

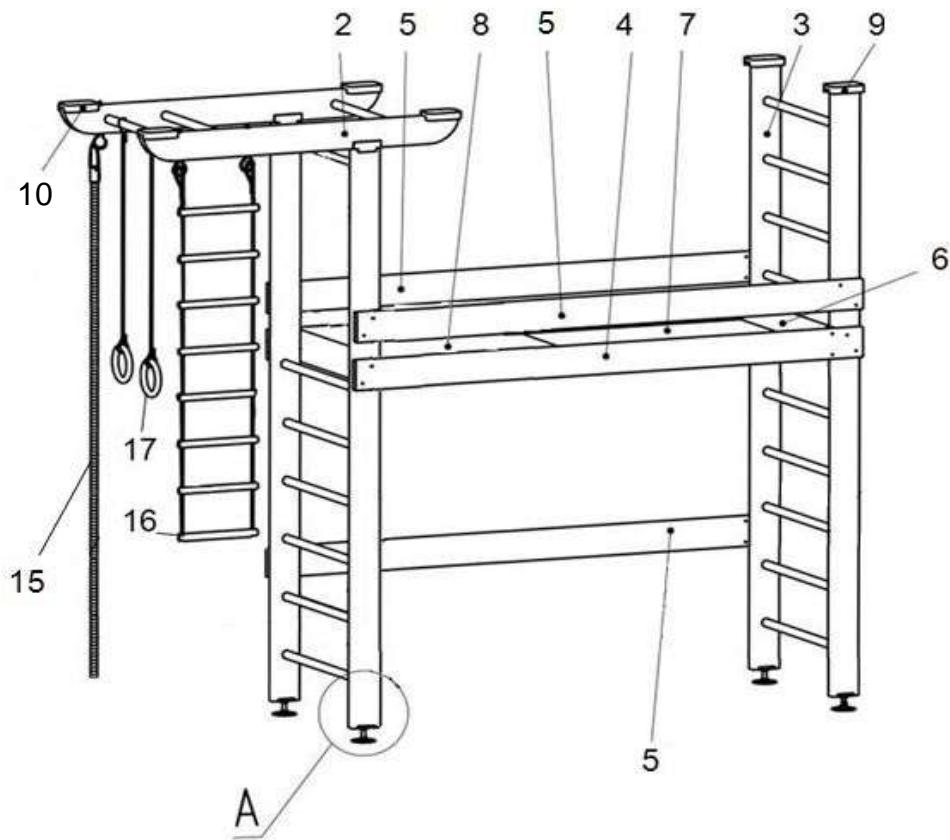


ООО «Кемпфер»

ДЕТСКАЯ МЕБЕЛЬ  
“KÄMPFER”  
**One dream Light**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
**One dream Light**

г. Москва



Общий вид Детской мебели **One dream Light**  
рисунок 1

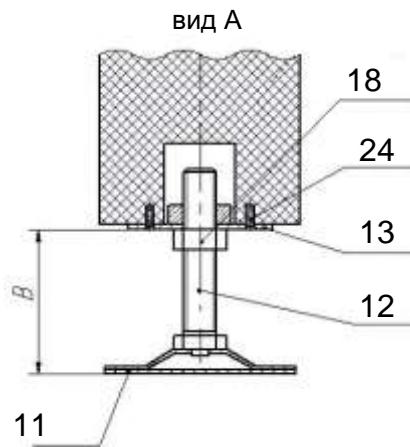


рисунок 2

До установки многофункционального комплекса Детская мебель **One dream Light** (далее по тексту «Комплекс») в Вашей квартире, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.

Настоящее руководство служит для ознакомления с правилами сборки, безопасной эксплуатации, транспортировки и хранения.

Изделие сертифицировано. Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ15.ВО4141. Санитарно-эпидемиологическое заключение от 16.03.2005 №21.01.04.961.П.000237.03.05.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Детская мебель **One dream Light** предназначена детям в возрасте от 4 до 12 лет для выполнения различных физических упражнений, учебных занятий и отдыха.

1.2. Компактность, мобильность, надежность в эксплуатации, эргономичность, простота при сборке – все это выгодно выделяет Детскую мебель **One dream Light** от другой аналогичной продукции.

1.3. Настоящее руководство включает информацию по правильной сборке изделия и совмещено с паспортом.

1.4. Допустимая нагрузка на комплекс – до 120 килограмм.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Комплекс устанавливается в жилых помещениях с высотой потолка от 2,4 до 2,9 м. Основные технические характеристики:

Нормируемые параметры	
Минимальный допустимый возраст ребенка, лет	4
Максимальная допустимая нагрузка на любом из спортивных снарядов, кг	120
Нагрузка при занятиях в группе, кг	120
Занимаемая площадь в собранном виде, м <sup>2</sup> (по потолку)	2,7x1
Вес нетто, не более, кг	65
Срок службы, лет	5

**Внимание:** Во избежание механических повреждений комплектующих сборка и разборка детского спортивного комплекса (за исключением сверления отверстий в стенах и рамках навесных) должна производиться без применения электроинструментов (шуруповёрты, дрели и т. п.)

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

№	наименование	штук
1	лестница передняя (дерево)	1
2	рама верхняя (дерево)	1
3	лестница задняя (дерево)	1
4	царга продольная 1 (дерево)	2
5	царга продольная 2 (дерево)	3
6	царга поперечная (дерево)	2
7	основание большое (фанера)	1
8	основание малое (фанера)	1
9	верхний упор лестницы (колодка большая, дерево)	2
10	верхний упор рамы (колодка малая, дерево)	4
11	опора нижняя (чашка)	4
12	шток (болт-домкрат М16)	4
13	кронштейн (подпятник)	4
14	заглушка Ø16	24
15	канат №2 (2,5м)	1
16	лестница веревочная (в упаковке)	1
17	кольца гимнастические (2 кольца + 2 шнура ф8)	1
18	гайка M16	4
19	гайка M8 со стопорным кольцом	3
20	шайба 8	6
21	винт-кольцо M8x120	3
22	саморез «Глухарь» 6x90	4
23	саморез «Глухарь» 6x60	20
24	саморез 3,5x25	24
25	ключ торцевый шестигранный 10	1
26	гайка M8 специальная	3
27	карабин винтовой M6 (для крепления каната)	1
28	шайба 6	24
29	ограничитель рамы (фанера)	4
	руководство по эксплуатации Детской мебели One dream Light	1

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

## **4. СБОРКА И ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ**

### **4.1. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ**

Распакуйте Комплекс, разложите комплектующие детали на заранее приготовленном участке пола. Убедитесь, что комплектность поставки совпадает с паспортными данными на Ваш Комплекс. В процессе сборки Вам будут необходимы следующие стандартные инструменты:

- Ключ гаечный торцовый с размером зева S=13мм. 1 шт.
- Ключ торцовый шестигранный s=10 мм. 1 шт.  
( входит в комплектацию)
- Ключи гаечные рожковые с размером зева S=24мм 1 шт.
- Строительный отвес (или – тонкая верёвка с грузом) 1 шт.
- Отвертка 1 шт.
- Лестница-стремянка высотой 1.5 м

Сборку, разборку и установку Комплекса производят не менее 2-х человек.

#### **4.1.1. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ:**

- установка Комплекса в помещениях с непрочными полами и потолком;
- установка Комплекса с упором в фальш-потолок, или декоративные части потолка.

**4.1.2.** Допустимый размер неровностей потолка не более 5 мм; пола - не более 15 мм.

### **4.2 СБОРКА КОМПЛЕКСА**

#### **Общий вид Комплекса приведен на рисунке 1.**

Сборку Комплекса производить поэтапно, следуя указаниям, изложенным в руководстве по эксплуатации.

#### **4.2.1 Сборка шведских стенок (см. рис. 1...3):**

**4.2.1.1** Замерить высоту помещения.

**4.2.1.2** Из размера высоты помещения вычесть 15-16 см и величину полученного результата нанести на вертикальную стойку лестницы передней (№1). Разметку вести с нижнего торца, на котором имеется осевое отверстие. Проверить правильность разметки. Отпилить верхние концы вертикальных опор лестницы передней (№1) по сделанной разметке перпендикулярно боковым сторонам.

**4.2.1.3** Из размера высоты помещения вычесть 5-6 см и величину полученного результата нанести на вертикальную стойку лестницы задней (поз.3). Разметку вести с нижнего торца, на котором имеется осевое отверстие. Проверить правильность разметки. Отпилить верхние концы вертикальных опор лестницы задней (№3) по сделанной разметке перпендикулярно боковым сторонам.

**4.2.1.4** Если высота помещения больше 2,9 метра, то рекомендуется использовать подставку из твердых пород дерева под опоры нижние (№11), причем их площадь должна быть больше площади опор нижних.

Высота подставки определяется по формуле  $H = E - 2.93m$ , где Е-высота помещения (м). Высота H не должна быть менее 2 см. Комплекс не предназначен для установки в помещениях высотой более 3м.

4.2.1.5 На концы лестниц (*№№1,3*) прикрепить саморезами (*№24*) кронштейны (*№13*). На штоки (*№12*) завернуть гайки (*№18*). Вкрутить штоки (поз.12) в кронштейны (*№16*). Размер **B** должен быть минимальным (20-30 мм) (рисунок 2).

**4.2.2 Сборка шведских стенок с кроватью:**

4.2.2.1 Установите обе лестницы на опоры нижние (*№11*) в заранее выбранном Вами месте.

4.2.2.2 Соединить обе лестницы (*№№1,3*) царгами продольными 2 (*№5*) с помощью саморезов (*№23*) по заранее просверленным отверстиям с внешней стороны шведских стенок.

4.2.2.3 Установить царги поперечные (*№6*) с внутренних сторон лестниц (*№№1,3*).

4.2.2.4 Через боковины лестниц (*№№1,3*) к царгам поперечным (*№6*) прикрепить царги продольные 1 (*№4*) выступом вовнутрь, используя саморезы (*№22*), по заранее просверленным отверстиям (рисунки 3, 5). Окончательную затяжку крепежа произвести после полной сборки Комплекса п. 4.2.5.5.

**4.2.3 Сборка верхней рамы.**

4.2.3.1 На верхние концы рамы верхней (*№2*) уложить симметрично упоры верхние (*№10*). Аналогично уложить упоры верхние (*№9*) на верхние концы лестницы задней (*№3*).

4.2.3.2 В раму верхнюю (*№2*) установить винт-кольцо (*№21*), используя гайку (*№26*) и шайбы (*№20*), застопорить винт-кольцо гайкой (*№19*).

**4.2.4 Сборка верхней рамы со шведской стенкой.**

4.2.4.1 На верхние концы лестницы передней (*№1*) саморезами (*№24*) прикрепить ограничители рамы (*№29*). Уложить раму верхнюю (*№2*).

**4.2.5 Окончательная установка многофункционального комплекса.**

4.2.5.1 Закрепление Комплекса в вертикальном положении между полом и потолком обеспечивается вывинчиванием штоков (*№12*) при помощи рожкового ключа ( $S=24$  мм). Перед окончательной фиксацией проверить вертикальность установки с помощью отвеса. Для надежной фиксации Комплекса необходимо выполнить 1-2 оборота штока (*№12*) после касания потолка всеми верхними упорами (*№№9,10*) потолку.

**Размер **B** (рисунок 2) не должен превышать 70 мм.**

**ВНИМАНИЕ!**

**Эксплуатация Комплекса с размером **B** более 70 мм не допускается**

4.2.5.2 Штоки (*№12*) законтрить гайками (*№18*) до упора в кронштейн (*№13*).

4.2.5.3 Произвести окончательную затяжку всех крепежных соединений.

4.2.5.4 На внутренние выступы царг продольных 1 (*№4*) уложить основания (*№№7,8*) (рисунок 3).

#### **4.2.6 Установка навесного оборудования.**

4.2.6.1 К винт-кольцам (№21) прикрепить навесное оборудование (№№15, 16, 17) (согласно рисунку 1 или в любой другой последовательности на усмотрение пользователя). Для крепления навесного оборудования на перекладину рамы верхней воспользуйтесь пластмассовыми катушками из комплекта лестницы веревочной.

#### **4.2.7 Установка заглушек.**

4.2.7.1 В отверстия с саморезами, установленными в процессе сборки, вставьте заглушки (№14) (рисунок 5).

4.3 После сборки Комплекса необходимо проверить:

- 1) размер "В". Не должен превышать 70 мм (рисунок 2);
- 2) надежность крепления стоек между полом и потолком путем бокового раскачивания Комплекса. Смещение верхних и нижних упоров и опор не допускается.

4.4 Разборку Комплекса выполнять в последовательности обратной сборке.

### **5. УСТРОЙСТВО КОМПЛЕКСА**

Комплекс представляет собой сборно-разборную каркасную конструкцию, закрепленную между полом и потолком враспор. Навесное оборудование Комплекса по умолчанию: гимнастические кольца, веревочная лестница, канат.

О дополнительном оборудовании получите информацию у продавца.

### **6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ. ВНИМАНИЕ!**

6.1. Перед занятиями на Комплексе необходимо проверить:

- 1) надежность установки Комплекса – он должен быть надежно закреплен враспор между потолком и полом (при боковом раскачивании смещение верхних и нижних опор **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ**);
- 2) **размер «В» - должен быть не более 70 мм.**

6.2. Регулярно (не реже одного раза в неделю) проверять надежность крепления спортивных снарядов на Комплексе – все узлы должны быть надежно затянуты, веревочные подвески спортивных снарядов не должны иметь повреждений и перетираний волокон, крепежные элементы должны быть надежно затянуты. **НЕ ДОПУСКАЮТСЯ** занятия на Комплексе при наличии любого из указанных повреждений до их полного устранения.

6.3. Нагрузка на Комплекс, при занятиях, **не должна превышать 120 кг.**

6.4. Для предотвращения ушибов и травм, во время занятий рекомендуется использовать мягкий мат, расположенный на полу под снарядами.

6.5. **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ** самостоятельное изготовление и замена составных частей Комплекса взамен полученных в комплекте от завода – изготавителя. Все вышедшие из строя комплектующие элементы заменять аналогичными, произведенными на предприятии - изготавителе.

## **7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОМПЛЕКСА**

- 7.1. Занятия детей на Комплексе должны производиться под наблюдением взрослых.**
- 7.2. Исследования показали, что уже после шести месяцев ежедневных десятиминутных занятий на комплексе у ребенка улучшается общее физическое настроение, осанка, аппетит, сон. Ребенок становится заметно спокойнее, более усидчивым, сконцентрированным. Самое главное доставляет меньше хлопот родителям.
- 7.3. Для развития силы и ловкости рекомендуем следующие упражнения на спортивных снарядах:
- На канате - подтягивание, подъем по канату.
  - На веревочной лестнице - подъем и спуск.
  - На кольцах – подтягивание, перевороты, раскачивание, тренировка брюшного пресса.
  - На гимнастической лестнице - подъем и опускание по лестнице, тренировка брюшного пресса.

*Конкретные виды упражнений и объёмы нагрузки выбираются после обязательной консультации со специалистами (спортивные тренеры, врачи).*

## **8. ПЕРЕВОЗКА И ХРАНЕНИЕ**

- 8.1. Транспортировка Комплекса производится в упаковке производителя, любым видом транспорта при соблюдении его сохранности.
- 8.2. Условия хранения Комплекса соответствует 2(С) по ГОСТ 15150-69. До установки в рабочее положение хранить Комплекс в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.

## **9. УТИЛИЗАЦИЯ**

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

## **10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- 10.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технического описания ТО 561800-002 - 49246132-2005, при соблюдении покупателем правил транспортировки, хранения, сборки и эксплуатации.
- 10.2. Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня изготовления. Гарантии не распространяются на изделия, поврежденные при перевозке, а также при несоблюдении правил сборки эксплуатации и хранения, изложенных в настоящем руководстве.
- 10.3. Для продления срока службы необходимо заменить спортивные снаряды или их детали при наличии на них явных повреждений (потертостей или надрывов волокон веревок, трещин на поперечинах лестницы, трапеции и др.) Новые спортивные снаряды или их детали могут быть приобретены через продавцов изделий или на предприятии – изготовителе.

## 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.

OTK \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

*или личное клеймо*

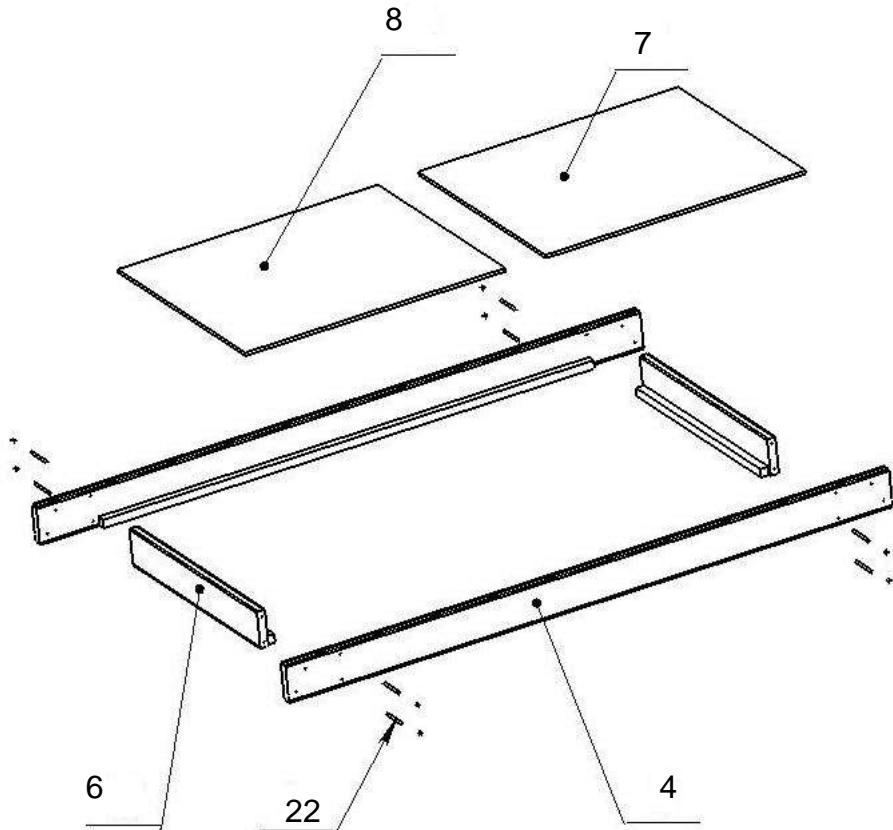


рисунок 3 (сборка кровати)

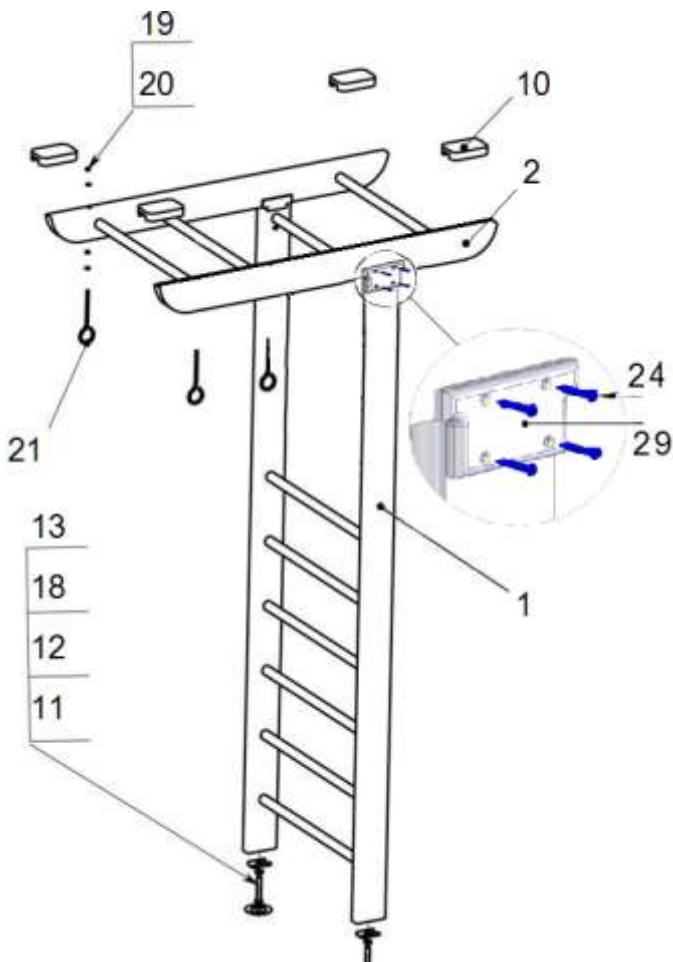


рисунок 4

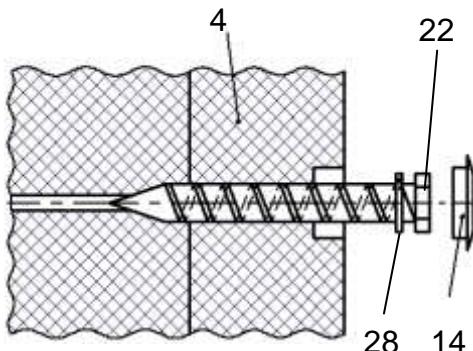


рисунок 5

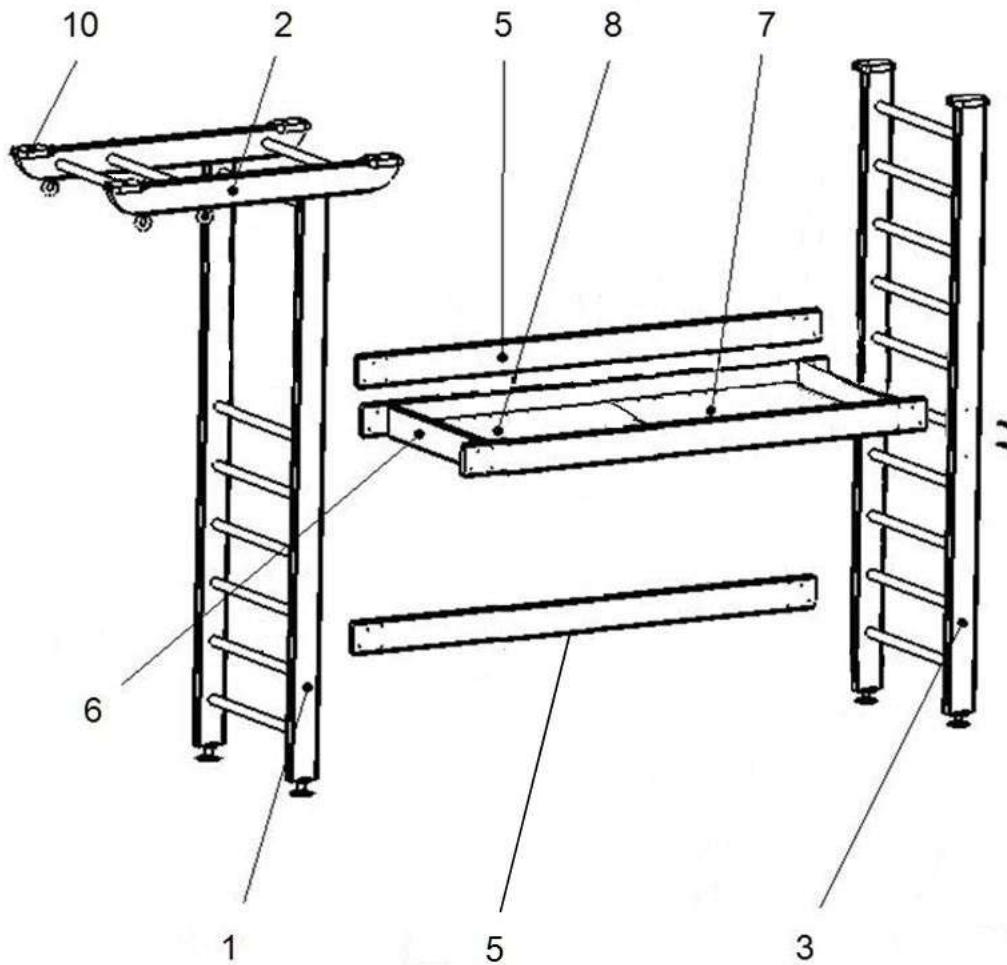


рисунок 6

**Отметка о продаже:**

Дата “\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

М.П. \_\_\_\_\_  
(подпись)

**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**