



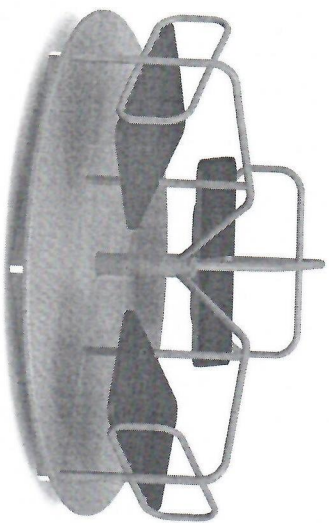
ООО «АТРИКС»

производство детского игрового и спортивного оборудования

Карусель ИО 2.01

Для детей в возрасте от 3 до 12 лет

ПАСПОРТ



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. Рекламации.
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.

2.01.00.00.00ПС

Тольятти 2019
Содержание

- 1.1 Наименование Карусель ИО 2.01
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс», г.Тольятти, ул. Борковская 16
- 1.3 Заводской номер ИО 2.01
- 1.4 Дата выпуска 21.05.19 г
- 1.5 Карусель предназначена для детей от 3 до 12 лет и создает условия:
 - обеспечивающие физическое развитие ребенка
 - развивающие координацию движений, преодоления страха высоты, ловкость и смеюость, чувство коллективизма в массовых играх.

2 Основные технические данные

2.1 Размеры карусели 1660х1660х670 мм

3 Комплектность

№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	4.01.201.ПФ	ИО 2.01 Карусель с 6-ю сидениями в подборе	1	
2	4.01.201.04	Фундамент на карусель	1	

Необходимые метизы.

Наименование	Количество	Наименование	Количество
Гайка М16	4	Гровер М16	4
Шайба М20	4		

4 Свидетельство о приемке.

Карусель ИО 2.01, заводской номер ИО 2.01 соответствует ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52300-2013, ГОСТ Р 52301-2013 и признан годным к эксплуатации.

М.П.

21.05.19 г

инициалы и фамилия

5 Свидетельство о консервации

Карусель ИО 2.01

наименование изделия, обозначение

Заводской номер ИО 2.01 подтверждено консервации на ООО «Атрикс», г.Тольятти, ул. Борковская 16

наименование предприятия, проводившего консервацию

согласно требованиям нормативных документов

Дата консервации

Срок консервации

Консервацию провел

М.П.

личная подпись, инициалы, фамилия

6 Свидетельство об упаковке

Карусель ИО 2.01

наименование изделия, обозначение

Заводской номер ИО 2.01 упаковано ООО «Атрикс», г.Тольятти, ул. Борковская 16

наименование предприятия, проводившего упаковку

согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки

Упаковку провел

М.П.

личная подпись, инициалы, фамилия

7 Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие карусели ИО 2.01, заводской номер ИО 2.01 требованиям ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52300-2013, 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 на бруссе шириной не более 2 мм, за исключением мест склеивания частей бруса.

8 Рекламация

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

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

9 Сведения о хранении

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

10 Сведения о консервации и расконсервации

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

11 Учет неисправностей при эксплуатации

Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции	Характер(внешние проявления неисправности)	Время работы отказавшей составной части или элемента конструкции, ч	Принятые меры по устранению неисправности (Расход ЗИП, направление акта-рекламации)	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица	Примечание

12 Учет технического обслуживания

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

13 Сведения о ремонте

Наименование составной части изделия или элемента конструкции	Основание для проведения ремонта	Дата		Время наработки до ремонта, ч	Наименование организации, проводившей ремонт	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственно го лица
		Поставлено в ремонт	Выход из ремонта			

14 Инструкция по монтажу

- 14.1 Монтаж карусели может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией
- 14.2 Установка карусели производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 5660х5660 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 карусели производится согласно схеме, представленной на рисунке 1

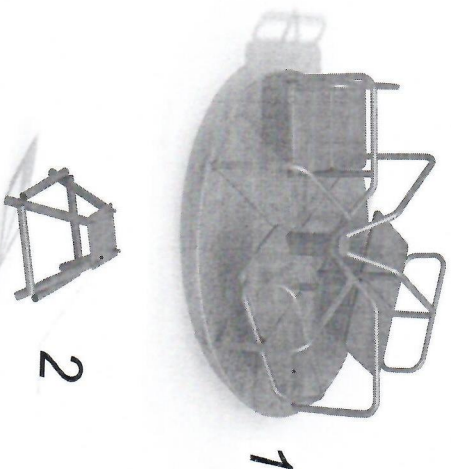


Рисунок 1- схема сборки

15 Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса

- 15.1 Карусель ИО 2.01 предназначена для детей от 3 до 12 лет.
- 15.2 Карусель ИО 2.01 представляет собой модульную конструкцию.
- 15.3 Карусель ИО 2.01 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

ударопоглощением своими 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 дерева.

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	300
Гравий	2-8	300
Резиновое покрытие на твердой поверхности	–	–
Резиновое покрытие на траве	Питтба	40

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.

16 Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации

Перед началом эксплуатации каналки на пружине 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 нижеописанной инструкцией, с периодичностью установленной ниже. Контроль за техническим состоянием оборудования и контроль соответствия требованиям безопасности, техническое обслуживание и ремонт осуществляет эксплуатант (владелец).

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

17.1 Регулярный визуальный осмотр проводится ежедневно, он позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасности, вызванные использованием 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 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;
- 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 удаления 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.

18 Особые отметки

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением, так как изготовитель постоянно работает над усовершенствованием конструкции изделия.

19 Чертежи и схемы

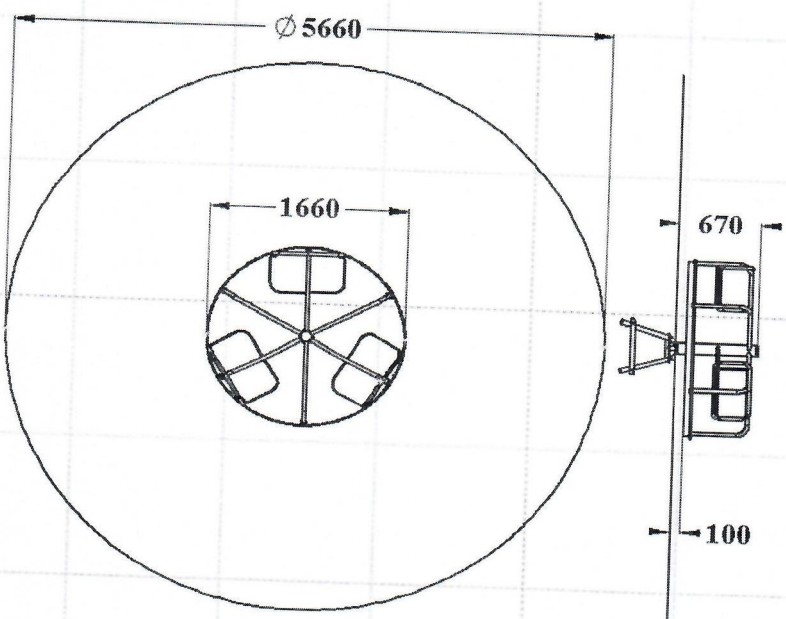


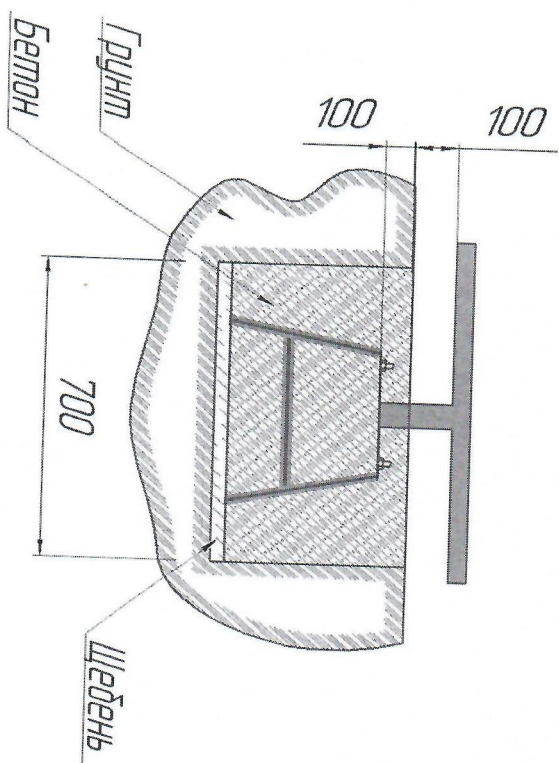
Рисунок 2 — зона безопасности карусели.

Порядок сборки

19.1 Собрать карусель в соответствии со схемой.

19.2 Условия бетонирования:

Подготовить яму размером 700х700х600мм. Засыпать дно на 100 мм щебнем фракцией 10-30. Установить основание по уровню на место. Бетонировать раствором марки М150-М200 выдержав обязательный размер 100 мм от нижней плоскости металлоконструкции карусели до уровня ирровой площадки.



19.3 Установить собранную карусель на забетонированное основание, прикрепить гайками.