



**ДЕТСКИЙ СПОРТИВНО-ИГРОВОЙ КОМПЛЕКС**

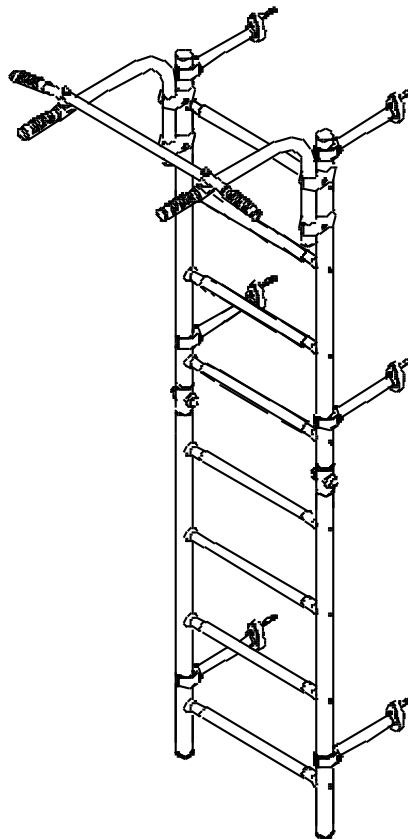
**СЕРИИ**

**Карусель**

**ДСКМ-2С-8.06.Г2.490.01-01**

**Паспорт**

**ДСКМ-2С-8.06.Г2.490.01-01 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](mailto:romana@romana.ru), [www.romana.ru](http://www.romana.ru).

# СПАСИБО

за приобретение детского спортивно-игрового комплекса  
серии “Карусель”

## ВНИМАНИЕ

**Не для общественного использования – только для частного использования. Предназначено для использования не более чем одним ребенком.**

## Вниманию установщика

Необходимо произвести монтаж изделия в соответствии с Руководством по сборке и 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 «Детский спортивно-игровой комплекс» серии «Карусель». Далее – КОМПЛЕКС.

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

ПС 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 при отсутствии мягких ковриков;
- проведение занятий на КОМПЛЕКСЕ более чем одним ребенком.

Безопасность КОМПЛЕКСА подтверждена сертификатами соответствия:

- **Госстандарта России**, сертификат № РОСС RU.ПЦ01.Н04458 от 04.07.2016;
- **TÜV NORD**, сертификат № 44 780 13122111 от 05.04.2016.

### 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 удушья.
- ☞ 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 спортивных и игровых упражнений внутри жилых помещений.



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

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Габаритные размеры, мм	длина	860
	ширина	860
	высота	2270 max
Вес брутто, кг, не более		25
Максимальный вес пользователя, кг		100
Минимальный возраст ребенка		3 года
Срок службы, (не менее).		5 лет
Высота помещения: H min , мм		2100

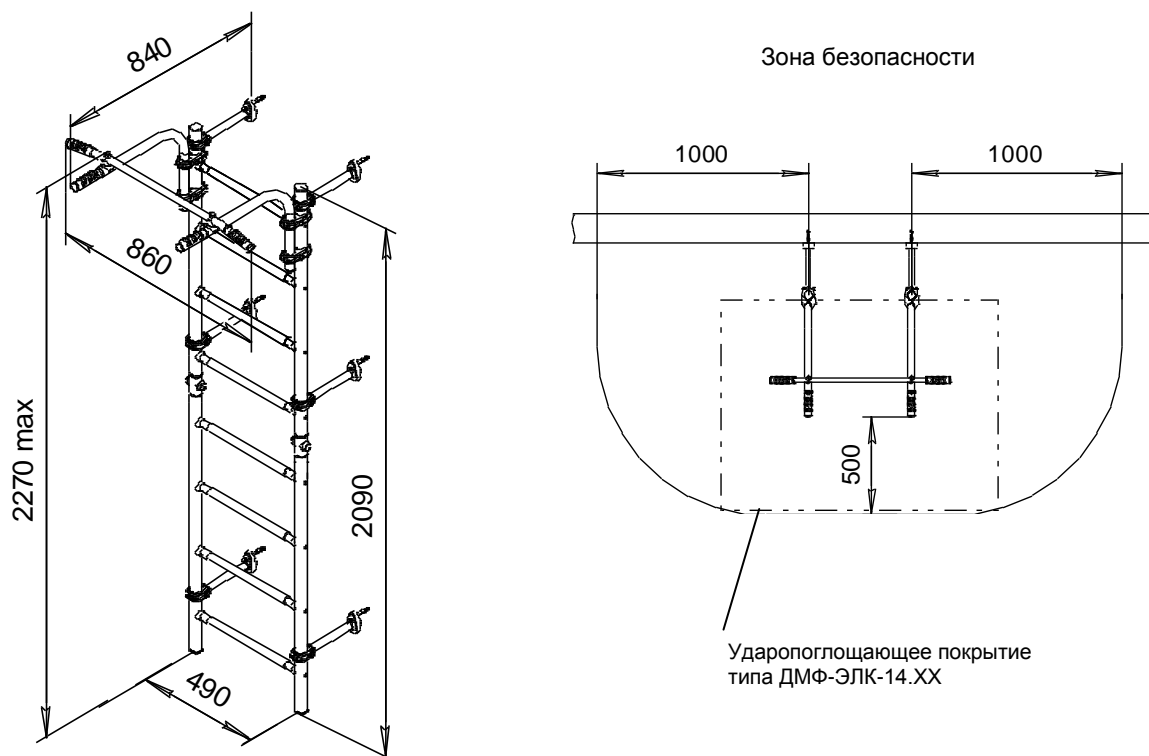


Рис.1

## 3. УСТРОЙСТВО

### 3.1 Состав изделия.

- 3.1.1 КОМПЛЕКС представляет собой сборно-разборную каркасную конструкцию из металлических труб, закрепленную к стене.
- 3.1.2 Основным элементом КОМПЛЕКСА является вертикальная «гимнастическая лестница»;
- 3.1.3 Для выполнения спортивных упражнений на элементы КОМПЛЕКСА может устанавливаться встраиваемое оборудование.

### 3.2 Сведения по применённым материалам.





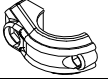

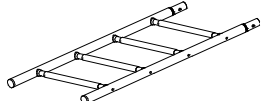
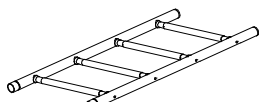
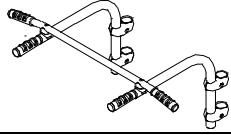










Материалы, применённые при изготовлении деталей КОМПЛЕКСА, разрешены к применению в продукции, предназначенной для детей, и имеют санитарно-эпидемиологические заключения (СЭЗ) и гигиенические сертификаты.

#### 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Базовая комплектация КОМПЛЕКСА ДСКМ-2С-8.06.Г2.490.01-01 приведена в таблице 2.

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

Таблица 2

№ поз	Детали, сборочные единицы		Количество, шт.	№ п/э пак.	№ упак.
	Наименование Обозначение	Рис.			
9	Корпус ДСК 05-011		4	1	1
10	Заглушка ДСК 05-012		4	1	1
29	Опора кронштейна 1.ДСК 42x25x250-01.001+ ДСК 02-038		6		1
30	Корпус опоры ДСК 05-034		6	1	1
31	Хомут 1.ДСК 42x25Пл.001		12	2	1
38	Полукольцо ДСК 05.072.00		12	2	1
161	Полулестница нижняя 1.ДСКМ-Лн4.06.490.31 с заглушками		1		1
162	Полулестница верхняя 1.ДСКМ-Лв4.06.490.01 с заглушками		1		1
114	Рама подвижная «Г2» ДСК-ВО 92.56.Г2.490.02-01		1		1
<b>Стандартные изделия</b>					
62	Болт М8х55.56.016 ГОСТ 7798-92		2	1	1
75	Гайка М8.4.016 ГОСТ 5915-98		8	1	1
79	Шуруп глухарь 8х80 DIN 571		6	1	1
81	Шайба 8.01.016 ГОСТ 11371-78		10	1	1
87	Дюбель распорный 12х70 полипропилен		6	1	1
93	Винт М8х45.58.016 ГОСТ 11738-84		6	1	1
94	Винт М6х30.58.016 ГОСТ 11738-84		6	1	1
95	Гайка М6.4.016 ГОСТ 5915-98		6	1	1
140	Заглушка Д17		12	1	1
141	Заглушка Д12		12	1	1

	Ключ S=24x13мм		1	1	1
	Ключ шестигранный S=6мм		1	1	1
	Ключ шестигранный S=5 мм		1	1	1
<b>Документация</b>					
	Паспорт ДСКМ-2С-8.06.Г2.490.01-01 ПС		1		1
	Паспорт ДСК-ВО 92.56.Г2.490.02-01 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;
- 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 ДСКМ-2С-8.06.Г2.490.01–01 соответствует СТО 71030909-003-2009, ГОСТ 25779, DIN EN 71-1:2006, DIN EN 71-3:2002, DIN EN 71-8:2006 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 стены не пригодны для установки ЛЕСТНИЦЫ.
- 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 3:

Таблица 3

Наименование	Количество, шт.	
Ключ гаечный S=24x13 мм	1 (входит в комплектацию)	
Ключ шестигранный S=6 мм	1 (входит в комплектацию)	
Ключ шестигранный S=5 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.
- 14.4.2 Не допускается присутствие и участие детей при монтаже КОМПЛЕКСА.
- 14.4.3 Сборку КОМПЛЕКСА производить поэтапно, следуя указаниям, изложенным в паспорте.

### 10.5 Последовательность сборки и установки КОМПЛЕКСА.

#### 10.5.1. Собрать и установить лестницу.

- I. Собрать полулестницы между собой.
- II. Установить опоры кронштейнов поз.29. Винты поз.93; 94 предварительно «наживить». Винт поз.93 (M8) затянуть до исключения люфта дет. поз. 29, затем затянуть винт поз.94 (M6) на 3...4 оборота. При этом зазор между хомутами **не выбирается!**
- III. Приставить лестницу к стене. Разметить и просверлить 6 отверстий по диаметру дюбеля поз.87 глубиной не менее длины шурупа поз.79, вставить и забить дюбели поз. 87. Приставить лестницу к стене и закрепить.

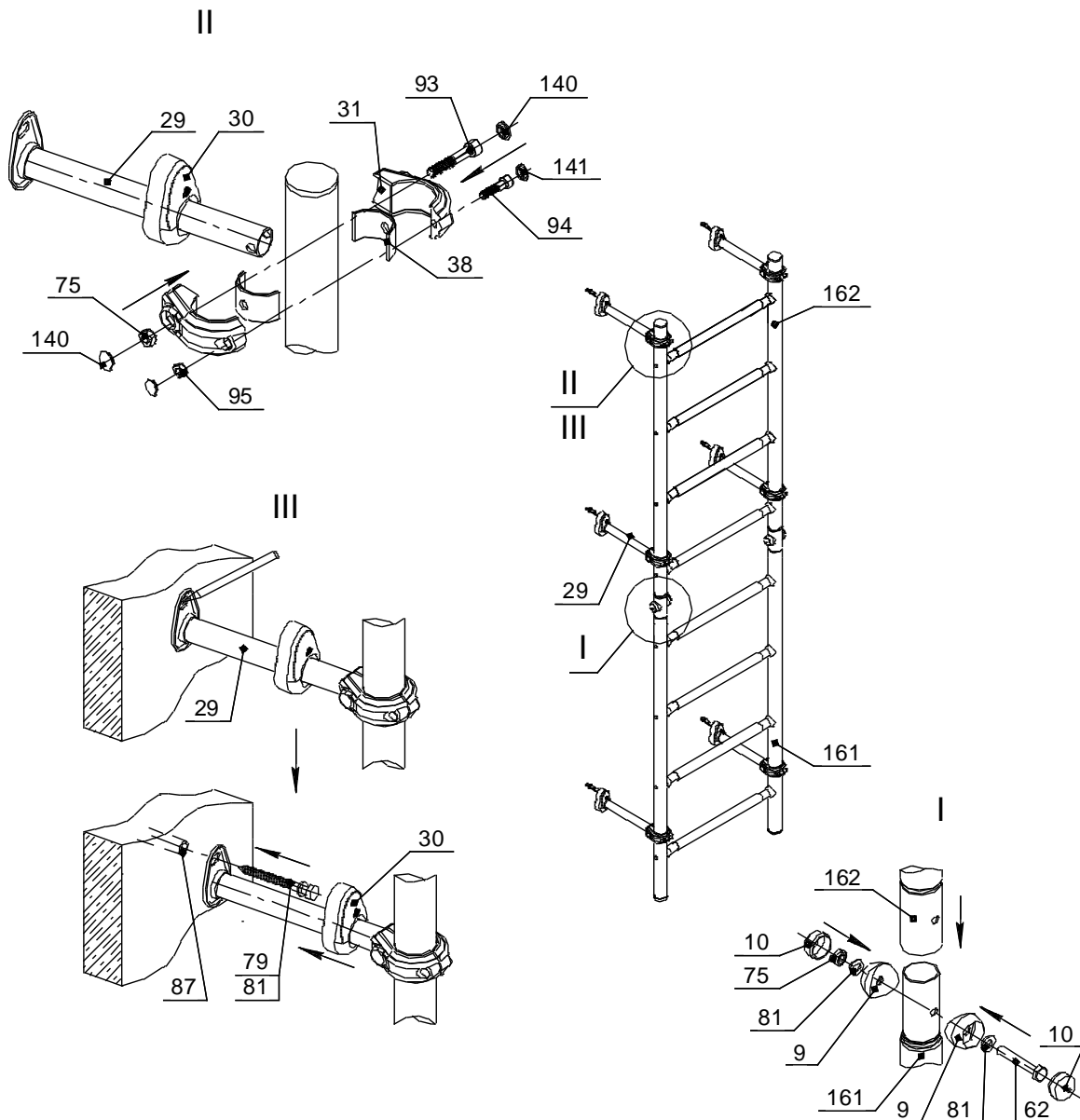


Рис. 2

10.5.2 Установить раму подвижную поз.114 по соответствующему паспорту.

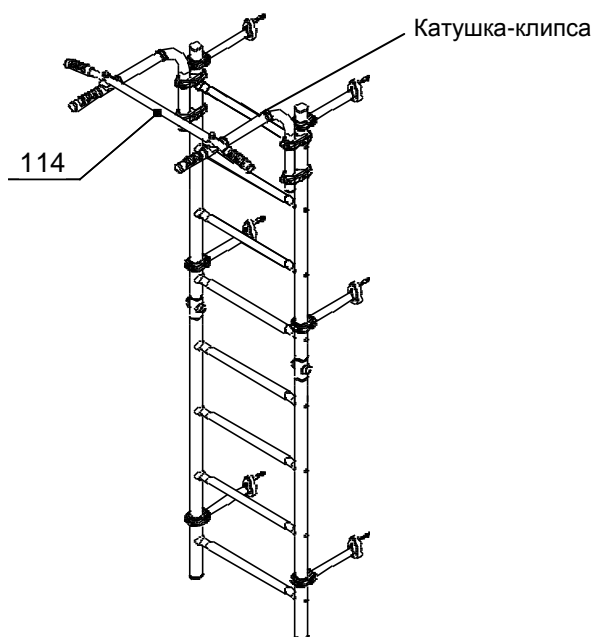


Рис.3

10.5.3 Возможно использование дополнительного навесного оборудования типа ДСК-ВО 91.08.02 Канат (навешивается на катушку-клипсу).

## 10.7 Контроль правильности монтажа.

10.7.1. Проверить вертикальность установки стоек лестницы относительно пола, используя отвес.

10.7.2 Испытать КОМПЛЕКС, приложив нагрузку (не менее 75 кг) к раме подвижной.

Убедиться в надежности установки КОМПЛЕКСА.

## 11. ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ



11.1. **Внимание!** Занятия детей на КОМПЛЕКСЕ должны проводиться под наблюдением взрослых.

11.2. Максимальный вес пользователя до 100кг.

11.3. Одновременно на КОМПЛЕКСЕ может заниматься только один ребёнок.

11.4. Одновременно на КОМПЛЕКСЕ может использоваться только одно встраиваемое оборудование.

11.5. 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 1,0x1,0x0,1м).



### **ВНИМАНИЕ**

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



11.6. 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.



11.7. При занятиях на КОМПЛЕКСЕ на детях должна быть подходящая по размеру одежда и обувь. Исключить наличие на теле ребенка изделий, которые при занятиях могут произвольно 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 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:

- Проверить узлы крепления. При ослаблении крепежных соединений, произвести их подтяжку, используя стандартный инструмент.



**Внимание!** Выкручивать винты перекладин категорически запрещается.

- 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.