

 **kämpfer**®



Детский спортивный комплекс

TOTAL PLAYGROUND

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.

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	4,5 x 3,5
Высота установленного Комплекса, м	2,25
Срок службы, лет (не менее).	5

Таблица 2

Упаковка	Количество	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Объем, м ³
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	Сетка	1
7	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	Перемычка	2
15	Перемычка 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	Перемычка 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.

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 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.

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!

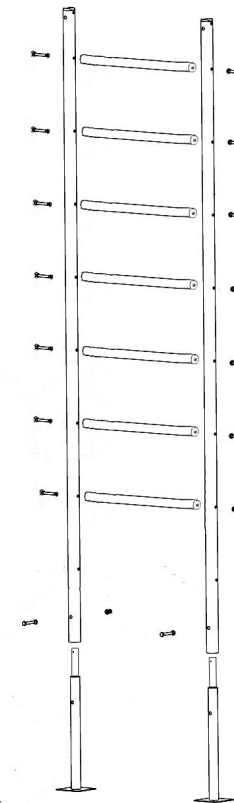


Рис. 1

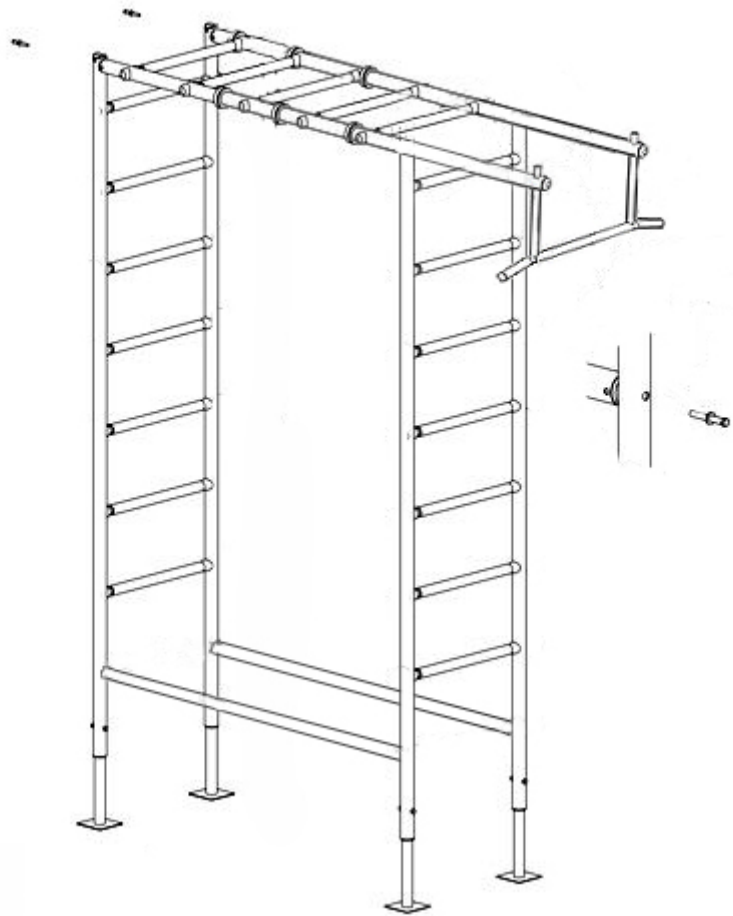


Рис. 2

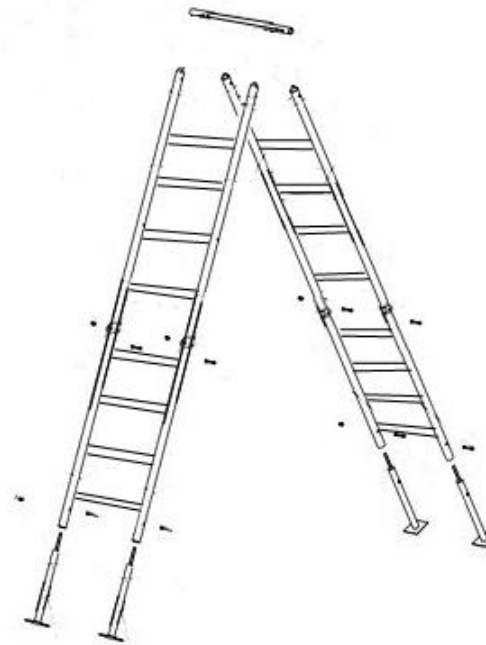


Рис. 3



Рис. 4