

PGP AIO Droid II 43502

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

I .Особенности продукта:

λ Поддержка WiFi, быстрая загрузка веб-страниц, поддержка онлайн игр, skype, онлайн ТВ, онлайн видео.

λ Видео формат: 1080P(1920x1080) full HD.

λ Формат игр: PC игры H3D(HD real 3D), онлайн-игры, симуляторы 8-64 бит (Nintendo , SEGA , SONY) , 3D игры для Android.

λ Встроенный игровой центр.

λ Поддержка многопользовательских онлайн-игр: файтинги, маджонг, покер, шахматы и т.д.

λ Поддержка технологии WIFI-direct

λ Поддержка adobe flash 11

λ HD камера (DC), DV формат , поддержка онлайн-звонков и чата

λ HDMI - выход 1080P

λ Полноцветный экран

λ Сенсорный экран с функцией мульти-тач; поддержка игр и приложений, в которых одновременно используется сенсорный экран и кнопки

λ Процессор ARM-Cortex A8 превосходит по

производительности ARM 9/11.

- λ Низкое потребление энергии
- λ Мощный графический движок PowerVR SGX531 GPU 3D, встроенный в OpenGL ES 2.0 GPU, поддержка широкоформатных 3D игр .
- λ Память 512M DDR3.
- λ 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,gbg (* .nes, * .gb, * .gbg)

(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 полноэкранный 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

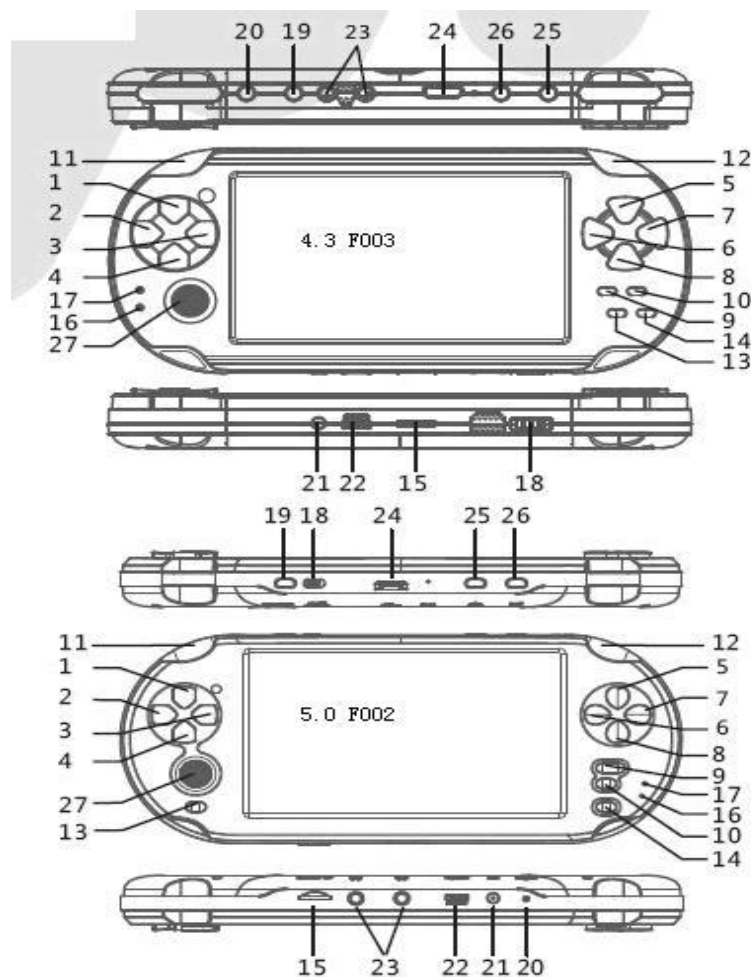
(4) Кнопка Вниз (нажмите одновременно с кнопкой Fn для уменьшения громкости)

(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.

(10) Дата и время: настройка даты и времени

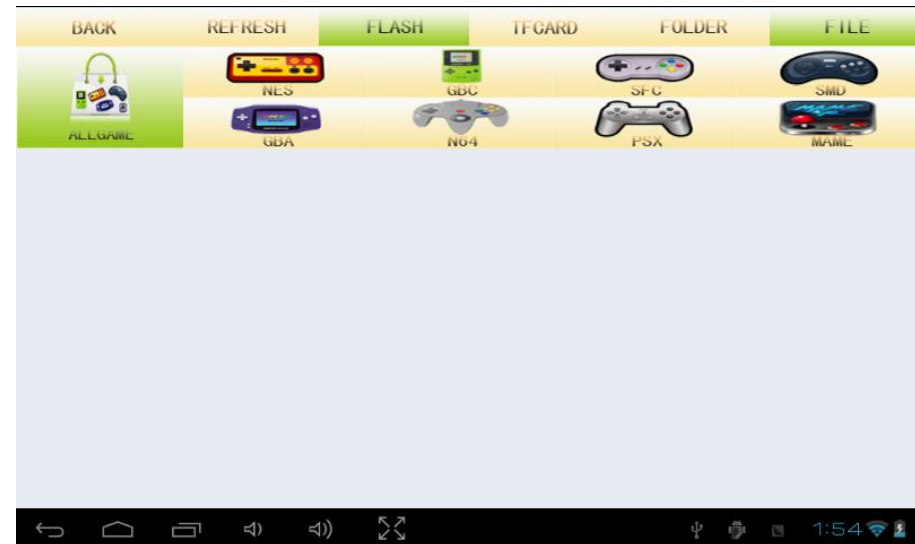
(11) О планшете ПК: статус батареи, модель,
версия Android, версия ядра.

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 copyright64 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 маркет): 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.

Х. 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 4.3 480x272 пикселей
6	Тач-скрин	Две точки
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

