

ООО "Атрикс"

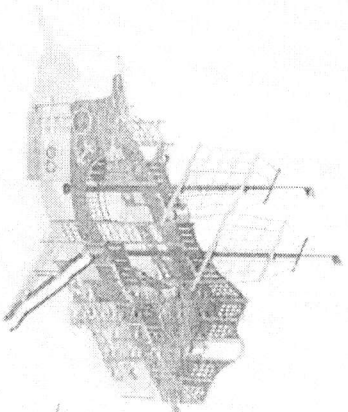
Предприятие ООО «Атрикс» г. Толмачи, ул. Буркова, 16

Детский игровой комплекс ДИК 7.04

Для детей в возрасте от 6 до 12 лет

ПАСПОРТ

ДИК 7.04.00.00.00ПС



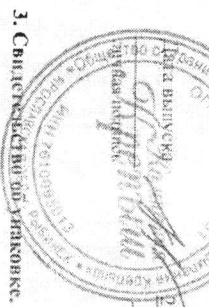
Толмачи 2019

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Детский игровой комплекс ДИК 7.04
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс» г. Толмачи, ул. Буркова, 16
- 1.3 Заводской номер ДИК 7.04
- 1.4 Дата выпуска 23.09.19 г.
- 1.5 Масса пользователя не более - 80 кг.
- 1.6 Рост пользователя — не имеет значения.
- 1.7 Срок службы - 5 лет.
- 1.8 Масса оборудования — 3971.

2. Свидетельство о приеме.

Детский игровой комплекс ДИК 7.04, заводской номер ДИК 7.04 соответствует ГОСТ Р 52168-2012 (ИСО 11701:1995) и признан годным к эксплуатации.



23.09.19 г.

инициалы и фамилия

3. Свидетельство об упаковке.

Детский игровой комплекс ДИК 7.04

наименование, описание, обозначение

Заводской номер ДИК 7.04 упаковки

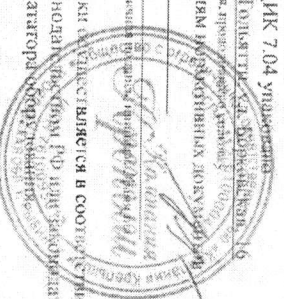
ООО «Атрикс» г. Толмачи, ул. Буркова, 16

наименование предприятия, полное наименование, ИНН, ОГРН

согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки

Упаковку провел



Упаковка упаковки соответствует в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ и/или законодательством страны назначения экспантатора оборудования

4. Основные технические данные.

4.1 Размеры изделия 17200х12000х800 мм.

5. Комплектность.

№	Артикул	Наименование	Количество
1	1.13.3500.00-14	Ступень 100х100х3500, 18.18.00.00	2
2	1.13.3500.00-14	Ступень 100х100х3500, 18.18.18.00	4
3	1.13.3500.00-14	Ступень 100х100х3500, 18.18.18.00	2
4	1.13.4000.00-14	Ступень 100х100х4000, 18.18.00.00	1
5	1.13.3000.00-14	Ступень 100х100х3000, 18.18.18.00	4
6	1.13.1750.00-14	Ступень 100х100х1750, 18.18.18.18	2
7	1.13.2650.00-14	Ступень 100х100х2650, 18.18.00.00	2
8	1.13.2650.00-14	Ступень 100х100х2650, 18.18.18.00	1
9	1.13.2650.00-14	Ступень 100х100х2650, 18.18.18.18	1
10	1.13.2650.00-14	Ступень 100х100х2650, 18.18.18.18	1
11	1.13.3500.00-14	Ступень 100х100х3500, 18.18.18.18	1
12	1.13.3500.00-14	Ступень 100х100х3500, 18.18.18.18	1
13	1.13.2500.00-14	Ступень 100х100х2500, 18.18.00.00	2
14	1.17.06.0650-14	Брус 40х90х80 (ДПК 9.11) фактурный	4
15	1.17.06.1225-14	Брус 40х90х1225 фактурный	51
16	1.17.06.0930-14	Брус 40х90х930 фактурный	2
17	1.12.034	Плита для башни 790х1040, 18 мм	3
18	1.12.038.18	Плита для башни 1000х2040, 18 мм	4
19	1.12.007	Плита для башни 1040х1040, 18 мм	2
20	1.12.007.18	Плита для башни 1040х1040, 18 мм	4
21	1.12.045	Плита для башни 1040х1040, 18 мм	2
22	1.12.004	Плита для башни 1020х1020, 18 мм	1
23	1.05.118-3	Крыша 1800-18 в сборе крышной	5
24	1.05.018.09.0К	Крыша 1800-18 в сборе крышной	6
25	1.05.107.02-3	Крыша 1800-18 в сборе крышной	3
26	1.05.107.03-3	Крыша 1800-18 в сборе крышной	3
27	1.05.107.06-2	Крыша 1800-18 в сборе крышной	6
28	1.05.007.06.ДПК	Крыша 1800-18 в сборе крышной	3
29	1.05.007.06.ДПК	Крыша 1800-18 в сборе крышной	3
30	1.07.005.0К	Крыша 1800-18 в сборе крышной	3
31	1.02.001.15.01-7	Крыша 1800-18 в сборе крышной	1
32	1.02.001.15.02-7	Крыша 1800-18 в сборе крышной	1
33	1.02.001.15.03-2	Крыша 1800-18 в сборе крышной	1
34	1.02.001.15.04-2	Крыша 1800-18 в сборе крышной	1
35	1.17.06.08.75-18	Брус 40х90х875 мм ступень лестницы коридорной	5
36	1.02.001.07.01.0К	Защитная ступень лестницы	4
37	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	2
38	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	4
39	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	4
40	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	4
41	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	12
42	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	2
43	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	2
44	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	2
45	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	2

46	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	2
47	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	2
48	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	2
49	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	2
50	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
51	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	8
52	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	8
53	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	4
54	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	32
55	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	6
56	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	2
57	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
58	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
59	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
60	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
61	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
62	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
63	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
64	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
65	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
66	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
67	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
68	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
69	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
70	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
71	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
72	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
73	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
74	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
75	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
76	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
77	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
78	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
79	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
80	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
81	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
82	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
83	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
84	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
85	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
86	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
87	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
88	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1
89	1.13.0600.00-14	Ступень 100х100х600, 00.00.00.00	1

90	1.704.03.05.01.2	Защитный кожух ДПК 7.04	1
91	1.704.03.05.02.2	Защитный кожух ДПК 7.04	1
92	1.704.03.05.03.2	Защитный кожух ДПК 7.04	1
93	1.704.03.05.04.2	Защитный кожух ДПК 7.04	1
94	1.704.03.06.01.2	Защитный кожух ДПК 7.04	1
95	1.704.03.06.02.2	Защитный кожух ДПК 7.04	1
96	1.704.03.06.03.2	Защитный кожух ДПК 7.04	1
97	1.704.03.06.04.2	Защитный кожух ДПК 7.04	1
98	1.704.03.06.05.2	Защитный кожух ДПК 7.04	1

Для проверки комплектности и управления монтажом на каждом этапе находится артикул в виде наклейки-стикера или гравировки.

6. Транспортировка и хранение.

6.1 Транспортировка оборудования (комплектующих деталей) производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающий его сохранность.

6.2 До установки в рабочее положение элементы оборудования хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.

7. Гарантийные обязательства.

Предприятие гарантирует соответствие легкого ирригатора ДПК 7.04, заводской номер ДПК 7.04 требованиям ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия покупателю.

Производитель не несет ответственности за поломки и неисправности, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если они произошли вследствие нарушения правил монтажа, транспортировки и хранения оборудования. Допускается обращение с изделием в течение гарантийного срока эксплуатации, при этом не допускается его использование в качестве запасной части.

8. Рекламация.

В случае обнаружения дефектов или поломки оборудования в период гарантийного срока по вине производителя (покупателя) составляется Акт-рекламация. Акт-рекламация должна содержать:

- наименование и адрес организации (покупателя);
- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;

- сведения об имеющихся неисправностях;
- признаки и характер неисправностей;
- фото- и видео-материалы.

9. Сведения о хранении.

Дата		Условия хранения изделия	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
Установлено на хранение	Снятие с хранения		

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

Дата		Исполнитель работ (фамилия, имя, отчество)	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
Консервация	Расконсервация		

11. Учет неисправностей при эксплуатации.

Дата отбора из партии, с которой начинается срок эксплуатации	Характер неисправности	Время работы от начала эксплуатации	Продолжительность работы (в часах, минутах, секундах)	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица	Инициалы

12. Учет технического обслуживания.

Вид	Записи по техническому состоянию	Наименование производимых работ	Виды работ, формы, материалы и инструменты

13. Сведения о ремонте.

Перечень типовых работ, выполняемых при текущем ремонте:

- повторить все операции, предусмотренные периодическим техническим обслуживанием;
- частично разобрать оборудование;
- деталино разобрать узлы, поддержание наибольшему износу, которые не обеспечивают надежной их работы до очередного по циклу ремонта;
- очистить и смазать (при необходимости) все оборудование и формы, детали разобраных узлов;
- отремонтировать подшипники;
- заменить изношенные и сломанные крепежные детали: болты, винты, гайки, шпильки, шпильки и др., зачистить оставшиеся крепежные детали;
- заменить изношенные детали, которые не смогут проработать до очередного планового ремонта;
- отремонтировать предохранительные и ограждающие части устройств;
- проверить состояние пружин и при необходимости их заменить;
- заменить отремонтированные узлы оборудования, проверить их работоспособность;
- выдвинуть детали, требующие замены, при следующем плановом ремонте;
- подкрашивание необходимых поверхностей;
- сдать оборудование в эксплуатацию.

Персональный состав, часть, входящая в состав группы	Описание для проведения работ	Дети		Время, затраченное на ремонт, ч.	Наименование организации, проводящей ремонт	Подпись, дата, место
		Посетители в ремонт	Работы по ремонту			

14. Инструкции по монтажу.

14.1 Монтаж может проводиться специалистами-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, расположенными необходимой для этого материально-технической базой и квалификация.

14.2 Установка производится на ровной площадке, свободной от препятствий. Размер площадки не менее 20600х18000 мм.

14.3 Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- проверить комплектность согласно разделу 5 настоящего паспорта;
- законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

14.4 Сборка производится согласно инструкции в разделе 20 паспорта с применением специального инструмента.

Специальных приспособлений — не предусмотрено.

15. Правила безопасной эксплуатации и ровной площадки.

15.1 Детский игровой комплекс ДИК 7.04 используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом с соблюдением ГОСТ Р 52301-2013. В целях обеспечения безопасности эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулировку визуальный осмотр.

15.2 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.

15.3 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих выступов.

15.4 Материалы поверхности детской игровой площадки с низким ударопоглощением должны использоваться только в области приземления.

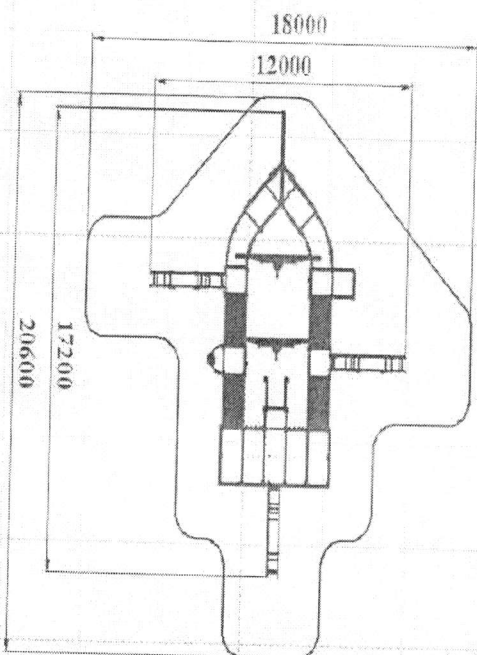
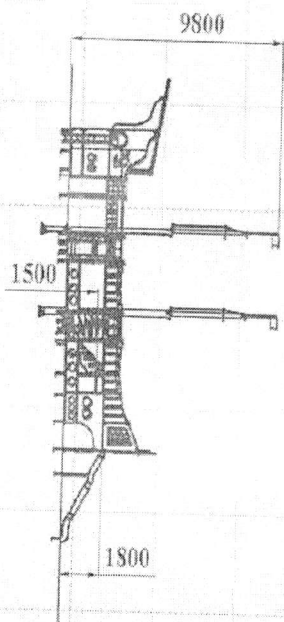
15.5 Под оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения более 600 мм должно быть ударопоглощающее покрытие по всей области

присланиии. При высоте свободного падения менее 600 мм в откосах местах устройства ударной площадки покрытие из дерева.

Пример покрытий поверхности игровой площадки:

Используемые материалы	Разрешенный размер кисти	Максимальная толщина	Критическая высота падения
Резина почва, гофр			< 1000
Деревоная кора	20-30	200	< 2000
		300	< 3000
Деревоная кора с стружкой	5-30	200	< 2000
		300	< 3000
Песок 2)	0-2-2	200	< 2000
		300	< 3000
Гравий 2)	2-8	200	< 2000
		300	< 3000
Синтетическая плитка (резина или резиновые покрытия)		В соответствии с рекомендациями производителя по ГОСТ Р EN 1177	
Д) Для любых материалов толщина слоя необходимо увеличить на 100 мм для компенсации выстигания материала при эксплуатации покрытия			
2) Песочный не должен содержать затвердевший или частично затвердевший			

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.



Зона безопасности.

16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.

Перед началом эксплуатации оборудования проводить визуальный осмотр, проверять узлы крепления и прочность конструкции.

Эксплуатации разрешается только после полного отвердевания бетона.

17. Инструкции по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с инструкциями производителей, 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 включает обнаружение очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасность, видимые повреждения оборудования, климатические условия, актами вандализма.

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

- проверку и подтягивание узлов крепления;
- обновление окраски оборудования;
- смазку подшипников;
- обеспечение чистоты оборудования и покрытий (удаление пыли, снега, обледенение, восстановление поврежденных покрытий из сыпучих материалов и корректировку их уровня;
- восстановление ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов и корректировку их уровня;
- обслуживание прострелов зон безопасности.

17.2 Функциональный осмотр оборудования необходимо проводить один раз в три месяца.

В процессе функционального осмотра определяют:

- чистоту и внешний вид поверхности и ровной площадки и оборудования;
- соответствие от частей оборудования до поверхности ровной площадки;
- наличие выступающих частей фундаментов;
- наличие дефектов неисправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- примерный износ подвижных частей оборудования и узлов горелок;
- 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 проводят квалифицированный персонал.

В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

- наличие гниения деревянных элементов;
- наличие коррозии металлических элементов;
- наличие вышедших из строя 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 устранения оборудования оставшийся в земле фундамент также удаляют или оторачивают 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.

По истечению назначенного срока службы эксплуатации оборудования должна быть прекращена независимо от технического состояния оборудования.

18. Сведения об утилизации оборудования.

18.1 Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:

- Демонтировать оборудование;
- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборки;
- Распортировать детали по видам материалов, примененных для изготовления.

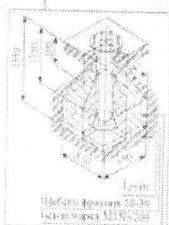
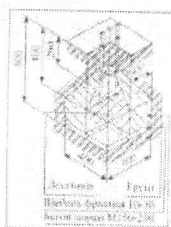
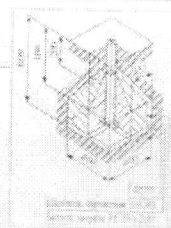
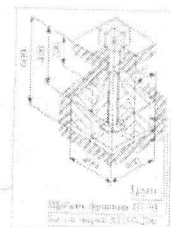
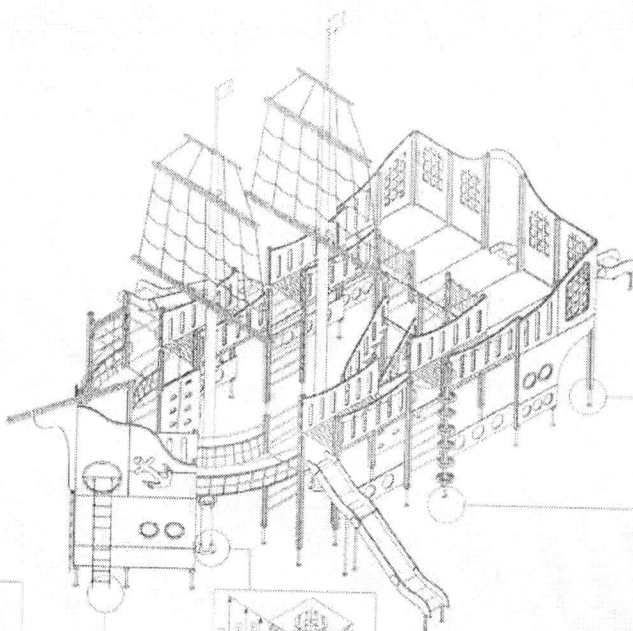
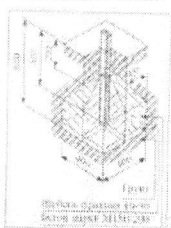
18.2 Утилизацию демонтированных деталей осуществлять в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ или законодательством страны происхождения эксплуататора оборудования.

19. Общие отметки.

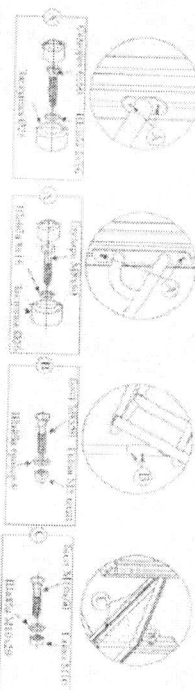
Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять конструктивные элементы, комплектующие части изделия, не влияя при этом на потребительские свойства изделия или улучшая их, а также, не нарушая установленных принятых на территории страны провозимости качества и нормы законодательства. Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.

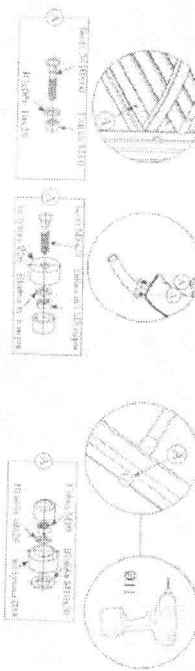
Задние лестницы



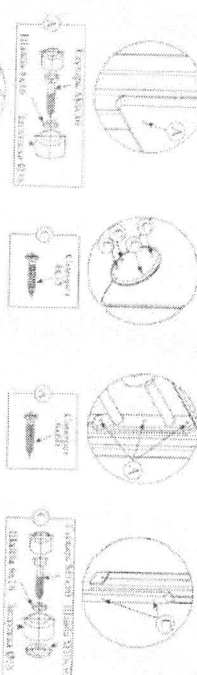
Крепление металлических
элементов



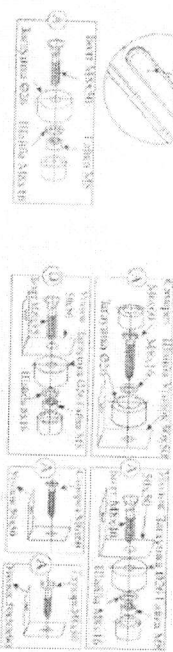
Крепление каната.

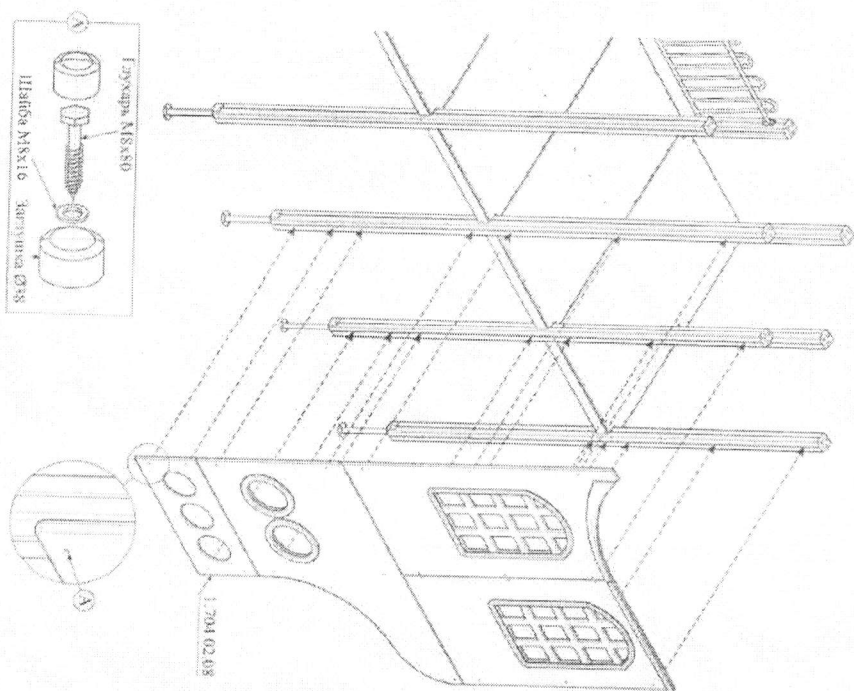
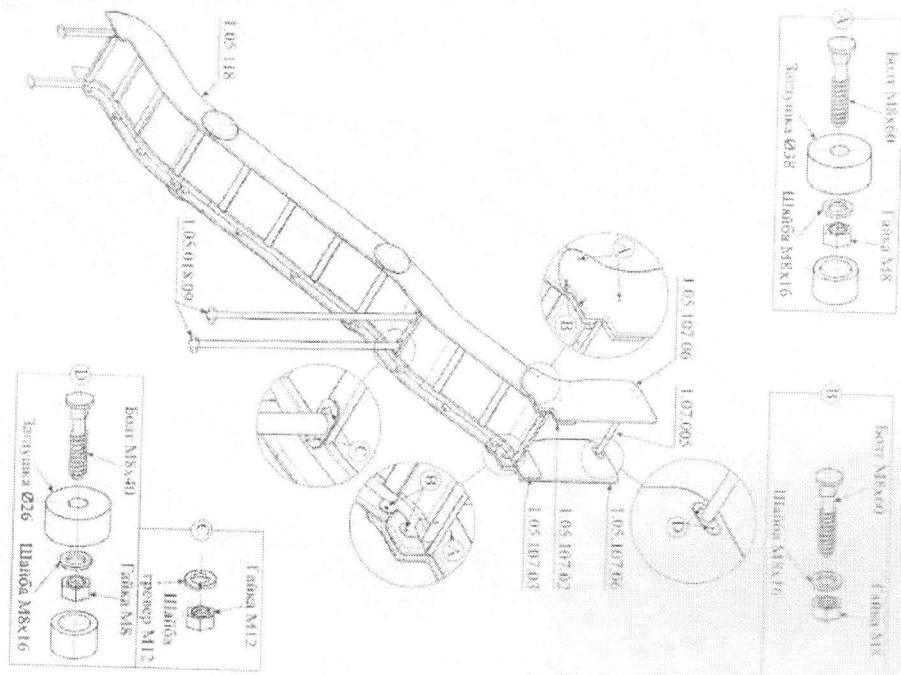


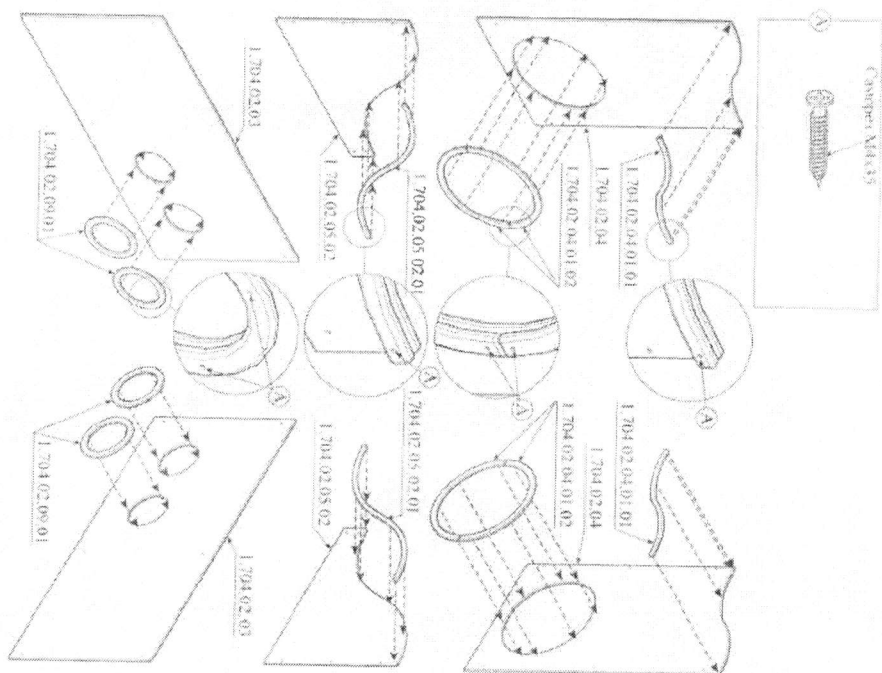
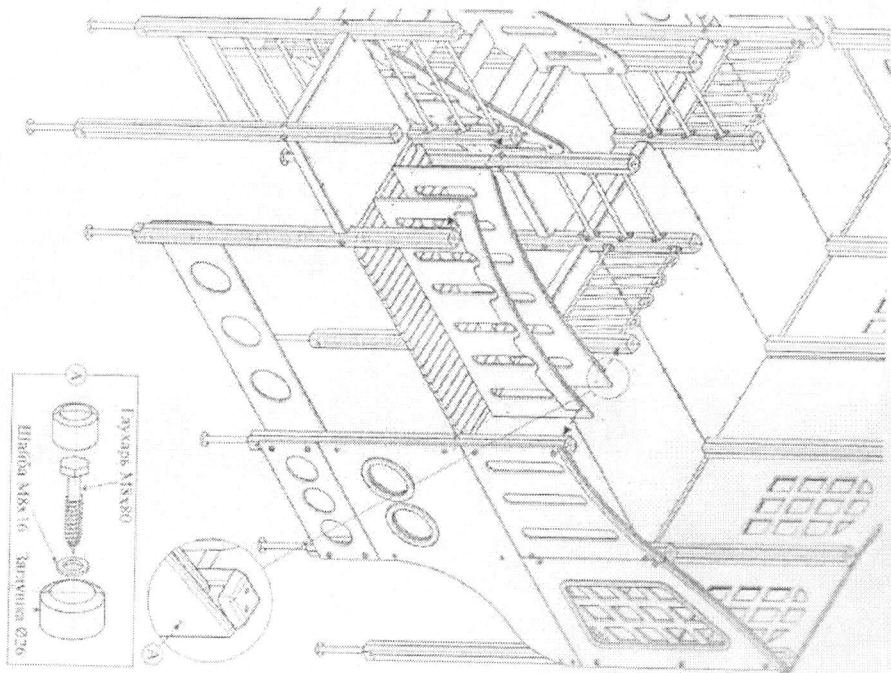
Крепление фанерных
листеилов.

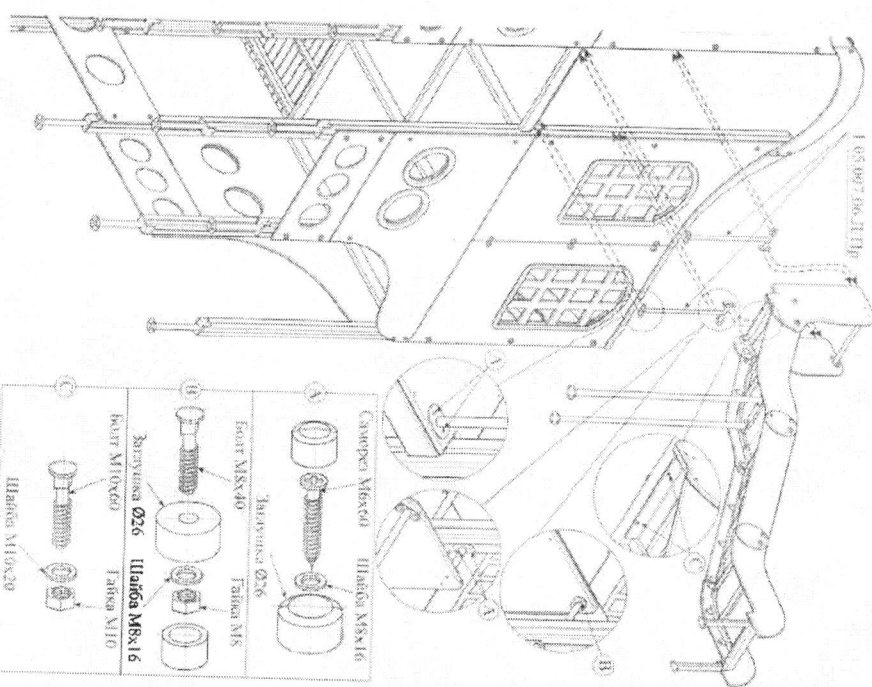


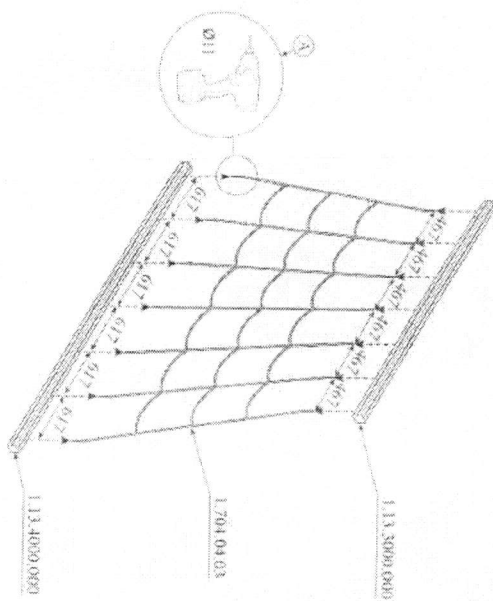
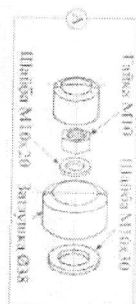
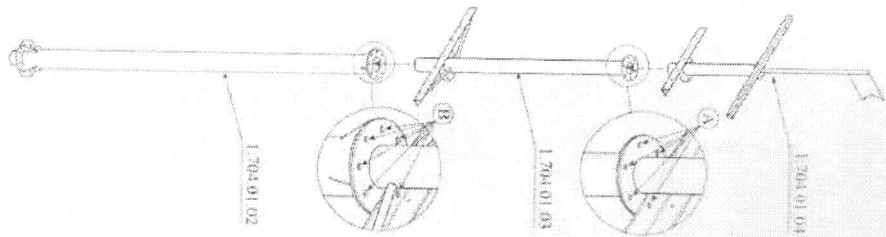
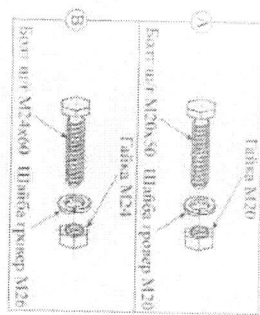
Крепление винтов.

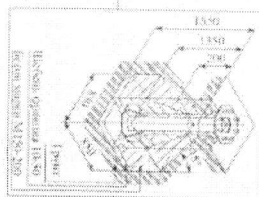
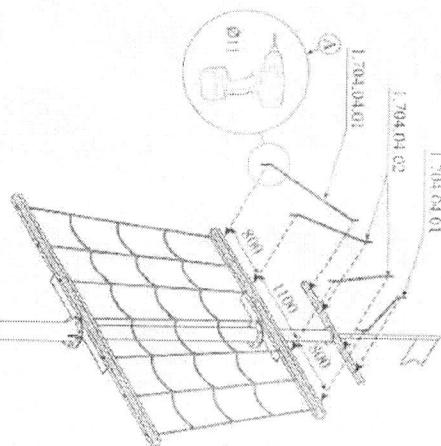
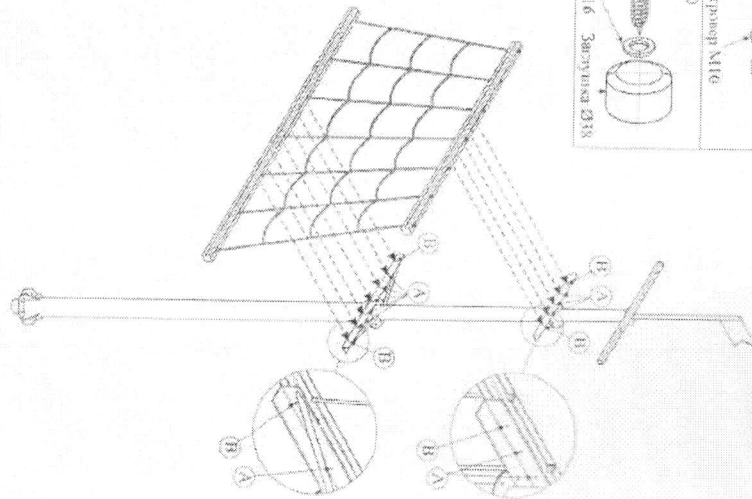
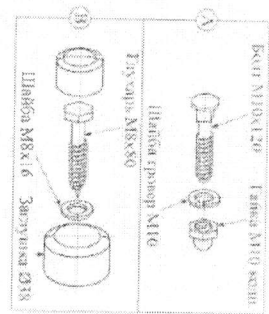


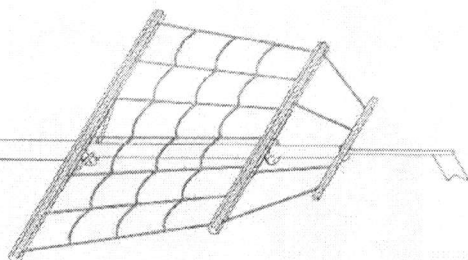
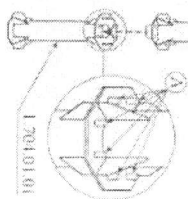
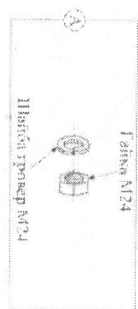




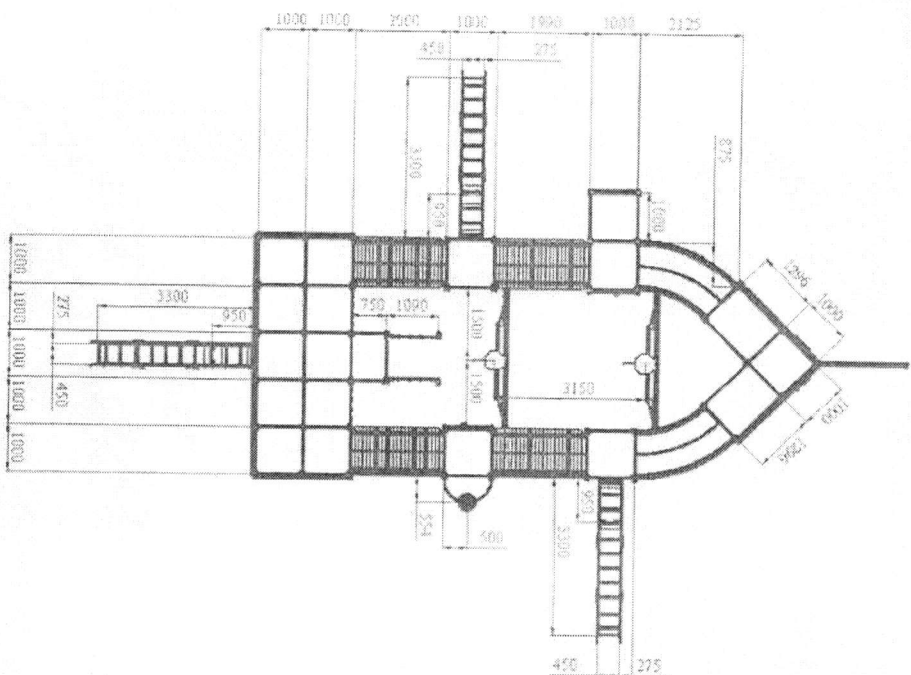








NEWELL BOOK CO.: 1082 HARRIS



Наименование	Количество
Болт с шест. 20х50	12
Болт с шест. 24х60	16
Болт метрический 10х60	31
Болт метрический 10х120	56
Болт метрический 8х40	30
Болт метрический 8х50	13
Болт метрический 8х60	25
Шайба шест. М8	66
Шайба шест. М10	106
Шайба шест. М20	12
Шайба М24	33
Шайба колпачковая М10	57
Шайба 8х160	114
Шайба 8х80	255
Шайба 4,8х127	31
Шайба 4х3 Универсальный (потай)	283
Шайба 6х6 Универсальный (потай)	574
Уголок крепежный 50х50х35	4
Уголок крепежный 50х50х35 135° Сталь	6
Заглушка 26 (30) колпачок	352
Заглушка 26 основание	352
Заглушка 38 колпачок	317
Заглушка 38 основание	317
Заглушка на ступь	52
Шайба плоская 8х16	530
Шайба плоская 10х20	98
Шайба плоская 10х30 усиленная	133
Шайба проворная 10	57
Шайба проворная 20	13
Шайба проворная 24	33



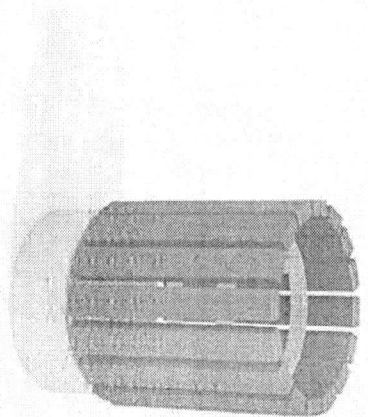
ООО «Атрикс»

предоставляет своим клиентам услуги по производству и монтажу оборудования

Малая форма МФ 6.065

ПАСПОРТ

МФ 6.065.00.00.00ПС



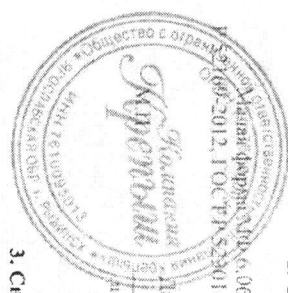
Тольятти 2019

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Малая форма МФ 6.065
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Борокская, 16
- 1.3 Заводской номер МФ 6.065
- 1.4 Дата выпуска 14.06.19 г.
- 1.5 Количество полководцев - 1.
- 1.6 Масса полководцев не более - 80 кг.
- 1.7 Рост полководцев — не имеет значения.
- 1.8 Срок службы - 5 лет.
- 1.9 Масса оборудования — 63 кг.

2. Свидетельство о приёме.

Малая форма МФ 6.065, заводской номер МФ 6.065 соответствует ГОСТ 6.065-2012, ГОСТ 52301-2013 и признан годным к эксплуатации.



Дата выпуска
14.06.19 г.

Инициалы и фамилия

3. Свидетельство об упаковке.

Малая форма МФ 6.065
Инициалы и фамилия
Заводской номер МФ 6.065 упаковано
ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Борокская, 16
назначение, предназначение, применение, условия
содержания, хранения, транспортировки, монтажа
и эксплуатации
Дата упаковки
Упаковку провел



Утилизация упаковки осуществляется в соответствии с требованиями законодательства РФ или законодательства страны нахождения эксплуататора оборудования.

4. Основные технические данные.

4.1 Размеры изделия 430х430х670 мм.

5. Комплектность.

№	Артикул	Наименование	Кол-во
1	3.01.6065-ПФ	МФ 6.065 У-рида круглая деревянная на ж/б основании для комплектации	1

Для проверки комплектности и упорядочения монтажа на каждой детали находится этикетка в виде наклейки-стикера или приварки.

6. Транспортировка и хранение.

6.1 Транспортировка оборудования (комплектующих деталей) производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающий его сохранность.

6.2 До установки в рабочее положение элементы оборудования хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.

6.3 Условия хранения элементов оборудования соответствует ГОСТ 15150-69.

7. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие малой формы МФ 6.065, заводской номер МФ 6.065 требованиям ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013 при соблюдении эксплуатантом (владелец) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия эксплуатанту (владелец).

Производитель не несет ответственности за поломки и неисправности, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если они произошли вследствие нарушения правил монтажа, транспортирования и хранения оборудования, нарушения правил хранения или его частей, неправильной его эксплуатации, неадекватной эксплуатации владельцем или третьими лицами. Допускается обращение естественных причин на брус шириной не более 2 мм. за исключением мест скрепления частей бруса.

8. Реклама.

В случае обнаружения дефектов или поломок оборудования в период гарантийного срока по инициативе производителя (поставщика) составляются Акты рекламации. Акт-рекламация должен содержать:

- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- общие время работы, ч;
- сведения об имеющихся неисправностях.

9. Сведения о хранении.

Дата	Условия хранения изделий	Действительность, факты, индикаторы соответствия вида
Установки по монтажу	Сухие, с хорошей вентиляцией	

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

Дата	Полномочия, должность, наименование организации	Действительность, факты, индикаторы соответствия вида
консервации	расконсервации	

11. Учет неисправностей при эксплуатации.

Дата выявления неисправности, ее описание, место возникновения	Характер неисправности (причины возникновения)	Исполнитель работ (наименование организации, выполняющей работы)	Наименование, факты, индикаторы соответствия вида	Действительность, факты, индикаторы соответствия вида	Примечание

12. Учет технического обслуживания.

Дата	Записки по техническому состоянию	Плановые работы	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица

13. Сведения о ремонте.

Перечень типовых работ, выполняемых при текущем ремонте:

- повторить все операции, предусмотренные периодическим техническим обслуживанием;
- частично разобрать оборудование;
- детально разобрать узлы, подверженные наибольшему износу, которые не обеспечивают надежной их работы до очередного по циклу ремонта;
- очистить и смазать (при необходимости) все оборудование и формы, детали разборных узлов;
- отрегулировать подшипники;
- заменить изношенные и сломанные крепежные детали: болты, винты, гайки, шпильки, шпильки и др., зачистить остальные крепежные детали;
- заменить изношенные детали, которые не смогут проработать до очередного планового ремонта;
- отремонтировать предохранительные и ограждающие части устройства;
- проверить состояние пружин и при необходимости их заменить;
- заменить изношенные цепи, канаты;
- собрать отремонтированные узлы оборудования, проверить их работоспособность;
- выдать детали, требующие замены при следующем плановом ремонте;
- подращивание необходимых поверхностей;
- сдать оборудование в эксплуатацию.

Назначение: кустовой части и части конструкции	Описание для проведения ремонта	Дата		Время работы, до ремонта, в	Назначение: для замены, замены, замены	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица
		Проведено в	Ремонт			

14. Инструкция по монтажу.

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

14.2 Установка производится на ровной площадке, свободной от насаждений.

14.3 Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- проверить комплектность согласно разделу 5 настоящего паспорта;
- законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

15. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.

15.1 Матрица формы МФ 6.065 используется на площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (выдатель) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

15.2 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.

15.3 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.

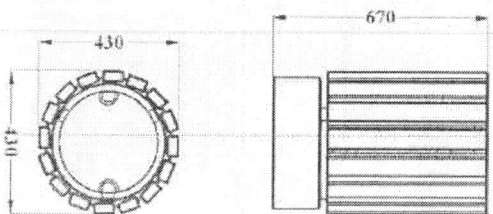
15.4 Материалы поверхности детской игровой площадки с низкими ударопоглощающими свойствами используются только вне области приземления.

15.5 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 устанавливается ударопоглощающее покрытие из дерева.

Пример покрытий поверхности игровой площадки:

Материал	Размер частиц материала, мм	Минимальная толщина, мм
Разрыхленный щебень, гравий	20-80	
Мелкий		
Древесные опилки	5-30	300
Песок	0,2-2	
Гравий	2-8	
Резиновое покрытие на изверженной поверхности	Резиновое покрытие, минимальная толщина	
Резиновое покрытие на тротуаре	покрытию	40

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.



Габариты изделия

16. Инструкции 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. Инструкции по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с нижеприведенной инструкцией, с периодичностью установленной ниже. Контроль за техническим состоянием оборудования и контроль соответствия требованиям безопасности, техническое обслуживание и ремонт осуществляется эксплуатант (владелец).

Результаты контроля за техническим состоянием оборудования и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта фиксируют в соответствующих таблицах данных паспорта оборудования, который хранится у эксплуатанта (владельца).

17.1 Регулярный визуальный осмотр проводится ежегодно, он позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасность, вызванные использованием оборудования, 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 вытравителей);
- 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 фундамента;
- наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей оборудования и схватов горок;
- структурную целостность оборудования.

Примеры неисправностей при визуальном осмотре см. в ГОСТ 52301-2013.

17.3 Ежегодный основной осмотр оборудования проводят с периодичностью один раз в 12 месяцев. Ежегодный основной осмотр проводят компетентный персонал.

В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

- наличие гниения деревянных элементов;
- наличие коррозии металлических элементов;
- наличие выходящих 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 возможность пользоваться оборудованием, либо оборудование демонтируют и утилизируют с инвентарной этикеткой.

После удаления оборудования оставшийся в земле фундамент также удаляют или оторачивают и закрывают сверху так, чтобы участок ирригационной площади 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. Сведения об утилизации оборудования.

18.1 Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:

- Демонтировать оборудование;
- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборке;
- Рассортировать детали по видам материалов, применимых для изготовления.

18.2 Утилизацию демонтированных деталей осуществлять в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

19. Особые отметки.

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять конструктивные элементы, комплектующие части изделия, не влияя при этом на потребительские свойства изделия или улучшая их, а также, не нарушая изменениями принятые на территории страны производящего качества и нормы законодательства. Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.

1. Основные сведения об изделии.
2. Основные технические данные.
3. Комплектность.
4. Учет неисправностей при эксплуатации.
5. Гарантийные обязательства.

Приложения :

- инструкция по сборке и установке изделия.
- инструкция по обслуживанию.

1. Основные сведения об изделии

- 1.1. Наименование: Вертущая-эксцентрик, Синий
- 1.2. Артикул изделия: ELE400024-3717E
- 1.3. Предприятие изготовитель КОМРАН
- 1.4. Страна изготовителя Чешская республика.
- 1.4. Дата выпуска: 2019

- 1.5. Оборудование предназначено для детей от 4 до 15 лет и создает условия:
 - обеспечивающие физическое развитие ребенка;
 - развивающие координацию движений, преодоление страха высоты, ловкость и смелость, чувство коллективизма в массовых играх.

2. Основные технические данные

- 2.1. Размеры изделия 550*520 мм
- 2.2. Высота изделия 600 мм
- 2.3. Высота возможного падения 600 мм

3. Комплектность.

- 3.1. Комплектность изделия указана в инструкции по сборке и установке изделия.

4. Учёт неисправностей при эксплуатации.

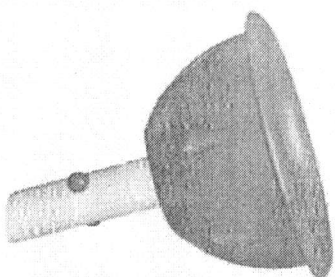
- 4.1. Учёт неисправностей, возникающих при эксплуатации, и выполненные работы по их устранению, фиксируется в Отчёте по обслуживанию, являющемся составной частью Инструкции по обслуживанию.

КОМРАН

Детское игровое оборудование

ПАСПОРТ

ELE400024-3717E



Москва

КОПИЯ ВЕРНА



5. Гарантийные обязательства.

Условия гарантийного обслуживания

Гарантия распространяется только на производственные дефекты, выявленные в процессе эксплуатации изделия в период гарантийного срока.

Классификация материалов по срокам гарантии

20 лет гарантии - предоставляется на неисправности вследствие производственных дефектов или разложения панелей HDPE и PP-L в любых климатических условиях. Панели максимально устойчивы к ультрафиолетовому излучению, но со временем некоторые цвета могут быть подвержены выцветанию.

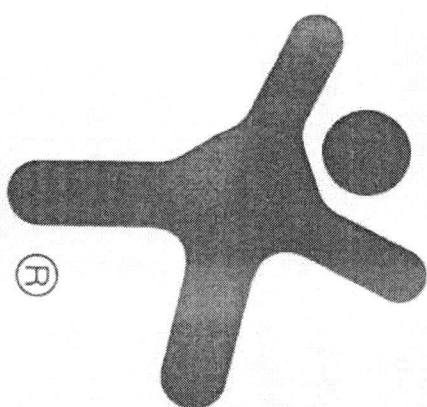
10 лет гарантии - предоставляется на неисправности вследствие дефектов материала или производства для всех оцинкованных и других неоцинкованных стальных и металлических деталей, цельных пластмассовых элементов, фанерных панелей с покрытием и специальных деталей из дерева.

5 лет гарантии - предоставляется на неисправности вследствие дефектов материала или производства для пружин, окрашенных металлических деталей, деталей из формованной пластмассы, узлов шарикоподшипников, конструкций с сеткой для лазания.

2 года гарантии - предоставляется на нарушение функциональности вследствие дефектов материала или производства для подвижных пластмассовых и металлических деталей, а также спортивных сеток.

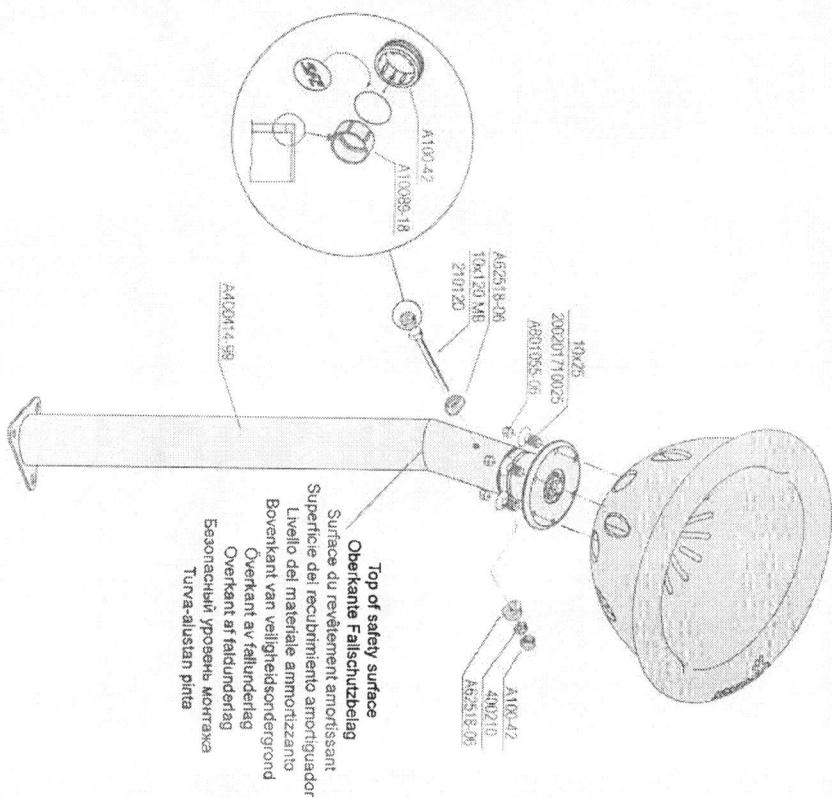
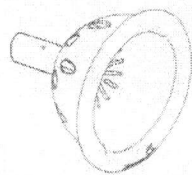
Гарантия не распространяется на случаи естественного износа и истирания, коррозии поверхности металлических деталей, обесцвечивания поверхности и другие проблемы косметического характера, а также на неисправности вследствие неправильного использования или вандализма.

Более подробная информация представлена в гарантийном свидетельстве.



Инструкция по сборке и установке изделия.

ELE400024-3717



VLE4000243717 20110301 MarSky

VLE4000243717 20110301 MarSky





Figure 1 shows a circular disk with a central hole. The outer radius is labeled as 1.37 cm, and the inner radius is labeled as 0.37 cm. The total diameter is 2.74 cm, and the hole diameter is 0.74 cm. A scale bar indicates 18 cm.

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

100

100

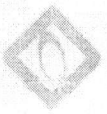
[illegible]

Spare parts
Ersatzteile:
Pièces de re

Reserve de la
Reserve de la
Zanuchini
Varasat:



Reserve de la
Reserve de la
Zanuchini
Varasat:



ООО «Атрикс»

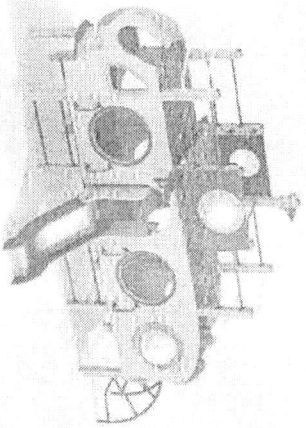
производитель детских игровых комплексов и спортивного оборудования

Детский игровой комплекс ДИК 2.39

Для детей в возрасте от 4 до 12 лет

ПАСПОРТ

ДИК 2.39.00.00.00ПС



Тольятти 2019

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Детский игровой комплекс ДИК 2.39
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс» г. Тольятти, ул. Боровская, 16
- 1.3 Заводской номер ДИК 2.39
- 1.4 Дата выпуска 20.09.19 г.
- 1.5 Масса пользователя не более - 80 кг.
- 1.6 Рост пользователя — не имеет значения.
- 1.7 Срок службы - 5 лет.
- 1.8 Масса оборудования — 752 кг.

2. Соответствие о приёме.

Детский игровой комплекс ДИК 2.39 заводской номер ДИК 2.39

соответствует ГОСТ Р 52168-2012 (ИСО 9001:2015) ГОСТ Р 52168-2012 и признан годным к

эксплуатации.



20.09.19 г.

инициала и фамилия

3. Соответствие об упаковке.

Детский игровой комплекс ДИК 2.39

наименование изделия, обозначение

Заводской номер ДИК 2.39 упаковано

ООО «Атрикс» г. Тольятти, ул. Боровская, 16

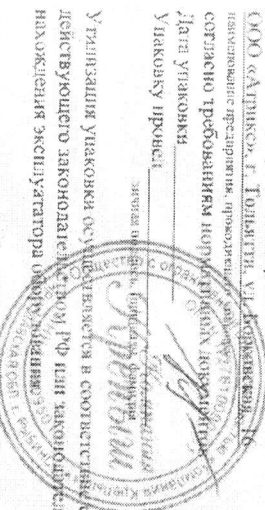
наименование предприятия, производящего оборудование

согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки

Упаковку проверил:

Зачем по форме, подписав форму



Утилизируя упаковки осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования

4. Основные технические данные.

4.1 Размеры изделия 5600х2900х3030 мм.

5. Комплектность.

№	Артикул	Наименование	Кол-во
1	1.13.1500.001-14	К-тороп 100х100х1500 07-18.07.18.07.00	1
2	1.13.2500.031-14	Стороп 100х100х2500 07-18.07.18.07.00	1
3	1.13.2500.035-14	К-тороп 100х100х2500 07-18.00.07.07.18	1
4	1.13.3000.017-14	К-тороп 100х100х3000 07-20.09.07.18.07.18.00	1
5	1.13.2050.036-14	Стороп 100х100х2050 07-20.07-18-20.07-18.00	1
6	1.13.2050.007-14	Стороп 100х100х2050 07-18.07-18-20.07-18.00	1
7	1.13.2500.036-14	К-тороп 100х100х2500 07-18.07-18-20.07-18.00	1
8	1.13.0082.000-14	К-тороп 100х100х82, 001.00.00.00	1
9	1.17.06.09.20-14	Брус 40х80х20 фисташковый	25
10	3.01.409.05.06.06	Корпус носа левый корабельный Мфр 4.09	1
11	3.01.409.05.06.06	Корпус носа правый корабельный Мфр 4.09	1
12	1.12.052	Полтора балласта	1
13	1.12.031	Полтора балласта 1040х2020 мм	2
14	1.12.001.18	Полтора балласта 1040х1040 18 мм	1
15	3.01.539.18-4	Бол верхний левый с локот Мфр 5.39	1
16	3.01.539.07-4	Бол верхний правый с локот Мфр 5.39	1
17	1.08.002.08	Цилиндр цилиндрный левый	1
18	1.07.005.08	Перекладина 32х900	18
19	3.01.539.13.08	Пружина не верхняя левый Мфр 5.39	1
20	3.01.539.13.08	Пружина не верхняя правый Мфр 5.39	1
21	1.07.014.А	Верхняя шпилька 90х утолщенная с канатом в сборе (шпилька канат)	4
22	3.01.323.02-3	Пружина с канатом верхнего локота Мфр 5.39	1
23	1.07.007.08	Верхняя шпилька 26х250 мм (шпилька для локота)	2
24	1.20.002.08	Пружина П-образный 100х100	11
25	3.01.539.06-2	Винная гайка для локота Мфр 5.39	1
26	3.01.539.14-5	Пружина локот на Мфр 5.39	4
27	3.01.539.21-2	Стекло локот с новым наплавлением Мфр 5.39	2
28	1.22.52	Пружина локот с новым наплавлением Мфр 5.39	4
29	1.04.002.71-2	Пружина для нового наплавления локота	4
30	3.01.539.04-2	Стекло локот Мфр 5.39 с локотом в сборе	5
31	3.01.539.10-2	Стекло локот Мфр 5.39	1
32	3.01.539.01-2	Стекло локот Мфр 5.39	2
33	3.01.539.15-5	Стекло локот Мфр 5.39	2
34	3.01.539.02-2	Стекло локот Мфр 5.39	1
35	3.01.539.08-2	Стекло локот Мфр 5.39	1
36	3.01.539.09-4	Стекло локот Мфр 5.39	1
37	3.01.401.14.А	Корпус локот Мфр 5.39	1
38	3.01.539.16-4	Корпус локот Мфр 5.39	2
39	1.07.007.08	Корпус локот Мфр 5.39	2
40	3.01.539.11-4	Корпус локот Мфр 5.39	2
41	3.01.539.01-4	Корпус локот Мфр 5.39	2
42	1.07.024.08	Корпус локот Мфр 5.39	2
43	1.22.11-3	Корпус локот Мфр 5.39	10
44	1.08.107-4	Корпус локот Мфр 5.39	2
45	1.05.107.02-1	Корпус локот Мфр 5.39	1
46	1.05.107.03-4	Корпус локот Мфр 5.39	1
47	1.05.107.06-2	Корпус локот Мфр 5.39	1
48	1.05.007.06.11.08	Корпус локот Мфр 5.39	2
49	1.05.007.06.11.08	Корпус локот Мфр 5.39	1
50	1.02.005.08	Корпус локот Мфр 5.39	1
51	1.02.005.08	Корпус локот Мфр 5.39	1

Для проверки комплектности и упрощения монтажа на каждой детали наклеивается этикетка в виде наклейки-стикера или этикетки.

6. Транспортировка и хранение.

6.1 Транспортировка оборудования (комплектующих деталей) производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающий его сохранность.

6.2 До установки в рабочее положение элементы оборудования хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с относительной влажностью воздуха.

7. Гарантийные обязательства.

Производитель гарантирует соответствие данного изделия требованиям ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52169-2012, при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия покупателю.

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, неисправностей его комплектующих. Допускается образование естественных трещин на бруске шириной не более 2 мм, за исключением мест склеивания частей бруса.

8. Рекламация.

В случае обнаружения дефектов или поломки оборудования в период гарантийного срока по вине производителя (поставщика) составляется Акт-рекламация. Акт-рекламация должна содержать:

- наименование и адрес организации (покупателя);
- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты поступления, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об имеющихся неисправностях;
- признаки и характер неисправностей;
- фото- и видео- материалы.

9. Сведения о хранении.

Дата		Условия хранения изделия	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
Установлен на хранение	Снятие с хранения		

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

Дата		Наименование организации, производящей консервацию (расконсервацию)	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
консервации	расконсервации		

11. Учет неисправностей при эксплуатации.

Дата обнаружения неисправности (или остаточной части конструкции)	Характер неисправности (исключительно конструктивные)	Время работы с момента выявления неисправности до устранения	Наименование организации, производящей ремонт (наименование подразделения)	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица	Наименование организации, производящей ремонт

12. Учет технического обслуживания.

Дата	Заказчик по техническому обслуживанию	Наименование выполняемых работ	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица

13. Сведения о ремонте.

Перечень типовых работ, выполняемых при текущем ремонте:

- повторить все операции, предусмотренные техническим обслуживанием;
- частично разобрать оборудование;
- детально разобрать узлы, подверженные износу, которые не обеспечивают качества их работы до очередного планового ремонта;
- очистить и смазать (при необходимости) все оборудование и формы, детали разборных узлов;
- отрегулировать подшипники;
- заменить изношенные и сломанные крепёжные детали: болты, винты, шпильки, шпильки и др., заменить остальные крепёжные детали;
- заменить изношенные детали, которые не смогут проработать до очередного планового ремонта;
- отремонтировать предохранительные и ограждающие части устройств;
- проверить состояние пружин и при необходимости их заменить;
- заменить изношенные цепи, канаты;
- сбросить отрегулированные узлы оборудования, проверить их работоспособность;
- выявить детали, требующие замены при следующем плановом ремонте;
- подкрашивание необходимых поверхностей;
- сдать оборудование в эксплуатацию.

Назначение объекта или участка монтажных работ	Описание для привязки к плану	Дата		Перечень исполнителей работ, с резолюцией	Назначение исполнителей работ	Должность, фамилия, инициалы и подпись уполномоченного лица
		Постановка в работу	Возврат из работы			

14. Инструкции по монтажу.

- 14.1 Монтаж может проводиться предпринятым-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.
- 14.2 Установка производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 8,500х6,400 м.
- 14.3 Перед началом монтажа необходимо:
- изучить документацию;
 - проверить комплектность согласно разделу 5 настоящего паспорта;
 - законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
 - при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.
- 14.4 Сборка производится согласно инструкции в разделе 20 паспорта с применением специального инструмента.
- Специальных приспособлений — не предусмотрено.

15. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.

- 15.1 Деревянный игровой комплекс ДИК 2.39 используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения операторными персоналом с эксплуатацией оборудования эксплуатанта (владельца) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.
- 15.2 Если во время осмотра будут обнаружены какие-либо недостатки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.
- 15.3 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, инородных и травмирующих включений.
- 15.4 Материалы поверхности игровой площадки с низким ударопоглощающим свойством используются только вне области приземления.
- 15.5 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 дерева.

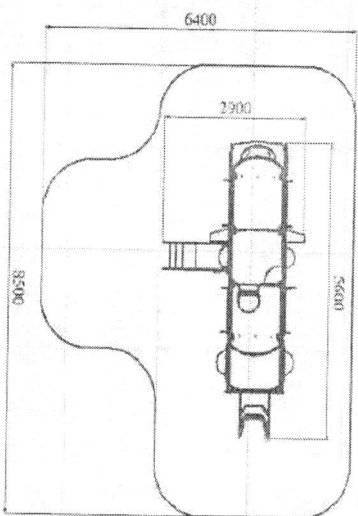
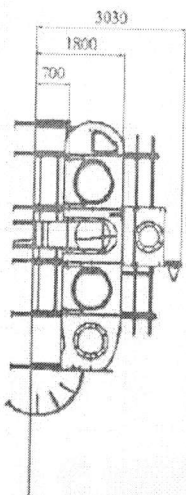
Пример покрытия поверхности игровой площадки

Наименование материала	Размеры (размер участка)	Длина (длина в тропинке)	Средняя масса в кг/м²
Решетка пола из дерева	20х20	200	< 1600
Деревянная доска	5х30	300	< 2000
Паркет	2х2	200	< 2000
Гравий	3-5	200	< 2000
Синтетическое покрытие (резина или пластик, резиновое покрытие)	Без ограничений	Без ограничений	Без ограничений

В) Для покрытия поверхности площадки с высотой свободного падения не более 100 мм для покрытия из дерева

В) Для покрытия поверхности площадки с высотой свободного падения не более 100 мм для покрытия из дерева

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.



Зона безопасности.

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.

Обслуживание и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с нижеприведенной инструкцией, с первоначальной установкой 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 опасность, видимые повреждения оборудования, климатические условия, актуальность изменений.

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

- проверку и подтягивание углов крепления;
- обновление окраски оборудования;
- обслуживание ударопоглощающих покрытий;
- смазку подшипников;
- обеспечение чистоты оборудования и покрытий (удаление пыли, стекла, обломков и загрязнений);
- восстановление ударопоглощающих покрытий из синтетических материалов и корректировку их уровня;
- обслуживание прострелов зоны безопасности;
- обслуживание прострелов зоны безопасности.

17.2. Функциональный осмотр оборудования необходимо проводить один раз в три месяца.

В процессе функционального осмотра определяют:

- чистоту и внешний вид поверхности пружинной площадки и оборудования;
- соблюдение расстояний от частей оборудования до поверхности пружинной площадки;
- наличие выступающих частей фундаментов;
- наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей оборудования и скатов горка;
- структурную целостность оборудования.

Примеры неисправностей при визуальном осмотре смонтировать 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;
- наличие выходящих элементов ремонта 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

После удаления оставшийся в земле фундамент также удаляют или отгораживают и закрывают сверху так, чтобы участок и прилегающей площадки был безопасным.

кроме того в процессе эксплуатации оборудования со временем возникает потребность в проведении ремонтных работ — по замене хронических деталей,

- Задачи теории обобщения...

Для обеспечения безопасности внесения изменений в конструкцию оборудования или его элементов допускается только после консультаций и письменного согласования с изготовителем оборудования.

По истечению назначенного срока службы эксплуатации оборудования должна быть прекращена неадекватно от технического состояния оборудования.

Abstract

- Демонстрация опытов на месте;

- Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборки;

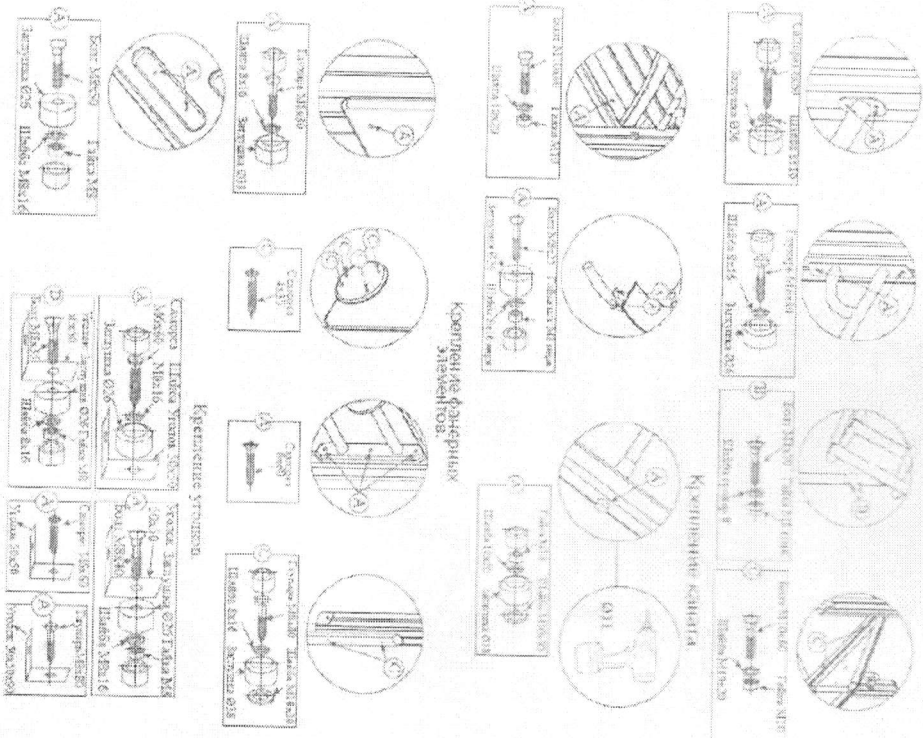
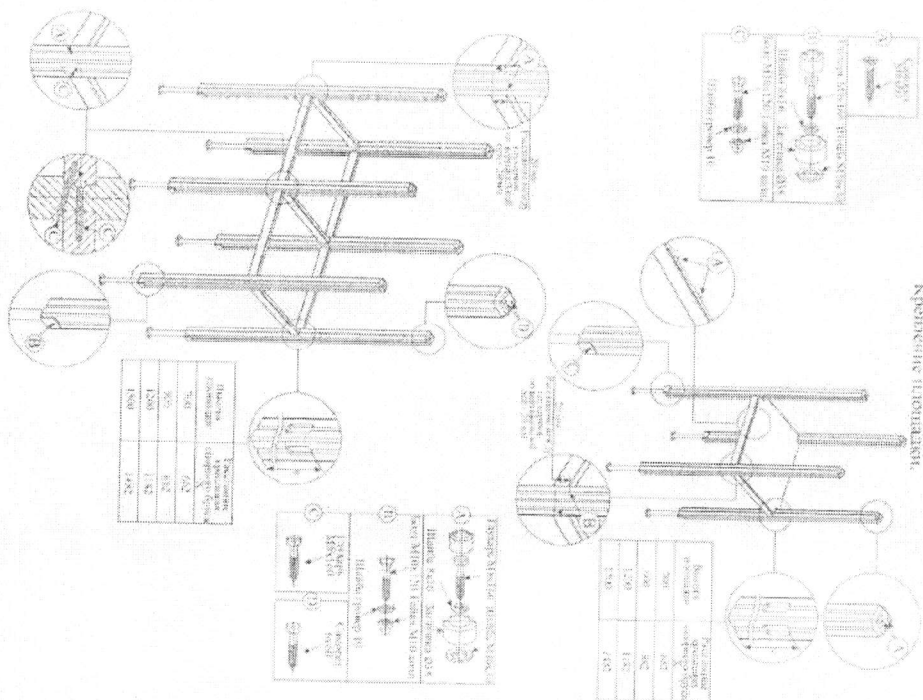
- Рассортировать изделия по видам материалов, применяемых для изготовления

18.2. Уплатителю таможенных платежей, осуществляющему в соответствии с законодательством РФ или законодательством страны вывоза экспортные операции, предоставляется право на получение от таможенных органов информации о таможенных декларациях, оформленных в отношении товаров, вывозимых в данную страну.

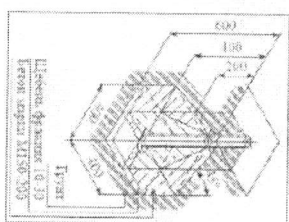
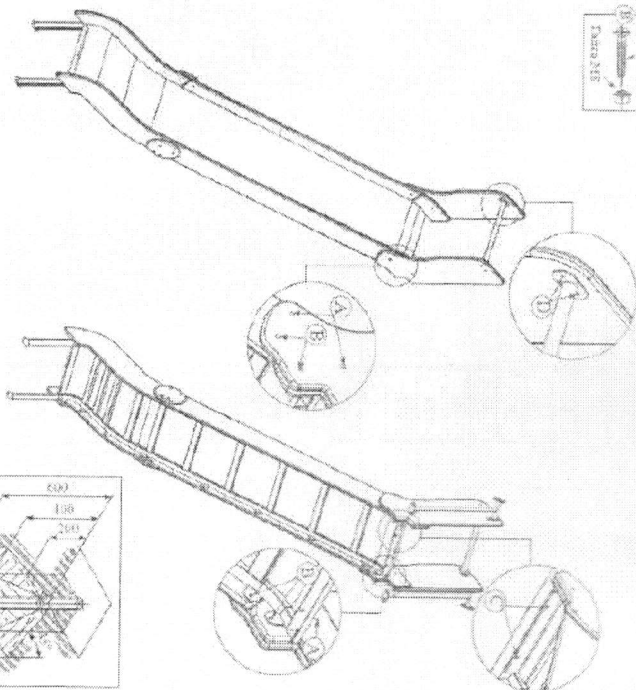
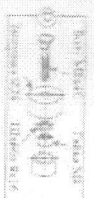
Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять конструктивные элементы, комплектующие части изделия, не влияя при этом на потребительские свойства изделия или ухудшая их, а также, не нарушая изложенных выше принятые на территории страны производственные качества и нормы законодательства. Это может повлиять на вес и габариты изделия.

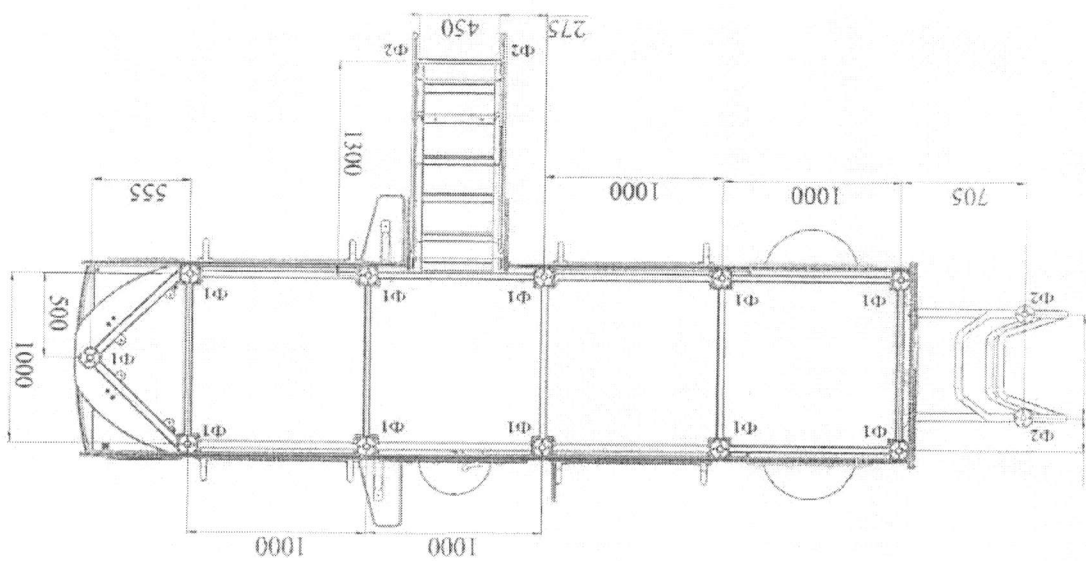
316K01108

[illegible]

Technical drawing of a bolt and nut assembly. The bolt is shown in profile with a hexagonal head and a threaded shank. The nut is shown in profile with a hexagonal head and a threaded shank. The drawing is labeled with 'BOLT' and 'NUT' and includes a scale bar.



610 195



Материалы для монтажа оборудования.

Наименование	Кол-во
Болт мебельный 10x60	2
Болт мебельный 10x120	11
Болт мебельный 8x35	49
Болт мебельный 8x40	57
Болт мебельный 8x50	32
Болт мебельный 8x60	9
Шайба шп М8	146
Шайба шп М10	2
Шайба колпачковая М10	12
Глухарь 8x160	38
Глухарь 8x80	102
Саморез 6x120 Универсальный (потай)	6
Саморез 6x60 Универсальный (потай)	215
Саморез 4x35 Универсальный (потай)	23
Угловой крепежный 50x50x35	18
Заглушка 26 (30) колышек	315
Заглушка 26 основание	315
Заглушка 38 колышек	39
Заглушка 38 основание	39
Заглушка на столб	10
Шайба плоская 8x16	353
Шайба плоская 10x20	2
Шайба плоская 10x30 усиленная	11
Шайба проворная 10	12
Болт мебельный 6x35	3
Шайба колпачковая М6	3
Шайба проворная 6	3



ООО «Атрикс»

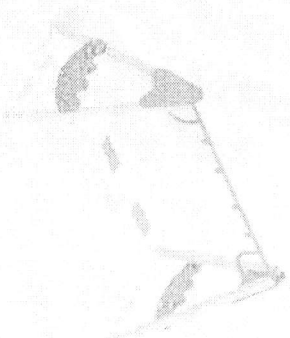
ООО «Атрикс» (ИНН 52/0000000000, ОГРН 1055200000000) является юридическим лицом, зарегистрированным в Едином государственном реестре юридических лиц (ЕГРЮЛ) Министерства юстиции Российской Федерации.

Качели ДИО 1.10-15

Для детей в возрасте от 3 до 12 лет

ПАСПОРТ

ДИО 1.10-15.00.00.00ПС



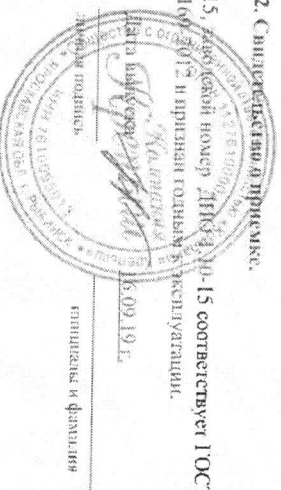
Тольятти 2019

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование качели ДИО 1.10-15
- 1.2 Препаритив ООО «Атрикс», Тольятти, ул. Барковский, 16
- 1.3 Заводской номер ДИО 1.10-15
- 1.4 Дата выпуска 16.09.19 г.
- 1.5 Количество пользователей - 2.
- 1.6 Масса пользователя не более - 80 кг.
- 1.7 Рост пользователя — не имеет значения.
- 1.8 Срок службы - 5 лет.
- 1.9 Масса оборудования — 120 кг.

2. Свидетельство в приложении.

Качели ДИО 1.10-15, заводской номер ДИО 1.10-15 соответствует ГОСТ Р 52160-2012 и признан годным к эксплуатации.



3. Свидетельство об упаковке.

Качели ДИО 1.10-15

поименование изделия, количество

Заводской номер ДИО 1.10-15

ООО «Атрикс», Тольятти, ул. Барковский, 16

наименование предприятия, производящего изделие

согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки

Упаковку провед

Значения массы, количества, даты

Значения массы, количества, даты

Значения массы, количества, даты

Значения массы, количества, даты

Значения массы, количества, даты

Значения массы, количества, даты

Значения массы, количества, даты

Значения массы, количества, даты

Значения массы, количества, даты

Значения массы, количества, даты

Значения массы, количества, даты

Значения массы, количества, даты

Значения массы, количества, даты

Значения массы, количества, даты

Значения массы, количества, даты

Значения массы, количества, даты

Значения массы, количества, даты

Значения массы, количества, даты

Значения массы, количества, даты

Значения массы, количества, даты

Значения массы, количества, даты

Значения массы, количества, даты

Значения массы, количества, даты

Значения массы, количества, даты

Значения массы, количества, даты

Значения массы, количества, даты

Значения массы, количества, даты

Значения массы, количества, даты

Значения массы, количества, даты

4. Основные технические данные.

4.1 Размеры изделия 3700х1600х200 мм.

5. Комплектность.

Качели

№	Артикул	Количество
1	1.13.2300.ДНО-14 К.юм 100х100х2300. 00.00.00.00	4
2	4.01.110.01.ОК Кресла дача для 4х человек Юм 1.10	1
3	4.01.104.03-4 Удобрения для почвы Юм 1.04	2
4	4.01.104.02-3 Кресла для 4х человек Юм 1.04	2
5	1.20.003.ОК Кресла для 4х человек Юм 1.04	4
6	Кресла Юм 1.10	1

Каждый комплект состоит из двух подвесов на выбор заказчика *

№	Артикул	Количество
1	4.01.1203.1 Юм 1.203.1	1
2	4.01.1203.1 Юм 1.203.1	1
3	4.01.1204.1 Юм 1.204.1	1
4	4.01.1204.1 Юм 1.204.1	1
5	4.01.1205.1 Юм 1.205.1	1
6	4.01.1205.1 Юм 1.205.1	1
7	Металл Юм 1.205.1	1

* Подвес в комплект поставки не входит. Приобретается отдельно.

Для проверки комплектности и упрощения монтажа на каждой детали находится артикул в виде наклейки-стикера или гравировки.

6. Транспортировка и хранение.

6.1 Транспортировка оборудования (комплектующих деталей) производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающий его сохранность.

6.2 До установки в рабочее положение элементы оборудования хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.

7. Гарантийные обязательства.

Производитель гарантирует соответствие качества изделия и комплектующих ДНО 1.10-15, заводской номер ДНО 1.10-15 требованиям ГОСТ Р 52167-2012, ГОСТ Р 52169-2012 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия покупателю.

Производитель не несет ответственности за поломки и неисправности, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если они произошли вследствие нарушения правил монтажа, транспортирования и хранения оборудования, нарушения сроков хранения или его частей, неправильной его эксплуатации. Допускается образование естественных трещин на бруске шириной не более 2 мм, за исключением мест скрепления частей бруса.

8. Рекламация.

В случае обнаружения дефектов или поломок оборудования в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляется Акта рекламации. Акт-рекламация должен содержать:

- наименование и адрес организации (покупателя);
- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об имеющихся неисправностях;
- признаки и характер неисправностей;
- фото- и видео-материалы.

9. Сведения о хранении.

Дата	Условия хранения изделия	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
Установки из хранения	Склад с крышей	

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

Дата	Наименование организации, производящей консервацию (расконсервацию)	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
консервации	расконсервации	

11. Учет неисправностей при эксплуатации.

Дата осмотра и запись о состоянии частей или деталей конструкции	Наименование исправности (описание дефекта)	Время работы отказавшей части в % от времени эксплуатации, ч	Примечание по устранению исправности (Работы ЗИП, накладные акты-расчеты)	Должность, фамилия, подпись и подпись отдела/цеха	Проведенные

12. Учет технического обслуживания.

Дата	Замечания по техническому состоянию	Наименование проведенных работ	Должность, фамилия, подпись и подпись отделного звена

13. Сведения о ремонте.

Перечень типовых работ, выполняемых при текущем ремонте:

- повторить все операции, предусмотренные периодическим техническим обслуживанием;
- частично разобрать оборудование;
- детально разобрать узлы, подверженные наибольшему износу, которые не обеспечат надежной их работы до очередного по циклу ремонта;
- очистить и смазать (при необходимости) все оборудование и формы, детали разобранных узлов;
- отремонтировать подшипники;
- заменить изношенные и сломанные крепежные детали: болты, винты, гайки,

- шпильки, шпильки и др., заменить остальные крепежные детали;
- заменить изношенные детали, которые не смогут проработать до очередного планового ремонта;
- отремонтировать предохранительные и ограждающие части устройств;
- проверить состояние пружин и при необходимости их заменить;
- заменить изношенные цепи, канаты;
- собрать отремонтированные узлы оборудования, проверить их работоспособность;
- выявить детали, требующие замены при следующем плановом ремонте;
- подкрашивать необходимые поверхности;
- сдать оборудование в эксплуатацию.

Наименование составной части изделия или элемента конструкции	Основание для проведения ремонта	Дата		Время наработки до предельной работы, ч	Наименование осуществленной работы	Должность, фамилия, подпись и подпись отделного звена
		Назначено в	Выполнено			

14. Инструкция по монтажу.

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

14.2 Установка производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 4300х7400 мм.

14.3 Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- проверить комплектность согласно разделу 5 паспорта изделия;
- законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

14.4 Сборка производится согласно инструкции в разделе 20 паспорта с применением специального инструмента. Специальных приспособлений — не предусмотрено.

15. Правила безопасной эксплуатации.

15.1 Детское игровое оборудование ДИО 1.10-15 используется на площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом с соблюдением ГОСТ Р 52301-2013. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуататора (взрослец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

15.2 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.

15.3 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.

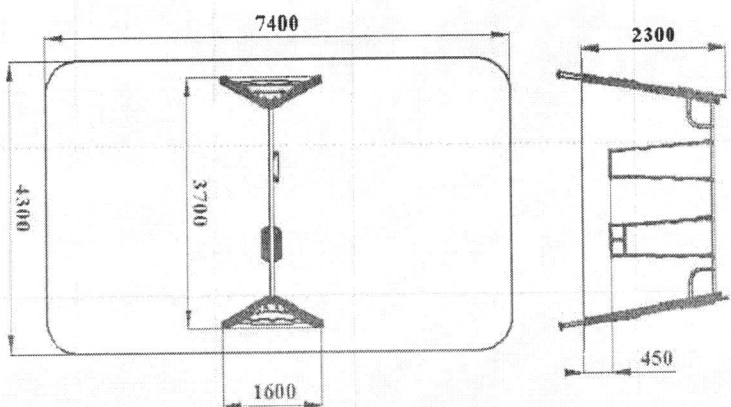
15.4 Материалы поверхности детской игровой площадки с низким ударопоглощающими свойствами используют только вне области приземления.

15.5 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 дерева.

Пример покрытия поверхности игровой площадки:

Материал	Размер части материала, мм	Минимальная толщина слоя, мм
Разрыхленная земля, дерн	—	—
Мульча	20-80	—
Деревянные опилки	5-30	—
Песок	0,2-2	300
Гравий	2-8	—
Резиновое покрытие на твердой поверхности	Резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие	40
Резиновое покрытие на гравии	—	—

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.



Зона безопасности.

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

Перед началом эксплуатации оборудования проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции, удаляются все элементы упаковки.

Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона.

17. Инструкции по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

Обслуживание и его элементы охватывают и обслуживают в соответствии с нижеприведенной инструкцией, с периодичностью установленной ниже. Контроль за техническим состоянием оборудования и контроль, соответствии требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонт осуществляют эксплуататор (владелец).

Результаты контроля за техническим состоянием оборудования и контроля соответствии 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 опасность, выявленные появившимся оборудованием, климатическим условиям, актами владельца.

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

- проверку и подтягивание узлов крепления;
- обновление окраски оборудования;
- обслуживание ударопоглощающих покрытий;
- смазку подшипников;
- нанесение на оборудование маркеров, обозначающих требуемый уровень ударной поглощающей способности из сыпучих материалов;
- обеспечение чистоты оборудования и покрытий (удаление битого стекла, обломков и загрязнений);
- восстановление ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов и корректировку их уровня;
- обслуживание пространных зон безопасности.

17.2 Функциональный осмотр оборудования необходимо проводить один раз в три месяца.

В процессе функционального осмотра определяют:

- чистоту и внешний вид поверхности треновой площадки и оборудования;
- соответствие расстояний от частей оборудования до поверхности треновой площадки;
- наличие выступающих частей фундамента;
- наличие дефектов/исправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей оборудования и скатов торок;
- структурную целостность оборудования.

Примеры неисправностей при визуальном осмотре смонтировать в ГОСТ 52301-2013.

17.3 Ежегодный основной осмотр оборудования проводят с периодичностью один раз в 12 месяцев. Ежегодный основной осмотр проводят компетентный персонал.

В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

- наличие трещины деревянных элементов;
- наличие коррозии металлических элементов;
- наличие 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 треновой площадки.

После устранения оборудования оставшийся в земле фундамент также удаляют или ограждают и закрывают сверху так, чтобы участок треновой 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.

По истечению назначенного срока службы эксплуатация оборудования должна быть прекращена независимо от технического состояния оборудования.

18. Сведения об утилизации оборудования.

18.1 Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:

- Демонтировать оборудование;
- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в соответствии с инструкцией сборки;
- Рассортировать детали по видам материалов, применяемых для изготовления.

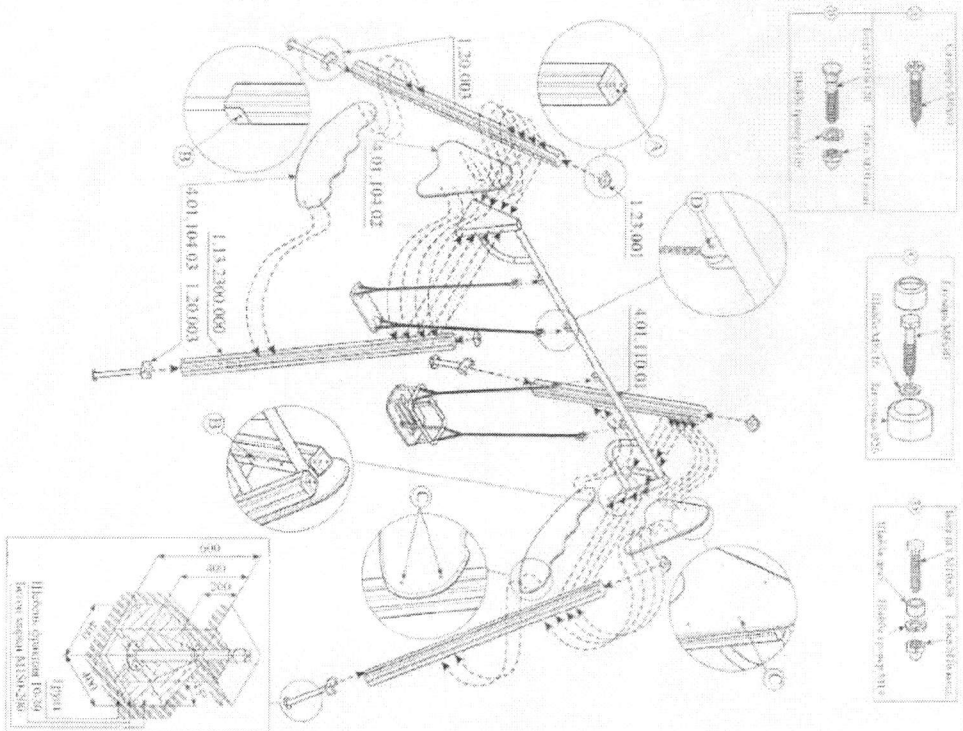
18.2 Утилизацию демонтированных деталей осуществлять в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

19. Особые отметки.

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

ВНИМАНИЕ! Производителю оставляет за собой право без предварительного уведомления изменить конструктивные элементы, комплектующие части изделия, не влияя при этом на потребительские свойства изделия или улучшить их, а также, не нарушая изобретениями патентов на территории страны, производитель качества и нормы законодательства. Это может повлиять на вес и габаритов изделия.

20 Инструкция по монтажу.

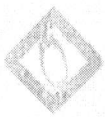


Материалы для монтажа оборудования.

Наименование	Количество
Шпатель для шпона	4
Болт мебельный 10x120	20
Плита полимерная 10	21
Видео колымажный М10	21
Пружина 8x80	17
Защелка 26 (30) колымаж	17
Плита полимерная 8x16	17
Защелка 6x60 Универсальная (плати)	9
Плита полимерная 10x30 усиленная	17
Плита полимерная усиленная 20x60	17

Материалы для монтажа подвесов.

Наименование	Количество
Болт с шп. 10x50	2
Плита колымажная М10	2
Плита полимерная 10	2
Плита дистанционная крепления к стене ПО 1.01 усиленная	2



ООО «Атрикс»

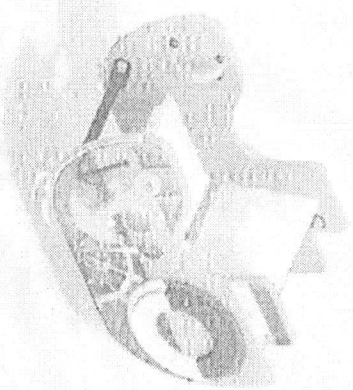
ООО «Атрикс» - это компания, которая занимается производством и продажей детских игрушек.

Детское игровое оборудование ДИО 4.03

Для детей в возрасте от 3 до 10 лет

ПАСПОРТ

ДИО 4.03.00.00.00ПС



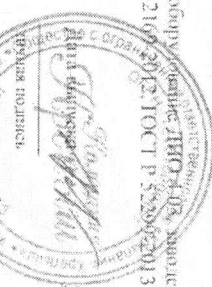
Тольятти 2019

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Детское игровое оборудование ДИО 4.03
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Вокзальная, 16
- 1.3 Заводской номер ДИО 4.03
- 1.4 Дата выпуска 30.09.19 г.
- 1.5 Масса пользователя не более - 80 кг.
- 1.6 Рост пользователя — не имеет значения.
- 1.7 Срок службы - 5 лет.
- 1.8 Масса оборудования — 121 кг.

2. Соответствие в приёме.

Детское игровое оборудование ДИО 4.03, заводской номер ДИО 4.03 соответствует ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52296-2013 и приказу годным к эксплуатации.



30.09.19 г.

инициалы и фамилия

3. Соответствие по упаковке.

Детское игровое оборудование ДИО 4.03

наименование изделия, обозначение

Заводской номер ДИО 4.03 упаковки

ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Вокзальная, 16

наименование предприятия, производящего оборудование

согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки

Упаковку проверил

инициалы и фамилия



Упаковка упаковки соответствует в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

4. Основные технические данные.

4.1 Размеры изделия 1200х950х1100 мм.

5. Комплектность.

Артикул	Наименование	Единица измерения	Количество
101.401.001.001	Фронтальная крышка корпуса	шт.	1
101.401.001.002	Внутренняя крышка	шт.	1
101.401.001.003	Плата управления	шт.	1
101.401.001.004	Плата питания	шт.	1
101.401.001.005	Плата индикации	шт.	1
101.401.001.006	Плата индикации	шт.	1
101.401.001.007	Плата индикации	шт.	1
101.401.001.008	Плата индикации	шт.	1
101.401.001.009	Плата индикации	шт.	1
101.401.001.010	Плата индикации	шт.	1
101.401.001.011	Плата индикации	шт.	1
101.401.001.012	Плата индикации	шт.	1
101.401.001.013	Плата индикации	шт.	1
101.401.001.014	Плата индикации	шт.	1
101.401.001.015	Плата индикации	шт.	1
101.401.001.016	Плата индикации	шт.	1
101.401.001.017	Плата индикации	шт.	1
101.401.001.018	Плата индикации	шт.	1
101.401.001.019	Плата индикации	шт.	1
101.401.001.020	Плата индикации	шт.	1

Для проверки комплектности и упорядочивания монтажа на каждой детали находится этикетка с указанием артикула и в виде наклейки-стикера или гравировки.

6. Транспортировка и хранение.

6.1 Транспортировка оборудования (комплектующих деталей) производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающий его сохранность.

6.2 До установки в рабочее положение изделия оборудования хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.

7. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие детского игрового оборудования ДНО 4.03, заводской номер ДНО 4.03 требованиям ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2013 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия покупателю.

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. Доказательство образования естественных причин на бруске шириной не более 2 мм, за исключением мест скрепления 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 и адрес организации (покупателя);
- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об имеющихся неисправностях;
- признаки и характер неисправностей;
- фото- и видео-материалы.

9. Сведения о хранении.

Дата	Условия хранения и учета		Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
	Установка на хранение	Снятие с хранения	

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

Дата	Место хранения		Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
	Консервация	Расконсервация	

11. Учет неисправностей при эксплуатации.

Дата обнаружения неисправности	Характер неисправности (повреждения)	Время работы оборудования до возникновения неисправности (в часах, минутах, секундах)	Причина возникновения неисправности (в соответствии с ГОСТ 21177)	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица	Примечание

номер заявки	номер заявки, в которой	исполнение работ (сметы)	сметная цена	

12. Учет технического обслуживания.

Дата	Зачислено по техническому состоянию	Получено при выполнении работ	Получено, фактически оплачено и фактически отражено в

13. Сведения о ремонте.

Перечень типовых работ, выполняемых при текущем ремонте:

- повторить все операции, предусмотренные периодическим техническим обслуживанием;
- частично разобрать оборудование;
- детально разобрать узлы, подверженные наибольшему износу, которые не обеспечивают надежной их работы до очередного по циклу ремонта;
- очистить и смазать (при необходимости) все оборудование и формы, детали разобранных узлов;
- опресовать подшипники;
- заменить изношенные и сломанные крепежные детали: болты, винты, гайки, шпильки, шпильки и др., зачистить оставшиеся крепежные детали;
- заменить изношенные детали, которые не смогут проработать до очередного планового ремонта;
- отремонтировать предохранительные и ограждающие части устройств;
- проверить состояние шрусов и при необходимости их заменить;
- заменить изношенные цепи, канаты;
- собрать ограждающие узлы оборудования, проверить их

- работоспособности.
- вносить детали, требующие замены при следующем плановом ремонте;
 - исключать из эксплуатации неисправные поверхности;
 - сдать оборудование в эксплуатацию.

Наименование составной части изделия или комплект аппаратуры	Описание для приведения ремонта	Дата		Время работ по ремонту, ч	Наименование аппаратуры, предметов, рабочих	Достоинство, фактически получено и отражено в счете
		Исполнено в ремонт	Выполнено или ремонт			

14. Инструкция по монтажу.

14.1 Монтаж может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, расположенными необходимой для этого материально-технической базой и квалифицированной.

14.2 Установка производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 3850х3450 мм.

14.3 Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- проверить комплектность согласно разделу 5 настоящего паспорта;
- законсервировать поверхность дождиком быть расконсервированы;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

14.4 Сборка производится согласно инструкции в разделе 20 паспорта с применением специального инструмента.

Специальных приспособлений — не предусмотрено.

15. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.

15.1 Детское игровое оборудование ДИО 4.03 используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения операторным персоналом с соблюдением ГОСТ Р 52301-2013. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен своевременно проводить регулярный визуальный осмотр.

15.2 Если во время осмотра будут обнаружены какие-либо неисправности, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.

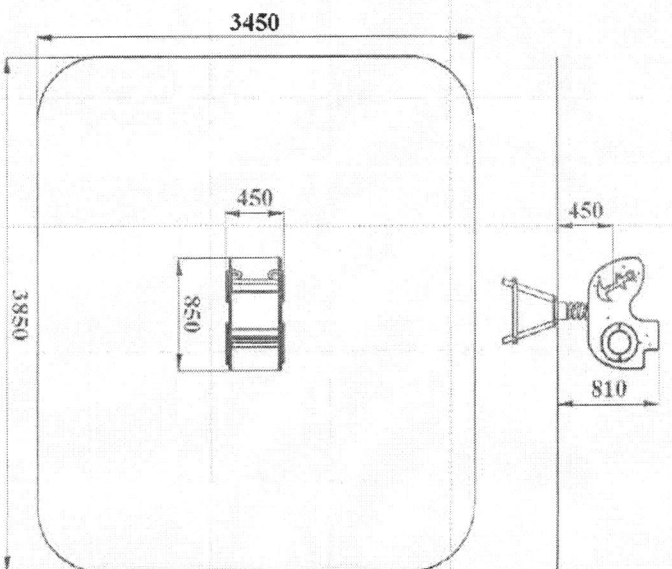
15.3 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.

15.4 Материалы поверхности игровой площадки с низкими

ударопоглощающими свойствами используют только вне области приземления. 1.5. Под оборудованием игровых площадок 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 на дерна. Пример покрытий игровых площадок:

Материал	Размер части материала, мм	Минимальная толщина слоя, мм
Разрыхленная земля, дробь	-	-
Мульча	20-80	-
Деревянные опилки	5-30	-
Песок	0,2-2	300
Гравий	2-8	-
Резиновое покрытие на твердой поверхности	Резиновая плита, мат, монолитное резиновое покрытие	-
Резиновое покрытие на гравии	-	40

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.



Зона безопасности.

16. Инструкции 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. Инструкции по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с нижеприведенной 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 ремонт регистрируют в соответствующих таблицах данного паспорта оборудования, который хранится у эксплуатанта (владельца).

17.1 Регулярный визуальный осмотр проводится ежегодно, он позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасность, вызывающие пользование оборудованием, критические условия, актами взыскания.

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

- проверку и подтягивание узлов крепления;
 - обновление окраски оборудования;
 - обслуживание ударопрочающих покрытий;
 - смазку подшипников;
 - нанесение на оборудование маркеров, обозначающих требуемый уровень ударопрочающих покрытий из сыпучих материалов;
 - обеспечение чистоты оборудования и покрытий (удаление бытового мусора, обломков и загрязнений);
 - восстановление ударопрочающих 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 элементов;
- наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- чрезмерное изношенное 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;
- наличие 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 ограждают и закрывают сверху так, чтобы участок игровой площадки был безопасным.

Кроме того в процессе эксплуатации оборудования со временем

возникает необходимость в проведении ремонтных работ - это:

- замена 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.

По истечению назначенного срока службы эксплуатация оборудования должна быть прекращена независимо от технического состояния оборудования.

18. Сведения об утилизации оборудования.

- 18.1 Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:
- Демонтировать оборудование;
 - Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборки;
 - Рассортировать детали по видам материалов, применимых для изготовления.

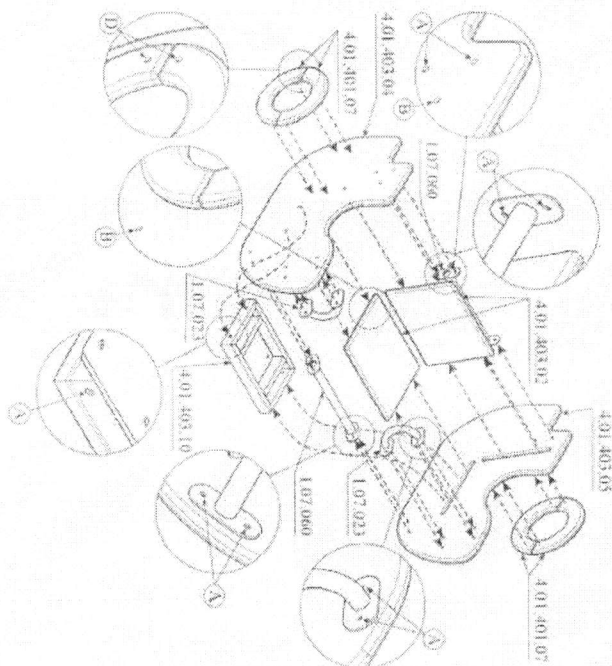
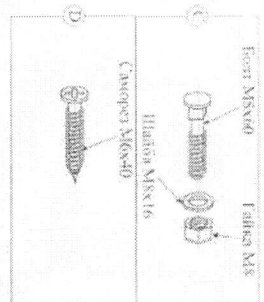
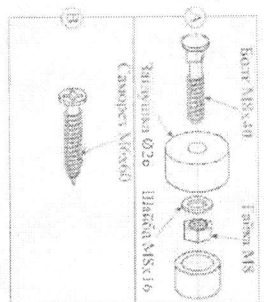
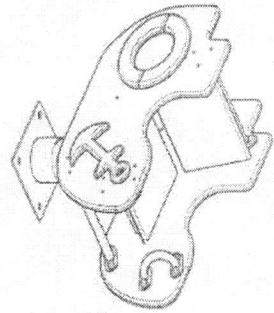
18.2 Утилизацию демонтированных деталей осуществлять в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

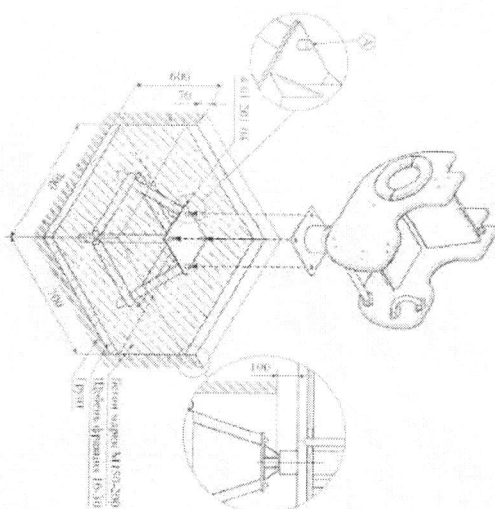
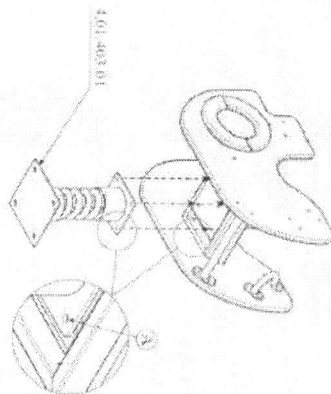
19. Особые отметки.

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

ВНИМАНИЕ! Производителю оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять конструктивные элементы, комплектующие части изделия, не влияя при этом на потребительские свойства изделия или улучшая их, а также, не нарушая установленных требований на территории страны производителя качества и нормы законодательства. Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.

20 Инструкция по монтажу.



[illegible]



ООО "Атрикс"

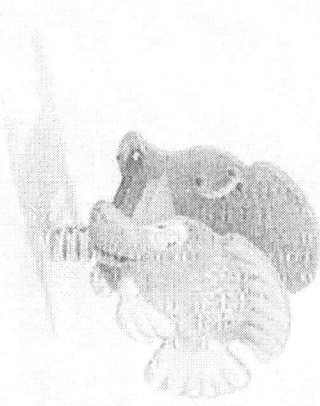
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМПОРТЕР И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ПОДПРАВКА

Детское игровое оборудование ДИО 4.13

Для детей в возрасте от 3 до 10 лет

ПАСПОРТ

ДИО 4.13.00.00.00ПС



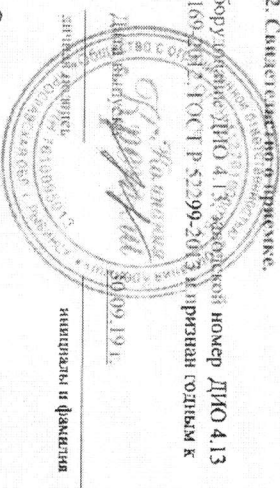
Тольятти 2019

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Детское игровое оборудование ДИО 4.13
- 1.2 Препитывающее ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Борковского, 16
- 1.3 Заводской номер ДИО 4.13
- 1.4 Дата выпуска 30.09.19 г.
- 1.5 Масса пользователя не более - 80 кг.
- 1.6 Рост пользователя — не имеет значения.
- 1.7 Срок службы - 5 лет.
- 1.8 Масса оборудования — 65 кг.

2. Соответствие описанию.

Детское игровое оборудование ДИО 4.13 заводской номер ДИО 4.13 соответствует ГОСТ Р 52169-2012/ГОСТ Р 52299-2013 и признан годным к эксплуатации.



3. Соответствие об упаковке.

Детское игровое оборудование ДИО 4.13

полностью соответствует

Заводской номер ДИО 4.13

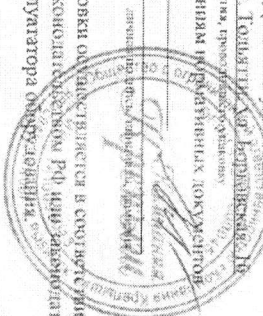
ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Борковского, 16

в соответствии с требованиями, предъявляемыми к

соответствию требованиям нормативных документов

Дата упаковки

Упаковку провел



Упаковка изделия осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ и/или законодательством страны назначения экспедиции оборудования.

4. Основные технические данные.

4.1 Размеры изделия 840х550х880 мм.

5. Комплектность.

№	Артикул	Наименование	Кол-во
1	4.01.201.04.0K	Элемент под карель-карель	1
2	4.01.403.01.0K	Пружина одна	1
3	4.01.413.01-6	Стенка одна Рыбы карель на пружине ДНО 4.13	1
4	4.01.413.02-6	Стенка пружина Рыбы карель на пружине ДНО 4.13	1
5	4.01.403.02-9	Стенка карель 386x296 мм карель на пружине ДНО 4.01	2
6	4.01.413.03.01-2	Пружина карель Рыбы карель на пружине ДНО 4.13	1
7	4.01.413.03.02-2	Пружина карель Рыбы карель на пружине ДНО 4.13	1
8	4.01.413.04.01-2	Пружина карель Рыбы карель на пружине ДНО 4.13	1
9	4.01.413.04.02-2	Пружина карель Рыбы карель на пружине ДНО 4.13	1
10	1.07.023.0K	Пружина карель Рыбы карель на пружине ДНО 4.13	2
11	1.07.060.0K	Пружина карель Рыбы карель на пружине ДНО 4.13	2
12	4.01.403.10.0K	Пружина карель Рыбы карель на пружине ДНО 4.13	1
13	Материал ДНО 4.13	Материал ДНО 4.13	1

Для проверки комплектности и упорядочения монтажа на каждой детали находится артикул в виде наклейки-стикера или гравировки.

6. Транспортировка и хранение.

6.1 Транспортировка оборудования (комплектующих деталей) производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающий его сохранность.

6.2 До установки в рабочее положение элементы оборудования хранить в упаковке завода-производителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.

7. Гарантийные обязательства.

Предприятие-производитель гарантирует соответствие детского игрового оборудования ДНО 4.13, заводской номер ДНО 4.13 требованиям ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2013 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия покупателю.

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, исправляемой его эксплуатацией. Допускается образование естественных трещин на бруске пиленной не более 2 мм, за исключением мест скрепления частей бруса.

8. Рекламация.

В случае обнаружения дефектов или поломок оборудования в период гарантийного срока по форме изложения (поставщика) составляется Акт-рекламация. Акт-рекламация должен содержать:

- наименование и адрес организации (покупателя);
- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- дату получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об имеющихся неисправностях;
- признаки и характер неисправностей;
- фото- и видео- материалы.

9. Сведения о хранении.

Дата	Условия хранения изделия	Действительность, фактически, срок
Условия хранения	Сведения о хранении	

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

Дата	Наименование организации, производящей консервацию (расконсервацию)	Действительность, фактически, срок
Консервация	Расконсервация	

должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.

15.3 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.

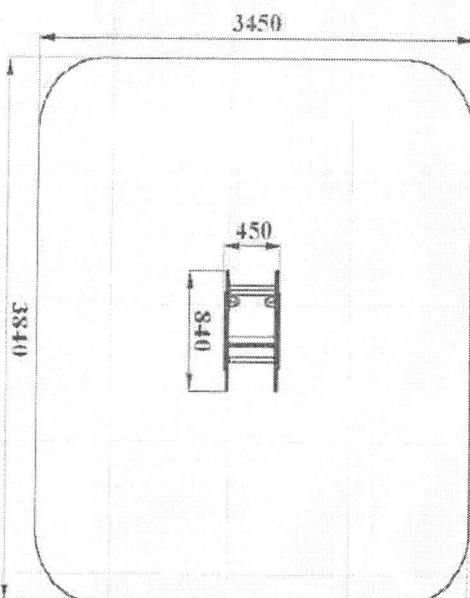
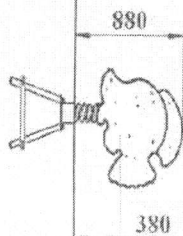
15.4 Материалы поверхности игровой площадки с игровыми ударопоглощающими свойствами используют только вне области приземления.

15.5 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 случаях устраивают ударопоглощающее покрытие из зерна.

Пример покрытия поверхности игровой площадки:

Материал	Размер частиц материала, мм	Минимальная толщина слоя, мм
Разрыхленная земля, дерн	—	—
Мульча	20-80	300
Древесные опилки	5-30	
Песок	0,2-2	
Гравий	2-8	40
Резиновое покрытие на твердой поверхности	Резиновая крошка, маты, монолитное резиновое покрытие	
Резиновое покрытие на гравии		

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.



Зона безопасности.

16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.

Перед началом эксплуатации оборудования проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции. Эксплуатацию разрешается только после полного отвердевания бетона.

17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с 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 (эксплуатант).

17.1 Регулярный визуальный осмотр проводится ежедневно, он позволяет обнаружить очевидные неисправности и повреждения предметов, представляющие опасность, выявление повреждений оборудования, технологических условий, а также аварийных ситуаций.

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

- проверку и подтягивание узлов крепления;
 - обновление окраски оборудования;
 - обслуживание ударно-лопастных покрытий;
 - смазку подшипников;
 - нанесение на оборудование маркеров, обозначающих требуемый уровень ударно-лопастных покрытий из сыпучих материалов;
 - обеспечение чистоты оборудования и покрытий (удаление битого стекла, обломков и загромождений);
 - восстановление ударно-лопастных покрытий из сыпучих материалов и корректировку их уровня;
 - обслуживание прострела 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;
- соответствие расстояний от частей оборудования до поверхности игровой площадки;
- наличие выступающих частей фундамента;
- наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей оборудования и скатов горок;
- структурную целостность оборудования.

Примеры неисправностей при визуальном осмотре смонтировать 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 трещин деревянных элементов;
- наличие коррозии металлических элементов;
- наличие 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 ограждают и вырывают 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 производителем оборудования.

По истечению гарантийного срока службы эксплуатации оборудования должна быть прекращена независимо от технического состояния оборудования.

18. Сведения об утилизации оборудования.

18.1 Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:

- демонтировать оборудование;
- разобрать оборудование. Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборки;
- рассортировать детали по видам материалов, применённых для изготовления.

18.2 Утилизацию демонтированных деталей осуществлять в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ или законодательством страны, изложения эксплуататора оборудования.

19. Особые отметки.

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

ВНИМАНИЕ! Производителем оставляется на собой право без предварительного уведомления изменять конструктивные элементы, комплектующие части изделия, не влияя при этом на потребительские свойства изделия или ухудшая их, а также, не нарушая установленных требований на территории страны производителя качества и нормы законодательства. Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.



ООО "Атрикс"

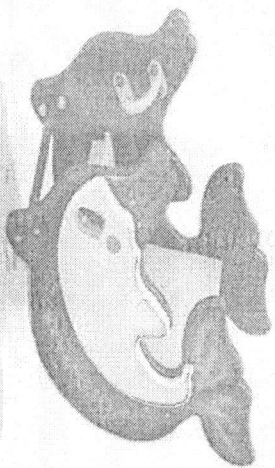
Производство детских игрушек и игрушечных автомобилей

Детское игровое оборудование ДИО 4.14

Для детей в возрасте от 3 до 10 лет

ПАСПОРТ

ДИО 4.14.00.00.00ПС



Тольятти 2019

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Детское игровое оборудование ДИО 4.14
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс», Тольятти, ул. Боровская, 16
- 1.3 Заводской номер ДИО 4.14
- 1.4 Дата выпуска 26.09.19г.
- 1.5 Масса пользователя не более - 80 кг.
- 1.6 Рост пользователя — не имеет значения.
- 1.7 Срок службы - 5 лет.
- 1.8 Масса оборудования — 64 кг.

2. Свидетельство о приемке.

Детское игровое оборудование ДИО 4.14, заводской номер ДИО 4.14 соответствует ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52209-2017 и другим нормам к эксплуатации.



Дата выпуска

Инициалы и фамилия

Директор завода

3. Свидетельство об утилизации.

Детское игровое оборудование ДИО 4.14

Заводской номер ДИО 4.14 утилизировано
ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Боровская, 16
наименование предприятия
согласно требований нормативных документов
Дата утилизации

Утиловку провел _____



Утилизация утиловки осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ и для законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

4. Основные технические данные.

4.1 Размеры изделия 940х470х900 мм.

5. Комплектность.

№	Деталь	Измеритель	Кол-во
1	4.01.201.04.0K	Фрезерный под корпус крышки	1
2	4.01.403.01.0K	Пружина обжимная	1
3	4.01.403.10.0K	Адаптер крышки на пружине обжимной	1
4	4.01.414.01.4	Стенка левая Дельфин крышки на пружине ИО 4.14	1
5	4.01.414.02.4	Стенка правая Дельфин крышки на пружине ИО 4.14	1
6	4.01.403.02.9	Ступица створки 36х236 мм крышки на пружине ИО 4.03	2
7	4.01.414.03.01.4	Висажка тело Дельфин левая крышки на пружине ИО 4.14	1
8	4.01.414.03.02.9	Висажка тело Дельфин правая крышки на пружине ИО 4.14	1
9	1.07.023.0K	Ручка вспомогательная малая	2
10	1.07.060.0K	Переключатель 32х370 мм крышки на пружине	2
11	Метизы ИО 4.14		1

Для проверки комплектности и упрощения монтажа на каждой детали находится этикетка в виде наклейки-стикера или трафаретки.

6. Транспортировка и хранение.

6.1 Транспортировка оборудования (комплектующих частей) производится в упаковке произвольным удобным способом, обеспечивающий его сохранность.

6.2 До установки в рабочее положение элементы оборудования хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.

7. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие детского шпрота оборудования ДНО 4.14, заводской номер ДНО 4.14 требованиям ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2013 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия покупателю.

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. Допускается образование естественных трещин на бруске шириной не более 2 мм, за исключением мест скрепления частей бруса.

8. Рекламация.

В случае обнаружения дефектов или поломок оборудования в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляется Акт-рекламация. Акт-рекламация должен содержать:

- наименование и адрес организации (покупателя);
- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об имеющихся неисправностях;
- признаки и характер неисправностей;
- фото- и видео- материалы.

9. Сведения о хранении.

Дата	Условия хранения после	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
Установки на хранение	Снятие с хранения	

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

Дата	Наименование организации, производящей консервацию (расконсервацию)	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
Консервации	Расконсервации	

11. Учет неисправностей при эксплуатации.

Дата обнаружения неисправности, ее наименование	Курсовое обслуживание (наименование неисправности)	Время работы отсчитывается с момента возникновения неисправности (Приказ №111, приложение 4)	Привлечение к работе по устранению неисправности (Приказ №111, приложение 4)	Действие, финансируемое, выполняемое в подотчете	Примечание

12. Учет технического обслуживания.

Дата	Заказчик по техническому состоянию	Наименование производимых работ	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица

13. Сведения о ремонте.

Перечень типовых работ, выполняемых при текущем ремонте:

- повторить все операции, предусмотренные периодическим техническим обслуживанием;
- частично разобрать оборудование;
- деталино разобрать узлы, подверженные наибольшему износу, которые не обеспечивают надежной их работы до очередного по циклу ремонта;
- очистить и смазать (при необходимости) все оборудование и формы, детали разборных узлов;
- отрегулировать подшипники;
- заменить изношенные и сломанные крепежные детали: болты, винты, гайки, шпильки, шпильки и др., заменить остальные крепежные детали;
- заменить изношенные детали, которые не смогут проработать до очередного планового ремонта.

- отремонтировать предохранительные и ограждающие части устройств;
- проверить состояние пружин и при необходимости их заменить;
- заменить изношенные цепи, канаты;
- собрать отремонтированные узлы оборудования, проверить их работоспособность;
- выкрасить детали, требующие замены при следующем плановом ремонте;
- подкрасивание необходимых поверхностей;
- сдать оборудование в эксплуатацию.

Наименование составной части и типа неисправности	Описание	Дата		Время, затраченное на ремонт, ч	Наименование организации, производившей ремонт	Действие, финансируемое, выполняемое в подотчете
		Поступило в ремонт	Выход из ремонта			

14. Инструкция по монтажу.

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

14.2 Установка производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 3940х3470 мм.

14.3 Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- проверить комплектность согласно разделу 5 настоящего паспорта;
- законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

14.4 Сборка производится согласно инструкции в разделе 20 паспорта с применением специального инструмента.

Специальных приспособлений — не предусмотрено.

15. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.

15.1 Детское игровое оборудование ДИО 4.14 используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом с соблюдением ГОСТ Р 52301-2013. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

15.2 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.

15.3 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.

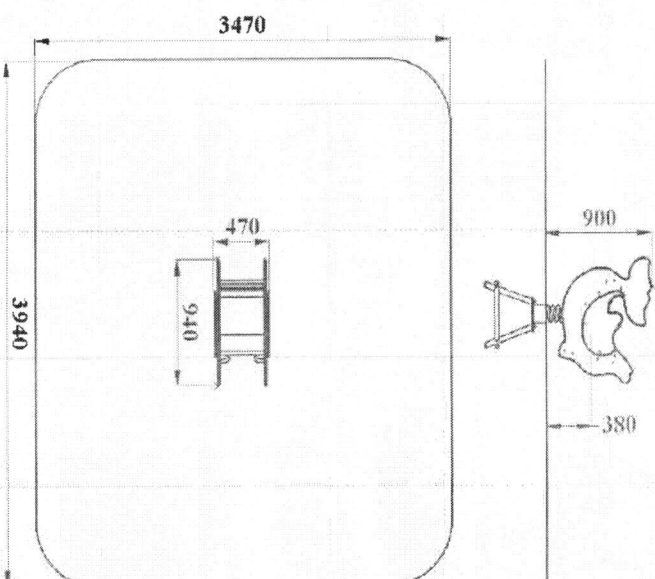
15.4 Материалы поверхности детской игровой площадки с низкими ударопоглощающими свойствами используют только вне области приземления.

15.5 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 дерева.

Пример покрытия поверхности игровой площадки:

Материал	Размер части материала, мм	Минимальная толщина слоя, мм
Разрыхленная земля, дерн		-
Мульча	20-80	300
Древесные опилки	5-30	
Песок	0,2-2	
Гравий	2-8	40
Резиновое покрытие на твердой поверхности	Резиновые плитки, маты, моноконтное резиновое покрытие	
Резиновое покрытие на траве		

Покрывные площадки не входят 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 отвердения бетона.

17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с нижеприведенной 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

контроль 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 опасность, 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 маркеров, обозначающих требуемый уровень ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов;
- обеспечение чистоты оборудования и покрытий (удаление битого стекла, обломков и загрязнений);
- 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 фундамента;
- наличие коррозии металлических элементов;
- отсутствие деталей/неисправностей элементов оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей оборудования и скатов горок;
- структурную целостность оборудования.

Примеры неисправностей при визуальном осмотре смонтировать в ГОСТ 52301-2013.

17.3 Ежегодный основной осмотр оборудования проводят с периодичностью один раз в 12 месяцев. Ежегодный основной осмотр проводят 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 ограждают 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.

По истечению назначенного срока службы эксплуатации оборудования должна быть прекращена независимо от технического состояния оборудования.

18. Сведения об утилизации оборудования.

18.1 Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:

- Демонтировать оборудование;
- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в соответствии, обратной сборки;
- Рассортировать детали по видам материалов, применимых для утилизации.

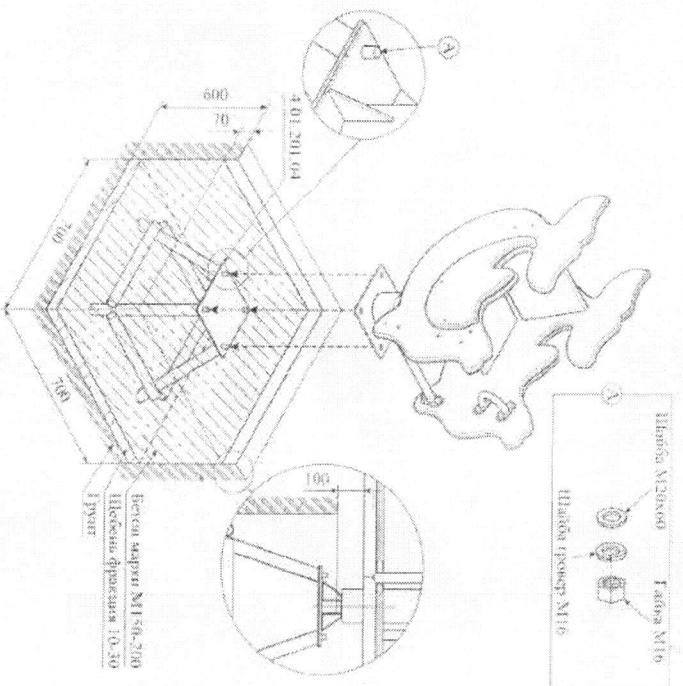
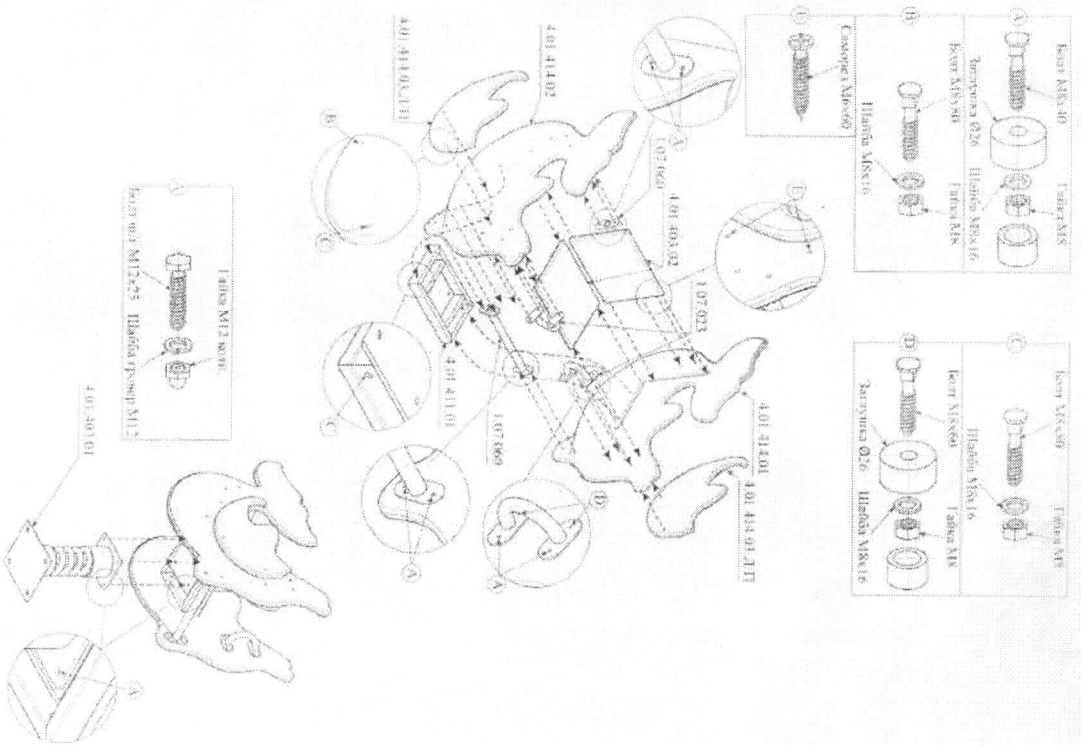
18.2 Утилизацию демонтированных деталей осуществлять в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ или законодательством страны назначения эксплуататора оборудования.

19. Особые отметки.

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

ВНИМАНИЕ! Производителю оставлять за собой право без предварительного уведомления изменить конструктивные элементы, комплектующие части изделия, не влияя при этом на потребительские свойства изделия или улучшая их, а также, не нарушая изложенными приняты на территории страны производителем качества и нормы законодательства. Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.

20 Иллюстрации по монтажу.





ООО "Атрикс"

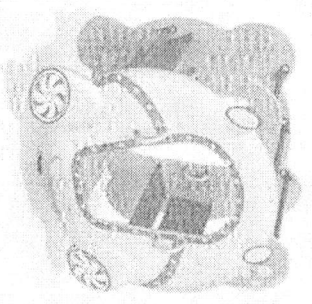
ООО "Атрикс" (ИНН 50/0000000000, ОГРН 1055000000000) в лице Генерального директора

Детское игровое оборудование ДИО 4.38

Для детей в возрасте от 3 до 10 лет

ПАСПОРТ

ДИО 4.38.00.00.00ПС



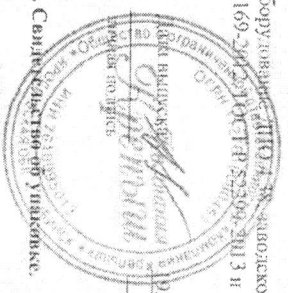
Тольятти 2019

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Детское игровое оборудование ДИО 4.38
- 1.2 Предприятие ООО "Атрикс", г. Тольятти, ул. Кирковская, 16
- 1.3 Заводской номер ДИО 4.38
- 1.4 Дата выпуска 19.09.19 г.
- 1.5 Масса пользователя не более - 80 кг.
- 1.6 Рост пользователя — не имеет значения.
- 1.7 Срок службы - 5 лет.
- 1.8 Масса оборудования — 130 кг.

2. Свидетельство о приемке.

Детское игровое оборудование ДИО 4.38 заводской номер ДИО 4.38 соответствует ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52309-2013 и признан годным к эксплуатации.



инициалы и фамилия

3. Свидетельство об утилизации.

Детское игровое оборудование ДИО 4.38

использование изделия, предназначенное для использования в качестве оборудования для детей, в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52309-2013, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.



Утилизация упаковки осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

4. Основные технические данные.

4.1 Размеры изделия 1400x950x1310 мм.

5. Комплектность.

№	Артикул	Наименование	Кол-во
1	4.01.438.01-2	Стена балкиф. винты на шурупы ДНО 4.38	2
2	4.01.401.02-4	Спиночные винты колды на шурупы ДНО 4.01 спицы	4
3	1.07.023.01С	Винты самоходные для пид	8
4	4.01.401.09-2	Полочки фокс(100 мм желтая	2
5	3.01.401.10.01С	Угловое позолочен 300 мм окрасочный	2
6	1.07.066.01С	Переходник 32х300 мм винты на шурупы	5
7	4.01.401.06-2	Полочка 440х724 винты на шурупы ДНО 4.01 желтый	1
8	4.01.401.01.01С	Пружина винтовая в сборе для крепления на шурупы	1
9	4.01.201.04.01С	Фургалмент под карусель качаемо	1
10	Нетны ДНО 4.38		1

Для проверки комплектности и упрощения монтажа на каждой детали находится артикул в виде наклейки-стикера или гравировки.

6. Транспортировка и хранение.

6.1 Транспортировка оборудования (комплектующих деталей) производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающий его сохранность.

6.2 До установки в рабочее положение элементы оборудования хранить в упаковке завода-производителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.

7. Гарантийные обязательства.

Предприятие гарантирует соответствие настоящего детского игрового оборудования ДНО 4.38, заводской номер ДНО 4.38 требованиям ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2013 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия покупателю.

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. Допускается образование естественных трещин на бруске шириной не более 2 мм, за исключением мест склеивания частей бруса.

8. Рекламация.

В случае обнаружения дефектов или поломок оборудования в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляются Акты рекламации. Акты рекламации должны содержать:

- наименование и адрес организации (покупателя);

- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об имевшихся неисправностях;
- признаки и характер неисправностей;
- фото- и видео- материалы

9. Сведения о хранении.

Дата	Условия хранения изделия	Достоверность, факт, выявлены соответствия
Установлен на хранение	Снят с хранения	

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

Дата	Наименование организации, производящей консервацию (расконсервацию)	Достоверность, факт, выявлены соответствия
Консервация	Расконсервация	

11. Учет неисправностей при эксплуатации.

Дата отчета	Характер неисправности (приведение примеров повреждений)	Президент работы	Принятые меры по устранению неисправности (Пример: ЗИП, парализация, восстановление)	Достоверность, факт, выявлены соответствия	Примечание
Исходя из состава неисправности или элементов конструкции					

12. Учет текущего обслуживания.

Дата	Выполнено по графику текущего обслуживания	Наименование предшествующих работ	Подпись, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица

13. Сведения о ремонте.

- Перечень типовых работ, выполняемых при текущем ремонте:
- повторить все операции, предусмотренные периодическим техническим обслуживанием;
 - частично разобрать оборудование;
 - детально разобрать узлы, подверженные наибольшему износу, которые не обеспечивают надежной их работы до очередного по циклу ремонта;
 - очистить и связать (при необходимости) все оборудование и формы, детали разобранных узлов;
 - отремонтировать подшипники;
 - заменить изношенные и сломанные крепежные детали: болты, винты, гайки, шпильки, шпильники и др., заменить остальные крепежные детали;
 - заменить изношенные детали, которые не смогут проработать до очередного планового ремонта;
 - отремонтировать предохранительные и ограждающие части устройств;
 - проверить состояние пружин и при необходимости их заменить;
 - заменить отремонтированные узлы оборудования, проверить их работоспособность;
 - выявить детали, требующие замены при следующем плановом ремонте;
 - подкрашивание необходимых поверхностей;
 - сдать оборудование в эксплуатацию.

Наименование составных частей изделия или изделия вместе с узлами	Описание для проведения ремонта	Дата		Время выполнения по графику, ч	Наименование организации, проводящей ремонт	Подпись, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица
		Настоящего ремонта	Ремонта следующего			

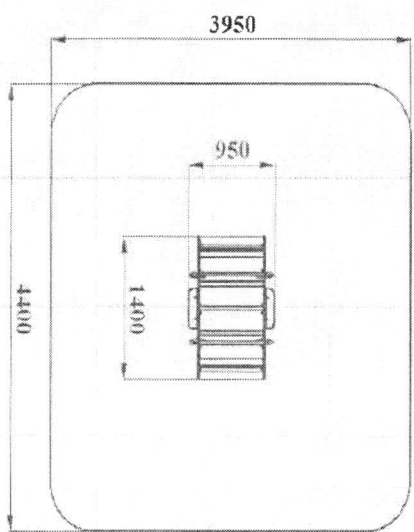
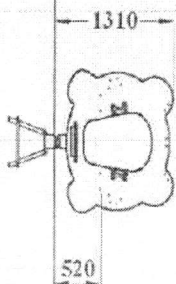
14. Инструкция по монтажу.

- 14.1 Монтаж может проводиться предприятием-изготовителем или другим юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.
- 14.2 Установка производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 4400х3950 мм.
- 14.3 Перед началом монтажа необходимо:
- изучить документацию;
 - проверить комплектность согласно разделу 5 настоящего паспорта;
 - законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
 - при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.
- 14.4 Сборка производится согласно инструкции в разделе 20 паспорта с применением стандартного инструмента.
- Специальных приспособлений — не предусмотрено.
15. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.
- 15.1 Детское игровое оборудование ДИО 4.38 используется на детских игровых площадках без постоянного надзора и оперативным персоналом с соблюдением ГОСТ Р 52301-2013. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.
- 15.2 Если во время осмотра будут обнаружены какие-либо повреждения, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.
- 15.3 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.
- 15.4 Материалы поверхности детской игровой площадки с низким ударопоглощающим свойством используют только вне области приземления.
- 15.5 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 устанавливают ударнопоглощающее покрытие из дерева.
Пример покрытия поверхности игровой площадки:

Материал	Размер части материала, мм	Минимальная толщина слоя, мм
Разрыхленная земля, дерн		
Муфта	20-80	
Деревянные опилки	5-30	300
Песок	0,2-2	
Гравий	2-8	
Резиновое покрытие на твердой поверхности	Резиновым плитам, залив, эластичное резиновое покрытие	
Резиновое покрытие на траве		40

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.



Зона безопасности.

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

Перед началом эксплуатации оборудования проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции.
Эксплуатацию разрешается только после полного отвердевания бетона.

17. Инструкции по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с инженерной 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 ежегодно, он позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасность, вызванные использованием оборудования, климатическими условиями, актами вандализма.

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

- проверку и подтягивание узлов крепления;
- обновление окраски оборудования;
- обслуживание ударнопоглощающих покрытий;
- смазку подшипников;
- нанесение на оборудование маркировок, обозначающих уровень ударной толкающей нагрузки из сыпучих материалов;
- обеспечение чистоты оборудования и покрытий (удаление битого стекла, обломков и загрязнений);
- восстановление ударнопоглощающих 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 элементов;
- наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей оборудования и скатов торцов;
- структурную целостность оборудования.

Примеры неисправностей при визуальном осмотре смотреть в ГОСТ

17.3. Ежегодный основной осмотр оборудования проводят с периодичностью один раз в 12 месяцев. Ежегодный основной осмотр проводят компетентный персонал.

- наличие пленки перекрывающих элементов;
- наличие коррозии металлических элементов;

при обследовании и 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 продовой площадки.

После удаления оборудования оставшийся в земле фундамент также утапливают или окуривают и закрывают сверху так, чтобы участок шпильной площадки был безопасным.

Кроме того в процессе эксплуатации оборудования со временем возникает потребность в проведении ремонтных работ — это:

— Library Opened by Mr. Smith

- СВЯТЫЙ:

— активно действующим.

Для обеспечения безопасности оборудования внесение изменений в конструкцию оборудования или его элементов допускается только после консультации и письменного согласования с изготовителем оборудования.

110 истечение назначенного срока службы эксплуатации оборудования должно быть обеспечено независимо от технического состояния оборудования.

18. Мерел сурьмной оборудовання на утилизацію необхідно:

- Демонтировать оборудование;

- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборки;

Рассмотрим теперь вопрос о выборе материалов, применяемых для изготовления

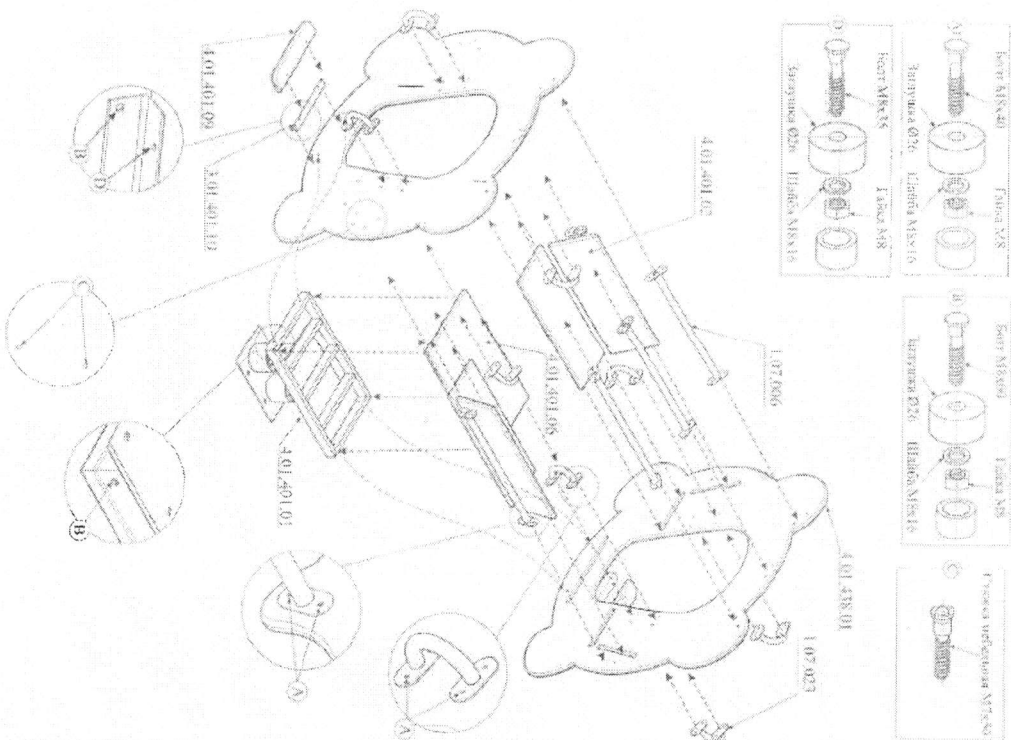
18.2. Унифицированные действия осуществлять в соответствии с предписанием действующего законодательства РФ или законодательством страны назначения эксплуататора оборудования.

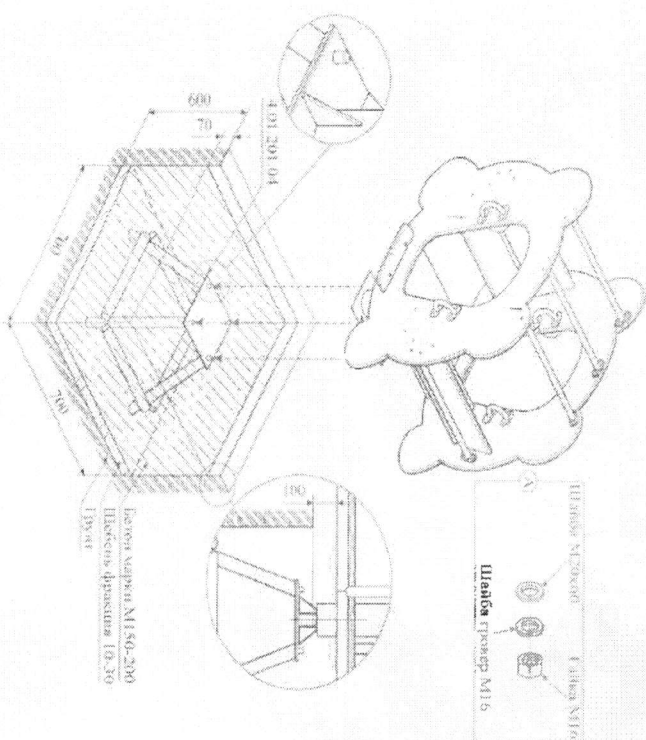
Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

Выводы. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять конструктивные элементы, составляющие части изделия, не влияя при этом на потребительские свойства изделия или улучшая их, а также, не нарушая установленных принятых на

территории страны произносите качества и нормы законодательства. Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов труппы.

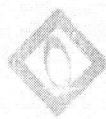
2025-01-01





Метизы для монтажа оборудования.

Номенклатура	Количество
Колт мебельный 8x15	4
Колт мебельный 8x40	37
Колт мебельный 8x60	4
Вилка шп. М8	45
Вилка шп. М16	4
Заглушка 26 (30) колончик	45
Заглушка 26 основание	45
Стойка мебельная 7x50	17
Линейка плоская 8x16	37
Линейка плоская усиленная 10x60	4
Линейка проволочная 16	4



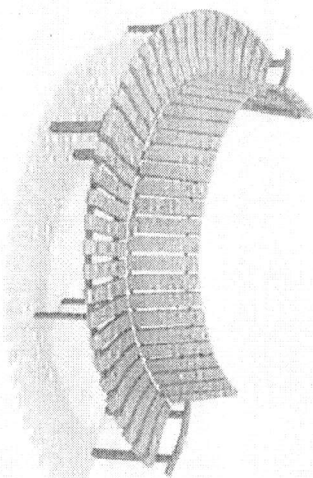
ООО «Атрикс»

Исполнительная часть акта осмотра и приемки нового оборудования

Малая форма МФ 1.162

ПАСПОРТ

МФ 1.162.00.00.00ПС



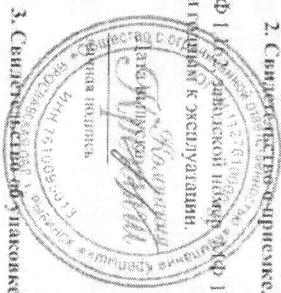
Тольятти 2019

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Малая форма МФ 1.162
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс», Тольятти, ул. Боровская, 16
- 1.3 Заводской номер МФ 1.162
- 1.4 Дата выпуска 30.09.19 г.
- 1.5 Масса пользователя не более - 80 кг.
- 1.6 Рост пользователя — не имеет значения.
- 1.7 Срок службы - 5 лет.
- 1.8 Масса оборудования — 140 кг.

2. Соответствие-примечке.

Малая форма МФ 1.162, заводской номер МФ 1.162 соответствует ГОСТ Р 52169-2012 и признан годным к эксплуатации.



30.09.19 г.

инициалы и фамилия

3. Соответствие-до-упаковке.

Малая форма МФ 1.162

наименование изделия, обозначение

Заводской номер МФ 1.162 упаковки

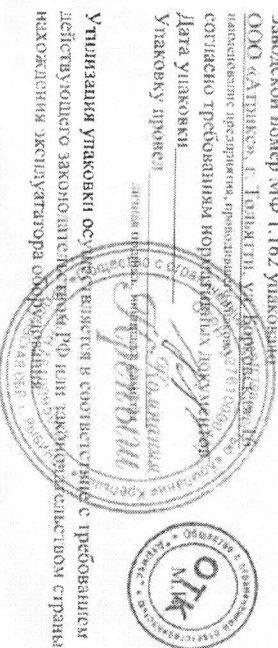
ООО «АТРИКС», г. Тольятти, ул. Боровская, 16

наименование предприятия, производящего изделие

согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки

Упаковку проверил



4. Основные технические данные.

4.1 Размеры изделия 3100х1560х900 мм.

5. Комплектность.

№	Артикул	Номенклатура	Кол-во
1	3.01.116.10С	Латочка МФ 1.16 в подборе (без поручней)	2
2	3.01.116.02.0К	Поручень скрепки МФ 1.16	2
3		Метрчик МФ 1.162	1

Для проверки комплектности и упрощения монтажа на каждой детали находится ярлычок в виде наклейки-стикера или гравировки.

6. Транспортировка и хранение.

6.1 Транспортировка оборудования (комплектующих деталей) производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающий его сохранность.

6.2 До установки в рабочее положение элементы оборудования хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.

7. Гарантийные обязательства.

Препринятое изготовителем гарантирует соответствие Металл форма МФ 1.162, заводской номер МФ 1.162, требованиям ГОСТ Р 52169-2012 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия покупателю.

Производитель не несет ответственности за поломки и неисправности, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если они произошли вследствие нарушения правил монтажа, транспортирования и хранения оборудования, морального износа товара или его частей, неправильной его эксплуатации. Допускается образование естественных трещин на брусе шириной не более 2 мм, 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 должна содержать:

- наименование и адрес организации (покупателя);
- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об имеющихся неисправностях;
- признаки и характер неисправностей;
- фото- и видео- материалы.

9. Сведения о хранении.

Дата		Условия хранения изделия	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
Установки на хранение	Сопровождение хранения		

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

Дата		Наименование операции, проводившей консервацию (расконсервацию)	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
консервации	расконсервации		

11. Учет неисправностей при эксплуатации.

Дата отказа изделия, его эксплуатационной части для замены неисправности	Характер (внешнее проявление неисправности)	Время работы изделия с момента возникновения неисправности, ч	Принятые меры по устранению неисправности (Ремонт, ЗИП, замена, направление на ремонт)	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица	Примечание

12. Учет технического обслуживания.

Дата	Заказчик по техническому обслуживанию	Наименование произведенных работ	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица

I. C. BERNARD & COMPANY

Специально для вас мы разработали новую линейку товаров, которая поможет вам сэкономить время и деньги. Это уникальное предложение, которое вы не сможете найти нигде else. Мы уверены, что вы оцените качество и надежность наших товаров. Мы предлагаем вам приобрести этот товар по специальной цене. Мы гарантируем, что вы получите лучшее предложение. Мы предлагаем вам приобрести этот товар по специальной цене. Мы гарантируем, что вы получите лучшее предложение.

- проверить все элементы, предусмотренные перечисленными техническими обслуживанияами;
- частично разобрать оборудование;
- детально разобрать узлы, подвергшиеся наибольшему износу, которые не обеспечат надежной их работы до очередного по циклу ремонта;
- очистить и смазать (при необходимости) все оборудование и формы, детали разобраных узлов;
- отрегулировать подшипники;
- заменить изношенные и сломанные крепежные детали: болты, винты, гайки, шпильки, шпильки и др., зашпильте остальные крепежные детали;
- заменить изношенные детали, которые не смогут проработать до очередного планового ремонта;
- отбалансировать передвигающиеся и откатываемые части и устройства;
- проверить состояние пружин и при необходимости их заменить;
- заменить изношенные цепи, канаты;
- собрать отрегулированное узлы оборудования, проверить их работоспособность;
- выявить детали, требующие замены при следующем плановом ремонте;
- подготавливающие необходимые поверхности;
- сдать оборудование в эксплуатацию.

Исследования составной части здания под воздействием эксплуатации	Дополнение для проектирующей компании	Дата		Время погружения до расхода в расходах	Направление определения продолжения различия	Дополнительно формы, нагрузки и нагрузки
		Исследования в расходах	Время до расхода			

14. Инструкция по монтажу.

14.1 Монтаж может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, патентованными необходимыми для этого материально-технической базой и квалификацияей.

1.4.2 Усиловка производится на ровной площадке, свободной от препятствий.

— ИЗЪЯТИЕ ДОКУМЕНТАЛЬНО:

- проверить комплектность согласно разделу 5 инвентарного листа;

законсервированные поверхности должны быть расконсервированы.

- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.
- 14.4 Сборка производится согласно инструкции в разделе 20 паспорта с применением специального инструмента.
- Специальных приспособлений — не предусмотрено.

15. Ипатова Е.В. Эксплуатация и ремонт компрессора.

15.1. Матрица формы МРД 1.162 используется на легких и ровных площадках без постоянного наблюдения шершавым переломом с соблюдением ГОСТ Р 52301-2013. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатируемые (владелец) должны ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

15.2 Если во время осмотра будут обнаружены какие-либо недостатки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.

15.3 На поверхности ирройл площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.

1.5.4. Материал новорубки детской игровой площадки с указанием удельного показателя шероховатости используемого только вие области приземления.

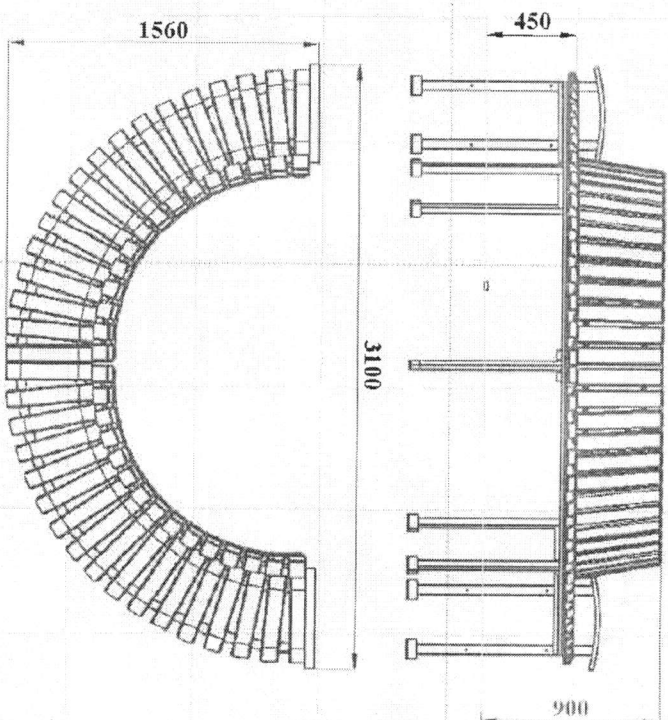
1.5.5. Под оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения более 600 мм должно быть удельное показание покрытия по всей области приземления. При высоте свободного падения менее 600 мм в отдельных местах, устанавлиают удельное показание покрытия из дерева.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ КОСЮХИ ИЛИ ПИЖАМЫ И КОМБИНИ

Условные обозначения	Разрешенная нагрузка	Минимальная толщина	Класс бетона
Полоса бетона 1000			< 100
Дерево 100	20-40	200	< 2000
		300	< 3000
Дерево 100	5-30	200	< 2000
		300	< 3000
Полоса 2	0,2-2	200	< 2000
		300	< 3000
Гравий 2	2-6	200	< 2000
		300	< 3000
Синтетическая плитка, резина, монолитное покрытие		В соответствии с испытанием по критерию НДС ГОСТ Р 112	

1) Для любых материалов толщина слоя необходимо увеличить на 100 мм для компенсации усадки материала при эксплуатации покрытия

2) Покрытие должно быть жестким и не входить в створки изделия.



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

Перед началом эксплуатации оборудования проводить визуальный осмотр, проверять узлы крепления и прочность конструкции.

Эксплуатация разрешается только после полного отвердения бетона.

17. Инструкции по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с 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 соблюдения требований безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируются в соответствующих таблицах, данных журнала обслуживания, который хранится у эксплуатанта (владельца).

17.1 Регулярный визуальный осмотр проводится ежедневно, он позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасность, вызванные повреждением оборудования, климатическими условиями, актами вандализма.

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

- проверку и подтягивание узлов крепления;
 - обновление окраски оборудования;
 - обслуживание ударнопоглощающих покрытий;
 - смазку подшипников;
 - нанесение на оборудование маркеров, обозначающих требуемый уровень ударнопоглощающих покрытий из сыпучих материалов;
 - обеспечение чистоты оборудования и покрытий (удаление битого стекла, обломков и загрязнений);
 - восстановление ударнопоглощающих 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;
- соответствие расстояний от частей оборудования до поверхности игровой площадки;
- наличие выступающих частей фундамента;
- наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей оборудования и скатов горок;
- структурную целостность оборудования.

Примеры неисправностей при визуальном осмотре скотчет в ГОСТ 52301-2013.

17.3 Ежегодный основной осмотр оборудования проводят с периодичностью один раз в 12 месяцев. Ежегодный основной осмотр проводят компетентный персонал.

В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

- наличие гниения деревянных элементов;
- наличие коррозии металлических элементов;
- наличие вышедших из строя элементов работ на безопасность оборудования;
- наличие вышедших из строя элементов 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 опораживают 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.

По истечению назначенного срока службы эксплуатация оборудования должна быть прекращена независимо от технического состояния оборудования.

18. Системы об утилизации оборудования.

18.1 Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:

- Демонтировать оборудование;
- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборке;
- Разсортировать детали по видам материалов, применённых для изготовления.

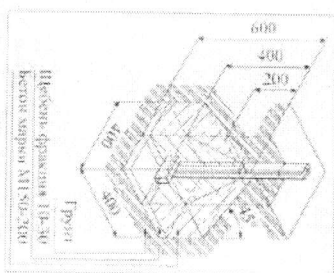
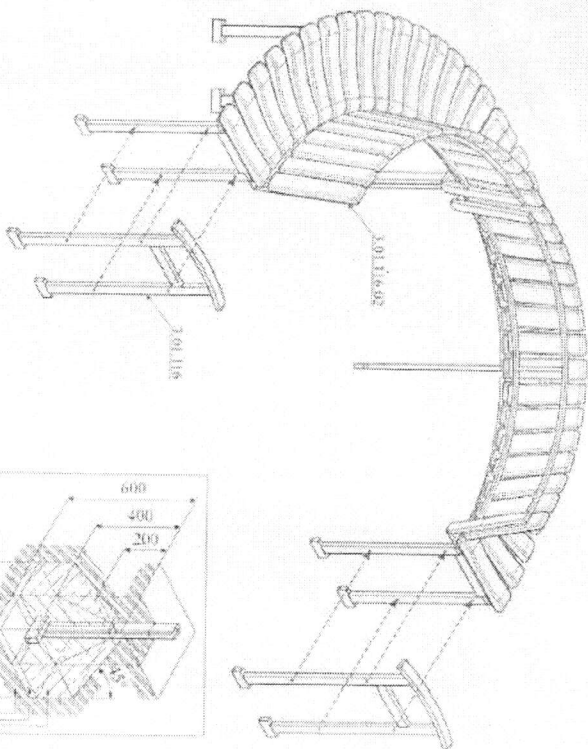
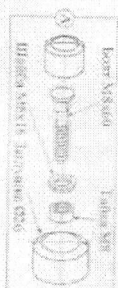
18.2 Утилизацию демонтированных деталей осуществлять в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

19. Особые отметки.

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

ВНИМАНИЕ! Производителю, оставаясь за собой право без предварительного уведомления изменять конструктивные элементы, комплектующие части изделия, не влияя при этом на потребительские свойства изделия или улучшая их, а также, не нарушая изменений принятых на территории страны производителем качества и нормы законодательства. Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.

20 Инструкция по монтажу.



Материалы для монтажа оборудования.

Наименование	Количество
Болты мебельный 8х100	13
Шайба шп-т М8	13
Гайка плоская 8х16	13
Заглушка 26 (30) розничная	13
Заглушка 20 основание	13



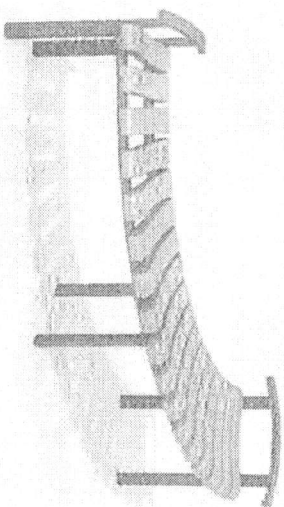
ООО «Атрикс»

ОГРН 1047701000000, ОГРНИП 7701000000000

Малая форма МФ 1.161

ПАСПОРТ

МФ 1.161.00.00.00ПС



Тольятти 2019

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Малая форма МФ 1.161
- 1.2 Преприятие ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Бурковская, 16
- 1.3 Заводской номер МФ 1.161
- 1.4 Дата выпуска 30.09.19 г.
- 1.5 Масса пользователя не более - 80 кг.
- 1.6 Рост пользователя — не имеет значения.
- 1.7 Срок службы - 5 лет.
- 1.8 Масса оборудования — 57 кг.

2. Соответствие в приложении.

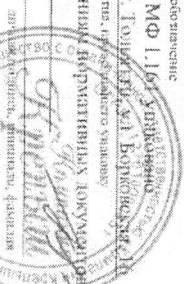
Малая форма МФ 1.161, заводской номер МФ 1.161 соответствует ГОСТ Р 52169-2012 и признан годным к эксплуатации.



3. Соответствие для упаковки.

Малая форма МФ 1.161

Наименование изделия, обозначение
Заводской номер МФ 1.161, дата выпуска
ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Бурковская, 16
наименование предприятия, наименование завода
согласно требованиям нормативных документов
Дата упаковки
Упаковку провёл



Упаковка упаковки осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ для обеспечения сохранности находящегося оборудования от повреждений.

4. Основные технические данные.

4.1 Размеры изделия 2247x830x600 мм.

5. Комплектность.

№	Артикул	Номенклатура	Кол-во
1	3.01.1161.11Р	МФ 1.161 Лавочки Парк для комплексов	1

Для проверки комплектности и упрощения монтажа на каждой детали находится артикул в виде наклейки-стикера или прайворки.

6. Транспортировка и хранение.

6.1 Транспортировка оборудования (комплексующих деталей) производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающий его сохранность.

6.2 До установки в рабочее положение элементы оборудования хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с соответствующей вентиляцией воздуха.

7. Гарантийные обязательства.

Президент-изготовитель гарантирует соответствие Матри форма МФ 1.161, заводской номер МФ 1.161 требованиям ГОСТ Р 52169-2012 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия покупателю.

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, исправлений его эксплуатации. Допускается образование естественных трещин на бруске шириной не более 2 мм, 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-рекламации. Акт-рекламация должен содержать:

- наименование и адрес организации (покупателя);
- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты покупки, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об выявленных неисправностях;
- признаки и характер неисправностей;
- фото- и видео- материалы.

9. Сведения о хранении.

Дата		Условия хранения изделия	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
Установлен на хранение	Снят с хранения		

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

Дата		Подготовка к эксплуатации, производимая консерватором (расконсерватором)	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
консервации	расконсервации		

11. Учет неисправностей при эксплуатации.

Дата отъезда изделия, его составной части или системы неисправности	Узел/модуль (наименование, предложение неисправности)	Время работы отъездившей составной части или изделия, ч	Принятые меры по устранению неисправности (Решая 3112, неграждане акто-рекламации)	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица	Г.Принятие

12. Учет технического обслуживания.

Дата	Заказчик по	Наименование производимой работ	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица

— при подготовке монтажных работ необходимо соблюдать следующие

14.4 Сборка производится согласно инструкции в разделе 20 паспорта с

- применением стандартного инструмента.
Специальных приспособлений — не предусмотрено.

15. Правила безопасной эксплуатации пирового комплекса.

1.5.1 Малая форма МФ 1.161 используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения персонала с соблюдением ТООСР.

5.2301-2013. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования (выдавец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный

осмотр.
1.5.2 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.

15.3 На поверхности шпильки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.

1.5.4. Материалы поверхности детской игровой площадки с низким ударопоглощающим свойством используют только вне области приземления.

15.5 Под оборудованием шовой площадки с высотой свободного падения более 600 мм должно быть ударопоглощающее покрытие по всей области

приземлении. При высоте свободного падения менее 600 мм в отдельных местах устраняют ударногнущее покрытие из дерева.

Пример покрытия поверхности игровой площадки.

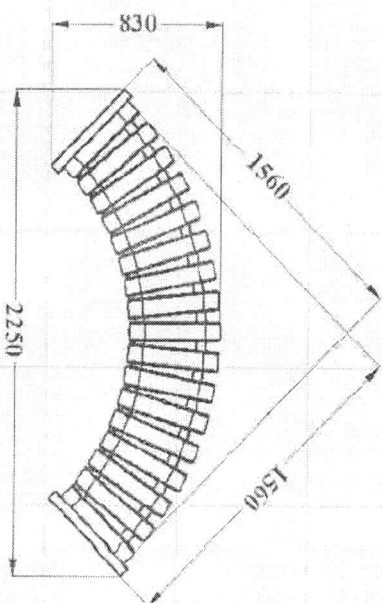
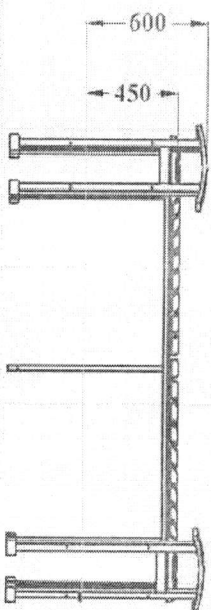
Наименование материала	Размерный ряд	Минимальная толщина	Критическая высота падения
Рыбная кожа, торф			< 1000
Древесная кора	20-80	200	< 2000
		300	< 3000
Древесная стружка	5-30	200	< 2000
		300	< 3000
Песок 2)	0,2-2	200	< 2000
		300	< 3000
Гравий 2)	2-8	200	< 2000
		300	< 3000
Синтетические (резиновая молотковая порошковая порошковая)		5 (составляется с испытанием по критерию ГОСТ EN 1172)	

1) Для скрутки материалов торфяной слой необходимо уложить на 100 мм для предотвращения вытекания материала при эксплуатации покрытия.

2) Песок/гравий не должен содержать загрязнений или частиц глина.

Покрытие должно не входить в стоимость изделия.

Зона безопасности.



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 (аппарат).

Результаты контроля за техническим состоянием оборудования и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируют в соответствующих табличных данных паспорта оборудования, который хранится у эксплуатанта (владельца).

17.1 Регулярный визуальный осмотр проводится ежедневно, он позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасность, выявленные пользователем оборудования, климатическим оборудованием, датчик выдвигать.

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

- проверку и подтягивание узлов крепления;
- обновление окраски оборудования;
- обслуживание ударногнотомных покрытий;
- замену подшипников;
- нанесение на оборудование маркировок, обозначающих требуемый уровень ударной дозирующей покрытий из сыпучих материалов;
- обеспечение чистоты оборудования и покрытий (удаление битого стекла, обломков и загромождений);
- восстановление ударногнотомных 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 выветрившихся частей фундамента;
- наличие дефектов и неисправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей оборудования и скатов горок;
- структурную целостность оборудования.

Примеры неисправностей при визуальном осмотре смотрите 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;
- наличие 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 устранения оборудования оставшийся в земле фундамент также удаляют или отгораживают 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 и конструктивно оборудования или его элементов допускается только после консультации и письменного согласования с изготовителем оборудования.

По истечению назначенного срока службы эксплуатации оборудования должны быть прекращена независимо от технического состояния оборудования.

18. Сведения об утилизации оборудования.

18.1 Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:

- Демонтировать оборудование;
- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборки;
- Раскрупить детали по видам материалов, применимых для изготовления.

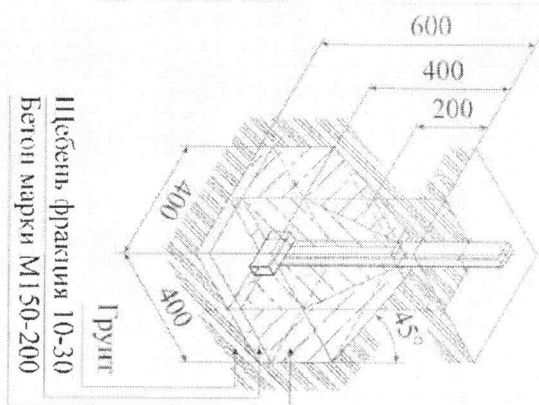
18.2 Утилизацию демонтированных деталей осуществлять в соответствии с правовым действующим законодательством РФ или законодательством страны назначения эксплуататора оборудования.

19. Особые отметки.

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять конструктивные элементы, комплектующие части изделия, не влияя при этом на потребительские свойства изделия или улучшая их, а также, не нарушая изданных или принятых на территории страны производителя качества и нормы законодательства. Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.

20 Инструкция по монтажу.



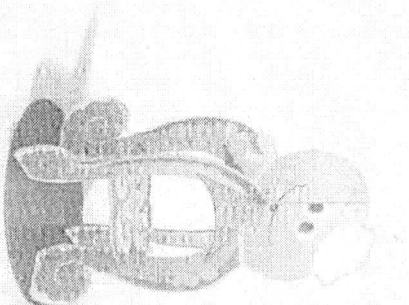


ООО «Атрикс»
ИЗДАНИЕ: 0001. Атрикс — это качество и надежность.

Малая форма МФ 2.11

ПАСПОРТ

МФ 2.11.00.00.00ПС



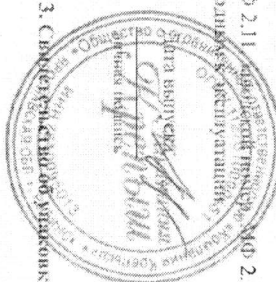
Тольятти 2019

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Малая форма МФ 2.11
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Буркова, д. 16
- 1.3 Заводской номер МФ 2.11
- 1.4 Дата выпуска 19.09.19 г.
- 1.5 Масса пользователя не более - 80 кг.
- 1.6 Рост пользователя — не имеет значения.
- 1.7 Срок службы - 5 лет.
- 1.8 Масса оборудования — 117 кг.

2. Соответствие о приёме.

Малая форма МФ 2.11, заводской номер МФ 2.11 соответствует ГОСТ Р 52169-2012 и признан годным к эксплуатации.



19.09.19 г.

инициалы и фамилия

3. Соответствие об упаковке.

Малая форма МФ 2.11

принадлежит изделию, обозначение

Заводской номер МФ 2.11 уникально

ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Буркова, д. 16

назначение: упаковка, хранение, транспортировка

согласно требованиям к упаковке пользователя

Дата упаковки

Упаковку пронести

Упаковка уникальна, соответствует в свои функции с требованиями действующего законодательства РФ для транспортировки груза, находящегося в эксплуатации оборудования.

4. Основные технические данные.

4.1 Размеры изделия 1680х1630х2290 мм.

5. Комплектность.

№	Артикул	Наименование	Кол-во
1	3.01.211.01-13	Крыша левая осяминога МФ 2.11	1
2	3.01.211.02-13	Крыша правая осяминога МФ 2.11	1
3	3.01.211.03-13	Дверь задняя осяминога МФ 2.11 левая	1
4	3.01.211.07.02-13	Дверь задняя осяминога МФ 2.11 правая	1
5	3.01.211.03-4	Скат крыши осяминога	4
6	3.01.211.04-13	Панель осяминога МФ 2.11	2
7	3.01.211.05-4	Пол осяминога МФ 2.11	1
8	3.01.211.06-12	Столб осяминога МФ 2.11	1
9	3.01.401.11.0K	Уголок подполка 160 мм осяминога	8
10	1.20.001.0K	Подпятник плоский	4
11		Металл МФ 2.11	1

Для проверки комплектности и упрощения монтажа на каждой детали находится артикул в виде наклейки-стикера или маркировки.

6. Транспортировка и хранение.

6.1 Транспортировка оборудования (комплектующих деталей) производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающий его сохранность.

6.2 До установки в рабочее положение элементы оборудования хранить в упаковке завода-производителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.

7. Гарантийные обязательства.

Предприниматель гарантирует соответствие Металл форма МФ 2.11, заводской номер МФ 2.11 требованиям ГОСТ Р 52169-2012 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия покупателю.

Производитель не несет ответственности за поломки и неисправности, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если они произошли вследствие нарушения правил монтажа, транспортирования и хранения оборудования, нарушения правил эксплуатации или его частей, неправильной его эксплуатации. Допускается образование естественных трещин на бруске шириной не более 2 мм, за исключением мест склеивания частей бруса.

8. Рекламация.

В случае обнаружения дефектов или поломок оборудования в период гарантийного срока по вине производителя (поставщика) составляются Акт-рекламация. Акт-рекламация должна содержать:

- наименование и адрес организации (покупателя);
- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об имеющихся неисправностях;
- признаки и характер неисправностей;
- фото- и видео-материалы.

9. Сведения о хранении.

Дата	Условия хранения изделия		Документ в файле, подтверждающий соответствие
	Установки на хранение	Склад с хранения	

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

Дата	Наименование организации, производящей консервацию (расконсервацию)		Документ, подтверждающий
	консервации	расконсервации	

11. Учет неисправностей при эксплуатации.

Дата выявления неисправности, ее характер, место и характер неисправности	Характер неисправности (описание)	Время работы от момента выявления неисправности до момента ее устранения	Причина возникновения неисправности (по результатам анализа)	Место, время, дата устранения неисправности	Исполнитель

12. Учет технического обслуживания.

Дата	Замеры по техническому состоянию	Наименование выполняемых работ	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица

13. Сведения о ремонте.

Перечень типовых работ, выполняемых при текущем ремонте:

- повторить все операции, предусмотренные периодическим техническим обслуживанием;
- частично разобрать оборудование;
- детально разобрать узлы, подверженные наибольшему износу, которые не обеспечивают надежной их работы до очередного по циклу ремонта;
- очистить и смазать (при необходимости) все оборудование и формы, детали работающих узлов;
- отремонтировать подшипники;

- зачистить изношенные и сломанные крепежные детали: болты, винты, гайки, шпильки, шпильки и др., зачистить оставшиеся крепежные детали;
- заменить изношенные детали, которые не смогут проработать до очередного планового ремонта;
- отремонтировать предохранительные и ограничительные части устройств;
- проверить состояние пружин и при необходимости их заменить;
- заменить изношенные цепи, канаты;
- собрать отремонтированные узлы оборудования, проверить их работоспособность;
- выявить детали, требующие замены при следующем плановом ремонте;
- подготавливать необходимые поверхности;
- сдать оборудование в эксплуатацию.

Наименование составляющих частей изделия для проведения ремонта	Дата		Время, затраченное на ремонт, в	Наименование выполняемых работ	Зачистка, шлифовка, полировка и другие работы
	Поступило в ремонт	Вышло из ремонта			

14. Инструкция по монтажу.

14.1 Монтаж может проводиться специализированным или другим юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.

14.2 Установка производится на ровной площадке, свободной от настижений.

- 14.3 Перед началом монтажа необходимо:
- изучить документацию;
 - проверить комплектность согласно разделу 5 настоящего паспорта;
 - законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
 - при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

14.4 Сборка производится согласно инструкции в разделе 20 паспорта с применением специального инструмента.

Специальных приспособлений — не предусмотрено.

15. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.

15.1 Малая форма МФ 2.11 используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения операторным персоналом с соблюдением ГОСТ Р 52301-2013. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования

экслютант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

15.2 Если во время осмотра будут обнаружены какие-либо недостатки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.

15.3 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих элементов.

15.4 Материалы поверхности детской игровой площадки с низким ударно-поглощающим свойством используют только вне области приземления.

15.5 Под оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения более 600 мм должно быть ударно-поглощающее покрытие по всей области приземления. При высоте свободного падения менее 600 мм в отдельных местах устраивают ударно-поглощающее покрытие из дерева.

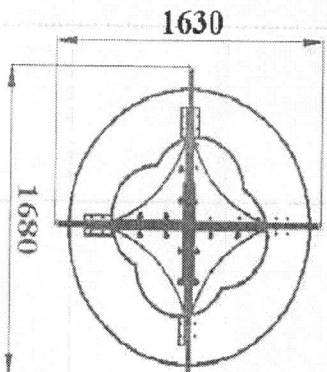
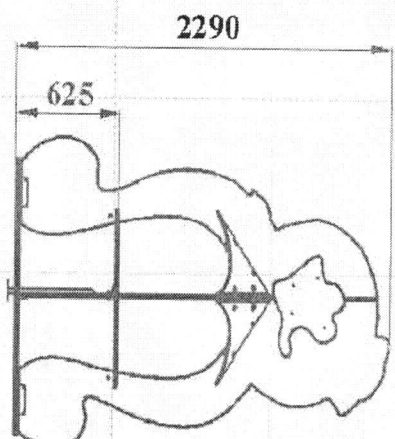
Пример покрытия поверхности игровой площадки:

Наименование материала	Разрешенный размер частиц	Минимальная толщина	Контрольная высота падения
Резина пола, торф	-	-	< 1000
Древесная кора	20-50	200	< 2000
		300	< 3000
Древесная стружка	5-20	200	< 2000
		300	< 3000
Гравий 2:	0-2-2	200	< 2000
		300	< 3000
Гравий 2:	2-8	200	< 2000
		300	< 3000
Синтетическое покрытие (резиноподобная масса, моноконтное резиновое покрытие)	-	3	С соответствием с испытаниями по критерию ННО ГОСТ Р ЕН 1177

1) Для смесчатых материалов толщину слоя необходимо увеличивать на 100 мм для компенсации затекания материала при эксплуатации покрытия.

2) Песок/гравий на деревьях содержать запрещено или только под ними.

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.



Зона безопасности.

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. Инструкции по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с технической 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 соответствующую таблицу данного паспорта оборудования, который хранится у эксплуатанта (владельца).

17.1 Регулярный визуальный осмотр проводящих элементов, он позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасность, выявленные пользователем оборудования, климатическими условиями, актами вандалов.

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

- проверку и подтягивание узлов крепления;
- обновление окраски оборудования;
- обслуживание ударопоглощающих покрытий;
- смазку подшипников;
- нанесение на оборудование маркеров, обозначающих требуемый уровень ударопоглощающих покрытий из стальных материалов;
- обеспечение чистоты оборудования и покрытий (удаление брызг стекла, обломков и загрязнений);
- восстановление ударопоглощающих покрытий из стальных материалов и корректировку их уровня;
- обслуживание пространных 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;
- соответствие 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 горки;
- 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 проводят 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 устранения оборудования останки в земле фундамент также удаляют или отгораживают 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.

По истечению назначенного срока службы эксплуатация оборудования должна быть прекращена независимо от технического состояния оборудования.

18. Сведения об утилизации оборудования.

18.1 Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:

- Демонтировать оборудование;
- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборки;
- Рассортировать детали по видам материалов, применённых для изготовления.

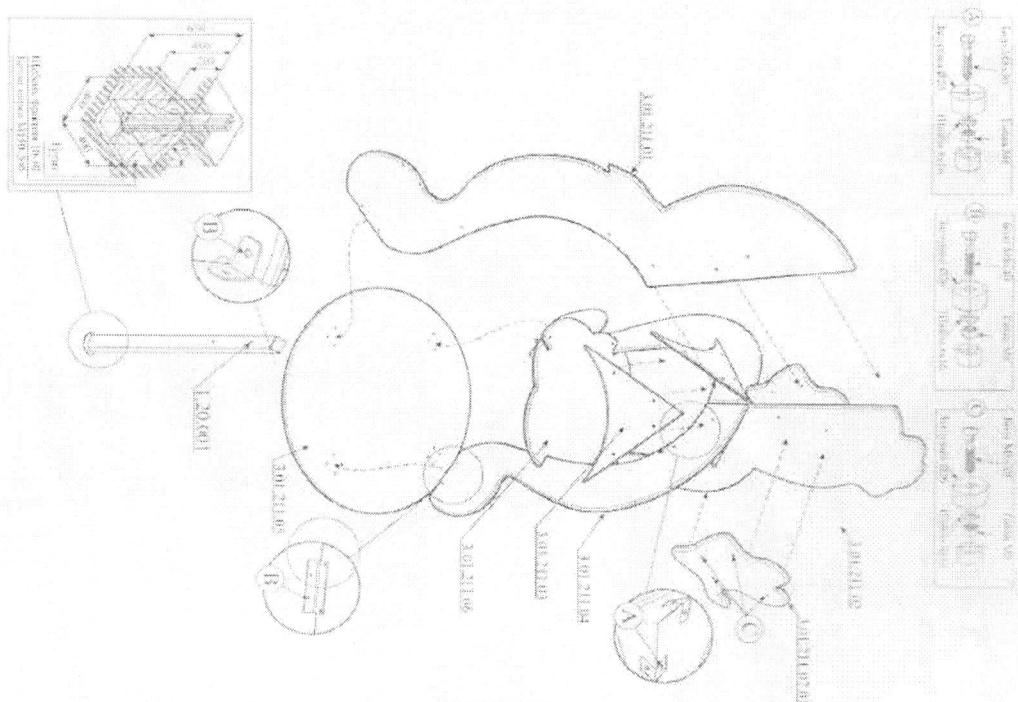
18.2 Утилизацию демонтированных деталей осуществлять в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

19. Особые отметки.

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

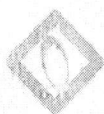
ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять конструктивные элементы, составляющие часть изделия, не влияя при этом на потребительские свойства изделия или улучшая их, а также, не нарушая изъяснениями принятые на территории страны производители качества и нормы законодательства. Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.

20 Инструкция по монтажу.



Материал для монтажа оборудования.

Наименование	Количество
Болт мебельный 8x30	17
Болт мебельный 8x35	25
Болт мебельный 8x40	29
Болт мебельный 8x80	4
Гайка М8	73
Заглушка 20 (30) колпачок	49
Заглушка 20 (30) колпачок	49
Уголок крепежный 50x50x35	8
Уголок крепежный 50x50x35 60° Салер	16
Панель плоская 6x16	73



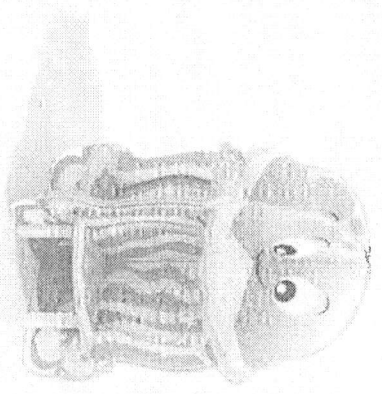
ООО «Атрикс»

ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО И С ПОДПИСАНИЕМ ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА

Малая форма МФ 2.12

ПАСПОРТ

МФ 2.12.00.00.00ПС



Тольятти 2019

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Малая форма МФ 2.12
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Боровская, 16
- 1.3 Заводской номер МФ 2.12
- 1.4 Дата выпуска 30.09.19 г.
- 1.5 Масса пользователя не более - 80 кг.
- 1.6 Рост пользователя — не имеет значения.
- 1.7 Срок службы - 5 лет.
- 1.8 Масса оборудования — 197 кг.

2. Соответствие прическе.

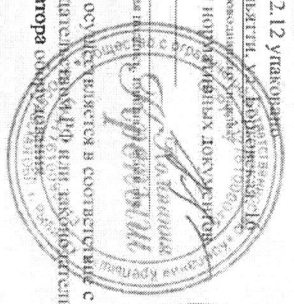
Малая форма МФ 2.12, заводской номер МФ 2.12 соответствует ГОСТ Р 52169-2012 и признан годным к эксплуатации.



3. Соответствие до упаковки.

Малая форма МФ 2.12

наименование изделия, обозначение
Заводской номер МФ 2.12 упаковки
ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Боровская, 16
наименование предприятия, производящего изделие
согласно требованиям нормативных документов
Дата упаковки
Упаковку провел



Утилизация упаковки осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ или законодательства страны нахождения эксплуататора оборудования.

4. Основные технические данные.

4.1 Размеры изделия 1430х1430х300 мм.

5. Комплектность.

№	Артикул	Наименование	Кол-во
1	3.01.212.01-12	Стенка стоянка между МФ 2.12	4
2	3.01.212.02-2	Скат крыши стоянка между МФ 2.12	4
3	3.01.212.03-12	Колонки между МФ 2.12	4
4	3.01.212.04-12	Навесная левая стенка между МФ 2.12	4
5	3.01.212.05-12	Навесная правая стенка между МФ 2.12	4
6	1.30.007.0К	Защелка 80x10x1100	4
7		Мебель МФ 2.12	1

Для проверки комплектности и упрощения монтажа на каждой детали находится артикул в виде наклейки-стикера или пайпировки.

6. Транспортировка и хранение.

6.1 Транспортировка оборудования (комплектующих деталей) производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающий его сохранность.

6.2 До установки в рабочее положение элементы оборудования хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.

7. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Мебели форма МФ 2.12, заводской номер МФ 2.12 требованиям ГОСТ Р 52169-2012 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия покупателю.

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, неисправной его эксплуатации. Допускается образование естественных трещин на бруске шириной не более 2 мм, 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 и адрес организации (покупателя);
- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об имевшихся неисправностях;

- призывки и характер неисправностей;
- фото- и видео- материалы.

9. Сведения о хранении.

Дата		Условия хранения и условия консервации (расконсервации)	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
Установки по хранению	Связи с хранением		

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

Дата		Наименование организации, проводившей консервацию (расконсервацию)	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
консервации	расконсервации		

11. Учет неисправностей при эксплуатации.

Дата отхода изделия от эксплуатации (частей составной части или изделия в целом)	Характер (аварийное состояние)	Время работы отключившей составной части или элемента конструкции, ч	Причина отключения (по результатам расследования)	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица	Примечание

12. Учет технического обслуживания.

Дата	Зачастание по количественному состоянию	Назначение предусмотренных работ	Достоинство, фактически полученное в результате отвеченности, года

13. Сведения о ремонте.

Перечень типовых работ, выполняемых при текущем ремонте:

- повторить все операции, предусмотренные периодическим техническим обслуживанием;
- частично разобрать оборудование;
- детально разобрать узлы, подверженные наибольшему износу, которые не обеспечили надежной их работы до очередного по циклу ремонта;
- очистить и смазать (при необходимости) все оборудование и формы, детали разборочных узлов;
- отрегулировать подшипники;
- заменить изношенные и сломанные крепежные детали: болты, винты, гайки, шпильки, шпильки и др., зачистить остальные крепежные детали;
- заменить изношенные детали, которые не смогут проработать до очередного планового ремонта;
- отремонтировать предохранительные и ограждающие части устройств;
- проверить состояние пружин и при необходимости их заменить;
- зачистить изношенные цепи, канаты;
- собрать отремонтированные узлы оборудования, проверить их работоспособность;
- выявить детали, требующие замены при следующем плановом ремонте;
- планирование необходимых поверхностей;
- сдать оборудование в эксплуатацию.

14. Инструкция по монтажу.

Наименование деталей, узлов и аппаратов, подлежащих монтажу	Способ монтажа	Дата		Время монтажа по расчету, ч	Наименование предприятий, выполняющих монтаж	Подпись инженера и инженера эксплуатации
		Исполнено по расчету	Выполнено по расчету			

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

14.2 Установка производится на ровной площадке, свободной от насаждений.

14.3 Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- проверить комплектность согласно разделу 5 настоящего паспорта;
- законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

14.4 Сборка производится согласно инструкции в разделе 20 паспорта с применением специального инструмента.

Специальных приспособлений — не предусмотрено.

15. Правила безопасной эксплуатации игровой площадки.

15.1 Мала форма МФ 2.12 используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом с соблюдением ГОСТ Р 52301-2013. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

15.2 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.

15.3 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.

15.4 Материалы поверхности детской игровой площадки с низкими ударопоглощающими свойствами не допускают только вне области приземления.

15.5 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

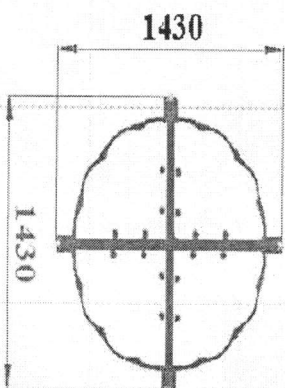
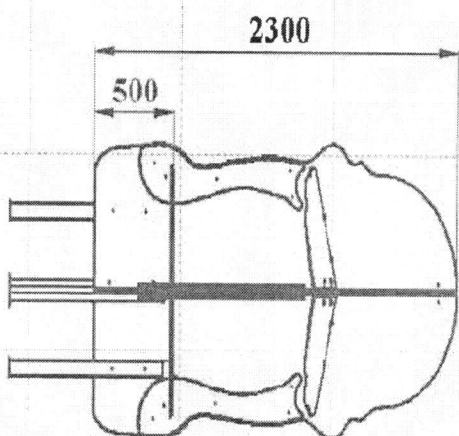
Местах устраняют ударнопоглощающее покрытие из дерева.
Пример покрытия поверхности игровой площадки:

Наименование материала	Разрешенный размер частиц	Минимальная толщина (л)	Критическая высота падения
Рыхлая почва, торф	-	-	< 1000
Древесная кора	25-30	200	< 2000
		300	< 3000
Древесная стружка	5-30	200	< 2000
		300	< 3000
Песок 2)	0,2-2	200	< 2000
		300	< 3000
Гравий 2)	2-8	200	< 2000
		300	< 3000
Синтетическое покрытие (резина, пластик, маты, резиновые покрытия)	-	В соответствии с испытаниями по критерию ИСО ГОСТ Р EN 1177	

1) Для сыпучих материалов толщину слоя необходимо увеличивать на 100 мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации покрытия

2) Песок/гравий не должен содержать загрязненной или частиц глина

Покрывные материалы не входят в стоимость изделия.



Зона безопасности.

16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.

Перед началом эксплуатации оборудования проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции.

Эксплуатации разрешается только после полного отвердевания бетона.

17. Инструкции по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с нижеприведенной 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 ежегодно, он позволяет обнаруживать очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасность, выявляющие пользования оборудованием, климатическими условиями, актами вандализма.

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

- проверку и подтягивание узлов крепления;
- обновление окраски оборудования;
- обслуживание ударнопоглощающих покрытий;
- нанесение на оборудование маркеров, обозначающих требуемый уровень ударнопоглощающих покрытий из сыпучих материалов;
- обеспечение чистоты оборудования и покрытий (удаление битого стекла, обломков и загромождений);
- восстановление ударнопоглощающих 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 фундамента;
- наличие дефектов/испорченности элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей оборудования и скатов горок;
- структурную целостность оборудования.

Примеры неисправностей при визуальном осмотре смотрите 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;
- наличие 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 отгораживают 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.

По истечению назначенного срока службы эксплуатации оборудования должна быть прекращена независимо от технического состояния оборудования.

18. Сведения об утилизации оборудования.

18.1 Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:

- Демонтировать оборудование;
- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в послевоеннойности, обратной сборки;
- Разорвать детали по видам материалов, применимых для извлечения.

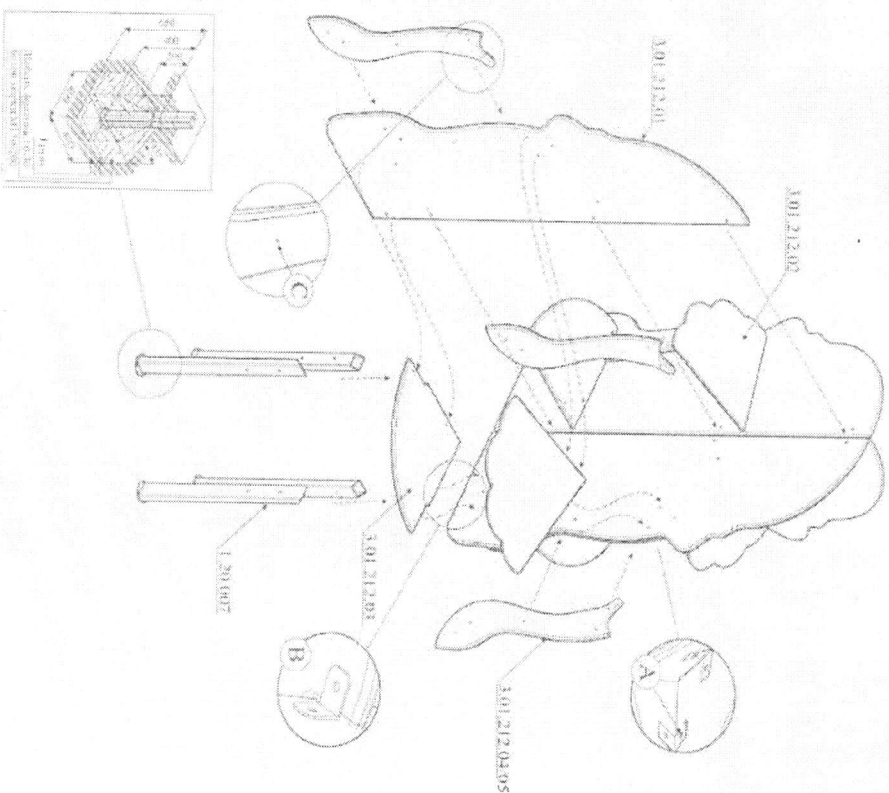
18.2 Утилизацию демонтированных деталей осуществлять в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ или законодательством страны вхождения эксплуататора оборудования.

19. Особые отметки.

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

ВНИМАНИЕ! Производителю оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять конструктивные элементы, комплектующие части изделия, не влияя при этом на потребительские свойства изделия или удалив их, а также не нарушая изменений принятые на территории страны производителя качества и нормы законодательства. Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.

20 Инструкция по монтажу.



Материал для монтажа оборудования.

Наименование	Количество
Болт металлический 8x30	17
Болт металлический 8x35	17
Болт металлический 8x40	25
Болт металлический 8x50	25
Болт металлический 8x90	4
Шайба шп. М18	86
Втулка 26 (30) копирок	78
Втулка 26 основание	9
Втулка 38 основание	9
Уголок крепежный 50x50x35	32
Уголок крепежный 50x50x35 78° Спесарь	16
Плита стальная 8x16	86



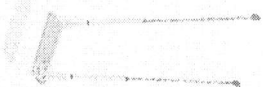
ООО «Атрикс»
ИПН: 5017000000, ОГРН: 1055017000000, ИНН: 5017000000

Детское игровое оборудование ДИО 1.2031д

Для детей в возрасте от 3 до 12 лет

ПАСПОРТ

ДИО 1.2031д.00.00.00ПС



Тольятти 2019

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование: Детское игровое оборудование ДИО 1.2031д
- 1.2 Приспособление: ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Берковская, 16
- 1.3 Заводской номер: ДИО 1.2031д
- 1.4 Дата выпуска: 07.06.19 г.
- 1.5 Количество пользователей: 1.
- 1.6 Масса пользователя не более: 80 кг.
- 1.7 Рост пользователя — не имеет значения.
- 1.8 Срок службы: 5 лет.
- 1.9 Масса оборудования — 6 кг.

2. Свидетельство о приемке.

Детское игровое оборудование ДИО 1.2031д, заводской номер ДИО 1.2031д, соответствует ГОСТ Р 52167-2012, ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2014, признан годным к эксплуатации.

Исполнитель: А.А. 07.06.19 г.

Подпись: А.А. Инициалы и фамилия: А.А.

Мин. 7610000000

3. Свидетельство об упаковке.

Детское игровое оборудование ДИО 1.2031д
наименование изделия, обозначение
Заводской номер ДИО 1.2031д, упаковано
ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Берковская, 16
исполнение предприятия, производящего упаковку
соответствует требованиям нормативных документов
Дата упаковки: 07.06.19
Упаковку произв.: А.А.

Инициалы, подпись, фамилия

Утилизация упаковки осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ или законодательства страны назначения эксплуататора оборудования.

4. Основные технические данные.

- 4.1 Размеры изделия: 450х160х1600 мм

5. Комплектность.

№	Артикул	Наименование	Кол-во
1	ДИО 1.2031-НС	ДИО 1.2031-НС Лазер Атрик на длинной нити с перфорацией	1
2		Металлы для установки подшипников	1

Для проверки комплектности и упорядочения монтажа на каждой детали находится этикетка в виде наклейки-стикера или маркировки.

6. Транспортировка и хранение.

6.1 Транспортировка оборудования (комплектующих деталей) производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающий его сохранность.

6.2 По установке в рабочее положение элементы оборудования хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.

6.3 Условия хранения элементов оборудования соответствуют ГОСТ 15150-69.

7. Гарантийные обязательства.

Преприятие-производитель гарантирует соответствие детского проевого оборудования ДИО 1.2031-НС, заводской номер ДИО 1.2031-НС требованиям ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52169-2012, 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, ценоизменяющей эксплуатации владельцем или третьими лицами. Допускается образование естественных трещин на бруске шириной не более 2 мм, за исключением мест склеивания частей бруса.

8. Рекламации.

В случае обнаружения дефектов или поломок оборудования в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляются Акты рекламации. Акт-рекламация должен содержать:

- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- дату получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- общее время работы, ч;
- сведения об имеющихся неисправностях.

9. Сведения о хранении.

Дата		Условия хранения изделий	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
Установлен на хранение	Снятие с хранения		

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

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 в результате воздействия	Характер неисправности (описание)	Время работы изделия до возникновения неисправности	Принятые меры по устранению неисправности (расход МП, материалы)	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица	Примечание

12. Учет технического обслуживания.

№ п/п	Записи о выполнении работ	Наименование проведенных работ	Должность, фамилия, инициалы и подпись специалиста

13. Сведения о ремонте.

Перечень типовых работ, выполняемых при текущем ремонте:

- повторить все операции, предусмотренные периодическим техническим обслуживанием;
- частично разобрать оборудование;
- детально разобрать узлы, подверженные наибольшему износу, которые не обеспечат надежной их работы до очередного по плану ремонта;
- очистить и смазать (при необходимости) все оборудование и формы, детали разборных узлов;
- отрегулировать подшипники;
- заменить изношенные и сломанные крупные детали: болты, винты, гайки, шпильки, шпильки и др., заменить остальные крепежные детали;
- заменить изношенные детали, которые не смогут проработать до очередного планового ремонта;
- отремонтировать предохранительные и ограждающие части устройств;
- проверить состояние пружин и при необходимости их заменить;
- заменить изношенные цепи, канаты;
- собрать отремонтированные узлы оборудования, проверить их работоспособность;
- выкрасить детали, требующие замены при следующем плановом ремонте;
- подкрашивание необходимых поверхностей;
- сдать оборудование в эксплуатацию.

14. Инструкция по монтажу.

Наименование оборудования, части, выходящие для монтажа, комплектующие	Число монтажных работ	Дата		Время, затраченное на монтаж, ч	Наименование организации, производящей монтаж	Подпись, фамилия, инициалы и должность ответственного лица
		Поставлено в ремонт	Выполнено в ремонт			

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

14.2 Установка производится на ровной площадке, свободной от насаждений.

14.3 Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- проверить комплектность согласно разделу 5 настоящего паспорта;
- законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

14.4 Сборка производится при помощи метилов в разделе 20 паспорта с применением слесарного инструмента.

Специальных приспособлений — не предусмотрено.

15. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.

15.1 Детское игровое оборудование ДИО 1.2031д используется на площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

15.2 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.

15.3 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.

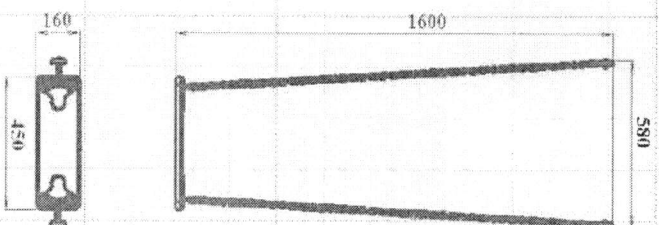
15.4 Материалы поверхности детской игровой площадки с низкими ударопоглощающими свойствами не должны использоваться в области приземления.

15.5 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 устанавливается ударопоглощающее покрытие из дёрна.

Пример покрытия поверхности игровой площадки:

Материал	Размер частиц материала, мм	Минимальная толщина слоя, мм
Разрыхленная земля, дробь		
Мульча	20-80	300
Древесные опилки	5-50	
Песок	0,2-2	
Гравий	2-8	40
Резиновое покрытие на твердой поверхности	Резиновое покрытие, металл, молибден, резиновое покрытие	
Резиновое покрытие на тротуаре		

Покрытие должно не входить в стоимость изделия.



Габариты 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.

Обслуживание и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с нижеприведенной 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 опасность, вызванные повреждением оборудования, 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 загрязнений);
- 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 фундамента;
- наличие дефектов, неисправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей оборудования и скатов горок;
- структурную целостность оборудования.

Примеры неисправностей при визуальном осмотре смотрите 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 выхлопных газов 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 опораживают и закрывают сверху т.к., 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. Сведения об утилизации оборудования.

18.1 Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:

- Демонтировать оборудование;
- Разобрать оборудование. Разбор осуществляют в последовательности, обратной сборки;
- Рассортировать детали по видам материалов, применённых для изготовления.

18.2 Утилизацию демонтированных деталей осуществлять в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

19. Особые отметки.

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять конструктивные элементы, комплектующие части изделия, не влияя при этом на потребительские свойства изделия или улучшая их, а также, не нарушая изобретениями принятые на территории страны производителя качества и нормы законодательства. Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.

20. Метизы для монтажа оборудования.

Позиция	Количество
Болт с шп. 10x50	2
Шайба коническая М10	2
Шайба плоская 10	2
Шайба дистанционная крепления кроншп. Ю. 1.01 окрашенная	2



ООО «Атрикс»

Представительский документ, удостоверяющий личность и полномочия представителя ООО «Атрикс»

Детское игровое оборудование ДИО 1.2051д

Для детей в возрасте от 3 до 12 лет

ПАСПОРТ

ДИО 1.2051д.00.00.00ПС

Тольятти 2019



1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Детское игровое оборудование ДИО 1.2051д
- 1.2 Приспособление ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Бурдонская, 16
- 1.3 Заводской номер ДИО 1.2051д
- 1.4 Дата выпуска 14.06.19 г.
- 1.5 Количество пользователей - 1.
- 1.6 Масса пользователей не более - 80 кг.
- 1.7 Рост пользователей — не имеет значения.
- 1.8 Срок службы - 5 лет.
- 1.9 Масса оборудования — 10,5 кг.

2. Свидетельство о приеме.



Дата выпуска 14.06.19 г.
подпись _____ инициалы и фамилия _____

3. Свидетельство об упаковке.

Детское игровое оборудование ДИО 1.2051д
наименование изделия, обозначение
Заводской номер ДИО 1.2051д упаковано
ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Бурдонская, 16
на соответствие требований нормативных документов
согласно требованиям нормативных документов
Дата упаковки _____
Упаковку пронести _____
подпись _____ инициалы, фамилия _____

Упаковка изделия осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

4. Основные технические данные.

4.1 Размеры изделия 440х400х1600 мм.

5. Комплектность.

№	Артикул	Комплектность	Код
1	ДЮО 1.2051.1.К	ДЮО 1.2051.1.К Полное техническое на длинной пиле с ермовской в полборе	1
2		Металлы для установки полбоек	1

Для проверки комплектности и упорядочения монтажа на каждой детали находится артикул в виде наклейки-стикера или гравировки.

6. Транспортировка и хранение.

- 6.1 Транспортировка оборудования (комплектующих деталей) производится в укладке производится любым видом транспорта, обеспечивающий его сохранность.
- 6.2 До установки в рабочее положение элементы оборудования хранить в укладке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.
- 6.3 Условия хранения элементов оборудования соответствует ГОСТ 15150-69.

7. Гарантийные обязательства.

Продавец не несет ответственности за поломки и неисправности оборудования в пределах гарантийного срока, если они произошли вследствие нарушения правил монтажа, транспортирования и хранения оборудования, нормального износа товара или его частей, неправильной его эксплуатации, неадекватной эксплуатации изделия или третьими лицами. Допускается образование естественных трещин на бруске шириной не более 2 мм, за исключением мест склеивания частей бруса.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).

Продавец 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, неадекватной эксплуатации изделия или третьими лицами. Допускается образование естественных трещин на бруске шириной не более 2 мм, за исключением мест склеивания частей бруса.

8. Рекламация.

В случае обнаружения дефектов или поломок оборудования в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляется Акт-рекламация. Акт-рекламация должна содержать:

- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- общее время работы, ч;
- сведения об имеющихся неисправностях.

9. Сведения о хранении.

Дата	Условия хранения изделия	Должность, фамилия, индивидуальное ответственное лицо
Установки на хранение	Сметный пункт	

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

Дата	Наименование при выполнении, производимой консервации (расконсервации)	Должность, фамилия, индивидуальное ответственное лицо
консервация	расконсервация	

11. Учет неисправностей при эксплуатации.

Дата отхода изделия, с которого начинается срок эксплуатации	Характер неисправности (описание)	Время работы отходящей составной части или изделия (консервация)	Примечание пути восстановления (факторы ЗИП, неисправности, устранение, дефекты, выявленные и устраненные, отклонения от нормы)	Должность, фамилия, индивидуальное ответственное лицо	Примечание

12. Учет технического обслуживания.

Дата	Запись по техническому обслуживанию	Проведение предварительной работ	Достоверность, факт исполнения и наличие ответственного лица

13. Сведения о ремонте.

Перечень типовых работ, выполняемых при текущем ремонте:

- повторить все операции, предусмотренные периодическим техническим обслуживанием;
- частично разобрать оборудование;
- детали разобрать, умыть, подвергнуть износу, которые не обеспечивают надежной на работ до очередного по плану ремонта;
- очистить и смазать (при необходимости) все оборудование и формы, детали разобраных узлов;
- отрегулировать подшипники;
- заменить изношенные и сломанные крепежные детали: болты, винты, гайки, шпильки, шпильки и др., зачистить остальные крепежные детали;
- заменить изношенные детали, которые не смогут проработать до очередного планового ремонта;
- отремонтировать предохранительные и ограждающие части устройства;
- проверить состояние пружин и при необходимости их заменить;
- заменить изношенные цепи, канаты;
- собрать, отремонтировать узлы оборудования, проверить их работоспособность;
- выявить детали, требующие замены при следующем плановом ремонте;
- подкрасивание необходимых поверхностей;
- сдать оборудование в эксплуатацию.

Наименование составных частей изделия или изделия всего	Описание для приведения в ремонт	Дата		Время работ, чел. до ремонта, ч	Наименование операций, проводимых ремонт	Достоверность, факт исполнения, подпись ответственного лица
		Исполнено в	Выполнено в			
		ремонт	ремонт			

14. Инструкция по монтажу.

14.1 Монтаж может проводиться предприятием-исполнителем или другими юридическими и физическими лицами, отвечающими необходимыми для этого материально-технической базой и квалификацией.

14.2 Установка производится на ровной площадке, свободной от насаждений.

14.3 Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;

- проверить комплектность согласно рисунку 5 настоящего паспорта;

- законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;

- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

14.4 Сборка производится при помощи метизов в рисунке 20 паспорта с применением специального инструмента.

Специальных приспособлений — не предусмотрено.

15. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.

15.1 Легкое игровое оборудование ДНО 1.2051.1 используется на площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

15.2 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.

15.3 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.

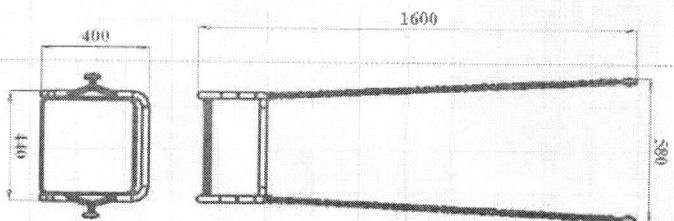
15.4 Материалы поверхности детской игровой площадки с низким ударопоглощающим свойствами используются только в виде области приземления.

15.5 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 устанавливается ударопоглощающее покрытие из дерева.

Пример покрытия поверхности игровой площадки:

Материал	Размер части материала, мм	Минимальная толщина слоя, мм
Разрыхленная земля, асф.		-
Мушкет	20-80	
Древесные опилки	5-30	
Песок	0,2-2	300
Гравий	2-8	
Резиновое покрытие на твердой поверхности	Резиновая смесь, мастр. монолитное резиновое покрытие	
Резиновое покрытие на тротуаре		40

Покрытие тротуара не входит в стоимость изделия.



Габариты полвеса

16. Инструкции 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. Инструкции по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с нижеприведенной 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 опасность, вызванные повреждением оборудования, 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 загрязнений);
- восстановление ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов и корректировку их уровня;
- обслуживание прокрестов 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 смодель в ГОСТ

52301-2013.

17.3 Ежегодный основной осмотр оборудования проводят с периодичностью один раз в 12 месяцев. Ежегодный основной осмотр проводят комбинированным методом.

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 оторуживают 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 крепёжных 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.

18. Сведения об утилизации оборудования.

18.1 Перед opravкой оборудования на утилизацию необходимо:

- Демонтировать оборудование;
- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборки;
- Ресурсировать детали по видам материалов, применённых для изготовления.

18.2 Утилизацию демонтированных деталей осуществлять в соответствии с требованиями действующего законодательством РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

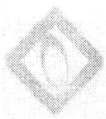
19. Особые отметки.

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять конструктивные элементы, комплектующие части изделия, не влияя при этом на потребительские свойства изделия или улучшая их, а также, не нарушая изменениями принятые на территории страны производительности качества и нормы законодательства. Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.

20. Методы для монтажа оборудования.

Полная информация	Кол-во
Болт с шп. 10x50	2
Шайба конусообразная М10	2
Шайба плоская 10	2
Листовая листовая крепёжная болтами 10 [0] оцинкованная	2



ООО «Атрикс»

ООО «Атрикс»

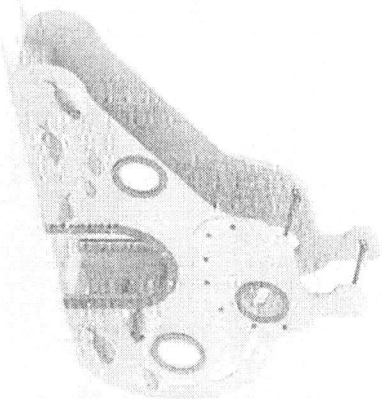
Детское игровое оборудование ДИО 5.121

Для детей в возрасте от 3 до 7 лет

ПАСПОРТ

ДИО 5.121.00.00.00ПС

Тольятти 2019



1. Основные сведения об изделии.

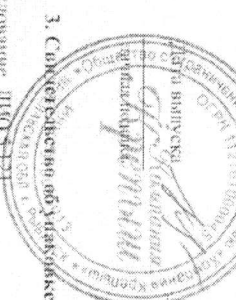
- 1.1 Наименование Детское игровое оборудование ДИО 5.121
- 1.2 Приспособление ООО «Атрикс» г. Тольятти, ул. Борцовская, 16
- 1.3 Заводской номер ДИО 5.121
- 1.4 Дата выпуска 30.09.19 г.
- 1.5 Масса пользователя не более - 80 кг.
- 1.6 Рост пользователя — не имеет значения.
- 1.7 Срок службы - 5 лет.
- 1.8 Масса оборудования - 192 кг.

2. Свидетельство о приемке.

Детское игровое оборудование ДИО 5.121, заводской номер ДИО 5.121 соответствует ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012 и признан годным к эксплуатации.



3. Свидетельство об упаковке.



30.09.19 г.

инициалы и фамилия

Детское игровое оборудование ДИО 5.121
наименование изделия, обозначение
заводской номер ДИО 5.121
ООО «Атрикс» г. Тольятти, ул. Борцовская, 16
наименование предприятия, производящего упаковку
согласно предоставленным документам
дата упаковки
Упаковку проверил: С.И.Иванов



Упаковка изделия осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ и не является источником страны нахождения эксплуататора оборудования.

4. Основные технические данные.

4.1 Размеры изделия 3000х620х2010 мм.

5. Комплектность.

№	Артикул	Наименование	Кол-во
1	4.01.5121.140	ДНО 5.121 Тора Подружение Н-600 в подбаре	1
2	1.02.001.07.01.0К	Пакетной сорб. пестница	2
3	4.01.507.08.0К	Защитная пестница торки ДНО 5.07	2
4		Метель ДНО 5.121	1

Для проверки комплектности и упрощения монтажа на каждой детали находится артикул в виде наклейки-стикера или тиснения.

6. Транспортировка и хранение.

6.1 Транспортировка оборудования (комплектующих деталей) производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающий его сохранность.

6.2 До установки в рабочее положение элементы оборудования хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.

7. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие детского игрового оборудования ДНО 5.121, заводской номер ДНО 5.121 требованиям ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия покупателю.

Производитель не несет ответственности за поломки и неисправности, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если они произошли вследствие нарушения правил монтажа, транспортирования и хранения оборудования, нарушения правил ухода за изделием, неправильной его эксплуатации. Допускается образование естественных трещин на бруске шириной не более 2 мм, 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 и адрес организации (покупателя);
- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об имеющихся неисправностях;
- признаки и характер неисправности;
- фото- и видео-материалы.

9. Сведения о хранении.

Дата	Условия хранения и срок	Длительность, фактически использованная дата
Установлено на хранение	Срок хранения	

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

Дата	Наименование операции (расконсервации)	Длительность, фактически использованная дата
консервация	расконсервация	

11. Учет неисправностей при эксплуатации.

Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции	Характер (выявление) неисправности	Время работы оборудования (частей или элементов конструкции) до отказа	Причина отказа (по результатам расследования)	Длительность, фактически использованная дата	Примечание

12. Учет технического обслуживания.

Дата	Заказчик по техническому обслуживанию	Наименование выполняемых работ	Длительность, фактически использованная дата

— ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ ПОСРЕДСТВО: ВОЗМОЖНОСТЬ

[illegible]

- 14.9. Сфера применения создаваемых инструкций в разделе 20 паспорта применения классного инструмента. Специальных приспособлений — не предусмотрено.
- 15. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.**
- 15.1. Детское игровое оборудование ДНО 5.121 используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения операторным персоналом с соблюдением ГОСТ Р 52301-2013. В целях обеспечения безопасности эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.
- 15.2. 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.
- 15.3. На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.
- 15.4. Материалы поверхности детской игровой площадки с низким ударопоглощающим свойством используют только в зоне игровой площадки.
- 15.5. Под оборудованием игровой площадки с высокой свободной падением более 600 мм должно быть ударопоглощающее покрытие по всей области

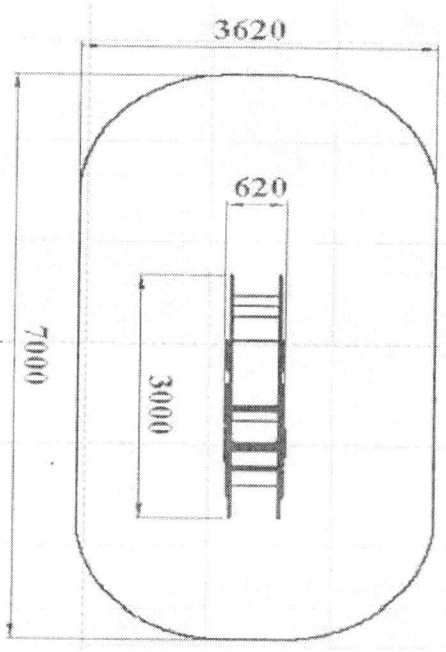
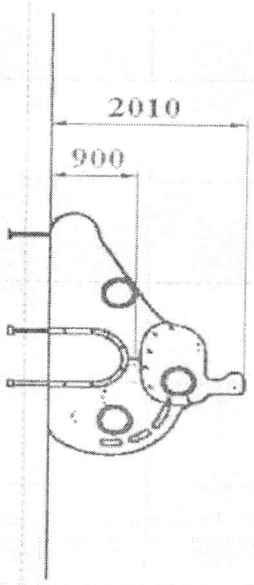
Примерный горизонт из дуба.

Наименование материала	Размеры (глубина участка)	Максимальная толщина	Критическая высота падения
Рыхлая почва, коря			< 1000
Древесная кора	20-60	200	< 2000
		500	< 3000
Древесная стружка	5-30	200	< 2000
		300	< 3000
Песок 2)	0,2-2	200	< 2000
		300	< 3000
Гравий 2)	2-8	200	< 2000
		300	< 3000
Синтетические покрытия (резиновая плитка, маты, каменные покрытия)			В соответствии с требованиями по критерию НДС СОСТ Р ЕН 1177

2) Для сыпучих материалов толщину слоя необходимо увеличивать на 100 мм для компенсации деформации материала при загрузке или поворота.

3) Песок/гравий не должен содержать загрязнений для частиц типа

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.



Зона безопасности.

16. Инструкции 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. Инструкции по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

(Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с инструкциями, с периодичностью установленной ниже. Контроль за техническим состоянием оборудования и контроль соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонт осуществляют 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 опасность, вызванные использованием оборудования, 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 бытового мусора, обломков и загромождений);
- 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;
- соответствие расстояний от частей оборудования до поверхности игровой площадки;
- наличие выступающих частей элементов;
- наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей оборудования и скатов горок;
- структурную целостность оборудования.

Примеры неисправностей при визуальном осмотре смонтировать 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 пользования оборудованием, либо оборудование демонтируют и удаляют с игровой площадки.

После устранения оборудования оставшимся в земле фундаментом также удаляют или отгораживают 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.

По истечению назначенного срока службы эксплуатации оборудования должно быть прекращена дальнейшая от технического состояния оборудования.

18. Световая об утилизации оборудования.

18.1 Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:

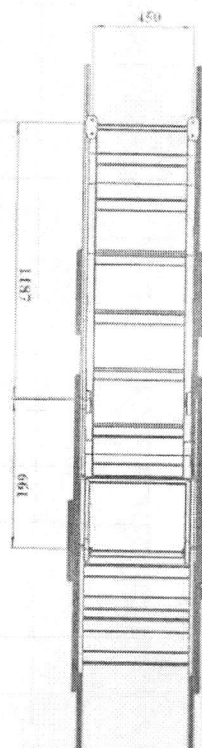
- Демонтировать оборудование;
- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборке;
- Расфасовать детали по видам материалов, применяемых для изготовления.

18.2 Утилизацию демонтированных деталей осуществлять в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

19. Особые отметки.

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять конструктивные элементы, комплектующие части изделия, не влияя при этом на потребительские свойства изделия или ухудшая их, а также, не нарушая установленных требований на территории страны происхождения качества и нормы законодательства. Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.



Металлы для монтажа оборудования.

Наименование	Количество
Болт мебельный 8x50	9
Болт мебельный 8x60	4
Листы цинк М8	13
Листы плоская 8x16	13
Сварочный 38 подшипник	13
Штуцер 38 основание	13



ООО «Атрикс»

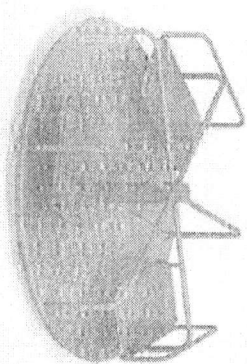
ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Детское игровое оборудование ДИО 2.01

Для детей в возрасте от 3 до 12 лет

ПАСПОРТ

ДИО 2.01.00.00.00ПС



Тольятти 2019

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Детское игровое оборудование ДИО 2.01
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Березовская, 16
- 1.3 Заводской номер ДИО 2.01
- 1.4 Дата выпуска 13.09.19 г.
- 1.5 Количество пользователей - 6.
- 1.6 Масса пользователя не более - 80 кг.
- 1.7 Рост пользователя — не имеет значения.
- 1.8 Срок службы - 5 лет.
- 1.9 Масса оборудования — 123 кг.

2. Свидетельство о приемке.

Детское игровое оборудование ДИО 2.01 (заводской номер ДИО 2.01) соответствует ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52308-2013 и признан годным к эксплуатации.



Дата выпуска 13.09.19 г.
Подпись _____
Инициалы и фамилия _____

3. Свидетельство об упаковке.

Детское игровое оборудование ДИО 2.01

Заводской номер ДИО 2.01 _____
ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Березовская, 16
наименование предприятия, адрес, дата упаковки
согласно требованиям нормативных документов
Дата упаковки _____
Упаковку провел _____

Инициалы, подпись, дата

Утилизация упаковки осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ при заботливом отношении страны происхождения эксплуататора оборудования.

4. Основные технические данные.

4.1 Размеры изделия 1650х1660х700 мм.

9. СРЕДСТВА ОХОЖАЕНИЯ.

Дата		Уч. группа, класс	Полное наименование
Наименование	Содержание		

1. *Introduction*
 2. *Background*
 3. *Methodology*
 4. *Results*
 5. *Discussion*
 6. *Conclusion*
 7. *Acknowledgements*
 8. *References*
 9. *Appendix*
 10. *Index*
 11. *Table of Contents*
 12. *Table of Figures*
 13. *Table of Tables*
 14. *Table of Equations*
 15. *Table of Symbols*
 16. *Table of Abbreviations*
 17. *Table of Acronyms*
 18. *Table of Units*
 19. *Table of Conversions*
 20. *Table of Constants*
 21. *Table of Variables*
 22. *Table of Parameters*
 23. *Table of Functions*
 24. *Table of Operators*
 25. *Table of Symbols*
 26. *Table of Abbreviations*
 27. *Table of Acronyms*
 28. *Table of Units*
 29. *Table of Conversions*
 30. *Table of Constants*
 31. *Table of Variables*
 32. *Table of Parameters*
 33. *Table of Functions*
 34. *Table of Operators*
 35. *Table of Symbols*
 36. *Table of Abbreviations*
 37. *Table of Acronyms*
 38. *Table of Units*
 39. *Table of Conversions*
 40. *Table of Constants*
 41. *Table of Variables*
 42. *Table of Parameters*
 43. *Table of Functions*
 44. *Table of Operators*
 45. *Table of Symbols*
 46. *Table of Abbreviations*
 47. *Table of Acronyms*
 48. *Table of Units*
 49. *Table of Conversions*
 50. *Table of Constants*
 51. *Table of Variables*
 52. *Table of Parameters*
 53. *Table of Functions*
 54. *Table of Operators*
 55. *Table of Symbols*
 56. *Table of Abbreviations*
 57. *Table of Acronyms*
 58. *Table of Units*
 59. *Table of Conversions*
 60. *Table of Constants*
 61. *Table of Variables*
 62. *Table of Parameters*
 63. *Table of Functions*
 64. *Table of Operators*
 65. *Table of Symbols*
 66. *Table of Abbreviations*
 67. *Table of Acronyms*
 68. *Table of Units*
 69. *Table of Conversions*
 70. *Table of Constants*
 71. *Table of Variables*
 72. *Table of Parameters*
 73. *Table of Functions*
 74. *Table of Operators*
 75. *Table of Symbols*
 76. *Table of Abbreviations*
 77. *Table of Acronyms*
 78. *Table of Units*
 79. *Table of Conversions*
 80. *Table of Constants*
 81. *Table of Variables*
 82. *Table of Parameters*
 83. *Table of Functions*
 84. *Table of Operators*
 85. *Table of Symbols*
 86. *Table of Abbreviations*
 87. *Table of Acronyms*
 88. *Table of Units*
 89. *Table of Conversions*
 90. *Table of Constants*
 91. *Table of Variables*
 92. *Table of Parameters*
 93. *Table of Functions*
 94. *Table of Operators*
 95. *Table of Symbols*
 96. *Table of Abbreviations*
 97. *Table of Acronyms*
 98. *Table of Units*
 99. *Table of Conversions*
 100. *Table of Constants*
 101. *Table of Variables*
 102. *Table of Parameters*
 103. *Table of Functions*
 104. *Table of Operators*
 105. *Table of Symbols*
 106. *Table of Abbreviations*
 107. *Table of Acronyms*
 108. *Table of Units*
 109. *Table of Conversions*
 110. *Table of Constants*
 111. *Table of Variables*
 112. *Table of Parameters*
 113. *Table of Functions*
 114. *Table of Operators*
 115. *Table of Symbols*
 116. *Table of Abbreviations*
 117. *Table of Acronyms*
 118. *Table of Units*
 119. *Table of Conversions*
 120. *Table of Constants*
 121. *Table of Variables*
 122. *Table of Parameters*
 123. *Table of Functions*
 124. *Table of Operators*
 125. *Table of Symbols*
 126. *Table of Abbreviations*
 127. *Table of Acronyms*
 128. *Table of Units*
 129. *Table of Conversions*
 130. *Table of Constants*
 131. *Table of Variables*
 132. *Table of Parameters*
 133. *Table of Functions*
 134. *Table of Operators*
 135. *Table of Symbols*
 136. *Table of Abbreviations*
 137. *Table of Acronyms*
 138. *Table of Units*
 139. *Table of Conversions*
 140. *Table of Constants*
 141. *Table of Variables*
 142. *Table of Parameters*
 143. *Table of Functions*
 144. *Table of Operators*
 145. *Table of Symbols*
 146. *Table of Abbreviations*
 147. *Table of Acronyms*
 148. *Table of Units*
 149. *Table of Conversions*
 150. *Table of Constants*
 151. *Table of Variables*
 152. *Table of Parameters*
 153. *Table of Functions*
 154. *Table of Operators*
 155. *Table of Symbols*
 156. *Table of Abbreviations*
 157. *Table of Acronyms*
 158. *Table of Units*
 159. *Table of Conversions*
 160. *Table of Constants*
 161. *Table of Variables*
 162. *Table of Parameters*
 163. *Table of Functions*
 164. *Table of Operators*
 165. *Table of Symbols*
 166. *Table of Abbreviations*
 167. *Table of Acronyms*
 168. *Table of Units*
 169. *Table of Conversions*
 170. *Table of Constants*
 171. *Table of Variables*
 172. *Table of Parameters*
 173. *Table of Functions*
 174. *Table of Operators*
 175. *Table of Symbols*
 176. *Table of Abbreviations*
 177. *Table of Acronyms*
 178. *Table of Units*
 179. *Table of Conversions*
 180. *Table of Constants*
 181. *Table of Variables*
 182. *Table of Parameters*
 183. *Table of Functions*
 184. *Table of Operators*
 185. *Table of Symbols*
 186. *Table of Abbreviations*
 187. *Table of Acronyms*
 188. *Table of Units*
 189. *Table of Conversions*
 190. *Table of Constants*
 191. *Table of Variables*
 192. *Table of Parameters*
 193. *Table of Functions*
 194. *Table of Operators*
 195. *Table of Symbols*
 196. *Table of Abbreviations*
 197. *Table of Acronyms*
 198. *Table of Units*
 199. *Table of Conversions*
 200. *Table of Constants*
 201. *Table of Variables*
 202. *Table of Parameters*
 203. *Table of Functions*
 204. *Table of Operators*
 205. *Table of Symbols*
 206. *Table of Abbreviations*
 207. *Table of Acronyms*
 208. *Table of Units*
 209. *Table of Conversions*
 210. *Table of Constants*
 211. *Table of Variables*
 212. *Table of Parameters*
 213. *Table of Functions*
 214. *Table of Operators*
 215. *Table of Symbols*
 216. *Table of Abbreviations*
 217. *Table of Acronyms*
 218. *Table of Units*
 219. *Table of Conversions*
 220. *Table of Constants*
 221. *Table of Variables*
 222. *Table of Parameters*
 223. *Table of Functions*
 224. *Table of Operators*
 225. *Table of Symbols*
 226. *Table of Abbreviations*
 227. *Table of Acronyms*
 228. *Table of Units*
 2

100

...the ...

срваши и расконтрваши под експертаци.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОБЪЕДИНИТЬ ПЕРИОДИКАЛ
"КОЗМОПОЛИТ" С "РАССВЕТАМ".

[illegible]

[illegible]

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846

-
-
-

12. Учет технического обслуживания.

Дата	Данные по техническому состоянию	Проведение плановых работ	Действия, формирующие плановый и постплановый контроль

13. Сведения о ремонте.

Перечень типовых работ, выполняемых при текущем ремонте:

- повторить все операции, предусмотренные периодическим техническим обслуживанием;
- частично разобрать оборудование;
- частично разобрать узлы, подверженные наибольшему износу, которые не обеспечивают надежной их работы до очередного по плану ремонта;
- очистить и смазать (при необходимости) все оборудование и формы, детали разобранных узлов;
- отрегулировать подшипники;
- заменить изношенные и сломанные крепежные детали: болты, винты, гайки, шпильки, шпильки и др., заменить остальные крепежные детали;
- заменить изношенные детали, которые не смогут проработать до очередного планового ремонта;
- отремонтировать предохранительные и ограждающие части устройств;
- проверить состояние пружин и при необходимости их заменить;
- заменить изношенные цепи, канаты;
- собрать отремонтированные узлы оборудования, проверить их работоспособность;
- выявить детали, требующие замены при следующем плановом ремонте;
- подготовить необходимые поверхности;
- сдать оборудование в эксплуатацию.

Наименование остатков для проведения работ	Дата		Время, затраченное на ремонт, ч	Наименование операций, проводимых при ремонте	Действия, формирующие плановый и постплановый контроль
	Исполнение в ремонт	Выход из ремонта			

14. Инструкция по монтажу.

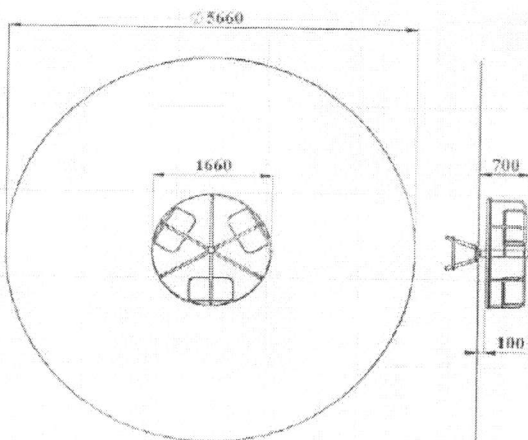
- 14.1 Монтаж может производиться предприятием-изготовителем или другим юридическим и физическим лицам, располагающим необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.
- 14.2 Установка производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 5060х5060 мм.
- 14.3 Перед началом монтажа необходимо:
- изучить документацию;
 - проверить комплектацию согласно разделу 5 настоящего паспорта;
 - законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
 - при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.
- 14.4 Сборка производится согласно инструкции в разделе 20 паспорта с применением специального инструмента.
- Специальных приспособлений — не предусмотрено.

15. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.

- 15.1 Детское игровое оборудование ДИО 2.01 используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения операторным персоналом с соблюдением ГОСТ Р 52301-2013. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.
- 15.2 Если во время осмотра будут обнаружены какие-либо нарушения, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.
- 15.3 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.
- 15.4 Материалы должны соответствовать детской игровой площадке с низким ударно-поглощающим свойством и не должны возвышаться над областью приземления.
- 15.5 Под оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения более 600 мм должно быть ударнопоглощающее покрытие по всей области приземления. При высоте свободного падения менее 600 мм в отдельных местах устанавливается ударнопоглощающее покрытие из дерева.
- Пример покрытия игровой площадки:

Материал	Размер чистки матрицы, мм	Минимальная толщина слоя, мм
Гиперпластиковая жемчужная		
Металл	20-80	300
Деревянные опилки	5-30	
Песок	0,2-2	
Гравий	2-8	40
Резиновое покрытие на твердой поверхности		
Резиновое покрытие на грунте		

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.



Зона безопасности.

16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.

Перед началом эксплуатации оборудования проводите визуальный осмотр, проверьте 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 опасность, вызванные пользованием оборудованием, климатическими условиями, актами вандализма.

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

- проверку и подтягивание узлов крепления;
- обновление окраски оборудования;
- обслуживание ударопоглощающих покрытий;
- замену подшипников;
- нанесение на оборудование маркеров, обозначающих требуемый уровень ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов;
- обеспечение чистоты оборудования и покрытия (удаление брызг стекла, обломков и загрязнений);
- 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;
- соответствие расстояний от частей оборудования до поверхности игровой площадки;
- наличие выступающих частей элементов;
- наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей оборудования и скатов горок;
- структурную целостность оборудования.

Примеры неисправностей при визуальном осмотре смогут в ГОСТ 52301-2013.

17.3 Ежегодный основной осмотр оборудования проводят с периодичностью один раз в 12 месяцев. Ежегодный основной осмотр проводят 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 рабочей площадки.

После удаления оборудования оставшийся в земле фундамент также удаляют или опирают и закрывают сверху так, чтобы участок рабочей 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.

По истечению назначенного срока службы эксплуатации оборудования должна быть проведена независимо от технического состояния оборудования.

18. Сведения об утилизации оборудования.

18.1 Перед отработкой оборудования на утилизацию необходимо:

- Демонтировать оборудование;
- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборке;
- Рассортировать детали по видам материалов, применённых для изготовления.

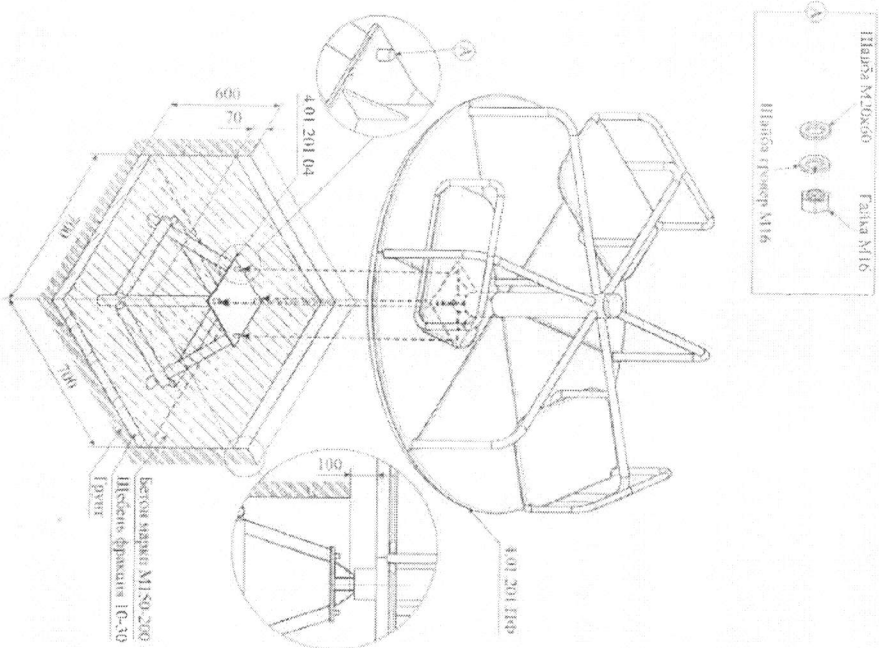
18.2 Утилизацию демонтированных деталей осуществлять в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

19. Особые отметки.

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

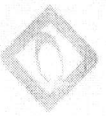
ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления изменить конструкцию элементов, комплектующие части изделия, не влияя при этом на потребительские свойства изделия или улучшить их, а также, не нарушая изменением принцип действия и принципов производства качества и нормы законодательства. Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.

20 Инструкция по монтажу.



Материалы для монтажа оборудования.

Номенклатура	Кол-во
Шайба шп М16	4
Шайба плоская усиленная 20х60	4
Шайба гроверная 16	4



ООО "Атрикс"

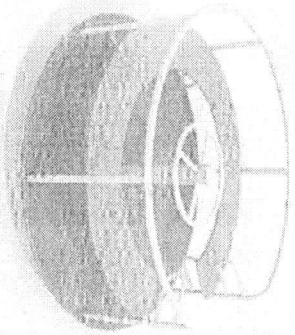
Учредитель: ООО "Атрикс", ИНН 5007003891, ОГРН 1055007003891, ОГРНИП 1055007003891

Детское игровое оборудование ДИО 2.081

Для детей в возрасте от 3 до 12 лет

ПАСПОРТ

ДИО 2.081.00.00.00ПС



Тольятти 2019

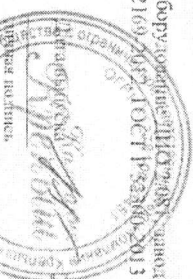
1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование: Детское игровое оборудование ДИО 2.081
- 1.2 Предприятие: ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Буревостка, 16
- 1.3 Заводской номер ДИО 2.081
- 1.4 Дата выпуска 30.09.19 г.
- 1.5 Количество пользователей - 6.
- 1.6 Масса пользователей не более - 80 кг.
- 1.7 Рост пользователей — не имеет значения.
- 1.8 Срок службы - 5 лет.
- 1.9 Масса оборудования — 131 кг.

2. Соответствие описанию.

Детское игровое оборудование ДИО 2.081, заводской номер ДИО 2.081 соответствует ГОСТ Р 52169-2017, ГОСТ Р 53340-2013 и признан тождественным к

застывшему



30.09.19 г.

инициалы и фамилия

3. Соответствие описанию упаковки.

Детское игровое оборудование ДИО 2.081

наименование изделия, обозначение

Заводской номер ДИО 2.081, упаковка

ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Буревостка, 16

наименование предприятия, производящего упаковку

согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки

Упаковку произв.

Длина, ширина, высота, масса

Упаковку произв.

Длина, ширина, высота, масса

Упаковку произв.

Длина, ширина, высота, масса

Упаковку произв.

Длина, ширина, высота, масса

Упаковку произв.

Длина, ширина, высота, масса

Упаковку произв.

Длина, ширина, высота, масса

Упаковку произв.

Длина, ширина, высота, масса

Упаковку произв.

Длина, ширина, высота, масса

Упаковку произв.

Длина, ширина, высота, масса

Упаковку произв.

Длина, ширина, высота, масса

Упаковку произв.

Длина, ширина, высота, масса

Упаковку произв.

Длина, ширина, высота, масса

Упаковку произв.

Длина, ширина, высота, масса

Упаковку произв.

Длина, ширина, высота, масса

Упаковку произв.

Длина, ширина, высота, масса

Упаковку произв.

Длина, ширина, высота, масса

Упаковку произв.

Длина, ширина, высота, масса

Упаковку произв.

Длина, ширина, высота, масса

Упаковку произв.

Длина, ширина, высота, масса

Упаковку произв.

Длина, ширина, высота, масса

Упаковку произв.

Длина, ширина, высота, масса

Упаковку произв.

Длина, ширина, высота, масса

4. Размеры изделия 1660х1660х800 мм.

5. Комплектность.

№	Артикул	Номенклатура	Кол-во
1	4.01.2081.1160	ДНО 2.081 Карусель со ступенчатым сиденьем в покроборе	1
2	4.01.201.04 ОК	Брусок под карусель карюшки	1
3		Металл ДНО 2.081	1

Для проверки комплектности и упорядочения монтажа на каждой детали находится артикул в виде наклейки-стикера или грипповки.

6. Транспортировка и хранение.

6.1 Транспортировка оборудования (комплектующих деталей) производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающий его сохранность.

6.2 До установки в рабочее положение элементы оборудования хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.

7. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие детского игрового оборудования ДНО 2.081, заводской номер ДНО 2.081 требованиям ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52300-2013 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия покупателю.

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, непригодной его эксплуатации. Допускается образование естественных трещин на бруске шириной не более 2 мм, за исключением мест склеивания частей бруса.

8. Рекламация.

В случае обнаружения дефектов или поломок оборудования в период гарантийного срока (о вынужденности (поставщика) составляются Акт-рекламация, Акт-рекламация должен содержать:

- наименование и адрес организации (покупателя);
- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об имеющихся неисправностях;
- признаки и характер неисправностей;
- фото- и видео- материалы.

9. Сведения о хранении.

Условие хранения	Дата		Условия хранения (температура, влажность, освещенность)	Действительность, фамилия, инициалы ответственного лица
	Условие хранения	Сведения о хранении		

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

Консервация	Дата		Наименование организации, проводящей консервацию (расконсервацию)	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
	Консервация	Расконсервация		

11. Учет неисправностей при эксплуатации.

Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции	Характер повреждения (описание)	Время работы составной части или элемента конструкции, ч	Привлечение средств по устранению неисправности (расход ЗИП, расходные материалы)	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица	Примечание

12. Учет технического обслуживания.

Дата	Записи по техническому обслуживанию	Наименование производственных работ	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица

3. *Chelidonium majus*.

SECRET
INFORMATION REPORT, RESEARCH AND ANALYSIS
IN THE AREA OF THE
INTELLIGENCE
COMMUNITY

- повторить все операции, предусмотренные периодическим техническим обслуживанием;
- частично разобрать оборудование;
- детали разобрать узлы, подлежащие наибольшему износу, которые не подлежат дальнейшей работе до очередного по плану ремонта;
- очистить и смазать (при необходимости) все оборудование и формы, детали разборных узлов;
- отрегулировать подшипники;
- заменить изношенные и сломанные крепежные детали: болты, винты, гайки, шпильки, шпильки и др., заменить остальные крепежные детали;
- заменить изношенные детали, которые не могут проработать до очередного планового ремонта;
- организовать работу бригады и отдельных работников и организовать:
- проверить состояние трубной и при необходимости их заменить;
- заменить изношенные цепи, канаты;
- соорудить ортомонтровые узлы обслуживания, проверить их работоспособность;
- выложить детали, оборудование заменен при следующем плановом ремонте;
- поворачивающие подвижных поверхностей;
- сдать оборудование в эксплуатацию.

Инициалы и фамилия лица, подлежащего исследованию	Вид исследования	Дата		Результаты исследования	Наименование гидрохимического фактора	Локализация фактора в окрестности гидрохимического объекта
		Исследования	Получения			
	Исследование по фактору Р-фактор					

4. Интепринг и моттэж

14.1. Монтаж может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, расположенными вблизи от этого материально-технической базой и квалифицированной.

Размер площадки не менее 5660х5660 мм.

4.3 Директава политика на околната средина;

- изучить документацию;
- проверить комплектность согласно разделу 5 настоящего паспорта;
- законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;

- При проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

14.4 Сбавка производится согласно инструкции в разделе 20 паспорта с применением специального инструмента.

Специальных исследований не предусмотрено.

15. Правила безопасной эксплуатации пиротехнических изделий.

1.5.1. Детское широкое оборудование ДНО 2.081 используется на детских широкых площадках без постоянного наблюдения обслуживающим персоналом с соблюдением ГОСТ Р 52301-2013. В целях обеспечения безопасности эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить визуальный визуальный осмотр.

1.5.2 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.

153 На поверхности ирровей ишлалки не должно бѣть посторонних предметов, острых элементов, выступающих включений.

1.5.4. Материалы поверхности легкой ировой площадки с низким ударнопоглощающим свойством изнашиваются только в области приземления.

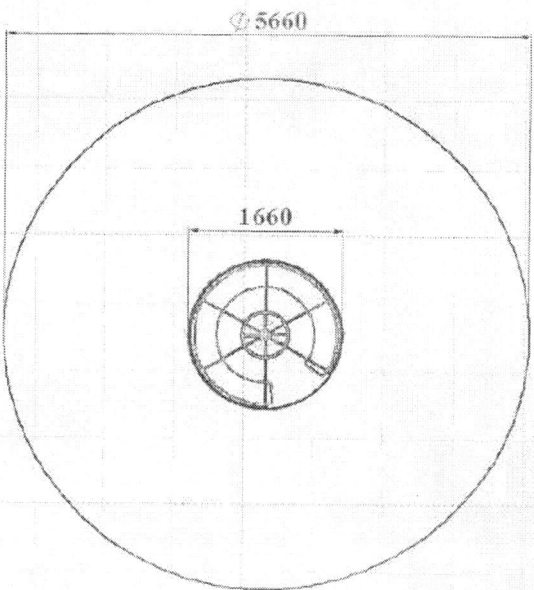
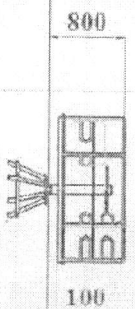
1.5.5. При оборудовании ировой площадки с высотой свободного падения более 600 мм должно быть ударнопоглощающее покрытие по всей области приземления. При высоте свободного падения менее 600 мм в отдельных местах упрощено ударнопоглощающее покрытие из дерна.

ВНЕШНЕГО КОМПЬЮТЕРНОГО ПОСОБИЯ

Материал	Размер участка материала, мм	Минимальное количество слоев
Распределенная тонкая зорна		ММ
Мушья	20-80	
Деревянные опилки	5-30	
Песок	0,2-2	300
Гравий	2-8	
Резиновое покрытие из верной поверхности	Резиновое покрытие, битум, модифицированное резиновое покрытие	40
Резиновое покрытие на траве		

Дополнительные подкладки не входят в стоимость изделия.

ЗОНА БУВОВАЧНОСТІ.



16. Инструкции 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. Инструкции по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с инструкцией, с периодичностью установленной в ней. 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 единого паспорта оборудования, который хранится у эксплуатанта (владельца).

17.1 Регулярный визуальный осмотр проводится ежегодно, он позволяет обнаружить очевидные неисправности и своевременно, на основании представленных описаний, выявляющие повреждения оборудования, 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 маркеров, обозначающих требуемый уровень ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов;
 - обеспечение чистоты оборудования и покрытий (удаление битого стекла, обломков и загрязнений);
 - 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 митровых площадок и оборудования;
- соответствие расстояний от частей оборудования до поверхности и ровной площадки;
- наличие выступающих частей фундаментов;
- наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей оборудования и сжатых пружин;
- 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;
- наличие 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 окончания оборудования оставшийся в земле фундамент также удаляют или ограждают 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.

По истечению назначенного срока службы эксплуатации оборудования должна быть прекращена независимо от технического состояния оборудования.

18. Сведения об утилизации оборудования.

18.1 Перед отправки оборудования на утилизацию необходимо:

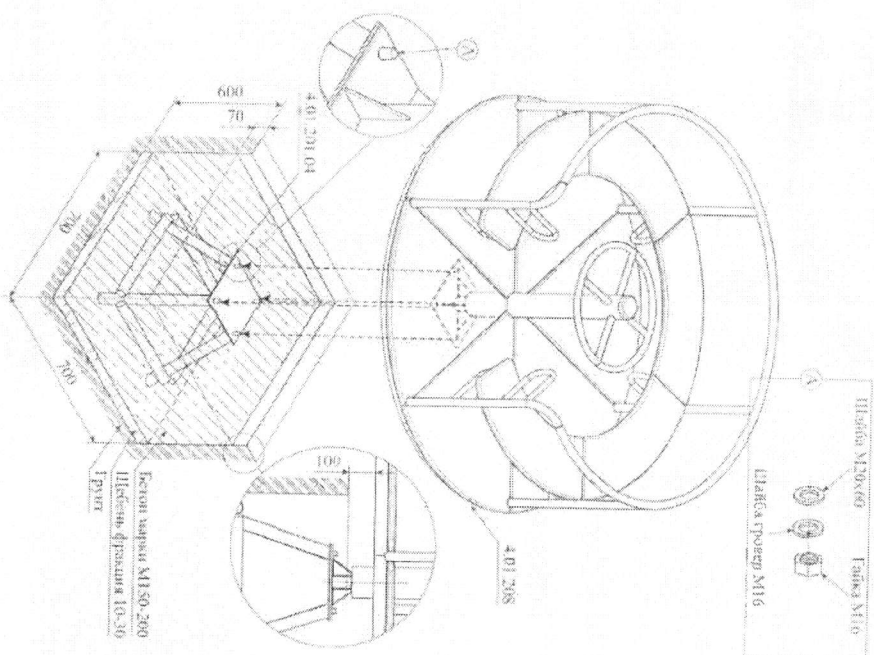
- Деактивировать оборудование;
- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборке;
- Рассортировать детали по видам материалов, применённых для изготовления.

18.2 Утилизацию деактивированных деталей осуществлять в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

19. Особые отметки.

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления изменить конструктивные элементы, комплектующие части изделия, не влияя при этом на потребительские свойства изделия или улучшая их, а также, не нарушая назначенных параметров территории страны произво­дителя качества и нормы законодательства. Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.



Метизы для монтажа оборудования.

Наименование	Количество
Гайка шп. М16	4
Шайба плоская усиленная 20х60	4
Шайба гроверная 16	4

20 Инструкция по монтажу.



ООО "Атрикс"

ИЗДЕЛИЕ ИЛИ АССЕМБЛЕЙНЫЙ КОМПЛЕКТ НЕ СЕРВИСНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Детское игровое оборудование ДИО 3.072

Для детей в возрасте от 3 до 12 лет

ПАСПОРТ

ДИО 3.072.00.00.00ПС

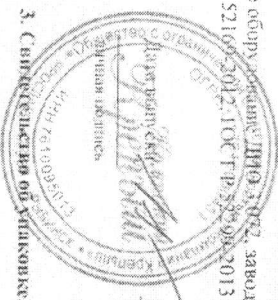
Тюльяти 2019

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Детское игровое оборудование ДИО 3.072
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс», г. Тюльяти, ул. Бирюзовая, 16
- 1.3 Заводской номер ДИО 3.072
- 1.4 Дата выпуска 13.09.19 г.
- 1.5 Количество пользователей - 2.
- 1.6 Масса пользователя не более - 80 кг.
- 1.7 Рост пользователя — не имеет значения.
- 1.8 Срок службы - 5 лет.
- 1.9 Масса оборудования — 51 кг.

2. Свидетельство о приемке.

Детское игровое оборудование ДИО 3.072, заводской номер ДИО 3.072
соответствует ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52908-2013 и признан годным к
использованию.

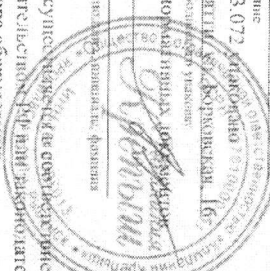


3. Свидетельство об упаковке.

13.09.19 г.

инициалы и фамилия

Детское игровое оборудование ДИО 3.072
наименование изделия, обозначение
Заводской номер ДИО 3.072, заводской номер 3.072.00.00.00ПС
ООО «Атрикс», г. Тюльяти, ул. Бирюзовая, 16
исполнительное предприятие, адрес, наименование
согласно требованиям нормативных документов
Дата упаковки
Упаковку провел
инициалы и фамилия



4. Основные технические данные.

- 4.1 Размеры изделия 2650х150х900 мм.

5. Комплектность.

№	Артикул	Наименование	Кол-во
1	1.17.01.2300.Б.14	Брус 70х180х2500 для балкистре фактажовый	1
2	4.01.307.03-4.0К	Канарс стальной канарс балкистре ИО 3.07 епши	2
3	4.01.307.04-2	Канарс стальной канарс балкистре ИО 3.07 епши	2
4	4.01.302.03.СВ	Демпфер канарс-балкистре в сборе	2
5	4.01.305.05-4.0К	Канарс стальной канарс балкистре стальной	2
6	4.01.305.01-4.0К	Канарс стальной канарс балкистре стальной	1

Для проверки комплектности и упрощения монтажа на каждой детали находится артыкул в виде наклейки-стикера или тэгов.

6. Транспортировка и хранение.

6.1 Транспортировка оборудования (комплектующих деталей) производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающий его сохранность.

6.2 До установки в рабочее положение элементы оборудования хранятся в упаковке завода-производителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.

7. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие детского игрового оборудования ДИО 3.072, заводской номер ДИО 3.072, требованиям ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2013 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия покупателю.

Производитель не несет ответственности за поломки и неисправности, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если они произошли вследствие нарушения правил монтажа, транспортирования и хранения оборудования, нарушения правил эксплуатации или его частей, направивший его эксплуатацию. Консультации по вопросам эксплуатации предоставляются бесплатно. За исключением мест скопления пыли на брус шириной не более 2 мм, за исключением мест скопления пыли на брус шириной не более 2 мм.

8. Рекламация.

В случае обнаружения дефектов или поломок оборудования в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляется Акт-рекламация. Акт-рекламация должна содержать:

- наименование и адрес организации (покупателя);
- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об извлеченных неисправностях;

- признаки и характер неисправностей;
- фото- и видео- материалы.

9. Сведения о хранении.

Дата		Условия хранения (включая маркировку)	Доступность, форма, информация о состоянии
Установлен	Снятие с хранения		

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

Дата		Наименование операций (включая маркировку)	Доступность, форма, информация о состоянии
Консервация	Расконсервация		

11. Учет неисправностей при эксплуатации.

Дата выявления неисправности	Характер неисправности	Время работы по устранению неисправности	Причина неисправности	Доступность, форма, информация о состоянии	Время работы по устранению неисправности

12. УЧЕБНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Дата	Записи по техническим условиям, условиям	Изменениям в технических условиях	Изменения, формулы, дополнения и сокращения
------	--	-----------------------------------	---

13. Выводы и замечания.

и посылать в тюрьму заключенных посылать.

- проверить все оторванные, переусмотренные и переиспользованные технически обслуживаемые;
- частично разобрать оборудование;
- детально разобрать узлы, подверженные наибольшему износу, которые не обесценят надежной их работы до очередного по циклу ремонта;
- очистить и смазать (при необходимости) все оборудование и формы, детали разборных узлов;
- отремонтировать подшипники;
- закончить изношенные и сменные крепежные детали: болты, винты, гайки, шпильки, шпильки и др., записать остальные крепежные детали;
- заменить изношенные детали, которые не смогут проработать до очередного планового ремонта;
- отремонтировать переусмотренные и переиспользованные части устройств;
- проверить состояние пружин и при необходимости их заменить;
- заменить изношенные цепи, катанки;
- собрать отремонтированные узлы оборудования, проверить их работоспособность;
- выявить детали, требующие замены при следующем плановом ремонте;
- планирование необходимых поверхностей;
- сдать оборудование в эксплуатацию.

Инициалы, фамилия и отчество	Подпись	Подпись и печать	Подпись №	Дата		Подпись и печать
				Внесено в журнал	Внесено в журнал	
Инициалы, фамилия и отчество	Подпись	Подпись и печать	Подпись №	Внесено в журнал	Внесено в журнал	Подпись и печать

И. Искруков и политик.

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

Размер площадки не менее 5650x3450 мм.

4.3.1. Метод разложения по Фурье

- ИЗУЧИТЬ ДОКУМЕНТАЦИЮ;

- проверить комплектность согласно раздету с настоящего приложения;

- законсервированные поверхности должны быть расконсервированы

безопасности.

1.4.4 Сооружения, изготовленные согласно инструкции в разделе 20 паспорта с применением сварного инструмента.

и материальных прикосновений — не предусмотрено.

1.5. Числовая безопасная склываталн шрового комплелеса.

1.5.1. Детское игровое оборудование ЛНО 3.072 используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом с соблюдением ГОСТ Р 52301-2013. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежегодно проводить регулярный визуальный осмотр.

1.7.2. 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.

15.3 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступающих и травмирующих элементов.

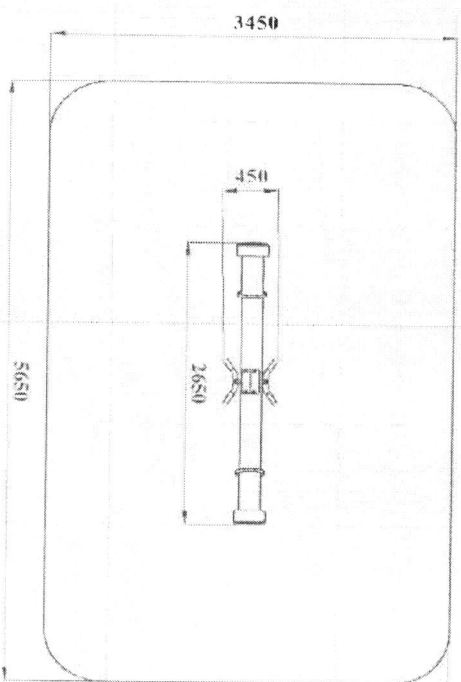
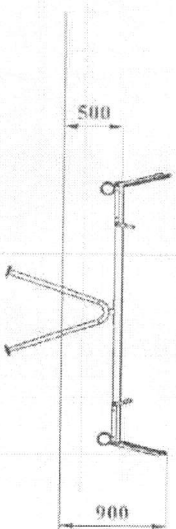
Ударно-волновые свойства используются только вне области приземления.

Более 1000 мкм, расположен в районе плавления с высотой свободного падения 0,5 м, должно быть ударопрочное покрытие по всей области промывания. При высоте свободного падения менее 600 мм и отдельных случаях устаревшее покрытие из дерева.

Пример покрытия поверхности ипровой площадки:

Материал	Размер части материала, мм	Минимальная толщина слоя, мм
Разрыхляющая смесь, дробь		
Муфта	20-80	
Древесные опилки	5-30	
Песок	0,2-2	300
Гравий	2-8	
Резиновое покрытие на твердой поверхности	Резиновая лента, дробь, монолитное резиновое покрытие	
Резиновое покрытие на гравии		40

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.



16. Инструкции 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. Инструкции по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с 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 опасность, вызванные использованием оборудования, 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 маркеров, обозначающих требуемый уровень ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов;
- обеспечение чистоты оборудования и покрытий (удаление битого стекла, обломков и загромождений);
- восстановление ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов и корректировку их уровня;
- обслуживание прострелов зоны безопасности.

17.2 Функциональный осмотр оборудования необходимо проводить один раз в три месяца.

В процессе функционального осмотра определяют:

- чистоту и внешний вид поверхности ипровой площадки и оборудования;
- соответствие расстояний от частей оборудования до поверхности ипровой площадки;
- наличие выступающих частей фундаментов;
- наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- присутствие износа подвижных частей оборудования и скатов горок;
- структурную целостность оборудования.

Примеры неисправностей при визуальном осмотре см. в ГОСТ

17.3. Ежегодный основной осмотр оборудования проводят с периодичностью один раз в 12 месяцев. Ежегодный основной осмотр проводят квалифицированный персонал.

- наличие данных устройств;

- выполнение выполненных работ на безвозмездности 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 продовой площадки.

После удаления оставшийся в земле фундамент также удаляют или опораживают и закрывают сверху так, чтобы участок игровой площадки был безопасным.

Кроме того в процессе эксплуатации оборудования со временем может потребоваться проведение ремонтных работ... это:

- jancij kolicinskih jedinici:

- СЫДОРКЫ:

- жалелся на детей обрюдьевшим.

Для обеспечения безопасности оборудования внесение изменений в конструкцию оборудования или его элементов допускается только после согласования с изготовителем оборудования.

По истечению назначенного срока службы эксплуатация оборудования должна быть прекращена независимо от технического состояния оборудования.

18.1 Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:

- Проверить оборудование

- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборки;

— Паспорт должен быть выдан в течение 10 рабочих дней.

16.2 Уплатившие demonstrated действительности в соответствии с провозимым действующим законодательством РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

0000
 0001
 0002
 0003
 0004
 0005
 0006
 0007
 0008
 0009
 0010
 0011
 0012
 0013
 0014
 0015
 0016
 0017
 0018
 0019
 0020
 0021
 0022
 0023
 0024
 0025
 0026
 0027
 0028
 0029
 0030
 0031
 0032
 0033
 0034
 0035
 0036
 0037
 0038
 0039
 0040
 0041
 0042
 0043
 0044
 0045
 0046
 0047
 0048
 0049
 0050
 0051
 0052
 0053
 0054
 0055
 0056
 0057
 0058
 0059
 0060
 0061
 0062
 0063
 0064
 0065
 0066
 0067
 0068
 0069
 0070
 0071
 0072
 0073
 0074
 0075
 0076
 0077
 0078
 0079
 0080
 0081
 0082
 0083
 0084
 0085
 0086
 0087
 0088
 0089
 0090
 0091
 0092
 0093
 0094
 0095
 0096
 0097
 0098
 0099
 0100
 0101
 0102
 0103
 0104
 0105
 0106
 0107
 0108
 0109
 0110
 0111
 0112
 0113
 0114
 0115
 0116
 0117
 0118
 0119
 0120
 0121
 0122
 0123
 0124
 0125
 0126
 0127
 0128
 0129
 0130
 0131
 0132
 0133
 0134
 0135
 0136
 0137
 0138
 0139
 0140
 0141
 0142
 0143
 0144
 0145
 0146
 0147
 0148
 0149
 0150
 0151
 0152
 0153
 0154
 0155
 0156
 0157
 0158
 0159
 0160
 0161
 0162
 0163
 0164
 0165
 0166
 0167
 0168
 0169
 0170
 0171
 0172
 0173
 0174
 0175
 0176
 0177
 0178
 0179
 0180
 0181
 0182
 0183
 0184
 0185
 0186
 0187
 0188
 0189
 0190
 0191
 0192
 0193
 0194
 0195
 0196
 0197
 0198
 0199
 0200
 0201
 0202
 0203
 0204
 0205
 0206
 0207
 0208
 0209
 0210
 0211
 0212
 0213
 0214
 0215
 0216
 0217
 0218
 0219
 0220
 0221
 0222
 0223
 0224
 0225
 0226
 0227
 0228
 0229
 0230
 0231
 0232
 0233
 0234
 0235
 0236
 0237
 0238
 0239
 0240
 0241
 0242
 0243
 0244
 0245
 0246
 0247
 0248
 0249
 0250
 0251
 0252
 0253
 0254
 0255
 0256
 0257
 0258
 0259
 0260
 0261
 0262
 0263
 0264
 0265
 0266
 0267
 0268
 0269
 0270
 0271
 0272
 0273
 0274
 0275
 0276
 0277
 0278
 0279
 0280
 0281
 0282
 0283
 0284
 0285
 0286
 0287
 0288
 0289
 0290
 0291
 0292
 0293
 0294
 0295
 0296
 0297
 0298
 0299
 0300
 0301
 0302
 0303
 0304
 0305
 0306
 0307
 0308
 0309
 0310
 0311
 0312
 0313
 0314
 0315
 0316
 0317
 0318
 0319
 0320
 0321
 0322
 0323
 0324
 0325
 0326
 0327
 0328
 0329
 0330
 0331
 0332
 0333
 0334
 0335
 0336
 0337
 0338
 0339
 0340
 0341
 0342
 0343
 0344
 0345
 0346
 0347
 0348
 0349
 0350
 0351
 0352
 0353
 0354
 0355
 0356
 0357
 0358
 0359
 0360
 0361
 0362
 0363
 0364
 0365
 0366
 0367
 0368
 0369
 0370
 0371
 0372
 0373
 0374
 0375
 0376
 0377
 0378
 0379
 0380
 0381
 0382
 0383
 0384
 0385
 0386
 0387
 0388
 0389
 0390
 0391
 0392
 0393
 0394
 0395
 0396
 0397
 0398
 0399
 0400
 0401
 0402
 0403
 0404
 0405
 0406
 0407
 0408
 0409
 0410
 0411
 0412
 0413
 0414
 0415
 0416
 0417
 0418
 0419
 0420
 0421
 0422
 0423
 0424
 0425
 0426
 0427
 0428
 0429
 0430
 0431
 0432
 0433
 0434
 0435
 0436
 0437
 0438
 0439
 0440
 0441
 0442
 0443
 0444
 0445
 0446
 0447
 0448
 0449
 0450
 0451
 0452
 0453
 0454

предварительного усовершенствования элементов конструкции, позволяющих избежать недостатков, присущих изделиям, не являющимся по своей сути конструктивными элементами, а также, не нарушая изобретательности, принятые на основании или улучшая их.



* Издание вышло серией 70х180 установка для парной сауны.

Метизы для монтажа оборудования.

Наименование	Количество
Болт метельный 10х90	4
Пайба проварная 10	4
Пайба кооперативная М10	4
Сварочный 6х60 Универсальный (потай)	9
Болт метельный 8х40	9
Пайба шп. М8	9
Пайба плоская 8х16	9
Болты 26 (30) кооператив	9
Болты 26 основные	9



ООО «АТРИКС»

производство детского игрового и спортивного оборудования

Содержание

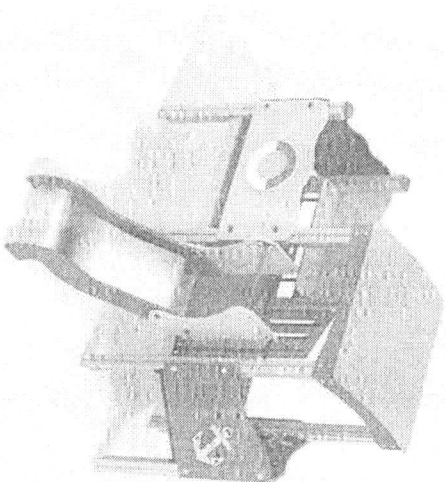
1. Основные сведения об изделии.
2. Основные технические данные.
3. Комплектность.
4. Свидетельство о приеме.
5. Свидетельство о консервации.
6. Свидетельство об упаковке.
7. Гарантийные обязательства.
8. Рекламация.
9. Сведения о хранении.
10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.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

Кораблик с горкой МФ 4.09

Для детей в возрасте от 3 до 10 лет

ПАСПОРТ

МФ 4.09.00.00.00ПС



Тольятти 2019

1 Основные сведения об изделии

- 1.1 Наименование Кораблик с горкой МФ 4.09
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс», г.Тольятти, ул. Борюнская 16
- 1.3 Заводской номер МФ 4.09
- 1.4 Дата выпуска 30.09.19 г
- 1.5 Машинка предназначена для детей от 3 до 10 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 2680х2980мм
- 2.2 Максимальная высота от уровня поверхности игровой площадки до верхней отметки крыши 2070 мм
- 2.3 Высота от уровня поверхности игровой площадки до площадок и мостиков 700 мм
- 2.4 Высота горки 700 мм

3 Комплектность

№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	1.05.007	Скат Н=700 мм в сборе	1	
2	1.05.009.04/02	Борттик верхний левый/правый ската	1/1	
3	1.05.007.05	Ухо ската	2	
4	1.05.007.06.Д/П/р	Кронштейн уха ската левый/правый	1/1	
5	1.07.005	Перекладина защитная на горку 32х518	1	
6	1.02.001.07.02/03	Перила правые/левые лестницы 700 мм	1/1	
7	1.02.001.07.05	Декор лестницы 700мм	2	
8	1.02.001.07.04	Ступень лестницы 220х875	3	
9	1.17.06.0875	Брус 90х40х875 мм ступени лестницы	3	
10	1.02.001.07.01	Закладной столб лестницы	2	
	1.13.0500.000	Столб 100х100х500. 00.00.00.00	+	
11	1.13.0682.000	Столб 100х100х682. 00.00.00.00	2	
12	1.13.2000.001	Столб 100х100х2000. 07.07.00.00	1	
	1.13.2000.010	Столб 100х100х2000. 07.07.00.00	+	
13	1.13.1500.001	Столб 100х100х1500. 07.07.00.00	2	

13а	1.23.001	Заглушка на столб	3	
14	1.17.06.0930	Брус 40х90х930	7	
15	3.01.409.05/06	Каркас носа правый/левый кораблика МФ 4.09	1/1	
16	3.01.401.15	Сиденье 900х250 мм	2	
16а	1.07.007	Перекладина 26х250 мм	4	
17	1.04.002.05-4	Ограждение Опущка 1100х600 мм синее	1	
18	1.04.002.05-2	Ограждение Опущка 1100х600 мм желтое	2	
19	4.01.401.07-3/9	Декоративная накладка Спасательный круг (поговица) качалки на пружине ИО4.01 красный/белый	2/2	
20	1.12.015	Площадка 1040х2040 мм	1	
	+	Площадка кораблика МФ 4.09	+	
21	3.01.409.01	Ограждение носа кораблика МФ 4.09	1	
21а	4.01.401.08	Декоративная накладка Якорь качалки на пружине ИО 4.01	2	
22	3.01.409.02.СБ	Кронштейн кораблика МФ 4.09 с штурвалом в сборе	1	
23	1.20.002	Подпятник П-образный 100х100	7	
24	3.01.404.05	Фасад радиусный крыши паровоза МФ 4.04	2	
25	3.01.404.06	Фасад прямой крыши паровоза МФ 4.04	2	
26	3.01.404.04	Крыша паровоза МФ 4.04 зеленая	1	

Необходимые метизы в приложении

4 Свидетельство о приеме.

Кораблик с горкой МФ 4.09, заводской номер МФ 4.09 соответствует ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013 и признан годным к эксплуатации.



Дата выпуска 30.09.19 г
Инициалы и фамилия

5 Свидетельство о консервации

Кораблик с горкой МФ 4.09
наименование изделия, обозначение

Заводской номер МФ 4.09 подтверждено консервации на ООО «Атрикс»,
г.Тольятти, ул. Борковская 16
наименование предприятия, проводящего консервацию
согласно требованиям нормативных документов
Дата консервации
Срок консервации
Консервацию провел

личная подпись, инициалы, фамилия

6 Свидетельство об упаковке

Кораблик с горкой МФ 4.09
наименование изделия, обозначение

Заводской номер МФ 4.09 упаковано ООО «Атрикс», г.Тольятти, ул.
Борковская 16
наименование предприятия, проводящего упаковку
согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки
Упаковку провел

личная подпись, инициалы, фамилия

7 Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Кораблика с горкой
МФ 4.09, заводской номер МФ 4.09 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
эксплуатацией, ненадлежащей эксплуатации владельцем или третьими
лицами. Допускается образование естественных трещин не более 2 мм
шириной на бруссе, за исключением мест склеивания частей бруса.

8 Рекламация

В случае обнаружения дефектов или поломок оборудования в период
гарантийного срока по вине изготовителя(поставщика) составляется 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 имеющихся неисправностях.

9 Сведения о хранении

Дата		Условия хранения изделия	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
Установки на хранение	Снятые с хранения		

10 Сведения о консервации и расконсервации

Дата		Наименование организации, проводящей консервацию(расконсервацию)	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
консервации	расконсервации		



--	--	--	--

11 Учет неисправностей при эксплуатации

Дата отъезда из лесня, его составной части или элемента конструкции	Характер внешнего повреждения	Время работы откатавшихся 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 конструкции	Основание для проведения ремонта	Дата		Время наработки до ремонта, ч	Наименование не проведенного ремонта	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица
		Поставлено в ремонт	Выход из ремонта			

--	--	--	--	--	--	--

14 Инструкции 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

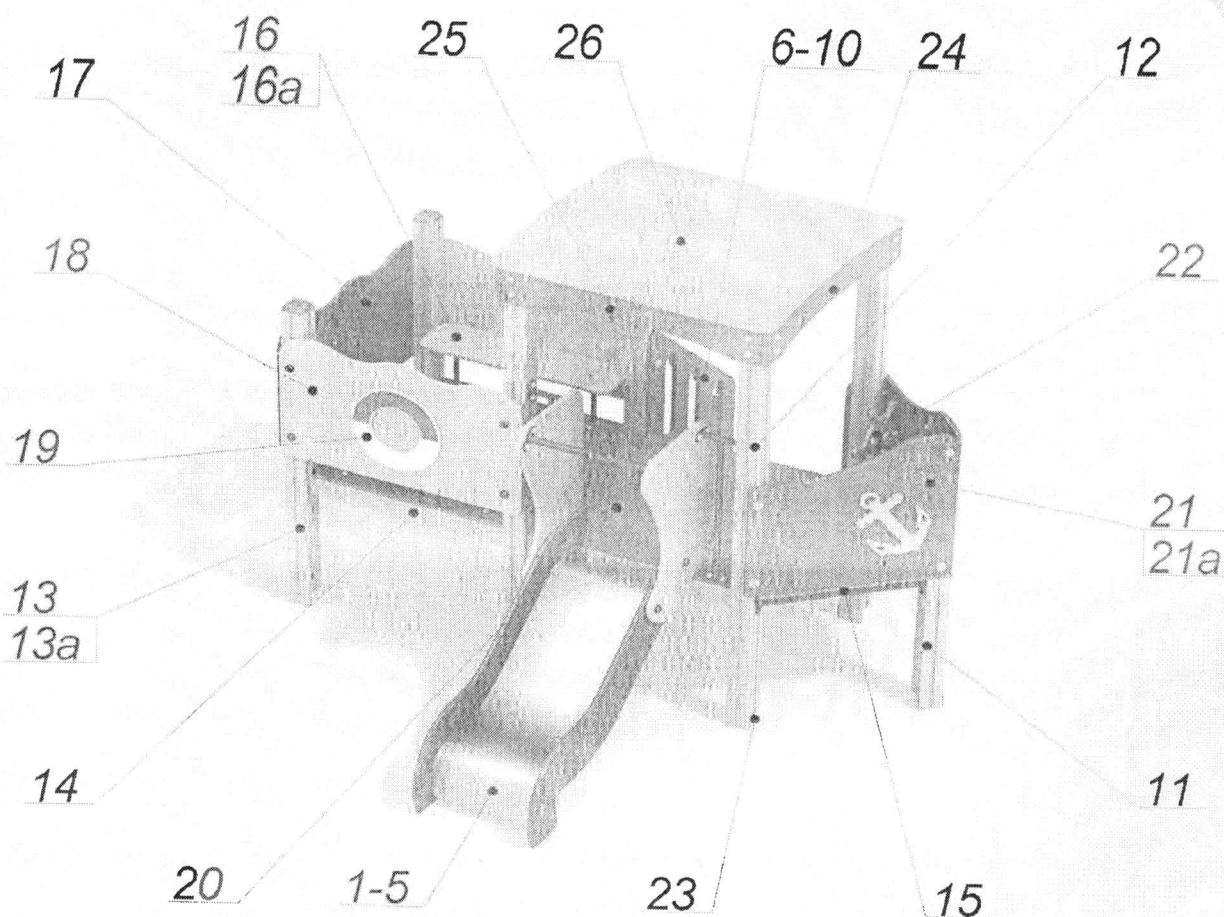
14.2 Установка оборудования производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 5680х5980 мм

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 Кораблик с горкой МФ 4.09 предназначен для детей от 3 до 10 лет.
- 15.2 Кораблик с горкой МФ 4.09 представляет собой модульную конструкцию.
- 15.3 Кораблик с горкой МФ 4.09 используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом. В целях обеспечения безопасной 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 покрытия поверхности игровой площадки.

Материал	Размер частиц материала, мм	Минимальная толщина слоя, мм
Разрыхленная земля, дерн	—	—
Мульча	20-80	—
Деревяные опилки	5-30	300
Песок	0,2-2	300
Гравий	2-8	300
Резиновое покрытие на твердой поверхности	—	—
Резиновое покрытие на гравии	Плитка	40

Покрытие площадки не входит в стойкость 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 опасность, вызванные использованием оборудования, 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 загромождений);
 - 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 скалов 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.

- наличие 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 отгораживают 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 консультаций 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.

Издание может представляться частично собранным.

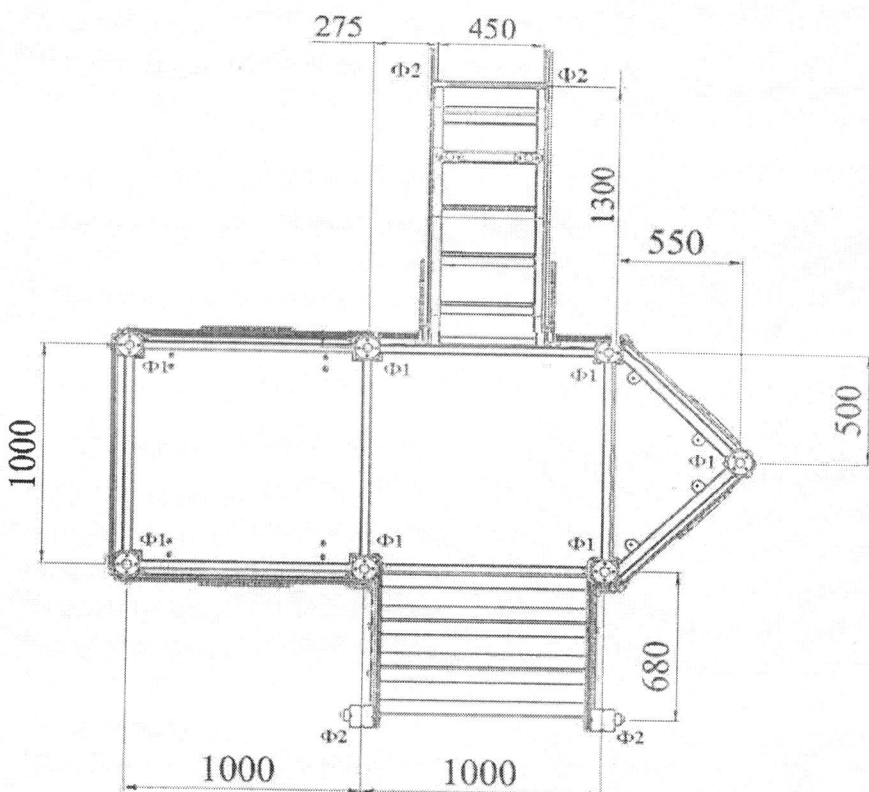
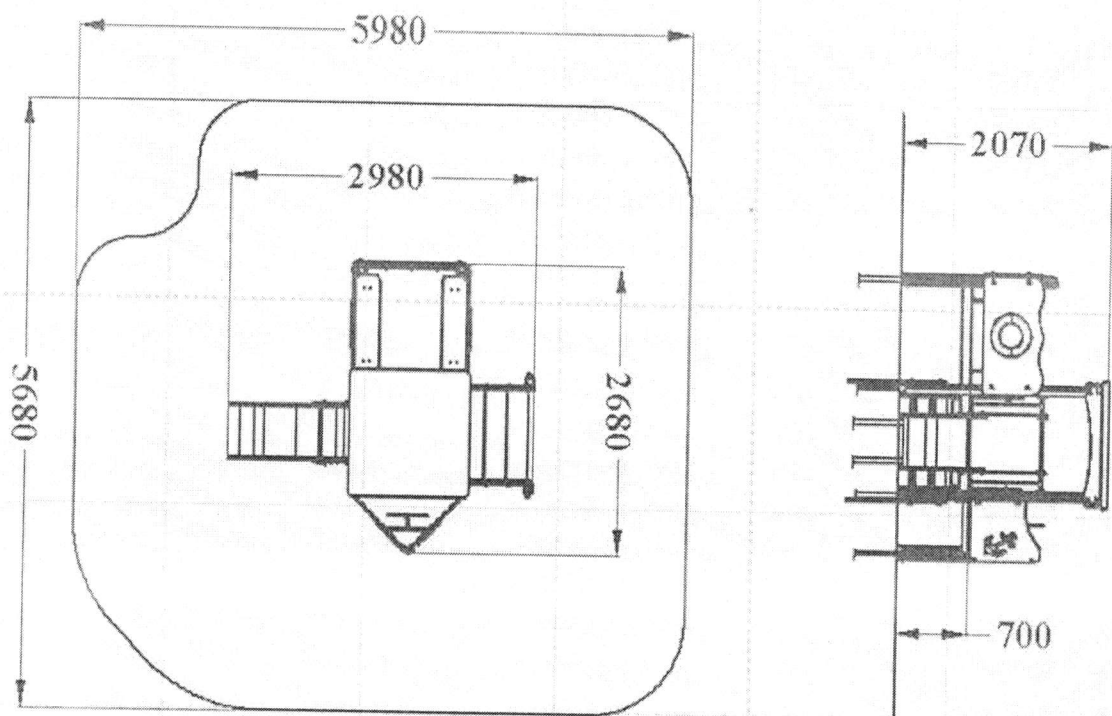


Рисунок 2 - зона безопасности и схема закладных
(вид снизу)

Порядок сборки

Важно!!!

При сборке, в избежании порчи поверхностей сопрягаемых деталей оборудования в следствие трения друг об друга, метизы предварительно затупивать на 80-90% от их длины. Окончательную стяжку метизов и установку колпачков на заглушки производить только после установки оборудования на подготовленное место с бетонированным закладных элементов.

Все сквозные отверстия проходившие через столб 100х100 сверлить со стороны перпендикулярной шу склейки (смотреть на торце столба).

19.1 Собрать башни используя столбы, подпятники, опорный брус, площадку башни, ограждения и перекладины.

Установить и закрепить подпятники болтом М10х120 с колпачковой гайкой и шайбой (рисунок 3) Подпятники располагать на столбах в шахматном порядке, для исключения одностороннего раскачивания.

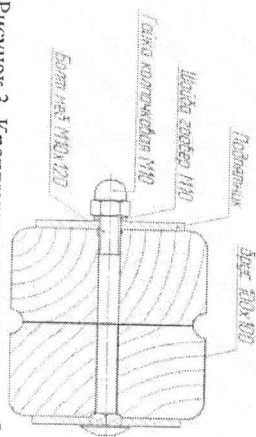


Рисунок 3- Крепление подпятника к столбу.

б) Соединить столбы с опорным брусом (рисунок 4), в случае наличия альпинистской стенки или дача с круглым отверстием по рисунку 5

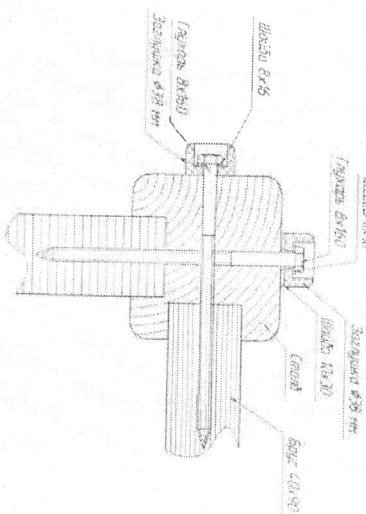


Рисунок 4 — Крепление опорного бруса

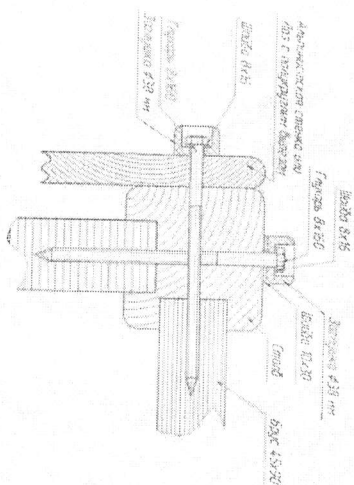


Рисунок 5 — С альпинистской стенкой

Вид	Размер	Количество
Площадка	6х6	1
Опорный брус	6х6	1
Шайба	6х6	4
Гайка	6х6	4
Болт	6х6	4

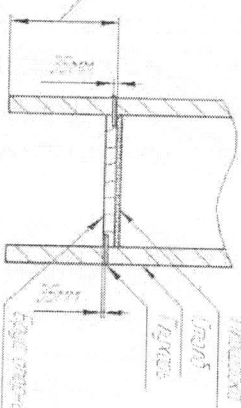


Рисунок 6- Расстояние крепления опорного бруса в зависимости от высоты площадки.

в) закрепить площадку башни к опорному бруску, используя саморез 6х60мм (рисунок 7, 8)

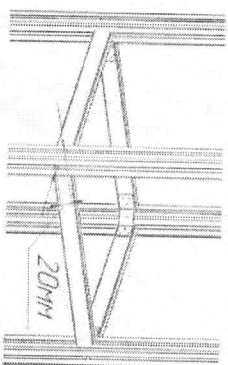


Рисунок 7- разметка крепления бруса

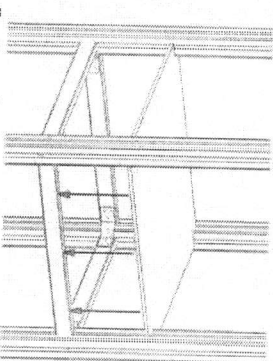


Рисунок 8- крепление площадки

Расстояние между опорами, по вертикальной оси, должно быть 20 мм

г) собрать крышу(рисунок 9) и установить на башню (рисунок 10)

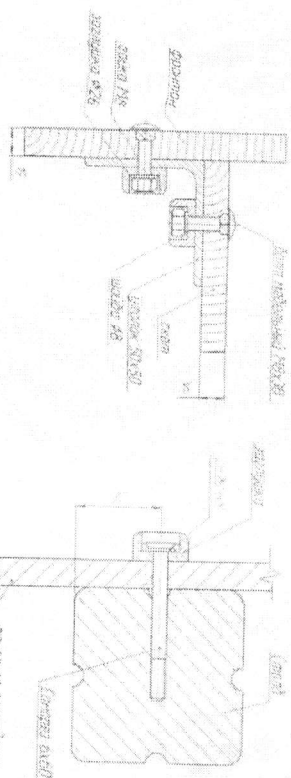


Рисунок 9- сборка деревянной крыши Рисунок 10- крепление крыши к столбам

д) Закрепить перекладыни между столбов башни так, чтобы ушки перекладыни находились под наклоном 45 градусов к столбу (рисунок 11) и фанерные ограждения(рисунок 12)

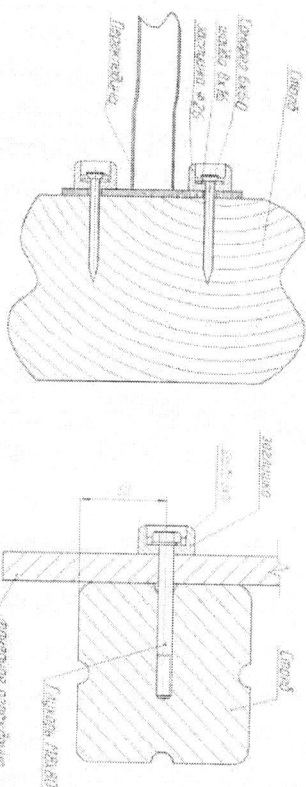


Рисунок 11 — крепление перекладыни

Рисунок 12- Крепление фанерных элементов к столбу

19.3 Установить на собранные и установленные башни все приставные элементы (горки, лестницы, шесты, спирали, трап-барабаны)

а) установить лестницу, по схеме на рисунке 12, используя 4 глухаря 8х80, 4 заглушки диаметром 38 мм, предварительно осуществив ее сборку.

б) Сборка лестницы (Рисунок 17)

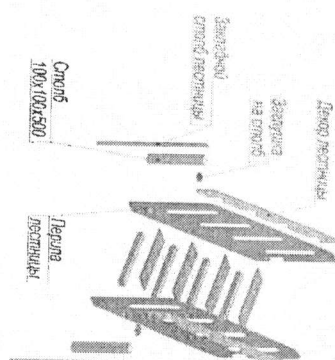


Рисунок 17- сборка лестницы

- Вставить брус 40х90х85мм и ступени в пазы «Перила лестницы 1» и закрепить саморезами 6х60 с внешней стороны перил в торца бруса.
- Установить деталь «Перила лестницы 2» пазами на собранные ступени с брусом и закрепить саморезом 6х60
- Прикрепить декор с обеих сторон болтом М8х50, с внешней стороны на болт одеть заглушку diam.38мм, шайбу М8 и закрепить гайкой М8. Установить с натигом крышки заглушек.
- Прикрепить задальные столбы лестницы к столбам 100х100х500, а столбы к перилам глухарями М8х80, на глухарь одеть заглушку diam.38мм, шайбу М8 и шайбу М10х30. Установить с натигом крышки заглушек.

в) Установка горки

Закрепить на горке кронштейны(рисунок 18), установить на место горку и прикрепить кронштейны к столбам(рисунок 19). Закрепить каркас горки к опорному брусу (рисунок 20)

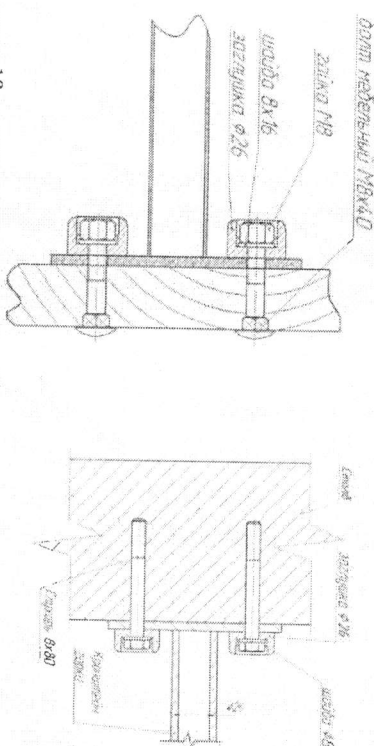


Рисунок 18 — крепление кронштейна к горке Рисунок 19 —Крепление кронштейна к столбам.



ООО "АТРИКС"

производство, демонтаж и спортивное оборудование

Содержание

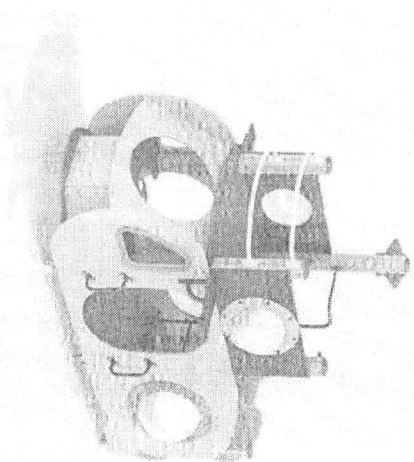
1. Основные сведения об изделии.
2. Основные технические данные.
3. Комплектность.
4. Свидетельство о приемке.
5. Свидетельство о консервации.
6. Свидетельство об упаковке.
7. Гарантийные обязательства.
8. Реклама.
9. Сведения о хранении.
10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.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

Подводник МФ 5.39

Для детей в возрасте от 5 до 8 лет

ПАСПОРТ

МФ 5.39.00.00.00ПС



Тольятти 2019

1 Основные сведения об изделии

- 1.1 Наименование Подвожник МФ 5.39
- 1.2 Предприятие ООО «Атрик», г.Тольятти, ул. Бороковская 16
- 1.3 Заводской номер МФ 5.39
- 1.4 Дата выпуска 30.09.19 г
- 1.5 Подвожник предназначен для детей от 5 до 8 лет и создает условия:
 - развивающие координацию движений, преодоления страха высоты, ловкость и смелость, чувство коллективизма в массовых играх.

2 Основные технические данные

- 2.1 Размеры оборудования 2690х1950 мм
- 2.2 Максимальная высота от уровня поверхности игровой площадки до верхней отметки крыши 2535 мм

3 Комплектность

№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	1.13.1250.005	Столб 100х100х1250. 02.02.00.00	2	
2	1.13.2500.037	Столб 100х100х2500. 02.02-13.02-13.00	1	
3	1.13.2000.018	Столб 100х100х2000. 02-13.02-13.02.00	1	
4	1.13.2000.019	Столб 100х100х2000. 02-13.02-13.00.00	2	
5	1.13.0182.000	Столб 100х100х182. 00.00.00.00	1	
6	1.17.06.0930	Брус 40х90х930 бежевый	11	
7	3.01.409.05/06	Каркас носа правый/левый кораблика МФ 4.09	1/1	
8	1.15.052	Площадка баискафа	1	
9	1.23.001	Заглушка на столб	6	
10	112.015	Площадка 1040х2040 мм	1	
11	3.01.539.12	Поручень палубы МФ 5.39	2	
12	3.01.539.13	Лестница на верхнюю палубу МФ 5.39	1	
13	1.22.11	Флажок на мачту 250х450 мм	2	
14	1.07.057	Кронштейн-усилитель 250х250 мм	2	
15	3.01.539.16	Крыло декоративное МФ 5.39	2	
16	1.20.002	Подплатник П-образный 100х100	7	
17	3.01.509.06	Задняя стенка для винтов МФ 5.39	1	
18	3.01.539.14	Накладка винт на МФ 5.39	4	
19	3.01.539.05.01/02	Стенка левая/правая кормы МФ 5.39 с	1/1	

		Иллюминатором в сборе		
20	3.01.539.03	Стенка со входом МФ 5.39	1	
20а	3.01.539.04	Стенка с круглым лазом МФ 5.39	1	
21	1.07.024	Ручка вспомогательная боковая	4	
22	3.01.539.02	Стенка носа МФ 5.39	3	
23	3.01.539.08	Окно носа МФ 5.39	1	
24	3.01.539.09	Стол носа МФ 5.39	1	
25	3.01.539.01 + 3.01.539.15	Стенка перед МФ 5.39 + Декор окошка МФ 5.39	2 + 2	
26	3.01.401.14.А	Руль машинки пластиковый МФ 4.01 в сборе	1	
27	3.01.539.07	Пол верхней палубы сплошной МФ 5.09	1	
28	3.01.539.11.СБ	Ограждение для иллюминатора МФ 5.39 с иллюминатором в сборе	2	
29	3.01.323.02	Накладка с загибом песочного двора МФ 3.23	2	

Необходимые метизы в приложении.

4 Свидетельство о приемке.

Подвожник МФ 5.39, заводской номер МФ 5.39 соответствует ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

30.09.19 г

личная подпись

5 Свидетельство о консервации

Подвожник МФ 5.39
наименование изделия, обозначение
Заводской номер МФ 5.39 подвергнуто консервации на ООО «Атрик», г.Тольятти, ул. Бороковская 16
наименование предприятия, проводившего консервацию
согласно требованиям нормативных документов
Дата консервации
Срок консервации
Консервацию провел

личная подпись, инициалы, фамилия

6 Свидетельство об упаковке

Полводитель МФ 5.39

наименование изделия, обозначение

Заводской номер МФ 5.39 упаковано ООО «Атриум-Топконт» УЛ

Боржесская 16

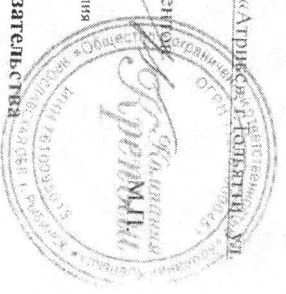
наименование предприятия, производящего упаковку

согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки

Упаковку провел

личная подпись, инициалы, фамилия



7 Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие космического модуля МФ 5.39, заводской номер МФ 5.39 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 отхода изделия, его составной части из монтажа конструкции	Характер внешнего проявления неисправности	Время работы отказавшей составной части или элемента конструкции, ч	Принятые меры по устранению неисправности (Расход ЗИП, направление акта-рекламации)	Должность, фамилия, инициалы 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 конструкции	Основание для проведения ремонта	Дата		Время наработки до ремонта, ч	Наименование организации, проводившей ремонт	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного по лицу
		Поставлено в ремонт	Выход из ремонта			

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

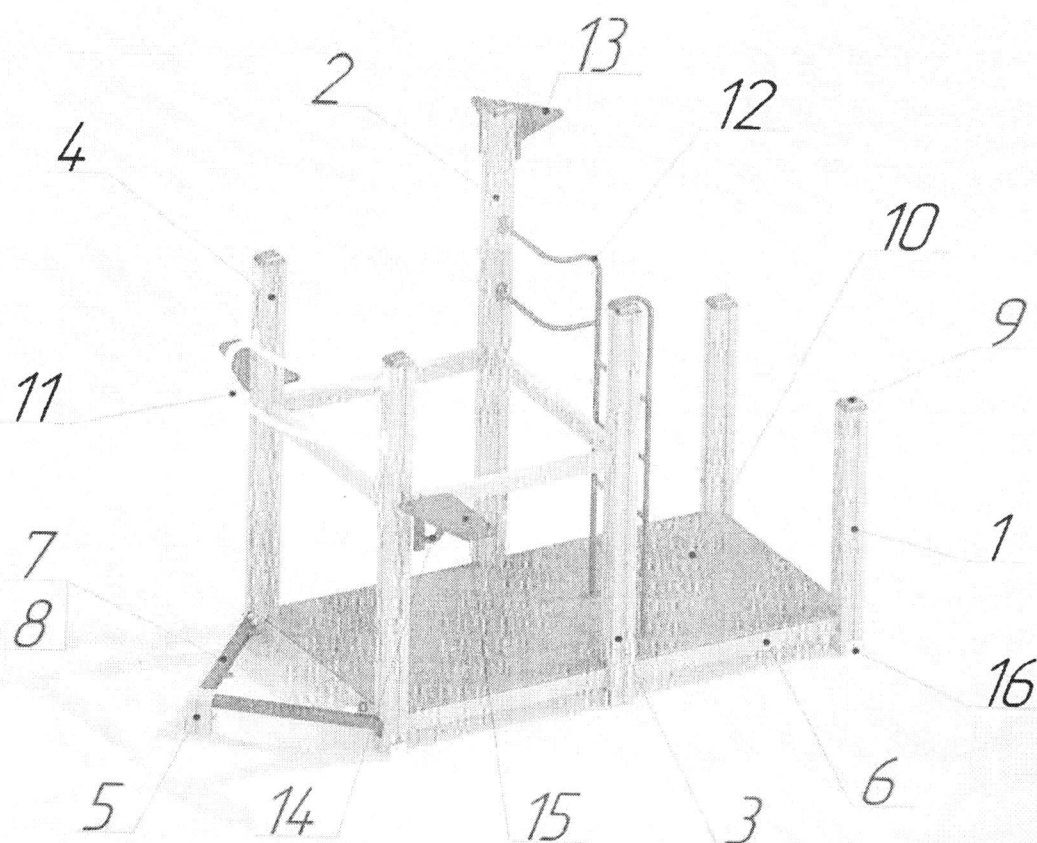
14.2 Установка оборудования производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 4690х3950 мм

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.

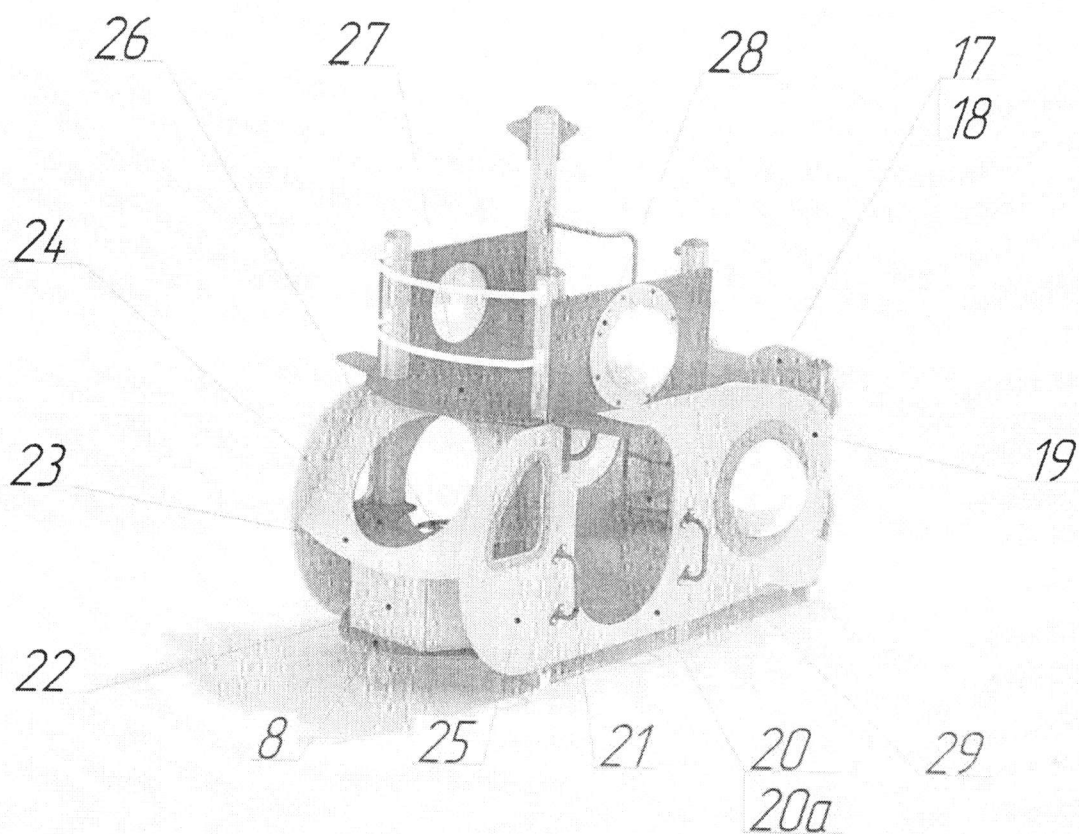
14.4 Сборка оборудования производится согласно схеме, представленной на рисунке 1 и 2

Рисунок 1 - схема сборки столбов



- 15 Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса
- 15.1 Подводник МФ 5.39 предназначена для детей от 5 до 8 лет.
- 15.2 Подводник МФ 5.39 представляет собой модульную конструкцию.

Рисунок 2 - схема сборки



15.3 Подвижник МФ 5.39 используется на детских игровых площадках (с постоянным наблюдением 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 устранивают 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	300
Песок	0,2-2	
Гравий	2-8	
Резиновое покрытие на твердой поверхности	Плитка	40
Резиновое покрытие на траве		

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 опасность, вызванные повреждением оборудования, 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 фундамента;
- 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 отгораживают и закрывают сверху так, чтобы участок игровой площадки был безопасным

рОме 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 консультаций 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

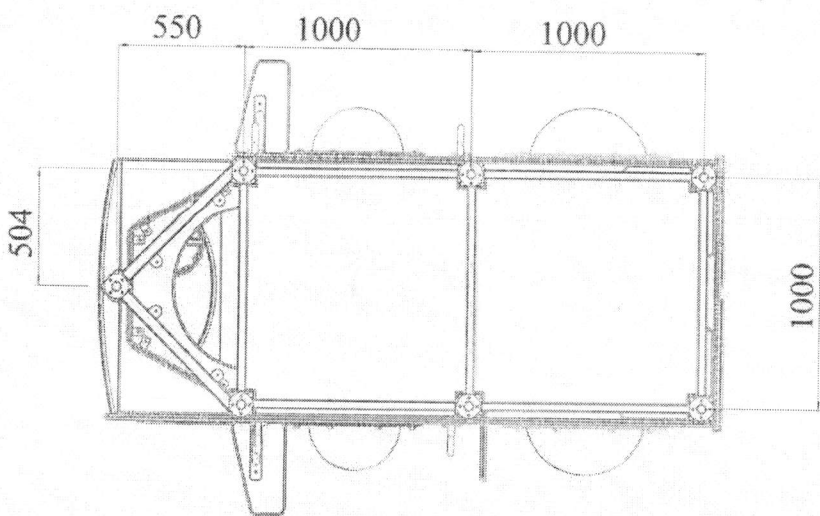
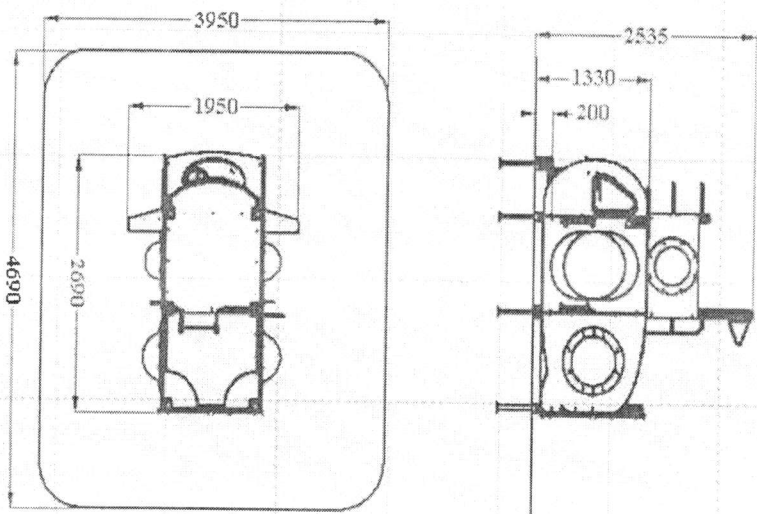


Рисунок 2 - зона безопасности и схема закладных

Порядок сборки

Важно!!!

При сборке, в избежание порчи поверхностей сопрягаемых деталей оборудования в процессе трения друг об друга, метизы предварительно затупивать на 80-90% от их длины. Окончательно стачку метизов и

установку колачнов на заглушки производить только после установки оборудования на подготовленное место с бетонированием основания и заземлением.

Все сквозные отверстия проходные через столб 100х100 сверлить со стороны перпендикулярной шву склейки (смотреть на торце столба).
19.1 Собрать башню используя столбы, подпятники, опорный брус, площадку башни, ограждения и перекладины.

Установить и закрепить подпятники болтом М10х120 с колачковой гайкой и шайбой (рисунок 3) Подпятники располагать на столбах в шахматном порядке, для исключения одностороннего раскачивания.

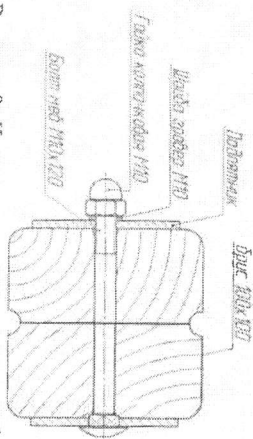


Рисунок 3 - Крепление подпятника к столбу.

6) Соединить столбы с опорным брусом (рисунок 3), в случае наличия длинной стеной или лаза с круглым отверстием по рисунку 4

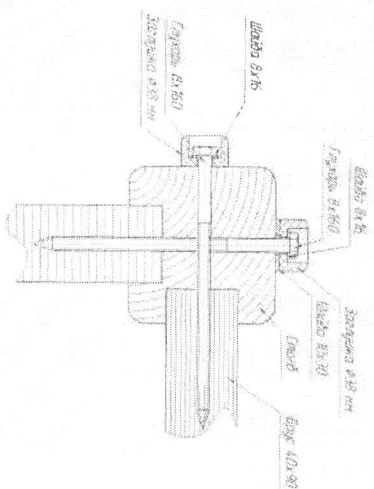


Рисунок 3 — Крепление опорного бруса

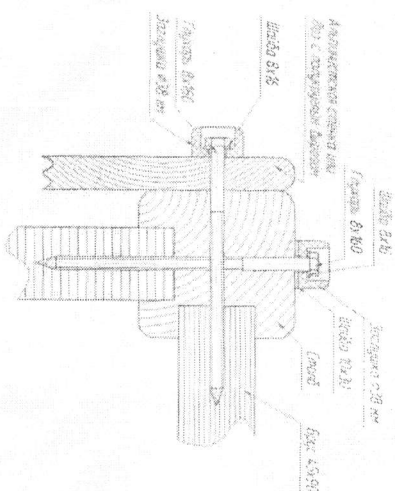


Рисунок 4 — С альпинисткой стенкой

В. столба	В. площадки
700	600
700	600
700	600
700	600

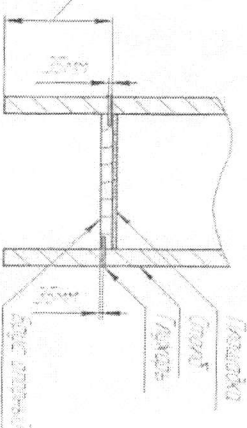


Рисунок 5 - Расстояние крепления опорного бруса в зависимости от высоты площадки.

в) закрепить площадку башни к опорному брусу, используя саморез 6х60мм (рисунок 6, 7)

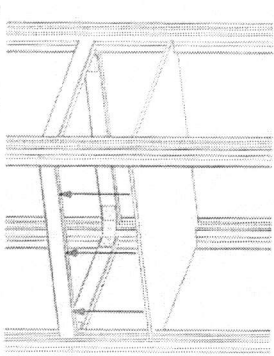
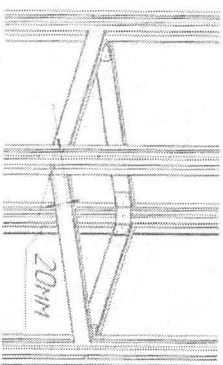


Рисунок 6- разметка крепления бруса

Расстояние между осями, по вертикальной оси, должно быть 20 мм

г) собрать крышу (рисунок 9) и установить на башню (рисунок 10 и 10а)

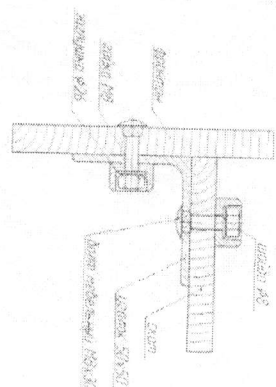
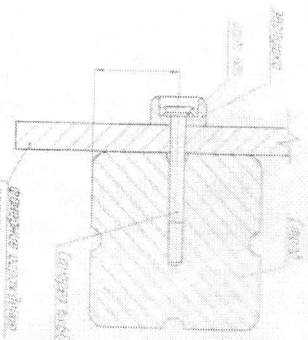


Рисунок 9- сборка деревянной крыши Рисунок 10- крепление крыши к столбам



д) Закрепить перекладины между столбов башни так, чтобы ушки перекладин находились под наклоном 45 градусов к столбу (рисунок 11) и фанерные ограждения(рисунок 12)

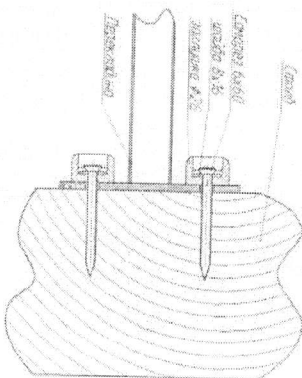


Рисунок 11 — крепление перекладин

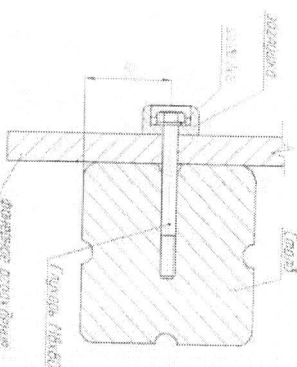
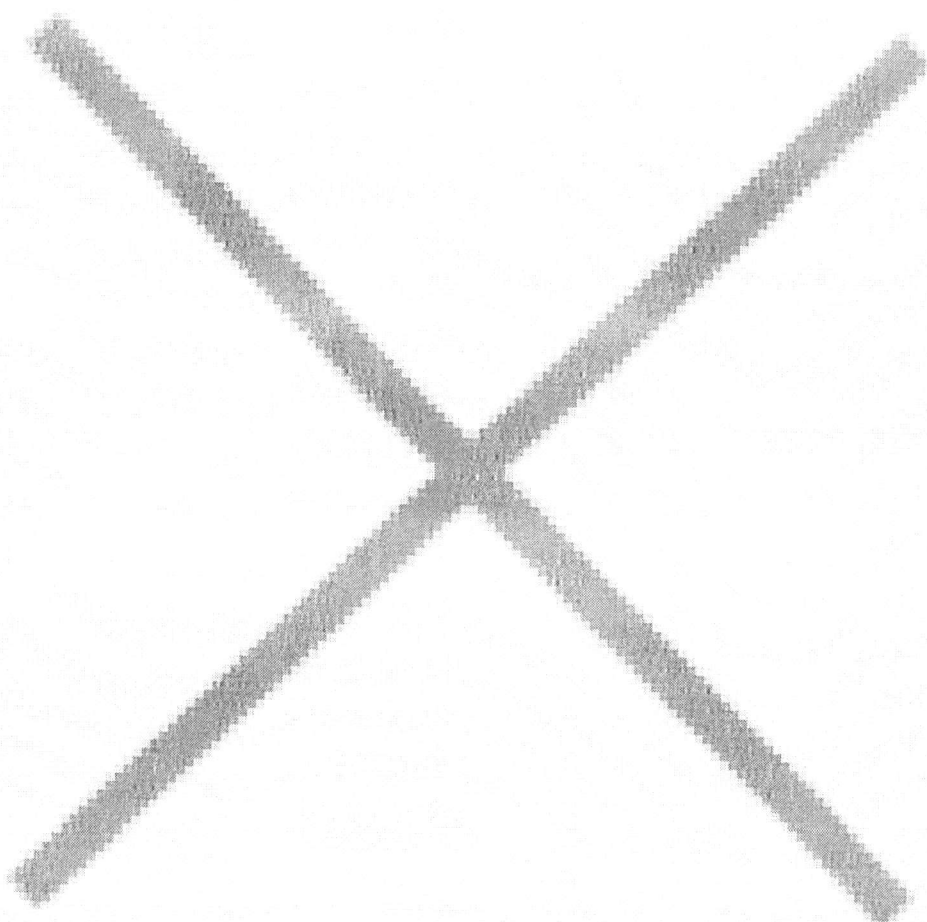
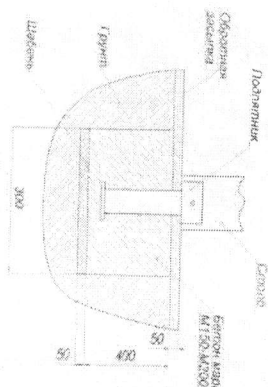


Рисунок 12- Крепление фанерных элементов к столбу

19.2 Условия бетонирования:

19.2.1 Бетонирование башен.

Подготовить яму размером 300х300х500мм Установить башню по уровню на место. Засыпать дно на 50мм щебнем фракцией 10-30. Бетонировать раствором марки М150-М200.





ООО "Атрикс"

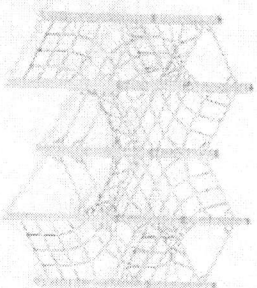
ИЗДЕЛИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ИГРОВЫХ ОБЪЕКТОВ

Спортивное оборудование СО 1.102

Для детей в возрасте от 6 до 12 лет

ПАСПОРТ

СО 1.102.00.00.00ПС



Тольятти 2019

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Спортивное оборудование СО 1.102
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс», Тольятти, ул. Борюнская, 16
- 1.3 Заводской номер СО 1.102
- 1.4 Дата выпуска 18.09.19 г.
- 1.5 Количество пользователей - 5.
- 1.6 Масса пользователя не более - 80 кг.
- 1.7 Рост пользователя — не имеет значения.
- 1.8 Срок службы - 5 лет.
- 1.9 Масса оборудования — 236 кг.

2. Свидетельство о приёме.

Спортивное оборудование СО 1.102, заводской номер СО 1.102
сертификат Т.О.С.Р. 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013, ГОСТ Р 55678-2013 и
принят по плану в эксплуатацию.

Дата выпуска 18.09.19 г.

личная подпись

инициалы и фамилия

3. Свидетельство об упаковке.

Спортивное оборудование СО 1.102

пакетирование изделия, обозначение

Заводской номер СО 1.102 упаковано

ООО «Атрикс», Тольятти, ул. Борюнская, 16

пакетирование предприятия, производящего упаковку

согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки

Упаковку провёл

Дачиня подпись, инициалы, фамилия

Упаковка изделия осуществлена в соответствии с требованиями
действующего законодательства РФ или законодательством страны,
находящимися в эксплуатации оборудования.

4. Основные технические данные.

- 4.1 Размеры изделия 400х400х225 мм.

5. Комплектность.

Артикул	Наименование	Кол-во
1.13.2200.000-14	Столб 100х100х2200, 00.00.00.00	12
1.07.073.ОК	Перегородка 32х1200 мм усиленная	12
1.15.035.А	Сетка СО 1.102 с перегородками в сборе	1
1.20.003.ОК	Поддонник П-образный труба 57 мм 100х100	12
1.02.001.07.01.ОК	Защитной столб лестницы	8
	Металл СО 1.102	1

Для проверки комплектности и упрочнения монтажа на каждой детали находится этикетка в виде наклейки-стикера или гравировки.

6. Транспортировка и хранение.

6.1 Транспортировка оборудования (комплектующих деталей) производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающий его сохранность.

6.2 Лю установка в рабочее положение элементы оборудования хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.

6.3 Условия хранения элементов оборудования соответствует ГОСТ 15150-69.

7. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие спортивного оборудования СО 1.102, заводской номер СО 1.102 требованиям ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013, ГОСТ Р 55678-2013 при соблюдении эксплуатантом (владелец) 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 на брусе шириной не более 2 мм, за исключением мест склеивания частей бруса.

8. Рекламация.

В случае обнаружения дефектов или поломок оборудования в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляются Акты рекламации. 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 имущества	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
Установки на хранение	Склад с крышей	

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

Дата	Наименование организации, проводившей консервацию (расконсервацию)	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
консервации	реконсервации	

11. Учет неисправностей при эксплуатации.

Дата отказа и время, его составной части или изделия конструкции	Характер (вид) неисправности	Время работы (время, составившее часть или изделия конструкции)	Принятые меры по устранению неисправности (расход МП, направление взысканий)	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица	Примечание

12. Учет технического обслуживания.

Дата	Записи по различному состоянию	Назначение предельных работ	Должность, фамилия, инициалы в подлинном ответственного лица

13. Сведения о ремонте.

Перечень типовых работ, выполняемых при текущем ремонте:

- повторить все операции, предусмотренные периодическим техническим обслуживанием;
- частично разобрать оборудование.
- деталино разобрать узлы, подверженные наибольшему износу, которые не обеспечивают надежной их работы до очередного по циклу ремонта;
- очистить и смазать (при необходимости) все оборудование и формы, детали разборных узлов;
- отрегулировать подшипники;
- заменить изношенные и сломанные крепежные детали: болты, винты, гайки, шпильки, шпильки и др., зачистить остальные крепежные детали;
- заменить изношенные детали, которые не смогут проработать до очередного планового ремонта;
- отремонтировать предохранительные и ограждающие части устройства;
- проверить состояние пружин и при необходимости их заменить;
- заменить изношенные цепи, канаты;
- собрать отремонтированные узлы оборудования, проверить их работоспособность;
- выявить детали, требующие замены при следующем плановом ремонте;
- подкрашивать необходимые поверхности;
- сдать оборудование в эксплуатацию.

Наименование оборудования или части, подлежащей ремонту	Описание для протокола ремонти	Дата		Время работы, ч	Назначение организации, выполняющей ремонт	Должность, фамилия, инициалы подписи ответственного лица
		Плановый ремонт	Выход из ремонта			

14. Инструкции по монтажу.

14.1 Монтаж может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, расположенными в необходимом для этого материально-технической базы и квалификации.

14.2 Установка производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 8000х8000 мм.

14.3 Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- проверить комплектность согласно разделу 5 настоящего паспорта;
- законсервированные поверхности должны быть расконсервированы, при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

14.4 Сборка производится согласно инструкциям в разделе 20 паспорта с применением специального инструмента. Специальных приспособлений — не предусмотрено.

15. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.

15.1 Спорттивное оборудование СО 1.102 используется на площадках без постоянной надстройки огражденными периметром. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

15.2 Если во время осмотра будут обнаружены какие-либо повреждения, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.

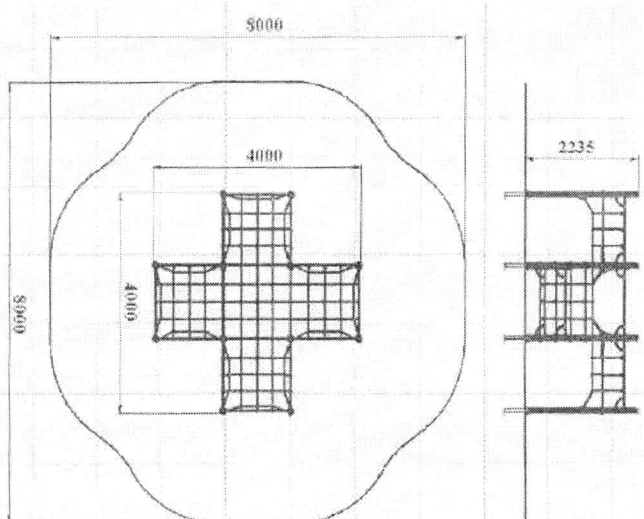
15.3 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.

15.4 Материалы поверхности детской игровой площадки с низким ударнопоглощающим свойством несут нагрузку только вие области приземления.

15.5 Под оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения более 600 мм должно быть ударнопоглощающее покрытие по всей области приземления. При высоте свободного падения менее 600 мм в отдельных местах устраивают ударнопоглощающее покрытие из дерева.
Пример покрытия поверхности игровой площадки:

Материал	Размер части материала, мм	Минимальная толщина слоя, мм
Разрушенные земля, дёрн		—
Мульча	20-80	300
Деревяные опилки	5-30	
Песок	0,2-2	
Гравий	2-8	40
Резиновое покрытие на твердой поверхности	Резиновая крошка, маты, минимальное резиновое покрытие	
Резиновое покрытие на траве		

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.



Зона безопасности.

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 отведения бстона.

17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с нижеприведенной 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 ежегодно, он позволяет обнаруживать очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасность, вызванные повреждением оборудования, изменением условий, актами вандализма.

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования выполняются:

- проверку и обслуживание узлов крепления;
 - обновление окраски оборудования;
 - обслуживание ударногнущих покрытий;
 - смазку подшипников;
 - нанесение на оборудование маркировок, обозначающих требуемый уровень ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов;
 - обслуживание чистоты оборудования и покрытий (удаление битого стекла, обломков и загрязнений);
 - восстановление ударногнущих 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 определяются:

- чистоту и внешний вид поверхности ировой площадки и оборудования;
- соответствие расстояний от частей оборудования до поверхности ировой площадки;
- наличие выступающих частей фундамента;
- наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- присутствие инос подвижных частей оборудования и скатов торков;
- структурную целостность оборудования.

Примеры неисправностей при визуальном осмотре смонтировать в ГОСТ 52301-2013.

17.3 Ежегодный основной осмотр оборудования проводится с периодичностью один раз в 12 месяцев. Ежегодный основной осмотр проводит компетентный персонал.

В ходе ежегодного основного осмотра определяются:

- наличие трещин деревянных элементов;
- наличие коррозии металлических элементов;
- наличие выполненных ремонтных работ на безопасность оборудования.

При обнаружении в процессе осмотра оборудования дефектов, влияющих на безопасность оборудования, дефекты немедленно устраняются. 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 ограждают 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 поврежденных 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. Стеления об утилизации оборудования.

18.1 Перед отработкой оборудования на утилизацию необходимо:

- Демонтировать оборудование;
- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в соответствии с обратной сборкой;
- Рассортировать детали по видам материалов, применённых для изготовления.

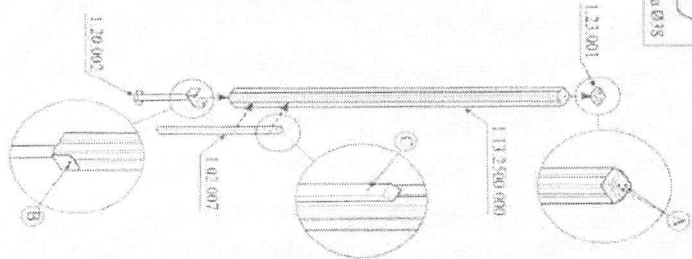
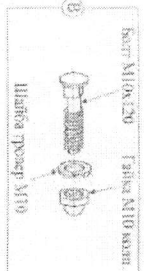
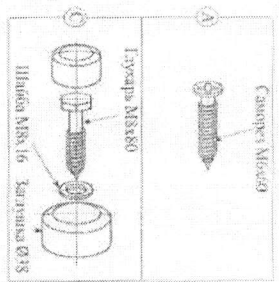
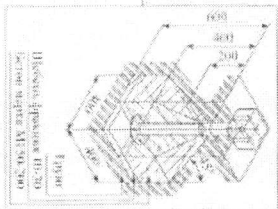
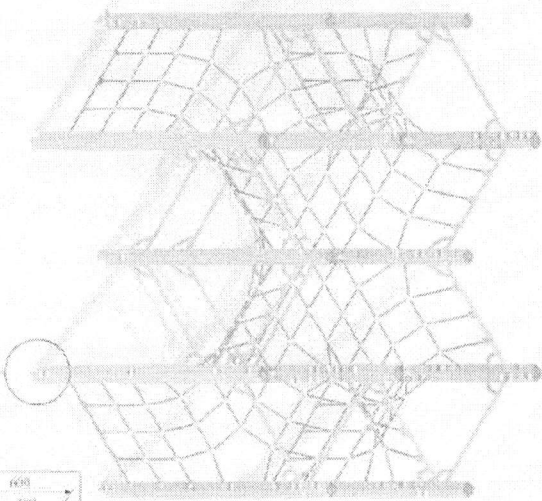
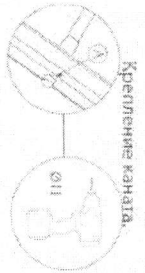
18.2 Утилизацию демонтированных деталей осуществлять в соответствии с требованиями действующего законодательством РФ или законодательством страны назначения эксплуататора оборудования.

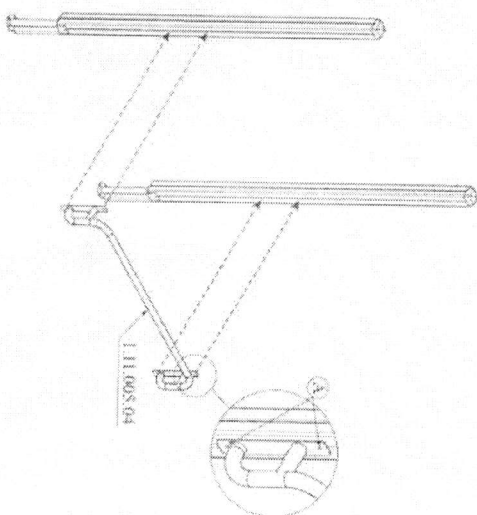
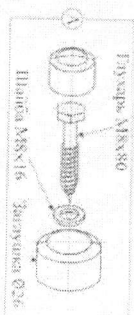
19. Особые отметки.

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

ВНИМАНИЕ: Производителя оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять конструктивные элементы, комплектующие части изделия, не влияя при этом на потребительские свойства изделия или ухудшая их, а также, не нарушая изменением принятые на территории страны производителя качества и нормы законодательства. Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.

20. Инструкция по монтажу.





Материалы для монтажа оборудования.

Наименование	Кол-во
Болт мебельный 10x120	12
Гайка шп. М10	57
Гайка коническая М10	13
Глухарь 8x80	82
Затяжка 26 (30) коническая	82
Затяжка 26 основное	82
Затяжка 38 коническая	57
Затяжка 38 основное	57
Затяжка на столе	12
Саморез 6x60 Универсальный (потай)	25
Шайба плоская 8x16	82
Шайба плоская 10x20	57
Шайба плоская 10x30 усиленная	57
Шайба гроверная 10	13



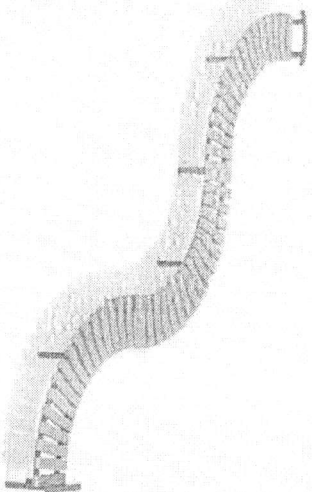
ООО "Атрикс"

ЗАО "Атрикс" - это предприятие, которое производит оборудование для упаковки

Малая форма МФ 1.166

ПАСПОРТ

МФ 1.166.00.00.00ПС



Тольятти 2019

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Малая форма МФ 1.166
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Киркомская, 16
- 1.3 Заводской номер МФ 1.166
- 1.4 Дата выпуска 30.09.19 г.
- 1.5 Масса пользователя не более - 80 кг.
- 1.6 Рост пользователя — не имеет значения.
- 1.7 Срок службы - 5 лет.
- 1.8 Масса оборудования — 145 кг.

2. Соответствие в приложении.

Малая форма МФ 1.166, заводской номер МФ 1.166 соответствует ГОСТ Р 52169-2012 и признан годным к эксплуатации.



3. Свидетельство об упаковке.

Довольствуясь, что данная форма соответствует требованиям ГОСТ Р 52169-2012 и признан годным к эксплуатации.

инициалы и фамилия

Малая форма МФ 1.166

наименование изделия, обозначение

Заводской номер МФ 1.166

ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Киркомская, 16

выполнение, производство, дата выпуска

согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки

Упаковку прошёл

Упаковка изделия осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ, не имеет значения, в каком месте эксплуатации оборудования.

4. Основные технические данные.

4.1 Размеры изделия 590х1250х600 мм.

5. Комплектность.

№	Артикул	Номенклатура	Кол-во
1	3.01.116.01.11.С	Сиденье четырёх сидимый МФ 1.16 в подбаре	3
2	3.01.116.02.0К	Поручень, скреплённый МФ 1.16	2
3		Металлы МФ 1.166	1

Для проверки комплектности и упрощения монтажа на каждой детали находится артикул в виде наклейки-стикера или приваровки.

6. Транспортировка и хранение.

6.1 Транспортировка оборудования (комплектующих деталей) производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающий его сохранность.

6.2 До установки в рабочее положение элементы оборудования хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.

7. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Мадья форма МФ 1.166, заводской номер МФ 1.166 требованиям ГОСТ Р 52169-2012 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия покупателю.

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. Покупатель обязан обеспечить естественные причины на бруске шириной не более 2 мм, за исключением мест скопления 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 и адрес организации (покупателя);
- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об имеющихся неисправностях;
- признаки и характер неисправностей;
- фото- и видео-материалы.

9. Сведения о хранении.

Дата	Условия хранения изделия	Действительность, фамилия, инициалы ответственного лица
Установлен по условиям хранения	С даты с хранения	

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

Дата	Мониторинг организации, проводивший консервацию (расконсервацию)	Действительность, фамилия, инициалы ответственного лица
до консервации	расконсервации	

11. Учет неисправностей при эксплуатации.

Дата отключения изделия от составной части или ремонта конструкции	Характер (причины) неисправности	Время работы (отключения) составной части или конструкции, с	Принятые меры по устранению неисправности (Рисков ЗИП, направление на ремонт-рекламацию)	Действительность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица	Примечание

12. Учет технического обслуживания.

Дата	Заключение по техническому состоянию	Наименование производимой работ	Действительность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица

13. Сведения о ремонте.

Перечень типовых работ, выполняемых при текущем ремонте:

- повторить все операции, предусмотренные периодическим техническим обслуживанием;
- частично разобрать оборудование;
- деталино разобрать узлы, подержанные наибольшую износу, которые не обеспечат надежной их работы до очередного по циклу ремонта;
- очистить и склеить (при необходимости) все оборудование и формы, детали разобраных узлов;
- отрегулировать подшипники;
- заменить изношенные и сломанные крепежные детали: болты, винты, гайки, шпильки, шпильки и др., заменить оставшиеся крепежные детали;
- заменить изношенные детали, которые не смогут проработать до очередного планового ремонта;
- отремонтировать предохранительные и ограждающие части устройств;
- проверить состояние пазухи и при необходимости их заделать;
- заменить изношенные цепи, каналы;
- собрать, отремонтировать узлы оборудования, проверить их работоспособность;
- выявить детали, требующие замены при следующем плановом ремонте;
- подготавливание необходимых поверхностей;
- сдать оборудование в эксплуатацию.

Наименование системы, для которой производится ремонт	Дата		Время, затраченное на ремонт, в часах, и	Наименование работ, выполняемых в ремонт	Действительность, фактически выполненная и
	Исполнено в	Выполнено в			
	ремонте	ремонте			определенного
					линия

14. Инструкция по монтажу.

- 14.1 Монтаж может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.
- 14.2 Установка производится на ровной площадке, свободной от посторонних.
- 14.3 Перед началом монтажа необходимо:
- изучить документацию;
 - проверить комплектность согласно разделу 5 настоящего паспорта;
 - законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;

- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

14.4 Сборка производится согласно инструкции в разделе 20 паспорта с применением специального инструмента.

Специальных приспособлений — не предусмотрено.

15. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.

15.1 Материалы МР 1.166 используются на детских игровых площадках без постоянного наблюдения отрупулированным персоналом с соблюдением ГОСТ Р 52301-2013. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатации (выполнен) должен ежедневно проводить визуальный осмотр.

15.2 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.

15.3 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.

15.4 Материалы поверхности детской игровой площадки с низкими ударопоглощающими свойствами используются только вне области приземления, более 600 мм должно быть ударопоглощающее покрытие по всей области приземления. При высоте свободного падения менее 600 мм в отдельных местах устанавливается ударопоглощающее покрытие из дерева.

Пример покрытия поверхности игровой площадки:

Наименование материала	Единица измерения	Минимальная толщина	Максимальная ширина
Рыбная кожа, корф	м ²	250	< 1000
Древесная кора	м ²	250	< 2000
Древесная стружка	м ³	200	< 3000
Песок 2)	м ³	200	< 2000
Гравий 2)	м ³	200	< 2000
Синтетическое покрытие (резинизированный, матовый, резиновое покрытие)	м ²	200	< 3000

2) Песок и гравий не должны содержать загрязнений или частиц глины.

1) Для сыпучих материалов толщину слоя необходимо увеличить на 100 мм для компенсации выветривания материала при эксплуатации покрытия.

Зона безопасности.

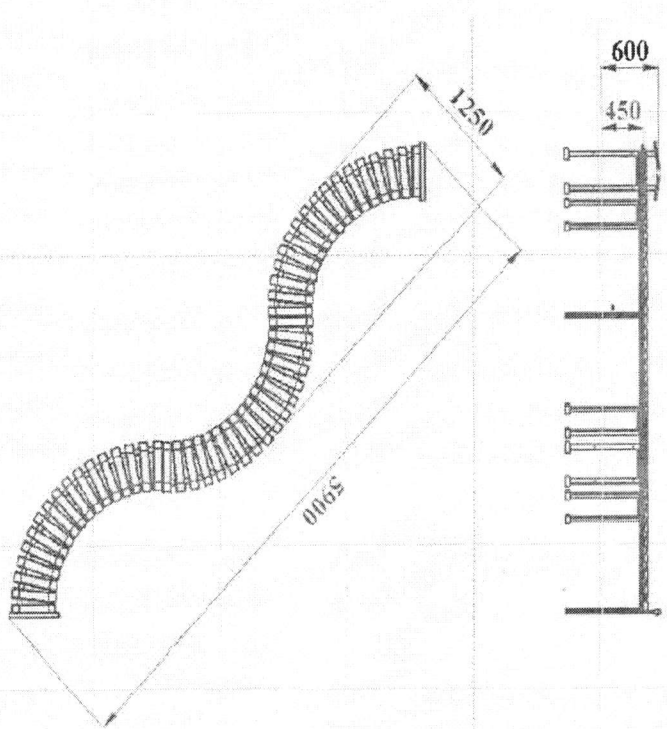
16. Инструкции по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.

Перед началом эксплуатации оборудования проводится визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции.

Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона.

17. Инструкции по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

Обслуживание и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с инструкцией к оборудованию, 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 регистрируются 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 опасность, вызванные пользованиям 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 маркеров, обозначающих требуемый уровень ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов;
- обеспечение чистоты оборудования и покрытий (удаление битого стекла, обломков и загрязнений);
- 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 элементов;
- 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;
- наличие выполненных ремонтных работ;

При обнаружении в процессе осмотра оборудования дефектов, влияющих на безопасность оборудования, дефекты немедленно устраняют. Если это невозможно, то принимают меры, обеспечивающие невозможность пользования оборудованием, либо оборудование демонтируют и удаляют с игровой площадки.

После удаления оборудования оставшийся в земле фундамент также удаляют или ограждают 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.

По истечению назначенного срока службы эксплуатации оборудования должна быть прекращена независимо от технического состояния оборудования.

18. Сведения об утилизации оборудования.

18.1 Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:

- Демонтировать оборудование;
- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборки;
- Рассортировать детали по видам материалов, применённых для изготовления.

18.2 Утилизацию демонтированных деталей осуществлять в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

19. Особые отметки.

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

ВНИМАНИЕ! Производители оставляют за собой право без предварительного уведомления заменять конструктивные элементы, комплектующие части изделия, не влияя при этом на потребительские свойства изделия или улучшая их, а также, не нарушая изменениями принятые на территории страны производители качества и нормы законодательства. Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.

