Внимание!

Если вы не уверены в своих способностях в прошивке электронной книги, 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 электронной книги QUMO Libro TouchLux.

- Убедитесь, что электронная книга заряжена 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. Распакуйте архив с ПО скачанный с сайта.
 - В архиве должны находится три папки:
 - rockdev (папка с образом ПО)

- QUMO Software Update Tool (папка с программой для проведения процесса перепрошивки)

- Driver (папка с драйверами необходимые для проведения процесса перепрошивки)
- Откройте папку QUMO Software Update Tool и запустите файл «QUMO Software Update 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.

Появится интерфейс программы для обновления:

| 萨 R | ockchip Batch Tool v1.6 | | | | | |
|-----|--|----------|--------|---------------|------|----------|
| F | Irmware Information FW Path: FW Ver: BOOT Ver: | FW Time: | | Support Chip: | | |
| | waveform Information Offset: | File: | | | | Download |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| -0 | connected Devices | 2 | 3 | 3 | 4 | |
| | 5 | 6 | 7 | | 8 | |
| | Language | Restore | Switch | Clear | Save | Exit |
| | | | | | | |

5. Необходимо указать образ ПО. Для этого нажмите на кнопку (в правом верхнем углу программы для обновления) и выбрав образ ПО нажмите на кнопку «Открыть»

| Открыть | | | | | ? 🛛 |
|--------------|-----------------|---|---|---|---------|
| Папка: 🚞 | rockdev | G | ø | Þ | |
| 🖬 update.img | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Имя файла: | update.img | | | | Открыть |
| Тип файлов: | Firmware(*.img) | | * | | Отмена |

6. Далее необходимо ввести электронную книгу в режим обновления, для этого подключите книгу к ПК и дождитесь ее включения. В программе для обновления индикатор состояния подключенного устройства известит о подключении книги окрашиванием в розовый цвет. Для ввода книги в режим обновления нажмите на кнопку «Switch»

| 뚿 Rockchip Batch | Tool v1.6 | | | | | | | |
|------------------------------------|---|------------|---------------------|---------------|------|----------|--|--|
| Firmware Informa | Firmware Information FW Path: F:\xxxfw\Libro TouchLux\Ga3oBoe NO\rockdev\update.img | | | | | | | |
| FW Ver: | 0.2.03 | FW Time: | 2013-10-10 14:42:41 | Support Chip: | RK29 | | | |
| BOOT Ver: | 2.37 | BOOT Time: | 2013-03-08 17:18:55 |] | | | | |
| waveform Ir Offse | nformation et: | File: | | | | Download | | |
| Loading firmwar Loading firmwar | re re Finished. | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Connected Device | 38 | | | | _ | | | |
| | 1 | 2 | | 3 | 4 | | | |
| | 53 | | | | | | | |
| | 5 | 6 | | 7 | 8 | | | |
| | | | | _ | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Language | Upgrade | Restore | Switch | Clear | Save | Exit | | |

 Если процесс перепрошивки проводится первый раз на этом ПК, то потребуется установка драйверов (В противном случае переходите сразу к пункту 11 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> 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».

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

 Укажите путь к расположению драйверов к устройству, входящих в комплект прошивки. Они находятся в папке «Driver».
 Внимание! Важно! Выбирайте драйверы, подходящие именно к вашей версии ОС! Неправильная установка драйверов приведет к невозможности прошивки книги и к возможному ее выходу из строя.

| <u>_</u> | Диспетчер устройств | | | | | |
|----------|---|--------|-----------|--|--|--|
| К | рнсоль Действие Вид Справка | bCcDc | AaBbCo | | | |
| + | | ычный | 1 Без инт | | | |
| - | 🚇 PM-AAK | | | | | |
| | Мастер обновления оборудования | | | | | |
| | Задайте параметры поиска и установки. | | | | | |
| | Выполнить поиск наиболее подходящего драйвера в указанных местах. | | | | | |
| | Используйте флажки для сужения или расширения области поиска, включающей по умолчанию локальные папки и съемные носители. Будет установлен наиболее подходящий драйвер. | | | | | |
| | Поиск на сменных носителях (дискетах, компакт-дисках) | | | | | |
| | ✓ Включить следующее место поиска: Обзор папок | | | | | |
| | F:\xxx\проши\прошивка Libro Lux\QUMO EBF602 | | | | | |
| | Window's не может гарантировать, что выбранный вами драйве ПО Подходящим для имеющегося оборудования. | | ^ | | | |
| | Hasag Далее: | | | | | |
| | | | | | | |
| | ОК Отмена Примени | | > | | | |
| | Имя файла: Ваз Для просмотра подпалок щелкните по пл | юсику. | | | | |
| | | Отме | на | | | |

11. После окончания установки драйверов устройство в «диспетчере устройств» определится как «RK29 Device». В программе для обновления индикатор состояния устройства окрасится в зеленый цвет. После этого нажмите на кнопку «Upgrade»:

| Connected Devices | 2 | 3 | 4 |
|-------------------|---------|--------|-----------|
| 5 | 6 | 7 | 8 |
| Language Upgrade | Restore | Switch | Save Exit |

12. После нажатия на кнопку «Upgrade» начнется процесс перепрошивки. Следить за его ходом можно будет в информационном окне и по индикатору состояния устройства.

| CLayer 5-3> Check Chip Success (Layer 5-3> Get FlashInfo Start (Layer 5-3> Get FlashInfo Success (Layer 5-3> Prepare IDB Start (Layer 5-3> Prepare IDB Success (Layer 5-3> Prepare IDB Success (Layer 5-3> Download IDB Start (Layer 5-3> Download IDB Success (Layer 5-3> Reset Device Start (Layer 5-3> Reset Device Start (Layer 5-3> Wait For Loader Start (Layer 5-3> Wait For Loader Start (Layer 5-3> Test Device Success (Layer 5-3> Test Device Success | | | | | | |
|---|---------|--------|-------|------|------|--|
| Connected Devices 1 Download Firmware(13%) 5 | 2 | | 3 | 4 | | |
| Language Upgrade | Restore | Switch | Clear | Save | Exit | |
| ВАЖНО. После запуска прошивки не отключайте планшет от ПК! Это может привести к выводу планшета из строя. | | | | | | |

13. Дождитесь появления статуса:

в информационном окне, уведомляющем об успешном завершении операции по перепрошивке.

После этого устройство начнет автоматически включаться. Первое включение может занять больше времени, чем обычно – электронная книга продолжит процесс перепрошивки самостоятельно, процесс можно будет наблюдать на дисплее. Дождитесь окончательной загрузки и 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 <u>www.qumo.ru</u>