



**СОДЕРЖАНИЕ:**

1. Основные сведения об издании ..... 3

2. Основные технические данные ..... 3

3. Комплектность ..... 3

4. Свидетельство о приемке ..... 3

5. Свидетельство о консервации ..... 3

6. Свидетельство об упаковке ..... 3

7. Сведения о перевозке ..... 4

8. Гарантийные обязательства, назначенный срок службы ..... 4

9. Рекламации ..... 4

10. Сведения о хранении ..... 4

11. Сведения о консервации и расконсервации ..... 4

12. Учет неисправностей при эксплуатации ..... 4

13. Учет технического обслуживания ..... 5

14. Сведения о ремонте ..... 5

15. Правила безопасной эксплуатации, рекомендуемый тип покрытия площадки ..... 5

16. Инструкции по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации ..... 5

17. Инструкции по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования ..... 5

18. Сведения об утилизации оборудования ..... 6

19. Чертеж общего вида оборудования с указанием основных размеров (схема сборки оборудования при необходимости) (мм) ..... 7

20. Схема (план), размеры зоны приземления (мм) ..... 7

21. Инструкции по монтажу ..... 8

22. Для заметок ..... 9

# 1. Основные сведения об изделии

- 1.1 Наименование (артикул): Песочница П-002
- 1.2 Производитель (наименование, место нахождения): ООО «АИМ-ЮТ», адрес: 352909, Краснодарский край, г. Армавир, ул. Р. Люксембург д. 215 литер «А», офис 186, тел.: 8-918-152-55-69, e-mail: aim-ug@mail.ru.
- 1.3 Заводской номер: RU.0115
- 1.4 Дата выпуска: 11.05.2022 г.
- 1.5 Оборудование изготовлено в соответствии с ТУ 28.99.32-005-72928096-2022, соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017).
- 1.6 Производитель имеет право на внесение изменений в дизайн, комплектацию, а так же в технические характеристики изделия в ходе совершенствования своей продукции без дополнительного уведомления об этих изменениях.
- 1.7 Детское игровое оборудование предназначено для детей в возрасте от 1 до 14 лет, с ростом от 70 до 177 см, весом от 8 до 74 кг и создает условия, обеспечивающие интеллектуальное развитие ребенка, развивающие чувство коллективизма в массовых играх.

# 2. Основные технические данные

- 2.1 Табличные размеры (ДхШхВ): 1490x1490x870 (±100) мм.
- 2.2 Материалы: металл, влагостойкая фанера, оцинкованный крепеж. Покрытие: грунт, эмаль (порошковая краска), стойкая к атмосферным воздействиям.
- 2.3 Песочница П-002 представляет собой единую конструкцию.

# 3. Комплектность

№	Артикул	Наименование	Кол-во (шт.)	Размеры (мм)	Масса (кг)	Примечание
1	П-002	Песочница (единая конструкция)	1	1490x1490x870 (±100)	Не более 80	

# 4. Свидетельство о приемке

Песочница П-002 соответствует требованиям:  
 - Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017).  
 - ГОСТ Р 52169-2012 - Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования.  
 - ГОСТ Р 52301-2013 - Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации. Общие требования (перезапись).

Приемку провел \_\_\_\_\_  
 Дата: 11.05.2022 г.  
 (подпись, ФИО)  
 Директор Зайончковский А.В.

# Свидетельство о консервации

Песочница П-002 не подвергается консервации изготовителем.

# Свидетельство об упаковке

Песочница П-002 упакована согласно требованиям нормативных документов.

Упаковку провел \_\_\_\_\_  
 Дата: 11.05.2022 г.  
 (подпись, ФИО)  
 Директор Зайончковский А.В.



7.1 Игровой элемент необходимо транспортировать на поддоне. Перевозка может осуществляться автомобильным транспортом или в железнодорожном контейнере. Игровой элемент на поддоне должен быть снят упаковочной лентой и обернут в упаковочную пленку. Поддон от свивга крепится к полу автомобиля или контейнера либо стягивается ремнями.

## 7. Сведения о перевозке

## 8. Гарантийные обязательства, назначенный срок службы

- 8.1 Срок гарантии на игровой элемент - 24 месяца со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).
- 8.2 Назначенный срок службы игрового элемента – 36 месяцев.
- 8.3 Иготовитель гарантирует соответствие игрового элемента требованиям безопасности при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил эксплуатации, монтажа, транспортирования и хранения.
- 8.4 Иготовитель обеспечивает бесплатный ремонт игрового элемента только в случае обнаружения дефектов производственного характера.
- 8.5 Иготовитель оставляет за собой право отказа от бесплатного гарантийного ремонта в случаях:  
- монтаж игрового элемента произведен не в соответствии с инструкцией либо выполнен не квалифицированно;  
- игровой элемент имеет следы постороннего вмешательства либо имеет место попытка самостоятельного ремонта;  
- обнаружены несанкционированные изменения конструкции игрового элемента;  
- игровой элемент эксплуатировался не в соответствии со своим целевым назначением или в условиях, для которых оно не предназначено;  
- игровой элемент использовался с фурнитурой, не предусмотренной иготовителем;  
- имеют место следы вандализма.
- 8.6 Гарантия не распространяется на следующие неисправности:  
- механические повреждения, полученные в результате неправильной эксплуатации или установки;  
- повреждения, вызванные попаданием на поверхность игрового элемента едких веществ и жидкостей;  
- повреждение, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами;  
- естественный износ лакокрасочного покрытия.
- 8.7 Гарантия на заменяемые детали прекращается вместе с гарантией на оборудование.

## 9. Рекламации

- 9.1 В случае обнаружения дефектов или поломок игрового элемента в период гарантийного срока по вине иготовителя (поставщика) составляется Акт-рекламация.
- 9.2 Акт-рекламация должен содержать:  
- наименование игрового элемента, заводской номер и дату выпуска;  
- даты отгрузки, монтажа и ввода в эксплуатацию;  
- общее время работы, ч.;
- 9.3 В случае обнаружения дефектов:  
- обстоятельства выхода из строя;  
- описание выявленных недостатков;  
- фотографии игрового элемента с дефектом (общий вид изделия, три ракурса с выделением места с дефектом).
- 9.4 Детали, вышедшие из строя и послужившие причиной останова эксплуатации игрового элемента, должны быть сохранены до окончания рассмотрения рекламации.

## 10. Сведения о хранении

10.1 Для учета необходимо вести журнал по форме 1

Дата	Установки на хранение	Снятие с хранения	Условия хранения изделия	Подпись ответственного лица
Форма 1				

## 11. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации

11.1 Для учета необходимо вести журнал по форме 2

Дата консервации	Дата расконсервации	Наименование организации, проводившей консервацию (расконсервацию)	Подпись ответственного лица
Форма 2			

## 12. Учет неисправностей при эксплуатации

12.1 Для учета необходимо завести журнал по форме 3

Дата отказа	Часть или составной элемент, его изделя, его конструкция	Характер (внешнее проявление) неисправности	Время работы отказавшей составной части или элемента конструкции, ч	Принятые меры по устранению неисправности (расход ЗИП, направление акта-рекламации)	Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица	Примечание
-------------	--	---	---	---	--	------------

Форма 3

## 13. Учет технического обслуживания

13.1 Для учета необходимо завести журнал по форме 4

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

Форма 4

## 14. Сведения о ремонте

14.1 Для учета необходимо завести журнал по форме 5

Наименование составной части изделия или элемента конструкции	Основание для проведения ремонта	Дата	Выход из	Время наработки до ремонта, ч	Наименование производившей ремонт организации, должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица
			ремонта		

Форма 5

## 15. Правила безопасной эксплуатации, рекомендуемый тип покрытия площадки

15.1 Безопасная эксплуатация должна осуществляться согласно требованиям ГОСТ Р 52301-2013 - Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации. Общие требования (Президиум).

15.2 Игровой элемент используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения операторным персоналом. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования (включая) должен

ежедневно проводить визуальный осмотр.

15.4 Если во время осмотра будут обнаружены какие-то 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 и травмирующих включений.

15.6 Материалы поверхности детской игровой площадки с низкими ударопоглощающими свойствами используются только вне области приземления.

15.7 Под игровым оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения более 600 мм должно быть ударопоглощающее покрытие по всей области приземления. При высоте свободного падения менее 600 мм в отдельных местах устраняют ударопоглощающее покрытие из дерева.

Пример покрытий поверхности игровой площадки см. в таблице.

Материал	Размер части материала, мм	Минимальная толщина слоя, мм	Разрыхленная земля, дерн	-
			Мульча	20 - 80
Древесные опилки	5 - 30	300	Лесосеменные опилки	20 - 80
			Песок	0,2 - 2
			Гравий	2 - 8
			Резиновые покрытия на твердой поверхности	Плитка
Резиновые покрытия на травянистой поверхности	Плитка	40		

## 16. Инструкции по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации

16.1 Перед началом эксплуатации игрового элемента проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции.

16.2 Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона.



## 17. Инструкции по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

- 17.1 Игровой элемент и его составляющие осматривают и обслуживают в соответствии с нижеописанной инструкцией, с периодичностью установленной ниже.
- 17.2 Контроль технического состояния оборудования и ремонт осуществляется эксплуатант (адаптер).
- 17.3 Результаты контроля технического состояния оборудования и ремонта регистрируют в соответствующих таблицах данного паспорта оборудования, который хранится у эксплуатанта (адаптера).
- 17.4 Регулярный визуальный осмотр проводится ежедневно, он позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасность, вызванные использованием игрового элемента, климатическими условиями, актами вандализма.
- 17.5 Мероприятия по регулярному обслуживанию игрового элемента включают:
- проверку и подтягивание узлов крепления;
  - обновление окраски оборудования;
  - обслуживание ударопоглощающих покрытий;
  - смазку подшипников;
  - нанесение на игровой элемент маркеров, обозначающих требуемый уровень ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов;
  - обеспечение чистоты игрового элемента и покрытий (удаление битого стекла, обломков и загрязнителей);
  - восстановление ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов и корректировку их уровня;
  - обслуживание зон безопасности.
- 17.6 Функциональный осмотр детского игрового элемента необходимо проводить один раз в три месяца.
- 17.7 В процессе функционального осмотра определяют:
- чистоту и внешний вид поверхности игровой площадки и игрового элемента;
  - соблюдение расстояний от частей игрового элемента до поверхности игровой площадки;
  - наличие выступающих частей фундамента;
  - наличие дефектов/неисправностей составляющих игрового элемента;
  - отсутствие деталей игрового элемента;
  - чрезмерный износ подвижных частей игрового элемента;
  - структурную целостность игрового элемента.
- 17.8 Примеры неисправностей при визуальном осмотре смотреть в ГОСТ 52301-2013.
- 17.9 Ежегодный основной осмотр игрового элемента проводят с периодичностью один раз в 12 месяцев.
- 17.10 В ходе ежегодного основного осмотра определяют:
- наличие гниения деревянных элементов;
  - наличие коррозии металлических элементов;
  - влияние выполненных ремонтных работ на безопасность игрового элемента.
- 17.11 При обнаружении в процессе осмотра дефектов, влияющих на безопасность игрового элемента, дефекты немедленно устраняются. Если это невозможно, то принимаются меры, обеспечивающие невозможность пользования игровым элементом, либо демонтируется и удаляется с игровой площадки.
- 17.12 После удаления игрового элемента оставшийся в земле фундамент также удаляется или ограживается и закрывается сверху так, чтобы участок игровой площадки был безопасным. Кроме того в процессе эксплуатации игрового элемента со временем возникает потребность в проведении ремонтных работ - это:
- замену крепежных деталей;
  - сварку;
  - замену частей оборудования.
- 17.13 Для обеспечения безопасности игрового элемента внесение изменений в конструкцию оборудования или его элементов допускается только после консультации и письменного согласования с изготовителем.

## 18. Сведения об утилизации оборудования

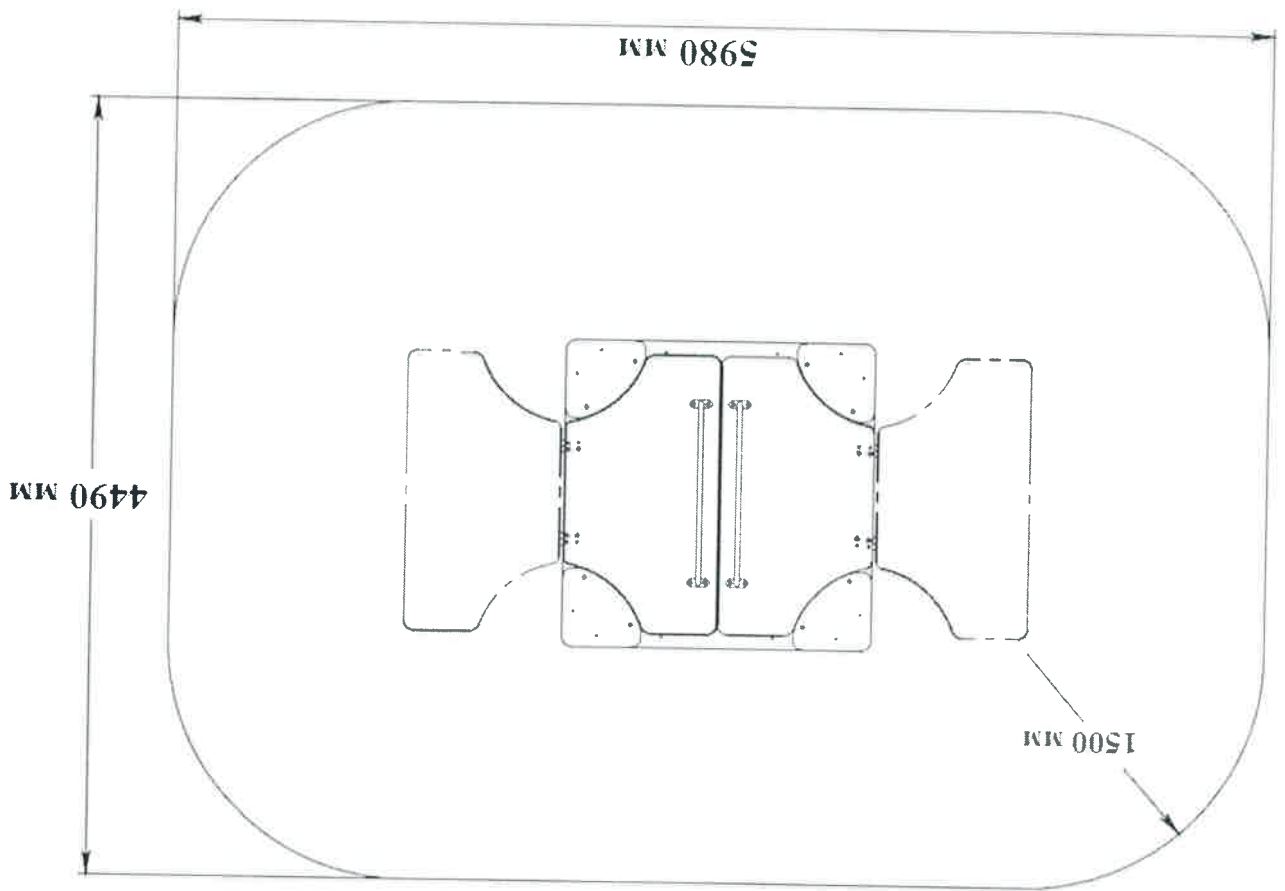
18.1 Перед отработкой игрового элемента на утилизацию необходимо:

- демонтировать игровой элемент;
- разобрать игровой элемент;
- рассортировать детали по видам материалов, применённых для их изготовления.

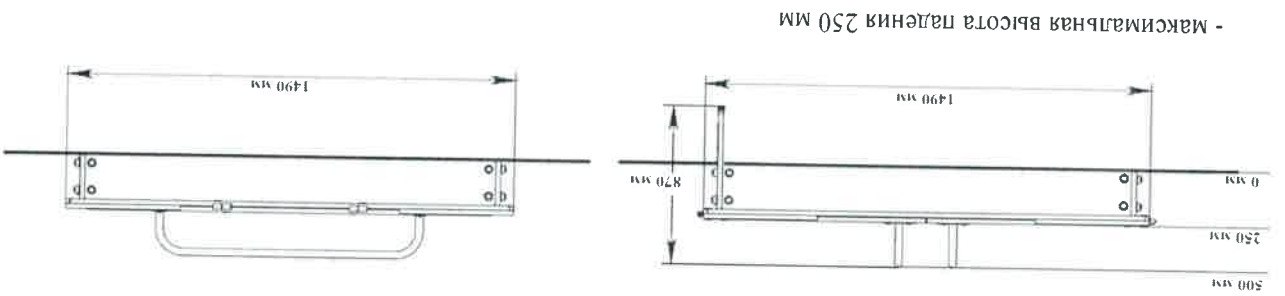
18.2 Игровой элемент не содержит опасных для здоровья и жизни веществ.

18.3 Утилизацию отходов осуществлять в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03.

Дата	Сведения об утилизации оборудования	Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица	Примечание



20. Схема (план), размеры зоны приземления (мм)



19. Чертеж общего вида оборудования с указанием основных размеров (схема сборки оборудования при необходимости) (мм)

## 21. Инструкции по монтажу

21.1 Монтаж иррового элемента может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.

21.2 Установка иррового элемента производится на ровной площадке, свободной от насаждений. 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 с соблюдением зон безопасности согласно ГОСТ Р 52169-2012 - Оборудование и покрытие детских ирровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования.

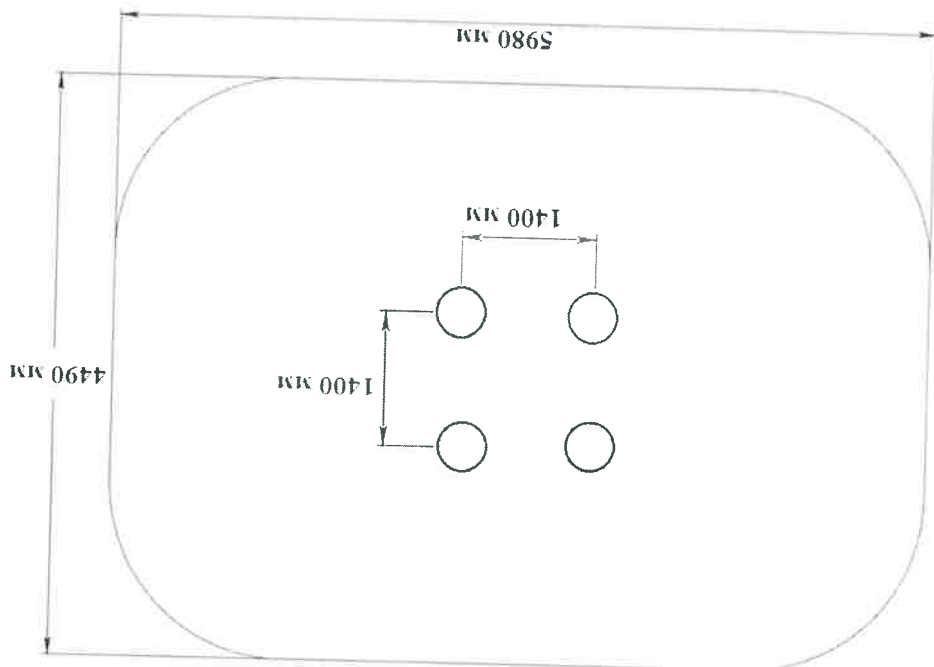
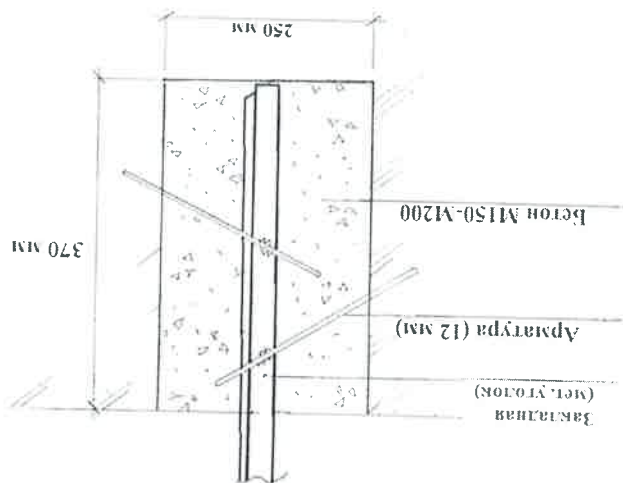
21.4 Ирровой элемент поставляется в сборе (дополнительной сборки не требуется).

21.5 Работы по монтажу иррового элемента должны производиться не менее 2-х человек. Не допускается присутствие и участие детей при монтаже.

21.6 При монтаже иррового элемента необходимо:

- установить закладные иррового элемента в подготовленную яму размером не менее 250x250x400 мм с предварительной подсыпкой щебня (ПГС) на дно ямы;
- проверить горизонтальность установки, используя строительный уровень (лазерный нивелир);
- дополнительно укрепить закладные прутами рифлёной арматуры (диаметр 12 мм) путем контактной сварки (при необходимости);
- бетонировать закладные бетонным раствором марки М150-М200.

21.7 Разрез фундамента:



21.8 Схема скважин под закладные: