

СПОРТИВНО - ИГРОВОЙ КОМПЛЕКС
СЕРИИ

walbarz

SportAtlet

W.103.13.01

ПАСПОРТ
W.103.13.01 ПС



ЗАО «ЗАВОД ИГРОВОГО СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»

428037, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары,
Монтажный проезд, 66
тел./ факс (8352) 22-21-23
E-mail: romana@romana.ru, www.romana.ru.

Внимательно прочтите паспорт (ПС) для ознакомления с правилами монтажа, безопасной эксплуатации, обслуживания, транспортировки и хранения изделия «Спортивно - игровой комплекс». Далее – КОМПЛЕКС.
 Работы по монтажу КОМПЛЕКСА должны производиться 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 одним ребенком.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Наименование Спортивно - игровой комплекс W.103.13.01
 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 над уровнем земли, мм	длина	3245
	ширина	2380
	высота	1890
Вес брутто, кг, не более		
Допустимая нагрузка на навесное оборудование, кг		50
Допустимая нагрузка на комплекс, кг		100
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

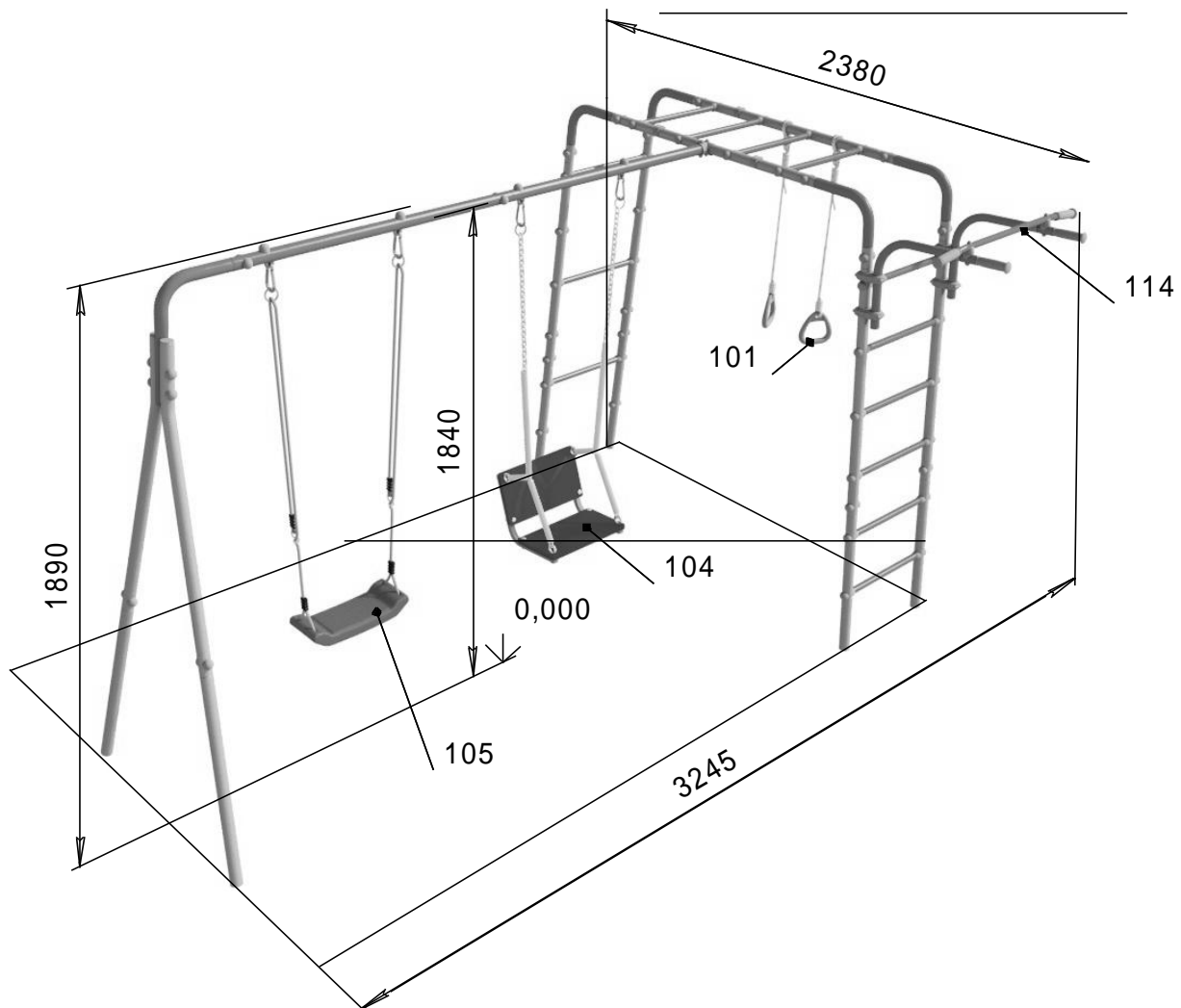
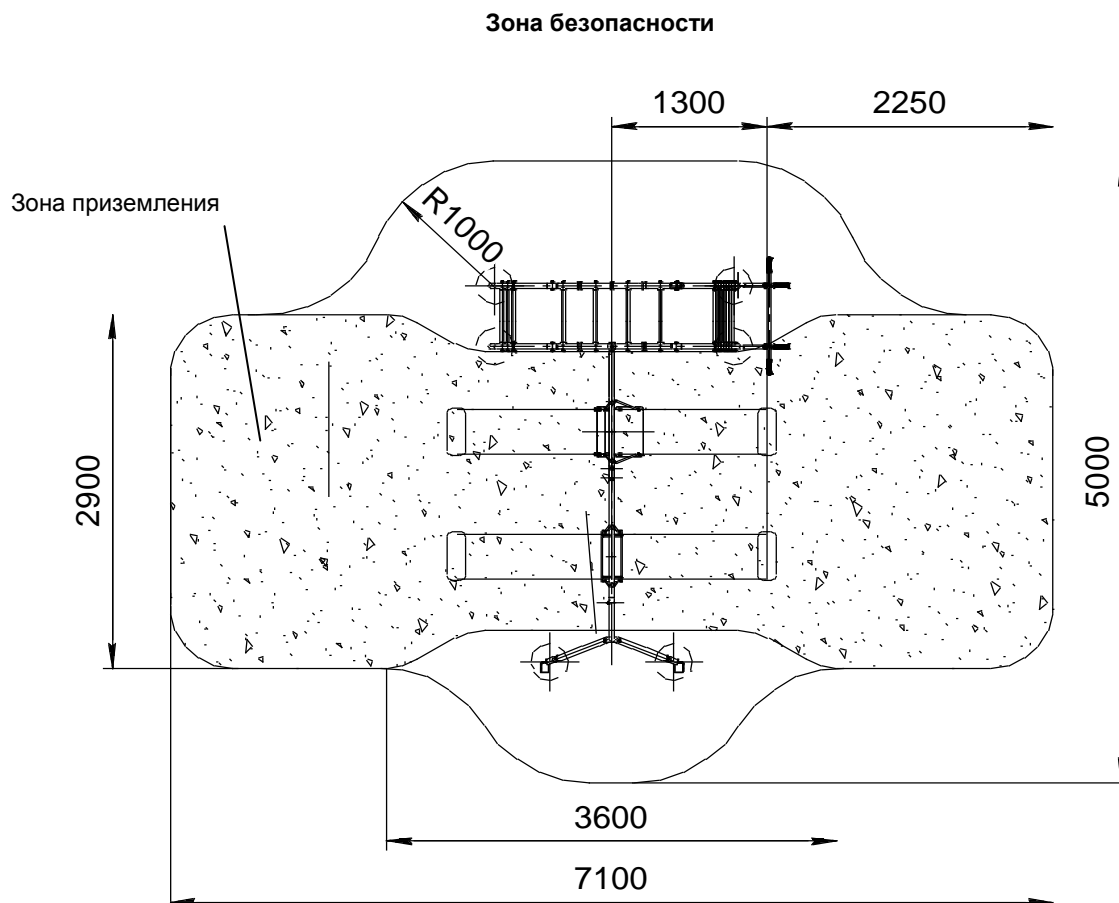


Рис.1



3. УСТРОЙСТВО

3.1 Состав изделия.

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

3.1.2 Основными составными элементами КОМПЛЕКСА являются:

Лестницы; Лаз горизонтальный; Рама подвижная; Качели.

3.1.3 Для выполнения спортивных упражнений и проведения игр 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.




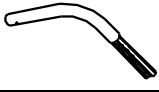
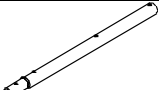
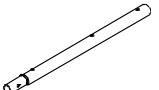

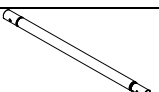





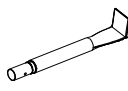








3.1 Сведения по применённым материалам.





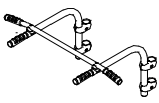



Материалы, применённые при изготовлении деталей КОМПЛЕКСА, разрешены к применению в продукции, предназначенной для детей, и имеют санитарно-эпидемиологические заключения (СЭЗ) и гигиенические сертификаты.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2




№ поз.	Сборочные единицы и детали		Количество, шт.	№ п/э пак.	№ упак.
	Наименование Обозначение	Рис.			
2	Стойка нижняя СК-3.3.14.22.01.001-01		4		2
3	Стойка верхняя СК-3.3.19.02.01.01.002-01		4		2
4	Стойка нижняя СК-3.3.14.22.01.001		2		1
5	Стойка верхняя СК-3.3.19.02.03.001 с заглушкой Д42		2		1

6	Ступень 1.ДСК-Пр.00.490.04.01		13		1
9	Корпус ДСК 05-011		54	1	1
10	Заглушка ДСК 05-012		54	1	1
18	Отвод СК-3.3.22.00.03.001 с заглушкой ИО-2.3.10.00.006		1		1
19	Балка Д-01.018		1		2
19.1	Балка Д-01.020		1		2
19.2	Накладка Д-02.009		2	1	1
27	Стойка верхняя СК-3.3.19.02.01.01.002		2		2
32	Полухомут 42x42 ДСК 02.057.00		2	1	1
34	Катушка –клипса ДСК 05.056-20		9	1	1
40	Прокладка СК-3.3.19.02.05.001		2	1	1
56	Заглушка ДСК 05.070.00-20		25	1	1
128	Угольник СК-3.3.19.02.001		4		1
133	Грунтозацеп Д-01.006		6		1
Стандартные изделия					
62	Болт М8х55.58.016 ГОСТ 7798-92		20	2	1
63	Болт М8х60.58.016 ГОСТ 7798-92		2	2	1
64	Болт М8х65.58.016 ГОСТ 7798-92		28	2	1
70	Винт М8х50.56.016 ГОСТ 11738-84		1	2	1
72	Болт М8х120.58.016 ГОСТ 7798-92		2	2	1
75	Гайка М8.6.016 ГОСТ 5915-98		27	2	1
81	Шайба 8.04.016 ГОСТ 11371-78		76	2	1
85	Шайба 8Н 65Г ГОСТ 6402-70		7	2	1

91	Колпачок декоративный №13		9	1	1
	Ключ S=24x13мм		1	2	1
	Ключ шестигранный S=6мм		1	2	1
	Ключ шестигранный S=5 мм		1	2	1
Навесное и встраиваемое оборудование					
114	Рама подвижная «Г2» ДСК-ВО 92.56.Г2.490.02-21 См. табл.4		1		1
101	Кольца гимнастические 1.Д-27.00-20 См. табл.3		1		1
104	Качели 1.ДСКМ 144.00-20 См. табл.5		1		1
105	Качели 1.Д-26.01-20 См. табл.6		1		1
Документация					
	Паспорт W.103.13.01 ПС				1





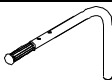











Комплектация Колец гимнастических 1.Д-27.00-20

Таблица 3

№ Поз.	Наименование Обозначение	Рис.	Кол-во, шт.	№ п/э пак	№ упак.
101.1	Кольцо ДСК 05.119.00-20		2	4	1
101.2	Шнур 1.Д-27.00.001-01		2	4	1
110	Фиксатор ДСК 02-009-01		2	4	1


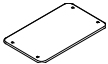










Комплектация Рамы подвижной ДСК-ВО 92.56.Г2.490.02-21

Таблица 4

№ Поз.	Наименование Обозначение	Рис.	Кол, шт.	№ п/э пак	№ упак.
26	Гриф 1.ДСК 039.00-20		1		1
28	Хомут 1.ДСК42х33,5 Пл.001-200		8	3	1
38	Полукольцо ДСК 05.072.00-20		16	3	1
49	Катушка- клипса ДСК 05.109.00-20		2	3	1
53	Укос в сборе 1.ДСК 051.00-20		2		2
54	Полухомут 25 ДСК 05.060.01-20		2	3	1
55	Полухомут 25 ДСК 05.060.02-20		2	3	1
140	Заглушка Д17 ДСК 05.095.00-200		8		
141	Заглушка Д12 ДСК 05.096.00-200		16		
Стандартные изделия					
65	Болт М8х75.58.016 ГОСТ 7798-70		2	3	1
75	Гайка М8.4.016 ГОСТ 5915-70		6	3	1
81	Шайба 8.04.016 ГОСТ 11371-78		2	3	1
91	Колпачок декоративный №13		4	3	1
93	Винт М8 х 45.58.016 ГОСТ 11738-84		4	3	1
94	Винт М6 х 30.58.016 ГОСТ 11738-84		8	3	1
95	Гайка М6 ГОСТ 5915-98		8	3	1

Комплектация Качелей 1.ДСКМ 144.00-20

Таблица 5

№	Наименование Обозначение	Рис.	Кол. шт.	№ п/э пак	№ упак.
104.1	Кронштейн 1.ДСКМ 144.00.01		2		1
104.2	Плита ДСК 06.095.00		2		1
104.3	Подвеска 1.ДСКМ 144.00.02		2	5	1
73	Шарнир подвеса 811.003.010.001		2	5	1
136	Крюк ИО-2.3.11.00.001		2	5	1
145	Корпус ИСО-05.08-20		2	5	1
146	Заглушка ИСО-05.02-20		2	5	1
Стандартные изделия					
90	Болт М8х40.56.016 ГОСТ 7801-81		4	5	1
76	Гайка М8-6Н.6.016 ГОСТ 11860-85		8	5	1
78	Гайка М8-6Н.6.016 DIN 985		2	5	1
81	Шайба С.8.01.08.016 ГОСТ 11371-78		14	5	1
144	Карабин винтовой, М6		2	5	1

Комплектация Качелей 1.Д-26.01-20

Таблица 6

№	Наименование Обозначение	Рис.	Кол. шт.	№ п/э пак	№ упак.
105.1	Качели 110.001.001.001		1	6	1
73	Шарнир подвеса 811.003.010.001		2	6	1
136	Крюк ИО-2.3.11.00.001		2	6	1
145	Корпус ИСО-05.08-20		2	6	1
146	Заглушка ИСО-05.02-20		2	6	1
Стандартные изделия					
78	Гайка М8-6Н.6.016 DIN 985		2	6	1
81	Шайба С.8.01.08.016 ГОСТ 11371-78		2	6	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; а также в результате вандализма или форс-мажорных обстоятельств;
- 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

Спортивно- игровой комплекс W.103.13.01 соответствует КД и признан 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 7:

Таблица 7

Наименование	Примечание
Ключ S=24x13 мм	1
Ключ шестигранный S=6 мм	1
Ключ шестигранный S=5 мм	1
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 две лестницы

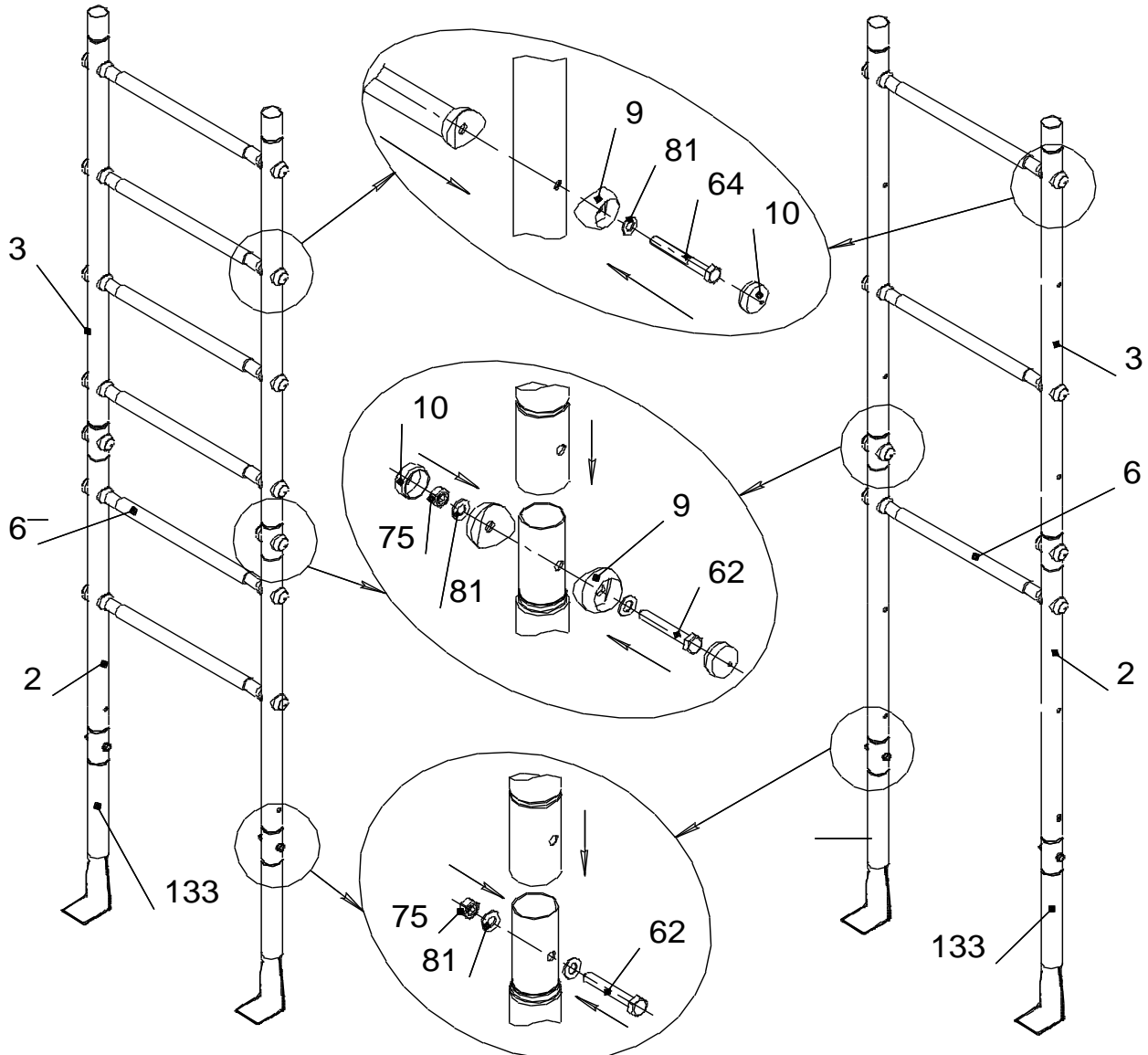


Рис.3

10.3.2 Собрать лаз горизонтальный. Угольники поз.128 крепить к лазу длинной стороной.

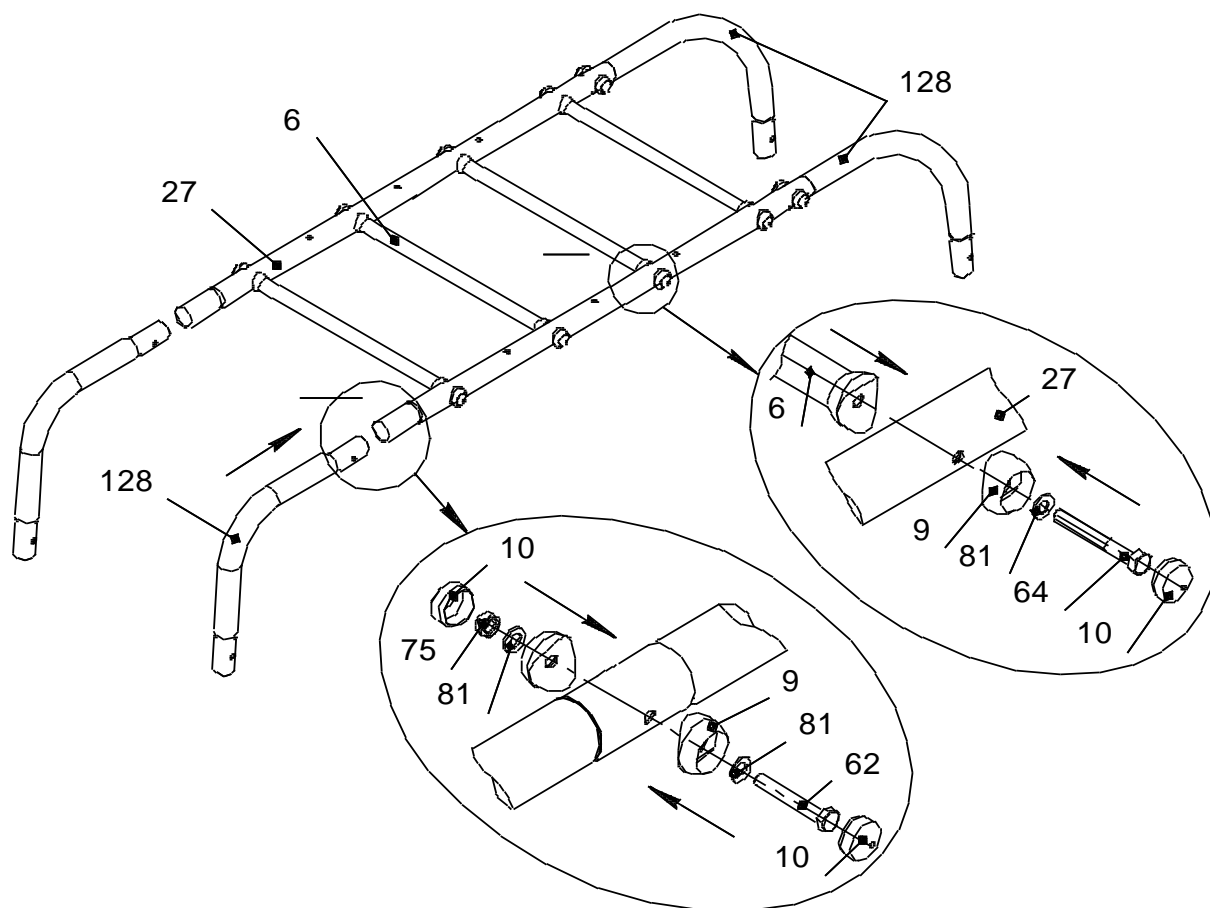


Рис.4

10.3.3 Соединить лаз горизонтальный с лестницами. Установить катушки-клипсы поз.34, заглушки поз.86.

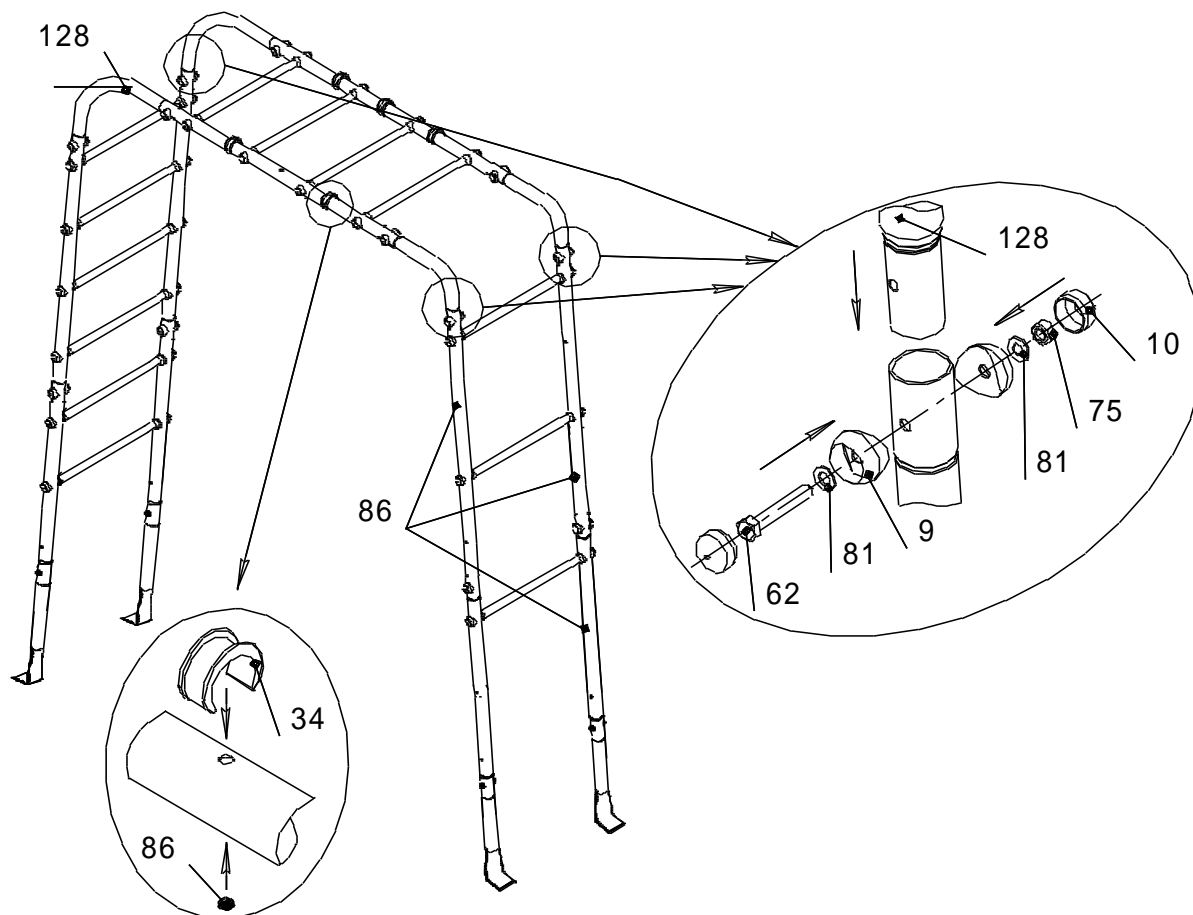


Рис.5

10.3.4 Собрать стойки поз.4 и поз.5 с отводом поз.18.

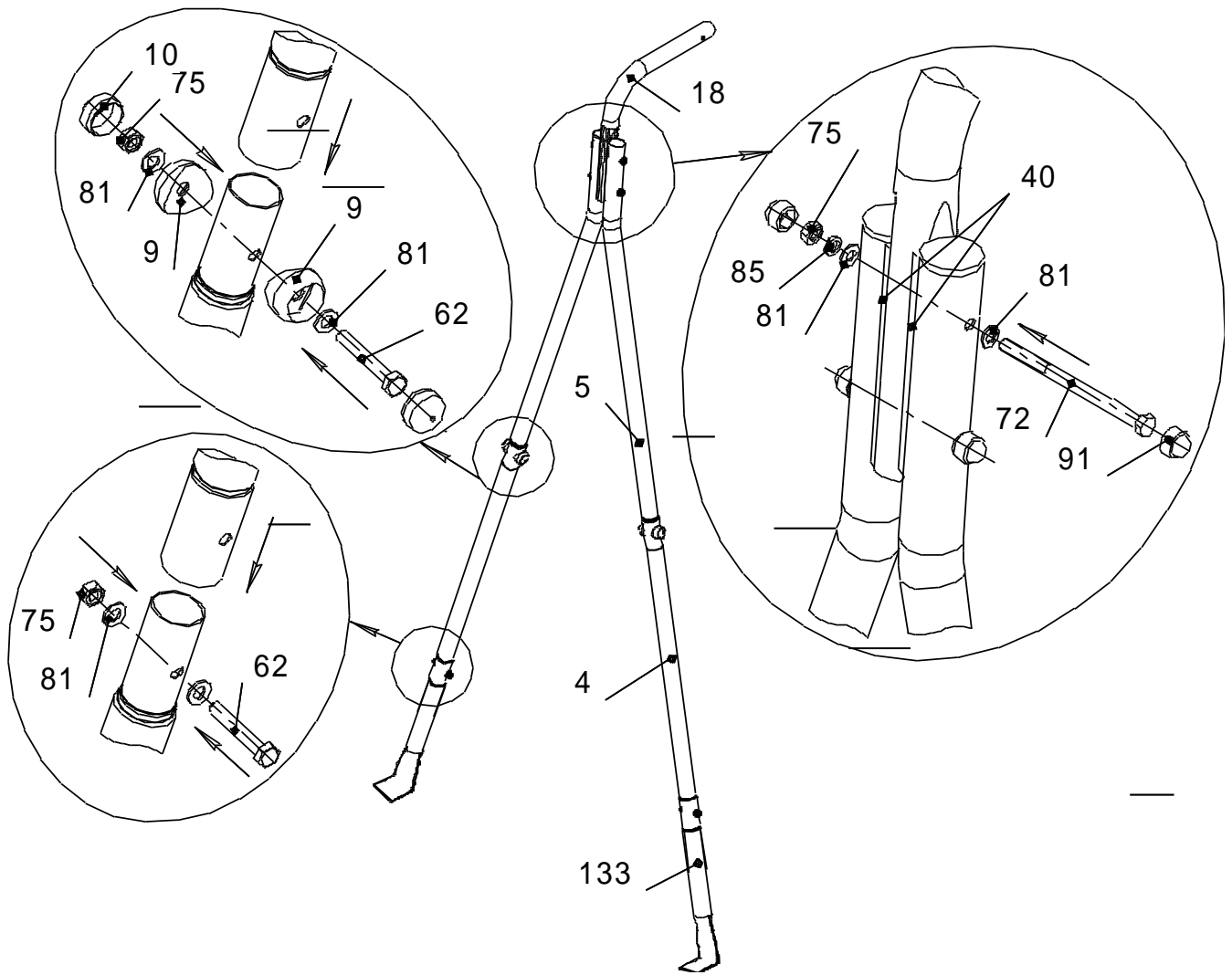


Рис.6

10.3.4 Собрать балку для качелей.

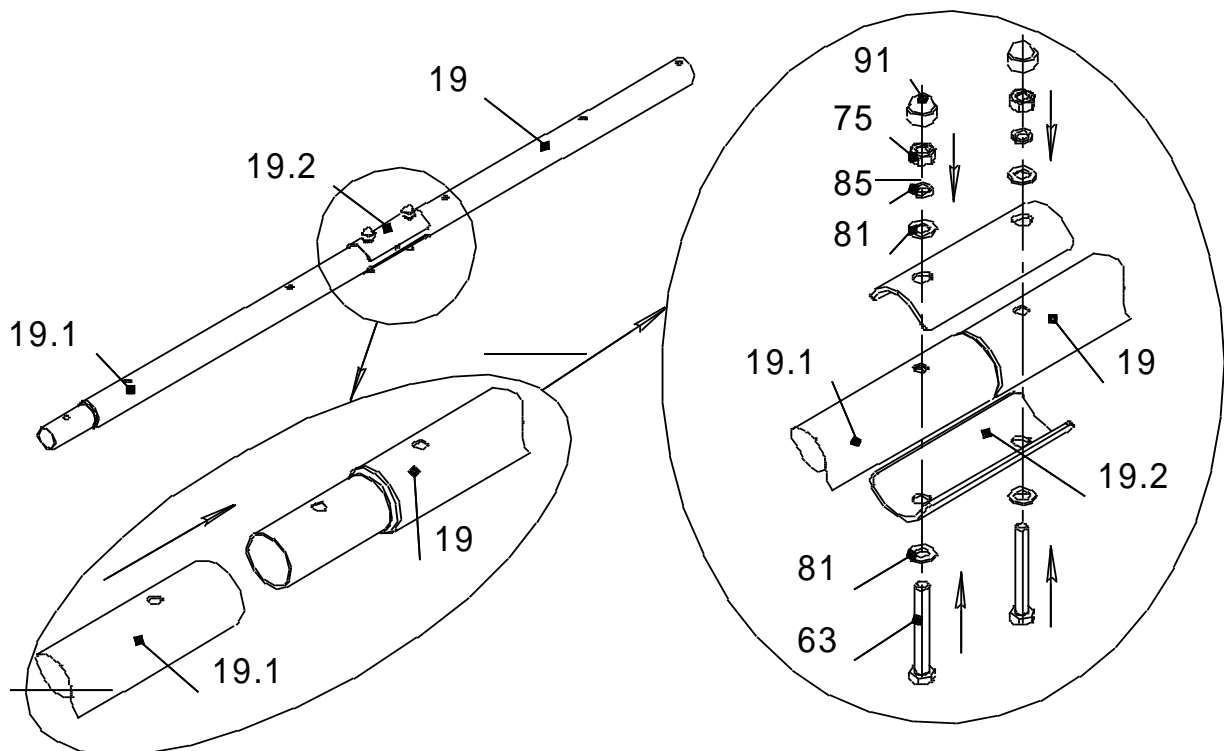
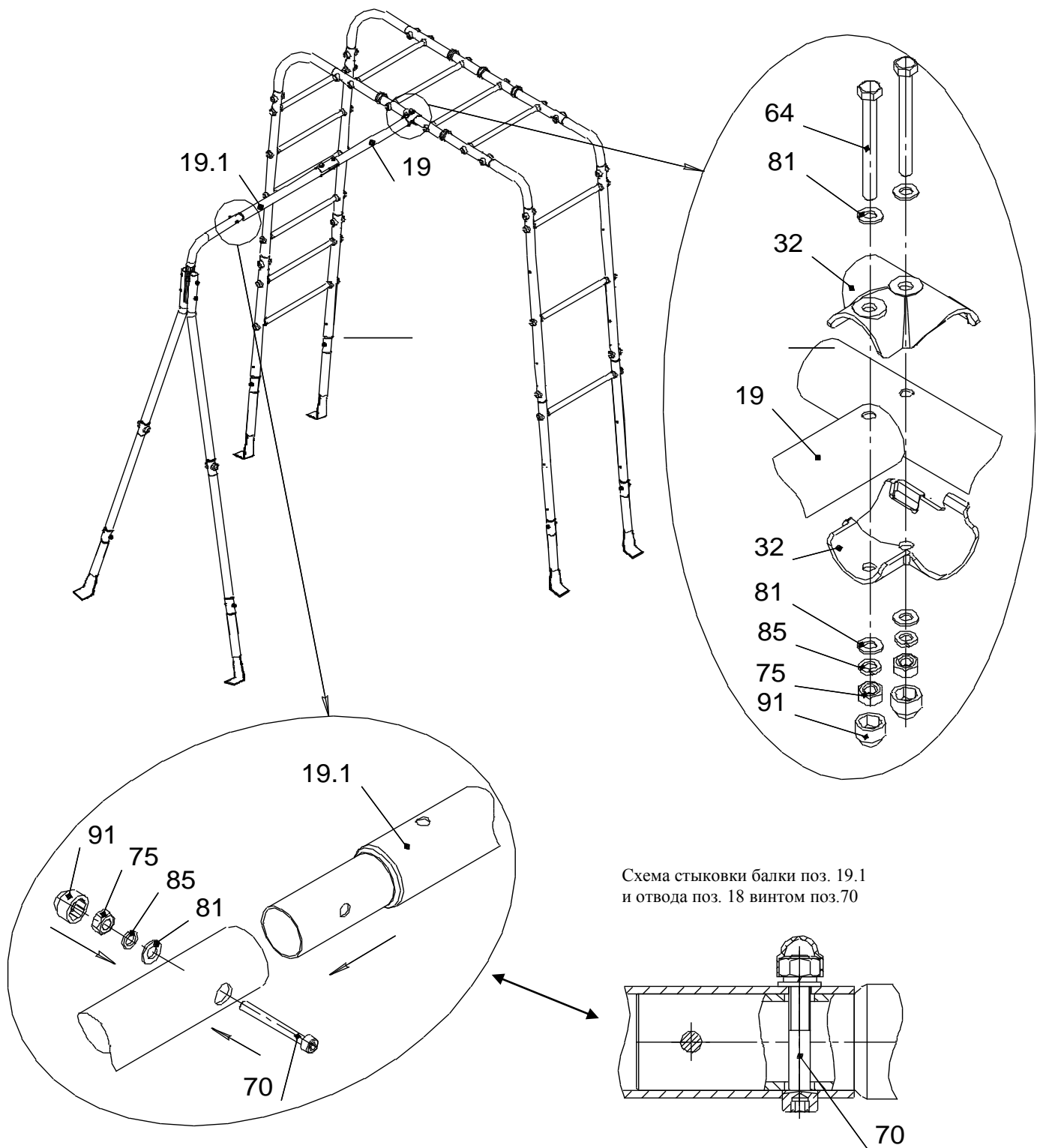


Рис.7

10.3.5 Собрать комплекс.

- Соединить балку для качелей поз.19 с лазом горизонтальным.
- Соединить балку для качелей поз.19.1 с отводом поз.18.



Обратите внимание на правильную установку винта поз.70.

Рис.7

Допускается иная последовательность сборки.

10.3.7 Установить КОМПЛЕКС в подготовленные ямы. Проверить вертикальность установки лестниц, используя отвес, проверить горизонтальность установки балок рукохода; балок поз.19 и поз.19.1, используя уровень (выдержать расстояние 1840 мм от уровня земли до осей балок поз. 19 и поз.19.1).

Выставить комплекс в нужное положение и забетонировать (бетон В15; $V=0,2\text{м}^3$) согласно схеме (Рис 8); С – бетон, В – песок.

Для исключения люфтов при занятиях на комплекс рекомендуется при монтаже максимально распереть стойки лестниц (Рис. 6; Е), зафиксировать их в таком положении при помощи подручного материала (кирпичи, доски и т. п.), после этого забетонировать.

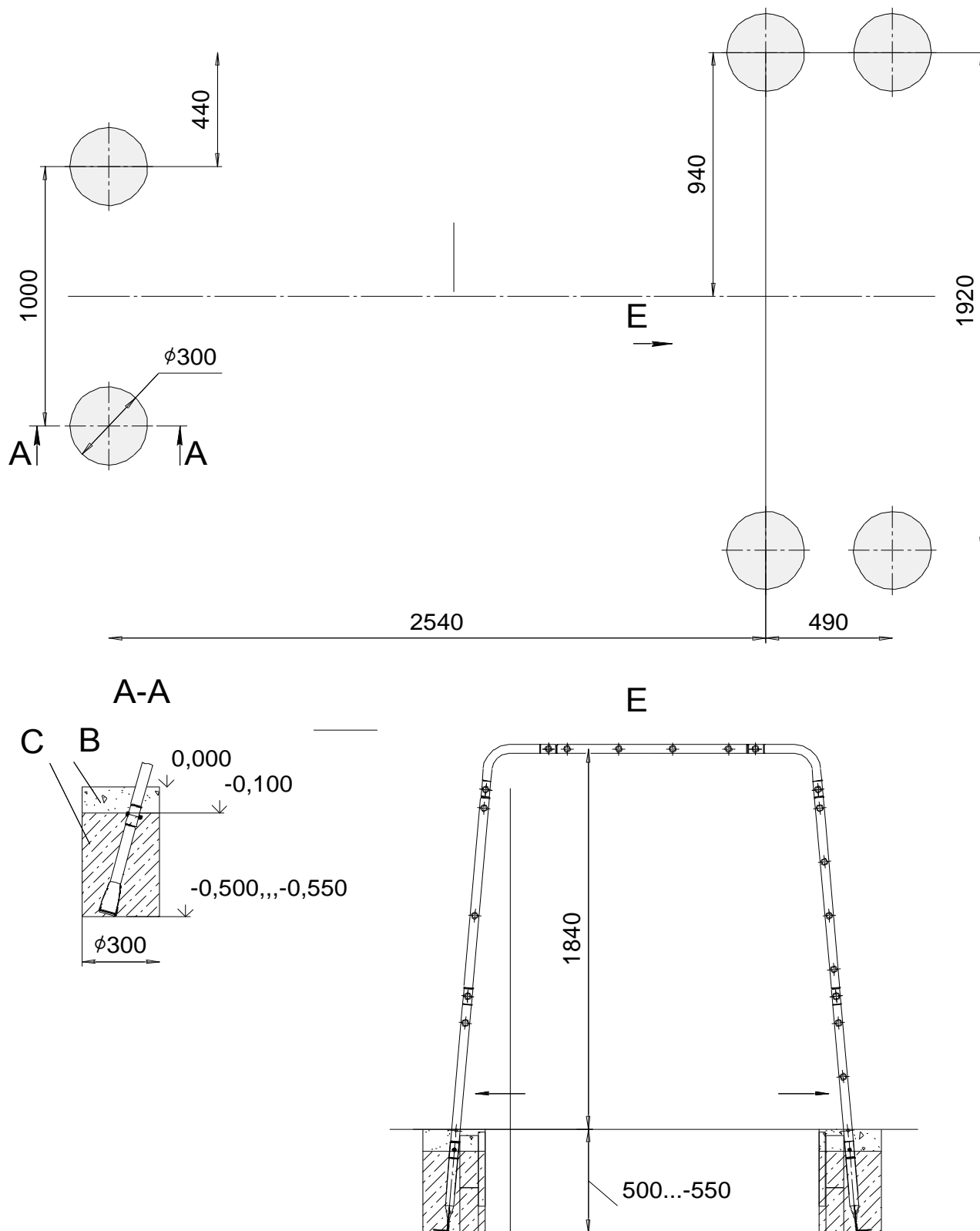


Рис.8

10.3.8 После полного застывания бетона установить раму подвижную (поз.114); кольца гимнастические (Поз.101), качели (поз.103 и 103.1).

10.4 Монтаж навесного оборудования.
10.4.1 Собрать и навесить раму подвижную.

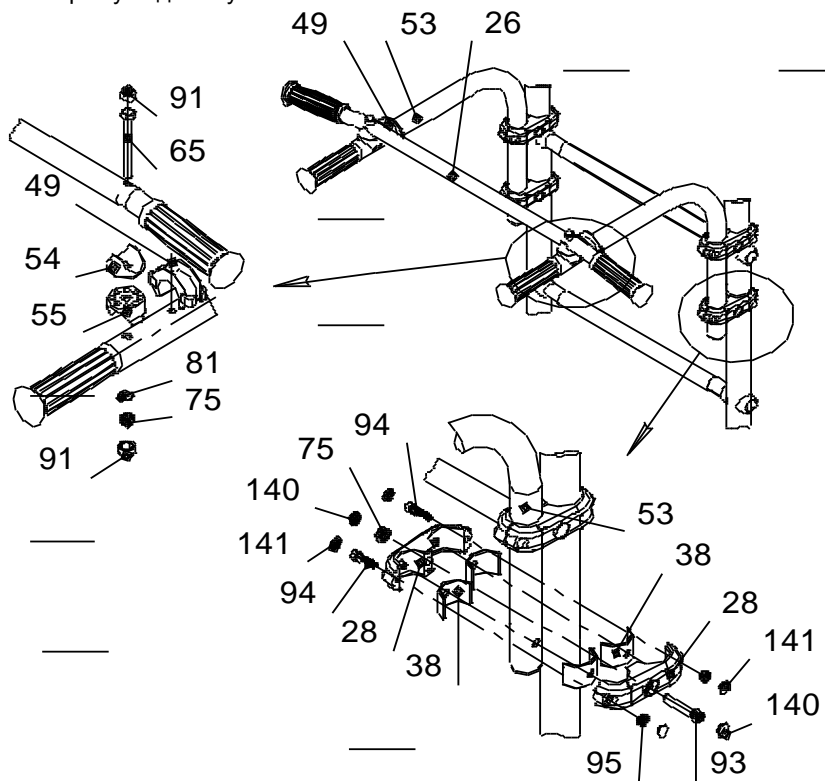


Рис.9

10.4.2 Собрать и навесить кольца гимнастические.

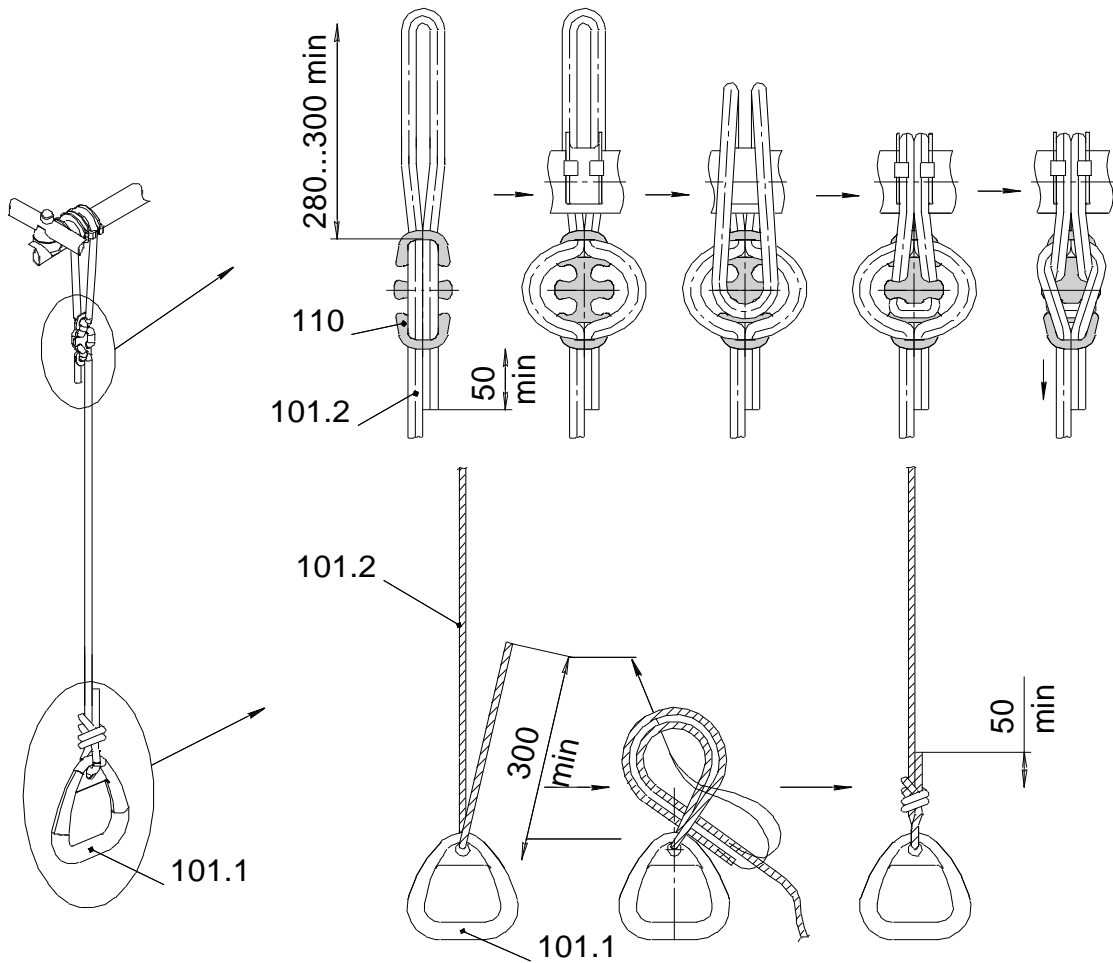


Рис.10

10.4.3 Собрать и навесить качели поз.104.

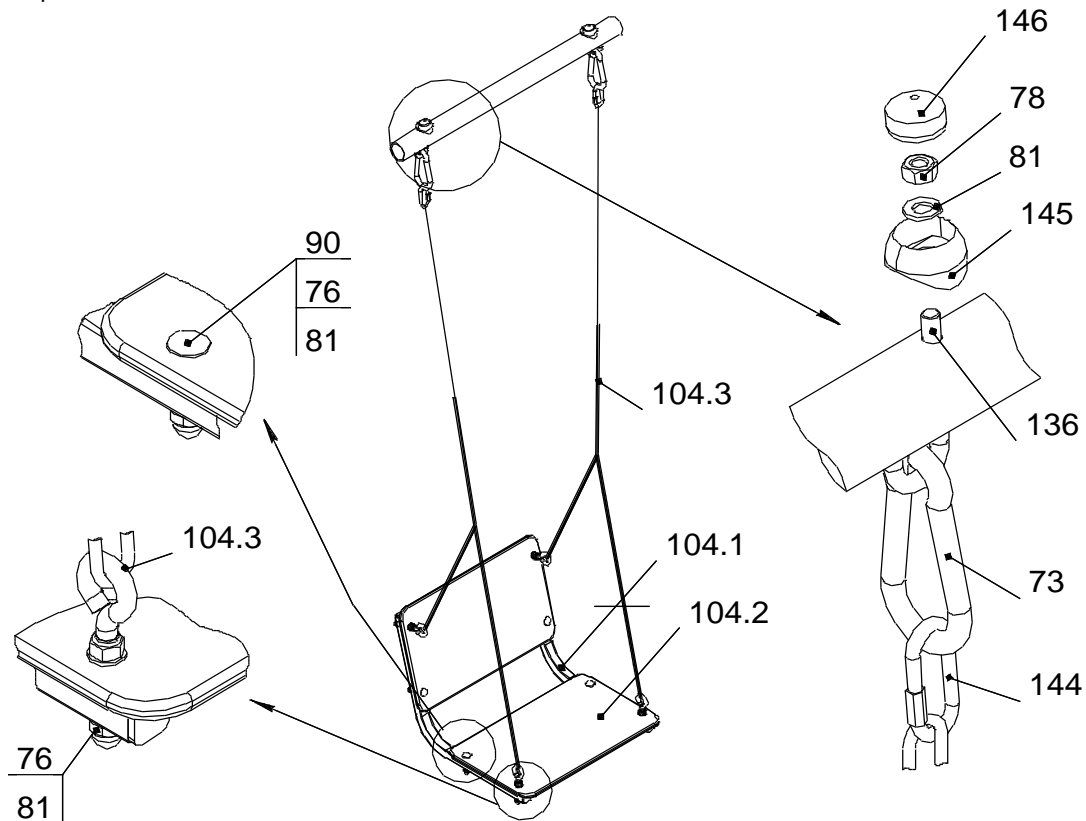


Рис.11

10.4.4 Навесить качели поз.105.

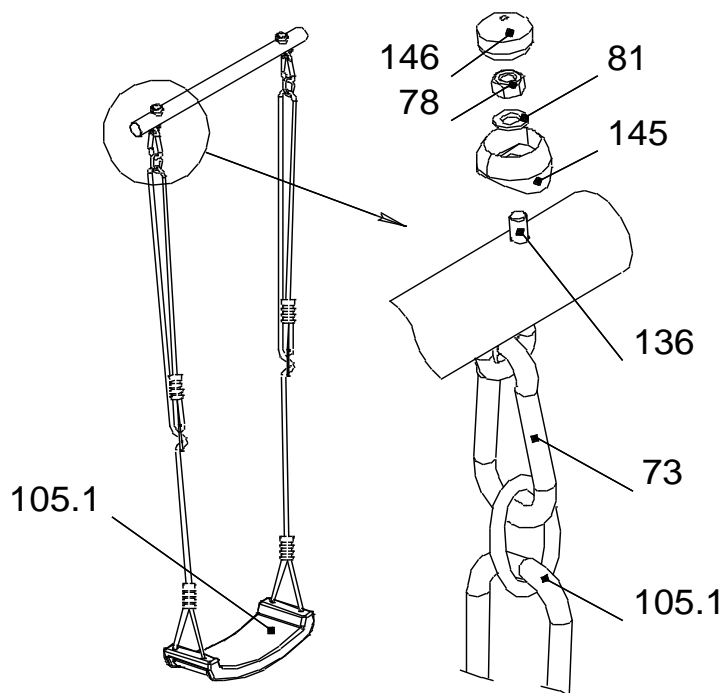


Рис.12

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 Максимальный вес пользователя до 100кг.

11.4 Одновременно на навесном оборудовании может заниматься только один ребёнок.

11.5 На время дождя и на зимний период навесное оборудование рекомендуется снимать.

11.6 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.

11.7 Во избежание получения травм, на поверхности площадки не должно быть посторонних предметов.

11.8 В зоне приземления, см (рис.2), должно быть выполнено ударопоглощающее покрытие (песок, древесные опилки, минимальной толщиной 300мм

11.9 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 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 их 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, износ сечения карабинов. 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 (ГОСТ Р 52301)

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

Сведения о ремонте (ГОСТ Р 52301)

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			