



ООО "АТРИКС 63"

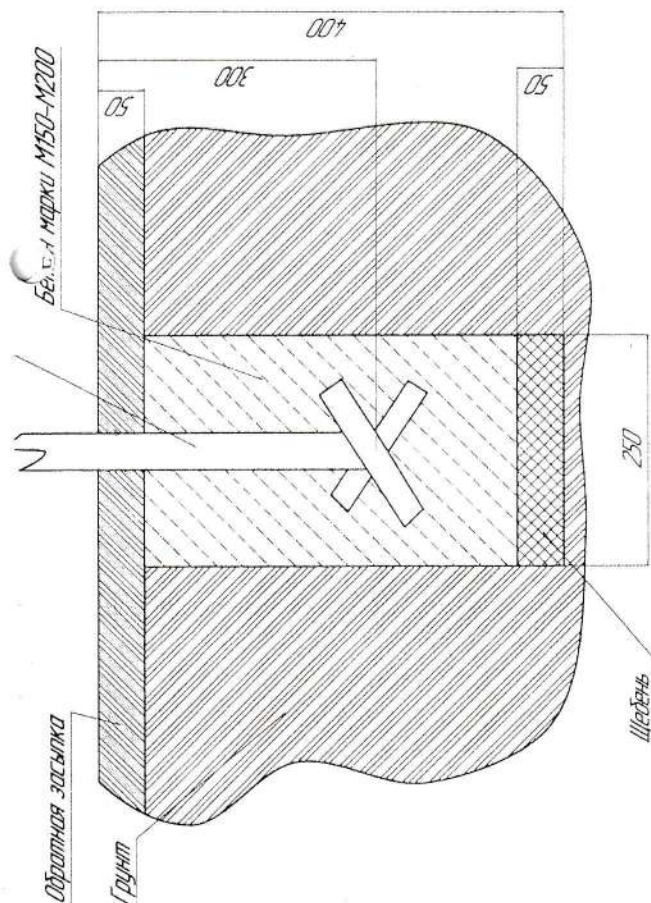
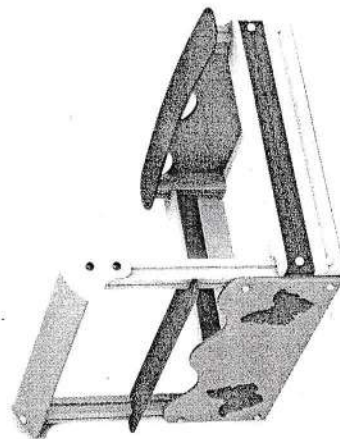
производство детского игрового и спортивного оборудования

Песочница МФ 3.032

Для детей в возрасте от 1 года

ПАСПОРТ

МФ 3.032.00.00.00ПС



Необходимые метизы:

МФ 3.032	1а	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ
Болт М8х35			6	4						10
Гайка 8			6	4						10
Глухарь М8х80		8								8
Заглушка 26			6	4	4	2				16
Заглушка 38		8					4		4	16
Саморез 4х35								8		8
Саморез 6х60	8		18	2	4	2	4		4	42
Уголок 50х50			6	2						8
Шайба 10х30		8								8
Шайба 8х16		8	6	4	4	2	4		4	32
										158

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.

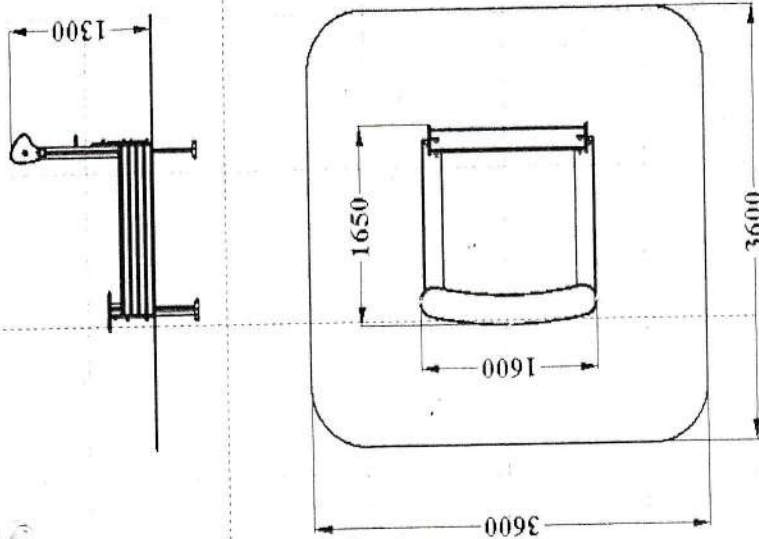


Рисунок 2 — зона безопасности

Порядок сборки

19.1 Условия бетонирования:

19.1.1 Подготовить яму размером 250х250х400мм. Засыпать дно на 50мм щебнем фракцией 10-30. Бетонировать раствором марки М150-М200 не менее 250х250х300.

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.

18 Особые отметки

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

- 1.1 Наименование Песочница МФ 3.032
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс 63», г. Тольятти, ул. Борковская 16
- 1.3 Заводской номер МФ 3.032
- 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 площадки 1600x1650x1300 мм

3 Комплектность

№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечания
1	1.13.1250.004	Столб 100x100x1250. 00.00.00.00 со спилом 30°	2	
1a	1.20.001	Подпятник плоский	4	
2	1.13.0400.000	Столб 100x100x400. 00.00.00.00	2	
3	1.17.02.1400	Брус 140x40x1400	4	
4	3.01.3032.02	Накладка 1400x180 с запилами под столб МФ 3.032	3	
5	3.01.303.05-3	Накладка радиусная 1600x150 мм песочницы 3.03 красная	1	
6	3.01.311.04-2	Стойка спойлера песочного дворика МФ 3.11 желтая	2	
7	3.01.3032.01-6	Спойлер 1400x200 песочницы МФ 3.032 зеленый	1	
8	3.01.303.01-7	Борт песочницы левый МФ 3.03 зеленый	1	
9	1.22.17-3	Декор бабочка	2	
10	3.01.303.06-7	Борт песочницы правый МФ 3.03 зеленый	1	

Необходимые метизы в приложении.

Песочница МФ 3.032, заводской номер МФ 3.032 соответствует ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска 22.12.14 г

М.П.

личная подпись

инициалы и фамилия

5 Свидетельство о консервации

Песочница МФ 3.032

наименование изделия, обозначение

Заводской номер МФ 3.032 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.

личная подпись, инициалы, фамилия

6 Свидетельство об упаковке

Песочница МФ 3.032

наименование изделия, обозначение

Заводской номер МФ 3.032 упаковано ООО «Атрикс 63», г. Тольятти, ул. Борковская 16

наименование предприятия, проводившего упаковку

согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки

Упаковку провел

М.П.

личная подпись, инициалы, фамилия

7 Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие песочницы МФ 3.032, заводской номер МФ 3.032 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. 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 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;

обнаруженные дефекты 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 песочницы 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	

- 15.1 Песочница МФ 3.032 предназначена для детей от 1 года.
- 15.2 Песочница МФ 3.032 представляет собой модульную конструкцию.
- 15.3 Песочница МФ 3.032 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			

Покрытие площадки не входит 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.

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 3600х3600 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

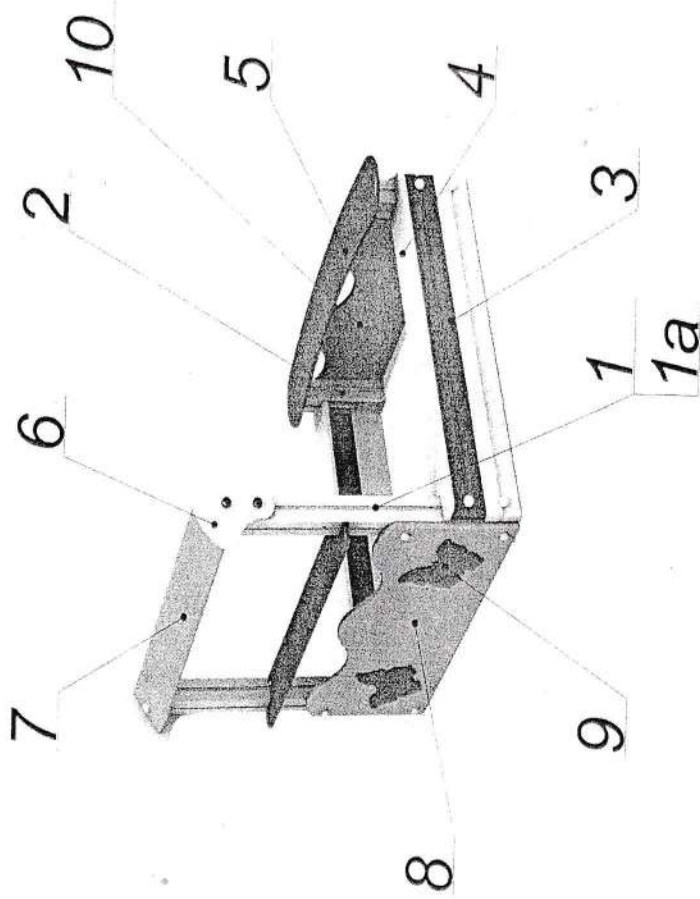


Рисунок 1- схема сборки



ООО "АТРИКС 63"

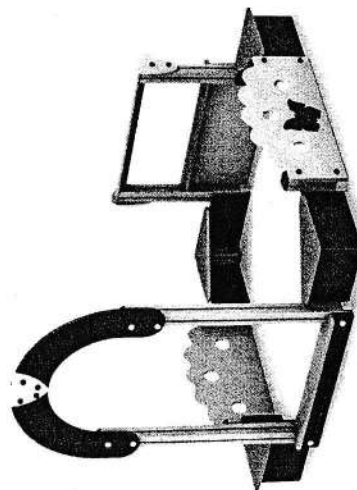
производство детского игрового и спортивного оборудования

Песочница МФ 3.111

Для детей в возрасте от 1 года

ПАСПОРТ

МФ 3.111.00.00.00ПС



Тольятти 2014

Основные сведения об изделии.
Основные технические данные.

3. Комплектность.
4. Свидетельство о приемке.
5. Свидетельство о консервации.
6. Свидетельство об упаковке.
7. Гарантийные обязательства.
8. Рекламация.
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.

Необходимые метизы в приложении.

4 Свидетельство о приемке.

Песочница МФ 3.111, заводской номер МФ 3.111 соответствует ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013 и признан годным к эксплуатации.

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

5 Свидетельство о консервации

Песочница МФ 3.111
 наименование изделия, обозначение

Заводской номер МФ 3.111 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.

личная подпись, инициалы, фамилия

6 Свидетельство об упаковке

Песочница МФ 3.111
 наименование изделия, обозначение

Заводской номер МФ 3.111 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

7 Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Песочницы МФ 3.111, заводской номер МФ 3.111 требованиям ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012 и 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).

г) закрепить счепки на столбах

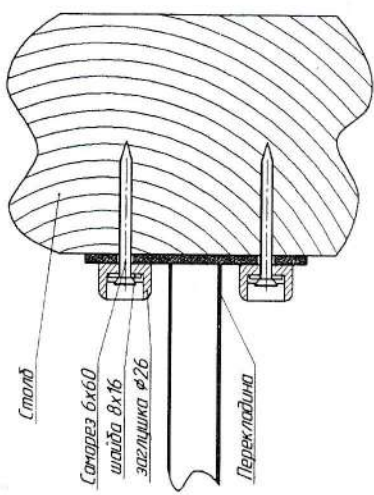
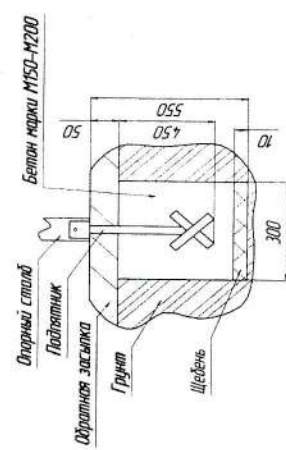


Рисунок 5 — крепление перекладин

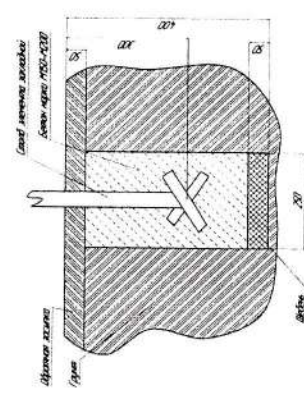
19.3.1 Бетонирование башен.

Подготовить яму размером 300х300х550мм Установить башню по уровню на место. Засыпать дно на 50мм щебнем фракцией 10-30. Бетонировать раствором марки М150-М200.



19.3.2 Бетонирование приставных элементов.

Подготовить яму размером 250х250х400мм. Засыпать дно на 50мм щебнем фракцией 10-30. Бетонировать раствором марки М150-М200.



Метизы по позициям

Все сквозные отверстия проходящие через столб 100х100 (дрлить со стороны перпендикулярной шву склейки (смотреть на торце столба)).

- 19.1 Собрать башни используя столбы, подпятники, опорный брус, площадку башни, ограждения и перекладины.
- а) Установить и закрепить подпятники болтом М10х120 с колпачковой гайкой и шайбой (рисунок 3) Подпятники располагать на столбах в шахматном порядке, для исключения одностороннего раскачивания.

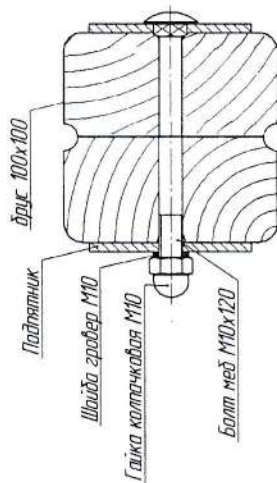


Рисунок 3- Крепление подпятника к столбу.

в) закрепить фанерные элементы на столбах

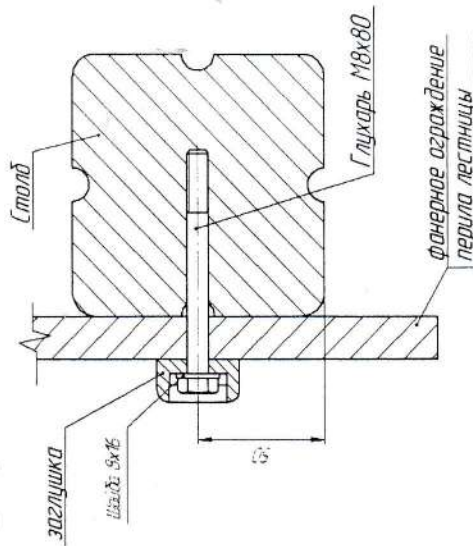


Рисунок 4- Крепление фанерных элементов к столбу.

Производитель не несет ответственности за поломки и неисправности, возникшие в результате гарантийного срока, если они произошли вследствие нарушения прав, монтажа, транспортирования и хранения оборудования, нормального износа товара или его частей, неправильной его эксплуатации, ненадлежащей эксплуатации владельцем или третьими лицами. Допускается образование естественных трещин не более 2 мм шириной на брус, 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		

11 Учет неисправностей при эксплуатации

Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции	Характер(внешн ее 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.

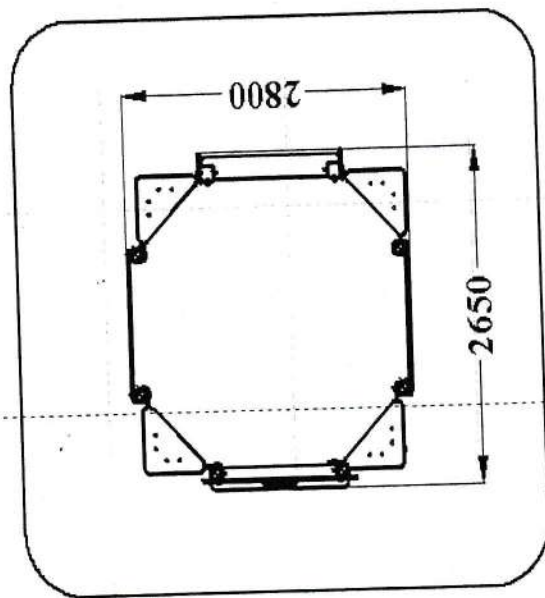
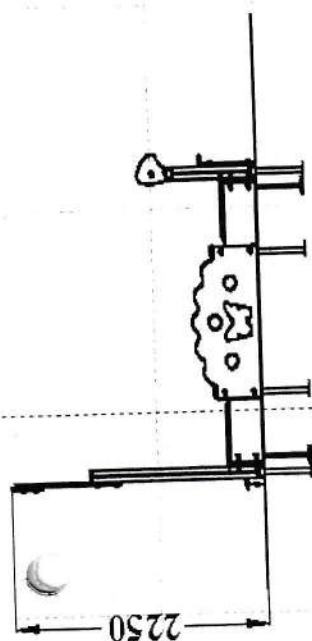


Рисунок 2 — зона безопасности

Порядок сборки

- восстановление ударнопоглощающих 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;
- 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

Наименование составной части изделия или элемента конструкции	Описание 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 Инструкция по монтажу

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

14.2 Установка оборудования производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 4800х4650 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 оборудования производится согласно схеме, представленной на рисунке 1

Рисунок 1- схема сборки

материал	размер части и зазоры, мм	толщина материала, мм
Разрыхленная земля, дерн	-	-
Мульча	20-80	300
Древесные опилки	5-30	300
Песок	0,2-2	300
Гравий	2-8	300
Резиновое покрытие на твердой поверхности	Плитка	40
Резиновое покрытие на гравии		40

Покрывные площадки не входят в стоимость изделия.

16 Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации

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

Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона.

17 Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

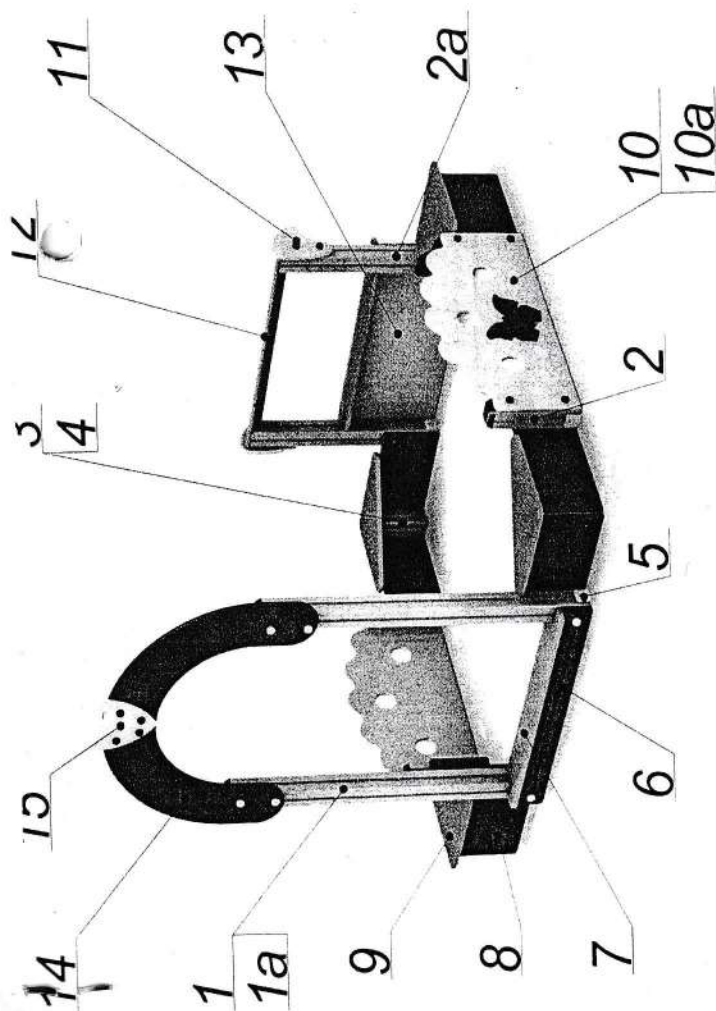
Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с нижеописанной инструкцией, с периодичностью установленной ниже. Контроль за техническим состоянием оборудования и контроль соответствия требованиям безопасности, техническое обслуживание и ремонт осуществляет эксплуатант (владелец).

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 опасность, 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);



15 Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса

15.1 Песочница МФ 3.111 предназначена для детей от 1 года.

15.2 Песочница МФ 3.111 представляет собой модульную конструкцию.

15.3 Песочница МФ 3.111 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.

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.



ООО "АТРИКС 63"

производство детского игрового и спортивного оборудования

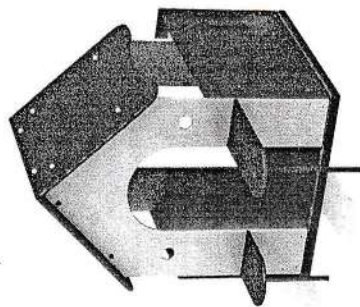
МФ 5.09	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12a	13	14	Σ
Болт М8х20											8			8
Болт М8х35	11	17	12	6	4	8	2	2	4	8		8	5	87
Болт М8х40	4						2	2						8
Гайка 8	15	17	12	6	4	8	4	4	4	8	8	8	5	103
Заглушка 26	15	17	12	6	4	8	4	4	4	8			5	87
Уголок 50х50	19	17	2	6		2							2	48
Шайба 8х16	15	17	12	6	4	8	4	4	4	8	8	8	5	103
														444

Домик беседка МФ 5.09

Для детей в возрасте от 2 лет

ПАСПОРТ

МФ 5.09.00.00.00ПС

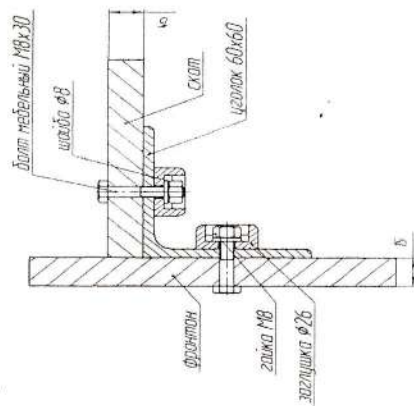


Тольятти 2014

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. Рекламация.
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.

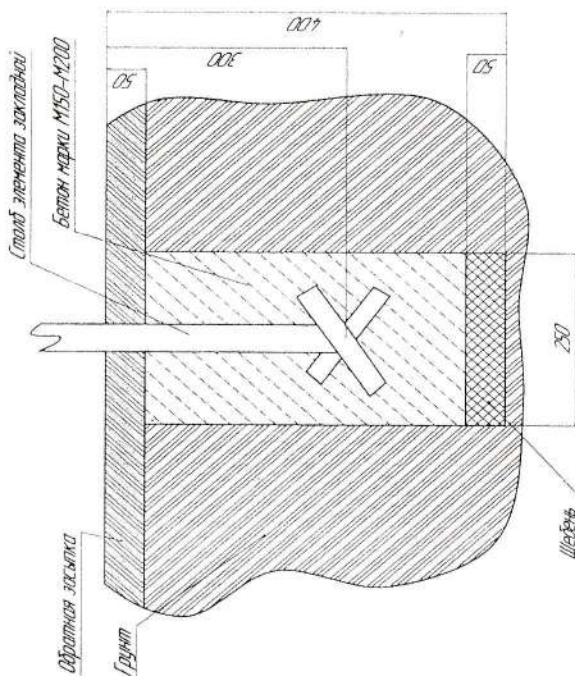
Порядок сборки

19.1 Сборка: Произвести сборку фанерных элементов. Установить на каркас пола.



19.3 Условия бетонирования:

Бетонирование приставных элементов. Подготовить яму размером 250x250x400мм. Засыпать дно на 50мм щебнем фракцией 10-30. Бетонировать раствором марки М150-М200 не менее 250x250x300.



- восстановление ударопоглощающих покрытий из вспученного полиуретана;
 - 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;
 - 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.

- 1.1 Наименование Беседка МФ 5.09
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс 63», г.Тольятти, ул. Борковская 16
- 1.3 Заводской номер МФ 5.09
- 1.4 Дата выпуска 22.12.14 г.
- 1.5 Беседка предназначена для детей от 2 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 оборудования 1300х1915 мм
- 2.2 Максимальная высота от уровня поверхности игровой площадки до верхней отметки крыши 1750 мм

3 Комплектность

№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	3.01.509.02-2	Стена передняя 1172х1700 мм домика МФ 5.09	1	
2	3.01.509.03-2	Стена задняя 1172х1700 мм домика МФ 5.09	1	
3	3.01.509.01-3	Скат крыши 1000х920 мм домика МФ 5.09	2	
4	3.01.509.06-3	Ограждение балкона 345х720 мм домика МФ 5.09	1	
5	3.01.509.07-2	Столик 400х310 мм домика МФ 5.09	1	
6	3.01.509.04-4	Ограждение с двумя вертикальными вырезами 1200х780 мм домика МФ 5.09	1	
7	3.01.509.09-3	Внешний столик большой 650х310 мм домика МФ 5.09	1	
8	3.01.509.08-3	Внешний столик малый 455х310 мм домика МФ 5.09	1	
9	3.01.509.14-3	Скамейка домика 752х310 мм МФ 5.09	1	
10	3.01.509.10-3	Угловой радиусный столик R=155 мм домика МФ 5.09	2	
11	1.07.003	Перекладина 32х900 мм	2	
12	3.01.509.11	Каркас пола 1200х1200 мм МФ 5.09	1	

3.01.509.15	Площадка домика 1200x1220 МФ 5.09	1
14	3.01.509.05-4 Ограждение 800x780 мм домика МФ 5.09	1

Необходимые метизы в приложении.

4 Свидетельство о приемке.

Беседка МФ 5.09, заводской номер МФ 5.09 соответствует ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска 22.12.14 г.

личная подпись _____ инициалы и фамилия _____

5 Свидетельство о консервации

Беседка МФ 5.09
наименование изделия, обозначение

Заводской номер МФ 5.09 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

Беседка МФ 5.09

наименование изделия, обозначение

Заводской номер МФ 5.09 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.

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

Покрывание площадки не входит в стоимость изделия.

16 Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации

Перед началом эксплуатации оборудования 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:

- 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,

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 (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

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 Инструкция по монтажу

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

14.2 Установка оборудования производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 3915х2900 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 оборудования производится согласно схеме, представленной на рисунке 1

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Беседки МФ 5.09, заводской номер МФ 5.09 требованиям ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012 и 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).

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 не более 2 мм шириной на брус, 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		

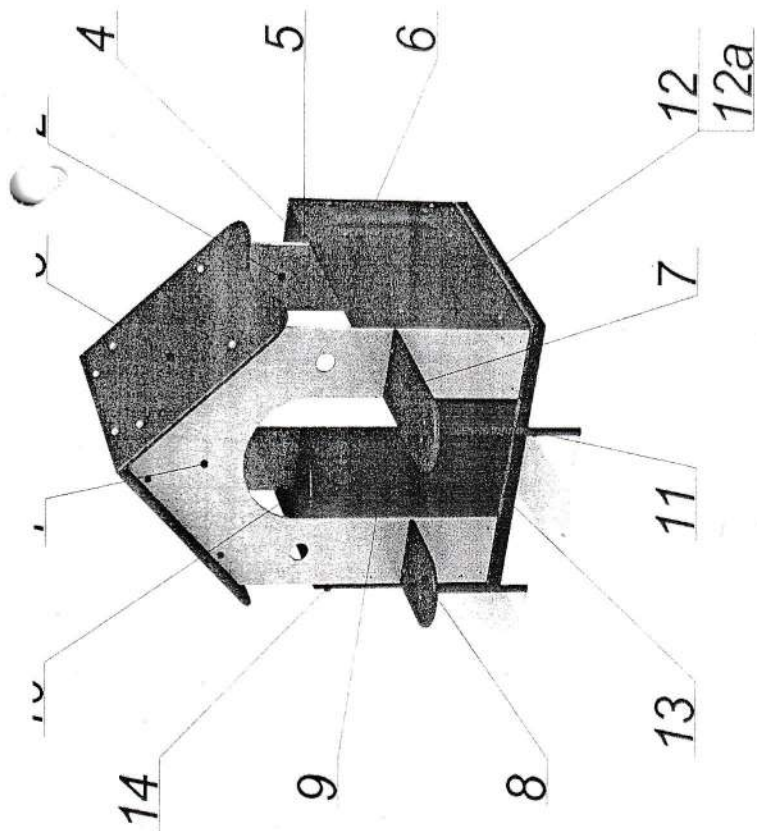


Рисунок 1 - схема сборки

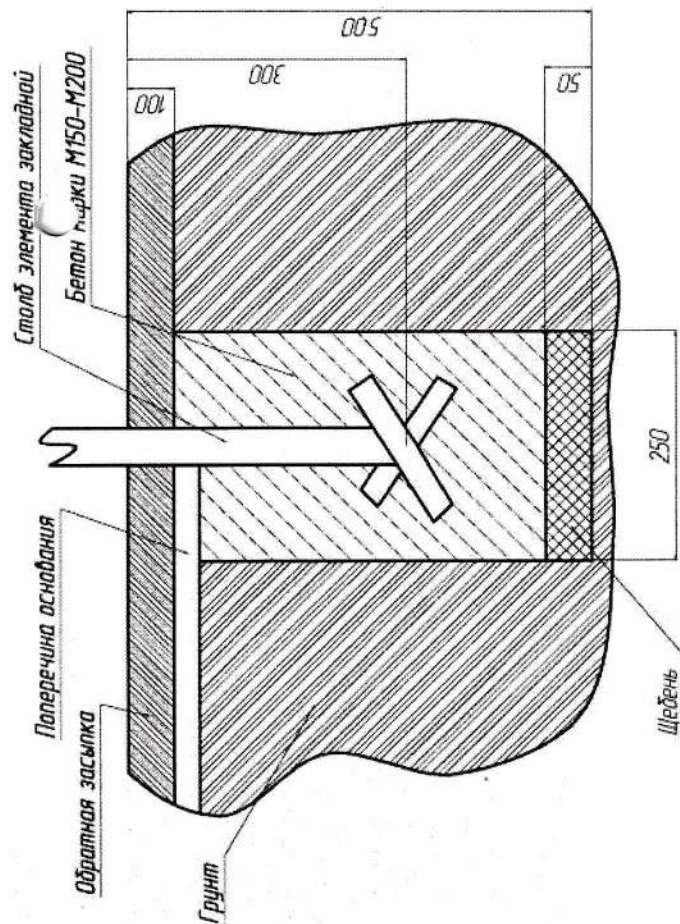
15 Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса

- 15.1 Беседка МФ 5.09 предназначена для детей от 2 лет.
- 15.2 Беседка МФ 5.09 представляет собой модульную конструкцию.
- 15.3 Беседка МФ 5.09 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.



ООО «АТРИКС 63»

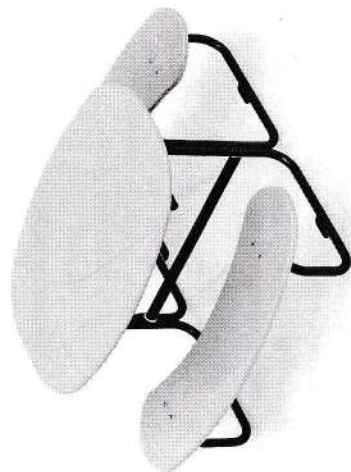
производство детского игрового и спортивного оборудования



Столик МФ 2.03

ПАСПОРТ

МФ 2.03.00.00.00ПС



Тольятти 2014

1. 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.

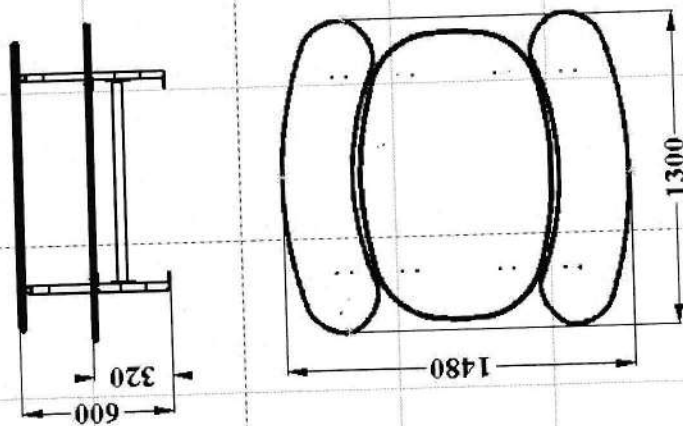


Рисунок 2 — габариты стола

Порядок сборки

19.1 Собрать столик в соответствии со схемой.

19.2 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 1200х700х300. Засыпать грунтом бетон до уровня земли.

5 Свидетельство о консервации

Столик МФ 2.03

наименование изделия, обозначение

Заводской номер МФ 2.03 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 _____

личная подпись, инициалы, фамилия

М.П.

6 Свидетельство об упаковке

Столик МФ 2.03

наименование изделия, обозначение

Заводской номер МФ 2.03 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 столика МФ 2.03, заводской номер МФ 2.03 требованиям ГОСТ Р 52169-2012, 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).

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.

эксплуатант (владелец).

Результаты контроля за техническим состоянием оборудования, соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания, 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 опасность, 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

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.

...ния оставшийся в земле фундамент также удаляют
...крывают сверху так, чтобы участок игр...й площадки
...го в процессе эксплуатации оборудования со временем возникает
...требность 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.

1 Основные сведения об изделии

- 1.1 Наименование Столик МФ 2.03
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс 63», г.Тольятти, ул. Борковская 16
- 1.3 Заводской номер МФ 2.03
- 1.4 Дата выпуска 22.12.14 г

2 Основные технические данные

- 2.1 Размеры столика 1300x1480x600 мм

3 Комплектность

№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	3.01.203.01	Боковина каркаса стола МФ 2.03	2	
2	1.07.003	Перекладина 32x900	1	
3	1.20.001	Подпятник плоский	4	
4	3.01.203.03	Сидение стола МФ 2.03	2	
5	3.01.203.02	Столешница МФ 2.03	1	

Необходимые метизы

МФ 2.03	1,2	3	4	5	Σ
Болт М8х20		8			8
Болт М8х40			8	8	16
Гайка 8		8	8	8	24
Гайка 8 колп	4				4
Заглушка 26			8	8	16
Шайба 8х16		8	8	8	24
Шайба гровер 8	4				4
					96

4 Свидетельство о приемке.

Столик МФ 2.03, заводской номер МФ 2.03 соответствует ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013 и признан годным к эксплуатации.



Дата выпуска 22.12.14 г
личная подпись
инициалы и фамилия

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

14 Инструкция по монтажу

- 14.1 Монтаж столика может проводиться предприятием-изготовителем юридическими и физическими лицами, располагающими необходимыми материальными-технической базой и квалификацией
- 14.2 Установка столика производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 3480х3300 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 производится согласно схеме, представленной на рисунке 1

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			

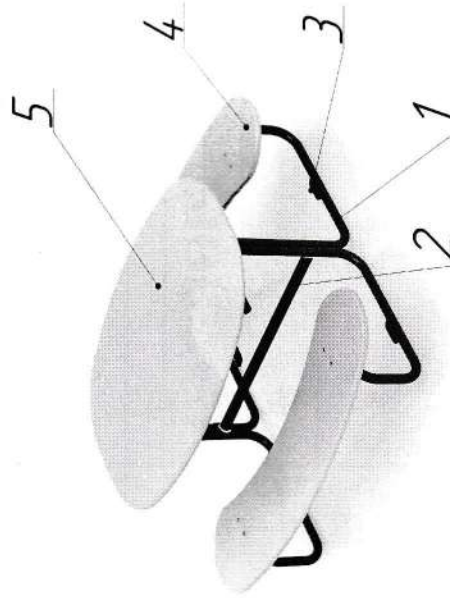


Рисунок 1- схема сборки

15 Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса

- 15.1 Столик МФ 2.03 используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.
- 15.2 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.
- 15.3 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.
- 15.4 Материалы поверхности детской игровой площадки с низким ударопоглощающими свойствами используются только вне области приземления.
- 15.5 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 устраняют ударопоглощающее покрытие из дерна.

Пример покрытий поверхности игровой площадки.

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

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.

16 Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации

Перед началом эксплуатации 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

8 Реклама

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		

341
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ТОРГОВЫЙ ДОМ "НЬЮ-ЛАЙН"

ДЕТСКОЕ СПОРТИВНО-ИГРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
И ОБУСТРОЙСТВО ЗОН ОТДЫХА

ПАСПОРТ

КАЧАЛКА-БАЛАНСИР КБ-4.01



г.Днепропетровск

Содержание

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