

 **kämpfer**

---



Детский спортивный комплекс

**TOTAL PLAYGROUND**

Продукция произведена по заказу:

**KÄMPFER LLC, Moscow**

тел. (499) 170-48-45 факс (499) 170-86-04

e-mail: [kampfer-ru@yandex.ru](mailto:kampfer-ru@yandex.ru)

## СОДЕРЖАНИЕ

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

## 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.

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. КОМПЛЕКС предназначен для развития физического здоровья детей в возрасте от 4х лет. Эта модель включает в себя достаточно много разнообразных тренажеров. Подходит для выполнения физических упражнений, развивающих силу, ловкость и координацию движений.

1.2. КОМПЛЕКС рекомендуется устанавливать на открытом воздухе: на детских уличных площадках, на дачных участках и в различных детских учреждениях.

### 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 на спортивные снаряды комплекса.	100 кг
Занимаемая площадь в собранном виде, м	3,1 x 3,5
Высота установленного Комплекса, м	2,25
Срок службы, лет (не менее).	5

### Адрес предприятия заказчика:

109428, Россия, г. Москва,  
1-й Вязовский проезд, дом 4, офис 446

ООО «Кемпфер»

тел. 8(495) 580-60-97; факс 8(499)170-86-04.  
E-mail: [kampfer-ru@yandex.ru](mailto:kampfer-ru@yandex.ru) [www.kampfer.ru](http://www.kampfer.ru)

### Центр гарантийного и сервисного обслуживания:

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

Таблица 2

Упаковка	Количество	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Объем, м <sup>3</sup>
Коробка №1	1	36,2	37,5	0,076
Коробка №2	1	42,5	44	0,11
Коробка №3	1	32,8	34	0,05
Рама №4	1	6,5	6,5	0,003
Площадка №5	1	2,1	2,1	0,002
Скат №7	1	12,5	12,5	0,36
Итого	6 мест	132,6	136,6	≈0,6

**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

№	Сборочные единицы и детали	Кол шт.
1	Нижняя стойка П-обр. конструкции	4
2	Верхняя стойка П-обр. конструкции	4
3	Нижняя стойка горки	2
4	Верхняя стока без поручня	1
5	Верхняя стойка с поручнем	3
6	Лестница веревочная	1
7	Сетка	1
8	Вставка для бетонирования	12
8	Кольца гимнастические	1
9	Канат	1
10	Нижняя стойка лестницы горки	2
11	Нижняя стойка лестницы	4
12	Верхняя стойка лестницы	4
13	Рама	2
14	Перемышка	2
15	Перемышка для ската	2
16	Ступеньки	50
17	Ступеньки с отверстиями для площадки	2
15	Ступеньки без отверстия для площадки	3
16	Стойка качелей	2
17	Перемышка раскоса	2
18	Площадка качелей	1
19	Спинка качелей	2
20	Пакет с фурнитурой	1

### 4. ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ И УСТАНОВКЕ

#### 4.1. Подготовка к сборке

4.1.1. Распаковать, разложить комплектующие детали на заранее подготовленном участке. Присоединить к стойкам фундаментные стойки при помощи болтов. В процессе сборки Вам будут необходимы следующие стандартные инструменты:

- Ключ гаечный торцовый **13мм.**
- Ключ гаечный рожковый **13мм.**
- Лестница-стремянка высотой **1,5 метра.**

**Сборку и установку комплекса производят не менее 2х человек.**

#### 4.2. Сборка комплекса.

**ВНИМАНИЕ! Навесное оборудование в сборе с катушками и катушки необходимо установить на поперечины до окончания сборки комплекса!**

**4.2.1. Сборка рамы комплекса с рукоходом (поперечинами)**

**4.2.1.1.** До сборки рамы комплекса с рукоходом (поперечинами) заведите перекладину с длиной трубы 2 метра до центра рамы комплекса.

**4.2.1.2.** Собрать раму комплекса с помощью болтов и 5 поперечин.

**4.2.1.3.** На поперечины рамы комплекса завести сетку внахлест с внешней стороны.

**Примечание:** при возникновении трудностей с сеткой перевязку можно выполнить после установки комплекса.

**4.2.2. Сборка передней лестницы со стороны турника и задней лестницы.**

**4.2.2.1.** Собрать переднюю лестницу из двух стоек и семи перекладин с помощью болтов, соединив лестницу с рамой комплекса **Рис.1**. При сборке лестницы на боковую стойку и поперечины завести сетку с внешней стороны. Поставить турник.

**4.2.2.2.** Собрать заднюю лестницу аналогично передней.

**4.2.2.3.** Выбрать участок для установки комплекса. Используйте комплекс на лужайке или мягком грунте. Забетонированные и выложенные плиткой или аналогичные поверхности исключаются. Не допускается установка комплекса на поверхности, имеющие значительные неровности.

**4.2.2.4.** Для закладных труб (фундаментных стоек) в грунте выкопать ямки глубиной 200 мм.

**4.2.2.5.** Установить собранную конструкцию (комплекса) в выкопанные ямки, так чтобы болты и на фундаментных стойках оказались выше уровня земли (это нужно для упрощения демонтажа комплекса при необходимости). **Рис. 2**

**4.3. Сборка передней и задней лестниц раскоса.**

**4.3.1.** Перед сборкой передней и задней лестниц раскоса на перекладину 2 метра установить пластиковые катушки с канатом и веревочной лестницей.

**4.3.2.** Соединить по одной передней и задней стоек лестниц раскоса с перекладиной длиной 2 метра.

**4.3.3.** Соединить отдельные стойки раскоса (переднюю и заднюю) с поперечиной, отступив от края перекладины с учетом в последующем установки остальных стоек раскоса.

**4.3.4.** Соединить передние и задние стойки раскоса перемычками.

**4.3.5.** Соединить оставшиеся стойки раскоса с перекладиной и установленными стойками раскоса малыми перекладинами из 8 шт. и большой перекладиной. **Рис. 3**

**Примечание:** Если при сборке укосин возникнут отклонения - поменяйте их местами.

**4.4. Сборка горки**

**4.4.1.** Собрать одну боковую лестницу горки из стойки с поручнем и шести перекладин с помощью болтов и шайб. Присоединить к стойкам лестницы, стойки фундаментные с помощью болтов и шайб.

**4.4.2.** Собрать другую боковую лестницу горки из стойки и трех перекладин с помощью болтов и шайб. Присоединить к стойкам лестницы и фундаментным стойкам с помощью болтов и шайб.

**4.4.3.** Собрать малую подъемную лестницу горки из двух малых стоек с поручнями и пяти перекладин с помощью болтов и шайб. Присоединить к стойкам лестницы стойки фундаментные с помощью болтов и шайб.

**4.4.4.** Соединить боковые лестницы двумя ступеньками и прикрепить площадку. К ней присоединить скат горки и две крепежные перекладины с помощью болтов и шайб.

**4.4.5.** В грунте вырыть ямы глубиной 200 мм для закладных труб

**4.4.6.** Установить полученную конструкцию в фундаментные ямы так, чтобы болты и стойки, оказались выше уровня земли.

**4.4.7.** Собрать переднюю лестницу из двух укосин (стоек), восьми перекладин, с помощью болтов и шайб. Присоединить к стойкам лестницы стойки фундаментные с помощью болтов и шайб.

**7.3.1.** При ослаблении крепежных соединений, произвести их подтяжку, используя стандартный инструмент.

**7.3.2.** При необходимости произвести установку или замену пластмассовых полуколлапов, 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.

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**10.1.** Изготовитель гарантирует соответствие комплекса "Kämpfer" 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.

## 5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

**5.1.** Периодически необходимо проверять надежность креплений: крепежные элементы должны быть затянуты, люфт в соединениях не допускаются, веревочные подвески спортивных снарядов не должны иметь повреждений и перетираания волокон.

**5.2.** НЕ ДОПУСКАЮТСЯ занятия на комплексе при наличии любого из указанных в п. 5.1. повреждений до их полного устранения. Запрещается виснуть на баскетбольном кольце, если оно есть.

**ВНИМАНИЕ! НЕ ДОПУСКАЕТСЯ УСТАНОВЛИВАТЬ КОМПЛЕКС НА НЕПРОЧНЫЙ ГРУНТ.**

## 6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОМПЛЕКСА

**6.1.** Занятия детей должны осуществляться **под обязательным наблюдением и страховке взрослых.**

**6.2** Для развития силы и ловкости рекомендуем следующие упражнения на спортивных снарядах:

- На канате - подъем и опускание.
  - На веревочной лестнице - подъем и спуск.
  - На кольцах - подтягивание, перевороты, раскачивание, тренировка брюшного пресса.
  - На шведской лестнице - подъем и опускания по лестнице.
  - Качели тренируют вестибулярный аппарат, совершенствуют чувство равновесия и ритма.
- Конкретные виды упражнений и объемы нагрузки выбираются после консультации со специалистом (спортивные тренеры, врачи)

**НА ВРЕМЯ ДОЖДЯ И НА ЗИМНИЙ ПЕРИОД СПОРТИВНЫЕ СНАРЯДЫ РЕКОМЕНДУЕТСЯ СНИМАТЬ.**

## 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 крепежных 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 веревок и шнуров.

**7.2.3.** Проверить целостность веревок, шнуров, отсутствие перетираания и повреждений волокон, прядей.

**7.2.4.** Проверить целостность деревянных деталей навесного оборудования.

**7.3 Регулировка.**

**4.4.8.** Собрать заднюю лестницу из укосин (стоек) задних и восьми перекладин с помощью болтов и шайб. Присоединить к стойкам лестницы, стойки фундаментные с помощью болтов и шайб.

**4.4.9.** Собрать раскос с помощью соединительного уголка, втулок, укосин, перемычки, болтов, шайб и гаек.

**4.4.10.** На перекладину установить пластиковые катушки с канатом и веревочной лестницей. К собранному раскосу присоединить перекладину с помощью болтов, шайб, гаек

**4.4.11.** Соединить укосины со стойками фундаментными болтами, гайками и шайбами, предварительно установив раскос в фундаментные ямы.

**4.5. Завершение сборки**

**4.5.1.** Выставить комплекс по горизонтали и вертикали.

**4.5.2.** Окончательно затянуть все крепежные соединения и надеть заглушки.

**4.5.3.** Проверить конструкцию комплекса на устойчивость покачивая ее в разные стороны.

**4.5.4.** Забетонировать нижние стойки так чтобы болты на фундаментных стойках оказались выше уровня земли.

**4.5.5.** Общий вид комплекса изображен на Рис. 4.

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

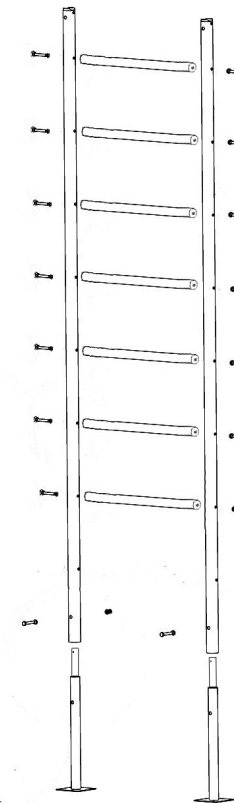


Рис. 1

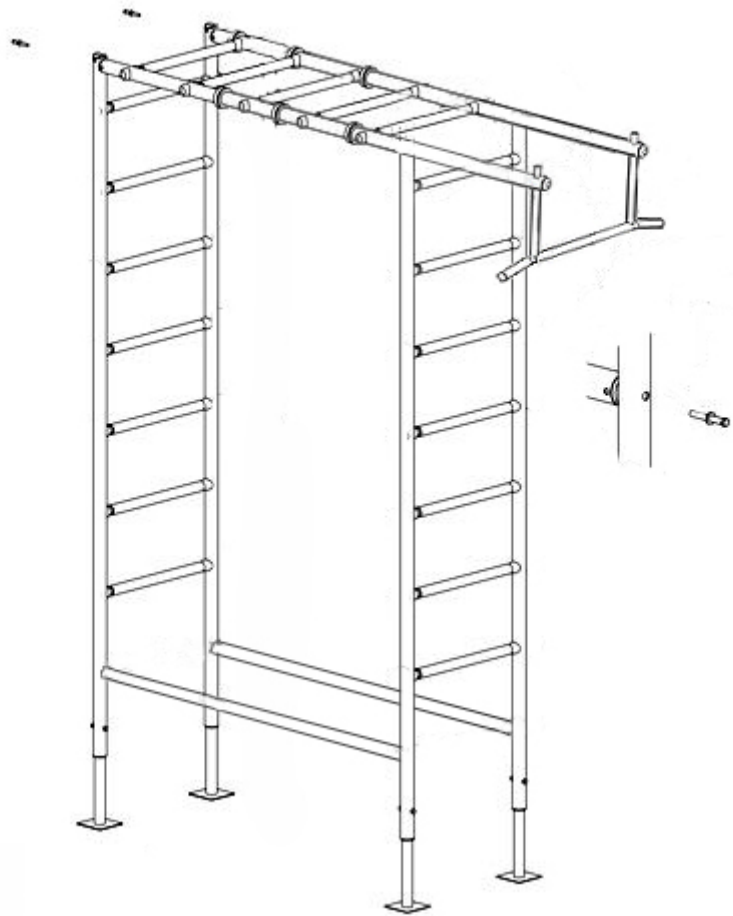


Рис. 2

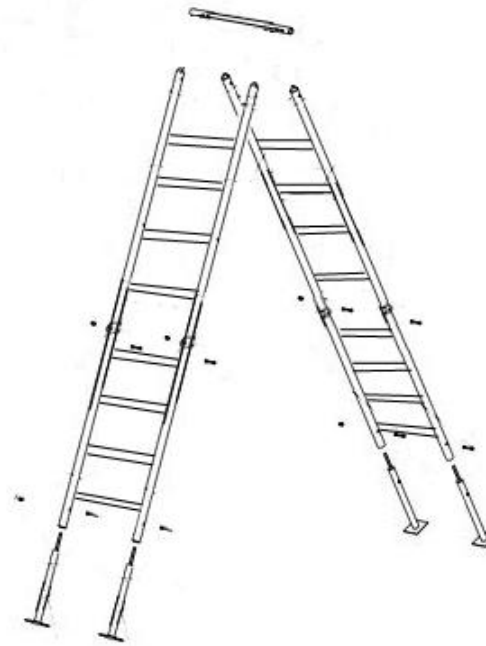


Рис. 3

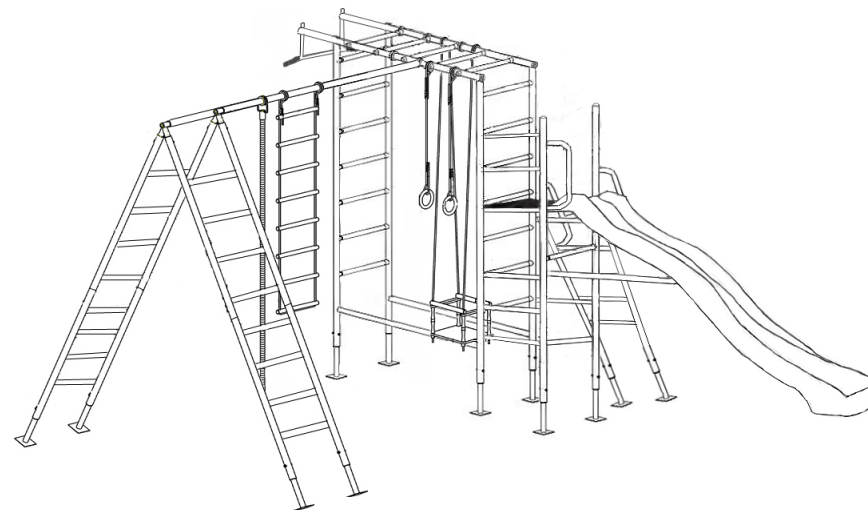


Рис. 4