

**ПАСПОРТ
и техническое описание
«SET- ALASKA IV»**



Дата выпуска _____ год
Дата продажи « ____ » _____ год
Модель _____
Серийный номер _____

М.П.

Подпись представителя
фирмы-изготовителя



**Санкт-Петербург
2018**

9. Гарантийные обязательства

Гарантийный период эксплуатации изделия составляет 12 месяцев с даты продажи.

Фирма-изготовитель обязуется в течение гарантийного срока бесплатно производить ремонт электромеханического колеса при условии соблюдения правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

При выходе изделия из строя в результате механического повреждения, нарушения правил хранения, транспортировки и эксплуатации, а также в случае проведения покупателем самостоятельного ремонта без участия специалистов фирмы – изготовителя, последняя оставляет за собой право отказать в гарантийном обслуживании изделия.

При появлении проблем, связанных с неудовлетворительной работой колеса, перед обращением к специалистам по гарантийному обслуживанию, рекомендуется внимательно ознакомиться с данным руководством.

Некоторые несложные неисправности могут ликвидировать операторы залов игровых автоматов:

- замена перегоревшего предохранителя;
- замена вышедшего из строя микропереключателя или замка;

Неисправности, связанные с выходом из строя радиоэлектронных блоков колеса в разделах данного руководства, не рассматриваются, так как должны устраняться представителями фирмы – изготовителя до истечения гарантийного срока.

Фирма – изготовитель также обеспечивает послегарантийный ремонт и обслуживание.

6. Техника безопасности

Перед включением, а также периодически (не реже 1 раза в 6 месяцев) осмотреть рулетку на целостность корпуса, соединительных проводов, цепей заземления.

Системный блок содержит опасные электрические напряжения. Обслуживание и ремонт данного устройства производится только персоналом соответствующего допуска и квалификации.

7. Подготовка к работе

Перед началом работы с рулеткой или перед проверкой его технического состояния следует внимательно изучить расположение, назначение и порядок пользования органами управления и индикации.

После хранения в холодном помещении или после транспортировки в зимних условиях рулетку допускается включить в сеть не раньше, чем через 4 часа пребывания при комнатной температуре в первичной упаковке.

Установите рулетку на ровную поверхность. Вставьте вилку шнура питания в розетку сети. Включите сетевой выключатель

8. Транспортировка

Транспортировка рулетки осуществляется всеми видами крытого транспорта в вертикальном положении, в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида. Условия транспортирования рулетки в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе условий 5 по ГОСТ 15150, условия хранения – группе условий 1 по ГОСТ 15150. При транспортировке должна быть предусмотрена защита рулетки от прямого попадания атмосферных осадков и должны быть соблюдены условия эксплуатации и хранения (см. пункт 2).

Штабелирование не допускается!

Введение.

Игровой автомат «SET- ALASKA IV» - представляет собой электронную рулетку (электронно-механическая система) рядного типа. Предназначена для удаленной игры в американскую рулетку с неуправляемым процентом выигрыша, в составе с отдельно стоящим электронно-механическим колесом подобным рулеткам «SET-Engine» и/или со считывающим устройством установленном на рулетке и являют собой единую игровую систему - игровой автомат. Процент выигрыша игрока составляет 97,2973 % от величины ставок. Имеет четыре места для игроков, позволяющих одновременную их игру. Электронная рулетка выполнена в отдельном корпусе типа «Land-top» и оборудована восемью мониторами. Электронная рулетка может быть расположена в любом месте зале игровых автоматов, достаточно только обеспечить её сетевое соединение с электронно-механическим колесом или со считывающим устройством, установленным на рулетке.

1. Комплектность.

1. Электромеханическое колесо – 1 шт.
2. Блок из 4-х игровых мест – 1 шт.
3. Считывающее устройство – 1 шт.
4. Паспорт технический – 1 шт.
5. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

2. Условия эксплуатации и хранения.

Электромеханическое колесо рассчитано на эксплуатацию в следующих условиях:

Температура воздуха - 20⁰С (Δ +/- 5⁰С)

Атмосферное давление – 630-880 мм. рт.ст.

Относительная влажность воздуха – не более 90 %

Электронную рулетку необходимо хранить в отапливаемом помещении с температурой воздуха от +10⁰С до +35⁰С.

В помещении для хранения и эксплуатации не должно быть пыли, паров кислот, щелочей и газов, вызывающих коррозию.

3. Технические данные

Напряжение сети переменного тока – 180-230В

Потребляемая мощность - не более: 750 Вт

Номинальная мощность канала звукового сопровождения не менее:

электронная рулетка – 5Вт

центральный модуль – 20 Вт

Диапазон воспроизводимых частот - 50 – 15000 Гц

Масса без упаковки – 560 кг

Габаритные размеры:

-электромеханическое колесо: диаметр - 1550 мм

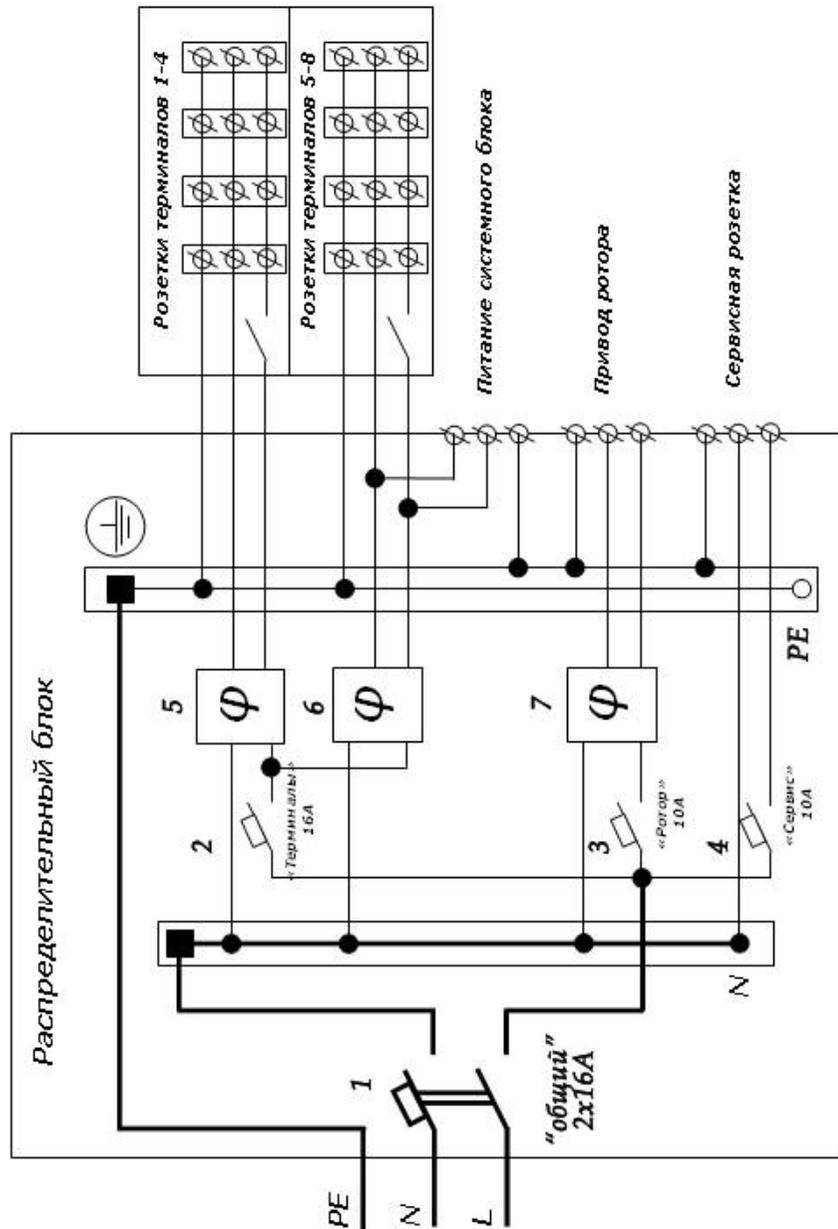
высота 1300 мм

-блок игровых мест: ширина - 3390 мм

глубина - 860 мм

высота – 1380 мм

Структурная схема электрических соединений 220В

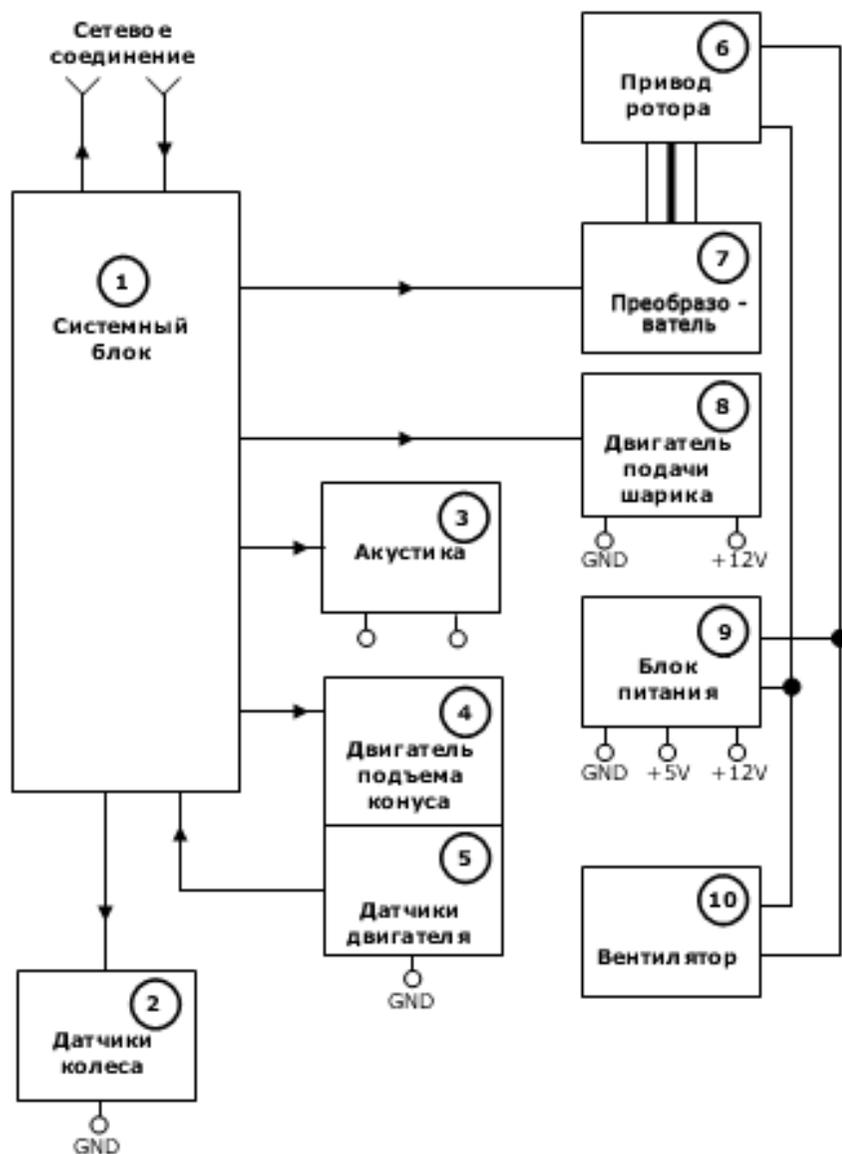


Электронно-механическое колесо

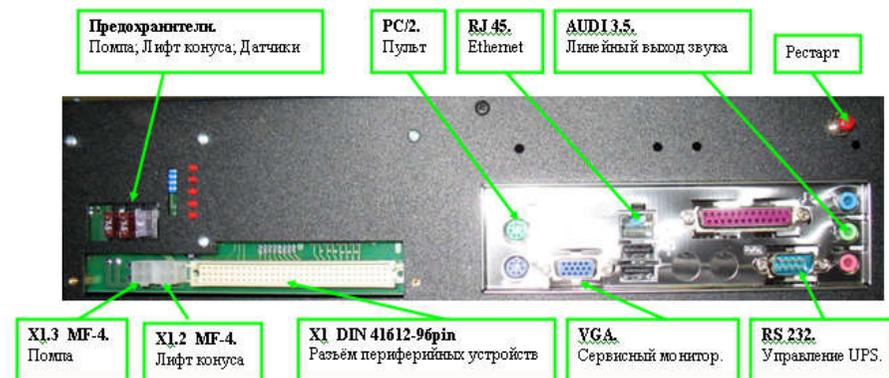


1. Системный блок
2. Датчики колеса
3. Акустика
4. Двигатель подъема конуса
5. Датчики двигателя
6. Привод ротора
7. Преобразователь
8. Двигатель подачи шарика
9. Блок распределительный
10. Пульт управления
11. Коммутатор
12. Сервоприводы
13. Розетки питания электронной рулетки
14. Источник бесперебойного питания
15. Устройство для извлечения шарика

4. Структурная схема центрального модуля



4.1. Системный блок электронно-механического колеса



Материнская плата VIA-EPIA 6000M

Процессор - 600 МГц

ОЗУ – 256Мб

Флэш-память – 1 Гб

4.2. Датчики колеса

Оптические, напряжение питания – 5В

4.3. Акустика

Напряжение питания – 12В

Выходная мощность – 10Вт

4.4. Двигатель подъема конуса

Напряжение питания – 12В

Мощность – 10Вт

Коэффициент редукции – 60

4.5. Датчики двигателя подъема конуса

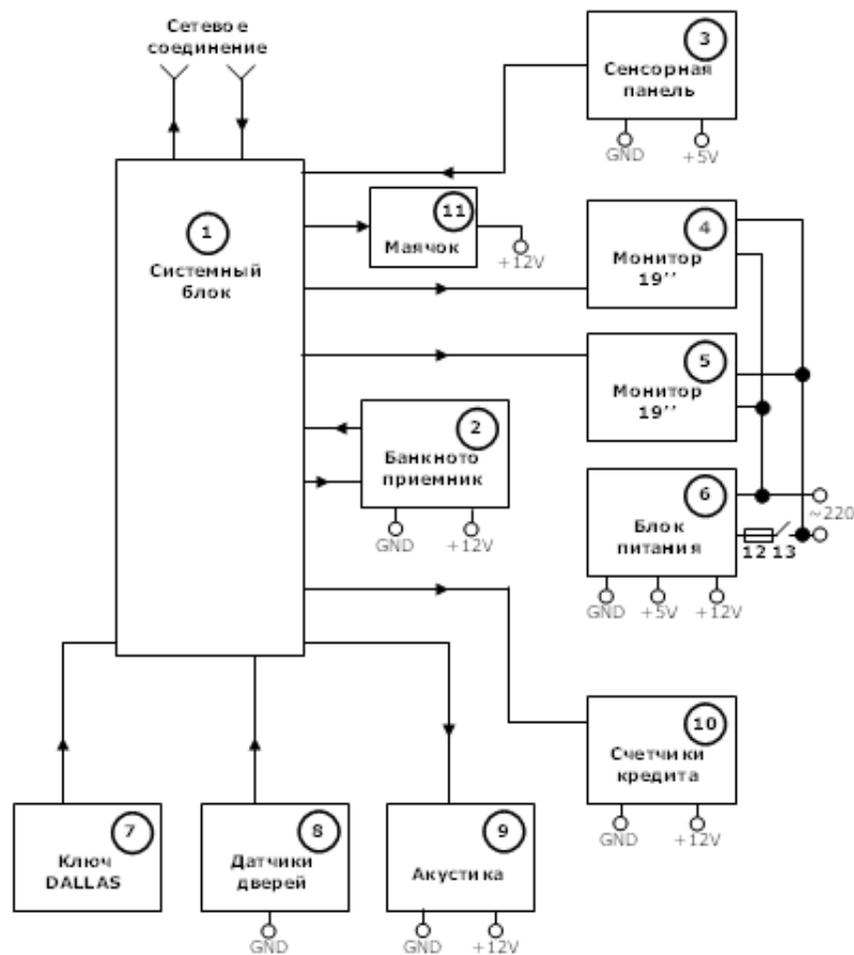
Микрореле – 15А, 125В

4.6. Двигатель привода ротора

Напряжение питания – 220В

Мощность 300Вт

5.1 Структурная схема электронной рулетки.



5. Электронная рулетка.



1. Системный блок
2. Банкнотоприемник
3. Сенсорная панель
4. Монитор основной 19", формат 5x4
5. Монитор информационный 19", формат 16x10
6. Блок питания (встроен в системный блок)
7. Считыватель ключа «Dallas»
8. Датчики дверей
9. Акустика
10. Счетчики кредита (встроены в системный блок)
11. Маячок сигнальный (в комплект не входит)
12. Предохранитель 220В, 5А
13. Выключатель 220В

4.7. Инвертор

Напряжение входное – 1 фаза – 220В
Напряжение выходное – 3 фазы – 220В
Мощность - 400 Вт

4.8. Двигатель подачи шарика

Напряжение питания – 12В
Мощность – 10Вт

4.9. Распределительный блок

Входное напряжение – 180 – 230 В
Выходная мощность - 150Вт
Выходное напряжение 1 - + 5В
Выходное напряжение 2 - + 12В



4.10. Пульт управления

Напряжение питания - 5В
Подключение - PC/2



5

4.11 Коммутатор

4.12. Сервоприводы

Напряжение питания – 36В
Высота подъема – 450 мм
Скорость - 5мм/сек



4.13. Розетки питания электронной рулетки

Выключатель - 15А, 250В
Розетка – 15А, 250В



4.14. Источник бесперебойного питания

Напряжение – 110-240В
Интерфейс – RS – 232
Мощность – 1000Вт



6

4.15. Устройство для извлечения шарика

