

# Инструкция по обновлению программного обеспечения планшетного компьютера OYSTERS T102MS 3G

#### ВНИМАНИЕ!

### Перед началом прошивки прочтите данную инструкцию полностью!

Неправильные действия во время обновления программного обеспечения устройства могут привести к потере работоспособности оборудования. Производитель не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате процесса обновления программного обеспечения пользователем. Если вы не уверены в своих способностях по обновлению программного обеспечения, обратитесь к сотрудникам специализированных сервисных центров.

Обновление программного обеспечения приводит к ПОЛНОМУ УДАЛЕНИЮ хранящихся на устройстве данных.

### Требования к процедуре обновления:

- Планшетный компьютер Oysters T102MS 3G должен быть полностью заряжен.
- Компьютер под управлением OC Windows XP / Windows Vista/ Windows 7.
- USB порт 2.0 на компьютере
- Кабель microUSB.

Шаг 1. Создайте новую папку в корневом каталоге диска С: персонального компьютера (название папки должно быть на латинице и не должно содержать пробелов), переместите в нее скачанный архив и распакуйте его.

Шаг 2. Запустите программу «InstallDriver.exe» из папки «Driver\_Auto\_Installer» распакованного архива.

and a second	Открыть	Записать на оптический диск	Новая папка	855	•
	<b>^</b> (	Имя	Дата изменения	Тип	Размер
	n I	2K_XP_COM	14.01.2013 19:45	Папка с файлами	
		📕 Vista	14.01.2013 19:45	Папка с файлами	
		📕 Win7	14.01.2013 19:45	Папка с файлами	
Veral leven		🛃 InstallDriver	11.08.2010 18:28	Приложение	622 K
Компьютер	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	🖳 installdrv64	05.12.2007 18:19	Приложение	33 K
Локальный диск (	()				
	-				

Шаг 3. В появившемся окне с запросом операционной системы об установке неподписанного драйвера нажмите кнопку «Все равно установить этот драйвер».

		×
😌 🕘 🗝 📙 « Firr	mware_Update > Driver_Auto_Installer > - 4 Touck: Driver_Auto_Insta	oller 🔎
Упорядочить 👻	📾 Открыть Записать на оптический лиск Новая папка	• 🔟 🔞 Размер
	<ul> <li>Не удалось проверить издателя этих драйверов</li> <li>эми</li> <li>эми</li> </ul>	
🖳 Компьютер 🏭 Локальный,	Не устанавливать этот драйвер Проверьте веб-сайт изготовителя оборудования на наличие обновленных драйверов для этого устройства.	622 КБ 33 КБ
1	Все равно установить этот драйвер Устанавливайте только те драйверы, которые получены с веб-сайта или компакт-диска изготовителя оборудования. Неподписанные драйверы из других источников могут оказаться вредоносными программами.	
	📀 Показать подробности	
InstallDri Приложе	iver Дата изменения: 11.08.2010 18:28 Дата создания: 02.09.2014 14:15 ение Размер: 622 КБ	

По окончании установки вы увидите следующее окно:



Нажмите кнопку «*Exit*».

Шаг 4. Запустите программу «flash\_tool.exe» из папки «SP\_Flash\_Tool».

Упорядочить 👻 📷 Откр	ыть	Записать на оптический диск	Новая папка	1	•	0	
1	* V	мя	Дата изменения	Тип	Размер	T	
	-	📕 sqldrivers	14.05.2014 21:40	Папка с файла			
		🞝 assistant	14.05.2014 19:24	Приложение	1 181 KE		
		Authentication.dll	14.05.2014 19:24	Расширение п	184 KĐ		
		BromAdapterTool	14.05. <mark>2014 19:2</mark> 4	Параметры ко	1 KE		
🌉 Компьютер	1	console_mode.xsd	14.05.2014 19:24	Файл "XSD"	13 KG		
🏭 Локальный диск (С:)	Į	CustPT	14.05.2014 19:24	Параметры ко	1 KG		
	= (	DA_PL	14.05.2014 17:55	BIN File	2 088 KE		
	(	DA_SWSEC	14.05.2014 17:55	BIN File	2 187 KE		
A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR A CONTRAC		download scene	14.05.2014 19:24	Параметры ко	1 KG		
		🚽 flash_tool	14.05.2014 19:24	Приложение	8 016 K5	ĺ	
		flashtool.qch	14.05.2014 19:24	Файл "QCH"	6 414 KB	1	
	1	] flashtool.qhc	14.05.2014 19:24	Файл "QHC"	12 KE		
	-	FlashToolLib.dll	14.05.2014 17:55	Расширение п	2 087 KE		

Шаг 5. В окне программы, в закладке «*Download*», нажмите кнопку «*Download Agent*», в появившемся окне выберите файл «MTK\_AllInOne\_DA.bin» из папки «SP\_Flash\_Tool» и нажмите кнопку «*Открыть*»:

Smart Phone Flash Too File Options Window	ol(Runtime Trace Mode)					↔ <u> </u>
вм	Welcome F	ormat Download Readback	MemoryTest			
	Open Download Agent File	Update → SP_Flash_Tool →	• <i>i</i> j	Поиск: SP_Flash_To	ol P	Download Agent
	Упорядочить 👻 Новая	і папка				Scatter-loading
	*	Имя	Дата изменения	Тип	Размер	
Media		Codecs	14.05.2014 21:40	Папка с файлами	222	
		imageformats	14.05.2014 21:40	Папка с файлами		
		sqldrivers	14.05.2014 21:40	Папка с файлами		
		O DA_PL	14.05.2014 17:55	BIN File	2 088 KE	
		DA SWSEC	14.05.2014 17:55	BIN File	2 187 KE	
	🖳 Компьютер	MTK_AllInOne_DA	14.05.2014 17:55	BIN File	2 306 KE	
	Имя ф	айла: MTK_AllinOne_DA	•	Bin File (*.bin)	•	
L	0 8	/s 0 Bytes	0% High Speed	Открыть 💌	Отмена	

Шаг 6. Далее, нажмите кнопку «*Scatter-loading*», в появившемся окне выберите файл «MT6582\_Android\_scatter.txt» из папки «FW\_rom» и нажмите кнопку «*Открыть*»:

Smart Phone Flash Tool(Runtime Trace Mode)	↔ <u> </u>
File Options Window Help	
Welcome Format Download Readback MemoryTest	
	1
	X
🐨 🤳 « Локальный диск (C:) > Firmware_Update > FW_rom 🔹 😽 Поиск: FW_rom	P Download Agent
Упорядочить 🕶 Новая папка 🔠 🖛 📶 🌘	🕑 🔽 🔚 Scatter-loading
Имя Дата изменения Тип Размер	
Media 📄 android-info 08.07.2014 17:11 Текстовый документ 1 КП	5
і installed-files 08.07.2014 18:16 Текстовый документ 70 КІ	5
MT6582_Android_scatter 08.07.2014 17.05 Текстовый документ 8 КІ	6
and the second sec	
та Компьютер E	
🦓 Локальный дись	
Имя файла: MT6582_Android_scatter 🔷 Map File (*.txt) 🔹	•
Открыть 🗸 Отмена	1
0%	
0 B/s 0 Bytes High Speed 0:00	

В главном окне программы отобразится информация о модулях программного обеспечения планшетного ПК **Oysters T102MS 3G**:

	Welcon	ne Format	Download	Readback	MemoryTest		
			Stop				
	Down	iload-Agent	C:\Firmware_Up	date\SP_Flas	h_ToolVMTK_AllIn	One_DA.bin	Download Age
	Scatt	er-loading File	C: \Firmware_Upd	ate\FW_rom	WT6582_Android	l_scatter.txt 💌	Scatter-loadin
	Firmy	vare Upgrade	_				
52		Name	Begin Addre	ess E	nd Address	Location	
		PRELOADER	0x000000000000	000x0 0x000	000000001c8d7	C:\Firmware_Update\FW_rom\preloader_mr706.bin	
		MBR	0x00000000140	000x0 00000	000000014001ff	C:\Firmware_Update\FW_rom\MBR	
		EBR1	0x00000000148	80000 0x000	000000014801ff	C:\Firmware_Update\FW_rom\EBR1	
		UBOOT	0x00000000312	20000 0x000	000000315b34b	C:\Firmware_Update\FW_rom\lk.bin	
		BOOTIMG	0x00000000318	80000 0x00	000000035ff7ff	C:\Firmware_Update\FW_rom\boot.img	
		RECOVERY	0x00000000378	30000 0x00	0000003c7f7ff	C:\Firmware_Update\FW_rom\recovery.img	
		SEC_RO	0x000000003d8	80000 0x000	0000003da0fff	C:\Firmware_Update\FW_rom\secro.img	
		LOGO	0x00000000440	00000 0x000	0000004534d51	C:\Firmware_Update\FW_rom\logo.bin	
		EBR2	0x00000000470	00x00 00000	000000047001ff	C:\Firmware_Update\FW_rom\EBR2	
		ANDROID	0x00000000518	80000 0x000	000000381977df	C:\Firmware_Update\FW_rom\system.img	
		CACHE	0x00000003f38	000x0 0x000	000003f986093	C:\Firmware_Update\FW_rom\cache.img	
	87	USRDATA	0x00000004718	30000 0x000	0000053d9533f	C:\Firmware_Update\FW_rom\userdata.img	

Шаг 7. После того, как в программе «*Smart Phone Flash Tool*» отобразится информация о модулях программного обеспечения, выберите режим прошивки «*Firmware Upgrade*» в выпадающем меню и нажмите кнопку «*Download*»:

Smart Phone Flash Tool(Runtime Trace M	lode)				→ →
rile Options Window Help					
We	elcome Format	Download Read	back MemoryTest		
вы	Download	Stop			
	Download-Agent	C:\Firmware_Update\S	P_Flash_ToolWITK_AllInC	Dne_DA.bin	Download Agent
s	Scatter-loading File	C:\Firmware_Update\F\	N_rom\MT6582_Android	_scatter.txt 💌	Scatter-loading
MTGEOD	Firmware Upgrade	-	74		
M10502	✓ Name	Begin Address	End Address	Location	
	PRELOADER	0x000000000000000000	0x00000000001c8d7	C:\Firmware_Update\FW_rom\preloader_mr706.bin	
	MBR	0x000000001400000	0x0000000014001ff	C:\Firmware_Update\FW_rom\MBR	
	EBR1	0x000000001480000	0x0000000014801ff	C:\Firmware_Update\FW_rom\EBR1	
	UBOOT	0x000000003120000	0x00000000315b34b	C:\Firmware_Update\FW_rom\lk.bin	
	BOOTIMG	0x000000003180000	0x0000000035ff7ff	C:\Firmware_Update\FW_rom\boot.img	
	RECOVERY	0x000000003780000	0x000000003c7f7ff	C:\Firmware_Update\FW_rom\recovery.img	
	SEC_RO	0x000000003d80000	0x000000003da0fff	C:\Firmware_Update\FW_rom\secro.img	
	LOGO	0x000000004400000	0x000000004534d51	C:\Firmware_Update\FW_rom\logo.bin	
	EBR2	0x000000004700000	0x0000000047001ff	C:\Firmware_Update\FW_rom\EBR2	
	ANDROID	0x000000005180000	0x0000000381977df	C:\Firmware_Update\FW_rom\system.img	
	CACHE	0x00000003f380000	0x00000003f986093	C:\Firmware_Update\FW_rom\cache.img	
	USRDATA	0x000000047180000	0x000000053d9533f	C:\Firmware_Update\FW_rom\userdata.img	
	0 B/s	0 Bytes	EMMC Hig	h Speed 0:00 USB: DA Download All(high speed	,auto detect)

Шаг 8. Выключите планшетный ПК Oysters T102MS 3G и подключите его к персональному компьютеру. В программе «*Smart Phone Flash Tool*» отобразится процесс обновления программного обеспечения:

	Welcon	ne Format	Download Read	dback MemoryTest	]	
4		)ownload	Stop			
	Down	load-Agent	C:\Firmware_Update\S	P_Flash_Tool\MTK_AllIn	One_DA.bin	Download Agent
	Scatt	er-loading File	C:\Firmware_Update\F	W_rom\MT6582_Android	_scatter.txt	Scatter-loading
	Firmw	are Upgrade	¥			
M16582		Name	Begin Address	End Address	Location	
	7	PRELOADER	0x00000000000000000000	0x00000000001c8d7	C:\Firmware_Update\FW_rom\preloader_mr706.bin	
		MER	0x00000000001400000	0x00000000014001ff	C:\Firmware_Update\FW_rem\MBR	
		EBR1	0x000000001480000	0x0000000014801ff	C:\Firmware_Update\FW_rom\EBR1	
		LEOCT	05000000003120000	0x0000000003156346	Cs\Firmware_Update\RW_rom\lk.bin	
		BOOTIMG	0x000000003180000	0x0000000035ff7ff	C:\Firmware_Update\FW_rom\boot.img	
		RECOVERY	0x0000000002780000	0x0000000003c767ff	EAFirmware_Update\FW_rom\recovery.img	
		SEC_RO	0x000000003d80000	0x000000003da0fff	C:\Firmware_Update\FW_rom\secro.img	
Chip Info	1	TOPPO-	010000000000000000000000000000000000000	0x0000000004534d51	Co/Firmware_Update\FW_rom\/lege/bin	
n Name: MT6582 S00	2	EBR2	0x0000000004700000	0x00000000047001ff	C:\Firmware_Update\FW_rom\EBR2	
Nersion: 0x0000c200		ANDROID		0.0000000000000000000000000000000000000	Exchange Update/PW_rom/systemang	
Cledu DT 2014		LISPRATA	0x00000031380000	0x00000031986093	C:\Firmware_Update\Fw_rom\Cache.img	1
CIOCK: EX1_26M		CONTRACTION OF	030000004710000	110000000000000000000000000000000000000	accountered and a contractional and	
ern KAM fype: DRAM						
ern RAM Size: 0x20000000	1					

Если процесс прошивки не начался, нажмите на устройстве кнопку «*RESET*» на 1 секунду, возможно, придется переподключить планшет к персональному компьютеру.

*Примечание:* в некоторых случаях устройство необходимо подключать к ПК с зажатой кнопкой «*Громкость* +» или «*Громкость* -»

Шаг 9. После успешной загрузки программного обеспечения в устройство, в окне отобразится следующая информация:

File       Options       Window       Help         Image: State Address       Download       Readback       MemoryTest         Image: State Address       Image: State Address       Image: State Address       Image: State Address         Image: State Address       Image: State Address       Image: State Address       Image: State Address       Image: State Address         Image: State Address       Image: State Add	Smart Phone Flash Tool(Runtime Tr	ace Mode)	
Welcome       Formit       Download       Readback       MemoryTest         Download       Stop         Download       Ok         Download       Name         Download       Ok         Download       Ok         Download       Ok         Download       Ok         Download       Ok         Download	File Options Window Help		
Image: State of the state		Welcome Format Download Readback MemoryTest	
Ownload -Agent       C:\Frmware_Update\SP_Flash_Too\/MTK_AllnOne_DA.bin         Scatter-loading File       Scatter-loading         Immare Upgrade       Download Agent         Scatter-loading File       Scatter-loading         Immare Upgrade       Download Ck         Scatter-loading File       Scatter-loading         Immare Upgrade       Download Ck         Scatter-loading File       Scatter-loading         Immare Upgrade       Download Scatter-loading         Immare Upgrade       Scatter-loading         Immare Upgrade       Scatter-loading <t< td=""><td>. BM</td><td>Download Stop</td><td></td></t<>	. BM	Download Stop	
Scatter-loading File       C:\Firmware_Update/FW_rom\Vrf5882_Android_scatter.txt         Immare Upgrade       Immare Upgrade		Download-Agent C:\Firmware_Update\SP_Flash_Tool\MTK_AllInOne_DA.bin	Download Agent
Image: Second		Scatter-loading File (C: Firmware_Update/FW_rom/MT6582_Android_scatter.txt Firmware Upgrade	Scatter-loading
PRELOADER       0x00000000000000000000000000000000000	MT6582	V Name Begin Address End Address Location	
Image: Sec_Ro       0x00000000147         Chip Info       Image: Sec_Ro       0x00000000378         Chip Name:       MT6552_500         Chip Name:       MT6552_500         Chip Varian:       0x00000000000000000000000000000000000		PRELOADER 0x00000000000 🚽 Download Ok	
Chip Info       V BROTI MG 0x0000000148         Chip Info       V BROTI MG 0x00000000318         Chip Name:       MT6582_500         Chip Varion:       0x000000003180000         Chip Varion:       0x00000000318         V BROTI MG 0x00000000318       V BROTI MG 0x00000000318         V BROTI MG 0x0000000000000000000000000000000000		MBR 0x00000000140	
UBOOT         0x00000000312         NFW_rom\ls.bin           Chip Info         SEC_RO         0x000000036         SFW_rom\lsot.img           Chip Info         SEC_RO         0x0000000044         SFW_rom\lsot.img           Chip Name:         MT6582_500         SEC_RO         0x00000000000000000000000000000000000		Image: BR1         0x00000000148         e\FW_rom\EBR1	
Chip Info       RECOVERY 0x0000000318       FRU_rom\boot.img         Chip Info       SEC.R.0       0x0000000040         Chip Name:       MT6582_500       FRC000000000000000000000000000000000000		UBOOT 0x00000000312	
Image: Chip Info       Image: Chip Info       Image: Chip Info       Image: Chip Info         Image: Chip Info       Image: Chip Info       Image: Chip Info       Image: Chip Info         Image: Chip Info       Image: Chip Info       Image: Chip Info       Image: Chip Info         Image: Chip Info       Image: Chip Info       Image: Chip Info       Image: Chip Info         Image: Chip Info       Image: Chip Info       Image: Chip Info       Image: Chip Info         Image: Chip Info       Image: Chip Info       Image: Chip Info       Image: Chip Info         Image: Chip Info       Image: Chip Info       Image: Chip Info       Image: Chip Info         Image: Chip Info       Image: Chip Info       Image: Chip Info       Image: Chip Info         Image: Chip Info       Image: Chip Info       Image: Chip Info       Image: Chip Info         Image: Chip Info       Image: Chip Info       Image: Chip Info       Image: Chip Info         Image: Chip Info       Image: Chip Info       Image: Chip Info       Image: Chip Info         Image: Chip Info       Image: Chip Info       Image: Chip Info       Image: Chip Info         Image: Chip Info       Image: Chip Info       Image: Chip Info       Image: Chip Info         Image: Chip Info       Image: Chip Info       Image: Chip Info       Image: C		Image: BootIMG         0x00000000318	
Image: Chip Info       V       LGGO       0x000000003ds       V/FW_rom\secro.img         Image: Chip Info       V       LGGO       0x00000000440       V/FW_rom\secro.img         Image: Chip Info       V       LGGO       0x000000004700000       0x0000000047001ff       C\Firmware_Update\FW_rom\secro.img         Image: Chip Version:       0x0000000000       0x00000000000000000000000000000000000		RECOVERY 0x00000000378	
Chip Info       V       LOGO       0x00000000440       V       NFW_rom\logo.bin         Chip Name:       MT6582_500       V       EBR2       0x000000004700000       0x000000004701ff       C\Firmware_Update\FW_rom\stress         Chip Version:       0x000000000       0x0000000003f380000       0x000000003886093       C\Firmware_Update\FW_rom\stress         Ext Clock:       EXT_26M       V       CACHE       0x0000000047180000       0x00000005349533f       C\Firmware_Update\FW_rom\cache.img         Extern RAM Type:       DRAM       V       USRDATA       0x000000005349533f       C\Firmware_Update\FW_rom\cache.img         Extern RAM Size:       0x20000000       0x00		SEC_RO         0x000000003d8         IE\FW_rom\secro.img	
Chip Name:         MT6582_500           Chip Name::         MT6582_500           Chip Version:         0x00000000000000000000000000000000000	🔄 Chip Info	☑         LOGO         0x00000000440	
Chip Name:         MT6582_500           Chip Varian:         0x00000000000000000000000000000000000		Image: BBR2         0x000000004700000         0x0000000047001ff         C:\Firmware_Update\FW_rom\EBR2	
Chip Version:         0x000002400           Ext Clock:         EXT_26M           Ext Clock:         EXT_26M           Extern RAM Type:         DRAM           Extern RAM Type:         DRAM           Extern RAM State:         0x00000000000000000000000000000000000	Chip Name: MT6582_S00	Image: Control Contro Control Contro Control Control Control Control Control Control Co	
Ext Clock: EXT_26M  Extern RAM Type: DRAM Extern RAM Size: 0x20000000 0x000000047180000 0x000000053d9533F C:\Firmware_Update\FW_rom\userdata.img Extern RAM Size: 0x2000000 0x00000000 0x000000053d9533F C:\Firmware_Update\FW_rom\userdata.img Extern RAM Size: 0x2000000 0x0000000 0x0000000 0x000000053d9533F C:\Firmware_Update\FW_rom\userdata.img Extern RAM Size: 0x2000000 0x0000000 0x0000000 0x0000000 0x000000	Chip Version: 0x0000ca00	CACHE 0x00000003f380000 0x00000003f986093 C:\Firmware_Update\FW_rom\cache.img	
Extern RAM Type:         DRAM           Extern RAM Size:         0x2000000           EMMC Flash         0x2000000           4.58M/s         1.01G           EMMC High Speed         3:52           MediaTek PreLoader USB VCOM Port (COM5)	Ext Clock: EXT_26M	USRDATA         0x000000047180000         0x000000053d9533f         C:\Firmware_Update\FW_rom\userdata.img	
Extern RAM Size: 0x20000000 EMMC Flash 4.58M/s 1.01G EMMC High Speed 3:52 MediaTek PreLoader USB VCOM Port (COM5)	Extern RAM Type: DRAM		
EMMC Flash         Download Flash 100%           # EMMC Flash         4.58M/s         1.01G         EMMC         High Speed         3:52         MediaTek PreLoader USB VCOM Port (COM5)	Extern RAM Size: 0x20000000		
EMMC Flash 4.58M/s 1.01G EMMC High Speed 3:52 MediaTek PreLoader USB VCOM Port (COM5)		Download Elash 100%	
	💮 EMMC Flash	4.58M/s 1.01G EMMC High Speed 3:52 MediaTek PreLoader USB VCO	M Port (COM5)

Шаг 10. Закройте окна программы «Smart Phone Flash Tool».

Шаг 11. Отключите планшетный ПК Oysters T102MS 3G от персонального компьютера, и если устройство не запустилось автоматически, нажмите кнопку «*RESET*» на 1 секунду. Далее, нажатием кнопки «*POWER*» включите устройство. На экране планшета появится заставка «OYSTERS» и устройство продолжит установку программного обеспечения.

Во время процесса обновления программного обеспечения планшетный компьютер ВЫКЛЮЧАТЬ НЕЛЬЗЯ. Это может привести к повреждению устройства.

Первая загрузка планшетного ПК после обновления программного обеспечения длится <u>дольше</u> обычного, наберитесь терпения.

Если в процессе загрузки прошивки в программе «*Smart Phone Flash Tool*» возникнет сообщение об ошибке, отключите устройство от персонального компьютера, нажмите кнопку «*RESET*» на планшетном ПК и повторите действия, начиная с **шага 2**.

## Дополнительные рекомендации, которые помогут завершить обновление программного обеспечения успешно:

- Попробуйте использовать другой кабель microUSB, например, от другого портативного устройства.
- После возникновения ошибки попробуйте перезапустить программу «*Smart Phone Flash Tool*»
- Попробуйте использовать другой USB-порт на компьютере (возможно, другой персональный компьютер)

Если процесс обновления программного обеспечения успешно произвести так и не удалось, обратитесь в авторизованный сервисный центр Вашего региона.

Список авторизованных сервисных центров можно посмотреть на нашем сайте:

www.oysters-digital.ru