Инструкция по обновлению встроенного ПО планшетов Digma на платформе Intel SoFia

Версия документа 1.0 от 16/09/2015

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, в том числе удаление служебной информации (например, IMEI) 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.

Процедура прошивки удалит все Ваши данные и установленные Вами программы с устройства. Перед прошивкой позаботьтесь об резервном копировании Ваших данных на компьютер, с целью последующего восстановления.

Порядок прошивки:

- 1. Обеспечьте стабильную и непрерывную работу персонального компьютера (ПК) в ходе перепрошивки процедура прошивки не должна прерываться, и зарядите планшет не менее чем на 25%.
- 2. Скачайте на компьютер apхив Digma_SoFia_tools_pack, извлеките содержимое apхива полностью в отдельную папку на компьютере.
- 3. 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. Если Вы прошиваете подобное устройство впервые на данном ПК, будет необходимо пройти процедуру установки необходимых драйверов – в папке Driver откройте папку x86 или X64 (в зависимости от версии ОС на ПК) и запустите файл Setup и дождитесь окончания установки. Запуск Setup должен быть от имени администратора, также нужно отключить проверку цифровой подписи драйверов на ПК.
- 6. Откройте на компьютере утилиту FlashTool E2.exe

🕹 Downloa	d Setup 🗕 🗖 💌
<u> E</u> ile <u>E</u> dit <u>H</u> elp	
Download List	
Augrie	▼_ <u>A</u> dd
Files to Download	Type Date Size Checksum
Remove All V Custom Urder	Unconditional erase each area before write (default)
Communication Setup	
USB Port Baud Rate # Channels Communication Driver	_
v.4.144.3.67	LOG EXX Next >

Если в средней части уже указаны файлы для другого устройства, удалите их, нажав кнопку Remove All

7. Справа от строки Add files нажмите кнопку «...», откройте папку с файлами прошивки и выберите BCE файлы fls, после чего нажмите кнопку «Открыть»

*	Load Phone Software File		
Пап <u>к</u> а:	CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E	← 🗈 💣 📰▼	
(Ha	Имя	Дата изменения	Тип
	✓ boot.fls	25.06.2015 6:10	Файл "FLS
педавние места	✓ cache.fls	25.06.2015 6:10	Файл "FLS
	mobilevisor.fls	25.06.2015 6:10	Файл "FLS
Рабочий стол	✓ mvconfig_smp.fls	25.06.2015 6:10	Файл "FL!
A	✓ psi_flash.fls	25.06.2015 6:10	Файл "FL!
633	✓ recovery.fls	25.06.2015 6:10	Файл "FL!
Библиотеки	🕑 📄 secvm.fls	25.06.2015 6:10	Файл "FLS
	🕑 📄 slb.fls	25.06.2015 6:10	Файл "FLS
	🗹 📄 splash_img.fls	25.06.2015 6:10	Файл "FLS
Этот компьютер	🕑 📄 system.fls	25.06.2015 6:11	Файл "FLS
	🗹 📄 ucode_patch.fls	25.06.2015 6:10	Файл "FLS
Сеть	🗹 🔄 userdata.fls	25.06.2015 6:10	Файл "FLS
- 515			
	<		>
	Имя файла: userdata.fls" "boot.fls" "cache.fls"	"mobileviso 💌 🤦	ткрыть
	<u>Т</u> ип файлов: Downloadable File (*fls;*flb;*.eep;*	.dsp;*.dfat;* ▼ (Отмена

🕹 Download S	Setup		-	×	
<u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>H</u> elp					
Download List					
Add File			▼ Add		
Files to Download (3/12)	Type	Date	Size	Checksum	
■ 45: 0=VCELD-7-PX6570FR110-X6220-001-E1boot.ft;	Post Curre	03.06.2015 6:10:46	7 355 054 bytes	ONF 39C	
D:\CFLO-7-PX6S706R110-X622C-001-E\cache.fls	Cust	25.06.2015 6:10:46	19 467 386 bytes	0xC2E6	
CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\mobilevisor.fls	Code	25.06.2015 6:10:46	828 798 bytes	0x4103	
D:\CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\mvconfig_smp.fls	Cust	25.06.2015 6:10:46	248 156 bytes	0xE4E5	
CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\psi_flash.fls	Bootcore(PSI)	25.06.2015 6:10:46	311 587 bytes	0x0B28	
D:\CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\recovery.fls	Cust	25.06.2015 6:10:46	8 643 708 bytes	0xE147	
D:\CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\secvm.fls	Cust	25.06.2015 6:10:46	2 470 270 bytes	0xDC5E	
CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\slb.fls	Bootcore	25.06.2015 6:10:46	548 657 bytes	0x684D	
D:\CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\splash_img.fls	Cust	25.06.2015 6:10:46	6 367 486 bytes	0xA965	
D:\CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\system.fls	Cust	25.06.2015 6:11:26	942 951 438 bytes	0x336D	
D:\CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\ucode_patch.fls	Cust	25.06.2015 6:10:48	222 894 bytes	0xB1D1	
D:\CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\userdata.fls	Cust	25.06.2015 6:10:54	111 509 574 bytes	0x4E5F	
Remove All ☐ Custom <u>O</u> rder					
Communication Setup					
USB Port Baud Rate # Channels Communication Driver	•				
v.4.144.3.67			LOG	<u>N</u> ext >	

8. Нажмите кнопку «Files to Download», чтобы отметить выбранными все файлы

Download Setup			-	□ ×	
<u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>H</u> elp					
Download List					
			- Add		
Files to Download (12/12)	Туре	Date	Size	Checksum	
C 1. C. C. C. C. T. ACS706R110-X622C-001-E boot.fls	🖉 Cust	25.06.2015 6:10:46	7 355 054 bytes	0xF39C	
🔽 💮 D:\CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\cache.fls	Cust	25.06.2015 6:10:46	19 467 386 bytes	0xC2E6	
I▼	Code	25.06.2015 6:10:46	828 798 bytes	0x4103	
CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\mvconfig_smp.fls	Cust	25.06.2015 6:10:46	248 156 bytes	0xE4E5	
CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\psi_flash.fls	Bootcore(PSI)	25.06.2015 6:10:46	311 587 bytes	0x0B28	
CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\recovery.fls	Cust	25.06.2015 6:10:46	8 643 708 bytes	0xE147	
V 🐼 D:\CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\secvm.fls	Cust	25.06.2015 6:10:46	2 470 270 bytes	0xDC5E	
CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\slb.fls	Bootcore	25.06.2015 6:10:46	548 657 bytes	0x684D	
D:\CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\splash_img.fls	Cust	25.06.2015 6:10:46	6 367 486 bytes	0xA965	
CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\system.fls	Cust	25.06.2015 6:11:26	942 951 438 bytes	0x336D	
CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\ucode_patch.fls	Cust	25.06.2015 6:10:48	222 894 bytes	0xB1D1	
🔽 💮 D:\CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\userdata.fls	Cust	25.06.2015 6:10:54	111 509 574 bytes	0x4E5F	
Remove All 🔽 Custom Order 🔺 💙 Unconditional erase each area before write (default) 🔽 💲					
Communication Setup					
USB Port Baud Rate # Channels Communication Driver	•				
v.4.144.3.67			LOG FTX	<u>N</u> ext >	

9. Снимите галку с пункта «Custom order» и **ПОСТАВЬТЕ** ее обратно!

*	Download Setup			-	□ ×
<u>F</u> ile	<u>E</u> dit <u>H</u> elp				
18	Download List				
-Ad	1 File				
	2110			▼ Add	
Ø	Files to Download (12/12)	Туре	Date	Size	Checksum
	D:\CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\psi_flash.fls	Bootcore(PSI)	25.06.2015 6:10:46	311 587 bytes	0x0B28
	D:\CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\slb.fls	Bootcore	25.06.2015 6:10:46	548 657 bytes	0x684D
	D:\CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\mobilevisor.fls	Code	25.06.2015 6:10:46	828 798 bytes	0x4103
	D:\CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\boot.fls	Cust	25.06.2015 6:10:46	7 355 054 bytes	0xF39C
	D:\CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\cache.fls	Cust	25.06.2015 6:10:46	19 467 386 bytes	0xC2E6
	D:\CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\mvconfig_smp.fls	Cust	25.06.2015 6:10:46	248 156 bytes	0xE4E5
	D:\CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\recovery.fls	Cust	25.06.2015 6:10:46	8 643 708 bytes	0xE147
	D:\CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\secvm.fls	Cust	25.06.2015 6:10:46	2 470 270 bytes	0xDC5E
	D:\CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\splash_img.fls	Cust	25.06.2015 6:10:46	6 367 486 bytes	0xA965
	D:\CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\system.fls	Cust	25.06.2015 6:11:26	942 951 438 bytes	0x336D
	D:\CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\ucode_patch.fls	Cust	25.06.2015 6:10:48	222 894 bytes	0xB1D1
	D:\CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\userdata.fls	Cust	25.06.2015 6:10:54	111 509 574 bytes	0x4E5F
Re	mere All 🔽 Custom Order 🔺 🕽	conditional eras	e each area before wri	te (default)	
Communication Setup					
	B Port Baud Rate # Channels Communication Driver	⊅			
v.4.	44.3.67			LOG	<u>N</u> ext >

Убедитесь, что выбран режим «Unconditional erase each area before write (default)». ВНИМАНИЕ: выбор иного режима может удалить служебные данные, в том числе IMEI устройства. Удаление этих данных не является гарантийным случаем!!!

В поле Communication Driver должен быть установлен IMC USB Driver.

Нажмите кнопку «Next».

10. Откроется окно загрузки

🔶 Download – 🕻		×
Start USB1		
Download Details 1) Bootcore(PS1): D:\CFLQ-7-PX65706R110×K622C-001-E\ypsi_flash.fls 2) Bootcore: D:\CFLQ-7-PX65706R110×K622C-001-E\ypsi_flash.fls 3) Code: D:\CFLQ-7-PX65706R110×K622C-001-E\ypsi_flash.fls 4) Cust: D:\CFLQ-7-PX65706R110×K622C-001-E\ypsi_fls 5) Cust: D:\CFLQ-7-PX65706R110×K622C-001-E\ypsi_fls 6) Cust: D:\CFLQ-7-PX65706R110×K622C-001-E\ypsi_fls 8) Cust: D:\CFLQ-7-PX65706R110×K622C-001-E\ypsi_fls 9) Cust: D:\CFLQ-7-PX65706R110×K622C-001-E\ypsi_fls 10) Cust: D:\CFLQ-7PX65706R110×K622C-001-E\ypsi_fls 100-E\ypsi_fls 100 Cust: D:\CFLQ-7PX65706R110×K622C-001-E\ypsi_fls 100 Cust: D:\CFLQ-7PX65706R110×K622C-001-E\ypsi_fls 100 Cust: D:\CFLQ-7PX65706R110×K622C-001-E\ypsi_fls 100 Cust: D:\CFLQ-7PX65706R110×K622C-001-E\ypsi_fls 100 E\ypsi_fls 100 E\ypsi_fla-7PX65706R11		*
v.4.144.3.67	LOG FTX	?

Убедитесь, что планшет выключен и отключен от ПК. Нажмите кнопку «Start USB1». Подключите **выключенный** планшет к ПК по USB. Если это первое подключение, то система обнаружит новое устройство и выполнит автоматическую установку драйверов для него. В этом случае после установки драйверов нужно отключить планшет от ПК, нажать кнопку «Start USB1» еще раз и подключить планшет.

11. Должен запуститься процесс обновления прошивки, который занимает примерно 3 минуты.

Download - 🖓	^
Downloading Customization	
100%	
Log	
Start downloading item 'CUST:mvconfig_smp.fls" from file 'D:\CFLQ-7-PX6S706R110- X622C-001-E\mvconfig_smp.fls". Checksum 0K (0x0000) Process time was 62 msec.	^
Start downloading item 'CUST:recovery.fls" from file 'D:\CFLQ-7-PX6S706R110-X622C 001-E\recovery.fls". Checksum OK (0x0000) Process time was 1187 msec.	-
Start downloading item 'CUST:secvm.fls" from file 'D:\CFLQ-7-PX6S706R110-X622C- 001-E\secvm.fls". Checksum 0K (0x0000) Process time was 234 msec.	
Start downloading item 'CUST:splash_img.fls" from file 'D:\CFLQ-7-PX6S706R110- X622C-001-E\splash_img.fls". Checksum OK (0x0000) Process time was 500 msec.	
Start downloading item 'CUST:system.fls" from file 'D:\CFLQ-7-P%6S706R110-%622C- 001-E\system.fls".	*
Download Details	
1) Bootcore(PSI): D:\CFLQ-7-PX6S706P110X622C-001-E\psi_flash.fls 2) Bootcore: D:\CFLQ-7-PX6S706P110X622C-001-E\slb.fls 3) Code: D:\CFLQ-7-PX6S706P110X622C-001-E\slb.fls	^
4) Cust: D:\CFLQ-7-FX6S706R110-X622C-001-E\boot.fls 5) Cust: D:\CFLQ-7-FX6S706R110-X622C-001-E\boot.fls	
6) Cust: D:\CFLQ-7-PX65706R110-X622C-001-E\mvcconfig_smp.fls 7) Cust: D:\CFLQ-7-PX65706R110-X622C-001-E\vecovery.fls 9) Cust: D:\CFLQ-7-PX65706R110-X622C-001-E\vecovery.fls	
9 Cust: D:\CFLQ-7-Px68706F110×822C-001-E\SecVint.is 10 Cust: D:\CFLQ-7-Px68706F110×822C-001-E\system.fls	~
v.4.144.3.57	?

12. По окончании процесса обновления появится надпись Success и зеленая полоса.

📥 Download – 🗖	×
Success	
Start USB1	
Start downloading item 'CUST:splash_img.fls" from file 'D:\CFLQ-7-PX6S706R110- X622C-001-E\splash_img.fls", Checksum OK (0x0000) Process time was 500 msec.	^
Start downloading item 'CUST:system.fls" from file 'D:\CFLQ-7-PX6S706R110-X622C- 001-E\system.fls". Checksum OK (0x0000) Process time was 58.9 sec.	
Start downloading item 'CUST:ucode_patch.fls" from file 'D:\CFLQ-7-PX6S706R110- X622C-001-E:\ucode_patch.fls". Checksum OK (0x0000) Process time was 329 msec.	
Start downloading item 'CUST:userdata.fls" from file 'D:\CFLQ-7-PX6S706R110-X622C- 001-E-\userdata.fls" Checksum OK (0x0000) Process time was 10.8 sec.	
Total time was 1 min 17 sec. Channel 1 is succesfully closed.	*
Download Details	
1) Bootcore(PSI): D:\CFLQ-7-PX6S706R110×622C-001-E\psi_flash.fls 2) Bootcore: D:\CFLQ-7-PX6S706R110×622C-001-E\psi_flash.fls 3) Code: D:\CFLQ-72Y6S7076R110¥622C-001-E\psi_flash.fls	^
Cust: D:\CFLQ:7-FX65706R110:X622C-001-E\boot/is Soc. D:\CFLQ:7-FX65706R110:X622C-001-E\boot/is Soc. D:\CFLQ:7-FX65706R110:X622C-001-E\boot/is Soc. D:\CFLQ:7-FX65706R110:X622C-001-E\boot/is Soc. D:\CFLQ:7-FX65706R110:X622C-001-E\boot/is	
7) Cust: D:\CFLQ:7+7x55706H110-X622C-001+2\mvcconng_smp.its 8) Cust: D:\CFLQ:7+7x65706H110-X622C-001-E\vccovery.its 8) Cust: D:\CFLQ:7-FX65706H110-X622C-001-E\vscovm.its	
9) Cust: D:\CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\splash_img.fls 10) Cust: D:\CFLQ-7-PX6S706R110-X622C-001-E\system.fls	~
v.4.144.3.67	?

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

>>>>> конец документа <<<<<<