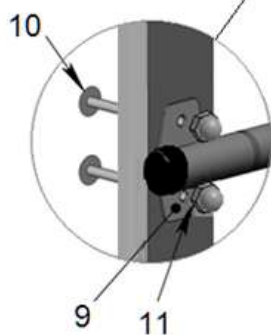
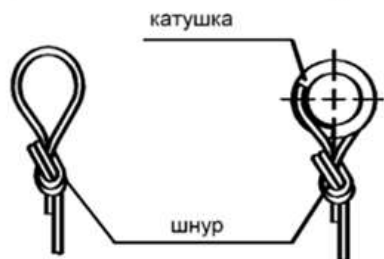


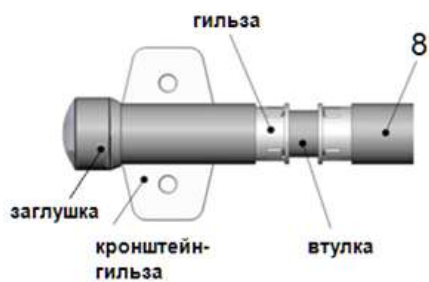
**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ДСК-Карусель Д421**



**крепление навесного оборудования**



**сборка соединительного модуля**



**рисунок 1**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. ДСК-Карусель Д421 (далее Комплекс) предназначен для выполнения общеразвивающих физических упражнений, способствующих укреплению здоровья и гармоническому развитию Вашего ребёнка.

## 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 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.












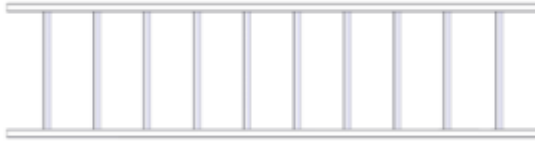



3.6. Не допускается самостоятельное изготовление и замена составных частей Комплекса.

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 «рукохода»		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	лестница передняя (дерево)		1
18	лестница задняя (дерево)		1
19	поперечина «рукохода»		4
20	винт М8х60		8
21	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 *лестниц (№№17,18)* таким образом, чтобы высота помещения была на 5-6 см больше, чем длина шведской стенки.

5.3. Если высота помещения больше 2,7 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.

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

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

5.6. Установить лестницу (№17) 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 *перекладки (№8)* установите *катушки (№6)* так, как Вы планируете установить *навесное оборудование (№№1,2,3,4,5)*. Повесьте канат (№4). Соберите «рукоход» по рисунку 3. *Винты (№19)* не затягивать до упора.

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 перекладки 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 лестницу (№18), 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)*. Веревочные 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.

## 8. 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*

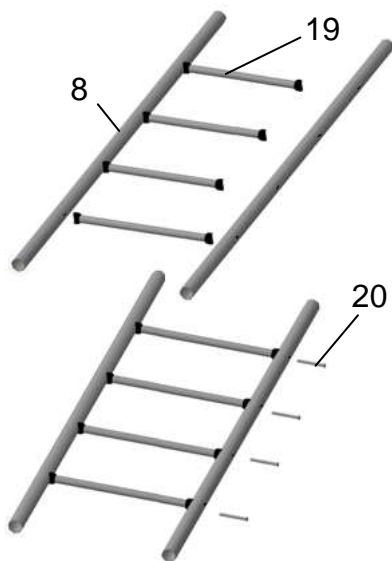


рисунок 3

