

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.romana.nt-rt.ru || эл. почта: rnm@nt-rt.ru

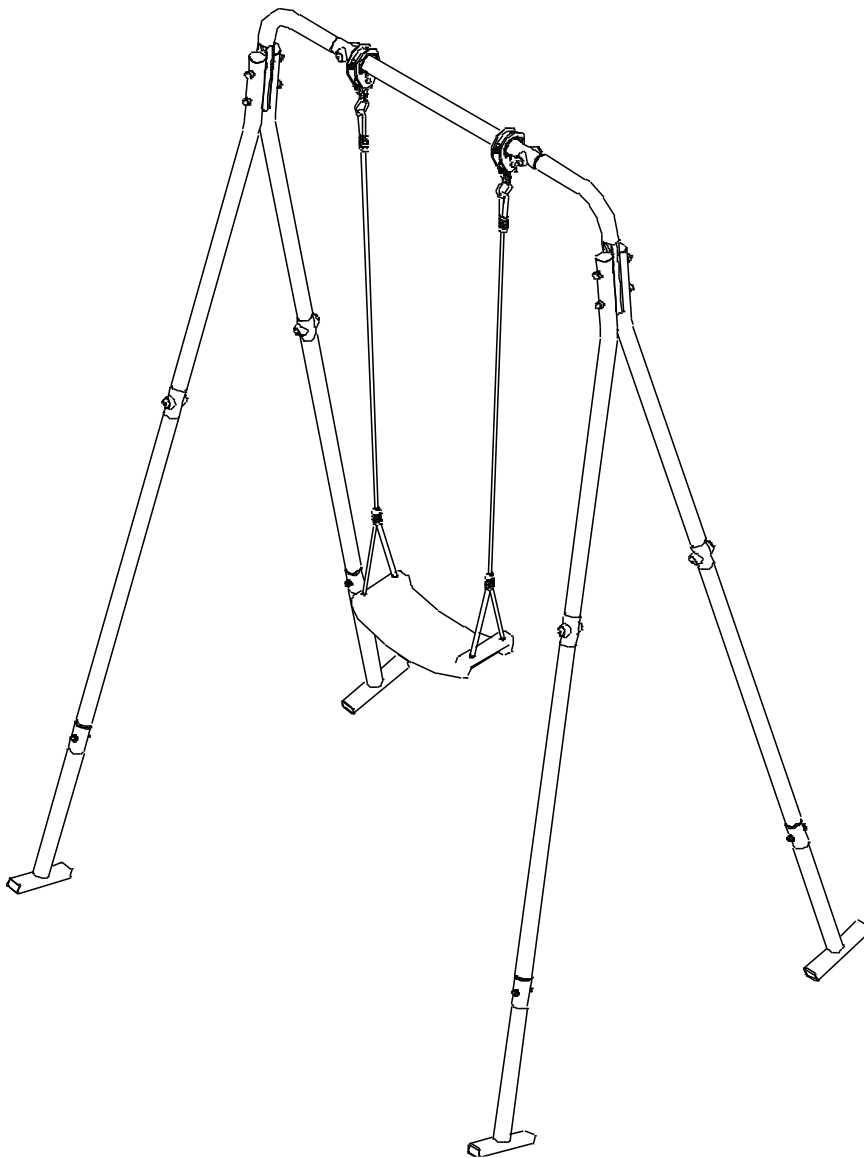
ДЕТСКОЕ ИГРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

«Качели»

ИО-2.3.11.00; ИО-2.3.11.00-01; ИО-2.3.11.00-02

ПАСПОРТ

ИО-2.3.11.00(-01)(-02)ПС



Внимательно прочтите паспорт (ПС) для ознакомления с правилами монтажа, безопасной эксплуатации, обслуживания, транспортировки и хранения изделия «Качели».

Работы по монтажу должны производить не менее 2-х человек после изучения инструкции по монтажу.

Паспорт рекомендуется хранить в течение всего срока эксплуатации качели.

Во избежание получения травм не допускается:

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

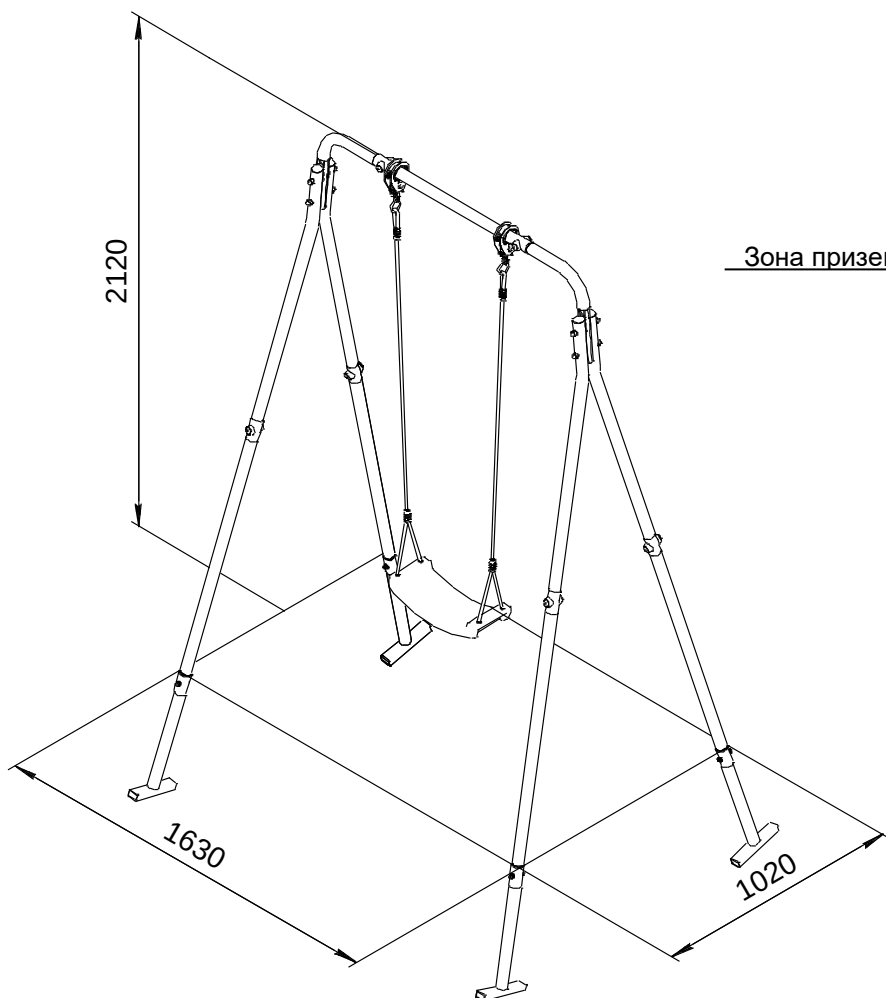
- 1.1 Наименование «Качели» ИО-2.3.11.00
 1.2 Предприятие ЗАО «ЗИСО» г. Чебоксары
 1.3 Место установки На открытых уличных (дачных участках)
 1.4 Нормативные документы в соответствии с которыми изготовлены качели:
 ГОСТ Р 52167, ГОСТ Р 52169, ГОСТ Р 52301

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Габаритные размеры над уровнем земли, мм	длина	1020
	ширина	1630
	высота	2120
Вес брутто, кг, не более		
Максимальный вес пользователя, кг		65
Минимальная толщина ударопоглощающего покрытия (песок, древесные опилки) в зоне приземления, мм		300
Минимальный возраст ребенка, лет		3
Срок службы, лет (не менее).		5

Общий вид



Зона безопасности

Зона приземления

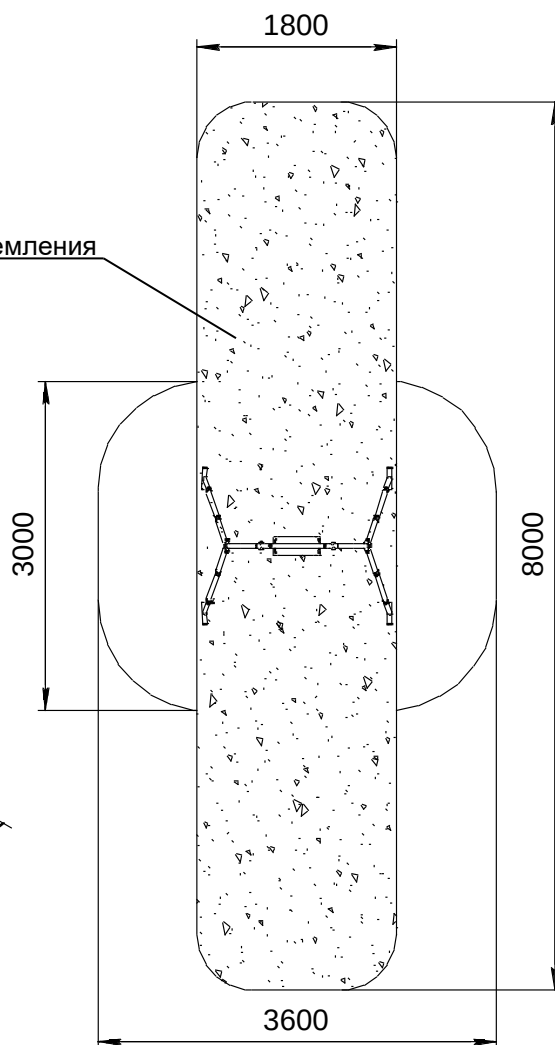


Рис.1

3. УСТРОЙСТВО

3.1 Состав изделия.

3.1.1 Качели представляют собой сборно-разборную каркасную конструкцию из металлических труб, устанавливаемую на бетонизируемые опоры

Примечание: 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 качели, разрешены к применению в продукции, предназначенной для детей, и имеют санитарно-эпидемиологические заключения (СЭЗ) и гигиенические сертификаты.

Отличия исполнений:

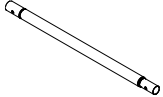
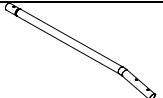
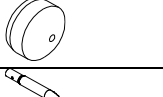
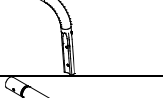
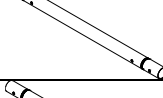
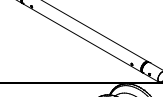
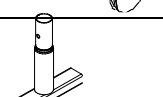
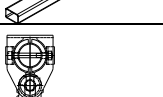
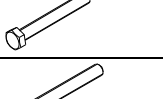
ИО-2.3.11.00 - качели пластиковые

ИО-2.3.11.00-01 - качели цепные со спинкой

ИО-2.3.11.00-02 - качели из фанеры

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2

№ поз	Наименование Обозначение	Рис.	Количество, шт.			№ п/з пак	№ упа
			ИО-2.3.11.00	ИО-2.3.11.00-01	ИО-2.3.11.00-02		
4	Стойка нижняя СК-3.3.19.02.01.01.001-01		4				1
5	Стойка верхняя (с заглушкой) СК-3.3.19.02.03.001		4				1
9	Корпус ДСК 05-011		12			1	1
10	Заглушка ДСК 05-012		12			1	1
18	Отвод СК-3.3.19.02.05.001 (с заглушкой)		2				1
19	Балка ИО-2.3.11.00.01.001		1	1	-		1
19	Балка ИО-2.3.11.00.01.001-01		-	-	1		1
20	Катушка – клипса ДСК 05.056		-	-	2	1	1
40	Прокладка СК-3.3.19.02.05.001		4			1	1
56	Заглушка 8,5 ДСК 05.070.00		-	-	2	1	1
133	Грунтозацеп СО-3.1.87.00.02		4				1
136	Узел подшипника 1.ИСО-187.00 1.ИСО-187.00 МЧ		2	2	-	1	1
Стандартные изделия							
62	Болт М8х55.58.016 ГОСТ 7798-92		10			1	1
72	Болт М8х120.58.016 ГОСТ 7798-92		4			1	1
75	Гайка М8.4.016 ГОСТ 5915-98		14			1	1
81	Шайба 8.04.016 ГОСТ 11371-78		26			1	1
85	Шайба 8Н 65Г ГОСТ 6402-70		4			1	1

91	Колпачок декоративный №13		8	1	1
	Ключ S=24x13мм		1	1	1
Навесное оборудование					
103	ПЭ 47 Качели		1	-	1
103	Качель цепная ИО 3.3.06.02.01 ИО 3.3.06.02.01ИМ		-	1	1
103	Качель ДСК-ВО 91.07.11 ДСК-ВО 91.07.11 ПС		-	-	1
Документация					
	Паспорт ИО-2.3.11.00 ПС	1	1		
	1.ИСО.187.00 МЧ	1	1		
	ИО 3.3.06.02.01ИМ		1		1

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

5.1 Транспортировка качели производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающим его сохранность.

5.2 До установки в рабочее положение качели хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.

5.3 Условия хранения качелей соответствуют 2(С) по ГОСТ 15150-69.

5.4 После использования качели, при необходимости его перевозки на другое место, рекомендуется использовать упаковку завода-изготовителя.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

6.1 Перед отправкой качелей на утилизацию необходимо:

- демонтировать качели;
- разобрать качели;
- рассортировать детали по видам материалов, применённых для их изготовления.

6.2 Качели не содержат 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

Детское игровое оборудование **ИО-2.3.11.00** _____ признано годным к эксплуатации.

Дата изготовления «__»_____ 201__ г. Упаковщик _____

ОТК _____

9. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Торговое предприятие _____

Продавец _____ (подпись) _____ (фамилия) Дата «__»_____ 201__ г.

М.П.

10. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

10.1 Подготовка к монтажу, инструменты и приспособления.

10.1.1 Распакуйте качели.

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 Ваши качели.

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

Таблица 3

Наименование	Примечание
Ключ S=13х13 мм	1
Строительный отвес (или – тонкая верёвка с грузом)	В комплект поставки не входят
Строительный уровень, длиной 1м	
Лестница-стремянка, высотой 1,5м	

10.2 Меры безопасности.

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

10.2.2 Не допускается присутствие и участие детей при монтаже качелей.

10.2.3 Сборку качелей производить поэтапно, следуя указаниям, изложенным в ПС.

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

10.3 Сборка и установка качелей.

10.3.1 Установить подшипниковые узлы поз.136 на балку для качелей (поз.19) по соответствующему монтажному чертежу.

10.3.2

а) Сборка качелей исполнения -00 или -01

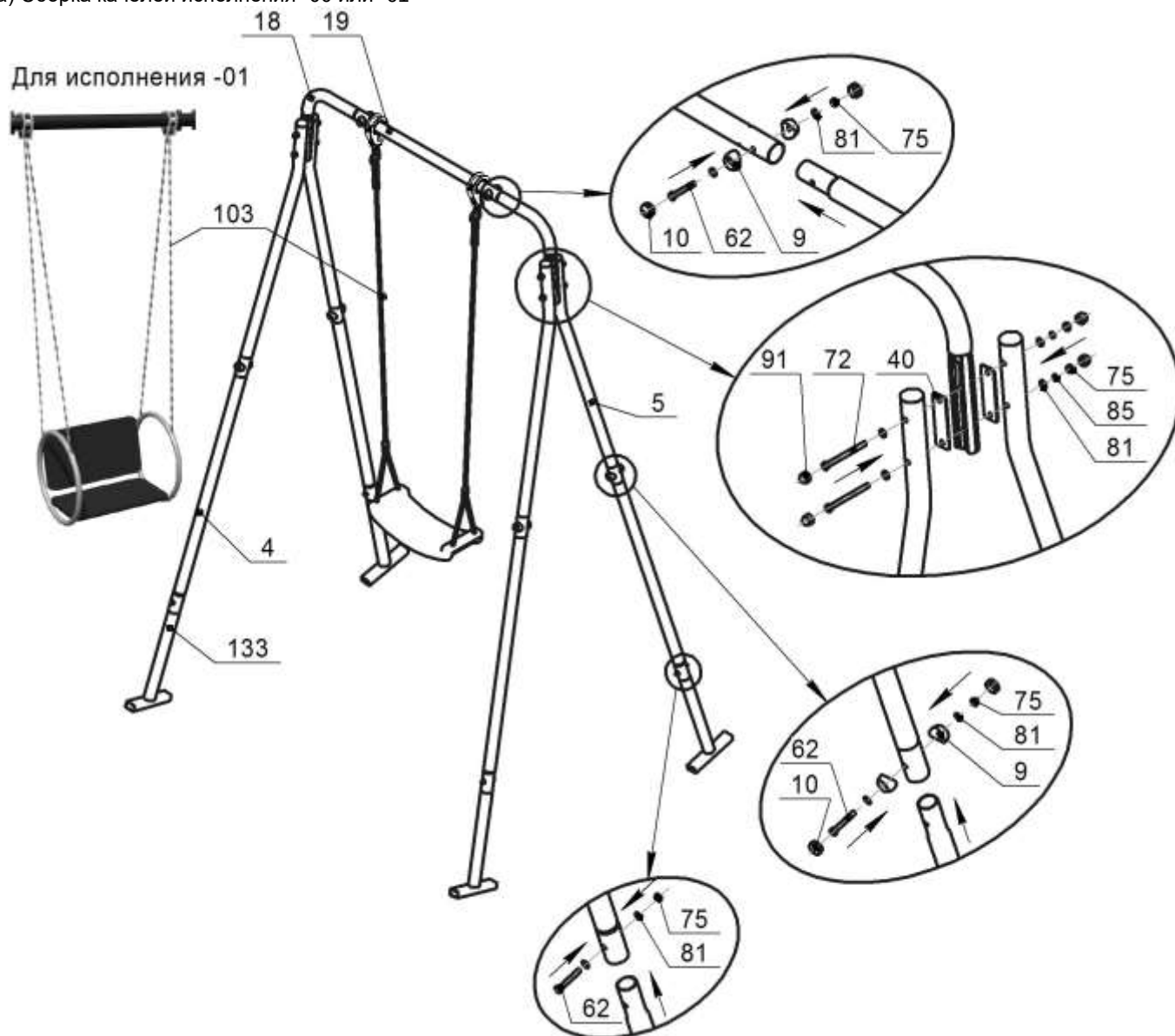
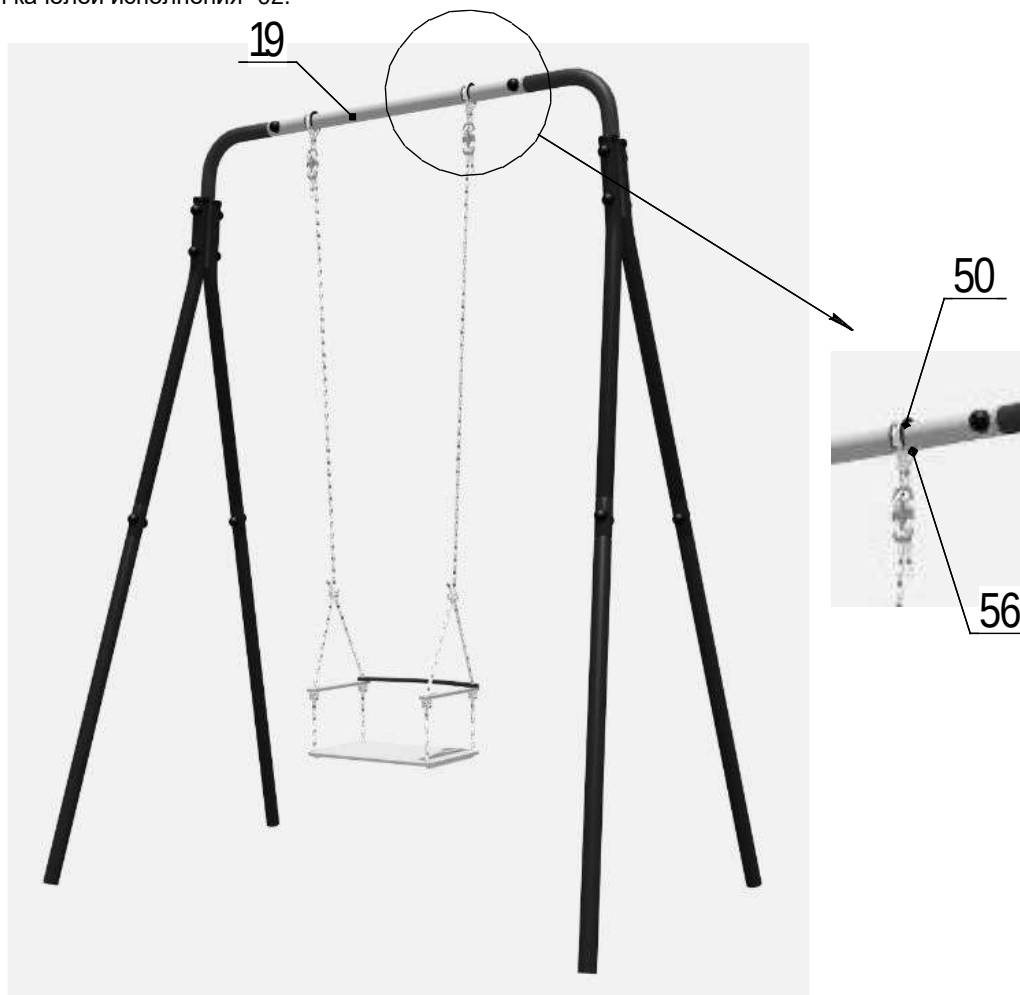


Рис.3

б) Вариант сборки качелей исполнения -02.



10.3.3 Установить качели в подготовленные ямы. Проверить вертикальность установки качелей, используя отвес. Выставить нужное положение и забетонировать (бетон В15) согласно схеме (Рис 4); С – бетон, В – песок.

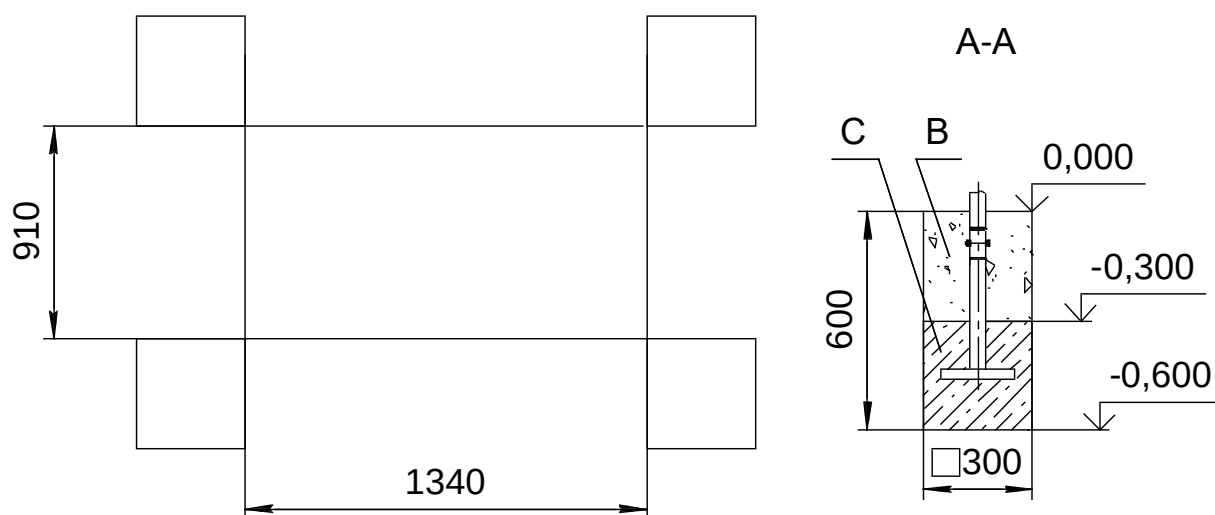


Рис.4

10. ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 10.1. Качели предназначены для детей от 3 лет
- 10.2. Занятия детей на качелях должны проводиться под наблюдением взрослых.
- 10.3. Максимальный вес пользователя – 65 кг.
- 10.4. Одновременно на качелях может заниматься только один ребёнок
- 10.5. В целях обеспечения безопасной эксплуатации качелей, владелец должен ежедневно проводить визуальный осмотр. При обнаружении неполадок должен немедленно устранить их. При невозможности устранения неполадок, запретить использование качелей.
- 10.8. Во избежание получения травм, на поверхности площадки не должно быть посторонних предметов.
- 10.9. В зоне приземления, см (рис.1), должно быть ударопоглощающее покрытие (песок, древесные опилки), минимальной толщиной 300мм

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

11. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И ПРОВЕРКЕ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом эксплуатации необходимо

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

Невыполнение осмотра и проверки качелей может привести к их падению или опрокидыванию!

12. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И РЕМОНТУ

12.1 Ежедневно, перед началом занятий, проводить визуальный осмотр:

-Проверять узлы крепления. При ослаблении крепежных соединений, произвести их подтяжку, используя стандартный инструмент.

12.2 Раз в месяц проводить функциональный осмотр. Проверить устойчивость конструкции, прочность узлов крепления. Проверить отсутствие смещения элементов турника от положения при первоначальной установке.

12.3 Проводить ежегодный основной осмотр.

Все вышедшие из строя комплектующие элементы заменять аналогичными, произведенными на предприятии – изготовителе.

Запрещается самостоятельное изготовление и замена составных частей оборудования.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.romana.nt-rt.ru || эл. почта: rnrm@nt-rt.ru