



ООО “АТРИКС”

производство детского игрового и спортивного оборудования

Содержание

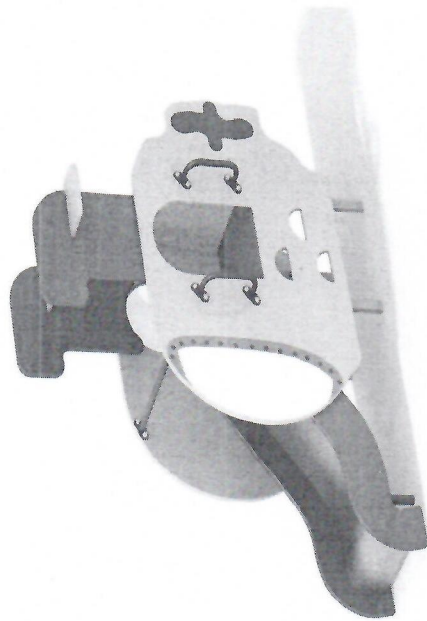
1. Основные сведения об изделии.
2. Основные технические данные.
3. Комплектность.
4. Свидетельство о приемке.
5. Свидетельство о консервации.
6. Свидетельство об упаковке.
7. Гарантийные обязательства.
8. Рекламация.
9. Сведения о хранении.
10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.
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.

Подводная лодка МФ 4.13

Для детей в возрасте от 3 до 8 лет

ПАСПОРТ

МФ 4.13.00.00.00ПС



Тольятти 2019

1 Основные сведения об изделии

- 1.1 Наименование Подводная лодка МФ 4.13
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс», г.Тольятти, ул. Боровковская 16
- 1.3 Заводской номер МФ 4.13
- 1.4 Дата выпуска 21.05.19 г
- 1.5 Подводная лодка предназначена для детей от 3 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 2250x830 мм
- 2.2 Максимальная высота от уровня поверхности игровой площадки до верхней отметки крыши 1980 мм
- 2.3 Высота от уровня поверхности игровой площадки до площадок и мостиков 700 мм
- 2.4 Высота скага 700 мм

3 Комплектность

№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	3.01.413.05-2	Стенка горки Подводная лодка со входом МФ 4.13	1	
2	3.01.413.06-2	Стенка горки Подводная лодка МФ 4.13	1	
3	3.01.413.04-3	Перископ МФ 4.13	2	
4	3.01.413.03-2	Крыло подводной лодки МФ 4.13	1	
4a	3.01.413.01-2	Задняя стенка подводной лодки 600x518 мм МФ 4.13	1	
5	1.22.16	Иллюминатор	1	
6	3.01.413.02-3	Кольцо иллюминатора МФ 4.13	1	
7	3.01.413.08	Площадка 518x700 подводной лодки МФ 4.13	1	
8	3.01.413.07	Рамка пола 518x700 горки МФ 4.13	1	
9	1.07.024	Ручка вспомогательная большая	2	
10	1.02.007.01	Закладной столб лестницы	4	
11	1.05.007 + 1.05.007.09	Скат 700 в сборе + Стойка упорная скага	1 + 2	
12	1.05.009.02/04	Бортник верхний левый/правый скага	1/1	
13	1.07.005	Перегородка защитная на горку 32x518	1	

Необходимые метизы в приложении

4 Свидетельство о приемке.

Подводная лодка МФ 4.13, заводской номер МФ 4.13 соответствует ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска 21.05.19 г
личная подпись _____
М.П. _____
инициалы и фамилия _____

5 Свидетельство о консервации

Подводная лодка МФ 4.13
наименование изделия, обозначение

Заводской номер МФ 4.13 подвергнуто консервации на ООО «Атрикс», г.Тольятти, ул. Боровковская 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

Подводная лодка МФ 4.13
наименование изделия, обозначение

Заводской номер МФ 4.13 упаковано ООО «Атрикс», г.Тольятти, ул. Боровковская 16
наименование предприятия, проводившего упаковку

согласно требованиям нормативных документов
Дата упаковки _____
Упаковку провел _____
личная подпись, инициалы, фамилия _____
М.П. _____

7 Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Подводной лодки МФ 4.13, заводской номер МФ 4.13 требованиям ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012 и ГОСТ Р 52301-2013 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 не более 2 мм шириной на брус, за исключением мест склеивания частей бруса.

8 Рекламация

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	

11 Учет неисправностей при эксплуатации

Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции	Характер(ы) ее 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	Основание для проведения ремонта	Дата		Время наработки до ремонта, ч	Наименование организации, проводившей ремонт	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного
		Поставлено в ремонт	Выход из ремонта			

конструкции					го лица.

14 Инструкция по монтажу

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

14.2 Установка оборудования производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 6250х3830 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 оборудования производится согласно схеме, представленной на рисунке 1

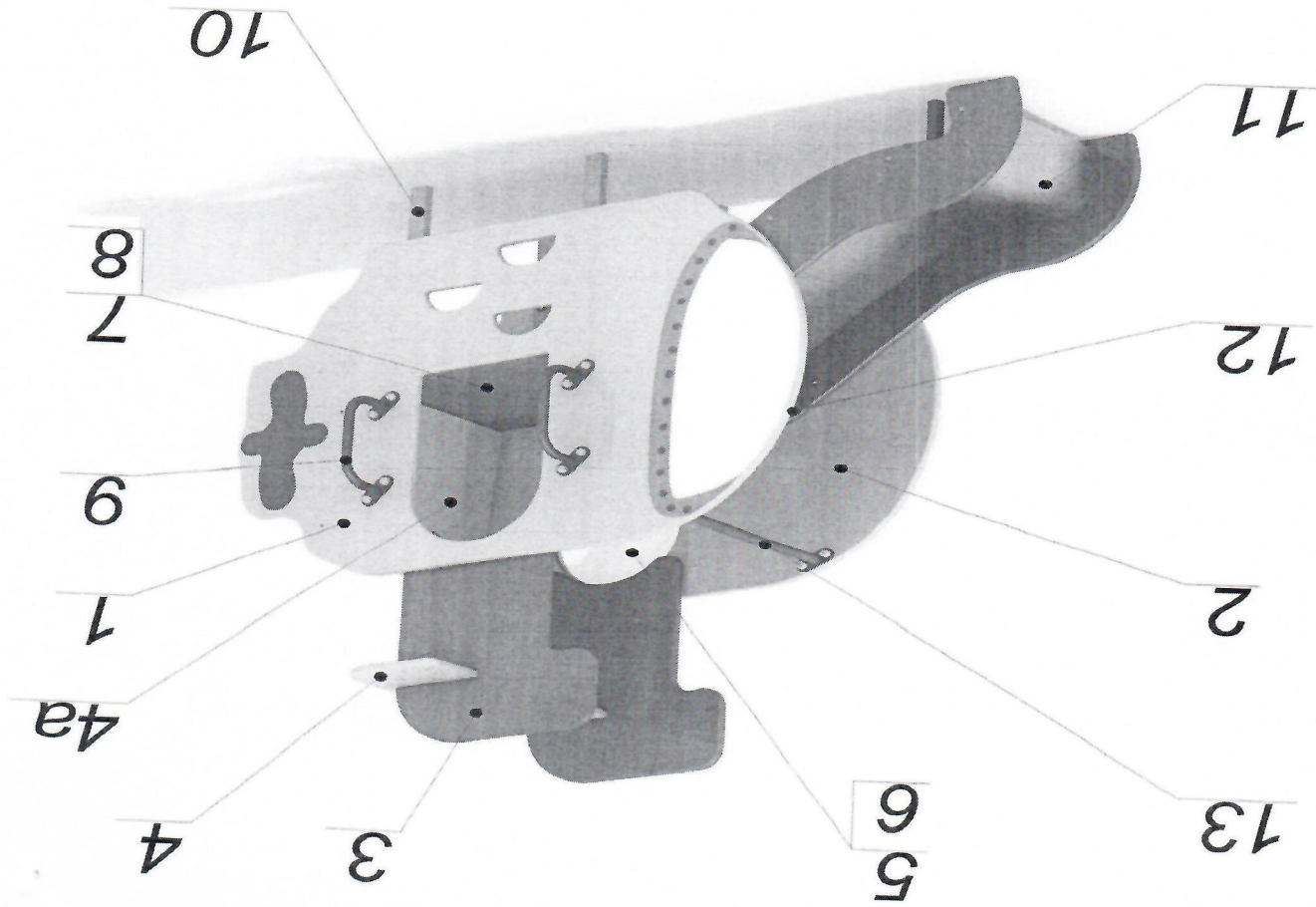


Рисунок 1- схема сборки
 15 Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса

- 15.1 Подводная лодка МФ 4.13 предназначена для детей от 3 до 8 лет.
- 15.2 Подводная лодка МФ 4.13 представляет собой модульную конструкцию.
- 15.3 Подводная лодка МФ 4.13 используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом. В целях обеспечения безопасности 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	-
Песок	0,2-2	300
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 оборудования 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;
 - 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 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.

19 Чертежи и схемы

