



**ИГРОВОЙ АППАРАТ  
« Кран-машина НЛО »**

**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> .....	9
9. <a href="#">Свидетельство о приёмке</a> .....	11

## 1. Назначение изделия

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

Обозначение изделия – «Кран-машина НЛО».

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:	800x800x2100
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 «Кран-машина НЛО» — 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. С помощью джойстика можно управлять Краном, который перемещается влево, вправо, вперед и назад. Нажатие кнопки опускает Кран вниз, когти смыкаются и кран поднимается вверх. Далее он едет к окошку выдачи Приза и ослабляет хватку. Если удалось поймать-то приз будет лежать внизу в специальном окошке.

## 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 аппарат «Кран-машина НЛО»..... 1 шт.
- Сетевой кабель .....1шт.
- Паспорт ..... 1 шт.
- Ключи ..... 3шт.

## 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 интервале температур от +5 до + 38 оС и влажности 80%. И при отсутствии воздействия прямых солнечных лучей

Срок службы автомата– 5 лет.

Гарантийный срок службы 6 месяцев

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 платы управления**

Для настройки параметров необходимо нажать кнопку на плате, которая расположена внутри корпуса, справа. На дисплее, между джойстиком и кнопкой отображаются пункты Меню. С помощью джойстика перемещайтесь по пунктам, кнопка осуществляет вход и выход. Для сохранения настроек необходимо перезагрузить игровой аппарат кнопкой включения около входа сетевого кабеля.

**Таблица значений**

Пункт меню	Перевод	Пояснения	Диапазон	Настройки по умолчанию
А Стандартные настройки	A1 Язык	Отображение меню на английском или китайском языке		Английский
	A2 Рекламная музыка	Может быть включена или выключена.	При включении интервал 0-30 минут	5 минут
	A3 Стоимость игры	Количество жетонов Количество игр за жетон	1-20 1-10	1-1
	A4 Депозит	Показывает сколько жетонов и игр осталось	On/Off	On

	A5 Время игры	Продолжительность игры	5-60 секунд, шаг 20	
	A6 Выбор режима игры	1. Режим слабого захвата. 2. Настраиваемый режим. (устанавливается количество игр и выдается 1 выигрышное напряжение) 3. Случайный режим 4. Накопление вероятности фиксированное (при достижении заданного количества игр выдается выигрышное напряжение) 5. Накопление вероятности случайное (выигрышное напряжение выдается случайно в течение заданного количества игр) 6. Режим управления трафиком		
	A7 Вероятность выигрыша	Коэффициент выигрыша	1-250	10
	A8 Расположение выхода Приза	Левый передний угол или левый задний угол		Левый передний
	A9 Захват в воздухе	Возможность смыкания когтей крана в воздухе	On/Off	On
	A10 Музыка фон	Музыка в режиме ожидания	1-13	
	A11 Музыка игры	Музыка в режиме игры	1-13	
	A12 Уровень	Может быть установлен на нормально открытый NO, нормально закрытый NC		NO
	A13 Подарочный билет	1. Без подарочного билета 2. При игре без выигрыша 3. При каждой игре	2. 1-50	Без подарочного билета
	A14 Встряхнуть датчики	Выберите On/Off	On/Off	On
	A15 Направление Меню	Изменяет направление выбора Меню	On/Off	
	B1 Автоматическая регулировка захвата	При попадании приза в когти крана игрок нажатием кнопки осуществляет захватывает		
	B2 Проверочная сила захвата	Действия могут быть повторены для проверки силы захвата, без оплаты. Можно автоматически или в ручную регулировать силу когтя		
	B3 Напряжение сильного захвата	Настраиваемое значение	13V-48V	27V
	B4 Напряжение слабого захвата	Настраиваемое значение	2.0V-20V	5V
	B5 Напряжение захвата без	Настраиваемое значение	4.5-30V	12.8V



## 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.

### Таблица ошибок и методов устранения

#### Простое устранение неполадок:

##### ВНИМАНИЕ

Во время настроек питание должно быть включено

Во время исправления неисправности питание должно быть обязательно выключено!

## 9. Свидетельство о приёмке

Игровой автомат	«Кран- машина НЛО»	№
_____	_____	_____
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

---