

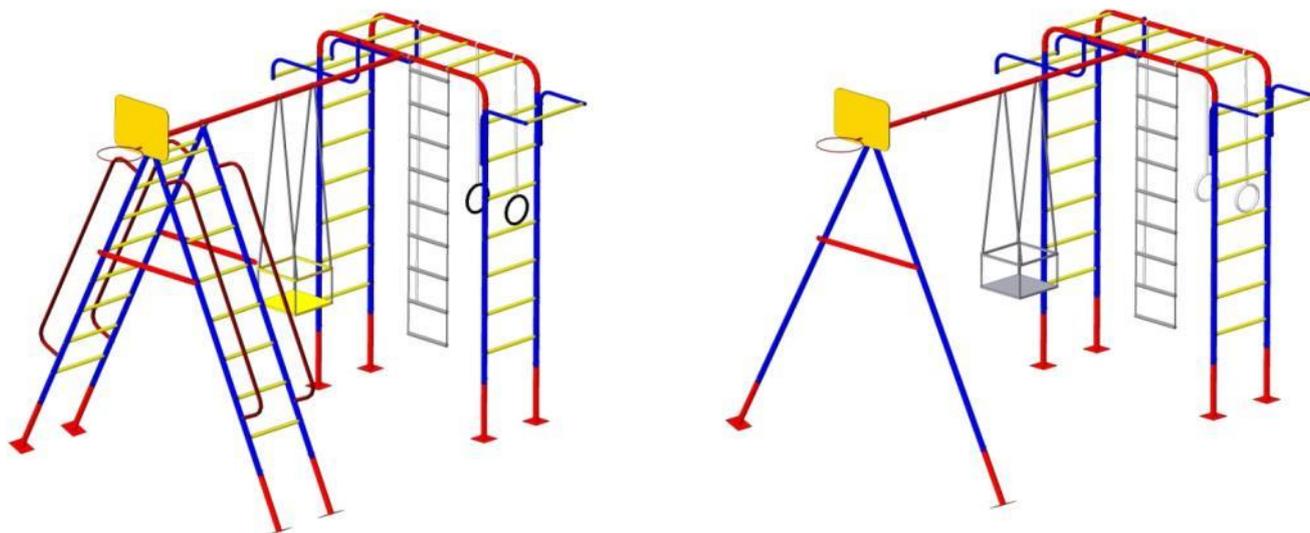
ООО «ПКФ «ТМКН»

Детские спортивные комплексы

«ПИОНЕР-Дачный»

«ПИОНЕР-Дачный мини»

Руководство по эксплуатации.



603950 г. Нижний Новгород, ул. Интернациональная, 100

Тел. (831) 245-10-61, 245-09-41

1. Общие указания.

Спортивные комплексы предназначены для выполнения различных спортивных упражнений на открытой площадке и способствующих физическому развитию детей в возрасте от 3-х до 12 лет, весом до 100 кг.

- 1.1 Перед установкой комплекса внимательно изучите настоящее руководство
- 1.2 Настоящее руководство предназначено для ознакомления с правилами сборки, эксплуатации и хранения комплекса.
- 1.3 Не допускается установка комплекса на непрочное, сыпучее грунтовое основание. Для более надежной установки комплекса в грунт **необходимо производить цементирование анкерных стаканов опор.**

2. Комплектность.

Наименование детали	№ позиции по рисунку	Количество, шт.		Номер коробки (место)
		Дачный мини	Дачный	
Стойка вертикальной стремянки	1	4	4	1
Стойка наклонной стремянки	2	2	4	1
Верхняя стяжка	3	2	2	2
Перекладина качелей	4	1	1	1
Перекладина стремянки	5	20	36	2
Перекладина турника	6	2	2	2
Стяжка наклонной стремянки	7	1	2	3
Боковина универсального турника	8	2	2	3
Боковина турника-растяжки	9	2	2	3
Анкерный стакан	10	6	8	3
Поручень	11	-	4	2
Болт М12х60	12	1	1	3
Болт М8х60	13	34	76	3
Болт М8х50	14	12	12	3
Болт М8х80	15	8	8	3
Болт М8х40	16	4	4	3

Гайка М8		17	12	12	3
Колпачок на болт М12		18	1	1	3
Колпачок на болт М8		19	58	97	3
Заглушка D 25		20	8	8	3
Упор		21	40	80	3
Заглушка D 38		22	1	1	3
Колпачок на гайку М8		23	12	12	3
Руководство по эксплуатации			1	1	3
Навесное оборудование					
Кольцо гимнастическое со шнуровой подвеской			2	2	3
Канат			1	1	3
Качели со шнуровой или цепной подвеской			1	1	3

По желанию заказчика возможна дополнительная комплектация ДСК следующими снарядами: веревочная лестница, трапеция со шнуровой подвеской, баскетбольный щит.

Обращаем Ваше внимание! В состоянии поставки часть пластмассовых декоративных изделий и элементов крепления может быть уже установлена на свои места.

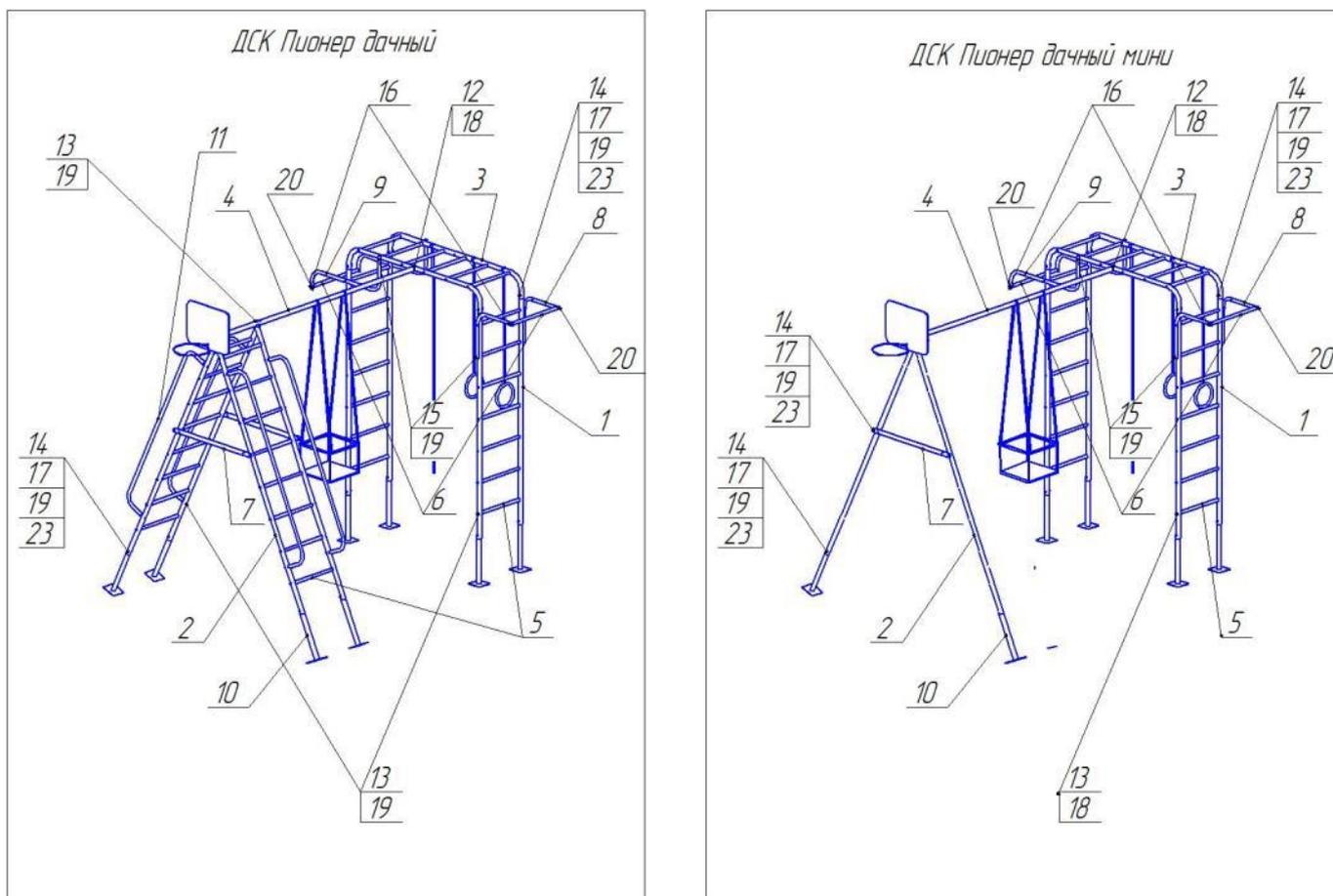


Рис. 1

3. Технические характеристики.

- 3.1 Спортивные комплексы предназначены для выполнения развивающих и общеукрепляющих упражнений детьми от 3-х до 12-ти лет, весом не более 100 кг на улице, во дворе, на даче в весенне-летний период.
- 3.2 В собранном виде комплексы занимают площадь:
 «Пионер Дачный» – 2,3х3 м²
 «Пионер Дачный мини» – 2,3х2,5 м²
 Вес комплексов без навесного оборудования:
 «Пионер Дачный» – 78 кг
 «Пионер Дачный мини» – 59 кг
- 3.3 Допустимый вес ребенка на любом снаряде 100 кг.
- 3.4 Суммарная допустимая нагрузка при коллективном занятии детей на комплексе 100 кг.
- 3.5 Срок службы комплексов не менее 12 месяцев.

4. Указания по технике безопасности.

- 4.1 Не допускается самостоятельно вносить изменения в конструкцию комплексов.
- 4.2 Не допускается установка комплексов на неровной или наклонной поверхности.
- 4.3 Не допускается присутствие детей при установке и закреплении комплексов.
- 4.4 Сборку, установку и разборку комплексов производить силами не менее двух человек.
- 4.5 Перед эксплуатацией комплексов проверить:
 - 4.5.1 Правильность установки комплексов на анкерные стаканы.
 - 4.5.2 Надежность крепления навесных снарядов.
 - 4.5.3 При эксплуатации необходимо проверять отсутствие перетирания канатов на подвижных снарядах, а также большого люфта соединений элементов комплекса. При обнаружении подобных дефектов продолжение занятий допустимо только после их устранения.
 - 4.5.4 Подвижные снаряды, у которых обнаружено перетирание волокон канатов, необходимо заменить.
 - 4.5.5 Хранить комплексы в зимний период необходимо в разобранном виде в закрытом помещении.

5. Устройство комплексов.

- 5.1 Спортивные комплексы представляют собой разборную каркасную конструкцию, скрепленную между собой болтовыми соединениями и устанавливаемую на грунт, на которой находятся спортивные снаряды.
Постоянно установленные снаряды:
 - две вертикальные стремянки
 - две наклонные стремянки с поручнями (у комплекса «Пионер Дачный»).
 - универсальный турник (при перестановке перекладины трансформируется в брус).
 - турник-растяжка
 - рукоход (между верхними стяжками).Остальные снаряды можно менять по мере необходимости.
- 5.2 Максимальная высота комплексов 2,2м

6. Сборка и подготовка к работе.

Предварительную сборку необходимо осуществлять без затяжки болтовых соединений. Окончательная затяжка осуществляется после сборки комплекса!

6.1 Сборку ДСК необходимо начать со сборки двух вертикальных стремянок (рис. 2). Они состоят из стоек 1 (здесь и далее номер позиции на общей схеме и в таблице с комплектацией), перекладин 5 и упоров 21, которыми оформляется сопряжение между перекладинами и стойками. Крепление осуществляется болтами М8х60.

При сборке временно не устанавливать верхнюю перекладину на одной стремянке и две верхних перекладины на другой (места установки универсального турника и турника-стяжки). Верхней частью вертикальной стремянки является обжатый торец.

6.2 Далее необходимо собрать рукоход, состоящий из верхних стяжек 3 и перекладин стремянки 5 (рис. 3). На стяжку без центрального отверстия предварительно установить пластиковые кольца для навесных снарядов (для каната и колец со шнуровой подвеской). При сборке рукохода временно не устанавливать одну перекладину (место установки турника-стяжки). Перекладины прикрепить при помощи болтов М8х60.

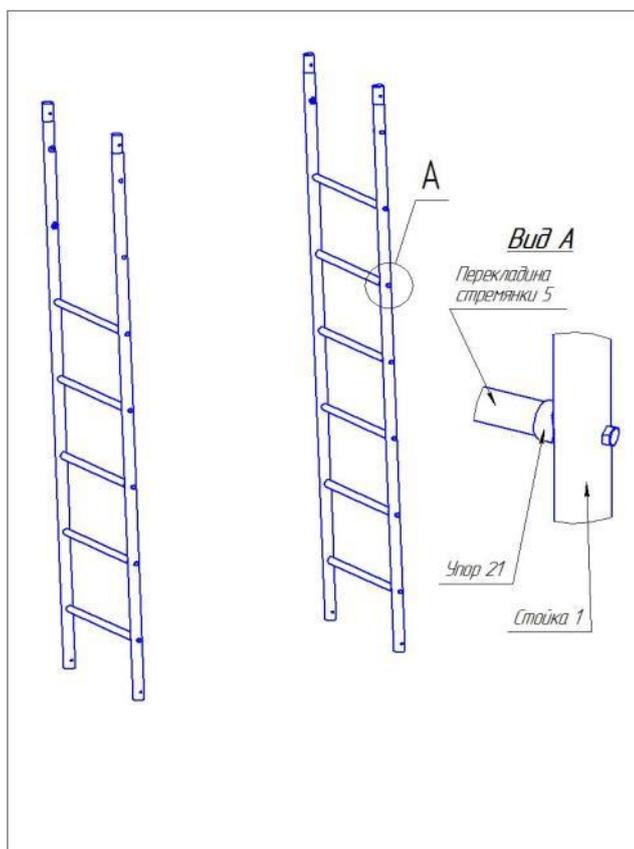


Рис. 2

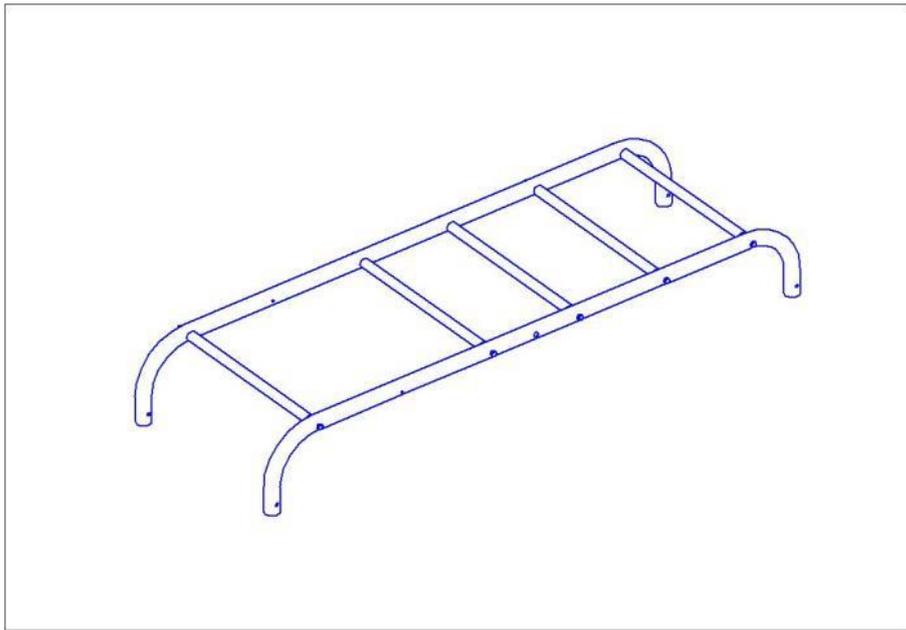


Рис.3

6.3 Соберите турник-растяжку и турник универсальный (рис. 4, рис. 5), состоящие из боковин 8,9 и перекладин турника 6. Скрепите их болтами М8х40.

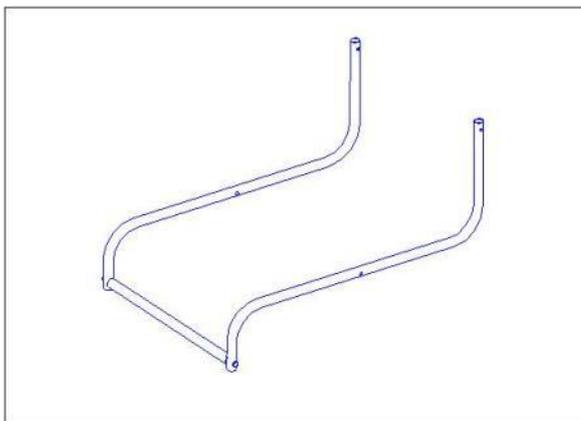


Рис. 4

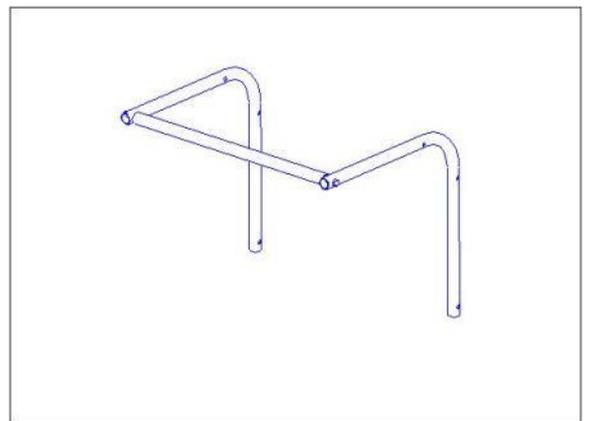


Рис. 5

6.4 Скрепите между собой вертикальные стремянки и рукоход при помощи болтов М8х50 и гаек М8. Установите турник-растяжку и турник универсальный вместе с недостающими перекладинами, закрепив их болтами М8х80 (Рис. 6).

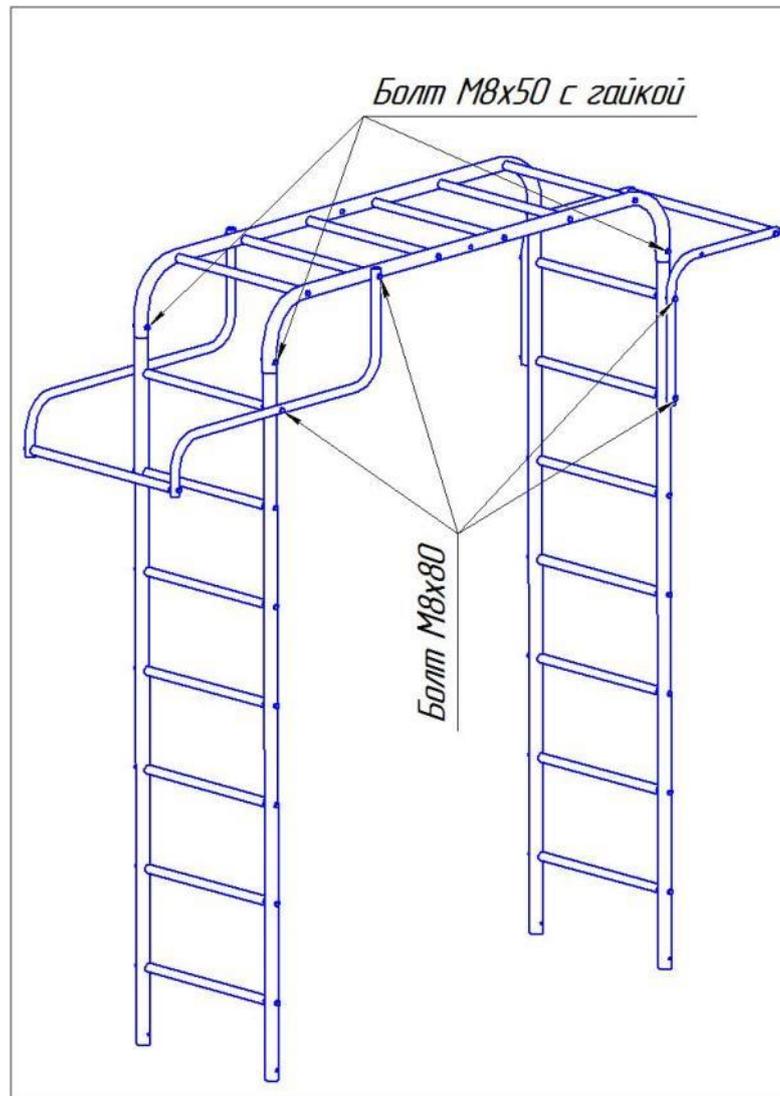


Рис. 6

6.5 Скрепите перекладину качелей 4 со стойками наклонных стремянок 2 при помощи болтов М8х60 (НЕ ЗАТЯГИВАЯ БОЛТЫ ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ ДАЛЬНЕЙШЕЙ СБОРКИ!), одновременно установив на торец перекладины баскетбольный щит с кронштейном (рис. 7). Если в Вашей комплектации баскетбольный щит отсутствует, установите на торец перекладины качелей заглушку 22.

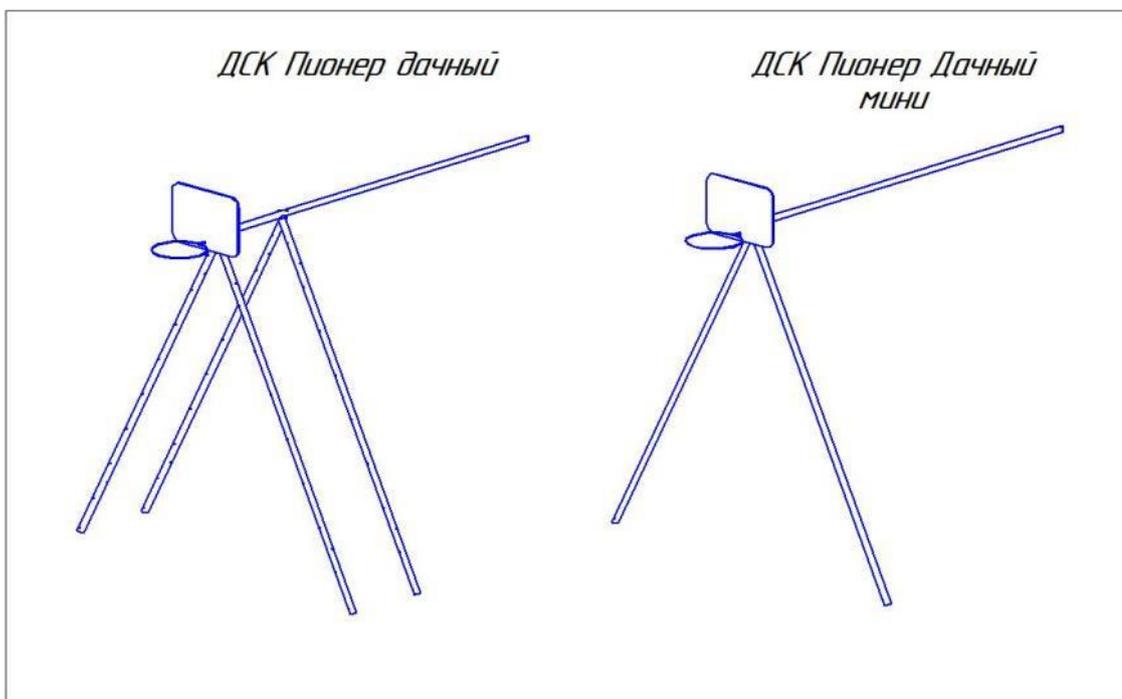


Рис. 7

6.6 Соедините перекладину качелей с рукоходом (центральное отверстие диаметром 13мм) при помощи болта М12х60, предварительно надев на нее подвеску качелей, если ваши качели со шнуровой подвеской (рис. 8).

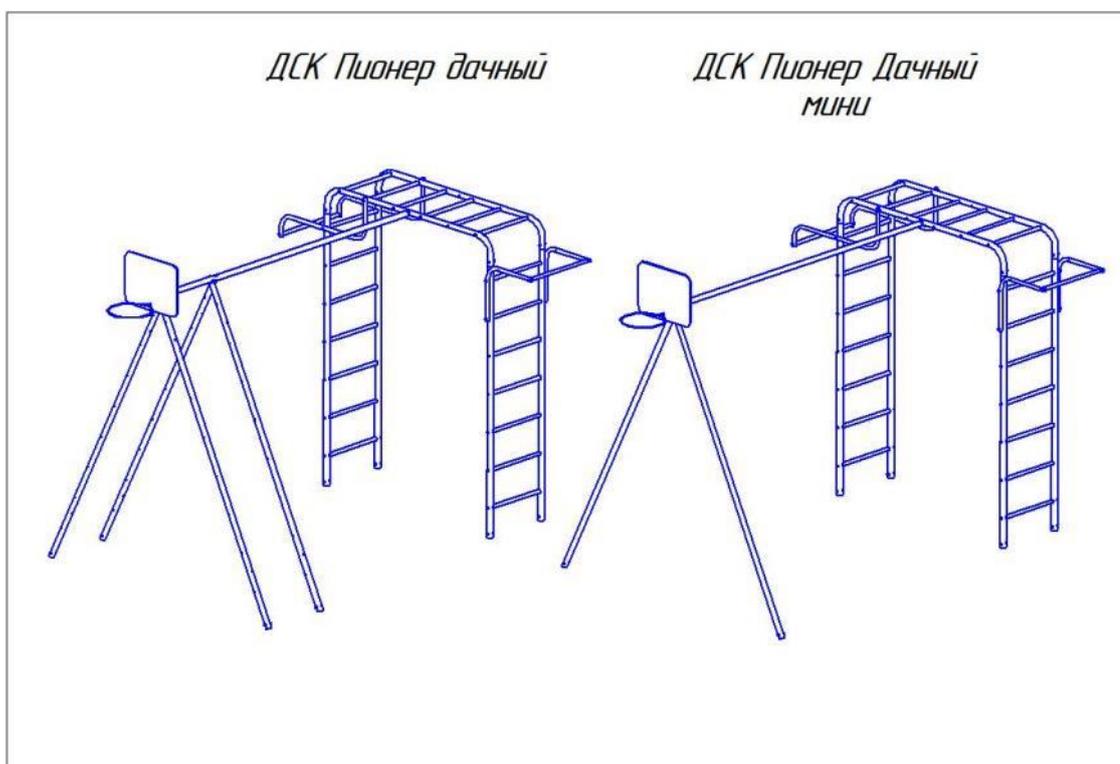


Рис. 8

6.7 Установите на место перекладины 5 с упорами 21 (если у Вас ДСК «ПИОНЕР Дачный»). На четвертую сверху ступеньку наклонной стремянки установите с наружной части стойки стяжки наклонной стремянки 7 (у ДСК «ПИОНЕР Дачный мини» стяжка 7 одна). Закрепите на стойках поручни 11 через упоры 21 (если у Вас ДСК «ПИОНЕР Дачный»). Крепление производится болтами М8х60 (Рис. 9).

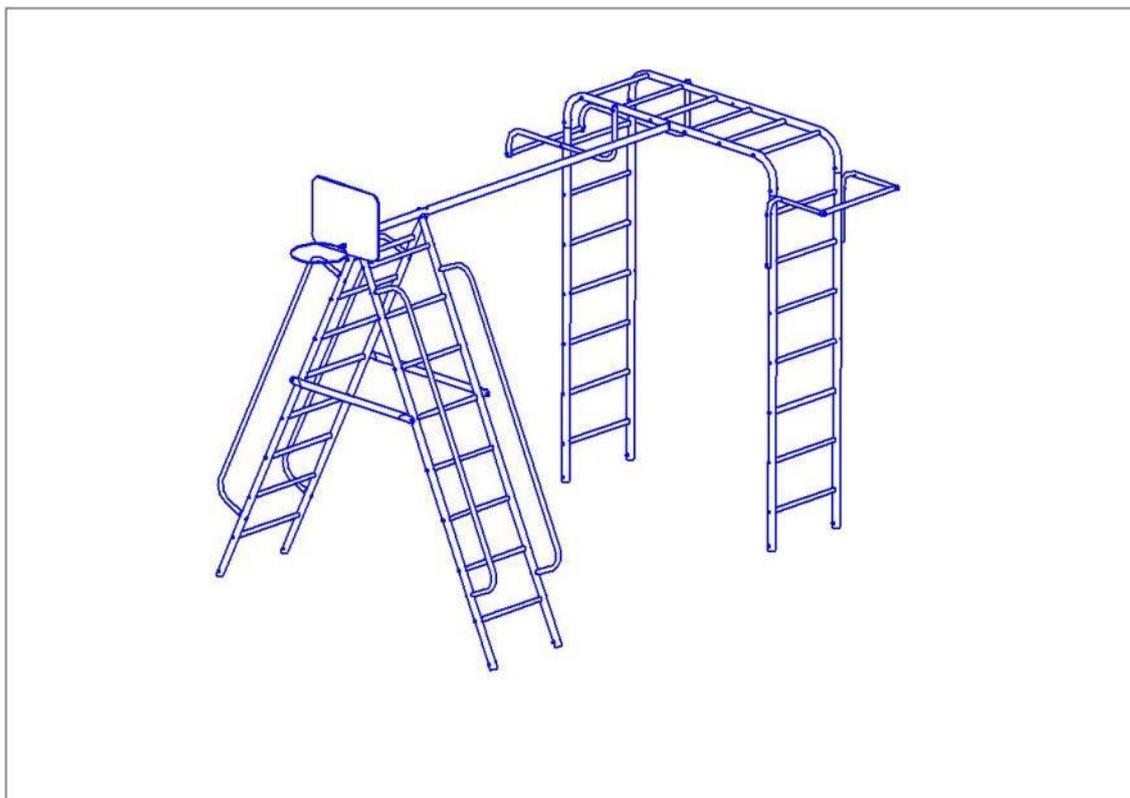


Рис. 9

6.8 Произведите протяжку креплений собранной конструкции.

6.9 Установите декоративные заглушки и колпачки.

6.10 Установите на спортивный комплекс анкерные стаканы и закрепите их болтами М8х50 с гайкой.

6.11 Произведите разметку под установку опор согласно расположению анкерных стаканов. Выполните углубление в грунте на глубину 400-450мм. Установите комплекс так, чтобы крепеж анкерных стаканов находился на высоте 40-50 мм над уровнем грунта. Заполните углубления с анкерными стаканами приготовленным бетоном (Рис 10).

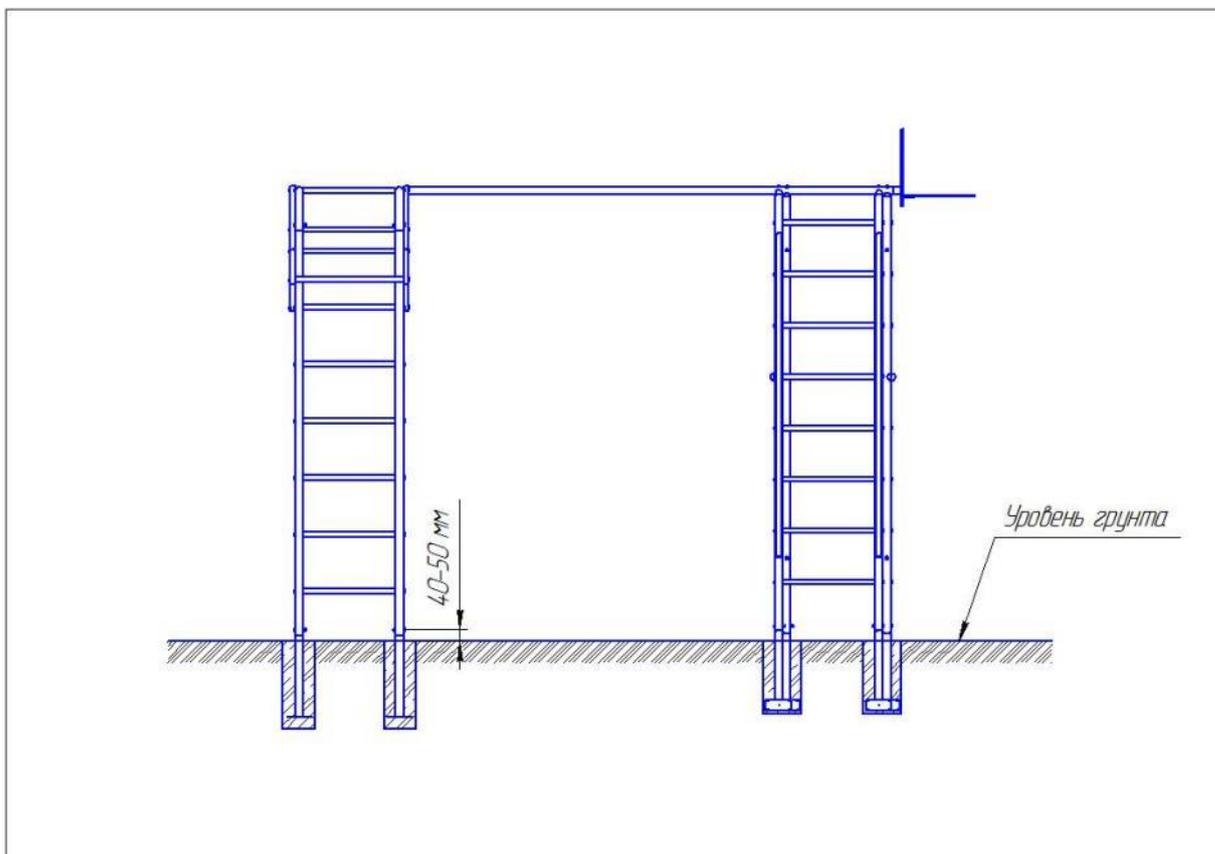


Рис. 10

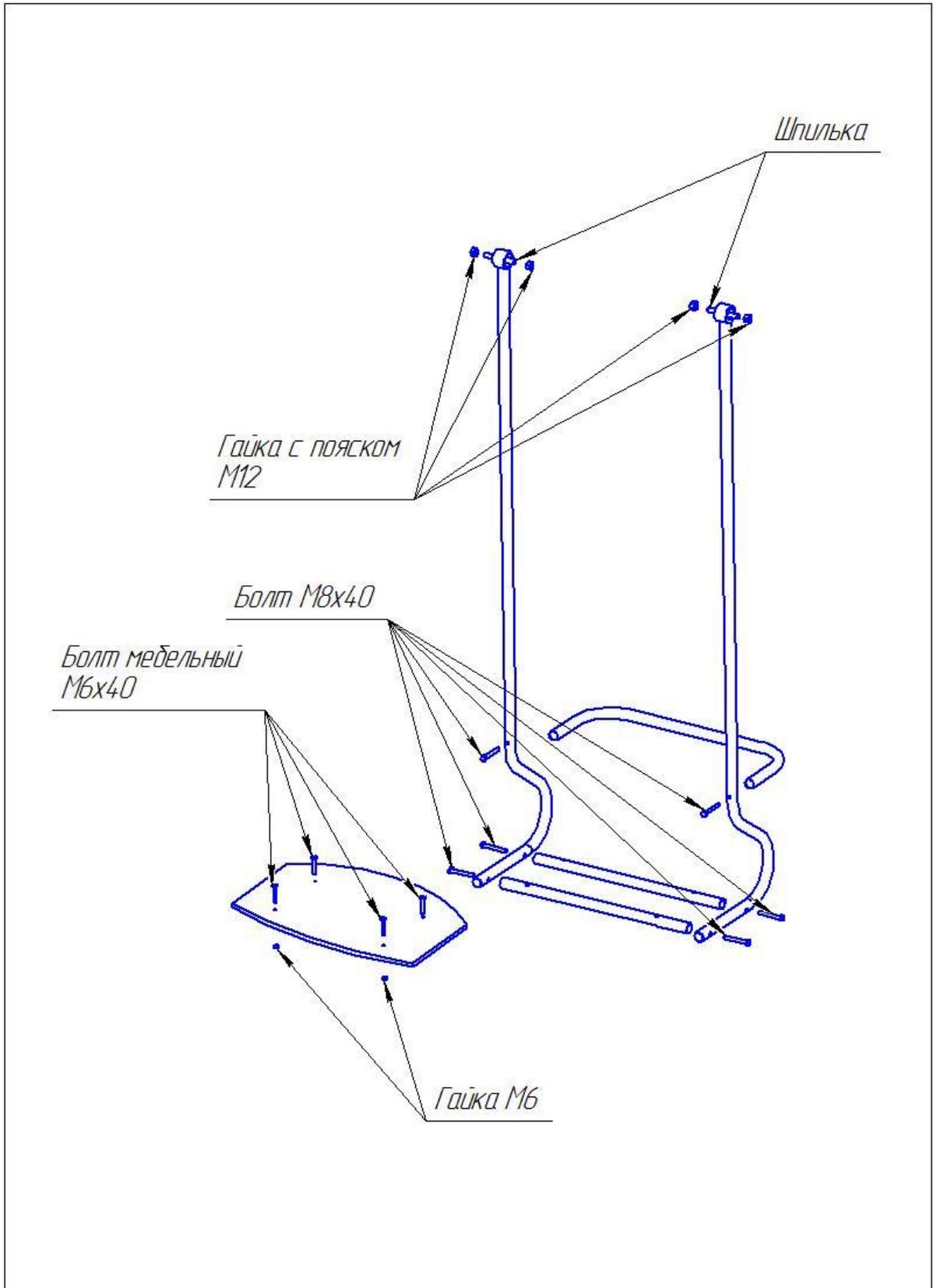
6.12 Если Ваш комплекс укомплектован качелями с жесткой подвеской, в комплекте имеется 4-я коробка, в которой находятся детали подвески и элементы крепления.

Комплектация коробки №4:

1. Боковина качелей	- 2 шт.
2. Спинка	- 1 шт.
3. Поперечина	- 2 шт.
4. Сидение	- 1 шт.
5. Болт М8х40	- 6 шт.
6. Болт мебельный М6х40	- 4 шт.
7. Шпилька	- 2 шт.
8. Гайка М6	- 4 шт.
9. Гайка с пояском М12	- 4шт.
10. Колпачок маленький	-6 шт.
11. Заглушка маленькая	-2 шт.

Схема сборки подвески:

Внимание! Соединение подшипника и шпильки выполнено по прессовой посадке, поэтому их сборку рекомендуется производить при помощи молотка через деревянную прокладку.



7. Порядок работы (эксплуатации)

- 7.1 Высота подвески спортивных снарядов регулируется смещением нижних узлов.
- 7.2 Занятия детей на комплексе должны производиться под наблюдением взрослых!**
- 7.3 После длительного перерыва в использовании проверить состояние комплекса.

8. Правила хранения.

- 8.1 До установки в рабочее положение хранить комплекс в упакованном виде в закрытом сухом помещении.
- 8.2 В осенне-зимний период рекомендуется демонтировать комплекс со стационарного места установки.
- 8.3 Выступающие из грунта трубы на зимний период рекомендуется закрыть влагонепроницаемым материалом, предварительно законсервировав консервационной смазкой.

9. Гарантийные обязательства.

- 9.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия ДСК «ПИОНЕР-Дачный» («ПИОНЕР-Дачный мини») требованиям технических условий при соблюдении покупателем правил сборки, эксплуатации и хранения.
- 9.2 Гарантийный срок эксплуатации изделия 12 месяцев с момента продажи через торговую сеть.
- 9.3 Гарантия не распространяется на изделия, поврежденные при перевозке или из-за несоблюдения правил сборки, эксплуатации и хранения.
- 9.4 Для продления срока службы необходимо заменять подвижные снаряды или их детали при наличии повреждений. Новые спортивные снаряды или их детали могут быть приобретены через торговую сеть или у изготовителя.

9.5 Свидетельство о приемке:

Детский спортивный комплекс «ПИОНЕР-Дачный» («ПИОНЕР-Дачный мини») соответствует технической документации и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____

Ответственный за приемку _____

Дата продажи _____

Спортивные комплексы для Вашего дачного участка.

