



# MIDZUMI

ТОРГОВЫЙ ДОМ

ООО «ТД «Мидзуми»  
109428, Россия, Москва,  
1-й Вязовский проезд, 4  
td-midzumi@yandex.ru

## УЛИЧНЫЕ ДЕТСКИЕ СПОРТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ MIDZUMI Suingu



**ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

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

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уличный детский спортивный комплекс Midzumi (далее по тексту Комплекс) предназначен для занятий физическими упражнениями на уличных площадках (дачных участках) детьми старше 4-х лет. Общая нагрузка на Комплекс не должна превышать 100 кг.

Комплекс представляет собой сборно-разборную каркасную конструкцию на основе деталей из металла, каждая стойка УДСК вкапывается в землю и бетонируется-цементируется на Ваш выбор.

Основные технические характеристики приведены в таблице:

Таблица 1

Параметр		Значение
Габаритные размеры, м	длина, мм	1550
	ширина, мм	1000
	высота, мм	2100
Вес нетто, кг, не более		30
Максимальная нагрузка, кг		100
Минимальный возраст ребенка, лет		4
Срок службы, лет (не менее)		5

Обратите Внимание! Сборку и установку Комплекса должны осуществлять не менее 2-х взрослых человек.

Не рекомендуется размещать комплекс вблизи стен и углов помещений, предметов садовой мебели и других преград.

Для сборки комплекса Вам понадобятся отвертка и разводной гаечный ключ с размером S=13 мм.

Для установки комплекса Вам понадобятся лестница-стремянка высотой не менее 1,5 метров, строительный уровень длиной не менее 1 м, лопата, песок, бетон или цемент.

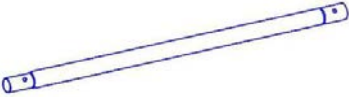



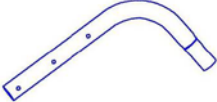
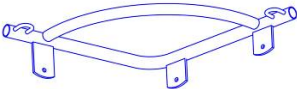



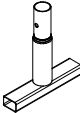
Во избежание механических повреждений комплектующих элементов детского спортивного комплекса сборка и разборка крепежных деталей, закрутка-раскрутка саморезов, шурупов, винтов должна производиться без применения электроинструментов (шуруповёрты и т.д.).

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

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Основная комплектность деталей приведена в таблице 2.

Таблица 2

№	Наименование	Кол-во, шт	Рисунок
1	Стойка качелей нижняя	4	
2	Стойка качелей верхняя	4	
3	Перекладина качелей	1	
3-1	Распорная перекладина	2	
4	Отвод большой	1	
5	Боковина качелей левая	1	
	Боковина качелей правая	1	
6	Комплект цепей и карабинов	1	
7	Комплект «спинка и сиденье»	1	
8	Закладная	4	

№	Наименование	Кол-во, шт
9	Болт М8х60	10
10	Болт М8х70	6
11	Гайка М8	16
12	Шайба 8	32
13	Винт М6х20 меб	4
14	Гайка М6	6
15	Шайба 6	6
16	Полусфера	32
17	Колпачок полусферы	32
18	Колпачок болта М8	4
19	Болт М8х80	4
20	Болт М8х55	4

### 3. ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ И СБОРКА

3.1. Освободите комплектующие детали от упаковки и разложите комплектующие детали на ровной поверхности. Убедитесь, что комплектность поставки совпадает с паспортными данными (пункт №2. таблица 2).

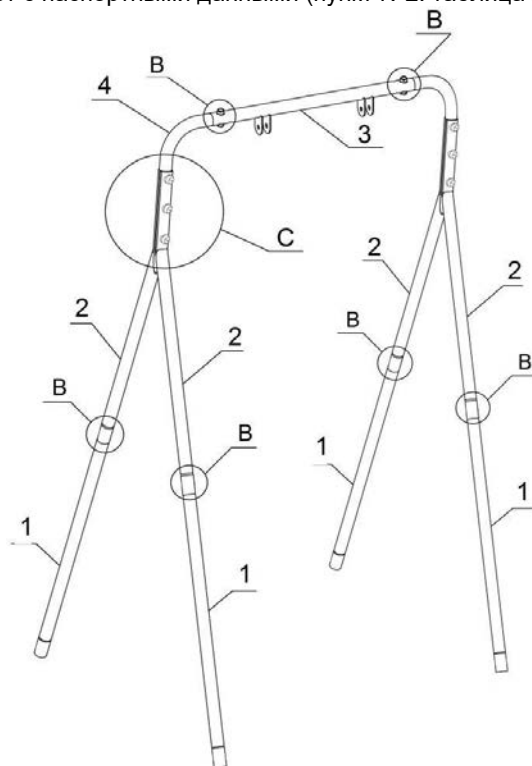


Рисунок 1

3.2. Установите стойки качелей верхние (№2), на стойки качелей нижние (№1), совмещая стыковочные отверстия по рисунку 1. И закрепите конструкцию между собой при помощи полусферы (№16), шайб (№12), болтов (№9), гаек (№11) и заглушки полусферы (№17) по рисунку В.

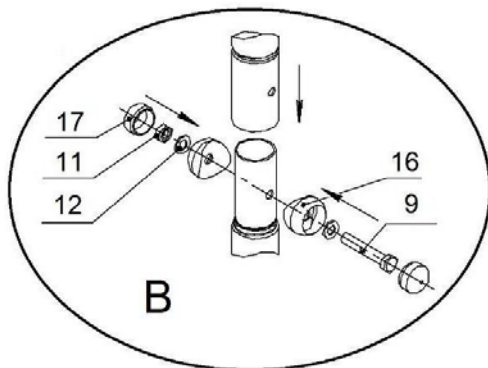


Рисунок В

3.3. Соедините вертикальную перекладину качелей (№3), с большим отводом (№4) по рисунку 2. И закрепите конструкцию между собой при помощи полусферы (№16), шайб (№12), болтов (№9), гаек (№11) и заглушки полусферы (№17) по рисунку В.

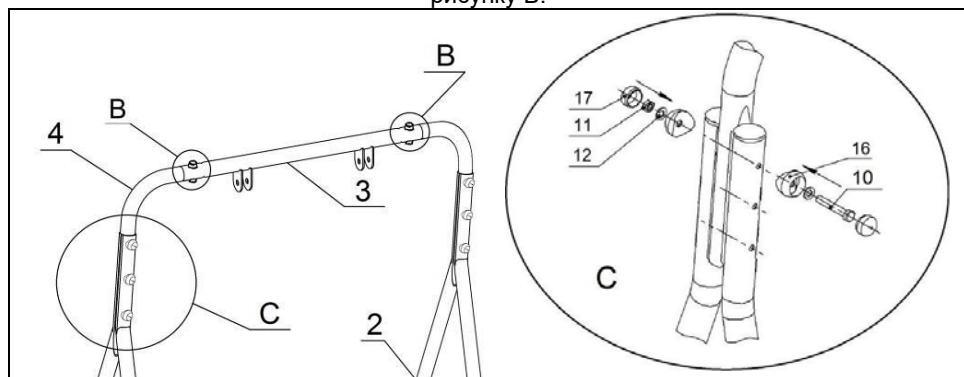


Рисунок 2

3.4. Затем соедините верхние вертикальные стойки (№2), с большим отводом (№4) по рисунку 2. И закрепите конструкцию между собой при помощи полусферы (№16), шайб (№12), болтов (№10), гаек (№11) и заглушки полусферы (№17) по рисунку С.

3.5. Соберите 6 закладных (№8) с нижними стойками (№1). И закрепите конструкцию между собой при помощи полусферы (№16), шайб (№12), болтов (№20), гаек (№11) и заглушки полусферы (№17) по рисунку 3 В.

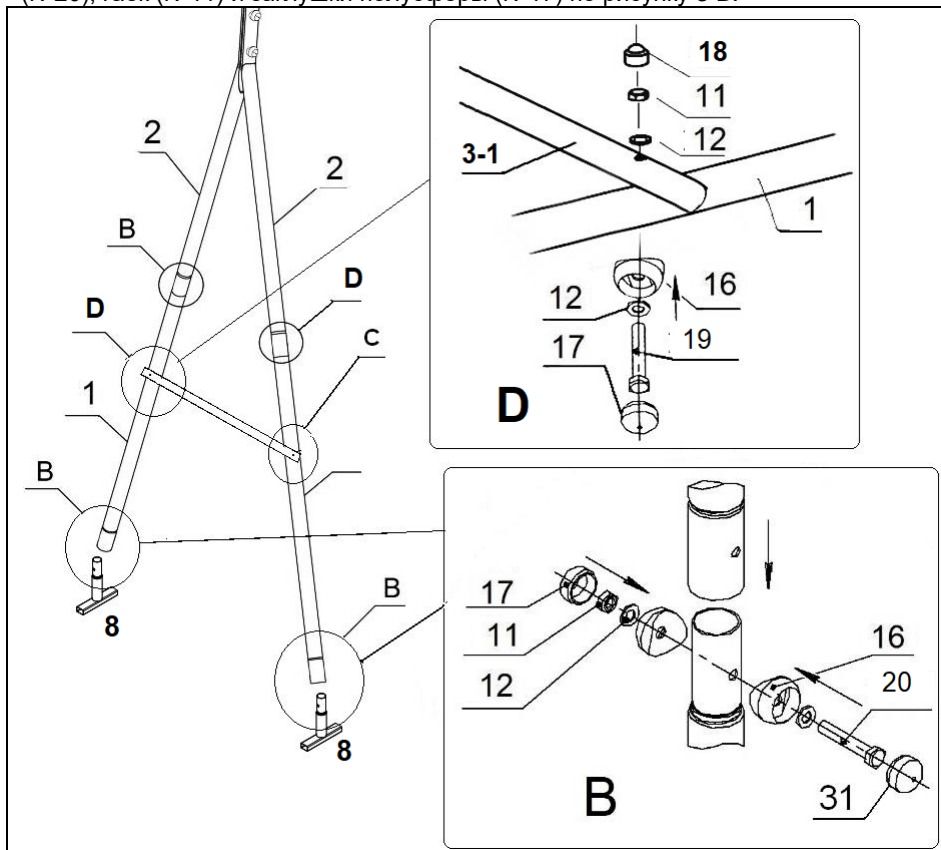


Рисунок 3

3.6. Установите на нижние стойки качелей (№1) распорную перекладину (№3-1). И закрепите конструкцию между собой при помощи полусферы (№16), шайб (№12), болтов (№19), гаек (№11) и заглушки полусферы (№17) и заглушки болта (№18) по рисунку 3 D.

4.1 Подготовьте площадку под установку Комплекса в соответствии с соответствующей схемой модели в пункте 4.2 рисунок 4.

**Внимание:** указанные на схеме предназначены для планирования площадки и могут незначительно отличаться от фактических размеров собранного Комплекса, производить работы по бетонированию опор следует исходя из размеров собранного Комплекса. Рекомендуем максимально развести вертикальные лестницы в разные стороны перед бетонированием для придания дополнительной устойчивости конструкции Комплекса.

#### 4.2. Схема модели Suingu:

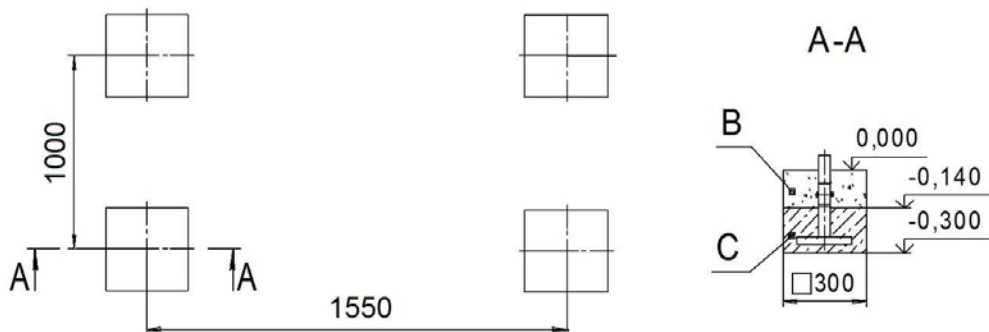


Рисунок 4

4.3. Установите Комплекс в подготовленные ямы, проверьте горизонтальность рукохода и балки для качелей с помощью строительного уровня, забетонируйте опоры (бетон В15;  $V=0,09$  м<sup>3</sup>, С – бетон, В – песок).

Вертикальность установки Комплекса контролировать с помощью отвеса.

4.4. Соберите и установите качели. Для сборки качелей используйте боковины качелей левую и правую (№5) и спинку и сидение качелей (№ 7), и крепеж (винт мебельный №13), (гайку №14), (шайбу №15). Для подвеса качелей используйте комплект цепей и карабинов (№6).

4.5. Испытайте надежность установки Комплекса и элементов навесного оборудования под весом взрослого человека.

**Внимание!** Перед началом использования шведской стенки, а также периодически, не реже 1-го раза в месяц, рекомендуется проверять надежность установки Комплекса и всех элементов навесного оборудования.

