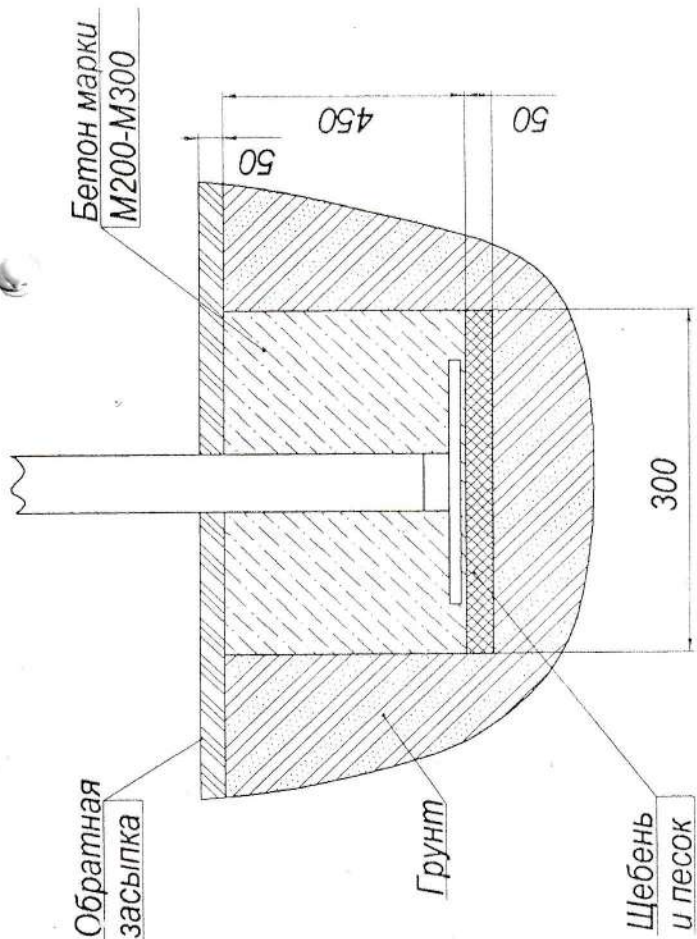




ООО "АТРИКС 63"

производство детского игрового и спортивного оборудования



Бум-бревно СО 5.121

Для детей в возрасте от 3 до 12 лет

ПАСПОРТ

СО 5.121.00.00.00ПС



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. 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.

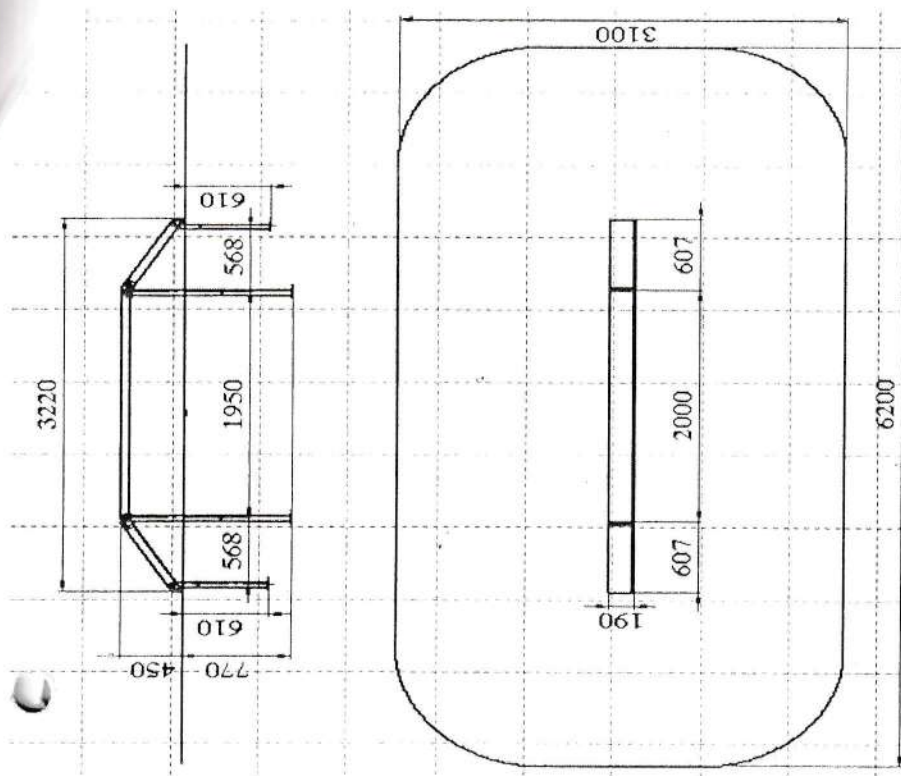


Рисунок 2 — схема закладных и зона безопасности.

## Порядок сборки

19.1 Собрать бум-бревно в соответствии со схемой.

19.2 Условия бетонирования:

Подготовить яму размером 300х300х550мм. Засыпать дно на 50мм щебнем фракцией 10-30. Установить основание по уровню на место. Бетонировать раствором марки М150-М200 не менее 300х300х450. Засыпать грунтом бетон до уровня земли.

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 Бум бревно СО 5.121  
1.2 Предприятие ООО «Атрикс 63», г.Тольятти, ул. Борковская 16  
1.3 Заводской номер СО 5.121  
1.4 Дата выпуска 22.12.14 г.

1.5 Турник предназначен 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 турника 3220x190x450 мм

## 3 Комплектность

| № | Обозначение        | Наименование                            | Кол-во | Примечание |
|---|--------------------|-----------------------------------------|--------|------------|
| 1 | 1.17.03.2000.74    | Брус 180x70x2000                        | 1      |            |
| 2 | 1.17.03.0760.58-58 | Брус 180x70x0760 с двойным запиллом 58° | 2      |            |
| 3 | 1.20.016           | Подпятник бум-бревна угловой            | 2      |            |
| 4 | 1.20.015           | Подпятник бум-бревна под двойным углом  | 2      |            |

Необходимые метизы.

| Наименование   | Количество |
|----------------|------------|
| Глухарь М8х80  | 12         |
| Заглушка 38 мм | 12         |
| Шайба 8х16     | 12         |

## 4 Свидетельство о приемке.

Бум- бревно СО 5.121, заводской номер СО 5.121 соответствует ГОСТ Р 52167-2012, ГОСТ Р 52301-2013, ГОСТ Р 52169-2012 и признан годным к эксплуатации.

М.П.

Дата выпуска

22.12.14 г

личная подпись

инициалы и фамилия



наименование изделия, обозначение

Заводской номер СО 5.121 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

Бум бревно СО 5.121

наименование изделия, обозначение

Заводской номер СО 5.121 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 бум бревна СО 5.121, заводской номер СО 5.121 требованиям ГОСТ Р 52167-2012, 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).**

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 бресе шириной не более 2 мм, за исключением мест склеивания частей бруса.

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





- 15.1 Бум бревно СО 5.121 предназначены для детей от 3 до 12 лет.
- 15.2 Бум бревно СО 5.121 представляет собой модульную конструкцию.
- 15.3 Бум бревно СО 5.121 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              |                             |                              |  |

Покрывные площадки не входят в стоимость изделия.

#### 16 Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации

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

Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона.

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 |                                                                    |                                                  |
|             |                |                                                                    |                                                  |



**ООО "АТРИКС 63"**

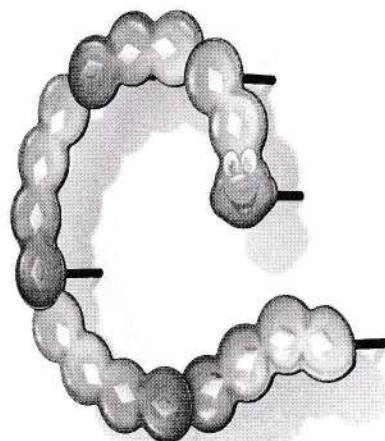
*производство детского игрового и спортивного оборудования*

**Змейка СО 2.05**

Для детей в возрасте от 2 до 8 лет

**ПАСПОРТ**

**СО 2.05.00.00.00ПС**

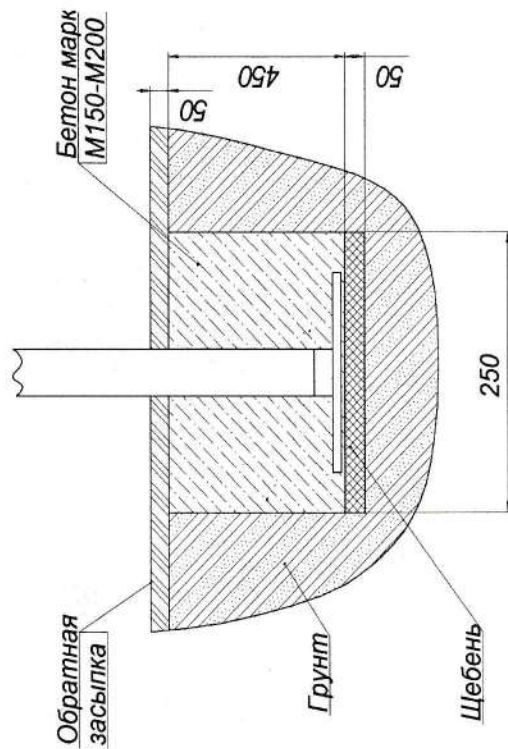


Тольятти 2014

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.

### 19.1 Условия бетонирования:

19.1.1 Подготовить яму размером 250х250х550мм Установить закладные по уровню на место. Засыпать дно на 50мм щебнем фракцией 10-30. Бетонировать раствором марки М150-М200 не менее 250х250х450.





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

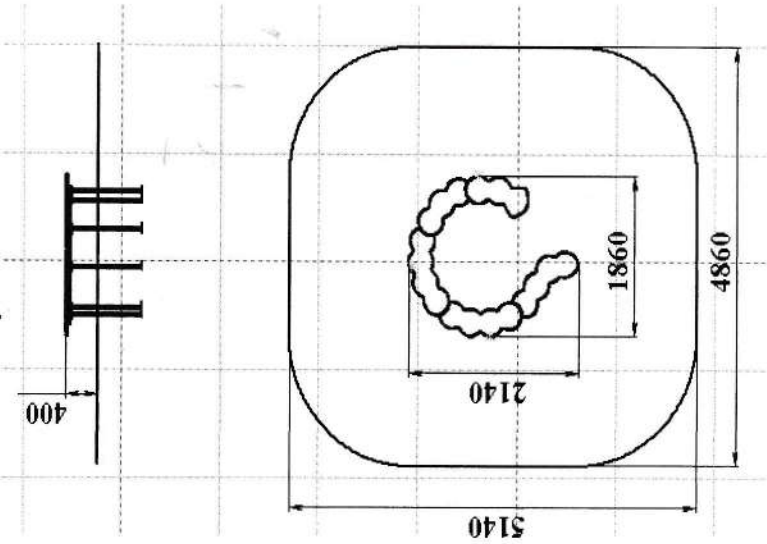


Рисунок 2 - зона безопасности

- 1 Основные сведения об изделии**
- 1.1 Наименование: Змейка СО 2.05
  - 1.2 Предприятие: ООО «Атрикс 63», г.Тольятти, ул. Борковская 16
  - 1.3 Заводской номер: СО 2.05
  - 1.4 Дата выпуска: 22.12.14 г
  - 1.5 Змейка предназначен для детей от 2 до 8 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: 2140х1860 мм
  - 2.2 Максимальная высота от уровня поверхности игровой площадки до верхней отметки: 400 мм

3 Комплектность

| № | Обозначение            | Наименование                                  | Кол-во | Примечание |
|---|------------------------|-----------------------------------------------|--------|------------|
| 1 | 2.01.205.05 + 1.07.003 | Каркас лабиринта СО 2.05 + Перекладина 32х900 | 1 + 6  |            |
| 2 | 2.01.205.01            | Фанерная накладка №1                          | 1      |            |
| 3 | 2.01.205.02            | Фанерная накладка №2                          | 2      |            |
| 4 | 2.01.205.03            | Фанерная накладка №3                          | 1      |            |
| 5 | 2.01.205.04            | Фанерная накладка №4                          | 1      |            |

Необходимые метизы:

| Наименование  | Количество | Наименование | Количество |
|---------------|------------|--------------|------------|
| Болт М8х40    | 22         | Гайка М8     | 34         |
| Заглушка 38мм | 34         | Шайба М8     | 34         |

#### 4 Свидетельство о приемке.

Змейка СО 2.05, заводской номер СО 2.05 соответствует ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска 22.12.14 г

личная подпись \_\_\_\_\_ инициалы и фамилия \_\_\_\_\_

#### 5 Свидетельство о консервации

Змейка СО 2.05  
наименование изделия, обозначение

Заводской номер СО 2.05 подвергнуто консервации на ООО «Атрикс 63»,

г.Тольятти, ул. Борковская 16  
наименование предприятия, проводящего консервацию

согласно требованиям нормативных документов

Дата консервации \_\_\_\_\_

Срок консервации \_\_\_\_\_ М.П.

Консервацию провел \_\_\_\_\_

личная подпись, инициалы, фамилия

#### 6 Свидетельство об упаковке

Змейка СО 2.05

наименование изделия, обозначение

Заводской номер СО 2.05 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

#### 7 Гарантийные обязательства

Предприятие- изготовитель гарантирует соответствие лабиринта СО 2.05, заводской номер СО 2.05 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).

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;
  - 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.



## 15 Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса

- 15.1 Змейка СО 2.05 предназначена для детей от 2 до 8 лет.
- 15.2 Змейка СО 2.05 представляет собой модульную конструкцию.
- 15.3 Змейка СО 2.05 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                         |                              |
| Резиновое покрытие на твердой поверхности | Плитка                      | 40                           |

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.

## 16 Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации

Перед началом эксплуатации детского игрового комплекса 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

Производитель не несет ответственности за поломки и неисправности, обнаруженные в течение 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 спортивного комплекса 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(ы) 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 Инструкция по монтажу

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

14.2 Установка спортивного комплекса производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 4860х5140 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

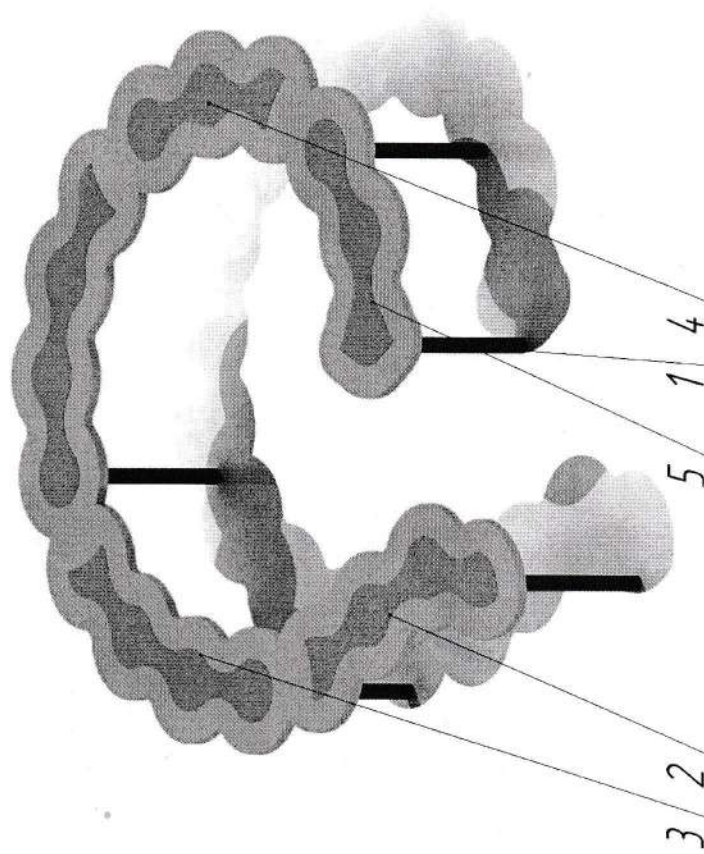


Рисунок 1 - схема сборки



**ООО "АТРИКС 63"**

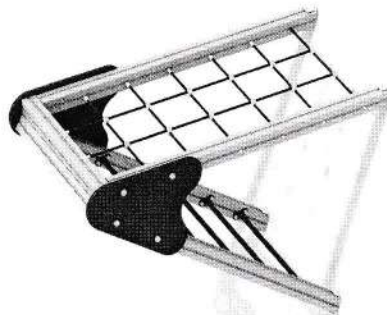
*производство детского игрового и спортивного оборудования*

## **Стенка для перелезания СО 4.052**

Для детей в возрасте от 4 до 7 лет

## **ПАСПОРТ**

**СО 4.052.00.00.00ПС**



Тольятти 2014

## Содержание

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.



#### 4 Свидетельство о приеме.

Стенка для перелезания СО 4.052, заводской номер СО 052  
соответствует ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012 и признан годным к  
эксплуатации.



Дата выпуска

22.12.14 г

личная подпись

инициалы и фамилия

#### 5 Свидетельство о консервации

Стенка для перелезания СО 4.052

наименование изделия, обозначение

Заводской номер СО 4.052 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

Стенка для перелезания СО 4.052

наименование изделия, обозначение

Заводской номер СО 4.052 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 стенки для  
перелезания СО 4.052, заводской номер СО 4.052 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).**

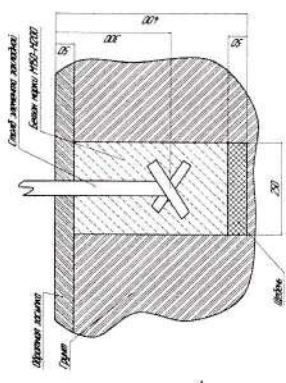
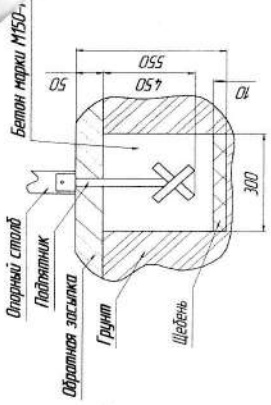
Производитель не несет ответственности за поломки и неисправности,  
обнаруженные в пределах гарантийного срока, если они произошли вследствие  
нарушения правил монтажа, транспортирования и хранения оборудования,

#### 19.4.1 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.

#### 19.4.2 Бетонирование приставных элементов.

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



# 1 Основные сведения об изделии

- 1.1 Наименование: Стенка для перелезания СО 4.052
- 1.2 Предприятие: ООО «Атрикс 63», г.Тольятти, ул. Борковская 16
- 1.3 Заводской номер: СО 4.052
- 1.4 Дата выпуска: 22.12.14 г
- 1.5 Стенка для перелезания предназначена для детей от 4 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 оборудования: 1460х1150 мм
- 2.2 Максимальная высота от уровня поверхности игровой площадки до верхней отметки: 2000 мм

# 3 Комплектность

| № | Обозначение   | Наименование                        | Кол-во | Примечание |
|---|---------------|-------------------------------------|--------|------------|
| 1 | 1.13.2000.000 | Столб 100х100х2000. 00.00.00.00     | 4      |            |
| 2 | 1.13.1100.000 | Столб 100х100х1100. 00.00.00.00     | 2      |            |
| 3 | 1.20.002      | Подпятник П-образный                | 4      |            |
| 4 | 1.15.021      | Сетка полипропиленовая 900х1800 мм  | 1      |            |
| 5 | 4.01.104.02   | Накладка треугольная качели ИО 1.04 | 2      |            |
| 6 | 1.07.003      | Переკладина 32х900 мм               | 6      |            |

Необходимые метизы:

| Наименование     | Количество | Наименование | Количество |
|------------------|------------|--------------|------------|
| Болт мет М10х120 | 4          | Гайка М10    | 14         |
| Гайка колп М10   | 4          | Шайба М8     | 32         |
| Шайба гровер М10 | 4          | Шайба 10х20  | 10         |
| Саморез 6х60     | 24         | Шайба 10х30  | 10         |
| Заглушка 26      | 24         | Заглушка 38  | 18         |
| Глухарь 8х80     | 8          |              |            |
|                  |            |              |            |

нормального износа товара или его частей, неправильной его эксплуатации, ненадлежащей эксплуатации владельцем или третьими лицами. Допускается образование естественных трещин на брусѣ шириной не более 2 мм, за исключением мест склеивания частей бруса.

### 8 Рекламация

В случае обнаружения дефектов или поломок спортивного комплекса 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 |                                                                   |                                                  |
|             |                |                                                                   |                                                  |

Все сквозные отверстия проходящие через столб 100х100...ерлить 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.

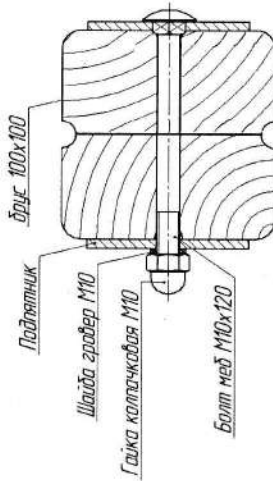


Рисунок 3- Крепление подпятника к столбу.

б) Закрепить перекладины между столбов башни так, чтобы ушки перекладин находились под наклоном 45 градусов к столбу (рисунок 4) и фанерные ограждения(рисунок 5)

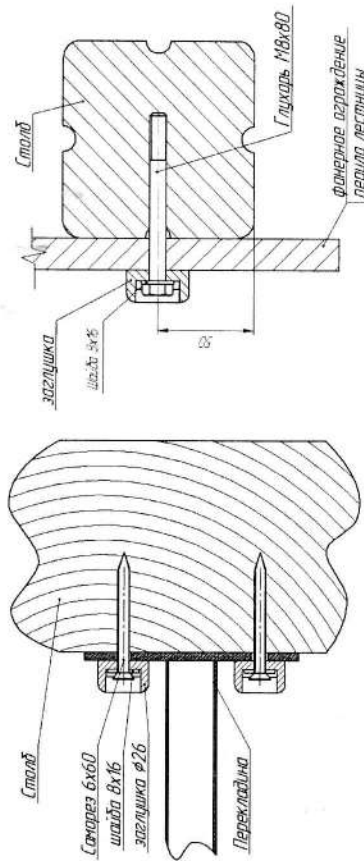


Рисунок 4 — крепление перекладин

Рисунок 5- Крепление фанерных элементов к столбу

### 19.4 Условия бетонирования:



# 11 Учет неисправностей при эксплуатации

| Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции | Характер(ы)нешнее 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 |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|
|                                                                   |                                            |                                                                     |                                                                                     |                                                            |            |

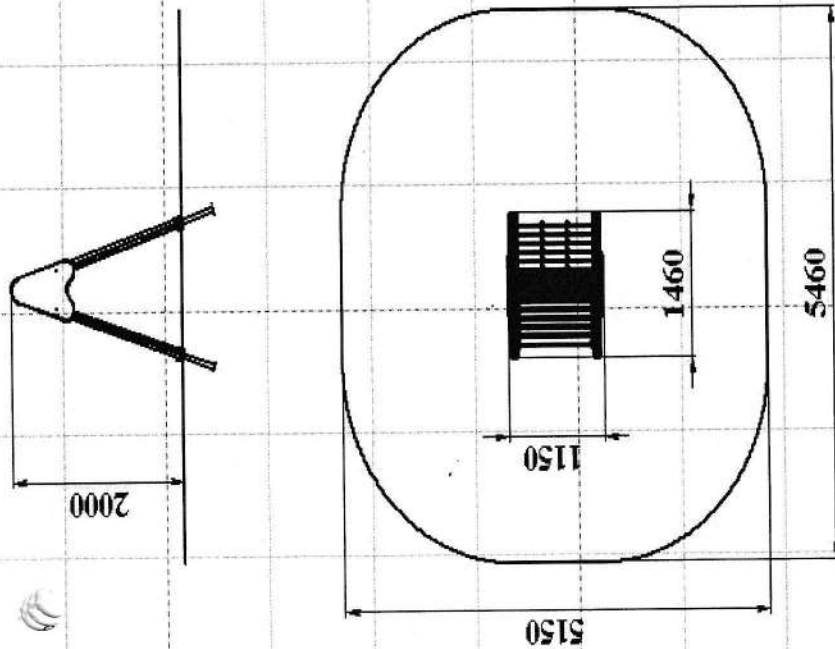
# 12 Учет технического обслуживания

| 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 |                               |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                     |                  |                               |                                              |                                                            |

Рисунок 2 — зона безопасности



Порядок сборки

- 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

## 14 Инструкция по монтажу

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

14.2 Установка спортивного комплекса производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 5460x5150 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

Рисунок 1 - схема сборки



| 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                      |                              |

Покрытые площадок не входит в стоимость изделия.

### 16 Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации

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

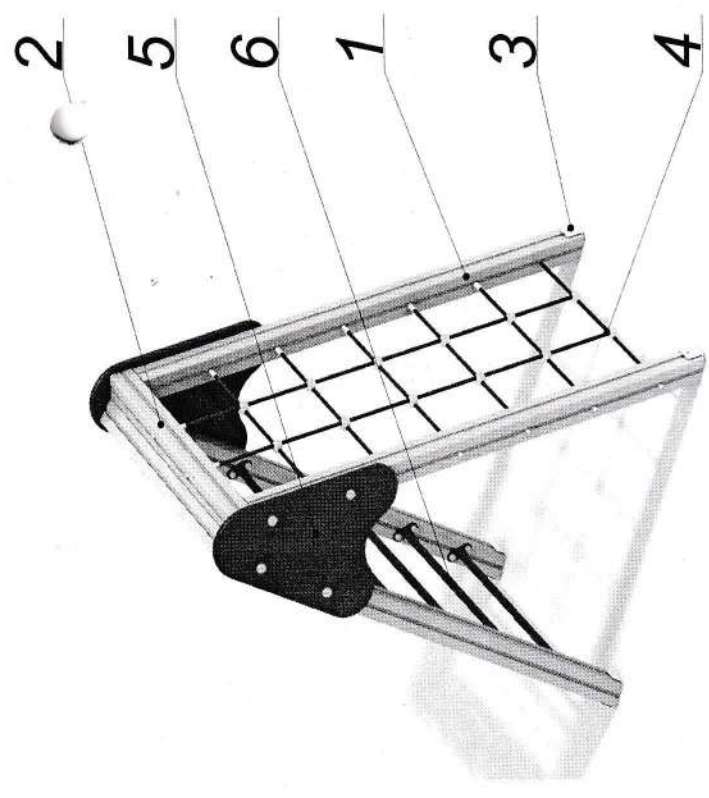
### 17 Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

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, обломков и загрязнителей);
  - восстановление ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов и корректировку их уровня;



### 15 Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса

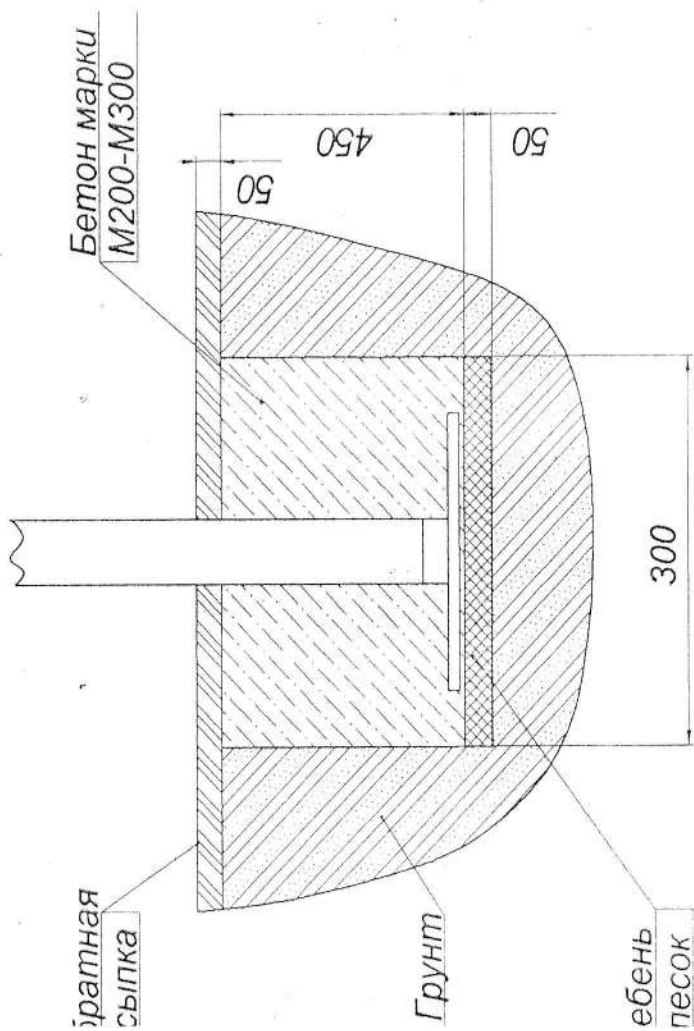
- 15.1 Стенка для перелезания СО 4.052 предназначена для детей от 4 до 7 лет.
  - 15.2 Стенка для перелезания СО 4.052 представляет собой модульную конструкцию.
  - 15.3 Стенка для перелезания СО 4.052 используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом. В целях 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*



Бум-бревно СО 5.122

Для детей в возрасте от 3 до 12 лет

ПАСПОРТ

СО 5.122.00.00.00ПС



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.

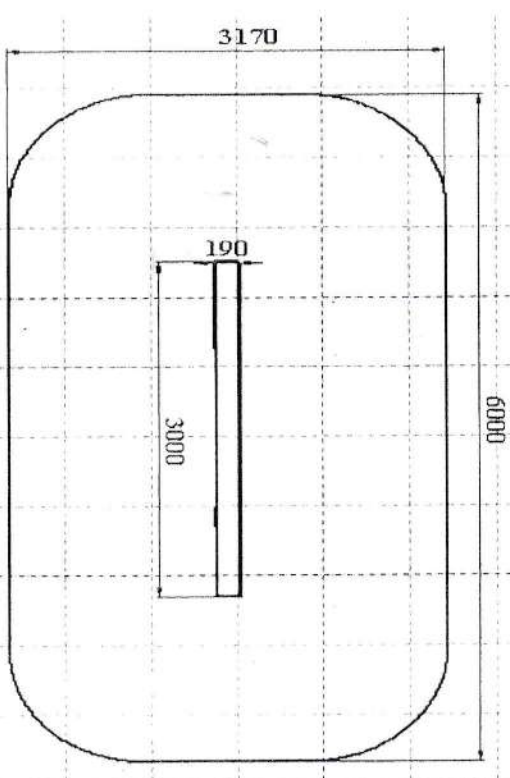
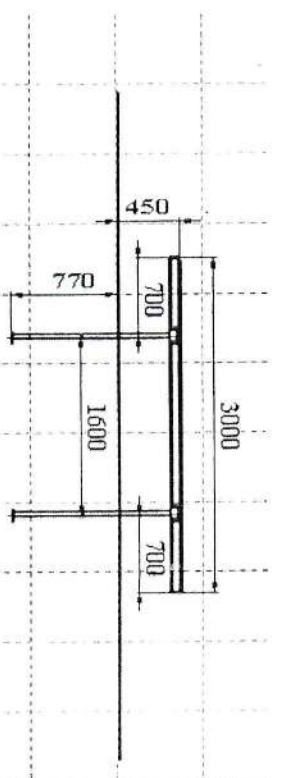


Рисунок 2 — схема закладных и зона безопасности.

## Порядок сборки

19.1 Собрать бум-бревно в соответствии со схемой.

19.2 Условия бетонирования:

Подготовить яму размером 300х300х550мм. Засыпать дно на 50мм щебнем фракцией 10-30. Установить основание по уровню на место. Бетонировать раствором марки М150-М200 не менее 300х300х450. Засыпать грунтом бетон до уровня земли.

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 консультации 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 Бум бревно СО 5.122
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс 63», г.Тольятти, ул. Борковская 16
- 1.3 Заводской номер СО 5.122
- 1.4 Дата выпуска 22.12.14 г
- 1.5 Турник предназначен 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 турника 3000x190x450 мм

3 Комплектность

| № | Обозначение  | Наименование                 | Кол-во | Примечание |
|---|--------------|------------------------------|--------|------------|
| 1 | 1.17.03.3000 | Брус 180x70x3000             | 1      |            |
| 2 | 1.20.014     | Подпятник бум-бревна угловой | 2      |            |

Необходимые метизы.

| Наименование   | Количество |
|----------------|------------|
| Глухарь М8х80  | 8          |
| Заглушка 38 мм | 8          |
| Шайба 8х16     | 8          |

4 Свидетельство о приемке.

Бум- бревно СО 5.122, заводской номер СО 5.122 соответствует ГОСТ Р 52167-2012, ГОСТ Р 52301-2013, ГОСТ Р 52169-2012 и признан годным к эксплуатации.

М.П.

Дата выпуска

22.12.14 г

личная подпись

инициалы и фамилия





Бум бревно СО 5.122  
наименование изделия, обозначение

Заводской номер СО 5.122 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

## 6 Свидетельство об упаковке

Бум бревно СО 5.122  
наименование изделия, обозначение

Заводской номер СО 5.122 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 бум бревна СО 5.122, заводской номер СО 5.122 требованиям ГОСТ Р 52167-2012, 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).

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.

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);
- 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.

15.1 Бум бревно СО 5.122 предназначены для детей от 3 до 12 лет.

15.2 Бум бревно СО 5.122 представляет собой модульную конструкцию.

15.3 Бум бревно СО 5.122 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                       | -                            |
| Древесные опилки                          | 5-30                        | 300                          |
| 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 качели проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции.

Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона.

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 | Характеристики внешнего 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 выхода из ремонта, ч | Наименование организации, проводившей ремонт | Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                               |                                  | Поставлено в ремонт | Выход из ремонта |                                         |                                              |                                                            |
|                                                               |                                  |                     |                  |                                         |                                              |                                                            |

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

14.2 Установка качели производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 3170х6000 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 бревна производится согласно схеме, представленной на рисунке 1

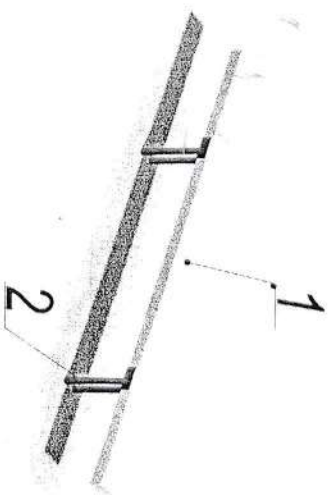


Рисунок 1 - схема сборки