

Предисловие.

Несколько лет назад я стал (и был до некоторых пор) владельцем замечательного телефона SonyEricsson k790i. По тем временам (и даже до сих пор), это был революционный по своей технической оснащенности телефон, который имел на борту:

- 1) Великолепный дизайн и сборку корпуса.
- 2) 3,2-Мп камеру, до сих пор (!) не превзойденную ни в одном телефоне аналогичного класса.
- 3) Отличный большой (на тот момент) дисплей с разрешением 320X240 и рефлексивной матрицей, не «выцветающей» даже под прямыми лучами солнца.
- 4) Самое главное - мощнейшую многозадачную java-машину, являющуюся самой ценной особенностью телефона.
- 5) Огромное количество иных потрясающих возможностей, которые можно очень долго перечислять.

За более чем два года, что я пользовался этим телефоном, я не устал им удивляться ни на один день. Ведь этот телефон — настоящий мультимедийный комбайн, породивший выпуск массы похожих телефонов и предвосхитивший создание ещё более совершенных в техническом плане аппаратов. Но каким бы мультимедийно-заточенным телефоном прямо «из коробки» не был этот сонерик, если бы не его лучшая фишка — мощнейшая многозадачная java-машина, предназначенная для установки и работы множества программ, то он скорее всего так бы и остался просто хорошим телефоном без претензий на исключительность. Поэтому, буквально с первых дней я понял, как значительно можно расширить потенциал 790-го, если грамотно подобрать, установить и настроить дополнительные java-приложения на этом телефоне. Ведь несмотря на то, что уже прямо после первого включения этот телефон мог звонить и принимать звонки, воспроизводить и записывать музыку и видео, фотографировать и делать многое другое, очень скоро от него захотелось получить ещё больше, тем более телефон был явно «готов» к этому большому.

Не буду утомлять своих читателей рассказами о том, какой долгий и кропотливый путь программного тюнинга я прошел за последние два с лишним года, делая из просто хорошего телефона k790i настоящую конфетку, тем более что мои исследования ранее вылились в написанную мной статью «Мал золотник - да дорог...

Или мобильник для настоящего «жабоеда», которую все желающие могут прочитать на моем блоге: <http://cracklover.livejournal.com/2512.html>. Тем не менее, отмечу, что несмотря на то, что я сделал из своего k790i-го поистине шедевр программного тюнинга, около года назад я же сам вдруг понял, что время и технический прогресс не стоят на месте и прежде казавшийся мне идеальным мой сонерик вдруг стал меня ... раздражать. Раздражать своей кнопочной (пусть и эргономичной) клавиатурой, своим массивным толстым корпусом, своим в одночасье ставшим маленьким физически (но не по разрешению!) размером матрицы и многими другими моментами. Я не мог не видеть, как наступала армия сенсорных телефонов — тачфонов, с большими яркими матрицами, тонкими и легкими корпусами, идеально заточенными под использование любителями мобильного интернета и электронных книг. К сожалению, довольно долгое время так сильно манящие всех техногиков тачфоны имели заоблачную стоимость и никак не вписывались в ценовые рамки бюджетных решений. Тем не менее, наступил момент и компании, подобные корейской фирме Samsung, внезапно «взорвали» рынок и рискнули «обвалить» цены на тачфоны, одновременно с обвалом цен «выстрелив» революционной бюджетной моделью тачфонов — телефоном Samsung GT-S5230. Это сейчас у этой модели появилось множество клонов на 70-80% «слизавших» все лучшие стороны данного телефона, но год назад Samsung Star, а именно такое, кодовое имя у этой модели, был самой настоящей реинкарнацией ... сонерика k790i.

Да-да, я именно так и считаю. Несмотря на то что модели практически не похожи, но оснащены они очень одинаково, круг выполняемых задач у них практически один и тот же, хотя Самсунг Стар - тачфон, но он в любом случае продолжение, а не повторение лучших идей, воплощенных в сонерике k790i.

Купив Samsung GT-S5230, я уже был во всеоружии, так как надо мной в хорошем смысле тяготел опыт предыдущего владения концептуально близким телефоном SonyEricsson k790i и, разумеется, я бросился немедленно программно «превращать» самсунг в некое подобие моего любимого сонерика, надеясь в скором времени получить в свои руки идеальный телефон, каким для меня ранее был почти идеальный сонерик.

И вот тут случилось самое ошеломляющее событие. Я вдруг с ужасом понял, что тот выверенный и выстраданный набор идеально работающих приложений, которые я привык использовать на сонерике, оказался большей частью совершенно неюзабельным на самсунге! На некоторое время я даже стал жутко жалеть о покупке самсунга стар, предположив, что променял «шило на мыло». Мне давно уже не

нужны такие телефоны, в которых не работает «мой» любимый набор софта, а самсунг стар до обидного на мгновение стал казаться именно таким телефоном.

Но когда первый ужас прошел, я стал терпеливо разбираться в ситуации и медленно, мелкими шажками, продвигаться на пути программного «приручения» неоднозначного стара.

И вот сейчас, пройдя сквозь тернии к звездам (по иронии судьбы Samsung Star с англ. переводится как «звезда») я хочу чтобы эти тернии не оказались и на вашем пути :-)

Итак, после крайне затянувшегося, но очень выстраданного предисловия, я предлагаю вам мой новый обзор лучших мобильных j2me-приложений, специально отобранных для возможно лучшего современного бюджетного тачфона — Samsung GT-S5230. Кстати говоря, вероятнее всего эти мобильные приложения будут отлично работать как и на других тачфонах компании Samsung, так и на тачфонах аналогичного класса других компаний.

Часть I.

Постигаем азы установки j2me-приложений на Samsung GT-S5230.

Врядле кто-то заполучив в свои руки телефон Samsung GT-S5230 и решив установить на него дополнительный софт, не имел уже до этого хоть какого-либо практического опыта в данном занятии. Казалось бы, что может быть проще?

Все дистрибутивы j2me-приложений обычно состоят из двух файлов. Один файл с расширением jad (своеобразный описательный файл-загрузчик самого дистрибутива) и второй файл с расширением jar (непосредственно сам дистрибутив приложения). Надо установить приложение? Кликнули по jad-файлу, этот файл «подтянул» сам дистрибутив в виде jar-файла и приложение установилось. Но при установке приложений на Samsung GT-S5230 возникает ряд интереснейших моментов и появляются многие тонкости.

Самое первое с чем столкнется каждый, кто установил своё первое приложение на Samsung Star, это то, что установленное приложение скорее всего запустится не на весь экран телефона, а с боковой (нижней) виртуальной панелью клавиш, которые в большинстве случаев (не во всех!) совершенно бесполезны и лишь занимают место, обеспечивая гарантированную (но часто избыточную) возможность управлять старыми не адаптированными под пальцевое управление приложениями. Чтобы «убрать» эти виртуальные надоедливые кнопки, достаточно

открыть любым архиватором дистрибутив вашего приложения (это ведь по сути просто архив) — файл с расширением jar и найти внутри дистрибутива файл с именем и расширением manifest.mf.

Любым текстовым редактором добавьте в этот файл следующие строки в самом конце:

MIDlet-Touch-Support: True

UseNativeTextButtons: false

ReverseSoftkeys: true

UseNativeCommands: false

LGE-MIDlet-TargetLCD-Height: 400

LGE-MIDlet-TargetLCD-Width: 240

и сохраните изменения.

Jar-файл (напомню, это обычный архив) нужно перепаковать с этим измененным файлом. Всё! Теперь можно устанавливать приложения из такого «поправленного» дистрибутива и быть уверенным, что при запуске оно развернется на весь экран без виртуальных клавиш управления снизу или сбоку. Но имейте ввиду, что не всегда такой трюк окажется полезным. Как я уже писал выше, существуют такие хорошие, но устаревшие приложения, которые при запуске без виртуальной панели клавиш управления просто окажутся неуправляемыми. Вот для таких приложений нужно оставлять все как есть и не править дистрибутив.

А теперь о тонкостях. Приложения на Samsung GT-S5230 можно устанавливать аж тремя способами!

Вот эти способы:

1) Установка приложений путем кликанья по ссылке на скачивание приложений в онлайн (на сайтах, форумах, файловых обменниках и т.д.).

Ссылка должна вести прямо на .jad файл приложения (это загрузчик, который попадет к вам на телефон, "вытянет" остальную основную часть приложения - jar-файл, и установит его на телефон) или на jar файл сразу.

Достоинства способа: в интернете огромное количество софта, выложенного в онлайн и есть возможность не держать этот софт на телефоне в виде дистрибутива, а просто зайти по нужной ссылке и установить приложение "по воздуху" на телефон. При этом возможна установка в режиме обновления старой версии, уже установленного ранее приложения, новой версией с сохранением всех настроек, закладок, опций и т. д. старой версии!

Недостатки способа: невозможность хранения самого дистрибутива (jar-файла) в

телефоне, так как в момент установки через скачивание jad или jar файла из Интернет, дистрибутив сразу попадает в закрытую файловую область и недоступен обычными средствами для последующей оффлайн установки без интернет доступа.

2) Установка приложений путем предварительного скачивания и jad и jar файлов из интернета с последующим хранением их на телефоне (как дистрибутивов программ на компьютере).

Тут возможны весьма существенные нюансы.

Наверно уже многие столкнулись с неприятным моментом, что в Samsung GT-S5230 невозможно обновление приложений путем установки свежей версии приложения прямо поверх старой, если вы делаете это в оффлайн-режиме без Интернет из файлового менеджера телефона с помощью заранее скачанных файлов jad и jar нужного приложения. К сожалению, при такой установке все пользовательские данные от предыдущей версии "затираются" новой версией.

Ещё хуже, когда вы хотите установить, например, новую версию приложения, а старую удалять не желаете. При этом наш телефон просто затрёт новую версию старой.

Тем не менее, путём несложных манипуляций можно "обмануть" 5230-ый и сделать так, чтобы спокойно можно было ставить хоть 20 одинаковых приложений без удаления каждого предыдущего.

Для этого зайдите в дистрибутив jar вашего приложения (как это сделать, я писал выше) и найдите внутри уже всем известный файл manifest.mf, а в нем там такую строку:

MIDlet-Name: Имя программы

Естественно, вместо "Имя программы" у вас там будет другое название. Если у вас уже была установлена ранее Opera Mini, а вы хотите установить второй (третий... десятой) экземпляр этого приложения, чтобы все экземпляры работали обособленно на телефоне не мешая друг другу, то зайдите в jar-файл дистрибутива Opera Mini и, как я писал выше, найдите в манифесте строку:

MIDlet-Name: Opera Mini

и замените её, например на:

MIDlet-Name: Opera Mini for test

обязательно пересохранив jar-файл

Теперь найдите такую же строку в jad-файле и тоже поправьте:

MIDlet-Name: Opera Mini

на:

MIDlet-Name: Opera Mini for test

и сохраните отредактированный jad-файл.

ВНИМАНИЕ! В jad-файле может быть ещё одна важная строка:

MIDlet-Jar-Size: размер jar-файла

где "размер jar-файла" - это размер вашего прилагающегося к jad-файлу jar-файла в байтах.

Когда вы отредактируете jar-файл и у него неминуемо изменится размер! Обязательно посмотрите какой новый размер стал у jar-файла и уже этот, уточненный размер в байтах, впишите в строке:

MIDlet-Jar-Size: 243876

(примечание: выше цифрами указан размер в байтах, например 243876)

в вашем jad-файле.

В противном случае, если вы этого не сделаете, ваш jad-файл (с него устанавливается приложение) "не узнает" свой комплектный файл дистрибутива - jar-файл из-за несовпадения размера старого и нового, поправленного дистрибутива.

Теперь всё готово и можно смело устанавливать второй экземпляр миниоперы (ну или другого приложения), не боясь, что первая опера затрется. Иногда это очень удобно.

3) Несмотря на удобство вышеописанного способа, многие захотят скомбинировать сразу два способа - 1-ый и 2-ой, чтобы иметь возможность ставить приложения на Samsung GT-S5230 в оффлайн (как во втором способе), но с сохранением настроек и опцией уже установленной ранее предыдущей версии приложения (как в первом способе). Это возможно! И, пожалуй, это самый грамотный из всех способов. Для этого, например, в папке с заранее скачанным дистрибутивом обновляемой программы (помните, это сразу два файла - jar и jad) нужно создать любой HTML файл со ссылкой на эту программу. Например, вы хотите обновить игру «Танчики». Для этого создаем в папке с заранее скачанными файлами tanchiki.jar и tanchiki.jad html-файл, содержимое которого такое:

```
<a href="tanchiki.jad">Установить ТАНЧИКИ</a>
```

Ссылаться можно также и на jar-файл:

```
<a href="tanchiki.jar">Установить ТАНЧИКИ</a>
```

Теперь можно спокойно запускать из телефонного файлового менеджера созданный html-файл (поименовав его для удобства Install.html). Этот файл запустит встроенный браузер телефона и вы увидите ссылку - "Установить ТАНЧИКИ". Кликнув по этой ссылке, вы обновите игру новой версией с сохранением всех настроек и опций старой версии (а не затрёте!), как будто бы обновляли её через Интернет, как в самом первом способе установки приложений!

Достоинств у такого способа много, недостаток только один и совершенно несущественный для многих.

Дело в том, что многие уже знают, что в Samsung GT-S5230 можно легко избавиться от надоедливых запросов безопасности в каждом приложении при его попытках выхода в Интернет или чтения-записи из файловой системы телефона. Это делается путём удаления из скрытой файловой области телефона, занятой приложением (а именно из папки «appdb», которая содержится в папке с каждым установленным приложением в скрытой файловой системе) всего двух файлов - settings.bin и jkxsettings.bin с помощью программы TkFileExplorer и последующей перезагрузки телефона. Для многих это очень удобно, но вот вышеописанный способ установки приложений в оффлайн в режиме обновления "вернёт" эти файлы обратно и после обновления приложения придётся снова их удалять руками. Это единственный

несущественный недостаток третьего способа установки.

Ну а теперь, после освоения всех тонкостей и нюансов установки приложений пора перейти к самому интересному и главному — обзору лучших приложений для Samsung GT-S5230, наиболее оптимально подходящих для данного телефона.

Часть II.

Подбираем, устанавливаем и осваиваем лучшие приложения для Samsung GT-S5230.

Я решил поступить таким образом. На данный момент у меня на 5230-ом установлено очень много приложений. Разумеется, в разное время на телефоне «перебывало» более нескольких сотен различных приложений, которые мной «ощупывались», осваивались на предмет полной совместимости с самсунгом стар и нещадно «отбраковывались», если что-то в их эксплуатации шло не так. Теперь у меня остался некий выверенный «хит-парад» любимых и стопроцентно выверенных приложений, которые я вам и опишу. Могу гарантировать, что все эти приложения прекрасно работают на моем телефоне и позволяют решать интересные задачи.

Самым первым приложением у меня в списке приложений мобильный браузер Opera Mini. Оригинальный выбор, не правда ли? :-) На этом месте ему очень неуютно, так как я категорически не перебариваю в последнее время оригинальную Opera Mini по причинам, которые я очень четко обозначил в этой моей статье: <http://cracklover.livejournal.com/8635.html>. При желании любой сможет её прочитать и понять, что же меня не устраивает в оригинальной Opera Mini, особенно в 5-ой версии приложения. Во-вторых, по причинам указанным в вышеуказанной статье, я давно уже параллельно с Opera Mini использую альтернативный мобильный браузер Volt, о котором я ещё напишу далее. Но, как бы то не было, я все равно продолжаю пользоваться Opera Mini в виде модифицированной старой версии этой программы, созданной отечественным программистом с ником DG-SC. Это версия 3.12 Mod. Чтобы на GT-S5230-ом этот мод выглядел и работал как конфетка, я проделываю следующее. Само собой, сразу правлю известный вам файл манифест на предмет затачивания его под разрешение 240x400 + убираю виртуальную панель управления. В настройках мода поворачиваю окно миниоперы на 90 градусов вправо. И это понятно, ведь описываемый самсунг — широкоформатный телефон с большой матрицей и смотреть страницы горизонтально намного удобнее, чем вертикально, да и программная горизонтальная QWERTY-клавиатура самсунга прекрасно дополняет

эту ситуацию в горизонтальном варианте серфинга. Убираю в настройках мода верхний и нижний графический бордюр в окне запущенной Opera Mini Mod 3.12 и делаю тонкой полосу прокрутки справа (для того чтобы максимально расчистить полезную площадь для обзора страниц) опять же в настройках мода, которых огромное количество. Теперь подставляю большие и красивые рисованные шрифты в настройках программы (сам процесс подстановки сторонних шрифтов прекрасно описан на сайте мода, где выложены ещё и сами наборы шрифтов на любой вкус). Для глаз эти шрифты очень комфортны и усталости не вызывают вообще, а на большом экране самсунга они не кажутся гигантскими (при этом телефон не надо держать близко к глазам, а можно расслабиться и расположить телефон на расстоянии вытянутой руки). Шрифт для пунктов меню настраиваю на режим "очень большой". Так значительно легче и проще потом попадать по увеличившимся пунктам меню пальцем. Пробегаю ещё раз по настройкам на предмет максимально логичного подстраивания мода под сенсорное пальцевое управление, попутно убираю в настройках распознавание номеров телефонов в цифрах, встречающихся на страницах (чтобы не было ложного срабатывания, в случаях с множеством рядом стоящих цифр, обозначающих номера веб-страниц), увеличиваю в настройках мода время перед началом открытия нажатой случайно ссылки на страницах (это очень важно для исключения ложных кликов по ссылкам!), убираю плавное прокручивание страниц, видео-эффекты при серфинге (зачем из-за этих сомнительных фишек заставлять тормозить телефон?) Обязательно включаю в параметрах мода и настраиваю всплывающее по длительному нажатию пальцем на любом месте экрана контекстное меню и настраиваю для него пользовательские пункты (через нижний пункт в этом меню - "Изменить"), которые потом будут появляться в этом меню (для меня это всего три необходимых пункта - "Параметры", "Закладки" "Вперёд"). Выверив все настройки по максимуму, я делаю бекап настроек из Меню программы и периодически делаю его снова, если вдруг решаю, что какая-либо настройка может быть в ином виде более удобна. Вот только в таком, настроенном виде, мод миниоперы становится сказочно удобным.

Все элементы управления под рукой (хоть нижний бордюр с кнопками "меню" и "назад" у меня и выключен, но даже при отключенном нижнем бордюре автор мода предусмотрительно оставил зоны нажатия в тех же местах, где на бордюре располагались ранее эти кнопки), горячие пункты меню в выплывающем по долгому нажатию пальцем на экране контекстном меню - что ещё надо для полного счастья? Остается только догадываться, почему все эти моменты не предусмотрели

создатели оригинальной Opera Mini, которая ни в каком виде не юзабельна на Samsung Star, жутко тормозит и периодически подвисает?!

К сожалению, со сплошными достоинствами Opera Mini Mod 3.12 при использовании этого мода на Samsung Star имеются и некоторые неустраняемые недостатки, из-за которых, мне приходится использовать на этом телефоне второй java-браузер — Bolt. Дело в том, что Opera Mini Mod 3.12 основан на старой программной платформе и программно не может (и никогда не сможет) отображать страницы в Интернете в полноформатном виде «как есть». Специальные промежуточные сервера компании Opera Software ASA принудительно модифицирует перед выдачей моду страницы в некий вид, похожий на колоночные статьи в газете, чтобы максимально удобно «уместить» текст с веб-страниц на телефонах с очень маленькими дисплеями. На данный момент таких телефонов уже почти нет и матрицы на многих новых телефонах просто огромные, способные отображать страницы «как есть» уже без всяких «ухищрений». Но мод тут уже ничего не сможет сделать. Он идеально отображает и форматирует веб-ресурсы подобные текстовым "lo-fi" версиям форумов, но уже не приспособлен к объемным широким веб-страницам, насыщенным контентом. Вот поэтому, я параллельно использую на самсунге стар второй j2me-браузер, а именно браузер от американской компании Bitstream – Bolt. Этот браузер в списке установленных приложений у меня под номером 2.

Итак, что же нам даёт Bolt применительно к телефону Samsung GT-S5230? Самое главное — этот браузер совершенно не тормозит на самсунге стар при перемещениях внутри открытых страниц. Кто знает о чём идет речь, тот меня очень поймёт. Дело в том, что многие владельцы самсунга стар уже наверно заметили, что этот телефон катастрофически не любит эффекты анимации и кинетику в java-приложениях, отвечая на них жуткими тормозами. Мне совершенно точно удалось выяснить, что наиболее точно этот нехороший эффект у самсунга стар проявляется при прорисовке страниц в браузере Opera Mini 5, который отображает страницы не рисованными шрифтами, да ещё и с не отключаемыми видеоэффектами и кинетикой. С браузером Bolt вы не столкнетесь с этим неприятным эффектом никогда, потому что в первую очередь американская компания-создатель этого браузера Bitstream – это производитель отличных коммерческих рисованных шрифтов, а уж во вторую — создатель мобильного браузера. Само собой, наработки компании по шрифтам не могли не лечь в основу их мобильного браузера. В Bolt шрифтов аж 6 (любых размеров) и все они рисованные! А значит

выглядят очень резкими, четкими и приятными для глаза. К тому же, рисованные шрифты — это родная среда для самсунга стар, и он их в любых приложениях отображает просто прекрасно, без малейших тормозов. Кстати говоря, именно возможность применять сторонние рисованные шрифты в уже упомянутом выше браузере Opera Mini 3.12 Mod, позволила мне оставить эту миниоперу на самсунге стар, иначе даже с этим прекрасным модом без рисованных шрифтов самсунг жутко бы тормозил. Но вернемся к браузеру Bolt . Bolt прекрасно поддерживает кириллицу на всех своих 6 шрифтах, полностью официально русифицирован, поддерживает почти все известные технологии отображения веб-страниц как в альбомном, так и портретном видах. Также этот браузер умеет воспроизводить потоковое видео с сайтов, подобных наиболее известному ресурсу youtube.com. Причем делает это уникальным образом, посредством своего встроенного движка, а не «подтягивая» внутренний проигрыватель телефона. Что в этом уникального, спросите вы? Все очень просто. Существует порочная практика среди операторов сотовой связи (по непроверенным данным, например у оператора Мегафон) блокировать передачу данных по протоколу rtsp (это как раз протокол для передачи потокового видео), а также просто доступ к некоторым потоковым ресурсам. Вот почему многие пользователи телефона Samsung GT-S5230 уже столкнулись с ситуацией невозможности воспроизведения видеороликов через виджет youtube на своём телефоне. Браузер Bolt как раз и обходит эти ограничения своим уникальным движком. Практически при любых ограничениях со стороны оператора связи вы сможете смотреть через него видео с сайта youtube.com на своем самсунге стар. У браузера Bolt ещё много фишек, но я не стану их все перечислять, а лучше расскажу как их все учесть при настройке браузера.

Итак, вы установили этот браузер на свой телефон Samsung GT-S5230. Первое, что вы увидите, так это то, что на явно горизонтально ориентированном экране стар Bolt почему то отображается вертикально, что очень не логично и не удобно. Заходим в Меню-Персональные установки (такие названия у вас будут при переключении на русский язык меню) и сразу начинаем менять всё как надо. Язык на «русский», Увеличение шрифта на «ХХКрупный» (доверьтесь мне, это наиболее оптимальный размер для стар), режим отображения качества изображений и видео на высокий (или средний, а может и низкий, если хотите экономить трафик), режим передачи данных (почему-то он переведен как «Перенос») на HTTP, а не на Socks (на режиме сокс Болт вопреки всему будет работать медленнее и хуже!). Двигаемся далее, проставив галочку напротив настройки «HTTPS», что даст возможность

работать с защищенными сайтами, ниже все галочки до строки «ориентации экрана» убираем, а ориентацию ставим «Альбомную». Ну и не забываем сохранить настройки.

Что получаем? Горизонтально ориентированный браузер, с вкладками «Истории посещений», ваших закладок, «rss-каналов» и поиска (что очень похоже на большую оперу или фаерфокс), прекрасно отображающий страницы в Интернете, которые вы открываете, практически как настоящий десктопный браузер. В верхнем правом углу браузер Bolt можно увидеть кнопку с изображением плюса. Несложно догадаться, что нажатие на неё откроет новую вкладку, как в большом браузере Opera или Firefox. Вкладок можно открыть не более трех, но больше на мобильном телефоне вам ведь врядли и понадобится? Ограничение в три вкладки выбрано не случайно, ведь телефон — это не мощный компьютер, и он попросту начнет жутко тормозить при большем количестве открытых вкладок, чем 3. Разработчики браузера Bolt мудро позаботились о нас. А если вы в процессе использования этого браузера внимательно изучите все его встроенные функции, то вы поймете, насколько они удобны и прекрасно интегрированы в программную среду самсунга стар. Не в пример лучше и удобнее, чем все жуткие гламурные тормоза Opera Mini 5.

И ещё пару важных нюансов, возникающих при эксплуатации браузера Bolt на мобильном телефоне Samsung GT-S5230. Bolt – это не Opera Mini, и он не умеет хранить свои закладки в онлайн, как миниопера со своим сервисом Opera Link, а напротив, хранит всё в оффлайн в своей локальной базе. Частично это ограничение можно обойти. Как это сделать я очень подробно описал в этой своей статье: http://cracklover.livejournal.com/#entry_9147. Тем же, кто не хочет хранить закладки в онлайн, а спокойно смотрит на то, что в браузере Bolt все закладки вводятся вручную и сохраняются внутри меню браузера без возможности их бекапировать для, например, случаев последующей чистой переустановки браузера, я хочу порекомендовать один свой способ, который существенно облегчит ввод закладок. Всё очень просто. Просто заранее создайте на компьютере в любом веб-редакторе html-страницу со всеми своими закладками внутри этой страницы в виде списка и разместите эту страницу на любом доступном вам ресурсе. Теперь вам достаточно будет запустить Bolt, открыть ресурс с вашей заранее созданной страницей с вашими закладками и просто «прокликать» по каждой закладке, попутно сохраняя каждую закладку в меню браузера для последующего оффлайнового использования. Это куда как удобнее, чем руками набивать длинные ссылки. О браузере Болт можно писать ещё очень много, но я, пожалуй, ограничусь

уже написанным и перейду к следующему замечательному приложению, установленному на моем самсунге стар.

Итак, номер 3 - поистине легендарное приложение для чтения электронных книг TequilaCat.

Ни для кого не секрет, что если телефон имеет большую широкоформатную матрицу, то непростительно, не использовать его как "электронную книгу". И хотя в 5230-ом заявлена "набортная" поддержка распространенного текстового формата «txt», а также некоторых других подобных и даже расширенных форматов, таких как pdf, реализована такая поддержка, мягко говоря, неудачно. Поэтому, практически каждый захочет заполучить на самсунге стар нормальную "читалку" - приложение для чтения текстовых файлов в 5230-ом. Один хороший человек с ником historian разместил на просторах Интернета специально оптимизированную под 5230-ый версию приложения для чтения электронных книг TequilaCat, которое (тут я процитирую автора) имеет на борту следующий супер-функционал:

"Мидлет максимально оптимизирован для Samsung GT-S5230, разрешение экрана 240x400, используются обе аппаратные клавиши, доступные для Java-приложений, а также тачскрин (экран разбит на 9 областей по принципу игры крестики-нолики, нажатие на любую из них используется для управления чтением).

Читалка читает пока только файлы *.txt в кодировке Windows, однако это самый распространенный сейчас текстовый формат, да и сконвертировать не проблема, если надо. Все что нужно для чтения это залить книгу на телефон с компьютера (либо скачать напрямую из интернета), далее запускаем "Библиотеку", заходим в меню и выбираем Книги - Открыть файл, и находим на телефоне нужную книгу.

Теперь про управление.

Аппаратная кнопка Вызов (с телефонной трубкой) - это Главное меню.

Аппаратная кнопка Назад (квадратная, со стрелочкой назад) - выход из программы.

Экран разделен на девять областей, чувствительных к нажатию, на них вынесены самые важные функции, распределенные максимально удобно для нажатия большим пальцем руки, держащей телефон (без использования другой руки).

Левый верхний угол экрана - пролистать страницу вниз.

Левый нижний угол - пролистать страницу вверх.

Левый край, середина - информация о книге, название, сколько прочитано, текущее время).

Правый край, середина - включение плавной автопрокрутки (по умолчанию 6000 миллисекунд на страницу).

Правый верхний угол - сделать автопрокрутку медленнее (+500 миллисекунд).

Правый нижний угол - сделать автопрокрутку быстрее (-500 миллисекунд).

Нижний край экрана, середина - поменять шрифт текста на следующий по счету.

Верхний край экрана, середина - поменять шрифт на предыдущий.

Центр экрана - перейти в раздел меню, отвечающий за шрифты, для более тонкой настройки (междустрочные интервалы и прочее).

Теперь о шрифтах.

Я загрузил в этот мидлет 30 различных шрифтов (у каждого свое предназначение). Все шрифты белые на синем фоне (это сочетание считается наиболее щадящим для глаз (вспомните Far, Norton Commander и прочее)). Последовательность пролистывания шрифтов указанным выше способом следующая:

Малый шрифт телефона (встроенный, экран вертикально, повороты экрана не поддерживаются).

Средний шрифт телефона (встроенный, экран вертикально, повороты экрана не поддерживаются).

Большой шрифт телефона (встроенный, экран вертикально, повороты экрана не поддерживаются).

Малый шрифт Calibri (экран вертикально).

Средний шрифт Calibri (экран вертикально).

Большой шрифт Calibri (экран вертикально).

Малый шрифт Arial Black (экран вертикально).

Средний шрифт Arial Black (экран вертикально).

Большой шрифт Arial Black (экран вертикально).

Малый шрифт Courier New (экран вертикально).

Средний шрифт Courier New (экран вертикально).

Большой шрифт Courier New (экран вертикально).

Малый шрифт Calibri (экран горизонтально, поворот на 90 градусов).

Средний шрифт Calibri (экран горизонтально, поворот на 90 градусов).

Большой шрифт Calibri (экран горизонтально, поворот на 90 градусов).

Малый шрифт Arial Black (экран горизонтально, поворот на 90 градусов).

Средний шрифт Arial Black (экран горизонтально, поворот на 90 градусов).

Большой шрифт Arial Black (экран горизонтально, поворот на 90 градусов).

Малый шрифт Courier New (экран горизонтально, поворот на 90 градусов).
Средний шрифт Courier New (экран горизонтально, поворот на 90 градусов).
Большой шрифт Courier New (экран горизонтально, поворот на 90 градусов).
Малый шрифт Calibri (экран горизонтально, поворот на 270 градусов).
Средний шрифт Calibri (экран горизонтально, поворот на 270 градусов).
Большой шрифт Calibri (экран горизонтально, поворот на 270 градусов).
Малый шрифт Arial Black (экран горизонтально, поворот на 270 градусов).
Средний шрифт Arial Black (экран горизонтально, поворот на 270 градусов).
Большой шрифт Arial Black (экран горизонтально, поворот на 270 градусов).
Малый шрифт Courier New (экран горизонтально, поворот на 270 градусов).
Средний шрифт Courier New (экран горизонтально, поворот на 270 градусов).
Большой шрифт Courier New (экран горизонтально, поворот на 270 градусов).
И дальше по кругу.

Если необходимо читать книгу ландшафтно (горизонтально) - пролистывайте шрифты до подходящего. То же самое относится и для вертикального расположения текста.

И еще один небольшой совет: для чтения при стандартном комнатном освещении лучше всего подходит любой из шрифтов Calibri, если читаете на улице или при ярком свете - оптимален жирный шрифт Arial Black, для чтения в темноте или при слабом освещении советую выбирать тонкий шрифт Courier New."

Почти исчерпывающая информация, но от себя я все же добавлю некоторые нюансы при использовании TequilaCat на Samsung GT-S5230:

1) Всегда выбирайте горизонтальный режим, На 5230-ом не имеет смысла читать вертикально.

2) Если выбираете попиксельный режим пролистывания страниц, выберите скорость пролистывания - 7000. Это позволит приложению пролистывать страницы исключительно плавно и без "подергиваний".

И ещё! Я снова процитирую чужой полезный совет (на этот раз не менее хорошего человека с ником b24):

"Есть в TequilaCat глюк с невозможностью навигации по телефону и открытия таким образом не вшитых в приложение книг. Нажимаешь "открыть файл" - выбираешь папку и читалка тупо падает. Нашёл как это вылечить при условии наличия карты памяти на борту телефона. Вроде бы об этом не писали ещё, быть может кому-то поможет. Создаем папку на карточке телефона (не в памяти телефона!), например, корневую Books и заливаем туда книжки. Запускаем

приложение, лезем в меню и в разделе "книги">"библиотека" выбираем "расположение библиотеки". В нашем случае это Mmc/Books Вот как бы и всё. В дальнейшем книги надо открывать не через "книги">"открыть файл", а через "книги">"библиотека".

Словом, с TequilaCat у вас на 5230-ом появится превосходная "читалка" книг, которая скрасит вам досуг или те счастливые минуты, когда можно будет хотя бы электронно приобщиться к сокровищам мировой литературы.

Двигаемся далее и плавно переходим к следующему, четвертому интересному приложению, установленному на моем телефоне Samsung GT-S5230, а именно приложению TV Control.

Врядле сейчас найдется хотя бы одна семья в России, в которой нет телевизора. Кроме того, появление несколько лет назад на российском рынке множества провайдеров спутникового телевидения спровоцировало бурный рост абонентской базы зрителей. Ну а появление «народного» спутникового провайдера с очень недорогими тарифами - «Триколор ТВ», позволило как грибами усыпать крыши и стены многих домов и квартир компактными спутниковыми тарелками, позволяющими своим владельцам просматривать за весьма скромную годовую оплату как минимум 50 каналов телевидения и прослушивать около 10 радиостанций. Не думаю, что все эти каналы с утра до ночи смотрит каждый, да и среди кажущегося изобилия каналов и программ очень редко можно посмотреть что-то стоящее. Тем не менее, у каждого есть любимые каналы, которые просматриваются чаще всего. Для этих каналов всегда можно найти программу передач в печатном источнике или в интернете, на специализированных сайтах. Но в печатных изданиях есть программы не на все каналы, а в интернете тоже искать и группировать каналы не очень удобно. Куда как удобнее было бы иметь возможность один раз установить и настроить какое-то мобильное приложение, и оно бы само «собирало» информацию в интернете в онлайн-режиме о телепередачах на всю неделю и потом выводило бы её в удобной форме на экран телефона в оффлайновом виде. Вот таким приложением и является TV Control. Вы всегда будете с самой свежей программой исключительно для тех каналов, которые вас интересуют и получите её в удобном читабельном виде прямо на экране вашего мобильного телефона, который у вас всегда под рукой, в отличие от газеты с телепрограммой. Найти, скачать и установить данное приложение сможет каждый. Я же хотел бы остановиться на некоторых важных моментах в настройке и использовании данного приложения на Samsung Star. Первое на что стоит обратить

внимание, так это на отсутствие необходимости править дистрибутив приложения на предмет запуска приложения на весь экран. Казалось бы, программа специально заточена под пальцевое сенсорное управление и виртуальная панель кнопок управления ему не нужна, но это не так. Да, приложение TV Control на самсунге стар управляется почти полностью одним пальцем, но вот прокрутка списков передач пока ещё не доделана должным образом, и вы будете пальцем постоянно «цеплять» пункты анонсов телепередач напротив каждой передачи в прокручиваемых списках, непроизвольно вызывая появление контекстных меню с этими анонсами. Поэтому для прокрутки списков передач лучше оставить виртуальные клавиши управления внизу, а все остальные нажатия в разных меню можно будет удобно осуществлять кончиком пальца. Также советую в настройках приложения выбрать «малый жирный» шрифт для отображения списков телепередач, по причине наиболее оптимального форматирования текста с этим шрифтом, а также выбрать пункт старта приложения со списка всех телепередач в данный момент идущих на всех избранных телеканалах. Это делается путем активации пункта «Сейчас на ТВ». Данная настройка позволит запустив приложение сразу отобразить список всех телепередач, идущих в эфире на данный момент для избранных вами каналов, да ещё и с временной шкалой и наглядным графиком окончания передач. При этом, в любой момент из этого списка вы сможете перейти к полному отображению программ интересующего вас конкретного канала. Попробуйте TV Control на своем самсунге стар один раз, и я уверен, что это приложение станет для вас одним из самых важных и полезных.

Следующее установленное у меня на телефоне Samsung Star приложение — это возможно лучшая мобильная программа для осуществления всех мыслимых и немыслимых электронных платежей QIWI. Почти уверен, что практически каждый абонент сотовой связи не раз осуществлял пополнение лицевого счета своего абонентского номера через многочисленные «теремки» - терминалы автоматического приема электронных платежей, которых по всей России находится сотни тысяч. И хотя последние изменения в российском законодательстве очень сильно осложнили эксплуатацию и содержание этих терминалов для их владельцев, тем не менее, это не спровоцировало массового прекращения их функционирования. Все мы спокойно продолжаем вносить средства через эти терминалы. Тем более, что платежи могут осуществляться не только в сфере сотовой связи, но и ещё по нескольким сотням направлений. Быстро, с ничтожной комиссией и исключительно удобно. Разумеется, все владельцы сервисов по

осуществлению электронных платежей давно позаботились о нас, владельцах сотовых телефонов, и предусмотрительно озадачили своих программистов на предмет написания мобильных приложений-клиентов для осуществления электронных операций в рамках их сервисов. Так, например, вы спокойно можете установить практически на любой сотовый телефон (включая Samsung Star) мобильную версию электронного кошелька поистине легендарной системы WebMoney и осуществлять все платежи через это приложение, как будто бы вы это делали прямо с компьютера. Но мобильный кошелек WebMoney на телефоне — это слишком просто и не достаточно перспективно, так как он позволяет осуществлять не малое, но ограниченное количество финансовых операций и на мой взгляд не слишком удобен и «прозрачен» в работе. К тому же, владельцы сервиса WebMoney в последнее время очень жестко «закрутили гайки» в некоторых важных моментах использования их сервиса и это очень многим (в том числе мне) не по душе. Куда как демократичнее, универсальнее и удобнее сервис QIWI. Зайдите на сайт этой компании, прочитайте, как просто и удобно делать электронные платежи через сервис, предоставляемый этой компанией, скачайте их мобильное приложение, в пару кликов установите его на телефон и практически сразу после мгновенной регистрации начинайте пользоваться им! Если учесть, что пополнять свой счет в системе киви можно несколькими нажатиями пальцем и за пару минут времени в примерно 85000 терминалах по всей России, не сложнее, чем просто пополняя счет для сотового телефона, то трудно переоценить открывающиеся возможности. Итак, качаем приложение киви с сайта m.qiwi.ru и предварительно правим дистрибутив на предмет отключения виртуальной панели управления (тут это стопроцентно нужно, так как приложение прекрасно управляется кончиком пальца). Далее, если вы уже ранее регистрировались на сайте киви и бесплатно получили логин-пароль, то в только что установленном и запущенном на самсунге стар мобильном киви вводим номер телефона, под который осуществлялась регистрация, затем пароль и сразу видим все пункты меню программы. Если ранее вы ещё не регистрировались, то на тот номер телефона, который вы ввели при первом запуске программы через пару секунд придет бесплатное SMS-сообщение с вашим паролем, введя который, вы сможете начать использование программы и сервиса. Банально рассказывать вам, как пользоваться мобильным киви на самсунге стар, потому как и настройки программы, и все её функции исключительно просты в освоении. Единственное, что я посоветую каждому, так это создать в меню программы список своих избранных, наиболее часто повторяемых типов платежей, неких подобий закладок в браузерах,

кликая на которые, вы почти мгновенно будете «добираться» до нужных типов платежей, ну и обязательно не забывайте хотя бы изредка... пополнять счет в системе киви реальными деньгами :-)

Продолжаю свой рассказ о лучших мобильных приложениях для Samsung GT-S5230. Далее в моем условном хит-параде приложений настоящий двухпанельный файловый менеджер для самсунг стар — программа Mini Commander. В своей предыдущей статье о лучших java-приложениях для мобильных телефонов (<http://cracklover.livejournal.com/2512.html>) я подробно описал работу этого приложения и поэтому остановлюсь лишь на кратком перечислении его ключевых возможностях и особенностях установки и работы данного файлового менеджера на Samsung Star.

Итак, Mini Commander.

Приложение является полноценным мобильным клоном файлового менеджера Far и, кроме всего прочего, после несложной настройки внешнего вида может выглядеть на мобильном телефоне практически как файловый менеджер Total Commander! Функционал по основным операциям будет совпадать почти на 100% с аналогами указанных программ на большом компьютере. Mini Commander умеет производить практически все файловые операции не только с картой памяти и внутренней памятью на вашем Samsung Star и расположенными на них файлами и папками. В его функционал также входят возможности по осуществлению всех файловых операций на удаленных компьютерах по ftp-протоколу также, как будто вы непосредственно работаете с файлами и папками на своем телефоне. Кроме того, точно также вы можете работать с файлами и папками на... другом телефоне, всего лишь через меню программы подключившись к телефону по Bluetooth-соединению. Далее вы спокойно будете «гонять» файлы или редактировать их в любом направлении и на своем самсунге стар, и на другом телефоне, подключенным по BT. Не правда ли, всё это очень интересно и крайне удобно? Ну а чтобы заполучить всё это богатство функционала на самсунге стар, обратите внимание на некоторые важные моменты. Как всегда отмечу, что не все дистрибутивы приложений, подготавливаемые для установки на Samsung Star следует править на предмет полноэкранного запуска с отключенной виртуальной панелью клавиш. Mini Commander – это как раз тот самый очередной случай. Хотя автор программы и заявляет о частичной поддержке сенсорных телефонов, однако самсунг стар не в их числе. Любые попытки непосредственно управлять файловым менеджером MiniCommander на этом телефоне кончиком пальцев прямо по пунктам меню

приведут к сбоям в работе программе и иным мало предсказуемым в плане стабильности работы приложения последствиям. Поэтому смиритесь и пользуйтесь клавишами виртуальной панели управления, которые вы ни коем случае не должны отключать в дистрибутиве приложения. С другой стороны, если бы даже приложение было полностью сенсорно-управляемым, то мы с вами лишились бы всех прелестей управления файловым менеджером через «горячие клавиши», которые бы отсутствовали при полноэкранном запуске приложения. Весь функционал приложения подробно описан в справке, вызываемой прямо из самой программы, все hotkeys документированы там же. Напоследок ещё раз предостерегу вас от трудно преодолеваемого по началу желания настойчиво потыкать кончиком пальцев по файлам и папкам при работе Mini Commander :-) Не надо делать этого, так как последствия будут плохими! Можно прекрасно управлять менеджером через клавиши виртуальной панели управления. Просто привыкнете к этому.

Теперь я бы хотел плавно перейти наверно к самому популярному приложению для Samsung Star, которое многие владельцы данного телефона, в отличие от меня, бросаются устанавливать в первую очередь. Речь, о так называемых «аськах» - мобильных клонах популярного приложения для компьютера по осуществлению онлайн-риалтаймового обмена текстовыми сообщениями в диалоговом режиме (во как сказал!). Если говорить применительно к самсунгу стар, то приложением для этих целей могут быть сборки на основе бесплатного популярного мессенджера для мобильных телефонов — JIMM. Но не все так просто. Сборок на основе jimm просто море, но большинство из них крайне нестабильно или неудобным образом функционируют на самсунге стар, потому как разрабатывались и создавались задолго до появления этого мобильного телефона и никак, или почти никак, не были приспособлены для работы на нем.

После долгих и не до конца успешных попыток найти идеальную аську (читайте jimm) для 5230, перепробовав около 6-8 различныхборок, у которых и то не так, и это не эдак, применительно к данному телефону, я наконец-то нашёл то, что искал так долго и что посоветую моим читателям!

Что мне требовалось от сборки jimm:

- 1) полная пальцевая заточенность в управлении (никаких стилусов!).
- 2) изменяемые шрифты и цветовые схемы элементов меню.
- 3) горизонтальный, он же "альбомный" режим работы, заточенный под горизонтальную QWERTY телефона.
- 4) никакой чепухи в виде избыточных анимированных смайликов, супер-мега

расширенных статусов и т.д. и т.п., что жутко расходует аппаратные ресурсы телефона (хотя в меру всё это можно).

5) перелистывание окон открытых чатов движением кончика пальцев "вправо-влево".

6) общая максимальная аскетичность в интерфейсе.

7) стабильность работы без всяких вылетов и подвисаний самого телефона.

Всё это я наконец-то заполучил в сборке с именем Samidgin.

Как бы это смело не звучало, но альтернатив этой сборке с таким же функционалом и тачфоновской ориентированностью для самсунг стар пока нет и появится не скоро.

Кроме того, автор сборки оказался очень оперативным и чутко реагирующим на багрепорты и практически моментально правит все немногочисленные баги.

Уважаю таких создателей софта. Так держать! Лучше "аськи" и не придумать, но некоторыми своими советами по настройке Samidgin я всё-таки внесу свою лепту "полезностей":

1) Обязательно разверните в настройках Samidgin отображение окна программы в "альбомный" вид. Именно такой режим наиболее логичен для такого телефона, как 5230-ый. Ведь тогда и читать и писать можно будет горизонтально.

2) Выберите в настройках режим при котором кнопка отправить станет верхней правой в горизонтальном режиме. Будет очень удобно отправлять сообщения.

3) Выберите в настройках прозрачный курсор, а тулбар и бордюры сделайте в настройках цветовой схемы бесцветными через выбор белого цвета. Тем самым избежите от сомнительной желтой цветовой схемы.

4) Включите и настройте функцию анти-спама.

5) Обязательно выберите крупные жирные шрифты в настройках.

6) И самое главное. Я прекрасно понимаю, как важно тому, кто ведет общение в мобильной «аське» иметь возможность работать с данным приложением в «фоновом» режиме без прекращения функционирования приема сообщений. Огромное количество форумных «копий» сломано в поиске именно таких, фоново работающих «асек», которые не «засыпали» бы на приеме нового сообщения в фоне на самсунг стар. Samidgin, к счастью, умеет принимать сообщения при работе самого приложения в фоне. Просто настройте срабатывание сворачивания программы в фон по нажатию горячей клавиши, в качестве которой выберите аппаратную клавишу «Вызов» и спокойно отправляйте при необходимости приложение в фон этой кнопкой. Теперь, когда вам придет новое сообщение, в

каком бы меню телефона вы на тот момент не были, какое бы другое приложение не запустили параллельно, Samidgin автоматически откроет окно чата и покажет сообщение, попутно оповестив вас об этом сигналом. Вот такие мои нехитрые советы помогут вам заполучить на свой самсунг стар действительно полноценный мессенджер, который не доставит вам никаких проблем.

Между тем, не «аськами» едиными живут любители «початиться» на телефоне. Ни для кого не секрет, что в отечественной сфере услуг для осуществления мгновенного обмена электронными текстовыми сообщениями в первую очередь по протоколу ICQ, есть грозный серьезнейший конкурент для всех – компания Mail.Ru, которая за последние годы сумела стать в России одной из лучших компаний по оказанию услуг бесплатной электронной почтовой связи, а заодно и услуг по бесплатному мгновенному обмену текстовыми сообщениями. Само собой, эта компания не могла спокойно смотреть, как ICQ завоевывает рынок и разработала, а потом и бесплатно внедрила собственную альтернативную систему электронного общения, основанную на основе уже существующей, опять же собственной, электронной почтовой системы. Итогом стало появление огромного количества пользователей программного продукта этой компании — Mail.Ru агента. В версии для компьютеров эта программа позволяет не только мониторить прохождение электронной почты в системе mail.ru, но и вести переписку в текстовом чатовом режиме. Более того, в рамках программы возможны даже голосовая связь, позиционирование и куча других интересных особенностей. Разумеется, помимо версии для ББ есть и мобильная java-версия Mail.ru агента, которая не позволяет осуществлять голосовую связь, но в остальном почти полностью повторяет по функционалу компьютерную версию. Кроме того, мобильный агент спокойно позволяет общаться даже по протоколу ICQ всего лишь добавив в настройках программы свои логин и пароль от ICQ. Наверно многие после прочтения этих строк подумали, а зачем же тогда нужны программы, подобные описанной выше программе Samidgin? Ведь есть же универсальный мощнейший мобильный Mail.ru агент? Все не так просто и очевидно. Дело в том, что самсунг стар - это в большей степени горизонтально ориентированный телефон, на котором удобно писать и читать в «альбомной» ориентации. Разработчики мобильного Mail.ru агента почему-то не учли этого и спокойно выпускают специальную версию своего агента для самсунг стар, ориентированную исключительно на вертикальное (портретное) использование. И это ещё половина беды. Mail.ru агент для самсунг стар не позволяет делать банальнейшие вещи. А именно прокручивать пальцем сообщения

или письма в окне, что крайне неудобно при чтении истории переписки или длинных электронных писем. Да и в остальных моментах, мобильный Mail.ru Агент не столько удобен для текстового общения на самсунг стар, как Samidgin. Тем не менее, если у вас есть электронные почтовые ящики в почтовой системе mail.ru, если ваши собеседники по каким-либо причинам категорически не хотят пользоваться клиентами ICQ, то вам совершенно необходимо установить на свой самсунг стар мобильное приложение Mail.ru Агент, чтобы иметь возможность удобно осуществлять почтовый обмен на своих ящиках в сервисе mail.ru и общаться в текстовом режиме с «упертыми» пользователями только Mail.ru агента :-). Кроме того, залогиниться через сотовый телефон в системе mail.ru порой куда как проще, чем по протоколу ICQ и сообщения через агента проходят чаще гораздо стабильнее и быстрее, чем через «аську».

Ну и как всегда, не много об особенностях установки и использования мобильного Mail.ru Агента на самсунге стар. Как уже упоминалось выше, править дистрибутив приложения на предмет включения полноэкранного режима и отключения виртуальной панели управления с клавишами не надо! Иначе вы рискуете получить полное отсутствие возможности прокручивать тексты, а заодно и усложнить себе доступ ко многим пунктам меню программы. Кроме этого, пройдитесь по настройкам программы на предмет выбора крупных шрифтов (потом проще будет попадать по всем пунктам меню пальцем и читать сообщения), удобного вам типа оповещения о сообщениях и решите, нужна ли вам включенной функция, в результате действия которой другие пользователи агента будут видеть ваше местонахождение? В остальном агент настраивается и управляется очень просто и вопросов возникать не должно.

А теперь я бы хотел остановиться ещё на пяти приложениях от одного производителя мобильного софта, с поистине уникальной функциональностью, которые пользуются моим наибольшим уважением и занимают почетное место в списке используемым мной приложений на Samsung Star. Это программы VNC+, TSMobiles, RDM+, Mobiscope и IM+ Talk от компании Shape Services.

Достаточно давно используя программные продукты компании Shape Services, я до последнего времени не знал, что владелец данной западной компании и настоящий двигатель всех её идей и наработок ... наш с вами соотечественник! Это лишний раз доказывает, что лучшие софтовые продукты не только для ББ, но и для мобильных телефонов созданы или разработаны российскими программистами или бывшими россиянами. Что же такого даёт софт компании Shape Services

применительно к телефону Samsung Star? Об удаленном администрировании компьютеров, серверов с других компьютеров, ноутбуков, ну или хотя бы КПК и коммуникаторов с Windows Mobile наверно слышали многие. Однако, единицы знают что все эти чудеса возможны и на обычном сотовом телефоне с поддержкой j2me! Вы можете полноценно управлять компьютерами и серверами с обычных телефонов без винмобайл, всего лишь имея на телефоне поддержку технологии J2ME и вышеуказанный софт! Более того, вы можете управлять своим домашним компьютером, имеющим выход в интернет даже без постоянного статического IP-адреса со своего телефона из любой точки планеты, так, как будто вы непосредственно сидите за компьютером, а именно управлять мышкой, печатать, работать с любыми программами на компьютере, свободно копировать за тысячи километров от своего компьютера файлы с него на ваш телефон и обратно и многое, многое другое! Те, кто читал мою предыдущую статью о j2me-приложениях для мобильного телефона уже помнят, как восторженно описывал я в ней особенности программных продуктов Shape Services - VNC+, TSMobiles, RDM+, которыми и реализованы все возможности, описанные выше. Однако, в той статье отсутствовало описание ещё пары программ от компании Shape Services, которые я бы хотел описать сейчас, а потом совокупно остановиться на основных особенностях установки и использования всех пяти приложений применительно к Samsung Star. Итак, ещё пара замечательных программ — Mobiscope и IM+ Talk. Первая представляет собой отличный менеджер управления сразу несколькими веб-камерами, которые могут быть размещены где-либо в сети, либо размещены именно вами дома, на работе, да где угодно. Представьте себе, что ваш Samsung Star может стать отличным и удобным устройством для вашей системы видеонаблюдения в доме или квартире, позволяя абсолютно в любое время из любого места удобнейшим образом подключиться одновременно сразу к 4 вашим камерам, либо не одновременно к любому количеству камер. При этом вы сможете вести как просто видеонаблюдение, так и видеозапись всего происходящего прямо на телефон. То есть телефон станет самым настоящим портативным видеорегистратором! Подобные решения, выполненные операторами сотовой связи в виде законченных обособленных устройств стоят от нескольких тысяч рублей за устройство, а с приложением Mobiscope всё будет стоить в несколько раз дешевле. Кроме того, в комплекте с java-приложением Mobiscope поставляется бесплатное приложение для компьютера, установив которое вы будете иметь возможность подключаться в камерам не имеющим «белого» статического IP-адреса в сети, то есть сможете

«добраться» к вашим веб-камерам практически при любой конфигурации сети. Также отмечу, что только через это приложение вы можете получить не банальное «слайд-шоу» с ваших камер, а действительно потоковое видео, при наличии скоростного канала доступа в Интернет на вашем телефоне (Wi-Fi, 3G и т. д.). Думаю, всё это очень впечатляет? Чтобы поддержать ваше крепнущее уважение к продуктам компании Shape Services, я расскажу вам о ещё одном значительном мобильном приложении, созданном этой компанией — IM+ Talk. Все вы слышали и скорее всего регулярно пользуетесь услугами лучшего в мире приложения в сфере Voip-телефонии — Skype. Возможно кто-то даже знает, что данное приложение уже достаточно давно портировали на смартфоны, а также КПК. И, вероятно, совсем не многие слышали, что и для j2me-телефонов существует своя версия скайп. К сожалению, несмотря на то, что скайп для j2me-телефонов действительно существует, он, во-первых, не позволяет совершать голосовые звонки в сети Skype, а, во-вторых, поддержка и развития данного приложения в аспекте создания новых j2me-версий прекращена и значит «звонить» родной j2me-клиент Skype уже никогда не будет. Вот поэтому компания Shape Services и создала свое приложение IM+ Talk, которое фактически является альтернативным skype-клиентом, позволяющим не только вести чатовую переписку в сети скайп (это может и «родной» клиент), но и осуществлять голосовую связь посредством системе Skype In/Out! Более добавить о приложении нечего, разве что отметить, что как и всегда в случае с программными продуктами Shape Services, в данной программе всё продумано до мелочей и «заблудиться» в функционале и настройках просто невозможно. Ну а теперь, как и обещано, расскажу об особенностях установки и использования всех 5 программ от компании Shape Services на Samsung Star. Во-первых, все 5 программ практически идеально оптимизированы под сенсорное тачфоновое управление (вы очень удобно будете нажимать на любые элементы управления на экране кончиком пальца) и поэтому все дистрибутивы надо обязательно поправить на предмет отключения виртуальной панели управления с клавишами. Во-вторых, первые три приложения - VNC+, TSMobiles, RDM+ отлично оптимизировано под альбомно-ориентированное полноэкранный использование и это значит, что в настройках этих программ надо включить поворот экрана направо и полноэкранный режим работы. В-третьих, обязательно разберитесь с функционалом специальной «плавающей» дополнительной мини-панели управления и многочисленными шаблонами готовых макросов управления, выведенных под контекстное меню. Ну и последнее, применительно к означенным трем приложениям, не забудьте настроить их так,

чтобы они были минимальной требовательны к скорости соединения и количеству передаваемых данных. Что касается оставшихся приложений Mobiscore и IM+ Talk, то особенностей в их установке и настройке мало. Оба приложения вертикально-ориентированные в управлении и также прекрасно оптимизированы под пальцевое полноэкранное управление, отлично работают и не подвисают.

Заключение.

И это всё, спросите вы? Неужели мне больше не чем вас удивить? Есть! И многим! Но я не стану делать этого, потому, что тем самым успокою тот здоровый дух любопытства и познания, который, смею надеяться, зародил в вас, своей и без того пространной статьей. Тем не менее, ни коим образом не менторствуя, перескажу вам по памяти напоследок одну притчу (уж извините за пафос).

Жил был один мудрец. У этого мудреца было великое множество самых нужных и важных, древних и новых книг. У были у мудреца ученики, которые мечтали стать такими же умными и мудрыми, как он. И вот однажды, они набрались смелости и спросили своего мудреца-учителя о том, что неужели он смог за всю свою жизнь прочитать все свои многочисленные книги? На это мудрец усмехнулся и ответил, что нет, не прочитал, но зато он прекрасно знает семь великих книг. Когда же крайне удивленные ученики стали умолять мудреца сказать им, что же это за книги, чтобы прочитать их и стать такими же мудрыми и уважаемыми, мудрец, снова усмехаясь в бороду, ответил:

« А у каждого это будут СВОИ семь книг!».

Удачи вам в поиске своих семи «книг» на вашем замечательном телефоне Samsung GT-S 5230 ;-)

