



Цифровой медиа-плеер

## **HDP505 HDMI**

Руководство пользователя

Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед использованием вашего нового плеера.

iconBIT оставляет за собой право совершенствовать продукт и вносить изменения в его спецификации без дополнительного уведомления

Пожалуйста, соблюдайте законы об авторском праве, действующие в вашем регионе.

Форма и цвет могут отличаться от представленных на иллюстрациях.

Заводские настройки экрана могут отличаться от представленных на иллюстрациях.

## Основные функции

- Большой 5-дюймовый, чувствительный к касанию цветной TFT-дисплей.
- Поддерживаемые аудио-форматы MP3 / WMA / FLAC / AAC / AC3 / OGG / WAV.
- Обеспечивает несколько настроек эквалайзера (PLAY FX, normal, и.т.д.), отображение текста песни и воспроизведение с сохраненной метки.
- Поддержка TF-карт.
- Поддерживаемые MPEG4 видео-форматы (AVI) / RM / RMVB / DAT / MOV / 3GP / VOB / MKV (HD 1080P).
- Совместимые форматы субтитров SRT/SUB/SMI/ASS/SSA.
- Совместимые стандарты воспроизведения через HD и TV-выход (PAL/NTSC/720P/1080P).
- Совместимые графические форматы JPEG/BMP/PNG
- Настройки управления питанием, контроль яркости, автоматическое выключение.
- Поддержка отображения шрифтов русского и английского языков.
- Поддерживаемые ОС - Win2000 /Win XP/Vista. Установка спец. драйвера не

требуется.

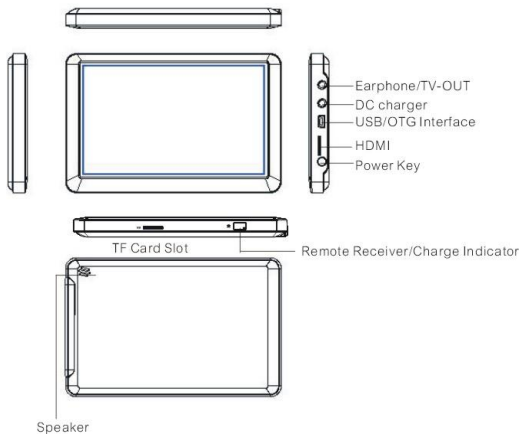
- Соединение с компьютером через скоростной интерфейс USB2.0.
  - Функция OTG. Поддерживается воспроизведение файлов с внешнего USB-устройства, имеющего требования к питанию через USB-OTG не выше 500mA. Если планируется воспроизводить файлы, сохраненные на внешнем жестком диске, имеющем большие требования по току, то необходимо обеспечить подключение внешнего адаптера питания.
  - Возможность чтения электронных книг (E-book).
  - Возможность использования в качестве переносного хранилища файлов.
  - Обеспечивается многозадачность, позволяющая запускать приложения для чтения электронных книг или просмотра фотографий, во время воспроизведения музыки.
- ※ Все сведения о гарантийном обслуживании, функциональных возможностях продукта, а также его технические характеристики в случае усовершенствования могут быть изменены производителем без дополнительного уведомления.

## Меры предосторожности

1. Не используйте плеер в высоко/низко-температурных, пыльных и влажных средах.
2. Избегайте падения и сильных ударов плеера во время использования.
3. Срок службы аккумулятора зависит от интенсивности использования плеера, а также от марки производителя и даты выпуска.
4. Заряжайте батарею в следующих случаях:
  - A. Пиктограмма заряда батареи показывает низкий уровень.
  - B. Система автоматически выключается, при запуске или после перезагрузки.
  - C. Не функционируют сенсорные кнопки.
5. Не отсоединяйте плеер от компьютера, когда выполняется форматирование, или операции копирования/перемещения файлов. Такое отключение может спровоцировать повреждение файлов или плеера.
6. Разряды статического электричества в момент подключения к компьютеру, также могут повредить данные, или плеер.

7. Плеер заряжается, при подключении к компьютеру с помощью прилагаемого USB-кабеля.
8. Этот плеер не содержит частей, которые пользователь может самостоятельно ремонтировать. Вскрытие корпуса повредит плеер, что приведет к потере гарантийного обслуживания. Если возникли проблемы, внимательно изучите раздел “Устранение неполадок” в этом руководстве, и если ваш случай там не рассматривается, обращайтесь в сервисный центр.
9. Производитель оставляет за собой право совершенствовать продукт. Разработка новых версий программного обеспечения и модификация компонентов, могут улучшать производительность и функциональность, поэтому устройство может изменяться без дополнительного уведомления.
10. Изображения приводимые в этом руководстве могут незначительно отличаться от фактического внешнего вида устройства.
11. Пожалуйста, соблюдайте законы об авторском праве, действующие в вашем районе.

## Кнопки и интерфейсы



## Дистанционное управление

Дистанционное управление доступно только в режиме TV OUT.



**[TV]:** переключатель TV-OUT

(Пользователь также может выбирать режим TV OUT коротким нажатием на кнопку включения питания  $\mathcal{U}$ ).

**[M]:** МЕНЮ    **[Sound Track]:** выбор звуковой дорожки.

**[Caption]** сдвиг позиции субтитров

■/↶ : выход

OK/▶ : воспроизведение / пауза / ок

▲ : увеличение громкости

▼ : уменьшение громкости

◀ : предыдущая метка / долгое нажатие включает "перемотку" назад.

▶ : следующая метка / долгое нажатие включает "перемотку" вперед.

## Основные операции

- Включение – удерживайте нажатой кнопку питания не менее 3 секунд.
- Выключение -
  - A. Нажать и удерживать кнопку питания в течении 3 секунд.
  - B. Плеер выключится автоматически, когда разрядится батарея.
- Сброс

Если ваш плеер функционирует не очень корректно, вы можете осуществить сброс настроек, удерживая кнопку питания в нажатом положении не менее 10 секунд.

После этого включите плеер, чтобы проверить произошел ли сброс установок.

- Индикация питания

Изображение батареи на экране показывает уровень заряда. Для экономии энергопотребления вы можете зайти в режим “Setup” (“Установки”) и выбрать



функции “Auto LCD Off” (“Автоматическое выключение дисплея”), “Auto Power Off” (“Автоматическое выключение питания”) и параметр “LCD Brightness” (“яркость дисплея”). Это позволит вам сохранить приемлемый уровень заряда батареи на более длительное время. Необходимо зарядить батарею, если индикатор показывает что она разряжена.

- Зарядка плеера.

Батарея плеера может заряжаться от специального зарядного DC-адаптера (5V 2A) или через USB-интерфейс. Если плеер включен, иконка батареи пульсирует во время зарядки, и покажет полный уровень, когда процесс зарядки завершится. Если плеер выключен, вы сможете определить статус зарядки по соответствующему индикатору, который погаснет, когда батарея будет полностью заряжена.

(Когда плеер включен, батарея не может быть заряжена через USB-интерфейс)

В процессе зарядки плеер может немного нагреваться - это нормальное состояние.

- Подключение к телевизору:

HDMI OUT: этот разъем позволяет подключить плеер к ТВ (с интерфейсом HDMI) с помощью HDMI кабеля, и в этом случае нужно выполнить следующие настройки:

- a) удерживайте нажатой кнопку питания 3 секунд, чтобы включить плеер.
- b) Нажмите на иконку [Setup] в главном меню.
- c) Нажмите на элемент "TV Transmission System", чтобы вызвать окно настроек.
- d) Выберите 720P или 1080P чтобы активировать функцию HDMI OUT.

TV OUT: этот разъем позволяет подключить плеер к TV с помощью стандартного аудио/видео (композитного) кабеля, и в этом случае нужно выполнить следующие настройки:

- a) удерживайте нажатой кнопку питания 3 секунд, чтобы включить плеер.

- b) Нажмите на иконку [Setup] в главном меню.
- c) Нажмите на элемент “TV Transmission System”, чтобы вызвать окно настроек.
- d) Выберите PAL или NTSC чтобы активировать функцию TV OUT.

(экран плеера погаснет, когда будут выбраны режимы HDMI & TV-OUT).

- Блокировка экрана

Чтобы предотвратить нежелательные операции можно заблокировать сенсорный экран коротким нажатием на кнопку “power”.

Для того чтобы разблокировать экран, прикоснитесь к иконке с изображением замка на экране.

- Подключение к компьютеру и операции с файлами

Запустите ваш компьютер и подключите плеер, используя прилагаемый USB-кабель.

Плеер определится системой, как стандартный внешний диск вашего компьютера и

это позволит вам осуществить управление файлами на плеере, не прибегая к установке какого-либо дополнительного программного обеспечения.

## Главное меню

Удерживайте нажатой кнопку питания 3 секунды, чтобы включить плеер, и затем вы должны увидеть интерфейс главного меню:




- Инструменты (Tools):


Flower: нажмите на эту пиктограмму, чтобы показать на экране цветок в виде орнамента. Лепестки цветка, можно медленно нажимать.

World Clock: нажмите на эту пиктограмму, чтобы показать на экране часы.

Прикоснувшись к изображению часов, вы сможете вызвать карту мира, чтобы выбрать зону, и после того как вы нажмете на иконку GO, на часах будет отображаться текущее время в соответствующей географической зоне.

Музыкальный плеер: После выхода из интерфейса воспроизведения музыки, показанное на экране изображение плеера будет иметь следующие функции:

 : поставить на паузу / продолжить воспроизведение музыки.

 : переключиться на предыдущую / следующую музыкальную композицию.

Удерживая одну из этих виртуальных кнопок вы сможете активировать ускоренное воспроизведение (“перемотку”) композиции в соответствующем направлении.

Вы также можете поместить изображение плеера в другое место на экране. Для этого достаточно нажать на него и переместить.

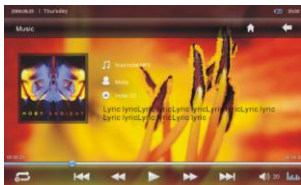
- Иконки функций (Function)


Нажимайте на эти пиктограммы (Music/ Video/ Image/Ebook/


Explorer/Setup/Recorder/Tools), чтобы вызывать соответствующие функциональные интерфейсы.





## Music (Музыка)


При нажатии иконки [Music] в главном меню вы войдете в директорию с музыкой, после чего достаточно выбрать музыкальный файл и на экране плеера отобразится функциональный интерфейс воспроизведения музыки:




: нажмите на эту пиктограмму, чтобы вернуться в главное меню.


: нажмите на эту пиктограмму, чтобы вернуться в предыдущую директорию.

: нажмите, чтобы установить режим повтора. (: повтор файла, : повтор всех файлов директории,  : без повтора)

: воспроизвести предыдущую композицию.


: включить ускоренное обратное воспроизведение.

: поставить на паузу / продолжить воспроизведение.

: включить ускоренное воспроизведение вперед.

: воспроизвести следующую композицию.

: вызвать регулятор громкости.

: шкала воспроизведения. Прикоснитесь и перетащите указатель, чтобы изменить текущую позицию времени воспроизведения.

Примечание 1: Вы можете найти на различных веб-сайтах тексты песен в lrc-формате или создавать свои lrc-сценарии с помощью стороннего программного обеспечения.

Сохранив lrc-текст в той же директории, в которой находится музыкальный файл, и





задав ему то же имя (но с расширением .lrc), вы сможете наблюдать синхронную демонстрацию текста песни во время воспроизведения.


## Video (Видео)

При нажатии иконки [Video] в главном меню вы войдете в директорию с фильмами, после чего достаточно выбрать какой-либо видео-файл и на экране плеера отобразится функциональный интерфейс воспроизведения видео:





 : нажмите на эту пиктограмму, чтобы вернуться в предыдущую директорию.


 : воспроизвести предыдущий фильм.


 : включить ускоренное обратное воспроизведение.

 : поставить на паузу / продолжить воспроизведение.

 : включить ускоренное воспроизведение вперед.

 : воспроизвести следующий фильм.

 : вызвать регулятор громкости.

 : шкала воспроизведения. Прикоснитесь и перетащите указатель, чтобы изменить текущую позицию времени воспроизведения.

 : вызвать настройки видео:

Screen Mode (Режим экрана): настройка размера и соотношения сторон экрана.

Switch Subtitle: переключение субтитров.

Switch Track: выбор звуковой дорожки фильма.

Video Info: просмотр информации о параметрах видео-файла, таких как продолжительность, разрешение, битрейт и т.д.

Если вы прервали просмотр фильма, то в дальнейшем сможете продолжить с того же места, поскольку плеер запоминает точку остановки последнего воспроизведенного файла.


## Image (Фото)

При нажатии иконки [Image] в главном меню вы войдете в директорию с картинками, после чего достаточно выбрать какой-либо графический файл и на экране плеера отобразится функциональный интерфейс просмотра фотографий:




←: нажмите на эту пиктограмму, чтобы вернуться в предыдущую директорию.


↻: повернуть фотографию по часовой стрелке.

 : повернуть фотографию против часовой стрелки.

 : увеличить изображение.

 : посмотреть предыдущую фотографию.

 : посмотреть следующую фотографию.

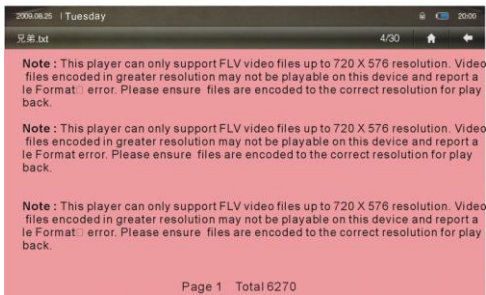
 : вызвать настройки просмотра фотографий:

Auto Play: настройка скорости слайд-шоу.

Image Info: просмотр информации о параметрах графического файла, таких как формат, размер, разрешение, и т. д.

## Ebook (Электронные книги)

При нажатии иконки [Ebook] в главном меню вы войдете в директорию с текстами, после чего достаточно выбрать какой-либо текстовый файл и на экране плеера отобразится функциональный интерфейс просмотра электронных книг:



: на эту пиктограмму, чтобы вернуться в главное меню.

: на эту пиктограмму, чтобы вернуться в предыдущую директорию.

: вызвать настройки просмотра электронных книг:

Auto Browse: настройка скорости авто-прокрутки текста.

Wall Paper: изменение фона.

Jump: нажмите, чтобы вызвать панель прокрутки текста и быстро перейти на нужную страницу.

Если вы прервали чтение, то в дальнейшем сможете продолжить с того же места, поскольку плеер запоминает номер страницы.

Нажмите на верхнюю часть страницы, чтобы вернуться к предыдущей, или на нижнюю часть, чтобы перейти к следующей странице.

## Explorer (Проводник)

При нажатии иконки [Explorer] в главном меню вы войдете в корневую директорию, после чего можно перемещаться по вложенным директориям и просматривать все содержащиеся там файлы.

## Setup (Установки)

При нажатии иконки [Setup] в главном меню вы откроете панель основных настроек вашего плеера:



- Display: в этом разделе вы можете изменять следующие настройки:



Language: язык интерфейса системы. (нажимайте на кнопки < или > для просмотра доступных языков. )

TV Transmission System: выбор TV режима.

LCD Brightness: настройка яркости экрана.

- Media: здесь вы можете изменять настройки:

Music Play Order: порядок воспроизведения музыки.

Image Play Order: скорость показа картинок в режиме слайдшоу.

Movie Play Order: порядок воспроизведения видео.

LCD Mode: установка режимов LCD.

- Power: в этом разделе представлено управление питанием:

Auto Power Off <Battery>: настройка автоматического выключения питания при простое в режиме работы от батареи.

Auto LCD Off <Battery>: настройка автоматического выключения экрана при простое в режиме работы от батареи.

Auto Power Off <AC Mode> : настройка автоматического выключения питания при простое в режиме работы от адаптера.

Auto LCD Off < AC Mode >: настройка автоматического выключения экрана при простое в режиме работы от адаптера.

- System (системные настройки)

Show All Files: Выберите ON (включено), чтобы показывать все файлы.

Выберите OFF (выключено), чтобы показывать только файлы только тех форматов, которые можно воспроизвести на этом плеере.

Set Defaults: возврат к заводским установкам.

Format Inner Card: форматировать карту памяти.

Touchscreen Calibration: если управление с помощью сенсорного экрана доставляет некоторые неудобства, его нужно откалибровать с помощью этого пункта настроек. Прикоснитесь к средней точке (+) для калибровки.

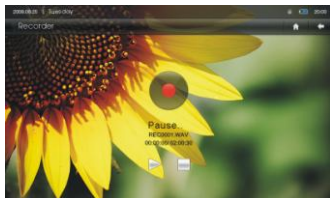
Update Firmware: этот пункт позволяет обновить микропрограмму, когда вы загрузите её из сети Интернет и скопируете на плеер.





- Time

В этом меню можно настроить в системе дату и время. Нажимайте на кнопки < или > для выбора правильного значения.

## **Recorder (Запись)**








Нажмите [Recorder] в главном меню, чтобы открыть интерфейс рекордера:



1. нажмите  чтобы начать запись голоса.
2. нажмите  чтобы приостановить запись.
3. нажмите  чтобы продолжить запись.
4. нажмите  чтобы сохранить запись в директории [MY RECORD], находящейся непосредственно в корневой.
5. воспроизведение записей осуществляется также как и в случае с обычными музыкальными файлами.

## Tools (Инструменты)

Нажмите иконку [Tools] в главном меню, чтобы увидеть дополнительные инструменты.

-  Stop Watch: вызов интерфейса секундомера.  
Нажмите  чтобы запустить секундомер / прикасайтесь к  чтобы устанавливать отметки времени / нажмите  чтобы стереть записи.  
Примечание: только три отметки могут быть зафиксированы и показаны на экране.
-  Alarm clock: Будильник – вначале переключатель в положение OPEN, и затем нажмите иконку будильника, чтобы изменить соответствующие настройки.
-  Calculator: вызов калькулятора.
-  25: Calender: Календарь – используйте кнопки < или > чтобы просматривать другие даты.

## **Обновление микропрограммы**

1. Посетите сайт <http://www.iconbit.ru> и загрузите с него последнюю “прошивку” (микропрограмму) для вашего плеера iconBIT
2. Убедитесь что плеер подключен к стабильному источнику питания.  
(Требуется сетевой адаптер питания, приобретается отдельно)
3. Включите плеер.
4. Нажмите иконку [Setup] в главном меню.
5. Выберите раздел [System].
6. Выберите пункт “Update Firmware” чтобы обновить микропрограмму.

## Устранение неполадок

- **Плеер не включается.**

Проверьте состояние батареи и перезарядите её, подключив к компьютеру используя кабель USB. Убедитесь, что компьютер включен во время процесса зарядки.

- **Нет звука в наушниках.**

1. Проверьте настройки громкости и установите необходимый уровень.
2. Проверьте громкость звуковой дорожки, или файла, которые вы пытаетесь воспроизводить.
3. Проверьте правильность подключения наушников.

- **В наушника присутствует шум.**

1. Проверьте состояние штекера наушников. Присутствие на штекере посторонних частиц может быть причиной плохого контакта и статики, и вызывает различные

потрескивания / шорох при прослушивании.

2. Убедитесь что воспроизводимый звуковой файл не поврежден. Попробуйте воспроизвести какую-нибудь другую музыку. Повреждения файла могут вызывать сильные шумы и искажения.

- **Неправильное отображение языка.**

Пожалуйста убедитесь, что вы выбрали правильный язык системы. Проверьте параметр (Setting) => (System Setting) => (Language Selection)

- **Файлы не загружаются в плеер.**

1. Проверьте правильность соединения компьютера и плеера.

2. Проверьте, не заполнена ли память.

3. Проверьте, не поврежден ли USB-кабель, и при необходимости замените его.

- **Некоторые аудио-файлы не воспроизводятся.**



Этот плеер не может воспроизводить аудио-файлы имеющие защиту от копирования.

Убедитесь, что вы копируете на плеер только файлы без защиты.

- **Текст песни не отображается во время воспроизведения музыки.**

1. Проверьте, сохранен ли lrc-файл в той же директории, что и музыкальный файл.

2. Убедитесь, что lrc-файл имеет то же самое имя, что и музыкальный файл.

- **Субтитры не отображаются во время воспроизведения видео.**

1. Проверьте, сохранен ли файл субтитров в той же директории, что и фильм.

2. Убедитесь что файл субтитров имеет совместимый формат - SRT/SUB/SMI/ASS/SSA

и имеет такое же имя как у видео-файла.

- **Видео-файлы не воспроизводятся.**

Пожалуйста проверьте, что видео-файлы, которые Вы копируете на плеер имеют правильный размер и совместимый формат. Возможно, некоторые файлы необходимо будет перекодировать (конвертировать), чтобы посмотреть на этом плеере.

## Технические характеристики

Система	Внутренняя память	От 4 до 16 Гб встроенной памяти
	Слот расширения	Micro SDHC картридер (поддержка карт от 512Мб – 16Гб)
	Рабочая температура	-5 ~ 40°C
Дисплей	Тип экрана	5" сенсорный экран:800x480 (VGA)
	Разрешение	800*480
	Языки интерфейса	Русский и Английский
Вход/	USB	Мини-разъем скоростной шины USB2.0
Выход	Earphone	Сtereo разъем 3.5mm
Аудио	Форматы	MP3, WMA, FLAC, AC3, OGG, WAV

	<p>Выход</p> <p>Сигнал/Шум и искаж.</p> <p>Частотный диапазон</p> <p>Bit Rate</p>	<p>L 10mW + R 10mW 32ohm (для подключения наушников)</p> <p>Отношение S/N : <math>\geq 85\text{dB}</math>    искажения:0.8%</p> <p>20Hz / 20KHz</p> <p>MP3- от 8kbps до 320kbps                      WMA- от 64kbps до 192kbps</p>
Видео	Форматы	AVI, RM, RMVB, DAT, MOV, MPG, WMV, TS, VOB, MKV
Время воспр.	<p>Батарея</p> <p>Видео</p> <p>Аудио</p>	<p>Литий полимерная 2100mAh 3.7v</p> <p>около 4 часов (в наушниках)</p> <p>около 10 часов (при выключенном экране, в наушниках)</p>
Запись голоса	<p>Bit Rate</p> <p>Формат файла</p>	<p>24kbps</p> <p>MP3</p>

Совместимость	Windows 2000 / XP / Vista
---------------	---------------------------