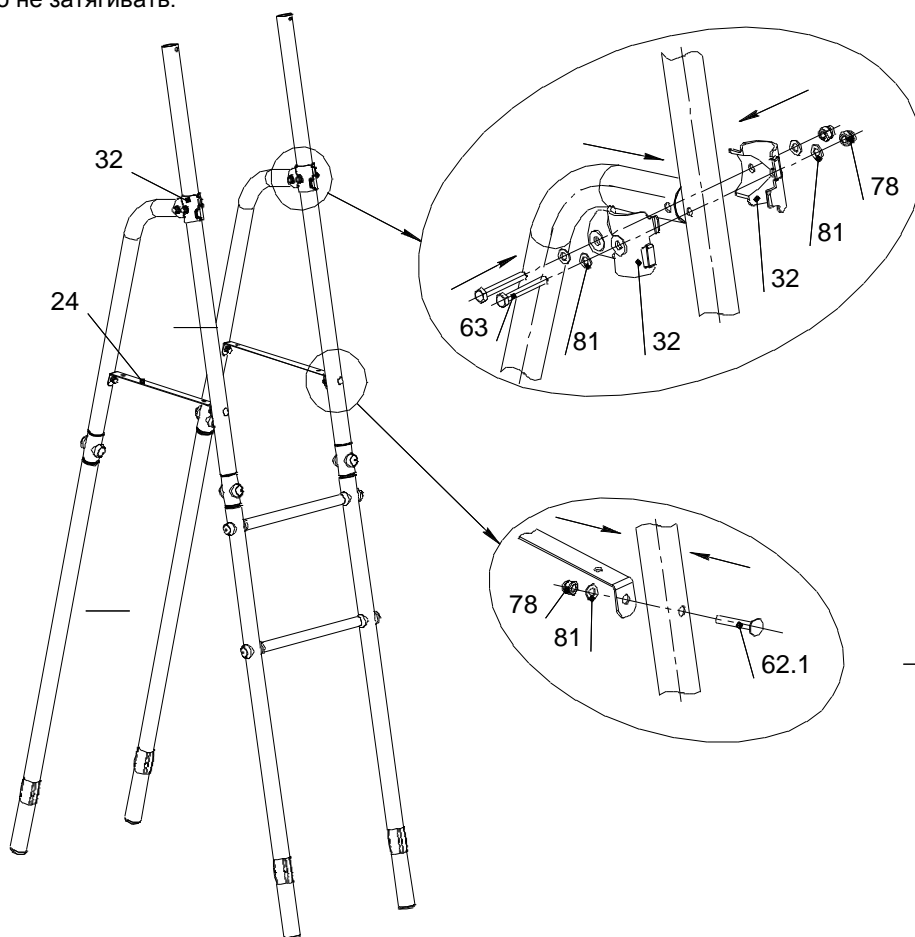


Рис.5

10.3.5 Установить настил поз. 24.1 и балку поз. 19.1. Произвести окончательную затяжку всех болтов.

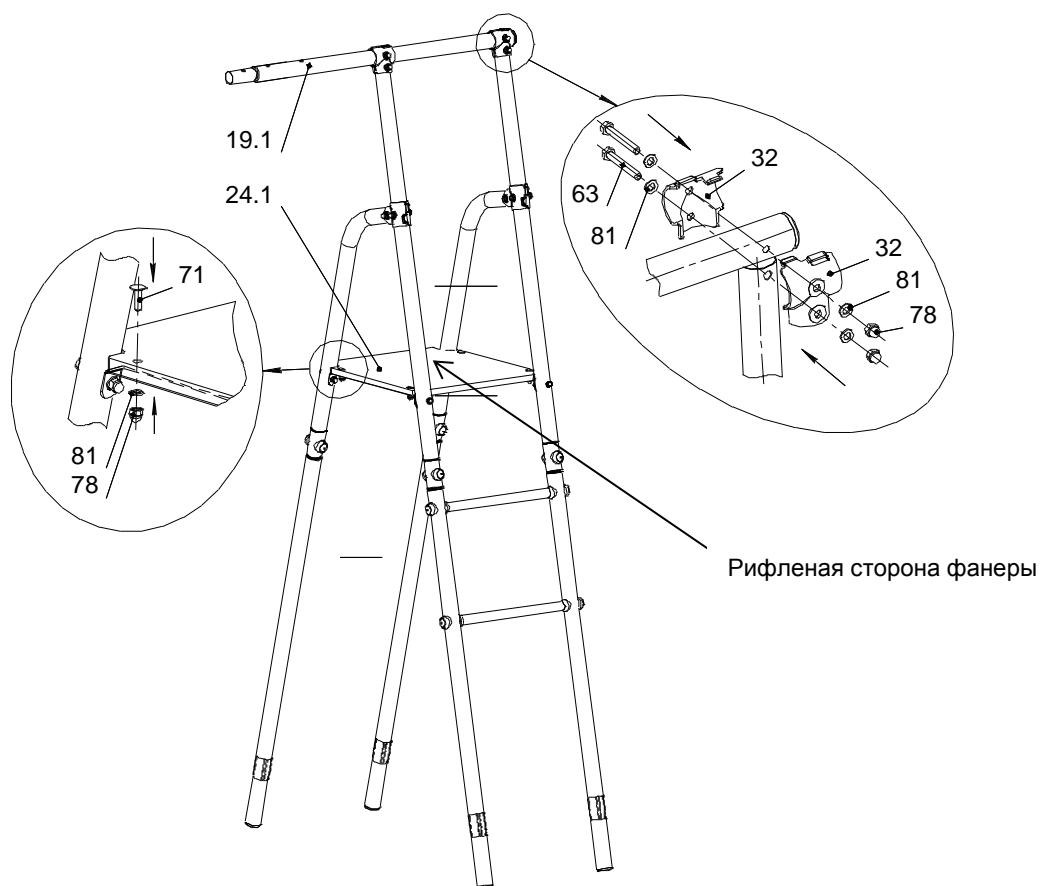


Рис.6

10.3.6 Собрать две лестницы.

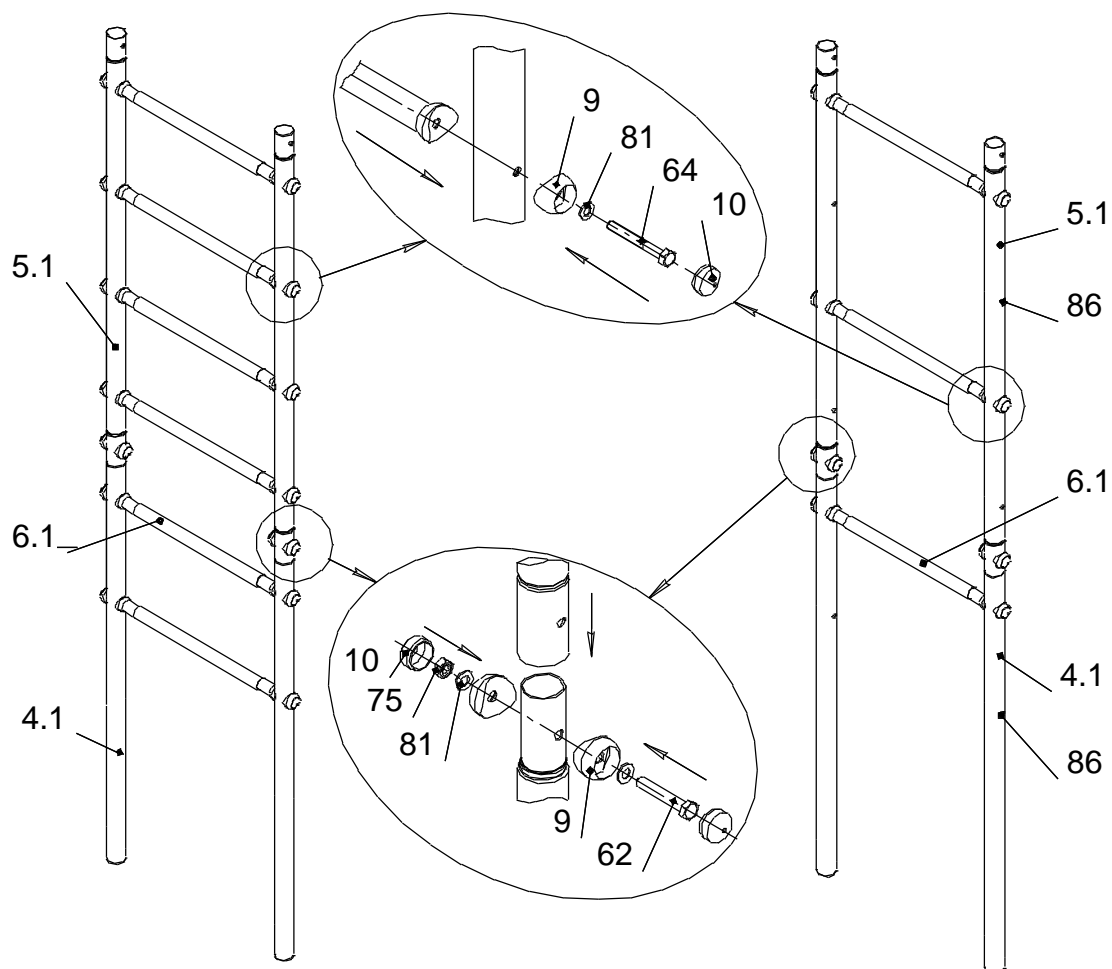


Рис.7

10.3.7 Соединить лестницы с двумя скобами поз. 27, грифом поз. 26.

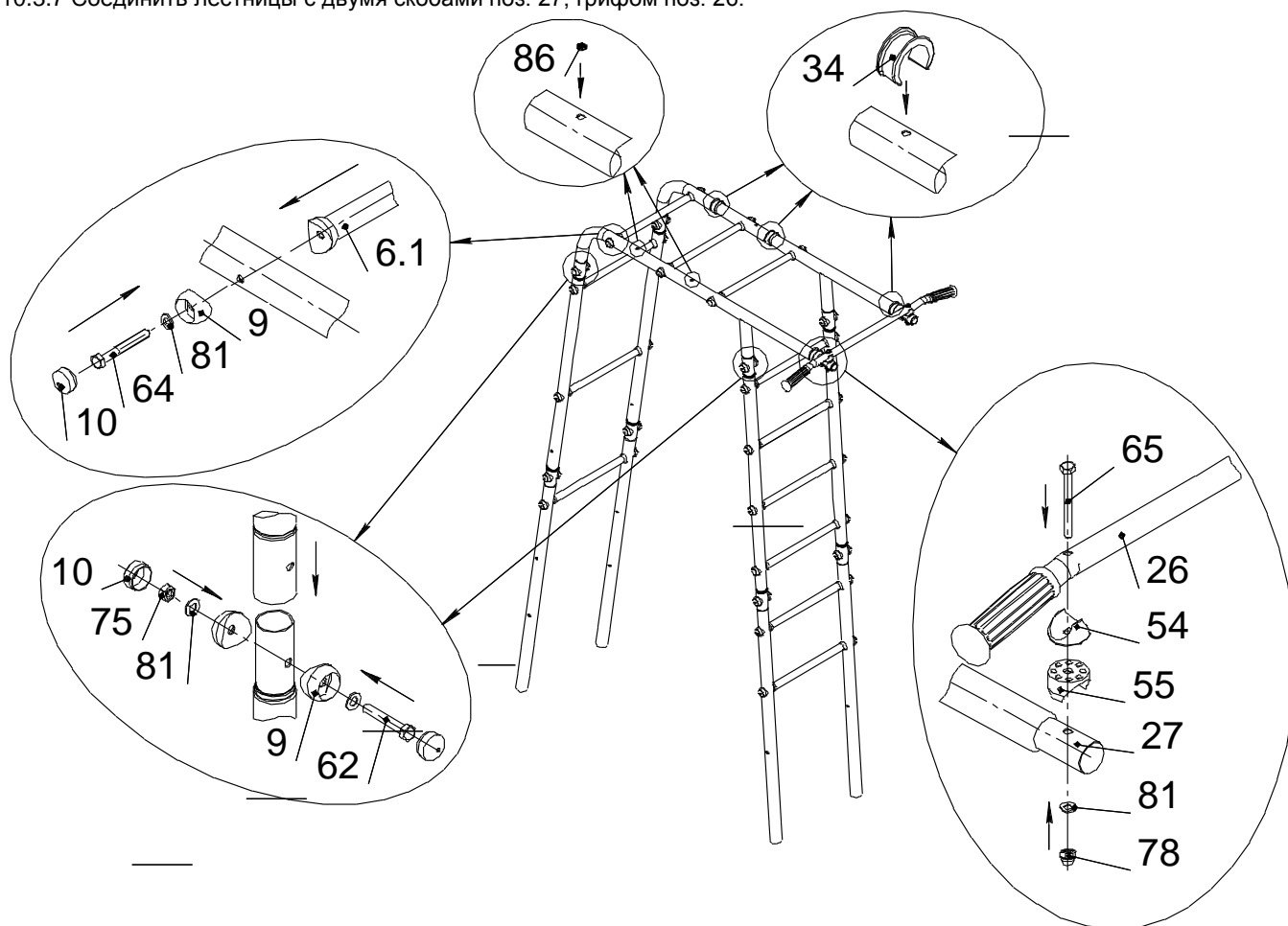


Рис.8

10.3.8 Установить балку поз. 19.

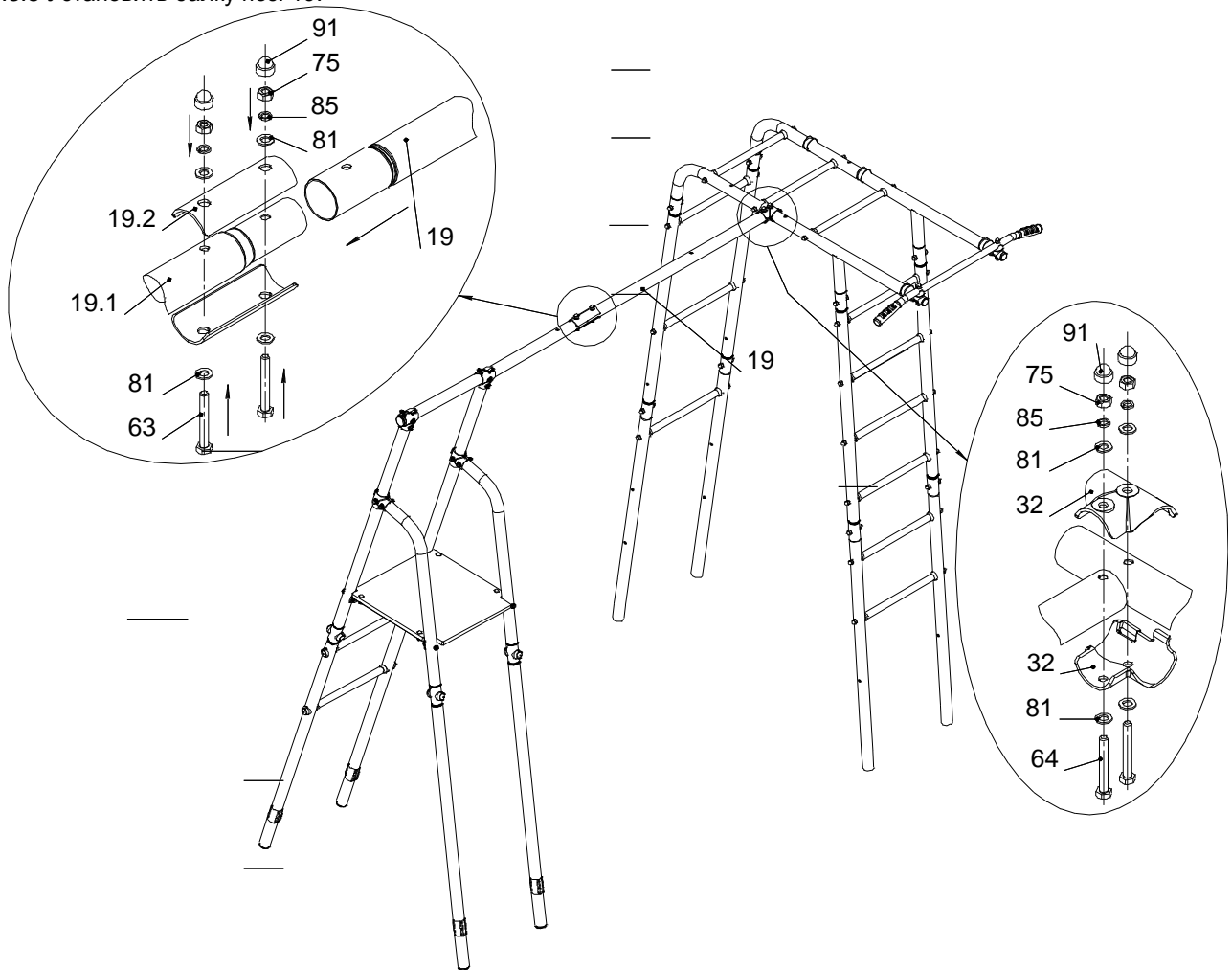


Рис.9

Допускается иная последовательность сборки.

10.3.9 Установить КОМПЛЕКС в подготовленные ямы. Проверить вертикальность установки лестниц и горизонтальность площадки, используя отвес и уровень. Выставить КОМПЛЕКС по высоте площадки по Рис. 1. Забетонировать (бетон В15; V=0,23 м³) согласно схеме (Рис.10).

С – бетон, В – песок.

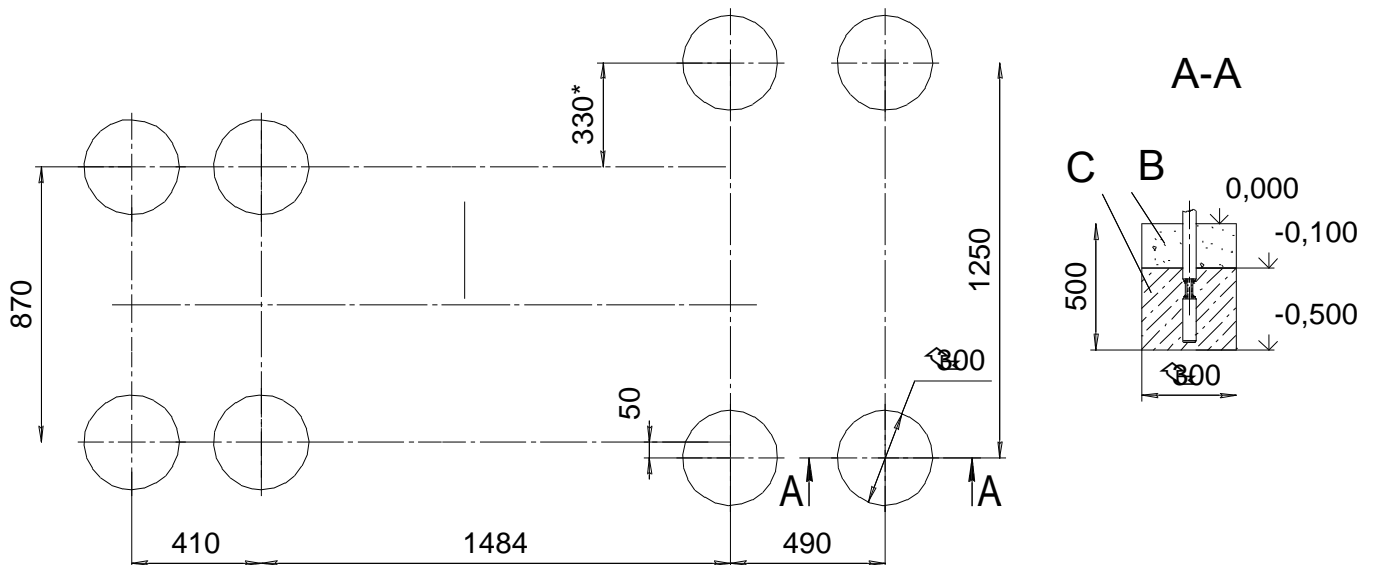


Рис.10

10.4 Указания по размещению навесного оборудования и горки.

10.4.1 После полного застывания бетона установить навесное оборудование.

10.4.2 Собрать навесное оборудование согласно указаниям о сборке в паспорте на это оборудование. Расстояние от земли до сиденья качелей должно быть не менее 400 мм.

10.4.3 Горку поз. 143 закрепить винтами поз. 98 с гайками поз. 95 и шайбами поз.81.1; 85.1 к площадке поз.24.1.

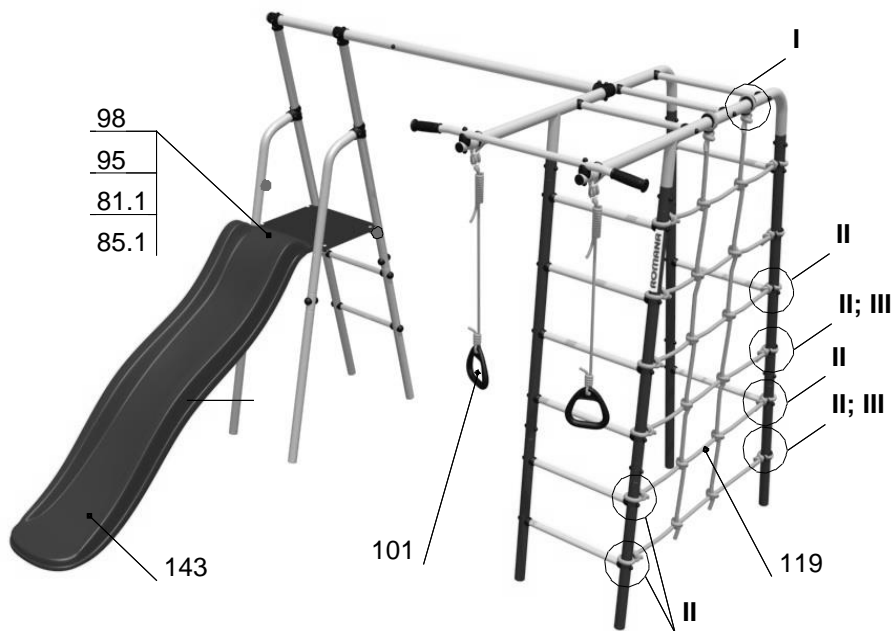


Рис.11

10.4.4 Установить сетку для лазания поз.119 (рис. 11; 12). Максимальная нагрузка на сетку – 50 кг.

- I Закрепить вертикальные плети сетки лаза.
- II Установить заглушки поз.86 и катушки-клипсы поз.34.
- III Закрепить горизонтальные плети сетки лаза.

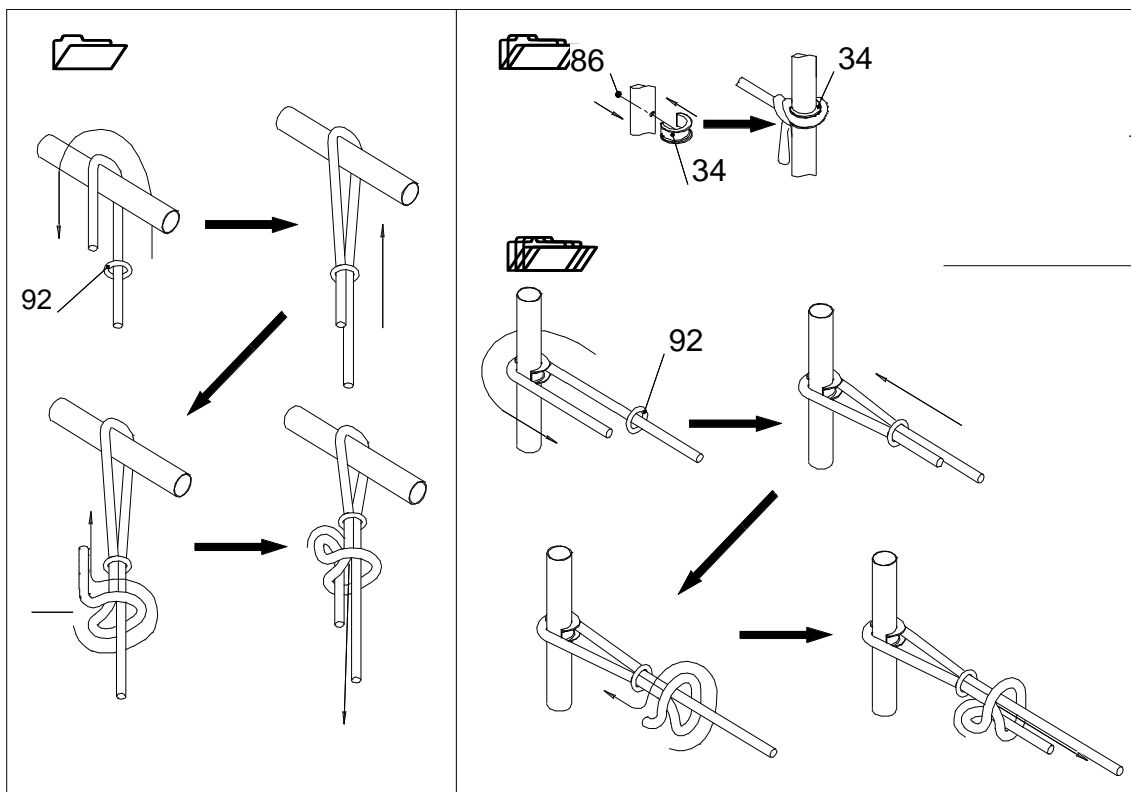


Рис.12

10.4.3 Указания по размещению качелей.

- На комплекс предполагается установка качелей. Обозначения возможных вариантов 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 400 мм**.
- Максимальная допустимая нагрузка на качели – см. паспорт на качели.

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 – см. паспорт на навесное оборудование.
11.5 Одновременно на КОМПЛЕКСЕ может заниматься не более трех 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 объемы нагрузок выбираются родителями после консультации со специалистами (спортивные тренеры, врачи).



В случае невыполнения мер безопасности и указаний по эксплуатации КОМПЛЕКСА 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 веревок и шнуров. Проверить целостность веревок, шнуров, отсутствие перетираания и повреждений волокон, прядей.
13.2 Раз в месяц проводить функциональный осмотр. Проверить устойчивость конструкции, прочность узлов крепления. 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.

Учет технического обслуживания

Дата	Замечания по техническому состоянию	Наименование проведенных работ	Должность, Ф.И.О. и подпись отв. лица

Сведения о ремонте

Наименование элемента конструкции	Основание для проведения ремонта	Дата		Время наработки до ремонта, ч	Организация проводившая ремонт	Должность, Ф.И.О. и подпись отв. лица
		Начало ремонта	Конец ремонта			