

**УЛИЧНЫЙ ДЕТСКИЙ СПОРТИВНЫЙ
КОМПЛЕКС
серии «ЮНЫЙ АТЛЕТ»**

**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 **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.

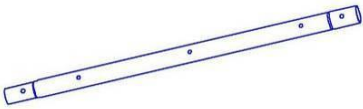
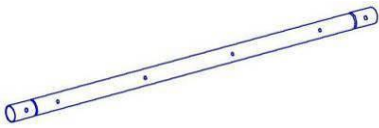
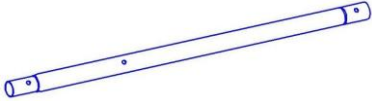

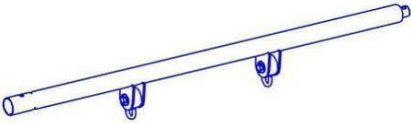
Таблица 1

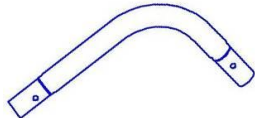
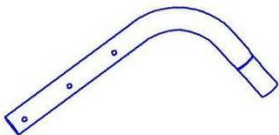
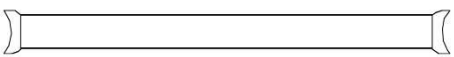
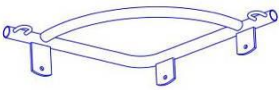
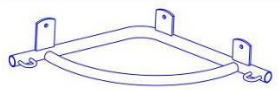
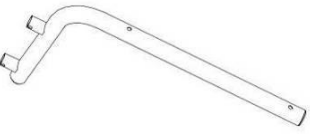

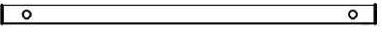

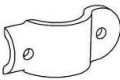
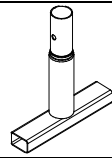
УДСК «ЮНЫЙ АТЛЕТ»		Значение
Параметр		
Габаритные размеры, м	длина, мм	2850
	ширина, мм	2100
	высота, мм	2100
Вес нетто, кг, не более		60
Максимальная нагрузка на Комплекс, кг		100
Максимальная нагрузка на качели, кг		50
Минимальный возраст ребенка, лет		4
Срок службы, лет (не менее)		5

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	

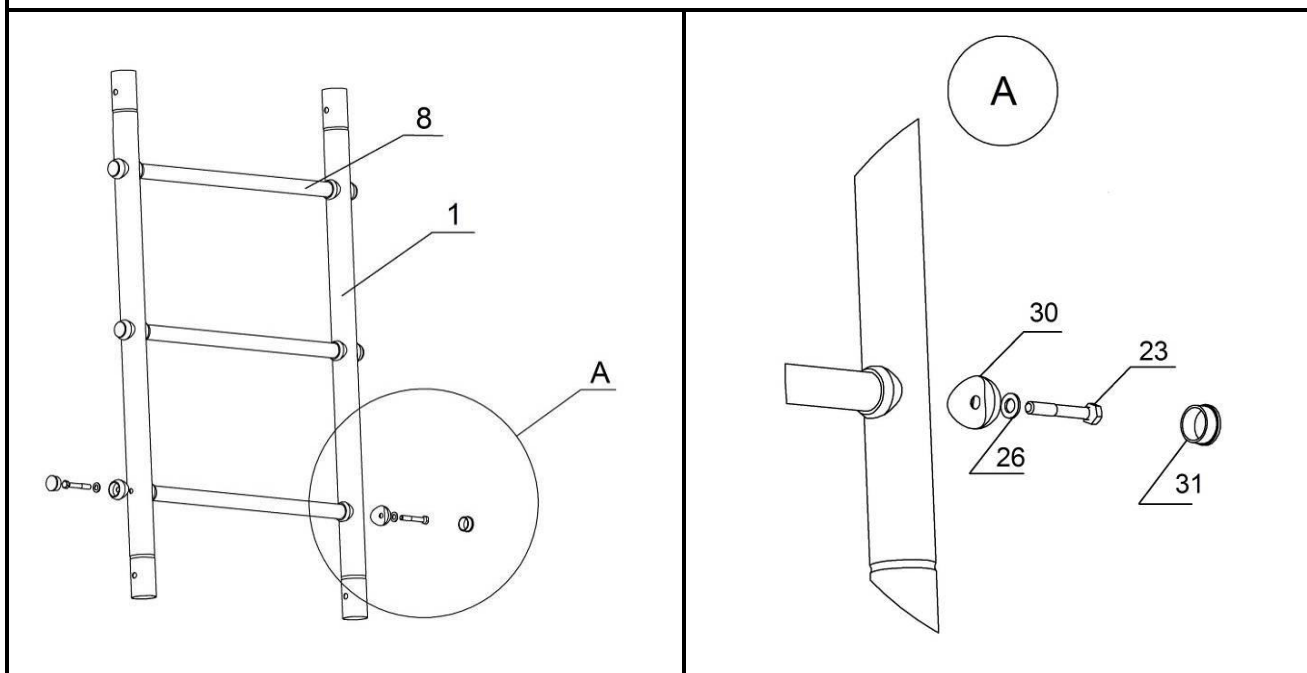
6	Отвод малый	4			
7	Отвод большой	1			
8	Перекладина с гайками	16			
9	Перекладина без гаек	2			
10	Боковина качелей левая	1			
	Боковина качелей правая	1			
11	Консоль турника	2			
12	Турник	1			
13	Дополнительная перекладина	1			
13/1	Распорная перекладина	1			
14	Пластина соединительная	10			
15	Комплект цепей и карабинов	1			
16	Комплект «спинка и сиденье»	1			
17	Канат ПМД трехцветный	1			
18	Кольца гимнастические с перекладиной	1			
19	Шпилька М8х565 мм с гайкой	2			
20	Закладная	6			
КРЕПЕЖ			ПЛАСТИК		
№	Наименование	К-во	№	Наименование	К-во
21	Болт М8х40	5	30	Полусфера	86
22	Болт М8х50	5	31	Колпачок полусферы	86
22/1	Болт М8х55	21	32	Колпачок болта М8	30
23	Болт М8х60	36			
24	Болт М8х70	4			
24/1	Болт М8х75	3			
24/2	Болт М8х80	2			
25	Гайка М8	42			
26	Шайба 8	116			

27	Винт М6х20 меб	6			
28	Гайка М6	6			
29	Шайба 6	6			

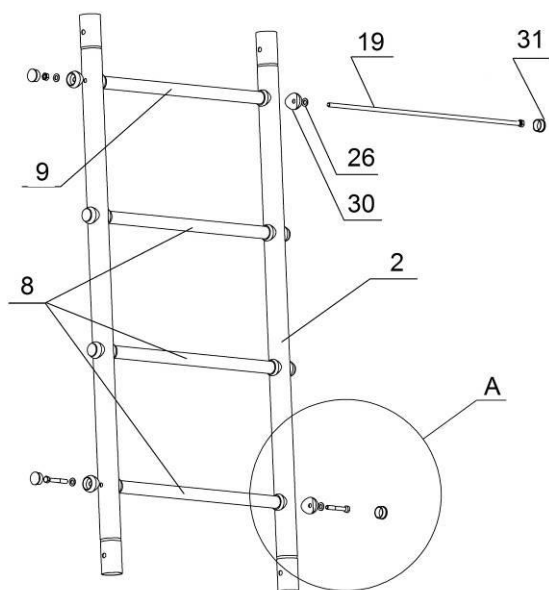
3. ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ И УСТАНОВКЕ

- 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

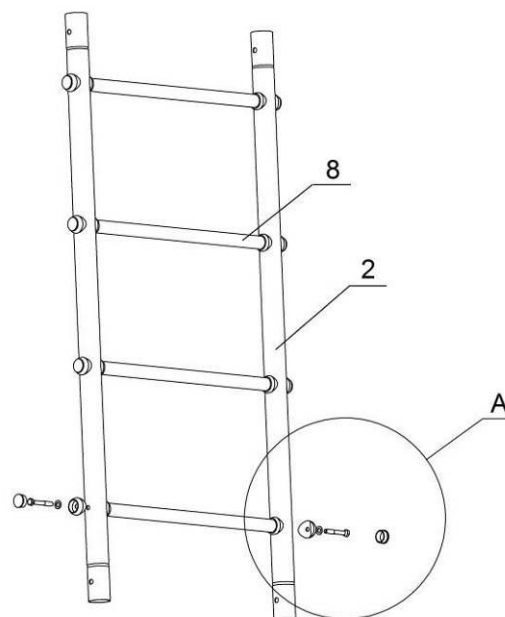


3.6. Собрать 2 верхние части лестницы:



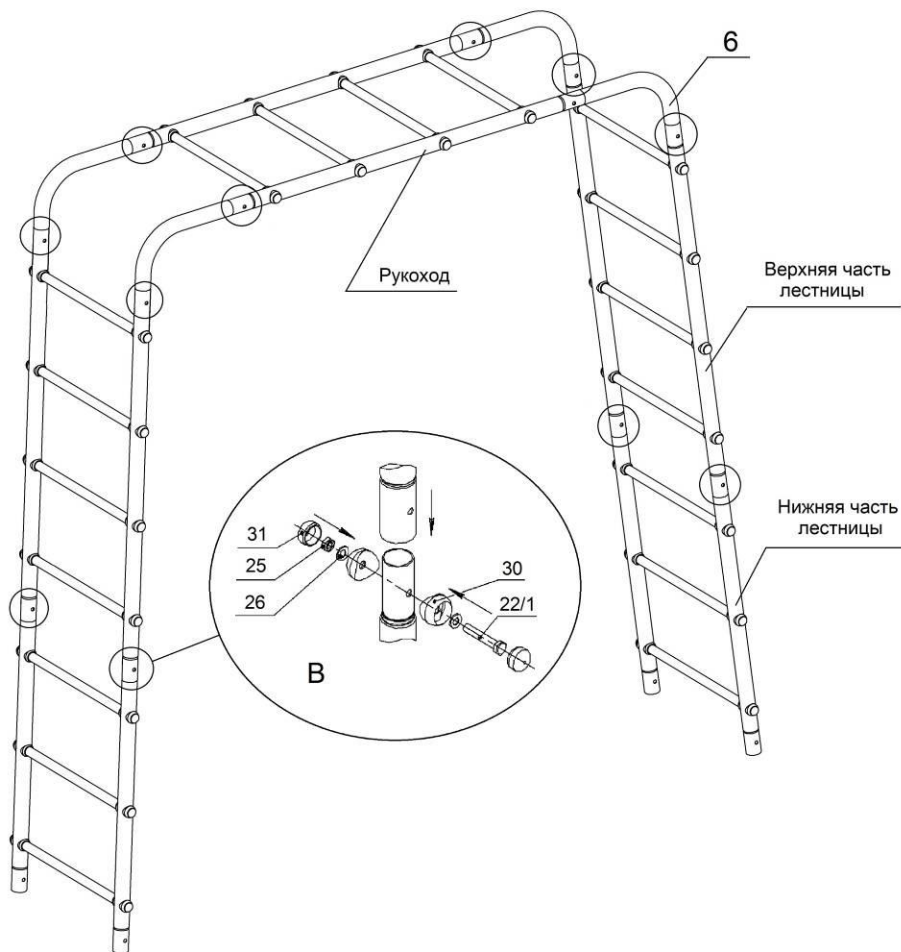
Внимание: верхняя перекладина (поз.9) стягивается шпилькой (поз. 19).

3.7. Собрать рукоход:



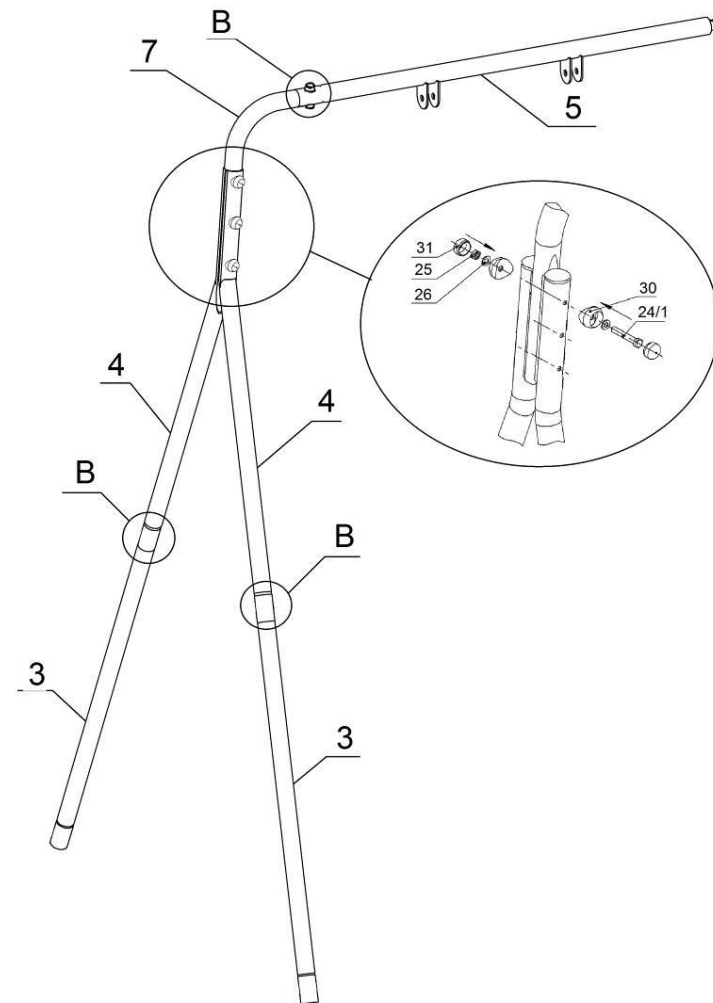
Внимание: установите канат (поз. 17) во время сборки рукохода.

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



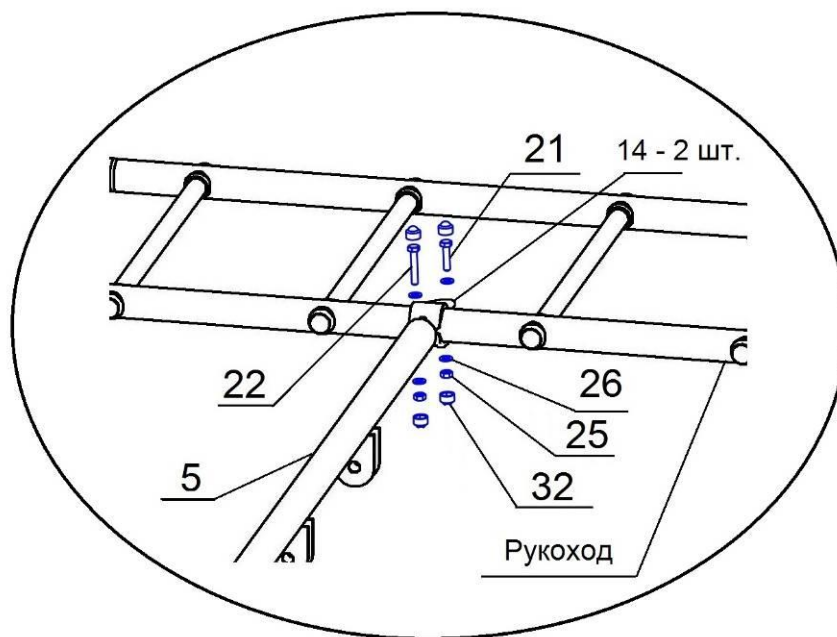
Внимание: при сборке малые отводы (поз 6. - 4 шт.) устанавливать длинной стороной **горизонтально**.

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.

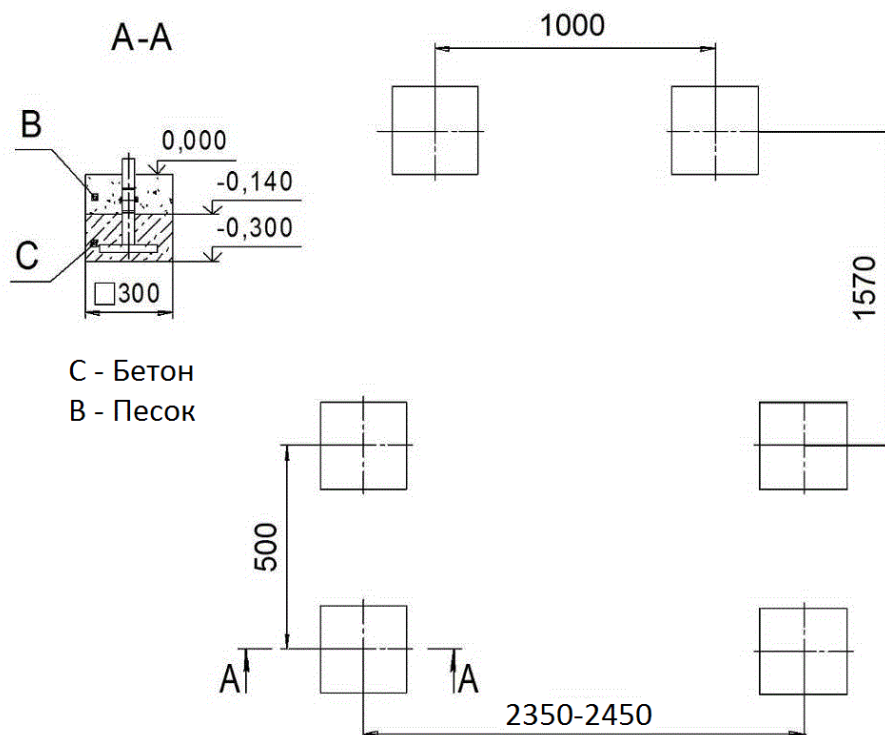
3.10. Собрать балку для качелей с основной частью Комплекса.



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

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

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



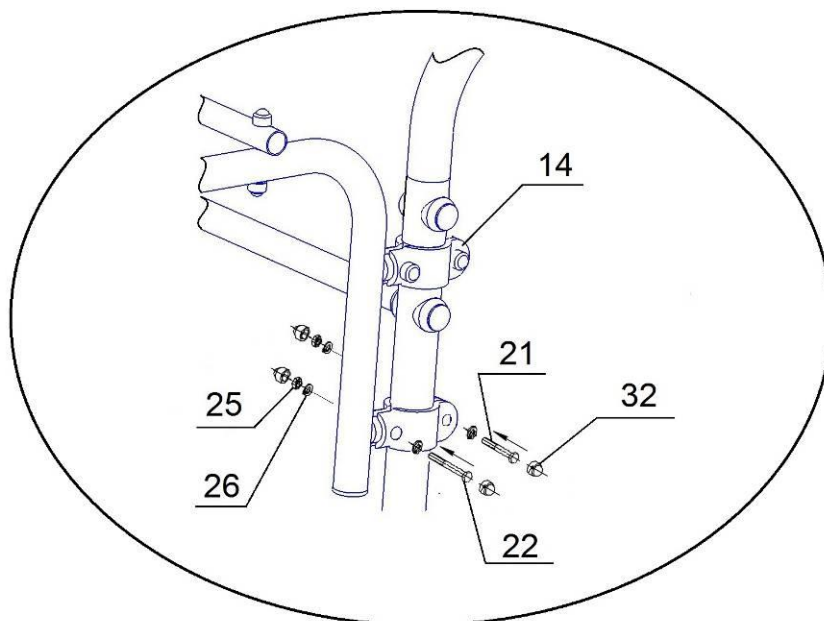
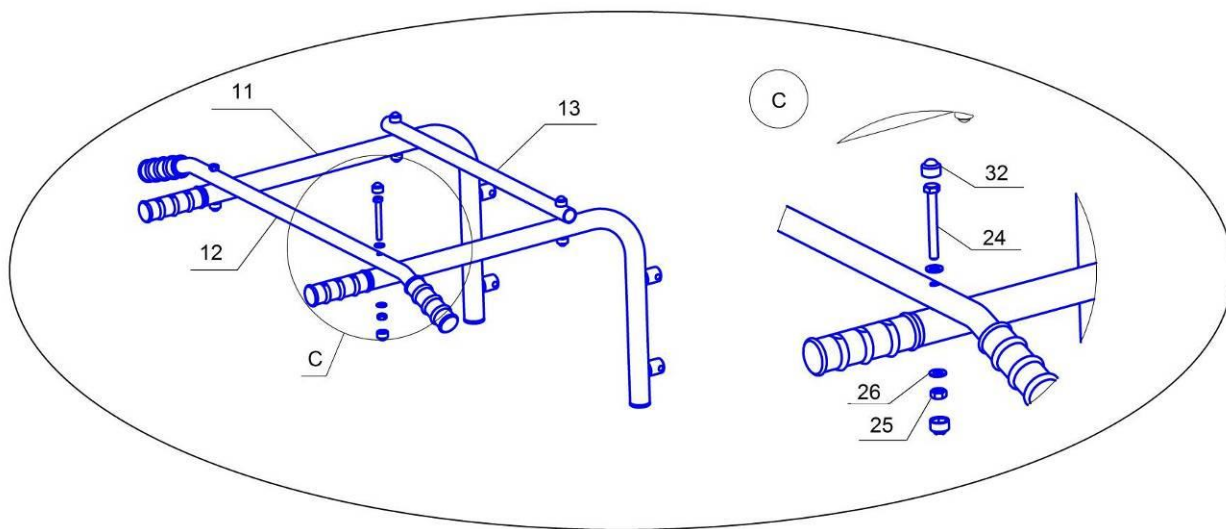
Внимание: размеры, указанные на рисунке предназначены для планирования площадки и могут незначительно отличаться от фактических размеров собранного Комплекса, производить работы по бетонированию опор следует исходя из размеров собранного Комплекса.

3.14. Установить Комплекс в подготовленные ямы, проверить горизонтальность

рукохода и балки для качелей с помощью строительного уровня, забетонировать опоры (бетон В15; V=0,09 м³, 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).

3.15. Собрать и установить турник:



3.16. Собрать и установить качели. Для сборки качелей используйте детали поз. 10,16, крепеж поз. 27,28,29. 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.

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

3.18. 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 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.

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