

13. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

КОМПЛЕКС упакован согласно требованиям, предусмотренным в
ТУ 32.30.15-003-0182730360-2017.

упаковщик _____ Дата _____ г.
подпись _____

14. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

КОМПЛЕКС соответствует техническим условиям ТУ 32.30.15-003-0182730360-2017 и
признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____ г.
Дата проверки _____ г.
Контролер ОТК _____
Клеймо ОТК _____

15. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Торговое предприятие _____
Продавец _____ Дата _____ г.
подпись _____ фамилия _____
М.П. _____

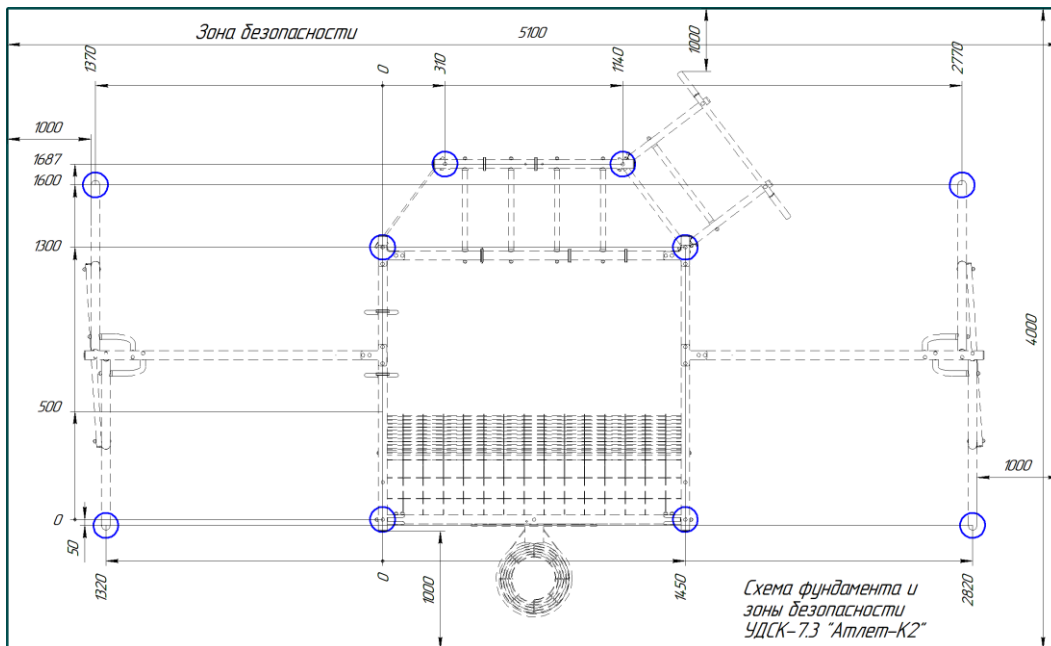


Рис. 11 – Схема для фундамента.

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.



ВНИМАНИЕ

Предназначено только для частного использования

Уличный детский
спортивный комплекс

"Атлет-К2"

УДСК-7.3

(с регулируемым по высоте турником)

Руководство
по сборке и эксплуатации

Производитель: ИП Русских А.Г.
Россия, 610014, Кировская обл., г. Киров,
ул. Потребкооперации д.17.
тел (8332) 420-590, 8-800-222-75-90.

E-mail: rokids-kirov@mail.ru

www.rokids-shop.ru

2021 г.

ВНИМАНИЕ! Данный комплекс предназначен исключительно для частного использования. Комплекс запрещается использовать на детских дворовых площадках, во дворах ТСЖ, территории школ и детских садов.

Пользование без соблюдения ГОСТа Р 52301-2013 запрещено.

Настоящее руководство по сборке и эксплуатации служит для ознакомления с правилами сборки, монтажа, безопасной эксплуатации, обслуживания и хранения изделия «Уличный детский спортивный комплекс» серии «Рокидс» модель УДСК-7.3 «Атлет-К2» (далее – КОМПЛЕКС). Настоящее руководство хранить в течение всего срока эксплуатации.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Уличный детский спортивный комплекс УДСК-7.3 «Атлет-К2» предназначен для выполнения различных общеразвивающих и укрепляющих спортивных упражнений на спортивной площадке или на открытой местности. Предназначен для детей от 3х лет.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Масса КОМПЛЕКСА, не более, кг - 95
- 2.2. Допустимая величина нагрузки на любом спортивном снаряде, не более, кг - 100
- 2.3. Предельная суммарная величина нагрузки на комплексе, не более, кг - 100
- 2.4. Габаритные размеры, ДхШхВ, м - 4,3х2,6х2,2(2,0)

3. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

3.1. КОМПЛЕКС представляет собой сборно-разборную каркасную конструкцию из металлических труб (Рис.1), забетонированную в землю согласно схеме (Рис.11.)

3.2. Основными составными элементами КОМПЛЕКСА являются скалодром, «шведская лестница», кольцо баскетбольное, ворота, турник, регулируемый по высоте турник.

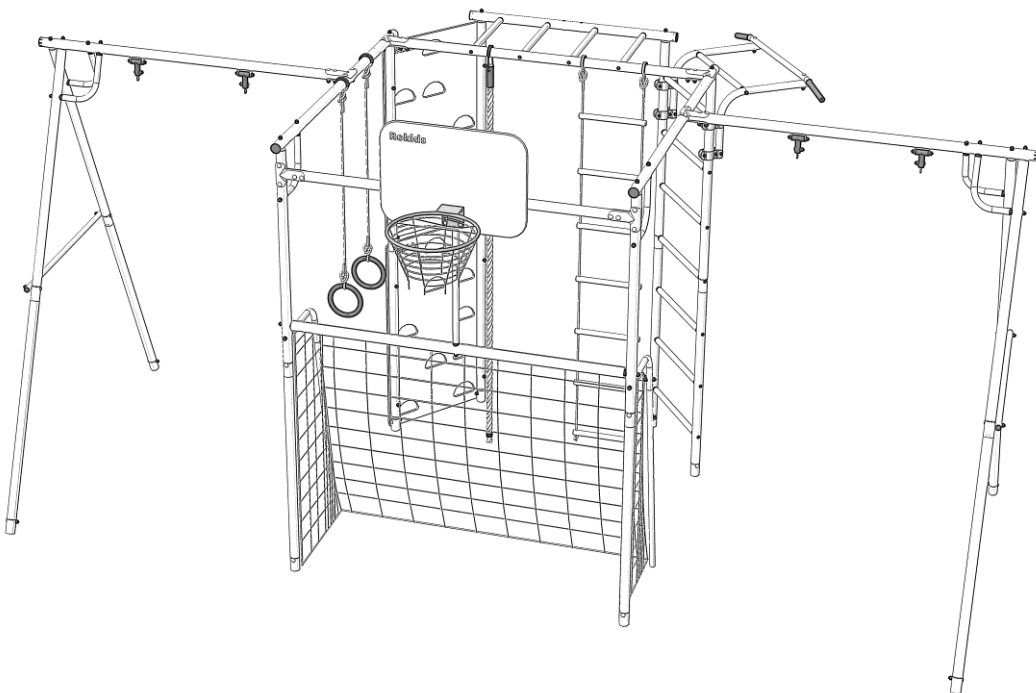


Рис. 1 – УДСК-7.3 «Атлет-К2»

Сведения о ремонте (ГОСТ Р 52301)

Наименование элемента конструкции	Основание для проведения ремонта	Дата		Время наработки до ремонта, ч	Организация проводившая ремонт	Должность, Ф.И.О. и подпись отв. лица
		Начало ремонта	Конец ремонта			

11. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

До установки в рабочее положение, КОМПЛЕКС хранить в упаковке предприятия – изготовителя в закрытом сухом помещении.

12. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 12.1. Гарантийный срок эксплуатации КОМПЛЕКСА – 6 месяцев.
- 12.2. Гарантия не распространяется на изделия, поврежденные при транспортировке, или при несоблюдении правил сборки, эксплуатации и хранения, изложенных в настоящем руководстве.

Примечание. Изготовитель оставляет за собой право вносить в изделие конструктивные изменения, направленные на модернизацию изделия и улучшение его потребительских свойств.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

8.1. Перед отправкой КОМПЛЕКСА на утилизацию необходимо:

- демонтировать КОМПЛЕКС;
- разобрать КОМПЛЕКС. Разборку КОМПЛЕКСА выполнять в последовательности, обратной сборке;
- рассортировать детали по видам материалов, применённых для их изготовления.

8.2. КОМПЛЕКС не содержит опасных для здоровья и жизни веществ.

9. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И ПРОВЕРКЕ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом эксплуатации необходимо:

- Провести визуальный осмотр КОМПЛЕКСА;
- Проверить целостность конструкции, наличие всех элементов КОМПЛЕКСА;

Невыполнение осмотра и проверки КОМПЛЕКСА может привести к падению или опрокидыванию!

10. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И РЕМОНТУ

1. Ежедневно, перед началом занятий, проводить визуальный осмотр:

- Проверять узлы крепления. При ослаблении крепежных соединений, произвести их подтяжку, используя стандартный инструмент.
- Проверить прочность узлов и элементов подвески навесного оборудования, выполненных на основе веревок и шнуров. Проверить целостность веревок, шнуров, отсутствие перетирания и повреждений волокон, прядей.

2. Раз в месяц проводить функциональный осмотр. Проверить устойчивость конструкции, прочность узлов крепления, износ сечения карабина и звеньев цепей. Проверить отсутствие смещения элементов КОМПЛЕКСА; от положения при первоначальной установке;

3. Проводить ежегодный основной осмотр.

Все вышедшие из строя комплектующие элементы заменять аналогичными, произведенными на предприятии – изготовителе. Запрещается самостоятельное изготовление и замена составных частей оборудования.

Учет технического обслуживания (ГОСТ Р 52301)

Дата	Замечания по техническому состоянию	Наименование проведенных работ	Должность, Ф.И.О. и подпись отв. Лиц

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ КОМПЛЕКСА - АТЛЕТ-К2 (пакет 1) (2021)

№ поз.	Наименование сборочных единиц, деталей и стандартных изделий	Количество, шт.
1.	Труба опорная с гайкой (4 отв., 1 метр)	2
2.	Труба опорная с обжимкой (5 отв., 1 метр)	2
3.	Труба опорная с гайкой (3 отв., 1 метр)	2
4.	Труба опорная с обжимкой (4 отв., 1 метр)	2
5.	Труба опорная с гайкой (6 отв., 1 метр)	2
6.	Труба опорная с обжимкой (2 отв., 1 метр)	2
7.	Труба горизонтальная (6 отв., 1,4 метра)	2
8.	Труба горизонтальная (5 отв., 1,4 метра)	1
9.	Труба горизонтальная рукохода (8 отв., 1,4 метра)	1
10.	Труба горизонтальная рукохода (8 отв., 0,925 метра)	1
11.	Труба горизонтальная с гайками (1 отв., 1,4 метра)	1
12.	Удлинитель дуги ворот с обжимкой (1 отв., 1,2 метра)	2
13.	Задняя перекладина ворот с гайками	1
14.	<u>Скалодром</u>	2
15.	<u>Щит баскетбольный (4 отв.)</u>	1
16.	<u>Кольцо баскетбольное с сеткой</u>	1
17.	<u>Рама турника</u>	2
18.	Труба закладная с обжимкой (1 отв., 0,5 метра)	6
19.	Дуга для ворот с гайками	2
20.	Перекладина ПВХ покрытие (0,441м)	7
21.	Перекладина металлическая турника (0,451м)	1
22.	Перекладина ПВХ покрытие (0,381м)	4
23.	Перекладина с фланцем для баскетбольного щита	1
24.	Усиление Г-образное	2
25.	Турник	1
26.	Ручка для турника	2
27.	Кольцо гимнастическое со шнуром 1,5 м	2
28.	Канат	1
29.	Веревочная лестница	1
30.	<u>Сетка для ворот с комплектом хомутов</u>	1
31.	Крепление Т-образное	8
32.	Хомут крепления рамы турника	8
33.	<u>Болт М8х50 (задняя перекладина ворот)</u>	2
34.	<u>Болт М8х60</u>	18
35.	<u>Болт М6х30 (хомут рамы турника)</u>	8
36.	<u>Болт М6х45 (хомут рамы турника)</u>	4
37.	<u>Винт с внут. шестигранником М8х20 (для креп-я перекладин)</u>	22
38.	<u>Болт мебельн. М6х35 и (для креп-ния баскетб-ого щита и кольца)</u>	4
39.	<u>Болт мебельн. М8х50 (Закладные, стыки труб)</u>	10
40.	<u>Болт мебельн. М8х60 (крепление скалодрома, Т-креп)</u>	22
41.	<u>Болт мебельн. М8х60 (для крепления турника)</u>	2
42.	<u>Гайка М8</u>	34
43.	<u>Гайка М6</u>	16
44.	<u>Шайба Ø8 мм</u>	54
45.	<u>Шайба Ø6 мм</u>	24
46.	<u>Шайба Ø6 мм увел.</u>	4
47.	<u>Заглушка М8 S13 Гайка/болт</u>	54
48.	<u>Заглушка М6 S10 Гайка/болт</u>	24
49.	<u>Вставка фигурная</u>	36
50.	<u>Заглушка трубы Ø42</u>	4
51.	<u>Заглушка трубы Ø32</u>	4
52.	<u>Ролик на трубу Ø42</u>	5
53.	<u>Заглушка отверстия Ø14 мм</u>	22
54.	<u>Заглушка отверстия Ø10 мм</u>	12
55.	<u>Ключ шестигранник #6</u>	1
56.	Пакет с крепежом +Руководство по сборке и эксплуатации	1+1

КОМПЛЕКТНОСТЬ КОМПЛЕКСА - АТЛЕТ-К2 (пакет 2) (2021)

№ поз.	Наименование сборочных единиц, деталей и стандартных изделий секции	Количество, шт.
56.	Труба опорная качелей с гайкой (2 отв., 1,1 метра)	4
57.	Труба опорная качелей с обжимкой (2 отв., 1,1 метра)	4
58.	Перекладина качелей (6 отв., 1,4 метра)	2
59.	Труба закладная с обжимкой (1 отв., 0,5 метра)	4
60.	Перекладина металлическая (2 отв., 0,870м)	2
61.	Усиление Г-образное	4
62.	Подшипниковый узел	4
63.	Крепление Т-образное (общее кол-во в комплексе)	4 (12)
64.	<i>Болт М8х60 (Г-образные усиления, опорные трубы)</i>	<i>12</i>
65.	<i>Болт мебельн. М8х50 (Закладные)</i>	<i>4</i>
66.	<i>Болт мебельн. М8х60 (Т-креп)</i>	<i>8</i>
67.	<i>Болт мебельн. М8х80 (для крепления перекладины 0.875)</i>	<i>4</i>
68.	<i>Гайка М8</i>	<i>16</i>
69.	<i>Шайба Ø8 мм</i>	<i>28</i>
70.	<i>Заглушка М8 S13 Гайка/болт</i>	<i>40</i>
71.	<i>Вставка фигурная</i>	<i>8</i>
72.	<i>Заглушка трубы Ø42</i>	<i>2</i>
73.	<i>Заглушка трубы Ø25</i>	<i>4</i>

5. ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Не устанавливайте КОМПЛЕКС на подвижном грунте
2. Не допускайте присутствия детей при подъеме и закреплении КОМПЛЕКСА.
3. Работы по сборке, разборке и установке КОМПЛЕКСА должны производить не менее 2-х человек.
4. Не допускается присутствие и участие детей при монтаже КОМПЛЕКСА.
5. Сборку КОМПЛЕКСА производить поэтапно, следуя указаниям, изложенным в руководстве по эксплуатации.
6. Для исключения несанкционированного раскручивания резьбовых соединений крепеж закрутить с применением герметика.
7. КОМПЛЕКС предназначен для детей от 3 лет.
8. Занятия детей на КОМПЛЕКСЕ должны проводиться под наблюдением взрослых.
9. Максимальный вес пользователя до 100 кг.
10. Одновременно на навесном оборудовании может заниматься только один ребенок.
11. На время дождя и на зимний период навесное оборудование рекомендуется снимать.
12. В целях обеспечения безопасной эксплуатации КОМПЛЕКСА, владелец должен ежедневно проводить визуальный осмотр. При обнаружении неполадок должен немедленно устранить их. При невозможности устранения неполадок, запретить использование КОМПЛЕКСА.
13. Во избежание получения травм, на поверхности площадки не должно быть посторонних предметов.
14. В зоне приземления, см (рис.1), должно быть ударопоглощающее покрытие (песок, древесные опилки), минимальной толщиной 300 мм.
15. Рекомендации по спортивным упражнениям:
 - При регулярных ежедневных занятиях на комплексе у ребенка улучшается общее физическое состояние (осанка, аппетит, сон).
 - Конкретные виды упражнений и объемы нагрузок выбираются родителями после консультации со специалистами (спортивные тренеры, врачи).

В случае невыполнения мер безопасности и указаний по эксплуатации Качелей ребенок может получить травмы!

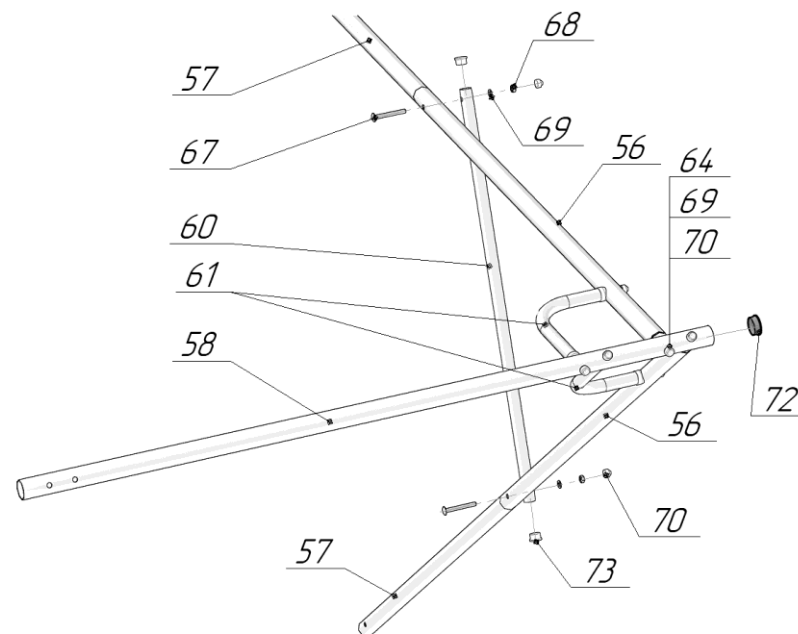


Рис.10 – Схема сборки секции качелей.

6.7. Указания по размещению качелей.

- На данный комплекс предполагается установка качелей – 1 шт.
- Расстояние от земли до сиденья качелей должно быть **не менее 400 мм**.
- Максимальная допустимая нагрузка на качели – 100 кг.

Схема крепления качели в подшипниковый узел



7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Транспортировка КОМПЛЕКСА производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающим его сохранность.
- 7.2. До установки в рабочее положение КОМПЛЕКС хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.
- 7.3. После использования КОМПЛЕКСА, при необходимости его перевозки на другое место, рекомендуется использовать упаковку завода-изготовителя.

Наденьте заглушки защитные (34) на все болты и гайки. Вставьте заглушки (39) и (40) во все отверстия Ø10 мм и Ø14 мм на трубах.

Выполните разметку под фундамент согласно схеме (рис. 11) и выройте ямы глубиной не менее 45 см (рис. 8). Установите Комплекс при помощи строительного уровня и осуществите бетонирование. Эксплуатация комплекса возможна только после полного затвердевания бетона. Установите навесное оборудование, выполненных на основе веревок и шнуров.

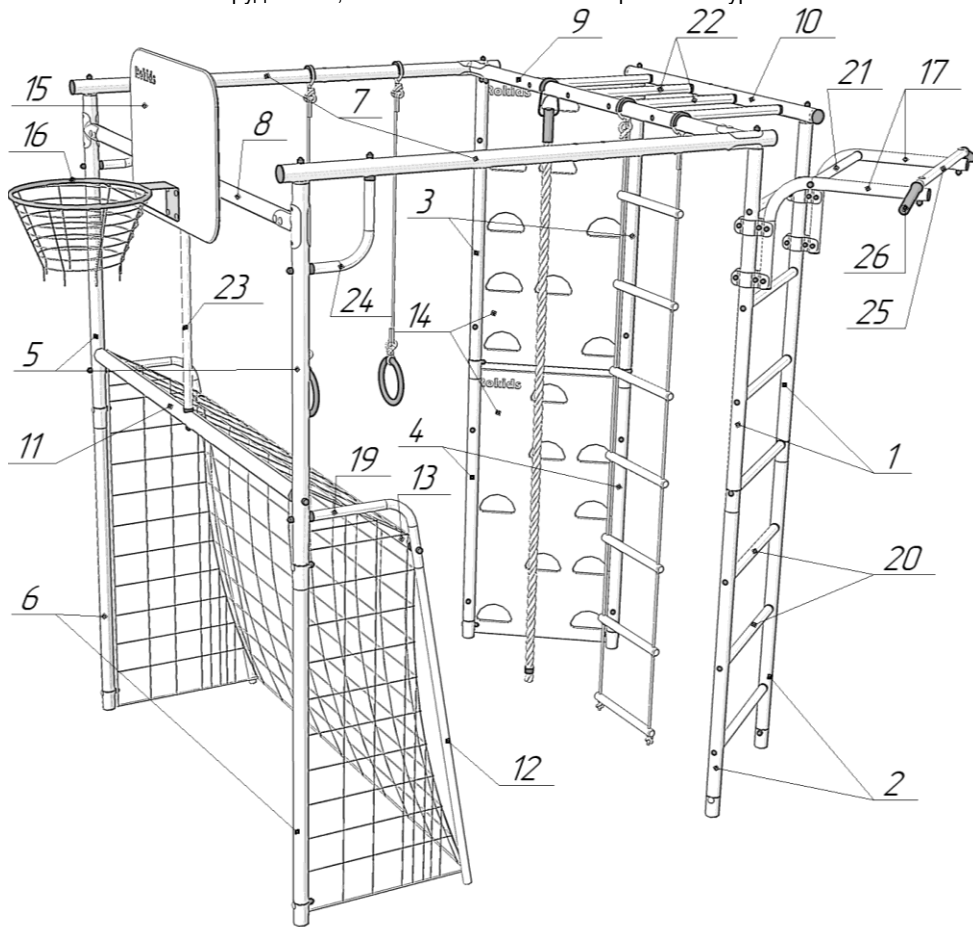


Рис.9 – Основные детали КОМПЛЕКСА

6.6. Сборка секции качелей представлена на рис. 10.

Вставьте в трубу опорную с гайкой 2 отв. 1,1 м. (56) трубу опорную с обжимкой 2 отв. 1,1 м (57). Установите закладные детали (59) при помощи мебельных болтов с усом М8х50 (65), шайб Ø8 (69), гаек М8 (68). Установите Г-образные усиления (61), используя вставки фигурные (71), болты М8х60 (64), шайбы Ø8 (69).

Установите собранные наклонные трубы в соответствующие отверстия перекладины качелей (58), закрепите при помощи болтов М8х60 (64) и шайб Ø8 (69). Закрепите Г-образные усиления (61), используя вставки фигурные (71), болты М8х60 (64), шайбы Ø8 (69).

Установите перекладину 0,870 м (60) при помощи мебельных болтов с усом М8х80 (67), шайб Ø8 (69), гаек М8 (68). Установите заглушки Ø25 (73) в торцы перекладины (60) и заглушку Ø42 (72) в торец перекладины качелей (58).

Установите Т-образное крепление (63) при помощи мебельных болтов с усом М8х60 (66), шайб Ø8 (69), гаек М8 (68). Наденьте заглушки защитные (70) на болты и гайки.

6. СБОРКА И УСТАНОВКА КОМПЛЕКСА

Устройство КОМПЛЕКСА:

6.1. Сборка шведской лестницы представлена на рис. 2.

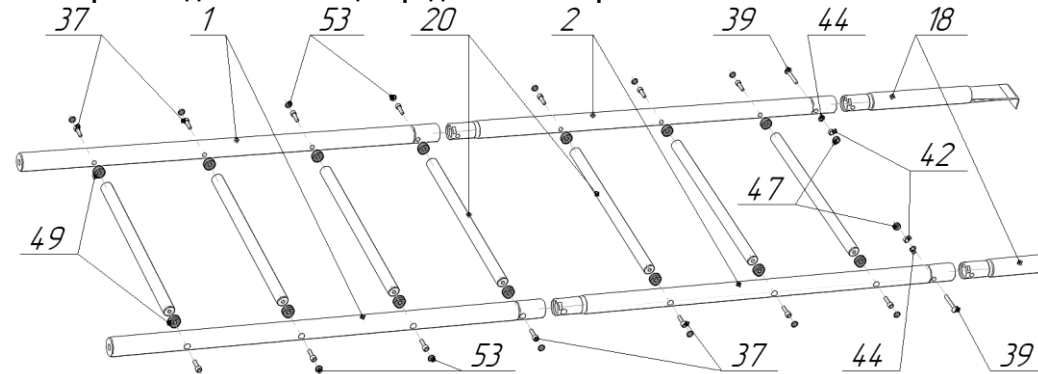
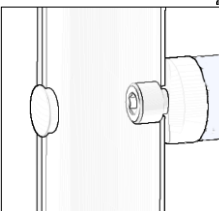


Рис.2 – Сборка шведской лестницы.

Вставьте в трубу опорную с гайкой 4 отв. (1) трубу опорную с обжимкой 5 отв. (2). Установите закладные детали (18) при помощи мебельных болтов с усом М8х50 (39), шайб Ø8 (44), гаек М8 (42).

Установите между опорных труб (1) и (2) перекладины (20), используя вставки фигурные (49), винты с внут. шестигранником М8х20 (37).

Наденьте заглушки защитные (47) на гайки. Вставьте заглушки (53) в отверстия Ø14 мм на трубах.



6.2. Сборка опорных труб со скалодромом представлена на рис. 3.

Вставьте в трубу опорную с гайкой 3 отв. (3) трубу опорную с обжимкой 4 отв. (4). Установите закладные детали (18). Соедините трубы при помощи мебельных болтов с усом М8х50 (39), шайб Ø8 (44), гаек М8 (42).

Установите панели скалодрома (14) при помощи мебельных болтов с усом М8х60 (40), шайб Ø8 (44), гаек М8 (42). Наденьте заглушки защитные (47) на гайки.

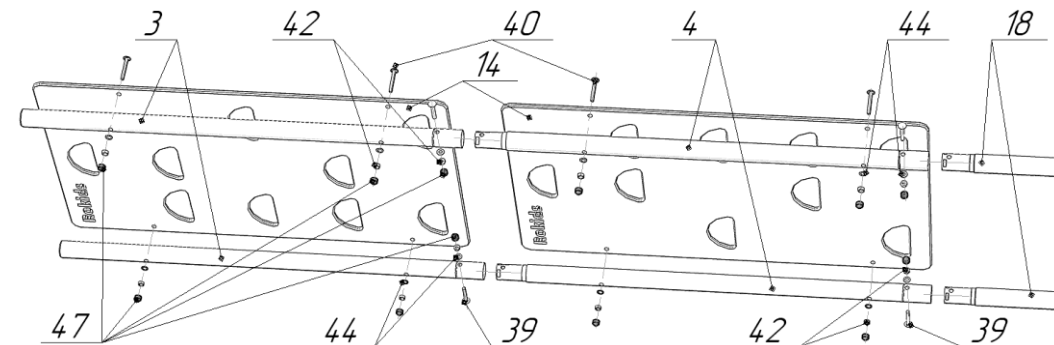


Рис.3 – Схема сборки опорных труб со скалодромом.

6.3. Сборка рукохода представлена на рис. 4.

Наденьте на трубу рукохода (9) ролики (52) для навесного оборудования, а также канат (28). Установите заглушки Ø42 (50) в торцы трубы рукохода (10). Аналогично сборке шведской лестницы установите между трубами рукохода (9 и 10) перекладины (22), используя вставки фигурные (42), винты с внут. шестигранником М8х20 (37).

Установите Т-образные крепление (31) при помощи мебельных болтов с усом М8х60 (40), шайб Ø8 (44), гаек М8 (42). Наденьте заглушки защитные (47) на гайки. Установите заглушки (53) в отверстия Ø14 мм на трубах и заглушки (54) в отверстия Ø10 мм в 4 свободные отверстия посередине трубы рукохода (10).

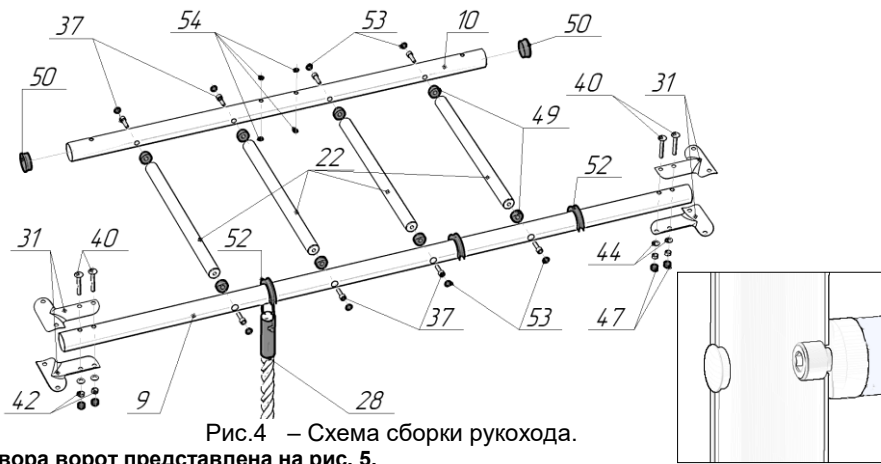


Рис.4 – Схема сборки рукохода.

6.4. Сборка створа ворот представлена на рис. 5.

Вставьте в трубу опорную с гайкой 6 отв. (5) трубу опорную с обжимкой 2 отв. (6) и установите закладные детали (18) при помощи мебельных болтов с усом М8х50 (39), шайб Ø8 (44), гаек М8 (42).

Соедините опорные трубы с трубой горизонтальной 5 отв. (8) через Т-образные крепления (31) при помощи мебельных болтов с усом М8х60 (40), шайб Ø8 (44), гаек М8 (42).

Используя вставки фигурные (49), болты М8х60 (34), шайбы Ø8 (44), установите трубу горизонтальную с гайками 1 отв. (11). Аналогично установите перекладу с фланцем для баскетбольного щита (232). При помощи мебельных болтов с усом М6х30 (38), шайб Ø6 (46), гаек М6 (43) установите баскетбольный щит (15) и кольцо с сеткой (16).

Используя вставки фигурные (49), болты М8х60 (34), шайбы Ø8 (44), установите дуги для ворот с гайками (19). Затем при помощи вставок фигурных (49), болтов М8х50 (33), шайбы Ø8 (44) установите удлинитель дуги ворот с обжимкой (12) и заднюю перекладину ворот с гайками (13).

Установите Г-образные усиления (24), используя вставки фигурные (49), болты М8х60 (34), шайбы Ø8 (44).

Установите сетку для ворот (30) при помощи нейлоновых хомутов (Рис.7).

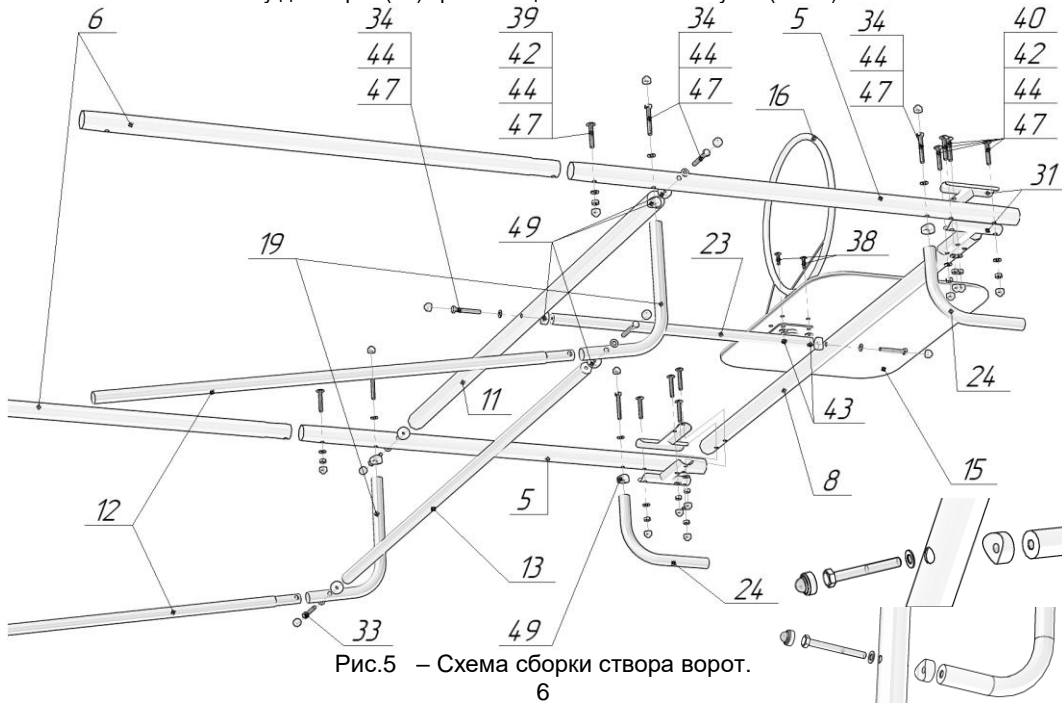


Рис.5 – Схема сборки створа ворот.

6.5. Сборка комплекса представлена на рис. 9.

Закрепите трубы горизонтальные 4 отв. (7) в Т-образных креплениях (31) собранного в п. 6.3. рукохода, установив только по одному мебельному болту с усом М8х60 (40), шайбе Ø8 (44), гайке М8 (42).

Установите свободные концы труб горизонтальных 6 отв. (7) на опорные трубы с гайкой (5) секции ворот, используя болты М8х60 (34) с шайбой Ø8 (44), предварительно надев ролики (53) для навесного оборудования. Установите заглушки Ø42 (50) в торцы труб (7). Закрепите Г-образные усиления (24), используя вставки фигурные (49), болты М8х60 (34), шайбы Ø8 (44).

Закрепите рукоход на трубах опорных и шведской лестнице при помощи болтов М8х60 (34) и шайб Ø8 (44).

Установите рамы турника (17) на нужной высоте под рост ребенка при помощи болтов М6х30 (35), М6х45 (36), шайб Ø6 (45), гаек М6 (43) и хомутов металлических (32). Затяжку хомутов стоит производить после накручивания всех гаек М6(43). Прикрепите турник (25) на рамы (17), закрепите при помощи мебельных болтов с усом М8х60 (41), шайб Ø8 (44), гаек М8 (42). Наденьте заглушки защитные (47 и 48) на болты и гайки. Установите заглушки трубы Ø32 (51) в торцы труб рамы турника (17).

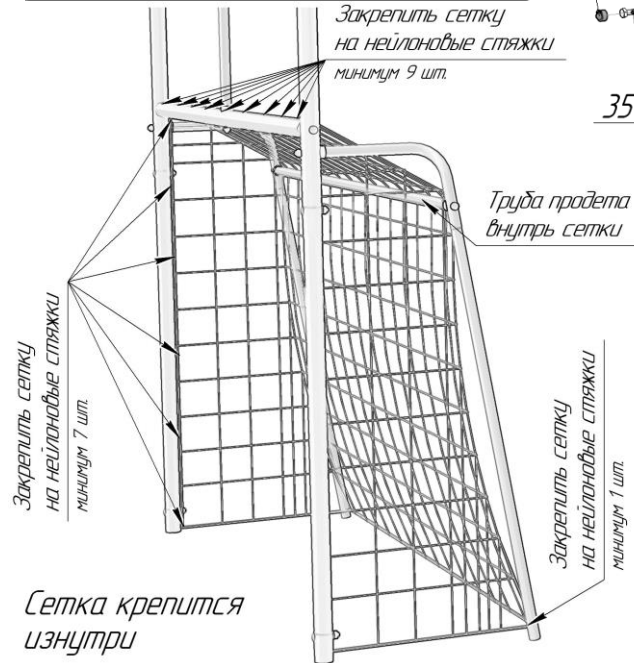
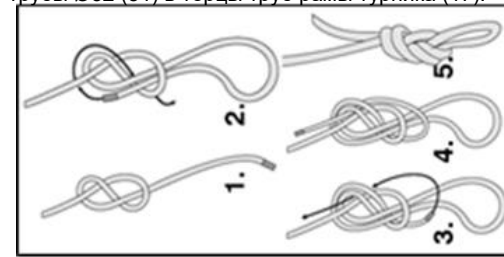


Рис.7 – Схема крепления сетки ворот

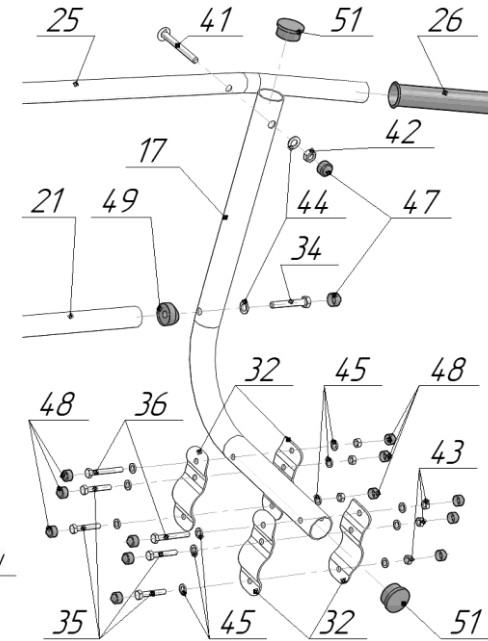


Рис.6 – Крепление рамы турника.

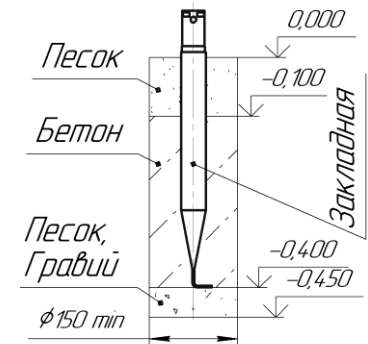


Рис.8 – Схема бетонирования