

Ayaneo Pocket Air Mini гайд по настройке

Автор Jelsa

(По всем вопросам гайда или консоли можно спросить в чате <https://t.me/retrogmnghelp/991>)

Содержание:

- 1 Первое включение устройства
- 2 Назначение кнопок в системе
- 3 Важное замечание по SD-карте!
- 4 Системные настройки
- 5 Русский язык в Google Chrome
- 6 Основные программы
- 7 Важное напоминание
- 8 Подключение к ПК или телефону
- 9 Аксессуары

Защита экрана

Важно при распаковке:

На консоли наклеены две пленки:

верхняя транспортировочная пленка с хвостиком и тонкая защитная пленка под ней.

Снимайте транспортировочную очень аккуратно, чтобы случайно не удалить защитную. Если вы планируете наклеить защитное стекло или плёнку с Ozon или AliExpress — обязательно сначала снимите защитную родную пленку.

Первое включение устройства

1. Первый экран

Нажмите **Start**.

2. Подключение к интернету

Подключитесь к интернету через домашний Wi-Fi или к телефону, если на нём включена раздача интернета. Рекомендуется использовать Wi-Fi 5G, так как он работает быстрее.

3. Перенос данных

Устройство предложит скопировать данные со старого.

Так как это первое включение и перенос данных не требуется, нажмите **Don't copy**.

4. Вход в Google-аккаунт

Далее система предложит войти в Google-аккаунт.

Если вы не хотите использовать основную почту, можно создать новый аккаунт или ввести старый.

Аккаунт нужен для загрузки приложений из Play Market и регистрации на различных сайтах.

Вы также можете пропустить этот шаг и войти позже, нажав **Skip**.

После ввода данных подтвердите вход и выберите сервисы, которые хотите использовать:

- **Облачное резервное копирование** — рекомендуется включить если захотите восстановить.

Google Backup полезен, но для ретро-приставки почти бесполезен для игр.

Он сохраняет приложения, но не ваш игровой прогресс.

Что сохраняется:

Google-аккаунт

Список установленных приложений (эмуляторы, лаунчеры, сервисы)

Базовые системные настройки

Некоторые настройки приложений, если они поддерживают Google Backup

Что НЕ сохраняется:

Файлы, загруженные вручную

Данные приложений, которые запретили резервное копирование

Аккаунты и пароли некоторых сторонних сервисов

Лучше всего:

хранить ROM'ы, BIOS,APK эмуляторов, сохранения игр, например копию папок: /RetroArch/saves и /RetroArch/states на SD-карте

- **Геолокация** — отключить. Включать только по необходимости.
- **Отправка диагностических данных Google** — по вашему усмотрению, можно отключить.

После выбора нажмите **Асепт**.

5. Защита устройства

Далее можно установить пароль (PIN, графический ключ и т. Д.) или пропустить этот шаг, нажав **Skip** → **Skip anyway**.

6. Добавление карты

Система предложит добавить банковскую карту.

Если вы не планируете совершать покупки в Play Market, пропустите нажав **Skip**.

7. Персонализация

На следующем экране можно изменить размер шрифта и обои либо пропустить настройку, нажав **No thanks**. Это можно сделать также позже.

Обновление системы и программы, это важно! Аккумулятор не ниже 30%

AYASettings — Обновление софта

Откройте AYASettings

Нажмите Update, и кнопку Update после дождаться установки.

После обновления перезапустите приложение.

System Update — Обновление системы

Нажмите ярлык красного цвета, с стрелкой направленной вверх.

Нажмите Проверить обновления и загрузить. Будет много патчей, ставится долго и после каждого предложит перезагрузить.

Также там можно нажать меню три точки, Settings. Поставить One day и включить две галки. Чтоб проверял обновления каждый день.

Это важно сделать сразу, исправляет пару косяков прошивки.

Назначение кнопок в системе

Если вы ещё не поняли: в системе используется встроенный геймпад Xbox, который корректно распознается всеми играми и эмуляторами.

По сути, это то же самое, как если бы к Android-смартфону был подключен Bluetooth-геймпад Xbox.

При необходимости вы также можете подключить второй геймпад по Bluetooth.

После запуска системы по умолчанию активный лаунчер AYANEO. Внизу экрана отображаются подсказки с назначением кнопок.

При этом на устройстве есть дополнительные кнопки, помимо стандартного набора геймпада Xbox:

- **Большая круглая кнопка справа внизу** с иконкой AYANEO — открывает шторку AYANEO. Это одна из самых часто используемых кнопок.
- **Маленькая кнопка с двумя полосками**, расположенная рядом с большой, — сворачивает текущее приложение.
- **С левой стороны** расположены две кнопки:
 - кнопка с **двумя квадратиками** — **Select**
 - кнопка с **тремя полосками** — **Start**В некоторых приложениях они могут выполнять другие функции или быть неактивными.

- Многие не замечают **две дополнительные кнопки на верхней панели**, обозначенные **тремя точками**, которые находятся рядом с кнопками **LB** и **RB**.

По умолчанию:

- правая кнопка — «Назад»
- левая кнопка — «Выход на рабочий стол»

В приложении **AYASettings** можно изменить назначение этих кнопок — от запуска приложений до выполнения различных системных действий.

Практичный вариант — **очистить их стандартное назначение** и использовать в эмуляторах, например, для:

- выхода в меню,
- ускорения игры,
- быстрого сохранения,
- быстрой загрузки и т. Д.

Важное замечание по SD-карте!

SD-карту можно отформатировать так, чтобы она стала **частью внутреннего хранилища консоли**.

Однако рекомендуется делать это **только в том случае, если вы не планируете вынимать карту** из устройства. Или оставить как есть, отдельно.

Объединение встроенной памяти и SD-карты выполняется через настройки системы:

1. Откройте **Settings** → **Storage**
2. Нажмите на иконку **SD-карты**
3. Откроется файловый менеджер
4. В правом верхнем углу нажмите кнопку «три точки»
5. Выберите **Storage settings**
6. Нажмите **Format as internal**

После этого SD-карта будет использоваться как **расширение внутренней памяти** консоли.

Важно!: после форматирования в режиме внутреннего хранилища SD-карту нельзя будет использовать в других устройствах без повторного форматирования.

Системные настройки

Нажмите ярлык **Settings** и выполните следующие настройки.

Основные системные настройки:

Кнопки вместо жестов (по желанию, обычно удобнее)

Можно включить классическую навигацию с тремя кнопками, как на обычном смартфоне.

Меню: **Accessibility** → **System navigation** → **свайп вверх** → **3 buttons**

Отображение процента батареи

Включите отображение процента заряда аккумулятора.

Меню: **Battery** → **Battery percentage**

Насыщенность экрана

Меню: **Display** → **Advanced** → **Colors**

- **Boosted** — слегка увеличивает насыщенность
- **Custom** — ручная настройка цветов

Список приложений с коробки:

- браузер
- настройки системы
- Play Market обновится сначала
- AYASpace — игровой лаунчер (не стоит внимания)
- AYASettings — настройки софта AYANEO
- галерея
- файловый менеджер
- приложение Gamepad (для теста кнопок и стиков)

Иконки можно: сортировать, менять, скрывать из списка

Меню настройки ярлыков открывается **кнопкой R3** (нажатие на правый стик).

AYASettings настройки софта

AYASettings → Custom

- Wallpaper — смена обоев
- Performance mode prompt — отключите обе галочки

AYASettings → Device

4. Screen Settings

Настройте время отключения экрана.

2. Virtual Memory (Swap)

- Включить
- Размер: 3 ГБ
(оптимально для эмулятора Switch и Android-игр; больше — смысла нет)
- **Priority swap** — НЕ включать

Swap — это файл подкачки: если не хватает RAM, используется память устройства.

3. Wi-Fi при выключенном экране

Пункт: Turn off Wi-Fi when screen is off

Выберите, через какое время Wi-Fi будет отключаться.

4. Кулер при зарядке

Пункт: Charging fan speed when screen is off

Включите и установите скорость кулера.

30% — достаточно.

5. Эквалайзер (улучшение звука)

Активируйте эквалайзер кнопкой справа вверху или добавьте новый профиль.

Управление:

- крестовина — выбор частоты
- кнопки A / B — изменение значения

Рекомендуемые значения от CyberYellowNinja, но можете настроить и под себя:

31 → 0.0
62 → +2.5
125 → +3.0
250 → +1.5
500 → -1.5
1K → 0.0
2K → +2.5
4K → +3.0
8K → +2.0
16K → +1.0

Усиление на входе: -2,0 дБ

Усиление низких частот: +4,0 дБ при 120 Гц

При громкости 70–85%

При громкости 100% уменьшить Усиление басов.

AYASettings → Controller

- RGB Effects — подсветка стиков
- Joystick Calibration — калибровка стиков
- Control Mode — стиль кнопок (Xbox или Switch)
- Custom Key — назначение функций на верхние кнопки

Настройки в шторке (большая кнопка AYANEO)

5. Power Mode

- Eco — простые игры

- Max — самые требовательные игры

2. Controller

Здесь можно:

- назначать кнопки на экран
- включать вибрацию
- менять ход триггеров
- настраивать мертвые зоны стиков
- менять кнопки A / B
- включать Turbo

3. Device

Яркость, звук, Wi-Fi, Bluetooth, режим полета, подсветка стиков.

4. Fan Speed (кулер)

Откройте шторку большой кнопкой справа внизу и настройте:

- Все режимы — Custom
- Для максимального охлаждения — Full

Русский язык в Google Chrome

Клавиатура

1. Откройте Chrome
2. Нажмите на строку поиска
3. Нажмите шестеренку на клавиатуре
4. Language → Add keyboard
5. Выберите Russian
6. Переключение языка — кнопка глобус

Браузер

1. Откройте настройки Chrome (три точки)
2. Settings → Language → Add language
3. Добавьте русский язык
4. Перезапустите браузер

Подключение к ПК или телефону

1. Подключите USB-кабель
2. Потяните шторку вниз
3. Выберите USB → File transfer
4. Консоль появится как флешка

Аксессуары

(стики, чехлы, карты памяти,
блок питания, адаптеры и переходники)

Стики

Рекомендуется заменить штатные стики на **увеличенные**, если родные кажутся мелкими.

Это **не насадки**, а полноценные **сменные модули**.

Преимущества:

- значительно удобнее в использовании
- не изменяют мёртвые зоны
- не цепляются за корпус

Купить можно на **Ozon** или **AliExpress** (ссылка есть в чате). Среднего размера или Большого.

Чехлы для переноски

Оригинальный чехол AYANEO покупать не рекомендуется.

Причина — **очень сильный и стойкий химический запах**, который:

- не выветривается даже после длительного проветривания
- может пропитать саму консоль

В качестве альтернативы хорошо подходят **чехлы от консолей Nintendo 2DS / 3DS**.

По размеру они совместимы, хотя сидят немного свободнее.

Пример:

<https://ali.click/0m5rxy>

Карты памяти microSD

Как правильно выбрать карту памяти на маркетплейсах

При покупке microSD на **Ozon** и **Wildberries** будьте особенно внимательны:

количество подделок постоянно растёт. Под брендами **Kingston**, **SanDisk** и другими часто продаются дешёвые и некачественные карты.

Базовые правила покупки:

- В фильтрах обязательно ставьте галочку
«Оригинальный товар» (Ozon) / «Оригинал» (WB)
- Не ориентируйтесь только на 5 звезд
Открывайте **самые свежие отзывы** и пролистывайте их
- Смотрите на цену
Карта на **512 ГБ** не может стоить **500–1000 ₽**, даже по «супер-скидке»

Советы от канала © **RetroGG**

Рекомендации по выбору:

- Покупайте карты **известных брендов** с официальной гарантией
- Обязательно читайте отзывы

Ключевые требования:

- **Скорость:** чтение/запись не ниже **90–100 МБ/с**
(для стабильной работы тяжёлых игр)
- **Объем:** на ваше усмотрение, учитывая размер библиотек

Примерный размер библиотек ВСЕХ игр каждой из платформ:

- NES — 100–150 МБ
- SNES — 1–1,2 ГБ
- GBC — 600–700 МБ
- GBA — 4,5–5 ГБ
- Sega MD — 350–400 МБ
- SMS — 30–50 МБ
- SGG — 40–60 МБ
- N64 — 3–3,5 ГБ
- NEC PC Engine — 80–90 ГБ
- PS1 — 250–300 ГБ
- PS2 — 2,5–3 ТБ (формат CHD)
- PSP — 450–550 ГБ
- NDS — 180–220 ГБ
- 3DS — около 400 ГБ

Примерный размер одной игры каждой из платформ:

- NES / Famicom (Денди): 128–512 КБ. Редкие игры достигают 1 МБ.
- Sega Genesis / Mega Drive: 1–4 МБ.
- SNES (Super Nintendo): 1–4 МБ
- Nintendo 64: 8–64 МБ (из-за ограничений картриджа).
- PlayStation 1: 400–700 МБ на один диск.
- Sega Saturn: 400–600 МБ
- PlayStation 2: 2–4 ГБ в среднем. Максимальный объем — до 8.5 ГБ
- Nintendo GameCube: 1.35 ГБ -Sega Dreamcast: 600 МБ – 1.1 ГБ.

- Game Boy / Color: 128 КБ – 2 МБ.
- Game Boy Advance: 4–32 МБ.
- Nintendo DS: 8–512 МБ.
- PSP: 500 МБ – 1.6 ГБ

Android-игры

Нативные порты и инди-проекты весят от нескольких сотен МБ до **3–4 ГБ**.

А, например, **Genshin Impact** занимает **60–100 ГБ**, поэтому одной встроенной памяти точно не хватит. Встроенная память консоли составляет примерно **53 ГБ** свободного места под приложения на первое время. Поможет увеличение памяти за счет карты памяти (объединить).

Блок питания

В комплекте с консолью идет **только кабель Type-C → Type-C**, блок питания отсутствует.

Подойдет любой адаптер:

- с разъемом **Type-C**
- мощностью **20 Вт**

Это оптимальное значение, так как консоль потребляет **18–20 Вт**.

Более мощные адаптеры использовать можно, но **не рекомендуется**.

Переходники, адаптеры, хабы и кабели

Способы передачи игр на консоль или SD-карту:

- **ПК и Android**
Подключите консоль родным кабелем и копируйте файлы напрямую, как на флешку
- **Беспроводной способ**
Любые приложения для передачи файлов по Wi-Fi или если есть функция «быстрая передача»
- **Через картридер**
Для записи файлов напрямую на microSD без участия консоли потребуется USB-адаптер или хаб

P.S Ура, готово! Базовая настройка позади. Теперь переходим к самому интересному. Впереди вас ждет гайд, который превратит обычный Android в полноценную игровую консоль как Nintendo Switch. Следующий шаг это Гайд «Не Android а игровая консоль»

Ссылка на гайд: [Гайд Не Android а игровая консоль от Jelsa](#)

Нужна помощь? По любым вопросам консоли или гайдов пишите в чат, я всегда там:

<https://t.me/retrogmnghelp/991>

Русский язык в сторонних программах и играх

Если вы хотите что бы игры и программы подхватывали рус язык а не английский, можете сделать это по гайду: Смена языка программ на русский по гайду

<https://docs.google.com/document/d/1bfz4KFlg5EbU3WebQytNbI3grJ2ELolS/edit?usp=drivesdk&ouid=117813284297382778952&rtpof=true&sd=true>