



**ИГРОВОЙ АВТОМАТ  
«Космический бой»**

**ПАСПОРТ  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



**ЕАС**

© 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> .....	6
9. <a href="#">Свидетельство о приёмке</a> .....	7

## 1. Назначение изделия

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

Обозначение изделия – «Космический бой».

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

## 2. 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,	120
Потребляемая электрическая мощность в режиме игры, не более, Вт.ч,	200
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более:	1230x720x700
Масса без упаковки, кг	80
Количество одновременно играющих, чел.	2
Время игры по умолчанию, минимум, сек	110
Пропускная Способность, макс, цикл/час	25

## 3. Описание изделия

Игровой автомат «Космический бой»— 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.

Прозвучит приветствие, нажмите на кнопку Старт. Хаотично начнут загораться кнопки с обеих сторон.Если успели нажать на горящую то прибавляется 1 балл, если нажали уже на выключенную то счёт убавляется на 1 балл

На табло отражается количество баллов «Синий» и «Красной» стороны

После основной игры начинается дополнительная.

## 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 ежемесное 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 «Космический бой» ..... 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 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.**

### • 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.

**Для входа в настройки нажмите сервисную кнопку, возле материнской платы.**

На табло «раунд» (рис 1) отображается пункт настройки. Переключение между пунктами настройки, осуществляется кнопкой 5.

Кнопка 1,2 – изменяет значение на «красном» табло

Кнопка 3,4 - изменяет значение на «синем» табло



№	Описание	Диапазон	Настройка по умолчанию
01	Стоимость игры	1-9	1
02	Время игры	30-90 (сек)	60
03	Выдача призов	0-1	0
04	Первый результат		150 баллов(красное табло), 10 билетов

	необходимый для получения приза		(синее табло)
05	Второй результат необходимый для получения приза		200 баллов (красное табло), 20 билетов (синее табло)
06	Третий результат необходимый для получения приза		250 баллов (красное табло), 50 билетов (синее табло)
07	Количество выданных билетов		
08	-	-	-
09	-	-	-

Для сохранения настроек, необходимо перезагрузить аппарат.

Для Возврата в заводские настройки, нажмите и удерживайте кнопку 5

## 8. Возможные неисправности и методы их устранения

**E001** отсутствие призов – проверьте количество призов или лотерейных билетов

**E002** отсутствие sd-карты – проверьте плотно ли вставлена sd-карта

**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

- возможно нужна замена

**При опускании жетона в жетоноприёмник он выкатывается обратно:**

- проверьте корректность установки образца жетона

- проверьте жетоноприёмник на наличие засора, посторонних предметов

**Не останавливается выдача Призов (при установке функции выдачи Призов):**

- проверьте не засвечен или повреждён датчик

**Не выдаются Призы (при установке функции выдачи Призов):**

- проверьте путь выкатывания Приза на целостность и наличие засора

- проверьте достаточно ли Призов в хоппере

### ВНИМАНИЕ

**Во время настроек питание должно быть включено**

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

## 9. Свидетельство о приёмке

Игровой автомат	«Космический бой» №	
_____	_____	_____
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