**УЮТНЫЙ ДВОРИК**

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

**Детский домик грибок №11**

**Для детей в возрасте от 2 лет**

 **ПАСПОРТ**

**ДОМ-11**

 

***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****,**

[**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 началом эксплуатации.

15. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

16. Комплектация

17. Инструкция по монтажу конструкции

**1. Основные сведения об изделии**

1.1 Наименование: Детский домик Грибок ДОМ-11

1.2 Предприятие **Уютный Дворик** г. Златоуст

1.3 Заводской номер ДОМ-11

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

1.5 Детское игровое оборудование предназначено для детей от 2 лет и создает

условия:

– обеспечивающие физическое развитие ребенка

– чувство коллективизма в массовых играх.

**2. Основные технические данные**

2.1 Размеры:1450 мм \* 1300 мм

2.2 Максимальная высота от уровня поверхности игровой площадки до

верхней отметки крыши 1600 мм.

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

**3. Свидетельство о приемке.**

 Детский домик грибок, заводской номер ДОМ-11

соответствует ГОСТ Р 52169-2012 и признан годным к эксплуатации.

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

М.П.

 личная подпись инициалы и фамилия

**4. Свидетельство о консервации**

 Детский домик грибок ДОМ-11

 наименование изделия, обозначение

 Заводской номер ДОМ-11 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**

Детский домик грибок ДОМ-11

наименование изделия, обозначение

Заводской номер ДОМ-11 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 детского домика грибок, заводской номер ДОМ-11 требованиям ГОСТ Р 52169-2012 при соблюдении эксплуатант -том (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,ИнициалыОтв. лица |
| Установки на хранения | Снятие с хранения |
|  |  |  |  |

**9. Сведения о консервации и расконсервации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   ДАТА | Наименование организациипроводившейконсервацию - расконсервацию | Должность, фамилия,ИнициалыОтв. лица |
| Консервации | Расконсервации |
|  |  |  |  |

**10. Учет неисправностей при эксплуатации**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата отказаизделия, егосоставной частили элементаконструкции | Характер(внешнихее проявлениенеисправности) | Время работыотказавшейсоставной частиили элементаконструкции, р/ч | Принятые мерыпо устранениюнеисправности(Расход ЗИП),направлениеакта-рекламации | Должность,фамилия,инициалы иподписьответственноголица | Примечание |
|  |  |  |  |  |  |

**11. Учет технического обслуживания**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Замечания потехническомусостоянию | Наименованиепроведенных работ | Должность, фамилия,инициалы и подписьответственного лица |
|  |  |  |  |

**12. Сведения о ремонте**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование составнойчастиизделия илиэлементаконструкции | Основаниедляпроведенияремонта |  Дата | Времянаработки доремонта, р/ч | Наименованиеорганизации,проводившей ремонт | Должность,фамилия,инициалы иподписьответственного лица |
| Поставлено времонт | Выход изремонта |
|  |  |  |  |  |  |  |

**13. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса**

 13.1 Детский домик ДОМ-11 предназначен для детей от 2 лет.

 13.2 Детский домик ДОМ-11 представляет собой модульную конструкцию.

 13.3 Детский домик ДОМ-11 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 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 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 домика грибок ДОМ-11**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименования | Кол-во  |
| 1 | Боковые стены с окном | 2 |
| 2 | Баковые стены с дверьми | 2 |
| 3 | Скат крыши | 2 |
| 4 | Пол | 1 |
| 5 | Фронтоны  | 2 |
| 6 | Скамьи  | 2 |
| 7 | Столб из бруса 100\*100 мм  | 4 |
| 8 | Закладные | 4 |
| 9 | Наличники на окна | 2 |
| 10 | Декоративные накладки | 6 |

**Стандартные изделия**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименования | Кол-во |
| 1 | Болт мебельный м8\*150 гост 7801 | 4 |
| 2 | Болт мебельный м8\*35 гост 7801 | 28 |
| 3 | Болт мебельный м8\*50 гост 7801 | 20 |
| 4 | Шуруп (глухарь ) 8\*70 гост 7801 | 24 |
| 5 | Шуруп (глухарь ) 8\*50 гост 7801 | 8 |
| 6 | Шайба 8 мм гост 7801 | 84 |
| 7 | Гайка 8 мм гост 7801 | 52 |
| 8 | Пластмассовый колпачок | 84 |
| 9 | Заглушка на колпачок | 84 |
| 10 | Оцинкованный уголок 50\*50 | 16 |

 **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 ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 4900х4200

 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 комплекса №11 домик грибок:

Установить закладные на столбы из бруса 100\*100 и закрепить глухарями 8\*50. Выкопать четыре ямы по размеру пола и установить столбы с закладными. Закрепить

пол на столбах мебельными болтами м8\*150. Выровнить пол по уровню. Установить

и закрепить на глухари 8\*70 стены домика 1и 2. Собрать фронтоны 5 и кровлю 3 на

уголки 50\*50 мебельными болтами м8\*35 меж собой, установить на домик и закрепить к столбам на глухари 8\*70. Крепить к домику наличники и декоративные накладки в виде травы на мебельные болты М8\*50. Бетонировать закладные.

 

 Рисунок №1

 17.5 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.

 17.6 Все сквозные отверстия проходящие через столб 100х100 сверлить со

стороны перпендикулярной шву склейки (смотреть на торце столба)

 17.7 Для бетонирования закладных: подготовить 4 ямы размером 250х250х500мм. Установить конструкцию по уровню на место. Засыпать дно на 50мм щебнем фракцией 10-30. Бетонировать раствором марки М150-М200.



 

 **РИС 1**