Внимание!

Если вы не уверены в своих способностях в прошивке смартфона советуем вам обратиться в один из наших сервисных центров для выполнения этой операции с помощью наших специалистов. Список авторизованных нами сервисных центров можно посмотреть у нас на сайте <u>http://qumo.ru</u>

Данная инструкция предназначена для проведения процесса перепрошивки планшета QUMO Altair 7004.

- 1. Убедитесь, что планшет заряжен не мене чем на 50% перед проведением операции по перепрошивке. (Если у Вас нет возможности убедиться в 50% заряде устройства, то перед проведением процесса перепрошивки подключите устройство к ЗУ и заряжайте не менее 1 часа)
- 2. Сохраните все свои данные с устройства на жесткий диск компьютера.
- Распакуйте архив с ПО скачанный с сайта.
 В архиве должны находится три папки:

 FW (папка со scatter файлом и другими файлами необходимыми для проведения перепрошивки)
 SP_Flash_Tool (папка с программой для проведения процесса перепрошивки)
 Driver_Auto_Installer (папка с драйверами нцеобходимые для проведения процесса перепрошивки)
- 4. Откройте папку SP Flash Tool и запустите файл «Flash_tool.exe»

<u>ВАЖНО.</u> Для корректной работы программы для обновления необходимо наличие прав администратора у учетной записи на ПК. На Win 7 необходимо принудительно запускать программу для обновления от имени администратора.

CustPT.ini	18.12.2013 14:58	Параметры конф	1 КБ
DA_PL.bin	25.12.2013 10:14	Файл "BIN"	1 552 KG
DA_SWSEC.bin	25.12.2013 10:14	Файл "BIN"	1 632 KE
download scene.ini	19.07.2013 15:04	Параметры конф	1 КБ
🗧 flash_tool.exe	26.12.2013 13:36	Приложение	7 935 КБ
flashtool.qch	17.11.2013 15:50	Файл "QCH"	6 414 KB
📄 flashtool.qhc	17.11.2013 15:50	Файл "QHC"	12 КБ
🚳 FlashToolLib.dll	26.12.2013 13:29	Расширение при	1 945 KG
FlashToolUpdater.exe	24.12.2013 10:40	Приложение	76 KE
💼 history.ini	23.05.2014 17:13	Параметры конф	2 КБ
📰 Key.ini	19.07.2013 15:04	Параметры конф	2 КБ
🗟 msvcp90.dll	19.07.2013 15:04	Расширение при	556 KE
a mayooo dii	10 07 2012 15:04	Decumpound ppu	6/11 VE
цата изменения: 26.12.2013 13:36 Размер: 7 74 МБ	Дата создания: 23.05.2014 1	0:57	

Появится интерфейс программы для обновления:

Smart Phone Flash Tool(Runtime Trac	e Mode)	100			
File Options Window Help					
	Welcome Format Dow	vnload Readback	MemoryTest		
вм	Download	© Stop			
	Download-Agent				Download Agent
	Scatter-loading File				Scatter-loading
	Download Only]			
медатек	📝 Name Begin Addre	ess End Address		Location	
	0 B/s	0 Bytes	0% High Speed 0	:00	

5. Необходимо выбрать способ обновления «Firmware Upgrade» (меню с выбором находится под надписью «Scatter-loading File») указать Download Agent и Scatter-loading файл в программе для обновления. Download Agent файл находится в корне папки с программой для обновления и называется «MTK_AllInOne_DA.bin»:

Open Download Agent File					x
🕘 🔵 🗢 📙 « Новый том	ı (G:) ► xxx ► fw ► Smartphon	e ► OLD ► 452 ► SP_Flash_Tool	► • +	Поиск: SP_Flash_	Tool 🔎
Упорядочить 🔻 Новая	папка			:==	• 🗌 🔞
🐌 Загрузки 🔺	Имя	Дата изменения	Тип	Размер	
归 Недавние места	BackunData	23.05.2014.11.10	Папка с файлами		
📃 Рабочий стол 👘		23.06.2014.15:45	Папка с файлами		
💱 Dropbox	imageformats	23.06.2014 15:45	Папка с файлами		
📙 Google Диск		23.06.2014 15:45	Папка с файлами		
🥌 Mail.Ru Cloud		25 12 2013 10:14	Файл "BIN"	1 552 KE	
🥭 Яндекс.Диск	DA SWSEC bin	25.12.2013 10:14	Файл "BIN"	1 632 K5	Нет данных
	MTK AllInOne DA.bin	25.12.2013 10:14	Файл "BIN"	1 752 KE	для
ز Библиотеки			- and bar	1752 115	едварительно
 Докальный дись DVD-дисковод (І Hoвый том (G:) mam (\\mam-br Office (\\fileservc 	-			(
Имя фа	йла: MTK_AllInOne_DA.bin		•	Bin File (*.bin) Открыть	• Отмена
	0.R/a	0 Ruten	0%	00	
	U B/S	o bytes F	ngn speed 0:	00	

6. Scatter файл находится в папке «software» которая находится в папке «FW» и называется «MT6572_Android_scatter.txt»

				8== •		
Загрузки	Ина	Лата изменения	Тип	Dazwen	######	
🖫 Недавние места	P 1007	дата изменения		1 domep	#######	
Рабочий стол	android-info.txt	20.06.2014 16:50	Текстовый докум	1 KE	#######	Download Age
Stopbox	installed-files.txt	20.06.2014 17:33	Текстовый докум	66 KE	#######	Centter landia
🔏 Google Диск	MI6572_Android_scatter.bx	20.06.2014 16:45	l екстовый докум	8 KE	#######	Scatter-loading
🔵 Mail.Ru Cloud					#######	
Яндекс.Диск					#######	
					#######	
🖥 Библиотеки					#######	
					###	
📮 Компьютер					# # Gene	
🏭 Локальный диск					ral	
💿 DVD-дисковод (I					#	
👝 Новый том (G:)					#######	
🖵 mam (\\mam-br					#######	
					#######	
🖵 Office (\\fileserve 🔻	айла: MT6572 Android scatter.txt		-	Map File (*.txt)	•	
🖵 Office (\\fileserve 🔻 Имя с					0714012	
🖵 Office (\\fileserve 🔻 Имя с					UIMEHd	
🚽 Office (\\fileserve ་ Имя с						
😨 Office (\\fileserve 👻 Имя с						
🖵 Office (\\fileserve 🔻 Имя с						
😴 Office (\\fileservt * Имя с				Сткрыты	<u>.</u>	

7. Если процесс перепрошивки проводится первый раз на этом ПК, то потребуется установка драйверов (В противном случае переходите сразу к пункту 8 инструкции по перепрошивке). Для этого необходимо открыть папку «Driver_Auto_Installer» и запустить файл – Install.bat (подтвердите внесение изменений и дождитесь завершения установки драйверов и закройте окно установщика).

ВАЖНО. Отключите и отсоедините все неиспользуемые в данный момент USB-устройства: флэшки, USB-модемы, USB-гарнитуры или стереосистемы. Большое количество подключенных к ПК USB-устройств может стать причиной того, что компьютер не распознает новое устройство – Ваш смартфон. Старайтесь для прошивки устройства использовать USB порты, расположенные на задней панели Вашего ПК.

Options Window Help					
	Welco	me Format	Download Read	dback MemoryTest	
		Download	Stop		
	Dow	nload-Agent	G:\xxx\fw\Smartphone	<pre>>\OLD\452\SP_Flash_Too</pre>	I\MTK_AllInOne_DA.bin
	Scat	ter -loading File	G:\xxx\fw\Smartphone	\OLD\452\update_FW(P	ayMarketSolve)\software\MT6572_Android_scatter.txt 📃 🧮 Scatter-loading
	Firm	ware Upgrade	•		
M165/2		Name	Begin Address	End Address	Location
		PRELOADER	0x000000000000000000000000000000000000	0x0000000000184d7	G:\xxx\fw\Smartphone\OLD\452\update_FW(PlayMarketSolve)\software\p
		MBR	0x000000000600000	0x000000000000001ff	G:\xxx\fw\Smartphone\OLD\452\update_FW(PlayMarketSolve)\software\
		EBR1	0x000000000680000	0x0000000006801ff	$\label{eq:constraint} G:\constraints \end{tabular} G:\constraints \end{tabular} G:\constraints \end{tabular} G:\constraints \end{tabular} G:\constraints \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} G:\constraints \end{tabular} $
		UBOOT	0x000000002320000	0x00000000235fb3f	G:\xxx\fw\Smartphone\OLD\452\update_FW(PlayMarketSolve)\software\lk
e 🗌 🕤		BOOTIMG	0x000000002380000	0x0000000027ebfff	$\label{eq:constraint} G:\constraint \end{tabular} G:\con$
		RECOVERY	0x000000002980000	0x000000002e66fff	$\label{eq:loss} G:\label{eq:loss} G:\label{eq:loss} G:\label{eq:loss} with the label{eq:loss} G:\label{eq:loss} with the label{eq:loss} with the lab$
		SEC_RO	0x000000002f80000	0x000000002fa0fff	G:\xxx\fw\Smartphone\OLD\452\update_FW(PlayMarketSolve)\software\s
		LOGO	0x000000003040000	0x00000000308a167	G:\xxx\fw\Smartphone\OLD\452\update_FW(PlayMarketSolve)\software\lo
		ANDROID	0x000000003d40000	0x000000001c00b407	G:\xxx\fw\Smartphone\OLD\452\update_FW(PlayMarketSolve)\software\s
		CACHE	0x00000002c740000	0x00000002cf3a0e7	$\label{eq:loss} G:\label{eq:loss} G:\label{eq:loss} G:\label{eq:loss} with the label{eq:loss} G:\label{eq:loss} with the label{eq:loss} with the lab$
		UCOD ATA	0.000000012640000	0.0000000000000000000000000000000000000	G:\xxx\fux\Smartphone\OLD\452\undate_EW(PlayMarketSolve)\software\u

8. После окончания установки драйверов нажмите на иконку «Download».

- 9. Далее подключите планшет к ПК (он должен находится во включенном состоянии), зажмите кнопку вкл./выкл. и подтвердите выключение устройства. После выключения сразу должен будет начаться процесс перепрошивки. Если процесс перепрошивки не начался, попробуйте воспользоваться кнопкой Reset, после ее использования, должен начаться процесс перепрошивки (это можно будет увидеть по статус бару в программе для обновления).
- 10. Следить за ходом перепрошивки можно будет по статус-бару.

Options W	findow	Help							
			Welcom	e Format	Download	Readbad	k MemoryTest	1	
-			C	www.load	O Stop				
			Down	load-Agent	G:\xxx\fw\Smar	tphone \OLI	0\452\SP_Flash_To	ol/MTK_AllInOne_DA.bin	Download Agen
			Scatte	er-loading File	G:\xxx\fw\Smart	phone\OLD	\452\update_FW(F	layMarketSolve)\software\MT6572_Android_scatter.txt	Scatter-loading
			Firmw	are Upgrade	7				
MT6	57	2		Name	Begin Addre	255	End Address	Location	
			V	PRELOADER	0x00000000000	0x0 0000	000000000184d7	G:\xxx\fw\Smartphone\OLD\452\update_FW(PlayMarl	etSolve)\software\p
			V						etSolve)\software\
			\checkmark	EBR1	0x00000000068	30000 Ox(00000000006801ff	G:\xxx\fw\Smartphone\OLD\452\update_FW(PlayMark	etSolve)\software\E
				UBOOT	0x0000000023	00003 0x0	000000000235fb3f	G:\xxx\fw\Smartphone\OLD\452\update_FW(PlayMark	etSolve)\software\lk
		€)	\checkmark	BOOTIMG	0x0000000023	30000 Ox	00000000027ebfff	G:\xxx\fw\Smartphone\OLD\452\update_FW(PlayMark	etSolve)\software\b
				RECOVERY	0x00000000298	30000 Oxi	0000000002e66fff	G:\xxx\fw\Smartphone\OLD\452\update_FW(PlayMark	etSolve)\software\re
			1	SEC_RO	0x000000002f8	80000 Ox	000000002fa0fff	G:\xxx\fw\Smartphone\OLD\452\update_FW(PlayMark	etSolve)\software\s
ip Info				LOGO	0x00000000304	10000 0x0	00000000308a167	G:\xxx\fw\Smartphone\OLD\452\update_FW(PlayMark	etSolve)\software\lo
Inma	MTGEZO	£00	V	ANDROID	0x000000003d	40000 0x0	00000001c00b407	G:\xxx\fw\Smartphone\OLD\452\update_FW(PlayMark	etSolve)\software\s
	mit6572	300		CACHE	0x000000002c74	10000 0x0	100000002cf3a0e7	G:\xxx\fw\Smartphone\OED\452\update_FW(PlayMark	cetSolve)\software\c
ersion:	UXU000c	a01 E		USRDATA	0x000000043f4	0x0 0000	100000004707227f	G:\xxx\fw\Smartphone\OLD\452\update_FW(PlayMark	etSolve)\software\u
lock:	EXT_26M								
n RAM Type:	DRAM								
n RAM Size:	0x20000	000	<u> </u>						
								Download Flash 12%	

ВАЖНО. После запуска прошивки не отключайте смартфон от ПК! Это может привести к выводу смартфона из строя.

11. Как только процесс перепрошивки закончится программа для обновления выдаст всплывающее окно:

Options Window Help	
	Welcome Format Download Readback MemoryTest
м —	Download Stop
	Download-Agent G: \xxx\fw\Smartphone\OLD\452\SP_Flash_Tool\/MTK_AllInOne_DA.bin
	Scatter-loading File S: \xxx\fw\Smartphone\OLD\452\update_FW(PlayMarketSolve)\software\MT6572_Android_scatter.txt 🗾 📄 Scatter-loading
MTGEZO	Firmware Upgrade
M105/2	V Name Begin Download Ok Location
	Image: PRELOADER_0x0000000 Image: Image
	MBR 0x0000000
	Image: BBR1 0x0000000 Image: BBR1 0x0000000 Image: BBR1 0x0000000 Image: BBR1 0x0000000 Image: BBR1 Image: BBR1 0x0000000 Image: BBR1 Ima
	UBOOT 0x0000000 Interview
	BOOTIMG 0x000000 Iartphone\OLD\452\update_FW(PlayMarketSolve)\software\b
	RECOVERY 0x0000000 Interference in the second secon
	SEC_RO 0x0000000
Chip Info	☑ LOGO 0x000000003040000 0x0000000308a167 G:\xxx\fw\Smartphone\OLD\452\update_FW(PlayMarketSolve)\software\lo
Name: MTEE72 SOO	Value ANDROID 0x000000003d40000 0x00000001c00b407 G:\xxxhrvhone\OLD\452\update_FW(PlayMarketSolve)\software\s
Neurice 0.0000_01	CACHE 0x00000002c740000 0x00000002cf3a0e7 G:\xxxfw\Smartphone\OLD\452\update_FW(PlayMarketSolve)\software\c
p version: UXUUUUCaUI	VSRDATA 0x0000000043f40000 0x000000047/22/f G:\xxxhrvhone\OLD\452\update_FW(PlayMarketSolve)\software\u
Clock: EXT_26M	
tern RAM Type: DRAM	
tern RAM Size: 0x20000000	
EMMC Flash	Download Flash 100%

12. Закройте это окно и программу для обновления. Отключите планшет от ПК, после этого зажмите кнопку включения (до появления изображения на дисплее) и дождитесь окончательной загрузки устройства. Первая загрузка может занять больше времени, чем обычно – это нормально. После этого Вы можете пользоваться устройством.

Компания QUMO ведет постоянную работу над совершенствованием программного обеспечения своих устройств. С каждой новой прошивкой расширяется функционал устройств, увеличивается количество лицензионных приложений, оптимизируется энергопотребление и улучшается стабильность работы.

Мы настоятельно рекомендуем Вам обновлять ПО Ваших устройств.

Информация о выходе прошивок и само ПО находится в открытом доступе на сайте www.qumo.ru