

**Аттракцион One Motion X Технический паспорт изделия**

*Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006*

**Оглавление**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [1.](#page3) | [Введение.........................................................................................................................................................](#page3) | [3](#page3) |
| [2.](#page3) | [Технические характеристики ........................................................................................................................](#page3) | [3](#page3) |
| [3.](#page3) | [Комплектность, устройство и принцип работы Аттракциона ....................................................................](#page3) | [3](#page3) |
| [4.](#page4) | [Требования техники безопасности ..............................................................................................................](#page4) | [4](#page4) |
| [5.](#page6) | [Правила безопасной эксплуатации Аттракциона .......................................................................................](#page6) | [6](#page6) |
| [5.1.](#page6) | [Общие положения .................................................................................................................................](#page6) | [6](#page6) |
| [5.2.](#page6) | [Правила игры .........................................................................................................................................](#page6) | [6](#page6) |
| [5.3.](#page6) | [Меры предосторожности ......................................................................................................................](#page6) | [6](#page6) |
| [5.4.](#page7) | [Запрещается ...........................................................................................................................................](#page7) | [7](#page7) |
| [6.](#page7) | [Установка Аттракциона .................................................................................................................................](#page7) | [7](#page7) |
| [7.](#page7) | [Включение и эксплуатация Аттракциона .....................................................................................................](#page7) | [7](#page7) |
| [8.](#page8) | [Техническое обслуживание ..........................................................................................................................](#page8) | [8](#page8) |
| [9.](#page8) | [Период неиспользования Аттракциона .......................................................................................................](#page8) | [8](#page8) |
| [10.](#page8) | [Утилизация Аттракциона ...............................................................................................................................](#page8) | [8](#page8) |
| [11.](#page8) | [Гарантийные обязательства ..........................................................................................................................](#page8) | [8](#page8) |
| [12.](#page8) | [Производитель ...............................................................................................................................................](#page8) | [8](#page8) |

**1. Введение**

Аттракцион One Motion X (далее «Аттракцион») – игровой автомат, имитирующий поведение реального автомобиля. В процессе эксплуатации Аттракциона необходимо руководствоваться нормами ГОСТ, ОСТ, иными нормативными документами РФ и субъектов РФ, Настоящим Паспортом, Руководством оператора One Motion X.

Аттракцион подлежит обязательной сертификации РОСТЕСТ.

**2. Технические характеристики**

Технические характеристики Аттракциона представлены в таблице ниже:

|  |  |
| --- | --- |
| Напряжение сети (В) | 220-230  |
| Частота сети (Гц) | 50/60 |
| Допустимые отклонения напряжения сети (В) | +10%, -10% |
| Потребляемая пиковая мощность (Вт) | 900  |
| Потребляемая номинальная мощность (Вт) | 500-700  |
| Температура окружающего воздуха | +10 - +40°C |
| Грузоподъемность (кг) | 100  |
| Вес платформы без человека (кг) | >100  |
| Высота (в исходном состоянии) | 1600 мм |
| Ширина (в исходном состоянии) | 1300 мм |
| Длина (в исходном состоянии) | 2300 мм |
| Срок эксплуатации | 3 года |

**3. Комплектность, устройство и принцип работы Аттракциона**

Аттракцион представляет собой электромеханическое устройство. Механизм Аттракциона приводится в действие двумя электромоторами, управление которыми осуществляется ПК с установленным на него специализированным программным обеспечением.

Стандартная комплектация Аттракциона:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Акустическая система 2.1 | шт | 1 |
| Широкоформатный LED монитор Ultra HD 39 дюймов | шт | 1 |
| Руль Logitech G-Series | шт | 1 |
| Джойстик Thrustmaster Hotas Warthog Flight Stick | шт | 1 |
| Шлем виртуальной реальности Oculus Rift CV1 | шт | 1 |
| Беспроводная клавиатура с сенсорной панелью | шт | 1 |
| Системный блок | шт | 1 |
| Источник бесперебойного питания | шт | 1 |
| Спортивно анатомическое сиденье c регулировкой спинки | шт | 1 |
| Двухстепенная динамическая платформа | шт | 1 |
| Блок управления | шт | 1 |
| Комплект электрических кабелей | шт | 1 |
| Комплект сигнальных кабелей | шт | 1 |
| Руководство оператора | шт | 1 |
| Технический паспорт изделия | шт | 1 |
| Гарантийный талон  | шт | 1 |

***Производитель непрерывно совершенствует узлы и агрегаты Аттракциона, поэтому отдельные его***

***элементы могут отличаться от паспортных, сохраняя при этом свою функциональность.***

**4. Требования техники безопасности**

Эксплуатант обязан соблюдать нижеприведенные требования техники безопасности:

1. Как при установке, так и в режиме эксплуатации необходимо строго следовать соответствующим нормам и правилам:
	* Аттракцион содержит электронные компоненты и требует осторожного обращения при транспортировке, складировании и эксплуатации. Он должен устанавливаться в сухих помещениях, защищенных от воздействия внешней среды.
	* Монтаж Аттракциона производится на заранее подготовленной горизонтальной площадке.
	* Перед установкой Аттракциона необходимо предварительно проверить уровень площадки.
	* Когда производится монтаж\демонтаж или обслуживание Аттракциона, всегда следует использовать надежное безопасное оборудование (т.е. подвесные системы для работы на высоте, твердые шлемы и др.). Все ремонтные работы должны выполняться квалифицированным персоналом, имеющим необходимые документы по ТБ (допуск к работе в электроустановках и т.д.), способным оценивать назначение отдельных элементов конструкции и их возможные перемещения.
2. Администрация Аттракциона обязана обеспечить безопасную эксплуатацию Аттракциона согласно ГОСТ Р 53130-2008 и иных требований законодательства.
3. Ввод в эксплуатацию и первый запуск Аттракциона без измерения сопротивления изоляции и надежного заземления (согласно ПТЭЭП) запрещается.
4. Ввод в эксплуатацию Аттракциона производится сотрудником Производителя.
5. Периодичность Технического обслуживания и состав работ устанавливаются в соответствии с ГОСТ 20831-75 и настоящим Паспортом.
6. Обслуживание Аттракциона производится 1 оператором, не моложе 18 лет, изучившим устройство и принцип работы Аттракциона, знающим правила эксплуатации и меры безопасности.
7. Организацию эксплуатации и производство работ на Аттракционе следует проводить в соответствии с утвержденными действующими правилами и нормативными документами:
	* в области охраны труда
	* в области пожарной безопасности
	* в области соблюдения правильной и безопасной эксплуатации электроустановок.
8. Лица, допускаемые к работе на Аттракционе, должны быть аттестованы на право проведения этих работ организацией, проводящей монтаж, наладку и тех. обслуживание Аттракциона, или администрацией предприятия, эксплуатирующего Аттракцион.
9. Операторам рекомендуется носить специальную единую форму одежды для отличия их от посетителей.
10. Единовременно пользоваться Аттракционом может только 1 человек.
11. Во время эксплуатации Аттракциона запрещается:
	* оставлять Аттракцион без присмотра во время всего эксплуатационного цикла катания;
	* пользоваться Аттракционом посетителям младше 8 лет, от 8 до 14 лет - без сопровождения взрослых;
	* пользоваться Аттракционом беременным женщинам;
	* пользоваться Аттракционом визуально неуравновешенным посетителям, имеющим заболевания сердца, позвоночника, тем, кто не может сидеть нормально на подвижной платформе Аттракциона;
	* курить;
	* брать с собой животных, зонты, трости, крупногабаритные предметы, продукты питания, напитки;
	* пользоваться Аттракционом лицам, находящимся в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.
12. Эксплуатант обязан вывесить для посетителей на видном месте у входа на Аттракцион «Правила безопасной эксплуатации Аттракциона».
13. Необходимо соблюдать следующие противопожарные правила:
	* не хранить вблизи Аттракциона бензин, керосин, эмалевые и нитрокраски, а также другие легковоспламеняющиеся вещества;
	* не курить на территории работы Аттракциона;
	* вблизи площадки Аттракциона должны находиться средства пожаротушения, а именно газовые или порошковые огнетушители. Во избежание коротких замыканий не направлять на Аттракцион водяную струю;
14. Оператор должен следить за тем, чтобы посетители не вставали с мест при работающем Аттракционе. В противном случае оператор должен выполнить остановку Аттракциона.
15. Во время работы Аттракциона Оператору необходимо следить за тем, чтобы никто из посторонних по неосторожности не приблизился к Аттракциону или пульту управления.
16. Во время эксплуатации Аттракциона не допускать механических повреждений узлов Аттракциона, не прилагать чрезмерных усилий к органам управления;
17. В случае возникновения странного шума (ударов, скрипов, постукиваний и т.д.) в движущихся частях Аттракциона, следует немедленно его выключить.
18. **Запрещается**:включать в работу Аттракцион при неисправном защитном заземлении,неисправных блокирующих устройствах; включать Аттракцион после автоматического его отключения аппаратами защиты без выяснения и установления причин отключения.
19. **Правила безопасной эксплуатации Аттракциона**

Эксплуатант обязан соблюдать, а так же довести до посетителей нижеприведенные правила безопасной эксплуатации Аттракциона:

1. **Общие положения**

5.1.1. Гоночный Симулятор One Motion X – Аттракцион, имитирующий поведение реального автомобиля. Данный Аттракцион является экстремальным, и в случае несоблюдения Правил эксплуатации существует определенный риск получения телесных повреждений, в том числе наступления смерти.

1. Лица, эксплуатирующие Аттракцион, обязаны быть аккуратными в обращении с Аттракционом.
2. Запрещается эксплуатация Аттракциона детьми до 8 лет, детьми от 8 до 14 лет без сопровождения взрослых, беременными женщинами.
3. Запрещается эксплуатация Аттракциона лицами в состоянии алкогольного или иного опьянения вне зависимости от степени опьянения.
4. Лица, эксплуатирующие Аттракцион, обязаны выполнять инструкции Оператора Аттракциона, в том числе инструкции по прекращению эксплуатации Аттракциона. Оператор Аттракциона имеет право отказать в пользовании Аттракционом без указания причин.
5. К эксплуатации Аттракциона допускаются лица в физической форме, позволяющей совершать экстремальные перемещения во время эксплуатации Аттракциона без нанесения вреда здоровью. А также к эксплуатации Аттракциона допускаются лица, не имеющие медицинских и иных противопоказаний, препятствующих эксплуатации ими Аттракциона.
6. В целях нормального функционирования Аттракциона и Вашей безопасности может производиться видеонаблюдение за Аттракционом.
7. **Правила игры**
8. Ознакомьтесь с представленными играми;
9. Выберите игру;
10. Заплатите за игру на Аттракционе;
11. Сядьте в кресло Аттракциона в присутствии Оператора, следуя его указаниям. Кресло можно отрегулировать под ваш рост;
12. По окончании игры после полной остановки Аттракциона, следуя указаниям Оператора покиньте кресло Аттракциона.
13. **Меры предосторожности**
14. Части Аттракциона в процессе игры совершают перемещения относительно земли, поэтому нельзя каким либо образом взаимодействовать с посетителями, стоящими рядом с игровым автоматом, включая, но не ограничиваясь, передачей предметов от/к игроку, отвлекать игрока, производить любые действия, которые могут привести к травмам, как игрока, так и окружающих Аттракцион посетителей.
15. Посадка в кресло (движущийся элемент Аттракциона) и высадка из него допускается только в присутствии обслуживающего персонала Аттракциона и только в моменты, когда кресло полностью обездвижено и находится в режиме посадки-высадки игрока.
16. Игрок может самостоятельно отрегулировать положение кресла так, чтобы ему было удобно находиться в кресле, для чего предназначен рычаг корректировки положения кресла.
17. В любой аварийной ситуации игрок, совершивший действия, противоречащие данным Правилам, несет всю ответственность за последствия, которые возникли и (или) могут возникнуть в результате таких действий.
18. **Запрещается**
19. Пользоваться Аттракционом в состоянии алкогольного, наркотического или иного опьянения, а также при неадекватном поведении и реакции на происходящее.
20. Производить посадку и высадку из кресла Аттракциона в моменты, не предназначенные для этого.
21. Производить посадку и высадку из кресла водителя с ПРАВОЙ стороны Аттракциона.
22. Высовывать ноги за пределы зоны положения ног (зоны расположения педалей).
23. Осуществлять фото- и видеосъемку, разговаривать по мобильному телефону.
24. Курить.
25. Брать с собой животных и предметы, отвлекающие внимание, а также предметы, которые могут выпасть на подвижные части Аттракциона, что может привести возникновению аварии или травмы.
26. Взаимодействовать с другими посетителями, находящимися рядом с Аттракционом.

**6. Установка Аттракциона**

Аттракцион необходимо устанавливать на достаточном расстоянии от окружающих его предметов для того, чтобы движущиеся части Аттракциона их не задевали. Обязательно необходимо установить ограждающее устройство согласно ГОСТ.

Подключение, настройка и ввод в эксплуатацию Аттракциона производится сотрудником Производителя (сотрудником аккредитованной компании) с обязательным составлением Акта ввода в эксплуатацию.

Аттракцион можно подключать только к заземлённой розетке электропитания, подающей напряжение не более 220-230 В / 50 Гц. При использовании сетевого шнура убедитесь, что он рассчитан на номинальный ток не меньше 16 A.

**7. Включение и эксплуатация Аттракциона**

Смотрите “Руководство оператора «One Motion X» (прилагается отдельно).

**8. Техническое обслуживание**

В таблице ниже приведен список необходимых регламентных работ по обслуживанию Аттракциона.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Перечень работ** | **Интервал проведения работ** |
| 1. | Визуальный осмотр Аттракциона. Все болты должны быть | Ежедневно |
|  | затянуты, движущиеся соединения не должны быть расшатаны. |  |
|  | Проверка надежности крепления: |  |
| a. Подъемных штоков к нижней части каркаса и к каркасу кабины, |  |
| b. | Кресла к каркасу кабины, |  |
| c. | Экрана к каркасу кабины, |  |
| 2. | Чистка системного блока ПК от пыли. | Каждые 6 месяцев |

**9. Период неиспользования Аттракциона**

Если Аттракцион находится в бездействии в течение длительного периода, его следует хранить в крытом помещении. Выполняйте следующие мероприятия, чтобы избежать окисления, коррозии или других видов разрушения:

* + производите смазку движущихся частей Аттракциона;
	+ Аттракцион должен быть закрыт в полиэтиленовую пленку для его защиты от оседания пыли;
	+ хранить при температуре от +5о до +35о С
1. **Утилизация Аттракциона**

Утилизация Аттракциона и его составных частей производится пользователем в соответствии с нормами СанПиНа, методик утилизации и иных нормативных документов.

**11. Гарантийные обязательства**

Согласно условиям договора и Гарантийного талона.

**12. Производитель**

***ООО «СЭМЗ- Вымпел»***

******

*Россия, 101000, г. Москва, Архангельский*

*пер., дом 9, стр.1, офис 6*

*Тел./факс +7 495 943-37-06/691-89-33*

*ИНН/КПП 7701925920/770101001 ОГРН 1117746566816 www.cemzv.ru*

8