



АЯ83

 **kämpfer** <sup>®</sup>

ООО «Кемпфер»

**ДЕТСКИЙ СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС  
“KAMPFER”**

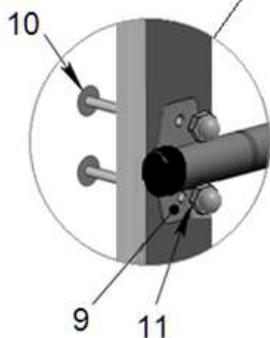
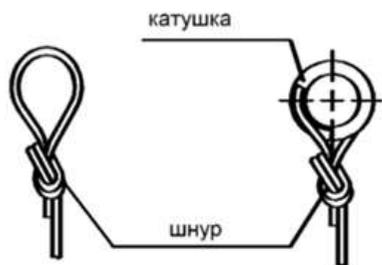
**Child forest**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
Child forest**



**Москва**

### крепление навесного оборудования



### сборка соединительного модуля



рисунок 1

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. ДСК-Kampfer Child forest (далее Комплекс) предназначен для выполнения общеразвивающих физических упражнений, способствующих укреплению здоровья и гармоническому развитию Вашего ребёнка.

1.2. По желанию покупателя можно дополнить Комплекс навесным оборудованием: турники, тренажеры, брусья и многое другое. Информацию о дополнительном оборудовании и его применении Вы можете узнать у продавца или на сайте [www.kampfer.ru](http://www.kampfer.ru).

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Комплекс устанавливается в жилых помещениях с высотой потолка до 2,67 метра. Основные технические характеристики:

<b>нормируемые параметры</b>	
Минимальный допустимый возраст ребенка, лет	4
Максимальная допустимая нагрузка, кг.	120
Занимаемая площадь в собранном виде, м (по полу)	0,65 x 0,55
Занимаемая площадь в собранном виде, м (по потолку)	1,6x0,65
Вес нетто, не более, кг.	30
Срок службы, лет (не менее).	5

## 3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ. ВНИМАНИЕ!

3.1. Установка Комплекса не допускается в помещениях с непрочным полом и потолком; с упором в фальш-потолок или декоративные части потолка.

3.2. Допустимый размер неровностей пола и потолка не более 5 мм.

3.3. Перед занятиями проверить надежность крепления навесного оборудования (навески) на Комплексе – веревочные шнуры навески не должны иметь повреждений и перетираний волокон, все узлы и крепежные элементы должны быть надежно затянуты.

3.4. Периодически (раз в неделю) необходимо проверить:

1) надежность закрепления Комплекса враспор между потолком и полом - при горизонтальном раскачивании смещение верхних и нижних опор НЕ ДОПУСКАЕТСЯ;

2) правильность установки винтовых домкратов и размер «Z», который не должен превышать 70 мм (рисунок 2).

3.5. Нагрузка на Комплекс не должна превышать 120 кг.

3.6. Не допускается самостоятельное изготовление и замена составных частей Комплекса.

3.7. На полу под навеской рекомендуется использовать мягкий мат для предотвращения ушибов и травм во время занятий

## 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

**таблица комплектности:**

<b>№</b>	<b>наименование</b>	<b>вид</b>	<b>штук</b>
1	качели	на рисунке 1	1
2	кольца гимнастические (2кольца + 2шнура)	на рисунке 1	1
3	трапеция (перекладина + 2шнура)	на рисунке 2	1
4	канат №2 (2,5 м)	на рисунке 2	1
5	лестница верёвочная	на рисунке 2	1
6	катушка (в том числе входящие в навесное оборудование)		9
7	упор верхний большой (дерево)		4
8	перекладина		2
9	соединительный модуль		4
10	болт М10х50 мебельный		8
11	гайка М10 колпачковая		8
12	подпятник		4
13	саморез 3,5х25		8
14	шток (болт-домкрат М16)		4
15	гайка М16		4
16	опора нижняя		4
17	стойка передняя правая (дерево)	на рисунке 1	1
18	стойка передняя левая (дерево)	на рисунке 1	1
19	стойка задняя правая (дерево)	на рисунке 2	1
20	стойка задняя левая (дерево)	на рисунке 2	1
21	горизонтальная поперечина (черенок со втулками)		17
22	ключ торцовый s10		1
23	заглушка		34
24	саморез «Глухарь» 6х60		34
25	шайба 6		34
26	руководство по эксплуатации		1

## 5. СБОРКА КОМПЛЕКСА

**Внимание:** Во избежание механических повреждений комплектующих сборка и разборка детского спортивного комплекса должна производиться без применения электроинструментов (шуруповёрты, дрели и т. п.)

Сборку Комплекса должны проводить два взрослых человека (минимум).

5.1. Освободить комплектующие детали от упаковки. Убедиться, что комплектность поставки совпадает с паспортными данными. Сборку производить поэтапно, следуя указаниям и рисункам данного руководства.

5.2. Определить высоту помещения. При необходимости ровно отпилить верхние торцы стоек (№№17,18,19,20) таким образом, чтобы высота помещения была на 7 см больше, чем длина шведской стенки. Если высота помещения больше 2,67 метра, то рекомендуем использовать подставки в виде брусков из твердых пород дерева под опоры нижние (№16), причём площадь брусков должна быть больше площади опор нижних (№16).

*Примечание:* Опора нижняя (№16) комплектуется металлической чашкой с пластиковой прокладкой или деревянной чашкой с металлической шайбой (8x30) под шток (№14).

**Внимание:** Комплекс не предназначен для установки в помещениях с высотой потолка более 3 метров.

5.3. Сверяясь с рисунками 2 и 3: Разложить стойки (№№17,18,19,20) зеркально друг против друга, отверстия под домкраты на каждой стойке должны быть на одной плоскости (смотрели в одну сторону). Вставить поперечины (№21) в соответствующие отверстия стоек. С помощью саморезов (№24) и шайб (№25) закрепить поперечины к стойкам. Установить заглушки (№23).

5.4. Сверяясь с рисунками 1 и 2: Закрепить подпятники (№12) на нижних торцах стоек (№№17,18,19,20) с помощью саморезов (№15). На штоки (№14) накрутить до упора гайки (№15). В закреплённые подпятники (№12) вкрутить до упора штоки (№14).

5.5. Выбрать место для установки Комплекса. На верхние концы стоек (№№17,18,19,20) установить упоры верхние (№7).

5.6. Установить одну из лестниц на опоры нижние (№16). Выворачивая штоки (№14), закрепить лестницу враспор между полом и потолком. Для обеспечения вертикальности использовать отвес. Положение винтового домкрата законтрить гайкой (№15).

5.7. Проверить размер Z

**Внимание:** Запрещается эксплуатация Комплекса, если размер Z более 70 мм

5.8. На перекладины (№8) установите катушки (№6) так, как Вы планируете установить навесное оборудование (№№1,2,3,4,5). Повесьте канат (№4).

5.9. Собрать зеркально концы перекладин (№8) с соединительными модулями (№9).

*Примечание:* Соединительные модули (№9) могут поставляться в разборном виде. Сборка соединительного модуля (№9) показана на рисунке 1.

5.10. Закрепить перекладины с соединительными модулями к *лестнице* (№17) при помощи *болтов* (№10) и *гаек* (№11). Установку производить по отверстиям на стойках лестницы. Не затягивать до упора.

5.11. Установить зеркально вторую лестницу, в той же последовательности как было описано в пунктах 5.6., 5.7, 5.10

5.12. Закрепить соответствующее навесное оборудование на *перекладинах* (№8), используя *катушки* (№6). Вереvoчные узлы надежно затянуть. Пример рекомендуемого расположения навесного оборудования показан на рисунках 1 и 2.

5.13. Проверить вертикальность установки Комплекса отвесом. Затянуть до упора все винтовые соединения Комплекса.

5.14. Разборку Комплекса производить в обратной последовательности.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий СТО 49244370-001-2012 при соблюдении покупателем правил транспортировки, хранения, сборки и эксплуатации.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации изделия – 24 месяца со дня продажи, но не более 30 месяцев со дня изготовления.

## 7. УТИЛИЗАЦИЯ

Комплекс не содержит опасных для здоровья и жизни веществ. Утилизацию отходов осуществлять в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03.

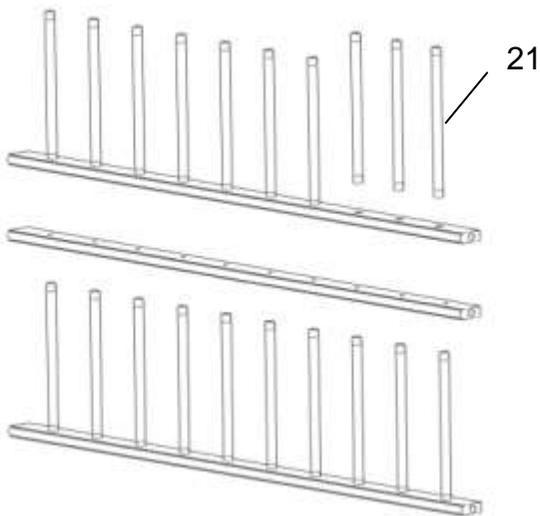


рисунок 3

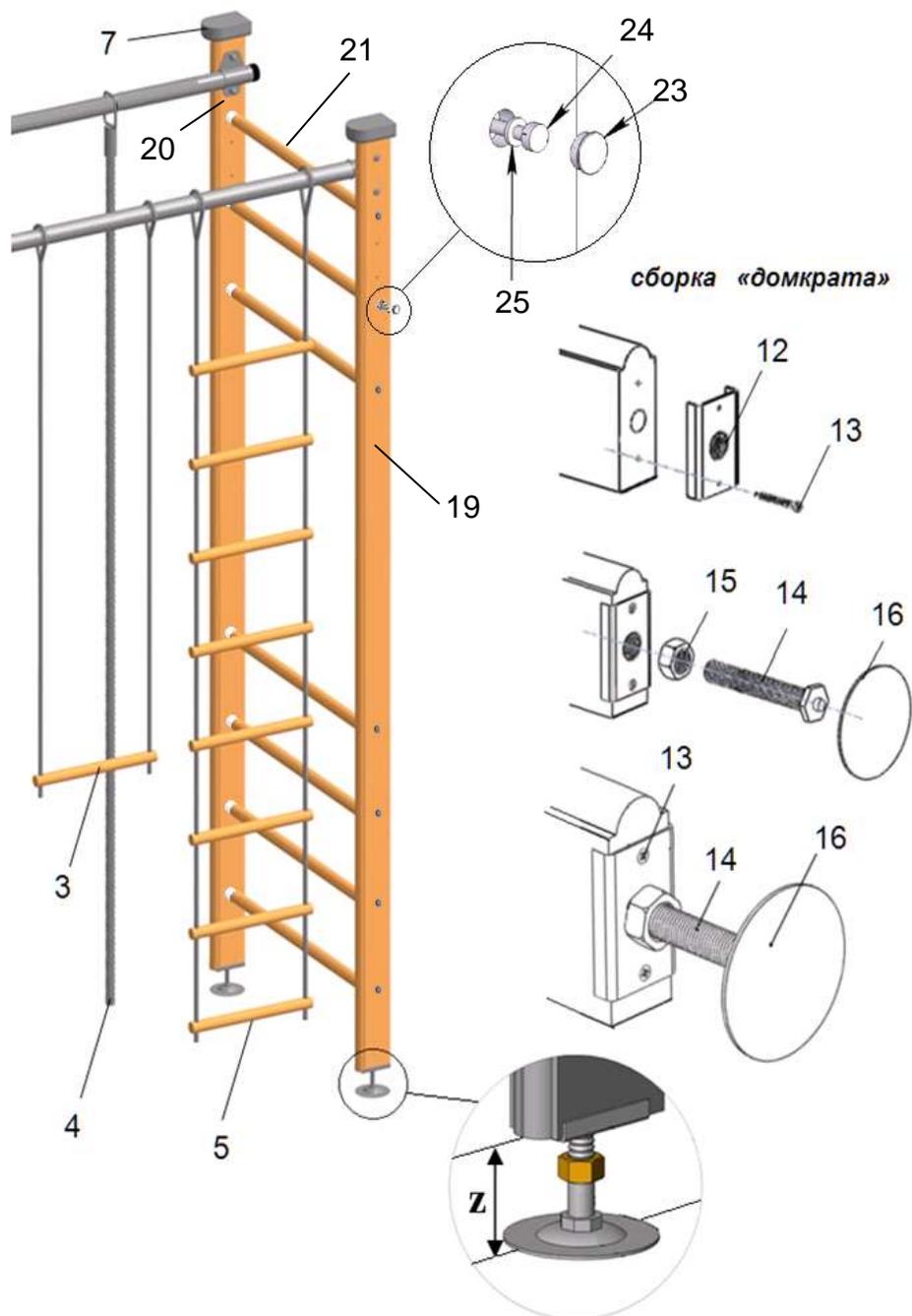


рисунок 2

## **УПАКОВКА. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Комплекс упакован в ООО «Деревообрабатывающие мастерские»,  
соответствует СТО 49244370-001-2012 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ \_ г.

ОТК \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ *или личное клеймо*

**адрес предприятия заказчика:**

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

**ООО «Кемпфер»**

**Телефон: +7 (495) 641-81-85  
e-mail: info@kampfer.ru www.kampfer.ru**

**адрес предприятия изготовителя:**

**428000, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары,  
ул. Дубравная, дом 13**

**ООО «Деревообрабатывающие мастерские»  
www.domdsk.ru**

**тел./факс: 8 (8352) 54-83-04, 54-83-00  
e-mail: domdsk@mail.ru**