

Инструкция для планшетов на базе ОС Android 4.x

Оглавление

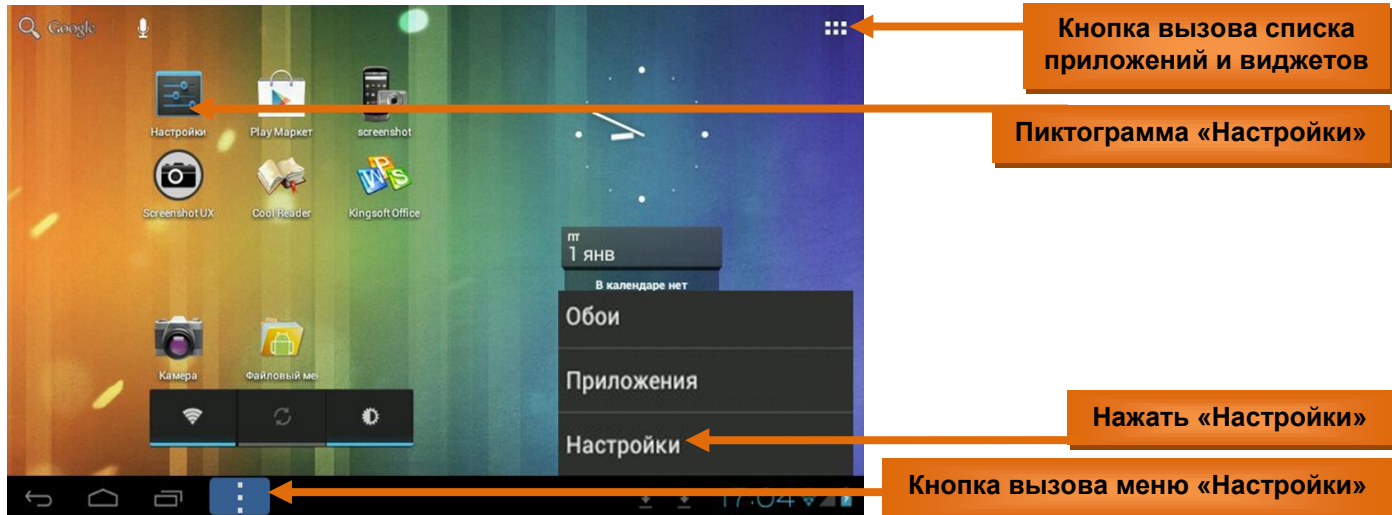
1. Настройки системы.....	2
1.1. Меню «Настройки».....	2
1.2. Язык интерфейса.....	3
1.2.1. Установка языка интерфейса системы (если еще не предустановлен Русский язык).....	3
1.2.2. Выбор языка для ввода с клавиатуры.....	3
1.2.3. Работа с клавиатурой.....	4
1.3. Настройки звука.....	5
1.4. Настройки экрана.....	5
1.5. Управление памятью устройства.....	6
1.6. Использование USB-адаптера.....	7
1.6.1. Подключение устройств к планшету.....	7
1.6.2. Отключение подключенных к планшету устройств.....	7
1.7. Безопасность.....	9
1.8. Настройка даты и времени.....	9
1.9. Вернуть планшет к заводским настройкам.....	11
2. Подключение планшета к компьютеру по USB.....	12
2.1. Порядок действий при подключении планшета к компьютеру по USB.....	12
2.1.1. Предварительная настройка.....	12
2.1.2. Подключение кабеля USB к разъему планшета и к порту USB на компьютере.....	12
2.1.3. Доступ к SD-карте устройства Android.....	13
2.2. Работа с планшетом в режиме USB-накопителя.....	14
2.3. Безопасное отключении планшета от компьютера.....	15
2.4. Пункт меню настроек «Батарея».....	16
3. Работа с приложениями.....	16
3.1. Запуск приложений.....	16
3.2. Список открытых приложений.....	18
3.3. Просмотр информации о приложениях.....	18
3.4. Перемещение, удаление, отключение приложений.....	19
3.4.1. Остановить.....	19
3.4.2. Удалить.....	19
3.4.3. Стереть данные.....	19
3.4.4. Переместить.....	19
4. Подключение к сети Wi-Fi.....	20
4.1. Порядок действий при подключении планшета к сети Wi-Fi.....	20
4.1.1. Подключение к сети Wi-Fi с автоматическим получением IP- адреса.....	20
4.1.2. Подключение к Wi-Fi с принудительным заданием параметров сети.....	21
4.2. Дополнительные настройки для Wi-Fi.....	23
4.3. Отключение модуля Wi-Fi планшета.....	23

1. Настройки системы.

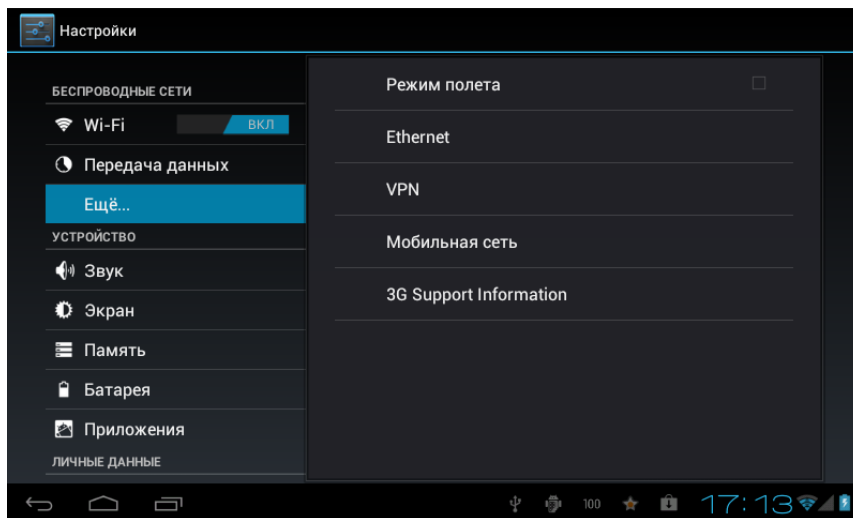
1.1. Меню «Настройки».

Можно выбрать по вкусу режим и громкость звука, яркость экрана, время автоматического отключения, язык интерфейса и другие параметры. Для входа в меню «Настройки» можно воспользоваться следующими способами:

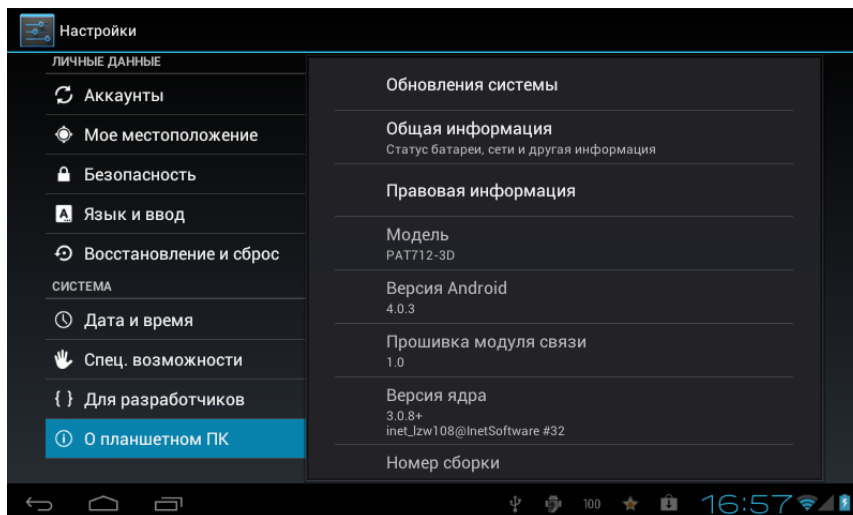
- нажать на кнопку вызова меню внизу экрана;
- либо открыть все доступные приложения (кнопка в правом верхнем углу планшета) и выбрать пиктограмму «Настройки»;
- либо нажать на пиктограмму «Настройки» прямо на экране планшета.



Окно меню «Настройки».



Проведите по левой стороне экрана снизу-вверх для просмотра всех настроек.

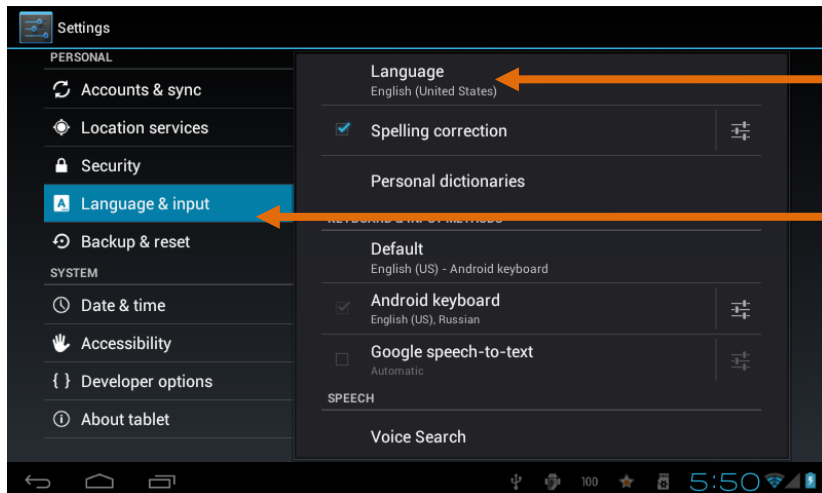


1.2. Язык интерфейса.

1.2.1. Установка языка интерфейса системы (если еще не предустановлен Русский язык).

Установить язык интерфейса системы желательно в самом начале работы с планшетом:

- 1) в меню "Settings" («Настройки») выбрать пункт "Language & input" («Язык и ввод»);
- 2) подпункт "Language";
- 3) найти в списке и выбрать «Русский».

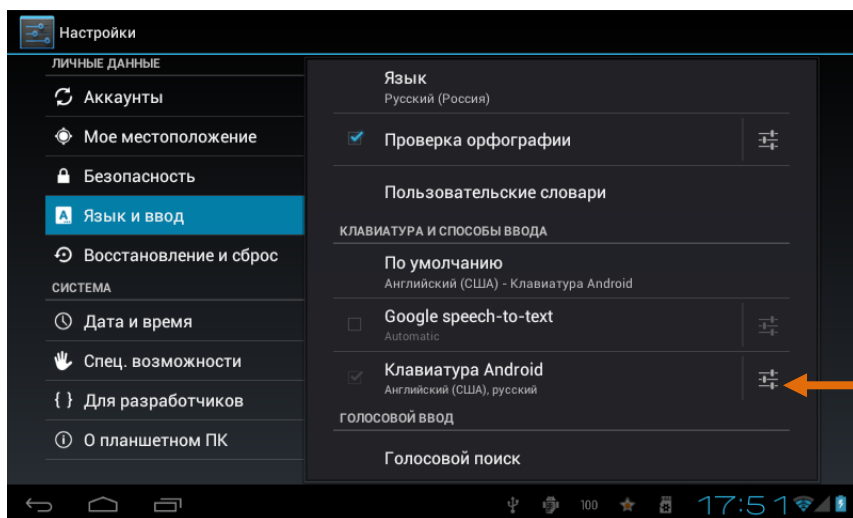


2) затем выбрать подпункт подпункт "Language"

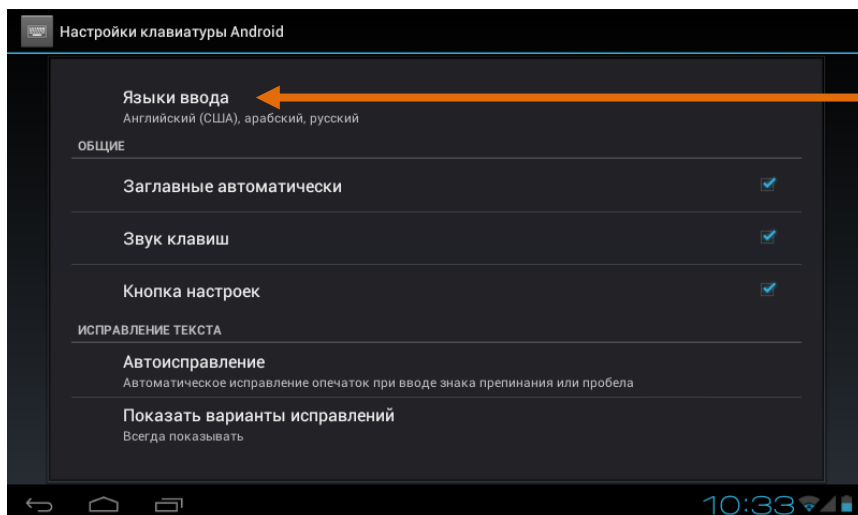
1) выбрать пункт "Language&input"

1.2.2. Выбор языка для ввода с клавиатуры.

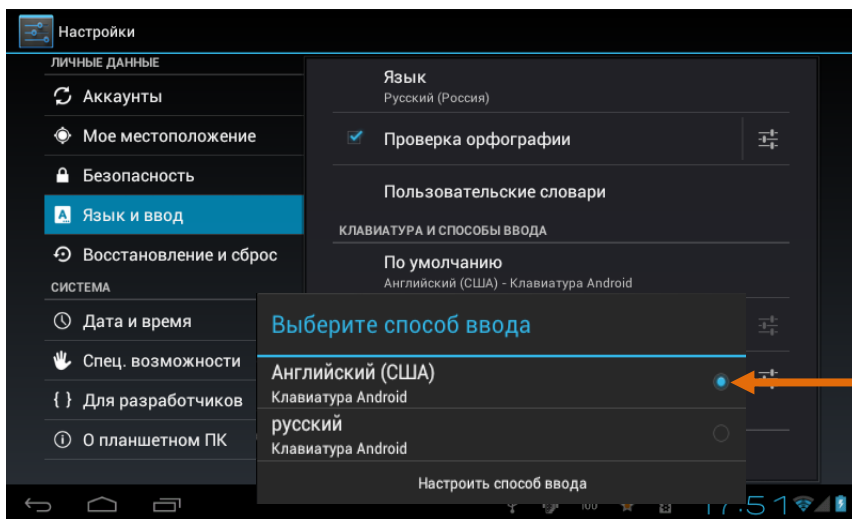
- 1) в меню «Настройки» выбрать пункт «Язык и ввод»;
- 2) в разделе «Клавиатура и способы ввода» выбрать подпункт «Клавиатура Android», нажать кнопку справа в строке подпункта для вызова подменю;
- 3) в раскрывшемся окне подменю выбрать языки ввода, которые будут доступны для ввода с клавиатуры (рекомендовано «Русский» и «Английский (США)»);
- 4) в разделе «Клавиатура и способы ввода» выбрать подпункт «По умолчанию» и установить язык, который будет использоваться для ввода с клавиатуры по умолчанию;



Нажать кнопку вызова подменю



Выбрать языки доступные для ввода с клавиатуры



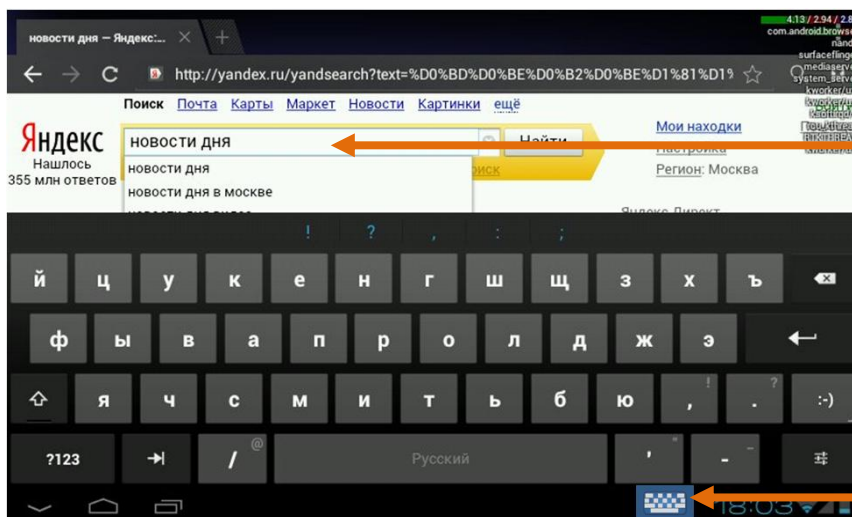
Выбрать язык ввода по умолчанию

С помощью пункта меню «Язык и ввод» также можно:

- включить/отключить проверку орфографии и автоматическое исправление;
- настроить голосовой ввод (поиск и синтез речи);
- изменить скорость указателя (мыши и сенсорной панели).

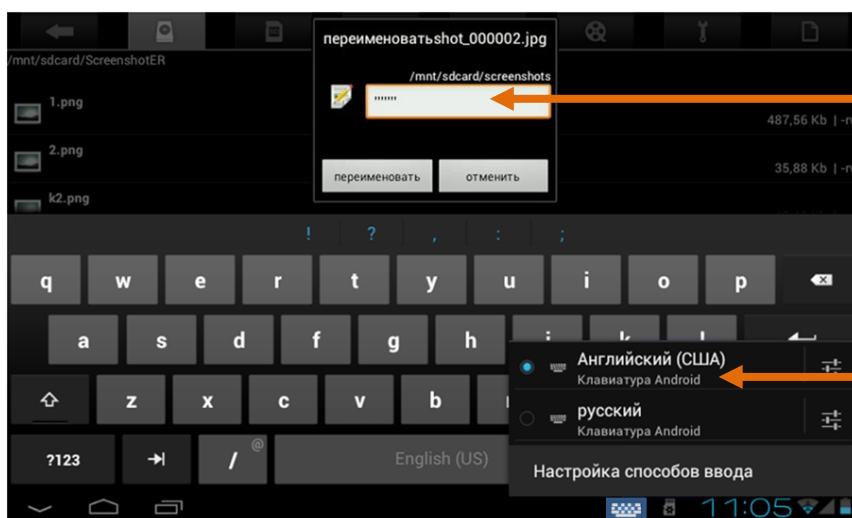
1.2.3. Работа с клавиатурой.

Клавиатура появляется автоматически при выполнении операций, требующих ввода с клавиатуры. Например, для поиска в Интернете (необходимо активировать текстовое поле прикосновением), переименование файлов и папок (поле активно автоматически).



Текстовое поле

Значок клавиатуры



Текстовое поле

Язык клавиатуры по умолчанию Английский. Нажмите Русский, если хотите переключить

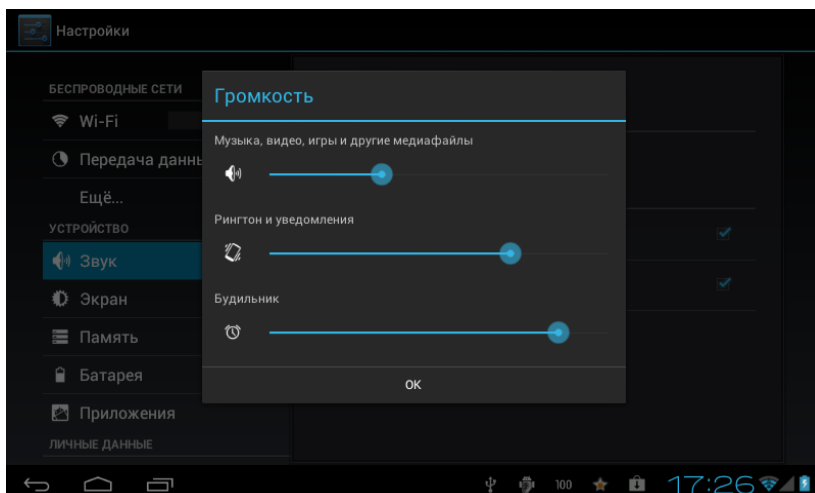
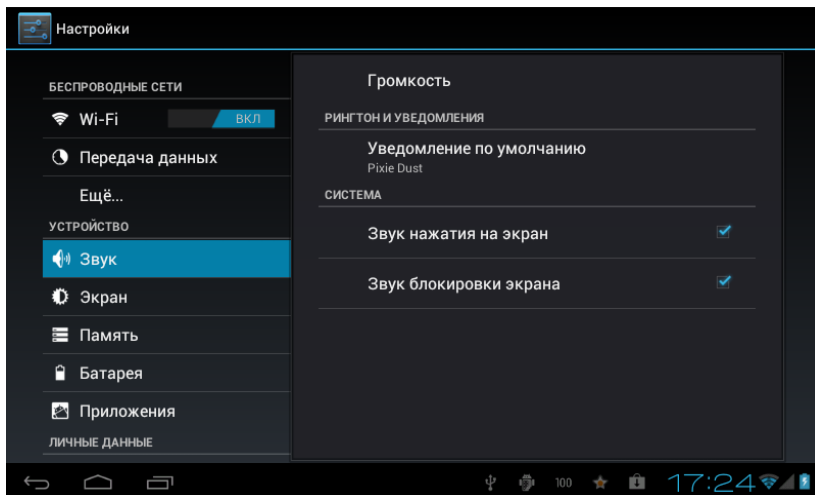
Значок клавиатуры позволяет переключить язык ввода. При нажатии на него во всплывающем окне предлагаются языки ввода, выбранные для клавиатуры в предыдущем пункте «Русский» и «Английский (США)». Можно добавить, изменить языки ввода, нажав «Настройка способов ввода».

1.3. Настройки звука.

Пункт меню «Звук» позволяет управлять звуком:

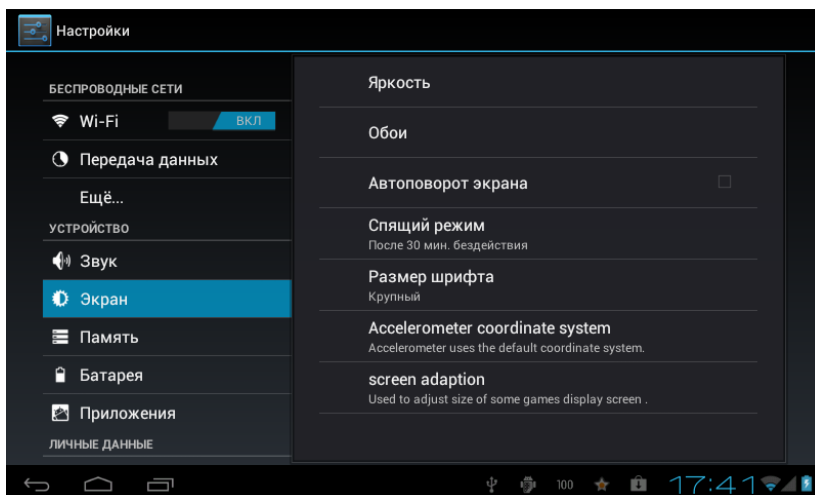
- громкостью музыки, видео, игр;
- громкостью рингтона и уведомлений;
- громкостью будильника;
- выбрать рингтон из памяти устройства или с SD-карты;
- разрешить/запретить звук нажатия на экран (для клавиатуры);
- разрешить/запретить звук блокировки экрана.

Так же громкостью звука можно управлять с помощью кнопок на корпусе «+» и «-».



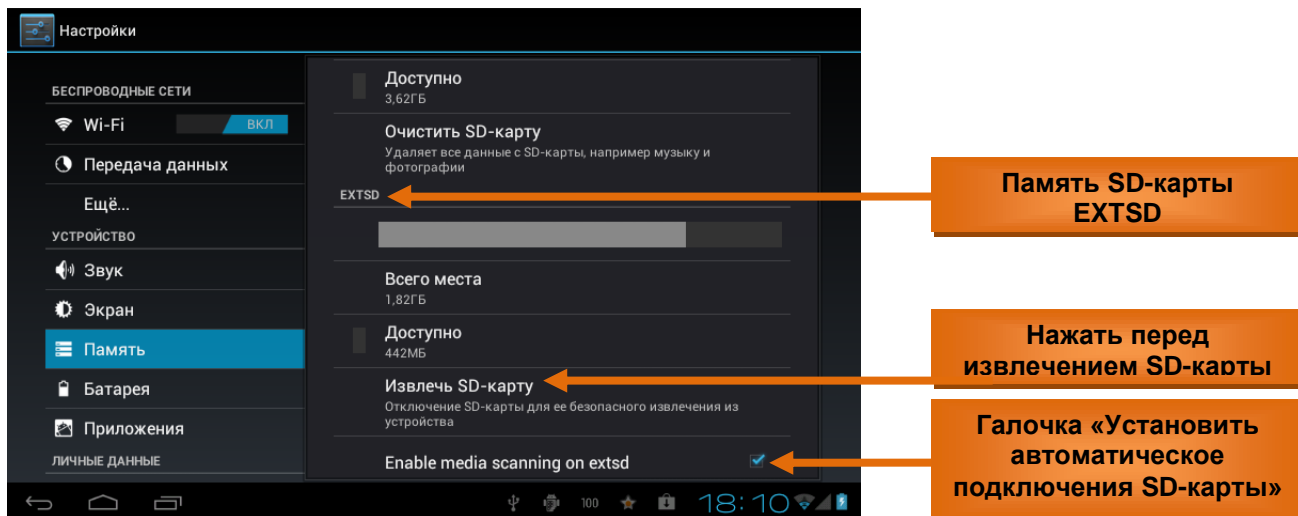
1.4. Настройки экрана.

- уровень яркости экрана;
- обои рабочего стола (из памяти устройства или из файла с SD-карты);
- разрешить/запретить автоповорот экрана;
- установки спящего режима (время выключения экрана при бездействии);
- размер шрифта на экране;
- сетка экрана;
- разрешение экрана (рекомендовано 800x480 по умолчанию).

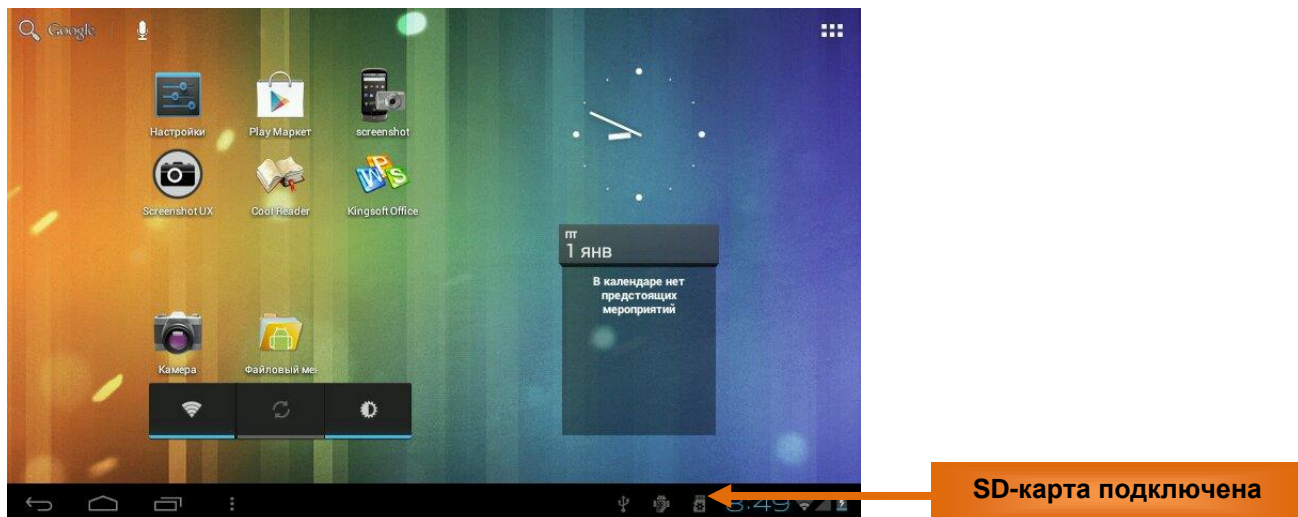


1.5. Управление памятью устройства.

Пункт меню «Память» наглядно отображает информацию о памяти устройства (Внутренняя память) и информацию о SD-карте (EXTSD): объем памяти, занято, свободно. Для работы с SD-картой можно установить автоматическое сканирование - подключение карты будет выполняться автоматически при ее установке в слот, либо выполнять ручное подключение, каждый раз при работе с картой. ВАЖНО: нельзя забывать о корректном извлечении карты - перед тем, как вынуть карту из слота, обязательно нужно в настройках памяти нажать кнопку «Извлечь SD-карту».



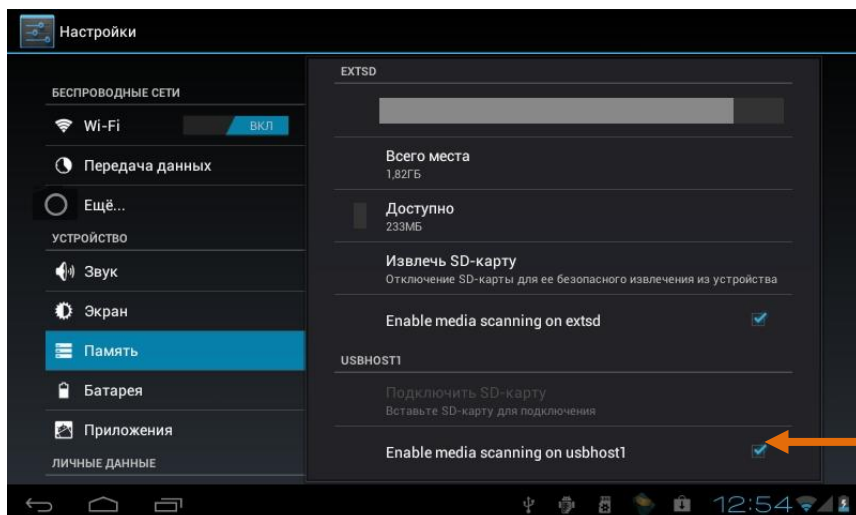
На экране планшета значок «SD-карта» информирует о наличии подключенной к устройству карты: «sdcard is mounted». Это только информационный значок и для корректного извлечения карты не используется.



1.6. Использование USB-адаптера.

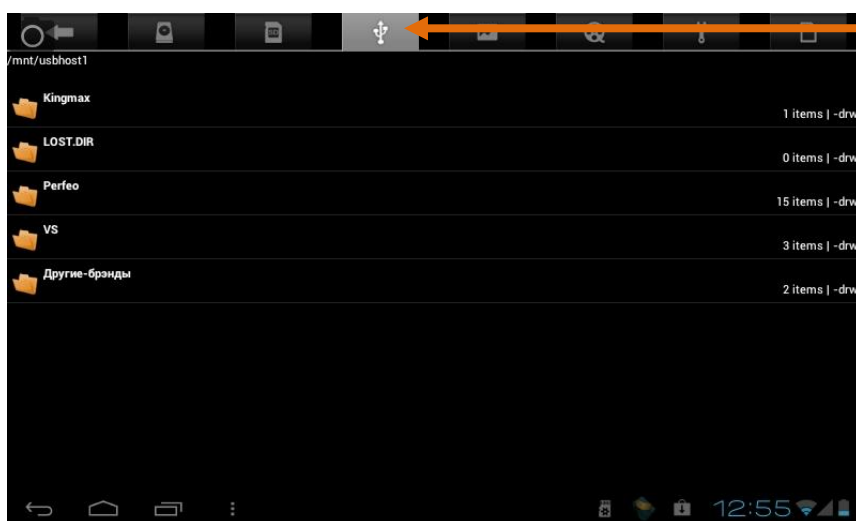
1.6.1. Подключение устройств к планшету.

С помощью USB-адаптера к планшету можно подключить флеш-накопитель, жесткий диск, мобильный телефон (как накопитель для обмена файлами), мышь или клавиатуру, USB-3G модем. Для того, чтобы подключенное устройство определялось автоматически необходимо в меню «Настройки», пункт «Память», в разделе «USBHOST1» установить галочку «Enable media scanning on extsd». Теперь, подключив USB-адаптер (входит в комплект) к разъему мини USB планшета, можно подключать флеш-накопитель, жесткий диск, мобильный телефон, мышь или клавиатуру, USB-3G модем.



Поставьте галочку для автоматического обнаружения подключенного устройства

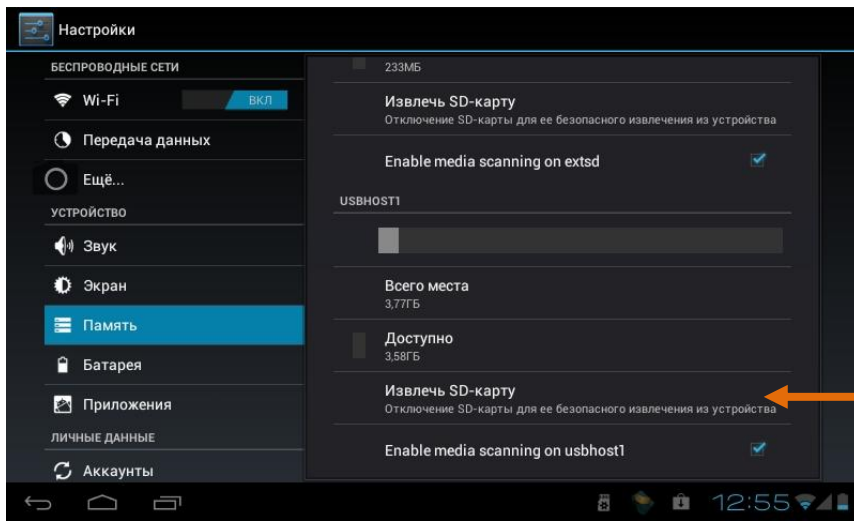
Доступ к файлам и папкам, расположенным на подключенном диске можно осуществить с помощью приложения «Файловый менеджер»:



Флеш-накопитель

1.6.2. Отключение подключенных к планшету устройств.

Перед тем, как отсоединить USB-кабель необходимо в меню «Настройки», пункт «Память», в разделе «USBHOST1» нажать кнопку «Извлечь SD-карту».

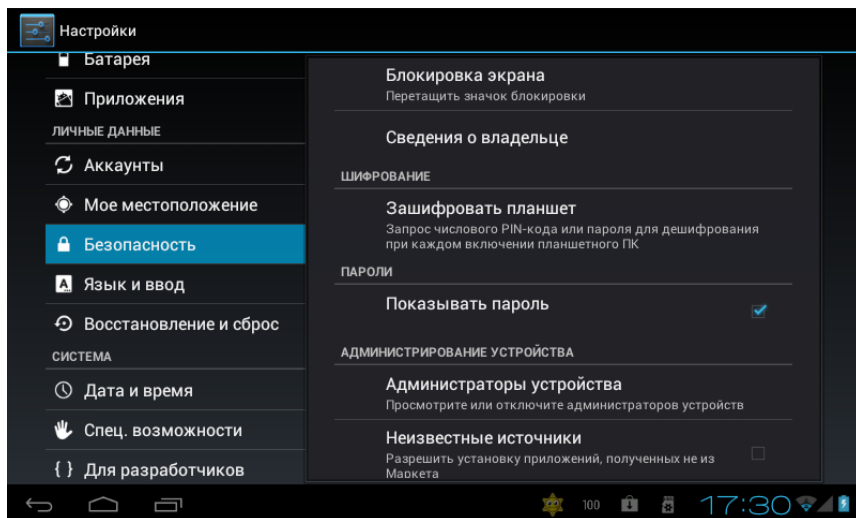


Нажмите перед тем, как отключить USB-кабель

1.7. Безопасность.

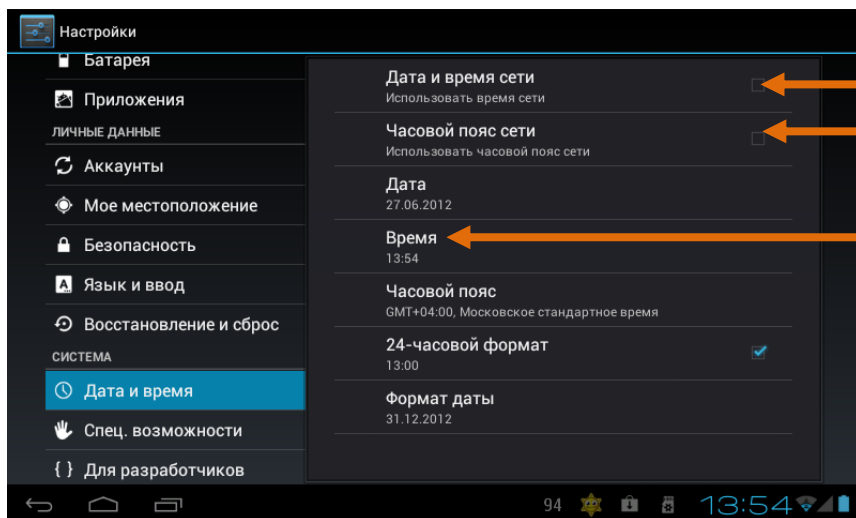
В этом пункте меню предусмотрены настройки:

- различные варианты блокировки и разблокировки экрана;
- отображение сведений о владельце планшета;
- шифрование;
- администраторы и пароли;
- разрешение/запрет для установки приложений, полученных не из Маркета.



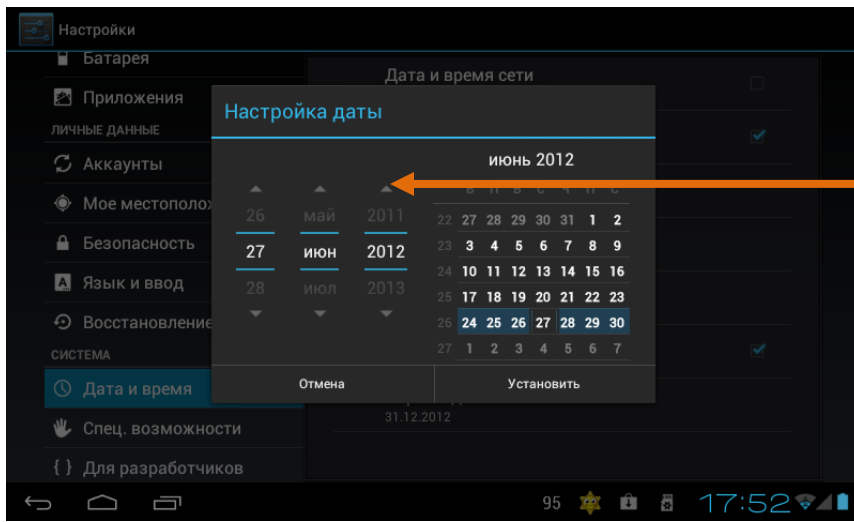
1.8. Настройка даты и времени.

На планшете можно установить Дату, Время, Часовой пояс. Если поставить галочки «Использовать время сети», то на устройстве будет установлено время и часовой пояс сети, которая используется в данный момент, не зависимо от установленных настроек на планшете (не ставьте галочки, если не уверены в корректности времени сети). Чтобы установить Дату, время, формат и часовой пояс выберите соответствующий подпункт меню и в открывшемся окне с помощью стрелочек найдите нужные цифры, нажмите кнопку «Установить».



Галочки для подтверждения использования времени сети на устройстве

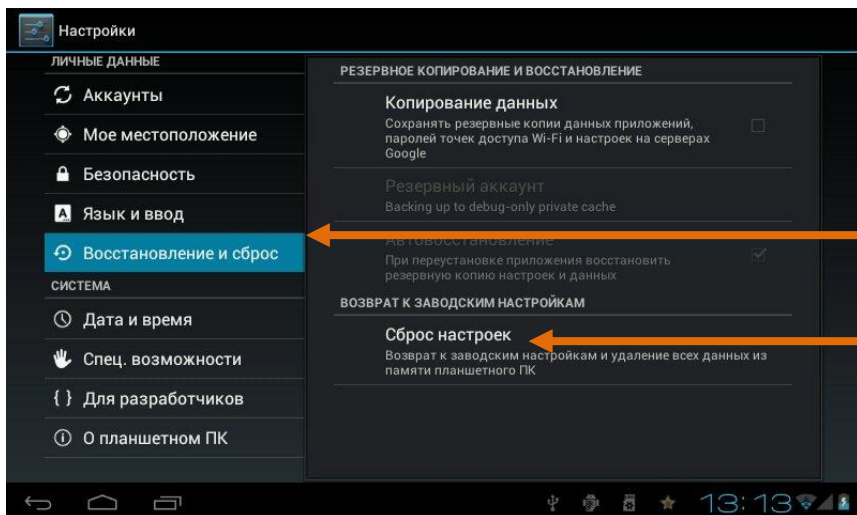
Выбор пункта для редактирования



Стрелочки
для выбора даты

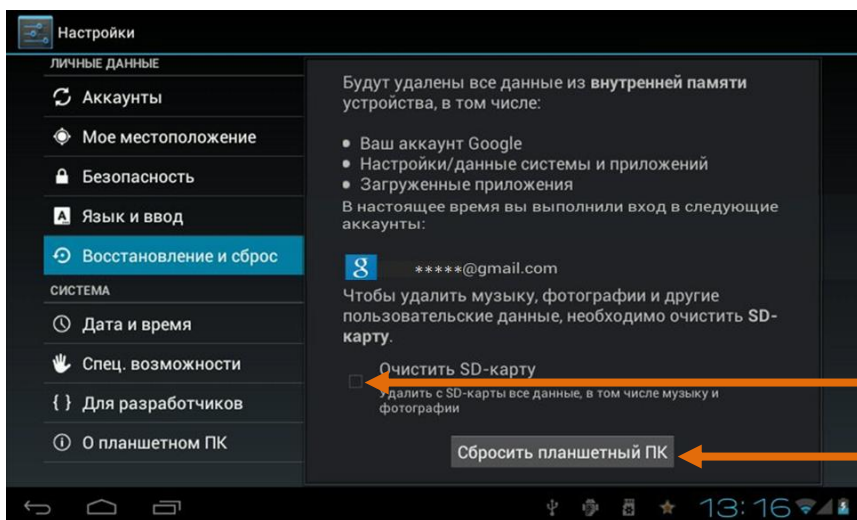
1.9. Вернуть планшет к заводским настройкам.

Выбрать в меню «Настройки» пункт «Восстановление и сброс», затем справа выбрать «Сброс настроек» и в открывшемся окне нажать кнопки «Сбросить планшетный ПК» и «Стереть все». Планшет вернется к заводским настройкам, и все данные будут УДАЛЕНЫ: загруженные приложения, настройки системы, аккаунт google. При необходимости можно также поставить галочку «Очистить SD-карту» чтобы удалить все пользовательские данные.



Пункт меню «Восстановление и сброс»

Подпункт «Сброс настроек»



Галочка «Очистить SD-карту»

Нажмите кнопку «Сбросить планшетный ПК»

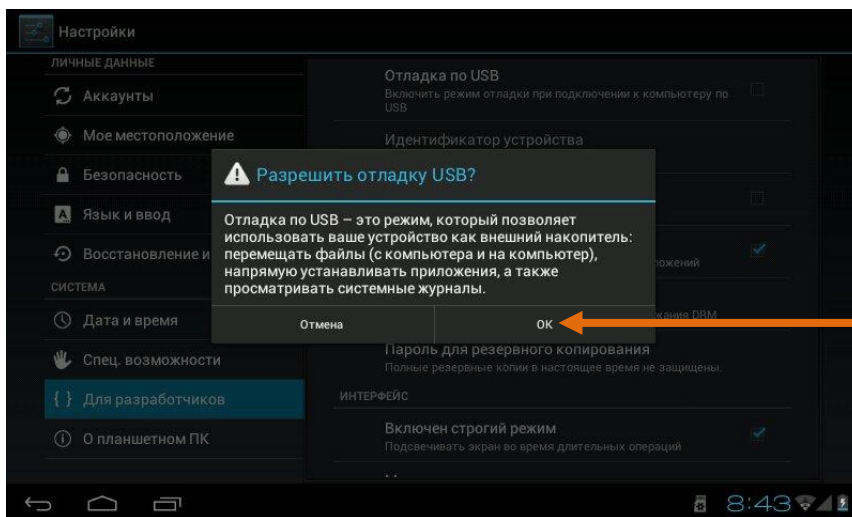
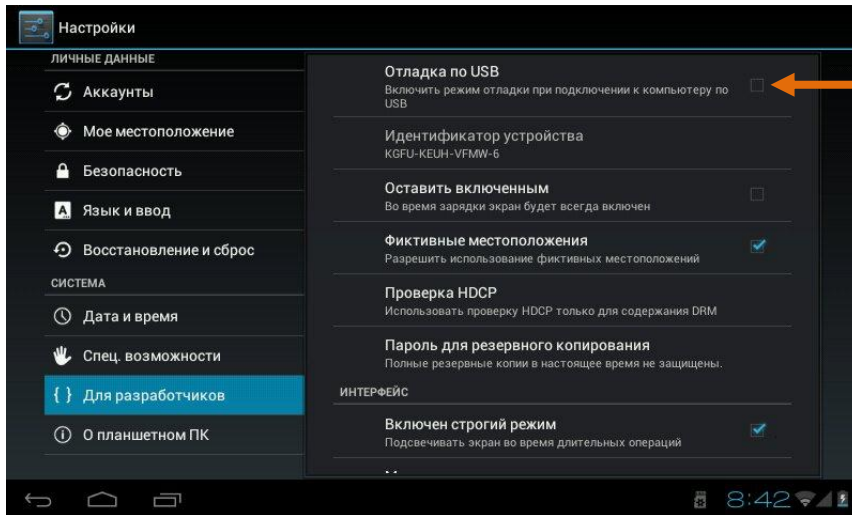
2. Подключение планшета к компьютеру по USB.

2.1. Порядок действий при подключении планшета к компьютеру по USB.

Этот режим позволяет использовать планшет, как внешний накопитель: копировать и перемещать файлы с одного устройства на другое, напрямую устанавливать приложения с планшета на компьютер, просматривать системные журналы.

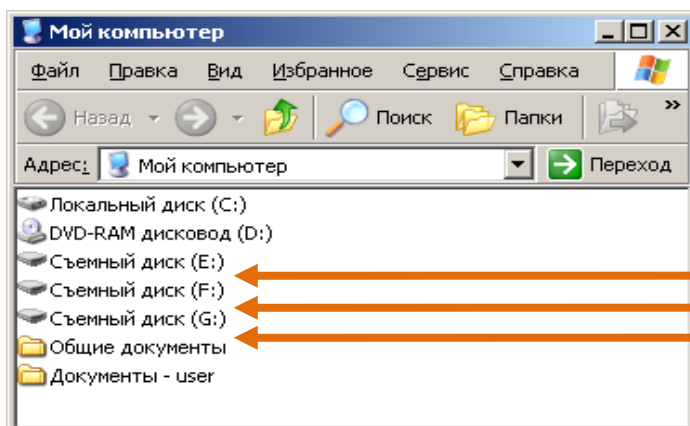
2.1.1. Предварительная настройка.

Производится один раз: в «Настройках» выбрать пункт «Для разработчиков», подпункт «Отладка по USB» и разрешить отладку.



2.1.2. Подключение кабеля USB к разъему планшета и к порту USB на компьютере.

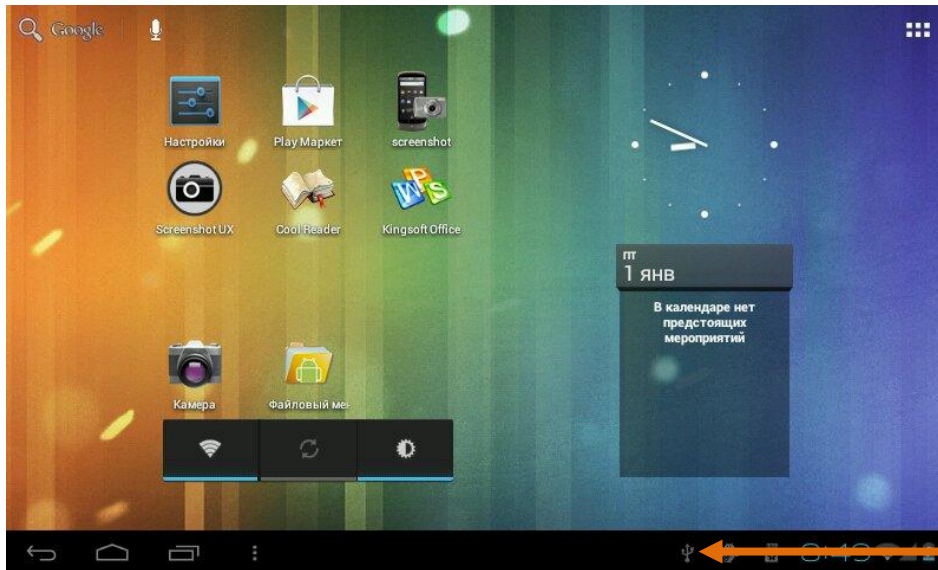
На компьютере появится сообщение «Обнаружено новое устройство» и будет предложено его установить, однако все действия по установке должны быть выполнены на планшете (на компьютере следует закрыть окна с предложениями поиска драйвера для нового устройства, нажав кнопку «Отмена»). До этого появившиеся на компьютере новые диски еще не будут доступны:



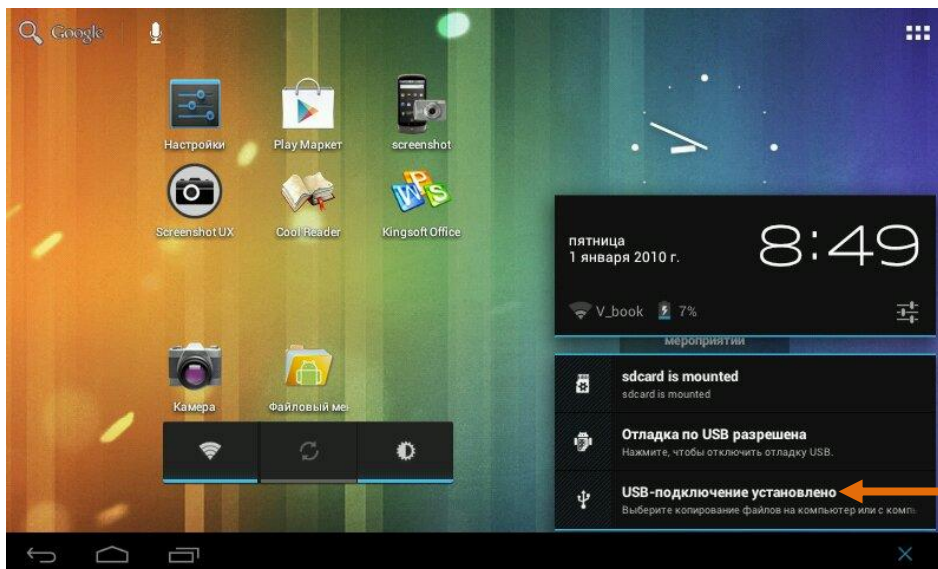
Новые подключенные диски
еще недоступны

2.1.3. Доступ к SD-карте устройства Android.

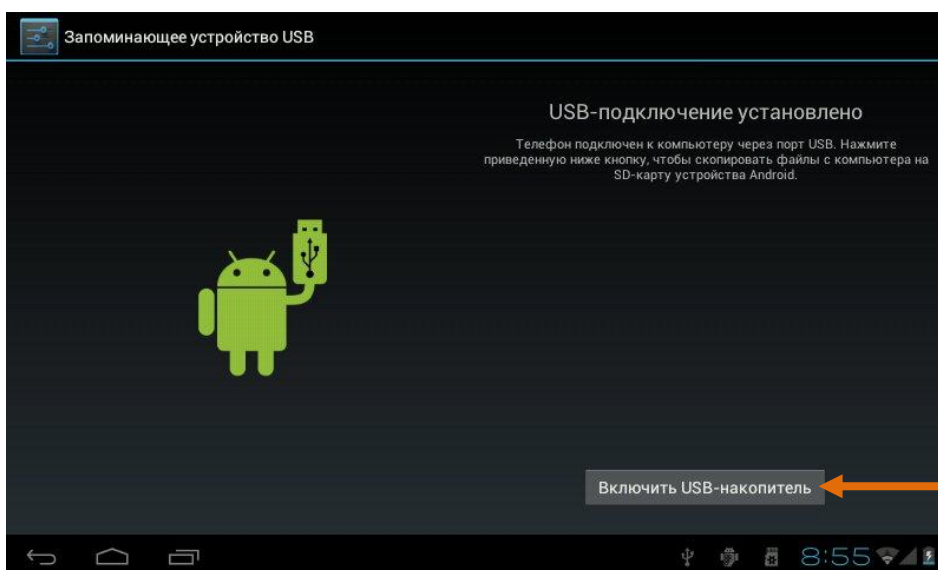
На планшете в нижней части экрана нажать на появившиеся значки подключения USB, выбрать пункт «USB-подключение установлено» и нажать кнопку «Включить USB-накопитель».



Нажать значок

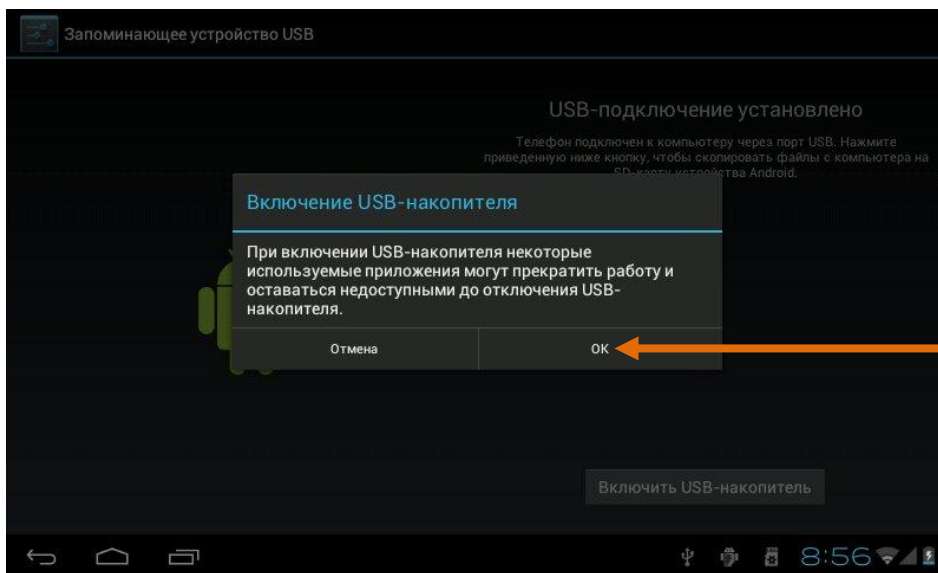


Выбрать пункт «USB-подключение установлено»



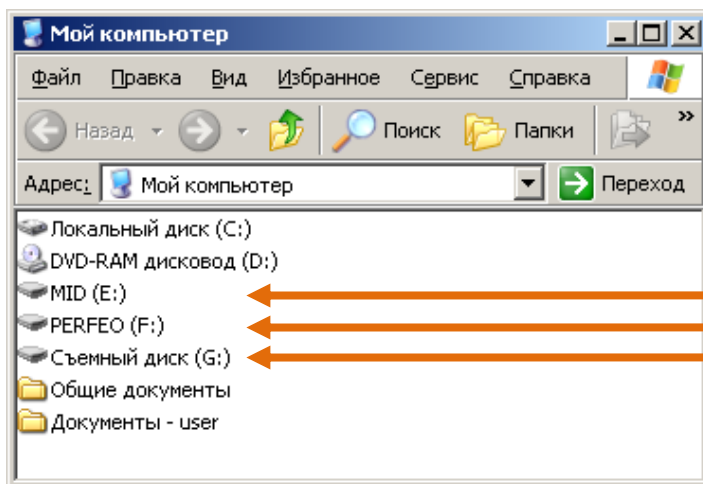
Нажать кнопку «Включить USB-накопитель»

Примечание: при включении режима USB-накопителя некоторые используемые на планшете приложения могут прекратить работу и оставаться недоступными до отключения USB-накопителя.

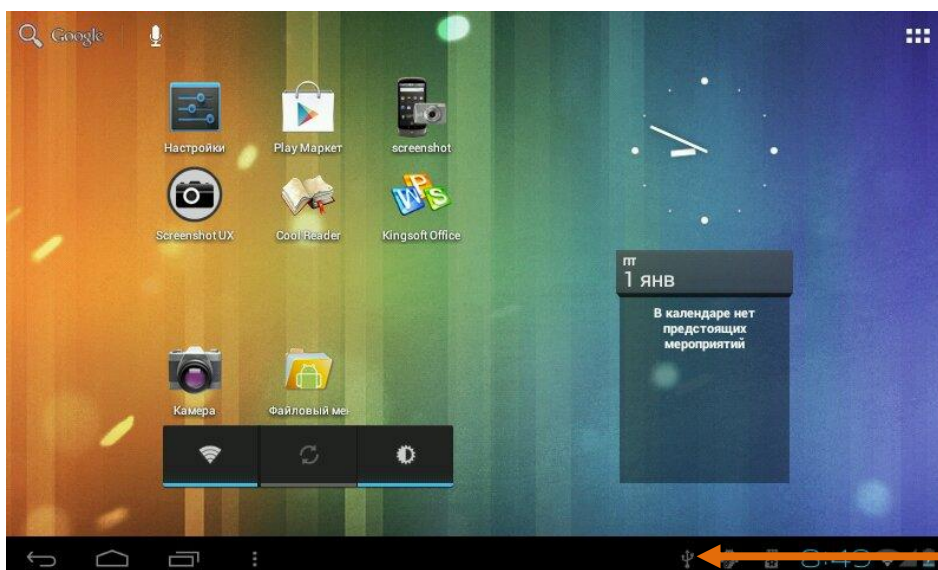


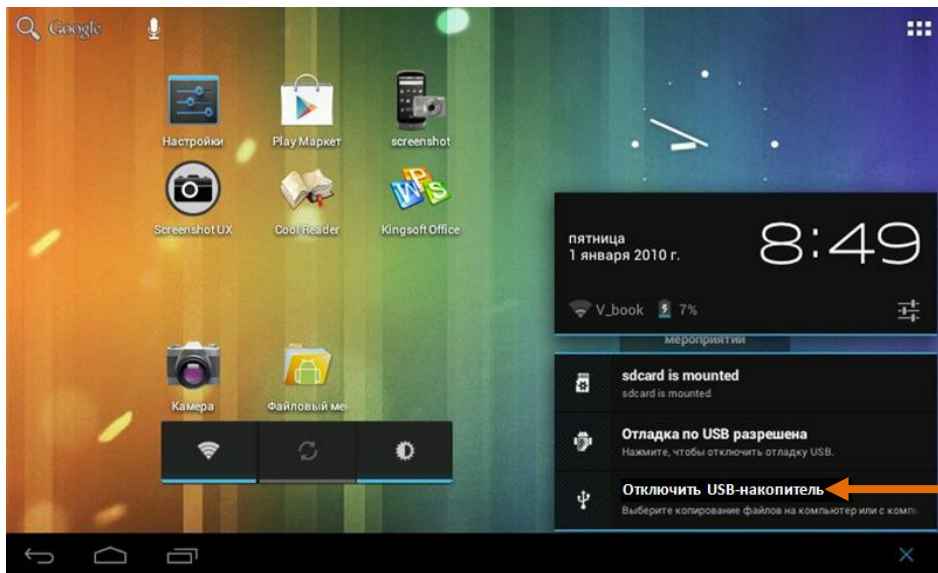
2.2. Работа с планшетом в режиме USB-накопителя.

После всех перечисленных выше действий можно работать с планшетом, как с внешним USB-накопителем через компьютер. При этом все данные с дисковой памяти планшета доступны только через компьютер. Этот режим позволяет перемещать файлы (между компьютером и планшетом), напрямую устанавливать приложения на компьютер, просматривать системные журналы планшета.

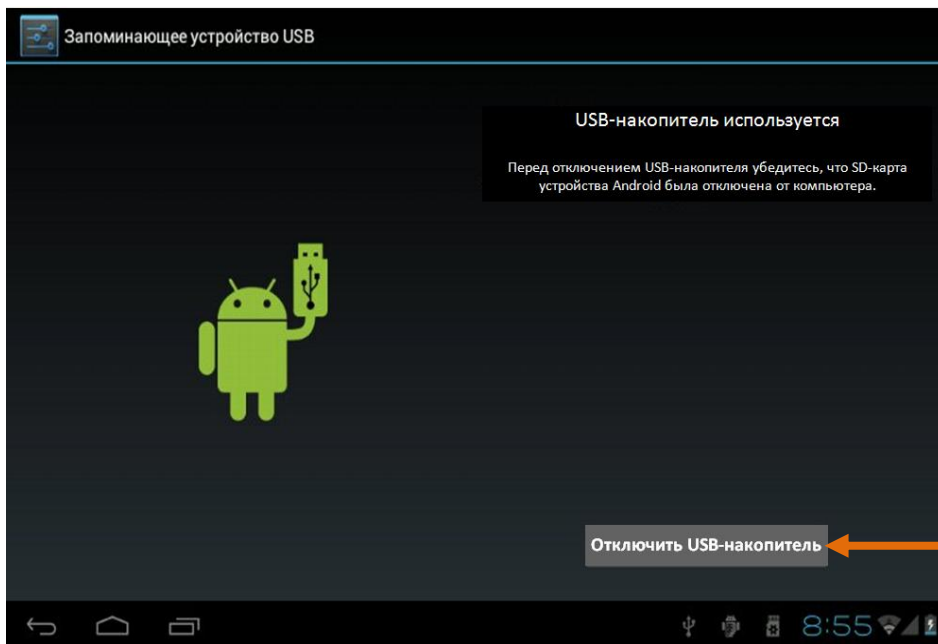


Для восстановления режима доступа к дисковой памяти планшета через интерфейс планшета нужно будет сперва отключить на нем режим USB-накопителя.





Выбрать пункт «Отключить USB-накопитель»



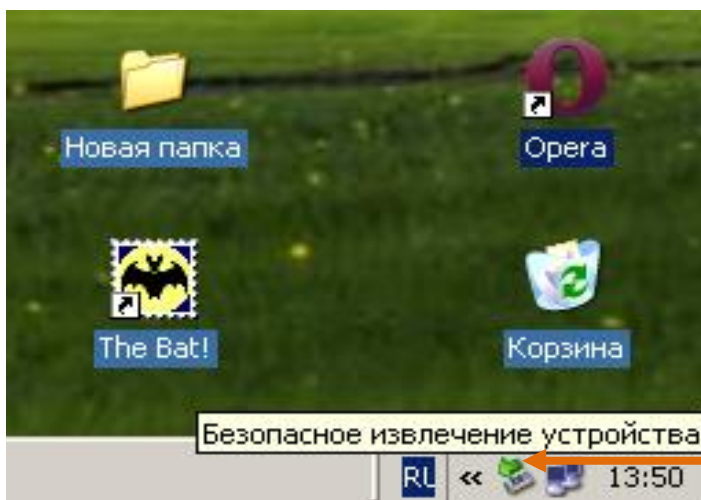
Нажать кнопку «Отключить USB-накопитель»

2.3. Безопасное отключении планшета от компьютера.

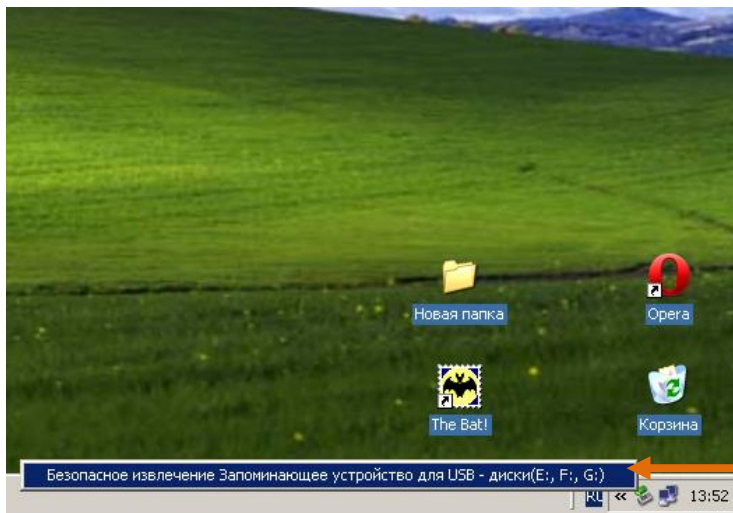
Перед отключением планшета от компьютера убедитесь, что SD-карта устройства Android была правильно отключена от компьютера, как описано ниже.

Безопасное извлечение SD-карты устройства Android.

Необходимо нажать на нижней панели компьютера значок «Безопасное извлечение устройства», и отключить все диски планшета от компьютера.



Нажать кнопку «Безопасное извлечение устройства»



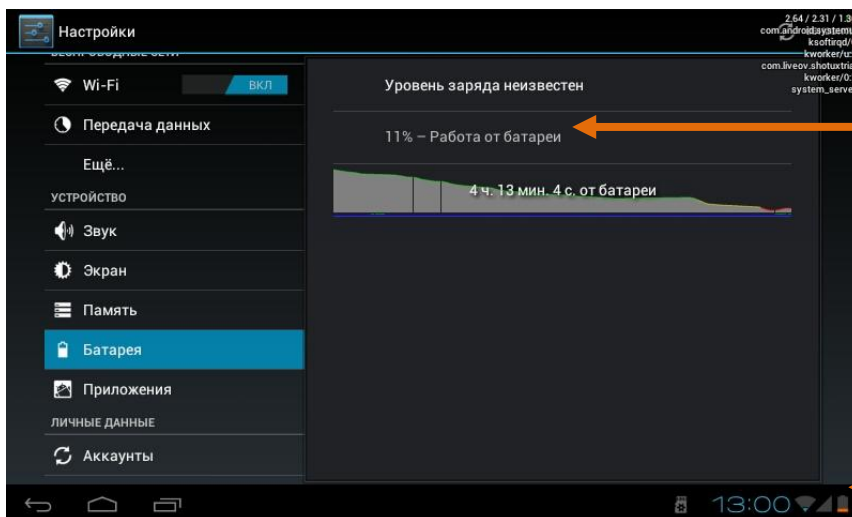
Отключить все диски планшета от компьютера



Важно: когда появится сообщение «Оборудование может быть удалено» можно отключить кабель USB от планшета.

2.4. Пункт меню настроек «Батарея».

Отображает уровень заряда батареи устройства (в процентах), информацию идет ли подзарядка от сети или планшет работает от батареи. На экране планшета в правом нижнем углу значок «Батарея» отображает уровень заряда в виде наполнения батареи синим цветом, если уровень заряда менее 15%, цвет становится оранжевым.



Работа от батареи, уровень заряда 11%

Уровень заряда <15%

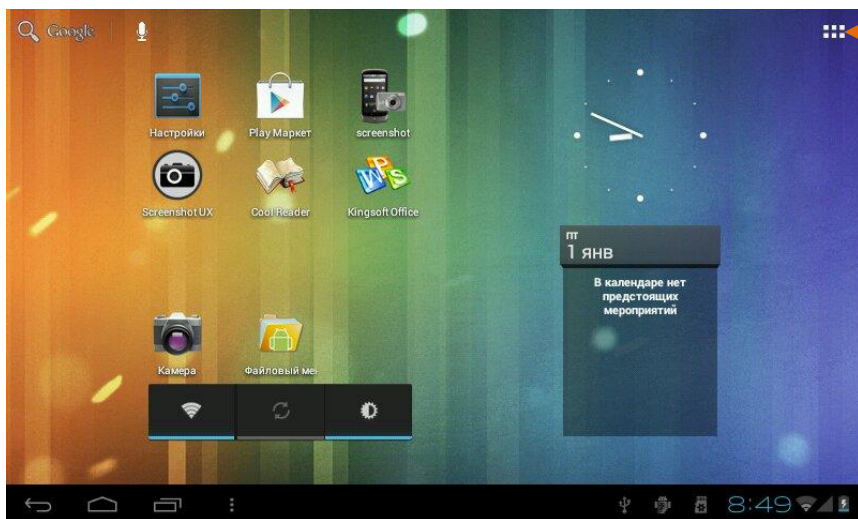
3. Работа с приложениями.

3.1. Запуск приложений.

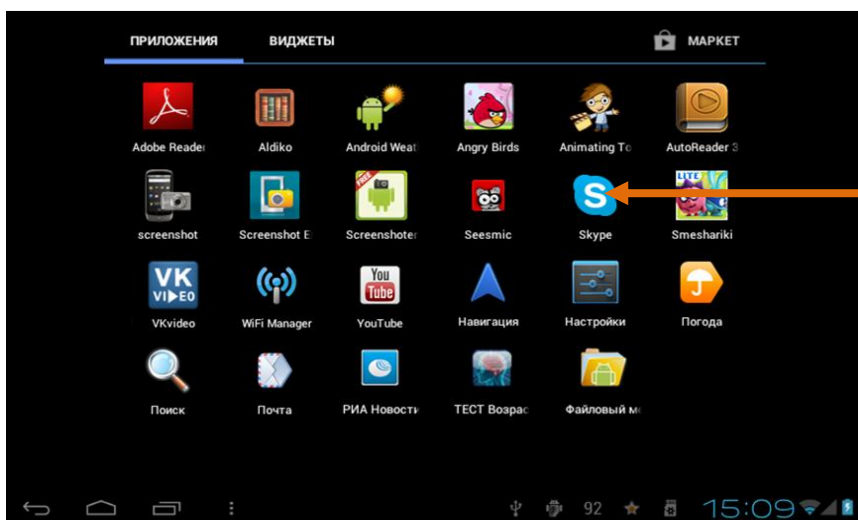
Приложение можно запустить коротким нажатием на пиктограмму на главном экране планшета (на рабочем столе) или из списка всех доступных приложений.

Поместить пиктограмму приложения на рабочий стол планшета можно, добавив ее из списка всех доступных приложений (кнопка вызова списка находится в правом верхнем углу планшета). Выбрав пиктограмму в списке, надо удерживать ее длительным прикосновением к экрану и, дождавшись

автоматического перехода на рабочий стол планшета, отпустить (при необходимости немного передвинув на свободное место). Короткое прикосновение к пиктограмме запускает приложение.

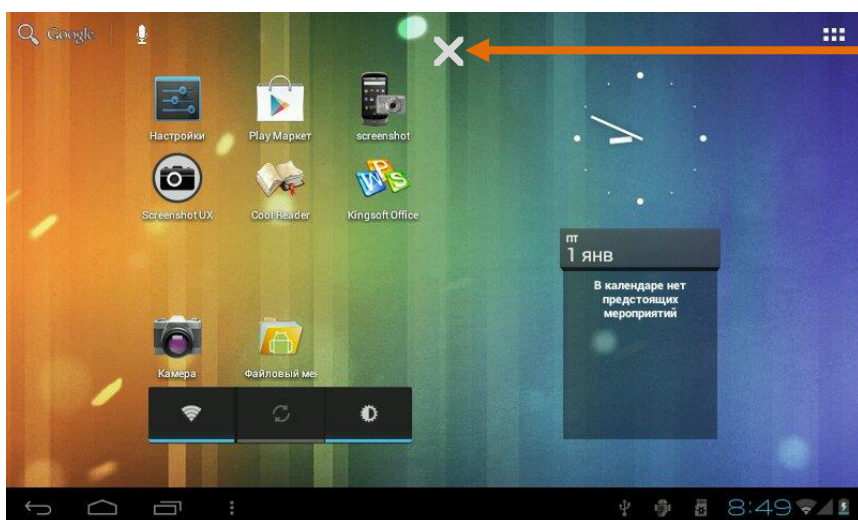


Кнопка вызова списка приложений и виджетов



Для перемещения на рабочий стол прикоснитесь и удерживайте пиктограмму, выбранную в списке

Для удаления приложения с рабочего стола планшета прикоснитесь к пиктограмме на рабочем столе и удерживайте до появления вверху экрана знака **X**. Затем, плавно, не отрываясь, переместите пиктограмму вверх к знаку до появления красного цвета и отпустите ее.

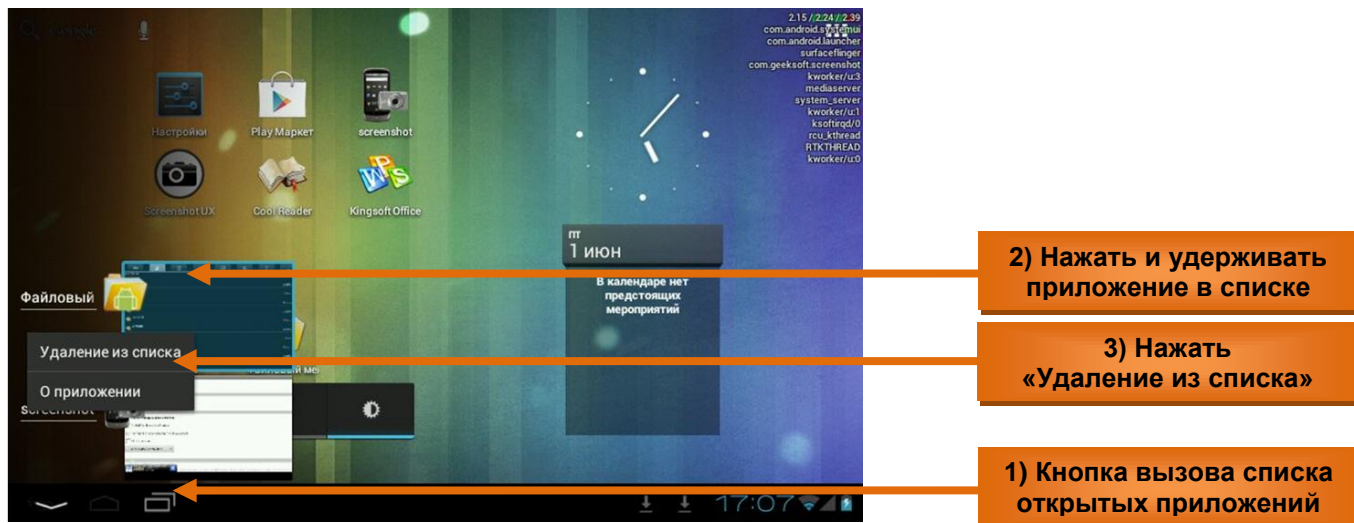


Значок удаления с рабочего стола, появляется при длительном удерживании касания к пиктограмме или к виджету

3.2. Список открытых приложений.

Запущенные пользователем приложения отображаются в списке открытых приложений (кнопка вызова списка находится в левом нижнем углу). Пользователь может закрыть приложение выполнив действия:

- 1) вызвать список открытых приложений, нажав кнопку в левом нижнем углу экрана;
- 2) выбрать в списке и удерживать продолжительным касанием приложение, которое необходимо закрыть;
- 3) после появления диалогового окна, нажать «Удаление из списка».



Приложения, запущенные системой автоматически можно остановить с помощью меню «Настройки», «Приложения», выбрать «Работающие» и нажать «Остановить» (см. далее п.п. 4.1).

3.3. Просмотр информации о приложениях.

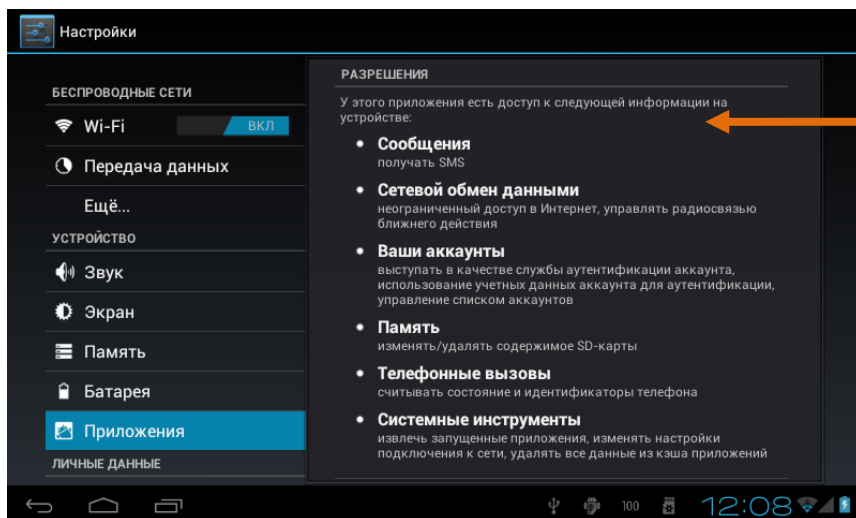
Для просмотра информации об установленных приложениях необходимо вызвать список приложений:

- нажать на кнопку вызова меню внизу экрана и выбрать «Приложения»;
- либо войти в меню «Настройки» и выбрать пункт «Приложения».



С правой стороны отображен список всех установленных приложений в алфавитном порядке. Внизу информация о памяти устройства: сколько свободно и сколько занято приложениями. Можно выбрать приложение для более детального просмотра информации о нем:

- где приложение расположено (в памяти устройства или на SD-карте), сколько места занимает;
- является ли сторонним (было установлено пользователем);
- работает ли приложение в данный момент;
- разрешения – доступ к информации на устройстве, например:



Список разрешений для приложения «Google Market»:
- сетевой обмен данными;
- изменять содержимое SD-карты;
- и другие.

3.4. Перемещение, удаление, отключение приложений.

3.4.1. Остановить.

Все работающие приложения можно просмотреть в разделе «Настройки», «Приложения», «Работающие». Если приложение не используется в данный момент, его работу можно приостановить, нажав кнопку «Остановить». При этом приложение прекратит сетевой обмен данными и не будет обновляться. При повторном запуске работа приложения возобновиться. Для некоторых приложений предусмотрен автоматический запуск при включении планшета.

3.4.2. Удалить.

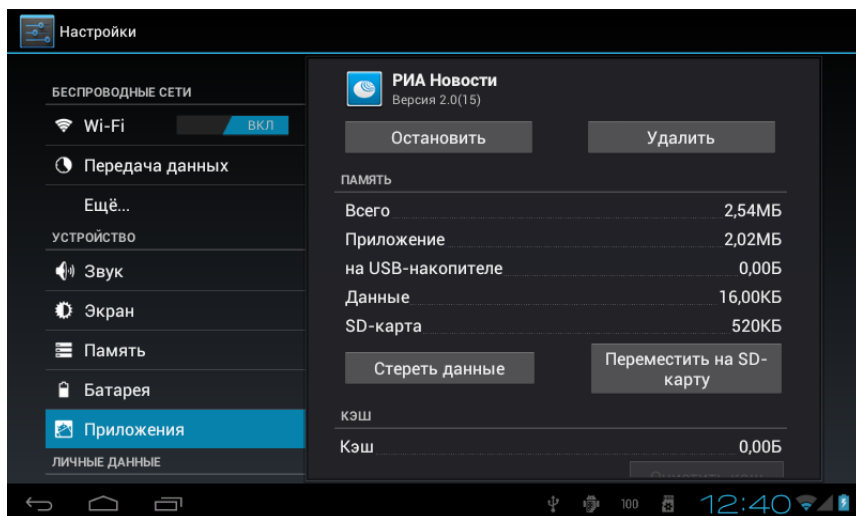
Все приложения, установленные пользователем можно удалить безвозвратно, нажав кнопку «Удалить». Предустановленные производителем приложения удалить нельзя.

3.4.3. Стереть данные.

Пользовательские данные, записанные в базу приложения можно удалить кнопкой «Стереть данные».

3.4.4. Переместить.

Для того чтобы не занимать внутреннюю память устройства, можно переместить некоторые приложения на SD-карту, нажав кнопку «Переместить» (затем можно переместить обратно). Однако не все приложения могут работать, находясь на внешнем носителе. Если приложение нельзя перемещать, не нарушив его работоспособность, то кнопка «Переместить» будет недоступна.



4. Подключение к сети Wi-Fi.

4.1. Порядок действий при подключении планшета к сети Wi-Fi.

4.1.1. Подключение к сети Wi-Fi с автоматическим получением IP-адреса.

Выбрать в меню «Настройки» пункт «Беспроводные сети» и нажать кнопку подключения к доступным сетям «Wi-Fi». Справа откроется перечень доступных сетей Wi-Fi. Далее выбрать нужную сеть, в открывшемся окне ввести пароль доступа к этой сети и нажать кнопку «Подключить». Для получения более подробной информации обратитесь к Вашему системному администратору.



Включить Wi-Fi

Список доступных сетей Wi-Fi



Выбранная сеть

Введите пароль

Нажмите кнопку «Подключить»

При таком способе подключения к сети IP-адрес будет получен автоматически. Настройки сети можно просмотреть ниже в окне настроек сети (прокрутив движением пальца) и поставив галочку «Дополнительно».



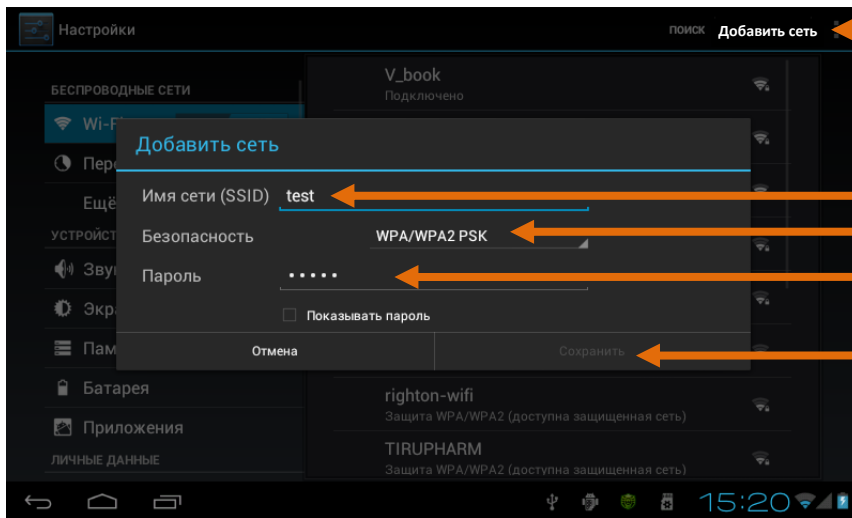
Поставьте галочку «Дополнительно»

Настройки по умолчанию

4.1.2. Подключение к Wi-Fi с принудительным заданием параметров сети.

Можно задать параметры для доступа к сети Wi-Fi вручную. Для этого в меню «Настройки» нажать кнопку «Добавить сеть», в открывшемся окне указать имя сети, протокол безопасности, пароль и нажать кнопку «Сохранить».

Для получения более подробной информации обратитесь к Вашему системному администратору.

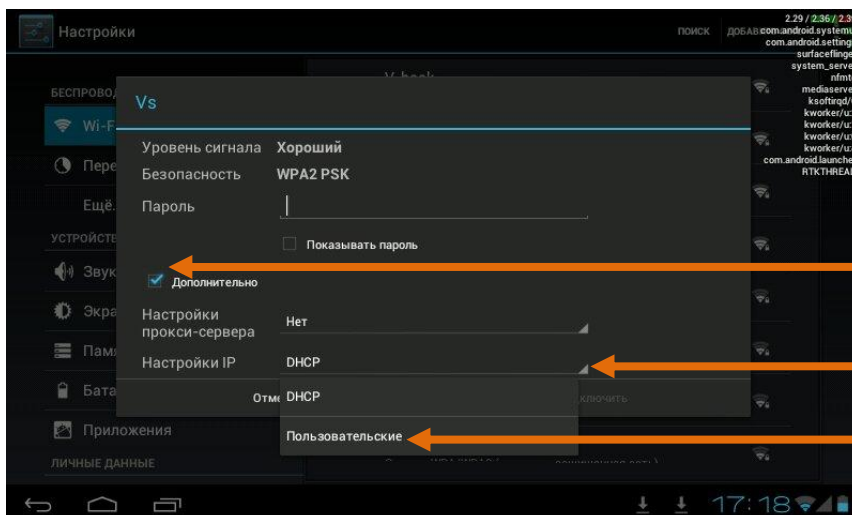


Нажмите кнопку «Добавить сеть»

Введите имя сети. Раскройте список «Безопасность» и выберите протокол безопасности Вашей сети. Введите пароль

Нажмите кнопку «Сохранить»

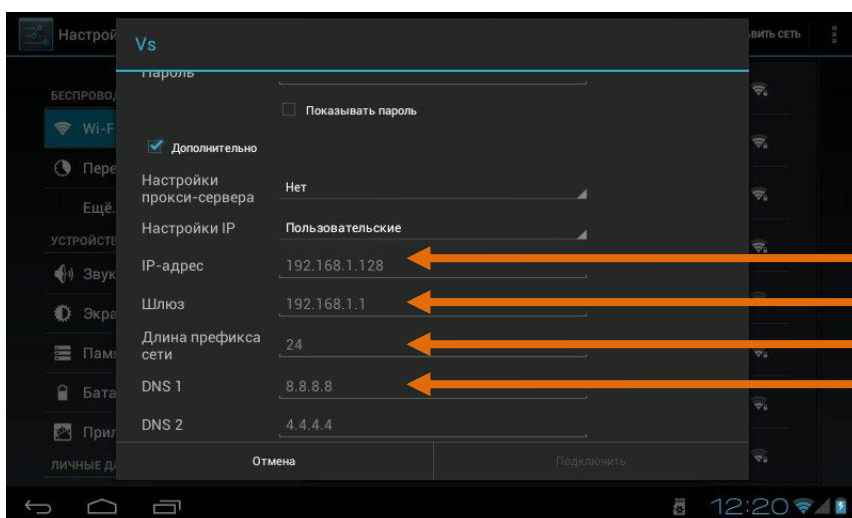
Затем необходимо выбрать добавленную сеть в списке доступных сетей Wi-Fi, установить галочку «Дополнительно», выбрать в раскрывающемся списке пункта «Настройки IP» - «Пользовательские», в открывшемся окне ввести настройки: IP-адрес, шлюз, DNS; нажать кнопку «Сохранить».



Поставьте галочку «Дополнительно»

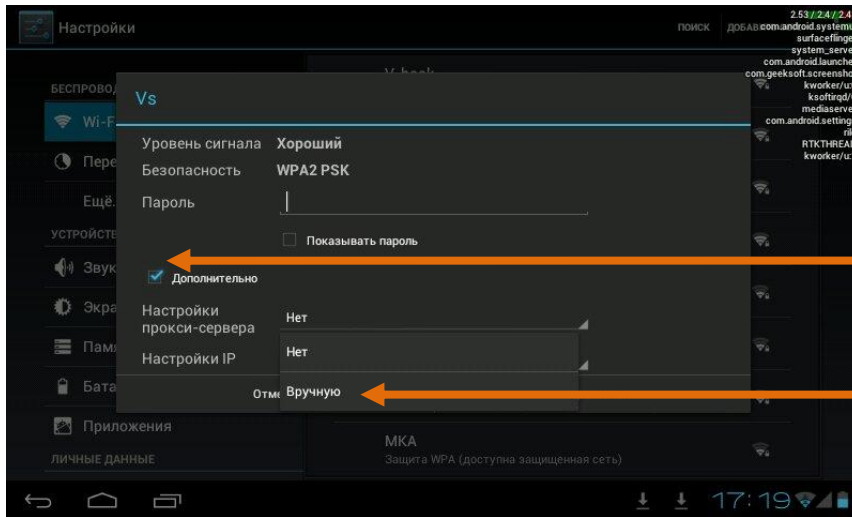
Раскройте список «Настройки IP»

Нажмите «Пользовательские»



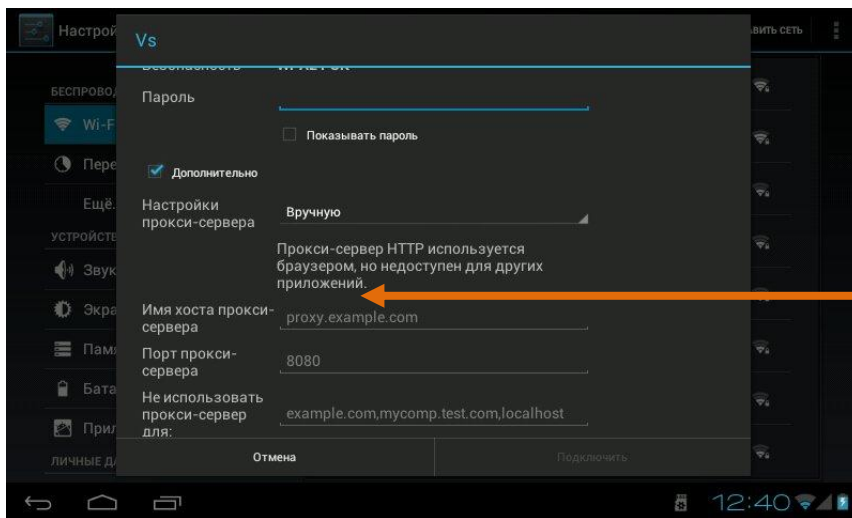
Введите параметры Вашей сети: IP-адрес, шлюз, длина префикса сети, DNS1, DNS2

Аналогично для пункта «**Настройки прокси-сервера**»: выбрать в раскрывающемся списке «**Вручную**» и в открывшемся окне поставить галочку «дополнительно» и ввести настройки.



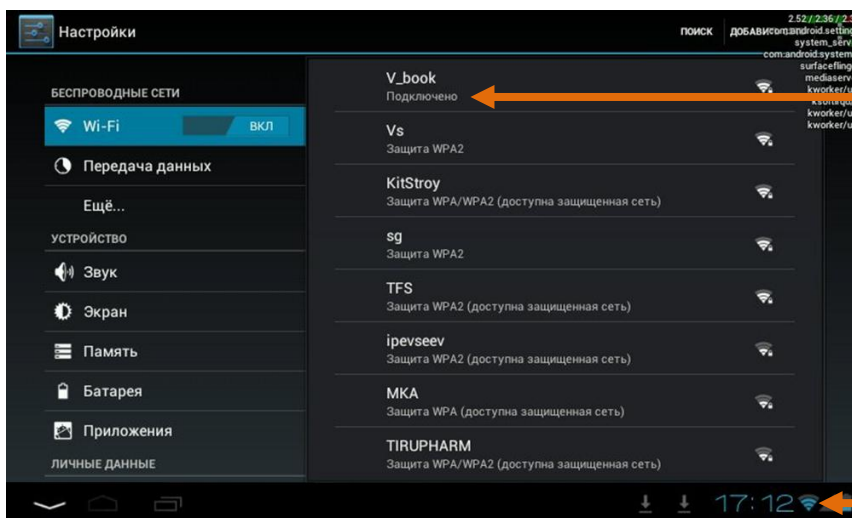
Поставьте галочку «Дополнительно»

Раскройте список «Настройки прокси-сервера», нажмите «Вручную»



Введите параметры прокси-сервера

После подключения сеть Wi-Fi приобретает статус «**Подключено**» в списке доступных сетей, а значок Wi-Fi на экране планшета становится синего цвета.



Статус сети «Подключено»

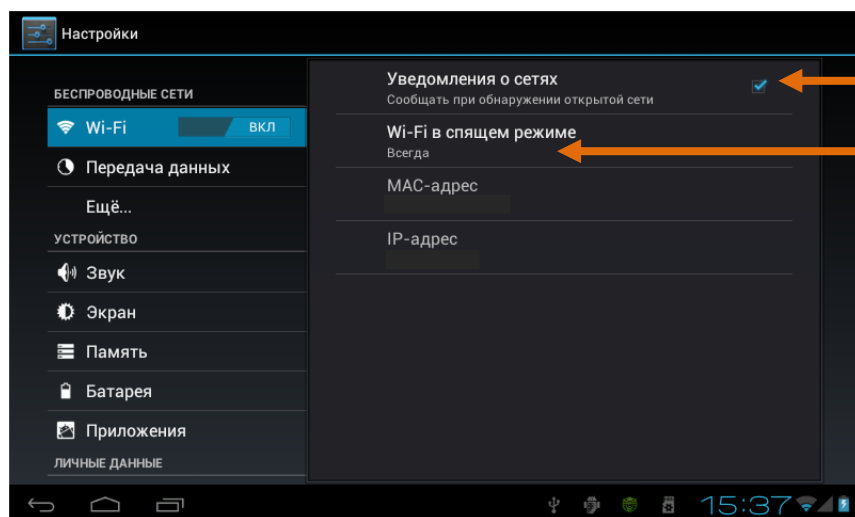
Значок Wi-Fi

4.2. Дополнительные настройки для Wi-Fi.

Позволяют менять установки Wi-Fi для спящего режима и включать/отключать уведомления при обнаружении открытой сети. Для вызова откройте меню «Настройки», нажмите кнопку, расположенную в правом верхнем углу. Затем нажмите появившуюся кнопку «Дополнительные функции».



Кнопка вызова «Дополнительных функций»



Поставьте галочку, если хотите получать уведомление при обнаружении открытых сетей

Установки Wi-Fi для спящего режима

4.3. Отключение модуля Wi-Fi планшета.

Отключить модуль Wi-Fi планшета можно выбрав в меню «Настройки» пункт «Беспроводные сети» и нажать кнопку отключения «Wi-Fi».



Выключить Wi-Fi