



**ДЕТСКИЙ СПОРТИВНО - ИГРОВОЙ КОМПЛЕКС
СК-3.3.14.24**

**ПАСПОРТ
СК-3.3.14.24 ПС**



ЗАО «ЗАВОД ИГРОВОГО СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»

428037, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары,
Монтажный проезд, 6б
тел./ факс (8352) 22-21-23,(8800) 250-06-69
E-mail: romana@romana.ru, www.romana.ru.

Внимательно прочтите паспорт (ПС) для ознакомления с правилами монтажа, безопасной эксплуатации, обслуживания, транспортировки и хранения изделия «Детский спортивно - игровой комплекс». 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 одним ребенком.

Безопасность КОМПЛЕКСА подтверждена сертификатами соответствия:

- **Госстандарта России**, сертификат № РОСС RU.АГ98. Н11211 от 23.01.2014;

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Наименование Детский спортивно - игровой комплекс СК-3.3.14.24
 1.2 Предприятие ЗАО «ЗИСО» г.Чебоксары
 1.3 Место установки На открытых уличных (дачных участках)
 1.4 Нормативные документы, в соответствии с которыми изготовлен КОМПЛЕКС:
 ГОСТ Р 52167, ГОСТ Р 52169, ГОСТ Р 52301

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Габаритные размеры, мм	длина	3240
	ширина	2950
	высота	2465
	высота от уровня земли	2165
Вес брутто, кг, не более		134
Допустимая нагрузка на комплекс, кроме навесного оборудования, кг		100
Допустимая нагрузка на навесное оборудование (качели), 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

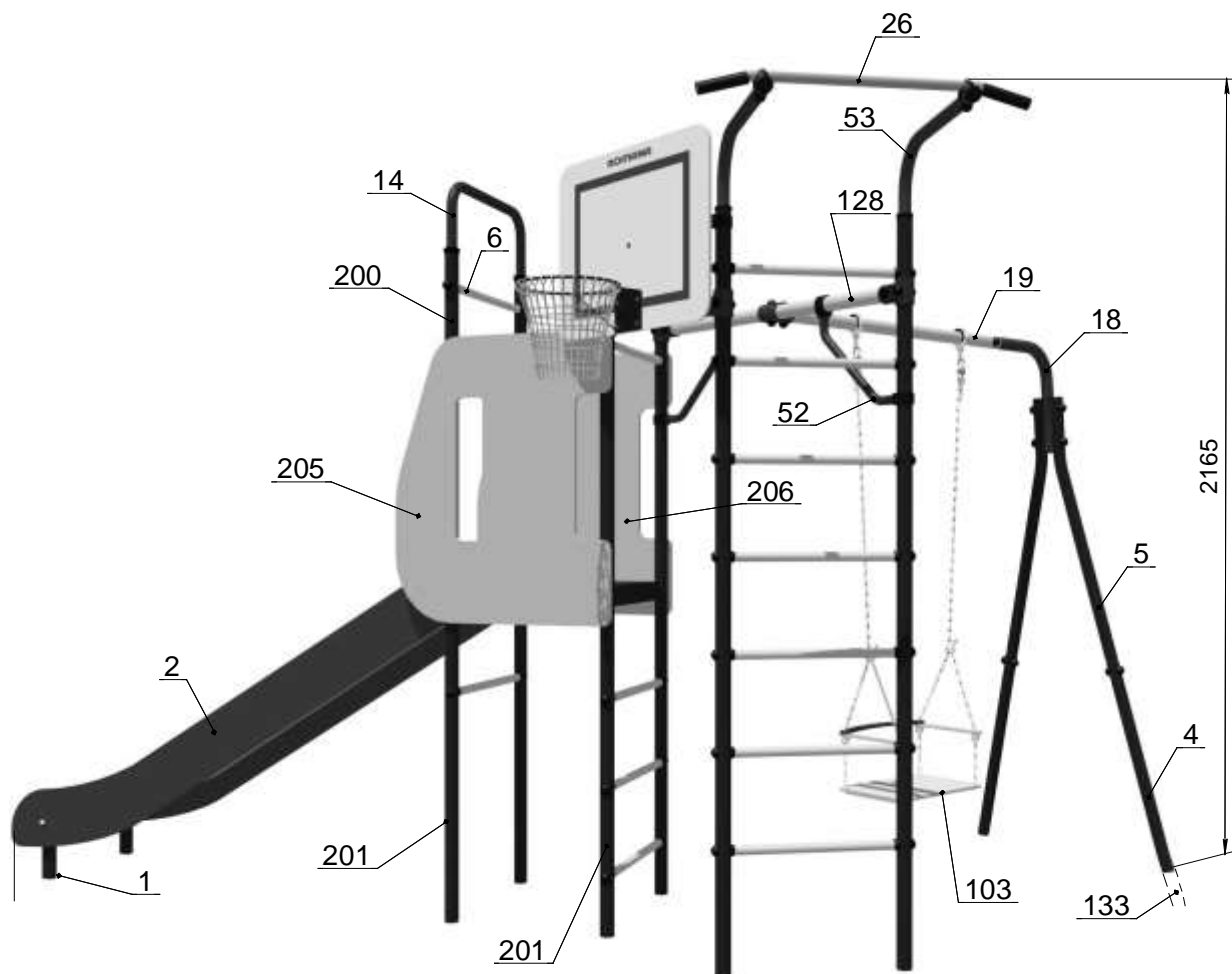
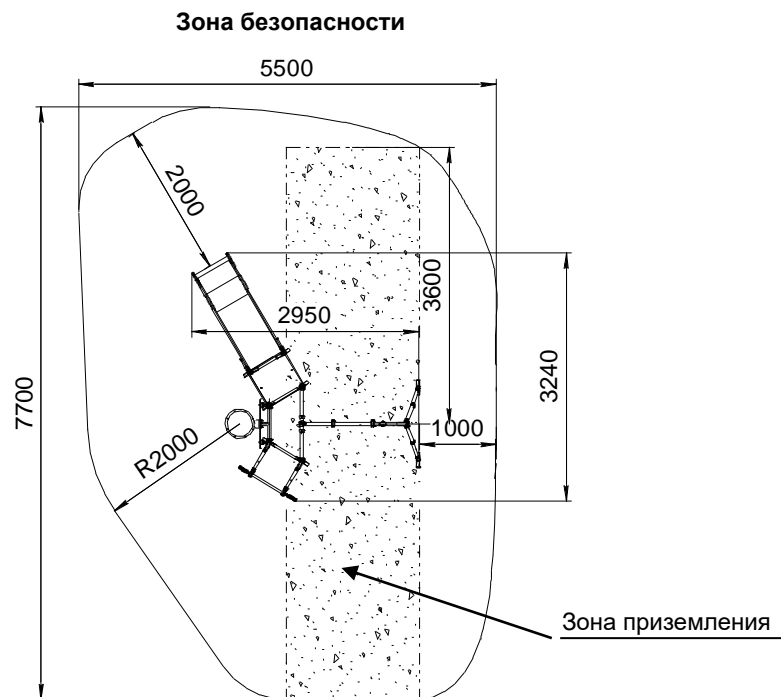


Рис.1



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 ; Баскетбольный щит; Балки; Турник, Качели, Горка, Площадка.

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.


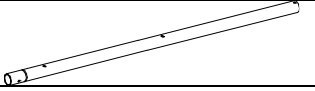
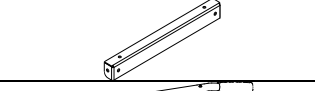
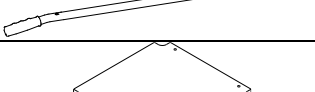
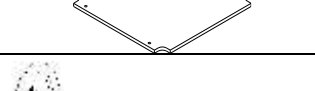



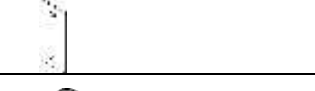

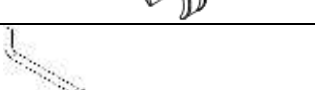
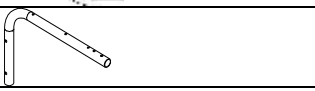

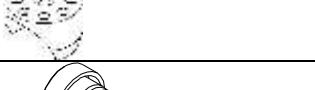
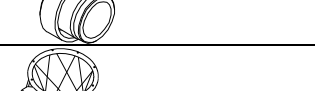
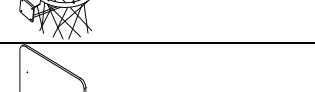
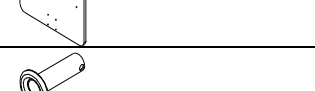
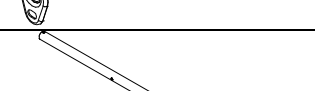
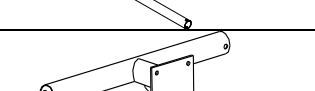
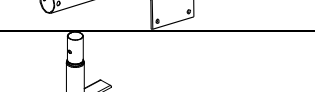
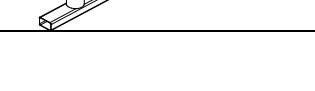


3.2 Сведения по применённым материалам.

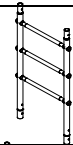
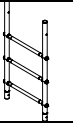


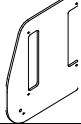





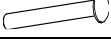


















Материалы, применённые при изготовлении деталей КОМПЛЕКСА, разрешены к применению в продукции, предназначенной для детей, и имеют санитарно-эпидемиологические заключения (СЭЗ).

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2

№ поз	Сборочные единицы и детали		Кол, СК-3.3.14.24	№ п/э пак	№ упак.
	Наименование Обозначение	Рис.			
1	Грунтозацеп 1.ИСО-11.00		2шт		2
2	Горка 950 Гр-02.00 Гр-02.00 ИМ		1шт		4
4	Стойка нижняя СК-3.3.14.22.01.001		2шт.		2
5	Стойка верхняя (с заглушкой) СК-3.3.19.02.03.001		2шт.		2
6	Ступень 1.ДСК-Пр.00.490.00.01		7шт.		2
9	Корпус ДСК 05-011		32шт.	3	1
10	Заглушка ДСК 05-012		32шт.	3	1
13	Втулка ДСК 05-018-01		4шт.	3	1
14	Скоба ДСКМ 01.217.00-01		1шт.		2

18	Отвод с заглушкой СК-3.3.19.02.05.002		1шт.		2
19	Балка СК-3.3.19.02.06.001-01		1шт.		2
24	Балка ДСКМ 02.069.00		2шт.		2
26	Гриф (с рукоятками) 1.ДСК 039.00		1шт.		2
27	Площадка СК-3.3.14.27.002		1шт.		2
30	ДСК 05-034 Корпус опоры		2шт.	3	1
31	Хомут 1.ДСК 42x25Пл.001		12шт.	1	1
32	Полухомут 42x42 ДСК 02.057.00		10шт.	2	1
38	Полукольцо ДСК 05.072.00		12шт.	1	1
40	Прокладка СК-3.3.19.02.05.001		2шт.	3	1
49	Катушка-клипса ДСК 05.069.00		6шт.	3	1
49.1	Катушка-клипса ДСК 05.056		2шт.	3	1
52	Переключательная гнутая ДСК 01.146.02		2шт.		2
53	Укос (с заглушкой) ДСК 01.145.00		2шт.		2
54	Полухомут 25 ДСК 05.060.01		2шт.	3	1
55	Полухомут ДСК 05.060.02		2шт.	3	1
59	Заглушка ДСК 05.059		4шт.	3	1
123	Кольцо с сеткой СК-3.3.15з.01.09.01		1шт.		1
124	Щит СК-3.3.15.11.08.001		1шт.		1
125	Опора кронштейна 1.ДСК 42x25x110		2шт.		1
128	Связь СК-3.3.14.22.04.001		1шт.		2
129	Балка СК-3.3.14.22.03.01		1шт.		1
133	Грунтозацеп СК-3.3.19.02.04		8шт.		2

161	Лестница нижняя СК-3.3.19.02.01.01-01		1шт.		1
162	Лестница верхняя СК-3.3.14.22.02.01-01		1шт.		1
200	Стойка верхняя СК-3.3.14.22.02.01.001		4шт.		2
201	Стойка нижняя СК-3.3.19.02.01.01.001		4шт.		2
205	Ограждение СК-3.3.14.27.001		1шт.		3
206	Ограждение СК-3.3.14.27.001-01		1шт.		3
Стандартные изделия					
56	Заглушка D8,5		45шт.	3	1
62	Болт М8х55.56.016 ГОСТ 7798-92		16шт.	4	1
63	Болт М8х60.56.016 ГОСТ 7798-92		14шт.	4	1
64	Болт М8х65.56.016 ГОСТ 7798-92		8шт.	4	1
65	Болт М8х75.56.016 ГОСТ 7798-92		2шт.	4	1
68	Болт М8х65.56.016 ГОСТ 7801-81		8шт.	4	1
70	Болт М8х30.56.016 ГОСТ 7801-81		4шт.	4	1
72	Болт М8х120.56.016 ГОСТ 7798-92		2шт.	4	1
75	Гайка М8.4.016 ГОСТ 5915-98		53шт.	4	1
76	Гайка М8 ГОСТ 11860 (Колпачковая)		2шт.	4	1
81	Шайба 8.04.016 ГОСТ 11371-78		79шт.	4	1
85	Шайба 8Н 65Г ГОСТ 6402-70		10шт.	4	1
90	Болт М8х35.56.016 ГОСТ 7801-81		6шт.	4	1
91	Колпачок №13		32шт.	3	1
93	Винт М8х45.56.016 ГОСТ 11738-84		6шт.	4	1
94	Винт М6х30.56.016 ГОСТ 11738-84		6шт.	4	1
95	Гайка М6.4.016 ГОСТ 5915-98		6шт.	4	1
140	Заглушка Д17		12шт.	3	1
141	Заглушка Д12		12шт.	3	1
142	Заглушка Д42		2шт.	3	1
143	Заглушка Д12		3шт.	3	1
	Ключ S=24x13мм		1шт.	4	1
	Ключ шестигранный S=6 мм		1шт.	4	1
	Ключ шестигранный S=5 мм		1шт.	4	1

Навесное и встраиваемое оборудование					
103	Качели ДСК-ВО 91.07.11 ДСК-ВО 91.07.11ПС		1шт.	5	1
Документация					
	Паспорт СК-3.3.14.24 ПС				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 упаковке, приёмке ОТК и продаже изделия.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Детский спортивно- игровой комплекс **СК-3.3.14.24** соответствует ГОСТ Р 52167, ГОСТ Р 52168, ГОСТ Р 52169, ГОСТ Р 52301 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 3:

Таблица 3

Наименование	Примечание
Ключ S=24x13 мм	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 закрутить с применением герметика.

10.3 Последовательность сборки и установки КОМПЛЕКСА.

10.3.1 Собрать раскос из двух стоек (поз.4 и 5), соединить с балкой для качелей и установить грунтозацепы (поз. 133).

10.3.2 Установить две катушки-клипсы (поз.49.1) на балку для качелей (поз.19).

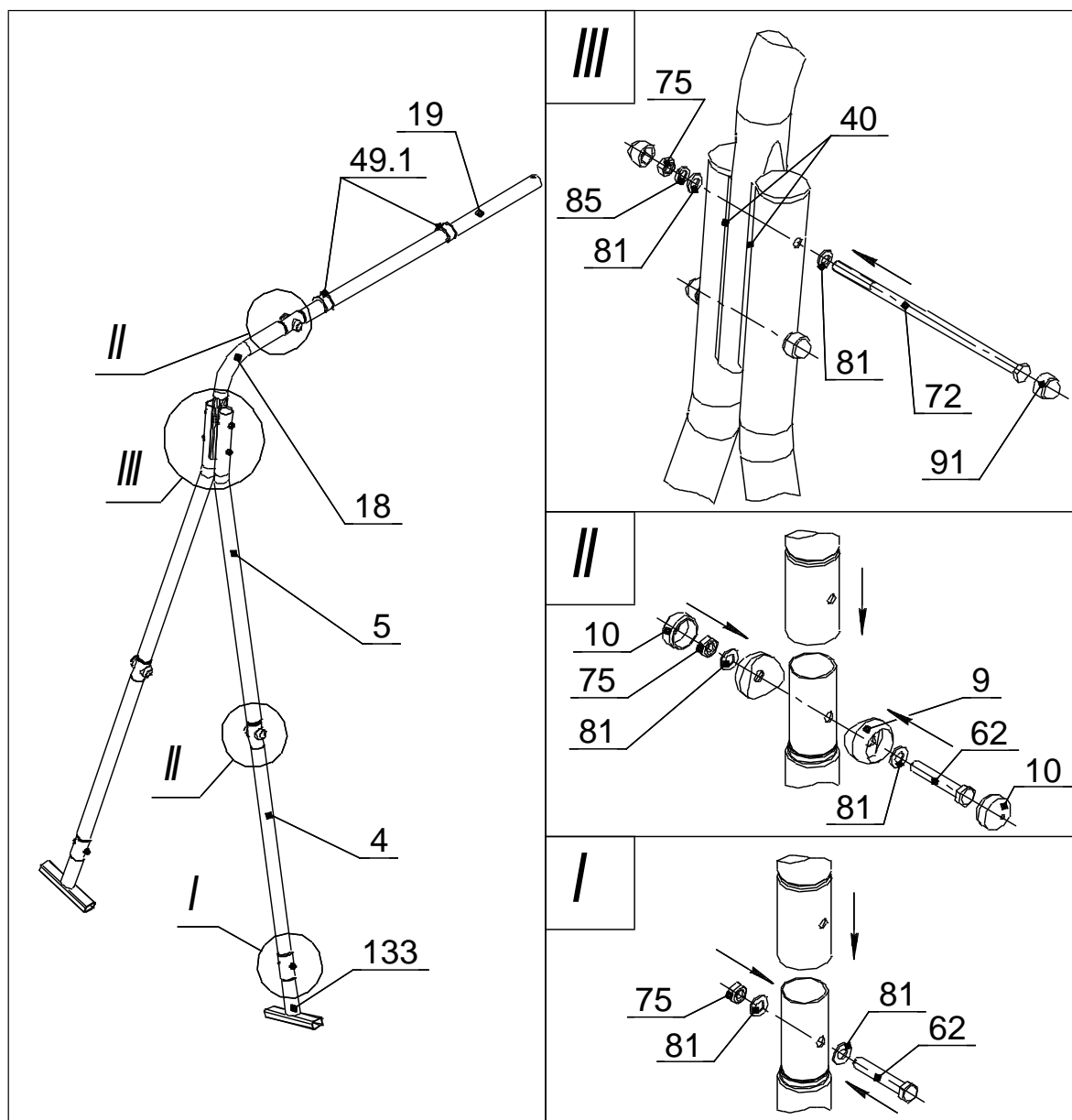


Рис.3

10.3.3 Собрать лестницу, на которую будет устанавливаться турник.

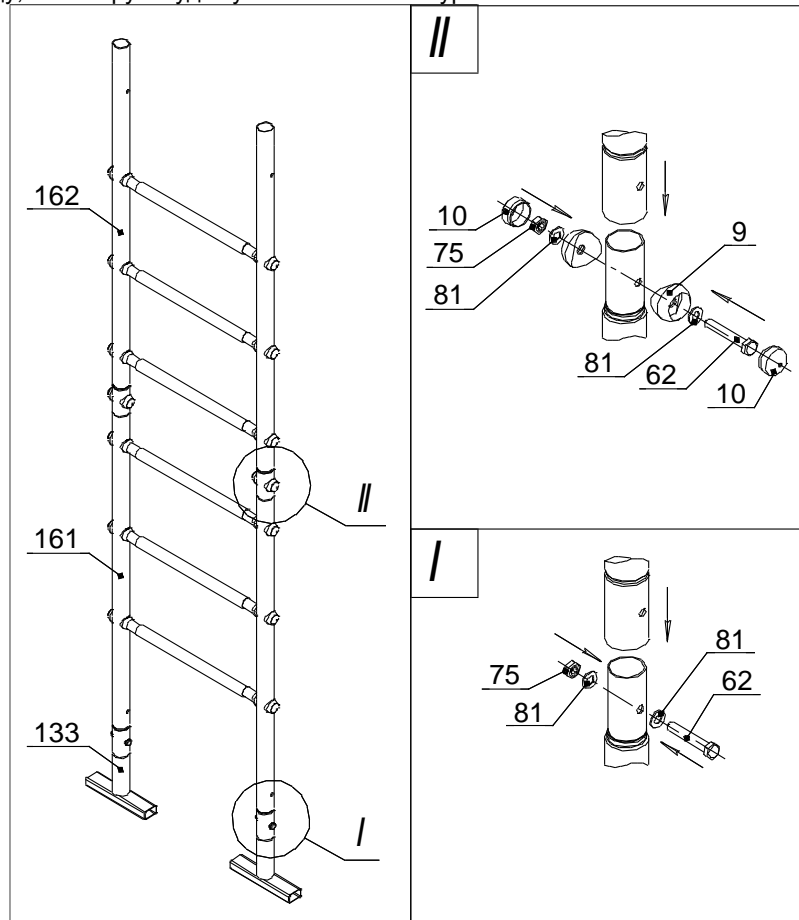


Рис.4

10.3.4 Установить турник на лестницу и закрепить верхнюю ступень (поз.6).

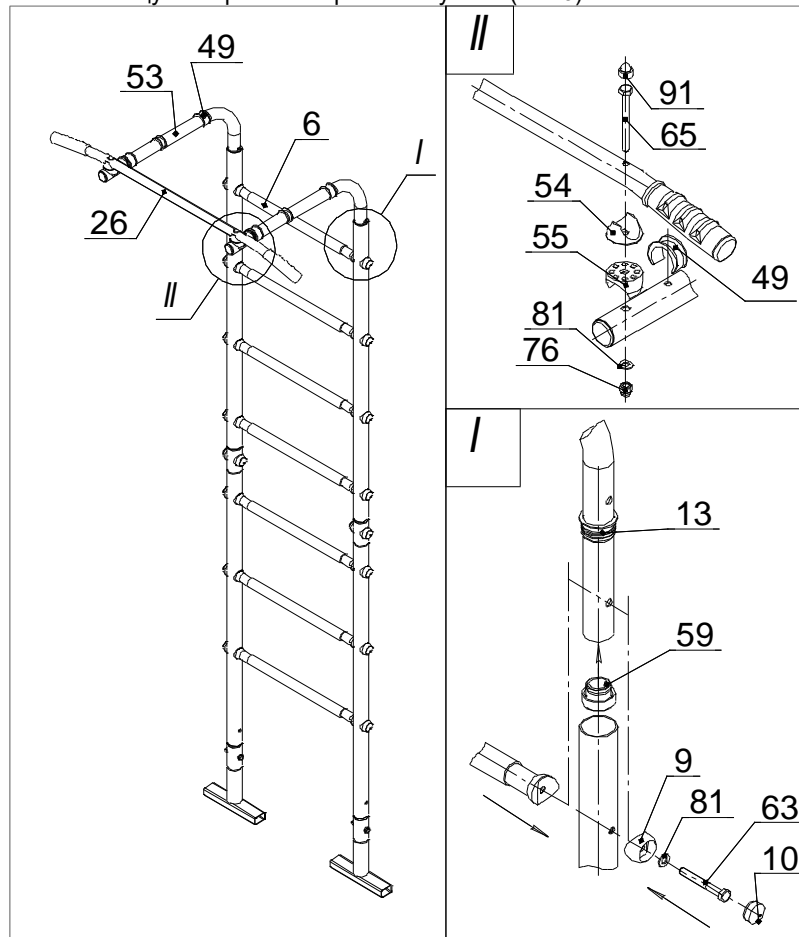


Рис.5

10.3.5. Собрать две лестницы, на которые будут устанавливаться площадка и горка.

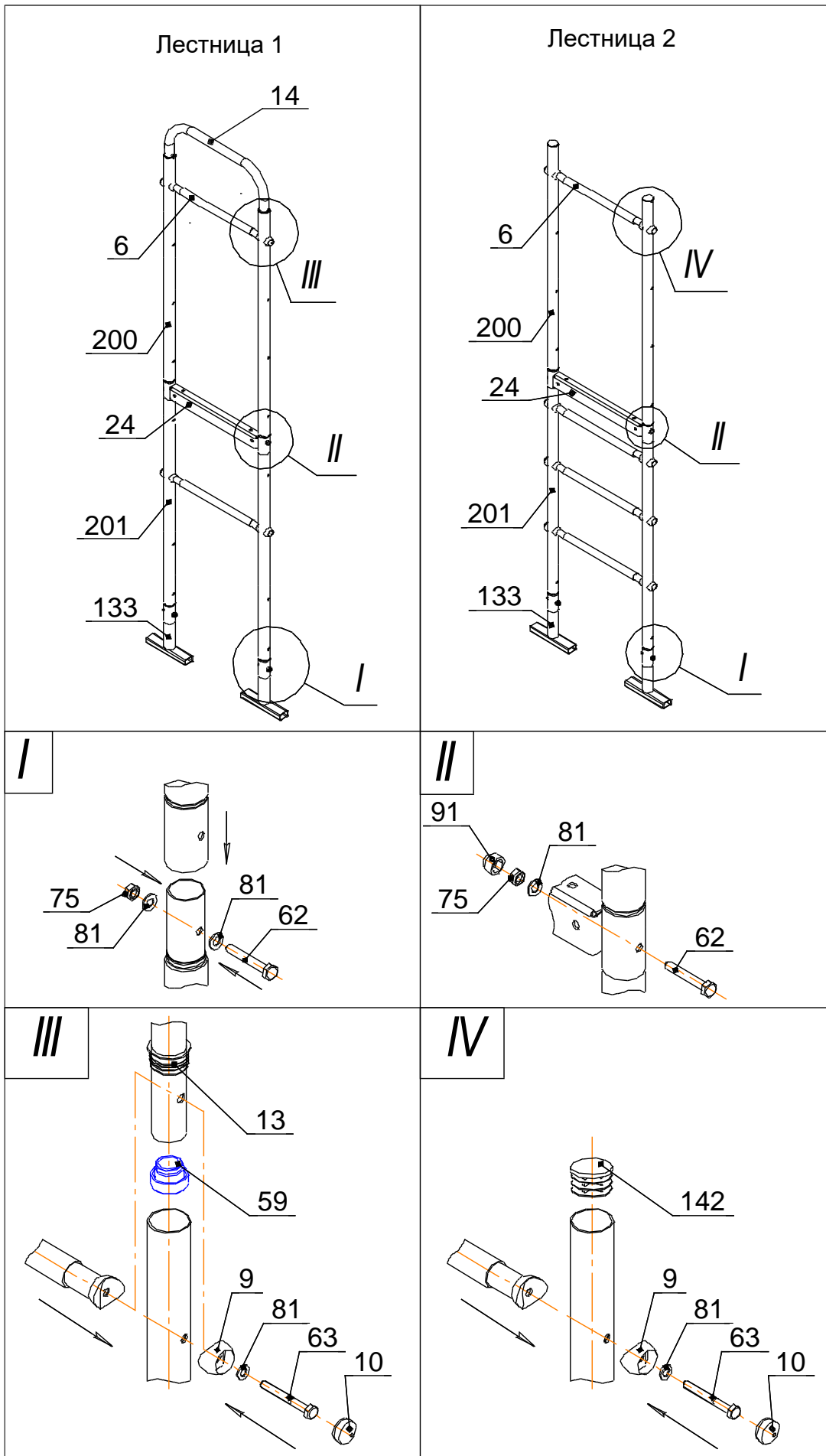


Рис.6

На все открытые отверстия на стойках (поз. 200 и поз. 201) установить заглушки (поз. 56).

10.3.6 Соединить две лестницы и раскос, используя связь (поз.128), балку щита (поз.129) и две гнутые перекладины (поз.52)

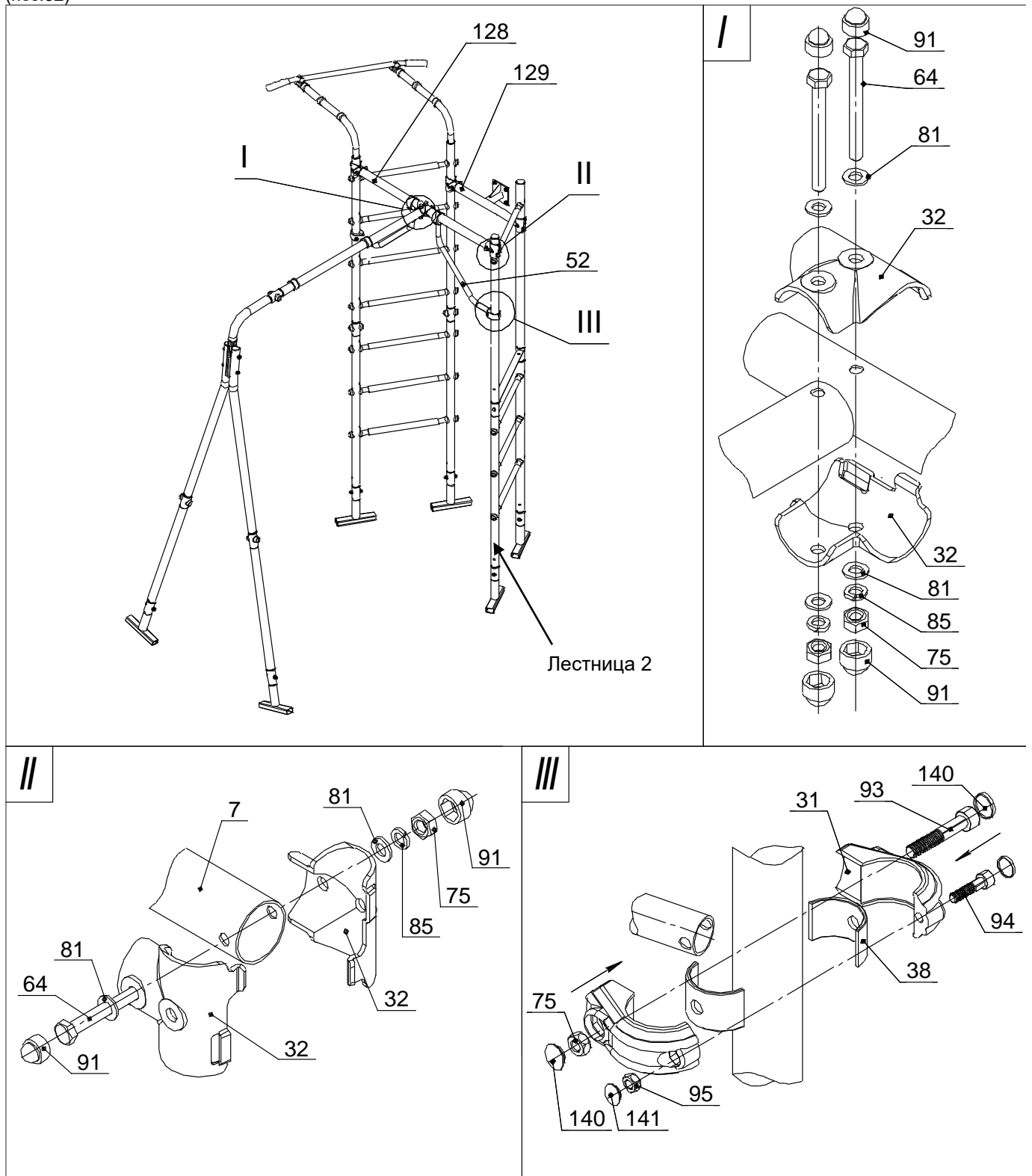


Рис.7

10.3.7 Закрепить площадку (поз.27) к балкам (поз.24). Установить горку (поз.2) и грунтозацепы (поз.1) согласно инструкции Гр-02.00 ИМ.

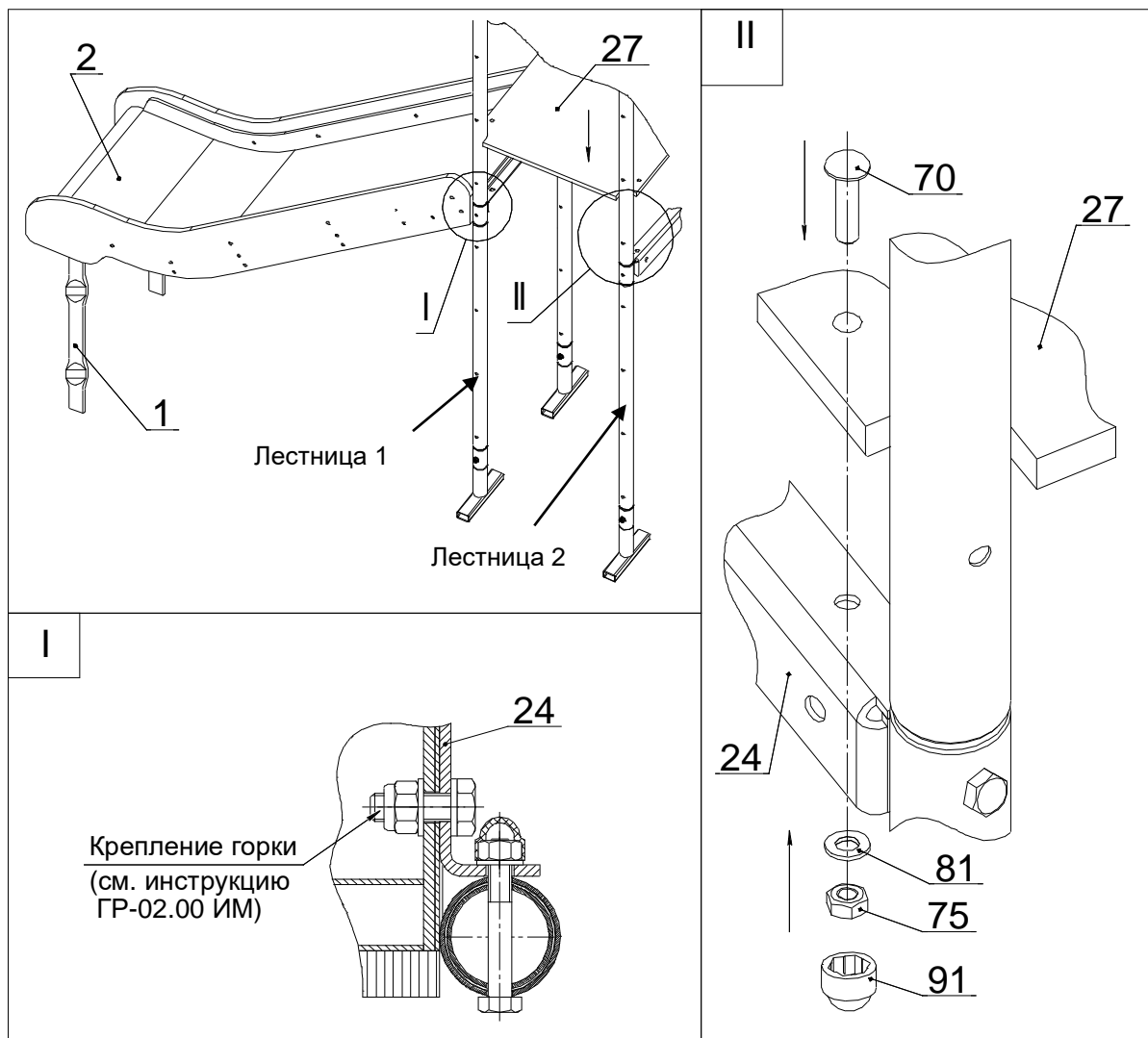


Рис.8

10.3.8 Закрепить ограждения (поз. 205 и поз. 206).

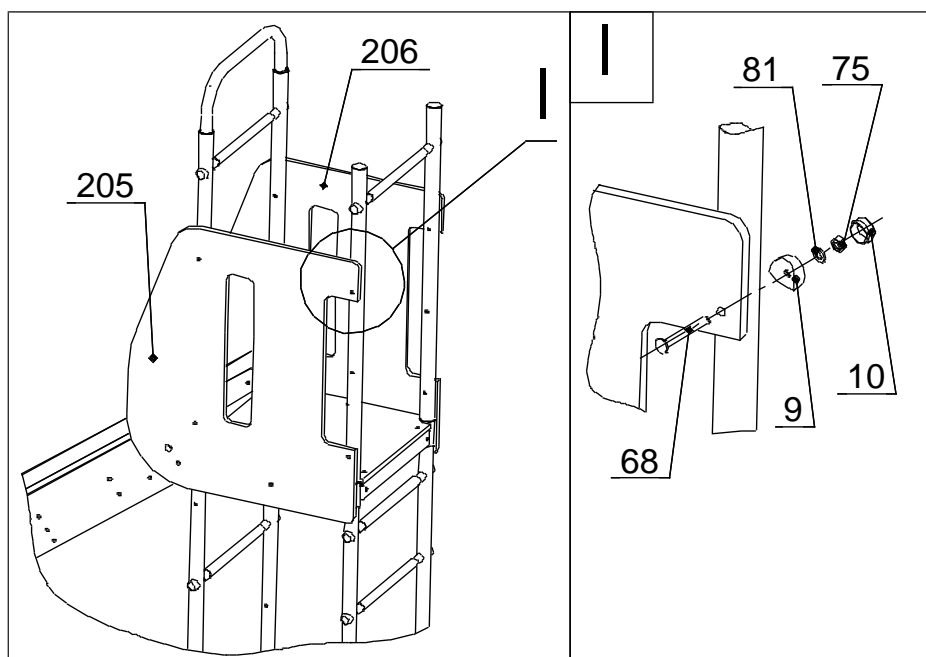


Рис.9

10.3.9 Установить щит баскетбольный (поз. 124) и закрепить кольцо (поз. 123).

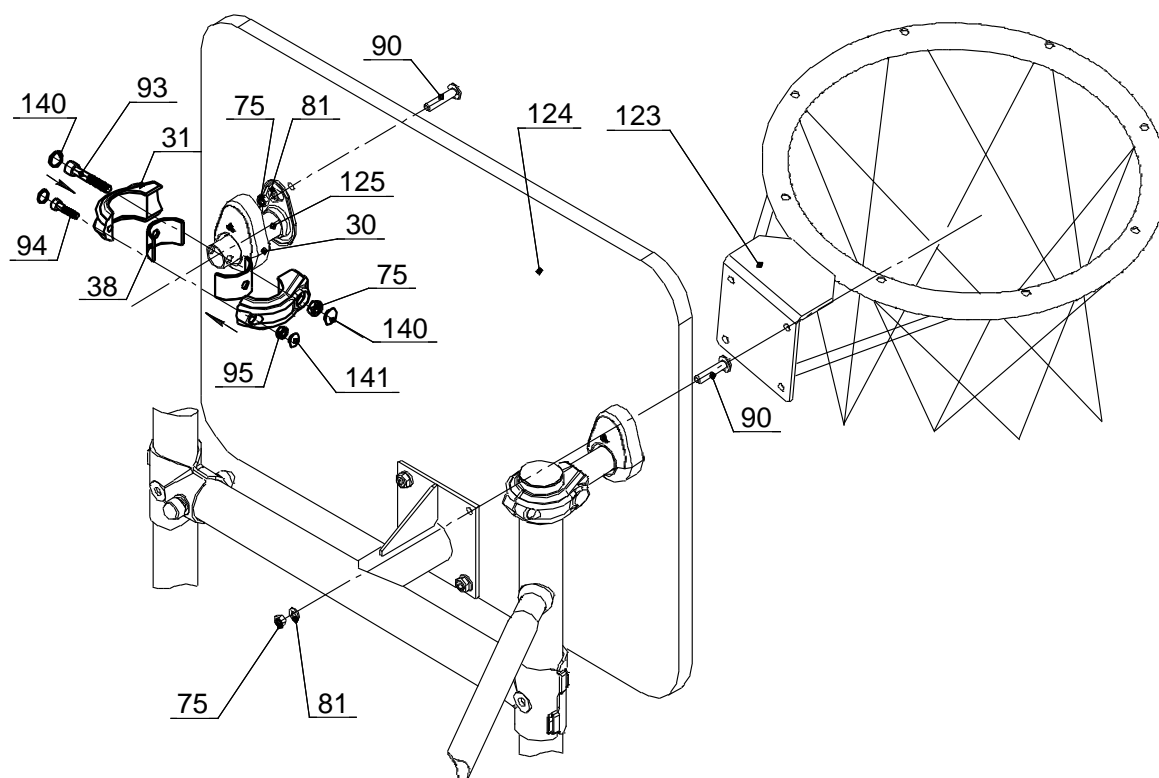
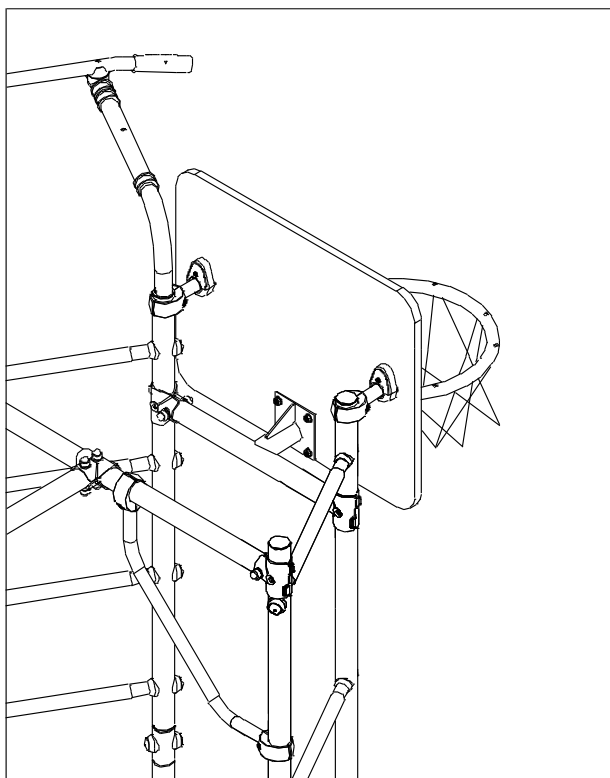


Рис.10

10.3.10. Повесить качели (поз.103) согласно рис.1. Навешивание производить согласно схеме, указанной в паспорте на качели ДСК-ВО 91.07.11ПС.

10.3.11 Установить КОМПЛЕКС в подготовленные ямы. Проверить вертикальность установки лестниц, используя отвес. Забетонировать (бетон В15; $V=0,19\text{м}^3$) согласно схеме (см. рис. 12); С – бетон, В – песок.

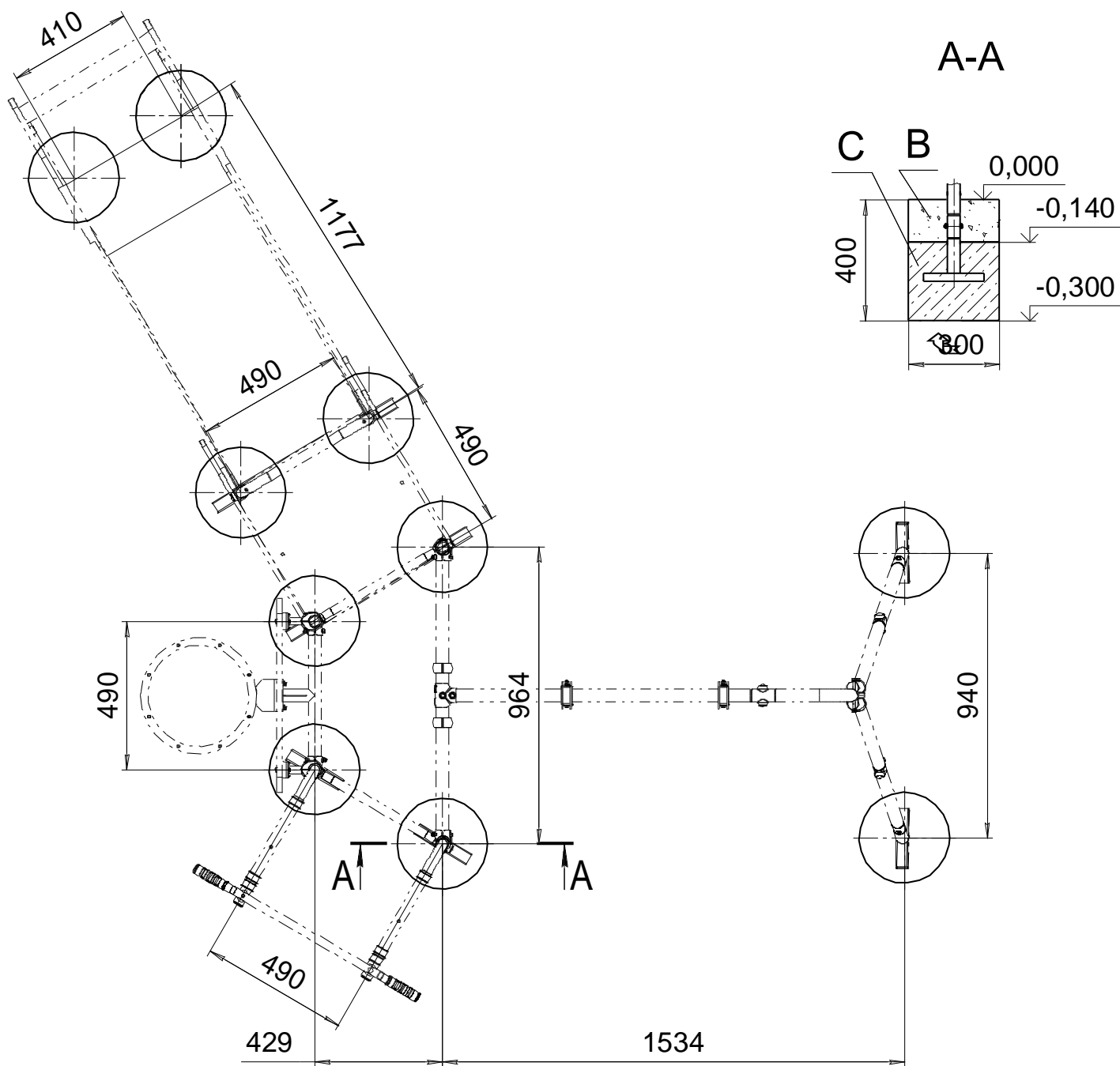


Рис.12

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 КОМПЛЕКСЕ может заниматься только один ребёнок
- 11.5. Одновременно на КОМПЛЕКСЕ может использоваться только одно навесное оборудование.
- 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, (рис.2), 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 веревок и шнуров. Проверить целостность веревок, шнуров, отсутствие перетирания и поврежденных 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 (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 нара- ботки до ре- монта, ч	Организация проводившая ремонт	Должность, Ф.И.О. и подпись отв. лица
		Начало ремонта	Конец ремонта			