

Руководство по обновлению прошивок для плееров **iRiver.**

Оглавление:

В чем разница между UMS и не-UMS (Manager) версиями прошивок? _____	3
UMS _____	3
MANAGER _____	3
Как произвести перепрошивку плеера H10? _____	4
Автоматическая Перепрошивка H10 с использованием iRiverPlus. _____	4
Обновление прошивки для H10 (вручную), V1.10 _____	4
Как произвести перепрошивку серии PMP-100. _____	4
Как произвести перепрошивку HDD плееров H серии? _____	7
Как произвести перепрошивку flash плееров (iFP и N)? _____	10
Как перейти от UMS версии к Manager версии (iFP и N) _____	12
Как произвести перепрошивку плееров (CD - Audio/Video)? _____	17
Можно ли поставить на плеер более низкую версию прошивки? _____	20
Когда выйдет новая прошивка к моему плееру?! _____	20
Дополнительная информация: _____	20

Что такое прошивка?

Цифровые устройства iRiver представляют собой компьютеры, работающие под программным обеспечением, которое называют прошивкой.

Обновление прошивки является вариантом модернизации устройства. Обновив программное обеспечение в плеере можно снабдить его функцией чтения текста или обеспечить поддержку новых форматов звучания.

Прошивка это программное обеспечение, являющееся операционной системой плеера.

Одной из причин того, что плееры сразу не выпускаются с программным обеспечением, поддерживающим все возможности, является то, что разработка программного обеспечения иногда занимает больше времени, чем создание электроники.

Возможность обновления прошивки реализована во всех моделях плееров iRiver. При помощи обновления прошивки iRiver обеспечивает лучшие и новейшие технические характеристики своим аппаратам.

[к оглавлению](#)

В чем разница между UMS и не-UMS (Manager) версиями прошивок?

Примечание: UMS прошивки выпускаются только для Flash плееров серии iFP и N.

Основными достоинствами MANAGER версии прошивки является возможность работы с программой iRiver Music Manager (iMM). Данная программа предоставляет пользователю следующие уникальные возможности, не доступные пользователям UMS прошивок.

1. Возможность полноценно настраивать тюнер с русскими именами станций и т.д.
2. Исключает возможность неправильного форматирования flash (это типовой дефект для UMS плееров).
3. Существенно упрощает перепрошивку плеера.
4. Позволяет легко конвертировать музыкальные CD в файлы OGG форматы для записи на плеер.

Поскольку программа iRiver Music Manager (iMM) регулярно обновляется, то пользователь получает всё новые и новые возможности для тонкой настройки своего плеера.

[к оглавлению](#)

UMS

Для работы с плеером, на котором установлена UMS версия прошивки, не требуется программа iRiver Music Manager. Плеер определяется операционной системой как «съёмный накопитель». При этом появляется возможность свободно копировать любые типы файлов с плеера на компьютер и с компьютера на плеер. Однако качество записи с любого источника ограничено 96kbps.

[к оглавлению](#)

MANAGER

Для работы с плеером, на котором установлена Manager (не-UMS) версия прошивки, требуется программа iRiver Music Manager. При этом отсутствует возможность копирования музыкальных файлов MP3, OGG, WMA с плеера на компьютер. Качество записи ограничено возможностями аппарата.

[к оглавлению](#)

Как произвести перепрошивку плеера H10?

Автоматическая Перепрошивка H10 с использованием *iRiverPlus*.

Прошивку плеера H-10 можно автоматически обновлять при помощи программы iRiverPlus.

Однако, для окончания установки новой прошивки в меню устройства вы должны выбрать опцию «Firmware Upgrade».

После произведение перепрошивки, при помощи iriverplus, отключите устройство и выберите "Settings > Extra > Firmware Upgrade" в меню устройства, для завершения процесса перепрошивки.

Если перепрошивка произведена полностью, установка 'Firmware Upgrade' в меню будет недоступна.

[к оглавлению](#)

Обновление прошивки для H10 (вручную), V1.10

Файлы прошивки (H10.mi4 + HL_H10.rom) необходимы для установки вручную.

Пожалуйста, скачайте и распакуйте файлы (H10.mi4 + HL_H10.rom).

Вы увидите два файла, H10.mi4 + HL_H10.rom, далее, следуйте указанным инструкциям.

1. Закройте программу iriverplus.
2. Удалите все файлы из C:\Program Files\iRiver\iriver plus\Support.
3. Снова подключите H10 к компьютеру и откройте "Мой Компьютер" - вы увидите устройство с названием "H10", (предположим, что H10 - это E:\).
4. Скопируйте файл "H10.mi4" в E:\System (Нажмите "YES" если потребуется перезапись).
5. Скопируйте "HL_H10.rom" в корневую директорию (root).
6. Отключите H10 от компьютера.
7. Войдите в Settings -> Extra -> Firmware Upgrade.

[к оглавлению](#)

Как произвести перепрошивку серии PMP-100.

Меры предосторожности перед началом процесса перепрошивки.

Убедитесь, что адаптер переменного тока подключен к плееру и соединен с электропитанием в течение всего процесса перепрошивки. Мы рекомендуем использовать полностью заряженные батареи вместе с адаптером переменного тока для непрерывного питания в течение процесса перепрошивки.

Сначала, проверьте какая версия в данный момент используется изделием. Для того, чтобы уточнить версию прошивки, войдите "Set up"->"System".

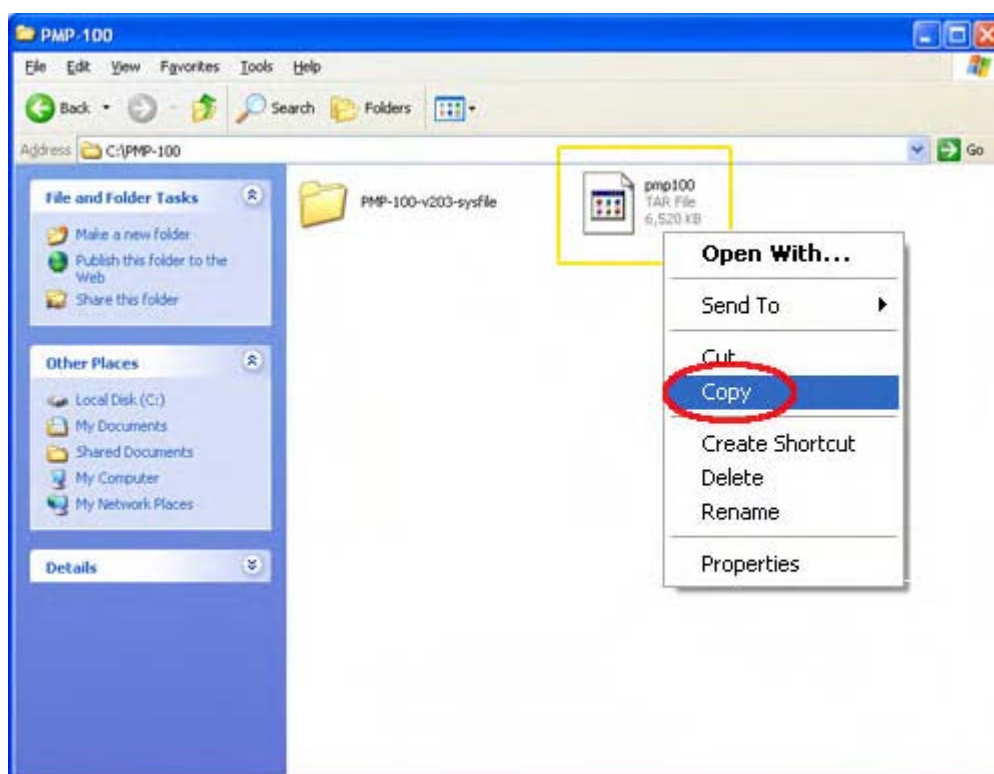


Если показанная версия соответствует или выше последней доступной версии, вам не нужно производить перепрошивку.

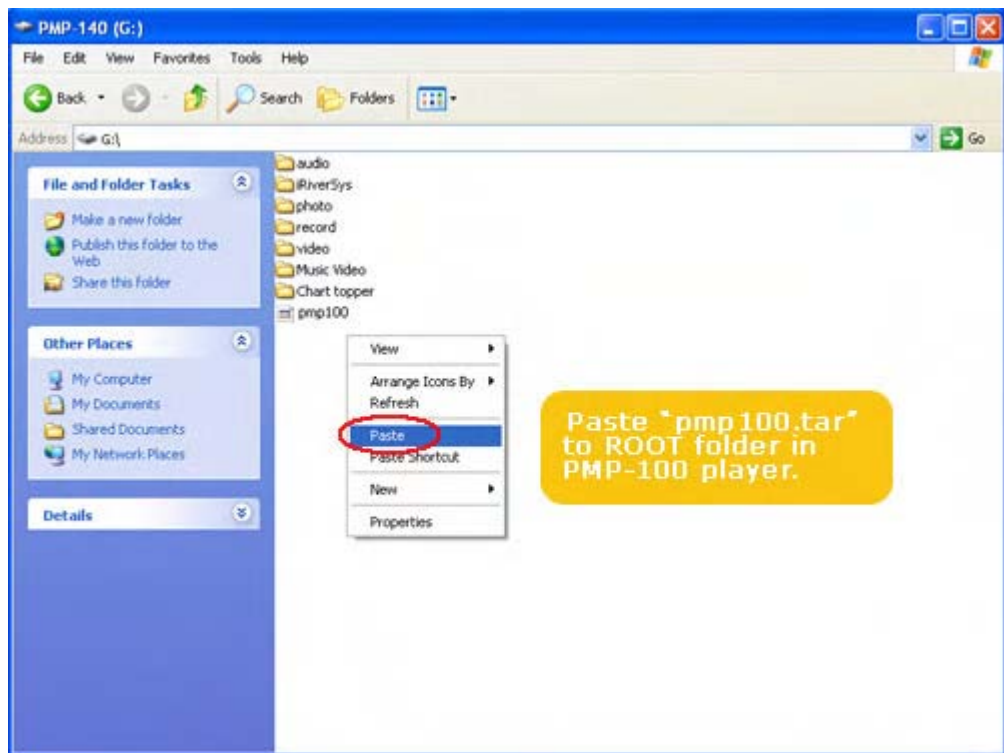
Перед началом процесса перепрошивки, убедитесь, что батарея заряжена достаточно, или используйте адаптер переменного тока. Если электропитание окажется недостаточным - процесс перепрошивки не будет произведен успешно.

Прошивка серии PMP-100.

1. Скачайте и сохраните файл последней версии прошивки с нашего сайта из раздела «ФАЙЛЫ». Разархивируйте WinZip файл - появится файл "pmp100.tar".
2. Скопируйте файл "pmp100.tar" в корневую директорию плеера (root).



3. Подключите плеер к компьютеру через USB кабель и скопируйте файл "pmp100.tar" в корневую папку плеера.



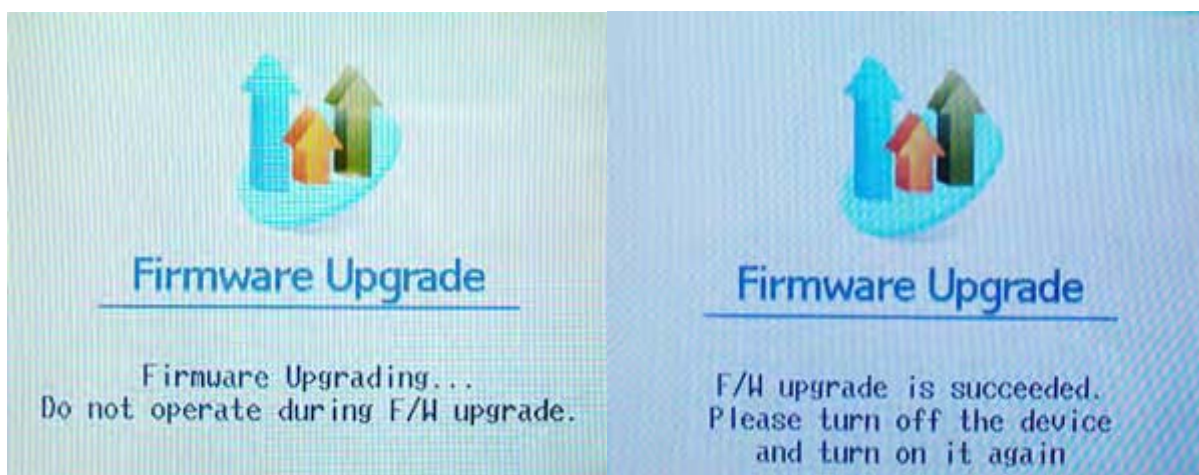
4. отсоедините USB кабель от плеера. Войдите в "Set up" -> "System" и далее выберите "Firmware Upgrade".



5. Для того чтобы произвести перепрошивку, нажмите "YES".



6. Начнется процесс перепрошивки.



7. В процессе перепрошивки не подвергайте плеер физическому воздействию и не выключайте его.

[к оглавлению](#)

Как произвести перепрошивку HDD плееров Н серии?

Перед проведением перепрошивки внимательно изучите меры предосторожности!

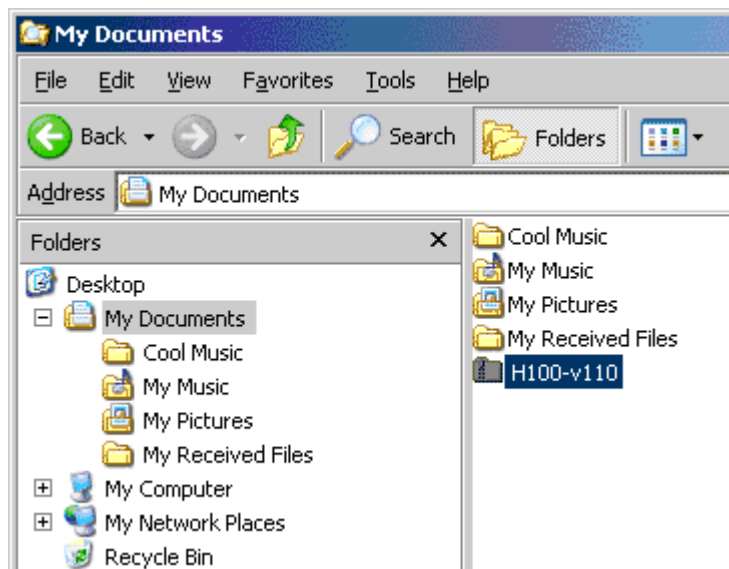
1. Уточните информацию о версии прошивки, использующейся вашим плеером, ее можно увидеть при включении. Если вашим плеером используется прошивка последней версии - вам не нужно перепрошивать плеер. Во время осуществления процесса перепрошивки не следует выключать устройство.



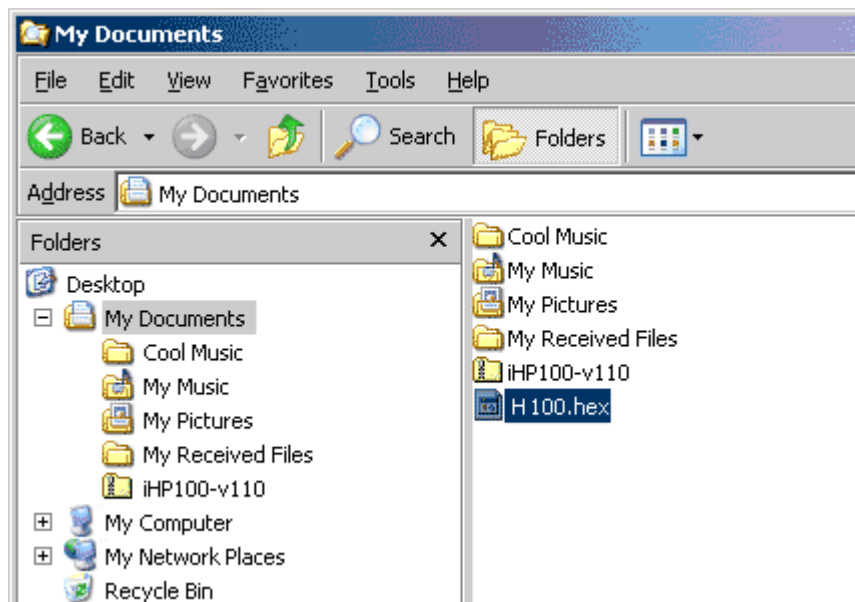
2. Проверьте индикатор батареи вашего плеера. Если индикатор показывает, что батарея - заряжена недостаточно, подключите адаптер или полностью перезарядите батарею. Осуществление процесса перепрошивки может оказаться невозможным, если уровень зарядки слишком низкий.

Перепрошивка HDD плееров Н серии.

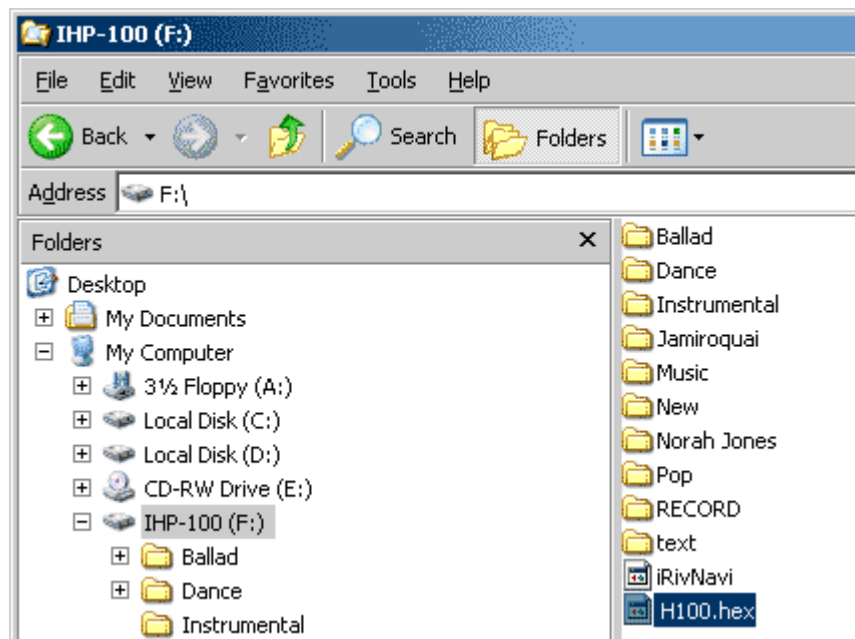
1. Скачайте и сохраните файл последней версии прошивки с нашего сайта из раздела «ФАЙЛЫ».



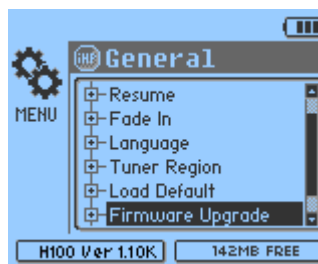
2. После загрузки файла, пожалуйста, разархивируйте его. Появится файл H100.hex .



3. При помощи USB кабеля подключите H100 к компьютеру и скопируйте файл "H100.hex" в корневую папку устройства H100.



4. Отсоедините USB кабель от плеера. Войдите в директорию "Общие" ("General") при помощи нажатия и удерживания кнопки NAVI/MENU плеера H, далее, войдите в меню "Обновление прошивки" ("Firmware upgrade").



5. Для осуществления перепрошивки, нажмите "Да" ("YES"). Начнется процесс перепрошивки.



6. Плеер H100 автоматически выключится, после завершения процесса перепрошивки.

[к оглавлению](#)

Как произвести перепрошивку flash плееров (iFP и N)?

Перед проведением перепрошивки внимательно изучите меры предосторожности!

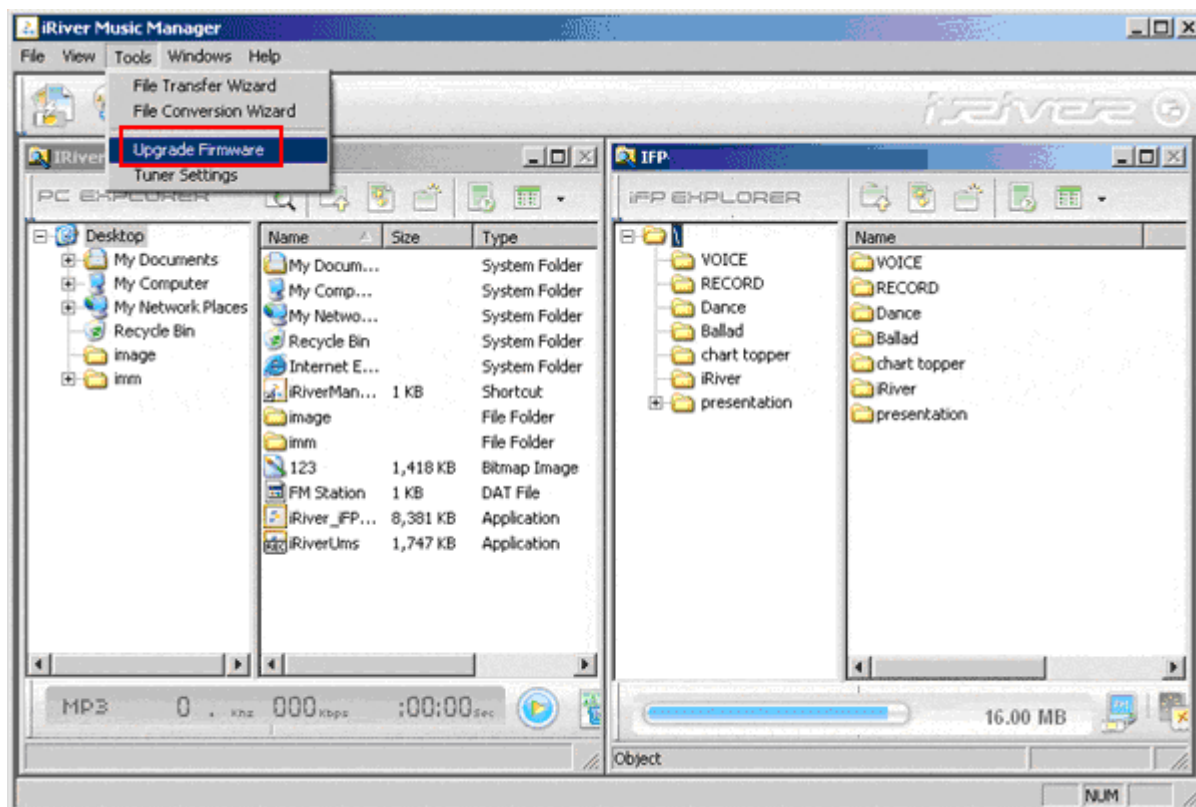
1. Уточните информацию о версии текущей прошивки плеера; ее можно увидеть при включении плеера. Если вашим плеером используется прошивка последней версии - вам не нужно перепрошивать плеер. Во время осуществления процесса перепрошивки вам не следует отсоединять USB кабель, выключать плеер, или вытаскивать батарейку.

2. При помощи программы *iriver Music Manager*, уточните, достаточно ли места в памяти вашего плеера для новой версии прошивки. Если места недостаточно - удалите некоторые из содержащихся на плеере файлов.

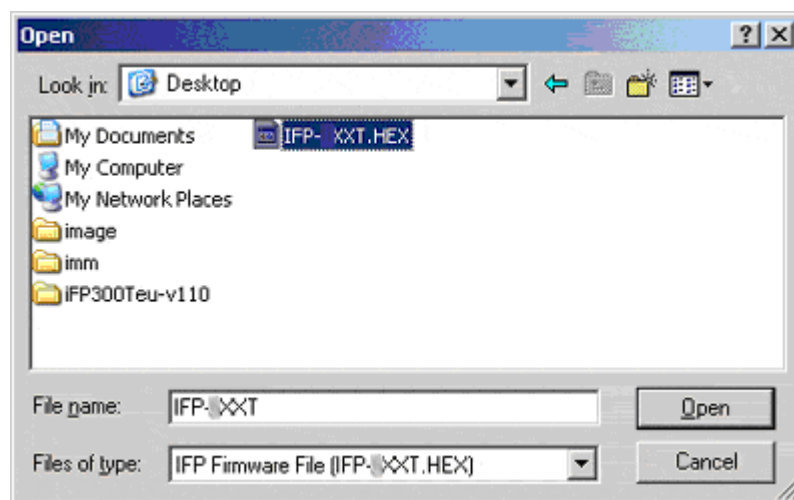
** Примечание: Данный процесс перепрошивки разработан на базе модели iFP-180T. За исключением названия файла, этапы перепрошивки одинаковы для всех устройств серии iFP.*

Перепрошивка Flash плееров (iFP и N).

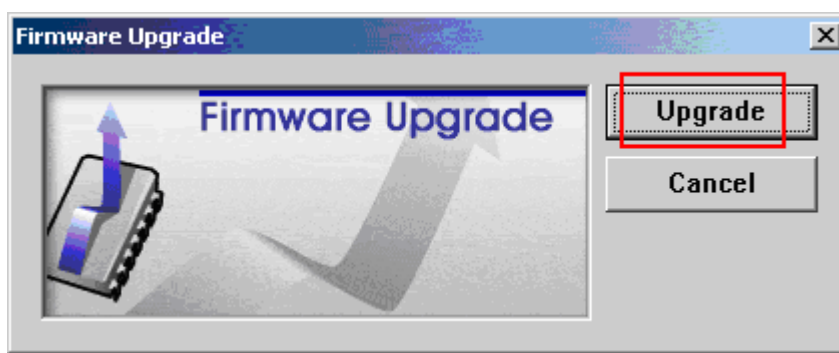
1. Закачайте файл прошивки на ваш рабочий стол, с сайта iRiver из раздела «ФАЙЛЫ».
2. После загрузки файла прошивки разархивируйте его. Вы получите файл ".hex file".
3. Включите ваш плеер и подсоедините его к ПК через USB кабель, далее, откройте программу 'iriver Music Manager'.
4. В программе *iriver Music Manager*, войдите в директорию Инструменты (Tools) -> Произвести перепрошивку (Firmware Upgrade).



5. После того, как вы выбрали "Произвести перепрошивку" ('Firmware upgrade'), появится окно "Открыть", и вам будет предложено выбрать файл перепрошивки с рабочего стола (оттуда, где вы его сохранили).



Выберите файл 'iFP-1xxt.hex' и нажмите "Открыть" (Open).

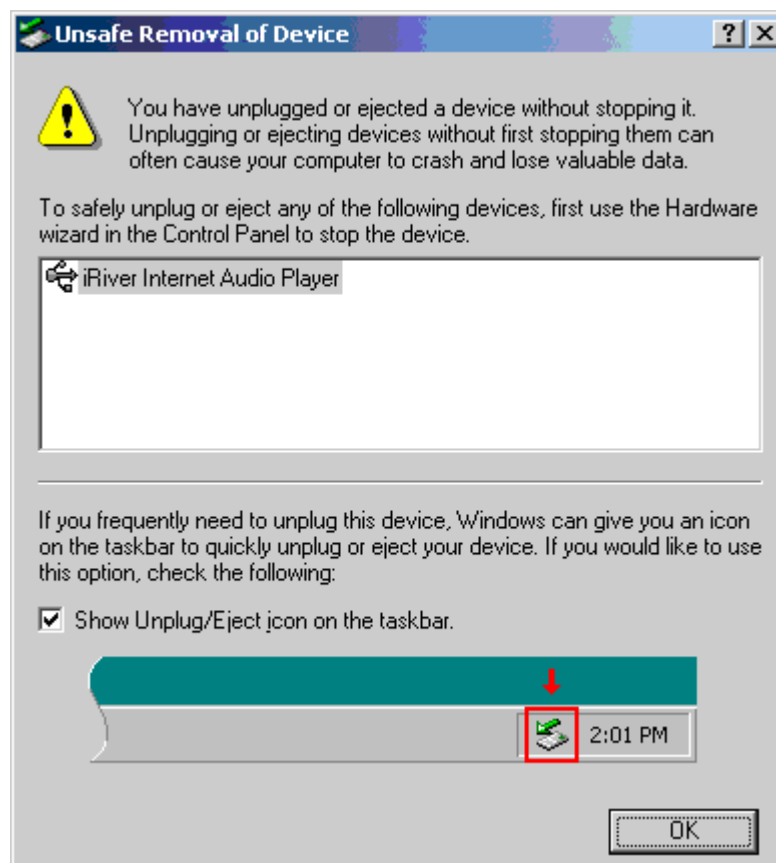


6. Ваш плеер распознает файл новой прошивки (hex file) и начнет перепрошивку. В процессе перепрошивки на дисплее плеера появится следующее окно.



7. Когда перепрошивка будет закончена, ваш плеер автоматически выключится. Щелкните 'OK' и с помощью информации о прошивке (Firmware Information) в меню Помощи (Help), убедитесь, что версия прошивки была изменена. (Плеер должен быть связан с ПК кабелем USB, во время проверки информации о версии прошивки.) Данную информацию также можно увидеть на экране пульта ДУ, при включении плеера.

При автоматическом выключении плеера по окончании процесса перепрошивки, на ОС Windows 2000/ XP или других ОС, может появиться следующее окно.

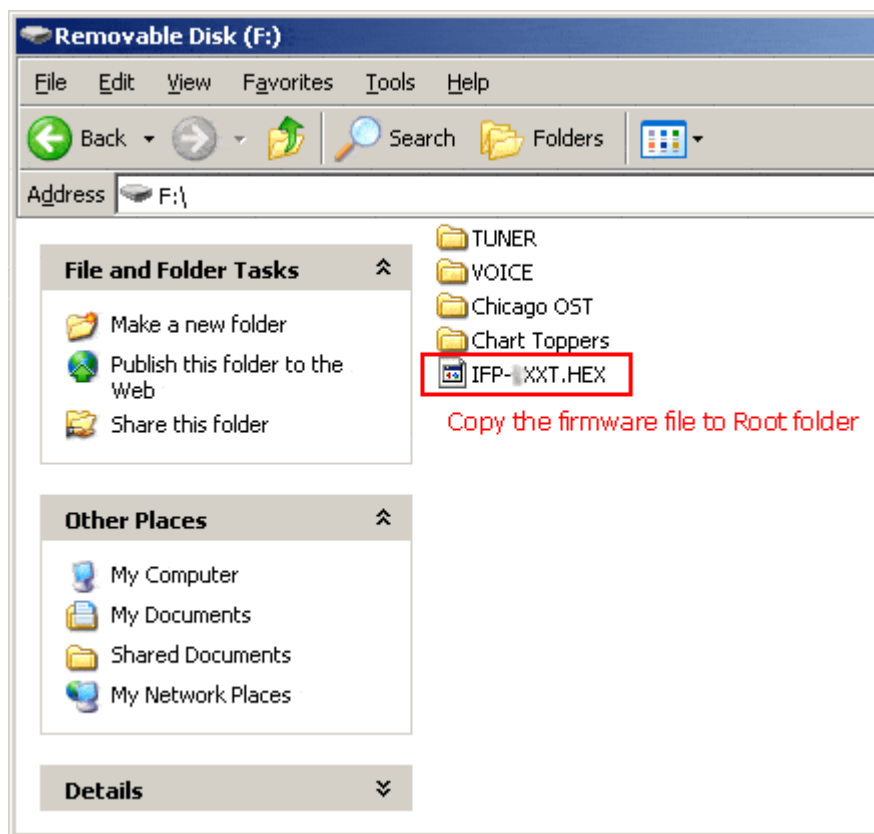


[к оглавлению](#)

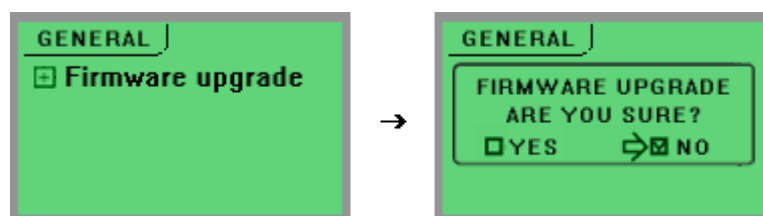
Как перейти от UMS версии к Manager версии (iFP и N)

- После осуществления перепрошивки Вам необходимо отформатировать ваш плеер, так как Manager версия и UMS версия имеют различные файловые структуры. Пожалуйста, сохраните все данные перед проведением перепрошивки.

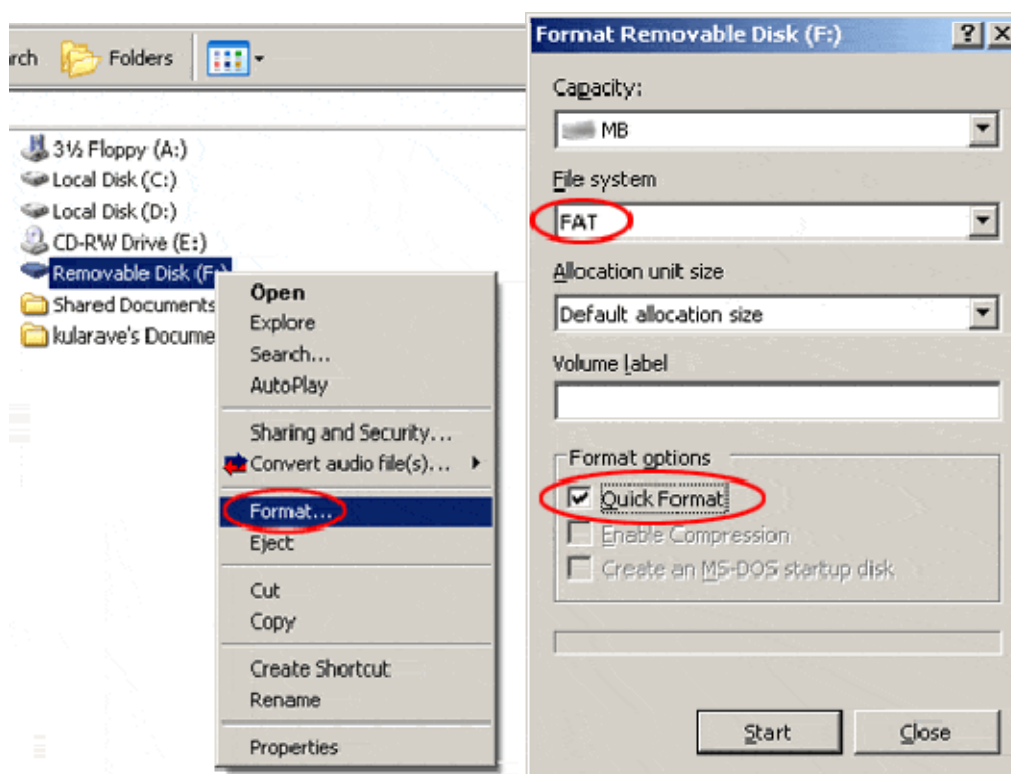
1. В разделе «Файлы» (DOWNLOAD) скачайте новейшую manager прошивку.
2. Распакуйте сжатый в WinZip файл, после чего будет создан исполняемый файл (*.exe).
3. Запустите распакованный файл, после чего будет создан файл "iFP-xxx.hex".
4. Скопируйте файл "iFP-xxx.hex" в корневую папку съемного диска (вашего iFP) на вашем компьютере. (Если ваш плеер был перепрошит UMS версией, программа iriver Manager не распознает ваш плеер.)



5. Отсоедините USB кабель от вашего iFP плеера.
6. Войдите в директорию «Общие» ("General") при помощи нажатия и удержания кнопки NAVI/MENU вашего iFP плеера, войдите в меню обновления прошивки ("Firmware upgrade").

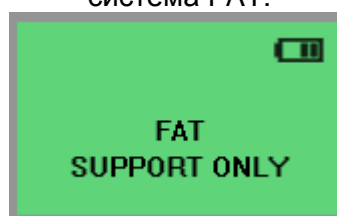


7. Для начала обновления прошивки, выберите "YES". Начнется процесс обновления прошивки.
8. Пожалуйста, после обновления прошивки, произведите форматирование в программе iRiver Manager. Если не произвести форматирование, устройство может работать некорректно или могут быть не созданы папки VOICE, TUNER(RECORD).
 - 8.1. В качестве файловой системы выберите "FAT", затем произведите быстрое форматирование устройства, выбрав "Quick Format".
Вы не можете воспроизводить ваши аудио файлы, если вы используете FAT32 или NTFS.
 - 8.2. Выберите установку форматирования – FORMAT при помощи нажатия правой кнопкой мыши на иконку съемного диска (плеера iRiver).
(Меню форматирования может отличаться в зависимости от ОС Windows.)



8.3. Папки VOICE (голос) и TUNER (радио) будут созданы автоматически при включении iFP плеера после того, как он будет отформатирован.

8.4. Если вы форматируете плеер не при помощи системы FAT, на ЖК экране появится сообщение о том, что данным устройством поддерживается только система FAT:



9. Теперь программа iRiver Manager распознает ваш iFP плеер.

Если программа iRiver Manager не распознает ваш iFP плеер, переустановите программу iMM (iRiver Music Manager) на ваш компьютер.

В процессе загрузки данных или обновления, на ЖК будет отображаться сообщение о ведущейся передаче данных. После окончания передачи данных появится сообщение "USB Connected".



ТОЛЬКО для Windows 98

Вы можете произвести безопасное отключение плеера от USB, когда на ЖК появится надпись "USB Connected".

- Если вы отсоедините USB кабель до того, как на ЖК появится сообщение "USB Connected", передача данных может быть произведена не полностью, или файлы могут быть обрезанными.

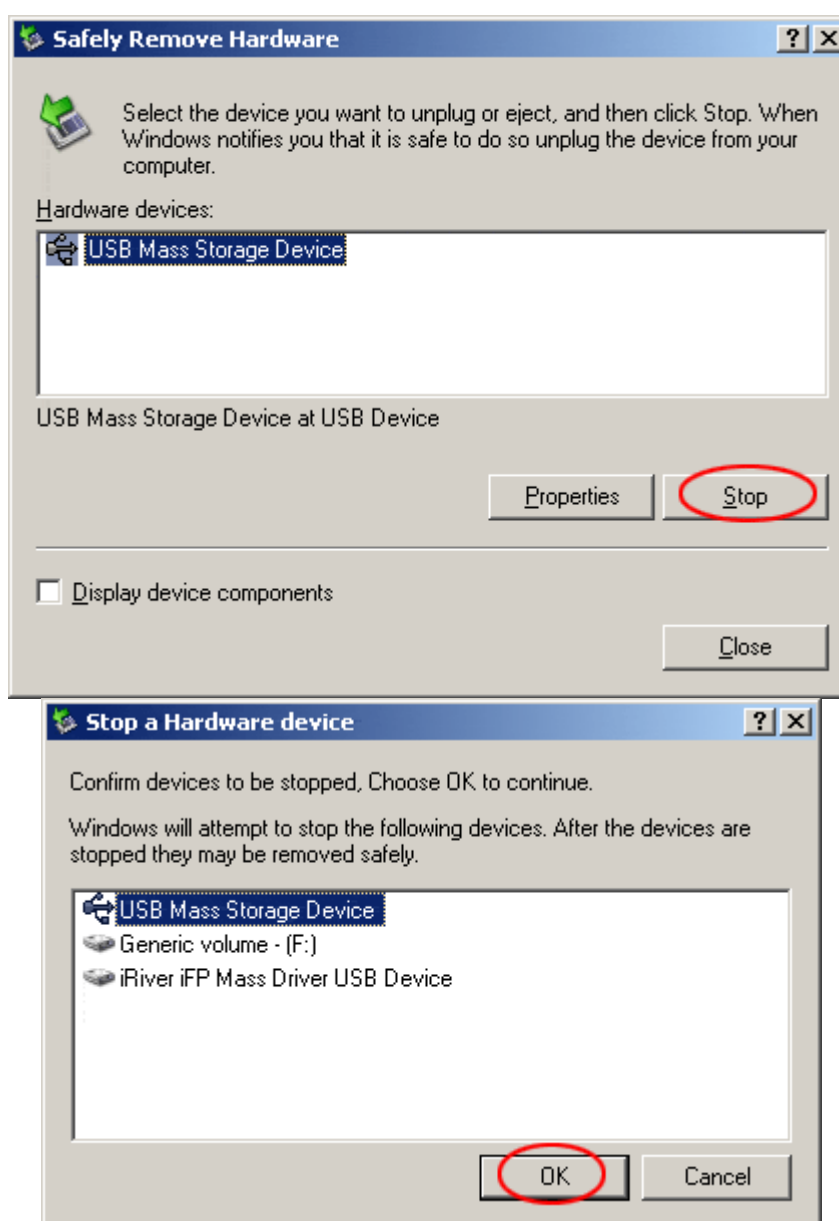
- Не производите передачу данных, если батарейка заряжена недостаточно. Во избежание потери данных используйте новую батарейку или перезарядите ее.

Для всех кроме Windows 98

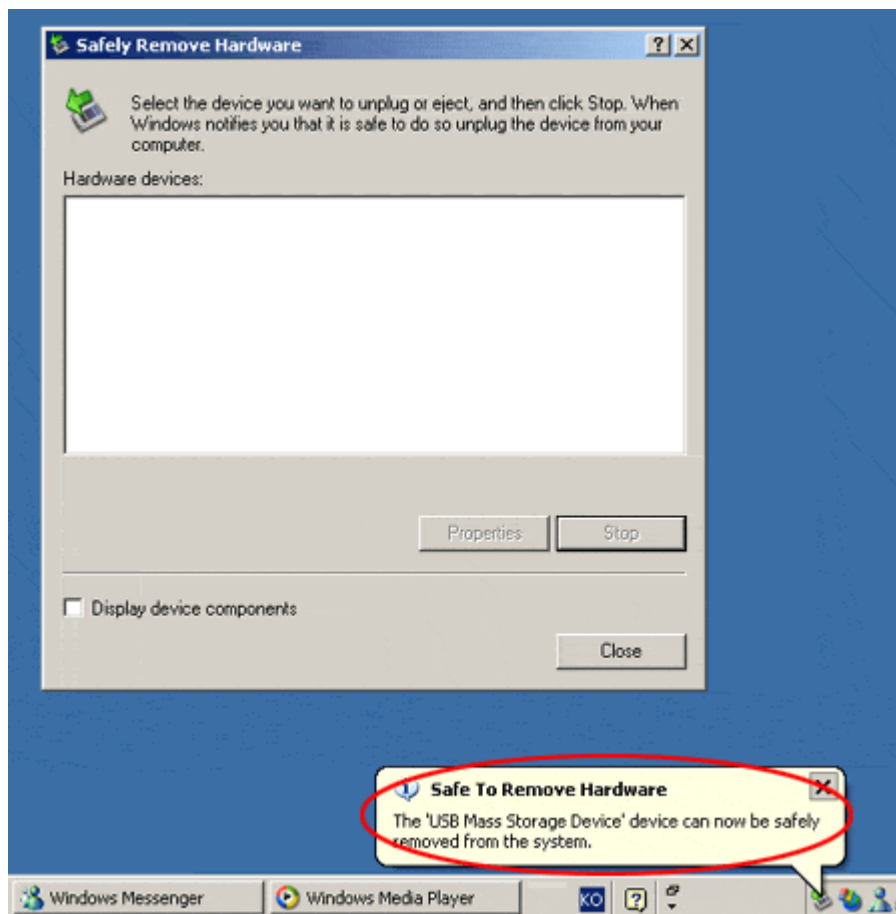
1. Чтобы отключить iFP плеер от USB, пожалуйста, используйте установку безопасного отключения устройства "Safely Remove Hardware" на панели управления.



2. Пожалуйста, остановите работу устройства при помощи двойного нажатия на "Stop a Hardware device".



3. Пожалуйста, выберите одно из трех устройств и нажмите "ОК", чтобы безопасно остановить работу устройства. (Осуществление данной операции может варьироваться в зависимости от операционной системы.)



- Если вы отключите устройство от USB кабеля, предварительно не остановив его работу, передача данных может быть неполной.
- Пожалуйста, не производите передачу данных, если батарея заряжена недостаточно. Используйте перезаряженную или новую батарею во избежание потери данных.

[к оглавлению](#)

Как произвести перепрошивку плееров (CD - Audio/Video)?

Меры предосторожности (прочтите перед перепрошивкой)

Убедитесь, что адаптер подключен к плееру и сети на протяжении всего процесса перепрошивки. Мы рекомендуем использовать полностью заряженные аккумуляторы вместе с адаптером для обеспечения бесперебойного питания в процессе перепрошивки. Если вы используете диск CD-RW типа, убедитесь, что он не содержит предыдущих обновлений.

Уточните версию текущей прошивки данного продукта. Версию прошивки можно уточнить при первом включении устройства.

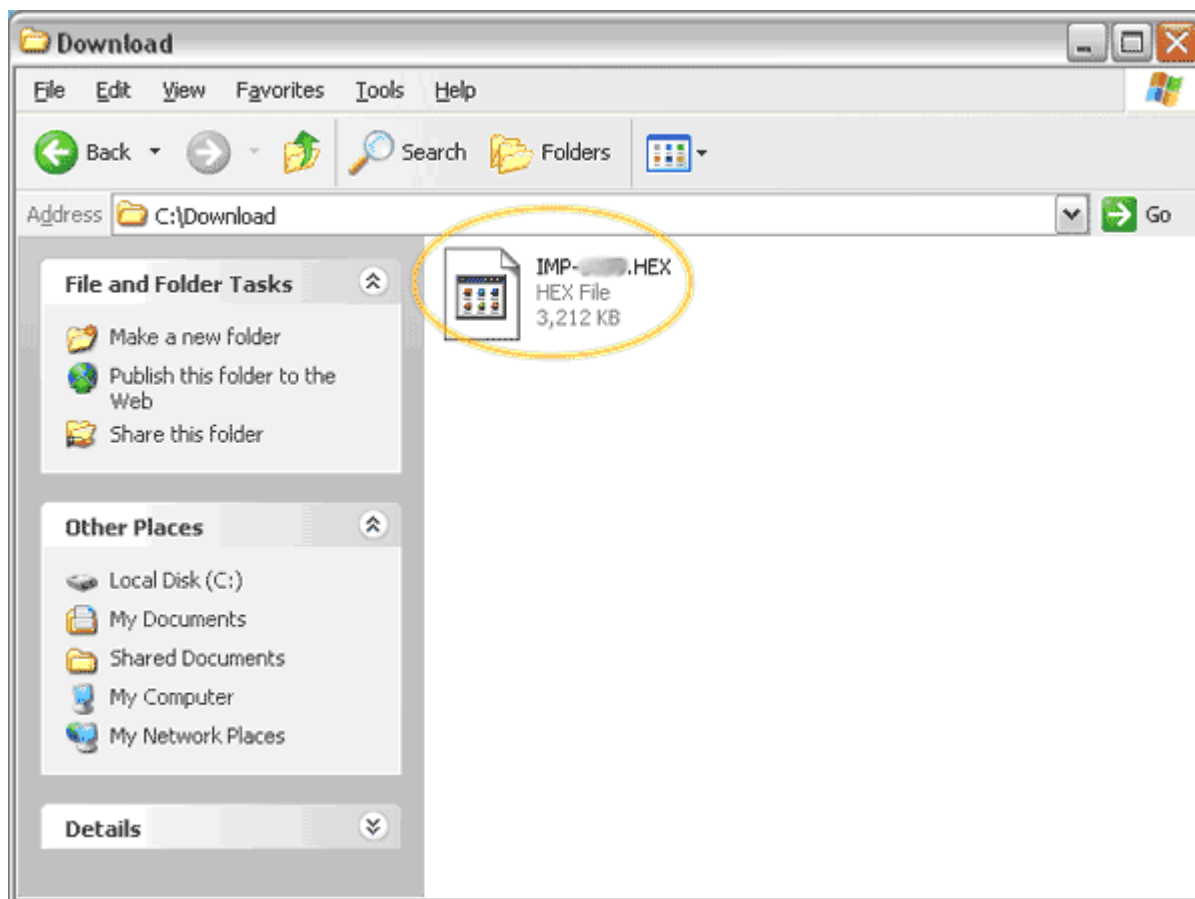


Если версия прошивки вашего плеера выше или такая же как и последняя версия, доступная для скачивания - вам не нужно перепрошивать плеер.

Перед перепрошивкой убедитесь, что батарейки достаточно заряжены или используйте адаптер (рекомендовано). Если зарядки недостаточно, процесс перепрошивки будет произведен неудачно.

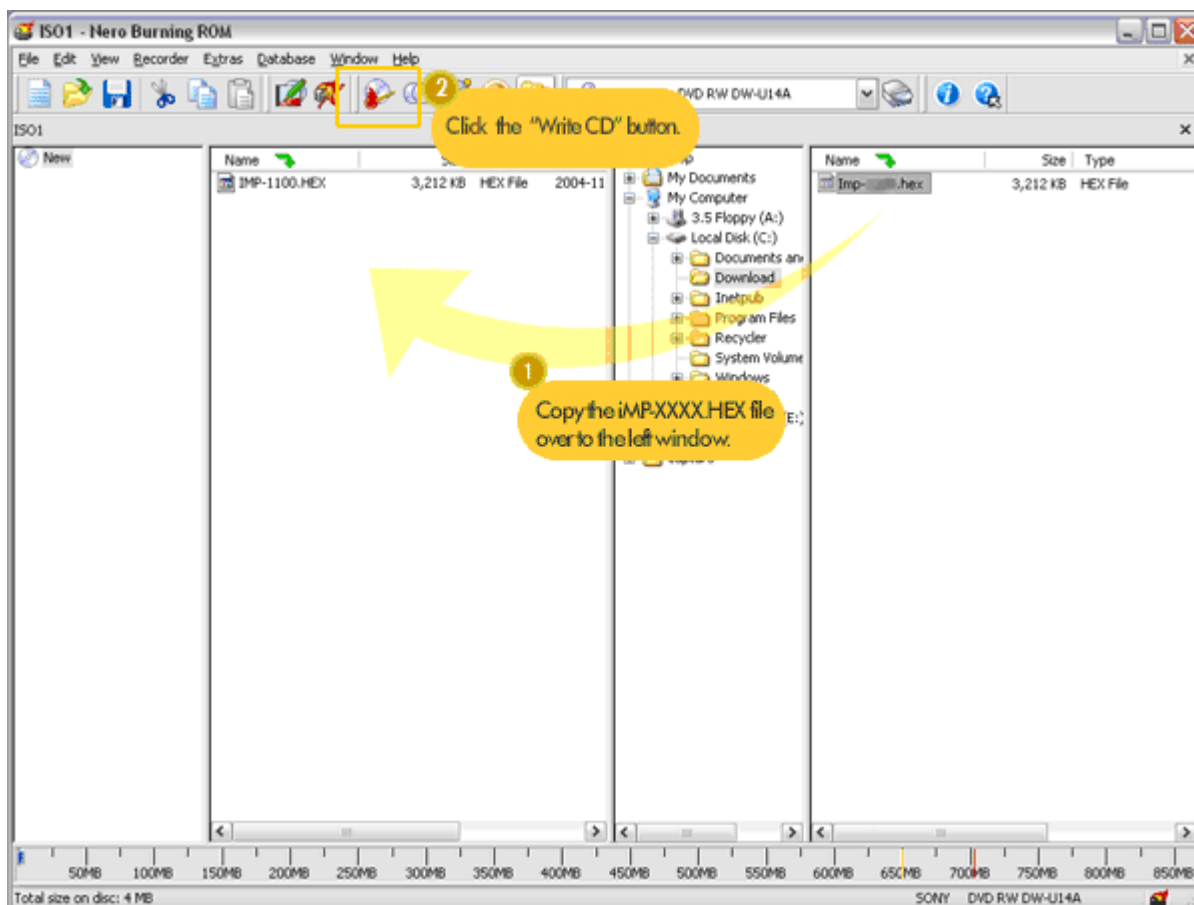
Перепрошивка плееров (CD – Audio/Video).

1. Закачайте последнюю версию прошивки из нашего раздела «ФАЙЛЫ». Разархивируйте файл, упакованный в WinZip. Разархивируйте файл, после чего будет создан файл "iMP-xxxx.hex".



2. Выделите файл "IMP-xxxx.HEX" и напрямую перетащите или скопируйте его в левую часть экрана.

После переноса файла в левую часть экрана, нажмите кнопку "Write CD", или войдите в "Menu > File > Write CD" для создания CD с программным обеспечением.



3. Вставьте CD с ПО в CD плеер и нажмите кнопку воспроизведения, чтобы включить устройство.

На ЖК экране появится логотип iRiver и сообщение о включении устройства. Далее вы увидите номер версии данной прошивки. После этого плеер автоматически начнет обновление ПО, и на экране появится сообщение о производящейся перепрошивке: "iRiver Firmware Upgrade". В процессе перепрошивки экран может мигать.



Предупреждение: Не подвергайте устройство физическому воздействию и не отключайте питание в процессе перепрошивки.

[К оглавлению](#)

Можно ли поставить на плеер более низкую версию прошивки?

Можно, но перед этим следует поставить на плеер заводскую версию прошивки «Factory Firmware».

Заводские версии прошивок ко всем плеерам iRiver можно загрузить на нашем сайте в разделе «Файлы»: <http://www.iriverrussia.com/support/files/>

[к оглавлению](#)

Когда выйдет новая прошивка к моему плееру?!!

Новые прошивки к плеерам **iRiver** выходят по мере выявления дефектов в предыдущих прошивках и появления новых функций. Обычно, прошивки обновляются раз в месяц, но бывают и исключения. Заранее определить срок выпуска новой прошивки невозможно.

[к оглавлению](#)

Дополнительная информация:

- Дополнительную информацию по плеерам iRiver можно получить на нашем сайте: www.iriverrussia.com
- Последние прошивки ко всем плеерам iRiver можно загрузить на нашем сайте в разделе «Файлы»: <http://www.iriverrussia.com/support/files/>
- Ответы на часто задаваемые вопросы по продуктам iRiver можно прочитать на нашем сайте в разделе «FAQ»: <http://www.iriverrussia.com/support/faq/>
- Ваши вопросы по продукции iRiver можно задавать в форуме нашего сайта (<http://www.iriverrussia.com/community>) или писать на адрес Тех-Поддержки: websupport@iriverrussia.com или service@irrmoscow.ru

[к оглавлению](#)