# kämpfer



Детский спортивный комплекс

SINGLE SPACE

# СОДЕРЖАНИЕ

- ВВЕДЕНИЕ
- 1 НАЗНАЧЕНИЕ
- 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
- 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ
- 4 ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ И УСТАНОВКЕ
- **5** МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ
- 6 ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОМПЛЕКСА
- 7 ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И УХОДУ
- 8 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ
- 9 УТИЛИЗАЦИЯ
- 10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

# **ВВЕДЕНИЕ**

Внимательно прочтите руководство по эксплуатации для ознакомления с правилами сборки, безопасной эксплуатации, обслуживания, транспортировки и хранения изделия «Детский спортивный комплекс». Далее – КОМПЛЕКС.

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

Руководство по эксплуатации 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. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 КОМПЛЕКС предназначен для развития физического здоровья детей в возрасте от 4х лет.
- **1.2** КОМПЛЕКС рекомендуется устанавливать на открытом воздухе: на детских уличных площадках, на дачных участках и в различных детских учреждениях.

Это классическая модель качелей. Развлекая детей, качели помогают восполнить нехватку физических упражнений, развивая вестибулярный аппарат, ловкость и координацию движений.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики приведены в Таблице 1 и в Таблице 2.

### Таблица 1

Минимальный допустимый возраст ребенка	От 4 лет	
Максимальная допустимая нагрузка	100 кг	
Занимаемая площадь в собранном виде, м	2 x 2	
Высота установленного Комплекса, м	2,25	
Срок службы, лет (не менее).	5	

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- **10.1.** Изготовитель гарантирует соответствие комплекса "**Kampfer**" стандартным требованиям технических условий при соблюдении покупателем правил транспортировки, хранения, сборки и эксплуатации.
- 10.2 Гарантийный срок эксплуатации изделия 36 месяцев со дня продажи.
- **10.3** Гарантия не распространяется на изделия: поврежденные при перевозке покупателем, для которых нарушены правила хранения, сборки и эксплуатации, изложенные в настоящем паспорте

# Центр гарантийного и сервисного обслуживания:

МО, г. Реутов, ул. Заводская Тел. 8 (963) 637-33-13; 8 (915) 337-81-41

6

### Таблица 2

Упаковка	Количество	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Объём, м <sup>3</sup>
Коробка №1	1	30,5	32,5	0,07
Итого	1 место	30,5	32,5	0,07

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

### 3.КОМПЛЕКТНОСТЬ

### Таблица 3

Nº	Сборочные единицы и детали	Кол шт.
1	Стойка нижняя	2
2	Стойка верхняя	2
3	Стойка качелей	2
4	Перемычка раскоса	2
5	Площадка качелей	1
6	Спинка качелей	2
7	Рама верхняя	1
8	Вставка для бетонирования	4
9	Пакет с фурнитурой	1

### 4.ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ

# 4.1. Подготовка к сборке

- **4.1.1.** Распаковать КОМПЛЕКС, разложить комплектующие детали на заранее приготовленном участке. В процессе сборки Вам будут необходимы следующие стандартные инструменты:
  - Ключ гаечный торцовый с размером зева S=13 1 шт.
  - Ключи гаечный рожковый с размером зева S=12 и 13мм 1 шт.
  - Лестница-стремянка высотой 1.5 м 1шт.
- Сборку, разборку и установку КОМПЛЕКСА должны производить не менее 2-х человек.

# 4.2. Сборка комплекса

- **4.2.1.** Собрать две А-образные опоры из двух стоек, с помощью болтов и шайб. Присоединить к стойкам опоры и стойки фундаментные с помощью болтов и шайб. **Рис. 1.**
- **4.2.2.** Собрать раскос с помощью соединительного уголка, втулок, укосин, перемычки, болтов, шайб и гаек.
- **4.2.3.** На перекладину установить крепежи к качелям. К собранному раскосу присоединить перекладину с помощью болтов, шайб, гаек.
  - 4.2.4.. В грунте вырыть ямы глубиной 200 мм для закладных труб.
- **4.2.5** Установить полученную конструкцию в фундаментные ямы, так чтобы болты и стойки обеих лестниц, оказались выше уровня земли.
  - 4.2.6. Установить качели на перекладину.

### 4.3. Завершение сборки.

- 4.3.1. Окончательно затянуть все крепежные соединения.
- **4.3.2.** Проверить конструкцию на устойчивость, покачивая ее в разные стороны, произвести выверку по горизонтали.

- **4.3.3.** Забетонировать нижние стойки так, чтобы болты и стойки фундаментные оставались выше уровня земли (Это нужно для упрощения демонтажа Комплекса, при необходимости).
  - 4.3.4. Разборку комплекса выполнять в последовательности, обратной сборке.

Внимание! До затвердевания бетонной смеси, пользоваться комплексом не рекомендуется!

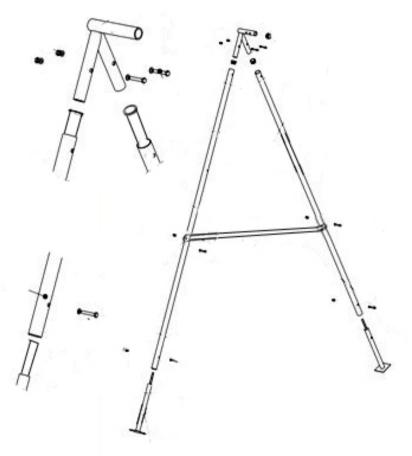


Рис. 1

### 5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Периодически необходимо проверять надежность крепления - крепежные элементы должны быть затянуты, люфт в соединениях не допускаются.

ВНИМАНИЕ! НЕ ДОПУСКАЕТСЯ УСТАНАВЛИВАТЬ КОМПЛЕКС НА НЕПРОЧНЫЙ ГРУНТ!

### 6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОМПЛЕКСА

Занятия детей должны осуществляться под обязательным наблюдением и страховке взрослых.

### 7. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И УХОДУ

# 7.1. Осмотр и проверка металлоконструкций комплекса.

- 7.1.1. Перед началом занятий необходимо проверять:
- целостность конструкции, наличие всех элементов Комплекса:
- наличие защитных пластмассовых полуколпаков на крепёжных деталях;
- устойчивость комплекса и надёжность крепления лестницы;
- 7.1.2. Периодически (не реже 1 раза в месяц) необходимо проверять:
- затяжку крепежных и резьбовых соединений;
- отсутствие смещения нижних (верхних) опор от положения при первоначальной установке;

Невыполнение осмотра и проверки комплекса может привести к его падению или опрокидыванию и причинить вред Вашему ребенку!

- 7.2. Осмотр и проверка навесного оборудования (если предусмотрено комплектацией комплекса).
- 7.2.1. Все крепежные элементы должны быть надежно затянуты.
- **7.2.2.** Проверить прочность узлов и элементов подвески навесного оборудования, выполненных на основе верёвок и шнуров.
- **7.2.3.** Проверить целостность верёвок, шнуров, отсутствие перетирания и повреждений волокон, прядей.
- 7.2.4. Проверить целостность деревянных деталей навесного оборудования.

# 7.3 Регулировка.

- **7.3.1.** При ослаблении крепежных соединений, произвести их подтяжку, используя стандартный инструмент.
- **7.3.2.** При необходимости произвести установку или замену пластмассовых полуколпаков, закрывающих резьбовые части.
- **7.3.3.** Все вышедшие из строя комплектующие элементы заменять аналогичными, произведенными на предприятии изготовителе.
- 7.3.4. Запрещается самостоятельное изготовление и замена составных частей комплекса.

### 8. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- **8.1.** Транспортировка комплекса производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающим его сохранность.
- **8.2.** До установки в рабочее положение комплекса хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.
- 8.3. Условия хранения комплекса соответствуют 2(С) по ГОСТ 15150-69.

# 9. УТИЛИЗАЦИЯ

- **9.1.** Перед отправкой Комплекса на утилизацию необходимо: разобрать Комплекс. Разборку комплекса выполнять в последовательности, обратной сборке; рассортировать детали по видам материалов, примененных для их изготовления.
- 9.2. Комплекс не содержит опасных для здоровья и жизни веществ.
- 9.3. Утилизацию отходов осуществлять в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03.