

* ИП Шаршуков И.М. 2019. RiaPark.ru

 РиаПарк

**ИГРОВОЙ АВТОМАТ**

**«КОЛОТУШКА»**

**ПАСПОРТ**

**0172515535 - 001 ПС 2017**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

2019

1. **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 |  |  |  |

**- 11 -**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**- 10 -**

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](#_Toc479024602) …………………………………………………………….…..……… 4
2. [Характеристики](#_Toc479024603) ....................................……….………………………………………… 4
3. [Описание изделия](#_Toc479024604) ………………………………………………………………………….. 4
4. [Обслуживание изделия](#_Toc479024605) ………….………………………………………………………… 5
5. [Комплектность](#_Toc479024606)…………………………………………………………………..…………. 6
6. [Сроки службы, хранения и гарантии изготовителя](#_Toc479024607) ………..…………………………… 6
7. [Руководство по эксплуатации](#_Toc479024616) ……………………………….…………………………… 6
8. Возможные неисправности и методы их устранения ……..…………………………… 8
9. Для записей ……………………………………………………………………..………….. 9
10. [Свидетельство о приёмке](#_Toc479024614) …………………………………….…………………...……… 11
11. **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.

1. **Характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Параметр | Значение |
| Электропитание | однофазный переменный ток частотой 50±0,5 Гц, напряжением 220 В |
| Потребляемая электрическая мощность в режиме ожидания, не более, Вт.ч, | 60 |
| Потребляемая электрическая мощность в режиме игры, не более, Вт.ч, | 200 |
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более: | 650х750х110 |
| Масса без упаковки, кг | 32 |
| Количество одновременно играющих, чел. | 1 |
| Время игры по умолчанию, минимум, сек | 90 |
| Пропускная Способность, макс, цикл/час | 25 |

1. **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 должен попадать 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-**

1. **Для записей.**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**- 9 -**

8.**Возможные неисправности и методы их устранения**

• Автомат подключен к сети, но нет питания.

Проверьте предохранитель в клемме подключения сетевого шнура, на задней панеле автомата

• Игра запущена, лампочки вокруг лягушки мигают, алягушка не выпрыгивает

Проверьте Игрушку на наличие посторонних предметов(монеты, камни и т.д.)

• Аппарат работает, но нет звука

Нажмите красную кнопку на плате, чтобы проверить, есть ли звук, если нет, то проверьте регулятор громкости на плате в направлении по часовой стрелке.

• При опускании жетона в жетоноприемник, он выкатывается обратно.

Проверьте корректность установки образца жетона.

**ВНИМАНИЕ**

**Во время настроек питание должно быть включено**

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

**- 8 -**

Треть количества срабатываний осуществляются по одному, треть по два и треть по 3 элемента одновременно.

Срабатывание следующего элемента происходит либо сразу после воздействия игрока на элемент либо (если не происходит взаимодействия) через интервал который определяется по следующей формуле:

 **N=t\*n?**

где

N – секунд между срабатываниями игровых элементов

n – программируемая единица

t – автоматически уменьшающийся во время игры интервал времени от 1сек до 0,2сек.



1 - диодный световой элемент

2 – индикатор показывающий количество элементов, которых осталось сработать за цикл

3 – индикатор показывающий количиество взаимодействий игрока с элементов во время срабатывания(попаданий) за цикл

4 – игровой элемент

5 – Игровой молоток

6 – Акустический динамик с динамичной подсветкой

7 – жетоноприемник с динамичной подсветкой

8 – место сбора жетонов

9 – регулируемые ножки

1. – гнездо подключения электросети 220В 50 Гц. с предохранителем.
2. **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/жетоноприемника следует проверить наличие подаваемого на него питающего напряжения (+12в). Следует обратить на отсутствие загрязнений и засора канала монетоприемника/жетоноприемника бумажками и монетами.

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

**- 5 -**

1. **Комплектность**

• Развлекательный аппарат «Колотушка»…………………………………………… 1 шт.

• Сетевой кабель…………………………………………………………………….….. 1 шт.

• Молоток пластиково-резиновый………………………………………………..…… 2 шт.

• Держатель молотков с саморезами……………………………………………..…… 2 шт.

• Сопроводительные документы, комплект ………………………….………………..1 шт.

1. **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 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.

1. **Руководство по эксплуатации**
* **Подготовка автомата к использованию**

**Прикрутите крепления для молотков к боковинам аппарата, входящими в комплект саморезами в подготовленные для них отверстия.**

**Вставьте крепежный тросик молотка в отверстие по бокам аппарата и завяжите с внутренней стороны узел.**

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

Присоединить кабель электропитания к сети электроснабжения помещения.

Для подключенеия автомата использовать заземленные разетки.

**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.**

**Игровой молоток должен использоваться только для работы с изделием, допускается наносить удары игровым молотком ТОЛЬКО по игровым элементам. В случае использования игрового молотка не по назначению, поставщик не несёт гарантийных обязательств перед покупателем.**

**- 6 -**

* **Настройка параметров:**

****

**1**

**2**

**3**

**Рис.2**

**Кнопка 1 – меню**

**Кнопка 2 – увеличение значения**

**Кнопка 3 – уменьшение значения**

**Для изменения громкости аппарата используйте кнопки 2 и 3 без входа в меню**

**Для изменения настроек нажмите кнопку 1 для входа в меню, и меняйте значения кнопками 2 и 3 и переходите между пунктами меню кнопкой 1, согласно приведенной ниже таблице.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Функции** | **По умолчанию** | **Диапазон** |
| 00 | Счетчик игр |  |  |
| 01 | Количество жетонов для запуска | 1 | 1-9 |
| 02 | Количество выпрыгиваний | 50 | 50-99 |
| 03 | Скорость выпрыгиваний | 5 | 1-9 |
| 04 | Управление музыкой | 0 | 0-1 |
| 05 | Сохранение настроек | 8 | 1-25 |

* **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.

**- 7 –**