

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.romana.nt-rt.ru || эл. почта: rnm@nt-rt.ru

ДЕТСКИЙ СПОРТИВНО- ИГРОВОЙ КОМПЛЕКС СК-3.3.15.25

ПАСПОРТ

СК-3.3.15.25 ПС



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 сертификатом соответствия:

- **Госстандарта России**, сертификат № РОСС RU.AГ98. Н11211 от 23.01.2014;

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

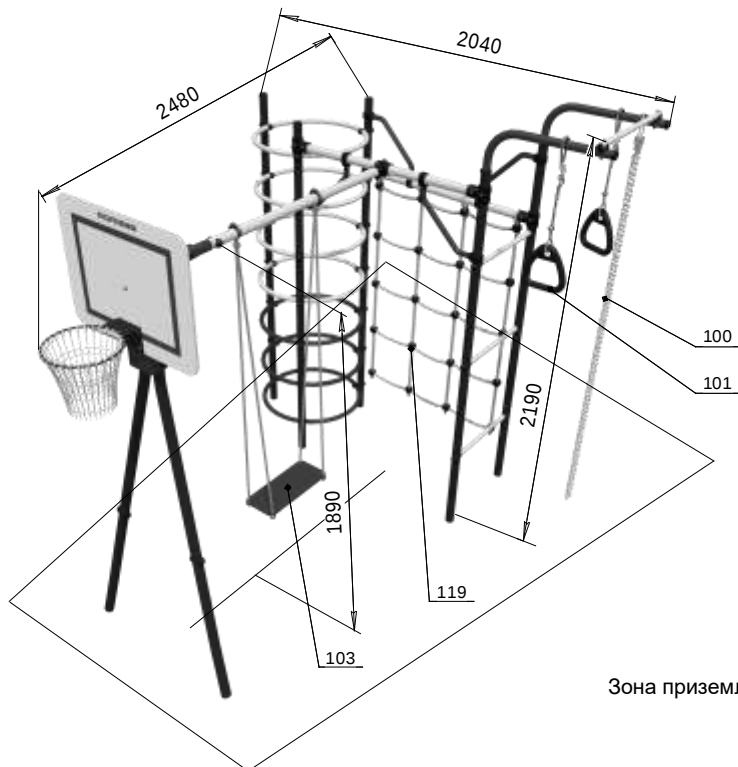
- 1.1 Наименование Детский спортивно - игровой комплекс СК-3.3.15.25
 1.2 Предприятие ЗАО «ЗИСО» г.Чебоксары
 1.3 Место установки На открытых уличных (дачных) участках.
 1.4 Нормативные документы, в соответствии с которыми изготовлен КОМПЛЕКС:
 ГОСТ Р 52167, ГОСТ Р 52169, ГОСТ Р 52301.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

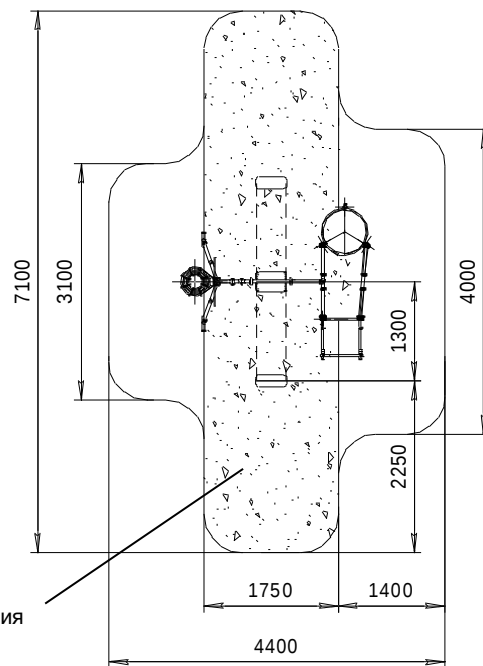
Таблица 1

Габаритные размеры, мм	Длина	2480
	Ширина	2040
	Высота от уровня земли	2190
Вес брутто, кг, не более		74,4
Допустимая нагрузка на комплекс, кроме навесного оборудования, 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
Срок службы, лет (не менее).		5
Климатическое исполнение		УХЛ1

Общий вид



Зона безопасности



Зона приземления

Рис.1

3. УСТРОЙСТВО

3.1 Состав изделия.

- 3.1.1 КОМПЛЕКС представляет собой сборно-разборную каркасную конструкцию из металлических труб, устанавливаемую на бетонные опоры
- 3.1.2 Основными составными элементами КОМПЛЕКСА являются: лестница, лаз круговой; баскетбольный щит; балки; турник.
- 3.1.3 Для выполнения спортивных упражнений и проведения игр на элементы КОМПЛЕКСА может устанавливаться навесное оборудование.

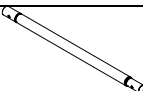
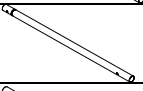
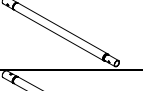
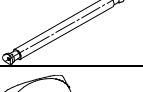
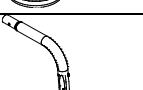
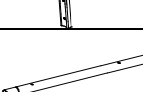
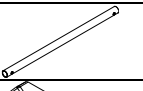
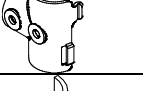
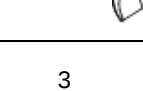
Примечание: В связи с постоянной работой над совершенствованием выпускаемой продукции возможны изменения, не отраженные в настоящем руководстве. Внесенные изменения не ухудшают потребительские свойства продукции.

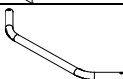
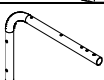
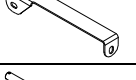
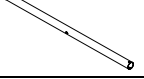
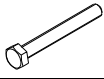
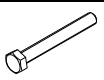
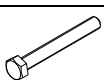
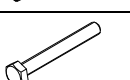
3.2 Сведения по применённым материалам.

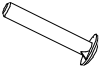
Материалы, применённые при изготовлении деталей КОМПЛЕКСА, разрешены к применению в продукции, предназначенной для детей, и имеют санитарно-эпидемиологические заключения (СЭЗ) и гигиенические сертификаты.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2

№ поз	Сборочные единицы и детали		Количество, шт.	№ п/э пак	№ упак.
	Наименование Обозначение	Рис.			
2	Стойка нижняя СК-3.3.19.02.01.01.001		5		2
3	Стойка верхняя СК-3.3.14.22.02.01.001		5		2
4	Стойка нижняя СК-3.3.14.22.01.001		2		2
5	Стойка верхняя (с заглушкой) СК-3.3.19.02.03.001		2		2
6	Ступень 1.ДСК-Пр.00.490.00.01		4		1
9	Корпус ДСК 05-011		45	1	1
9.1	Корпус ДСК 05-011-01		2	1	1
10	Заглушка ДСК 05-012		47	1	1
13	Втулка ДСК 05-018-01		2	1	1
18	Отвод СК-3.3.19.02.05.002-01 с заглушкой		1		1
19	Балка СК-3.3.19.02.06.001-01		1		2
20	Заглушка ДСК 05-22		3	1	1
26	Гриф (с заглушками) ДСК 01.157.00		1		1
31	Хомут 1.ДСК 42х25Пл.01		16	3	1
32	Полухомут 42х42 ДСК 02.057.00		10	5	1
38	Полукольцо ДСК 05.072.00		16	3	1
49	Катушка –клипса ДСК 05.069.00		6	1	1
50	Катушка-клипса ДСК 05.056		2	1	1

40	Прокладка СК-3.3.19.02.05.001		2	1	1
52	Переключатель гнутая ДСК 01.146.02		4		1
53	Укос (с заглушкой) ДСК 01.145.00		2		1
54	Полухомут 25 ДСК 05.060.01		2	1	1
55	Полухомут ДСК 05.060.02		2	1	1
59	Заглушка ДСК 05.059		2	1	1
123	Кольцо с сеткой 1.ИСО-166.00		1		1
124	Щит ДСК 06.044.00		1		1
125	Скоба ДСКМ 02.074.00		1		1
126	Скоба ДСКМ 02.075.00		1		1
128	Связь СК-3.3.14.22.04.001		2		2
132	Кольцо СК-3.3.15з.01.01.002		7		1
133	Грунтозацеп СК-3.3.19.02.04		7		2
Стандартные изделия					
62	Болт М8х55.58.016 ГОСТ 7798-92		15	4	1
63	Болт М8х60.58.016 ГОСТ 7798-92		1	4	1
64	Болт М8х65.58.016 ГОСТ 7798-92		14	4	1
65	Болт М8х75.58.016 ГОСТ 7798-92		2	4	1
72	Болт М8х120.58.016 ГОСТ 7798-92		2	4	1
75	Гайка М8.6.016 ГОСТ 5915-98		55	4	1
76	Гайка М8-7Н.016 ГОСТ 11860-85		5	4	1
81	Шайба 8.04.016 ГОСТ 11371-78		79	4	1
85	Шайба 8Н 65Г ГОСТ 6402-70		8	4	1
86	Заглушка ДСК 05.070.00		22	1	1

88	Болт М8х75.56.016 ГОСТ 7801-81		21	4	1
89	Болт М8х30.56.016 ГОСТ 7801-81		1	4	1
90	Болт М8х35.56.016 ГОСТ 7801-81		4	4	1
91	Колпачок декоративный №13		20	1	1
93	Винт М8х45.58.016 ГОСТ 11738-84		8	4	1
94	Винт М6х30.58.016 ГОСТ 11738-84		8	4	1
95	Гайка М6.4.016 ГОСТ 5915-98		8	4	1
140	Заглушка Д17		16	1	1
141	Заглушка Д12		16	1	1
	Ключ S=24х13мм		1	4	1
	Ключ шестигранный S=6мм		1	4	1
	Ключ шестигранный S=5 мм		1	4	1
Навесное оборудование					
100	Канат ДСК-ВО 91.02.08-01		1		2
101	Кольца ДСК-ВО 91.03.10		1		2
103	Качели ДСК-ВО 91.07.13		1		2
119	Сетка для лазания СК-3.3.15.25.01		1		2
Документация					
	Паспорт СК-3.3.15.25 ПС		1		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-3.3.15.25** соответствует ГОСТ Р 52169 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
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 лестницу и три стойки лаза кругового.

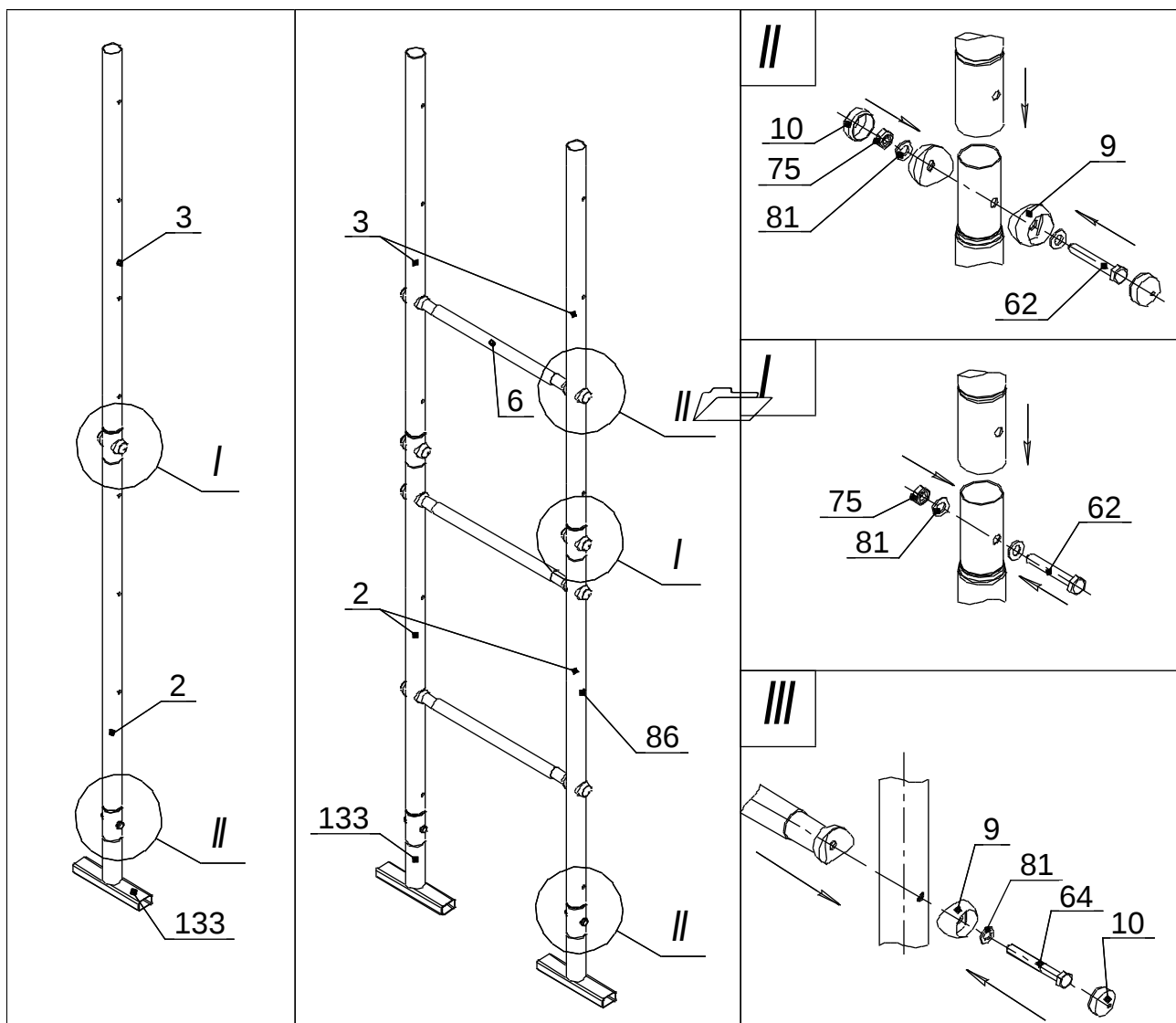


Рис.2

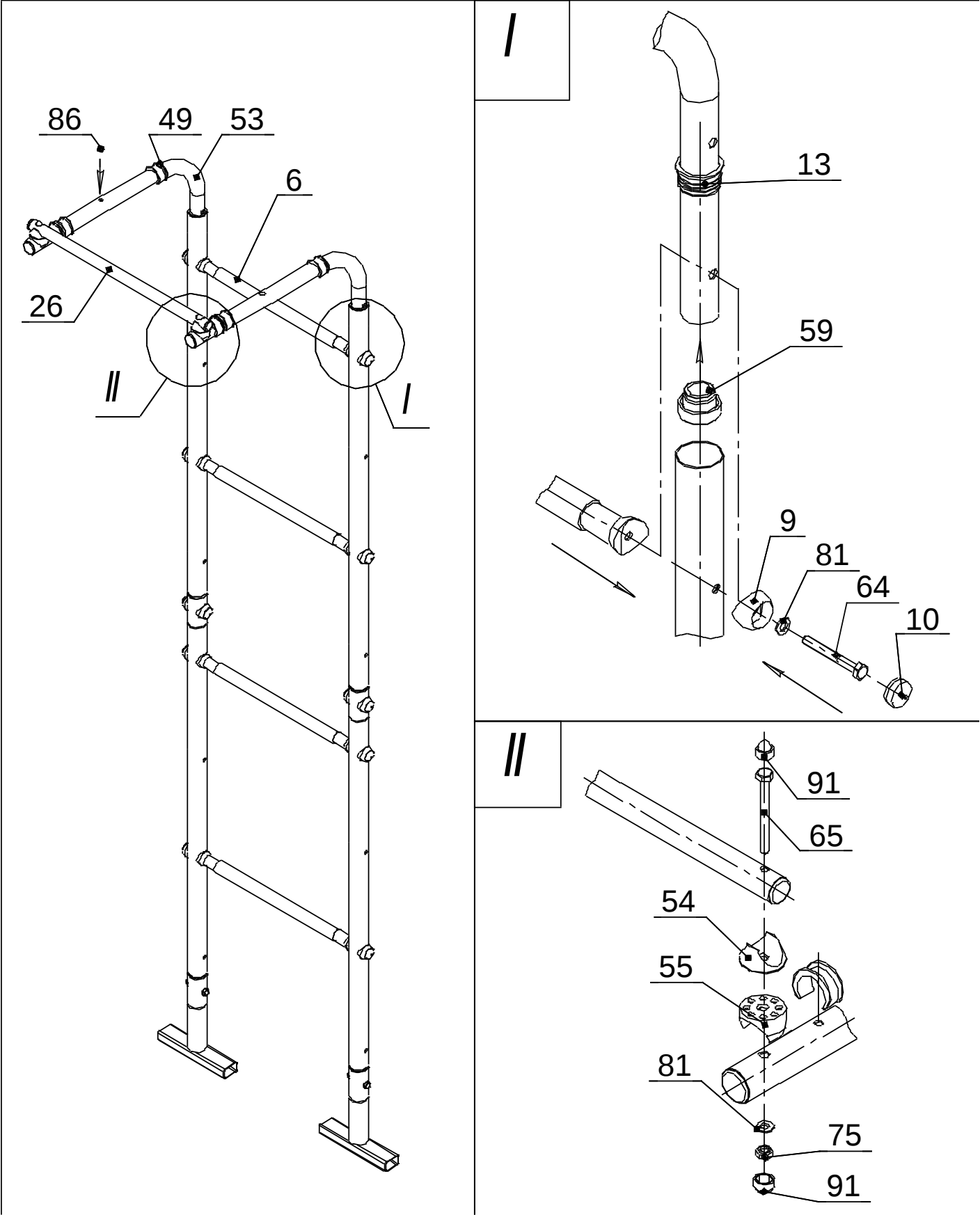


Рис.3

10.3.3 Собрать лаз круговой.

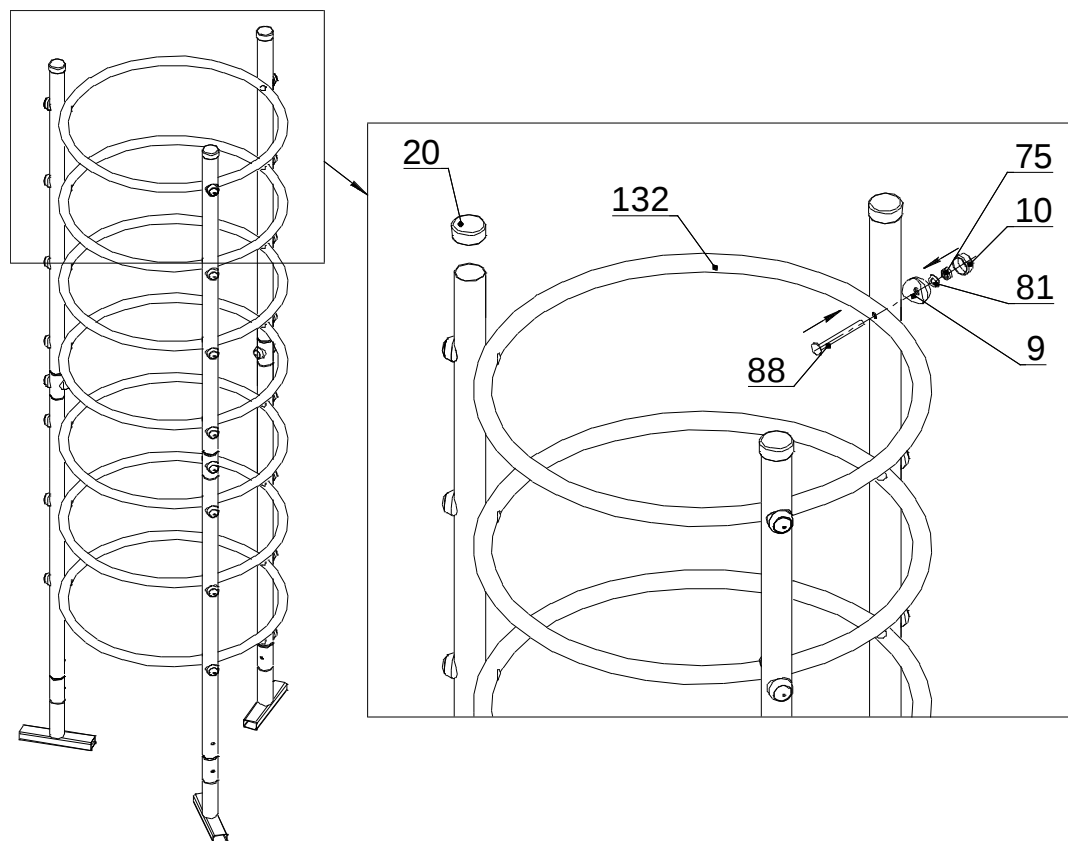
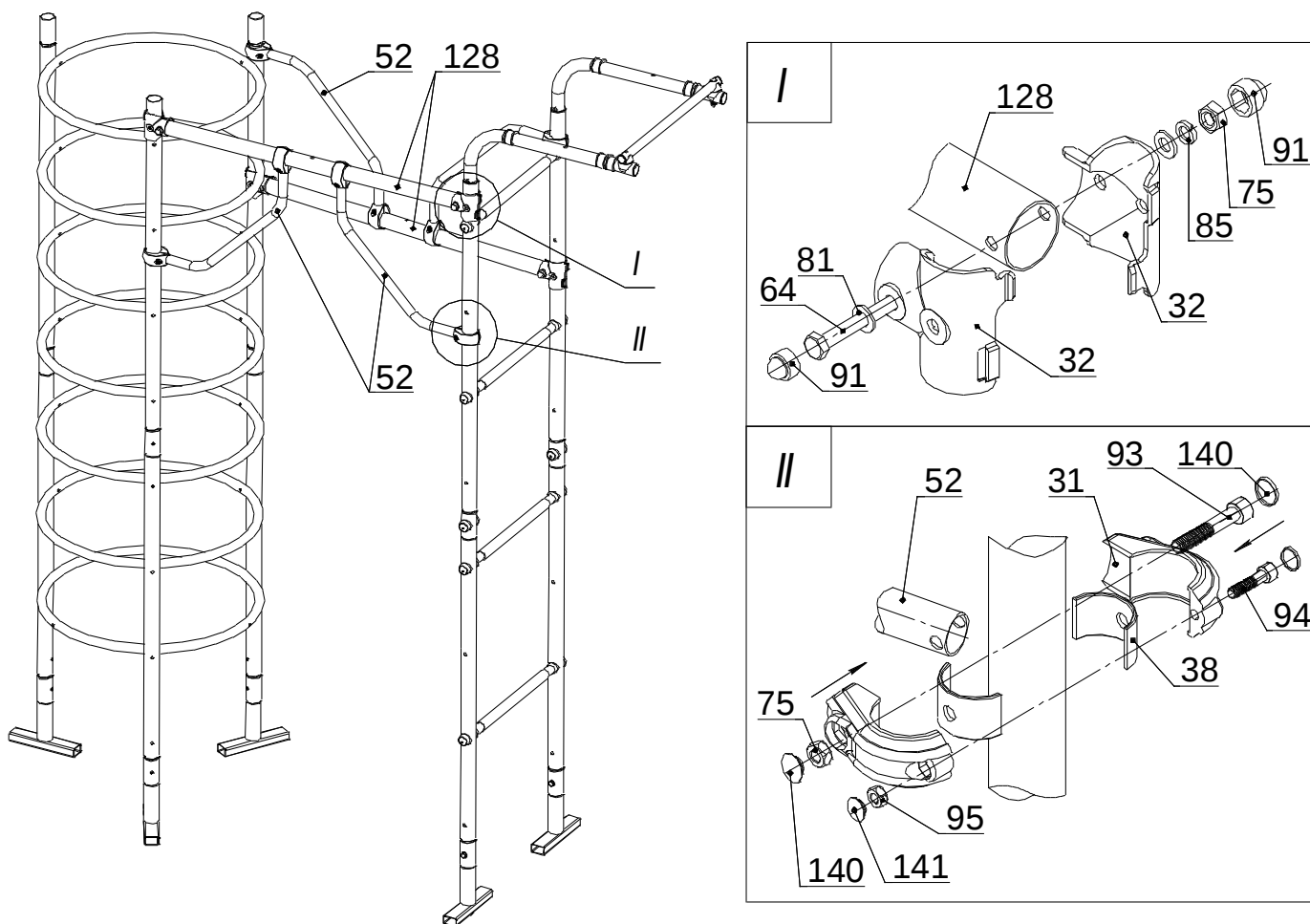


Рис.4

10.3.4 Соединить лестницу и лаз круговой связями (поз.128) и перекладинами (поз.52).



Винты поз.93; 94 предварительно «наживить», затем затянуть винт поз.93, затем затянуть винт поз.94

Рис.5

10.3.5 Собрать стойки (поз.4 и 5) с отводом (поз.18).

Болты поз. 72 туго не затягивать, окончательную затяжку болтов поз. 72 произвести после установки щита баскетбольного (см. п. 10.3.6; рис.8).

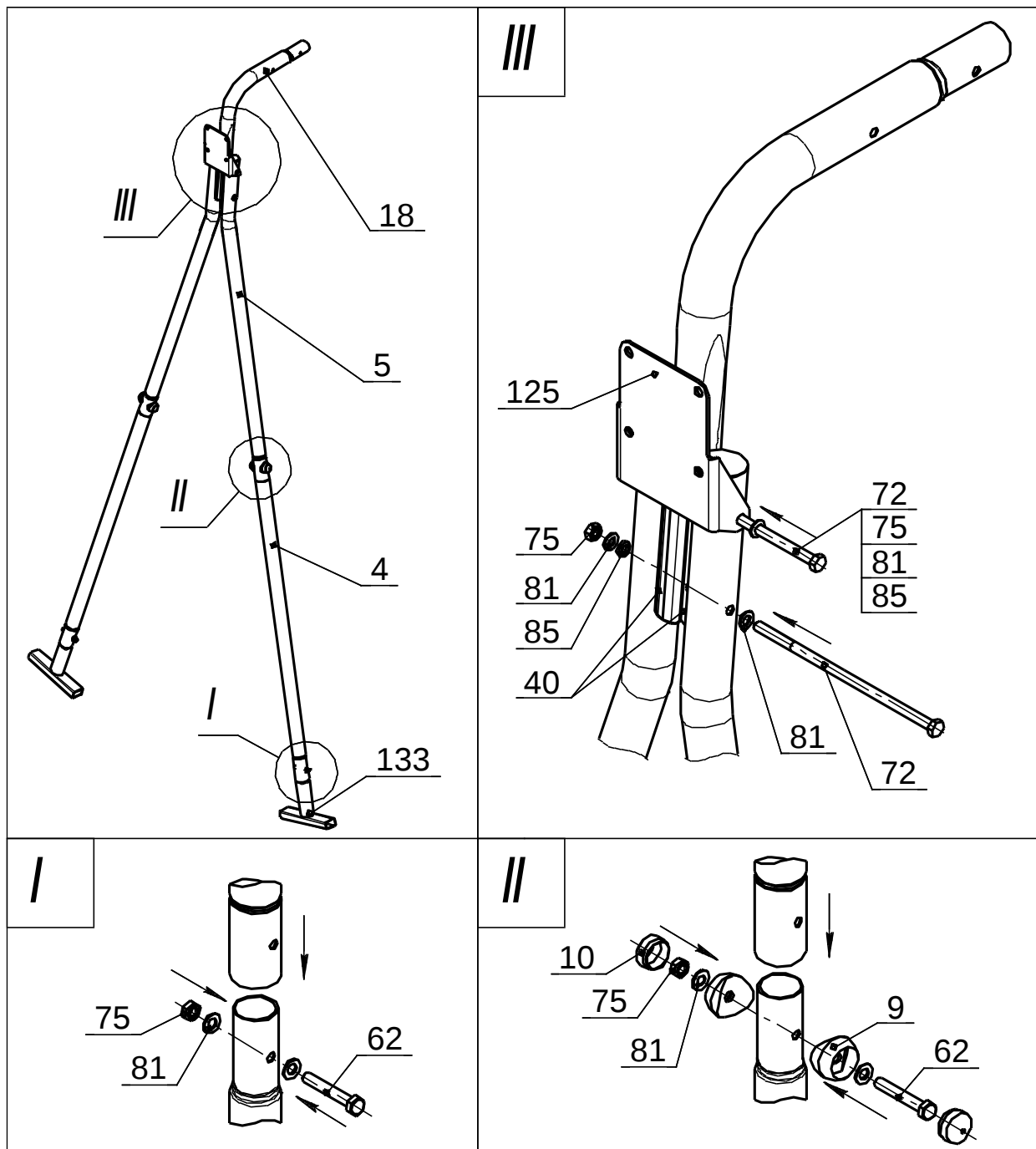


Рис.6

10.3.4 Собрать комплекс:

- I Соединить балку для качелей (поз.19) с отводом (поз.18) и стойками.
- II Соединить балку для качелей со связью (поз.128).

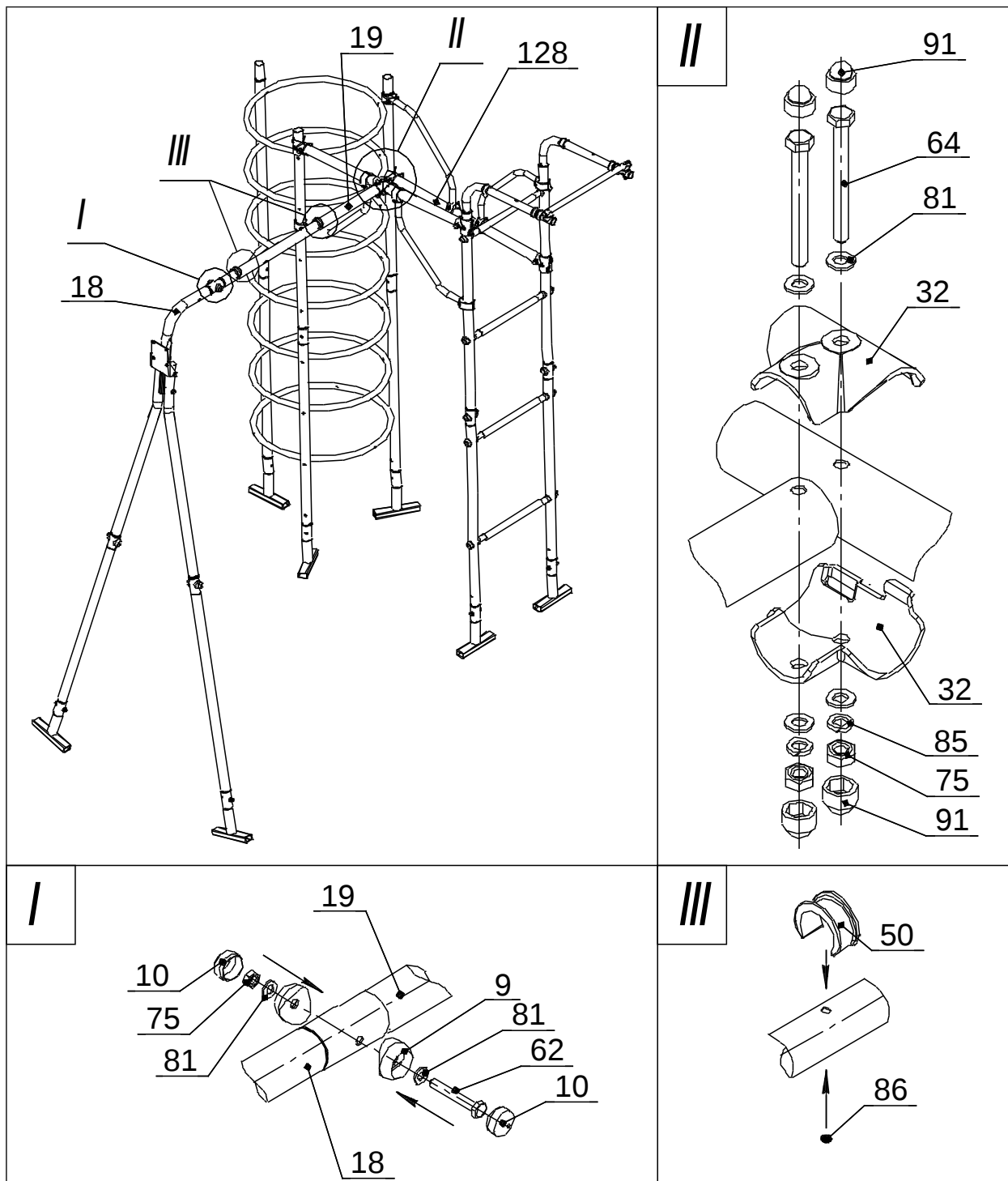


Рис.7

10.3.6 Установить щит баскетбольный.

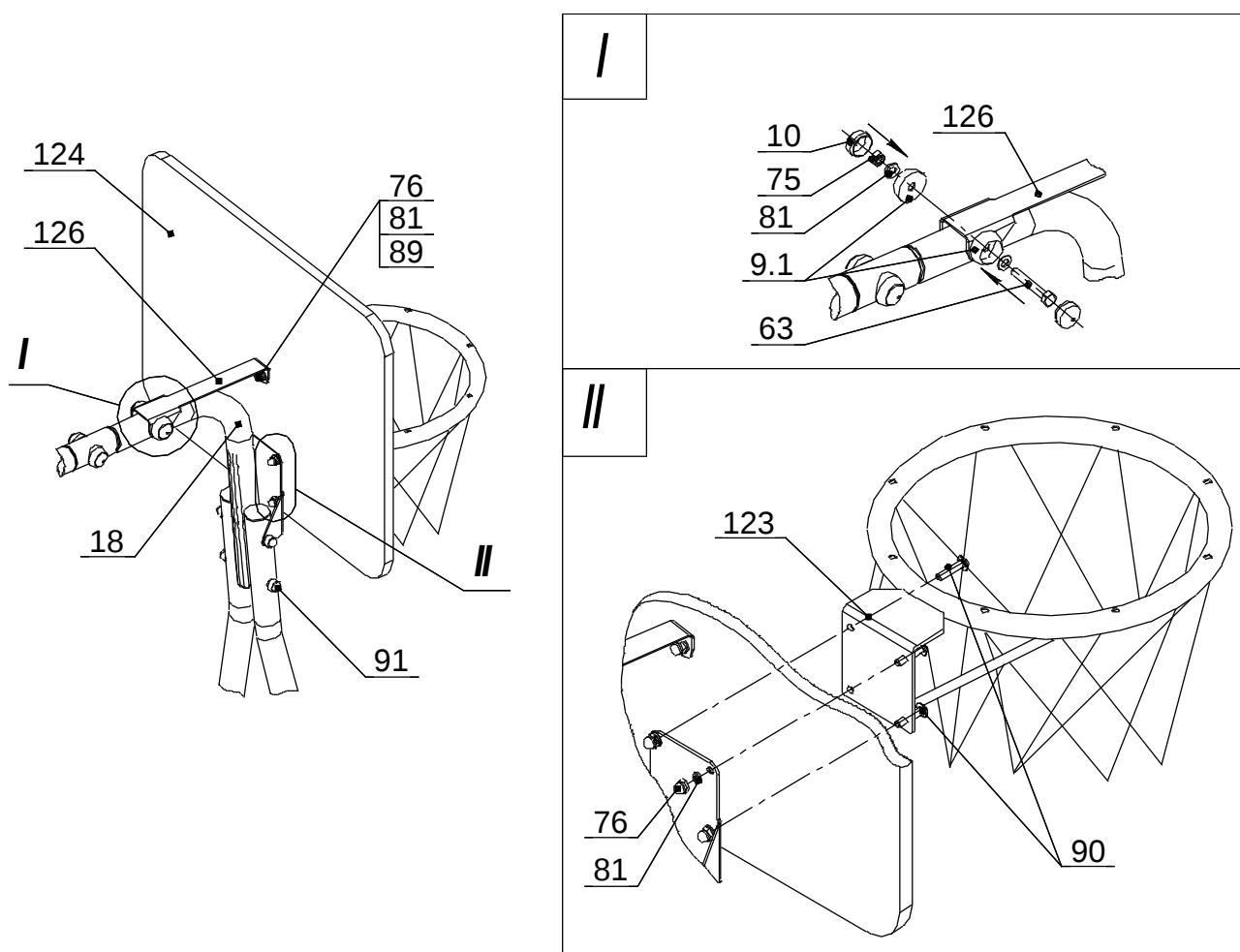


Рис.8

10.3.7 Установить КОМПЛЕКС в подготовленные ямы. Проверить вертикальность установки лестниц, используя отвес. Выставить в нужное положение и забетонировать (бетон В15; $V=0,15\text{м}^3$) согласно схеме (Рис 7); С – бетон, В – песок.

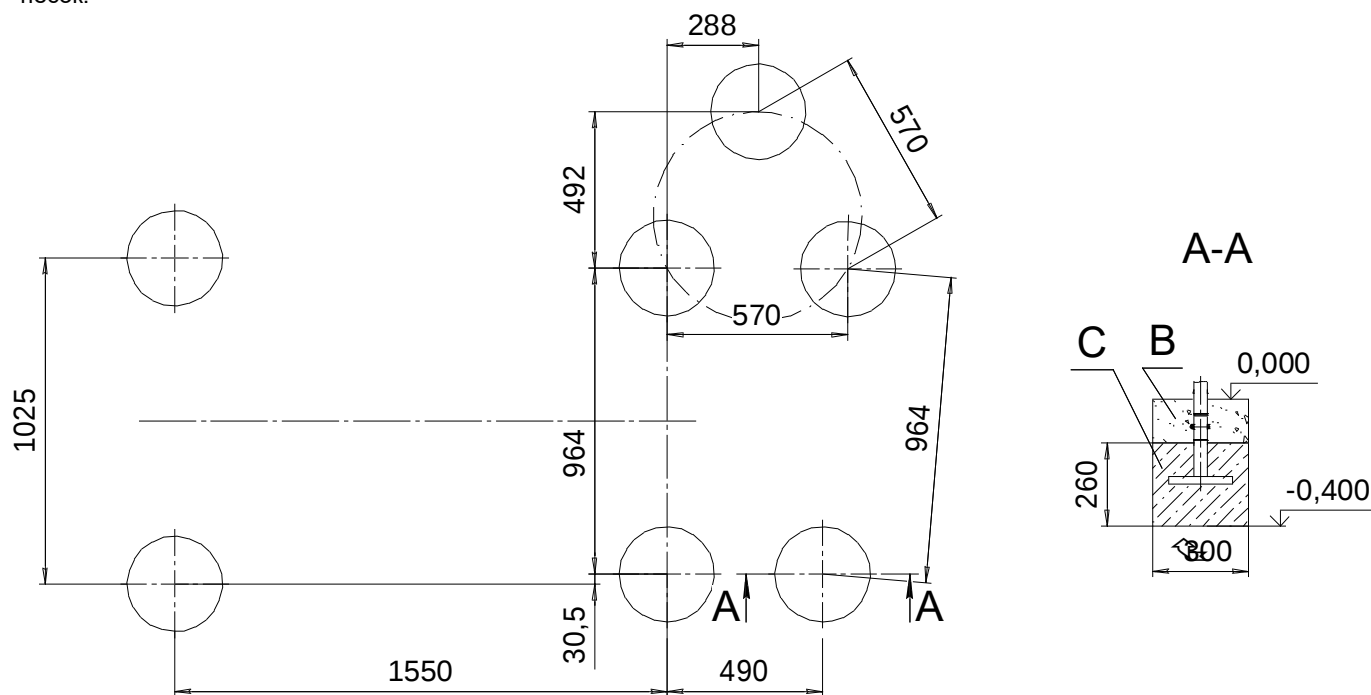


Рис.9

10.3.8 После полного застывания бетона навесить канат (Поз.100), кольца гимнастические (Поз.101), качели (Поз. 103), сетку для лазания (Поз.119) по соответствующим паспортам.

10.4 Указания по размещению навесного оборудования.

10.4.1 Навесное оборудование поставляется заказчику в упакованном виде.

10.4.2. Собрать навесное оборудование согласно указаниям о сборке в паспорте на это оборудование.

10.4.3. Общий вид КОМПЛЕКСА с рекомендуемым расположением встраиваемого и навесного оборудования показан на обложке и на рис. 1.

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 (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 объёмы нагрузок выбираются родителями после консультации со специалистами (спортивные тренеры, врачи).

В случае невыполнения мер безопасности и указаний по эксплуатации 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 перетирания и повреждений волокон, прядей.

13.2 Раз в месяц проводить функциональный осмотр. Проверить устойчивость конструкции, прочность узлов крепления, износ сечения карабина. 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.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.romana.nt-rt.ru || эл. почта: rmm@nt-rt.ru