

**ДЕТСКИЙ СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС  
серии «ЮНЫЙ АТЛЕТ»  
модель «Уличный-Плюс»**

**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 бетонируемые опоры.

1.2. Комплекс предназначен для **личного (индивидуального)** использования на открытых площадках (дачных участках) детьми старше 4-х лет. **Внимание: Комплекс не предназначен для установки в местах общественного пользования.**

Допустимая нагрузка:

- на металлоконструкцию Комплекса – 100 кг;
- на навесное оборудование – 100 кг;
- на качели на цепном подвесе – 50 кг.

1.3. Основные технические характеристики Комплекса приведены в таблице 1.

Таблица 1

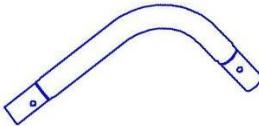
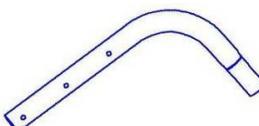
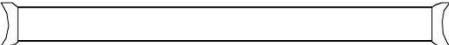
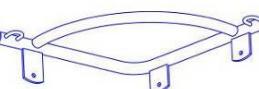
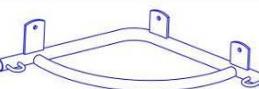
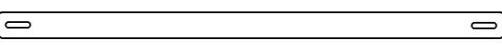
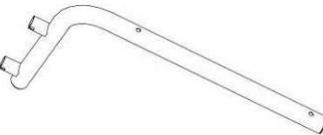
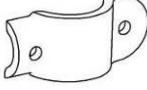
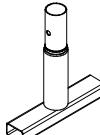
УДСК «ЮНЫЙ АТЛЕТ»		
Параметр	Значение	
Габаритные размеры, м	длина, мм	3300
	ширина, мм	2400
	высота, мм	2100
Вес нетто, кг, не более	75	
Максимальная нагрузка на Комплекс, кг	100	
Максимальная нагрузка на качели, кг	50	
Минимальный возраст ребенка, лет	4	
Срок службы, лет (не менее)	5	

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. Комплектность Комплекса приведена в таблице 2

Таблица 2

№	Наименование	Кол-во, шт.	Рисунок
1	Стойка нижняя	4	
2	Стойка верхняя	6	
3	Стойка качелей нижняя	2	
4	Стойка качелей верхняя	2	
5	Перекладина качелей	1	

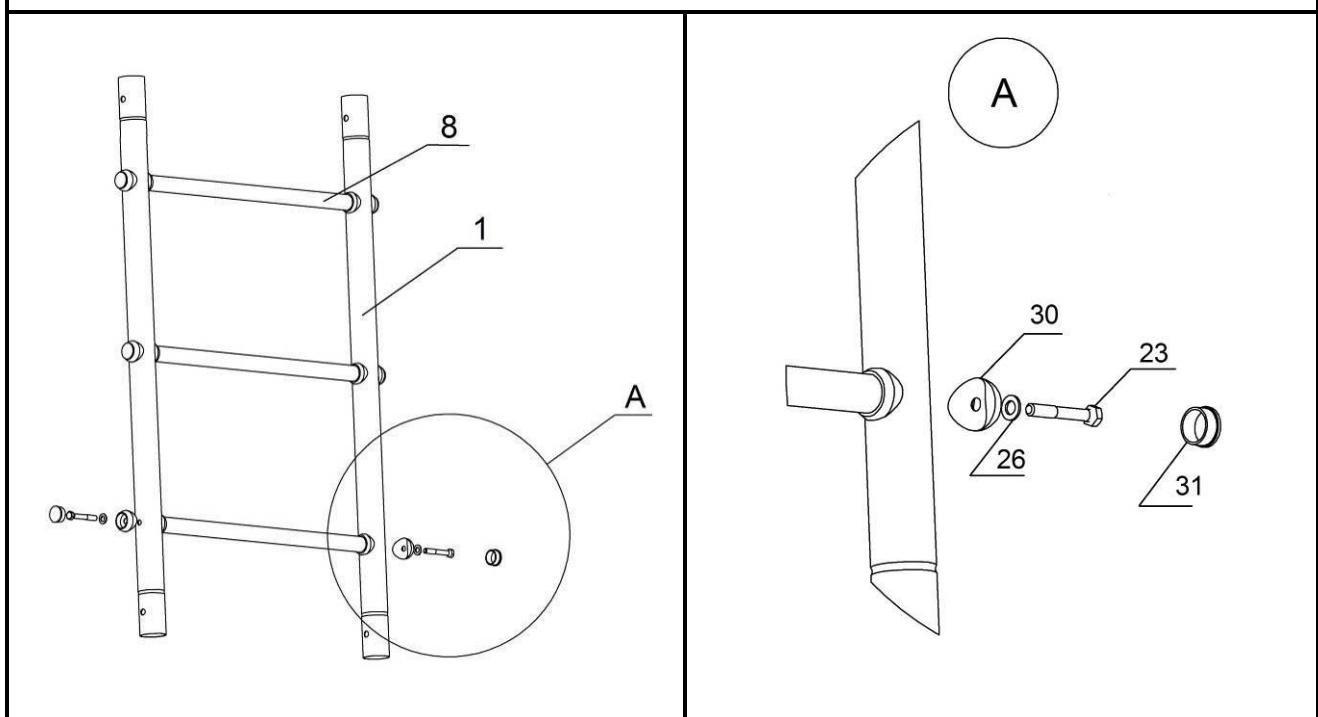
6	Отвод малый	4	
7	Отвод большой	1	
8	Перекладина с гайками	16	
9	Перекладина без гаек	2	
10	Боковина качелей левая	1	
	Боковина качелей правая	1	
10/1	Кронштейн боковины качелей	2	
11	Консоль турника	2	
12	Турник	1	
13	Дополнительная перекладина	1	
13/1	Распорная перекладина	1	
14	Пластина соединительная	10	
15	Комплект цепей и карабинов		1
16	Комплект «спинка и сиденье»		1
17	Канат ПМД трехцветный		1
18	Кольца гимнастические с перекладиной		1
19	Шпилька M8x565 мм с гайкой		2
20	Закладная	6	
20/1	Баскетбольное кольцо (БК)		1
20/2	Баскетбольный щит		1
20/3	Сетка БК		1
20/4	Кронштейн БК большой	1	
20/5	Кронштейн БК малый	1	
20/6	Груша боксерская детская		1

КРЕПЕЖ			ПЛАСТИК		
№	Наименование	К-во	№	Наименование	К-во
20/7	Болт M8x25	4	30	Полусфера	86
20/8	Винт M8x25 (потай)	1	31	Колпачок полусферы	86
21	Болт M8x40	5	32	Колпачок болта M8	43
22	Болт M8x50	5			
22/1	Болт M8x55	20			
23	Болт M8x60	37			
24	Болт M8x70	4			
24/1	Болт M8x75	3			
24/2	Болт M8x80	2			
25	Гайка M8	47			
26	Шайба 8	125			
27	Винт M6x20 меб	6			
28	Гайка M6	6			
29	Шайба 6	6			

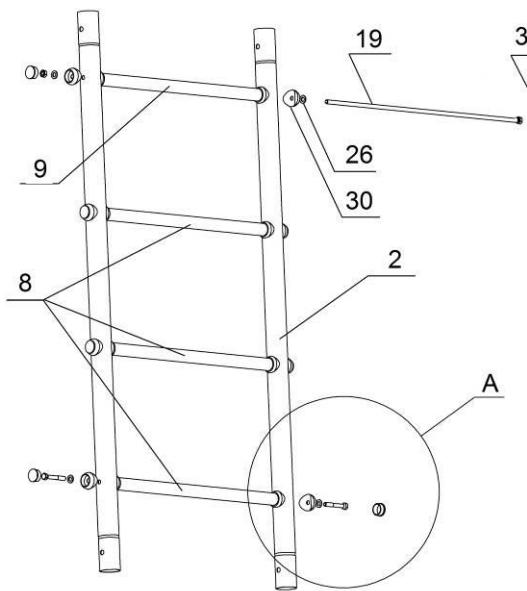
### 3. ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ И УСТАНОВКЕ

- 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.

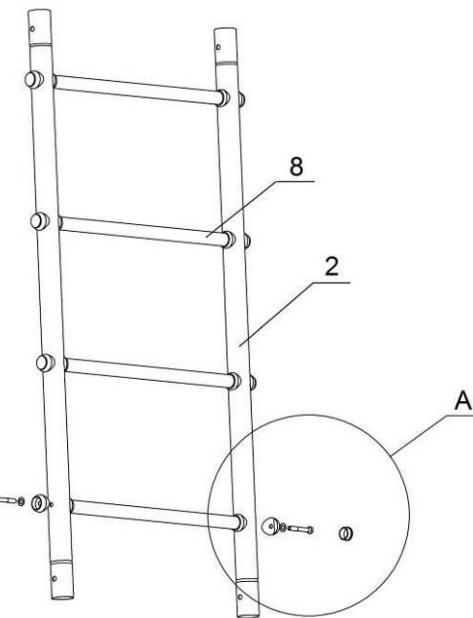
#### 3.5. Собрать 2 нижние части лестницы



**3.6. Собрать 2 верхние части лестницы:**



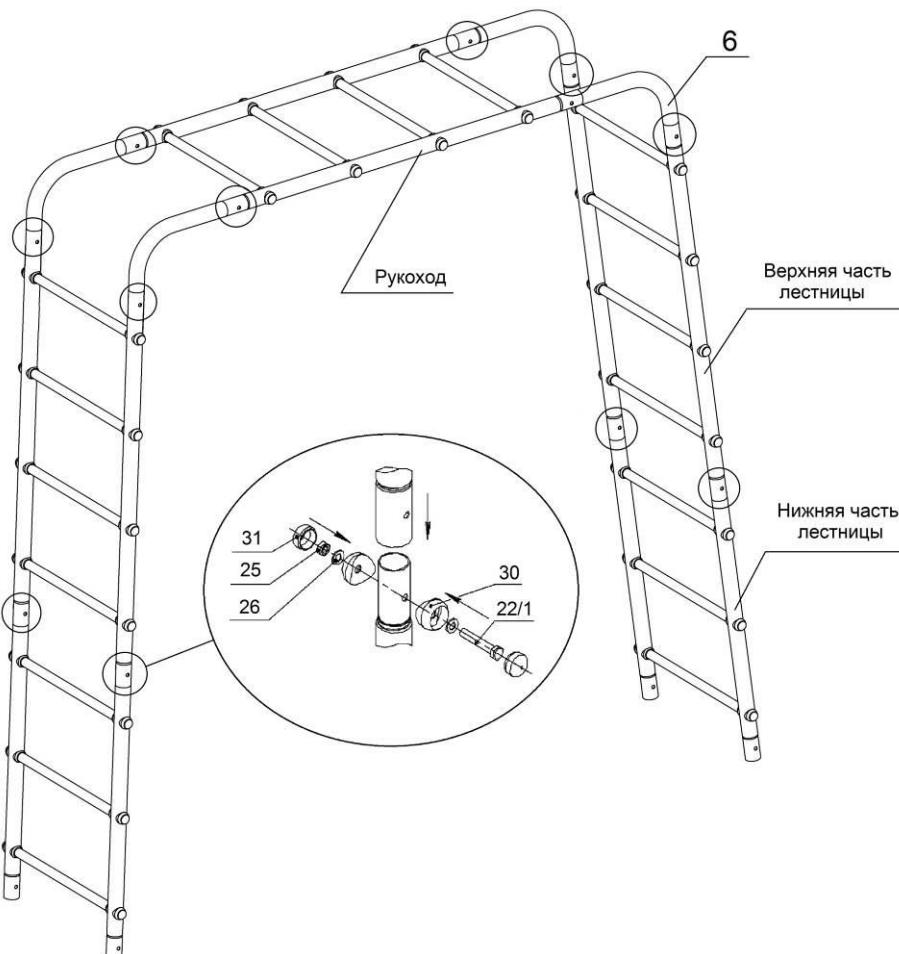
**3.7. Собрать рукоход:**



**Внимание:** верхняя перекладина (поз.9) стягивается шпилькой (поз. 19).

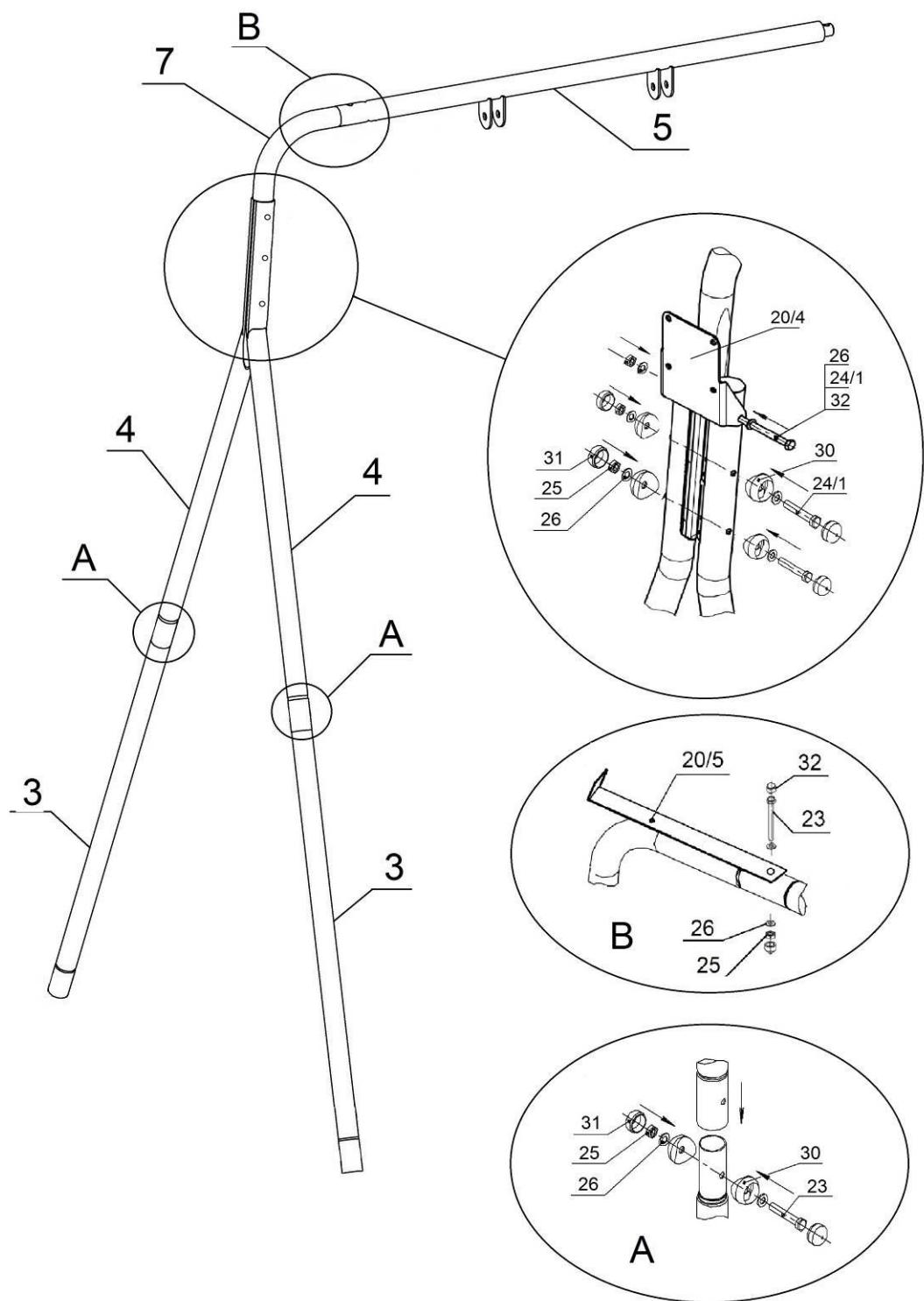
**Внимание:** установите канал (поз. 17) во время сборки рукохода.

**3.8. Собрать 2 лестницы и рукоход, все узлы собираются между собой по увеличенной схеме.**



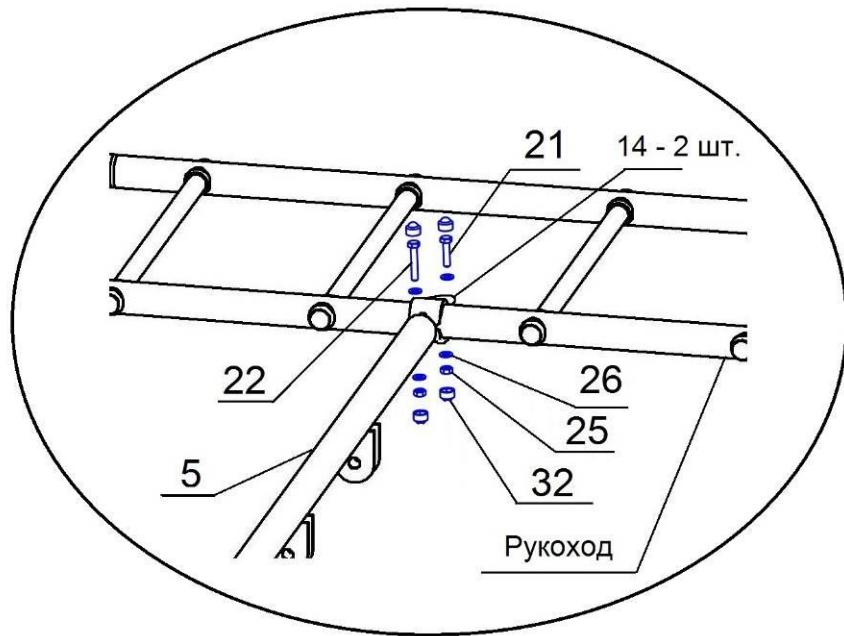
**Внимание:** при сборке малые отводы (поз. 6. - 4 шт.) устанавливать длинной стороной горизонтально.

3.9. Собрать балку для качелей с боковой стойкой.

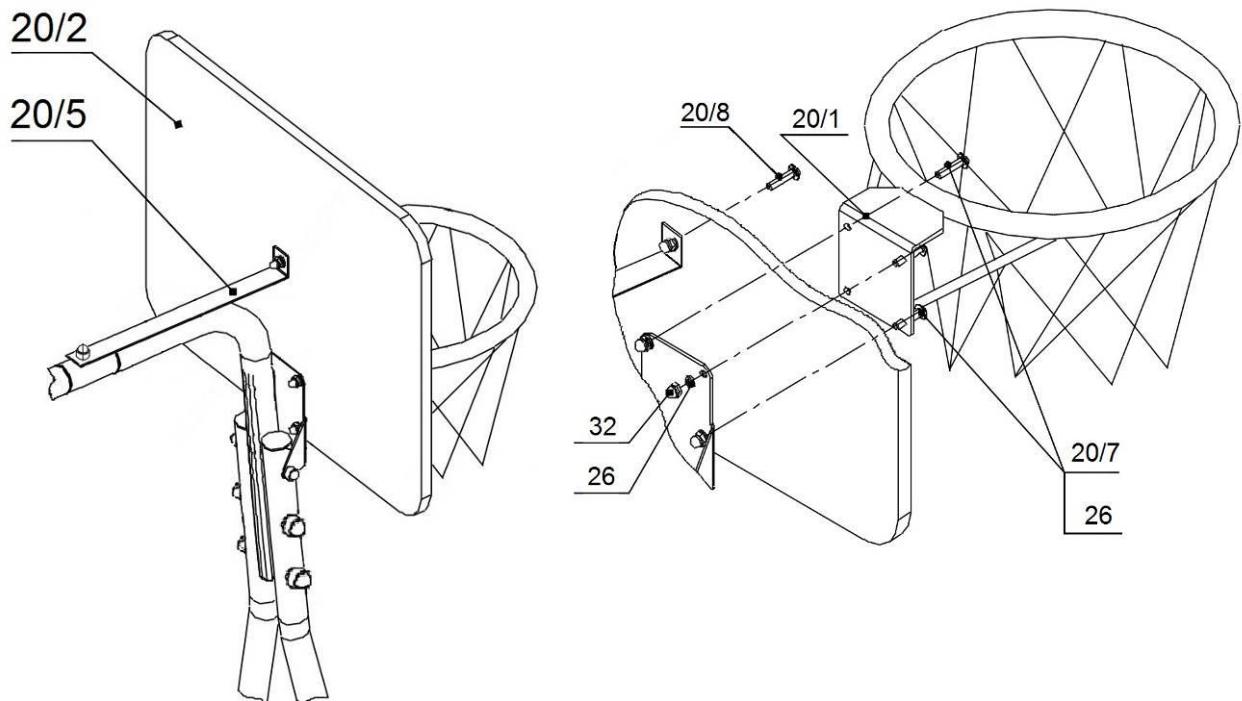


**Внимание:** после сборки деталей в соответствии со схемой, на нижние стойки качелей (поз.3) установить распорную перекладину (поз. 13/1), используйте крепеж поз. 24/2,25,26 и пластик поз. 30,31,32.

3.10. Собрать балку для качелей с основной частью Комплекса.



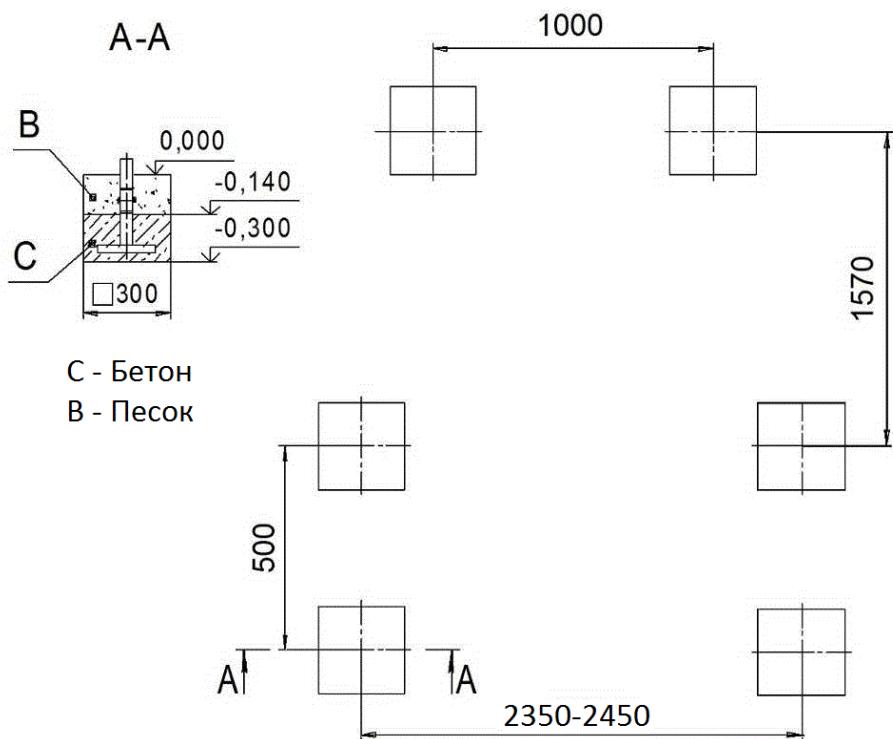
3.11. Установить баскетбольный щит с баскетбольным кольцом:



3.12. Собрать 6 закладных (поз.20) с нижними стойками собранного Комплекса по увеличенной схеме из раздела 3.8.

3.13. **ВНИМАНИЕ:** для придания дополнительной устойчивости конструкции Комплекса перед бетонированием необходимо максимально развести вертикальные лестницы в разные стороны (до размера 2,35-2,45 м).

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

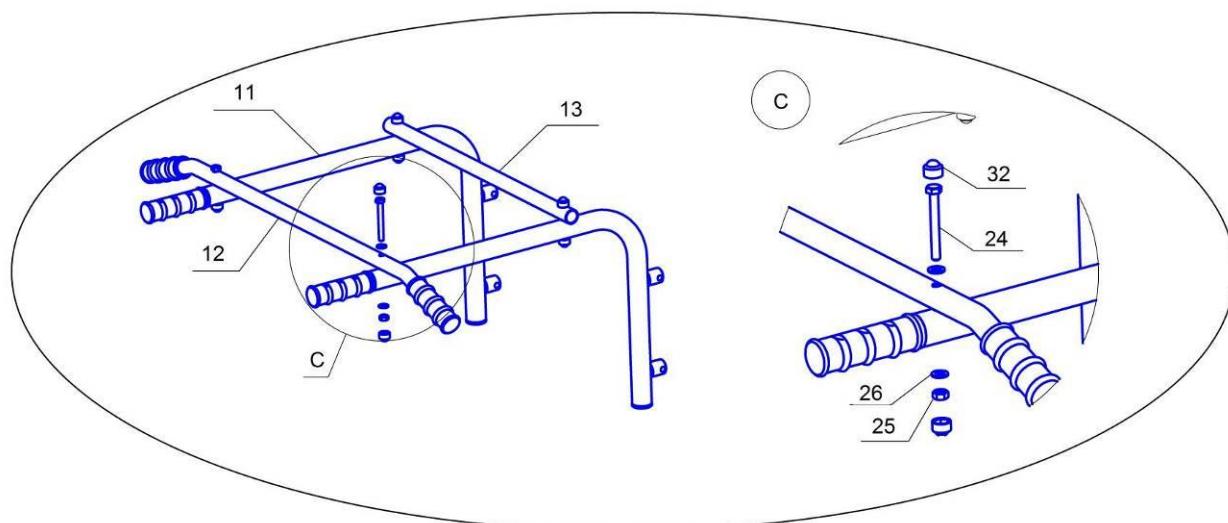


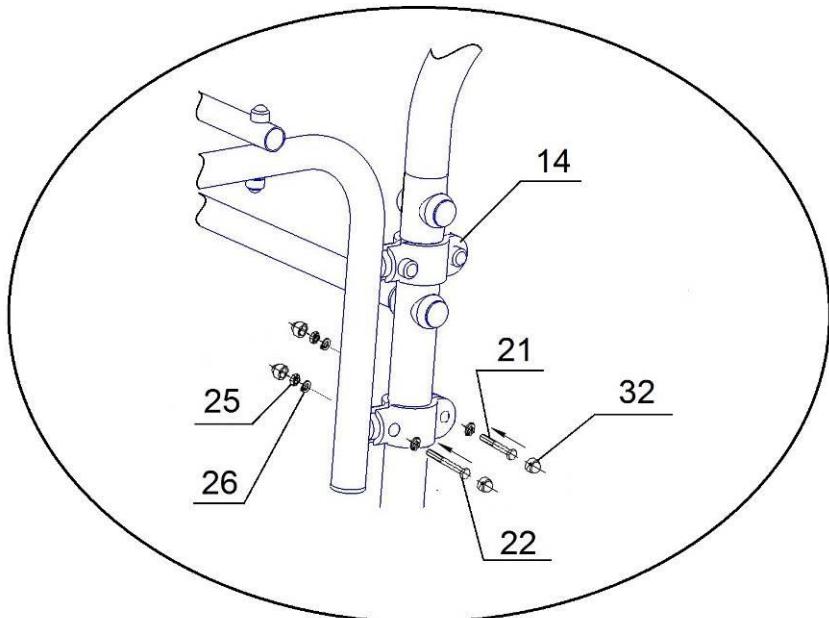
**Внимание:** размеры, указанные на рисунке предназначены для планирования площадки и могут незначительно отличаться от фактических размеров собранного Комплекса, производить работы по бетонированию опор следует исходя из размеров собранного Комплекса.

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

Остаточная (без люфта в соединениях стоек) подвижность конструкции Комплекса, безопасна и не является дефектом (при условии сборки и установки в соответствии с требованиями настоящего руководства).

3.16. Собрать и установить турник:





3.17. Собрать и установить качели. Для сборки качелей используйте детали поз. 10,16, 10/1 и крепеж поз. 27,28,29. Кронштейны боковин качелей (поз 10/1) устанавливаются под пластиковым сиденьем. Для подвеса качелей используйте комплект цепей и карабинов поз. 15.

**Внимание: в соответствии с требованиями безопасной эксплуатации качелей расстояние от сиденья до поверхности игровой площадки должно составлять не менее 40 см.**

3.18. Собрать и повесить кольца (поз. 18) в соответствии с вложенной инструкцией.

3.19. **ВНИМАНИЕ: 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 единовременно.

**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.

#### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1. При условии соблюдения покупателем требований настоящего руководства по эксплуатации производитель гарантирует надежность Комплекса в течение 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня изготовления