



ИГРОВОЙ АППАРАТ
«Аэрохоккей с автоматической подачей шайб»

ПАСПОРТ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



EAC

© ИП Шаршуков И.М. 2025г. RiaPark.ru

Настоящий паспорт совмещен с руководством по эксплуатации, предназначен для изучения правильной и безопасной эксплуатации детского игрового автомата ГОСТ Р 50897-96 и распространяется на оборудование выполненное по ТУ 28.99.32 – 001 – 0172515535 – 2017

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение изделия	3
2. Характеристики	3
3. Описание изделия	3
4. Обслуживание изделия	4
5. Комплектность	4
6. Сроки службы, хранения и гарантии изготовителя	4
7. Руководство по эксплуатации	5
8. Возможные неисправности и методы их устранения	9
9. Свидетельство о приёмке	11

1. Назначение изделия

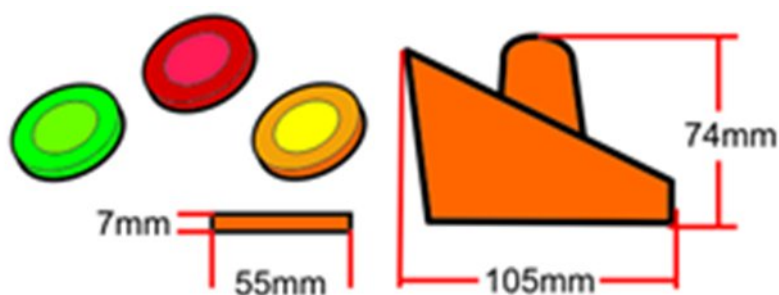
Развлекательный автомат электромеханического действия «Аэрохоккей с автоматической подачей шайб», (далее — автоматы) – однородная продукция, предназначенная для использования в качестве развлечения в местах культурно-зрелищных центров, отдыха, аттракционных комплексах и т.п.

Обозначение изделия – «Аэрохоккей с автоматической подачей шайб».

Изделие изготовлено в соответствии с ТУ 28.99.32 – 001 – 0172515535 – 2017.

2. Характеристики

Параметр	Значение
Электропитание	однофазный переменный ток частотой $50 \pm 0,5$ Гц, напряжением 220 В
Потребляемая электрическая мощность в режиме ожидания, не более, Вт.ч,	300
Потребляемая электрическая мощность в режиме игры, не более, Вт.ч,	400
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более:	2200х1230х1850
Масса без упаковки, кг	200
Количество одновременно играющих, чел.	2
Время игры по умолчанию, минимум, сек	110 сек
Пропускная Способность, макс, цикл/час	40



3. Описание изделия

Игровой автомат «Аэрохоккей с верхним счётом» — аттракцион, выполняющий заложенную в него программу с учетом встречных действий играющего.

Запуск автомата осуществляется с жетоноприемника, который работает с монетами или жетонами. Игра запускается после поступления сигнала от жетоноприемника после попадания в него жетона.

Из бокса выдачи шайб будут выпадать шайбы, по одной или несколько, в зависимости от установленного режима игры. С помощью бит на поле нужно забить гол в соседние ворота или отбить.

Внимание! Что бы избежать травм :

- Не держите биты за внешний край
- Не кладите руки на игровое поле
- Не вставляйте руки в ворота



4. Обслуживание изделия

К обслуживанию установки допускаются лица, достигшие 18-ти летнего возраста, ознакомленные с устройством и работой установки и прошедшие инструктаж по технике безопасности в установленном порядке.

Конструкция установки обеспечивает безопасную работу персонала.

Перед вводом установки в эксплуатацию необходимо проверить отсутствие нарушений изоляции сетевых и нагрузочных проводов.

В ежегодное техническое обслуживание входят следующие основные работы:

- Устранение обнаруженных дефектов (при необходимости).
- Контроль рабочих параметров

Изделие состоит из электрических, механических и декоративных частей с лакокрасочным покрытием. Изделие надежно в работе и в серьезном обслуживании не нуждается. При неправильной работе монетоприемника/жетонприемника следует проверить наличие подаваемого на него питающего напряжения (+12в). Следует обратить на отсутствие загрязнений и засора канала монетоприемника/жетонприемника бумажками и монетами.

Необходимо один раз в 6 месяцев производить осмотр и своевременную замену расходных материалов.

5. Комплектность

- Развлекательный аппарат «Аэрохоккей с автоматической подачей шайб» ... 1 шт.
- Сетевой кабель 1шт.
- Паспорт 1 шт.
- Ключи 3шт.
- Биты 4 шт.
- Шайбы 1 уп.

6. Сроки службы, хранения и гарантии изготовителя

Гарантийный срок хранения предшествует гарантийному сроку эксплуатации. По истечении гарантийного срока хранения он продлевается за счет уменьшения гарантийного срока эксплуатации. Ввод изделия в эксплуатацию считается день реализации автомата. При хранении автомата после реализации на него распространяется гарантийный срок эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации 6 месяцев.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев при условии хранения в части воздействия климатических факторов – по ГОСТ 15150, группа 1(Л), климатическое исполнение УХЛ 4. В в интервале температур от +5 до + 38 оС и влажности 80%. И при отсутствии воздействия прямых солнечных лучей

Срок службы автомата– 5 лет.

Данные гарантии не распространяются на комплектующие изделия поврежденные, вследствие эксплуатации.

7. Руководство по эксплуатации

- **Подготовка автомата к использованию**

Используя регулируемые ножки установить оборудование в помещении, где она будет эксплуатироваться.

Провести внешний осмотр установки. Особое внимание уделить состоянию блока электропитания, разъемов, целостности.

Присоединить кабель электропитания к сети электроснабжения помещения.

Для подключения автомата использовать заземленные розетки.

Аппарат может находиться в режиме настройки или в рабочем режиме.

Внимание! Эксплуатация изделия должна осуществляться только в помещениях при температуре окружающего воздуха от +5оС до +38оС при относительной влажности 80%.

Во время работы изделия запрещается прикасаться к кабелю питания.

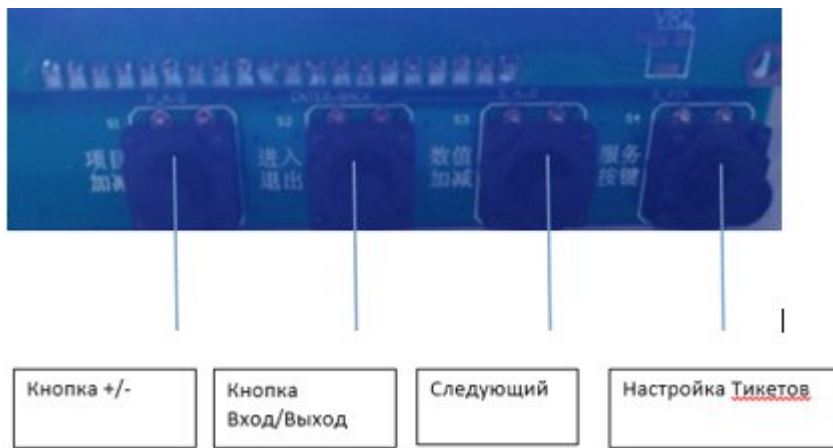
Использовать игровой аппарат строго по назначению. Не использовать аппарат в дождь.

- **Жетоноприемник**

В автомат установлен эталонный жетоноприемник с образцом монеты. Для того, чтобы ее поменять – снимаете жетоноприемник, на котором сзади установлена пластиковая вставка, приподнимая ее вверх устанавливаете под нее образец жетона или монеты, который нужен.

- **Игровые параметры**

Настроечная плата расположена внутри игрового аппарата в стойке автоматической подачи шайб



Вход: во время режима ожидания войдите в Меню, нажимая 2 секунды кнопку «Входа в Меню» на настроечной плате

Выход: нажмите кнопку «Входа в Меню» 2 секунды. Через 3 секунды перезапустите игровой аппарат для сохранения настроек.

Язык: для смены языка нажмите кнопку «Ввода» +/- в течение 2 секунд. Язык можно выбрать Английский или Китайский

Номер	Пункт	Диапазон	Пояснение	PS
P00	Coins/Жетон	1~20 штук	Каждое нажатие добавляет 1	1
P01	Rounds/Раунд	1~5 Раунд	Каждое нажатие добавляет 1	1
P02	Ticket scores/Тикеты	1~30 делитель тикетов на баллы	Каждое нажатие добавляет 1	10
P03	Min tickets/ Минимальное количество тикетов	0~20	Каждое нажатие добавляет 1	10
P04	Max tickets/Максимальное количество тикетов	1~5,5~95	1~4 при каждом нажатии добавить 1; 5~95 при каждом нажатии добавить 5.	10
P05	In Ball Add Score/ баллов за гол.	1~20 очков	Каждое нажатие добавляет 1	1
P06	Background music/Демо музыка	on/off	Каждое нажатие, включение и выключение	on
P07	Operate mode / Способ игры	by token/free Платно/Бесплатно	Каждое нажатие меняет Платно/Бесплатно	coin
P08	Ticket on/off	on/off	Каждое нажатие меняет Есть или Нет	on

	Тикеты		выдача тикетов	
P9	Rand Turn Time/ Время выпуска шайб	0,8~15секунд	Каждое нажатие добавляет 1 Установите 0, последний выпуск шайб за несколько секунд до конца игры	0
P10	Last Turn Time /Обратный отсчет времени выпуска шайб	8~15 секунд	Каждое нажатие добавляет 1; 8~15 секунд,	15
P11	Playing time/Игровое время	40~600секунд	Каждое нажатие добавляет 30 секунд	160
P12	Вывод рекламы на табло	No/Yes	Каждое нажатие добавляет 30 секунд	No
P13	Шайб на поле	2-5	Каждое нажатие добавляет 30 секунд	3
P41	total token counter/Счётчик тикетов	0~	Общий счетчик тикетов, нажмите и удерживайте 2 секунды для сброса	
P42	total ticket counter/ общий счетчик тикетов	0~	Общий счетчик тикетов, нажмите и удерживайте 2 секунды для сброса	
P43	Input test/ Входной тест	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ВХОД ОСНОВНОЙ ПЛАТЫ : 1 st :IN1~IN8, 2 nd :IN9~IN16; 3 rd : Монетоприемник, диспенсер тикетов	
P44	Output test/ Выходной тест	1. Диспенсер для тикетов 2. Привод воздуходувки 3. Средняя винтовая пружина 4. Пружинный привод L&R 5. Двигатель по часовой стрелке 6. Мотор против часовой стрелки 7. Кнопочный световой привод 8. L&R легкий привод 9. Верхний световой диск	Войдите в настройки, покажет каждый контент, тестируя последние, 6 секунд войдет в следующее тестирование	

P45	Output test for music/ Выходной тест для музыки	Музыкальный выход и настройка громкости 0~9	Каждое нажатие добавляет 1; Громкость 0~9	
P45	Reset to factory setting/ Сброс до заводских настроек		Нажмите эту кнопку, чтобы вернуться к заводским настройкам.	

8. Возможные неисправности и методы их устранения

- Автомат подключен к сети, но нет питания.
- Проверьте предохранитель в клемме подключения сетевого шнура, на задней панели автомата
- При опускании жетона в жетоноприемник, он выкатывается обратно.
Проверьте корректность установки образца жетона.
- Автоматический перезапуск игрового поля. Проверьте наличие напряжения, периферийных устройств 12 В, таких как индикаторы, кнопки, световые панели и т. д., а затем перезапустите.

Таблица ошибок и методов устранения

код	Ошибки	Причина	решение
E1	Ошибка 1Р-билета	Проблема с билетным диспенсером или сигналом билетного кабеля	Проверьте диспенсер билетов и нажмите кнопку сброса билета или измените новый диспенсер билетов, чтобы попробовать
E2	Ошибка 2Р-билета	Проблема с билетным диспенсером или сигналом билетного кабеля	Проверьте диспенсер билетов и нажмите кнопку сброса билета или измените новый диспенсер билетов, чтобы попробовать
E3	Ошибка аута шайб	Проблема с левой или правой пружиной катушки или сигнал привода пружины катушки	Проверьте Левую или правую пружину катушки и сигнал привода пружины катушки или измените новый, чтобы попробовать
E4	Пружина средней катушки ER	Проблема пружины средней катушки или сигнал привода пружины катушки	Проверьте сигнал пружины средней катушки и пружины катушки или измените новый, чтобы попробовать
E5	L & R Катушка Пружина ER	Проблема с левой или правой пружиной катушки или сигнал привода пружины катушки	Проверьте левый или правый сигнал пружины катушки и пружины катушки или измените новый, чтобы попробовать

E6	Ошибка мотора FB	Проблема с двигателем высвобождения шайб или сигнал кабеля привода двигателя	Проверьте сигнал двигателя и кабеля двигателя или плату реле двигателя или замените новый, чтобы попробовать
----	------------------	--	--

ВНИМАНИЕ

Во время настроек питание должно быть включено

Во время исправления неисправности питание должно быть обязательно выключено!

9. Свидетельство о приёмке

Игровой автомат	«Аэрохоккей с автоматической подачей шайб»	№
_____	_____	_____
наименование изделия	обозначение	серийный номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Начальник ОТК

МП	_____	_____
	личная подпись	расшифровка подписи

число, месяц, год