



**ИГРОВОЙ АППАРАТ  
«Пинболл»**

**ПАСПОРТ  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



**ЕАС**

© 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. <a href="#">Назначение изделия</a> .....	3
2. <a href="#">Характеристики</a> .....	3
3. <a href="#">Описание изделия</a> .....	3
4. <a href="#">Обслуживание изделия</a> .....	4
5. <a href="#">Комплектность</a> .....	4
6. <a href="#">Сроки службы, хранения и гарантии изготовителя</a> .....	4
7. <a href="#">Руководство по эксплуатации</a> .....	5
8. <a href="#">Возможные неисправности и методы их устранения</a> .....	6
9. <a href="#">Свидетельство о приёмке</a> .....	8

## 1. Назначение изделия

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

Обозначение изделия – «Пинболл».

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,	80
Потребляемая электрическая мощность в режиме игры, не более, Вт.ч,	100
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более:	580x430x960
Масса без упаковки, кг	20
Количество одновременно играющих, чел.	1
Время игры по умолчанию, минимум, сек	15
Пропускная Способность, макс, цикл/час	50

## 3. Описание изделия

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

Запуск автомата осуществляется с жетоноприемника, который работает с монетами или жетонами. За жетон игровой аппарат выдаёт один или несколько стеклянных шариков Марблс 14мм. Игра запускается после поступления попадания стеклянного шарика Марблс в специальную лунку. Даётся каждый раз разное задание, если выполнили его то Игрок получает Приз- один или несколько стеклянных шариков Марблс, в зависимости от сложности.

Один шарик-одна попытка.

## 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 ежесменное 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 автомат «Пинболл»..... 1 шт.
- Сетевой кабель..... 1 шт.
- Сопроводительные документы, ключи..... 1 шт.
- Стекланые шарики Марблс ..... 200 шт

## 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 +1 до + 45 оС и влажности 80%.

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. Осторожно хрупкий экран.**

- **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.

- **Настройка пользовательского режима**

В нижнем правом углу электромеханического Пинболла находится плата

Настройки имеет три маленькие черные кнопки:

"Настройки" машины "

" - "

" + "

Для регулировки звука нажмите клавишу "+" "-"

Для регулировки звука нажмите клавишу "+" "-"

1. Нажмите клавишу Setup- имеет соответствующий голосовую подсказку ", затем нажмите" - ". " + ",
2. Чтобы изменить параметры" остановка на две секунды, машина будет автоматически сохранять и выходить из режима настройки.
3. Нажмите кнопку Setup, чтобы настроить следующий параметр настройки, непрерывное нажмите кнопку Set, не более двух секунд, выберите состояние вы хотите установить, затем нажмите "+" "-" кнопки для изменения параметров

**E1** Нажмите 1 раз, Set , машина будет автоматически сообщать о текущей оборот, в то время как передняя часть цифровой машины будет отображаться соответствующий номер. (Диапазон Оборот: 0-999999 цикл)

**E2** Нажмите 2 раз, чтобы установить звук клавиш может бросить несколько монет, чтобы играть, то есть после того, как бросил несколько монет из бисера «, затем нажмите» + «» – «ключ для изменения параметров» (диапазон 1-5)

**E3** Нажмите 3 раз, чтобы установить ключ, регулируемые шарики, затем нажмите «+» «-» кнопки для изменения параметров. (Диапазон 2-15)

**E4** Нажмите 4 раз, чтобы установить ключ, вы можете установить режим игры, режим двух видов: нормальный режим и интеллектуальный режим:

- Нормальный режим, бросить шарики, которые могут играть.
- Интеллектуальный режим, первая монета, чтобы выйти бисер, бусины может проголосовать, чтобы играть, и после победы на монету и количество машин из бисера бусы упали в машину может превышать количество машин из бисера, бусин голосования нет ответа. Это может эффективно избежать гранул, в машине, на рынке других играх. Теперь нажмите "+" "-" кнопки для изменения параметров (0 нормальный режим, представитель интеллектуальный режим)

**E5** Нажмите 5 раз, вы можете установить игру коэффициент сложности, чем меньше число, тем труднее, а затем нажмите "+" "-" для изменения параметров. (Диапазон 0-9)

**E6** Нажмите 6 раз, вы можете установить коэффициент чувствительности встряхивания. Меньше число, тем выше чувствительность, тем больше вероятность тревоги E4,0 представитель будильник выключен. Чтобы избежать процесса обмана в игре. Нажмите "" + "-" кнопки для изменения параметров (диапазон 0-9 сорт, при установке на 0, функция будильника от имени аннулируется дрожания)

**E7** Нажмите 7 раз, что бы установить воспроизведении музыки, чтобы привлечь детей Нажмите на кнопку Set. (Представитель в режиме ожидания при воспроизведении музыки) (музыку, когда 0 представляет Close Idle)

Нажмите кнопку 8 Настройка, чтобы выйти из меню настройки

## **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.

- Жетон проходит в жетоноприёмник, но игра не запускается

Проверьте настройки жетоноприёмника, длительность сигнала

- Автоматический перезапуск игрового поля.

Проверьте наличие напряжения, периферийных устройств 12 В, таких как индикаторы, кнопки, световые панели и т. д., а затем перезапустите.

Е1 Засорился путь для Марблс, засорились датчики сканирующие марблс- прочистить пыль и мусор.

Е2 Закончились Марблс в хопере 2 Выдача Марблс не вращается, проверьте исправность хопера. 3. Проверьте, не ослаблена ли цепь оптического глаза двигателя, если нет индукции, напрямую подключите ее и перезапустите машину, это будет нормально.

Е3 Неисправность монета, середина тумблера нормально открыт нормально замкнутый выходной сигнал должен быть пробил выше положение «Нет».

Е4 Проверьте шатается игровой автомат или нет. 2 Проверьте, не ослаблена ли линия балансира под шасси.

Е5 Убедитесь, что верхняя и нижняя световые линии датчика на корпусе не закреплены. Подключите напрямую, чтобы перезапустить машину

Е7 Проверьте, не застрял ли глазок мотора. Смещает ли светлый глаз положение.

### **ВНИМАНИЕ**

**Во время настроек питание должно быть включено**

**Во время исправления неисправности питание должно быть обязательно выключено!**

## 9. Свидетельство о приёмке

Игровой автомат	«Пинболл»	№
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

---