



ООО "АТРИКС 63"

производство детского карового и спортивного оборудования

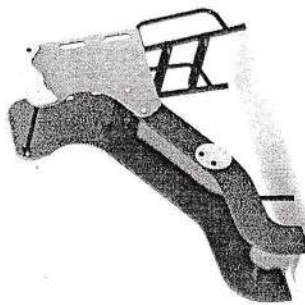
Горка ИО 5.031

Высота ската 900 мм

Для детей в возрасте от 3 до 7 лет

ПАСПОРТ

ИО 5.031.00.00.00ПС



Тольятти 2014

1. Основные сведения об изделии.
2. Основные технические данные.
3. Комплектность.
4. Свидетельство о приемке.
5. Свидетельство о консервации.
6. Свидетельство об упаковке.
7. Гарантийные обязательства.
8. Рекламации.
9. Сведения о хранении.
10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.
11. Учет неисправностей при эксплуатации.
12. Учет технического обслуживания.
13. Сведения о ремонте.
14. Инструкция по монтажу.
15. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.
16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.
17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.
18. Особые отметки.
19. Чертежи и схемы.

- 1.1 Наименование Горка Н=900 мм ИО 5.031
 1.2 Предприятие ООО «Атрикс 63», г.Тольятти, ул. Борковская 16
 1.3 Заводской номер ИО 5.031
 1.4 Дата выпуска 22.12.14
 1.5 Горка предназначена для детей от 3 до 7 лет и создает условия:
 – обеспечивающие физическое развитие ребенка
 – развивающие координацию движений, преодоления страха высоты, ловкость и смелость, чувство коллективизма в массовых играх.

2 Основные технические данные

- 2.1 Размеры горки 2500x650x1700 мм
 2.2 Высота стартовой площадки 900 мм

3 Комплектность

№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	1.05.009-3	Скат 900 в сборе красный	1	
2	1.05.007.03.03	Ножка складная каркаса ската	2	
3	1.05.009.02/04-3	Бортник верхний левый/правый ската красный	2	
4	4.01.5031.05-7	Ухо горки	2	
5	4.01.5031.06-2	Декор уха горки	2	
6	1.07.005	Переკладина защитная на горку 32x518	1	
7	4.01.5031.01	Лестница ИО 5.031 в сборе	1	

Необходимые метизы:

ИО 5.031	1-4,7	5,6	Σ
Болт 10x40	2		2
Болт М8x60	12	6	18
Гайка колпачк. 10	2		2
Гайка 8	12	6	18
Гайка 12	4		4
Заглушка 26		4	4
Заглушка 38	8	2	10
Шайба 8x16	12	6	18
Шайба гровер 10	2		2
Шайба гровер 12	4		4
			80

Горка ИО 5.031, заводской номер ИО 5.031 соответствует ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52301-2013, ГОСТ Р 52169-2012 и при эксплуатации.

М.П. _____
 Дата выпуска _____ 22.12.14 г.
 личная подпись _____ инициалы и фамилия _____

5 Свидетельство о консервации

Горка ИО 5.031
 наименование изделия, обозначение

Заводской номер ИО 5.031 подвергнуто консервации на ООО «Атрикс 63».

г.Тольятти, ул. Борковская 16

наименование предприятия, проводящего консервацию
 согласно требованиям нормативных документов

Дата консервации _____

Срок консервации _____

Консервацию провел _____

личная подпись, инициалы, фамилия

М.П.

6 Свидетельство об упаковке

Горка ИО 5.031

наименование изделия, обозначение

Заводской номер ИО 5.031 упаковано ООО «Атрикс 63», г.Тольятти, ул.

Борковская 16

наименование предприятия, проводящего упаковку

согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки _____

Упаковку провел _____

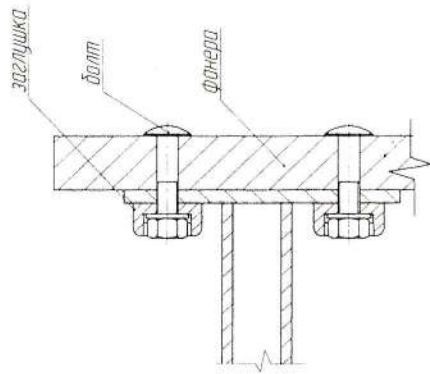
личная подпись, инициалы, фамилия

М.П.

7 Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие горки ИО 5.031, заводской номер ИО 5.031 требованиям ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52301-2013, ГОСТ Р 52169-2012 при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

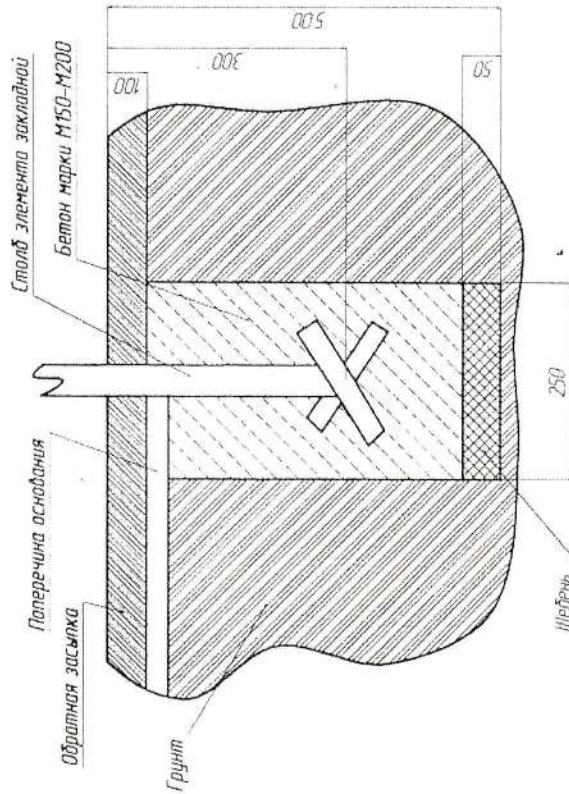
Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).



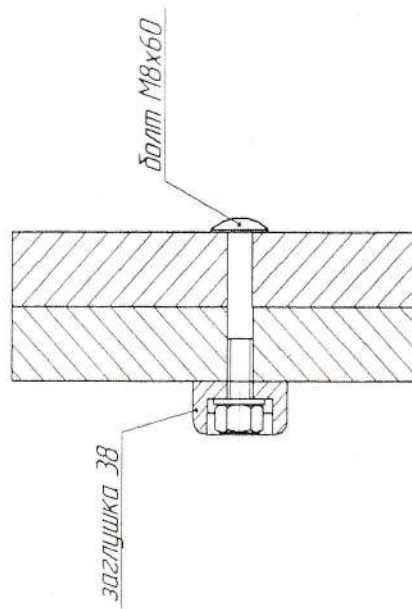
19.5 Соединить ножки закладные с каркасом ската при помощи шпилек приваренных к каркасу ската и гайками М12 с гроверами.

19.6 Условия бетонирования:

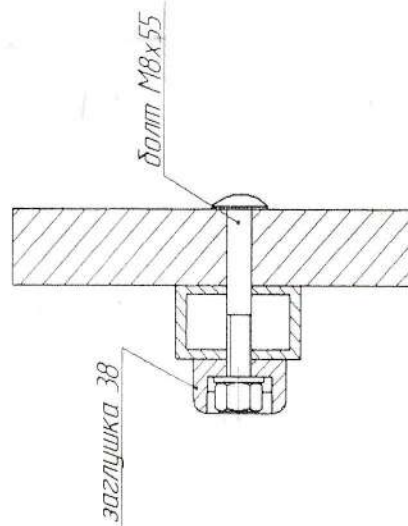
Подготовить яму размером 250х250х500мм. Засыпать дно на 50мм щебнем фракцией 10-30. Установить основание по уровню на место. Бетонировать раствором марки М150-М200 не менее 250х250х300. Засыпать грунтом бетон до уровня земли.



19.1 Закрепить бортики ската с ухом горки, аналогично площадку на каркасе лестницы.



19.2 Закрепить ступени на каркасе лестницы



19.3 Соединить горку и лестницу болтами М10х25 и гайка

обнаруженные в пределах гарантийного срока, если они произошли вследствие нарушения правил монтажа, транспортирования и хранения оборудования, нормального износа товара или его частей, неправильной его эксплуатации, ненадлежащей эксплуатации владельцем или третьими лицами. Допускается образование естественных трещин на бруске шириной не более 2 мм, за исключением мест склеивания частей бруса.

8 Рекламация

В случае обнаружения дефектов или поломок оборудования в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляются Акт-рекламация. Акт-рекламация должен содержать:

- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- общее время работы, ч;
- сведения об имевшихся неисправностях.

9 Сведения о хранении

Дата	Условия хранения изделия		Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
	Установки на хранение	Снятие с хранения	

10 Сведения о консервации и расконсервации

Дата	Наименование организации, проводившей консервацию (расконсервацию)		Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
	консервации	расконсервации	

Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции	Характер(внешнее проявление ее неисправности)	Время работы отказавшей составной части или элемента конструкции, ч	Принятые меры по устранению неисправности (Расход ЗИП, направление акта-рекламации)	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица	Примечание

12 Учет технического обслуживания

Дата	Замечания по техническому состоянию	Наименование проведенных работ	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица

13 Сведения о ремонте

Наименование составной части изделия или элемента конструкции	Основание для проведения ремонта	Дата		Время наработки до ремонта, ч	Наименование организации, проводившей ремонт	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица
		Поставлено в ремонт	Выход из ремонта			

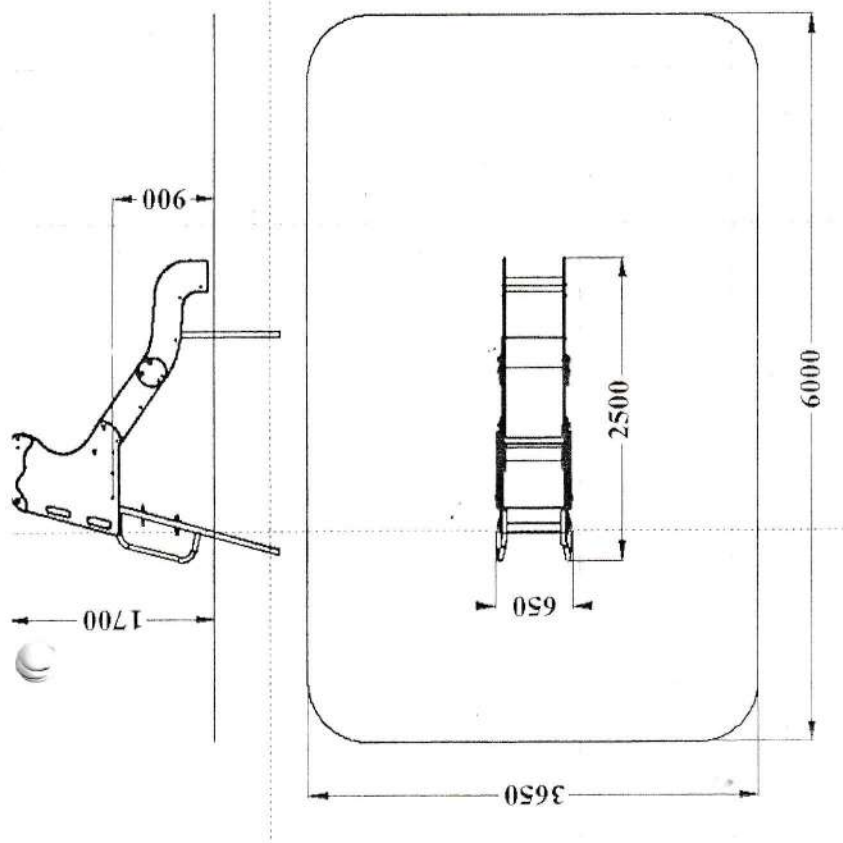


Рисунок 16 - зона безопасности

14.1 Монтаж горки может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией

14.2 Установка горки производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 6000х3650 мм

14.3 Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- проверить комплектность согласно разделу 3 настоящего паспорта;
- законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

15 Правила безопасной эксплуатации оборудования

15.1 Горка ИО 5.031 предназначена для детей от 3 до 7 лет.

15.2 Горка ИО 5.031 представляет собой модульную конструкцию.

15.3 Горка ИО 5.031 используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

15.4 Если во время осмотра будут обнаружены какие-либо неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.

15.5 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.

15.6 Материалы поверхности детской игровой площадки с низким ударопоглощающими свойствами используют только вне области приземления.

15.7 Под оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения более 600 мм должно быть ударопоглощающее покрытие по всей области приземления. При высоте свободного падения менее 600 мм в отдельных местах устраивают ударопоглощающее покрытие из дерна.

Пример покрытий поверхности игровой площадки.

Материал	Размер частиц материала, мм	Минимальная толщина слоя, мм
Разрыхленная земля, дерн	—	—
Мульча	20-80	300
Древесные опилки	5-30	
Песок	0,2-2	
Гравий	2-8	40
Резиновое покрытие на твердой поверхности	Плитка	
Резиновое покрытие на гравии		

Покрывтие площадки не входит в стоимость изделия

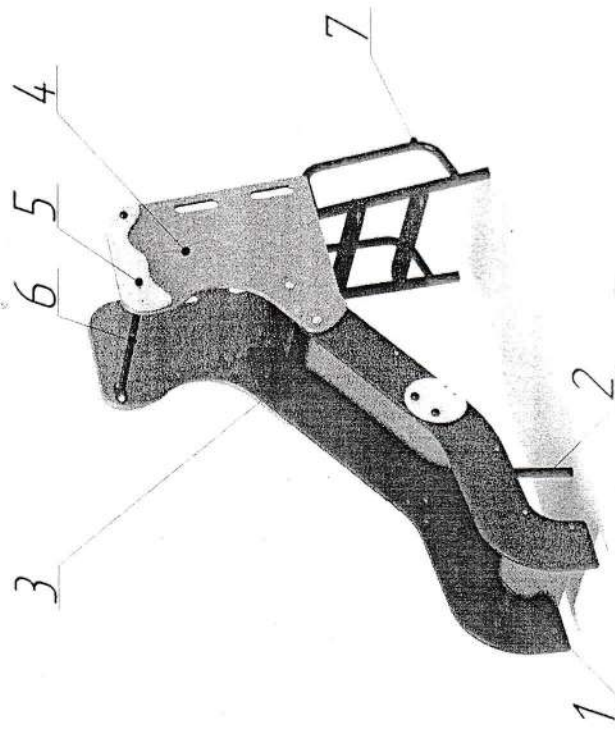


Рисунок 1а- схема сборки

эксплуатации

Перед началом эксплуатации качели проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции.
Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона.

17 Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с нижеописанной инструкцией, с периодичностью установленной ниже. Контроль за техническим состоянием оборудования и контроль соответствия требованиям безопасности, техническое обслуживание и ремонт осуществляет эксплуатант (владелец).

Результаты контроля за техническим состоянием оборудования и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируют в соответствующих таблицах данного паспорта оборудования, который хранится у эксплуатанта (владельца).

17.1 Регулярный визуальный осмотр проводится ежедневно, он позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасности, вызванные использованием оборудования, климатическими условиями, актами вандализма.

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

- проверку и подтягивание узлов крепления;
- обновление окраски оборудования;
- обслуживание ударопоглощающих покрытий;
- смазку подшипников;
- нанесение на оборудование маркировок, обозначающих требуемый уровень ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов;
- обеспечение чистоты оборудования и покрытий (удаление битого стекла, обломков и загрязнителей);
- восстановление ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов и корректировку их уровня;
- обслуживание пространства зон безопасности

17.2 Функциональный осмотр оборудования необходимо проводить один раз в три месяца.

В процессе функционального осмотра определяют:

- чистоту и внешний вид поверхности игровой площадки и оборудования;
- соблюдение расстояний от частей оборудования до поверхности игровой площадки;
- наличие выступающих частей фундаментов;
- наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей оборудования и скатов горок;
- структурную целостность оборудования.

Примеры неисправностей при визуальном осмотре смотреть

17.3 Ежегодный основной осмотр оборудования проводят с периодичностью один раз в 12 месяцев. Ежегодный основной осмотр проводит компетентный персонал.

В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

- наличие гниения деревянных элементов;
- наличие коррозии металлических элементов;
- влияние выполненных ремонтных работ на безопасность оборудования.

При обнаружении в процессе осмотра оборудования дефектов, влияющих на безопасность оборудования, дефекты немедленно устраняют. Если это невозможно, то принимают меры, обеспечивающие невозможность пользоваться оборудованием, либо оборудование демонтируют и удаляют с игровой площадки.

После удаления оборудования оставшийся в земле фундамент также удаляют или огораживают и закрывают сверху так, чтобы участок игровой площадки был безопасным

Кроме того в процессе эксплуатации оборудования со временем возникает потребность в проведении ремонтных работ - это:

- замену крепёжных деталей;
- сварку;
- замену частей оборудования;

Для обеспечения безопасности оборудования внесение изменений в конструкцию оборудования или его элементов допускается только после консультаций и письменного согласования с изготовителем оборудования.

18 Особые отметки

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением, так как изготовитель постоянно работает над усовершенствованием конструкции изделия.



ООО "АТРИКС 63"

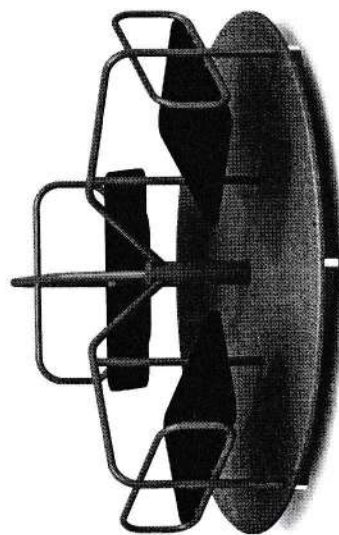
производство детского игрового и спортивного оборудования

Карусель ИО 2.01

Для детей в возрасте от 3 до 12 лет

ПАСПОРТ

ИО 2.01.00.00.00ПС



Тольятти 2014

Содержание

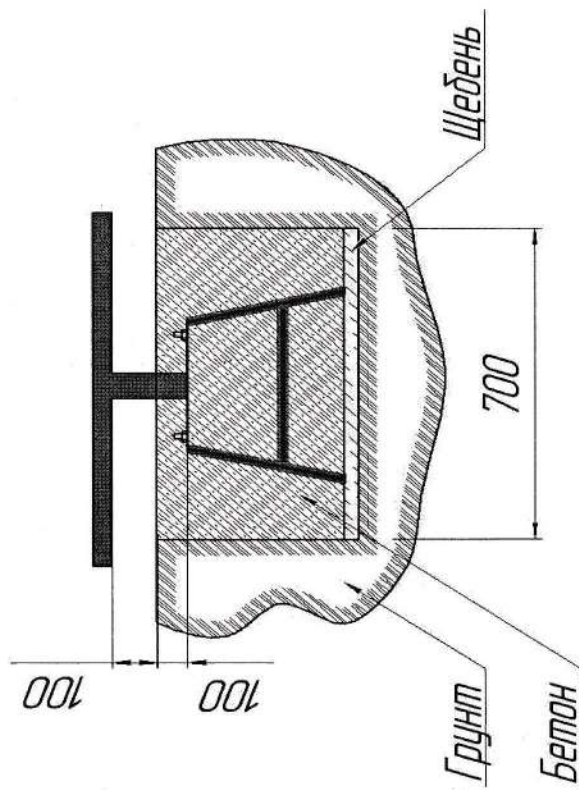
1. Основные сведения об изделии.
2. Основные технические данные.
3. Комплектность.
4. Свидетельство о приемке.
5. Свидетельство о консервации.
6. Свидетельство об упаковке.
7. Гарантийные обязательства.
8. Рекламации.
9. Сведения о хранении.
10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.
11. Учет неисправностей при эксплуатации.
12. Учет технического обслуживания.
13. Сведения о ремонте.
14. Инструкция по монтажу.
15. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.
16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.
17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.
18. Особые отметки.
19. Чертежи и схемы.

Порядок сборки

19.1 Собрать карусель в соответствии со схемой.

19.2 Условия бетонирования:

Подготовить яму размером 700х700х600мм. Засыпать дно на 100 мм щебнем фракцией 10-30. Установить основание по уровню на место. Бетонировать раствором марки М150-М200 выдержав обязательный размер 100 мм от нижней плоскости металлоконструкции карусели до уровня игровой площадки.



19.3 Установить собранную карусель на забетонированное основание, прикрепить гайками.

- сварку;
- замену частей оборудования;

Для обеспечения безопасности оборудования внесение изменений в конструкцию оборудования или его элементов допускается только после консультаций и письменного согласования с изготовителем оборудования.

18 Особые отметки

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением, так как изготовитель постоянно работает над усовершенствованием конструкции изделия.

19 Чертежи и схемы

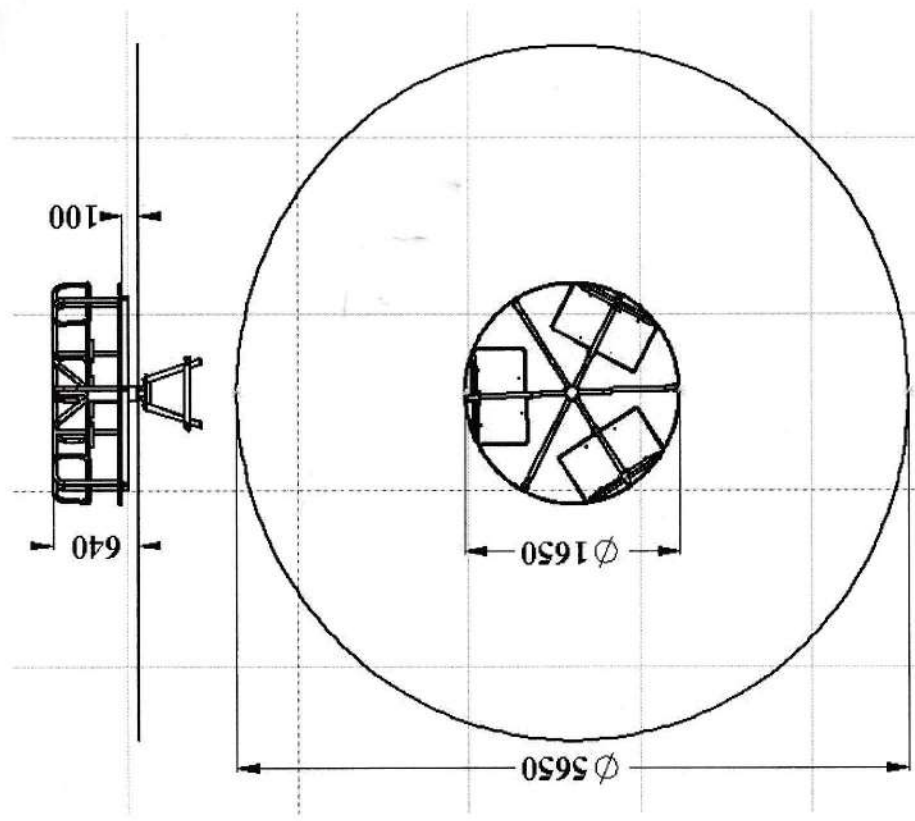


Рисунок 2 — зона безопасности карусели.

1 Основные сведения об изделии

- 1.1 Наименование: Карусель ИО 2.01
- 1.2 Предприятие: ООО «Атрикс 63», г.Тольятти, ул. Борковская 16
- 1.3 Заводской номер: ИО 2.01
- 1.4 Дата выпуска: 22.12.14 г.
- 1.5 Карусель предназначена для детей от 3 до 12 лет и создает условия:
 - обеспечивающие физическое развитие ребенка
 - развивающие координацию движений, преодоления страха высоты, ловкость и смелость, чувство коллективизма в массовых играх.

2 Основные технические данные

- 2.1 Размеры карусели: 1650x1650x640 мм

3 Комплектность

№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	4.01.201.ПФ	ИО 2.01 Карусель с 6-ю сиденьями в подборе	1	
2	4.01.201.04	Фундамент на карусель	1	

Необходимые метизы.

Наименование	Количество	Наименование	Количество
Гайка М16	4	Гровер М16	4
Шайба М20	4		

4 Свидетельство о приемке.

Карусель ИО 2.01, заводской номер ИО 2.01 соответствует, эт ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52300-2013, ГОСТ Р 52301-2013 и признан годным к эксплуатации



Дата выпуска

22.12.14 г

личная подпись

инициалы и фамилия

5 Свидетельство о консервации

Карусель ИО 2.01
наименование изделия, обозначение

Заводской номер ИО 2.01 подвергнуто консервации на ООО «Атрикс 63».

г.Тольятти, ул. Боровская 16

наименование предприятия, проводившего консервацию

согласно требованиям нормативных документов

Дата консервации

Срок консервации

Консервацию провел

М.П.

личная подпись, инициалы, фамилия

6 Свидетельство об упаковке

Карусель ИО 2.01

наименование изделия, обозначение

Заводской номер ИО 2.01 упаковано ООО «Атрикс 63», г.Тольятти, ул.

Боровская 16

наименование предприятия, проводившего упаковку

согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки

Упаковку провел

личная подпись, инициалы, фамилия

7 Гарантийные обязательства

Предприятие- изготовитель гарантирует соответствие карусели ИО 2.01, заводской номер ИО 2.01 требованиям ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52300-2013, ГОСТ Р 52301-2013 при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).

- 17.1 Регулярный визуальный осмотр проводится ежедневно, он позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасность, вызванные использованием оборудованием, климатическими условиями, актами вандализма.
- Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:
- проверку и подтягивание узлов крепления;
 - обновление окраски оборудования;
 - обслуживание ударопоглощающих покрытий;
 - смазку подшипников;
 - нанесение на оборудование маркировок, обозначающих требуемый уровень ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов;
 - обеспечение чистоты оборудования и покрытий (удаление битого стекла, обломков и загрязнителей);
 - восстановление ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов и корректировку их уровня;
 - обслуживание пространства зон безопасности
- 17.2 Функциональный осмотр оборудования необходимо проводить один раз в три месяца.
- В процессе функционального осмотра определяют:
- чистоту и внешний вид поверхности игровой площадки и оборудования;
 - соблюдение расстояний от частей оборудования до поверхности игровой площадки;
 - наличие выступающих частей фундаментов;
 - наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
 - отсутствие деталей оборудования;
 - чрезмерный износ подвижных частей оборудования и скатов горок;
 - структурную целостность оборудования.
- Примеры неисправностей при визуальном осмотре смотреть в ГОСТ 52301-2013.
- 17.3 Ежегодный основной осмотр оборудования проводят с периодичностью один раз в 12 месяцев. Ежегодный основной осмотр проводит компетентный персонал.
- В ходе ежегодного основного осмотра определяют:
- наличие гниения деревянных элементов;
 - наличие коррозии металлических элементов;
 - влияние выполненных ремонтных работ на безопасность оборудования.
- При обнаружении в процессе осмотра оборудования дефектов, влияющих на безопасность оборудования, дефекты немедленно устраняют. Если это невозможно, то принимают меры, обеспечивающие невозможность пользоваться оборудованием, либо оборудование демонтируют и удаляют с игровой площадки.
- После удаления оборудования оставшийся в земле фундамент также удаляют или огораживают и закрывают сверху так, чтобы участок игровой площадки был безопасным
- Кроме того в процессе эксплуатации оборудования со временем возникает потребность в проведении ремонтных работ - это:
- замену крепежных деталей;

15.4 Если во время осмотра будут обнаружены какие-либо неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, оборудование должно быть закрыто для детей.

15.5 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.

15.6 Материалы поверхности детской игровой площадки с низким ударопоглощающими свойствами используют только вне области приземления.

15.7 Под оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения более 600 мм должно быть ударопоглощающее покрытие по всей области приземления. При высоте свободного падения менее 600 мм в отдельных местах устраивают ударопоглощающее покрытие из дерна.

Пример покрытий поверхности игровой площадки.

Материал	Размер частиц материала, мм	Минимальная толщина слоя, мм	
Разрыхленная земля, дерн	—	—	
Мульча	20-80	300	
Древесные опилки	5-30		
Песок	0,2-2		
Гравий	2-8	40	
Резиновое покрытие на твердой поверхности	Плитка		
Резиновое покрытие на гравии			

Покрывные площадки не входят в стоимость изделия.

16 Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации

Перед началом эксплуатации качалки на пружине проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции.

Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона.

17 Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с нижеописанной инструкцией, с периодичностью установленной ниже. Контроль за техническим состоянием оборудования и контроль соответствия требованиям безопасности, техническое обслуживание и ремонт осуществляет эксплуатант (владелец).

Результаты контроля за техническим состоянием оборудования и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируют в соответствующих таблицах данного паспорта оборудования, который хранится у эксплуатанта (владельца).

Производитель не несет ответственности за поломки и неисправности обнаруженные в пределах гарантийного срока, если они произошли вследствие нарушения правил монтажа, транспортирования и хранения оборудования, нормального износа товара или его частей, неправильной его эксплуатации, ненадлежащей эксплуатации владельцем или третьими лицами. Допускается образование естественных трещин на бруске шириной не более 2 мм, за исключением мест склеивания частей бруса.

8 Рекламация

В случае обнаружения дефектов или поломок карусели в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляются Акт-рекламация. Акт-рекламация должен содержать:

- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- общее время работы, ч;
- сведения об имевшихся неисправностях;

9 Сведения о хранении

Дата		Условия хранения изделия	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
Установки на хранение	Снятие с хранения		

10 Сведения о консервации и расконсервации

Дата		Наименование организации, проводившей консервацию (расконсервацию)	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
консервации	расконсервации		

11 Учет неисправностей при эксплуатации

Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции	Характер(внешние проявления неисправности)	Время работы отказавшей составной части или элемента конструкции, ч	Принятые меры по устранению неисправности (Расход ЗИП, направление акта-рекламации)	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица	Примечание

12 Учет технического обслуживания

Дата	Замечания по техническому состоянию	Наименование проведенных работ	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица

13 Сведения о ремонте

Наименование составной части изделия или элемента конструкции	Основание для проведения ремонта	Дата		Время наработки до ремонта, ч	Наименование организации, проводившей ремонт	Должность, фамилия, инициалы и подписи ответственных лиц
		Поставлено в ремонт	Выход из ремонта			

14 Инструкция по монтажу

- 14.1 Монтаж карусели может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимым для этого материально-технической базой и квалификацией
- 14.2 Установка карусели производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 5650х5650 мм
- 14.3 Перед началом монтажа необходимо:
- изучить документацию;
 - проверить комплектность согласно разделу 3 настоящего паспорта;
 - законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
 - при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

14.4 Сборка карусели производится согласно схеме, представленной на рисунке 1

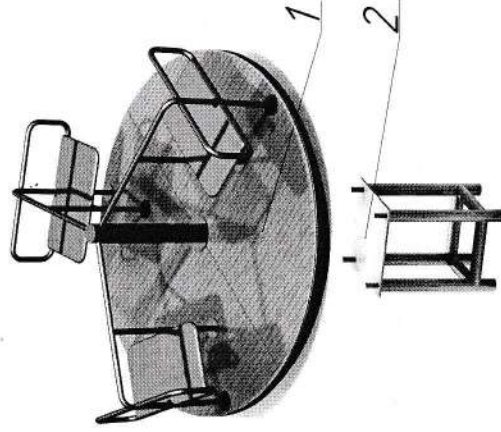


Рисунок 1- схема сборки

15 Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса

- 15.1 Карусель ИО 2.01 предназначена для детей от 3 до 12 лет.
- 15.2 Карусель ИО 2.01 представляет собой модульную конструкцию.
- 15.3 Карусель ИО 2.01 используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.



ООО "АТРИКС 63"

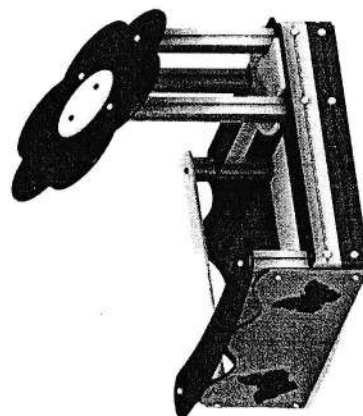
производство детского игрового и спортивного оборудования

Песочница МФ 3.03

Для детей в возрасте от 1 года

ПАСПОРТ

МФ 3.03.00.00.00ПС



Тольятти 2014

-



- выявить все возможные причины работ на объектах по оборудованию.

При обнаружении в процессе осмотра оборудования дефектов, влияющих на безопасность оборудования, дефекты немедленно устраняют. Если это невозможно, то принимают меры, обеспечивающие невозможность пользоваться оборудованием, либо оборудование демонтируют и удаляют с игровой площадки.

После удаления оборудования оставшийся в земле фундамент также удаляют или ограждают и закрывают сверху так, чтобы участок игровой площадки был безопасным

Кроме того в процессе эксплуатации оборудования со временем возникает потребность в проведении ремонтных работ - это:

- замену крепежных деталей;
- сварку;
- замену частей оборудования;

Для обеспечения безопасности оборудования внесение изменений в конструкцию оборудования или его элементов допускается только после консультаций и письменного согласования с изготовителем оборудования.

18 Особые отметки

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением, так как изготовитель постоянно работает над усовершенствованием конструкции изделия.

19 Чертежи и схемы

Порядок сборки

- 19.1 Прикрепить подпятники ко всем столбам.
- 19.2 Закрепить брус песочницы к столбам в углах.
- 19.3 Закрепить фанерные бортики к столбам в углах.
- 19.4 Смонтировать накрывочные доски.
- 19.5 Установить два средних столба совмещая их с «крышей» и закрепить крышу.
- 19.6 Условия бетонирования:
 - 19.6.1 Бетонирование закладных. Подготовить яму размером 250х250х500мм. Установить по уровню на место. Засыпать дно на 50мм щебнем фракцией 10-30. Бетонировать раствором марки М150-М200 не менее 250х250х400.
 - 19.6.1.1 Бетонирование приставных элементов. Подготовить яму размером 250х250х400мм. Засыпать дно на 50мм щебнем фракцией 10-30. Бетонировать раствором марки М150-М200 не менее 250х250х300.

1 Основные сведения об изделии

- 1.1 Наименование Песочница МФ 3.03
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс 63», г.Тольятти, ул. Борковская 16
- 1.3 Заводской номер МФ 3.03
- 1.4 Дата выпуска 22.12.14 г.
- 1.5 Песочница предназначена для детей от 1 года и создает условия:
 - обеспечивающие физическое развитие ребенка
 - развивающие координацию движений, преодоления страха высоты, ловкость и смелость, чувство коллективизма в массовых играх.

2 Основные технические данные

- 2.1 Размеры песочницы 1750х1800х1540 мм

3 Комплектность

№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	1.13.1000.001	Столб 100х100х1000. 00.00.00.00 с угловым диагональным торцем 56°	1	
2	1.13.1165.001	Столб 100х100х1165. 00.00.00.00 с угловым диагональным торцем 56°	2	
2а	1.20.002	Подпятник П-образный	2	
3	1.13.0400.000	Столб 100х100х400. 00.00.00.00	1	
4	1.13.0600.000	Столб 100х100х600. 00.00.00.00	2	
5	1.17.002.1400	Брус песочницы 140х40х1400	4	
6	3.01.303.02.02	"Ромашка" песочницы МФ 3.03	1	
7	3.01.303.02.01	Накладка (круг) навеса "Ромашка" песочницы МФ 3.03	1	
8	3.01.303.04.01	Накладка с запилком 1400х180 мм песочницы МФ 3.03	2	
9	3.01.303.01	Борт песочницы левый МФ 3.03	1	
10	1.22.17	Декор бабочка	2	
11	3.01.303.05	Накладка радиусная 1600х150 мм песочницы 3.03	1	
12	3.01.303.07	Накладка 1470х180 мм песочницы 3.03	1	
13	3.01.303.06	Борт песочницы правый МФ 3.03	1	
14	1.20.001	Подпятник плоский	4	

4 Свидетельство о приемке.

Песочница МФ 3.03, заводской номер МФ 3.03 соответствует ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012 и признан годным к эксплуатации.

М.П.

Дата выпуска
22.12.14 г

личная подпись

инициалы и фамилия

5 Свидетельство о консервации

Песочница МФ 3.03
наименование изделия, обозначение

Заводской номер МФ 3.03 подвергнуто консервации на ООО «Атрикс 63», г.Тольятти, ул. Борковская 16
наименование предприятия, проводившего консервацию

согласно требованиям нормативных документов

Дата консервации _____

Срок консервации _____

Консервацию провел _____

М.П.

6 Свидетельство об упаковке

Песочница МФ 3.03
наименование изделия, обозначение

Заводской номер МФ 3.03 упаковано ООО «Атрикс 63», г.Тольятти, ул. Борковская 16
наименование предприятия, проводившего упаковку

согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки _____

Упаковку провел _____

личная подпись, инициалы, фамилия

М.П.

7 Гарантийные обязательства

Предприятие- изготовитель гарантирует соответствие песочницы МФ 3.03, заводской номер МФ 3.03 требованиям ГОСТ Р 52168-2012 и ГОСТ Р 52169-2012 при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).

Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с нижеописанной инструкцией, с периодичностью установленной ниже.

Контроль за техническим состоянием оборудования и контроль соответствия требованиям безопасности, техническое обслуживание и ремонт осуществляет эксплуатант (владелец).

Результаты контроля за техническим состоянием оборудования и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируют в соответствующих таблицах данного паспорта оборудования, который хранится у эксплуатанта (владельца).

17.1 Регулярный визуальный осмотр проводится ежедневно, он позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасности, вызванные использованием оборудованием, климатическими условиями, актами вандализма.

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

- проверку и подтягивание узлов крепления;
 - обновление окраски оборудования;
 - обслуживание ударопоглощающих покрытий;
 - смазку подшипников;
 - нанесение на оборудование маркировок, обозначающих требуемый уровень ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов;
 - обеспечение чистоты оборудования и покрытий (удаление битого стекла, обломков и загрязнителей);
 - восстановление ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов и корректировку их уровня;
 - обслуживание пространства зон безопасности
- 17.2 Функциональный осмотр оборудования необходимо проводить один раз в три месяца.
- В процессе функционального осмотра определяют:

- чистоту и внешний вид поверхности игровой площадки и оборудования;
 - соблюдение расстояний от частей оборудования до поверхности игровой площадки;
 - наличие выступающих частей фундаментов;
 - наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
 - отсутствие деталей оборудования;
 - чрезмерный износ подвижных частей оборудования и скатов горок;
 - структурную целостность оборудования.
- Примеры неисправностей при визуальном осмотре смотреть в ГОСТ 52301-2013.

17.3 Ежегодный основной осмотр оборудования проводят с периодичностью один раз в 12 месяцев. Ежегодный основной осмотр проводит компетентный персонал.

В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

- наличие гниения деревянных элементов;
- наличие коррозии металлических элементов;

15 Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса

- 15.1 Песочница МФ 3.03 предназначена для детей от 1 года.
- 15.2 Песочница МФ 3.03 представляет собой модульную конструкцию.
- 15.3 Песочница МФ 3.03 используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.
- 15.4 Если во время осмотра будут обнаружены какие-либо неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.
- 15.5 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.
- 15.6 Материалы поверхности детской игровой площадки с низким ударопоглощающими свойствами используют только вне области приземления.
- 15.7 Под оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения более 600 мм должно быть ударопоглощающее покрытие по всей области приземления. При высоте свободного падения менее 600 мм в отдельных местах устраивают ударопоглощающее покрытие из дерна.
- Пример покрытия поверхности игровой площадки.

Пример покрытия поверхности на ровной площадке:		Минимальная толщина слоя, мм	
Материал	Размер частиц материала, мм		
Разрыхленная земля, дерн	—	—	
Мульча	20-80	300	
Древесные опилки	5-30		
Песок	0,2-2		
Гравий	2-8	40	
Резиновое покрытие на твердой поверхности	Плитка		
Резиновое покрытие на гравии			

Покрывные площадки не входят в стоимость изделия.

16 Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации

Перед началом эксплуатации песочницы проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции.

Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона.

Производитель не несет ответственности за поломки и неисправности, обнаруженные в изделиях гарантийного срока, если они произошли вследствие нарушения правил монтажа, транспортирования и хранения оборудования, нормального износа товара или его частей, неправильной его эксплуатацией, ненадлежащей эксплуатации владельцем или третьими лицами. Допускается образование естественных трещин на бруске шириной не более 2 мм, за исключением мест склеивания частей бруса.

8 Рекламация

В случае обнаружения дефектов или поломок песочницы в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляются Акт-рекламация. Акт-рекламация должен содержать:

- наименование песочницы, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- общее время работы, ч;
- сведения об имевшихся неисправностях.

9 Сведения о хранении

Дата		Условия хранения изделия	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
Установки на хранение	Снятие с хранения		

10 Сведения о консервации и расконсервации

Дата		Наименование организации, проводившей консервацию(расконсервацию)	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
консервации	расконсервации		

Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции	Характер(внешнее проявление неисправности)	Время работы отказавшей составной части или элемента конструкции, ч	Принятые меры по устранению неисправности (Расход ЗИП, направление акта-рекламации)	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица	Примечание

12 Учет технического обслуживания

Дата	Замечания по техническому состоянию	Наименование проведенных работ	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица

13 Сведения о ремонте

Наименование составной части изделия или элемента конструкции	Основание для проведения ремонта	Дата		Время наработки до ремонта, ч	Наименование организации, проводившей ремонт	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица
		Поставлено в ремонт	Выход из ремонта			

14.1 Монтаж песочницы может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией

14.2 Установка песочницы производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 5800х5800 мм

14.3 Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- проверить комплектность согласно разделу 3 настоящего паспорта;
- законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

14.4 Сборка песочницы производится согласно схеме, представленной на рисунке 1

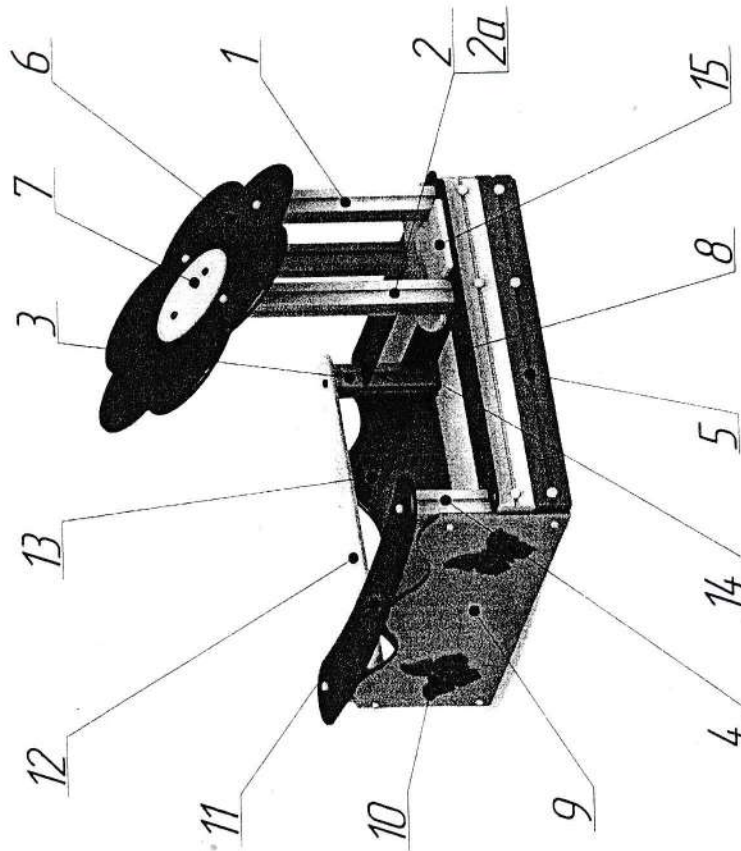
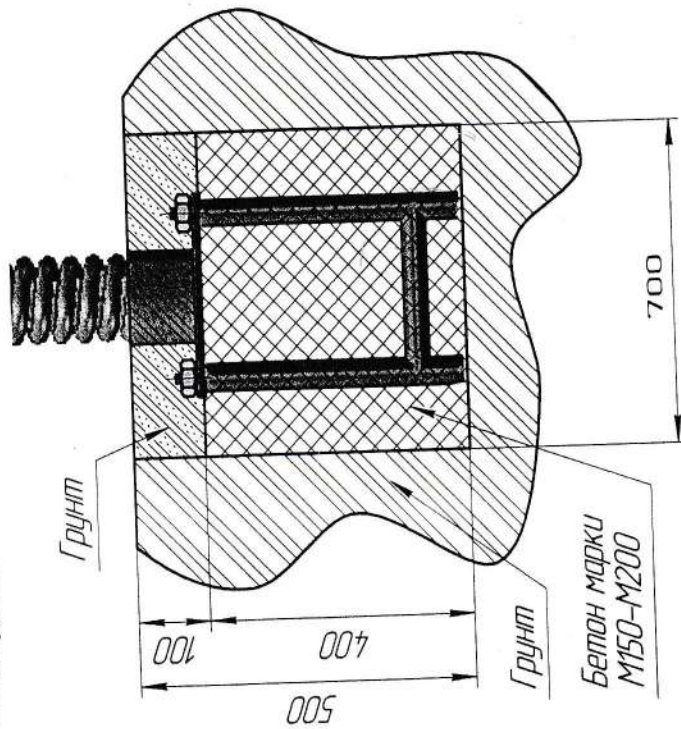


Рисунок 1- схема сборки

Порядок сборки

- 19.1 Собрать качалку в соответствии со схемой. Сидение вставлять в паз стенки и закрепляется саморезом с заглушкой.
- 19.2 Установить собранную качалку на пружину.
- 19.3 Прикрепить качалку гайками к забетонированному основанию.
- 19.4 Условия бетонирования:
Подготовить яму размером 700х700х500мм. Засыпать дно на 50мм щебнем фракцией 10-30. Установить основание по уровню на место. Бетонировать раствором марки М150-М200 не менее 700х700х400. Засыпать грунтом бетон до уровня начала пружины на 100мм.



ООО "АТРИКС 63"

производство детского игрового и спортивного оборудования

Качалка на пружине ИО 4.111

Для детей в возрасте от 3 до 10 лет

ПАСПОРТ

ИО 4.111.00.00.00ПС



Тольятти 2014

1. Основные сведения об изделии.
2. Основные технические данные.
3. Комплектность.
4. Свидетельство о приеме.
5. Свидетельство о консервации.
6. Свидетельство об упаковке.
7. Гарантийные обязательства.
8. Рекламации.
9. Сведения о хранении.
10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.
11. Учет неисправностей при эксплуатации.
12. Учет технического обслуживания.
13. Сведения о ремонте.
14. Инструкция по монтажу.
15. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.
16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.
17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.
18. Особые отметки.
19. Чертежи и схемы.

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением, так как изготовитель постоянно работает над усовершенствованием конструкции изделия.

19 Чертежи и схемы

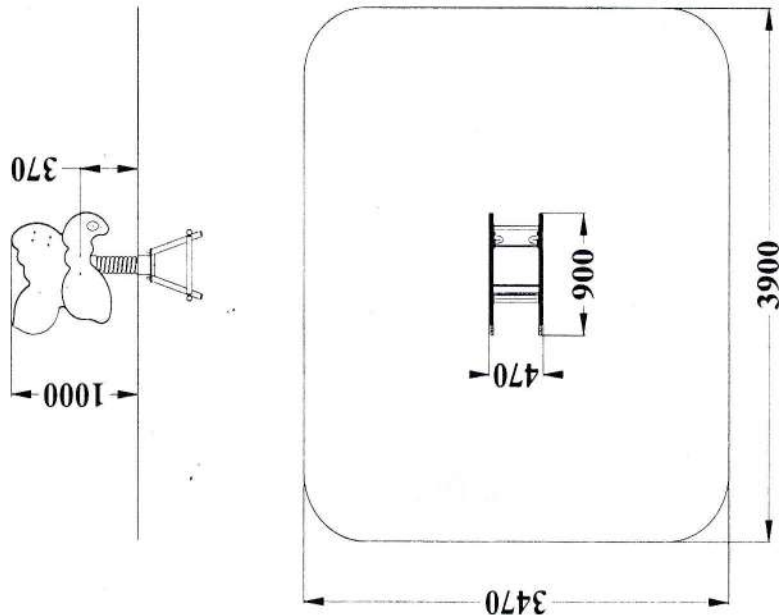


Рисунок 2 — зона безопасности качалки на пружине.

1 Основные сведения об изделии

- 1.1 Наименование Качалка на пружине ИО 4.111
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс 63», г.Тольятти, ул. Борковская 16
- 1.3 Заводской номер ИО 4.111
- 1.4 Дата выпуска 22.12.14г
- 1.5 Детский игровой комплекс предназначен для детей от 3 до 10 лет и создает условия:

- обеспечивающие физическое развитие ребенка
- развивающие координацию движений, преодоления страха высоты, ловкость и смелость, чувство коллективизма в массовых играх.

2 Основные технические данные

- 2.1 Размеры качалки на пружине 900x470x1000 мм

3 Комплектность

№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	4.01.201.04	Фундамент под карусель/качалки	1	
2	4.01.403.01 + 4.01.403.10	Пружина одинарная в сборе + Адаптер пружины один-ый	1 + 1	
3	4.01.4111.01	Стенка левая Пчела качалки на пружине ИО 4.111	1	
4	4.01.4111.02	Стенка правая Пчела качалки на пружине ИО 4.111	1	
5	4.01.403.02-9	Спинка/сидение 396x296x21мм качалки на пружине ИО 4.03	2	
6	4.01.4111.03.03.01/02	Накладка тела Пчелы левая/правая качалки на пружине ИО 4.111	1/1	
7	1.07.023	Ручка вспомогательная малая	2	
8	1.07.060	Перекладина 32x370 мм качалки на пружине	3	

- проверку и подтягивание узлов крепления;
- обновление окраски оборудования;
- обслуживание ударопоглощающих покрытий;
- смазку подшипников;
- нанесение на оборудование маркировок, обозначающих требуемый уровень ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов;
- обеспечение чистоты оборудования и покрытий (удаление битого стекла, обломков и загрязнителей);
- восстановление ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов и корректировку их уровня;
- обслуживание пространных зон безопасности

17.2 Функциональный осмотр оборудования необходимо проводить один раз в три месяца.

- В процессе функционального осмотра определяют:
- чистоту и внешний вид поверхности игровой площадки и оборудования;
- соблюдение расстояний от частей оборудования до поверхности игровой площадки;
- наличие выступающих частей фундаментов;
- наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей оборудования и скатов горок;
- структурную целостность оборудования.

Примеры неисправностей при визуальном осмотре смотреть в ГОСТ 52301-2013.

17.3 Ежегодный основной осмотр оборудования проводят с периодичностью один раз в 12 месяцев. Ежегодный основной осмотр проводит компетентный персонал.

- В ходе ежегодного основного осмотра определяют:
 - наличие гниения деревянных элементов;
 - наличие коррозии металлических элементов;
 - влияние выполненных ремонтных работ на безопасность оборудования.
- При обнаружении в процессе осмотра оборудования дефектов, влияющих на безопасность оборудования, дефекты немедленно устраняют. Если это невозможно, то принимают меры, обеспечивающие невозможность пользоваться оборудованием, либо оборудование демонтируют и удаляют с игровой площадки.

После удаления оборудования оставшийся в земле фундамент также удаляют или огораживают и закрывают сверху так, чтобы участок игровой площадки был безопасным

Кроме того в процессе эксплуатации оборудования со временем возникает потребность в проведении ремонтных работ - это:

- замену крепежных деталей;
- сварку;
- замену частей оборудования;

Для обеспечения безопасности оборудования внесение изменений в конструкцию оборудования или его элементов допускается только после консультаций и письменного согласования с изготовителем оборудования.

ИО 4.111	1,2	3,4	5	7	8	2
Болт М10х20	4					4
Болт М8х40				8	6	14
Болт М8х60					6	6
Болт М8х80		4				4
Гайка 10 колп	4					4
Гайка 8		4		8	12	24
Гайка 16	4					4
Заглушка 26				8	8	16
Саморез 6х60			8			8
Шайба 8х16		4		8	8	20
Шайба 20х60	4					4
Шайба колп 10	4					4
Шайба гровер 16	4					4
						112

4 Свидетельство о приемке.

Качалка на пружине ИО 4.111, заводской номер ИО 4.111 соответствует ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013, ГОСТ Р 52299-2013 и признан годным к эксплуатации.

М.П. _____
Дата выпуска _____ 22.12.14 г.
личная подпись _____
инициалы и фамилия _____

5 Свидетельство о консервации

Качалка на пружине ИО 4.111
наименование изделия, обозначение

Заводской номер ИО 4.111 подвергнуто консервации на ООО «Атрикс 63», г.Тольятти, ул. Борковская 16
наименование предприятия, проводившего консервацию
согласно требованиям нормативных документов

Дата консервации _____ М.П.
Срок консервации _____
Консервацию провел _____

личная подпись, инициалы, фамилия

15.5 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.

15.6 Материалы поверхности детской игровой площадки с низким ударопоглощающими свойствами используют только вне области приземления.

15.7 Под оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения более 600 мм должно быть ударопоглощающее покрытие по всей области приземления. При высоте свободного падения менее 600 мм в отдельных местах устраивают ударопоглощающее покрытие из дерна.

Пример покрытий поверхности игровой площадки.

Материал	Размер частиц материала, мм	Минимальная толщина слоя, мм
Разрыхленная земля, дерн	—	—
Мульча	20-80	300
Древесные опилки	5-30	
Песок	0,2-2	
Гравий	2-8	40
Резиновое покрытие на твердой поверхности	Плитка	
Резиновое покрытие на гравии		

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.

16 Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации

Перед началом эксплуатации качалки на пружине проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции.

Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона.

17 Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования
Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с нижеописанной инструкцией, с периодичностью установленной ниже. Контроль за техническим состоянием оборудования и контроль соответствия требованиям безопасности, техническое обслуживание и ремонт осуществляет эксплуатант (владелец).

Результаты контроля за техническим состоянием оборудования и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируют в соответствующих таблицах данного паспорта оборудования, который хранится у эксплуатанта (владельца).

17.1 Регулярный визуальный осмотр проводится ежедневно, он позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасности, вызванные использованием оборудованием, климатическими условиями, актами вандализма.
Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

6 Свидетельство об упаковке

Качалка на пружине ИО 4.111
наименование изделия, обозначение

Заводской номер ИО 4.111 упаковано ООО «Атрикс БЗ», г. Тольятти, ул.

Борковская 16
наименование предприятия, проводившего упаковку
согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки _____
Упаковку провел _____
личная подпись, инициалы, фамилия

М.П.

7 Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качалки на пружине ИО 4.111, заводской номер ИО 4.111 требованиям ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013 и ГОСТ Р 52299-2013 при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).

Производитель не несет ответственности за поломки и неисправности, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если они произошли вследствие нарушения правил монтажа, транспортирования и хранения оборудования, нормального износа товара или его частей, неправильной его эксплуатации, ненадлежащей эксплуатации владельцем или третьими лицами. Допускается образование естественных трещин на бруске шириной не более 2 мм, за исключением мест склеивания частей бруса.

8 Рекламация

В случае обнаружения дефектов или поломок оборудования в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляются Акт-рекламация. Акт-рекламация должен содержать:

- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- общее время работы, ч;
- сведения об имевшихся неисправностях.

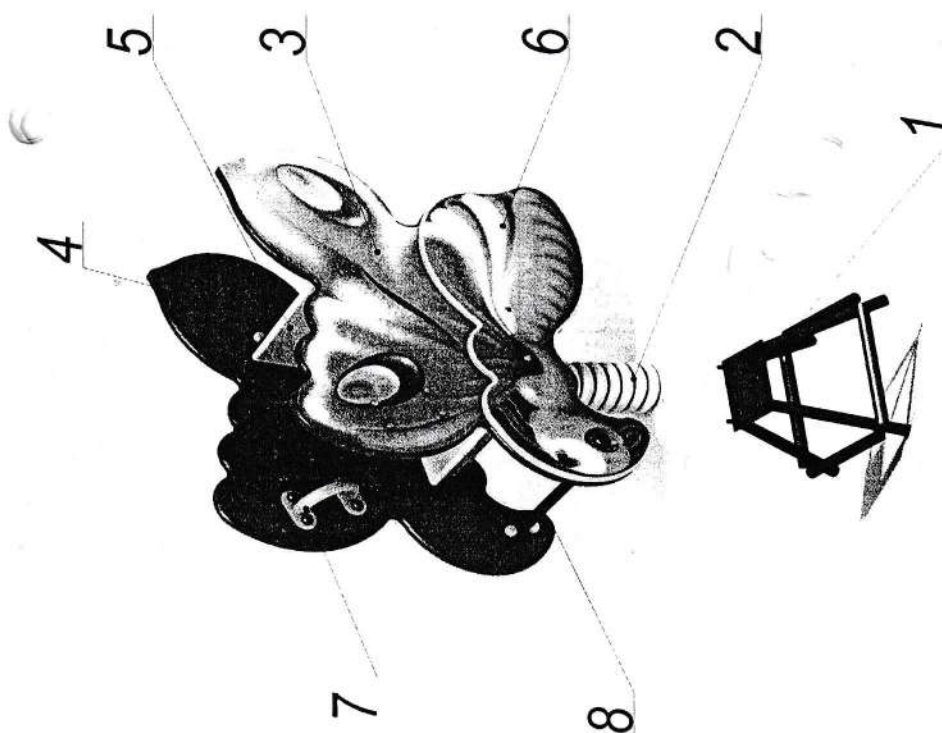


Рисунок 1- схема сборки

15 Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса

- 15.1 Качалка на пружине ИО 4.111 предназначена для детей от 3 до 10 лет.
- 15.2 Качалка на пружине ИО 4.111 представляет собой модульную конструкцию.
- 15.3 Качалка на пружине ИО 4.111 используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.
- 15.4 Если во время осмотра будут обнаружены какие-либо неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.

9 Сведения о хранении

Установки на хранение	Дата		Условия хранения изделия	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
	Снятие с хранения			

10 Сведения о консервации и расконсервации

Дата консервации	Дата расконсервации	Наименование организации, проводившей консервацию(расконсервацию)	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица

11 Учет неисправностей при эксплуатации

Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции	Характер(внешнее проявление неисправности)	Время работы отказавшей составной части или элемента конструкции, ч	Принятые меры по устранению неисправности (Расход ЗИП, направление акта-рекламации)	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица	Примечание

12 Учет технического обслуживания

Дата	Замечания по техническому состоянию	Наименование проведенных работ	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица

13 Сведения о ремонте

Наименование составной части изделия или элемента конструкции	Основание для проведения ремонта	Дата		Время наработки до ремонта, ч	Наименование организации, проводившее ремонт и ремонтного лица	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица
		Поставлено в ремонт	Выход из ремонта			

14 Инструкция по монтажу

- 14.1 Монтаж качалки на пружине может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией
- 14.2 Установка качалки на пружине производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 3900х3470 мм
- 14.3 Перед началом монтажа необходимо:
- изучить документацию;
 - проверить комплектность согласно разделу 3 настоящего паспорта;
 - законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
 - при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.
- 14.4 Сборка качалки на пружине производится согласно схеме, представленной на рисунках 1