



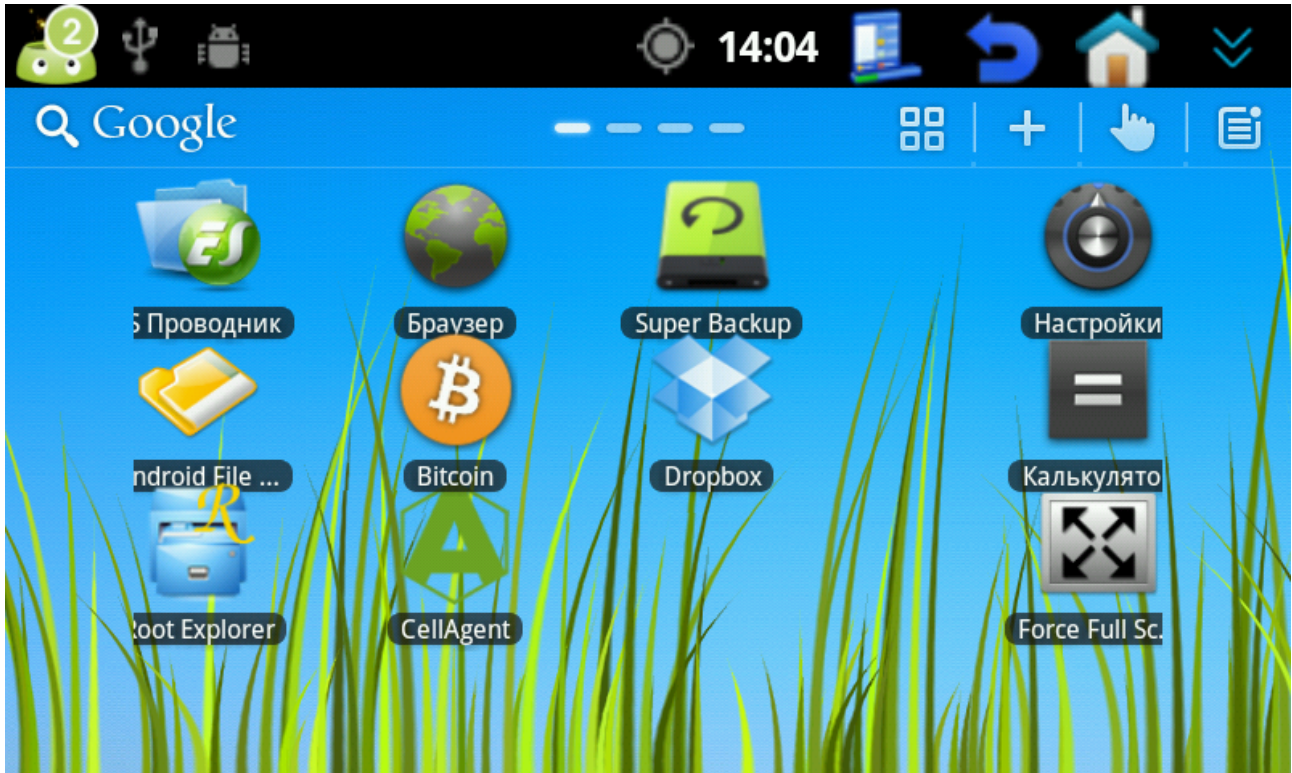
BION

DEVELOPMENT, MANUFACTURE
AND SALE OF MULTIMEDIA
AND NAVIGATION DEVICES

**Краткое руководство по работе с навигационным
устройством Navigation box 900 на ОС Android**

Включение

После запуска навигационного блока дождитесь загрузки всех необходимых служб и экрана лаунчера. Как только экран устройства стал выглядеть подобным образом, можно приступать к работе:



ВАЖНО!

Если какое-либо приложение открыто на весь экран, тулбар вверху экрана скрыт и вы не имеете возможность выйти обратно в лаунчер, не надо паниковать. Коснитесь экрана в правом верхнем углу и задержите касание на 2-3 секунды. Появится выезжающий тулбар, который при бездействии скроется через 3 секунды.



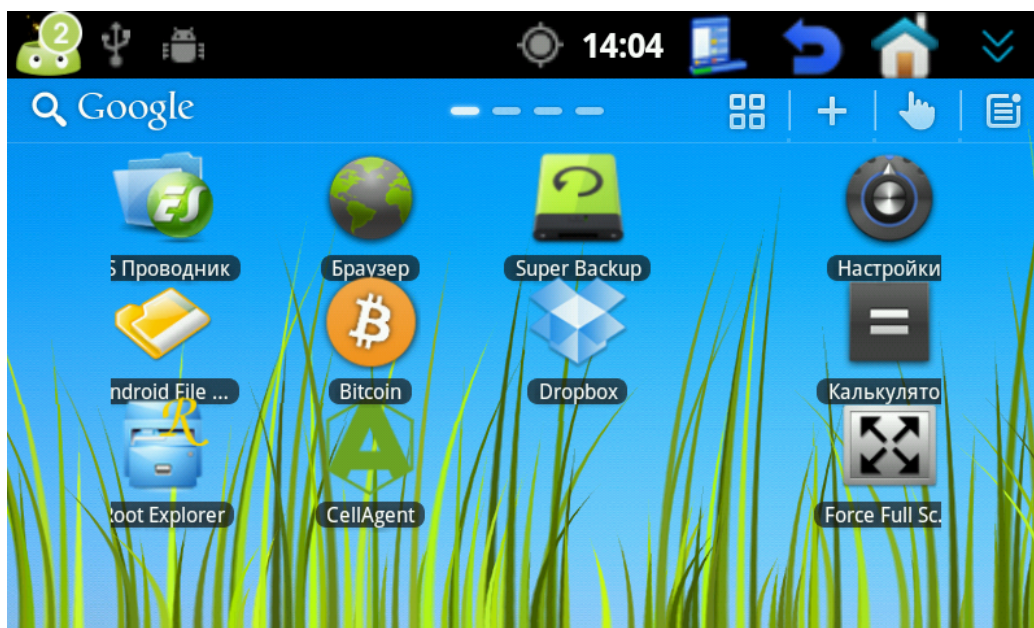


Рабочие столы

В навигационном блоке используется нестандартный лаунчер Go Launcher HD. Всего в лаунчере предустановлено 4 рабочих стола. Перемещение между ними осуществляется путем перелистывания слева направо или справа налево. Рассмотрим рабочие столы подробнее.

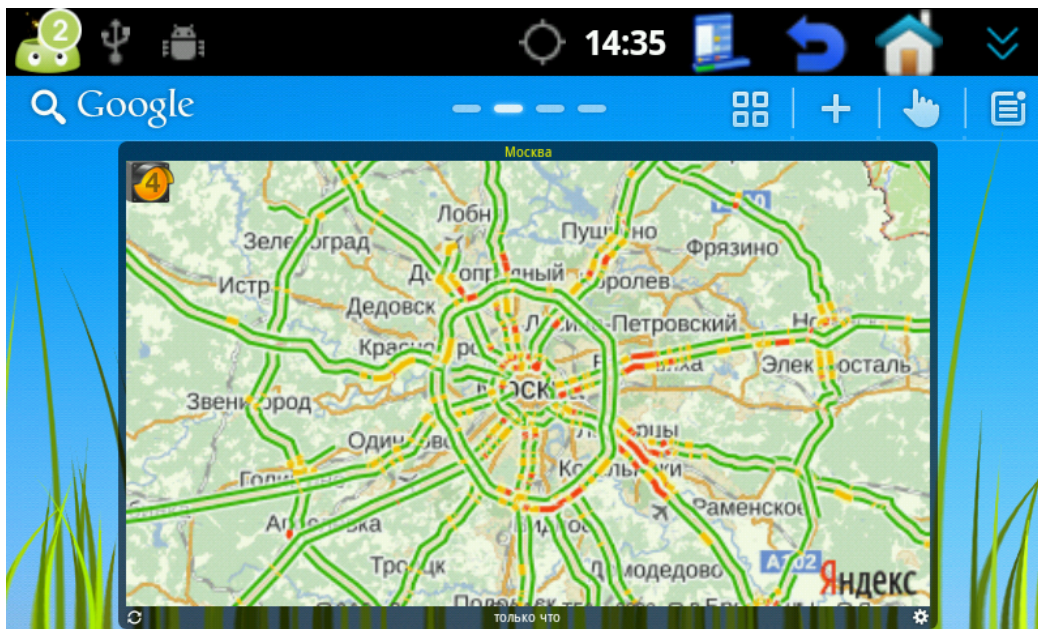
1ый рабочий стол:

На нём находятся файловые менеджеры, браузер для доступа к интернет страничкам, программы для резервного копирования данных, трекер агент, клиент электронных денег, настройки, калькулятор и утилита для скрытия тулбара операционной системы.



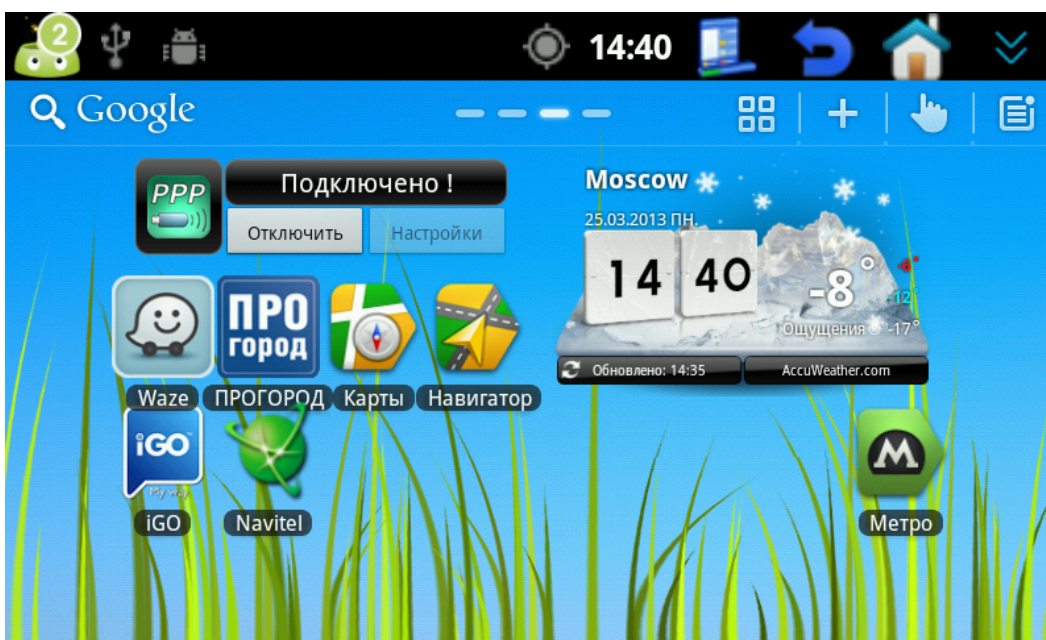
2ой рабочий стол:

Второй рабочий стол целиком занимает виджет яндекс.пробки. Позволяет бегло определить общую ситуацию на дороге, а также приблизительное время в пути от одного указанного пункта на карте до другого.



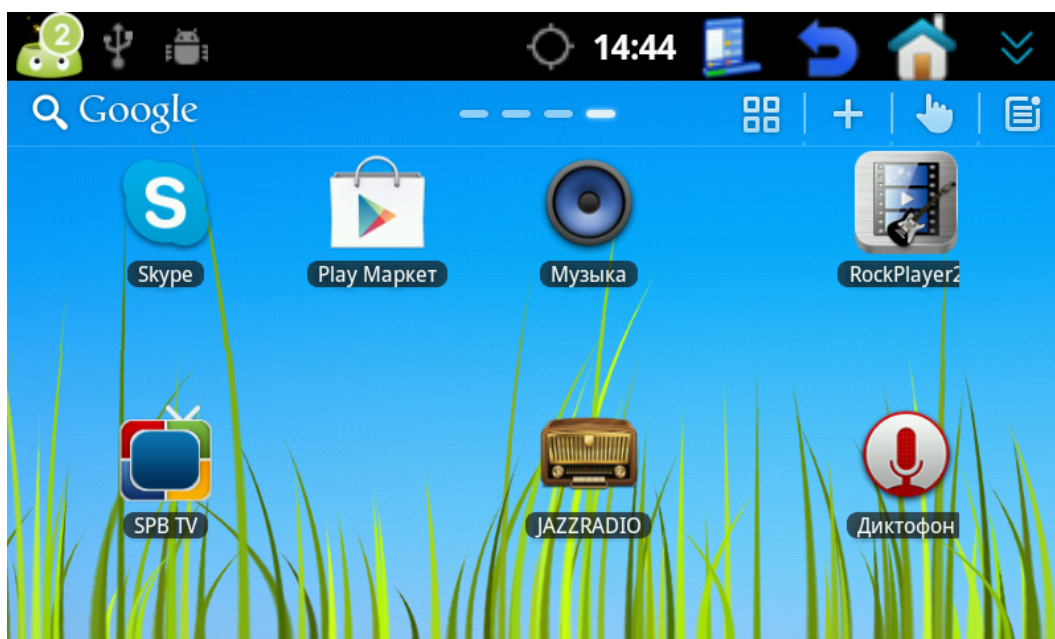
Зий рабочий стол:

На нём расположились навигационные программы, а также виджет для управления доступом в интернет через 3g модем, карта Московского метрополитена, виджет с информацией о погоде и времени.



4ый рабочий стол:

Представляет собой программы для воспроизведения мультимедиа, диктофон, интернет-радио и интернет-телевидение, магазин приложений android, skype.

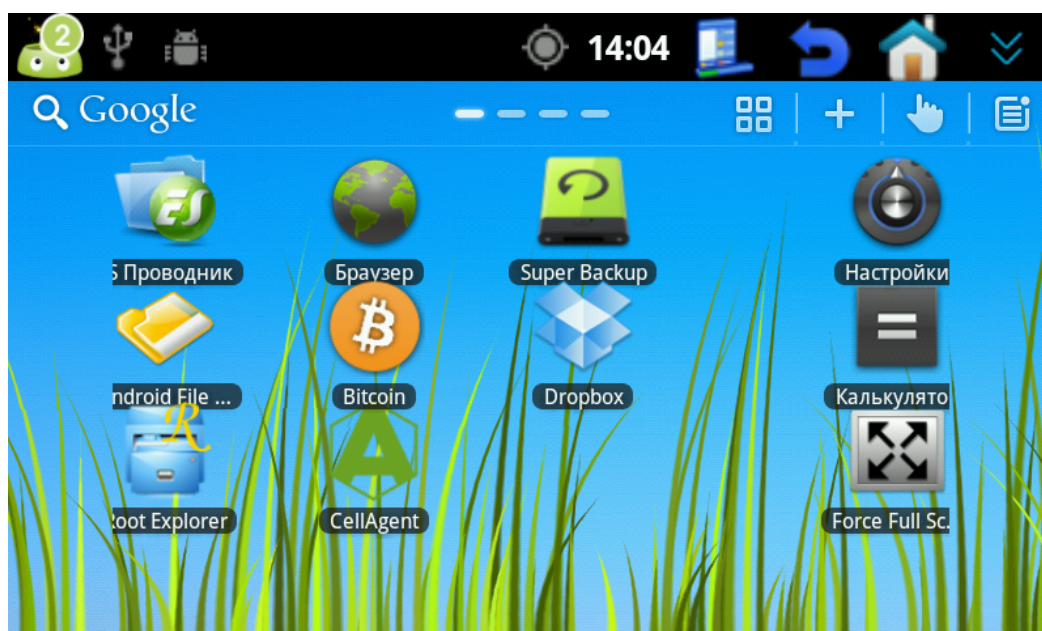


Работа с лаунчером

Установленный сторонний лаунчер позволяет весьма гибко настроить рабочее пространство под пользователя. Среди возможностей есть регулировка количества рабочих столов, возможность использования виджетов, а также их масштабирования, изменение размера сетки значков, изменение размера значков, установка дополнительных тем, поддержка жестов, создание папок, скрытие приложений в меню.

Общее устройство рабочего стола

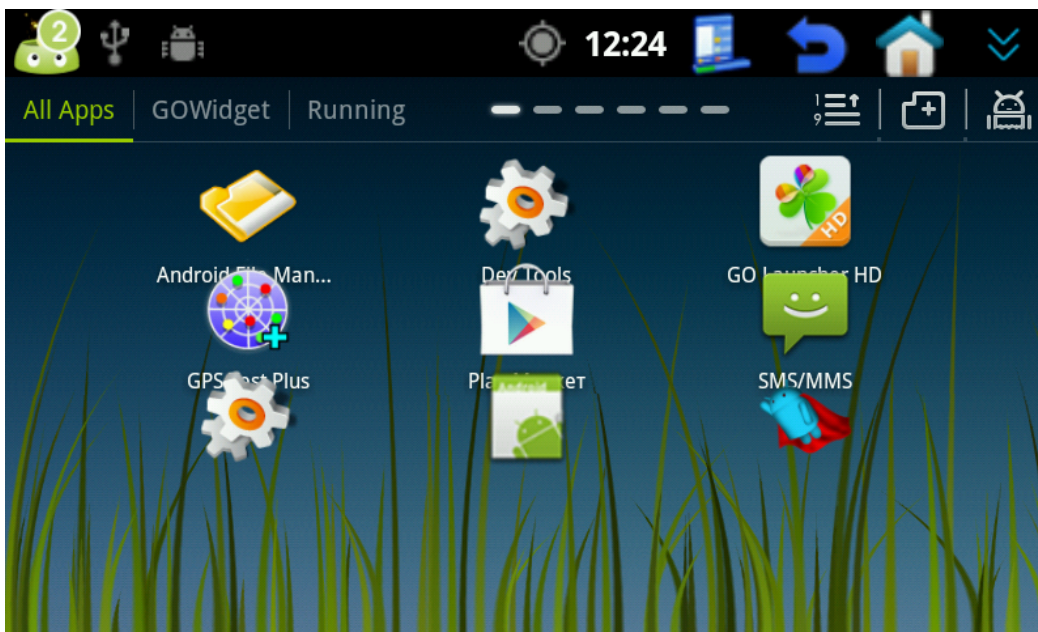
В верхней части слева направо расположились: Панель поиска Google, индикатор текущего рабочего стола (а также общее количество рабочих столов), кнопка меню приложений, кнопка редактирования рабочего стола (а также добавления иконок, виджетов, изменения обоев, добавления папок), кнопка редактирования жестов, кнопка панели настроек.



Всю оставшуюся часть экрана занимает рабочее пространство с виджетами и иконками приложений.

Меню приложений

Кликнув по кнопке меню приложений мы попадаем в окно, содержащее список всех установленных приложений на устройстве.

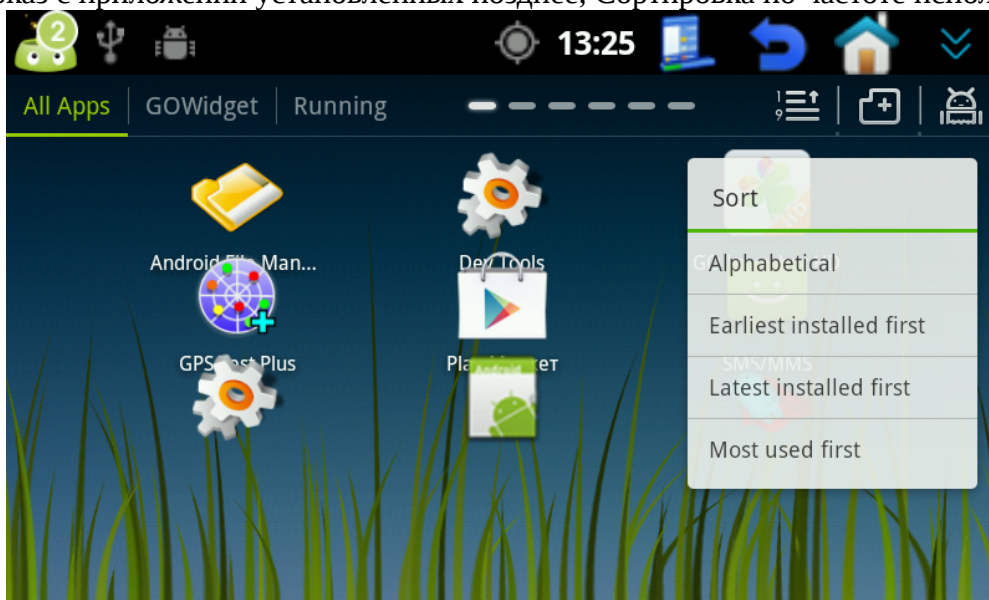


По центру расположены страницы с приложениями, которые можно пролистывать, проводя пальцем слева направо или наоборот.

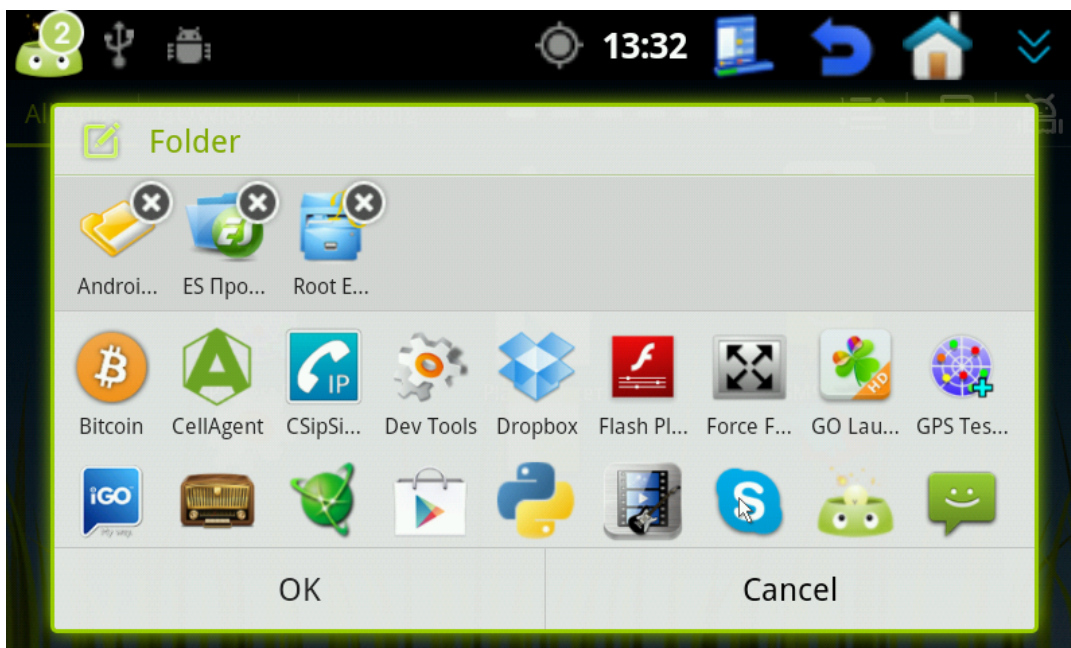
Наверху расположились слева направо: All Apps - экран всех приложений, GoWidget - экран виджетов самого лаунчера, Running - экран запущенных приложений и информации об оперативной памяти, метки страничек текущего экрана, кнопка вариантов сортировки, кнопка добавления папки, кнопка скрытия приложений.

Для добавления иконки приложения на рабочий стол, задержите касание на соответствующей иконке и перетащите ее на нужный рабочий стол.

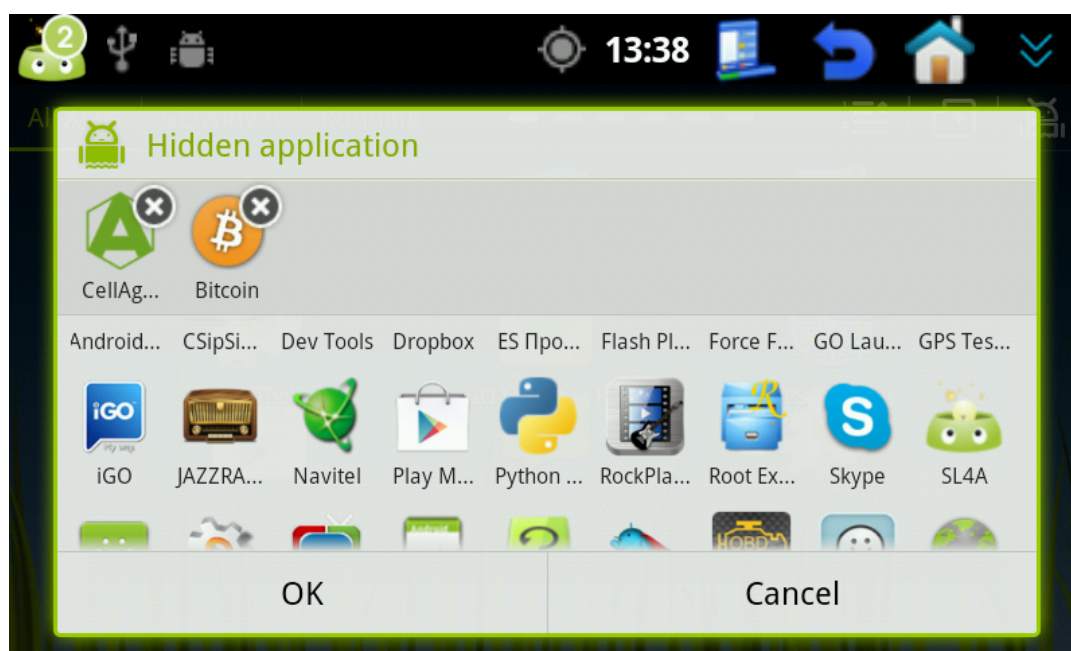
Сортировка: Нажмите кнопку сортировки и в выпадающем меню выберите приемлемый вариант (сверху вниз) — По алфавиту, Начать показ с приложений установленных раньше, Начать показ с приложений установленных позднее, Сортировка по частоте использования



Добавление папки: Нажмите кнопку добавления папки и в появившемся окне выберите те приложения, которые хотите сгруппировать в одну папку. Если хотите убрать приложение из папки, то кликните по крестику над его иконкой. Приложения здесь перелистываются вертикально. После выбора приложений нажмите ОК и в списке приложений увидите папку. Папки можно помещать на рабочий стол также, как и приложения.



Скрытие приложений: Кликните по кнопке скрытия приложений. В появившемся окне выберите те приложения, ярлыки которых вы не хотите видеть в общем списке приложений. Если вы передумали на счет какого-либо приложения, то уберите его из списка, нажав на крестик над ярлыком. По завершении выбора приложений нажмите ОК, чтобы сохранить изменения. Теперь в общем списке приложений не будет видно тех, которые вы отметили.



Кнопка редактирования рабочего стола

Нажмите на соответствующую кнопку на рабочем столе (знак плюс) чтобы попасть на экран редактирования. Того же эффекта можно добиться, если задержать на 2-3 секунды касание на пустом пространстве в любом месте рабочего стола.



Сверху расположены кнопки переключения разделов (слева направо) — Приложения, Папки, Ярлыки, Виджеты, Обои.

Чуть ниже находится рабочая панель соответствующего раздела (в нашем случае панель с приложениями, т.к. выбран соответствующий раздел).

В самом низу базируются миниатюры рабочих столов, которые можно перелистывать.

Добавление приложения на рабочий стол: Выберите пункт Apps и кликните по значку приложения, которое вы хотите добавить на рабочий стол. Список значков горизонтально пролистывается. Приложение будет добавлено на рабочий стол, выбранный ниже.

Добавление папки: Выберите пункт Folders. Кликните один раз по папке, которую хотите добавить на рабочий стол. В этом же разделе можно создать папку и добавить в неё приложения.

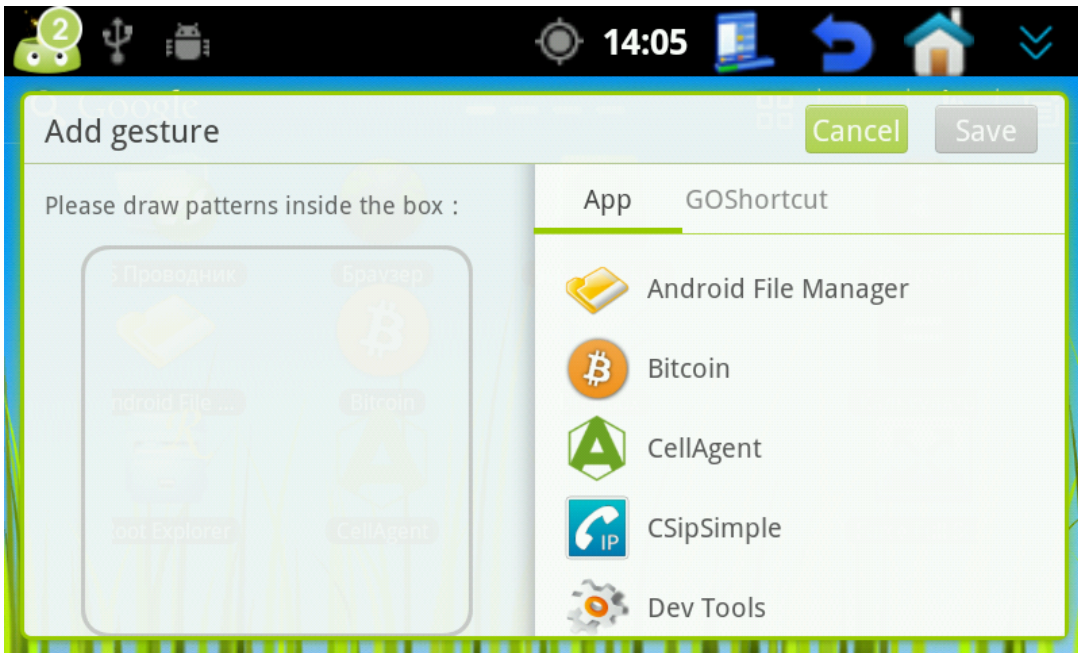
Добавление виджета: Выберите пункт Widgets. В рабочей панели раздела нажмите на кнопку Widgets (шестеренка). Из появившегося списка выберите те виджеты, которые вы хотите добавить на рабочий стол.

Изменение фона рабочего стола: Выберите пункт Wallpaper. В рабочей панели выберите вид фона, который хотите поставить (предустановленные GO HD обои, живые обои, обычные обои, выбрать фото вручную).

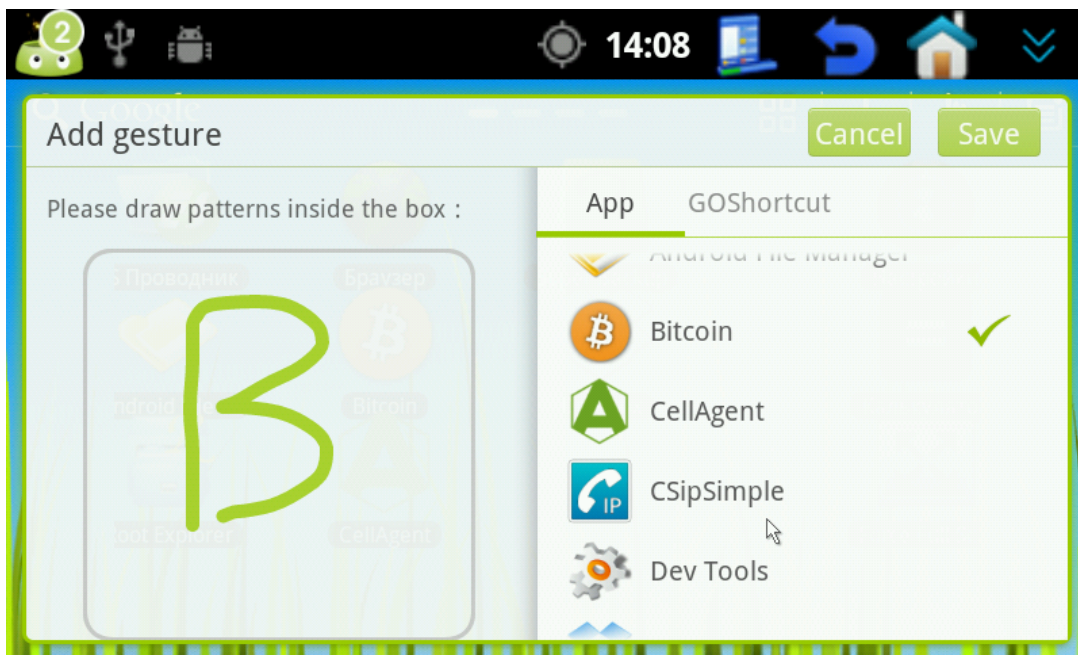
Кнопка редактирования жестов

Нажмите на кнопку редактирования жестов на рабочем столе (кисть руки с поднятым указательным пальцем).

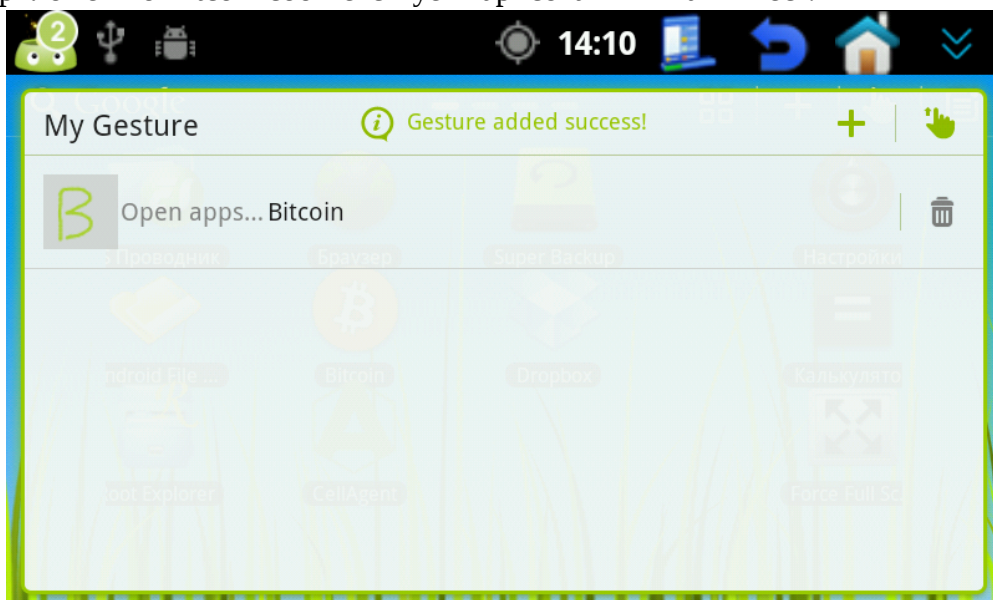
Если у вас еще не добавлено ни одного жеста, то экран будет выглядеть следующим образом. Слева будет окошко для отрисовки жеста. Справа будет список приложений.



Нарисуйте жест в окошке и сопоставьте ему приложение справа. После нажмите кнопку Save.



Теперь приложению Bitcoin соответствует нарисованный нами жест.



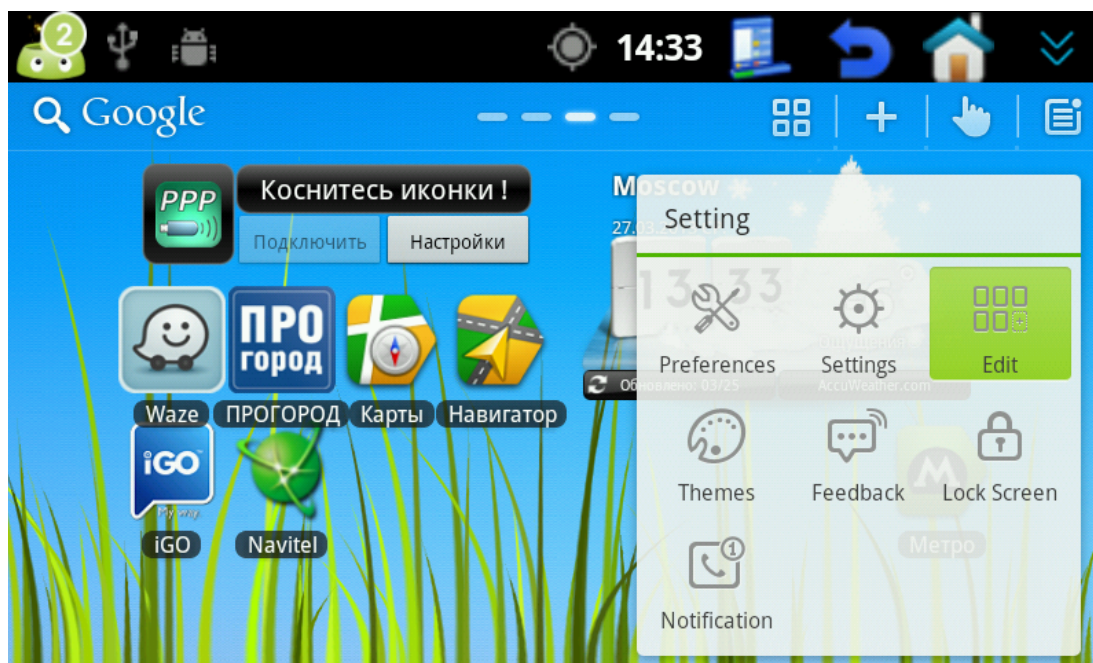
Чтобы удалить жест, нажмите на корзину справа. Чтобы добавить новый жест, нажмите на плюс. Чтобы использовать уже существующий жест, нажмите на значок с кистью руки рядом с плюсом.

Теперь, чтобы запустить Bitcoin, не обязательно выносить его на рабочий стол или лезть в меню приложений. Достаточно открыть экран редактирования жестов и нарисовать жест, сопоставленный приложению Bitcoin.

ВАЖНО — жест рисуется строго в той же последовательности, в который вы сопоставили его приложению. Другими словами, вертикальная палочка нарисованная снизу вверх и такая же палочка нарисованная сверху вниз — не равны друг другу.

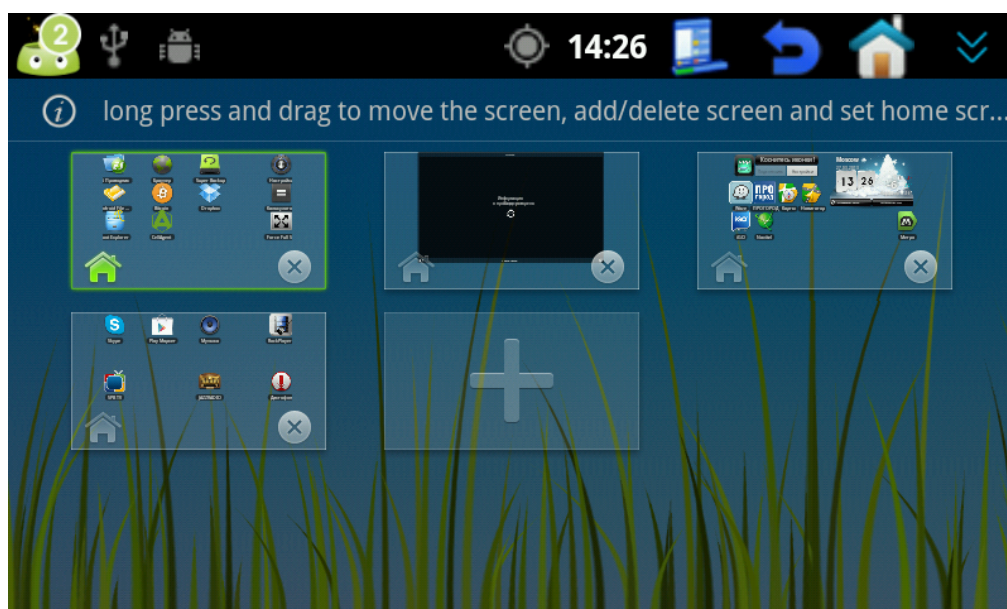
Добавление и удаление рабочих столов

Кликните по кнопке панели настроек и в открывшемся меню выберите пункт Edit.



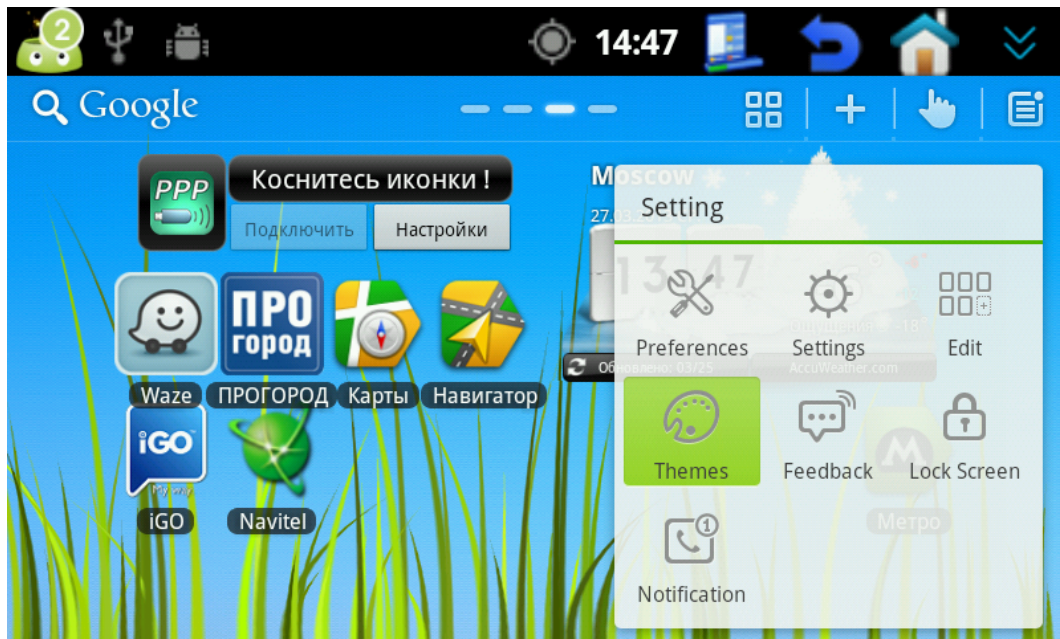
Для добавления нового рабочего стола нажмите на плюс. Всего можно использовать до 9 рабочих столов. Чтобы удалить ненужный рабочий стол, нажмите на крестик в иконке соответствующего рабочего стола.

Чтобы поменять рабочие столы местами, задержите касание на иконке рабочего стола и перетащите его на нужное место. Чтобы использовать указанный стол по умолчанию, нажмите на домик в иконке соответствующего рабочего стола.

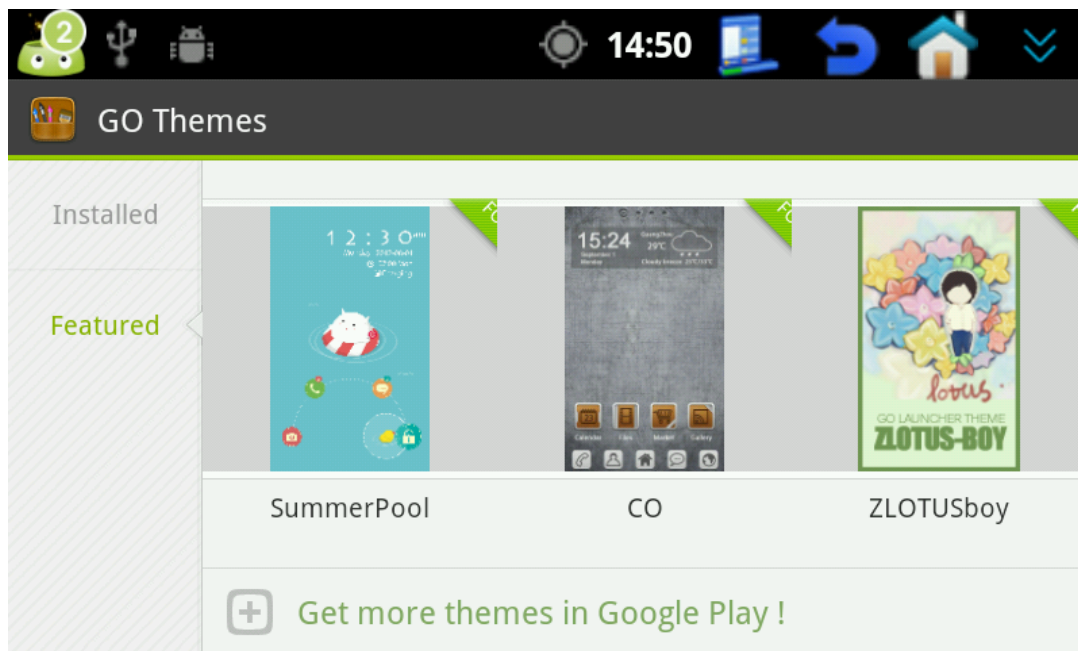


Смена темы

Кликните по кнопке панели настроек и в открывшемся меню выберите пункт Themes.

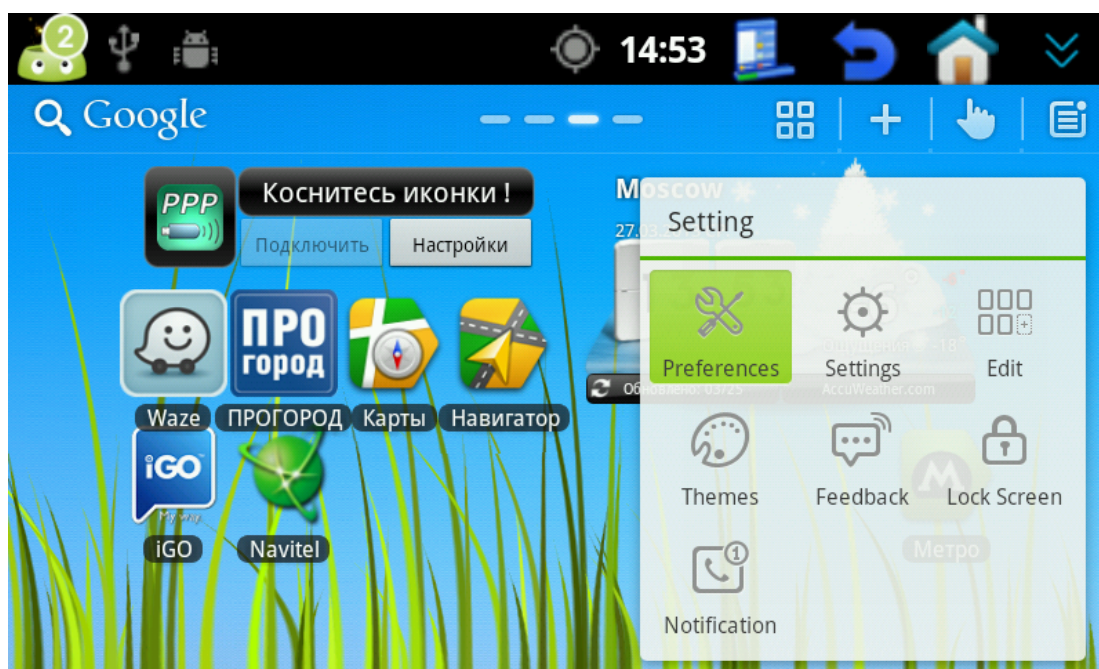


В новом окне есть 2 пункта: Installed — список установленных тем. Featured список популярных тем, которые можно скачать при наличии интернет соединения. Выберите тему для скачивания (необходимо иметь аккаунт google play). После установки темы, она появится в меню Installed и ее можно будет выбрать.



Установки лаунчера

Кликните по кнопке панели настроек и в открывшемся меню выберите пункт Preferences.



Список настроек представлен следующими параграфами:

Screen settings — Настройки рабочего стола

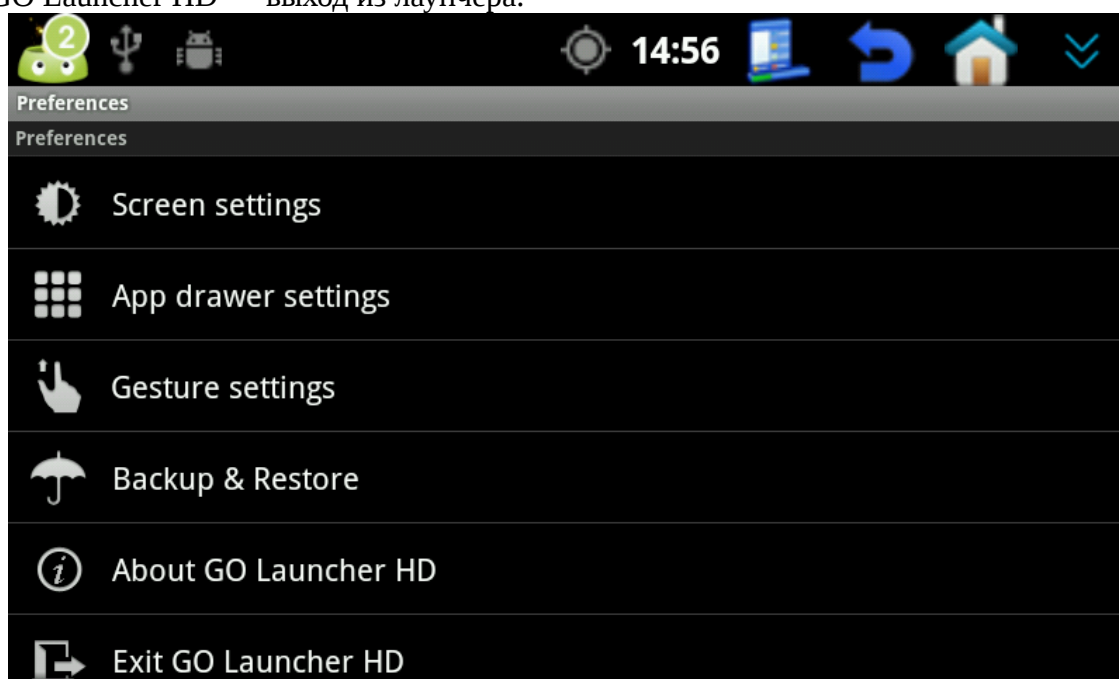
App drawer settings — Настройки меню приложений

Gesture settings — Настройки быстрых движений

Backup & Restore — Резервные копии настроек лаунчера

About GO Launcher HD — Информация о лаунчере

Exit GO Launcher HD — выход из лаунчера.



Рассмотрим каждый параграф подробнее.

Screen settings контент:

Screen grid size — Смена размерности сетки рабочего стола

Screen orientation — Смена ориентации экрана

Icon size — Размер иконок рабочего стола

App icon labels — Варианты отображения подписей иконок (показывать, не показывать, показывать на фоне)

Screen indicator — Варианты отображения индикатора рабочего стола (показывать, показывать только при перемещении между столами, не показывать)

Wallpaper can scroll — перемещать фон рабочего стола при переключении между столами

Screens scroll circularly — Перемещаться между рабочими столами циклически (при достижении крайнего рабочего стола, дальнейшая прокрутка начнется заново)

Show Dock — Показывать док бар

App drawer settings содержат:

App drawer grid size — Смена размерности сетки меню приложений

App drawer indicator - Варианты отображения индикатора страницы меню приложений (показывать, показывать только при перемещении между столами, не показывать)

Drawer scroll circularly — Перемещаться между страницами меню приложений циклически (при достижении крайней страницы, дальнейшая прокрутка начнется заново)

Show icon labels — Показывать подписи иконок приложений в меню приложений

Gesture settings:

В этом меню полезным для нас окажется только пункт 4.

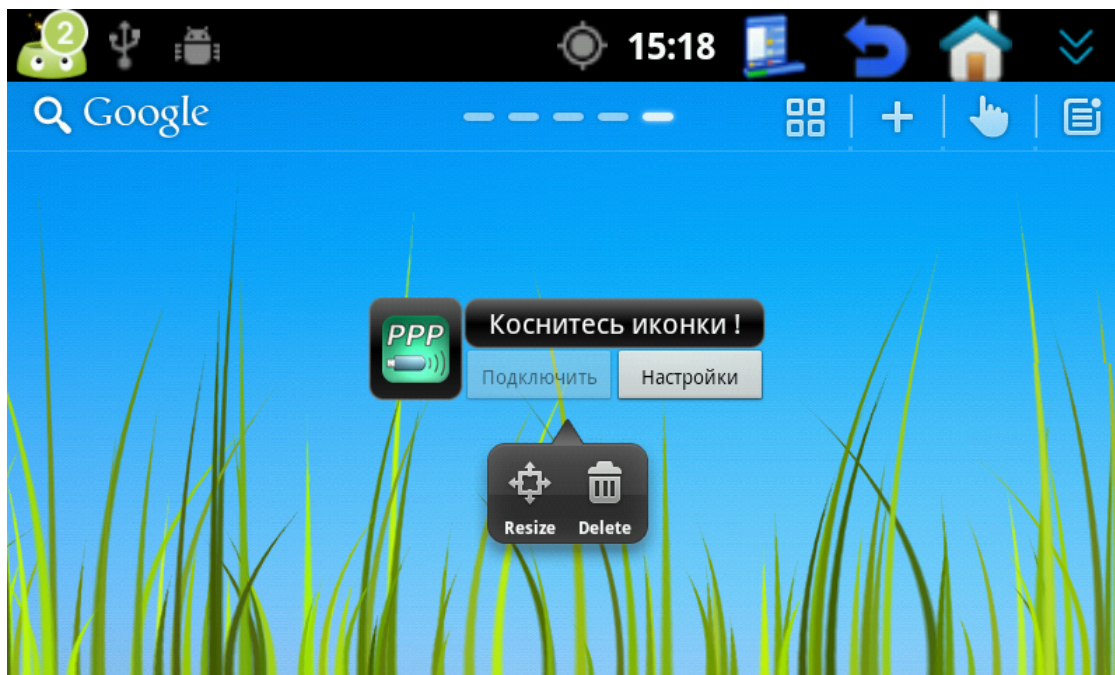
Double click — Выбор действия по двойному клику на пустом месте рабочего стола (Варианты: Просмотр запущенных приложений, Скрыть/Показать док бар, Открыть меню приложений, Фиксация ориентации экрана, Открыть экран работы с жестами, Скрыть/Показать панель действий (рекомендуемое действие), Ничего не делать при двойном клике)

Работа с объектами рабочего стола

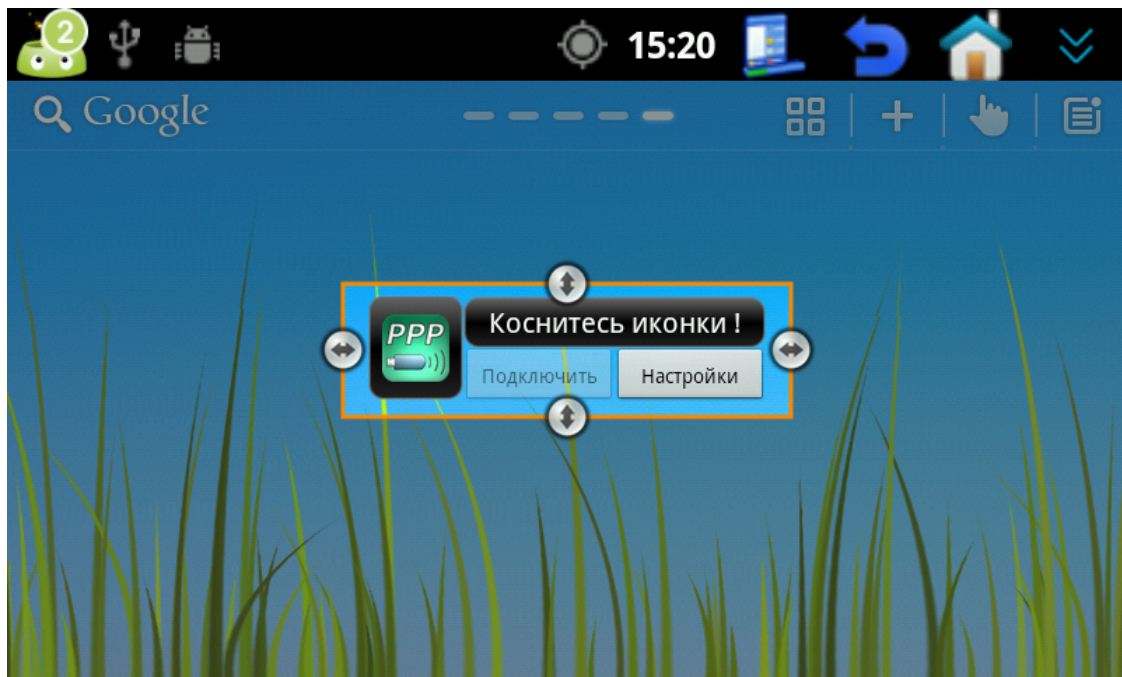
Масштабирование/Удаление, перемещение виджета

Если на рабочий стол добавлен виджет, то можно поменять его масштаб. Для этого задержите касание на виджете и отпустите. Появится облачко с двумя действиями

Масштабирование/Удаление. Если хотите удалить виджет, нажмите Delete. Если хотите изменить размер виджета, нажмите Resize.



После нажатия Resize, виджет обхватит рамочка с направляющими. Захватите нужное направляющее и перетащите его для изменения масштаба.



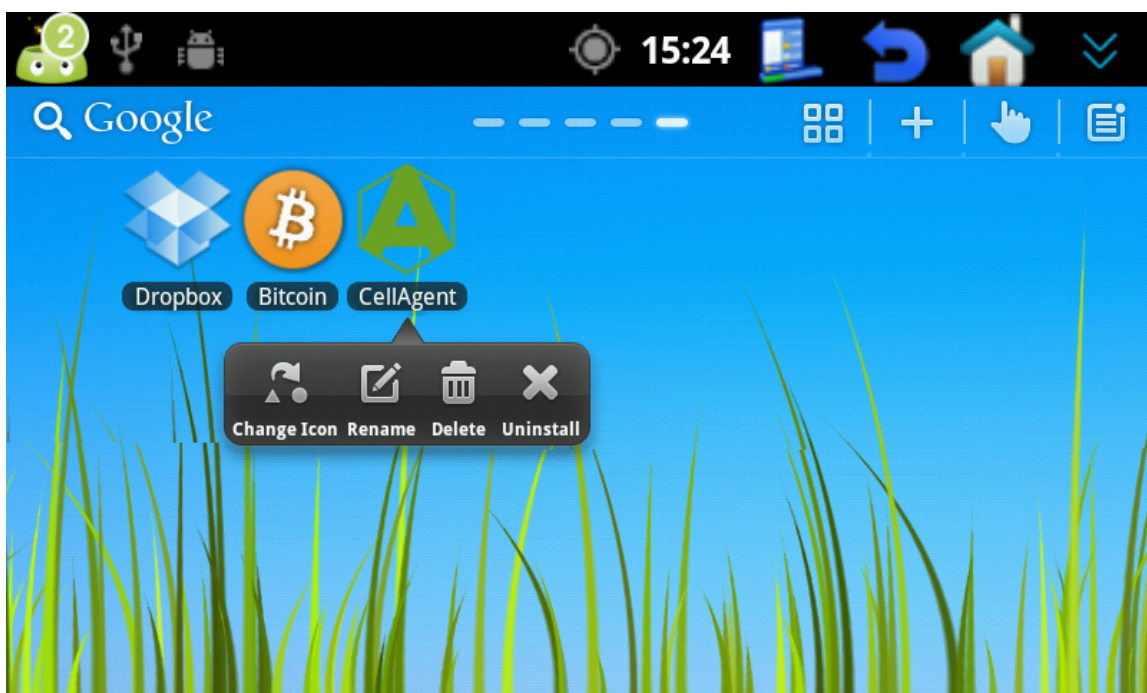
Для перемещения виджета по рабочему столу, задержите касание на виджете и перетащите его на нужное место.

Удаление, перемещение, переименование иконок

Для перемещения иконки приложения задержите касание на ней и перетащите в нужное место.

Для удаления, задержите касание на иконке и отпустите. Во всплывающем облачке нажмите на пункт Delete (не путать с Uninstall!). Чтобы удалить приложение с устройства выберите пункт Uninstall (при этом все настройки приложения удалятся. Кошелек Bitcoin, к примеру, исчезнет навсегда и вы не сможете пользоваться средствами, которые на нём были)

Для переименования иконки выберите Rename, и введите новое имя.



Список установленных приложений

На устройстве предустановлены следующие приложения:

Adobe flash — Флеш плеер для Android

Bitcoin — Клиент децентрализованной системы электронных денег

Cellagent — Трекер приложение, позволяющее следить за устройством удаленно

CSip Simple — Простая и удобная SIP звонилка

Dropbox — Клиент облачного файлового хранилища

ES File Manager — Удобный и доступный файловый менеджер

Force full screen — Утилита для разворачивания изображения на весь экран

Go Launcher HD — Сторонний многофункциональный лаунчер для Android

IgoMyWay — Навигационная программа

Jazzradio — Интернет-радио с приятной Jazz музыкой

Lg Clock Weather — Виджет с поддержкой погоды и часов

Navitel — Навигация с пробками от Навител

Pppwidget — Виджет для подключения к интернету через 3g модемы

Прогород — Еще одна навигационная программа

Script Layer for android — Утилита для разработчиков, позволяющая писать и запускать свои скрипты на Beanshell, jRuby, Lua, PHP, Perl, Python, Rhino

Python for android — Библиотеки Python для Script layer for android

Rockplayer 2 — Многофункциональный мультимедиа проигрыватель с поддержкой воспроизведения из интернет источников (стримов)

Root Explorer — Файловый менеджер для рутированных устройств

Skype — Бесплатная программа для голосового, видео и текстового общения через интернет

SPB TV — Интернет телевидение с поддержкой большинства популярных каналов

Superbackup — Программа для резервного копирования данных

Torque lite — Утилита для владельцев автомобилей, поддерживающих протокол OBD через диагностический порт. Позволяет отслеживать все доступные параметры двигателя.

Waze — Навигационная программа с элементами социальных сетей. Позволяет видеть на карте ваших друзей, если они пользуются такой же программой, обмениваться с ними сообщениями, отмечать интересные места на карте

Яндекс карты — Навигационная программа от Яндекс

Яндекс метро — Карта метро от Яндекс с расчетом среднего времени в пути от одной станции к другой

Яндекс навигатор — Еще одна навигация от Яндекс. Из ключевых особенностей — управление голосом, при подключенном микрофоне, режим 3D карты

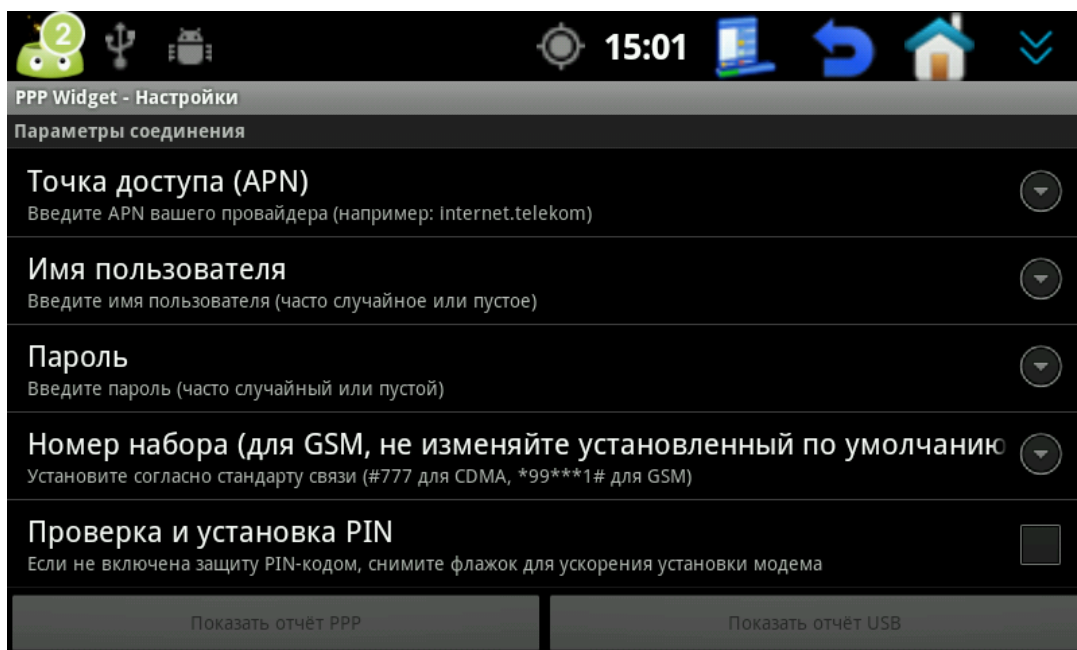
Яндекс пробки — виджет, показывающий общую картину пробок на дороге

Подключение к интернет через 3g модем

Для подключения к интернету через 3g модем используется виджет **pppwidget**, который находится на рабочем столе номер 3.

Чтобы подключиться к интернету:

- 1) Вставьте модем в навигационный блок
- 2) Откройте настройки виджета, щёлкнув по соответствующей кнопке на нём.



3) В поле *Точка доступа (APN)* введите домен вашего провайдера.

Для **Beeline** **internet.beeline.ru**

Для **МТС** **internet.mts.ru**

Для **Мегафон** **internet**

Если у вас другой провайдер, то узнайте настройки у него.

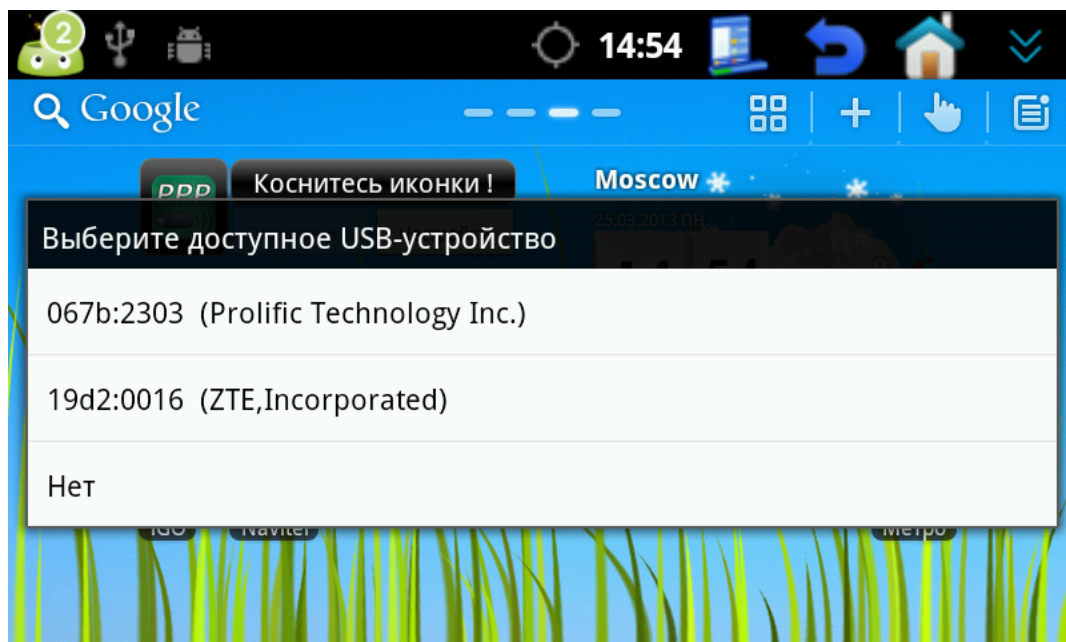
4) Если на вашей сим-карте включена проверка PIN кода, то проверьте, чтобы поле «Проверка и установка PIN» было отмечено галочкой, а в поле «PIN-код» был введен pin код вашей сим карты.

Если же проверка отключена, то снимите галочку у поля «Проверка и установка PIN»

Для ускорения подключения к интернету мы рекомендуем отключить PIN код на сим карте и в настройках.

Также проставьте галочку в поле «Запрет сна USB-устройства», чтобы при бездействии ваш модем не был отключен от питания.

5) Выйдите из настроек и кликните по иконке виджета для просмотра подключенных модемов (не обращайте внимание на Prolific technology inc. - это наша gps антенна)



6) В появившемся списке выберите ваш модем. В нашем случае это ZTE.

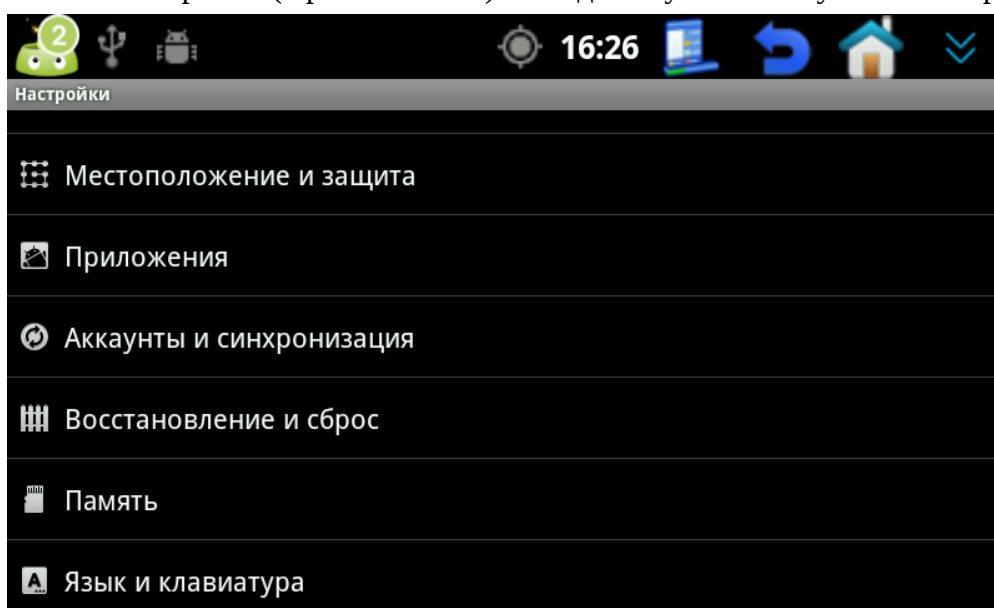
7) Как только виджет найдет порт, к которому подключен модем, станет активной кнопка Подключить, по нажатию на которую начнет инициализироваться соединение с интернетом. Как только появится надпись «Подключено!», можно будет пользоваться интернетом.

Если после выбора модема виджет показывает сообщение «Порт не найден», проверьте, чтобы в настройках было отключено поле «Выбор порта вручную»

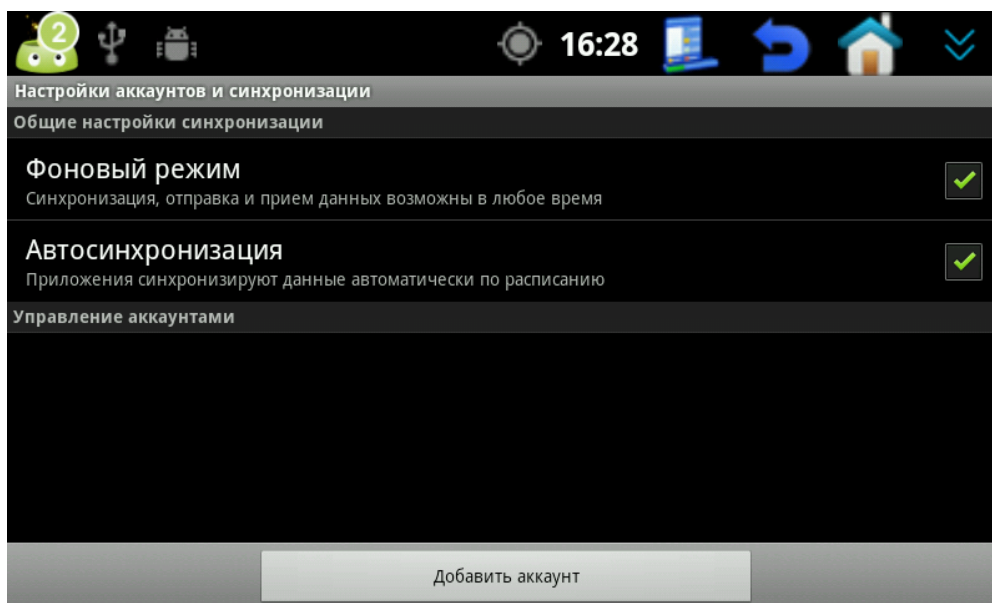
Cellagent

Данная программа позволяет осуществлять слежение за вашим устройством. Для работы с ней, очень удобно пользоваться аккаунтом электронной почты gmail.

Зайдите в меню Настройки (1 рабочий стол) и найдите пункт «Аккаунты и синхронизация»



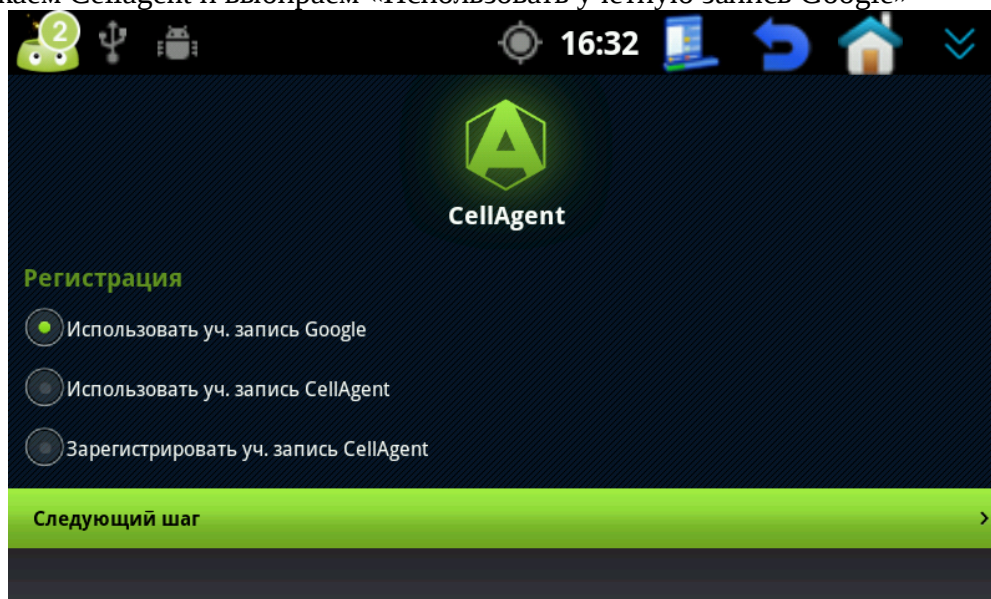
«Добавить аккаунт» и выберете Google.



Следом нажимаем Далее и либо входим с учётной записи Google, либо создаём запись, если её еще нет. Важно, чтобы устройство было подключено к интернету при совершении этих операций.

Если всё прошло успешно, то в аккаунтах добавится ваша учётная запись.

Запускаем Cellagent и выбираем «Использовать учётную запись Google»



Следом выбираем только что добавленный аккаунт Google.

Заходим на сайт <https://cellagent.net/ru>

Выбираем «Авторизация», потом «Войти через Google» и вводим логин и пароль от аккаунта Google. Разрешаем использовать нашу учётную запись Cellagent.

Если авторизация прошла успешно, то вы должны попасть в свой личный кабинет Cellagent.

Подробную информацию по работе с программой и её возможностях можно прочитать по адресу <https://cellagent.net/ru/Manual/>

Super Backup и Dropbox

Программа Super Backup позволяет делать резервное копирование и хранение:

- Всех установленных приложений
- СМС сообщений
- Контакты
- Журнала звонков
- Календаря
- Закладок

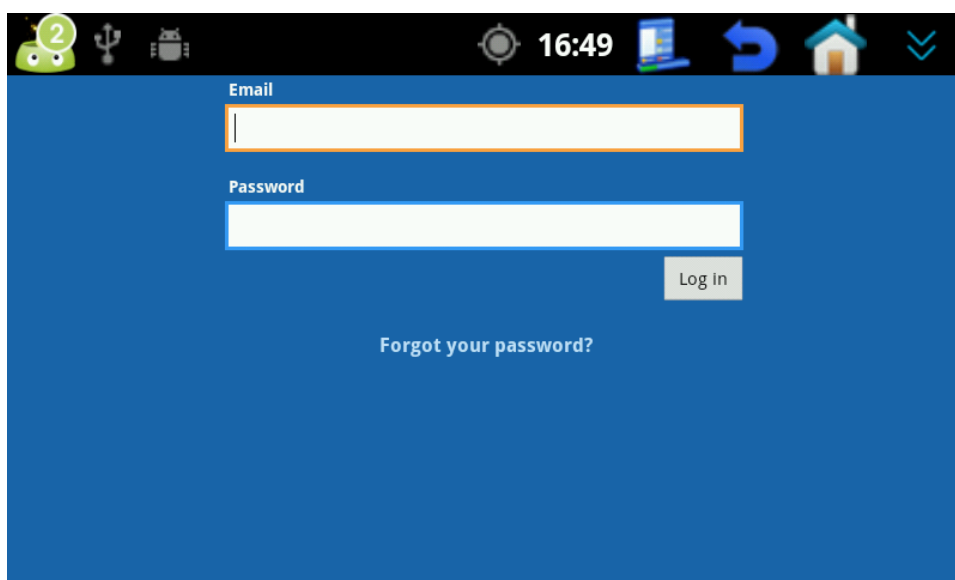
Также можно настроить резервное копирование по расписанию.

Программа Dropbox предоставляет 2 гигабайта бесплатного облачного хранилища для фотографий и данных. В сочетании с Super Backup позволяет отсылать резервные копии сообщений, контактов, журнала звонков, календаря, закладок напрямую в ваше хранилище.

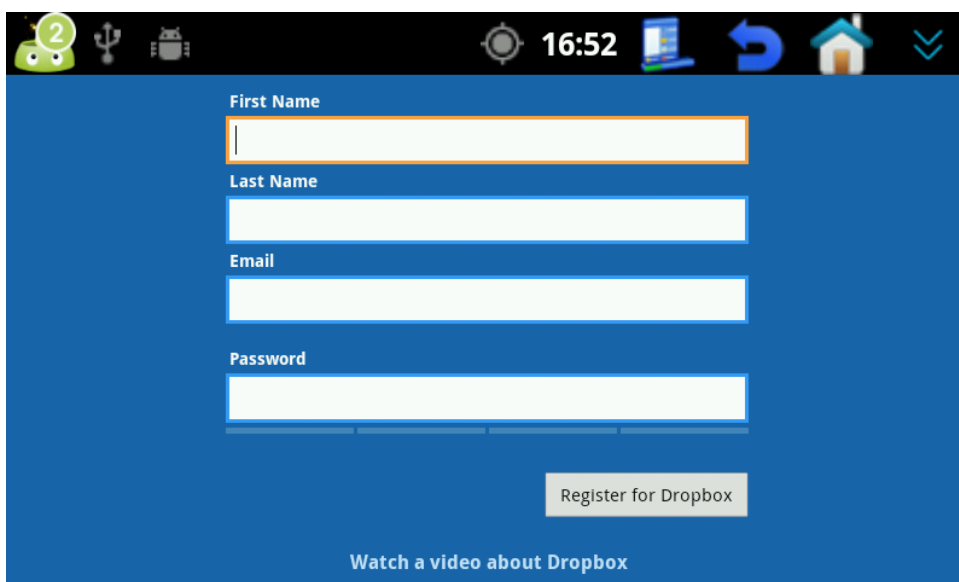
Для использования запустите Dropbox, перейдите далее (Next) и выберите «I'm already a Dropbox user», если у вас уже есть аккаунт Dropbox, либо «I'm new to Dropbox», если у вас его ещё нет.



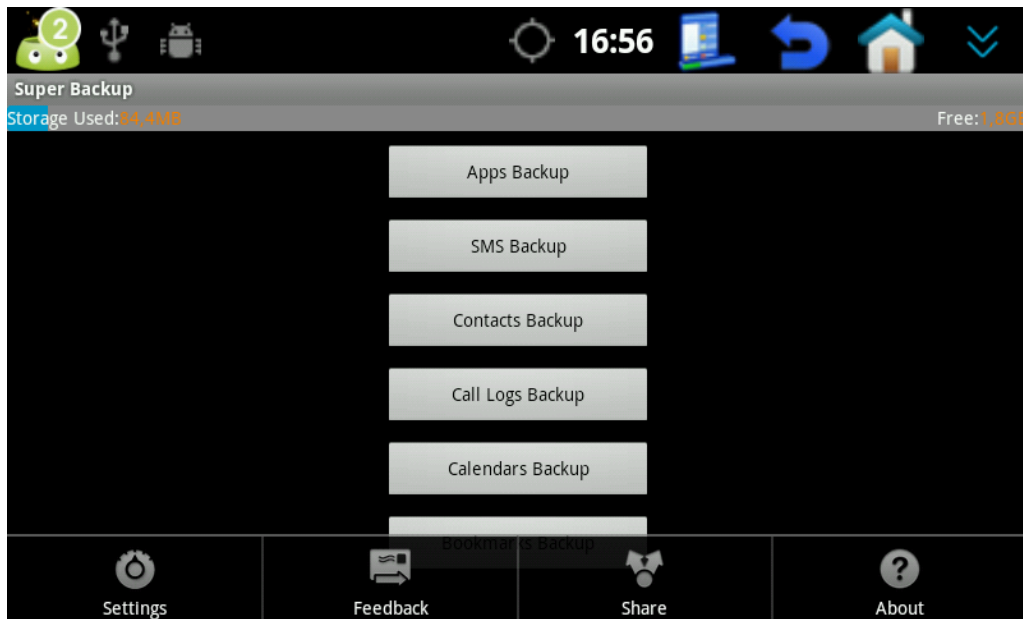
В случае, если аккаунт у вас есть, то в следующем окне просто введите свой логин и пароль и нажмите кнопку Log in.



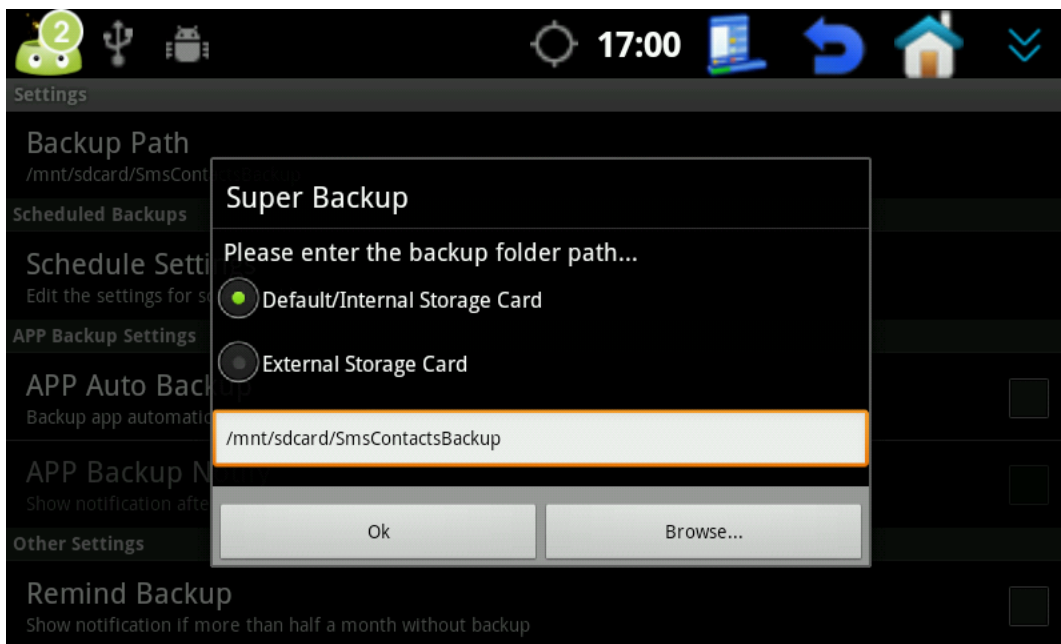
Если аккаунта нет, то в следующем окне введите своё имя, фамилию, адрес электронной почты, на которую хотите, чтобы был зарегистрирован аккаунт и придумайте себе пароль. Далее нажмите «Register for Dropbox»



Запустите **Super backup**. Откройте контекстное меню (1 кнопка на тулбаре рядом с часами) и выберите пункт **Settings**



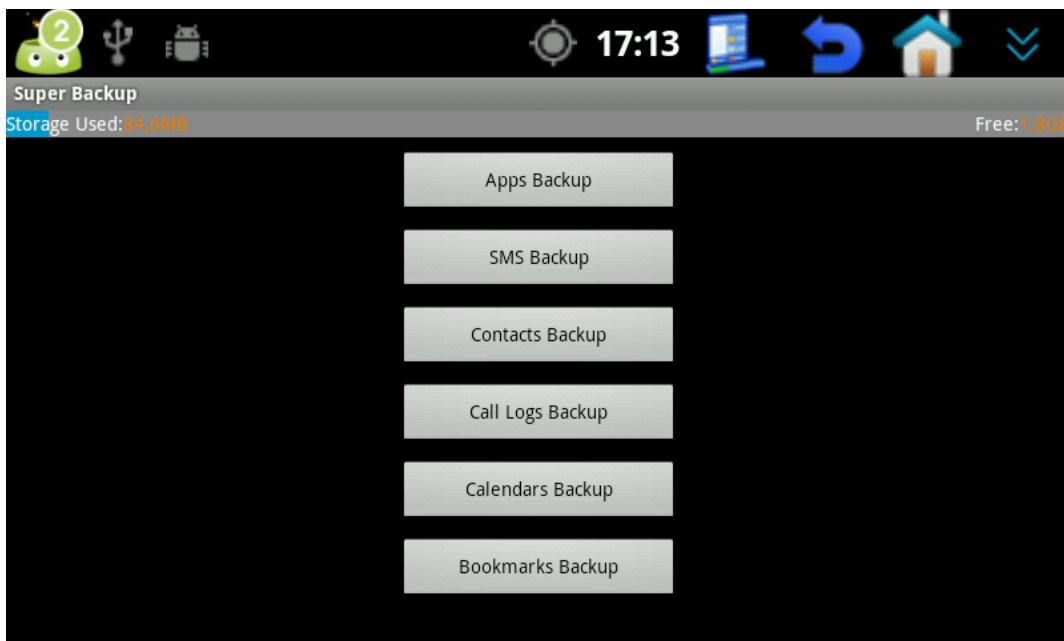
Кликнув по пункту **Backup Path**, можно выбрать место сохранения резервных копий данных. В автоматическом режиме выбирается сохранение либо на устройство, либо на флешку. Также можно самому указать путь сохранения.



В разделе **Schedule Settings** можно настроить расписания сохранения резервных копий контактов, журнала звонков и смс. Также добавить автоматическую отправку сохраненных копий на адрес gmail.

Пункт **APP Auto Backup** включает автоматическое резервное копирование программы при каждой установке. **APP Backup Notify** включает уведомления после каждого успешного резервного копирования программы.

Главное окно программы представляет собой список ручного резервного копирования. По нажатию на каждую кнопку можно провести резервное копирование (**бэкап**) соответствующих данных.

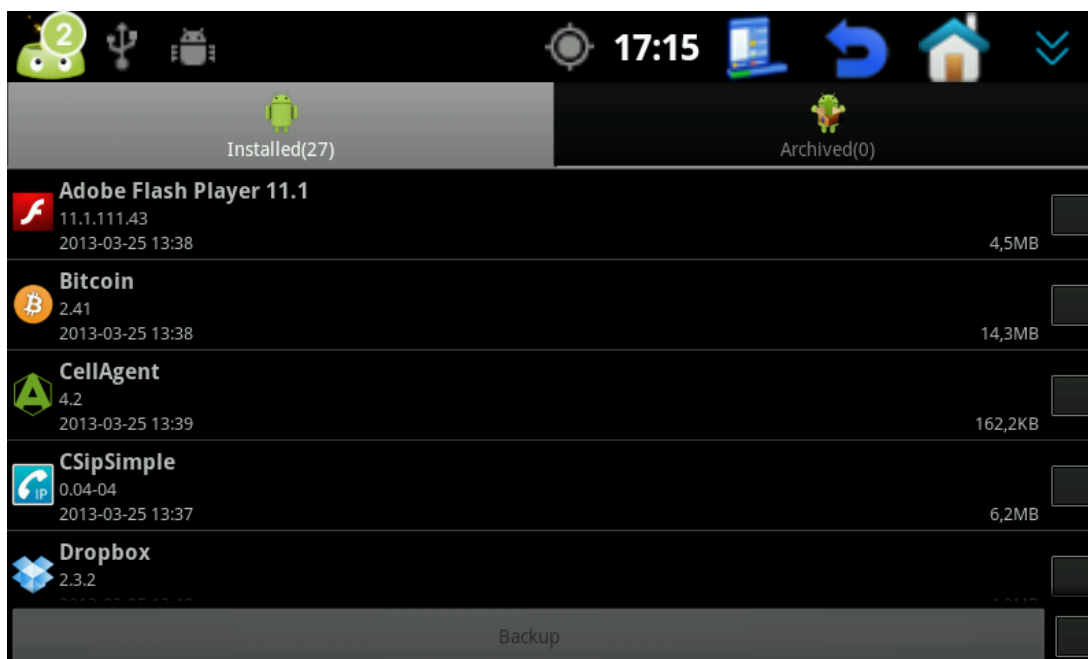


Сверху вниз:

- Бэкап приложений
- Бэкап СМС
- Бэкап контактов
- Бэкап журнала звонков
- Бэкап календаря
- Бэкап закладок

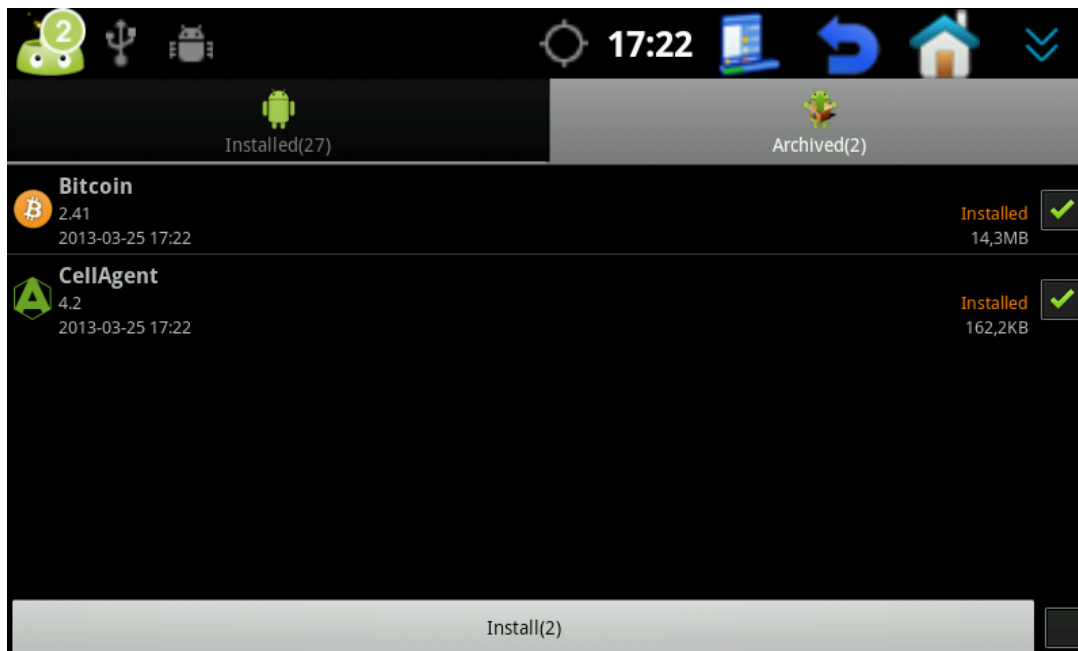
Бэкап приложений (Apps Backup)

Кликнув на эту кнопку попадаем в окно



В графе Installed находится список всех установленных на устройстве приложений. Выбрав необходимые, или вообще все, и нажав кнопку Backup, мы создадим резервные копии приложений, которые будут сохранены в указанную ранее в настройках папку.

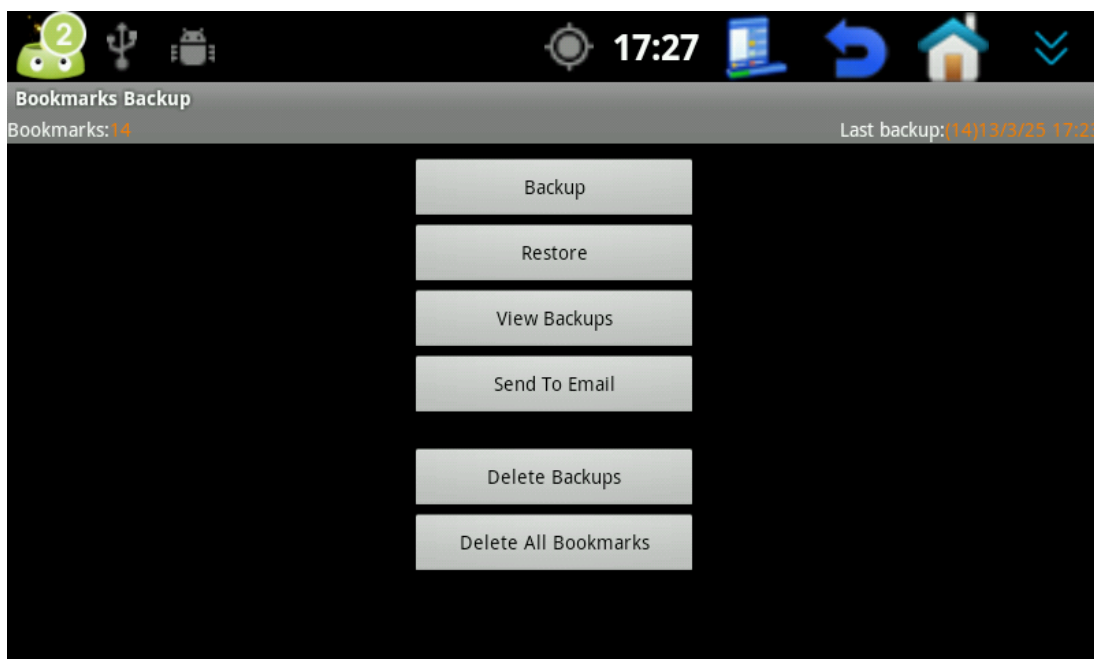
В графе Archived находятся уже сделанные резервные копии приложений. Для восстановления приложений, выберите необходимые копии и нажмите кнопку Install



Бэкап прочих данных

Контекстное меню бэкапа СМС, контактов и.т.д. схожее, поэтому рассмотрим резервное копирование на примере закладок (**Bookmarks Backup**).

Кликнув по соответствующей кнопке, получаем окно



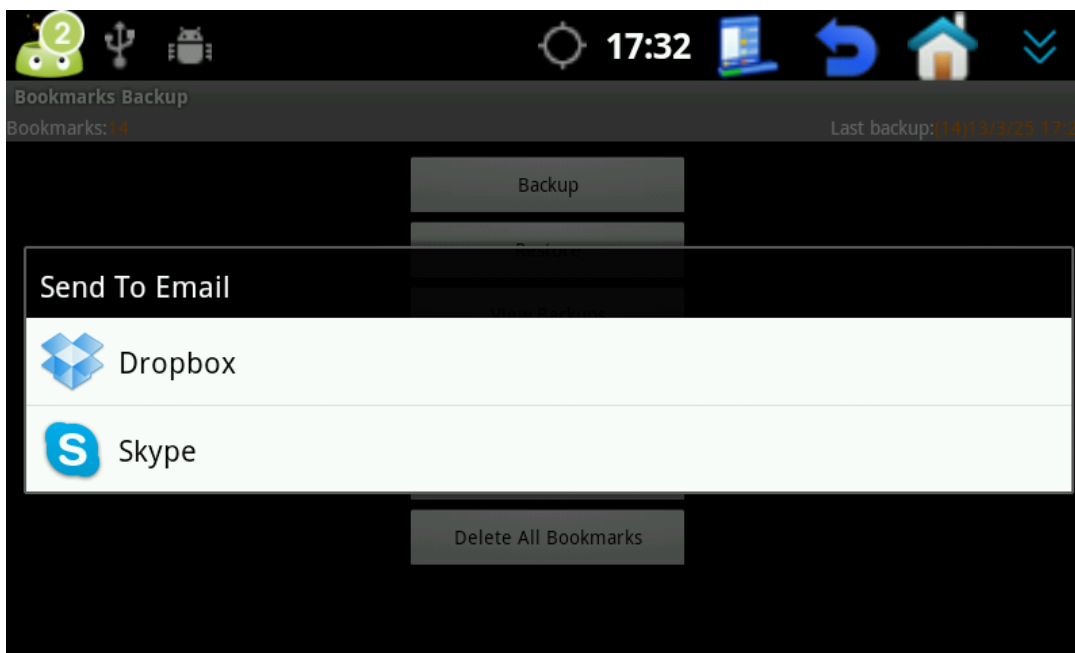
Сверху вниз:

Backup — предлагает сделать бэкап в файл с указанным именем

Restore — восстанавливаем данные из копии

View Backups — посмотреть все резервные копии

Send to Email — отправляет копию на электронную почту (а в случае, если установлен Dropbox, то отправляет копию в ваше облачное хранилище)

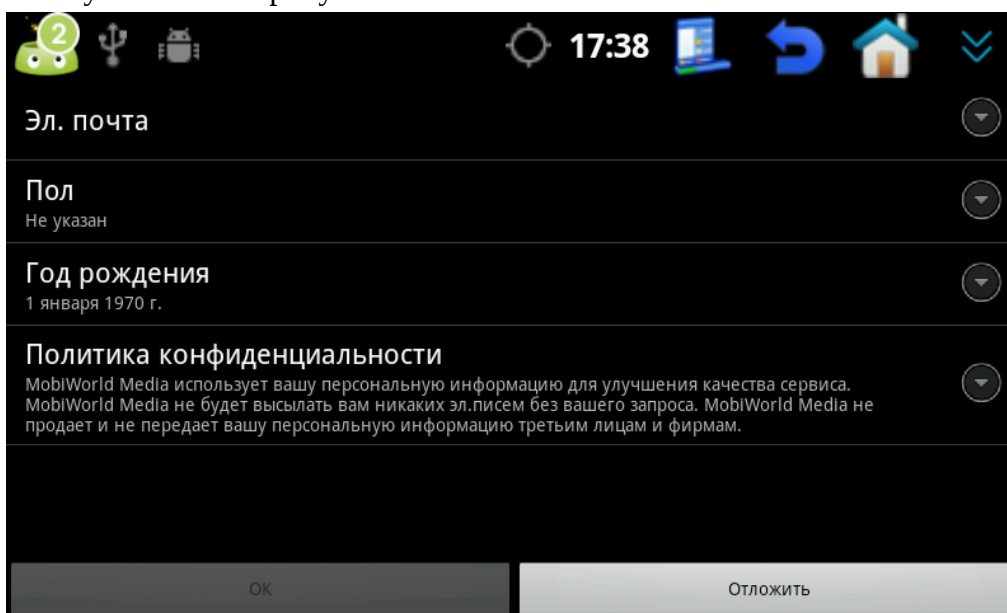


Delete Backups — удаляет ранее созданные резервные копии

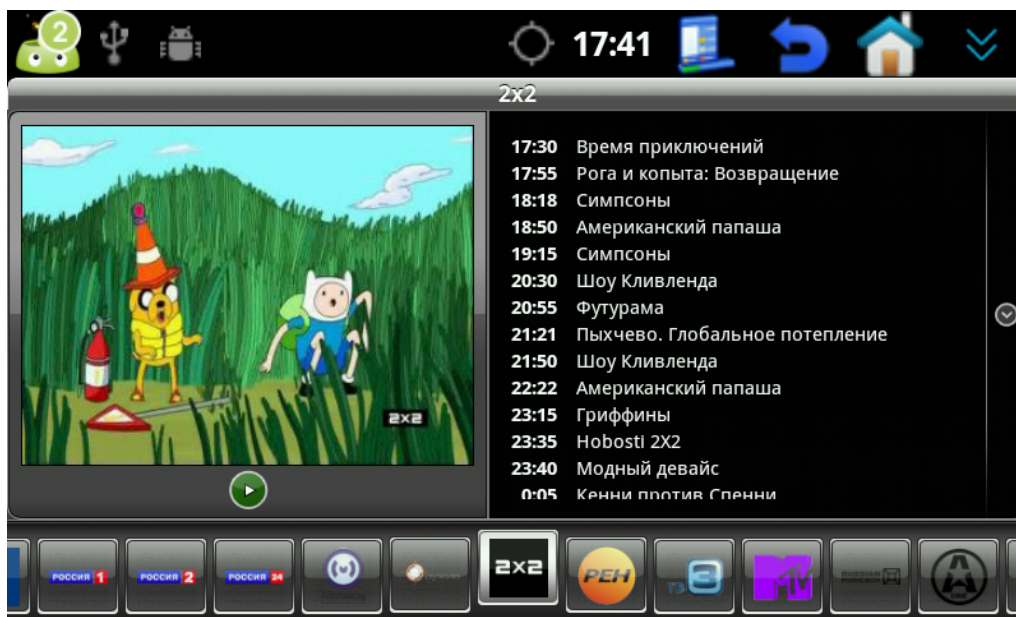
Delete All Bookmarks — удаляет все закладки с устройства
SPB TV

Приложение используется для просмотра телевидения через интернет (**данное приложение потребляет большое количество интернет-траффика, поэтому использовать его рекомендуется только в случае выбора безлимитного тарифа на интернет**)

При первом запуске вам покажут лицензионное соглашение и предложат ввести информацию о себе. Этот пункт можно пропустить.

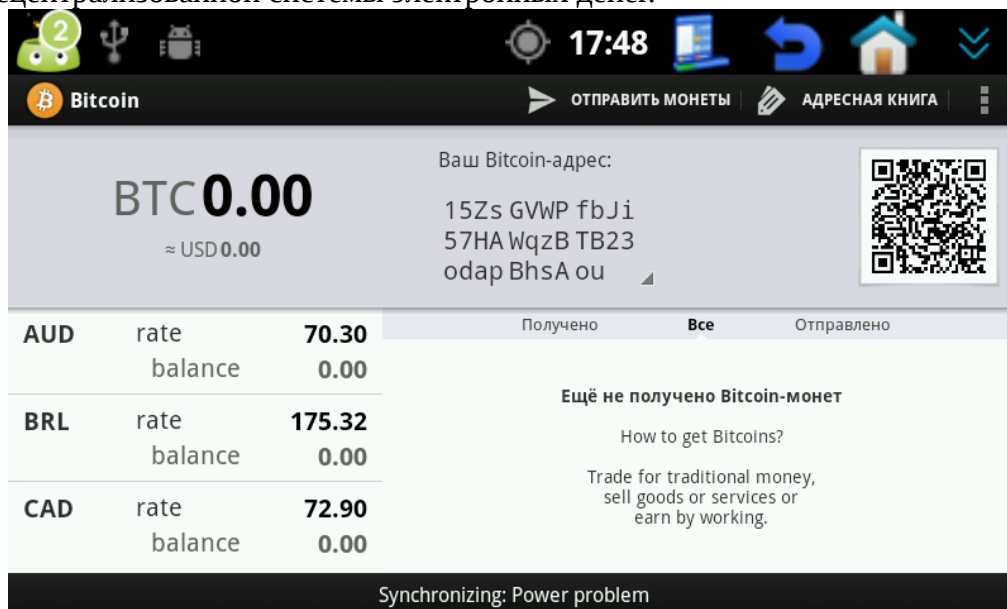


Нажимаем Отложить. Попадаем в меню программы. Внизу находится список каналов (выбираем какой нам по вкусу), справа находится телепрограмма выбранного канала, а слева непосредственно проигрывается видео. После выбора программы, нажимаем на значок Play в окне проигрывания и наслаждаемся телевидением.



Bitcoin

Клиент децентрализованной системы электронных денег.



Слева сверху указано текущее количество биткоинов на вашем счету. Под этой информацией находятся текущие курсы биткоинов к разным иностранным валютам. В центре находится «номер» вашего биткоин кошелька, его же можно передать используя QR код, что находится справа сверху.

В адресной книге находятся «номера всех ваших кошельков», а также номера адресатов. Для добавления адресата скопируйте его «номер» в текстовый файл и скиньте его на устройство. Далее откройте его на устройстве текстовым редактором, выделите адрес и нажмите

скопировать. В Адресной книге Bitcoin нажмите PASTE и поставьте метку, соответствующую вашему адресату (например: если адресат является магазином «Чудные детальки», то можно поставить метку с таким же содержанием)

