



ДСК-3-5 Трансформер

**Уникальное предложение!  
Три комплекса по цене одного!!!  
Детские спортивные комплексы помогут  
в развитии детей и сделают их сильными,  
ловкими и здоровыми!**

Детский  
спортивный комплекс

**ДСК-3-5**

**Трансформер**

Руководство  
по сборке и эксплуатации



Настоящее руководство по сборке и эксплуатации служит для ознакомления с правилами сборки, монтажа, безопасной эксплуатации, обслуживания и хранения изделия «Детский спортивный комплекс» серии «Альпинистик» модель ДСК-3-5 Трансформер (далее – КОМПЛЕКС).

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Детский спортивный комплекс «Альпинистик» ДСК-3-5 Трансформер предназначен для выполнения различных общеразвивающих и укрепляющих спортивных упражнений в домашних условиях и других помещениях с высотой потолка до 3,0 м.

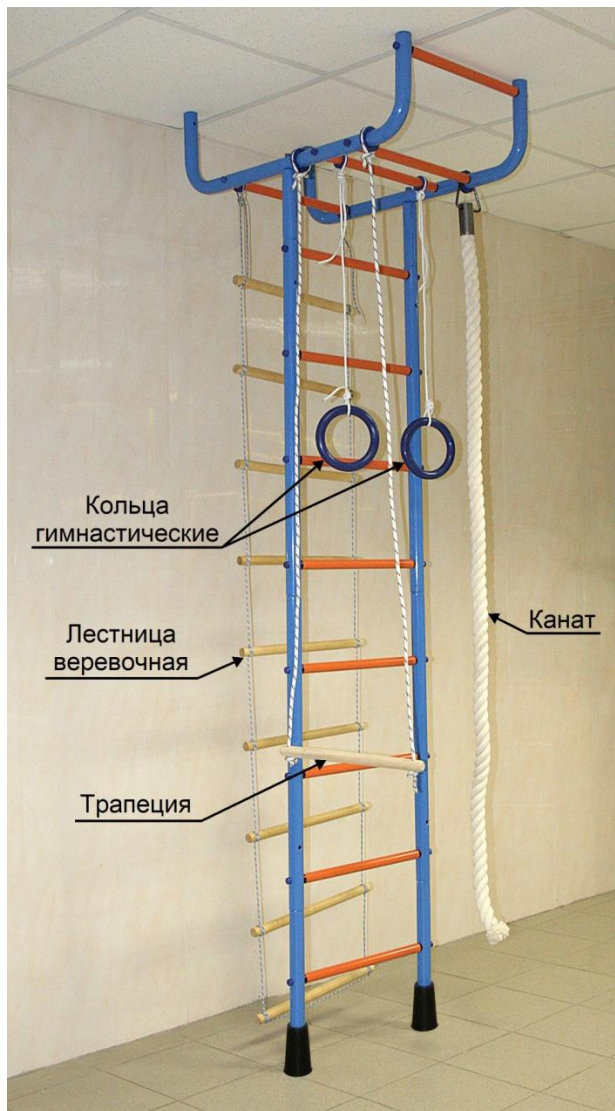


Рис.1. ДСК-3-5 Трансформер «Альпинистик»

### 6.14. Для варианта враспор между полом и потолком:

6.14.1. Определите высоту помещения. Высота собранного КОМПЛЕКСА должна быть на 50...70 мм меньше высоты помещения (регулируется вставками телескопическими (4)).

6.14.2. На заранее выбранном месте, установите КОМПЛЕКС вертикально, на подставки под болт (15).

6.14.3. Крепление в вертикальном положении КОМПЛЕКСА между полом и потолком обеспечивается вывинчиванием болтов М16×160 (13) при помощи гаечного ключа. Для надежной установки КОМПЛЕКСА необходимо выполнить 2-5 оборотов болта М16×160 (13) после касания четырех заглушек (18) к потолку, не допуская при этом выхода болта М16×160 (13) из трубы опорной нижней (1) более чем на 75 мм.

**ВНИМАНИЕ!** Эксплуатация КОМПЛЕКСА с выходом болта М16×160 (13) из трубы опорной нижней (1) более чем на 75 мм **не допускается**.

6.14.4. После установки КОМПЛЕКСА болты М16×160 (13) жестко фиксируются поворачиванием гаек М16 (14) до упора в трубы опорные нижние (1).

6.15. Окончательно убедитесь в правильности установки КОМПЛЕКСА и надежности соединений.

6.16. Разборка комплекса производится в обратной последовательности.

### 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

До установки в рабочее положение, КОМПЛЕКС хранить в упаковке предприятия – изготовителя в закрытом сухом помещении.

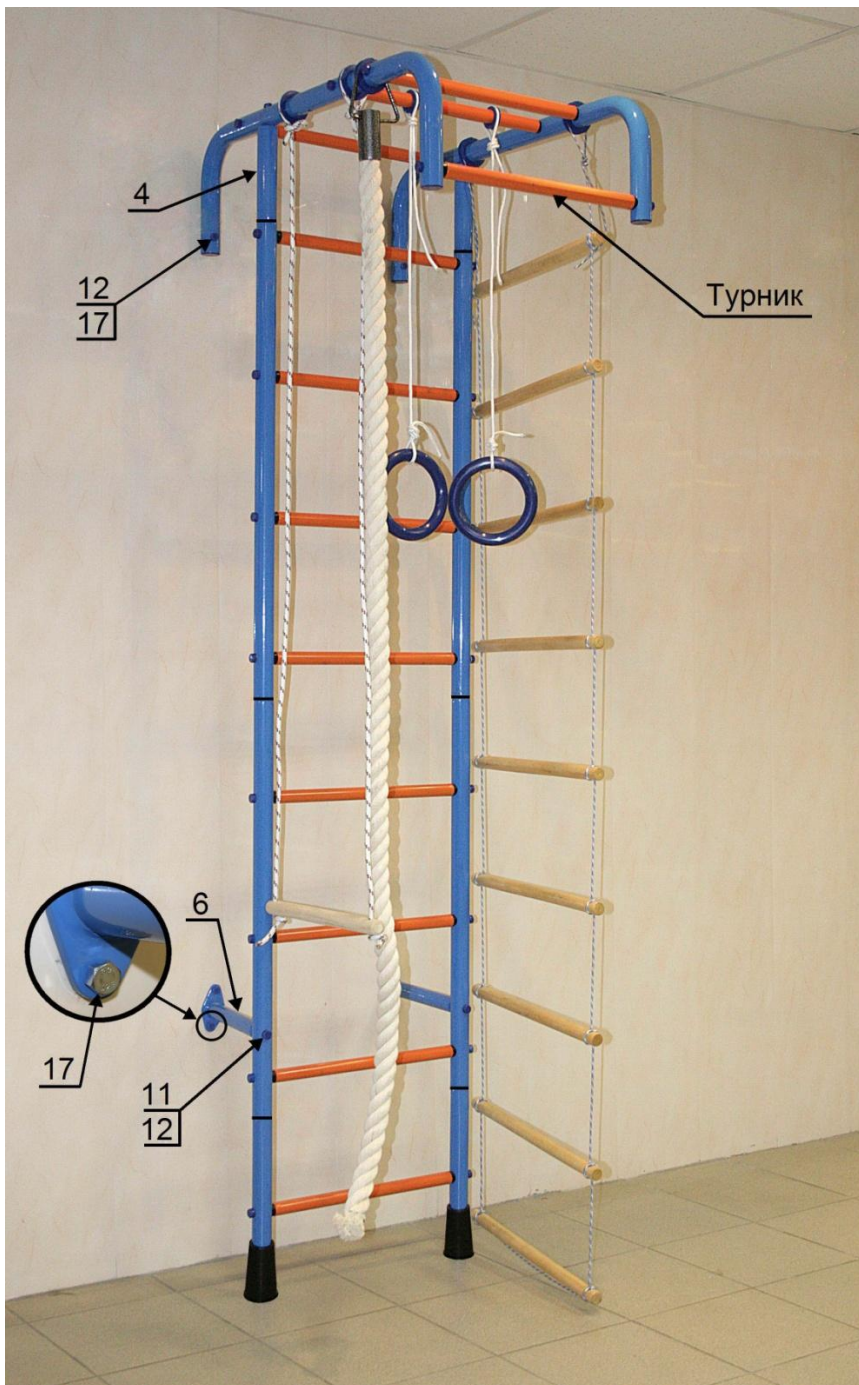


Рис.3. Вариант сборки ДСК-3-5 с креплением к стене

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- |   |                     |
|---|---------------------|
| 2.1. Высота помещения от пола до потолка, м   | - 2,4...3,0         |
| 2.2. Масса КОМПЛЕКСА, не более, кг  | - 25                |
| 2.3. Допустимая величина нагрузки на любом спортивном снаряде, не более, кг                     | - 100               |
| 2.4. Предельная суммарная величина нагрузки при коллективном занятии на комплексе, не более, кг | - 100               |
| 2.5. Габаритные размеры, ШхГхВ, м   | - 0,5х1,1х2,4...3,0 |

## 3. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

- 3.1. КОМПЛЕКС представляет собой сборно-разборную каркасную конструкцию из металлических труб, закрепленную между полом и потолком враспор или анкерными болтами в стену (в зависимости от варианта сборки).
- 3.2. Основными составными элементами КОМПЛЕКСА являются вертикальная «шведская лестница» и горизонтальная неподвижная верхняя рама.

## 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ КОМПЛЕКСА

№ поз.	Наименование сборочных единиц, деталей и стандартных изделий	Количество, шт.
1.	Труба опорная нижняя с гайкой	2
2.	Труба опорная средняя с обжимкой	2
3.	Труба опорная верхняя	2
4.	Вставка телескопическая	2
5.	Стойка верхняя	2
6.	Стойка с фланцем	2
7.	Перекладина	12
8.	Болт М8×80	26
9.	Вставка пластмассовая	26
10.	Конус пластмассовый	26
11.	Гайка М8	34
12.	Колпачок М8	34
13.	Болт М16×160	2
14.	Гайка М16	2
15.	Подставка под болт	2
16.	Стакан декоративный	2
17.	Болт анкерный 6х80	4
18.	Заглушка 38	4
19.	Лестница веревочная	1
20.	Кольцо гимнастическое	2
21.	Канат	1
22.	Трапеция	1
23.	Колпачок М6	4
24.	Пакет с комплектацией и крепежом	1
25.	Анкерный болт 6х120	2
26.	Шайба М8	30
27.	Шайба проклад.	4
28.	Шайба опорная	2
29.	Ролик 38	5
30.	Ролик 25	4
31.	Руководство по сборке	1

## 5. ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Не устанавливайте КОМПЛЕКС в помещениях с неровным и непрочным полом и потолком.

- 5.2. Не допускайте присутствия детей при подъеме и закреплении КОМПЛЕКСА.
- 5.3. Сборку, разборку и установку КОМПЛЕКСА должны производить не менее двух человек.
- 5.4. Перед эксплуатацией КОМПЛЕКСА необходимо проверить:
- целостность конструкции, наличие всех элементов КОМПЛЕКСА;
  - наличие защитных пластмассовых колпачков на крепежных деталях;
  - устойчивость и надежность крепления КОМПЛЕКСА.
- 5.5. При эксплуатации, периодически, не реже двух раз в месяц, необходимо проверять прочность узлов и элементов подвески спортивных снарядов, выполненных на основе веревок и шнуров, убедиться в отсутствии перетирания волокон.
- 5.6. Периодически, не реже 1 раза в месяц, необходимо проверять затяжку резьбовых соединений и отсутствие смещения нижних (верхних) опор от положения при первоначальной установке.
- 5.7. Не допускайте занятия на КОМПЛЕКСЕ без мягкого настила на полу под снарядами.
- 5.8. Занятия на КОМПЛЕКСЕ должны проводиться под наблюдением взрослых.

### 6. СБОРКА И УСТАНОВКА КОМПЛЕКСА

Устройство КОМПЛЕКСА см. на Рис.2 и Рис.3.

- 6.1. Вставьте в трубы опорные средние с обжимкой (2) трубы опорные нижние с гайкой (1).
- 6.2. Вставьте в нижнюю часть труб опорных верхних (3) собранные трубы опорные средние и нижние.
- 6.3. Вставьте в верхнюю часть труб опорных верхних (3) вставки телескопические (4).
- 6.4. Вставьте и наживите в отверстия для перекладин (7) на трубах опорных комплект крепежа (8, 9, 10, 11).
- 6.5. Соедините трубы опорные с перекладинами (7) и затяните болты (8).
- 6.6. Вставьте (только для варианта ДСК-5) стойки с фланцем (6) в трубы опорные и закрепите гайками М8 (11).
- 6.7. Соберите стойки верхние (5) с перекладинами (7) и со всем навесным оборудованием аналогично п.6.4 и п. 6.5.
- 6.8. Установите собранные стойки верхние (5) на вставки телескопические (4) и закрепите гайками М8 (11).
- 6.9. Вставьте заглушки (18) в торцы стоек верхних (5).
- 6.10. Наденьте колпачки (12) на болты М8×80 (8) и гайки М8 (11).
- 6.11. Наверните гайки М16 (14) на болты М16×160 (13) и вверните их в трубы опорные нижние (1) на максимально возможную глубину.
- 6.12. Наденьте стаканы декоративные (16) на трубы опорные нижние (1).
- 6.13. Для варианта крепления к стене:**
- 6.13.1. На заранее выбранном месте, установите КОМПЛЕКС вертикально на подставки под болт (15), прислонив фланцы стоек (6) к стене.
- 6.13.2. Наметьте места под отверстия в стене для болтов анкерных (17).
- 6.13.3. Уберите КОМПЛЕКС и просверлите отверстия по намеченным местам.
- 6.13.4. Установите КОМПЛЕКС на место, совместите отверстия и закрепите болтами анкерными (17).
- 6.13.5. Наденьте колпачки (12) и (23) на болты анкерные (17).

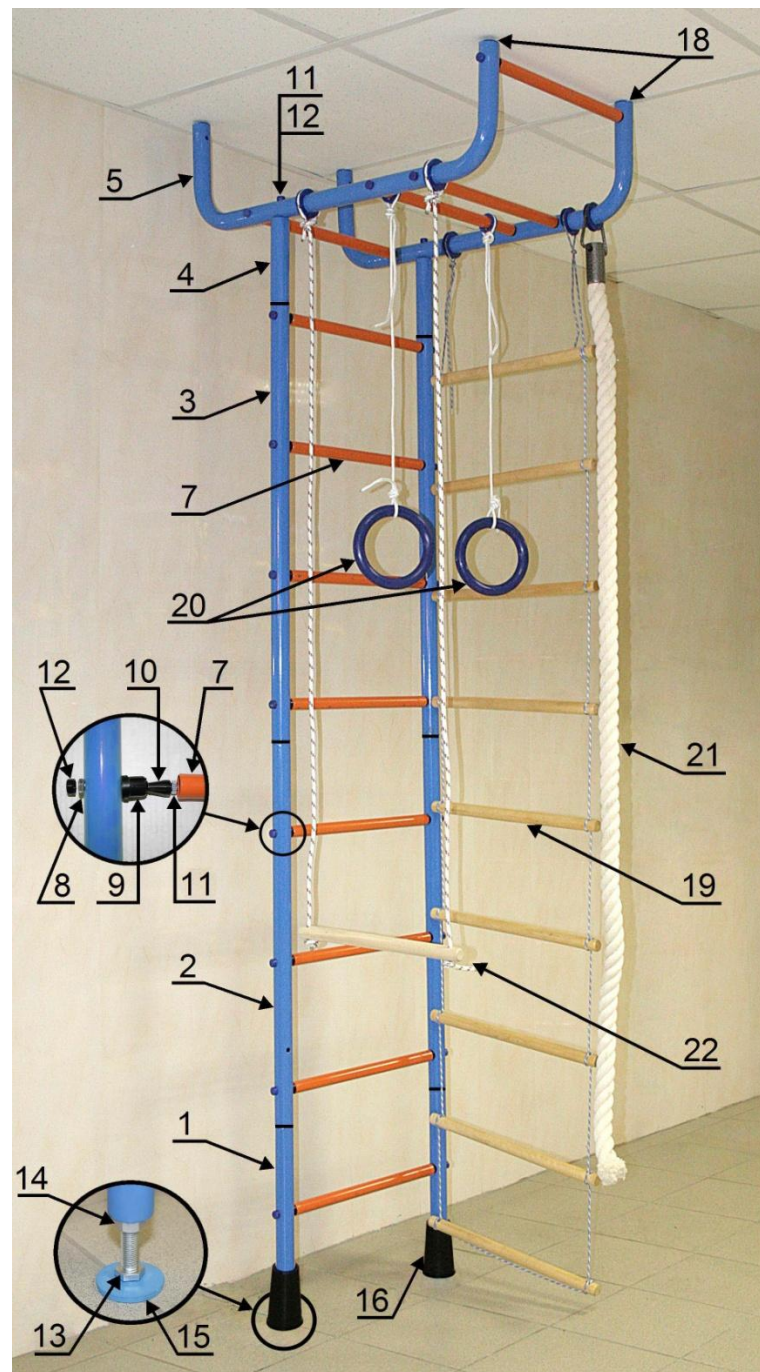


Рис.2. Вариант сборки ДСК-3-5 с креплением враспор между полом и потолком