



Руководство пользователя



RAY

Мультимедийная игровая приставка

Приветствие

Благодарим за приобретение мультимедийной игровой приставки EXEQ Ray. Данная инструкция поможет Вам освоить управление и ознакомиться с особенностями этой консоли.

Примечание:

1. Производитель несет ответственность только за техническое обслуживание и ремонт. За неправильную эксплуатацию и потерю личных данных производитель ответственности не несет.
2. В инструкции изложены все важные моменты управления, пожалуйста перед использованием ознакомьтесь с ней.

Основные функции

Операционная система: Google Android OS 4.0

Система: Amlogic M3 (ARM Cortex A9 1GHz CPU, ARM Mali400 3D GPU), 512 MB DDR3

Поддержка ОС: WIN98SE/ME, WIN2000, XP или более новые

Wi-Fi: 802.11 b/g/n

Приложения: Возможность работы большинства Android-приложений. Возможность загрузки более 100.000 бесплатных приложений, позволяющих работать и учиться.

Игры: поддерживает N64, PS1, GBA, MD, NES и другие

Аудио: поддерживает MP3, WMA, APE, FLAC, OGG другие

Видео: поддерживает RMVB, AVI, MPEG-4, ASP, DIVX, WMV, F4V, FLV и другие

Изображения: поддерживает JPG, BMP, PNG и другие

Электронная книга: поддерживает PDF, TXT, CHM, UMD, HTML и другие

Камера: режимы фотокамера, видеокамера

AV выход: NTSC/PAL

HDMI - выход (1080P)

Гироскоп

Многозадачность: наслаждайтесь музыкой во время просмотра изображений или чтения книги

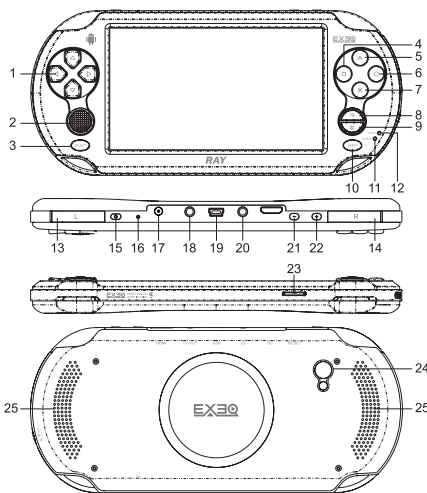
Мультязычность: поддержка большого количества языков, включая русский

Встроенный микрофон, встроенные динамики

Диктофон, календарь, часы, секундомер, калькулятор

Карта памяти: поддержка карт памяти Micro SD до 32 GB

Основные элементы консоли



- | | |
|----------------------------|------------------------------------|
| 1) Кнопки направления | 14) Кнопка R |
| 2) Джойстик аналоговый | 15) Кнопка POWER |
| 3) Кнопка SELECT | 16) Кнопка RESET |
| 4) Меню | 17) Выход для зарядного устройства |
| 5) Возврат в домашнее меню | 18) Выход для наушников 3,5 мм |
| 6) Подтверждение | 19) USB-выход |
| 7) Назад | 20) TV-выход Слот для SD-карты |
| 8) Кнопка ESC | 21) Кнопка уменьшения громкости |
| 9) Кнопка MENU | 22) Кнопка увеличения громкости |
| 10) Кнопка START | 23) Слот для TF-карты |
| 11) Индикатор зарядки | 24) Задняя камера |
| 12) Индикатор питания | 25) Динамики |
| 13) Кнопка L | |

Значки уведомлений

Информация о состоянии устройства

Значки уведомлений

Если на доске уведомлений появляется информация, нажмите на панель уведомлений пальцем или стилусом и проведите вниз, чтобы оказаться на доске уведомлений.

На рисунках представлены картинки со строки состояния:

- Будильник Вкл
- Без звука
- Проверка USB-порта
- Карта памяти не вставлена в приставку
- Компьютер и приставка соединены посредством USB-соединения
- Проигрывание музыки
- Недостаточно места на карте памяти
- Уровень заряда батарейки

Начало работы

Включение устройства

Нажмите кнопку POWER на 3 секунды, появиться загрузочный экран.

Спустя 50 секунд система перейдет в режим блокировки экрана.

Проведите пальцем по экрану, чтобы его разблокировать.

Выключение устройства

1. Нажмите кнопку POWER на 3 секунды, после этого всплывет экран работы с питанием. Выключите приставку нажав на него.
2. Нажмите кнопку POWER на 6 секунд для ускорения выключения приставки.

Включение и выключение экрана

Экран автоматически переходит в режим ожидания

1. Экран автоматически выключается спустя некоторое время для экономии заряда батареи
2. Для выключения экрана – нажмите и отпустите кнопку POWER и экран выключится


Помните: Для установления времени выключения экрана, зайдите в настройки приложений.



При отключенном экране вы можете его включить нажав кнопку POWER. Экран включится, но будет заблокирован. Для разблокировки нажмите на соответствующую иконку пальцем или стилусом и проведите вправо. Нажмите «Громкость →» для входа в режим без звука.

Навигация по меню

Главное меню

После разблокировки и входа в главное меню вы можете войти в приложения нажав на иконку  в главном меню.



Выбор обоев

1. В главном меню нажмите кнопку «меню». Появится меню выбора, где вы сможете выбрать различные обои.
2. Нажмите на рисунок, чтобы его выбрать. Повторное нажатие подтвердит выбор.

Смена стиля ярлыков в нижней части главного меню

1. В главном меню нажмите кнопку «меню» для его появления и выбора настроек.
2. Нажмите на иконке «стиль» для его выбора.

Расположение всех приложений

Нажмите «вставить картинку» в главном меню для выбора иконок соответствующих приложений и расположения их по Вашему желанию на свободных местах.



• **USB-соединение**

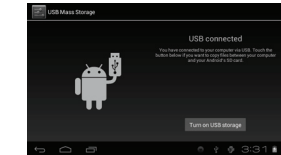
Настройки накопителя данных

Перед переносом информации Вы должны установить режим «накопитель данных».

1. Подключите приставку к компьютеру посредством USB-кабеля и информация о соединении появится в меню уведомлений.
2. В меню уведомлений нажмите на иконку USB-подключения и иконку USB-накопителя.
3. После этого USB-накопитель будет успешно подключен.

Перенос/копирование файлов на приставку

1. Подсоедините Вашу приставку к компьютеру посредством USB.
2. Установите режим накопителя и подсоедините приставку к компьютеру.
3. Откройте приставку в Мой Компьютер для проверки содержимого приставки. Она будет отображаться как сменный диск (x).
4. Найдите нужные файлы и скопируйте их на диск (Диск I).
5. После переноса информации (копирования) нажмите на Безопасном извлечении устройства для отключения приставки.




Помните: Когда устройство подключено к USB и включена функция USB-накопителя, невозможно получить доступ к карте памяти через приставку до момента ее отключения.

• **Установка и удаление приложений**

Установка приложений

Вы можете загружать и устанавливать необходимые Вам приложения для Android. Установка приложений возможна как на внутреннюю память приставки, так и карту памяти. (Карта памяти не входит в комплектацию).

1. Нажмите  установщик приложений (Appinstaller) для поиска/проверки на наличие всех файлов приложений «*.apk».
2. Нажмите на необходимом приложении, появятся параметры установки, где необходимо запустить требуемый «*.apk».
3. После установки Вы сможете запустить приложение.

При установке одновременно нескольких приложений можно выбрать часть из них и в «Меню» нажать иконку установка /удаление. Помните: приложения можно искать в Интернете. Они должны иметь расширение «apk».

Удаление приложений

1. Операционная система Android: Нажмите иконку «Диспетчер задач» в главном меню, выберите «Удалить». На странице выберете те программы, которые Вы хотите удалить и во всплывающем меню нажмите «Подтверждаю», чтобы удалить эти программы.
2. Остальные системы:

- 2.1 Удаление с помощью приставки: В Игровом центре найдите иконку удаляемой игры, нажмите на нее и удерживайте до тех пор, пока она не начнет подрагивать. Затем перетащите ее в корзину, чтобы и иконка и сам файл были удалены.
- 2.2 Удаление с помощью компьютера: соедините приставку с компьютером посредством USB, найдите необходимый «roms» на карте памяти, затем удалите соответствующий игре файл в его папке.

• **Игры**

1. Для входа в игру нажмите на иконку выбранной игры . Помните: При первом входе в подменю там не будет иконки игры, для ее появления Вы должны вернуться назад.
2. Нажмите SELECT для запуска игры.
3. Используйте кнопки управления для выбора персонажа и игры, после чего нажмите START.
4. Управление персонажем в игре - с помощью кнопок управления или аналогового джойстика, сражаться - с помощью функциональных кнопок.
5. Для выхода из игры нажмите кнопку ESC.
6. Для выбора опций нажмите кнопку MENU . Здесь можно выбрать игру, звук и клавиши управления в игре.
7. Путь для сохранения загруженных игр (пример): Путь для сохранения rom-файла: сохраните rom-файл по пути mnt/flash/roms/arcade/roms или TFcard/roms/arcade/roms, но в этом меню невозможно создать другие папки. Иконки игры: Иконки игры сохраняются по пути mnt/flash/roms/arcade/snap или TFcard/roms/arcade/snap, имя иконок должно полностью совпадать с названием игры. Список игр: mnt/flash/roms/arcade/roms/gamelist.txt. Пути: GBA -> gbaroms/roms, SEGA MD -> mdroms/roms, Nintendo N64 -> n64roms/roms, FC -> nesroms/roms, SONY PS1 -> psroms/roms.

• **Возможные проблемы**

1. **Короткое время работы** Температурные перепады, увеличение громкости, частые операции с приставкой и другие факторы могут влиять на продолжительность работы устройства. **Как повысить время эффективной работы батареи?**
 - 1.1 Установите яркость (уменьшение яркости экрана увеличивает время работы батареи).
 - 1.2 Установите громкость (уменьшение громкости звука увеличивает время работы батареи).
 - 1.3 Остановить ненужные процессы (программы).
2. **Невозможно найти диск и перенести файлы** Попробуйте заменить USB-кабель на другой и проверьте корректность соединения его с компьютером. **Как повысить эффективность работы системы?**
 - 2.1 Остановить все программы и процессы, работающие в фоновом режиме. Нажмите на Диспетчер задач в правой части главного меню для остановки лишних запущенных процессов (программ).
 - 2.2 Очистите программный кэш. Очиститель кэша уже установлен на Вашей приставке. Нажмите кнопку Системные инструменты (System tools) в меню приложений и нажмите на иконке Очиститель кэша для очистки.
 - 2.3 Удалите неиспользуемые или редко используемые приложения/программы.
3. **Кнопка не работает** Проверьте, возможно включена блокировка.
4. **Зависание системы** Нажмите кнопку Reset для перезагрузки системы или нажмите кнопку Power на 6 секунд для ускорения выключения приставки.

• **Настройки**

1. **Звук** Здесь Вы можете установить громкость Медиа, Будильника, Уведомлений, звук Уведомлений, Нажатия на экран, Блокировки экрана и включить беззвучный режим
2. **Экран** Здесь Вы можете установить Яркость экрана, Обои, Автоповорот экрана, Анимацию и время перехода в выключенное состояние.
3. **Местоположение** Использование Wi-Fi, Google и мобильных сетей для определения местоположения.
4. **Безопасность** Настройка блокировки экрана. Здесь Вы можете изменить свойства, расположение и стиль замка блокировки экрана.
5. **Приложения** Здесь Вы можете проверить запущенные приложения, остановить, удалить, почистить данные, перенести их на карту памяти.
6. **Конфиденциальность** Здесь Вы можете сбросить все настройки на заводские.
7. **Язык и клавиатура** Здесь Вы можете выбрать язык и способ ввода.
8. **Дата и время** Здесь Вы можете установить дату, часовой пояс и формат отображения времени.

• **Технические характеристики**

Встроенная память: 8 GB
Карта памяти: micro SD объемом до 32GB
Источник питания: Аккумулятор Lion 2300 mAh. Поддерживаются стандартные зарядные устройства с выходным напряжением DC 5V (5B)
Среднее время работы: более 5 часов
Экран: 5" Сенсорный экран 800x480
Камера: 1,3M
Порт: USB 2.0 High speed
Видео выход AV (видео+аудио) PAL/NTSC
Размеры: 194 x 86 x 16
Вес: 238 гр.

• **Комплектация**

Консоль	1 шт.
USB - кабель	1 шт.
Наушники	1 шт.
Зарядное устройство	1 шт.
OTG - кабель	1 шт.
Печатные материалы	1 шт.

Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию, комплектацию и технические характеристики устройства без предварительного уведомления. За более подробной информацией обращайтесь на сайт: www.exeq.ru

• **Гарантийные обязательства**

Срок службы 3 года
Гарантийный срок 1 год

Срок службы установленный изготовителем действителен только при условии использования изделия исключительно для личных, семейных или домашних нужд, а также соблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортировки изделия. При условии аккуратного обращения с изделием и соблюдения правил эксплуатации фактический срок службы может превышать срок службы, установленный изготовителем.

После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством.