Каркас для качелей
103.28.05

ПАСПОРТ
103.28.05 ПС

ВНИМАНИЕ

Предназначено только для частного использования.



Варианты применяемых качелей. Качели в комплектацию не входят.

1.Д-26.16 1.Д-26.26	1.Д-26.04 1.Д-26.27	1.Д-26.20 1.Д-26.30	1.Д-26.08
			

ЗАО «ЗАВОД ИГРОВОГО СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»

428037, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары,
Монтажный проезд, 6б
тел./факс (8352) 222-123
E-mail: romana@romana.ru, www.romana.ru.

Внимательно прочтите паспорт (ПС) для ознакомления с правилами монтажа, безопасной эксплуатации, обслуживания, транспортировки и хранения изделия «Каркас для качелей». Далее – ИЗДЕЛИЕ.
Работы по монтажу КОМПЛЕКСА должны производить не менее 2-х человек после изучения инструкции по монтажу.
Паспорт рекомендуется хранить в течение всего срока эксплуатации ИЗДЕЛИЯ.
Во избежание получения травм не допускается:

-присутствие и участие детей при монтаже ИЗДЕЛИЯ;
-проведение регулировки ИЗДЕЛИЯ детьми;
-проведение занятий детей на ИЗДЕЛИИ без присмотра взрослых;
-проведение занятий на ИЗДЕЛИИ более чем одним ребенком.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

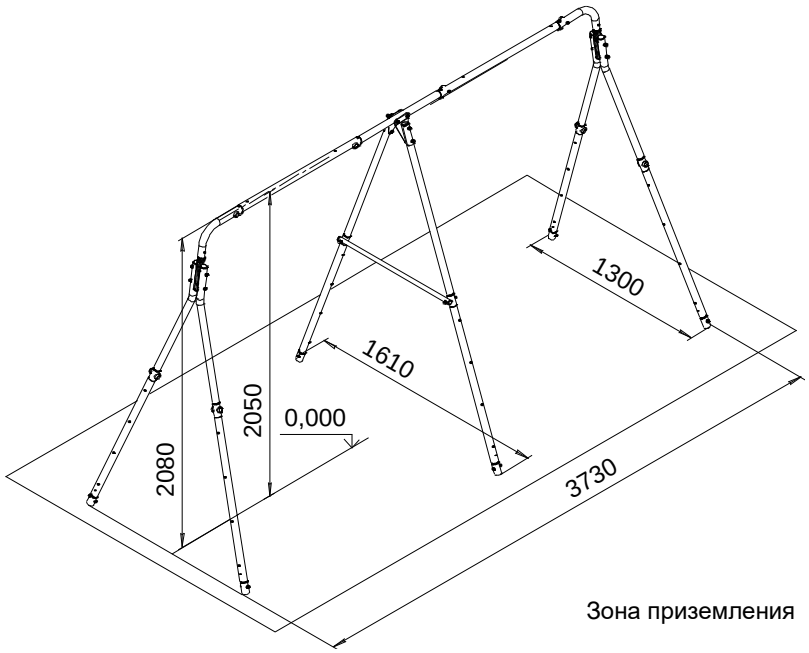
1.1 Наименование Каркас для качелей 103.28.05
1.2 Предприятие ЗАО «ЗИСО» г. Чебоксары
1.3 Место установки на открытых уличных участках для домашнего пользования
1.4 При изготовлении КОМПЛЕКСА были использованы:
ГОСТ Р 52167, ГОСТ Р 52301, ГОСТ EN 71-8.

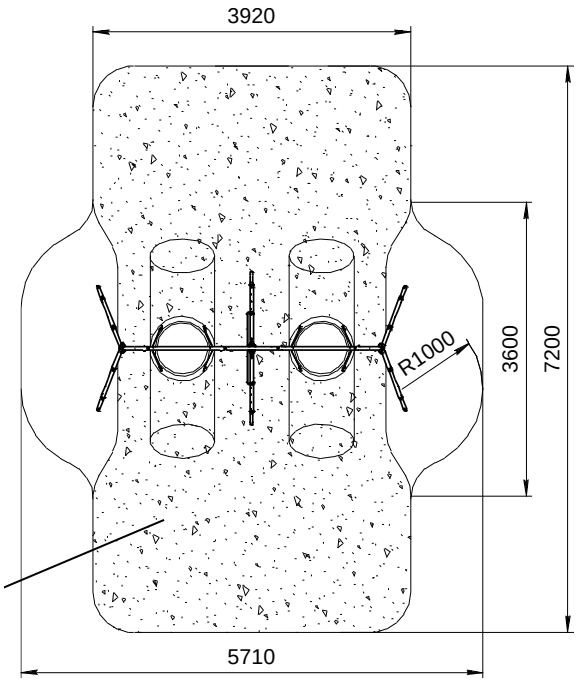
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Габаритные размеры, мм	длина	3730
	ширина	1610
	высота от уровня земли	2080
Вес брутто кг, не более		
Допустимая нагрузка на каждую из качельных балок, кг		100
Минимальная толщина ударопоглощающего покрытия (песок, древесные опилки) в зоне приземления, мм		300
Минимальный возраст ребенка, лет		3
Срок службы, лет (не менее)		5
Климатическое исполнение		УХЛ1

Зона безопасности





3. УСТРОЙСТВО

3.1 Состав изделия.

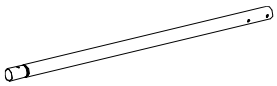
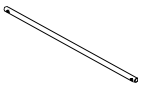
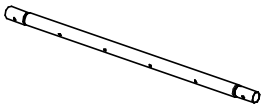
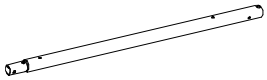
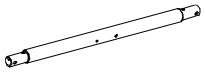
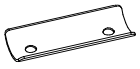
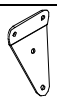
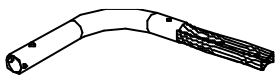
3.1.1 ИЗДЕЛИЕ представляет собой сборно-разборную каркасную конструкцию из металлических труб, устанавливаемую на бетонируемые опоры.

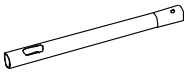
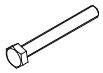
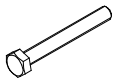
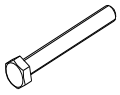
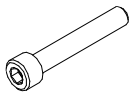
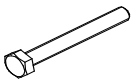
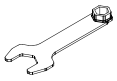
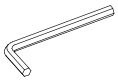
<u>Примечание</u>: в связи с постоянной работой над совершенствованием выпускаемой продукции возможны изменения, не отраженные в настоящем руководстве. Внесенные изменения не ухудшают потребительские свойства продукции.

3.2 Сведения по применённым материалам.
Материалы, применённые при изготовлении деталей ИЗДЕЛИЯ, разрешены к применению в продукции, предназначенной для детей, и имеют санитарно-эпидемиологические заключения (СЭЗ).

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2

№ поз.	Сборочные единицы и детали		Кол-во, шт.	№ п/э пак.	№ упак.
	Наименование Обозначение	Рисунок			
1	Стойка Д-01.003.09		2		1
3	Связь Д-01.072.00		1		1
5.1	Стойка Д-01.065.00		6		1
5.2	Стойка гнутая Д-01.035.02		4		1
9	Корпус ДСК 05-011		16	1	1
10	Заглушка ДСК 05-012		16	1	1
19	Балка Д-01.067.02		2		1
19.1	Балка Д-01.067.03		1		1
20	Заглушка Д42		6	1	1
20.2	Заглушка 38 ВПЧ		6	1	1
33	Накладка Д-02.009		2	1	1
33.1	Кронштейн Д-02.023.02		2		1
39	Заглушка Д25/Т		2	1	1
40	Прокладка СК-3.3-19.02.05.001		4	1	1
58	Отвод Д-01.036.02 с заглушкой ИО-2.3.10.00.006		2		1
86	Заглушка ДСК 05.070.00		52	1	1

133	Удлинитель Д-01.006.03		6		1
Стандартные изделия					
62	Болт М8-6gх55.56.016 ГОСТ 7798-92		4	2	1
63	Болт М8-6gх60.56.016 ГОСТ 7798-92		6	2	1
65.1	Болт М8х80.56.016 ГОСТ 7798-92		2	2	1
70	Винт М8-6gх50.56.016 ГОСТ 11738-84		14	2	1
72	Болт М8-6gх120.56.016 ГОСТ 7798-92		4	2	1
75	Гайка М8-6Н.6.016 ГОСТ 5915-70		20	2	1
76	Гайка колпачковая М8-6Н.6.016 ГОСТ 11860-85		10	2	1
81	Шайба 8.А2 DIN 125		46	2	1
85	Шайба пружинная 8.А2 DIN 127		10	2	1
91	Колпачок декоративный №13		2	1	1
	Ключ *S*=24х13 мм		2	2	1
	Ключ шестигранный *S*=6 мм		1	2	1
Документация					
	Паспорт				1

5 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

5.1 Транспортировка ИЗДЕЛИЯ производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность изделия.
5.2 До установки в рабочее положение ИЗДЕЛИЕ хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.
5.3 Условия хранения ИЗДЕЛИЯ соответствуют 2(С) по ГОСТ 15150-69.
5.4 После использования ИЗДЕЛИЯ, при необходимости его перевозки на другое место, рекомендуется использовать упаковку завода-изготовителя.

6 УТИЛИЗАЦИЯ

6.1 Перед отправкой ИЗДЕЛИЯ на утилизацию необходимо:

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

6.2 ИЗДЕЛИЕ не содержит опасных для здоровья и жизни веществ.
6.3 Утилизацию отходов осуществлять в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03.

7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1 Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня реализации.
7..2 Гарантия не распространяется на изделия:

- поврежденные при перевозке покупателем;
- для которых нарушены правила хранения, сборки и эксплуатации, изложенные в настоящем паспорте;
- не имеющие в паспорте отметок об упаковывании, приёмке ОТК и продаже изделия.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Изделие **103.28.**05 соответствует ТУ 32.30.15-002-71030909-2019 и признано годным к эксплуатации.

Дата изготовления «___»_____ 20____г. Упаковщик_____

ОТК_____

9 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Торговое предприятие _____
_____

Продавец _____ _____ Дата «___»_____ 202_ г.
(подпись) (фамилия)

М.П.

10 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

10.1 Подготовка к монтажу, инструменты и приспособления.

10.1.1 Распакуйте ИЗДЕЛИЕ.

10.1.2 Внимательно изучите инструкцию по монтажу.

10.1.3 Разложите комплектующие детали на заранее подготовленном месте (стол, участок земли).

10.1.4 Убедитесь, что комплектность поставки совпадает с паспортными данными на Ваше ИЗДЕЛИЕ.

10.1.5 В процессе сборки необходимы инструменты, указанные в таблице 3:

Таблица 3

Наименование	Примечание
Ключ S=24х13м	2 (входит в комплект)
Ключ шестигранный S=6 мм	1 (входит в комплект)
Строительный отвес	В комплект поставки не входят
Строительный уровень	
Лестница-стремянка	

10.2 Меры безопасности.

10.2.1 Работы по сборке, разборке и установке ИЗДЕЛИЯ должны производить не менее 2-х человек.

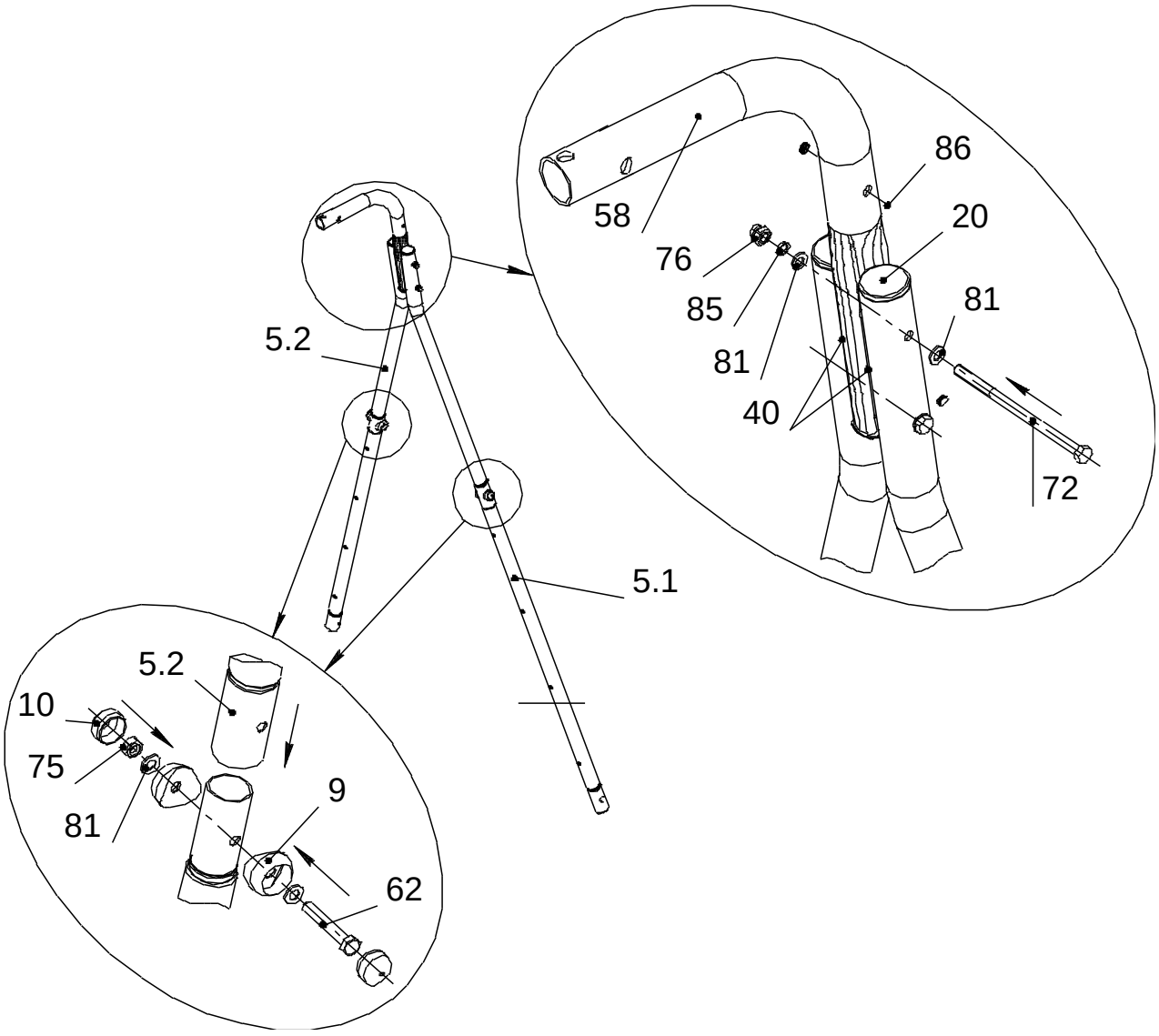
10.2.2 Не допускается присутствие и участие детей при монтаже ИЗДЕЛИЯ.

10.2.3 Сборку ИЗДЕЛИЯ производить поэтапно, следуя указаниям, изложенным в руководстве по эксплуатации.

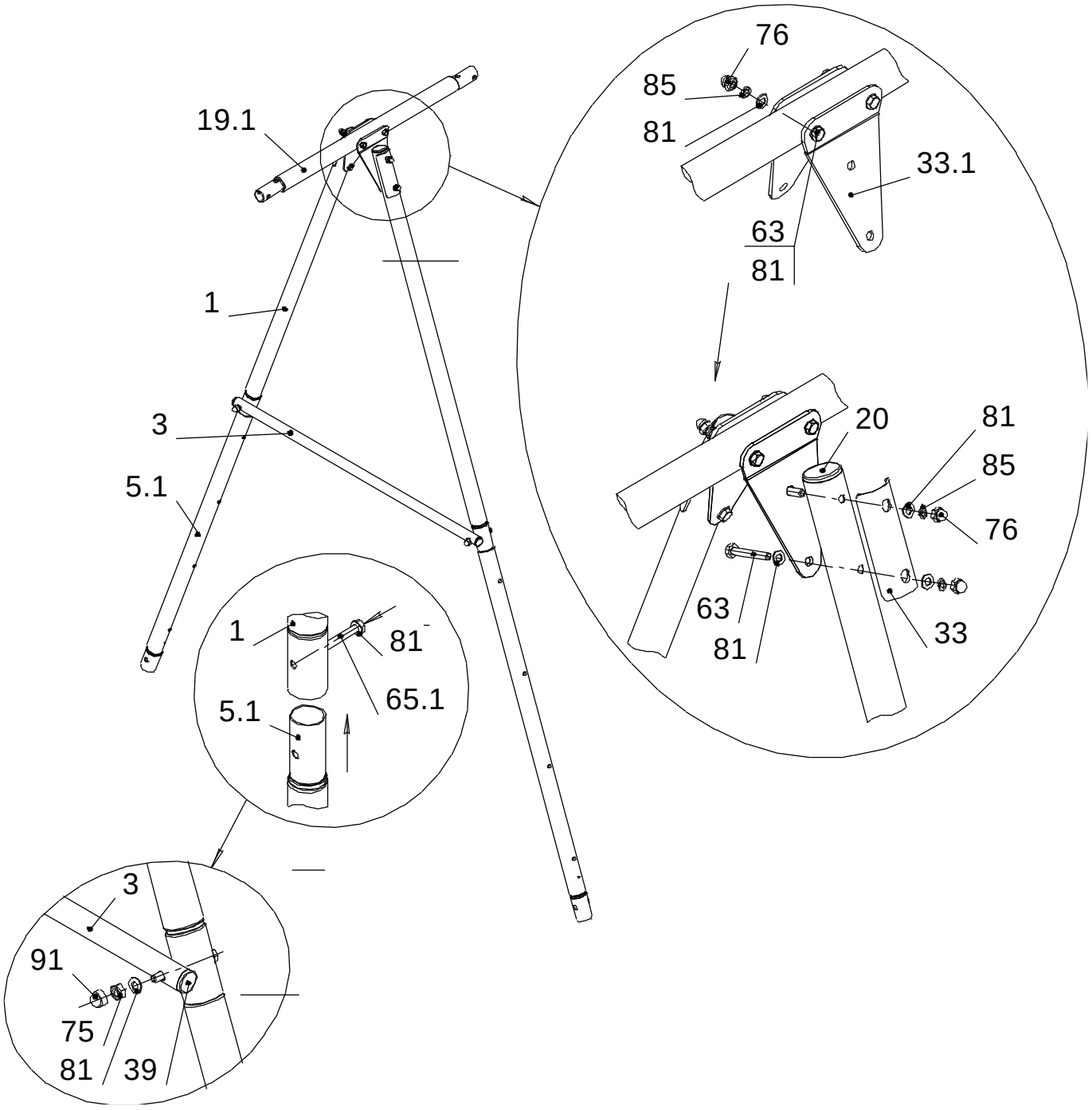
10.2.4 Для исключения несанкционированного раскручивания резьбовых соединений крепеж завинтить с применением герметика.

10.3 Последовательность сборки и установки ИЗДЕЛИЯ.

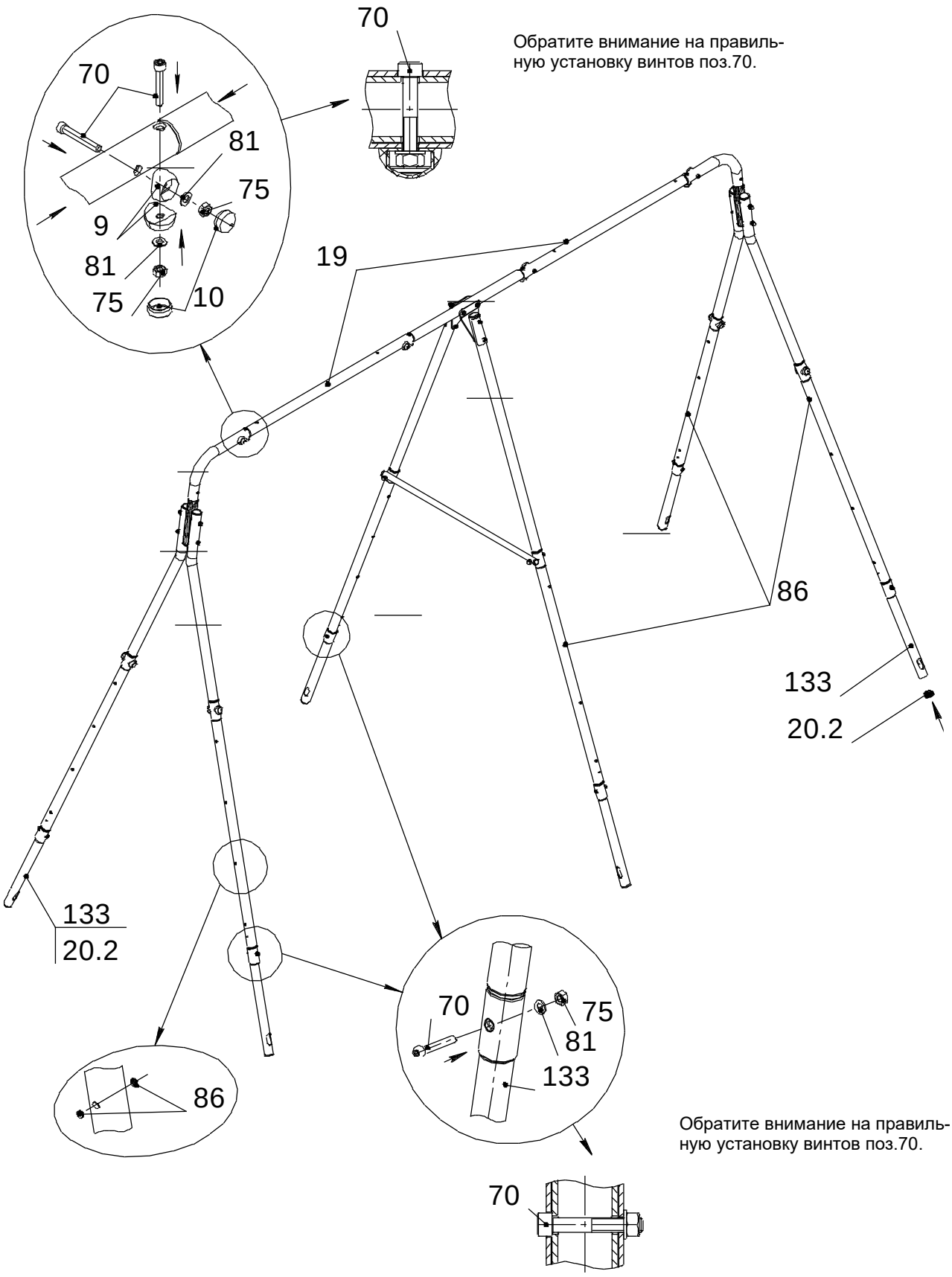
1 Собрать крайние опоры. Соединить стойки поз.5.1, поз.5.2 с отводом поз.58. Собрать два таких узла.



2 Собрать среднюю опору.



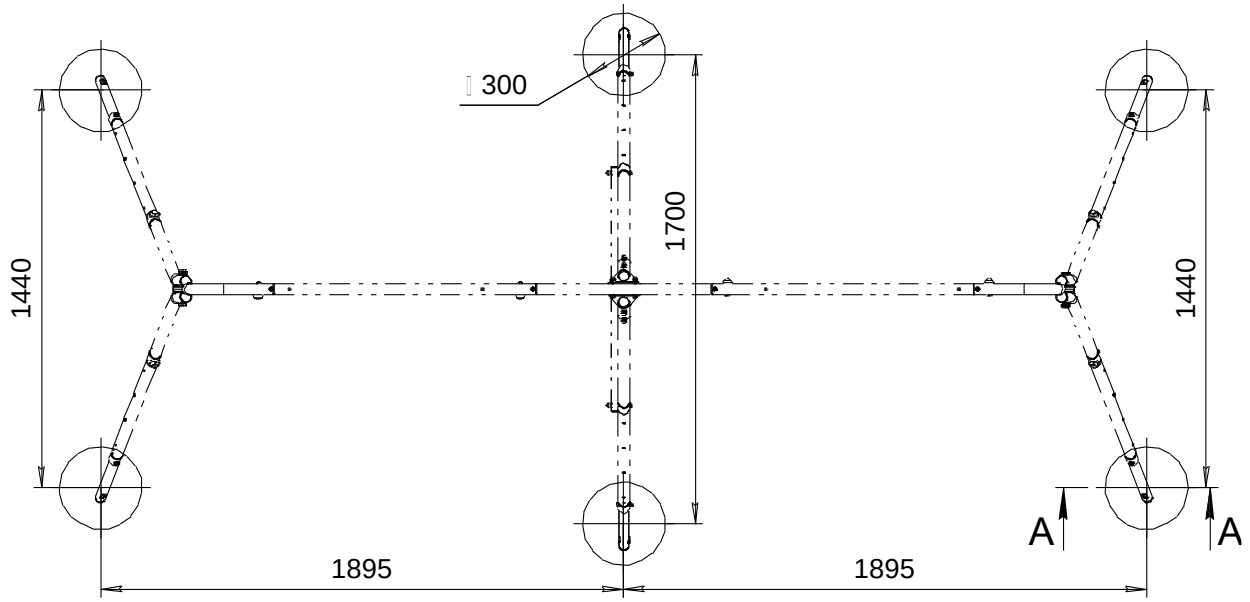
3 Соединить балки поз.19 со стойками.

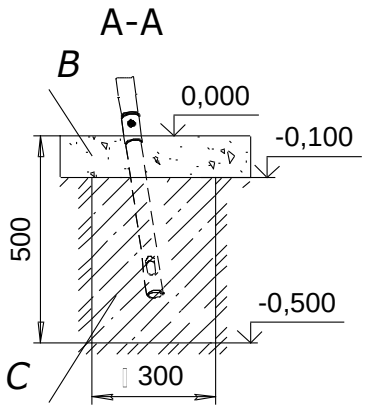


Заглушить оставшиеся отверстия в стойках поз.5.1 заглушками поз.86.

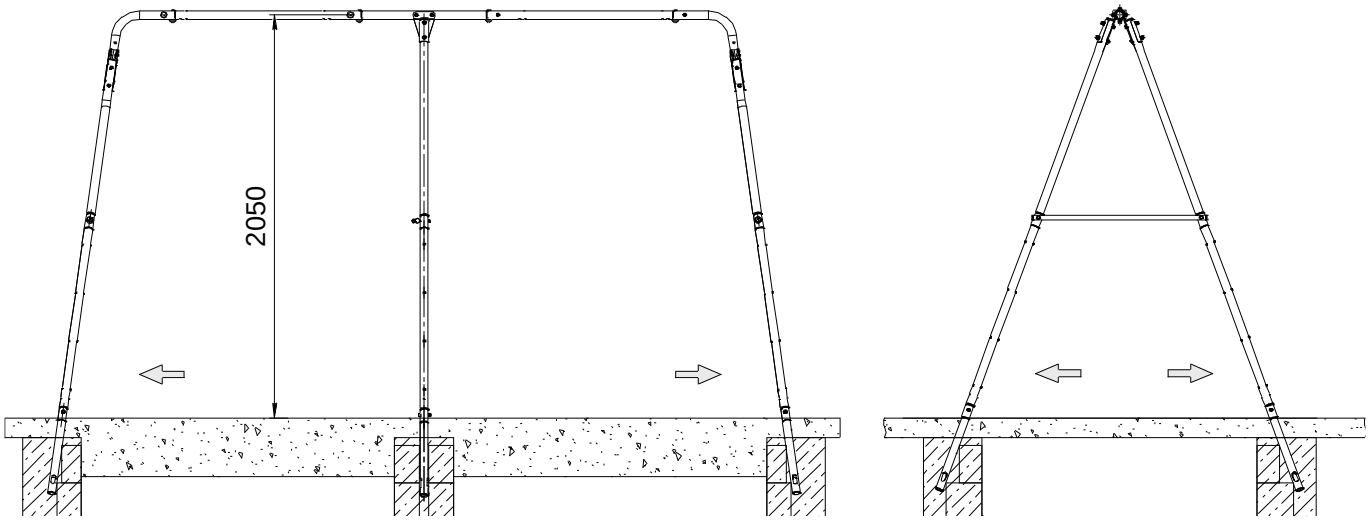
Допускается иная последовательность сборки.

4 Выровняйте участок по горизонтали. Подготовьте фундаментные ямы после уточнения размеров по собранному изделию. Они могут отличаться от размеров на схеме.
Установить изделие в подготовленные ямы. Проверить вертикальность установки лестниц и горизонтальность площадки, используя отвес и уровень. Забетонировать (бетон *B15*; *V*=0,22 м^3) согласно схеме; *C* – бетон, *B* – песок.





Для исключения люфтов при занятиях на комплексе рекомендуется при монтаже максимально распереть стойки, зафиксировать их в таком положении при помощи подручного материала (кирпичи, доски и т.п.), после этого забетонировать.



Эксплуатация изделия допускается только после полного застывания бетона. Бетон необходимо закрыть синтетическим покрытием (резина) или дёрном. После полного застывания бетона, установить навесное оборудование (качели).

10.4 Указания по размещению качелей

- На данный комплекс предполагается установка качелей – 2 шт. Возможные варианты качелей указаны на обложке.
- Собрать качели согласно указаниям о сборке в паспорте на это оборудование. Расстояние от земли до сиденья качелей должно быть **не менее 350 мм**.
- Максимальная допустимая нагрузка на качели – см. паспорт на качели.

11 ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

11.1 ИЗДЕЛИЕ предназначено для детей от 3 лет.
11.2 Занятия детей на ИЗДЕЛИИ должны проводиться под наблюдением взрослых.
11.3 Максимальная допустимая нагрузка на каждую из качельных балок – не более 100 кг.
11.4 Максимальная допустимая нагрузка на навесное оборудование – см. паспорт на навесное оборудование.
11.5 Одновременно на ИЗДЕЛИИ может заниматься не более двух детей.
11.6 На время дождя и на зимний период навесное оборудование рекомендуется снимать.
11.7 В целях обеспечения безопасной эксплуатации ИЗДЕЛИЯ, владелец должен ежедневно проводить визуальный осмотр. При обнаружении неполадок должен немедленно устранить их. При невозможности устранения неполадок, запретить использование ИЗДЕЛИЯ.
11.8 Во избежание получения травм, на поверхности площадки не должно быть посторонних предметов.
11.9 В зоне приземления должно быть устроено ударопоглощающее покрытие (песок, древесные опилки), минимальной толщиной 300 мм.



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

12 ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И ПРОВЕРКЕ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом эксплуатации необходимо

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

Невыполнение осмотра и проверки ИЗДЕЛИЯ может привести к его падению или опрокидыванию!

13 ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И РЕМОНТУ

13.1 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 верёвок и шнуров. Проверить целостность верёвок, шнуров, отсутствие перетирания и повреждений волокон, прядей.
13.2 Раз в месяц проводить функциональный осмотр. Проверить устойчивость конструкции, прочность узлов крепления, износ сечения карабина. Проверить отсутствие смещения элементов ИЗДЕЛИЯ от положения при первоначальной установке;
13.3 Проводить ежегодный основной осмотр.

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