



**ИГРОВОЙ АВТОМАТ**

**«Колотушка»**

**ПАСПОРТ**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



**EAC**

© ИП Шаршуков И.М. 2023г. 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> ..... | 7 |
| 9. <a href="#">Свидетельство о приёмке</a> .....                        | 8 |

## 1. Назначение изделия

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

Обозначение изделия – «Колотушка».

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, | 120  |
| Потребляемая электрическая мощность в режиме игры, не более, Вт.ч,     | 180  |
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более:                              | 650х650х1250   |
| Габаритные размеры с «Фоном» (ДхШхВ), мм, не более:                    | 650х750х1400   |
| Масса без упаковки, кг   | 40   |
| Количество одновременно играющих, чел.                                 | 2  |
| Время игры по умолчанию, минимум, сек                                  | 60 сек   |
| Пропускная Способность, макс, цикл/час                                 | 40   |

## 3. Описание изделия

Игровой автомат «Колотушка» — 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.

Для подготовки к игре на индикаторе от считается счет от 3 до 1.

Прозвучит приветствие и запустится игра. После запуска автомата из него начинают выпрыгивать фигурки. Сначала фигурки появляются медленно и по одной, а потом сразу по несколько штук и с постоянно увеличивающейся скоростью. Игрок резиновыми

молоточками, которые, идут в комплекте может стучать по фигуркам. Каждое попадание отображается на дисплее игрового автомата.

После заданного количества выпрыгиваний заканчивается 1 уровень Игры.

При попадании необходимого количества раз запускается следующий уровень.

Алгоритм срабатывания игровых элементов:

Игровой режим делится на три цикла, первый обязательный и два настраиваемых призовых(пункт13)

В каждом цикле задается количество срабатываний игровых элементов.

#### **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 «Колотушка»..... 1 шт.
- Сетевой кабель..... 1 шт.
- Молоток пластиково-резиновый..... 2 шт.
- Держатель молотков с саморезами..... 2 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 хранения 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 оСи 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.

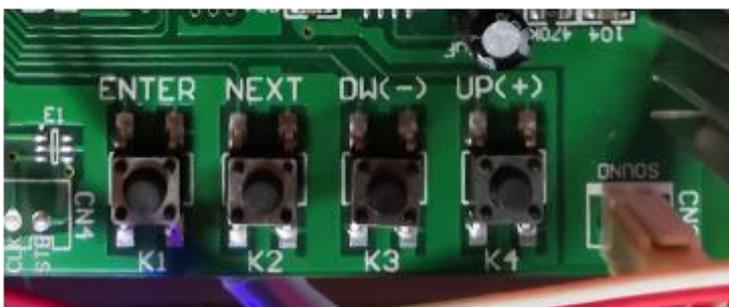
- **Настройка параметров**

Меню отображается на табло («Осталось» и «Попаданий») и управляется кнопками на плате. Нажмите К1 чтобы зайти в настройки. Одно табло показывает пункт меню. А другое отображает значение параметра.

Нажмите К2 чтобы переключить параметры.

К3 и К4 настраивают значение параметра.

- **Настройка пользовательского режима**



Для входа в Меню нажмите кнопку **K1** (Enter) на плате, которая расположена внутри корпуса.

Пункты Меню будут отображаться на табло слева. Значение в этом пункте - справа.

Кнопкой **K2** (Next) входите и выходите из пунктов меню

Кнопками **K3** (-) и **K4**(+) регулируйте значение в это пункте.

**Таблица значений**

| №  | наименование  | варианты | значения | описание  |
|----|---|----------|----------|---|
| 1  | Количество монет, необходимых для начала одной игры | 0-9      | 1        | Установить в 1 означает 1 монету, чтобы сыграть один раз  |
| 2  | Счет игры   | 30-99    | 99       | Одно очко за каждое попадание   |
| 3  | Проходной бал                                       | 20-99    | 70       | Пройденный счет не может быть больше, чем счет игры   |
| 4  | Вариант приза                                       | 0-3      | 0        | 0: Ничего 1: игрушка за проход 2: Билеты за проход 3: призовая игра 4: билеты по результату 5: игрушка по счету |
| 5  | Количество билетов                                  | 1-99     | 5        | 5 билетов за прохождение  |
| 6  | Количество призов                                   | 1-5      | 1        | 1 игрушка за прохождение  |
| 7  | Уровень сложности                                   | 0-1      | 1        | 0: ребенок 1: взрослый  |
| 8  | язык  | 0-1      | 0        | 0: китайский 1: русский   |
| 9  | Сброс   | 0-1      | 0        | Установите 1 и нажмите выход чтобы вернуться к заводским настройкам   |
| 10 | Фоновая музыка                                      | 0-9      | 1        | 0: нет 1: время через которое звучит музыка   |
| 11 | Количество мышей                                    | 5-8      | 8        | Разновидность игр   |
| 12 | Билетов за очки                                     | 1-50     | 10       | 1 билет за 10 очков   |
| 13 | Игрушка за очки                                     | 1-50     | 10       | 1 приз за 10 очков  |

- Громкость**

Для изменения громкости аппарата используйте регулятор громкости. Поворотом вправо или влево регулируйте общую громкость.

## 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.
- Не засчитывает попадания, отпуживает фигурка назад. Запыление датчика, взять ватную палочку и прочистить датчик.

### Коды ошибок :

|                 |                    |                   |
|-----------------|--------------------|-------------------|
| <i>код</i>      | <i>33</i>          | <i>44</i>         |
| <i>значение</i> | <i>Нет билетов</i> | <i>Нет призов</i> |

### **ВНИМАНИЕ**

**Во время настроек питание должно быть включено**

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

## 9. Свидетельство о приёмке

|                      |             |                |
|----------------------|-------------|----------------|
| Игровой автомат      | №           |                |
| _____                | «Колотушка» | _____          |
| 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