Восстановление IMEI планшетов Digma на платформе Intel SoFia

1. УСТАНОВКА УТИЛИТЫ ДЛЯ ПРОШИВКИ

Откройте папку Phone_Tools и запустите установочный файл setup.exe



Нажмите кнопку Next

🔚 Setup - PhoneTool	- • •
Select Destination Location Where should PhoneTool be installed?	(intel)
Setup will install PhoneTool into the following folder.	
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, cli	ck Browse.
C:\Program Files\Intel\PhoneTool	Browse
At least 218,7 MB of free disk space is required.	
< Back Next >	Cancel

🔒 Setup - PhoneTool	
Select Additional Tasks Which additional tasks should be performed?	(intel)
Select the additional tasks you would like Setup to perform while installing then click Next. Additional icons: Create a desktop icon	g PhoneTool,
< Back Next >	Cancel

Нажмите кнопку «Next»

🖬 Setup - PhoneTool	
Ready to Install Setup is now ready to begin installing PhoneTool on your computer.	(intel)
Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to re change any settings.	eview or
Destination location: C:\Program Files\Intel\PhoneTool	•
۲.	-
< <u>B</u> ack Install	Cancel

Нажмите кнопку «Install». Дождитесь установки ПО.

2. УСТАНОВКА ДРАЙВЕРОВ

Подключите **включенный** планшет к компьютеру. В списке устройств появятся неопределенные драйверы.

Файл Действие Вид Справка Image: Construct Sectors Image:	🚔 Диспетчер устройств	
Image: Construction of the system of the	Файл Действие <u>В</u> ид <u>С</u> правка	
▲ Acronis Devices ▲ Acronis Devices ▲ DVD и CD-ROM дисководы ▶		
Acronis Devices → Acronis Devices → DVD и CD-ROM дисководы → Thet Soc → Jungo → Bugeoaganrepsi → Auckoseie ycrpoйства → CDC Serial → Creative SB Audigy → DEX Audio Enhancer 11.1 → Ycrpoйcres o cnogepxxxoй High Definition Audio → Crasurarypsi → Komponnepsi USB → Komponnepsi JSB → Komponnepsi JSB → Komponnepsi JSB → Komponnepsi JSB → Mohumo и иные указывающие устройства → CDC Serial → CD	a 🛁 dxmain	A
DVD и CD-ROM дисководы IDE ATA/ATAPI контроллеры Intel Soc Intepetochei Soc <t< td=""><td>▶ 🖗 Acronis Devices</td><td></td></t<>	▶ 🖗 Acronis Devices	
GE ATA/ATAPI контроллеры Intel Soc Jungo Bидеоадалтеры Auckoseie ycrpoйства Auckoseie ycrpoйства CDC Serial CDC Serial CDC Serial AMD High Definition Audio Device Creative SB Audigy DFX Audio Enhancer 11.1 Vcrpoйство с поддержкой High Definition Audio Konzevarypei Kohrponnepis USB Kohrponnepis USB Kohrponnepis USB Monuropi Monuropis Monuropis Reperiod Augustanter augustant		
Intel Soc Image Budeoaganrepbi Auccoseis cycrpoйcrea CDC Serial CDC Serial CDC Serial CDC Serial CDC Serial CC Serial AMD High Definition Audio Device Creative Sa Audigy DFX Audio Enhancer 11.1 Vyctpoйcres or noggepxxxoй High Definition Audio Konsurerp Konsurerp Kohnponnepbi USB Kohnponnepbi Sanomunawuy vyctpoйcres Mohumu и иные указывающие устройства Tepenochte yctpoйcrea Tepenochte yctpoйcrea	⊳ 🥁 IDE ATA/ATAPI контроллеры	
 Jungo Видеодалтеры Дисковые устройства Дисковане устройства CDC Serial CDC Serial CDC Serial Seyxobale, видео и игровые устройства AMD High Definition Audio Device Creative SB Audigy DFX Audio Enhancer 11.1 Устройство с поддержкой High Definition Audio Компьютер Контроллеры USB Контроллеры USB Контроллеры Junge Мениторы Мониторы Мониторы Порты (COM и I PT) 	b 👰 Intel Soc	
Видеоздаптеры Дисковые устройства Люгие устройства CDC Serial CDC Serial CDC Serial CDC Serial AMD High Definition Audio Device Creative Game Port Creative SB Audigy DFX Audio Enhancer 11.1 Vectores c поддержкой High Definition Audio P= Konnьюrep	Jungo	
Дисковые устройства Дисковые устройства CDC Serial CDC Serial AMD High Definition Audio Device Creative Game Port Creative SB Audigy DFX Audio Enhancer 11.1 Устройство с поддержкой High Definition Audio Скавиатуры DFX Audio Enhancer 11.1 Устройство с поддержкой High Definition Audio Контроллеры USB Контроллеры JSB Контроллеры JSB Nowuropai Monuropai Def Kohtponnepi JSB Composition Composition Compositio	- 📲 Видеоадаптеры	
Доктие истойства Доктие и иные устройства Доктие и иные устройства Доктие и и иные истойства		
СОС Serial СОС Serial СОС Serial Зеуковые, видео и игровые устройства АМО High Definition Audio Device Сreative SB Audigy DPX Audio Enhancer 11.1 Creative So noggepxxkoй High Definition Audio Сказиатуры Компьютер Компьютер Контроллеры Запоминающих устройств Мониторы Мыши и иные указывающие устройства Соб и и РТ)	и Притие историства	
CDC Serial CDC Serial CDC Serial CDC Serial ADD High Definition Audio Device Creative SB Audigy DFX Audio Enhancer 11.1 Creative SB Audigy DFX Audio Enhancer 11.1 Component USB Kontponnepti USB Kontponnepti USB Kontponnepti USB Kontponnepti USB Molium и иные указывающие устройства Molium v иные устройства DOC Serial COM и IPT)	- DC Serial	
CCC Serial AMD High Definition Audio Device Creative SB Audigy DFX Audio Enhancer 11.1 Verpoйcres o с поддержкой High Definition Audio Koasuarypu Konsuborep Kokrponnepu USB Kokrponnepu Janoминающих устройств MoHuropu MoHuropu MoHuropu DEM Construction Construction Construction Construction Construction	📴 CDC Serial	E
	🕼 CDC Serial	
АМО Ніgh Definition Audio Device Greative Game Port Creative SB Audigy DFX Audio Enhancer 11.1 Syctpoйcteo с поддержкой High Definition Audio - — Клавиатуры - — Контволтер - — Контроллеры USB - — Контроллеры Запоминающих устройств — — Мониторы - — Мониторы - — Миши и иные указывающие устройства — — Переносные устройства - — Полты (COM и I PT)	Звуковые, видео и игровые устройства	
Стеаtive Game Port Сreative SB Audigy DFX Audio Enhancer 11.1 Verpoйcтво с поддержкой High Definition Audio Castarype Konstorarype Skortponnepbi USB Ckortponnepbi USB Molium и иные указывающие устройств Molium и иные устройства Definition COM и IPT)		
Стеаtive SB Audigy ✓ DFX Audio Enhancer 11.1 ✓ Устройство с поддержкой High Definition Audio ✓ Клавиатуры ✓ Компроллеры USB ✓ Компроллеры запоминающих устройств ✓ Монши и иные указывающие устройства ✓ Переносные устройства ✓ Полты (COM и I PT) ✓		
→ DFX Audio Enhancer 11.1 ✓ Устройство с поддержкой High Definition Audio ✓ ✓ Колявиатуры ✓ Колявиатуры ✓ Коляроллеры USB ✓ Контроллеры запоминающих устройств ✓ Мониторы ✓ Мониторы ✓ Портьи (сом и не указывающие устройства ✓ Портьи (сом и не устройства ✓ Портьи (сом и не устройства		
	DFX Audio Enhancer 11.1	
 → Клавиатуры → Контьютер → Контроллеры USB → Контроллеры запоминающих устройств → Мониторы → Мониторы → Мыши и иные указывающие устройства → Ш Порты (COM и I PT) 	📖 🚯 Устройство с поддержкой High Definition Audio	
 № Компьютер № Компьютер № Контроллеры USB № Контроллеры запоминающих устройств № Мониторы № Мыши и иные указывающие устройства № Переносные устройства № Полты (COM и I PT) 	⊳— Клавиатуры	
р - ₩ Контроллеры USB - ↓ Контроллеры запоминающих устройств - ↓ Мыши и иные указывающие устройства - Ⅲ Переносные устройства - Ⅲ Переносные устройства	рини Компьютер	
 - СК Контроллеры запоминающих устроиств - № Мониторы - № Мыши и иные указывающие устройства - № Переносные устройства - № Полты (COM и I PT) 	» - 🖉 Контроллеры USB	
р	р - съ Контроллеры запоминающих устроиств	
р - 👌 мыши и иные указывающие устроиства р 🌆 Переносные устройства р JP Полты (COM и I PT)	роны Мониторы 19 м.	
р - шаттереносные устроиства ► - Э Полты (COM и I PT)	р. 🕛 пыши и иные указывающие устроиства	
D - T TRUTHERS AND A FT	р-ши переносные устроиства	-
	0 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Откройте папку Drivers запустите установочный файл setup.exe

Setup	
Installing Please wait while Intel Mobil Family IMC1 v4.22.0 is being installed.	P
This may take some time to complete. Please wait	
Preparation.	
Preparing installation. This may take some time to complete. Please wait	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel

Нажмите кнопку NEXT и дождитесь установки.





Нажмите кнопку «Finish»

Отключите планшет от ПК и подключите снова. Драйверы должны корректно установиться.

🚔 Диспетчер устройств	- • •
<u>Ф</u> айл <u>Д</u> ействие <u>В</u> ид <u>С</u> правка	
🔉 📲 Видеоадаптеры	*
Дисковые устройства	
Звуковые, видео и игровые устройства	
AMD High Definition Audio Device	
Creative Game Port	
Creative SB Audigy	
и Устройство с поддержкой High Definition Audio	
Б. — Клавиатуры	
⊳ н. Терекование страните с	
⊳ - 🖶 Контроллеры USB	
Контроллеры запоминающих устройств	
Мониторы	
⊳🖁 Мыши и иные указывающие устройства	
Р. 100 Переносные устройства	=
A THE REPORT (SOM H LPT)	_
- 🍲 Intel Mobil AT Commands (COM23)	
The Implementation of	
Intel Mobil OCT Trace (COM21)	
Последовательный порт (СОМ1)	
р-на Процессоры	
р. 🔮 Сегевые адаптеры	
▶	
р. чі Устройства HID (Human Interface Devices)	
Устройства обработки изображений	-
b - ■ Хост-контроллеры Шины IEEE 1394	

3. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ІМЕІ

Запустите программу PhoneTool дождитесь пока программа загрузится. Нажмите кнопку F12 (пункт меню – Settings→Phonetools).

Phone Tool Settings	— ×
Connection Type: COM Port: COM23 (Intel Mobil AT Commands)	
Timeout [ms]: [2500	Custom
Transport Layer:	

Установите порт, справа от которого написано AT commands и уберите галочку рядом с пунктом RTS on. Нажмите OK.

🔒 PhoneTool Installed 191 - [Mai	in Screen]	
<u>File View M</u> odes <u>T</u> race <u>S</u> e	ettings <u>H</u> elp	
🍟 😒 🌊 🗶 🍥 🔡		
Ele View Modes Trace Se	ttings Help	
IPICOM_trecv, timeout		
COM23 Ope	en j	11

Планшет будет распознан.

🔇 🗶 🖉 🍥									
ad Status	IMEI 3	Not programmed	IMEI 4 Not	programmed	Access	Level	SEC Module		
thorization and Status	Personalization P	rogramming SimLock	Editor RnD Cert	ificate Editor M	1ID Certific	ate Editor C	Certificate Sigr	•	
W Details									
 Get from target 	Get from file	<u> </u>				•	Load		
BUK Hash:			CHIE	PID:					
APUN Hash: SPUK Hash:				on ID.		Column 1	C		
					_	Get now	Save to file		
1EI and Simlocks Vali	d System Ticket								
Signing Keys							1	1	
Auto detect	<u> </u>						Load		
Unlock Keys	Test Interface			NO 000	00000			1	
C Use Default	Deet Care	00000000		No 000	00000				
C Specific	Boot Core	0000000		NS 1000	00000				
	SEC Module	0000000		SP 000	00000				
				CP 000	00000				
				SM 000	00000				
SimLock Data							4	1	
Use Default (All Di	sabled) 🔿 Spe	cific				–	Load		
MEI			Default Set	tings	Tic	ket Behavio	u		
14 Digits C	HK	Add	Apply Syst	em Access Level	' _				
		Delete	SEC Mod	ule 🔻		o Auto Close	-		
		Force legacy IMEI							
	s	ingle-click on IMEI to e	dit						
enerate and/or Program	ו							_	
Program file to target		-	Load M	essages				,	
Generate and save t	o file		Save						
Generate and progra	m target	-					Execute		
.og	m target						LACCULE		
- otting Siml ook Da	ta								

Нажмите и удерживайте кнопки Shift+Ctrl + F12 (пункт меню Modes – Security)

	0					
		Sec	urity		>>	
hus				11	- ···	
ead Status	IMEI 1	004999010640000	NO	Not Available		
	IMEI 2	Not programmed	NS	Not Available		
	IMEI 3	Not programmed	SP	Not Available		
	IMEI 4	Not programmed	CP	Not Available		
	Access Level	SEC Module	SM	Not Available		
alize		14 digit IMEI	СНК	Tickel Behaviour		
Program dela	ult IMEIs and SimLoc	cka 00499901064999	3	No Auto Close 💌		
Close Test Inf	terlace					
Program						
				A down and ho then	encound he has sight for 1	
				Advanced button	moved to top-right [>>]	
				Advanced button	moved to top-right [>>]	
				Advanced button	moved to top-right [>>]	
				Advanced button	moved to top-right [>>]	
				Advanced button	moved to top-right [>>]	
				Advanced button	moved to top-right (>>)	
				Advanced button	moved to top-right [>>]	
				Advanced button	moved to top-right [>>]	
				Advanced button	moved to top-right (>>)	
				Advanced button	moved to top right [>>]	
				Advanced button	moved to top-right [>>]	
				Advanced button	moved to top right [>>]	
				Advanced button	moved to top right [>>]	
og	ack Data			Advanced button	moved to top right [>>]	

Разверните окно, нажав справа вверху на кнопку «>>»

		IMEI 1	004999010640000	MEI 2 Not p	rogrammed	Security	<<	
ead Statu:	s	IMEI 3	Not programmed	MEI 4 Not p	rogrammed	Access Level SEC	Module	
Uthorization Open Tar Access L SEC Mo Target Sta	on and Status Pers get Access evel dule v C atus	onalization Pr Use Defaul Specific Input Mode	pgramming SimLock Edi	Unlock	Denied	MID Certificate Editor Certifi	cate Sig. • •	
5111 200	Look Statue	Ratriala	Time to Verification	IME	I Label :	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
	Not Available	Tretridis	Time to vehication	IME	l 1 Flash:	004999010640000		
NS	Not Available			IME	I 2 Flash:	Not programmed		
SP	Not Available			IME	I 3 Flash:	Not programmed		
CP	Not Available			IME	I 4 Flash:	Not programmed		
SM	Not Available					Get IME	ils	
			Get SIM Status		El Label 14999010648	CHK 88 8 Store IM	IEI	
SimLock I Unlock K NO Lock	Unlock ley k v	☞ Use ⊂ Spe	Default cífic 00000000	Sta	Veri	fy		
Log								

Нажмите кнопку «Unlock» один раз. Перейдите во вкладку Personalization Programming

PhoneTool Installed 191 - [Phone Tool -	Version: 10.72.0.0]			
<u>File View Modes Trace Settings H</u>	elp			
📸 😒 🖉 🚳 🔛	•			
IMEI 1 80 Read Status Authority Fersonalization Pro-	65955027352474 IMEI 2 Not programmed IMEI 4 gramming SimLock Editor Br	865955027802478 Si Not programmed A nD Certificate Editor MID 0	ecurity Cocess Level SEC Module Certificate Editor Certificate Sig. ()	
 Get from target C Get from file 			✓ Load	
GPUK Hash: MPUK Hash: SPUK Hash: MEI and Simlocks Valid System Ticket Signing Keys Auto detect Unlock Keys C Use Default Test Interface	00000000	CHIPID: FLASHID: NO 0000000	Get now Save to file	E
SimLock Data	00000000	SP 0000000 CP 0000000 SM 0000000		
• Use Default (All Disabled)	ic		✓ Load	
IMEI 14 Digits CHK CHK CHK CHK Simple	Add App Delete SE Force legacy IMEI gle-click on IMEI to edit	ault Settings Ily System Access Level C Module	No Auto Close	
Generate and/or Program		Messages		
C Program file to target	▼ Load			
C Generate and save to file	Save	1		-
Getting SimLock Data Got SimLock Data				^
COM COM27 Open				11.

Read Status	IMEL3 Not programme	ed IMEL4 Not programme	ed Access Level SEC Module
Authorization and Status	Personalization Programming SimL	ock Editor RnD Certificate Editor	MID Certificate Editor Certificate Sigr
HW Details	Get from file		
GPUK Hash		CHIPID	
MPUK Hash:		FLASH ID:	
SPUK Hash:		,	Get now Save to file
IMEI and Simlocks Va	id Sustem Ticket]		
Signing Keys	la system ficket		1
Auto detect	•		Load
Unlock Keys	Test Interface 00000000		0000000
Use Default			
C Specific	Boot Core UUUUUUUU	NS	
	SEC Module 00000000	SP	0000000
		CP	0000000
		SM	0000000
SimLock Data			
Ose Default (All D	isabled) C Specific		Load
IMEI		Default Settings	Ticket Behaviour
	Add	Apply System Access L	vel
	Delete		
	Force legacy IMI Circle and a line line and a	El	
	Single-click on IMEI		
Generate and/or Progra	n	Messages	
 Generate and save 	to nie	Save	
Generate and progra	am target		Execute

Нажмите кнопку ADD 2 раза. Будет добавлено два поля для ввода IMEI

Щелкните мышкой на поле IMEI для ввода первого номера

Введите первый IMEI вручную (он написан на коробке планшета) без последней цифры

Щелкните мышкой на поле IMEI для ввода второго номера

Введите второй IMEI вручную (он написан на коробке планшета) без последней цифры

Нажмите кнопку Execute для начала активации процедуры прошивки

🔒 PhoneTool Installed 191 - [Ph	one Tool - Version: 10.72.0.0]				
<u>File V</u> iew <u>M</u> odes <u>T</u> race <u>S</u>	ettings <u>H</u> elp				
🎽 😫 🔍 🖉 🎯 🛛 🏙					
Read Status	IMEL3 Not programmed IMEL4	Not programmed	Access Level	SEC Module	
Authorization and Status Person	alization Programming SimLock Editor	RnD Certificate Editor 1	MID Certificate Editor	Certificate Sigr	
HW Details Get from target C Get from	file			✓ Load	
GPUK Hash: e7a4a84c31b2 MPUK Hash: d0f19d8e59e6 SPUK Hash: d0f19d8e59e6	946dce3171bf72cb4a1759a4d396 8863e025cf719484b1dd281abd7d 8863e025cf719484b1dd281abd7d	CHIP ID: 204124 FLASH ID: 000000	14001064044be6e 00000000000000000000000000000000000	91800000000 00000000000 Save to file	
IMEI and Simlocks Valid System	Ticket			1	
Auto detect			v	Load	
Unlock Keys	Interface 00000000	NO 000			
C Specific Boo	t Core 00000000	NS 000	00000		
SEC	Module 00000000	SP 000	00000		
		CP 000	00000		
		SM 000	00000		
SimLock Data			_	Load	
	-D	- (0. C - W	Ticket Believ		
14 Digits CHK	Add	erauit Settings pply System Access Leve	I ICKet Benav	iour	
86595502735247 4	Delete	SEC Module	No Auto Clo	se 🔻	
	Force legacy IMEI				
	Single-click on IMEI to edit		-		
Generate and/or Program		, Messages			
Program file to target	▼ Loa				
C Generate and save to file	Sav				
 Generate and program target 				Execute	
Programming Security Data Security Data Programmed					
DM COM26 Op	n Programming Security Data				

Дождитесь обновления, отключите планшет от ПК и перезапустите устройство.

>>>>> конец документа <<<<<