



АЯ83

 **kämpfer** ®

The logo features a square icon containing a stylized silhouette of a person in a dynamic, athletic pose, possibly performing a trick or a specific movement. To the right of the icon is the word 'kämpfer' in a bold, lowercase, sans-serif font, followed by a registered trademark symbol (®).

ООО «Кемпфер»

ДЕТСКИЙ СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС  
“KAMPFER”

**Line**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
дск- **Line**

г. Москва

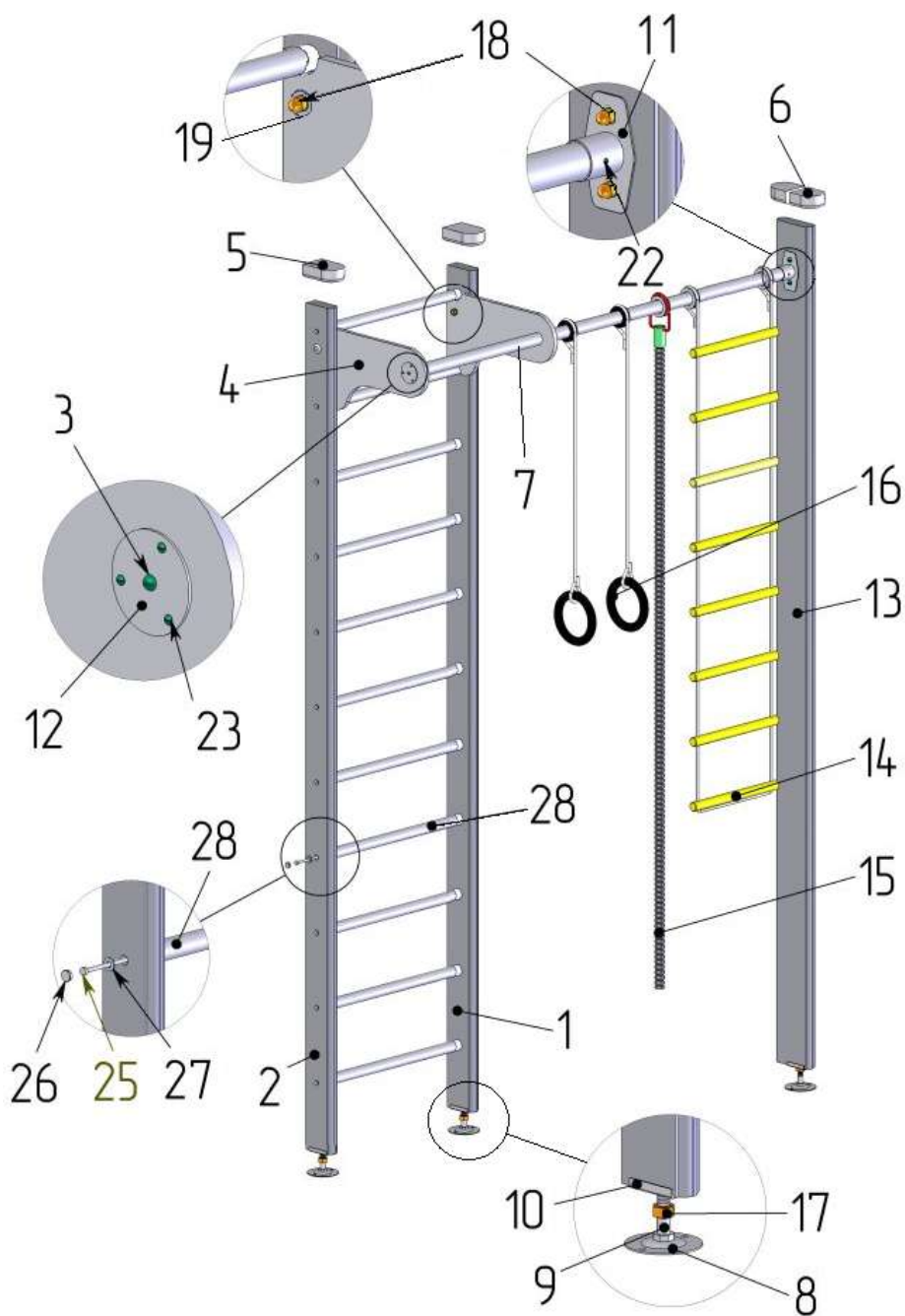


рисунок 1

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. ДСК-Kamfer Line (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 от 2,4 до 2,7 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)	1,1x0,65
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 проверьте 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 Комплекса смещение верхних и нижних опор НЕ ДОПУСКАЕТСЯ;

2) правильность установки винтовых домкратов и размер «В», 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:

№	наименование	вид	штук
1	стойка правая (дерево)	на рисунке 1	1
2	стойка левая (дерево)	на рисунке 1	1
3	саморез 6x90 «Глухарь»		1
4	кронштейн (фанера)		2
5	упор верхний большой (дерево)		2
6	упор верхний малый (дерево)		2
7	перекладина ф38x1500		1
8	опора нижняя		3
9	винтовой домкрат (болт-домкрат М16)		3
10	подпятник		3
11	кронштейн-гильза		1
12	пластина		1
13	стойка (дерево)	на рисунке 1	1
14	лестница верёвочная	на рисунке 1	1
15	канат № 2	на рисунке 1	1
16	кольца гимнастические	на рисунке 1 (2 кольца + 2 шнура ф8)	1
17	гайка М16		1
18	гайка М10 колпачковая		4
19	шайба 10		2
20	болт мебельный М10x50		2
21	болт мебельный М10x60		2
22	саморез 3,5x25		7
23	саморез 4x13		3
24	катушка (в том числе входящие в комплект навесного оборудования)		5
25	саморез «Глухарь» 6x60		20
26	декоративная заглушка		20
27	шайба 6		20
28	горизонтальная поперечина		10
29	ключ торцовый S=10		1
30	руководство по эксплуатации		1

## 5. СБОРКИ КОМПЛЕКСА

6.1. Освободить комплектующие детали от упаковки и разложить на свободном участке пола. Убедиться, что комплектность поставки совпадает с паспортными данными. Сборку производить поэтапно, следуя указаниям и рисункам данного руководства.

6.2.. Определить высоту помещения. При необходимости ровно отпилить верхние торцы *стоек* (№№1,2,13) таким образом, чтобы высота помещения была на 5 - 6 см больше, чем длина стоек. Если высота помещения больше 2,7 м, то рекомендуем использовать подставки в виде брусков из твердых пород дерева под *опоры нижние* (№8), причём площадь брусков должна быть больше площади опор нижних. **Комплекс не предназначен для установки в помещениях высотой 3 м и более.**

6.3. *Сборка лестницы* (рисунок 1,3). Вставить *поперечины* (№28) в соответствующие отверстия *стоек* (№№1,2). Ключом (№29) с помощью *саморезов* (№25) через *шайбы* (№27) закрепить *поперечины* (№28) к *стойкам* (№№1,2). Установить *декоративные заглушки* (№26).

6.4. *Сборка навесного оборудования* (рисунок 1,2). Собрать *навесное оборудование* (№№13,14,15) и закрепить на *перекладине* (№7) с помощью *катушек* (№24). Веревочные узлы надежно затянуть.

6.5. *Установка Комплекса враспор между потолком и полом* (рисунок 1,4). *Саморезами* (№22) закрепить *подпятники* (№ 10) на нижних торцах *стоек* (№№1,2,13) по имеющимся отверстиям. На *винтовые домкраты* (№9) навернуть до упора *гайки* (№17).

6.7. В закреплённые *подпятники* (№ 10) вкрутить до упора *винтовые домкраты* (№9) с накрученными *гайками* (№17).

6.8. Установить лестницу вертикально на *опоры нижние* (№8).

*Примечание: Опора нижняя* (№8) комплектуется *металлической чашкой с пластиковой прокладкой или деревянной чашкой с металлической шайбой (8x30) под винтовой домкрат* (№9).

6.9. На верхних концах стоек лестницы установить *упоры* (№5). Выворачивая *винтовые домкраты* (№9) закрепить лестницу между полом и потолком. Для обеспечения вертикальности использовать отвес. Положение винтового домкрата законтрить *гайкой* (№17).

6.10. Установить *кронштейны* (№4) между перекладинами лестницы на необходимую высоту - предусмотрены две позиции крепления кронштейна - закрепить *болтами* (№21) и *гайками* (№18) через *шайбы* (№19).

6.12. Закрепить *кронштейн-гильзу* (№11) на *перекладине* (№7) *саморезом* (№22). Установить *перекладину* (№7) в отверстия *кронштейнов* (№4). С внешней стороны *кронштейна* (№4) в отверстие вставить *пластину* (№12) и закрепить *саморезами* (№№3,23).

6.13. На верхнем конце *стойки выносной* (№13) установить *упоры* (№6). Установить стойку вертикально на *опору нижнюю* (№8).

6.14. Установить *стойку* (№13) в положение, при котором она соприкасается с *кронштейн-гильзой* (№8). Выровнять *стойку* (№13) по вертикали и, выворачивая *винтовой домкрат* (№12), закрепить стойку враспор между полом и потолком. Для обеспечения вертикальности использовать отвес. Положение *винтового домкрата* (№12) законтрить *гайкой* (№17).

6.15. Через отверстия в *кронштейн-гильзе* (№8) разметить и просверлить в *стойке* (№13) соответствующие отверстия ф10 мм.

6.16. Ослабить распор *стойки* (№13) и закрепить *кронштейн-гильзу* (№8) к стойке с помощью *болтов* (№20) и *гаек* (№18).

6.17. Окончательно распереть *стойку* (№13) между полом и потолком.

6.18. Проверить размер В (рисунок 4). **ВНИМАНИЕ! Не допускается эксплуатация комплекса, если размер В более 70 мм**

6.19. Разборку Комплекса производить в обратной последовательности.

## 7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОМПЛЕКСА

7.1. Виды упражнений и объёмы нагрузки выбираются после обязательной консультации со спортивными тренерами, врачами.

7.2. Занятия детей на комплексе должны проводиться под наблюдением и страховкой взрослых.

## 8. ПЕРЕВОЗКА И ХРАНЕНИЕ

8.1. Транспортировка производится в упаковке производителя, любым видом транспорта при соблюдении его сохранности.

8.2. Условия хранения соответствуют 2(С) по ГОСТ 15150-69. До установки в рабочее положение хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

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

## 10. УТИЛИЗАЦИЯ

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

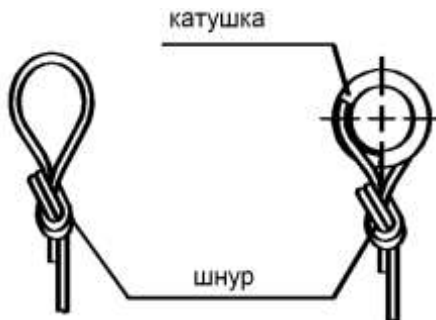
## 11. УПАКОВКА. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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*



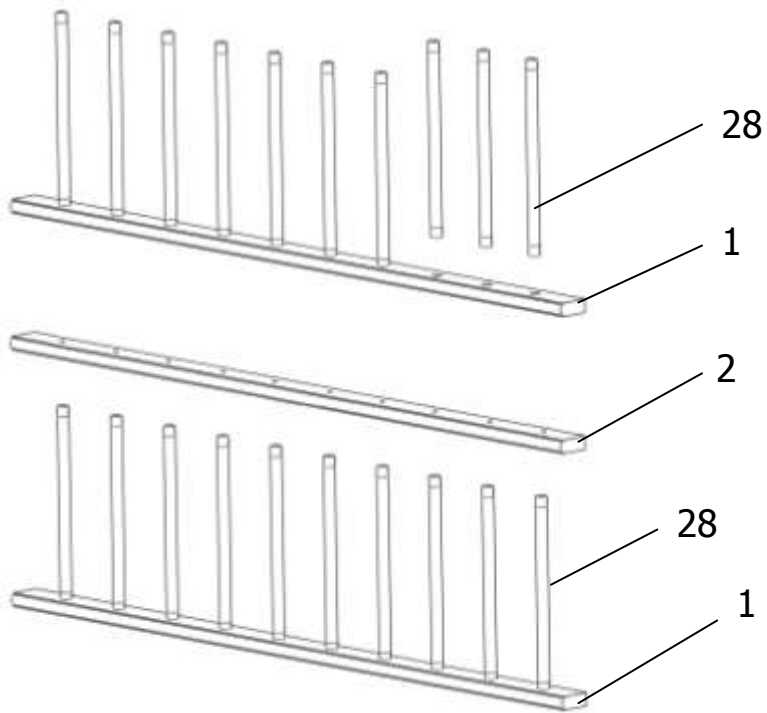


рисунок 3

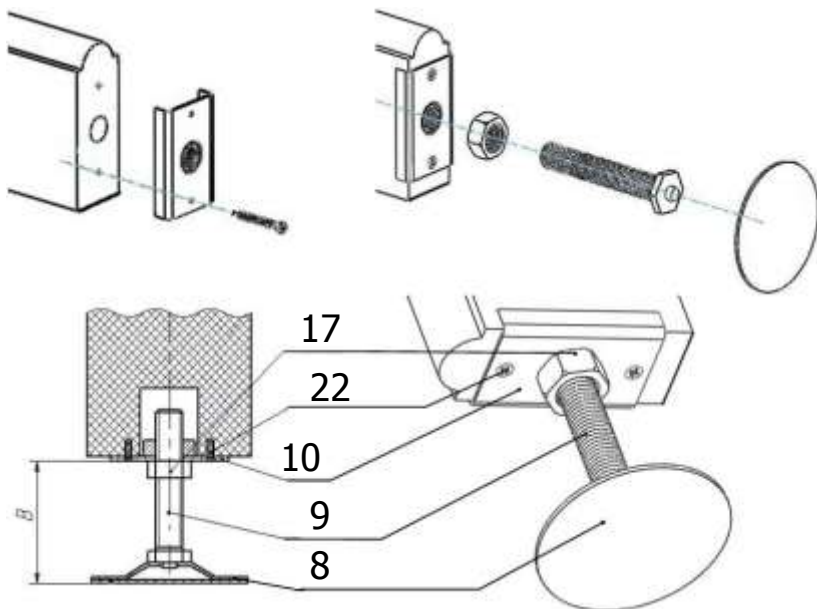


рисунок 4

**адрес предприятия заказчика:**

**109428, Россия, г. Москва,  
1-ый 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 www.kampfer.ru**

**адрес предприятия изготовителя:**

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

**ООО «Деревообрабатывающие мастерские»**

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