ROMANA

С7.1

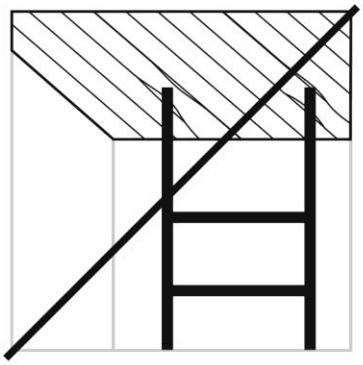
01.31.7.13.490.05.00-68
Паспорт

ВНИМАНИЕ
Предназначено только для частного использования.



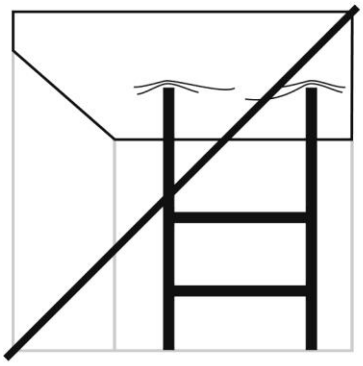
ЗАО «ЗАВОД ИГРОВОГО СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»

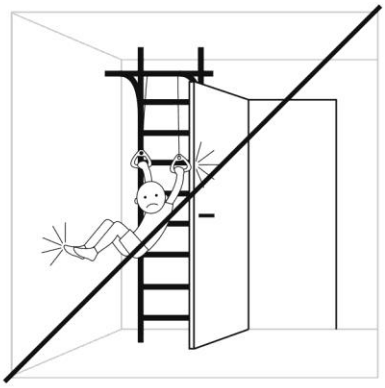
428037, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары,
Монтажный проезд, 6б
тел./факс (8352) 222-123
E-mail: romana@romana.ru, www.romana.ru.



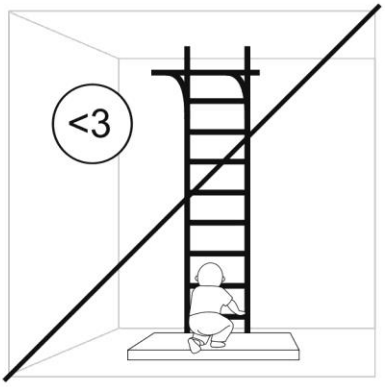


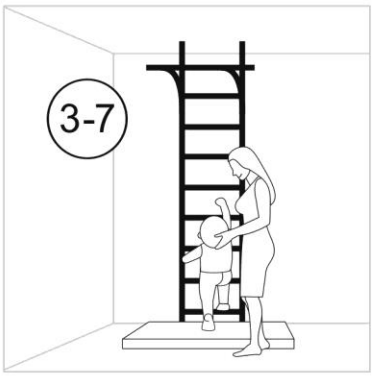






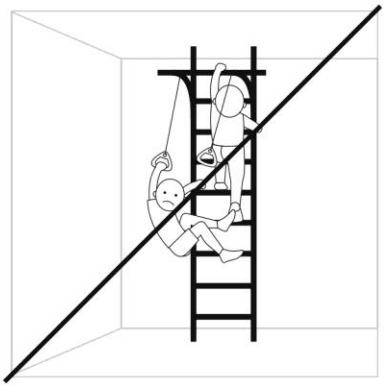


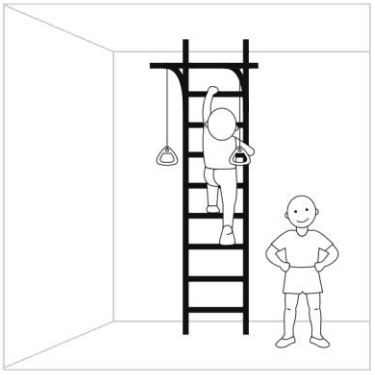


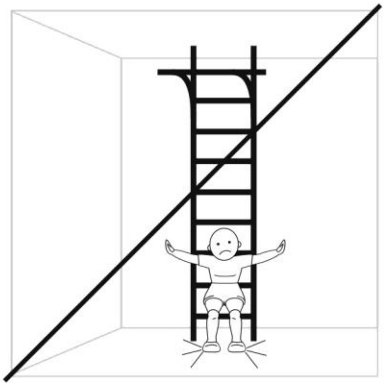


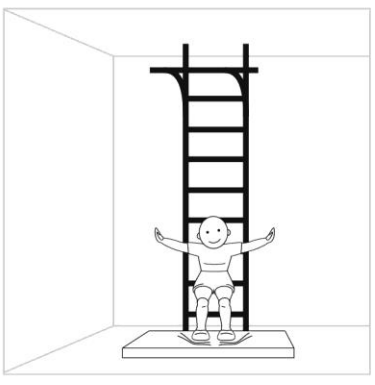


youtube.com/romanafun









СПАСИБО
за приобретение домашнего комплекса

ВНИМАНИЕ	**Вниманию установщика**
Не для общественного использования – только для частного использования. Рекомендовано для использования не более чем одним пользователем.	Необходимо произвести монтаж изделия в соответствии с инструкцией по монтажу. После завершения установки передайте паспорт владельцу изделия. Пожалуйста, напомните владельцу о необходимости изучить инструкцию по безопасной эксплуатации.



Внимательно прочтите паспорт (ПС) для ознакомления с правилами сборки, безопасной эксплуатации, обслуживания, транспортировки и хранения изделия «Домашний комплекс». Далее – КОМПЛЕКС.
Работы по сборке, разборке и установке КОМПЛЕКСА должны производить не менее 2-х человек после изучения паспорта (ПС).
ПС рекомендуется хранить в течение всего срока эксплуатации КОМПЛЕКСА.



Производитель имеет право на внесение изменений в дизайн, комплектацию, а также в технические характеристики изделия в ходе совершенствования своей продукции без дополнительного уведомления об этих изменениях.

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



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 при отсутствии мягких ковриков.

НАУЧИТЕ РЕБЕНКА ИГРАТЬ БЕЗОПАСНО:

- Не проходить близко, перед, за или между движущимися предметами.
- Не крутить шнуры, на которых держатся качели, не качать пустые качели, не закреплять их петлей вокруг верхней перекладины.
- Не качаться боком по отношению к смежным качелям.
- Не крутить шнуры, на которых держится любое другое навесное оборудование.
- Не использовать оборудование не по назначению.
- Не покидать оборудование, пока оно находится в движении.
- Не залезать или качаться с мокрыми руками, или, когда само оборудование мокрое (например, после чистки).
- Не стоять в кольцах.
- Не использовать молотки, пилы, гвозди, гаечные ключи на оборудовании.
- Не залезать на верхнюю опору качелей.
- Не приспосабливать к игровому оборудованию элементы, не разработанные специально для использования совместно с этим оборудованием, такие как (список этим не ограничивается): скакалки, веревки для белья, поводки, кабели и цепи. Они могут стать причиной удушения.
- Следить за другими детьми, пока сам качаешься на качелях или играешь рядом с оборудованием.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ВЗРОСЛЫЕ ДОЛЖНЫ:

- Устанавливать предельную высоту лазанья и качания в соответствии со способностями каждого ребенка.
- Одевать детей соответствующе для игр. Использовать удобную обувь не со скользящими подошвами, удобную одежду (исключить цепочки, шарфы, одежду с капюшонами, одежду со шнурками, галстуки, пончо и т. д.).
  Любой элемент детской одежды, запутавшийся в оборудовании, может привести к серьезной травме.
- Проверять надежность крепления навесного оборудования.
- Помните, что дети изобретательны. Когда они придумывают небезопасные игры, будьте наготове и изменяйте правила.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

КОМПЛЕКС предназначен для выполнения занятий внутри жилых помещений.

ВНИМАНИЕ

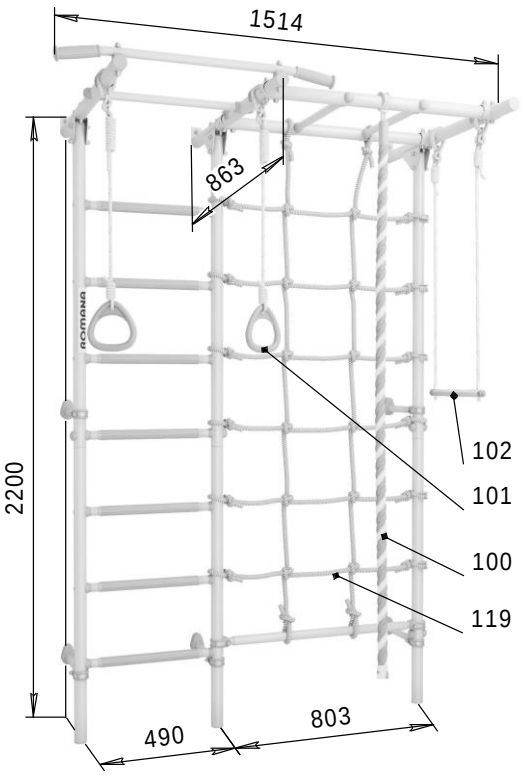
ДЕТИ ДОЛЖНЫ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КОМПЛЕКС ПОД ПРИСМОТРОМ ВЗРОСЛЫХ

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

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Габаритные размеры, мм	длина	1514
	ширина	863
	высота	2200
Вес брутто, кг, не более		34
Максимальный вес пользователя, кг (кроме навесного оборудования)		100
Максимальная нагрузка на навесное оборудование, кг		50
Высота помещения: H min , мм		2220



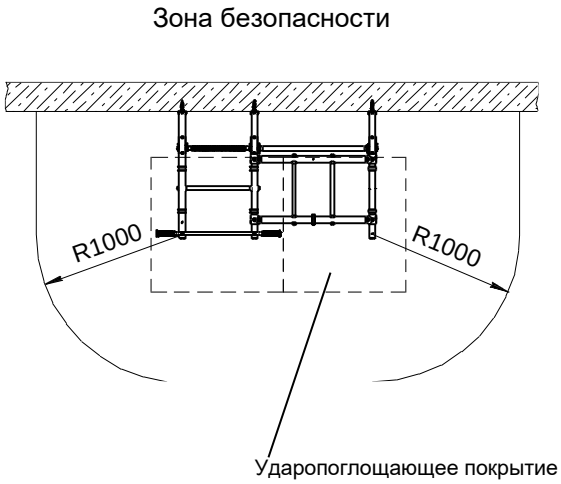


Рис.1

3 УСТРОЙСТВО

1.1 Состав изделия.

1.1.1 КОМПЛЕКС представляет собой сборно-разборную каркасную конструкцию из металлических труб, установленную на пол с креплением стене.

1.1.2 Основным элементом КОМПЛЕКСА является вертикальная «гимнастическая лестница».

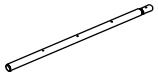
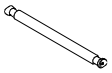
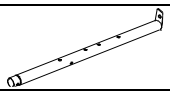
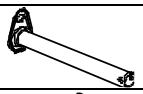
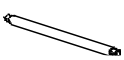
1.1.3 Для выполнения занятий на элементы КОМПЛЕКСА может устанавливаться навесное оборудование.

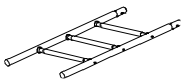
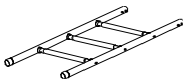
1.2 Сведения по применённым материалам.

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	Детали, сборочные единицы		Количество, шт.	№ п/э пак.	№ упак.
	Наименование Обозначение	Рис.			
4	Стойка нижняя ДСКМ 01.244.01		1		1
5	Стойка верхняя ДСКМ 01.245.01		1		1
6	Ступень 1.ДСК-Пр.13.490.00.01		1		1
6.1	Ступень 1.ДСК-Пр.00.490.04.01		1		1
6.2	Ступень 1.ДСК-Пр.00.410.04.01		2		1
9	Корпус ДСК 05-011-20		12	1	1
10	Заглушка ДСК 05-012-20		12	1	1
18	Кронштейн ДСК 02-011-02		3		1
19	Балка в сборе 1.ДСК 053.05		3		1
20	Заглушка внутренняя 42		4	1	1
26	Гриф 1.ДСК 039.00-20		1		1
29	Кронштейн 1.ДСКМ 149.00.01		5		1
30	Корпус опоры ДСК 05-034-20		5	1	1
31	Хомут ДСК 05.120.00-20		14	1	1
32	Полухомут 42х42 ДСК 02.057.00		8	3	1
34	Катушка- клипса ДСК 05.056-20		12	1	1
36	Балка ДСКМ 01.254.03		2		1
42	Скоба ДСКМ 02.104.01		7	1	1
54	Шайба 42х25 ДСК 05.123.00-20		2	1	1
86	Заглушка ДСК 05.070.00-20		9	1	1
92	Кольцо ДСК 05.093-20		16	1	1
108	Связь ДСКМ 01.253.00		1		1

161	Полулестница нижняя 1.ДСКМ-Лн3.06.490.115		1		1
162	Полулестница верхняя 1.ДСКМ-Лв3.06.490.266		1		1
	Стандартные изделия				
62	Болт М8х55.56.016 ГОСТ 7798-92		14	2	1
63	Болт М8-8gх60 ГОСТ 7798-92		4	2	1
64	Болт М8х65.56.016 ГОСТ 7798-92		8	2	1
65.1	Болт М8х80.56.016 ГОСТ 7798-92		2	2	1
75	Гайка М8.4.016 ГОСТ 5915-98		16	2	1
76	Гайка М8 ГОСТ 11860-85		11	2	1
79	Шуруп глухарь 8х80 DIN 571		8	1	1
81	Шайба 8.01.016 ГОСТ 11371-78		56	2	1
87	Дюбель распорный12х70 полипропилен		8	1	1
91	Колпачок декоративный №13		31	1	1
93	Винт М8х55.58.016 ГОСТ 11738-84		7	2	1
	Ключ S=24х13мм		2	1	1
	Ключ шестигранный S=6мм		1	1	1
	Навесное оборудование				
100	Канат 6.51.05-20		1	4	1
101	Кольца гимнастические 1.Д-27.00-22 См. табл.2		1	5	1
102	Трапеция 6.53.01-21 См. табл.3		1	6	1
119	Сетка лаза 6.57.07		1	7	1
Документация					
	Паспорт				

Комплектация Колец гимнастических 1.Д-27.00-22

Таблица 3

№ Поз.	Наименование Обозначение	Рис.	Кол-во, шт.	№ п/э пак	№ упак.
101.1	Кольцо ДСК 05.119.00-20		2	5	1
101.2	Шнур ДСК-ВО 91.03.10.001-03		2	5	1
110	Фиксатор ДСК 02-009-01		2	5	1

Комплектация Трапеции 6.53.01-21

Таблица 4

№ Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	№ п/э пак	№ упак.
102.1	Перекладина в сборе со шнурами		1	6	1
110	Фиксатор ДСК 02-009-01		1	6	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 упаковывании, приёмке ОТК и продаже изделия.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Домашний комплекс **01.31.7.13.490.05.00-68** соответствует СТО 32.30.14-001-71030909-2019 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления «___»_____ 20 _ г. Упаковщик_____

ОТК_____

9. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Торговое предприятие _____
_____

Продавец _____ _____ Дата «___»_____ 20_ г.
(подпись) (фамилия)

М.П.

10. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

10.1 Эксплуатационные ограничения.

10.1.1 Гипсокартонные и тому подобные стены не пригодны для установки КОМПЛЕКСА. Прилагаемые для установки комплекса к стене крепежные средства предназначены для бетонных и кирпичных стен. Используйте крепежные средства, подходящие для материала стен в вашем доме. Для выбора подходящих крепежных средств обратитесь в специализированный магазин.

10.1.2 Нельзя устанавливать КОМПЛЕКС в углах помещений.

10.2 Размещение КОМПЛЕКСА в помещении.

10.2.1 Допустимый размер неровностей пола не более 5 мм.

10.2.2 При установке КОМПЛЕКСА на деревянные, паркетные и т. п. полы рекомендуется использовать дополнительный фанерный лист толщиной 16…20 мм; размеры листа определить по месту (лист должен лежать не менее чем на двух лагах).

10.2.3 Должен быть обеспечен свободный доступ к КОМПЛЕКСУ.

10.3 Подготовка к сборке, инструменты и приспособления.

10.3.1 Распакуйте КОМПЛЕКС.

10.3.2 Разложите комплектующие детали на заранее подготовленном месте (стол, участок пола).

10.3.3 Убедитесь, что комплектность поставки совпадает с паспортными данными на Ваш КОМПЛЕКС.

10.3.4 В процессе сборки необходимы инструменты, указанные в таблице 6:

Таблица 5

Наименование	Количество, шт.	
Ключ гаечный S=24x13 мм	2 (входит в комплектацию)	
Ключ шестигранный S=6 мм	1 (входит в комплектацию)	
Строительный отвес	1	В комплект поставки не входят
Строительный уровень	1	
Лестница-стремянка	1	

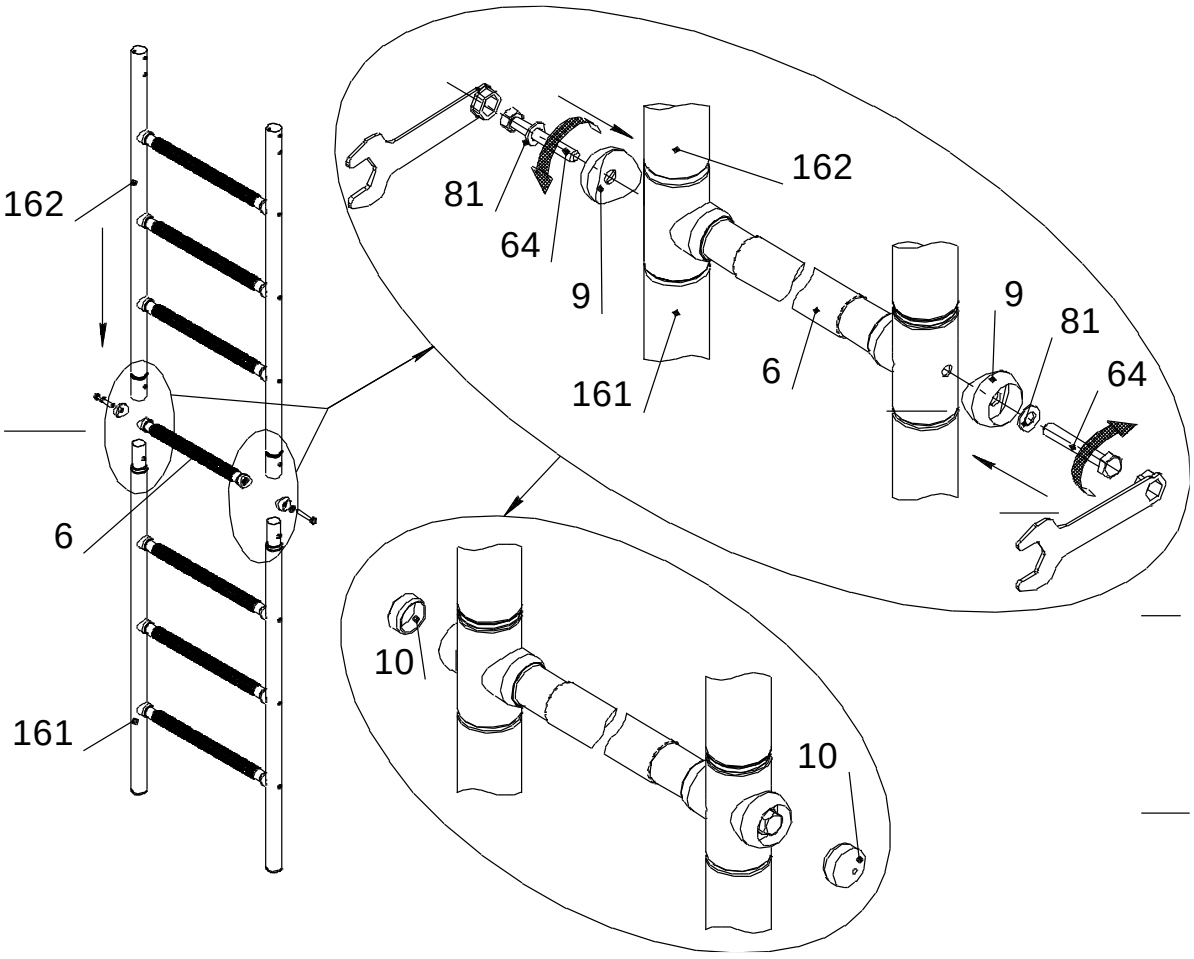
10.4 Меры безопасности.

10.4.1 Работы по сборке, разборке и установке КОМПЛЕКСА должны производить не менее 2-х человек.

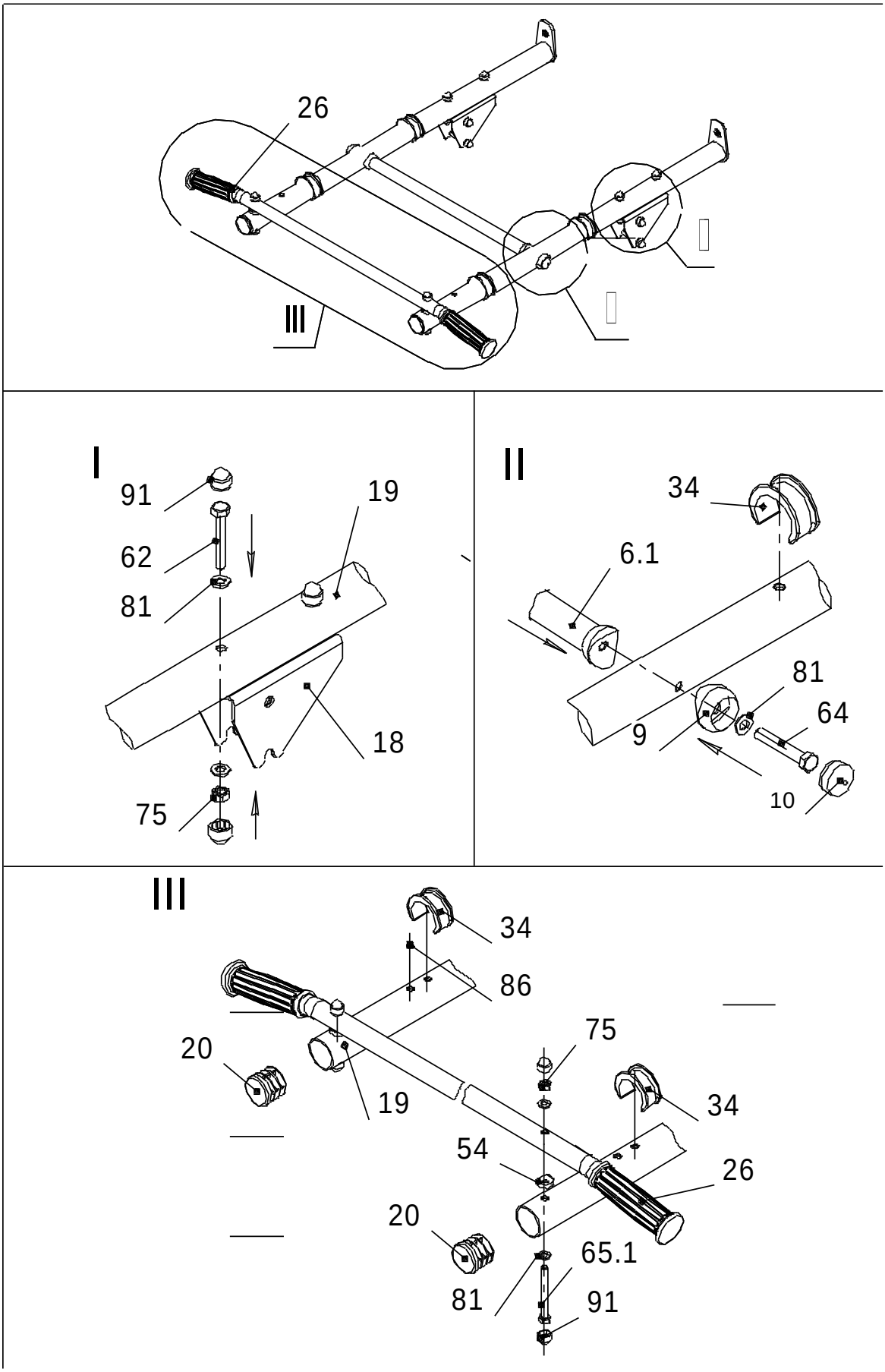
10.4.2 Не допускается присутствие и участие детей при монтаже КОМПЛЕКСА.

10.4.3 Сборку КОМПЛЕКСА производить поэтапно, следуя указаниям, изложенным в инструкции по монтажу.

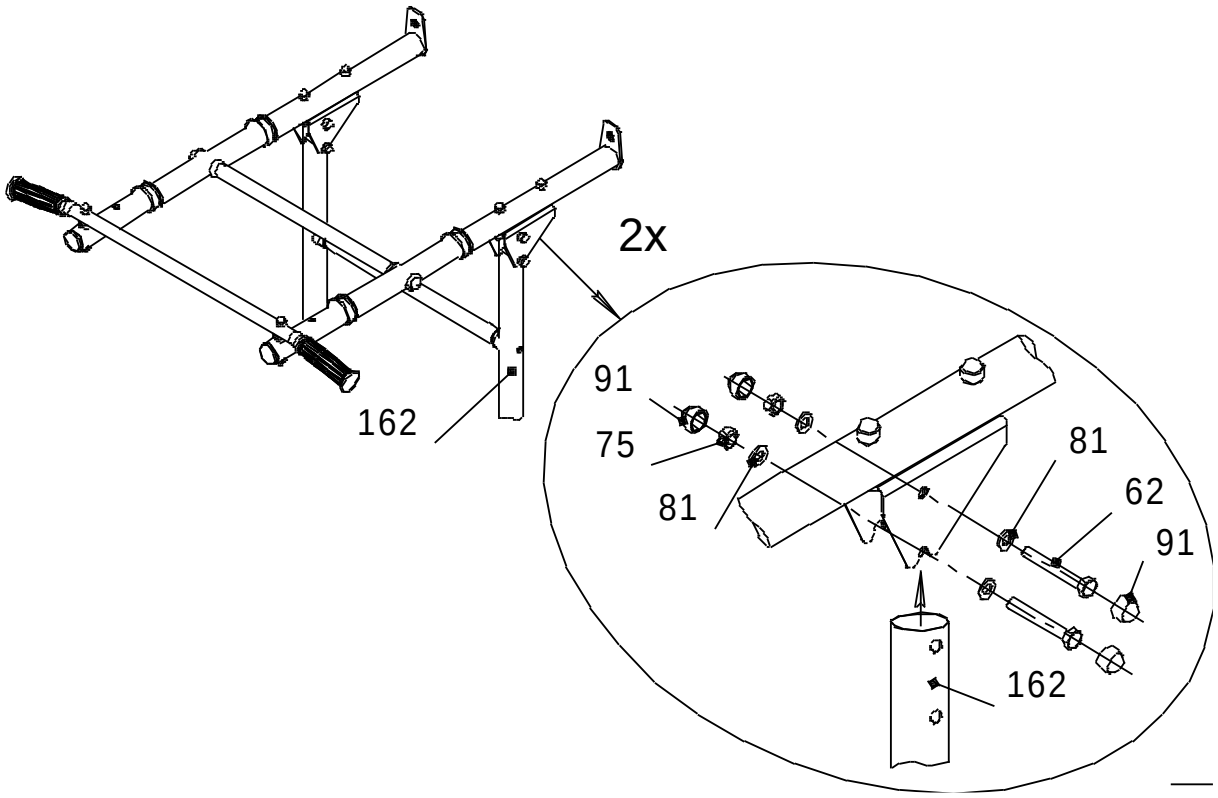
1



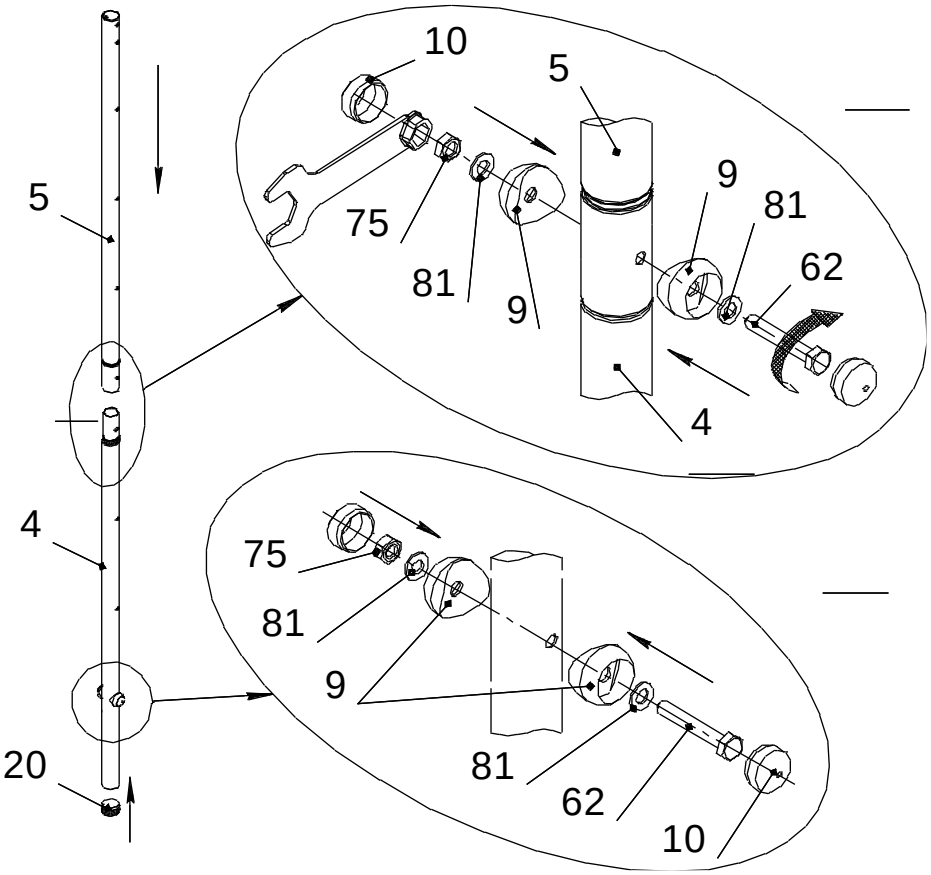
2


26
III
I
II
91
62
81
19
18
75
34
6.1
81
64
9
10
III
34
86
20
19
75
34
54
26
20
65.1
81
91

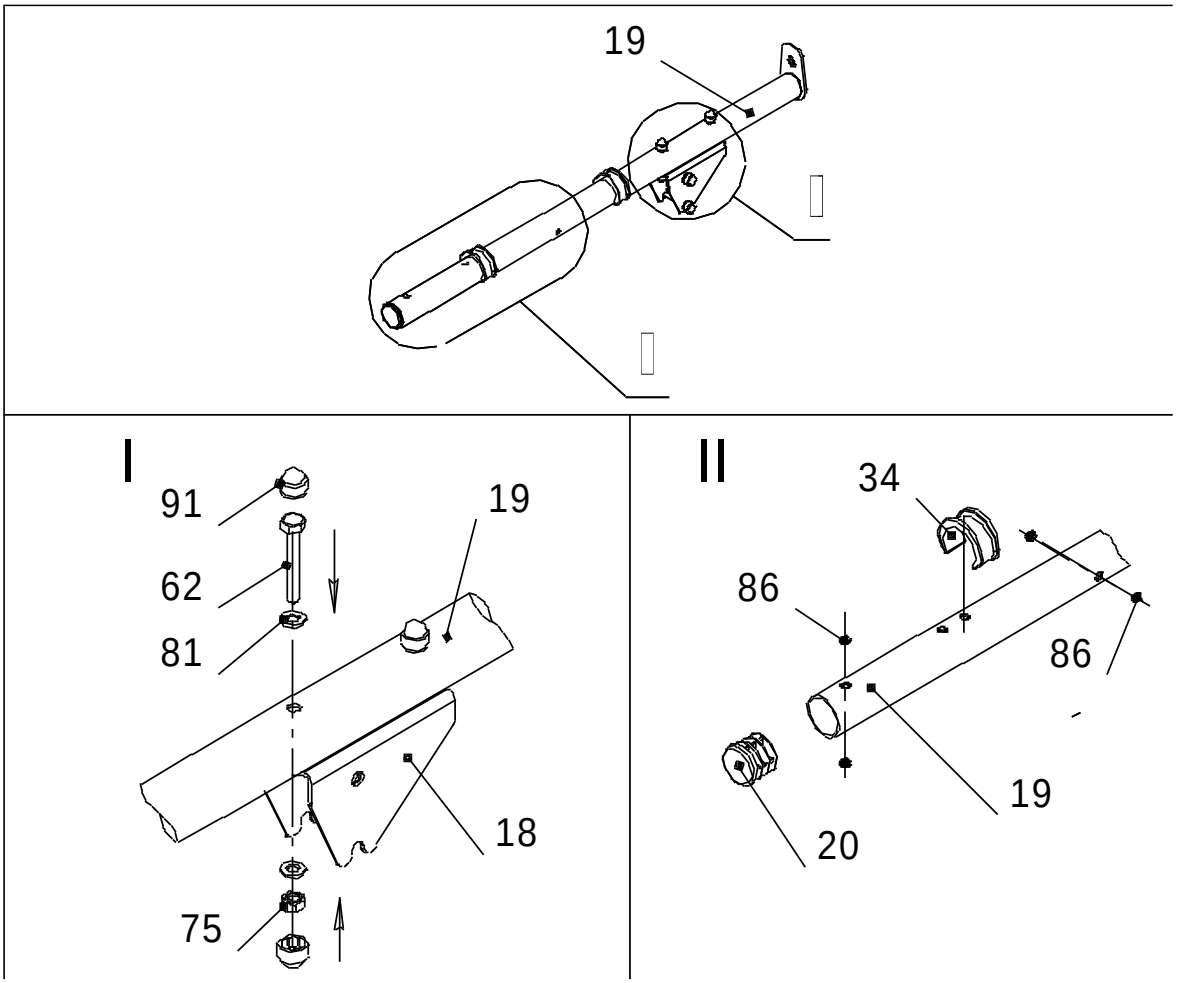
3



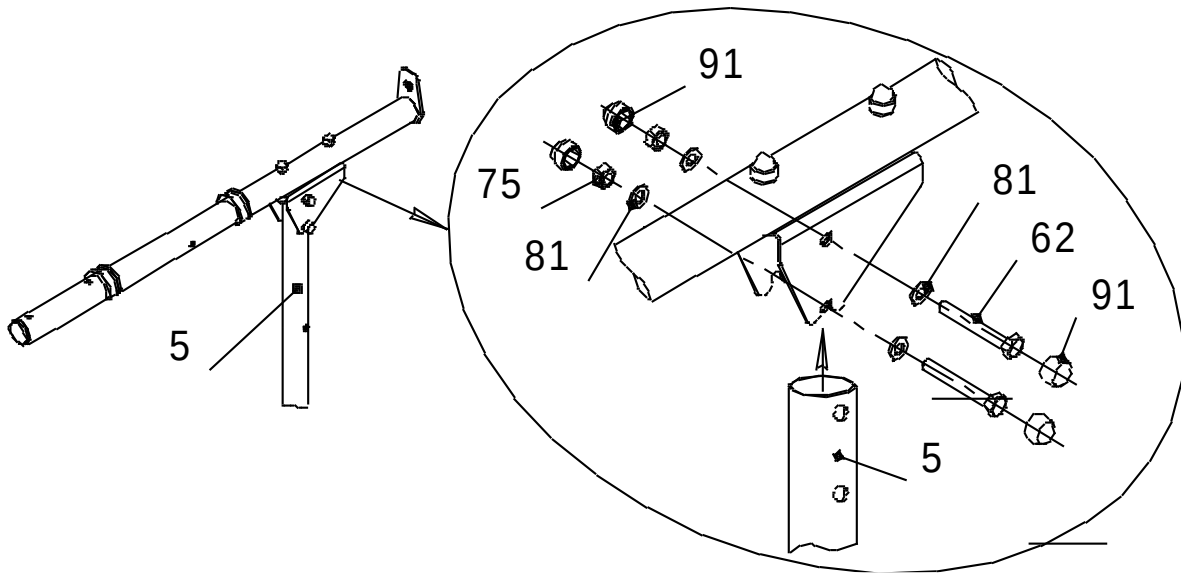
4



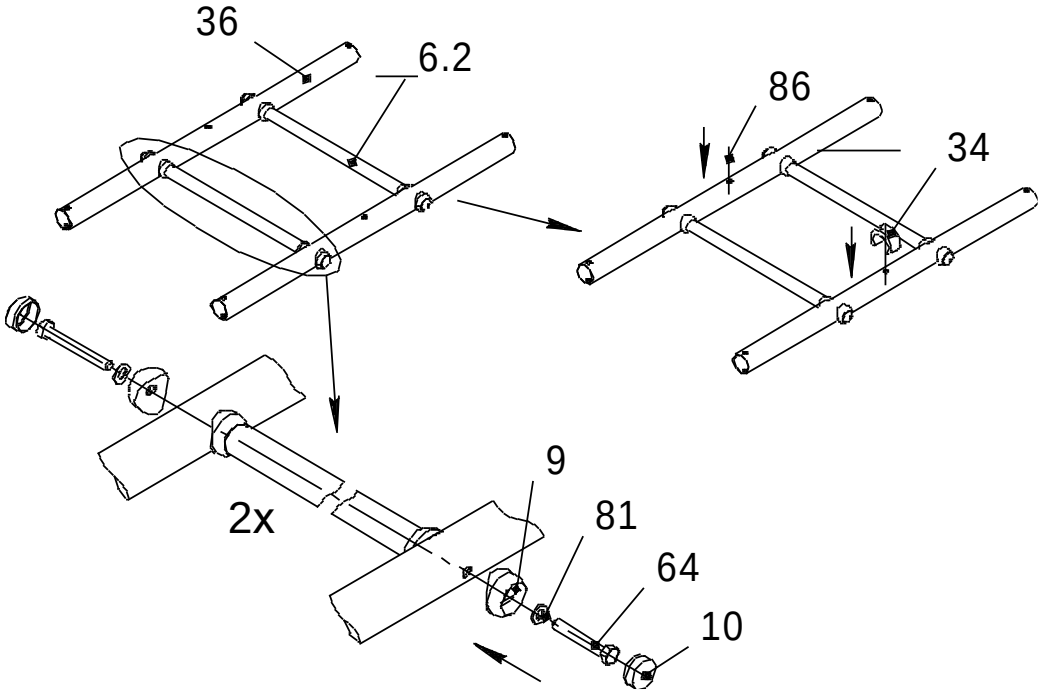
5



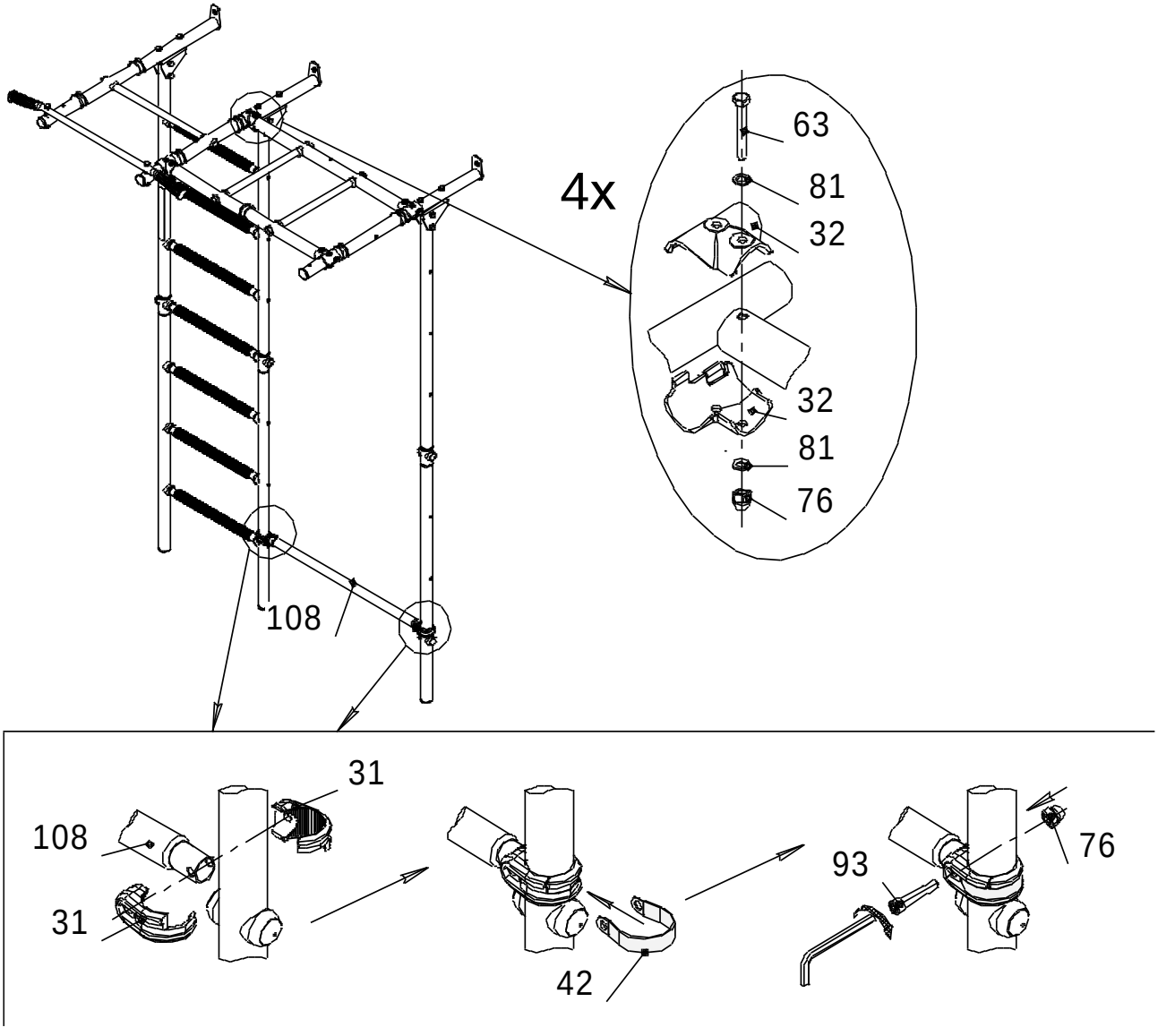
6



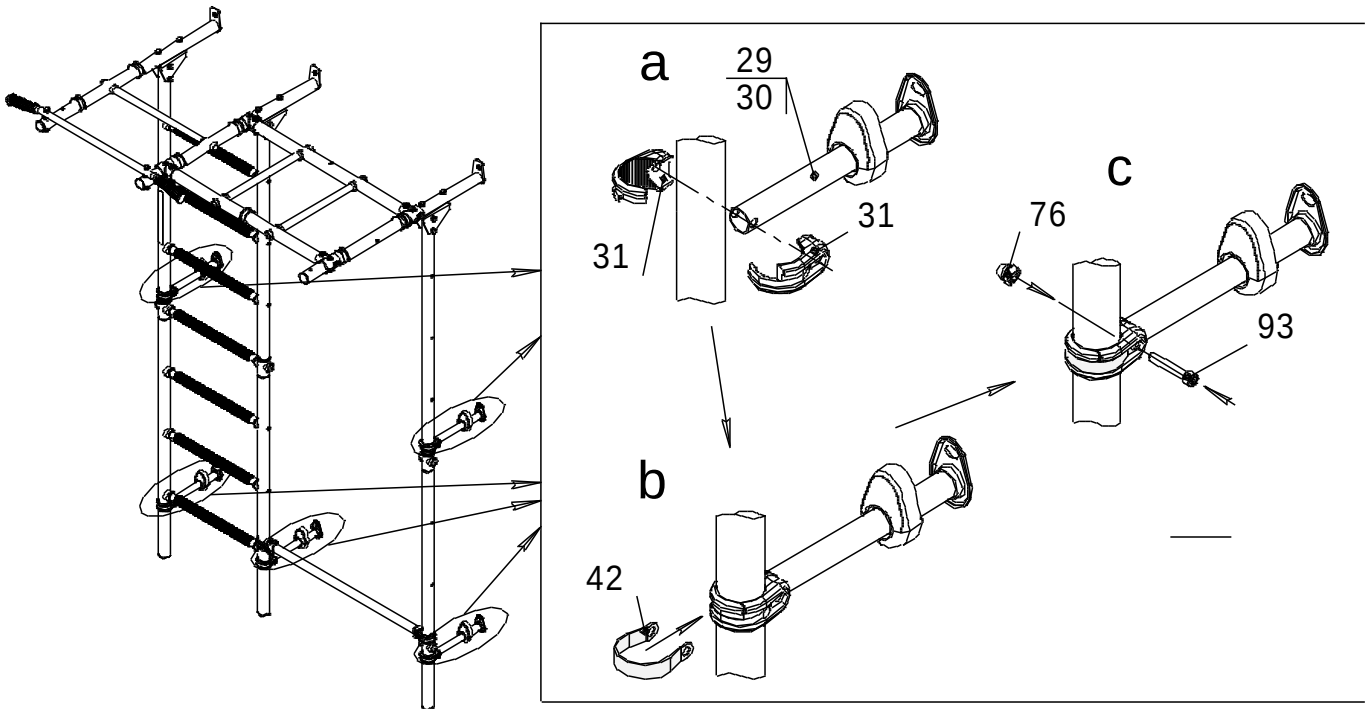
7



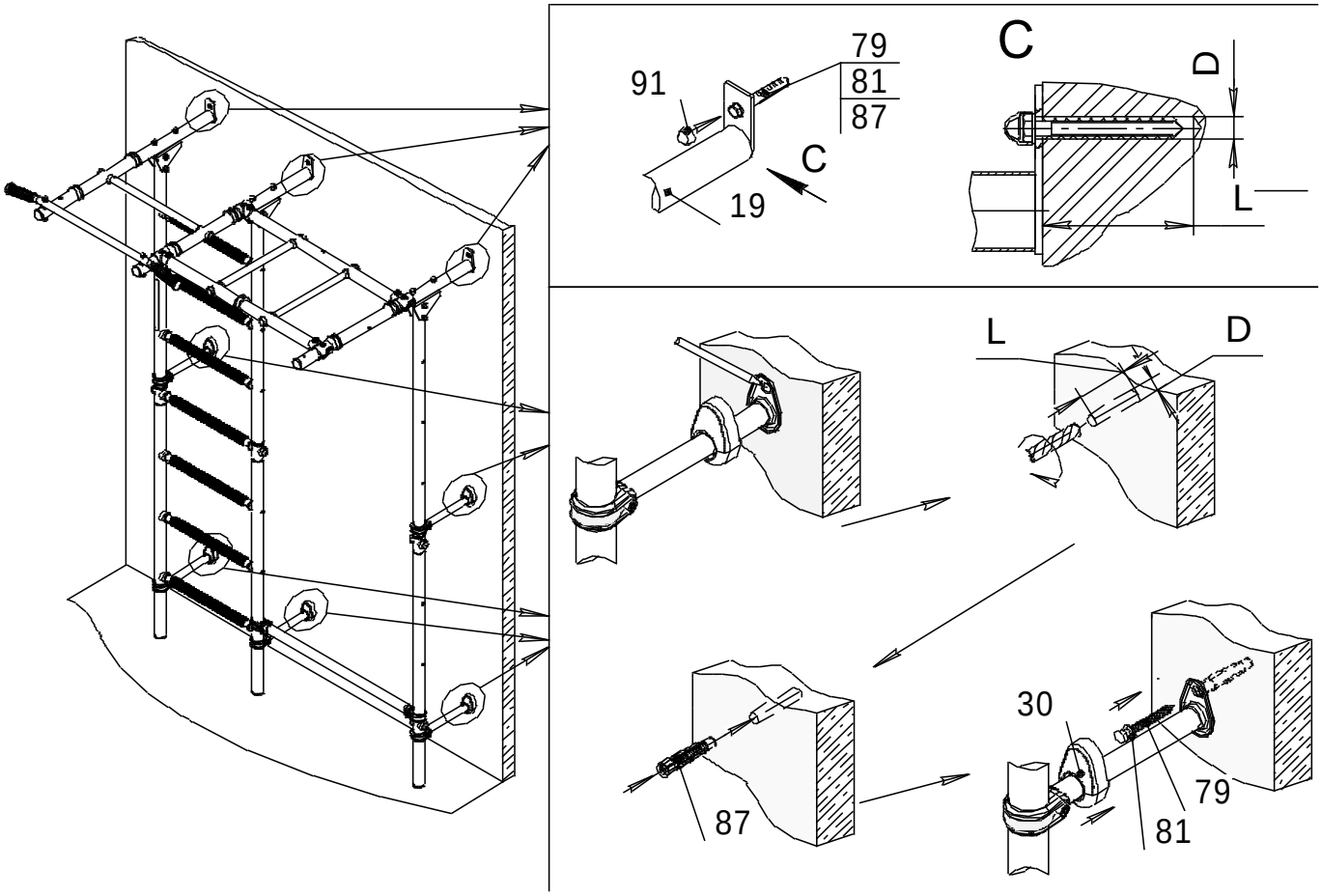
8



9



10 Приставить комплекс к стене. Разметить и просверлить 9 отверстий по диаметру D дюбеля поз.87 глубиной L не менее длины шурупа поз.79, вставить и забить дюбели поз. 87. Приставить комплекс к стене и закрепить.



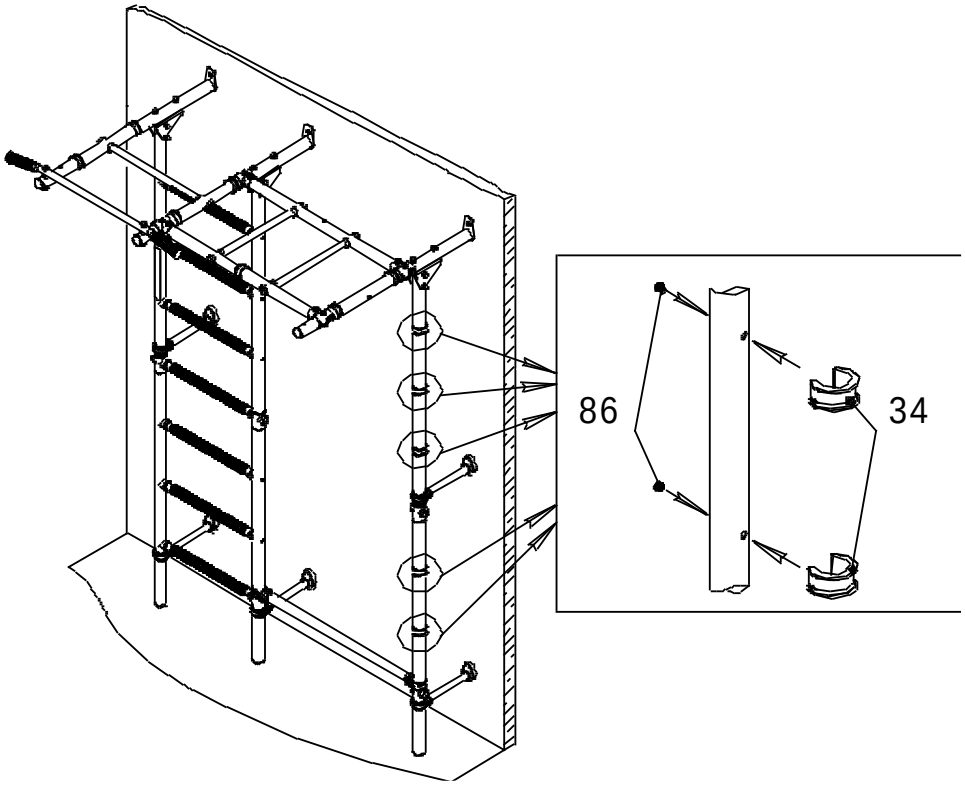
Допускается иная последовательность сборки и монтажа.

Контроль правильности монтажа.

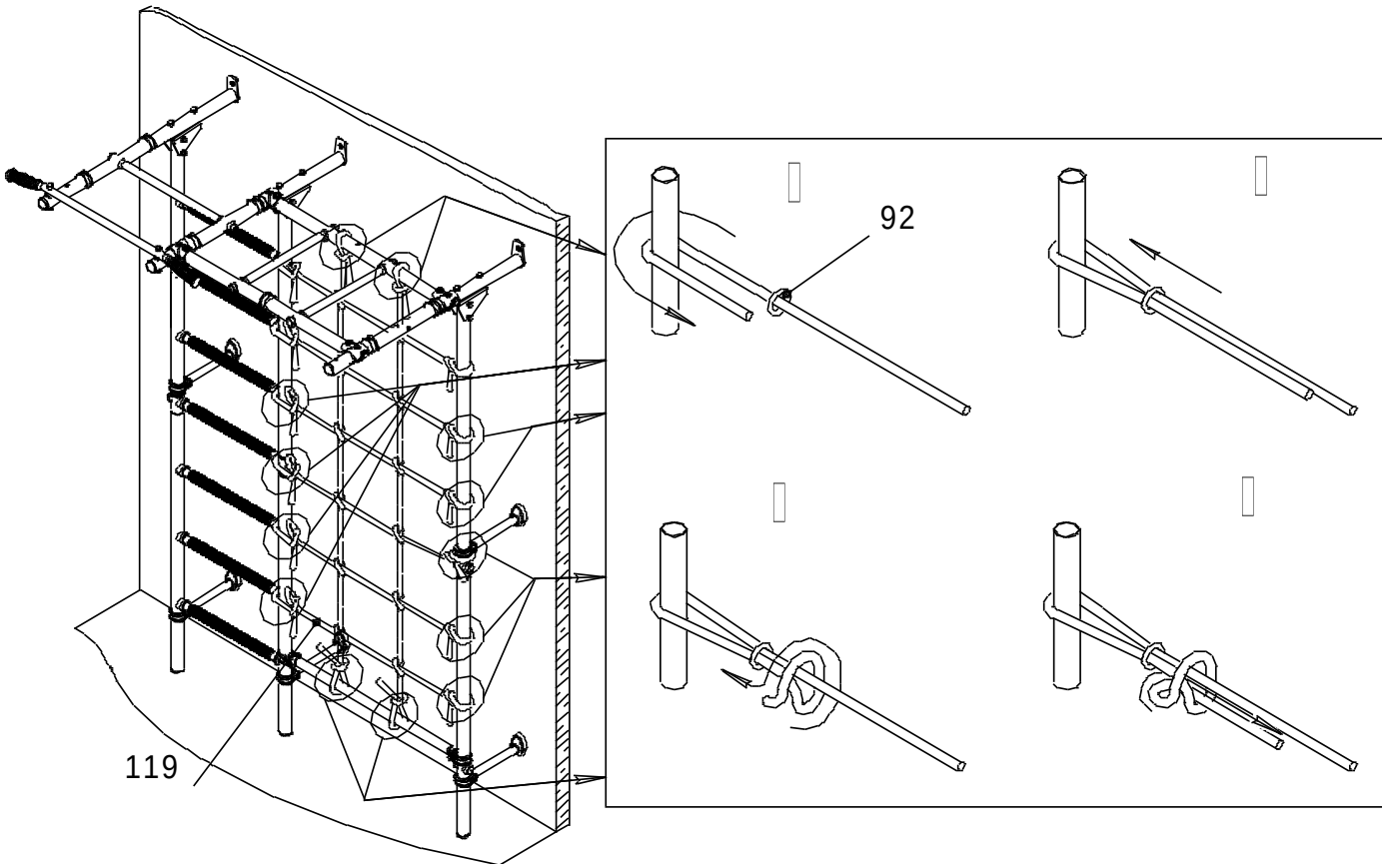
- Проверить вертикальность установки стоек лестницы относительно пола, используя отвес.
- Испытать КОМПЛЕКС, приложив нагрузку (не менее 75 кг) к рукоходу.

Убедиться в надежности установки КОМПЛЕКСА.

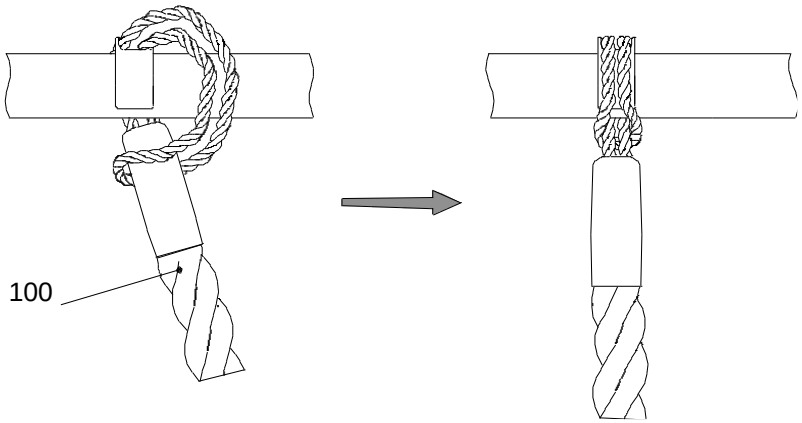
11

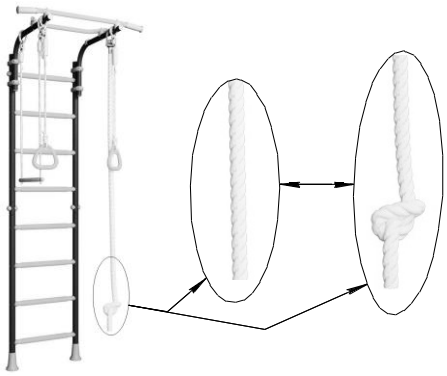


12



13

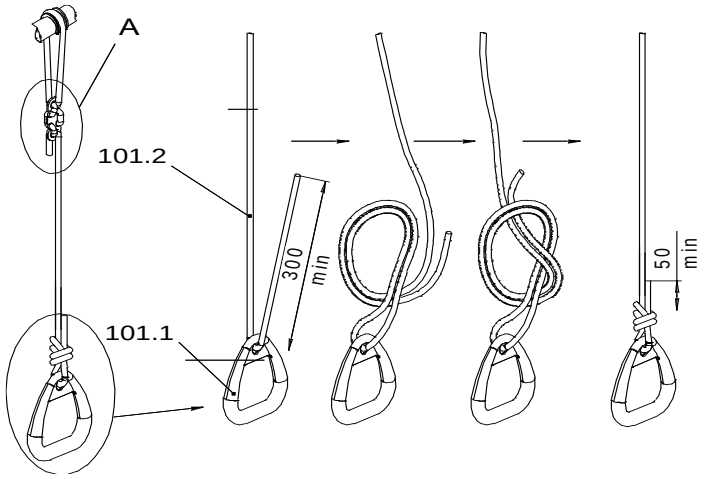
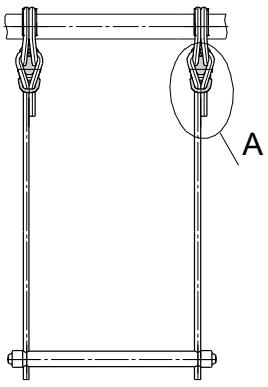
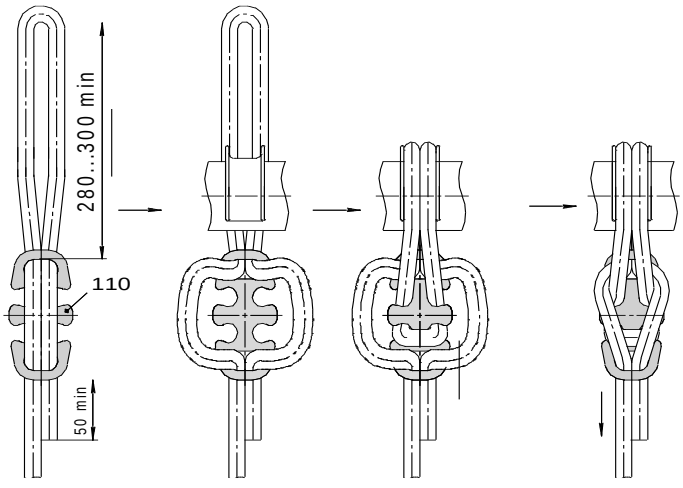






Канат использовать по назначению.
Не раскручивать и не развязывать пряди против плетения.

14; 15

Поз.101	Поз.102
	
A 	 Смотрите видео

11. ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

11.1 КОМПЛЕКС предназначен для взрослых и детей от 3 лет.
11.2 **Внимание!** Занятия детей на КОМПЛЕКСЕ должны проводиться под наблюдением взрослых.
11.3 Максимальный вес пользователя до 100 кг.
11.4 Максимальная нагрузка на навесное оборудование – до 50 кг.
11.5 Одновременно на КОМПЛЕКСЕ может заниматься только один пользователь.

11.6 Для предотвращения ушибов и травм, во время занятий рекомендуется укладывать на пол под КОМПЛЕКСОМ и вокруг него элементы мягких форм, которые могут предотвратить получение травм при падении, с учетом максимальной высоты падения (размерами не менее 1,0х1,0х0,1м).

ВНИМАНИЕ

ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОМПЛЕКСА БЕЗ УДАРОПОГЛОЩАЮЩЕГО ПОКРЫТИЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНЫМ ТРАВМАМ ПРИ ПАДЕНИИ.

11.7 Одновременно на КОМПЛЕКСЕ может использоваться только одно навесное оборудование. Навесное оборудование (канат, кольца гимнастические) использовать только для упражнений. **Запрещено** его другое использование (связывание самих себя или других, размахивание навесным оборудованием, его скручивание, раскручивание)

11.8 Запрещается прикреплять к КОМПЛЕКСУ предметы, которые не предназначены для совместного с КОМПЛЕКСОМ использования (скакалка, бельевая веревка, кабель, цепь и т.д.), так как они могут привести к травмам ребенка.

11.9 При занятиях на КОМПЛЕКСЕ на пользователе должна быть подходящая по размеру одежда и обувь. Исключить наличие на теле пользователя изделий, которые при занятиях могут непроизвольно зацепиться за детали комплекса и привести к травмам (цепочки, шарфы, одежда с капюшонами, одежда со шнурками и т. д.)

Рекомендации по спортивным упражнениям:

- При регулярных ежедневных занятиях на комплексе улучшается общее физическое состояние (осанка, аппетит, сон).
- Для развития силы и ловкости рекомендуем следующие упражнения:
  - на гимнастической лестнице – подъем и опускание по лестнице, тренировка брюшного пресса;
  - на канате – подтягивание, подъем по канату;
  - на кольцах – подтягивание, перевороты, тренировка брюшного пресса.
- Конкретные виды упражнений и объёмы нагрузок выбираются после консультации со специалистами (спортивные тренеры, врачи).

В случае невыполнения мер безопасности и указаний по эксплуатации КОМПЛЕКСА пользователь 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 его падению или опрокидыванию!

13. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И РЕМОНТУ

13.1 Ежедневно, перед началом занятий, проводить визуальный осмотр:
- Проверить узлы крепления. При ослаблении крепежных соединений, произвести их подтяжку, используя стандартный инструмент.
- Проверить прочность узлов и элементов подвески навесного оборудования, выполненных на основе верёвок и шнуров. Проверить целостность верёвок, шнуров, отсутствие перетирания и повреждений волокон, прядей;
- Проверить целостность деревянных деталей навесного оборудования.
- Проверить наличие защитных пластмассовых колпачков на крепёжных деталях;
- Проверить устойчивость комплекса и надёжность крепления лестницы.

13.2 Раз в месяц проводить функциональный осмотр. Проверить устойчивость конструкции, прочность узлов крепления. Проверить отсутствие смещения элементов КОМПЛЕКСА от положения при первоначальной установке; затяжку крепёжных и резьбовых соединений.

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.