Инструкция по прошивке DIGMA iDx5/iDxD 4/iDn7

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. Перепрошивка 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 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: подключите настольный ПК, на котором будете производить перепрошивку, к ИБП или воспользуйтесь заряженным и подключенным к сети ноутбуком. Процедура прошивки не должна прерываться.
- 2. Отключите устройство DIGMA от USB-порта (если оно подключено) компьютера и выключите его. Если устройство имеет съемную батарею – выньте ее.
- 3. Скачайте с официального сайта архив образа прошивки и разархивируйте его в отдельную директорию.
- 4. Скачайте с официального сайта архив с утилитой для обновления прошивки и разархивируйте его в отдельную директорию.
- 5. Запустите утилиту для обновления прошивки (файл Flash_tool.exe)

😚 Smart Phone Flash Tool (Runtime Trace Mode)							
Eile Action Options Window Help							
Download Read back Memory Test							
😋 Format	😨 Firmware -> Upgra	ca de Download	Ø Sto) 🗖 🗖 DA DL 4	Il With Check Sum		
Download Agent	F:\inst\iDx5_update	rs\iDx5_SP_Flash_T	ool_v3.1206.01\	MTK_AllInOne_DA.bir	I		🗁 Download Agent
Scatter-loading File	F:\inst\iDx5_update	rs\20121108_with_0	ityGuide\NM800	V1.0.11\MT6575_And	lroid_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_CityG	uide\NM800V1.0.11\pre	loader_ztenj75_sz_cu_
DSP_BL	0x00040000	0x00040000	0x00046023	F:\inst\iDx5_updaters\20121108_with_CityGuide\NM800V1.0.11\DSP_BL			P_BL
MBR 🗹	0x00600000	0x00600000	0x006001FF	F:\inst\iDx5_updaters\20121108_with_CityGuide\NM800V1.0.11\MBR			R
EBR1	0x00604000	0x00604000 0x00604000 0x006041FF F:\inst\iDx5_updaters\20121108_with_CityGuide\NM800V1.0.11\E		R1			
UBOOT UBOOT	0x00D 80000	0x00D80000	0x00DA8497	F:\inst\iDx5_updaters\20121108_with_CityGuide\NM800V1.0.11\uboot_ztenj75_sz_cu_i		pot_ztenj75_sz_cu_ics.l	
🗹 ВООТІМС	0x00DE0000	0x00DE0000	0x01179FFF	F:\inst\iDx5_updaters\20121108_with_CityGuide\NM800V1.0.11\boot.img			ot.img
RECOVERY	0x013E0000	0x013E0000	0x018187FF	F:\inst\iDx5_updaters\20121108_with_CityGuide\NM800V1.0.11\recovery.img			overy.img
SEC_RO	0x019E0000 0x019E0000 0x01E070B7 F:\inst\iDx5_updaters\20121108_with_CityGuide\NM800V1.0.11\se				pro.img		
🗹 LOGO	0x02040000 0x02040000 0x0206D611 F:\inst\iDx5_updaters\20121108_with_CityGuide\NM800V1.0.11\lo		o.bin 📕				
EBR2	0x023E0000	0x023E0000	0x023E01FF	F:\inst\iDx5_updaters\20121108_with_CityGuide\NM800V1.0.11\EBF			R2
ANDROID	0x023E4000	0x023E4000	0x1C0FFAD7	F:\inst\iDx5_updaters\20121108_with_CityGuide\NM800V1.0.11\systemutications and the systemutication of the systemu			tem.img 📃 🚽
0%							
	El	MMC USB	921600 bps				
							1.

6. Нажмите "Download agent" и выберите фаил "MTK_AllinOne_DA.bin", находящийся в папке утилиты обновления.

- 7. Нажмите «Scatter-Loading» и выберите в директории с файлами образа прошивки фаил «MT65xx_Android_scatter_emmc.txt» (где «xx» число 75 или 77, в зависимости от модели устройства).
- 8. В главном окне программы нажмите кнопку Firmware -> Upgrade
- 9. После этого подключите выключенное устройство со снятой батареей (если батарея является съемной) к USB- порту компьютера.
- 10. 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 «МТ65хх preloader».
 - b. Отключите устройство от компьютера, выньте батарею (если она съемная, если нет убедитесь что устройство выключено), подключите устройство снова и вставьте батарею.
 - 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 «МТ65xx preloader» и вручную обновить драйвера.

- d. После завершения процедуры установки драйверов автоматически начнется процесс прошивки.
- 11. 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).
- 12. О корректном окончании процесса прошивки свидетельствует появившееся окно с большим зеленым кольцом.



- 13. Отключите устройство от компьютера, выньте и вставьте батарею (если она съемная, либо нажмите кнопку «Сброс/Reset», включите устройство.
- 14. Первичная загрузка устройства после перепрошивки включает процесс инициализации устройства, и может занять более продолжительное время, чем обычно.