

PGP AIO Droid 7000

Руководство пользователя



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

I. Характеристики устройства:

- Поддержка WiFi, быстрая загрузка веб-страниц, поддержка онлайн игр, skype, онлайн ТВ, онлайн видео.
- Видео формат: 1080P(1920x1080) full HD.
- Формат игр: PC игры H3D(HD real 3D), онлайн-игры, симуляторы 8-64 бит (Nintendo, SEGA, SONY) , 3D игры для Android.
- Встроенный игровой центр.
- Поддержка многопользовательских онлайн-игр: файтинги, маджонг, покер, шахматы и т.д.
- Поддержка технологии WIFI-direct
- Поддержка adobe flash 11
- HD камера (DC), DV формат , поддержка онлайн-звонков и чата
- HDMI - выход 1080P

- Полноцветный экран
- Сенсорный экран с функцией мульти-тач; поддержка игр и приложений, в которых одновременно используется сенсорный экран и кнопки
- Процессор ARM-Cortex A8 превосходит по производительности ARM 9/11.
- Низкое потребление энергии
- Мощный графический движок PowerVR SGX531 GPU 3D, встроенный в OpenGL ES 2.0 GPU, поддержка широкоформатных 3D игр .
- Память 512M DDR3.
- Встроенная ОС Android 4.0, поддержка большинства интернет приложений для Android: skype, msn, переводчик, Ebook (опция), IPTV, электронный словарь, пользователь может скачивать множество сетевых приложений.

II.Базовые функции :

1.Видео

(1) Поддержка большинства видео-форматов, Full HD 1080 (P1920x1080 пикселей), декодирования и RM/RMVB.

(2) Поддержка PPS , онлайн ТВ & видео.

(3) Поддержка Flash Player 11, онлайн флеш игр.

2. Музыка: поддержка большинства аудио-форматов, многозадачный режим воспроизведения: слушайте музыку, читайте книги и играйте в игры одновременно; многоканальный выход.

3. Камера: (1) Фото (2) Запись в DV формате

4. Игры:

(1) 8 бит nes/fc,gb,gbс (* .nes,* .gb,* .gbc)

(2) 16 бит smc,smd,sfc/snes (* .smc,* .smd,* .sfc)

(3) 32 бит gba (* .gba)

(4) 64 бит N64, V64 (* .n64,* .V64,* .z64)

(5) 3D Mame (Arcade) (* .zip,* .fba)

(6) SONY PSX (* .img,* .bin,* .iso,* .psx,

* .z,* .bz,* .znx)

(7) GP игры (*.nge, *.sgm)

(8) Игры для android (*.apk)

(9) Flash 11 игры, Flash онлайн-игры (*.swf)

5. Галерея

6. E-book Adobe reader (опция) с поддержкой PDF

7. Календарь

8. Калькулятор

9. Браузер: быстро открывает веб-страницы для просмотра новостей, чтения, загрузки приложений и т.д.

поддержка Macromedia Flash на web- страницах.

10. E-mail, Office: отправка и получение почты , работа с документами word & excel.

11. Поддержка нескольких методов ввода, в том числе и рукописного ввода

12. Поддержка QQ/MSN/Skype, видео-чата .

13. Поддержка полноэкранного сенсорного управления играми, поддержка игр для гироскопа и

многопользовательских онлайн - файтингов.

III . Руководство по эксплуатации


1. Названия и функции основных частей

(1) Кнопка Вверх (нажмите одновременно с кнопкой Fn для увеличения громкости)

(2) Кнопка Влево

(3) Кнопка Вправо

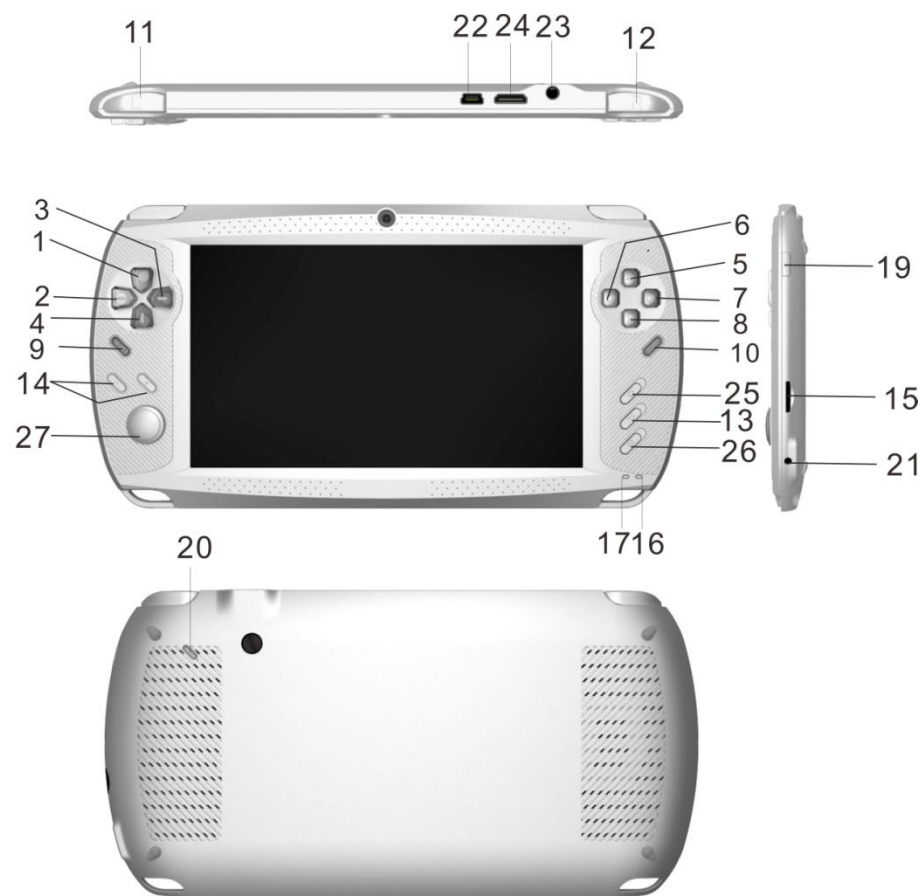
(4) Кнопка Вниз (нажмите одновременно с кнопкой Fn для уменьшения громкости)

(5)  (кнопка Y в играх)

(6) □ (кнопка X в играх)

(7) ○ (кнопка A в играх)

(8) × (кнопка B в играх)



(9) Кнопка Select (Выбор)

- (10) Кнопка Start (Старт)
- (11) Кнопка L+
- (12) Кнопка R+
- (13) Кнопка ESC (Выход, Отмена)
- (14) Кнопка Fn (нажмите одновременно с кнопками Вверх/Вниз для регулировки громкости)
- (15) слот для TF - карты
- (16) Индикатор заряда
- (17) Индикатор питания
- (18) Кнопка включения Wifi (опция)
- (19) Кнопка POWER
- (20) Кнопка Reset
- 21) DC 5V разъем
- 22) USB разъем

23) Разъем для наушников

24) HDMI разъем

25) Кнопка HOME

26) Кнопка MENU

27) Мини-джойстик

2. Включение / выключение / режим сна

Включение: нажмите и удерживайте кнопку "POWER" более 3-х секунд, пока не появится логотип загрузки ОС Android 4.0 (ICS).

Выключение: нажмите и удерживайте кнопку "POWER" более 3-х секунд, устройство выключится, Индикатор питания погаснет.

Режим сна: при кратком нажатии на кнопку "POWER" устройство перейдет в режим сна.

Пробуждение: при кратком нажатии на кнопку "POWER" устройство выйдет из режима сна.

Примечание:

(1) Если вы не используете устройство длительное время, нажмите на кнопку "POWER", чтобы выключить его и не тратить электроэнергию. Индикатор питания горит, когда устройство находится во включенном состоянии.

Индикатор заряда горит, когда устройство заряжается. Индикатор питания мигает, когда устройство находится в режиме сна.

(2) Нажмите и удерживайте кнопку "POWER" более 8 секунд, чтобы выключить устройство из любого режима (в том числе из режима сна).

3.Начало работы

После загрузки ОС Android, устройство находится в режиме блокировки. Чтобы разблокировать его, нажмите пальцем на значок блокировки на экране и потяните его вверх - загрузится Главное меню устройства (как и при нажатии кнопки "HOME ").

В верхней части экрана находится строка состояния, на которой отображаются данные о:

(1) Индикаторе уровня сигнала WiFi

(2) USB-соединении

(3) Уровне заряда батареи

(4) Время

На Главном меню в правой части экрана кнопка перехода к установленным приложениям и виджетам.

IV. Инструкция по эксплуатации ОС Android

В системе Android, при работе с некоторыми приложениями, может появиться следующее сообщение:

/ -----» represent root area (укажите корневой каталог)

/boot (загрузочная область)

/cache (кэш)

/data (раздел с данными)

/dev (устройство)

/mnt -----» Storage card mount (карта памяти)

/system -----» system folder (Системный раздел)

1. Кнопки управления

(1) Кнопка ESC: выход, отмена операции или возврат в Главное меню. Обычно используется для выхода из приложения или возврата в предыдущее меню.

(2) Кнопка Menu: Меню

Меню: всплывающее меню приложений

В некоторых приложениях необходимо нажать кнопку меню, чтобы выйти из приложения (и выбрать действие – Выход) вместо использования кнопки ESC.

Живые обои: находясь в Главном меню, нажмите кнопку "MENU ", и в разделе Обои вы можете выбрать Живые обои.

(3) Кнопка Home: возврат в Главное меню.

Нажатие кнопки "HOME " позволяет сразу перейти в интерфейс Главного меню, в отличие от кнопки "ESC ", которая возвращает в Главное меню пошагово (отменяя последнее действие). Кроме того, при нажатии кнопки "ESC " приложение закрывается. Если же вы используете кнопку "HOME ", приложения продолжают работать в фоновом

режиме. В то же время, большое количество незакрытых приложений может замедлить работу системы.

Чтобы просмотреть все запущенные приложения нажмите кнопку "HOME " и удерживайте ее, до тех пор, пока не появится Менеджер задач. Чтобы перейти к нужному приложению, нажмите на пиктограмму в Менеджере задач.

Чтобы закрыть приложение окончательно и выгрузить его из памяти устройства, потяните пиктограмму вверх в Менеджере задач.

(4) Регулировка громкости: Нажмите и удерживайте кнопку Fn и Вверх /Вниз для регулировки громкости.

Fn + Вверх : увеличение громкости

Fn + Вниз: уменьшение громкости

(5) Вверх/Вниз/Влево/Вправо: кнопки направлений

(6) Кнопка Start: подтверждение

Выберите с помощью кнопок направления приложение и нажмите кнопку "START ", чтобы войти в него.

2. Системные папки Android

ОС Android основана на ядре Linux, поэтому пользователям следует знать разницу между

Android и Windows.

(1) Значок “/” означает корневой каталог. Внутренняя память устройства и внешняя память находятся в каталоге “/mnt” .

(2) Системы Android чувствительна к регистру ввода. Например, если вы называете каталог SDcard система не найдет его, потому что правильное название каталога - sdcard .

3. Установка и удаление приложений:

Исполняемые файлы-приложения для Android имеют расширение *.APK, например msn.apk, и могут быть загружены из интернета. Вы можете скачивать различные игры и другие APK приложения на карту памяти или внутреннюю память устройства, после чего вы сможете установить их.

Установка: откройте папку Файл менеджер, выберите APK файл и подтвердите установку.

Удаление :

(1) Удаление установочного файла APK из памяти устройства: выберите APK файл, который вы хотите удалить и подтвердите удаление.

(2) Удаление установленного приложения с устройства: зайдите в раздел [Настройки]-[Приложения]-[Сторонние]- выберите приложение и нажмите Удалить.

4. Меню раздела Настройки

(1) Беспроводные сети

① Зайдите в раздел [Настройки] Главного меню

② Чтобы включить Wi-Fi, сдвиньте переключатель в положение [ВКЛ]

③ Зайдите в подраздел [Еще..] раздела [Беспроводные сети]

④ Выберите [Точка доступа Wi-Fi]

⑤ Выберите раздел [Настройка точки доступа], найдите вашу сеть и введите пароль. Значок на экране покажет интенсивность Wi-Fi сигнала.

(2) Звук: настройте беззвучный режим , громкость музыки, звук уведомлений, звук нажатия на экран и звук блокировки экрана.

(3) Экран: настройте яркость, автоповорот экрана, спящий режим, размер шрифта, обои и т.д.

(4) Калибровка экрана: выберите подраздел calibrate в разделе Экран и нажимайте на курсор, который появится на экране.

(5) Приложения: сторонние, на SD – карте, работающие, все.

(6) Аккаунты и синхронизация: настроить автоматическую синхронизацию

(7) Безопасность: сведения о владельце, пароли

(8) SD -карта: емкость

(9) Язык и ввод :выберите язык, способ ввода, клавиатуру.

(1 0) Дата и время: настройка даты и времени

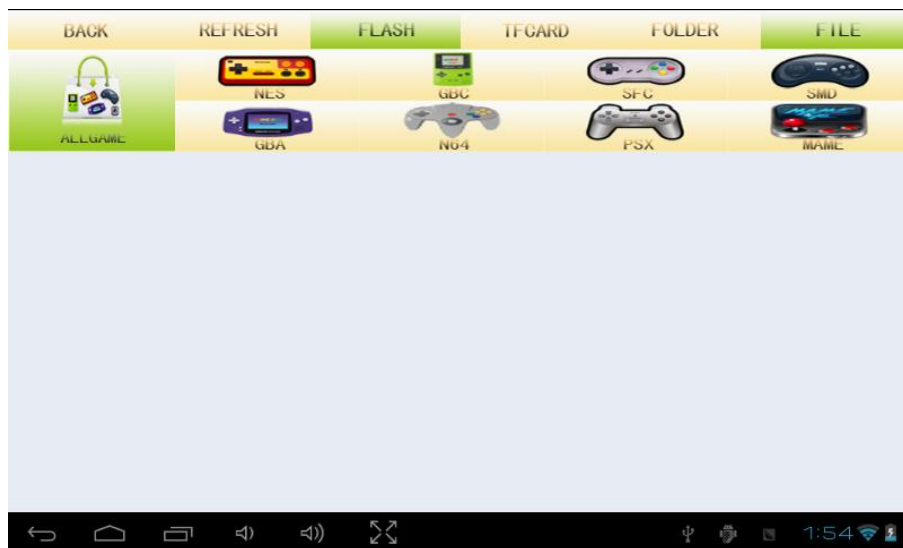
(1 1) О планшетном ПК: статус батареи, модель, версия Android, версия ядра.

5. Игры

Выберите “Файловый менеджер” в Главном меню, чтобы просмотреть все локальные файлы с играми.

BACK: вернуться к предыдущей

REFRESH: обновление интерфейса



FLASH: /mnt/sdcard

TFCARD: /mnt/ext_sd

FOLDER: список папок

FILE: список файлов

ALLGAME: список всех игр

Поддерживаемые форматы:

(1) NES (игры Nintendo 8бит NES)

Тип файла (*.nes)

(2) GBC (игры Nintendo 8бит GBC)

Тип файла (*.gb, *.gbc)

(3) SFC (super Nintendo 16 бит)

Тип файла (*.smc, *.sfc)

(4) SMD (SEGA 16 бит)

Тип файла (*.smd)

(5) GBA (Nintendo 32 бит)

Тип файла (*.gba)

(6) N64 (Nintendo 64 бит, SK copyright 64 бит)

Тип файла N64 (*.n64, *.v64, *.z64)

Тип файла SK copyright (*.nge, *.sgm)

(7) PSX (SONY PSX)

Тип файла (*.img, *.bin, *.iso, *.psx, *.z, *.bz, *.znx) ,

Поддержка сжатия PSX файлов до 1/3 размера.

(8) Mame (Аркадные)

Тип файла (*.zip, *.fba)

6. Многопользовательские игры по сети / WiFi-direct

Откройте “Файловый менеджер”, имейте в виду, что только игры формата NES/SFC/SMD/N64/PSX/MAME поддерживают режим Multi-player по сети / WiFi-direct.

При выборе игры вы увидите следующие режимы игры:

(1) Режим Single

Одиночная игра при выборе данного режима.

(2) Режим Server/Client

Для игры в многопользовательском режиме необходимо подключиться к сети через Wi-Fi роутер двум или более устройствам. Один из игроков подключает режим Server (Сервер) и создает сервер, второй игрок подключает режим Client (Клиент) и подключается к игре.

(Примечание : Wi-Fi роутер может быть не подключен к интернету).

Инструкции по настройке:

- 1) Включите Wi-Fi в разделе Настройки.
- 2) Зайдите в Файловый менеджер и выберите игру (например, "sanguo.zip") - режим игры Server или Client. Первый игрок создаст сервер, например со следующим именем "GPLUS0.0.1@192.168.2.110 : 7575 : sanguo.zip".
- 3) Клиент выбирает тот же сервер и оба игрока начинают игру по сети. (Примечание: пожалуйста, выберите режим 2P и нажмите кнопку Start для начала игры).

(3) Режим DCServer/DCClient

Режим DC Server/Client – это сетевая игра с помощью технологии WiFi-direct.

В: 1) Выберите WiFi в разделе Настройки и выберите вашу точку доступа, выберите "Не подключаться" чтобы

отключиться от WiFi сети.

2) Зайдите в Файловый менеджер и выберите один и тот же файл с игрой (например, "sanguo.zip") для обоих игроков, один из которых будет играть в режиме DCServer, а второй в DCClient. У игрока в режиме Server на экране появится название сервера (например, SSID : AndroidAp_FQ6p) ; игрок-Client должен подключиться к серверу "AndroidAp_FQ6p" с помощью WiFi-direct.

V . Стандартные приложения

1. Файловый менеджер, см. Раздел игры

2. Камера - фото/запись: нажмите ОК или Спуск на экране справа, чтобы сделать фото. Чтобы начать запись видео, выберите значок видеокамеры в правом нижнем углу экрана и нажмите ОК/Спуск, после чего начнется запись. После окончания съемки нажмите на изображение в правом верхнем углу для просмотра видео. Файл будет сохранен в папку /mnt/sdcard/DCIM или /mnt/flash/DCIM

3. Музыка: форматы APE/MP3/WMA/AAC/WAV/
OGG/FLAC/AC-3/DTS/RM и т.д.

4. Медиаплеер – воспроизведение видеофайлов большинства форматов, поддержка субтитров.
5. Электронная книга (опция) - воспроизведение форматов CHM, TXT, UMD, PDB, HTML, изображений. Для чтения используются форматы TXT, CHM, UMD, ZIP и др., могут сохраняться как во внутренней памяти устройства, так и на карте памяти.
6. Поиск
7. Часы
8. Календарь
9. Калькулятор
10. Play Маркет (Android market): для загрузки, установки и обновления приложений.
11. E-mail
12. Галерея
13. Браузер: сетевой браузер, необходимо установить подключение к интернету. Для смены языка ввода зайдите в раздел Настройки – Язык и ввод.

14. Онлайн видео – вы можете смотреть фильмы / TV сериалы и т.д. по сети в качестве HD. Устройство имеет ядро процессора Coretex A8 и 512 Мб памяти, что позволяет комфортно просматривать видео.

15. Способы ввода: в устройстве доступен ввод с помощью виртуальной клавиатуры Android. Настроить способ ввода вы можете в разделе Настройки – Язык и ввод. Когда вы зайдете в браузер, виртуальная клавиатура появится автоматически.

16. Игра Angry Birds

17. Игра Fruit Ninja и другие

VI. Беспроводные сети

Чтобы включить WiFi, выполните следующие действия:

- (1) Зайдите в раздел Настройки в Главном меню;
- (2) Сдвиньте переключатель WiFi в положение [ВКЛ]
- (3) Выберите вашу сеть и введите пароль доступа.

VII. HDMI подключение

HDMI подключение позволяет передавать видео высокого разрешения - 1080P Full HD - на телевизор HD.

Подключите устройство к телевизору с помощью HDMI кабеля, на экране появится сообщение (HDMI кабель подключен). При отключении HDMI кабеля связь будет прервана.

VIII. USB подключение

(1) USB :

Включите устройство, подключите его к ПК с помощью USB-кабеля и нажмите на экране «Включить USB-накопитель»

(2) Автоподключение к ПК

Вы можете настроить автоподключение к ПК при подключении USB-кабеля. Для этого зайдите в раздел [Настройки] - [Устройство] - Подключение к ПК (Connect to PC) и выберите автоподключение к ПК.

IX. Обновление системы (Кнопка Menu)

Поместите файл firmware.bin во внутреннюю память устройства или на карту памяти.

Выключите устройство, нажмите и удерживайте кнопку Menu , затем нажмите кнопку Power.

Появится меню восстановления. Выберите режим обновления (Upgrade with format data and cache area), используйте мини-джойстик для выбора, нажмите кнопку Power для подтверждения.

X. Спецификация

№	Наименование	Спецификация
1	Центральный процессор	ARM-Contex A8 1.2 GHz
2	Графическое ядро	OpenGL ES 2.0 PowerVR SGX531
3	ОС	Android ICS 4.0.4
4	TV - выход	HDMI 1080P
5	Экран	TFT 7' 800x480 пикселей
6	Тач-скрин	Емкостной пять точек
7	Карта памяти	Micro SD(max.32GB)

8	Память	DDR3 512MB
9	Стандарт WiFi	802.11
10.	USB	USB 2.0
12.	Разъем питания	3.5мм (5 В, 1,5А)
14.	Съемка видео	VGA (640x480x30 кадров\сек)
15.	Мини-джойстик	360 градусов, 8 направлений
16.	Кнопки	12 функциональных кнопок, 3 кнопки android
17.	Nand ECC	60 бит ECC

