



МОБИЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ-ПЛАНШЕТ

DIGMA iDx9

Версия документа 1.01

Благодарим Вас за выбор продукции DIGMA. Прежде чем начать использование данного устройства, пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения.

Программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены без предварительного уведомления.

Производитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

В случае возникновения каких-либо дополнительных вопросов по работе устройства, пожалуйста, обратитесь к нашим специалистам в службе технической поддержки: <http://www.digma.ru/support/>

Пожалуйста, ознакомьтесь также с этим соглашением по использованию мультимедийных сервисов и операционной системы.

1. Все интернет-сервисы, которые включены в состав программного обеспечения, являются собственностью третьих лиц и защищены авторскими правами. Собственники могут без предварительного уведомления изменить правила доступа к этим сервисам, в том числе, ограничивать доступ. Компания Digma не несет ответственность за работоспособность этих ресурсов и, соответственно, не может гарантировать их постоянную работоспособность.

2. В состав программного обеспечения планшета включена операционная система Android. Разработка и отладка программ для этой операционной системы выполняется сторонними разработчиками ПО по своему усмотрению в плане совместимости с различными аппаратными платформами, поэтому никто не может гарантировать 100% работоспособность того или иного приложения на данном устройстве. Все права и ответственность за использование приложений лежат на авторах программ.

3. Начиная пользоваться операционной системой Android (равно как и любой другой), вы принимаете ответственность за сохранность личной информации, находящейся на ваших носителях и самостоятельно должны ограничивать доступ к ней в случае необходимости. Поскольку ОС Android позволяет устанавливать стороннее ПО, мы не можем гарантировать безопасность программного обеспечения третьих лиц. Будьте внимательны и осторожны, скачивая и устанавливая ПО из сети Интернет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА:



TFT-ЭКРАН 9,0"
Разрешение 1280 x 800



ЕМКОСТНАЯ СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ
Простое управление касанием пальца без использования стилуса и ввод текста с виртуальной экранной клавиатуры



ОС ANDROID 2.3
Популярная операционная система для планшетных ПК



WI-FI 802.11 b/g/n
Интерфейс для подключения к беспроводной сети и выходу в Интернет



КАМЕРА 2,0 МП
Расположена на стороне экрана для осуществления видеосвязи



G-SENSOR
Гравитационный датчик отслеживает положение устройства в пространстве



HDMI OUT
Вывод изображения на внешний экран через цифровое HDMI подключение



USB 2.0 & USB On-The-Go
Подключение к ПК через скоростной порт USB2.0, подключение к планшету внешних USB-устройств



УСТАНОВЛЕННЫЕ МЕДИА ПРИЛОЖЕНИЯ
Установленные приложения: Музыка, Видео, Изображения, Чтение книг, Диктофон, Интернет-браузер и д.р.



УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
Возможность установки сторонних приложений для платформы Android

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Интернет-планшет Digma iDx9
- Сетевой адаптер питания
- Кабель USB
- Краткое руководство пользователя
- Наушники
- HDMI кабель
- Гарантийный талон

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не разбирайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно. В случае его неисправности, обратитесь в сервисный центр.
- Не подвергайте интернет-планшет воздействию прямых солнечных лучей и обогревающих устройств.
- Избегайте контакта устройства с источниками огня, во избежание взрыва или пожара.
- Не подвергайте интернет-планшет воздействию слишком высоких или слишком низких температур.
- Не храните устройство в местах с повышенной влажностью, а также в пыльных или грязных местах.
- Избегайте попадания воды на устройство.
- Избегайте падения устройства и его удара о другие предметы.
- Не подвергайте интернет-планшет сильному механическому воздействию.
- Компания-производитель не несет ответственности в случае повреждения экрана пользователем.
- Избегайте контакта устройства с источниками электромагнитного излучения.
- Не используйте для чистки изделия химические вещества или моющие средства; всегда выключайте интернет-планшет перед чисткой.
- Не отключайте устройство от ПК во время форматирования или копирования файлов.
- Во время использования изделия в качестве съемного диска, всегда четко следуйте указаниям по выполнению операций. Любое ошибочное действие может привести к потере файлов.

- Создавайте резервные копии важных данных на Вашем ПК, поскольку ремонт устройства или другие причины могут привести к потере данных.
- Используйте только одобренные производителем аксессуары.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУШНИКОВ

- Используя наушники, избегайте прослушивания музыки на слишком высокой громкости в течении длительного времени, в противном случае это может привести к проблемам со слухом.
- Прекратите использование устройства или уменьшите звук, если Вы услышали звон в ушах.


НАЧАЛО РАБОТЫ

Включение: Нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку включения питания.

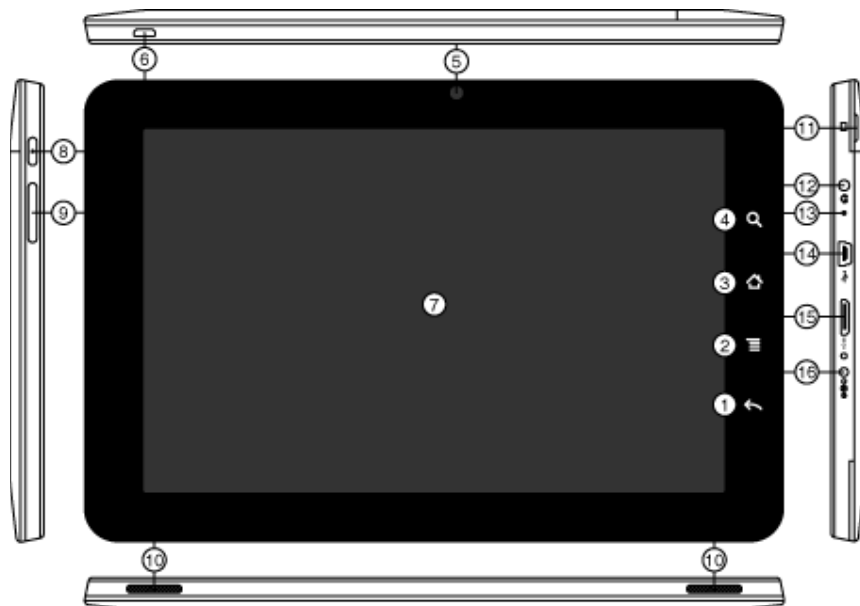
Разблокировка: Нажмите и удерживайте пиктограмму **“Lock”** (“Блокировка”) на экране и сдвиньте ее в сторону, противоположную иконке **“Speaker”** (“Динамик”).

Выключение: Нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку питания, пока не покажется окно **“Device options”** (“Параметры устройства”). Выберите пункт **“Power off”** (“Выключение”).

Примечание:

Когда планшет находится в режиме ожидания с погашенным экраном, нажмите кнопку  на корпусе устройства, чтобы «разбудить» его, затем выполните процедуру разблокировки.




ОПИСАНИЕ КНОПОК И ПОРТОВ УСТРОЙСТВА



1. Выход
2. Пользовательское меню
3. Переход в главное меню
4. Вызов веб-страницы Google
5. Встроенная камера
6. USB-хост
7. Экран
8. Кнопка включения питания / индикатор заряда аккумулятора – нажмите и удерживайте для включения устройства;
Короткое нажатие - включение / выключение экрана
9. Громкость +/-
10. Встроенные динамики
11. MicroSD card Slot Слот для карт памяти
12. Гнездо для подключения наушников
13. Встроенный микрофон / Отверстие перезагрузки системы
14. USB-порт
15. Разъем HDMI
16. Вход для подключения питания



ИКОНКИ НА ГЛАВНОМ ЭКРАНЕ

Нажмите иконку  для запуска браузера.
Нажмите иконку  для поиска приложений.
Нажмите иконку  для открытия окна настроек (Settings).

* Обои главного экрана могут отличаться у разных моделей устройств



ЗАПУСК ПРИЛОЖЕНИЙ

Нажмите на нужную иконку для запуска приложения.

* Наборы иконок приложений могут отличаться у разных моделей устройств

ОПИСАНИЕ СТРОКИ СОСТОЯНИЯ

В верхней части главного экрана располагается строка состояния:



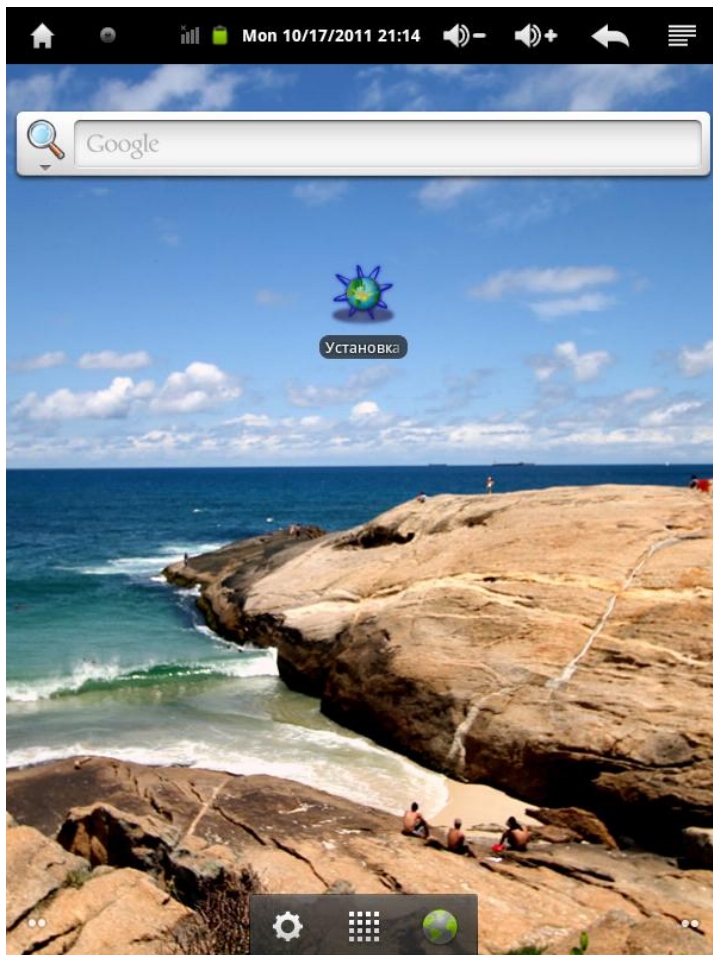
1. Нажатие значка "Home" вызовет главный экран из любого приложения и меню.
2. Значок показывает, что карта Micro SD не установлена.
3. Значок сигнализирует об установке Wi-Fi подключения.
4. Включен режим "В самолете".
5. Показывает уровень заряда батареи.
6. Сигнализирует о включенном будильнике.
7. Значки для уменьшения / увеличения уровня громкости.
8. Значок возврата в предыдущее окно.
9. Вызывает меню для различных настроек.

ANDROID. ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО С СИСТЕМОЙ. НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ.

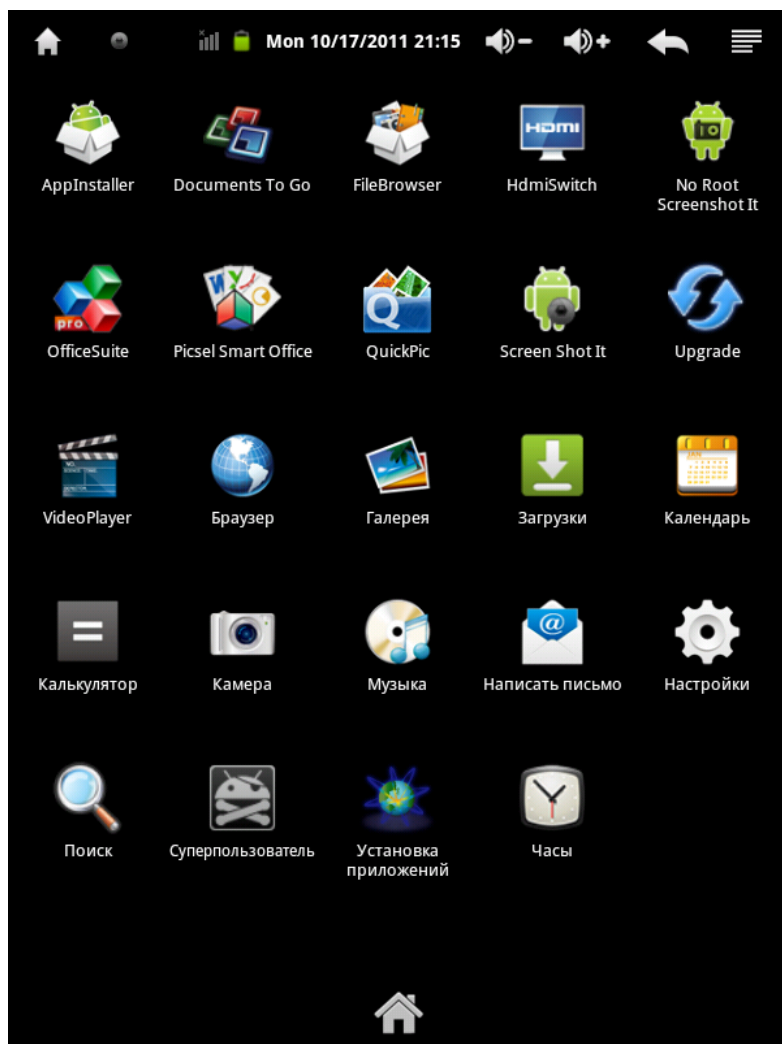
Android – простая в освоении и предварительной настройке операционная система.

Прежде чем начать работать с ОС Android, настройте основные параметры.

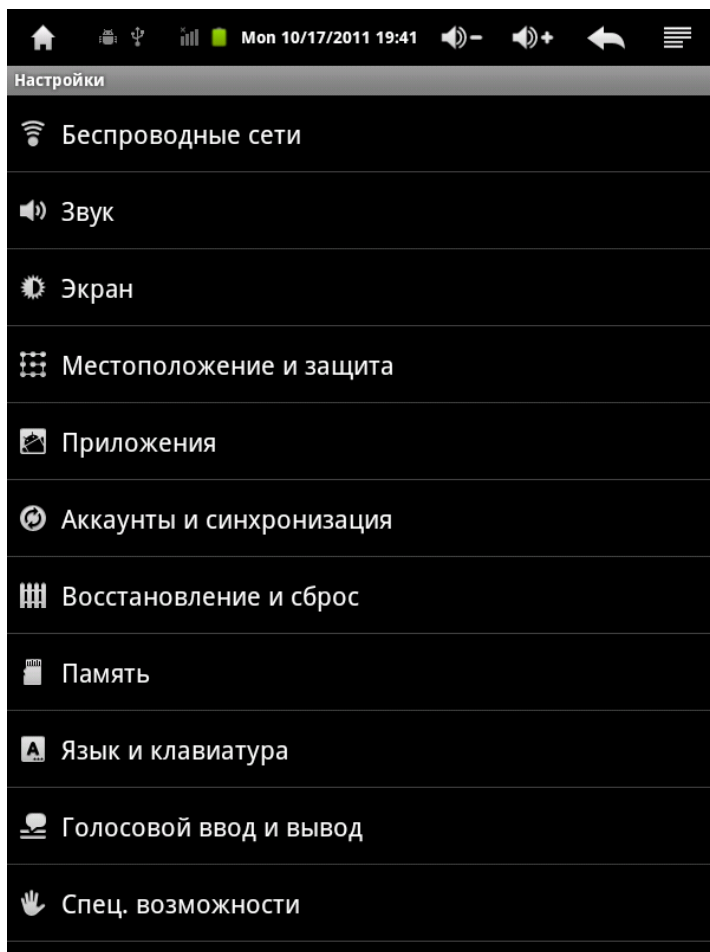
Для этого нажмите пиктограмму «**Настройки**» на рабочем столе.



Настройки также можно выбрать в списке приложений, нажав на пиктограмму «Настройки».



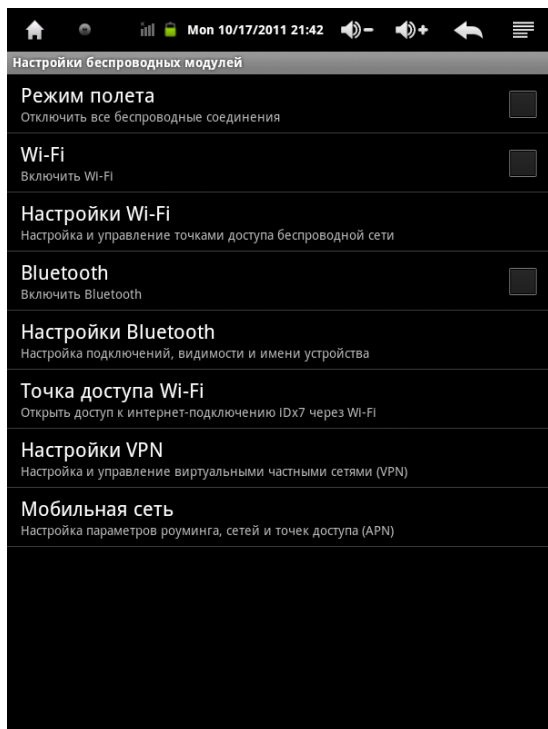
Вы увидите список доступных настроек для данной версии ОС:



В данном руководстве мы рассмотрим каждый пункт настроек отдельно.

БЕСПРОВОДНЫЕ СЕТИ

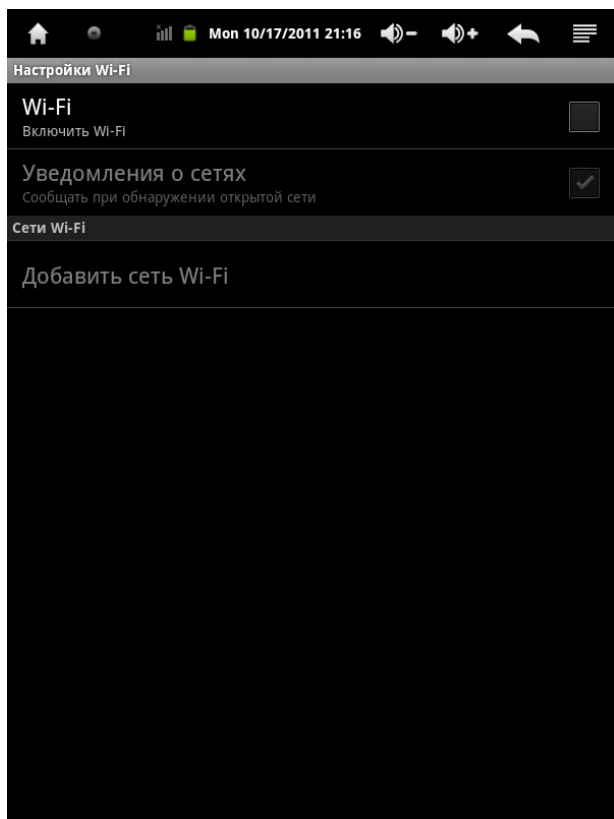
В этом разделе настраиваются любые подключения планшета к внешней сети. Зайдите в это меню, нажав соответствующий пункт на экране.



Режим полета – выбрав этот режим, можно отключить все беспроводные соединения сразу. Рекомендуется использовать для быстрого выключения сетей.

WiFi – разрешить использовать беспроводное соединение WiFi.

Настройки WiFi – настройка и управление точками доступа беспроводной сети.



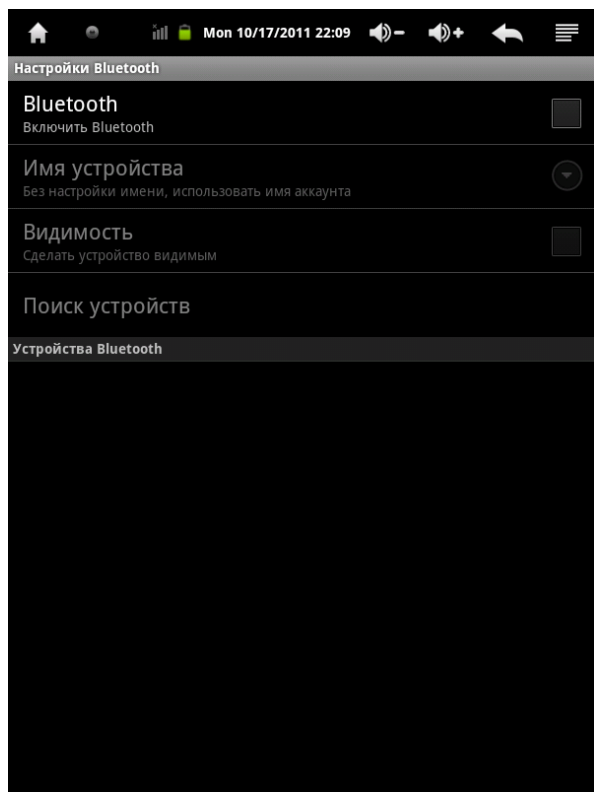
Для подключения к WiFi, установите галочку в квадрате справа. После этого будет автоматически выполнено сканирование диапазона на наличие беспроводных сетей.

Если какая либо сеть будет найдена – она появится в списке «**Сети WiFi**». Вам достаточно будет щелкнуть по ней и ввести ключ доступа, если сеть зашифрована.

Уведомления о сетях – если вы установите галочку рядом с этим параметром, планшет будет постоянно сканировать эфир и уведомлять Вас о нахождении новых сетей.

Настройки Bluetooth – нажмите на этот пункт для входа в меню.

Bluetooth – разрешение работы беспроводной сети Bluetooth.



Вы увидите меню настройки BT соединения.

Установив галочку справа от **Bluetooth** вы разрешите работу, используя данный тип соединения.

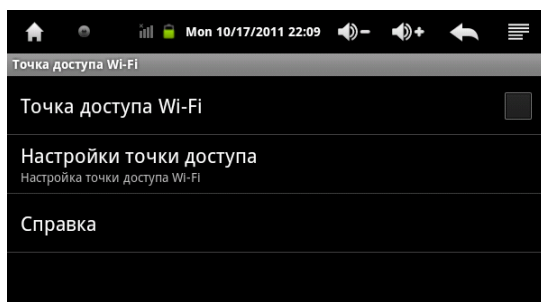
Имя устройства – имя, которое будет закреплено за вашим устройством в сети.

Видимость – установив галочку, Вы тем самым разрешаете обнаруживать ваше устройство другим пользователям и запрашивать соединение с Вами.

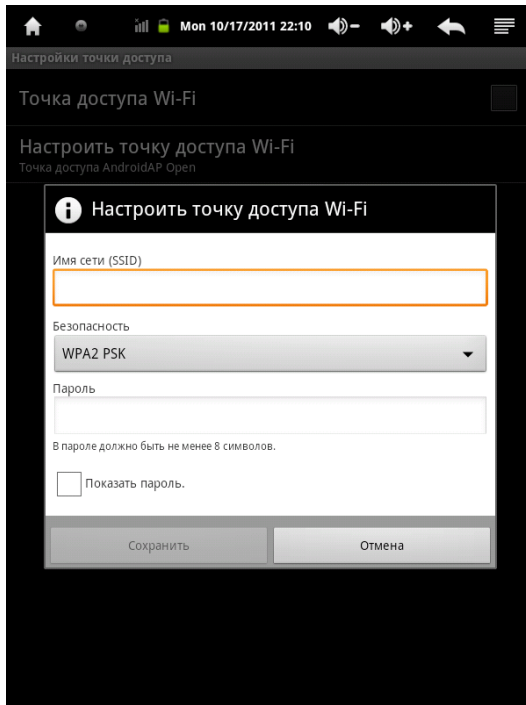
Поиск устройств – выполнить поиск устройств, находящихся рядом. Не забывайте, что на устройствах так е должен быть включен режим видимости.

После поиска устройств, в случае успешного обнаружения, Вы увидите их список и сможете соединиться с ними, нажав на имя нужного устройства.

Точка доступа WiFi. В этом разделе Вы сможете настроить ваше Android устройство в качестве точки доступа, и другие клиенты смогут к Вам подключаться.



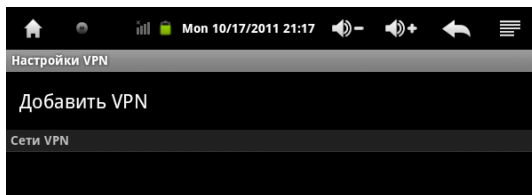
Для активации точки доступа, установите галочку справа от «**Точка доступа WiFi**» и затем перейдите к настройкам.



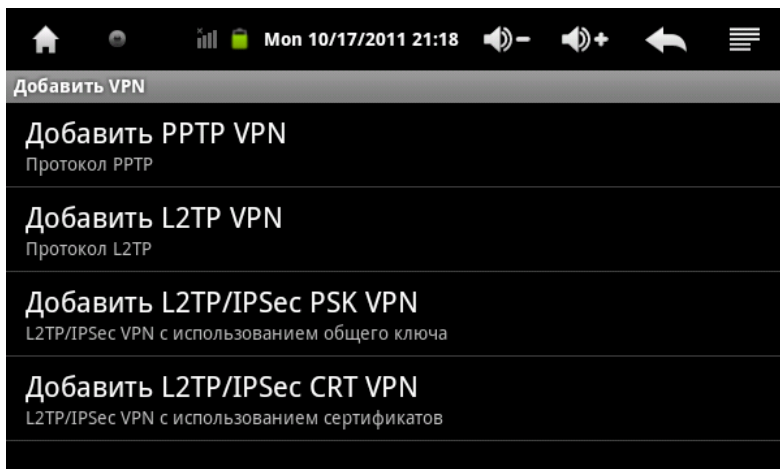
Для настройки введите имя вашей беспроводной точки доступа SSID (оно будет видно в беспроводной сети) и установите тип безопасности, для ограничения доступа к вашему устройству.

НАСТРОЙКИ VPN

Данный раздел позволяет настроить VPN подключение, например, к Вашему провайдеру.

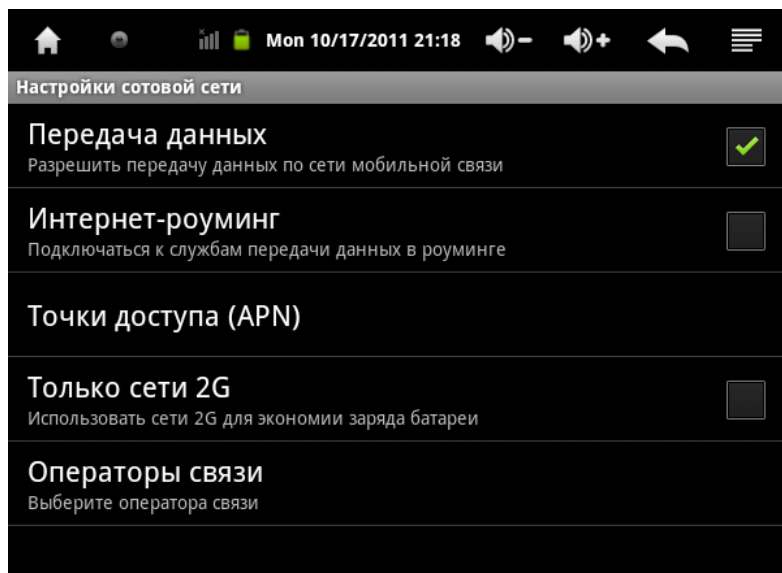


Для этого нажмите **«Добавить VPN»**.



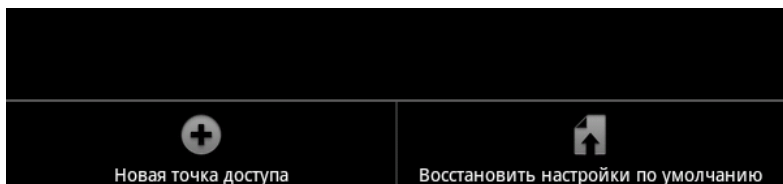
Выберите тип туннеля, который предоставил Вам Ваш провайдер и введите параметры доступа.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ 3G МОДЕМОВ (НАСТРОЙКИ СОТОВОЙ СВЯЗИ)

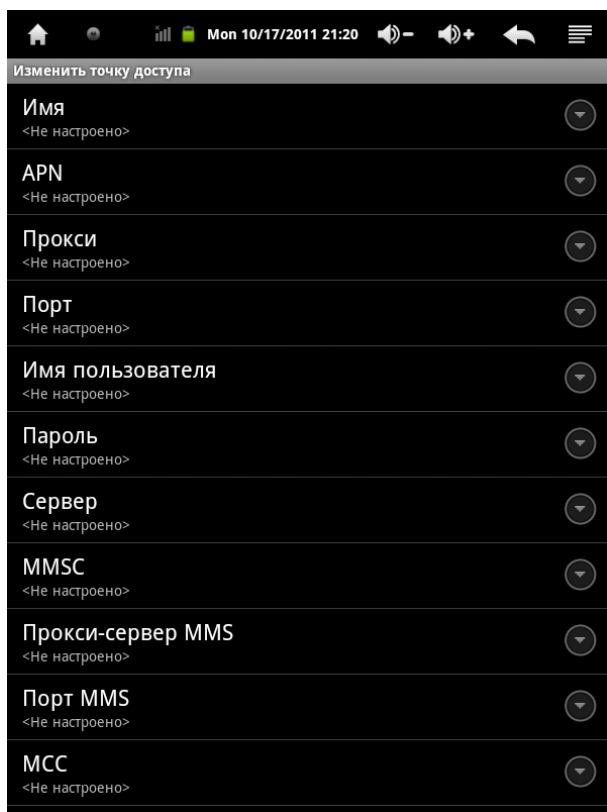


Для настройки 3G модема необходимо выполнить следующие действия.

1. Включить передачу данных, как показано на рисунке.
2. Настроить Ваш 3G модем в режиме «только модем» (т.е. чтобы он не определялся как флешноситель или CD диск. Более подробную информацию уточните у производителя данного 3G модема.)
3. Подключить 3G модем к планшету, дождаться определения его системой.
4. Зайти в раздел «Точки доступа (APN)», проверить, присутствует ли точка доступа оператора в списке. Если нет, то создать точку доступа самостоятельно.



Для этого вызовите меню, нажав кнопку **Меню** и выберите **Новая точка доступа**. Вы увидите меню создания точки доступа.



Введите следующие данные:

ИМЯ – введите имя точки доступа.

APN – введите APN доступа. Проверьте эти параметры на сайте вашего **ЛОКАЛЬНОГО** оператора. Т.е. если вы находитесь в определенном регионе, то именно те параметры, которые указаны на сайте region.mts.ru. Эти параметры могут быть сильно различны для разных регионов.

ПРОКСИ – не заполняем данный пункт.

ПОРТ – порт доступа. Параметры предоставляет оператор связи.

Имя пользователя – параметры предоставляет оператор связи.

Пароль – параметры предоставляет оператор связи.

MMSC – не заполняем данный пункт.

Прокси сервер MMS – не заполняем данный пункт.

Порт MMS – не заполняем данный пункт.

MCC – для своего оператора параметры найти по ссылке:

<http://roum.ru/bases/mnc.html?cid=177>)

MNC – для своего операторам параметры найти по ссылке:

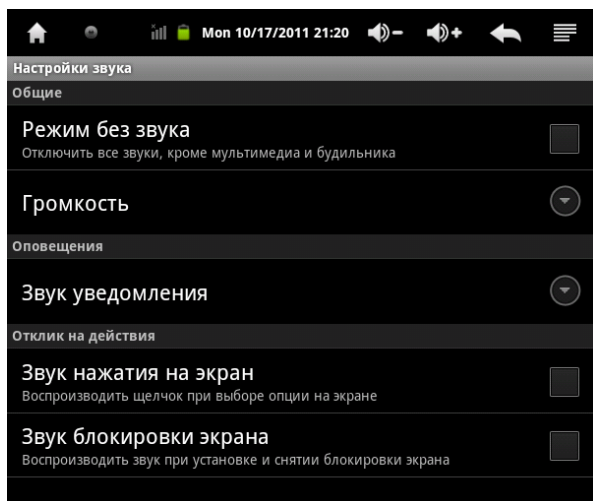
<http://roum.ru/bases/mnc.html?cid=177>)

Тип аутентификации – параметры предоставляет оператор.

Тип APN – default

После этого вызовите меню и сохраните точку доступа. Как только Интернет будет доступен, Вы увидите соответствующую пиктограмму в панели статуса.

НАСТРОЙКИ ЗВУКА



Режим без звука – выключить звук полностью.

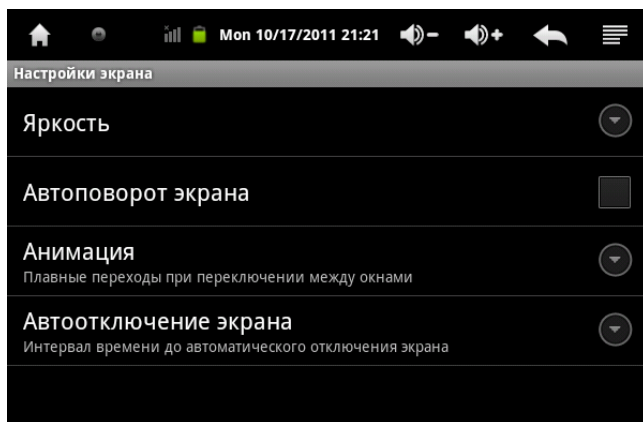
Громкость – громкость воспроизведения.

Звук уведомления – выберите звук при появлении системного события.

Звук нажатия на экран – установите галочку, если Вы хотите подтверждать нажатие на экран звуковым сигналом.

Звук блокировки экрана - установите галочку, если Вы хотите подтверждать блокировку экрана звуковым сигналом.

НАСТРОЙКИ ЭКРАНА



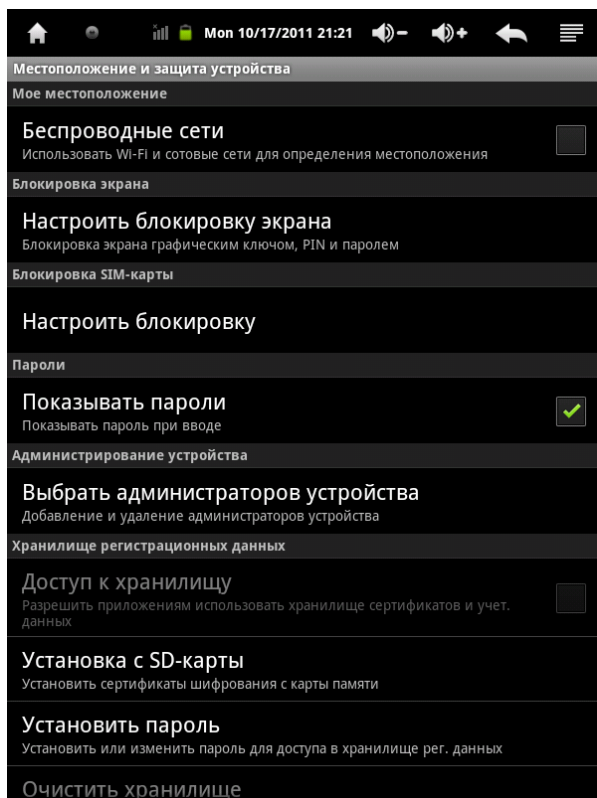
Яркость – яркость подсветки экрана.

Автоповорот экрана – установите галочку, если Вы хотите, чтобы изображение на экране поворачивалось автоматически, в зависимости от положения планшета.

Анимация – анимация окон.

Автоотключение экрана – время автовыключения подсветки экрана.

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ И ЗАЩИТА УСТРОЙСТВА



Беспроводные сети – разрешить определение Вашего местоположения с помощью беспроводных технологий на основе данных базовой станции оператора или MAC адреса WiFi сети. В этом режиме точность определения не гарантируется.

Настроить блокировку экрана – выбрать систему защиты доступа к планшету после режима энергосбережения.

Настроить блокировку – выбор защиты доступа к SIM карте.

Показывать пароли – установите галочку, если Вы хотите видеть вводимые Вами пароли.

Выбрать администраторов устройств – управление учетными записями администраторов планшета.

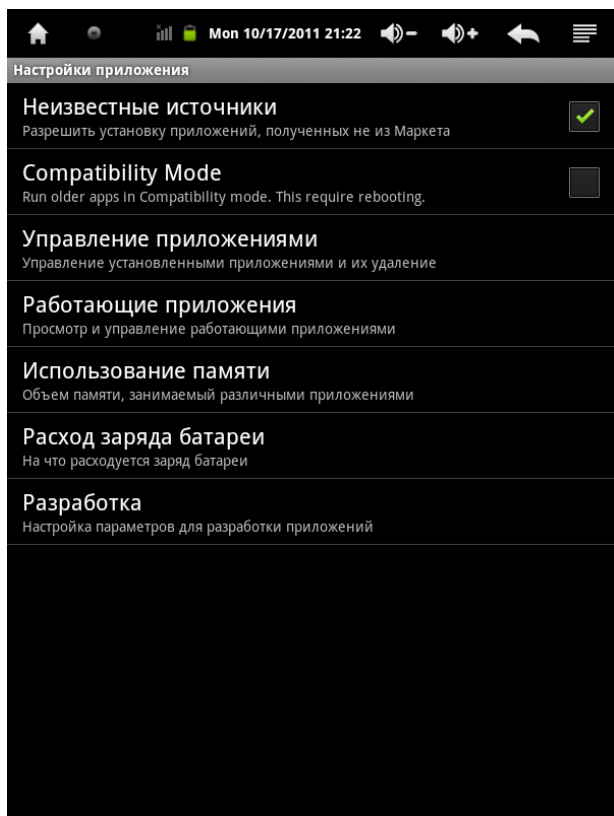
Доступ к хранилищу – разрешение доступа к сертификатам данных.

Установка с SD карты – установка сертификатов шифрования с карты памяти.

Установить пароль – установить пароль для доступа к сертификатам данных.

Очистить хранилище – очистить сертификаты данных в хранилище.

НАСТРОЙКА ПРИЛОЖЕНИЯ



Неизвестные источники – разрешить установку программ, загруженных не из Маркета.

Compatibility Mode – режим дополнительной совместимости с приложениями, созданными для старых версий ОС.

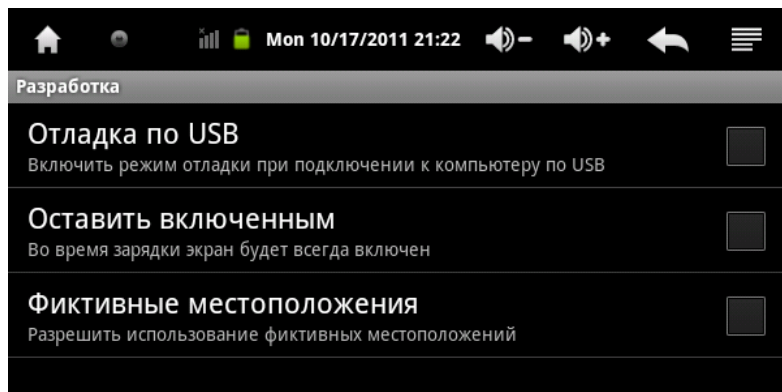
Управление приложениями – возможность удалить или очистить данные для каждого установленного приложения.

Работающие приложения – просмотр и остановка работающих системных служб и приложений.

Использование памяти – информация об использовании памяти в планшете.

Расход заряда батареи – просмотр источников, потребляющих ресурсы аккумулятора устройства.

Разработка – дополнительные параметры:

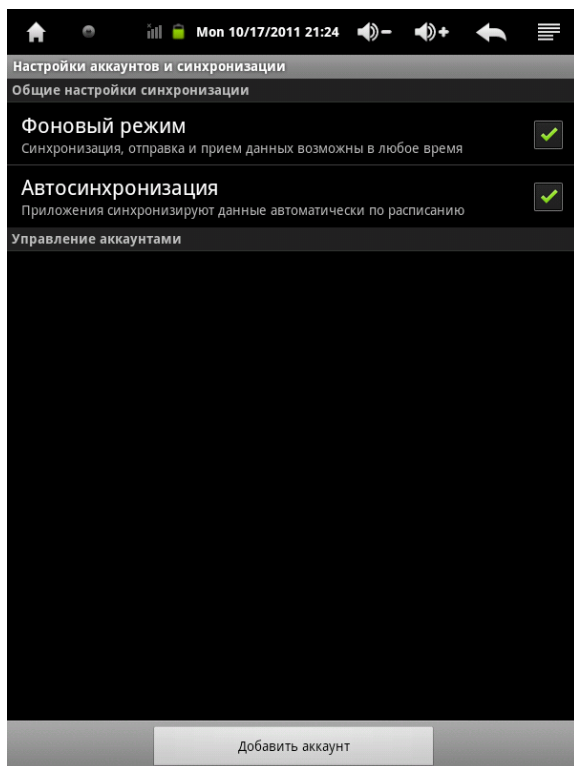


Отладка по USB – включить режим отладки по USB порту для разработчиков.

Оставить включенным – не выключать экран во время зарядки.

Фиктивные местоположения – использовать фиктивные данные в приложениях, требующих ответа от GPS модуля (в планшетах Digma он не установлен).

НАСТРОЙКА АККАУНТОВ И СИНХРОНИЗАЦИЯ

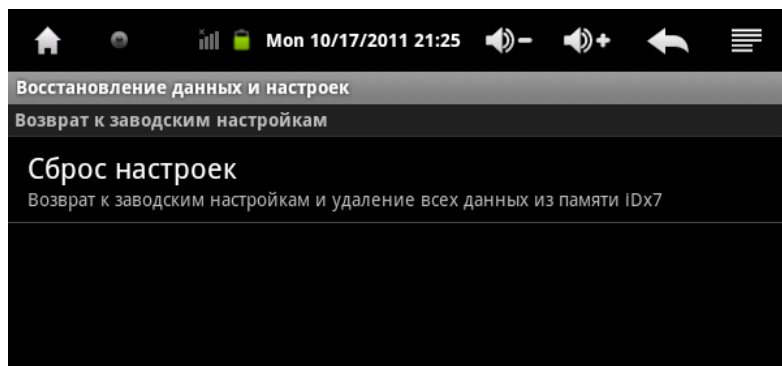


В этом разделе Вы сможете подключить свои, уже созданные учетные записи Google и синхронизировать их. Для этого нажмите кнопку «Добавить аккаунт» и введите параметры учетных записей. Помните, для календаря сервер сообщений – m.google.com/

Фоновый режим – синхронизация данных в фоновом режиме без сообщений системы.

Автосинхронизация – автоматическая синхронизация данных по расписанию.

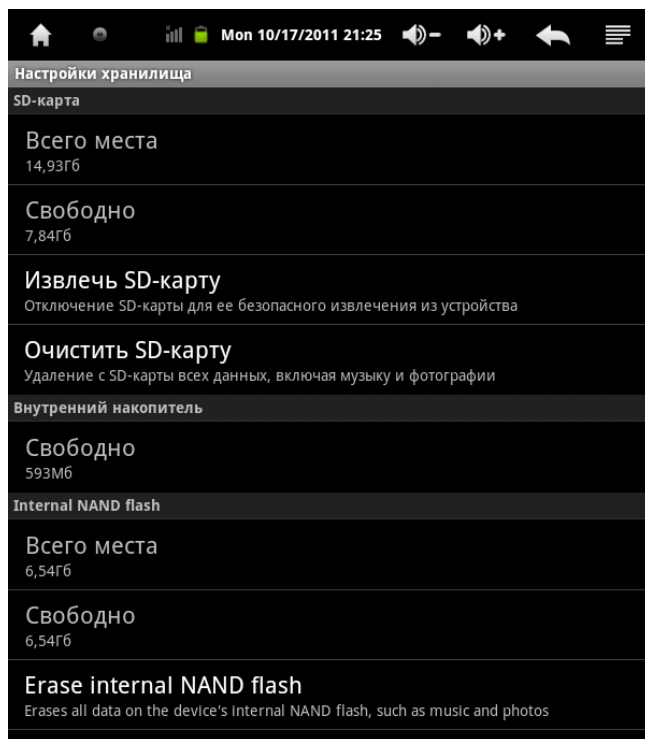
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДАННЫХ И НАСТРОЕК



Выбор пункта **«Сброс настроек»** приведет к полному удалению всех программ, приложений в памяти планшета и вернет его к тому виду, в котором Вы впервые включили устройство.

ВНИМАНИЕ: Все не сохраненные данные будут потеряны.

НАСТРОЙКИ ХРАНИЛИЩА



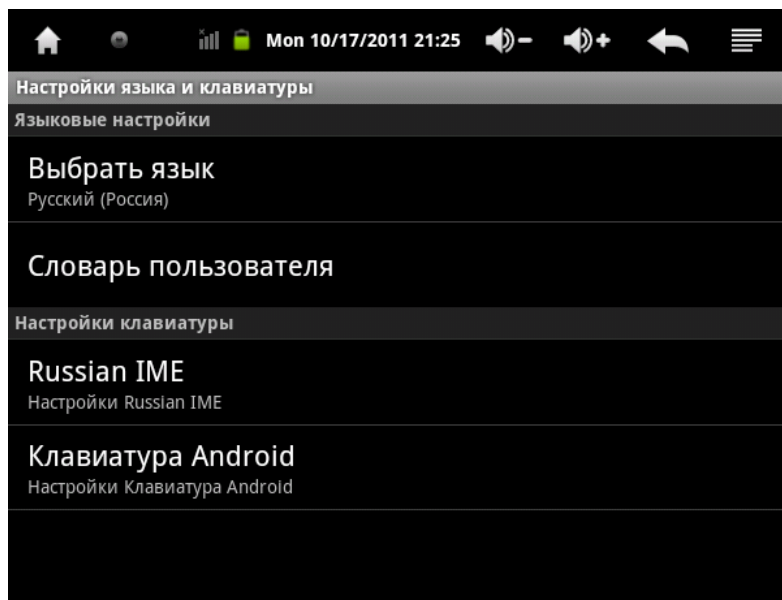
В данном разделе Вы можете выбрать операции по работе с памятью.

Извлечь SD карту – отключить SD карту, вставленную в устройство.

Очистить SD карту – удалить все данные на SD карте.

Erase internal NAND flash – удалить все данные в памяти устройства.

НАСТРОЙКА ЯЗЫКА И КЛАВИАТУРЫ



В этом разделе Вы сможете выбрать системный язык и виртуальную клавиатуру.

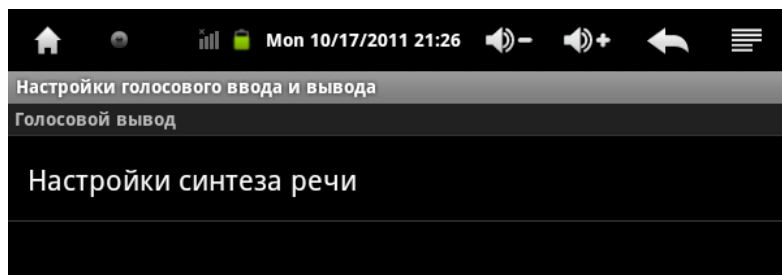
Выбрать язык – выбрать язык, используемый в операционной системе.

Словарь пользователя – редактирование пользовательского словаря.

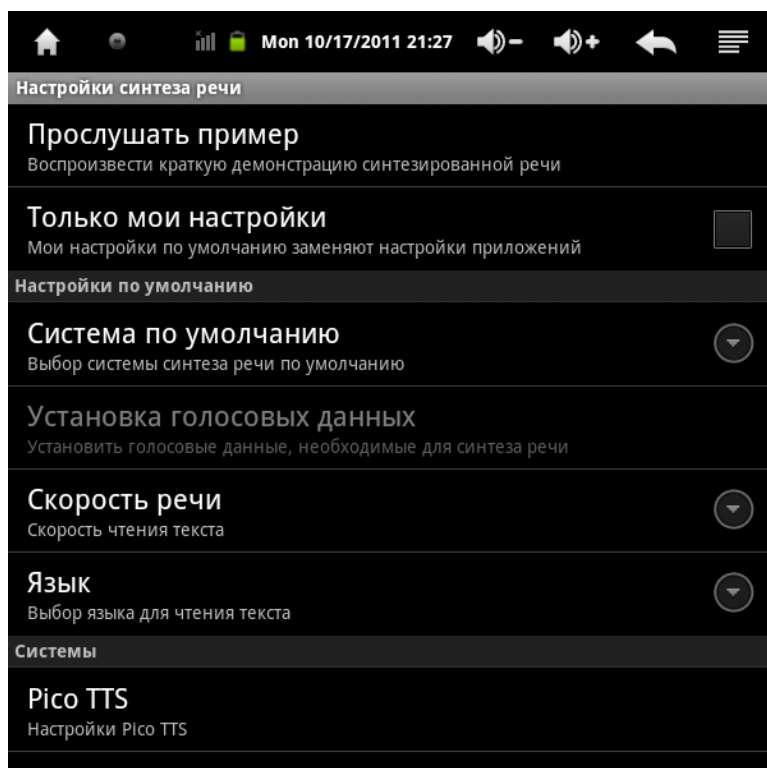
Russian IME – настройка русской раскладки.

Клавиатура Android – настройка русскоязычной клавиатуры.

НАСТРОЙКА СИНТЕЗА И РЕЧИ



Выберите «**Настройка синтеза речи**», чтобы настроить голосовые движки, установленные в системе.



Прослушать пример – прослушивание небольшого текстового фрагмента с текущим голосовым движком.

Только мои настройки – сбрасывать настройки приложений для голосовых возможностей и использовать установленные в данном разделе.

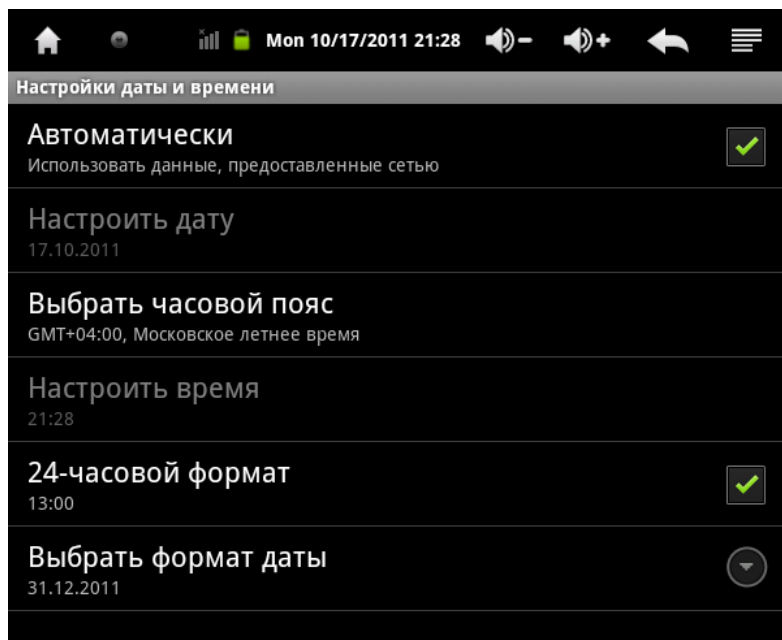
Система по умолчанию – выбор голосового движка по умолчанию.

Скорость речи – скорость чтения синтезатора речи.

Язык – выбор языка для чтения текста

Системы – выбор установленных голосовых движков (по умолчанию Pico TTS).

НАСТРОЙКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ



Автоматически – получать данные о дате и времени с сетевых интерфейсов.

Настроить дату – настроить дату вручную (необходимо снять галку выше).

Выбрать часовой пояс – выбор вашего часового пояса.

Настроить время – установка времени вручную.

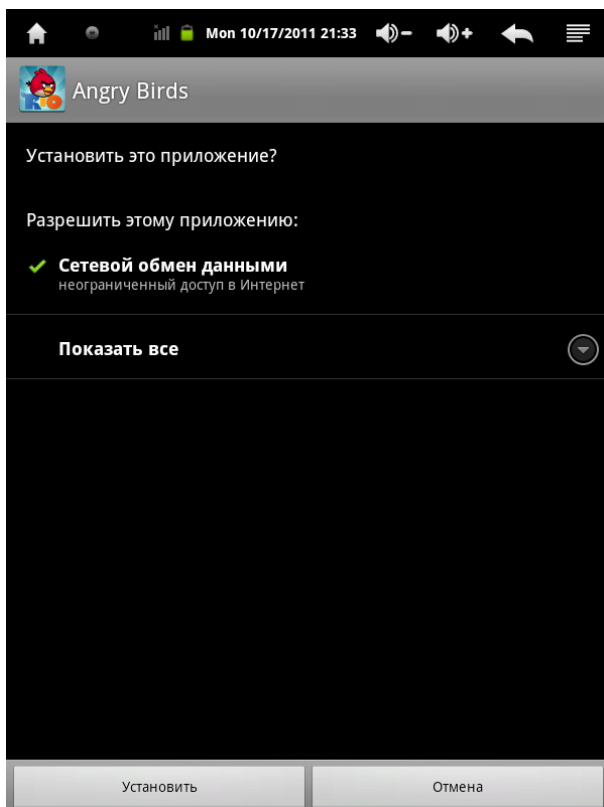
24-часовой формат – выбор формата отображения времени. Если галочка установлена – используется 24 х часовой формат.

Выбрать формат даты – выбор формата отображения даты.

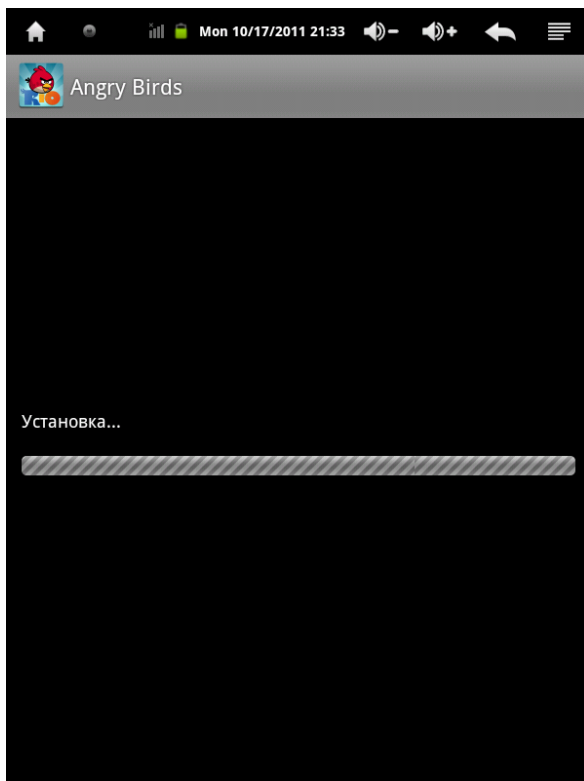
ANDROID. УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЙ С КАРТЫ ПАМЯТИ

В системе Android существует несколько способов установки приложений. Первый – через Android Маркет, второй – через запуск APK файла (напоминает установку программ в Windows).

Для установки программы через APK скопируйте программу на карту памяти. Запустите File Manager и нажмите на имени програмы.



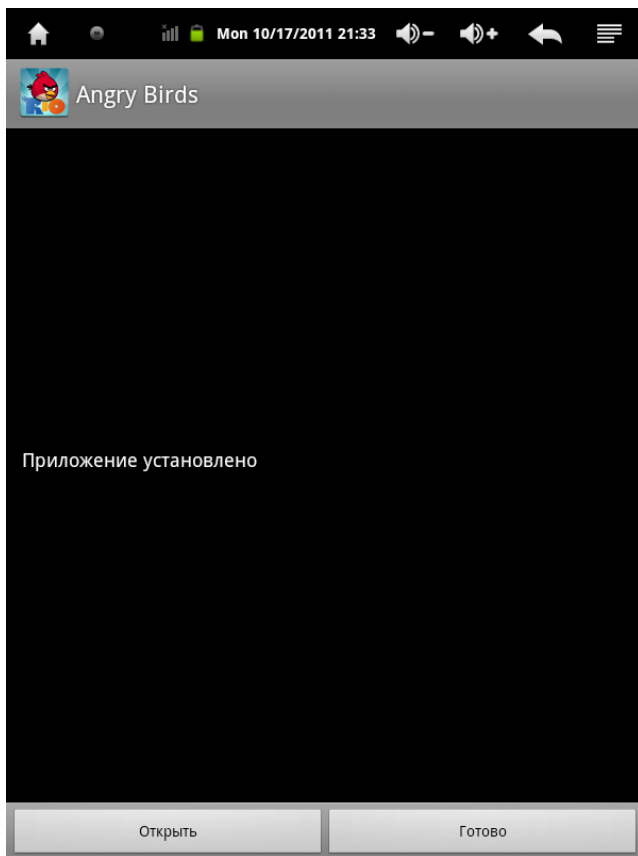
Если Вы соглашаетесь с указанными на экране условиями, нажмите кнопку **«Установить»**.



Дождитесь, пока процесс установки не закончится, затем выберите действие:

Открыть - запустить установленную программу.

Готово - выйти из меню установки.




Вы также можете выполнить множественную установку приложений через программу APK installer – она находится в разделе программы.



НАСТРОЙКА ПОЧТЫ

1. Убедитесь , что у Вас установлено Интернет-соединение.
2. Убедитесь, что у Вас есть аккаунт на google.com.
3. Запустите программу.
4. Введите параметры вашего почтового ящика на сервере gmail.com.
5. Начните работу с Вашим почтовым ящиком.

Нажмите  для вызова дополнительных функций:

Иконка	Действие
	Обновить
	Написать новое письмо
	Войти в аккаунт
	Выбор аккаунта
	Настройки аккаунта



НАСТРОЙКА КАЛЕНДАРЯ

Для того, чтобы настроить и синхронизировать календарь, необходимо иметь учетную запись на сервере google.com

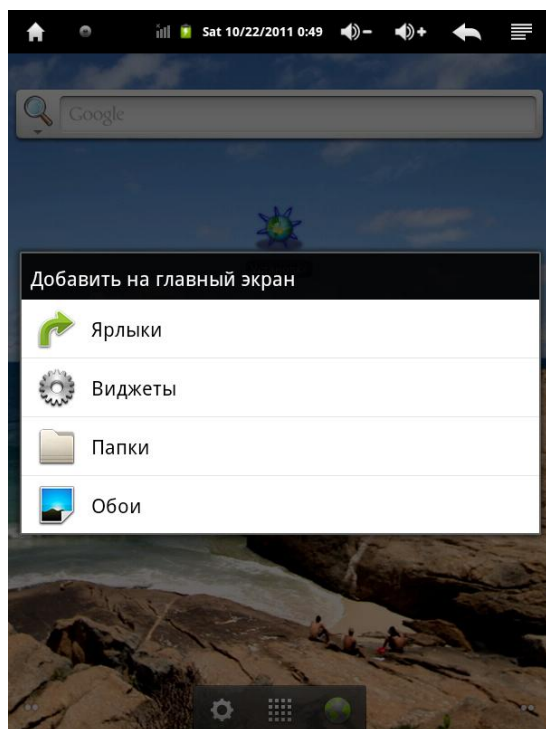
1. Запустите календарь.
2. Настройте вашу учетную запись Google, если Вы это ещё не сделали.
3. Удалите \ в domain\server name.
4. Замените gmail.com на сервер m.google.com

Завершите установку.

УПРАВЛЕНИЕ РАБОЧИМ СТОЛОМ. ДОБАВЛЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММ

Операционная система Android позволяет очень гибко работать с рабочими столами. Изначально их установлено несколько. Чтобы перейти от одного рабочего стола к другому, проведите по экрану пальцем влево или вправо. Чтобы поместить программу на рабочий стол, существует несколько способов.

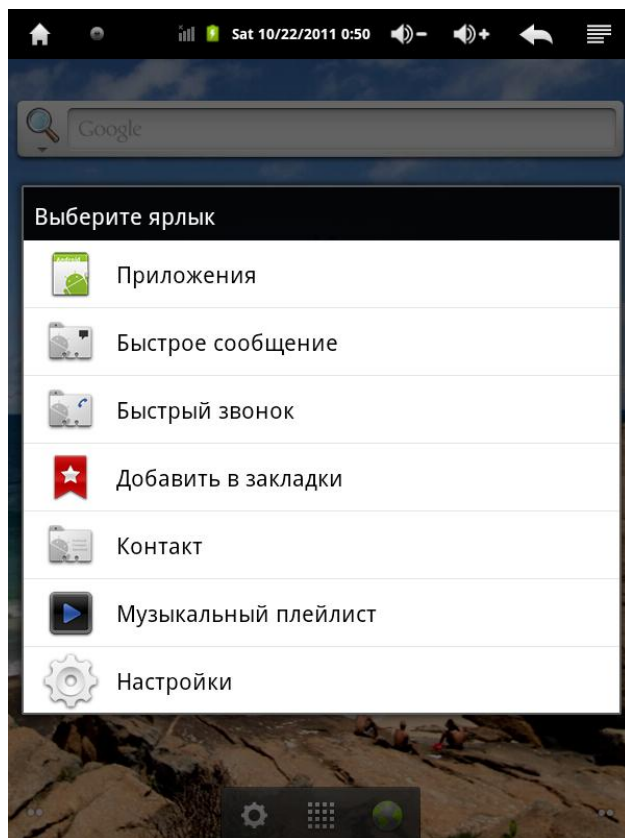
1. Прикоснитесь пальцем к рабочему столу и «удерживайте» экран.



Вы увидите меню добавления различных программ на рабочий стол.

Ярлыки – это обычные пиктограммы, которые связаны с установленными программами.

Виджеты – активные приложения, которые работают прямо на рабочем столе. Нажмите на пункт **Ярлыки** и увидите список приложений, которые можно добавить на рабочий стол.



2. Зайдите в меню приложений, нажмите и удерживайте пиктограмму того приложения, которое вы хотите добавить на рабочий стол.

Чтобы удалить приложение с рабочего стола, нажмите и удерживайте пиктограмму. Внизу экрана появится корзина, в которую можно перетащить приложение. Вы можете перемещать приложения с одного рабочего стола на другой, предварительно нажав и удерживая пиктограмму соответствующего приложения.

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ И ПРОГРАММЫ

- Для внешнего BT GPS модуля необходимо установить программу **BluetoothGPS provider**. Это позволит использовать устройство в качестве GPS навигатора. После этого Вы можете установить **Yandex карты** для ориентации на местности.
- В качестве альтернативных медиаплееров Вы можете использовать **PowerAMP, mVideo Player** и др.
- Для работы с офисными документами Microsoft Office прекрасно подходят – **Pixel Smart Office, Document to Go** и др.
- Для чтения большинства книг подойдет программа **CoolReader**. Однако она читает не все форматы – для PDF лучше использовать Android **PDF viewer** или **Acrobat Reader**, а для формата DJVU – **VuDroid**.
- В качестве альтернативных клавиатур Вы можете использовать множество различных программ, которые доступны в Android Маркет. Чтобы подключить альтернативную клавиатуру, необходимо её скачать и установить. Затем в разделе «**Настройка языка и клавиатуры**» необходимо установить галочку рядом с новой установленной клавиатурой. Затем, в любом поле ввода длительно удерживать его пальцем, появится всплывающее меню. Необходимо выбрать «**Метод ввода**» и затем указать нужную клавиатуру.
- В качестве альтернативных E-mail клиентов Вы можете использовать **K9 mail** или **Maldroid**.
- Для улучшения качества воспроизводимых фотографий можно установить **QuickPic**, которая является прекрасной альтернативой стандартной галереи.