**УЮТНЫЙ ДВОРИК**

**Производство детского игрового и спортивного оборудования для детей.**

**Бум «Крокодил»**

**Для детей в возрасте от 2до 7 лет.**

**ПАСПОРТ ИЭ-13**



***Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию с целью улучшения характеристик продукции.***

**456238, Россия, Челябинская область**

**г. Златоуст**

**тел./факс (83513)64 30 78**

**E-mail: [zvigincev@yandex.ru](mailto:zvigincev@yandex.ru),**

[**www.dvorikov.net**](http://www.dvorikov.net)

Спасибо

за приобретение продукции нашего предприятия

**Содержание**

1. Основные сведения об изделии.

2. Основные технические данные.

3. Свидетельство о приемке.

4. Свидетельство о консервации.

5. Свидетельство об упаковке.

6. Гарантийные обязательства.

7. Рекламации.

8. Сведения о хранении.

9. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

10. Учет неисправностей при эксплуатации.

11. Учет технического обслуживания.

12. Сведения о ремонте.

13. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.

14. Инструкция по основные сведения об изделии. Осмотру и проверке оборудования перед началомэксплуатации.

15. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

16. Комплектация

17. Инструкция по монтажу конструкции

**1. Основные сведения об изделии**

1.1 Наименование: Бум «крокодил»

1.2 Предприятие **Уютный Дворик** г. Златоуст

1.3 Заводской номер ЭИ-13

1.4 Дата выпуска \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.

1.5 Бум "Крокодил" предназначен для детей от 2 лет и создает условия:

– обеспечивающие физическое развитие ребенка

– развивающие координацию движений, чувство коллективизма в массовых играх.

**2. Основные технические данные**

2.1 Размеры комплекса: 2200мм \* 650 мм

2.2 Максимальная высота от уровня поверхности игровой площадки до

верхней отметки крыши 300 мм.

2.3 Высота от уровня поверхности игровой площадки до пола домика 200 мм.

**3. Свидетельство о приемке.**

Детский бум «крокодил», заводской номер ИЭ-13

соответствует ГОСТ Р 52169-2012 ипризнан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.

М.П.

личная подпись инициалы и фамилия

**4. Свидетельство о консервации**

Бум «крокодил»

наименование изделия, обозначение

Заводской номер ИЭ-13 подвергнуто консервации на предприятии

УЮТНЫЙ ДВОРИК г. Златоуст

наименование предприятия, проводившего консервацию

согласно требованиям нормативных документов

Дата консервации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Срок консервации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П.

Консервацию провел\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

личная подпись, инициалы, фамилия

**5. Свидетельство об упаковке**

Бум «крокодил»

наименование изделия, обозначение

Заводской номер ИЭ-13 упаковано на предприятии

УЮТНЫЙ ДВОРИК г. Златоуст

наименование предприятия, проводившего упаковку

согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки

М.П.

Упаковку провел\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

личная подпись, инициалы, фамилия

**6. Гарантийные обязательства**

Предприятие- изготовитель гарантирует соответствие бум крокодил, заводской номер ИЭ-13 требованиям 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 в следствие нарушении правил монтажа, транспортирования и хранения оборудования, нормального износа товара или его частей, неправильной его эксплуатацией, ненадлежащей эксплуатации владельцем или третьими лицами. Допускается образований естественных трещин не более 2 мм шириной на брусе, за исключением мест склеивания частей бруса.

**7. Рекламация**

В случае обнаружения дефектов или поломок детского игрового комплекса

в период гарантийного срока по вине изготовителя(поставщика) составляются

Акт- рекламация.

Акт-рекламация должен содержать:

– наименование детского игрового комплекса, заводской номер и дату выпуска;

– даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;

– общее время работы;

– сведения об имевшихся неисправностях.

**8. Сведения о хранении**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ДАТА | | Условия хранения | Должность, фамилия,  Инициалы  Отв. лица |
| Установки на  хранения | Снятие с хранения |
|  |  |  |  |

**9. Сведения о консервации и расконсервации**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ДАТА | | Наименование организации  проводившей  консервацию-расконсервацию | Должность, фамилия,  Инициалы  Отв. лица |
| Консервации | Расконсервации |
|  |  |  |  |

**10. Учет неисправностей при эксплуатации**

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

**11. Учет технического обслуживания**

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

**12. Сведения о ремонте**

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

**13. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса**

13.1. Бум "Крокодил" ИЭ-13 предназначен для детей от 2 лет.

13.2. Бум "Крокодил" ИЭ-13 представляет собой модульную конструкцию.

13.3. Бум "Крокодил" ИЭ-13 используется на детских игровых

площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом. В целях

обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец)

должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

13.4 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.

13.5 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних

предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.

13.6 Материалы поверхности детской игровой площадки с низкими

ударопоглащающими свойствами используют только вне области приземления.

13.7 Под оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения

более 600 мм должно быть ударопоглащающее покрытие по всей области

приземления. При высоте свободного падения менее 600 мм в отдельных местах устраивают ударопоглащающее покрытие из дерна.

**14. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации**

Перед началом эксплуатации детского игрового оборудования проводят

визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции.

**Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона.**

**15. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования**

Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с

нижеописанной инструкцией, с периодичностью установленной ниже.

Контроль технического состояния оборудования и контроль соответствия

требованиям безопасности, техническое обслуживание и ремонт осуществляет

эксплуатант (владелец).

Результаты контроля технического состояния оборудования и контроля

соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и

ремонта регистрируют в соответствующих таблицах данного паспорта

оборудования, который хранится у эксплуатант (владельца).

15.1 Регулярный визуальный осмотр проводится ежедневно, он позволяет

обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы,

представляющие опасности, вызванные пользованием оборудованием,

климатическими условиями, актами вандализма.

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

- проверку и подтягивание узлов крепления;

- обновление окраски оборудования;

- обслуживание ударопоглощающих покрытий;

- смазку подшипников;

- нанесение на оборудование маркировок, обозначающих требуемый уровень ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов;

- обеспечение чистоты оборудования и покрытий (удаление битого стекла,обломков и загрязнителей);

- восстановление ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов и

корректировку их уровня;

- обслуживание пространства зон безопасности

15.2 Функциональный осмотр детского игрового 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**.

15.3 Ежегодный основной осмотр детского игрового 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 этоневозможно, то принимают меры, обеспечивающие невозможность пользоваться оборудованием, либо оборудование демонтируют и удаляют сигровой 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 детского игрового 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.

**16.Комплектация Бум «крокодил»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименования | Кол-во |
| 1 | Настил из фанеры для ходьбы, с рисунком змеи | 1 |
| 2 | Опорные стойки (закладные) | 6 |

**Стандартные изделия**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименования | Кол-во |
| 1 | Мебельные болты м8\*35 Гост 7801 | 12 |
| 3 | Шайба 8 мм Гост 7801 | 12 |
| 4 | Пластмассовый колпачок | 12 |
| 5 | Заглушка на колпачок | 12 |

**17. Инструкция по монтажу**

17.1 Монтаж детского игрового оборудования может проводиться

предприятием- изготовителем или другими юридическими и физическими

лицами, располагающими необходимой для этого материально- технической

базой и квалификацией

17.2 Установка детского игрового оборудования производится на ровнойплощадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 5200х3650

17.3 Перед началом монтажа оборудования необходимо:

– изучить документацию;

– проверить комплектность согласно разделу 3 настоящего паспорта;

– законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;

– при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования

безопасности.

17.4 Сборка детского игрового оборудования производится согласно схеме

представленной на рисунке 1.

17.5 Последовательность сборки тематического элемента бум «крокодил» ИЭ-13.Прикрепить к настилу 1 бума 6 штук стоек 2 с помощью мебельных болтов м8\*35 в заранее проделанные отверстия ф8. Выкопать шесть ямок для стоек бума и установить его по уровню. Бетонировать стойки-закладные.



Рисунок №1

17.6. При сборке, в избежание порчи поверхностей сопрягаемых деталей

оборудования вследствие трения друг об друга, метизы предварительно

затягивать на 80-90% от их длины. Окончательную стяжку метизов и

установку заглушек на колпачки производить только после установки

оборудования на подготовленное место с бетонированием закладных

элементов.

17.7Все сквозные отверстия проходящие через фанеру сверлить со

стороны перпендикулярной шву склейки.

17.8Для бетонирования закладных: подготовить 6 ям размером 250х250х500мм. Установить конструкцию по уровню на место. Засыпать дно на 50мм щебнем фракцией 10-30. Бетонировать раствором марки М150-М200.





****