Инструкция по обновлению встроенного ПО планшетов Digma при помощи утилиты Digma MTK Flash Tool

Внимание! Если у вас вызывает затруднение понимание терминов «установка драйверов», «образ прошивки» и т.п., мы настоятельно просим обратиться за помощью к специалистам с соответствующей квалификацией. Обратите внимание, что восстановление устройства после неудачной или неправильной прошивки не является гарантийным случаем, и может являться платным. Обновление ПО устройства Вы производите на свой страх и риск.

Все официальные прошивки проверены нашими специалистами и при правильном выполнении инструкций устанавливаются корректно.

Перерошивка удалит все Ваши данные и установленные программы с устройства. Перед прошивкой позаботьтесь об их резервном копировании на компьютер, с целью последующего восстановления.

Порядок прошивки:

- 1. Обеспечьте стабильную и непрерывную работу компьютера в ходе перепрошивки процедура прошивки не должна прерываться.
- 2. Скачайте на компьютер архив с утилитой Digma MTK Flash Tool, извлеките содержимое архива полностью в отдельную папку на компьютере.
- Скачайте на компьютер архив с прошивкой устройства, извлеките содержимое архива полностью в отдельную папку на компьютере.

Внимание: полный путь к папкам с утилитой и прошивкой не должен содержать символов кириллицы (русские имена) или иных национальных алфавитов, допускается только названия на латинице. Например, путь C://Users/Andrew/Mou документы/Прошивка является неправильным!!!

- 4. Отключите устройство DIGMA от USB-порта (если оно подключено) компьютера и выключите его.
- 5. Откройте папку с утилитой Digma_MTK_FlashTool_v3.1328 и запустите утилиту для обновления прошивки (файл Flash_tool.exe)

G Smart Phone Flash Tool (Runtime Trace Mode)							
Tie Action Uptions Window Help							
CO Format	C) Firmware -> Upgrade	Ca Download	Ø Sto) 🗖 DA DL A	II With Check Sum		
Download Agent	F:\inst\iDx5_updaters\i	iDx5_SP_Flash_T	[ool_v3.1206.01\	MTK_AllInOne_DA.bir	1		🗁 Download Agent
Scatter-loading File	F:\inst\iDx5_updaters\;	20121108_with_0	CityGuide\NM800	W1.0.11\MT6575_And	roid_scatter_emmc.txt		🕞 Scatter-loading
Authentication File							🗁 Auth File
Certification File							🗁 Cert File
Nand Util File							😂 Nand Util File
name	region address	begin address	end address	location			
PRELOADER	0x00000000	0x00000000	0x0001949F	F:\inst\iDx5_updater	s\20121108_with_CityGuide	e\NM800V1.0.11\prel	loader_ztenj75_sz_cu_
DSP_BL	0x00040000	0x00040000	0x00046023	F:\inst\iDx5_updater	s\20121108_with_CityGuide	e\NM800V1.0.11\DSI	P_BL
MBR	0x00600000	0x00600000	0x006001FF	F:\inst\iDx5_updater	s\20121108_with_CityGuide	e\NM800V1.0.11\MB	R
EBR1	0x00604000	0x00604000 0x00604000 0x006041FF F:\inst\iDx5_updaters\20121108_with_CityGuide\NM800V1.0.11\E		e\NM800V1.0.11\EBF	R1		
UBOOT	0x00D 80000	0x00D80000	0x00DA8497	F:\inst\iDx5_updater	s\20121108_with_CityGuide	e\NM800V1.0.11\ubo	oot_ztenj75_sz_cu_ics.l
🗹 ВООТІМС	0x00DE0000	0x00DE0000	0x01179FFF	F:\inst\iDx5_updater	s\20121108_with_CityGuide	e\NM800V1.0.11\boo	ot.img
RECOVERY	0x013E0000	0x013E0000	0x018187FF	F:\inst\iDx5_updater	s\20121108_with_CityGuide	e\NM800V1.0.11\rec	overy.img
SEC_RO	0x019E0000	0x019E0000	0x01E070B7	F:\inst\iDx5_updater	s\20121108_with_CityGuide	e\NM800V1.0.11\sec	ro.img
🗹 LOGO	0x02040000	0x02040000	0x0206D611	F:\inst\iDx5_updater	s\20121108_with_CityGuide	e\NM800V1.0.11\loge	o.bin 🗕
EBR2	0x023E0000	0x023E0000	0x023E01FF	F:\inst\iDx5_updater	s\20121108_with_CityGuide	e\NM800V1.0.11\EBF	R2
ANDROID	0x023E4000	0x023E4000	0x1C0FFAD7	F:\inst\iDx5_updater	s\20121108_with_CityGuide	e\NM800V1.0.11\sys	tem.img 🚽
							<u> </u>
0%							
	EMM	IC USB	921600 bps				

- 6. Нажмите «Scatter-Loading» и выберите в папке с прошивкой устройства соответствующий файл Scatter, например «MT6572_Android_scatter.txt».
- 7. В главном окне программы нажмите кнопку Firmware -> Upgrade (если утилита выдает сообщение

с ошибкой, то повторите запуск обновления кнопкой Download)

- 8. Нажмите кнопку «Громкость+» и, удерживая ее, подключите планшет к USB- порту компьютера.
- Если Вы прошиваете подобное устройство впервые, будет необходимо пройти процедуру установки необходимых драйверов:
- а. После подключения устройства к ЮСБ порту операционная система начнет установку драйверов, и через некоторое время выдаст запрос на указание местонахождения файлов драйверов. Драйвера находятся в папке утилиты обновления, в подпапке «Driver(binary)». При указании папки вберите папку,соответствующую Вашей операционной системе (например, для WindowsXP это будет папка "Driver(binary)\2k_XP_COM"). Будет установлен драйвер для устройства «MT65xx preloader».

b. Отключите устройство от компьютера, выключите его при необходимости, и снова нажмите кнопку «Громкость +» и, удерживая ее, подключите планшет к USB- порту компьютера.

с. Система выдаст запрос на установку драйвера для устройства "MediaTek DA USB VCOM Port". Выберите опцию «Установить автоматически» и нажмите кнопку продолжения. Драйвер будет установлен автоматически.

Если установка драйвера не произошла автоматически, то необходимо в диспетчере устройств найти неизвестное устройство либо устройство «MT65xx preloader» и вручную обновить драйвера.

- d. После завершения процедуры установки драйверов автоматически начнется процесс прошивки.
- После начала процесса прошивки в нижней части окна утилиты (в области статуса) будут отображаться стадии процесса прошивки – двигаться цветовой индикатор прогресса и изменяться числовые значения (несколько раз, для каждой стадии).
- 11. О корректном окончании процесса прошивки свидетельствует появившееся окно с большим зеленым кольцом.



- 12. Отключите устройство от компьютера, включите устройство.
- 13. Первичная загрузка устройства после перепрошивки включает процесс инициализации устройства, и может занять более продолжительное время, чем обычно.

ВНИМАНИЕ: использование кнопки FORMAT может привести к стиранию IMEI аппарата. Восстановление IMEI не является гарантийным случаем и возможно только в условиях сервисного центра на платной основе