

AK120

river

Astell&Kern

INSTRUCTION BOOK

Руководство пользователя

Содержание

Приступая к работе _01

Комплектация	02
Общие сведения об устройстве AK120	02
Включение и зарядка	04
Подключение и синхронизация	05
Установка iRiver plus 4	09

Основные сведения _02

Основные операции	13
Прослушивание музыки	13
Как использовать USB DAC	15
Настройка Bluetooth	19
Настройки	21

Дополнительные сведения _03

Меры предосторожности	23
Диагностика неисправностей	24
Авторское право	25
Сертификация	26
Зарегистрированные товарные знаки	26
Приложение	27

Комплек- тация

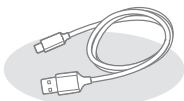
Комплект поставки может изменяться без уведомления с целью улучшения производительности или качества устройства.



AK120



Кожаный футляр
(с гарантийным талоном)
и защитная пленка



Кабель Micro USB



Краткое руководство и
гарантийный формуляр

Кожаный футляр и защитная пленка: служат для защиты устройства. Гарантийный сертификат служит свидетельством качества кожи, используемой для изготовления футляра.

Кабель Micro USB: подключите кабель Micro USB к компьютеру, чтобы зарядить устройство AK120.

Краткое руководство: краткое руководство по использованию AK120.

Гарантийный формуляр: храните гарантию на AK120 в надежном месте на случай, если возникнет необходимость в сервисном обслуживании.

Руководство: загрузите руководство пользователя с веб-сайта www.iriver.com

Общие сведения об устройстве AK120

Вид устройства, напечатанная и выгравированная информация зависят от модели.

Наушники/разъем

ОПТИЧЕСКОГО ВЫХОДА

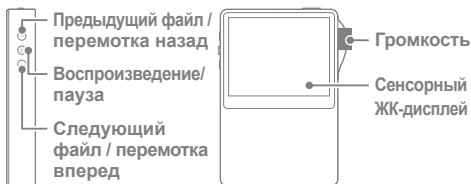
Разъем для карты microSD



Разъем ОПТИЧЕСКОГО ВХОДА

Питание

Разъем Micro USB



Наушники/разъем ОПТИЧЕСКОГО ВЫХОДА:

вставьте наушники в гнездо для прослушивания звука. Используйте оптический кабель для воспроизведения музыки, хранящейся на устройстве, на внешнем устройстве с разъемом SPDIF-IN (оптический звуковой вход).

Питание: короткое нажатие — включение и выключение экрана; длительное нажатие — включение и выключение устройства.

Разъем ОПТИЧЕСКОГО ВХОДА: используйте оптический кабель для воспроизведения музыки на АК120 с внешнего устройства с разъемом SPDIF-OUT (оптический звуковой выход).

Разъем для карты microSD: вставьте карту памяти microSD в устройство, чтобы просмотреть сохраненные на ней файлы.

Разъем Micro USB: служит для подключения АК120 к компьютеру и зарядки устройства.

Предыдущий файл / перемотка назад: короткое нажатие — воспроизведение предыдущего музыкального файла; длительное нажатие — перемотка назад.

Воспроизведение/пауза:

короткое нажатие — воспроизведение/пауза; длительное нажатие — отображение экрана воспроизведения.



Следующий файл / перемотка вперед: короткое нажатие — воспроизведение следующего музыкального файла; длительное нажатие — перемотка вперед.



Громкость: поверните колесико для регулировки громкости.

Сенсорный ЖК-дисплей: включите отображение экрана и коснитесь его для начала работы.



Включение и зарядка



Включение/выключение питания

1. Нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения питания [], чтобы включить устройство.
2. В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения питания [], чтобы выключить устройство.


 Устройство оснащено функцией автоматического энергосбережения, предотвращающей чрезмерное расходование ресурса батареи. Если не нажимать кнопки в течение периода, заданного в [ → Настройки питания → Автоматическое отключение], устройство iRiver автоматически выключится (см. стр. 22).


Включение/выключение экрана

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения питания [], чтобы выключить устройство.
2. Быстро нажмите кнопку включения/выключения питания [], чтобы включить экран.

 Устройство оснащено функцией автоматического выключения экрана, предотвращающей чрезмерное расходование ресурса батареи. В соответствии с настройкой [ → Настройки питания → Выключение экрана] экран iRiver автоматически выключится, если в течение заданного периода не будут нажиматься кнопки (см. стр. 22).

Перезагрузка устройства

1. Если устройство неожиданно остановит воспроизведение в рабочем режиме и клавиши перестанут реагировать, нажмите одновременно клавишу [<] и клавишу [] и удерживайте их в течение 7 секунд, чтобы перезагрузить устройство.

 При перезагрузке текущее время и данные памяти сохраняются. Не используйте функцию перезагрузки, если устройство работает правильно. Это может привести к значительному повреждению памяти.

Зарядка

1. Включите компьютер.
2. С помощью кабеля Micro USB подключите AK120 к компьютеру, после чего встроенная батарея начнет заряжаться автоматически.



Для безопасной работы используйте только кабель Micro USB, идущий в комплекте с устройством. В противном случае устройство может работать неправильно. Обязательно подключайте устройство к порту USB 2.0 высокой мощности. Подключение к порту USB малой мощности (на некоторых клавиатурах, в концентраторах USB без собственного источника питания и т. д.) может помешать надлежащей зарядке.

После перехода компьютера в спящий режим зарядка устройства iRiver может прекратиться. Время зарядки составляет 6 часов 30 минут (при полной разрядке и выключенном питании).

Заряжайте устройство в выключенном состоянии. Если заряжать устройство во время работы, сообщение о завершении зарядки может не появиться.

Использование заряжаемого устройства может привести к увеличению времени полной зарядки или неполной зарядке устройства.

Заряжайте и храните устройство при комнатной температуре. Воздействие чрезмерного тепла или холода может негативно отразиться на эффективности зарядки. Характеристики батареи могут ухудшаться со временем и после большого количества циклов зарядки.

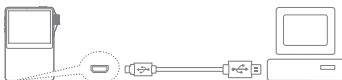
Подключение **Подключение наушников**

1. Подключите наушники к разъему для наушников AK120.

Подключение к компьютеру

1. Включите AK120 и компьютер.
2. При подключении AK120 к компьютеру с помощью кабеля Micro USB на экране появится окно выбора режима подключения.
 - Зарядка и воспроизведение: во время зарядки устройство AK120 может функционировать в обычном режиме.
 - Подключение съемного диска: когда устройство подключено к компьютеру, можно передавать данные.

- Использование USB DAC: слушайте музыку с компьютера через устройство AK120.



- !** Подключайте устройство iRiver к компьютеру, когда все функции остановлены. Для безопасной работы используйте только кабель Micro USB, идущий в комплекте с устройством. В противном случае устройство может работать неправильно. Выполняйте подключение к компьютеру и подключение кабеля Micro USB только после остановки всех функций. Обязательно подключайте устройство к порту USB 2.0 высокой мощности. Подключение к клавиатуре или концентратору USB без собственного источника питания может помешать надлежащей работе. Поддерживается только файловая система FAT32. В устройстве предусмотрена функция форматирования внутренней памяти. Поддерживается только файловая система FAT32. Для форматирования устройства используйте только функцию, предусмотренную в устройстве (см. стр. 22 [Сведения о системе]). Пользователям Mac для форматирования нужно использовать функцию, предусмотренную в устройстве. Иначе устройство может не читать файлы.

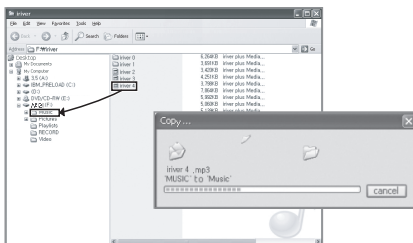
Отключение от компьютера

1. Щелкните значок в области уведомления на экране компьютера для безопасного извлечения AK120.
2. Нажмите [OK], чтобы подтвердить безопасное извлечение устройства AK120.

- !** В некоторых операционных системах, например Windows XP, значок в области уведомления может быть скрыт. Щелкните значок для отображения на экране. При использовании таких приложений, как проводник Windows или проигрыватель Windows Media, извлекать устройство iRiver может быть не безопасно. Завершите работу всех приложений и безопасно извлеките устройство. Извлекайте AK120 только после завершения работы всех приложений. В противном случае данные, хранящиеся на устройстве, могут быть утеряны.

Копирование файлов и папок на АК120

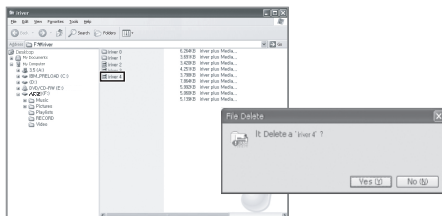
1. Для копирования файла/папки с компьютера выберите их и перетащите на диск устройства.



! Подключайте кабель Micro USB надлежащим образом. Будьте осторожны при копировании и перемещении файлов. Если выключить компьютер или устройство либо извлечь кабель Micro USB во время копирования файла/папки, данные могут быть утеряны или серьезно повреждены. Скорость передачи зависит от компьютера и среды операционной системы. Сохраняйте файлы мультимедиа с помощью программы *river plus 4*. Если файлы были сохранены на съемном диске с помощью операции копирования файлов, сгенерируйте базу данных повторно [⚙️ → Дополнительно → Автоскан. базы данных] (см. стр. 22).

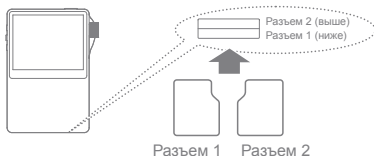
Удаление файлов и папок с АК120

1. Выберите файл/папку для удаления, щелкните их правой кнопкой мыши и выберите [Удалить].
2. Щелкните [Да] в окне [Проверка удаления файла/папки] для удаления выбранного файла или папки.



Вставка/извлечение карты microSD

1. Аккуратно вставьте карту microSD в разъем для карт microSD и нажмите на нее, как показано на рисунке. При этом устройство должно быть выключено.
2. Для извлечения карты нажмите на нее снова.



Рекомендуемые марки карт

microSD: SanDisk, Transcend



Вставляйте/извлекайте карту microSD при выключенном устройстве.

Во избежание повреждений не прилагайте чрезмерных усилий, вставляя карту памяти microSD. Это может привести к повреждению устройства или карты.

Не извлекайте карту microSD во время использования. Это может привести к удалению данных либо повреждению устройства iriver или карты microSD.

Не вставляйте и не извлекайте карту microSD многократно.

Неправильное обращение с картой microSD может привести к повреждению устройства iRiver или карты.

Использование не разрешенной к применению карты microSD может привести к неисправности. Скорость передачи данных с карты и на карту microSD зависит от состояния ПК.

Форматирование карты microSD приводит к удалению всех данных, поэтому перед форматированием необходимо создать резервную копию карты.

Если карта microSD не распознается или функционирует неправильно, отформатируйте ее.

Карта microSD не входит в комплект поставки и приобретается отдельно.

Подключение к ОПТИЧЕСКОМУ ВЫХОДУ

1. Для подключения внешнего устройства с разъемом SPDIF-IN к устройству AK120 с целью прослушивания музыки на внешнем устройстве используйте оптический кабель.

Подключение к ОПТИЧЕСКОМУ ВХОДУ

1. Для подключения внешнего устройства с разъемом SPDIF-OUT с целью прослушивания музыки на устройстве AK120 используйте оптический кабель.



Поддерживаемая частота дискретизации:
44,1... 192 кГц (кроме 176,4 кГц)

Установка iRiver plus 4

iRiver plus 4 — это встроенное программное обеспечение для управления файлами мультимедиа.

Используйте программу iRiver plus 4 для сохранения файлов с ПК на устройстве AK120, а также для автоматического обновления прошивки.

Установка

1. Запустите программу установки iRiver plus 4, находящуюся на внутреннем накопителе устройства. После этого появится диалоговое окно с инструкциями по установке программы.
2. Следуйте инструкциям, чтобы установить программу.



Программу iRiver plus 4 можно также загрузить с домашней страницы iRiver (www.iriver.com).

Характеристики компьютера должны соответствовать приведенным ниже требованиям.

Характеристики для Windows® XP

- Intel® Pentium® II с тактовой частотой 233 МГц или выше
- 64 МБ ОЗУ или больше
- 30 МБ или больше свободного места
- Звуковая плата и динамики с поддержкой 16-битного звука
- Microsoft Internet Explorer 6.0 или более поздней версии
- Монитор SVGA или более высокого разрешения (не менее 1024 × 768)

Характеристики для Windows® Vista (поддерживается только 32-разрядная версия)

- Intel® Pentium® II с тактовой частотой 800 МГц или выше
- 512 МБ ОЗУ или больше
- 20 МБ или больше свободного места
- Звуковая плата и динамики с поддержкой 16-битного звука
- Microsoft Internet Explorer 6.0 или более поздней версии
- Монитор SVGA или более высокого разрешения (не менее 1024 × 768)

Характеристики для Windows® 7

- 32-разрядный процессор с тактовой частотой 1 ГГц или выше
- 1 ГБ ОЗУ или больше
- 16 МБ или больше свободного места
- Графическая плата с поддержкой DirectX 9 и драйвера WDDM 1.0 или более поздней версии
- Монитор SVGA или более высокого разрешения (не менее 1024 × 768)

Можно передавать только файлы размером до 4 ГБ.

Добавление файлов мультимедиа в базу данных

1. При первом запуске программы iRiver plus 4 следуйте указаниям мастера по работе с файлами мультимедиа.
2. Следуйте инструкциям на экране, чтобы добавить в базу данных музыку, видеозаписи, фотографии и текстовые файлы с компьютера.

Извлечение файлов мультимедиа с компакт-диска

1. Вставьте музыкальный компакт-диск в привод для компакт-дисков и запустите iRiver plus 4.
2. В программе iRiver plus 4 на вкладке [Компакт-диск] отметьте флажками музыкальные файлы для извлечения и нажмите [Копирование музыки с компакт-диска] в нижней части окна.
3. Когда извлечение музыкальных файлов завершится, выберите [Вся музыка], чтобы проверить, была ли добавлена извлеченная музыка в базу данных.

Передача файлов мультимедиа на устройство

1. С помощью кабеля Micro USB подключите устройство AK120 к USB-порту компьютера и запустите программу iRiver plus 4.
2. Установите флажок рядом с файлом, чтобы отправить его с компьютера на устройство AK120, и нажмите кнопку [Отправить] или перетащите файл на значок либо в окно устройства AK120 внизу. Следите за процессом передачи файла на вкладке [Передача файла].
3. После завершения передачи убедитесь, что выбранные музыкальные файлы добавлены в базу данных устройства AK120.

Обновление прошивки

1. С помощью кабеля Micro USB подключите устройство к порту Micro USB компьютера с доступом к Интернету и запустите программу *iRiver Plus 4*.
2. Выберите [Устройство → Обновить прошивку] и обновите прошивку, следуя указаниям, приведенным в окне.



При низком заряде батареи прошивка может не обновиться.

Не отсоединяйте устройство AK120 от компьютера во время загрузки файла с обновлением программного обеспечения.

После завершения загрузки отсоедините кабель Micro USB. Когда на устройстве AK120 будет установлена новая прошивка, отобразится окно с информацией о последней версии.

Если прошивку необходимо будет обновить, окно с информацией отобразится автоматически при подключении устройства AK120 к компьютеру.

※ Инициализация диска

1. Для инициализации диска в устройстве используйте функцию форматирования.



После удаления файлов с устройства AK120 их восстановление невозможно. Создайте резервные копии всех файлов перед инициализацией диска.

Основные операции

Использование сенсорного ЖК-дисплея

1. Устройство AK120 оснащено сенсорным ЖК-дисплеем, работа с которым осуществляется посредством касания экрана. Для выполнения той или иной команды просто коснитесь соответствующего значка на экране.

Перемещение элемента списка вверх или вниз

1. Для изменения порядка элементов в списке перетаскивайте их на экране списка [снизу → вверх] или [сверху → вниз].



Использование острого предмета или давление с чрезмерной силой при касании экрана может привести к серьезным повреждениям.

Прослушивание музыки

Выбор музыки

1. Выберите на главном экране способ поиска музыки, чтобы отобразить список музыкальных файлов.
2. Выберите нужную композицию из списка, чтобы воспроизвести ее.



Поиск музыки по папке в разделе [Папка].

Непрерывное время воспроизведения: около 14 часов (музыка: FLAC, 16 бит, 44 кГц, громкость 37, эквалайзер выключен, ЖК-дисплей выключен).

Поддерживаемые форматы файлов: FLAC, WAV [8... 192 кГц (8/16/24 -битный)], WMA (8... 320 кбит/с), MP3 (8... 320 кбит/с), OGG, APE (обычный, быстрый, высокий), AAC, AIFF, ALAC

Для управления списком воспроизведения используйте программу *iriver plus 4*.














Прослушивание музыки

1. Поверните колесико для регулировки громкости.
2. Нажимайте [II] во время воспроизведения для приостановки, нажимайте [►] для возобновления.
 - Нажимайте на устройстве iRiver кнопку [|>] для приостановки/возобновления.
3. Нажимайте [◀◀ / ▶▶] во время воспроизведения для проигрывания предыдущего/следующего музыкального файла.
 - Или же нажимайте на устройстве AK120 кнопку [</>] для воспроизведения предыдущего/следующего музыкального файла.
4. Нажимайте и удерживайте кнопку [◀◀ / ▶▶] во время воспроизведения для перемотки назад/вперед.
 - Или же нажимайте на устройстве AK120 кнопку [</>] для перемотки назад/вперед.
5. Нажмите [←] для открытия предыдущего экрана.
6. Нажмите [↑] для открытия главного экрана.
7. Нажмите [≡] для открытия списка воспроизведения.
8. Строку состояния можно перемещать во время воспроизведения в нужное место.
9. Для выведения текста на экран во время воспроизведения нажмите [ТЕКСТ ПЕСНИ].
Чтобы убрать текст, нажмите [УПРАВЛЕНИЕ].

Экран воспроизведения музыки



Параметры музыки

1. Нажмите [] на экране ожидания или во время воспроизведения для выведения на экран списка параметров.
2. Выберите нужное меню и измените настройки.
3. Нажмите [] для открытия предыдущего экрана и нажмите [] для отображения экрана воспроизведения музыки.
 - ①  Эквалайзер: настройка эквалайзера в соответствии с предпочтениями слушателя (может замедлить реагирование устройства).
 - Пользовательский эквалайзер: отображает высокие и низкие положения эквалайзера — пользователь может настроить его в соответствии со своими предпочтениями.
 - PRO EQ (Профессиональный эквалайзер): предустановленные значения эквалайзера, рекомендованные экспертами.
 - Использование функции эквалайзера может замедлить работу устройства.
 - ② Без пауз: функция «Без пауз» позволяет проигрывать аудиофайлы непрерывно один за другим, так что между песнями нет пауз.
 - ※ Эта функция поддерживается только тогда, когда воспроизводимая в данный момент и следующая за ней композиция сохранены в одной папке и имеют одинаковые характеристики (одинаковая частота дискретизации, бит, канал).
 - ③ + Список воспроизведения: добавление прослушиваемой в данный момент композиции в список воспроизведения.
 - Нажмите [], чтобы добавить композицию в список воспроизведения.
 - ④  Информация о музыкальном файле: отображение информации о воспроизводимом в данный момент музыкальном файле.
 - ⑤  Режим повтора: изменение режима повторного воспроизведения.
 -  : повторное воспроизведение всего списка прослушиваемых музыкальных файлов.
 -  : повторное воспроизведение прослушиваемого музыкального файла.
 -  : отмена режима повторного воспроизведения.
 - ⑥  Режим воспроизведения: изменение режима воспроизведения.
 -  : последовательное воспроизведение музыки, сохраненной в памяти.
 -  : воспроизведение музыки, сохраненной в памяти, в случайном порядке.

Как использовать USB DAC

USB DAC — это функция, которая распознает устройство AK120 как звуковую карту компьютера, что позволяет пользователям слушать аудиофайлы с компьютера через наушники AK120.

Характеристики USB DAC

1. Для работы с USB DAC необходима операционная система со следующими характеристиками:
 - Windows XP, Vista/7/8 (32/64-разрядная),
MAC OS X 10.7.5 и выше
2. USB DAC поддерживает 16-битный звук в диапазоне от 44,1 до 192 кГц и 24-разрядный звук в диапазоне от 44,1 до 96 кГц.
3. Пользователи могут регулировать уровень громкости звука, вращая ручку регулировки громкости AK120.



В 64-разрядных операционных системах USB DAC не поддерживается через порт USB 3.0. Используйте порт USB 2.0.

В случае чрезмерной нагрузки на USB или замедления работы компьютера, воспроизведение файлов может прерваться.

При воспроизведении видеофайла изображение и звук могут быть не согласованы из-за свойств операционной среды пользователя, а также качества и особенностей вывода исходного файла.

При использовании USB DAC вывод через ОПТИЧЕСКИЙ ВЫХОД (интерфейс S/PDIF) не доступен.

Громкость нельзя регулировать средствами Windows; поэтому для изменения уровня громкости нужно повернуть ручку регулятора громкости или отрегулировать громкость в программе.

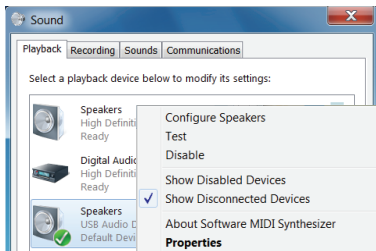
Установка USB DAC

1. Подключите устройство AK120 к разъему USB на компьютере и выберите [Подключиться к USB DAC].
2. Драйвер устройства будет установлен автоматически, поэтому нет необходимости устанавливать другие драйвера или программы.
 - Если драйвер не установится автоматически, найдите и установите драйвер вручную с помощью диспетчера устройств.

3. Следуя приведенной ниже процедуре, можно изменить устройство, которое по умолчанию назначено для вывода звука в зависимости от операционной системы.
- XP: выберите вкладку "Аудио" на Панели управления, а затем элемент "Звуковое устройство", чтобы изменить звуковое устройство по умолчанию на [iRIVER USB DAC].
 - Vista/7/8: на Панели управления выберите Оборудование и звук > Управление аудиоустройством, а потом [iRIVER USB DAC], после чего нажатием правой кнопки мыши выберите [Назначить по умолчанию].

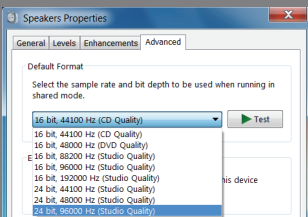


< Windows XP >

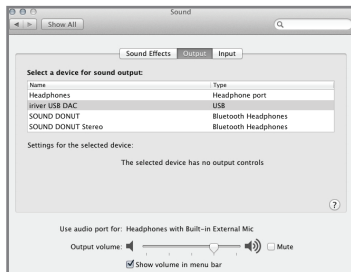


< Windows 7 >

- ! Для воспроизведения звука в высоком качестве выберите в системе Windows Vista/7/8 на Панели управления Оборудование и звук > Управление аудиоустройством и дважды щелкните мышью по [RIVER USB DAC]. Выберите Дополнительно > Тип по умолчанию и измените тип по умолчанию на 24-битный, 96 000 Гц.



- Macintosh OS X: в меню "Параметры системы" - "Звук" на вкладке "Выход" выберите "river USB DAC".





Данное действие нужно выполнить только при первом использовании **AK120** в качестве **USB DAC**. При последующем использовании выбирать устройство **AK120** для вывода звука не нужно.

Использование Bluetooth

Используйте устройства с поддержкой Bluetooth для прослушивания музыки по беспроводной связи.

Подключение по Bluetooth

1. Выберите на главном экране [ → Настройка Bluetooth].
2. Установите для параметра Bluetooth значение [ВКЛ.], чтобы открыть список устройств с поддержкой Bluetooth.
3. Из списка устройств выберите нужное устройство для подключения к AK120.
4. Включите AK120 для прослушивания музыки по беспроводной связи.

Выполнение и прием вызовов при установленном Bluetooth-подключении

Прием вызовов: после отображения информации подключение автоматически разрывается во время приема вызова.

Выполнение вызовов: во время выполнения вызова подключение автоматически разрывается.

Отключение устройств Bluetooth

1. Нажмите на подключенное устройство для его отключения.

Удаление устройств Bluetooth

1. Выберите устройство Bluetooth из списка Bluetooth и перетащите его влево для отображения списка меню.
2. Нажмите [] для удаления устройства Bluetooth из списка и нажмите [], чтобы скрыть список меню.



Характеристики Bluetooth

– Профиль: A2DP, HFP, HID (Профиль HID можно использовать в эксклюзивном пульте Bluetooth, который вскоре появится в продаже.)

– Музыкальные файлы в высоком качестве могут замедлять работу устройства (рекомендуется 48 кГц или меньше).

– Эквалайзер не используется.

– Музыкальные файлы с частотой дискретизации менее 32 кГц не поддерживаются для Bluetooth.

Не выключайте устройство AK120, когда оно подключено по Bluetooth.

При некорректной работе Bluetooth-подключения выключите и снова включите устройство Bluetooth.

Поскольку способ соединения зависит от устройства Bluetooth, прочтите руководство по его эксплуатации перед подключением устройства к AK120.

При подключении устройства AK120 к устройству Bluetooth расстояние не должно превышать 20 см.

При увеличении расстояния между AK120 и устройством Bluetooth качество звука будет ухудшаться. Если расстояние будет больше 3 метров, связь между устройствами прервется. (Расстояние зависит от среды эксплуатации и типа устройства Bluetooth.)

Во время использования Bluetooth могут возникнуть перекрестные помехи.

При использовании аудиоустройств с поддержкой многоточечного соединения подключите устройство и включите музыку.

Подключение к автомагнитоле не поддерживается.

В определенных условиях и во время зарядки могут возникнуть следующие неисправности или шумы.

– Если пользователь носит устройство Bluetooth, держа AK120, или держит AK120 в одной руке, а другое устройство — в другой, пользовательский сигнал может мешать передаче другого сигнала

- Если какая-либо часть тела касается радиопередатчика и приемника устройства Iriver или Bluetooth-гарнитуры.
- Если мощность сигнала понижается из-за таких препятствий, как стены, углы и перегородки.
- При наличии радиопомех, создающихся устройствами, работающими в том же частотном диапазоне, например медицинскими приборами, микроволновыми печами и устройствами для беспроводных локальных сетей.
- На участках с сильными помехами, например в лифтах и подвалах.

Настройки Пользователи могут настроить устройство AK120 в соответствии с личными предпочтениями. Структура меню настроек зависит от версии прошивки.

Настройка

1. Нажмите [⚙] на главном экране.
2. Выберите нужный пункт и измените настройки.
3. Нажмите [←] для открытия предыдущего экрана и нажмите [▶] для отображения экрана воспроизведения музыки.

Дата и время

- Выставьте текущую дату и время.

Язык

- Выберите нужный язык.

Дисплей

- Отрегулируйте яркость экрана.

Питание

- Автовыкл. питания: если в течение определенного времени не использовать устройство АК120, питание выключится автоматически.
- Выключение подсветки: если в течение определенного времени не использовать устройство АК120, его экран выключится.
- Спящий режим и автоматическое выключение: по истечении указанного времени питание будет автоматически отключено.

Bluetooth

- Используйте устройства с поддержкой Bluetooth для прослушивания музыки по беспроводной связи (сведения о настройке см. в разделе [Подключение по Bluetooth] на стр. 19).

Другое

- Сведения о системе: отображение сведений о системе АК120.
- Автоскан. базы данных: файловая база данных будет сгенерирована повторно.
- Настройки отображения обложки альбома: настройка способа отображения обложки альбома на экране.
- Руководство: краткое руководство по использованию АК120.
- Название устройства Bluetooth: изменение имени устройства Bluetooth.
- Блокировка громкости: если установлена блокировка громкости, управлять громкостью при выключенном ЖК-дисплее невозможно.
- Сбросить все настройки: восстановление настроек по умолчанию.

Меры предосторожности

Устройство iRiver

- Если изображение на экране застынет, это может привести к необратимому обесцвечиванию.
- Не кладите и не роняйте металлические или воспламеняющиеся инородные предметы на устройство iRiver (монеты, шпильки, спички, баллончики с жидкостью для зажигалок).
- Не кладите на устройство iRiver тяжелые предметы.
- Если устройство AK120 намочнет (из-за напитков, лекарств, пота), НЕ включайте его. Вытрите устройство AK120 сухой салфеткой и отнесите в ближайший сервисный центр iRiver. (Проблемы, возникшие из-за воздействия влаги, устраняются за плату, независимо от гарантийного периода. В некоторых случаях устройство может не подлежать ремонту.)
- Не оставляйте устройство в пыльной или влажной среде.
- Не пытайтесь разобрать, отремонтировать или модифицировать устройство AK120.
- Избегайте воздействия прямых солнечных лучей или температур за пределами диапазона от -5 до $+40$ °C.
- Не храните устройство AK120 рядом с магнитами, телевизорами, мониторами или динамиками.
- Не подвергайте устройство AK120 воздействию химических реагентов или моющих средств. Это может привести к повреждению поверхности.
- Не роняйте устройство AK120 и не подвергайте его сильным ударам и вибрации.
- Не нажимайте две или больше кнопок одновременно.
- Не извлекайте кабель Micro USB во время передачи данных.
- При подключении кабеля Micro USB используйте порт USB на задней панели ПК.
- Некоторые порты USB ПК могут быть повреждены во время сборки.
- Не подключайте к разъему для наушников ничего, кроме наушников/гарнитуры/кабелей AUX.
- Дефекты защитной пленки экрана или наклеек на экране могут сделать изображение более тусклым.

Другое

- Не используйте гарнитуру/наушники и не выполняйте действий на устройстве во время управления велосипедом, автомобилем или мотоциклом. Это не только опасно, но и является нарушением законодательства в некоторых регионах.
- Не используйте АК120 во время вождения, ходьбы или пеших прогулок.
- Во избежание несчастных случаев используйте устройство АК120 только в безопасных местах.
- Используя АК120 во время движения, избегайте препятствий.
- Не используйте устройство АК120 во время грозы.
- Устанавливайте минимальную комфортную громкость.
- Длительное прослушивание на большой громкости может ухудшить слух.
- Не включайте наушники на полную громкость.
- Следите за тем, чтобы гарнитура или наушники не застряли в каком-либо предмете и не оказались зажатыми между другими предметами.
- Не засыпайте, слушая музыку в наушниках.

Устранение неполадок

Если у вас возникли проблемы с АК120, следуйте рекомендациям, изложенным ниже.

1. Устройство не включается.
 - Проверьте уровень заряда батареи.
 - Зарядите устройство с помощью кабеля Micro USB и выполните проверку повторно.
2. Устройство АК120 не заряжается даже при подключении к компьютеру с помощью кабеля Micro USB.
 - Убедитесь, что кабель Micro USB подключен надлежащим образом.
3. На ПК возникает ошибка при подключении с помощью Micro USB.
 - Убедитесь, что кабель Micro USB подключен надлежащим образом.
4. После форматирования изменилась громкость.
 - Громкость может незначительно изменяться в зависимости от операционной системы ПК.

5. Экран постоянно выключается.
 - Для уменьшения энергопотребления во время воспроизведения файлов экран будет выключаться по истечении определенного периода. Задайте время в параметре [⚙️ → Настройки питания → Выключение экрана].
6. Экран выглядит необычно.
 - Проверьте, нет ли инородных предметов на экране.
7. Звук отсутствует или не меняется.
 - Проверьте, не установлено ли для громкости значение [0].
 - Убедитесь, что разъем наушников хорошо подключен. Если на разъеме есть инородные предметы, удалите их.
 - Проверьте целостность и отсутствие повреждений медиафайла.
8. Не удается выполнить подключение AK120 к компьютеру.
 - Подключите устройство iRiver к USB-порту на задней панели компьютера. Напряжение на выходе USB-портов может быть различным.
9. Файл не воспроизводится, или устройство AK120 работает нестабильно при воспроизведении определенного файла.
 - В зависимости от файла, его качества и повреждений может произойти следующее.
 - Воспроизведение может быть прерывистым или затруднительным.
 - Устройство AK120 может работать со сбоями.
 - Вид файла может отличаться от вида на ПК.
 - Возможно изменение скорости воспроизведения или других параметров.
 - Могут измениться характеристики воспроизведения.
 - Преобразуйте файл или используйте другой файл.

Авторское право

iRiver обладает патентом, правом на товарный знак, авторским правом и другими правами на интеллектуальную собственность, связанными с данной инструкцией, поэтому копировать или дублировать содержание данного документа в любом формате и любыми средствами без предварительного разрешения iRiver запрещается.

Несанкционированное использование данного документа полностью или частично может привести к судебному процессу. Охраняемое авторским правом содержание, например исходные коды программного обеспечения, звуковых файлов и видео, защищено соответствующими законами, в частности законом об авторском праве. Пользователь несет полную юридическую ответственность за использование данного устройства с целью копирования или распространения содержания, охраняемого авторским правом, без разрешения. Названия компаний, учреждений, продуктов, упомянутые лица и происшествия, описанные в данном руководстве, являются вымышленными. Эта инструкция не является подтверждением связи компании iRiver с какой-либо компанией, учреждением, продуктом, лицом или происшествием, поэтому такие заключения делать не следует. Пользователь несет ответственность за соблюдение закона об авторском праве.
© iRiver Limited, 1999–2013. Все права защищены.

Сертификация

KCC/FCC/CE/TELEC

Устройство класса В (бытовое вещательное и телекоммуникационное оборудование).

Данное устройство является бытовым электромагнитным оборудованием (класса В). Его можно использовать во всех регионах.

FCCID: QDMAK120

Это устройство соответствует требованиям части 15 правил Американской государственной комиссии по коммуникациям. Эксплуатация устройства допускается при соблюдении следующих двух условий: 1) данное устройство не должно создавать недопустимых помех и 2) данное устройство должно принимать любые получаемые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нарушения в его работе.

Зарегистрированные товарные знаки

Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 и проигрыватель Windows Media Player являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft.

Приложение

Изготовитель, импортер и торговый посредник не несут ответственности за непредвиденные повреждения, включая травмы и другие повреждения, произошедшие по причине неправильного использования и эксплуатации данного устройства iRiver. Информация, которая содержится в этой инструкции, основана на текущих характеристиках устройства iRiver. Компания iRiver, изготовитель данного устройства, добавляет новые функции и продолжит применять новые технологии в будущем. Характеристики могут изменяться без предварительного уведомления пользователей. Гарантия не покрывает потерю данных, произошедшую вследствие использования данного устройства.