

4. Средства программного управления

4.1. Настройки программного обеспечения (ПО)

Установка для тестирования (GH80-03307A)



Тестовый кабель (GH39-00501A)



Тестовый кабель (GH39-00397A)



4-2. Загрузка ПО

4-2-1. Загрузка бинарных файлов

- Бинарный файл для загрузки в память телефона SGH-F210
- F210XXYY.s3 : бинарный файл основного исходного кода

4-2-2. Инструмент для загрузки ПО

- Программа-загрузчик (**OptiFlash.exe**)
- F210 мобильный телефон
- Кабель передачи данных
- Бинарные файлы

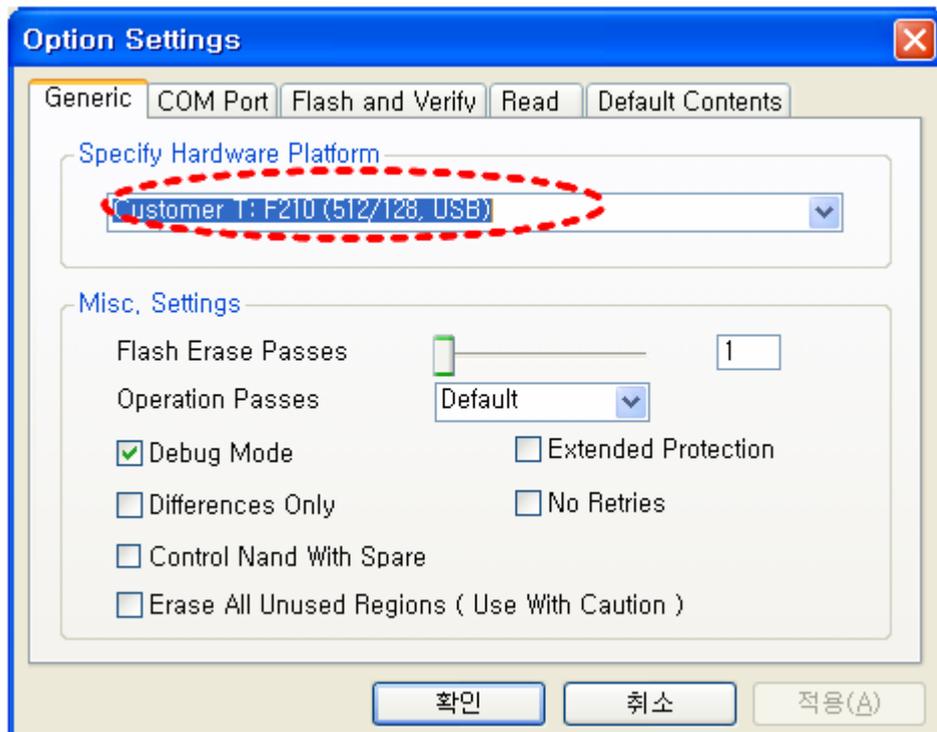
4-3. Программа загрузки ПО

1. Загрузите в память бинарный код программы загрузки посредством запуска на выполнение файла «**Optiflash.exe**»

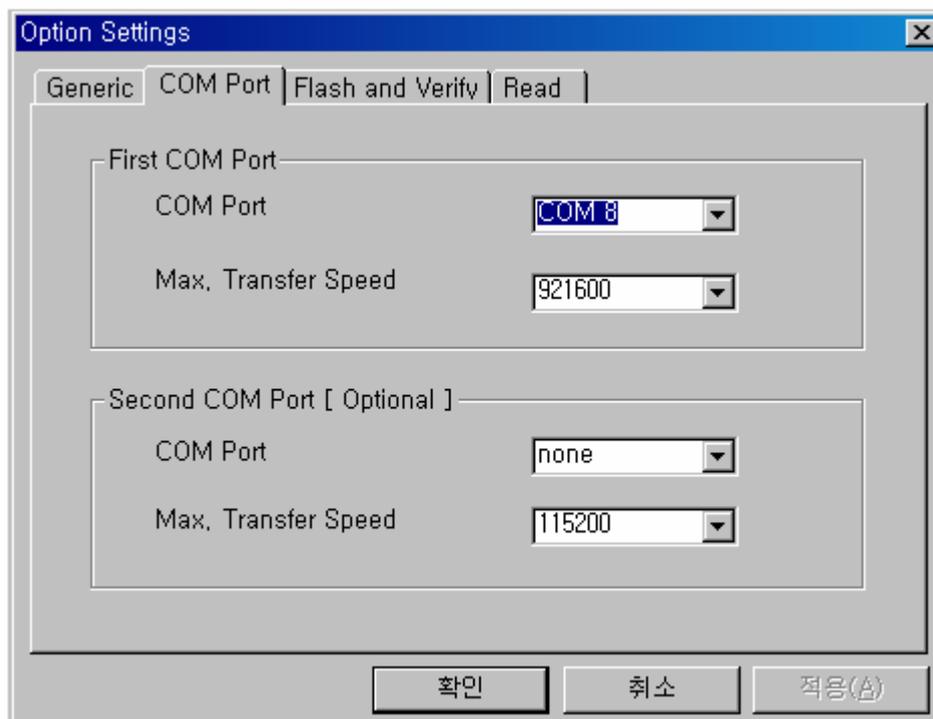


2. Последовательно выберите пункт меню **"Options"** → **"Settings"** → **"Generic"** → **"Specify hardware platform"**.

Выберите аппаратную платформу для файловых установок загрузчика. Все остальные параметры установите по умолчанию, как показано на рисунке ниже:



3. Выберите COM порт после присоединения кабеля загрузки данных

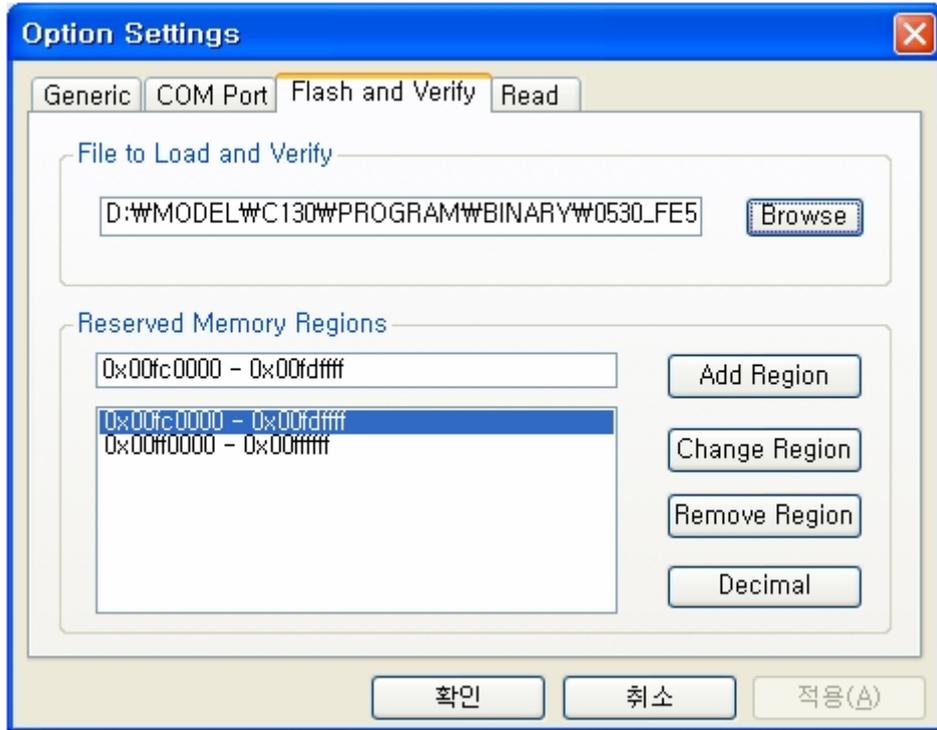


Поддержка до 12 портов.

Дополнительно можно выбрать максимальную скорость передачи, на которой программа OptiFlash будет передавать данные телефону. В тоже время, программа OptiFlash сама установит более медленную скорость передачи, если обнаружит, что оборудование последовательного доступа компьютера или телефона не в состоянии работать на выбранной скорости передачи данных.

4. Выберите закладку "Flash&Verify" → "Browse"

Установите каталог и выберите наиболее свежий бинарный файл программного обеспечения, например " XC30XXYY.s3", в соответствии с бинарными установками программы-загрузчика.



Убедитесь, что параметр "Reserved memory regions" не изменен.

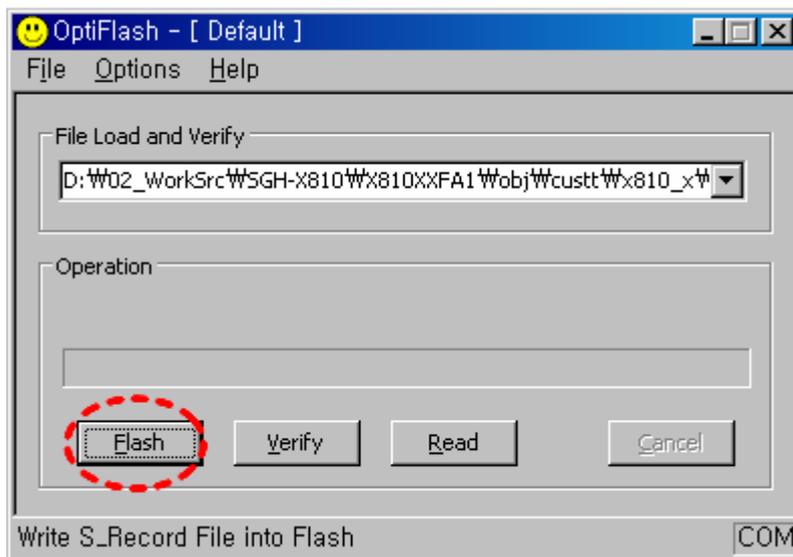
В случае с F210 параметр "Reserved memory regions" следующий:

-0x21fe0000 - 0x21fffff

5. Нажмите кнопку «OK», а затем кнопку «Flash»

(Прежде чем нажать кнопку «Flash», нажмите кнопку « * » и кнопку «END» одновременно. После чего, нажмите кнопку «Flash»)

Программа-загрузчик произведет загрузку бинарного файла.



6. При успешной загрузке, должно высветиться сообщение «All as well» (Все в порядке)

7. После загрузки, для обеспечения нормальной работы телефона необходим сброс некоторых настроек разделов памяти.

8. Подтвердите версию загруженных файлов:

***#1234#**

Полный сброс:

***2767*3855#**