

LBI Series DM Tool

Руководство пользователя

v.1.9.0.9

2008/02/25

История обновлений

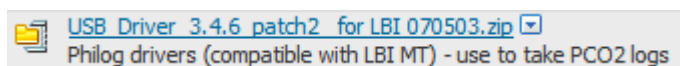
Version	Primary Author(s)	Description	Date Completed
V1.0	Blake Hsieh	USB download tool for Locosto Средство загрузки для Locosto	2007/04/26
V1.1	Blake Hsieh	USB download tool for Locosto (English version) Средство загрузки для Locosto (Англ.версия)	2007/06/12
V1.2	Marvin Chiou	Revised Edition Пересмотр выпуска	2007/06/13
V1.3	Marvin Chiou	Revised typo Пересмотр опечаток	2007/06/14
V1.4	Marvin Chiou	Driver install trouble shooting added Дополнительная диагностика установки драйверов	2007/06/27
V1.5	Marvin Chiou	Add LBI Drivers & Trouble Shooting. Добавлены Драйвера LBI и Диагностика	2007/07/03
V1.6	Marvin Chiou	Revise Flashing comments pg17 Проверка подсветки комментариев	2007/07/04
V1.7	Marvin Chiou	Attached Trouble Shooting – Others .msg Прилагаемая Диагностика – Другие .msg	2007/07/09
V1.8	Marvin Chiou	Revision edition of USB driver installation flow for new DM Tools Выпуск Исправленного пакета установки USB-драйверов для новых инструментов DM Tools	2007/07/24
V1.9	Alan Tu	Use CCI driver Использование драйвера CCI	2008/02/25

※ Philog Drivers (для модема и зарядки АКБ через USB)

Регистрация & Исправление Драйверов (патч)

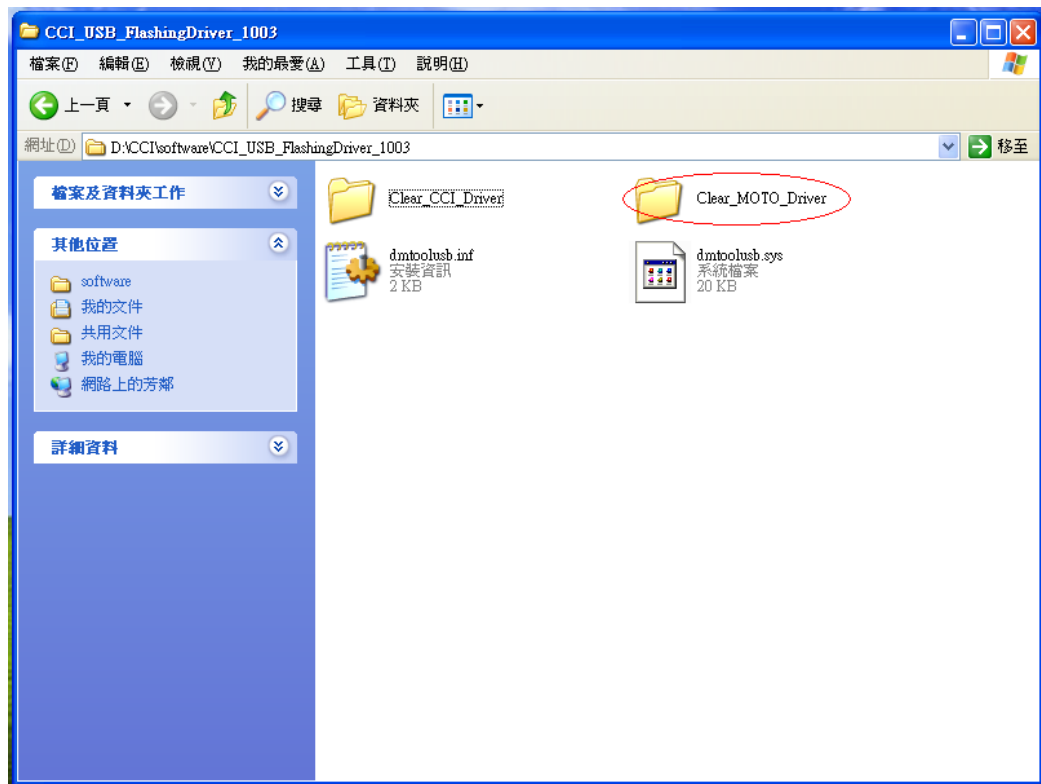
Скачать дополнительно патч драйверов

Link: <https://compass.motorola.com/cgi/go/238406567>

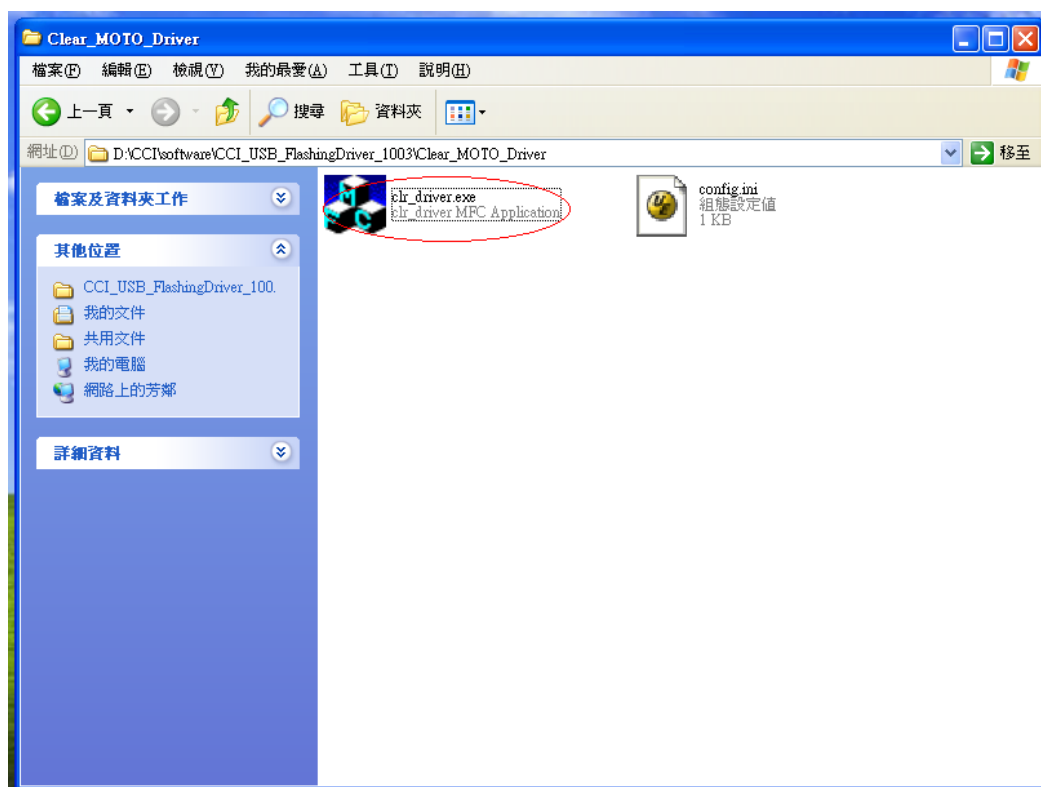


※ они соответствуют : USB_Driver_3.4.6_patch_ for HG.zip

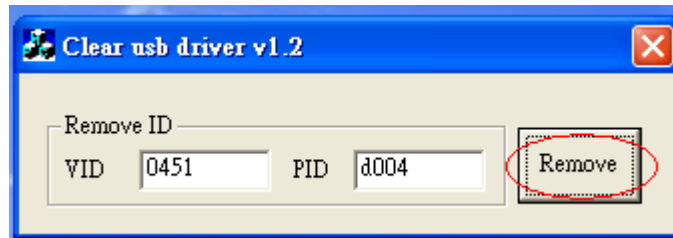
(※ – символ специального примечания)



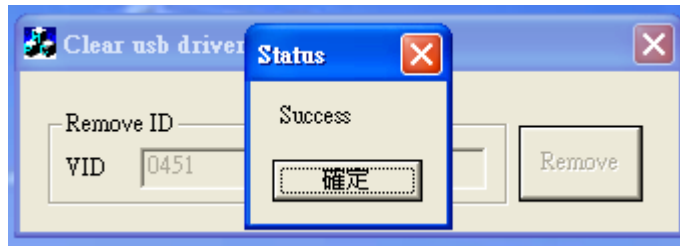
Шаг 1 : Выбрать папку 『Clear_MOTO_Driver 』



Шаг 2: запустить в этой папке файл 『clr_driver.exe 』



Шаг 3: Нажмите кнопку 『Remove』



Результат : Success (Успешно)

- ※ Если результат получаем такой, значит надо удалить драйвера Motorola из windows с помощью программы Motorola installer drivers.



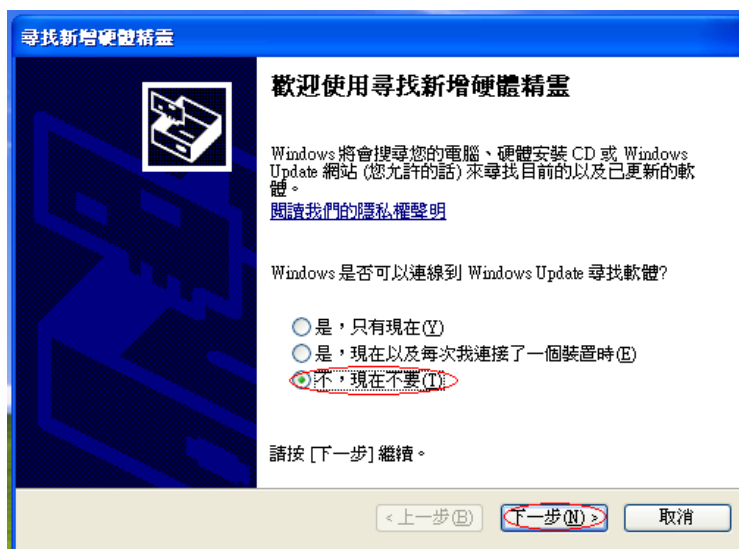
Результат : NO this pid & vid (НЕТ никаких pid & vid)

- ※ Если результат получаем такой, значит все драйвера, которые нам мешали, удалены (позже правильно поставим новые)
-

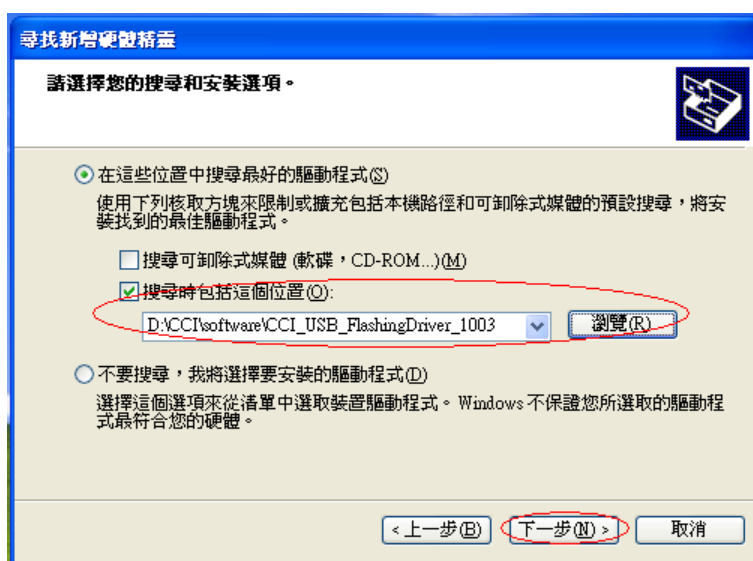
Шаг 4: Перезагрузите Ваш компьютер.



Шаг 5: После перезагрузки, Подключите USB-кабель к компьютеру (в usb-порт на задней стороне системного блока вашего PC), извлеките из выключенного телефона аккумуляторную батарею (далее просто **АКБ**) и подключите его (с извлечённым АКБ) через мини-USB-разъём на корпусе телефона к USB-кабелю подключённому к компьютеру, вставьте заряженный АКБ и windows сообщит что обнаружил новое устройство LOCOSTO.



Шаг 6: Отказываемся от автоматической установки драйверов, выбирая установка вручную из указанной папки.

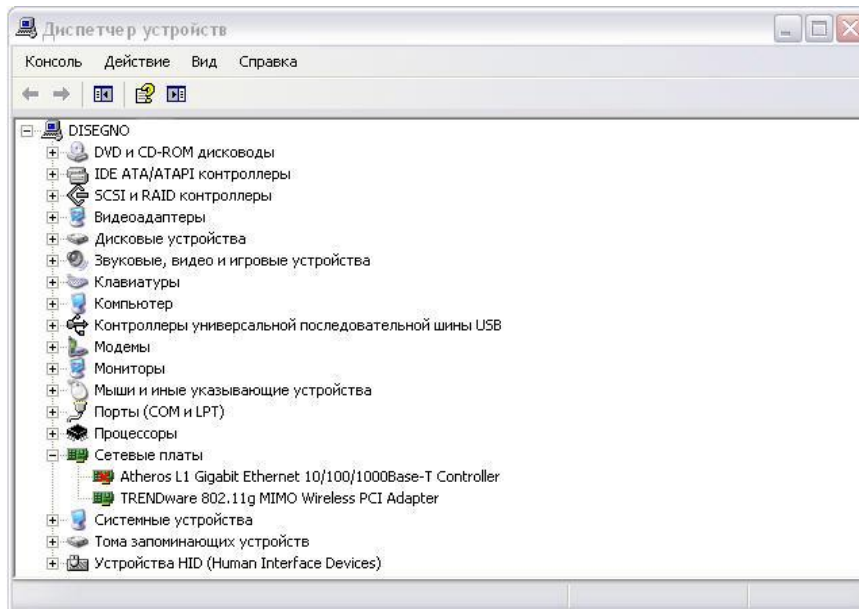


Шаг 7: Находим и Выбираем на диске папку 『CCI_USB_FlashingDriver_1003』 с драйверами. И они начинают устанавливаться.

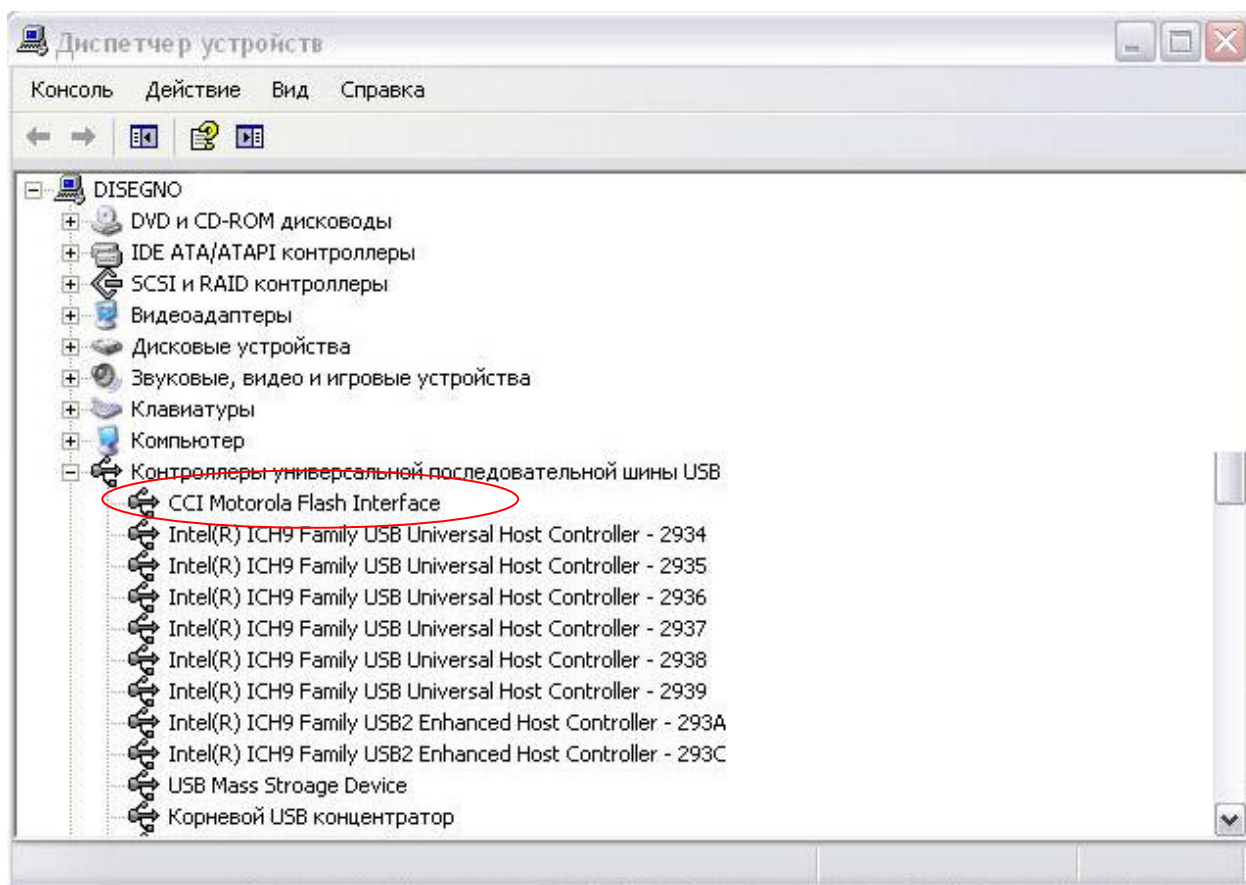


Шаг 8: Завершите установку, нажав Готово.

Шаг 9: И отсоедините USB-кабель и удалите из телефона АКБ.



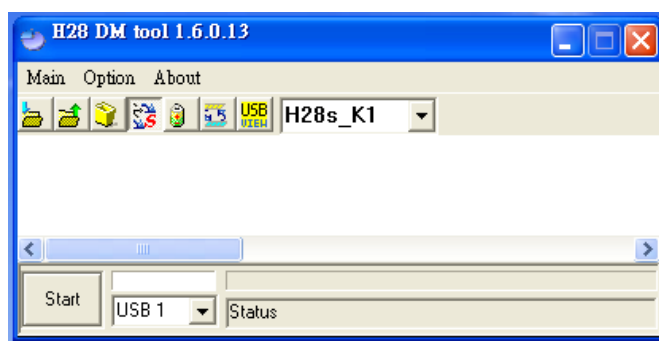
Шаг 10: Откройте 『Диспетчер устройств/оборудования』



Step 11: Подключите телефон к USB-кабелю (кабель уже соединён с компьютером) и вставьте АКБ

Step 12: Проверьте появление устройства 『CCI Motorola Flash Interface』

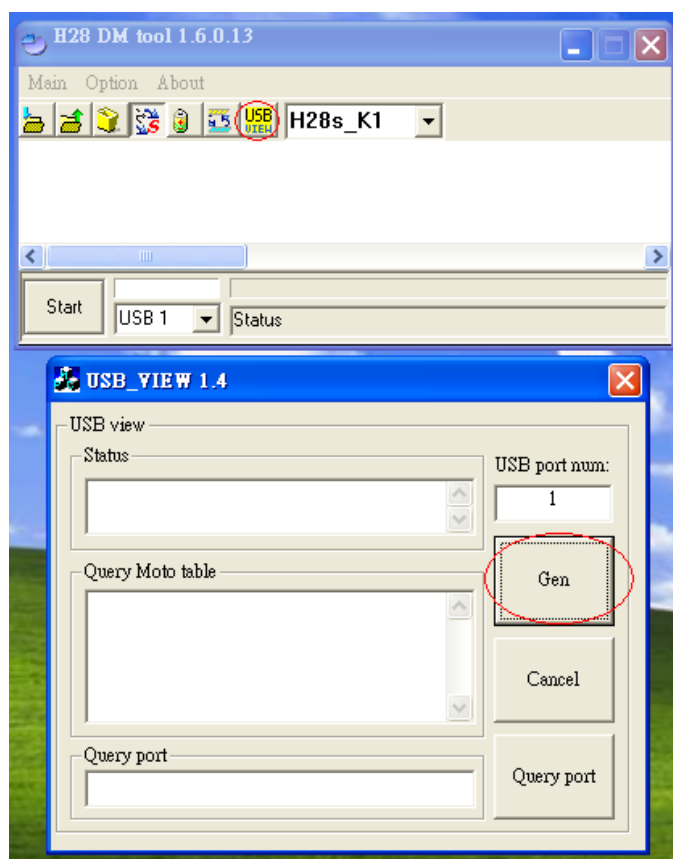
Примечание : Если устройство 『CCI Motorola Flash Interface』 появилось, то переходите к следующему шагу, в противном случае вернитесь к **Шагу 1** (установка Драйвера).



Шаг 13: Выберите & Запустите программу DM Tools.exe

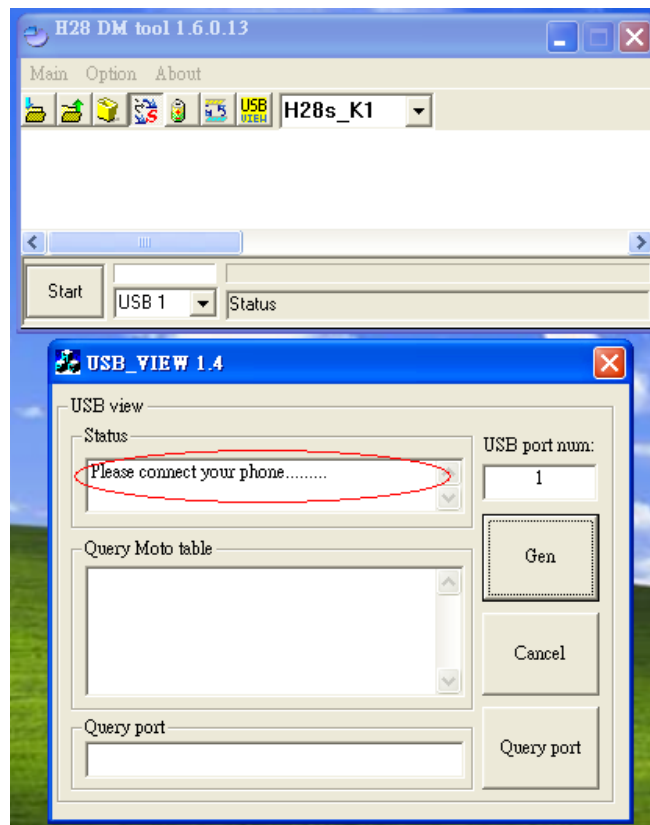
Примечание:

Текущий USB-порт не будет опознан DM tools и появится комментарий **-103 error code**, в случае, если не произведена правильная конфигурация портов.

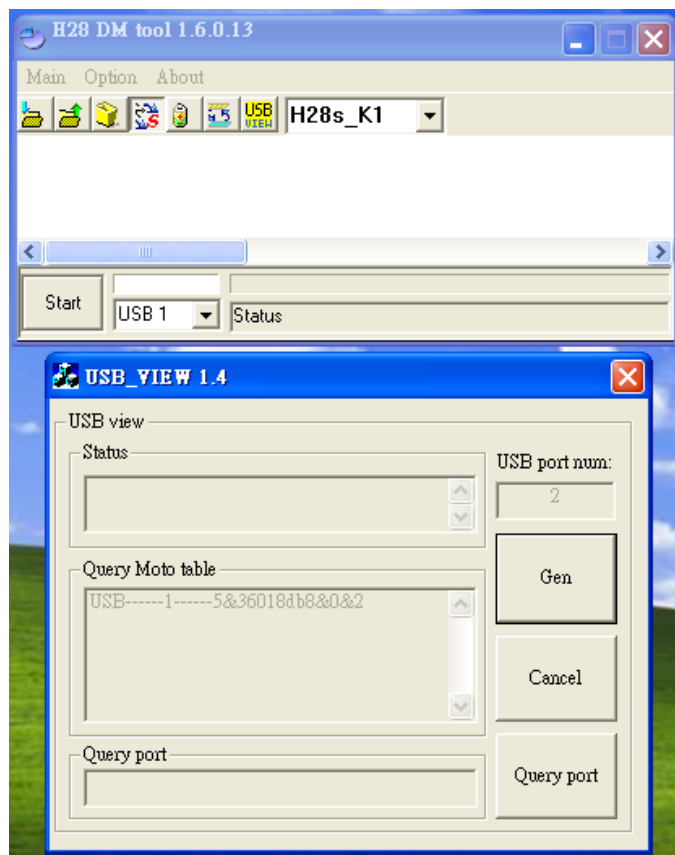


Step 14: нажмите кнопку  (откроется утилита конфигурации USB-портов: **USB_VIEW ...**)

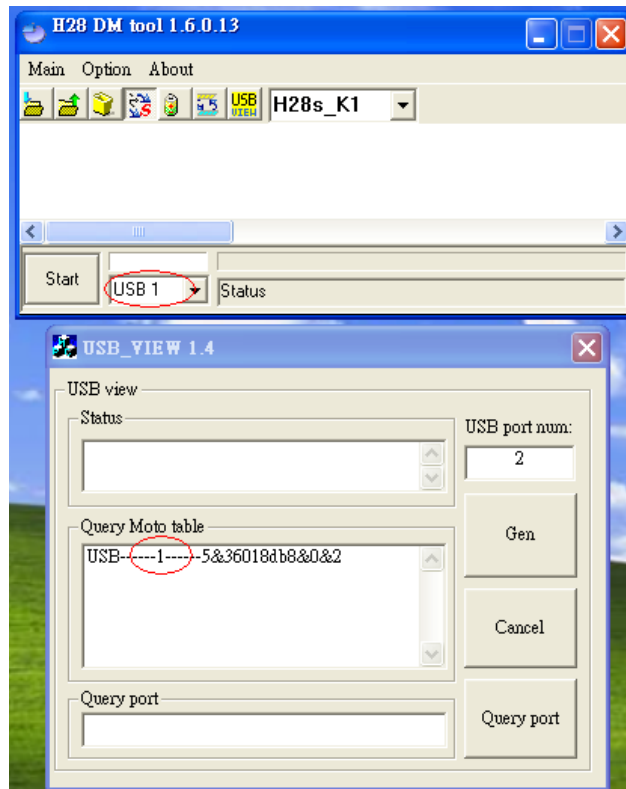
Step 15: Нажмите кнопку 『Gen』



Шаг 16: в окне Status появится надпись “Please connect your phone...” Подключите к USB-кабелю **выключенный**, но со вставленным и заряженным АКБ телефон.



Gen USB Port Number Success... Утилита станет «серой» (Успешное конфигурирование № порта)



Шаг 17: После аппаратного подтверждения, USB-1 является действительным/сконфигурированным и, в поле Query Moto table появится номер USB-порта и его сконфигурированный адрес.

Примечание:

Номер USB-порта представленный в окне Query Moto table показывает необходимый для выбора № порта загрузки (download port) в программе DM tools.



Шаг 18: одновременно PC компьютер показывает, что обнаружено новое оборудование W230.



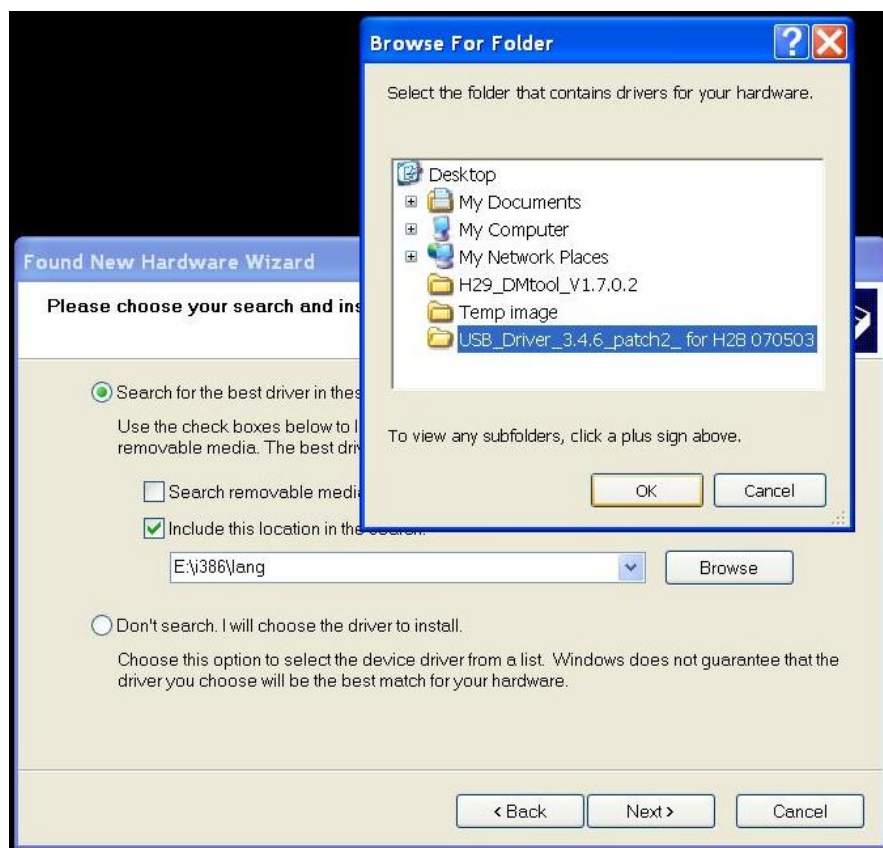
Шаг 19: Установщик оборудования Windows требует подсказки, где находятся драйвера.



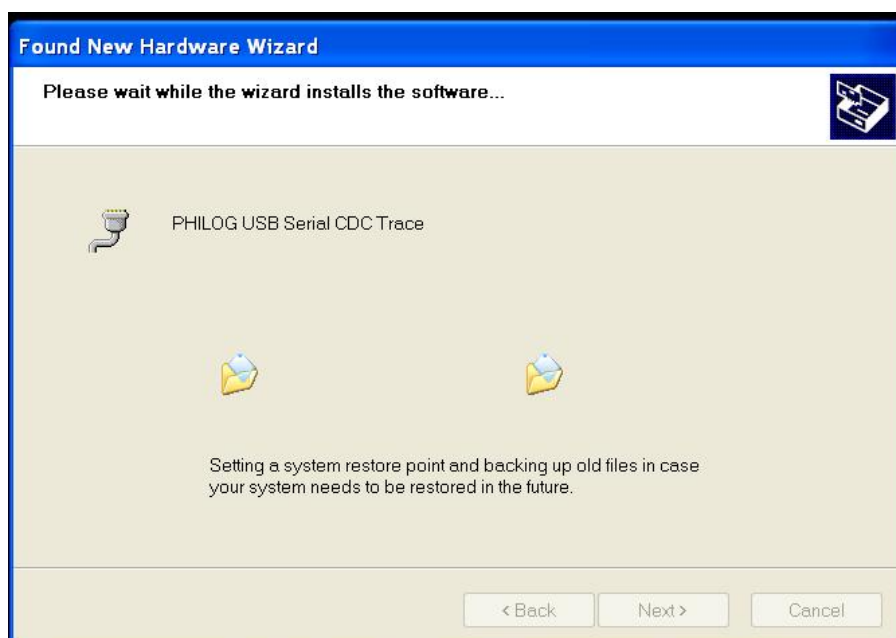
Шаг 20: выбираете “Нет, не в этот раз” и нажимаете **Далее**.



Шаг 21: выбираете “Установить из списка или указанного места”. Нажимаете **Далее**.



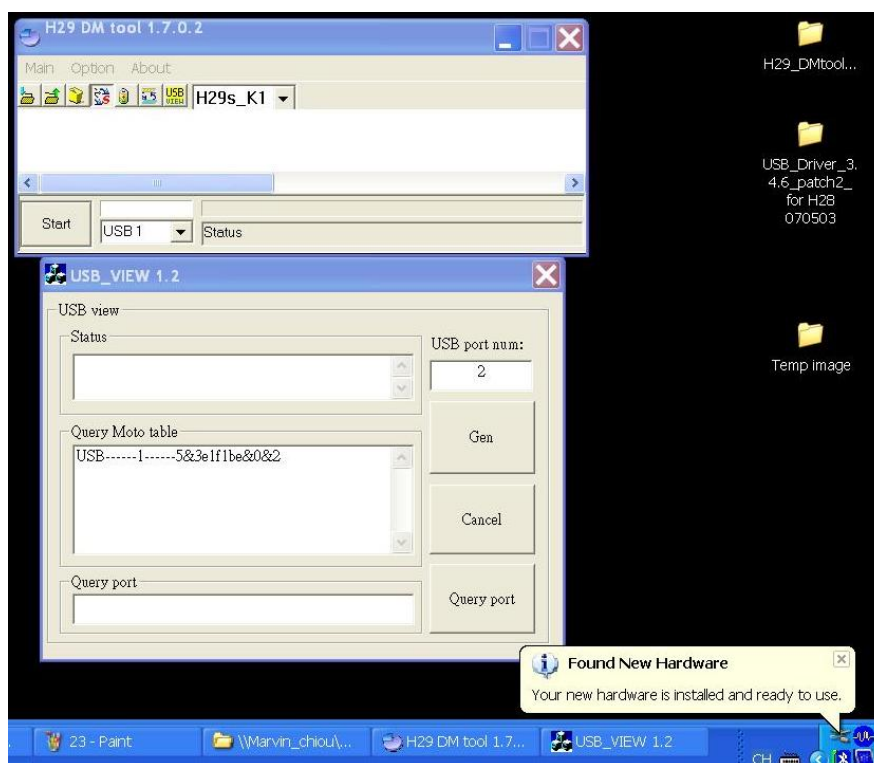
Шаг 22: Выбираете “Поиск наилучшего драйвера...” и открываете что бы Выбрать папку куда разархивировали патч “ **USB_Driver_3.4.6_patch_for HG.zip** ” и нажимаете Далее.



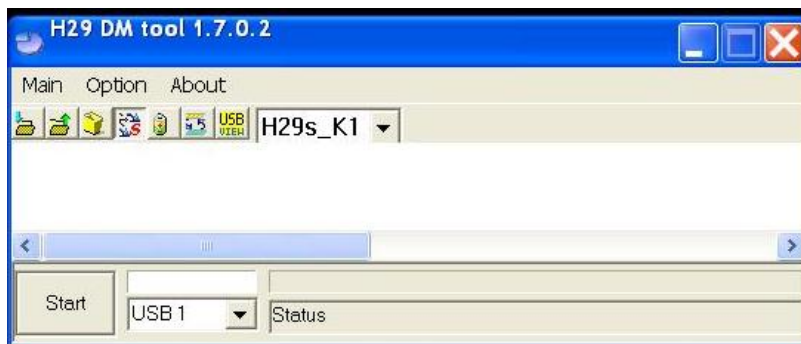
Шаг 23: Начинается Установка драйверов Philog.



Шаг 24: Установка завершена, нажмите кнопку Готово , что бы закрыть установщик Wizard.



Шаг 25: одновременно PC компьютер показывает, что новое оборудование установлено и готово к использованию.



Шаг 26: Закройте утилиту **USB VIEW**.

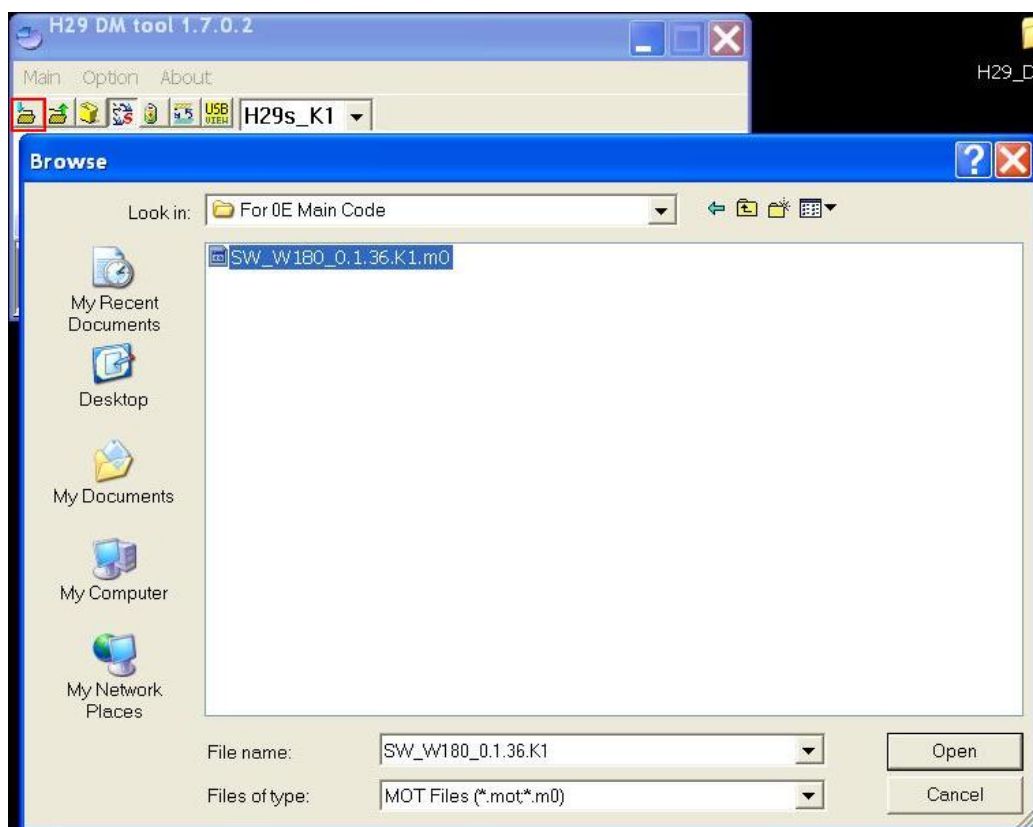
Шаг 27: отсоедините USB-кабель от Телефона

Шаг 28: удалите АКБ из телефона и нажмите клавишу END (вкл./откл.) на Телефоне дважды.

Шаг 29: вставьте АКБ в телефон через 10 секунд.

(※ **НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ** USB-кабель к телефону и Удостоверьтесь, что заряд АКБ достаточный)

Примечание: прежде чем прошивать новую прошивку SW, порт-USB должен быть **действительным** портом, который был успешно сконфигурирован для DM tools. (см. ранее **Шаг 10** на странице 8).



Шаг 30: щёлкните мышкой по значку  Add file (добавить файл) и выберите необходимую прошивку *.m0



Step 31: выберите правильный USB-порт (см.ранее **Шаг 17** на странице **11**)

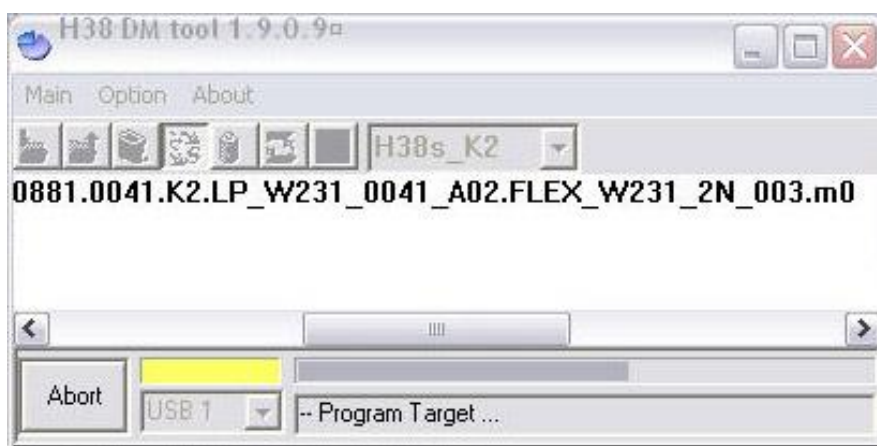
Step 32: убедитесь, что телефон **ВЫКЛЮЧЕН** и АКБ заряжен достаточно.

Step 33: Нажмите кнопку Start

(※ **НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ** USB-кабель к Телефону)



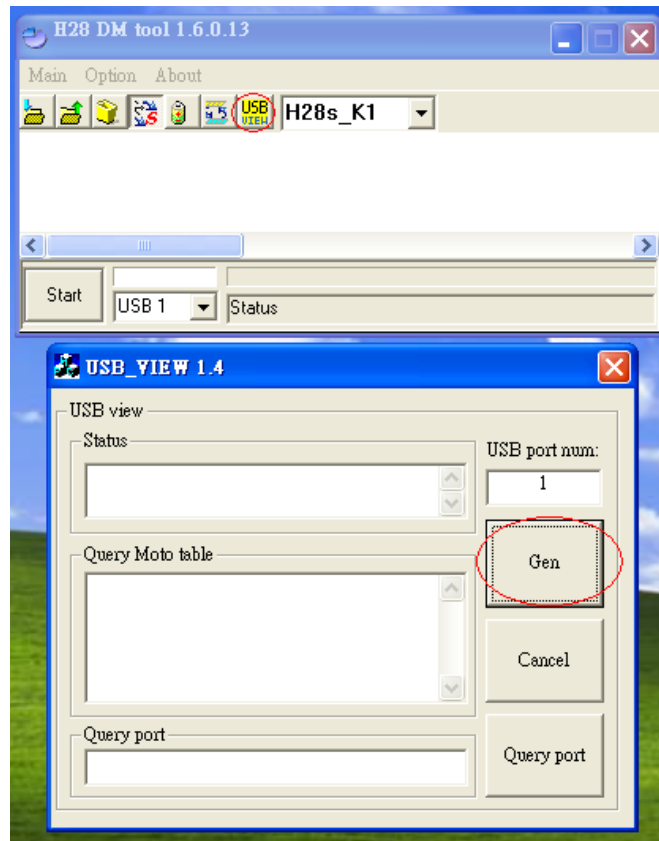
Step 34: Подключите USB-кабель к Телефону, **только после того**, как DM Tools покажет **“Please connect you phone...”**



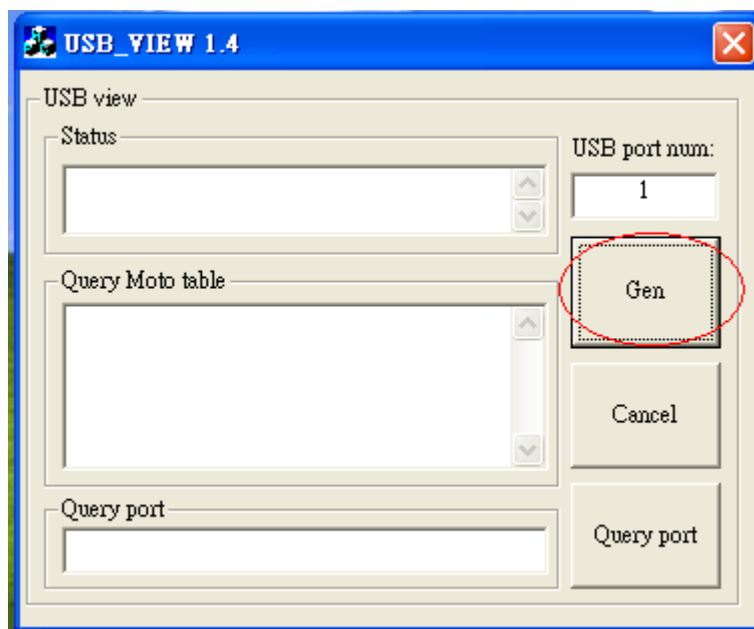
Step 35: после того, как USB-кабель будет подключён к Телефону, программа DM tools стартует прошивание. *(прошивание длится 4-5 минут, и по окончании прошивания телефон сам должен выйти из Flash-режима и Включиться, только после этого его можно отсоединять от USB-кабеля.) Вы можете проверить версию прошивки в телефоне, нажав клавиши #02#).*
Поздравляю!

Распределение & Запрос USB порта / Query a USB port в DM tool

щёлкните иконку , откроется утилита конфигурирования портов USB View

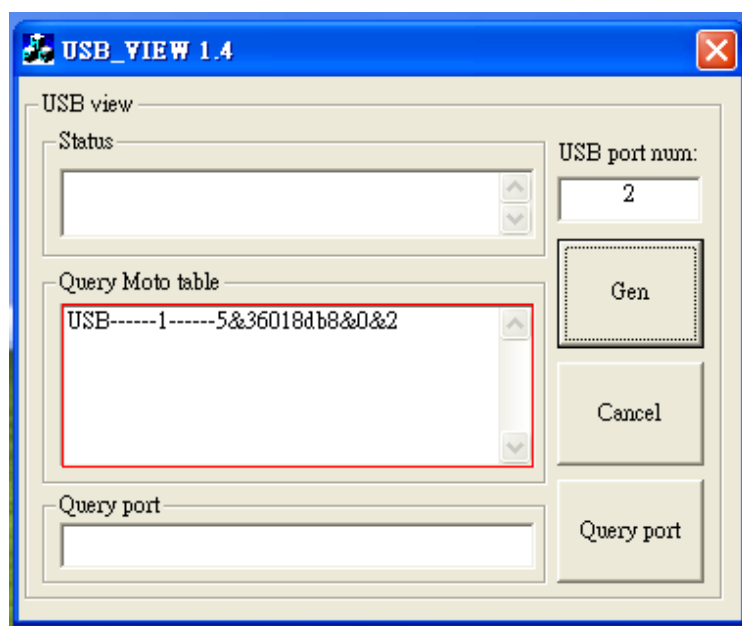


Шаг 1: Заполните поле “USB port num” (от 1 до 128)

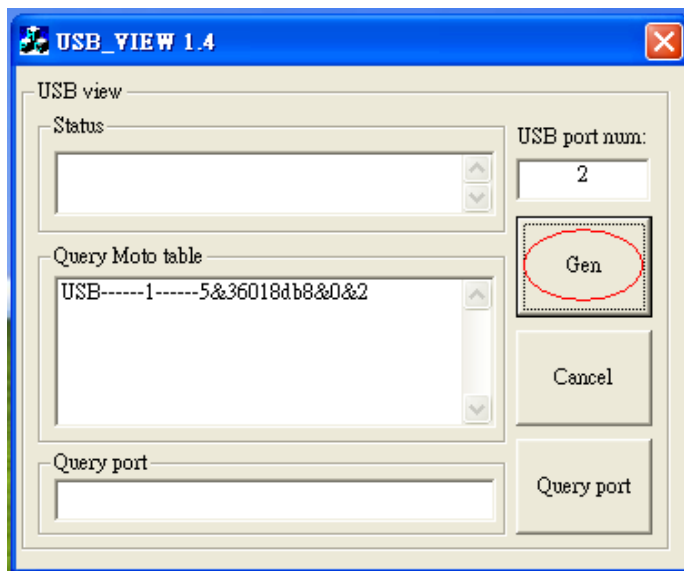


Шаг 2: Нажмите 'Gen'

Шаг 3: результат "Please connect your phone" появляется в поле Status, вставьте USB-кабель в Телефон

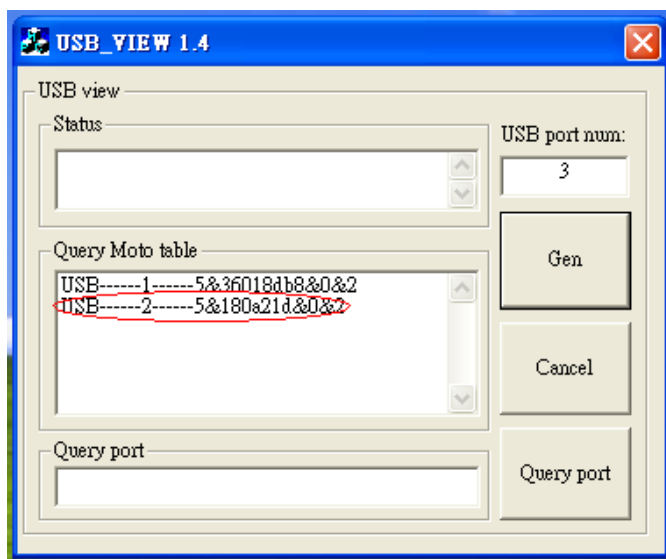


Этот порт будет действительным в качестве "USB 1" на этом компьютере.



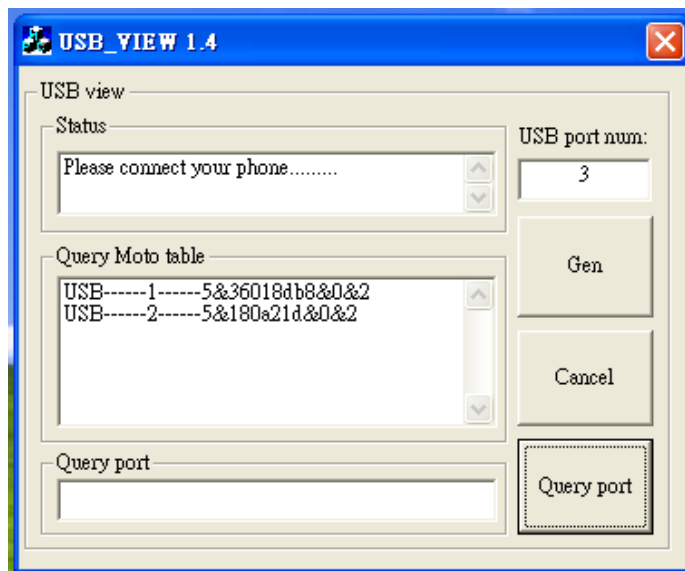
Шаг 4: если, есть необходимость связать ещё дополнительный порт, нажмите “Gen” для генерирования 2^{го} USB-порта

Когда надпись “Please connect your phone” появится в поле Status, вставьте другой USB-кабель в Телефон



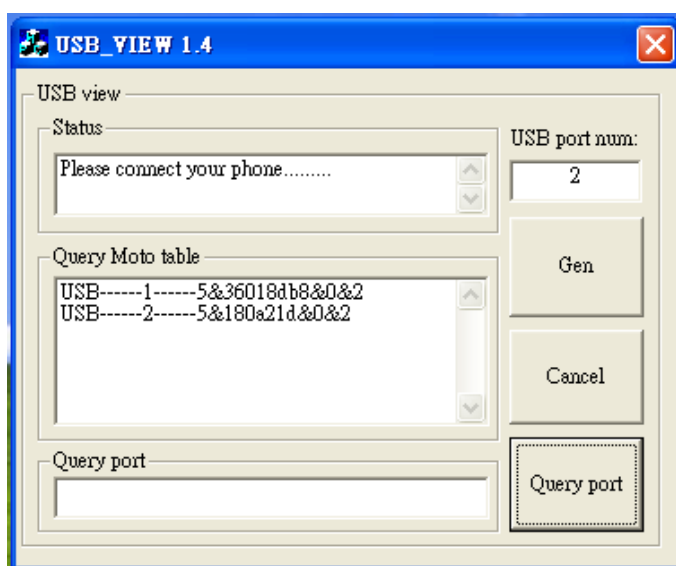
сгенерируется второй порт, этот порт будет действительным в качестве “USB 2” для этого компьютера.

Тот же метод применяется, что бы создавать конфигурации других USB-портов.....



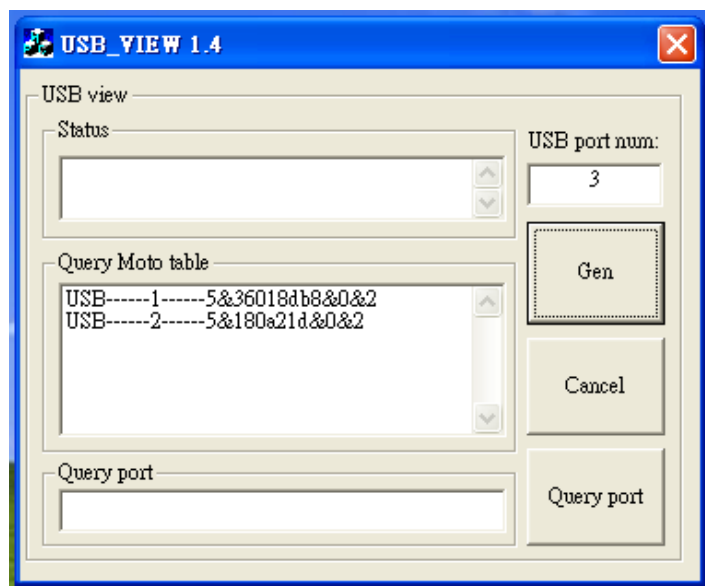
Step 5: Если вы забыли, какой порт в настоящее время связан, то нажмите “Query port” для запроса порта.

Присоедините USB-кабель, когда увидите “Please connect your phone”



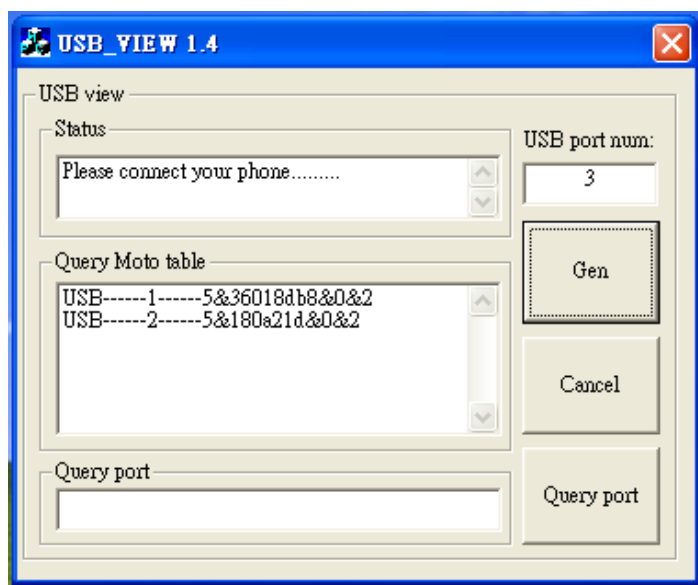
Порт определён в качестве порта- 2. Ниже сообщение покажет (этот порт не используется), если он не признан утилитой.

Например,



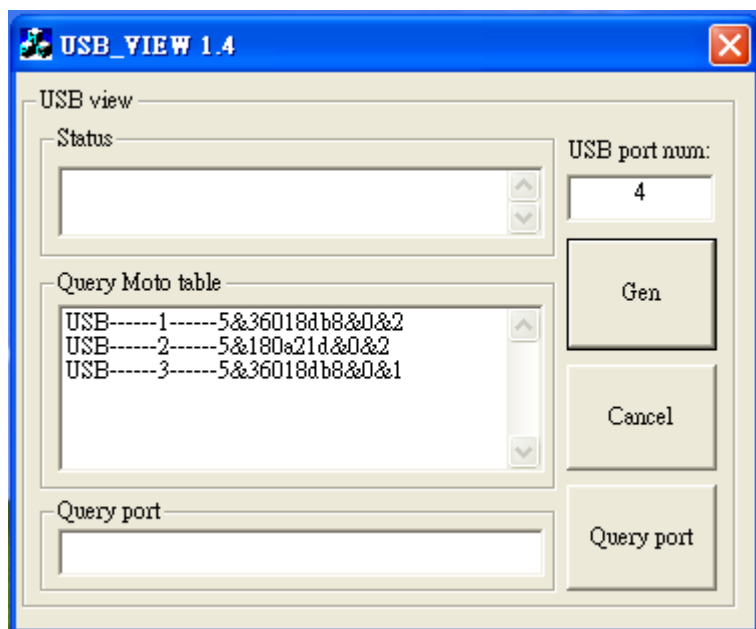
Если поле **Status** при Запросе порта показывает “этот порт не является используемым / this port is not use” и Вы хотите именно этот порт, который должен быть признан утилитой , как USB port- 3.

Отключите USB-кабель от Телефона и нажмите “Gen”



Соедините USB-кабель с Телефоном, когда вы увидите надпись “please connect your phone”

И этот порт будет признан в качестве порта “USB-3”



№-же в поле "USB port num" — теперь станет 4

Если тот же самый порт пере-генерируется, то старый будет удалён, а новый поддержан. Сильно рекомендуется, что бы каждый компьютер связывался, только однажды.

Сообщение об ошибках: Обратитесь к ...\\H29 Int DM tools V1.9.0...\\H29 DMerr.dat

[MSG]

0101 = "Can't open serial port ,please check comport "

0102 = "Get Comm State wrong"

0103 = "Set Comm State wrong"

0104 = "Set TimeOut wrong"

0105 = "Serial Port does not open"

0106 = "Read data fail"

0107 = "Write data fail"

0201 = "Allocate memory fail"

0202 = "Invalid address in handset"

0203 = "Memory already exist"

0204 = "Memory lost"

0205 = "Can't find the block"

0301 = "can't find loader file"

0302 = "can't find config.ini"

0303 = "can't find fldevice_XX.ini"

0304 = "can't search the address in flash device"

0305 = "Can't open file"

0306 = "can't allocate memory for file"

0307 = "Read binary file error"

0308 = "Convert MOT file error"

0309 = ""

0310 = ""

0311 = ""

0401 = "Hardware ID wrong"

0402 = "Level ID wrong"

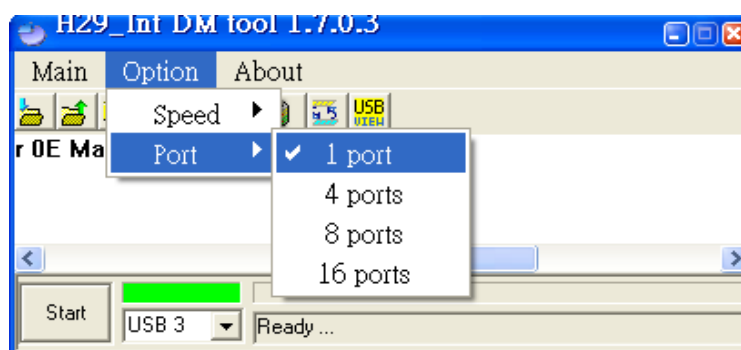
0403 = "unlock [SIMLOCK] first"

0404 = ""

0405 = "SBL ID Lost"

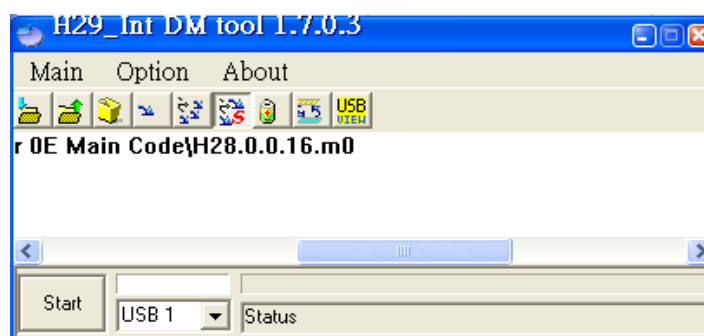
Мульти загрузка поддержана / Multi-Port supported

Шаг 1: Выберите "Option" -> далее "Port"(1 port, 4 ports, 8 ports, 16)

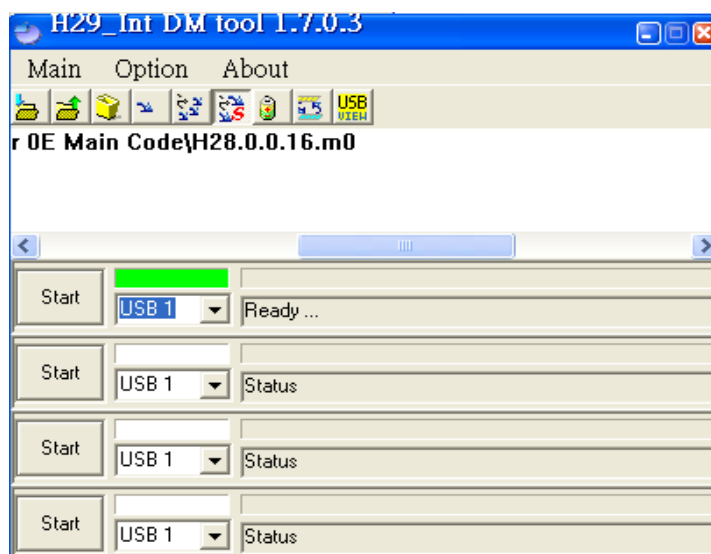


Шаг 2: Каждый выбор указывает, как показано ниже,

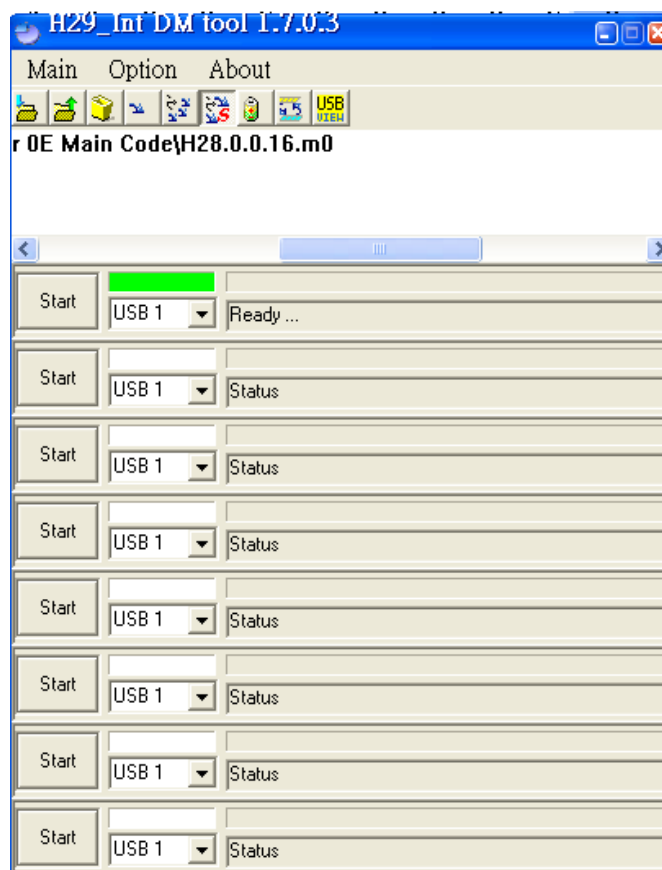
(a) 1 порт (установка по умолчанию)



(b) 4 порта



(с) 8 портов



(d) 16 портов

