



**ДЕТСКИЙ ИГРОВОЙ АППАРАТ
«Прищепка»**

**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. 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	7
9. Свидетельство о приёмке	8

1. Назначение изделия

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

Обозначение изделия – «Прищепка».

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,	150
Потребляемая электрическая мощность в режиме игры, не более, Вт.ч,	170
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более:	800х800х2100
Масса без упаковки, кг	130
Количество одновременно играющих, чел.	1
Время игры по умолчанию, минимум, сек	30-90 сек.
Пропускная Способность, макс, цикл/час	40

3. Описание изделия

Игровой автомат «Прищепка» — аттракцион, выполняющий заложенную в него программу с учетом встречных действий играющего. Предназначен для использования в помещении.

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

Прозвучит приветствие и загорятся индикаторы игры на табло. Управляйте игрой с помощью джойстика. . Когда подарок выравнивается с указателем, нажмите кнопку. Подарок упадет, достаньте его из дверцы для подарков.

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.

Изделие состоит из электрических, механических и декоративных частей с лакокрасочным покрытием. Изделие надежно в работе и в серьезном обслуживании не нуждается.

Импульсный источник питания: Обеспечивает подачу питания на всю машину, обеспечивая питание + 5 В, + 12 В постоянного тока

Блок доступа к источнику питания: используется для подключения внешнего источника питания к аппарату

Вентилятор: используется для отвода тепла

Материнская плата: основная программная операционная система, управляющая работой каждого компонента

Плата привода двигателя: управляет « толкателем»

Динамик: Обеспечивает звуковые эффекты для устройства

В ежегодное техническое обслуживание входят следующие основные работы:

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

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 «Прищепка» 1 шт.
- Сетевой кабель 1 шт.
- Сопроводительные документы, ключи 1 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 +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.

Устанавливайте на ровной поверхности, вдали от сильно вибрирующих, с высокой температурой и искрообразующих источников.

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

Игровые настройки:

Настроечная плата находится внутри, на дверце, возле жетоноприёмника.

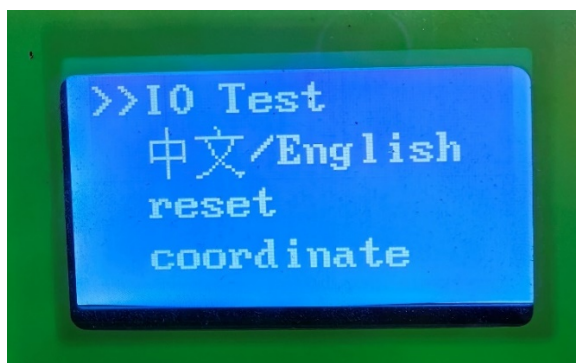
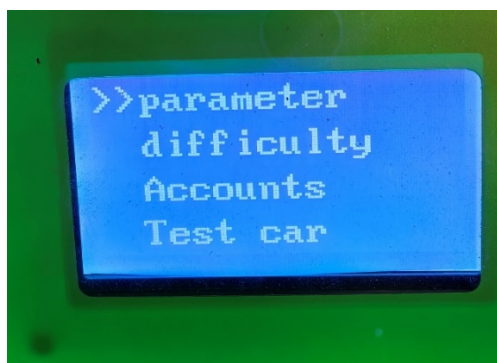
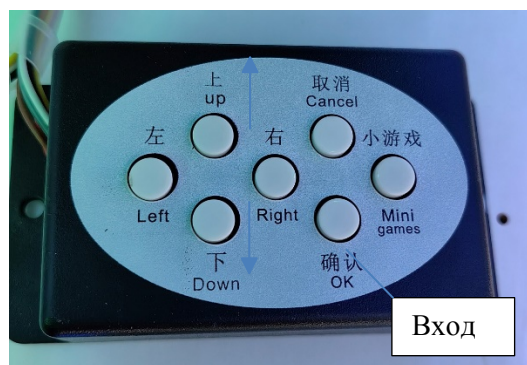
Нажмите и держите кнопку « ОК» настроечной платы для входа в Меню.

Пункты меню будут отображаться на маленьком экране, возле джойстика.

Кнопками управляйте для перемещения по пунктам меню.

Для подтверждения используйте кнопку «ОК»

Для выхода «return»



Parameter – основные настройки

Difficulty – установка параметров сложности. Все прищепки условно проименованы: A, B, C, D, они не обозначены визуально. Для прищепок каждого «имени» устанавливается своя сложность и количество выигрышей на 10 попыток.

Если не удалось корректно настроить можно вернуться к заводским настройкам с помощью пункта **reset**

Для корректной работы правильно установите необходимый уровень сложности и откалибруйте прищепки. Во время калибровки задаётся расположение прищепки в «зоне А», а далее чередуются.

Accounts – счётчики игр, жетонов и т.д.

Test car – проверка работы аппарата. Когда будут достигнуты прищепки А толкатель будет их нажимать.

IO Test – проверка корректности работы датчиков аппарата, Нужен только при ремонте аппарата

English – язык

Reset – возврат к заводским настройкам аппарата

Coordinate – калибровка. Необходимо указать координаты только прищепки А остальные будут рассчитаны автоматически. Любым способом пометьте эту прищепку. Следующие 3 прищепки будут прищепками B, C, D, потом снова А.

Для установки координаты, при помощи кнопки «Left» прокручиваем колесо так чтобы наконечник толкающей стрелки оказался между двумя прищепками, а отмеченная была справа от стрелки. При помощи «Down» опускаем и поднимаем толкатель. Аппарат запомнил координату.

Каждый раз проводите калибровку после того как поправили или добавили призы. Любое движение колеса рукой сбивает калибровку аппарата.

После изменения настроек и любой работы с призами обязательно перезагрузите аппарат и несколько раз поиграйте, чтобы убедиться в точности настройки.

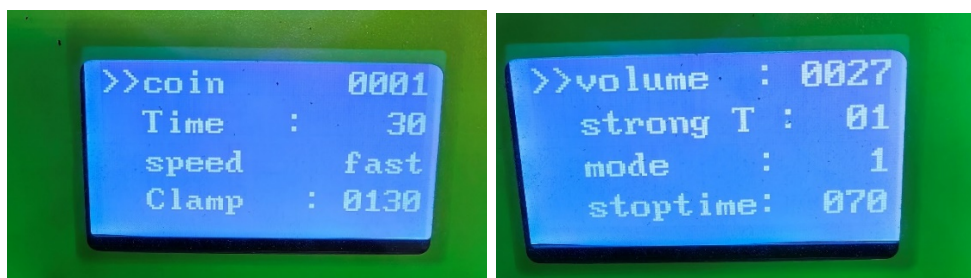


Таблица параметров Parameter

Пункт меню	Диапазон	Пояснение	Заводские настройки
Coin	1-99	Количество импульсов для запуска игры	1
Time	30	Время игры, секунды	30
Speed		Скорость вращения	fast
Clamp		Установка «зоны» лапки прищепки	0130
Volume		Громкость	0027
Strong T		Менять не рекомендуется	01
Mode		Менять не рекомендуется	1
Stoptime		Менять не рекомендуется	70

- **Жетоноприемник**

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

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
- проверьте стабильность напряжения.

Аппарат работает, но нет звука:

- проверьте уровень громкости, прибавьте громкость +
- проверьте соединение с платой

При опускании жетона в жетоноприёмник он выкатывается обратно:

- проверьте корректность установки образца жетона
- проверьте жетоноприёмник на наличие засора, посторонних предметов

Не останавливается выдача Призов:

- проверьте не засвечен или повреждён датчик

Не выдаются Призы:

- проверьте путь выкатывания Приза на целостность и наличие засора

ВНИМАНИЕ

Во время настроек питание должно быть включено

Во время исправления неисправности питание должно быть обязательно выключено!

9. Свидетельство о приёме

Игровой автомат	«Прищепка» №	
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

