**УЮТНЫЙ ДВОРИК**

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

**ПЕСОЧНЫЕ ЧАСЫ**

**Для детей в возрасте от 1 года**

**ПАСПОРТ ИЭ - 17**

****

***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: « ПЕСОЧНЫЕ ЧАСЫ » ИЭ-17

1.2 Предприятие Уютный Дворик Челябинская область, г. Златоуст

1.3 Заводской номер ИЭ-17

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

1.5 Детское игровое оборудования предназначено для детей от 1года 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:1000 мм \*1000 мм

2.2 Максимальная высота от уровня поверхности игровой площадки до

верхней отметки крыши 600 мм.

**3 Свидетельство о приемке.**

 « ПЕСОЧНЫЕ ЧАСЫ » ИЭ-17

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

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

М.П.

 личная подпись инициалы и фамилия

**4 Свидетельство о консервации**

« ПЕСОЧНЫЕ ЧАСЫ » ИЭ-17

Заводской номер ИЭ-20 подвергнуто консервации на предприятии

УЮТНЫЙ ДВОРИК Челябинская область, 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**

 « ПЕСОЧНЫЕ ЧАСЫ » ИЭ-17

наименование изделия, обозначение

Заводской номер ИЭ-20 упаковано на предприятии

УЮТНЫЙ ДВОРИК Челябинская область, 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 « ПЕСОЧНЫЕ ЧАСЫ » ИЭ-17 , заводской номер ИЭ-17 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.

**7 Рекламация**

 В случае обнаружения дефектов или поломок песочницыв период гарантийного срока по вине изготовителя(поставщика) составляются

Акт- рекламация.

Акт-рекламация должен содержать:

– наименование детского игрового оборудования, 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 оборудования**

 13.1 « ПЕСОЧНЫЕ ЧАСЫ » ИЭ-17 предназначена для детейот 1года.

 13.2 « ПЕСОЧНЫЕ ЧАСЫ » ИЭ-17 представляет собой модульнуюконструкцию.

 13.3« ПЕСОЧНЫЕ ЧАСЫ » ИЭ-17 используются на детских игровыхплощадках 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 песочницыпроводятвизуальный 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;

- 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 песочницы ПД-20**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименования | Кол-во (шт.) |
| 1 | Солнечные часы  | 1 |
| 2 | Солнечная стрелка  | 1 |
| 3 | Закладные | 3 |

 **17 Инструкция по монтажу**

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

 17.2 Установка песочницы производится на ровной площадке, свободной от насаждений.

 17.3 Перед началом монтажа солнечных часов 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 песочницы производится согласно схеме представленной на рисунке1.

 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)

 17.7Для бетонирования закладных: подготовить 3 ямы размером 250х250х500мм. Установить конструкцию по уровню на место. Засыпать дно на 50мм щебнем фракцией 10-30. Бетонировать раствором марки М150-М200.

 

 Рисунок 1.



****