## Внимание!

Если вы не уверены в своих способностях в прошивке планшетного компьютера 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 http://qumo.ru

## Данная инструкция предназначена для проведения процесса перепрошивки планшетного компьютера QUMO Kids Tab.

- 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.
- 3. Выключите свой планшетный компьютер Altair 701.
- 4. Распакуйте архив с ПО скачанный с сайта.
  - В архиве должны находится три папки:
  - FW (папка с образами ПО и другими файлами необходимыми для проведения перепрошивки)
  - eMMC\_DL (V4.4.1 O) (папка с программой для проведения процесса перепрошивки)
  - driver ( папка с драйверами необходимые для проведения процесса перепрошивки)
- 5. Откройте папку «QUMO eMMC\_DL (V4.4.1 О)» и запустите файл «eMMC\_DL (V4.4.1 O).exe»

ВАЖНО. 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. Если программа при запуске выдает ошибку «invalid user» и закрывается, смените дату на ПК на «20 марта 2013 года» и снова запустите файл «eMMC\_DL(V4.4.1 O).exe».

Появится интерфейс программы для обновления:

🍰 eMMC DL T	pol for Customer: ENG V4.4.1 O					
Setting						
EMMC DL Tool						
DL Mode	Upgrade					
File						
Total 🦲						
File 📃						
Total						
File						
Total						
File 🔤	Disk4 M DL4					
Total						
FW Path						
Switch to DL Mode Switch if power on normally						

6. Укажите программе для обновления папку с образами ПО:

Обзор папок ? 🌔	<
Select FW path	
fw       fw       Altair 701       Sasosoe ПО       diver       eMMC_DL (V4.4.1 0)       Fw - v5.6.5.9-       Fw7003-v1       Altair 702       Kids Tab       Ubro Basic       Ubro Lux	
ОК Отмена	

FW Path

- 7. Далее необходимо ввести устройство в режим обновления. Возьмите выключенный планшет и зажмите на нем одновременно 3 кнопки «+» (увеличение громкости), «-» (уменьшение громкости) и кнопку включения примерное на 1-2 секунды, пока не загорится зеленый индикатор. Отпустите все кнопки, устройство не должно включится, но зеленый индикатор продолжит гореть. Далее подключите планшет к ПК кабелем microUSB.
- Если процесс перепрошивки проводится первый раз на этом ПК, то потребуется установка драйверов (В противном случае переходите сразу к пункту 12 инструкции по перепрошивке). Для этого необходимо открыть диспетчер устройств.

**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 планшет. Старайтесь для прошивки устройства использовать USB порты, расположенные на задней панели Вашего ПК.

-В <u>Win 7</u> для этого на значке «Компьютер» (на рабочем столе или в меню пуск) нажмите правой кнопкой мыши и выберите пункт «свойства» - откроется «просмотр основных сведений о Вашем компьютере» в этом окне в графе «тип системы» Вы можете посмотреть разрядность своей ОС (если Вы ее не знаете). Далее нажмите на ссылку «диспетчер устройств» в левом верхнем углу.
-В <u>Win XP</u> автоматически должен будет запуститься Мастер установки обновлений, если этого не произошло, необходимо будет вручную его запустить. Для этого на значке «Мой компьютер» (на рабочем столе или в меню пуск) нажмите правой кнопкой мыши и выберите пункт «свойства» - в открывшемся окне выберите вкладку «оборудование» и далее ссылку «диспетчер устройств».

9. Необходимо найти в диспетчере устройств «Неизвестное устройство» и щелкнув по нему правой кнопкой мыши выбрать пункт «Обновить драйверы».

## 10. Далее:

- На <u>Win 7</u> необходимо выбрать пункт «Выполнить поиск драйверов на этом компьютере». Внимание! Автоматический поиск драйверов не приведет к желаемому результату.

- На <u>Win XP</u> при открытии Мастера обновления оборудования необходимо выбрать пункт «Нет, не в этот раз» - «Установка из указанного места» - «Включить следующее место поиска» - «Обзор»

11. Укажите путь к расположению драйверов к устройству, входящих в комплект прошивки. Они находятся в папке driver (указывайте путь к общей папке «driver»).

Мастер нового оборудования		
Задайте параметры поиска и установи	си.	
💿 Выполнить поиск наиболее подходящ	его драйвера в указанных местах.	
Используйте флажки для сужения или по умолчанию локальные папки и съе подходящий драйвер.	ей нее .4.1 0	
🗹 Поиск на сменных носителях (д	искетах, компакт-дисках)	
🕑 Включить следующее место пои	юка:	
F:\xxx\fw\Libro Basic\Базовое П	О QUMO Libro Lu 🔽 🛛 Обзор	
<ul> <li>Не выполнять почак, л сам высеру н Этот переключатель применяется для Windows не может гарантировать, что подходящим для имеющегося оборуди</li> </ul>	улный драйвер. Обзор т выбора драйвера устройства выборнный вами драйвер буд оборуд < Назад Далее >	на пок ? X
	Тоtal	
		ОК Отмена

12. После окончания установки драйверов устройство в «диспетчере устройств» определится как «Qualcomm HS-USB QDLoader 9006». Далее установка драйверов может продолжаться в фоновом режиме, дождитесь ее окончания и появления в меню «Мой компьютер» нового съемного диска, которым будет являться планшет, находящийся в режим обновления.



13. Как только устройство определится, как съемный диск и появится в меню «Мой компьютер» запомните букву присвоенную этому диску и укажите в программе для обновления, там где указано на скриншоте ниже:

DL Mode	Upgrade	~			
File Total			Disk1	G	DL1

14. Далее нажмите на кнопку «DL1» и начнется процесс перепрошивки. За его ходом можно будет наблюдать по прогресс-бару (если возникла ошибка после нажатия на кнопку DL1 попробуйте переподключить устройство к другому usb порту):

DL Mode	Upgrade	~			
File <b>File</b>			Disk1	G DL1	Pass
DL Pass	5				

16. Процесс перепрошивки закончен. Закройте программу для обновления и отключите планшет от ПК. Зажмите и удерживайте кнопку включения до того момента пока не погаснет зеленый индикатор. После этого отпустите кнопку и снова зажмите ее на 1-2 секунды пока устройство не начнет загрузку. Дождитесь окончания загрузки и можете начинать 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 <u>www.qumo.ru</u>