

Калибровка тач панели.

Полный сброс настроек (возврат к заводскому состоянию)

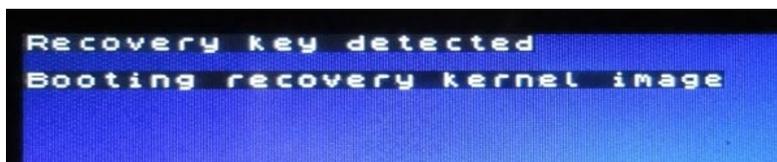
Перепрошивка устройства.

Установка Андроид Маркет через инженерное при помощи файла update.zip

## Калибровка тач панели.

Многие сталкиваются с тем что при первом включении устройства, все действия медлительны либо приходится длительным нажатием на экран буквально уговаривать устройство к выполнению команд. Причина: сбой калибровки тач панели.

Устраняем проблему. Выключаем устройство, если включено. Дожидаемся отключения. Зажимаем кнопку увеличения громкости и удерживая её нажимаем кнопку включения устройства. Удерживаем в нажатом состоянии обе кнопки до появления второй строки загрузчика.



После появления в левом верхнем углу надписей «Recovery key detected» и «Booting recovery kernel image» (как на картинке сверху) отпускаем кнопки и ждем загрузки меню.

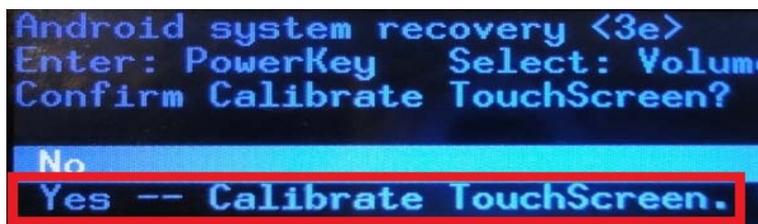
В меню кнопками увеличения/уменьшения громкости, выбираем пункт **Calibrate Touch panel**



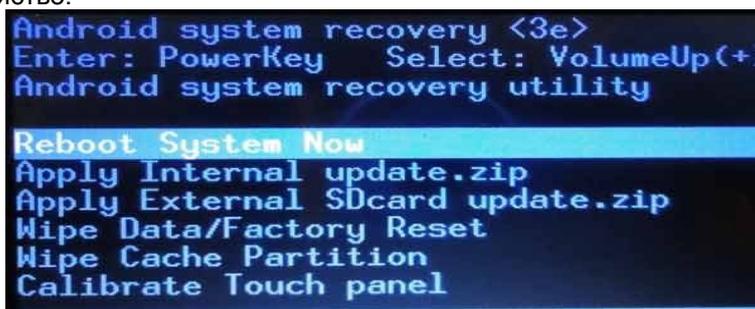
Далее подтверждаем выбор кнопкой меню (справа от экрана) или кнопкой включения устройства.

В меню калибровки всего два пункта **No** – то есть отказаться от выполнения и **Yes** – выполнить калибровку панели. Навигация вверх/вниз точно так же как и в основном меню, кнопками регулировки громкости. Подтверждение кнопкой меню (справа от экрана) или кнопкой включения устройства.

После подтверждения **Yes** – **к экрану не следует прикасаться**. Как только устройство выполнит калибровку панели на экране появиться главный экран инженерного меню.



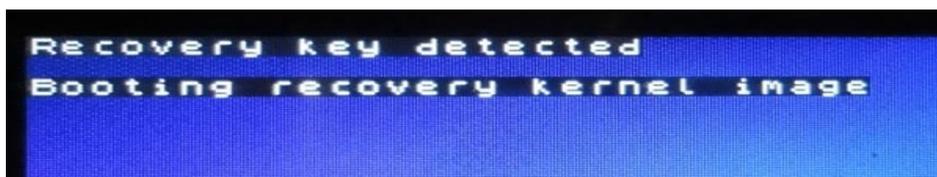
Выход из режима инженерного меню - выбрать и подтвердить пункт **Reboot system Now** – то есть перезапустить устройство.



## Полный сброс настроек (возврат к заводскому состоянию)

Полный сброс настроек может помочь в ряде случаев, например после установки несовместимого приложения, то есть в том случае когда устройство не запускается и постоянно отображает индикатор загрузки.

Устраняем проблему. Выключаем устройство, если включено. Дожидаемся отключения. Если устройство находится в режиме запуска или зависло то отключаем устройство длительным удержанием кнопки питания (10 секунд) После отключения - зажимаем кнопку увеличения громкости и удерживая её нажимаем кнопку включения устройства. Удерживаем в нажатом состоянии обе кнопки до появления второй строки загрузчика.



После появления в левом верхнем углу надписей «Recovery key detected» и «Booting recovery kernel image» (как на картинке сверху) отпускаем кнопки и дожидаемся загрузки меню.

В меню кнопками увеличения/уменьшения громкости, выбираем пункт Wipe Data/Factory Reset/

Далее подтверждаем выбор кнопкой меню (справа от экрана) или кнопкой включения устройства.



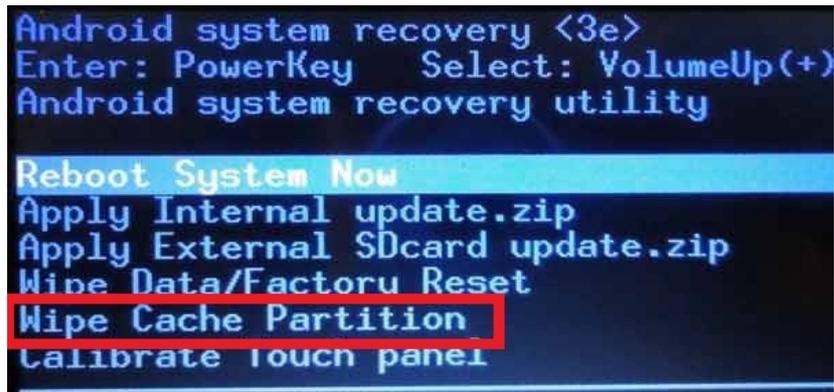
На следующем меню выбираем пункт отмеченный **Yes**. Он один так отмечен.



Далее подтверждаем выбор кнопкой меню (справа от экрана) или кнопкой включения устройства, и дожидаемся окончания выполнения операции. Занимает примерно минуту. После выполнения на

экране вновь появится главное меню.

Выбираем **Wipe Cach Partition**



Далее подтверждаем выбор кнопкой меню (справа от экрана) или кнопкой включения устройства.

Процесс протекает быстро. После выполнения на экране вновь появится главное меню.

Выход из режима инженерного меню - выбрать и подтвердить пункт **Reboot system Now** – то есть перезапустить устройство.



## Перепрошивка устройства.

Скачиваем файл прошивки update.zip.

Если файл имеет название отличающееся от update, переименовываем. Инженерное меню другие названия файлов не понимает.

Распаковывать (разархивировать) файл не требуется. Файлы update прошивки распространяются в полностью готовом состоянии.

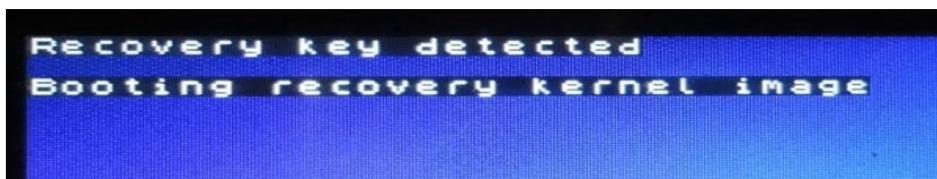
Вариант1: предпочтительный. Копируем update.zip файл прошивки на карту памяти. Для этого следует извлечь карту памяти из устройства и при помощи картридера подключить к компьютеру.

Вариант 2: Подключить устройство к компьютеру. Скопировать update.zip файл прошивки в устройство. Отключить устройство от компьютера. С помощью ES проводника скопировать или переместить update.zip файл прошивки из sdcard в sdcard2.

По возможности убедится с помощью ES проводника в наличии файла update.zip в директории sdcard2

Предупреждение: файлы update.zip необходимые для текущей установки через инженерное меню, нельзя помещать в какие либо папки. Инженерное меню не работает с папками. То есть файл должен отображаться непосредственно на карте памяти.

Выключаем устройство, если включено. Ждем отключения. Если устройство находится в режиме запуска или зависло то отключаем устройство длительным удержанием кнопки питания (10 секунд) После отключения - зажимаем кнопку увеличения громкости и удерживая её нажимаем кнопку включения устройства. Удерживаем в нажатом состоянии обе кнопки до появления второй строки загрузчика.



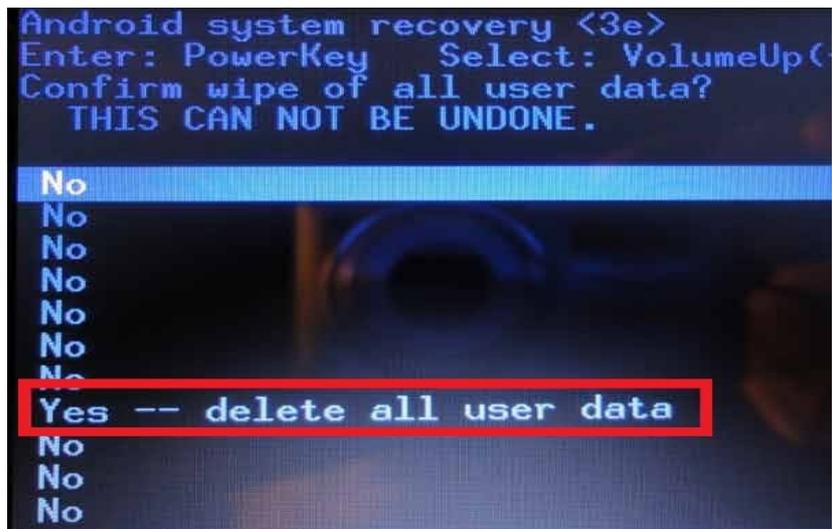
После появления в левом верхнем углу надписей «Recovery key detected» и «Booting recovery kernel image» (как на картинке сверху) отпускаем кнопки и ждем загрузки меню.

В меню кнопками увеличения/уменьшения громкости, выбираем пункт Wipe Data/Factory Reset/

Далее подтверждаем выбор кнопкой меню (справа от экрана) или кнопкой включения устройства.

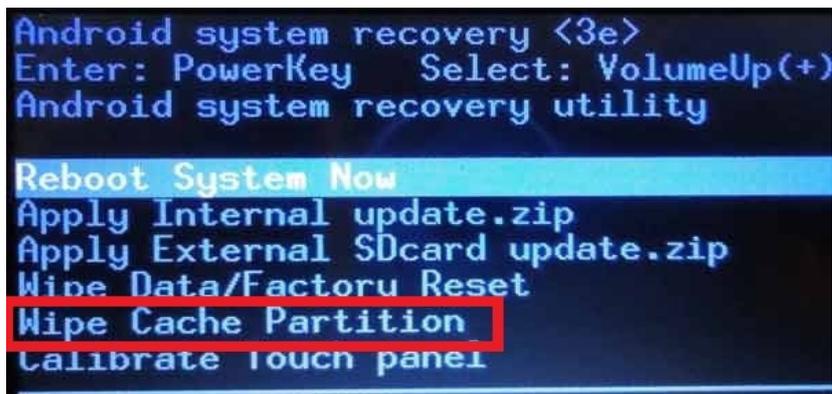


На следующем меню выбираем пункт отмеченный **Yes**. Он один так отмечен.



Далее подтверждаем выбор кнопкой меню (справа от экрана) или кнопкой включения устройства, и ждем окончания выполнения операции. Занимает примерно минуту. После выполнения на экране вновь появится главное меню.

Выбираем **Wipe Cach Partition**



Далее подтверждаем выбор кнопкой меню (справа от экрана) или кнопкой включения устройства.

Процесс протекает быстро. После выполнения на экране вновь появится главное меню.

В главном меню выбираем пункт **Apply External Sdcard update.zip**. Далее подтверждаем выбор кнопкой меню (справа от экрана) или кнопкой включения устройства, и ждем окончания выполнения операции.



Процесс прошивки протекает около 2 минут. После чего устройство самостоятельно перезагрузится. После загрузки устройства (первый запуск занимает больше времени чем обычный) Производим обычные настройки устройства., как из магазина.

Для более уверенной перепрошивки рекомендую очистить встроенную память и карту памяти, предварительно сохранив содержимое на компьютер.

## Установка Андроид Маркет через инженерное при помощи файла update.zip

Скачиваем файл маркета 8\_update.zip. с сайта [www.1004.ucoz.ru](http://www.1004.ucoz.ru)

Переименовываем 8\_update в update. Инженерное меню другие названия файлов отличающиеся от update не понимает.

Распаковывать (разархивировать) файл не требуется. Файлы update прошивки распространяются в полностью готовом состоянии.

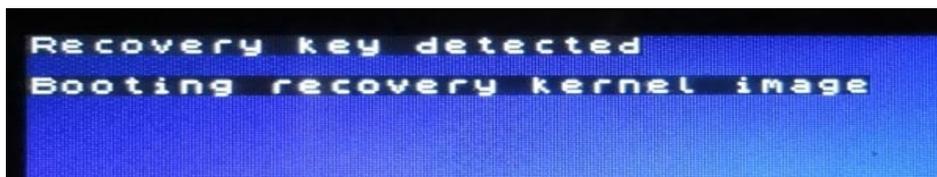
Вариант1: предпочтительный. Копируем update.zip файл маркета на карту памяти. Для этого следует извлечь карту памяти из устройства и при помощи картридера подключить к компьютеру.

Вариант 2: Подключить устройство к компьютеру. Скопировать update.zip файл маркета в устройство. Отключить устройство от компьютера. С помощью ES проводника скопировать или переместить update.zip файл маркета из sdcard в sdcard2.

Примечание: если на карте памяти содержится одноименный файл прошивки update.zip , то его следует удалить или переместить (спрятать) на временное хранение в любую папку.

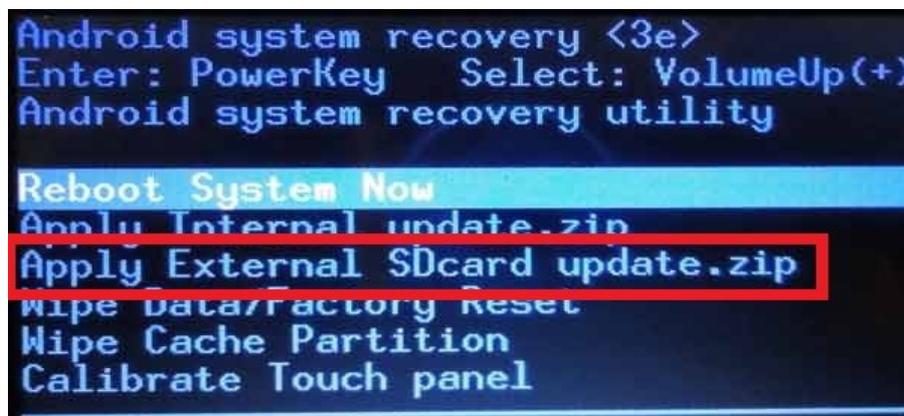
Предупреждение: файлы update.zip необходимые для текущей установки через инженерное меню, нельзя помещать в какие либо папки. Инженерное меню не работает с папками. То есть файл должен отображаться непосредственно на карте памяти.

Выключаем устройство, если включено. Дожидаемся отключения. Если устройство находится в режиме запуска или зависло то отключаем устройство длительным удержанием кнопки питания (10 секунд) После отключения - зажимаем кнопку увеличения громкости и удерживая её нажимаем кнопку включения устройства. Удерживаем в нажатом состоянии обе кнопки до появления второй строки загрузчика.



После появления в левом верхнем углу надписей «Recovery key detected» и «Booting recovery kernel image» (как на картинке сверху) отпускаем кнопки и ожидаем загрузки меню.

В главном меню выбираем пункт **Apply External Sdcard update.zip**. Далее подтверждаем выбор кнопкой меню (справа от экрана) или кнопкой включения устройства, и ожидаем окончания выполнения операции.



Процесс установки Андроид маркета протекает быстро. После чего устройство самостоятельно перезагрузится.