

ДЕТСКИЙ СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

серии «ЮНЫЙ АТЛЕТ»
модель «Уличный-Лайт»

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ
и ЭКСПЛУАТАЦИИ



Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления пользователей с правилами сборки, установки, эксплуатации и обслуживания уличного детского спортивного комплекса серии «Юный атлет» (далее по тексту — Комплекс)

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Комплекс представляет собой сборно-разборную конструкцию, устанавливаемую на бетонные опоры.

1.2. Комплекс предназначен для использования на уличных площадках (дачных участках) детьми старше 4-х лет. Общая нагрузка на Комплекс не должна превышать 100 кг.

1.3. Основные технические характеристики Комплекса приведены в таблице 1.

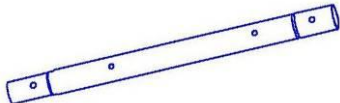
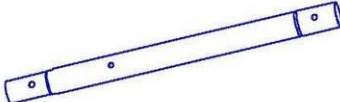
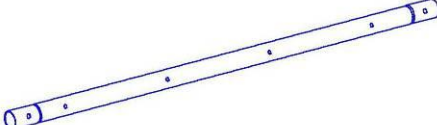
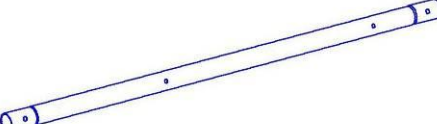
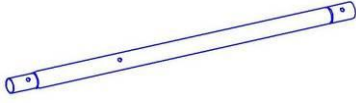

Таблица 1

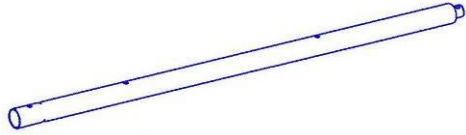
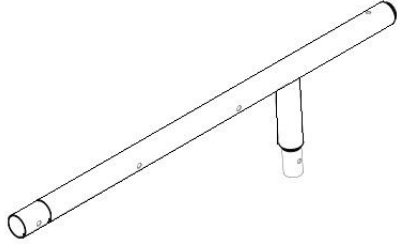

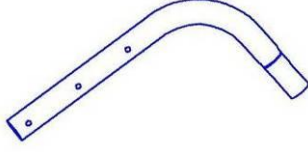
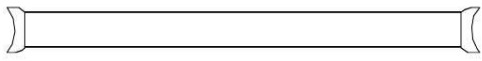
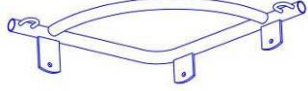
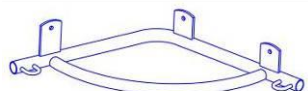


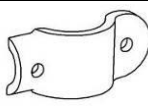
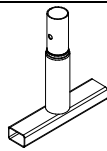
ДСК «ЮНЫЙ АТЛЕТ» модель «Уличный-Лайт»		
Параметр		Значение
Габаритные размеры, м	длина, мм	2100
	ширина, мм	1550
	высота, мм	1900
Вес нетто, кг, не более		48
Максимальная нагрузка на Комплекс, кг		100
Максимальная нагрузка на качели, кг		100
Минимальный возраст ребенка, лет		4
Срок службы, лет (не менее)		5

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. Комплектность Комплекса приведена в таблице 2

Таблица 2

№	Наименование	Кол-во, шт.	Рисунок
1	Стойка нижняя (2 перекладины)	2	
2	Стойка нижняя (1 перекладина)	2	
3	Стойка верхняя (4 перекладины)	2	
4	Стойка верхняя (2 перекладины)	2	
5	Стойка качелей нижняя	2	
6	Стойка качелей верхняя	2	

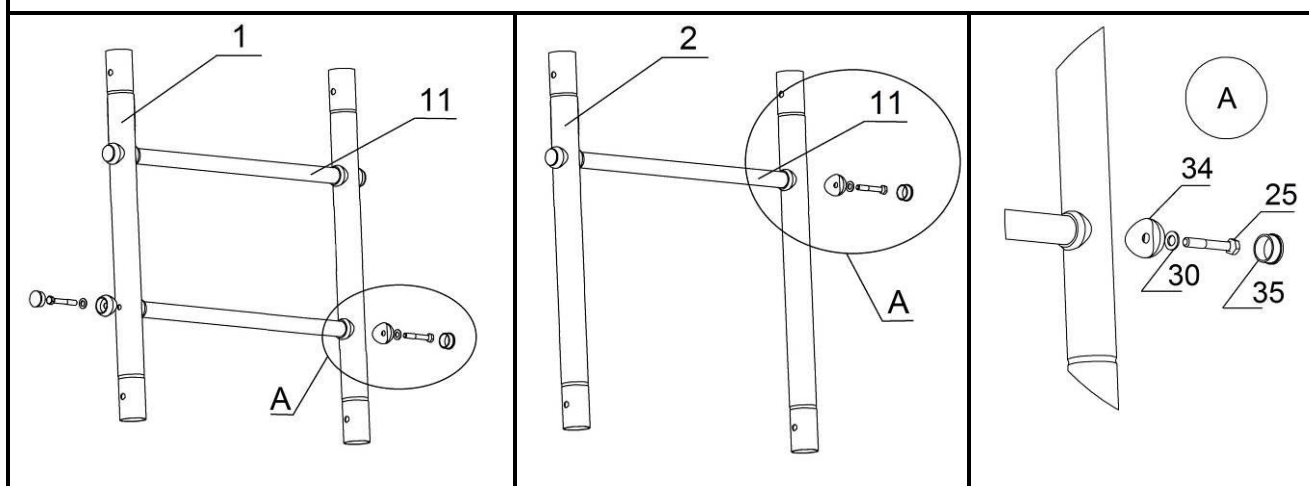
7	Перекладина качелей	1			
8	Основание рукохода	2			
9	Отвод малый	2			
10	Отвод большой	1			
11	Перекладина с гайками	10			
12	Перекладина без гаек	2			
13	Боковина качелей левая	1			
	Боковина качелей правая	1			
14	Турник	1			
15	Распорная перекладина	1			
16	Пластина соединительная	2			
17	Комплект цепей и карабинов	1			
18	Комплект «спинка и сиденье»	1			
19	Канат ПМД трехцветный	1			
20	Кольца гимнастические с перекладиной	1			
21	Шпилька М8х565 мм с гайкой	2			
22	Закладная	6			
КРЕПЕЖ			ПЛАСТИК		
№	Наименование	К-во	№	Наименование	К-во
23	Болт М8х40	1	34	Полусфера	64
24	Болт М8х50	1	35	Колпачок полусферы	64
24/1	Болт М8х55	17	36	Колпачок болта М8	14

25	Болт М8х60	20			
26	Болт М8х75	3			
27	Болт М8х80	4			
28	Винт-кольцо М8	2			
29	Гайка М8	30			
30	Шайба 8	80			
31	Винт М6х20 меб	6			
32	Гайка М6	6			
33	Шайба 6	6			

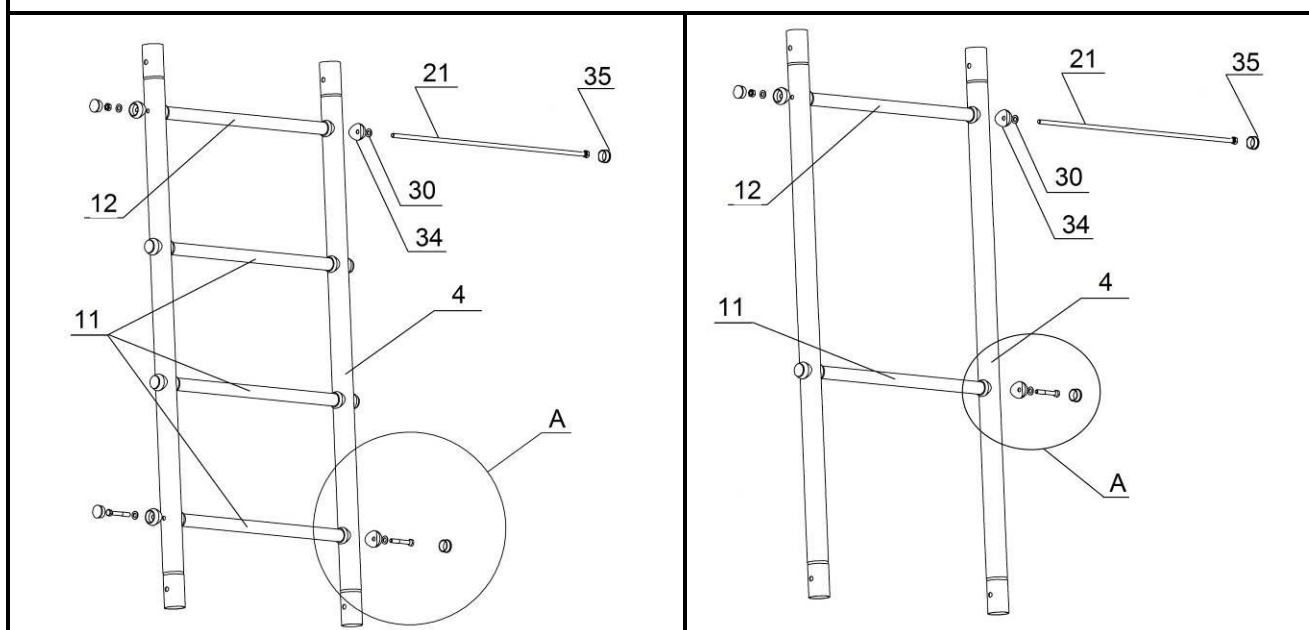
3. ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ И УСТАНОВКЕ

- 3.1. Распакуйте Комплекс и внимательно изучите настоящее руководство.
- 3.2. Сборку и установку Комплекса должны осуществлять не менее 2-х взрослых человек.
- 3.3. Разложите комплектующие детали на ровной поверхности, убедитесь, что комплектность поставки совпадает с номенклатурой, указанной в п.2 настоящего руководства.
- 3.4. Для монтажа Вам понадобится: лестница-стремянка высотой не менее 1,5 метров, строительный уровень длиной не менее 1 м и гаечный ключ с размером S=13 мм.

3.5. Собрать 2 нижние части лестницы

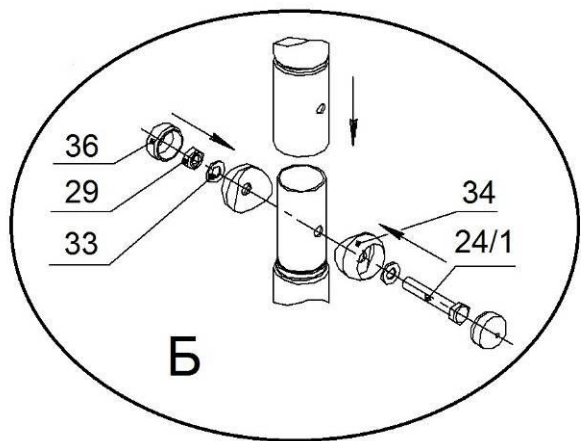
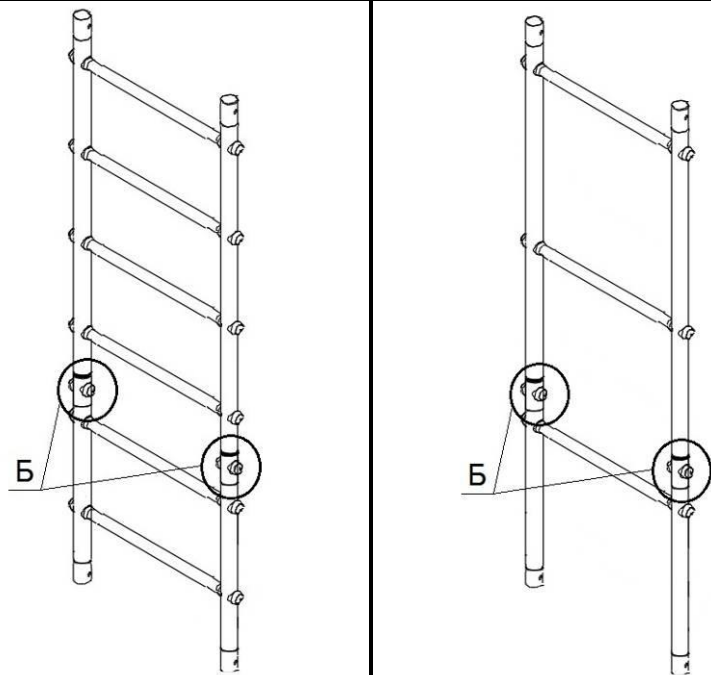


3.6. Собрать 2 верхние части лестницы:

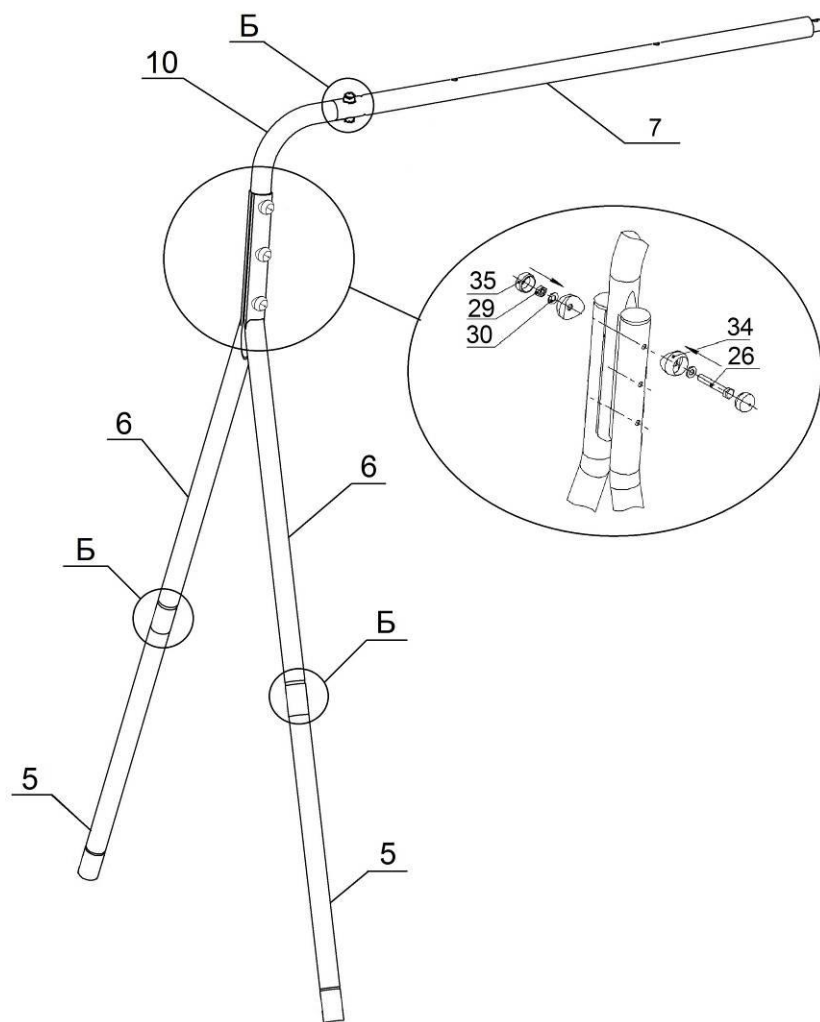


Внимание: верхние перекладины (поз.12) стягиваются шпильками (поз. 21).

3.7. Собрать 2 лестницы по схеме Б.

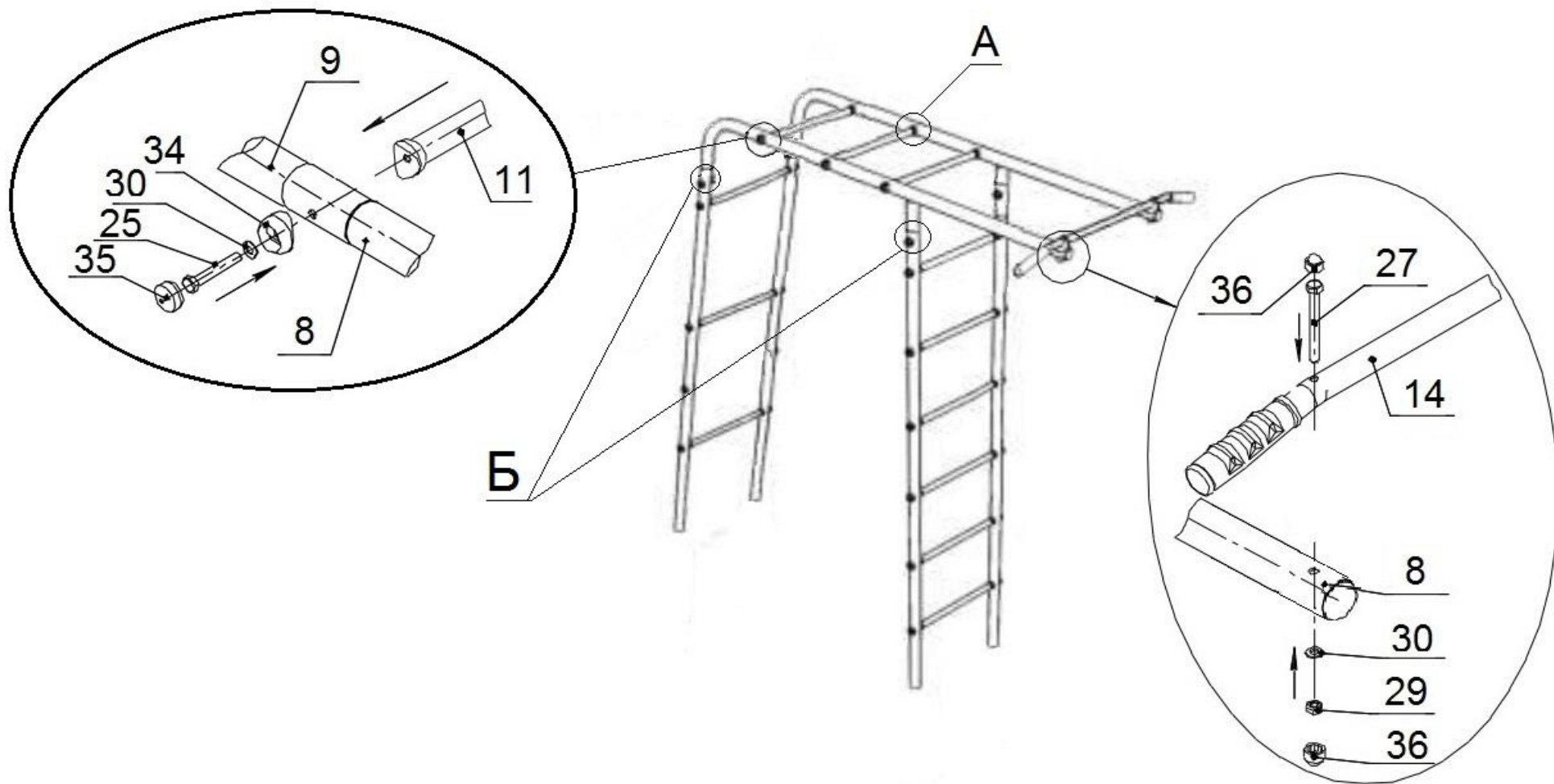


3.8. Собрать перекладину качелей с боковой стойкой.



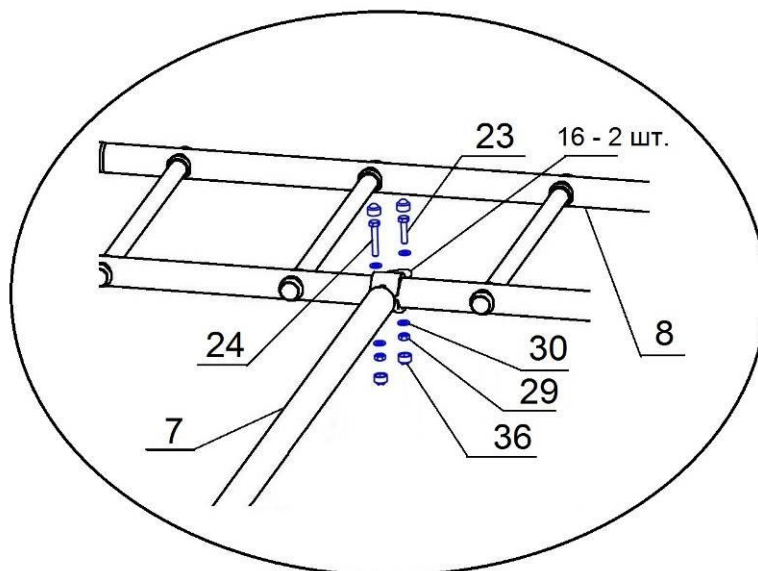
Внимание: после сборки деталей в соответствии со схемой, на нижние стойки качелей (поз.5) установить распорную перекладину (поз. 15), используйте крепеж поз. 27,29,30 и пластик поз. 36.

3.9. Собрать основания рукохода с перекладинами и 2 лестницами.



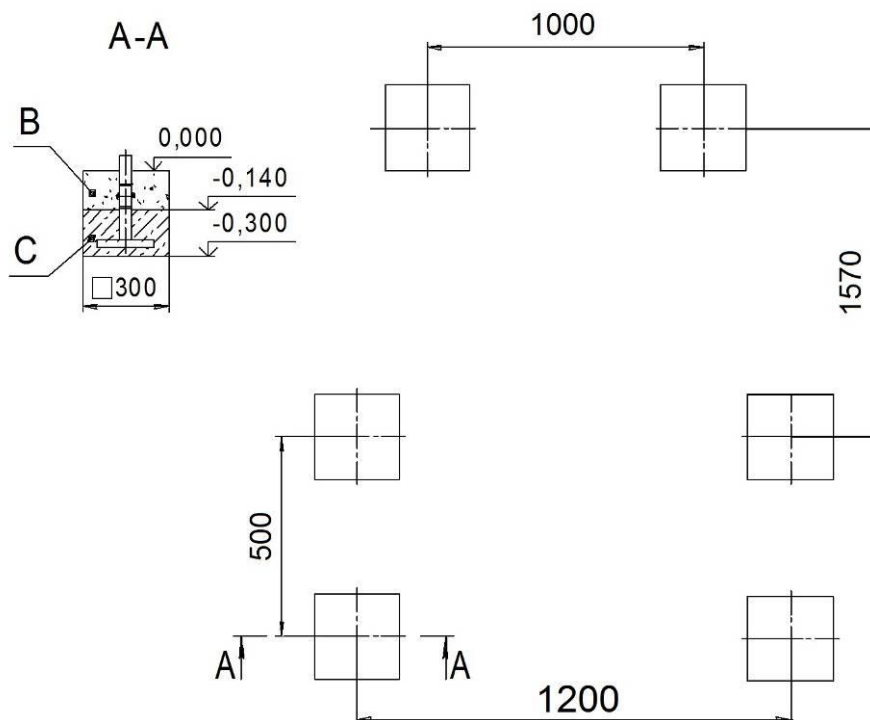
Внимание: канат (поз. 19) установить на основание рукохода во время сборки турника.

3.10. Собрать балку для качелей с основной частью Комплекса.



3.11. Собрать 6 закладных (поз.22) с нижними стойками собранного Комплекса по схеме Б из раздела 3.7.

3.12. Подготовить площадку под установку Комплекса в соответствии с рисунком ниже:



Внимание: размеры, указанные на рисунке предназначены для планирования площадки и могут незначительно отличаться от фактических размеров собранного Комплекса, производить работы по бетонированию опор следует исходя из размеров собранного Комплекса.

3.13. Установить Комплекс в подготовленные ямы, проверить горизонтальность рукохода и балки для качелей с помощью строительного уровня, забетонировать опоры (бетон В15; $V=0,09 \text{ м}^3$, С – бетон, В – песок)

3.14. Собрать и установить качели. Для сборки качелей используйте детали поз. 13,18 крепеж поз. 31,32,33. Для подвеса качелей используйте комплект цепей и карабинов поз. 15 и винт-кольцо поз.28.

3.15. Собрать и повесить кольца (поз. 20) в соответствии с вложенной инструкцией.

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

4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

4.1. Суммарная нагрузка на Комплекс не должна превышать 100 кг.

4.2. При проведении занятий на Комплексе во-избежании ушибов и травм рекомендуется обеспечить в зонах приземления ударопоглощающее покрытие (песок, опилки и т.д.).

4.3. Занятия детей на Комплексе допускаются только под наблюдением взрослого человека.

4.4. Допускается занятие лишь 1 ребенка на Комплексе одновременно.

4.5. Ежедневно перед началом занятий необходимо:

- провести осмотр конструкций Комплекса и пластиковых защитных элементов на предмет комплектности, цельности и устойчивости.

- провести проверку надежности связки узловых элементов шнура на катушках и кольцах, убедиться в отсутствии перетирания и повреждения волокон шнура и каната, и надежности крепежного кронштейна каната. Проверка надежности узловых элементов проводится под весом взрослого человека.

- провести осмотр карабинов и контактных звеньев на качелях, в случае износа заменить.

4.6. Периодически, не реже 1-го раза в месяц, проверять затяжку крепежных узлов и резьбовых соединений Комплекса и надежности бетонированных опор.