

## **Правила безопасности**

**Данный продукт изготовлен с выполнением международных требований безопасности.**

**Пожалуйста тщательно изучите следующие правила безопасности:**

- 1) Не роняйте устройство! Это может быть причиной невозможного повреждения жесткого диска.
- 2) Оставляйте открытыми вентиляционные отверстия на задней панели устройства.
- 3) Не пытайтесь демонтировать устройство. Это может быть причиной поломки.
- 4) Используйте только родной адаптер питания. Использование другого источника питания неоправданно и может быть опасно.
- 5) Не включайте много сетевых вилок в одну розетку электропитания одновременно. Это может вызвать ее перегрев и возгорание.
- 6) Не устанавливайте устройство около источников высокой температуры: радиаторов, печей, или другого нагревательного оборудования.
- 7) Не перемещайте устройство, когда включено питание.
- 8) Не перегибайте и не придавливайте тяжелыми предметами соединительные кабели SATA, HDMI, шнуры питания и т.д.
- 9) Для предотвращения потери данных, настоятельно рекомендуется корректно отключать на компьютере устройства "USB Mass Storage Device" перед отключением устройства от ПК.



### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Периодически сохраняйте вашу систему, чтобы избежать любой потенциальной потери данных. Мы отказываемся от любой ответственности за любые виды потери или восстановления данных.

# СОДЕРЖАНИЕ

|          |                                            |           |
|----------|--------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Введение</b>                            | <b>4</b>  |
| 1.1      | Комплектация                               | 4         |
| 1.2      | Верхняя и передняя панели                  | 5         |
| 1.3      | Задняя панель                              | 6         |
| 1.4      | Пульт дистанционного управления (ПДУ)      | 7         |
| <b>2</b> | <b>Подключения</b>                         | <b>10</b> |
| 2.1      | Подключение к SCART входу                  | 10        |
| 2.2      | Подключение к композитному RCA входу       | 10        |
| 2.3      | Подключение к ТВ по видео                  | 10        |
| 2.4      | Подключение к аудио системе                | 11        |
| 2.5      | Подключение к ПК                           | 11        |
| 2.6      | Подключение к локальной сети               | 11        |
| 2.7      | Подключение к USB Host                     | 11        |
| <b>3</b> | <b>Основные функции</b>                    | <b>12</b> |
| 3.1      | Обзор файлов                               | 12        |
| 3.2      | Воспроизведение Видео                      | 12        |
| 3.3      | Воспроизведение музыки                     | 13        |
| 3.4      | Просмотр фото                              | 14        |
| <b>4</b> | <b>Менеджер файлов</b>                     | <b>16</b> |
| 4.1      | Копирование и перемещение                  | 16        |
| 4.2      | Удаление                                   | 17        |
| <b>5</b> | <b>Сетевые настройки</b>                   | <b>18</b> |
| 5.1      | Настройки проводного соединения            | 18        |
| 5.2      | Настройки беспроводного соединения (опция) | 19        |
| 5.3      | Обзор файлов по сети                       | 20        |

|     |                |    |
|-----|----------------|----|
| 5.4 | Интернет радио | 21 |
| 5.5 | Сервер FTP     | 22 |
| 5.6 | Обмен файлами  | 24 |

|          |                       |           |
|----------|-----------------------|-----------|
| <b>6</b> | <b>Меню настройки</b> | <b>25</b> |
|----------|-----------------------|-----------|

|     |         |    |
|-----|---------|----|
| 6.1 | Аудио   | 25 |
| 6.2 | Видео   | 26 |
| 6.3 | Запись  | 27 |
| 6.4 | Сеть    | 28 |
| 6.5 | Система | 28 |
| 6.6 | Фото    | 30 |

|          |                      |           |
|----------|----------------------|-----------|
| <b>7</b> | <b>Обновление ПО</b> | <b>31</b> |
|----------|----------------------|-----------|

|          |                                           |           |
|----------|-------------------------------------------|-----------|
| <b>8</b> | <b>Форматирование и создание разделов</b> | <b>32</b> |
|----------|-------------------------------------------|-----------|

|          |                   |           |
|----------|-------------------|-----------|
| <b>9</b> | <b>Приложение</b> | <b>40</b> |
|----------|-------------------|-----------|

|     |                           |    |
|-----|---------------------------|----|
| 9.1 | Устранение неисправностей | 40 |
| 9.2 | Спецификация              | 41 |

# **1. Введение**

Глава содержит детальное описание продукта и аксессуаров к нему.

## **1.1 Комплектация**

Проверьте содержимое упаковки перед использованием продукта



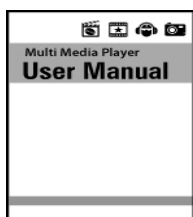
Рекордер



ПДУ



Батарейки AAA



Инструкция



Адаптер питания



Шнур питания



USB кабель



Композитный видео/аудио  
кабель



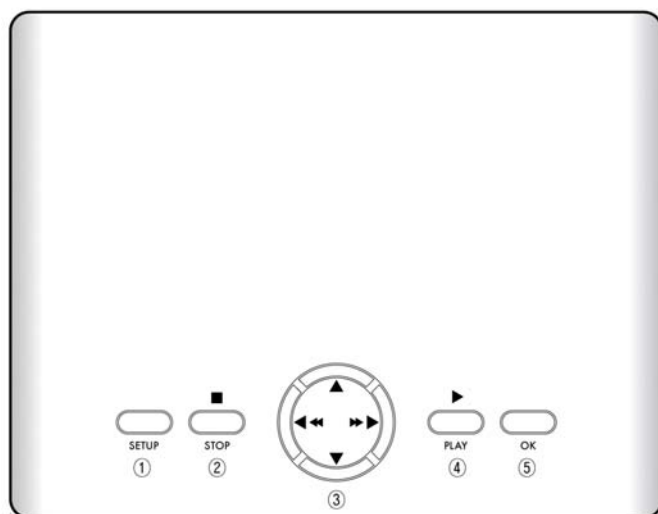
Компонентный видео  
кабель

### **Примечание:**

Комплектация может меняться.

Кабели не входящие в комплект покупаются отдельно.

## 1.2 Верхняя и передняя панели



### 1. SETUP

Вход в меню настроек

### 2. STOP

Остановка воспроизведения файла

### 3. NAVIGATION

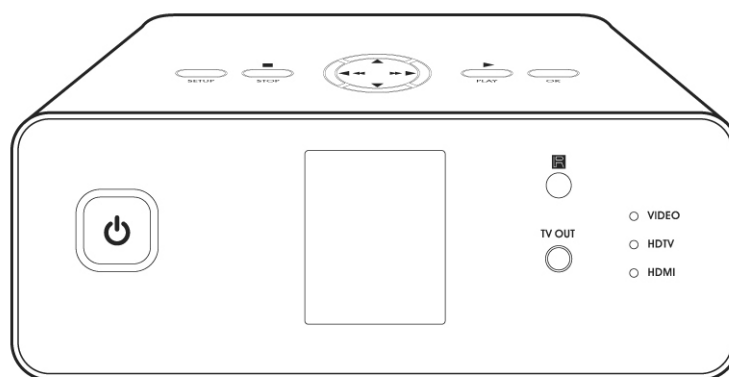
Кнопки навигации по меню и перемотки

### 4. PLAY

Запуск воспроизведения файла.

### 5. OK

Запуск выбранного элемента



### 1. POWER

Кнопка вкл./выкл. питания

### 2. TV OUT

Выбор активного выхода видео

### 3. Video, HDTV, HDMI

Индикатор активного выхода видео

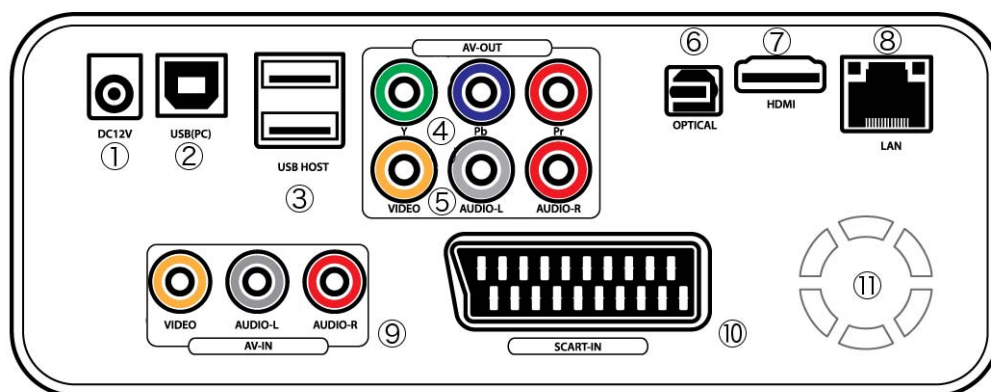
### 4. Инфракрасный приемник

Приемник сигнала от ПДУ. Убедитесь, что сигналу до датчика ничто не препятствует.

### 5. 2" TFT-LCD дисплей

Отображает информацию о настройках и состоянию системы.

## 1.3 Задняя панель



1. Разъем адаптера питания(DC12V)
2. USB slave порт для подключения к ПК
3. USB HOST порт для подключения USB накопителей
4. Компонентный выход видео
5. Композитный выход видео/аудио
6. Оптический SPDIF выход
7. HDMI выход
8. Порт LAN (Ethernet 100Base-Tx/10Base-T)
9. Композитный вход аудио/видео
10. Вход EURO SCART
11. Вентилятор охлаждения

## 1.4 Пульт дистанционного управления (ПДУ)



1. POWER            Кнопка вкл./выкл. питания
2. TV OUT            Выбор выхода видео
3. SOURCE            Выбор входа видео.
4. REC.
  - . Нажмите для старта записи
  - . Нажмите для продолжения записи
  - . Нажмите для активации ф-ции мгновенной записи
5. TIME SHIFT  
Нажмите для активации ф-ции «Временного сдвига»
6. SETUP  
Нажмите для перехода в меню настроек
7. Цифровые кнопки  
Служат для ввода числовых значений
8.    
Нажмите для перехода к предыдущему или следующему файлу соответственно

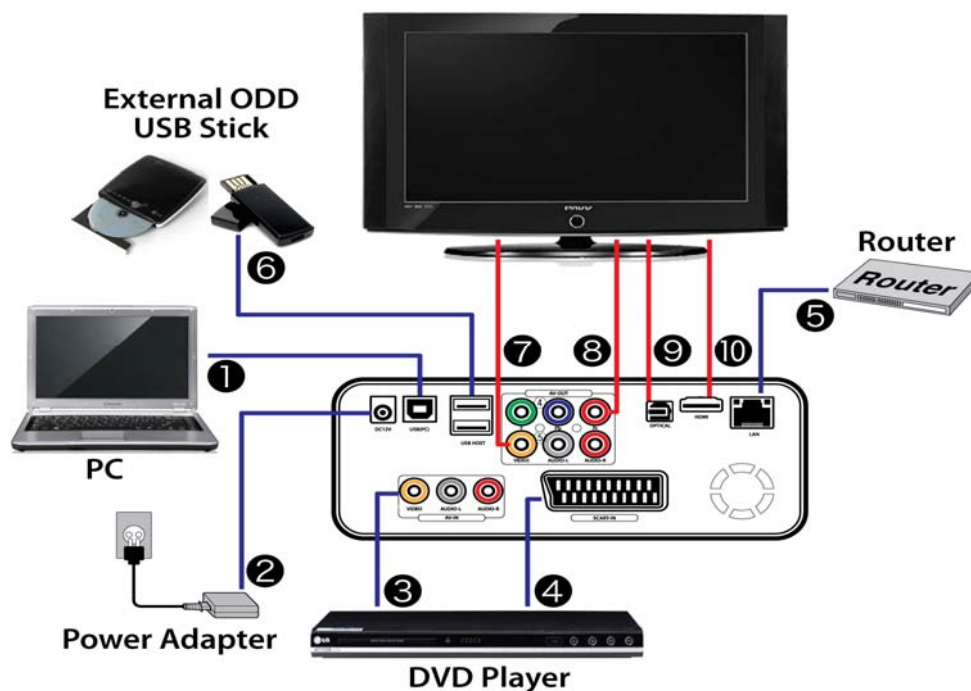


- |                        |                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 9. MUTE                | Выключение звука                                                                  |
| 10. STOP               | Остановка воспроизведения файла                                                   |
| 11. PLAY/PAUSE         | Нажмите, чтобы проиграть файл снова или приостановить воспроизведение             |
| 12. VOL + / -          | Изменение громкости                                                               |
| 13. HOME               | Переход в главное меню                                                            |
| 14. Left/Right/Up/Down | Навигация по меню                                                                 |
| 15. OK                 | Выбор пункта меню или подтверждение выбранного пункта                             |
| 16. REW / FF           | Перемотка файла назад/вперед                                                      |
| 17. RETURN             | Переход на предыдущее экранное меню                                               |
| 18. INFO               | Информация о проигрываемом/записываемом файле                                     |
| 19. EPG                | Гид - электронная программа передач<br>(в данной версии продукта не используется) |
| 20. MEDIA              | Навигация по типам мультимедиа файлов                                             |
| 21. EJECT              | Извлечение подключенных носителей                                                 |
| 22. i-Radio            | Переход в папку Internet Radio                                                    |



- |               |                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------|
| 23. GOTO      | Переход по времени во время воспроизведения           |
| 24. SLOW      | Замедленное воспроизведение                           |
| 25. A - B     | Выбор участка для повторного воспроизведения          |
| 26. SHUFFLE   | Выбор типа случайного воспроизведения                 |
| 27. ZOOM      | Увеличение/уменьшение изображения при просмотре файла |
| 28. ROTATE    | Поворот фото                                          |
| 29. BOOK MARK | Добавить или удалить закладку в видео файле           |
| 30. SLEEP     | Таймер автоматического отключения                     |
| 31. DVD MENU  | Нажмите для входа в DVD меню                          |
| 32. AUDIO     | Выбор аудио дорожки                                   |
| 33. S. TITLE  | Выбор субтитров                                       |
| 34. SYNC      | Нажмите кнопку для синхронизации видео и субтитров    |

## 2. Подключение



### 2.1 Подключение к SCART входу

Для записи аналогового аудио/видео вы можете использовать SCART аудио/видео вход (④)

### 2.2 Подключение к композитному RCA входу

Для записи аналогового аудио/видео вы можете использовать композитный аудио/видео вход (③)

### 2.3 Подключение к ТВ по видео

Выберите наиболее удобный для вас способ подключения.

- Соедините плеер и ТВ с помощью композитного кабеля (⑦)
- Соедините плеер и ТВ с помощью компонентного кабеля (⑧)
- Соедините плеер и ТВ с помощью HDMI кабеля (⑩)

## 2.4 Подключение к аудио системе

Выберите наиболее удобный для вас способ подключения.

- Соедините рекордер и аудио систему с помощью композитного кабеля (⑦)
- Соедините рекордер и аудио систему с помощью оптического SPDIF кабеля (⑧)
- Соедините рекордер и аудио систему с помощью HDMI кабеля (⑩)

## 2.5 Подключение к ПК

Для соединения с ПК используйте USB Am-B кабель (①)

## 2.6 Подключение к локальной сети

Соедините LAN порт плеера и LAN порт маршрутизатора (роутера) с помощью Ethernet кабеля (⑤)

## 2.7 Подключение к USB Host

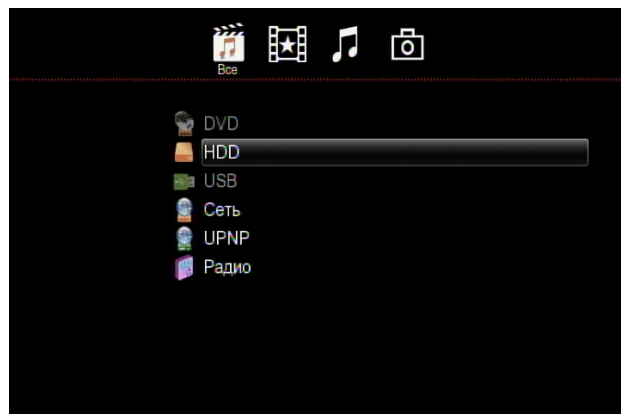
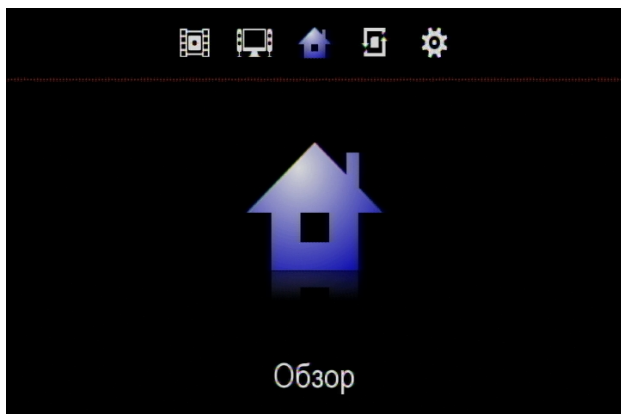
Вы можете подключать USB накопители в USB Host порт рекордера (⑥)

## 3. Основные функции

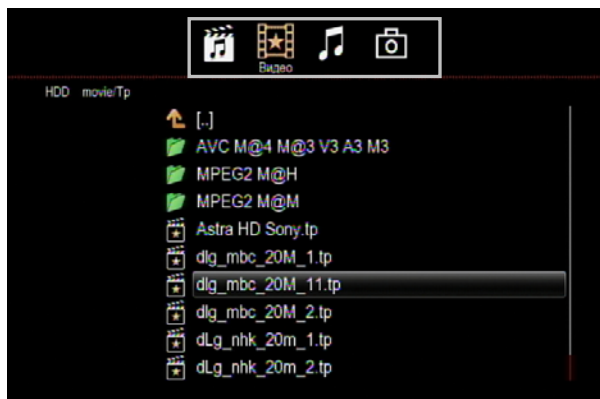
### 3.1 Обзор Файлов

Главное меню отображается после нажатия кнопки **HOME** на пульте ДУ. С помощью иконок вы можете перемещаться по вашей медиа библиотеке.

Иконки «Видео», «Музыка» и «Фото» отображают контент разного типа. А иконка «Все» показывает все медиа файлы в данной папке.



### 3.2 Воспроизведение Видео



- Выберите иконку **Видео** (Movies) нажатием кнопки **MEDIA** на ПДУ. На экране появится список доступных видео файлов.
- Навигация по списку осуществляется кнопками  и .
- Для воспроизведения одного файла из списка, выберите его и нажмите **OK**.
- Для воспроизведения файлов по-порядку

нажмите



#### Кнопки управления видео воспроизведением

Используйте следующие кнопки на ПДУ для управления воспроизведением видео

| Кнопка                                                                              | Функции                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | Полная остановка воспроизведения |

|                                                                                   |                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Приостанавливает воспроизведение, отображает текущий кадр<br>Продолжает воспроизведение с текущего кадра |
|  | Перемотка видео                                                                                          |

### Режим повтора воспроизведения видео

Используйте эту опцию для воспроизведения с повтором.

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **SHUFFLE**. Запустится экран настроек.
2. Нажимайте кнопку многократно пока не выберете нужный режим.

- **OFF (выкл.)** – Видео файл проиграется один раз.
- **Repeat (повторение)** – Воспроизведение будет повторяться пока вы не нажмете **STOP**
- **All (все)** – все файлы в папке будут проигрываться по-порядку, после последнего файла автоматически запустится первый. Выход из режима - кнопка **STOP**

### Отображение информации о видео файле

Используйте эту для просмотра информации о текущем видео файле. Во время воспроизведения нажмите кнопку .

## 3.3 Воспроизведение музыки



- Выберите иконку **Music** нажатием кнопки **MEDIA** на ПДУ. На экране появится список доступных аудио файлов.

- Навигация по списку осуществляется кнопками  и .

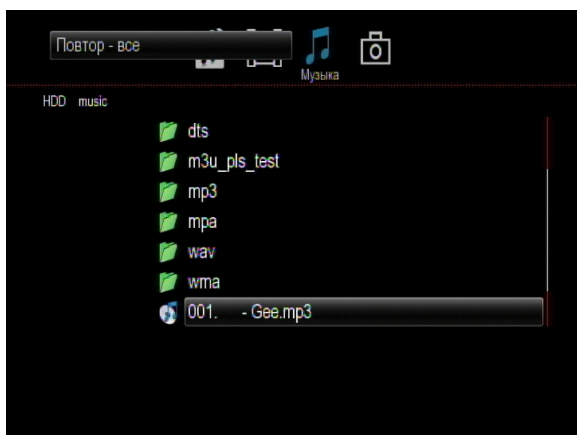
### Кнопки управления воспроизведением аудио

Используйте следующие кнопки на ПДУ для управления воспроизведением аудио

| Кнопка                                                                              | Функции                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | Полная остановка воспроизведения                                                |
|  | Приостанавливает воспроизведение<br>Продолжает воспроизведение с текущего места |
|  | Перемотка аудио                                                                 |

### Режим перемешивания и повтора

Для активации данного режима используйте следующие кнопки



1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **SHUFFLE**. Запустится экран настроек.
2. Нажимайте кнопку многократно пока не выберите нужный режим.

- **Shuffle** (перемешивание)
- **Repeat** (повторение 1 файла)
- **All** (повторение всех файлов в папке)
- **Once** (однократное проигрывание)

## 3.4 Просмотр фото



- Выберите иконку **Фото** нажатием кнопки **MEDIA** на ПДУ.  
На экране появится список доступных графических файлов.
- Навигация по списку осуществляется кнопками  и .
- Вы можете пролистывать списки по 10 файлов кнопка  

## Режим слайд-шоу

Данный режим позволяет создавать слайд-шоу и фотографий в текущей папке.

Для активации данного режима сделайте следующее:

1. Выберите папку с фотографиями.
2. Выберите файл, с которого начать слайд-шоу и нажмите **PLAY/PAUSE**.

Для прослушивания музыки в режиме слайд-шоу:

1. Выберите желаемые аудио файлы для сопровождения слайд-шоу.
2. Скопируйте их в папку **Фото** для слайд-шоу.

### Режим повторения в слайд-шоу

Во время просмотра слайд-шоу нажмите **REPEAT/SHUFFLE**, нажимайте многократно для выбора нужного режима:

- **Not repeating** (без повторения): Слайд-шоу проиграется один раз
- **Change status to repeat** (повторение): Слайд-шоу будет повторяться, до нажатия кнопки **STOP** на ПДУ

## Опции отображения фото

### Поворот фото

Поворот на 90, 180, 270 и 360 градусов. Нажимайте кнопку **ROTATE** пока не достигните желаемого угла поворота.

### Увеличение фото

Для увеличения отображения фотографии на экране ТВ во время просмотра нажмите кнопку **ZOOM**, нажимайте пока не достигните нужного увеличения.

### Отображение информации о фото

Опция служит для отображения информации о текущем фото файле в верхней части экрана.

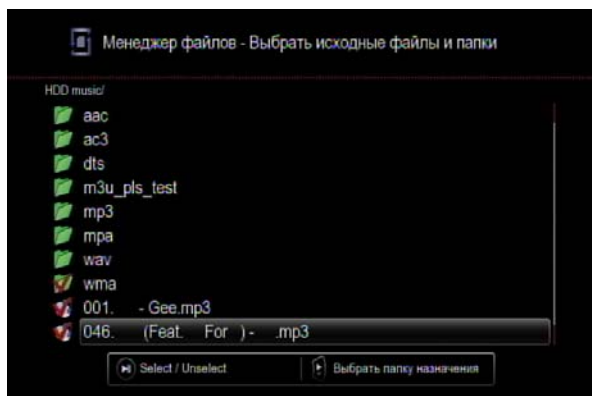


- Название файла
- Номер файла и количество фото файлов в папке.

## 4. Менеджер Файлов

Этот раздел расскажет от том, как копировать, перемещать и удалять файлы и папки с одного носителя, подключенного к плееру на другой.

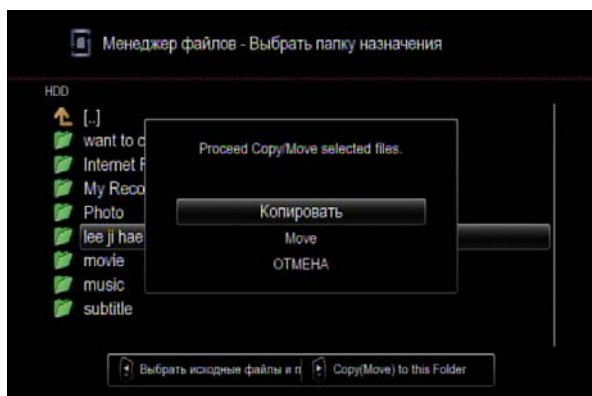
### 4.1 Копирование и перемещение



1. Нажмите **HOME** и выберите иконку **Менеджер Файлов** (File Manager).

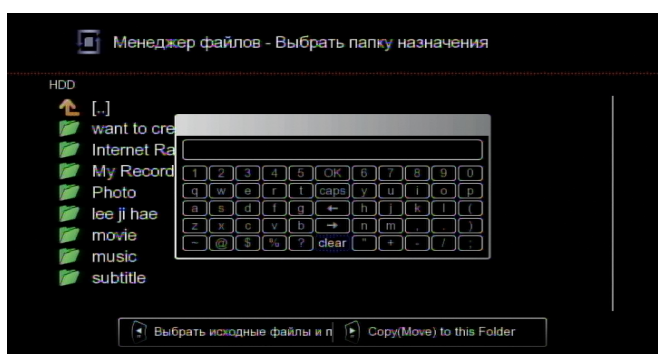
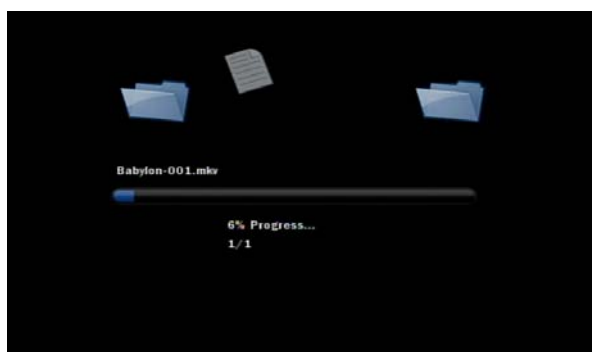
2. Выберите нужный накопитель источник и нажмите **OK**.

3. Далее выберите нужную папку или файл и нажатием кнопки **PLAY/PAUSE** обозначте его красной галочкой.



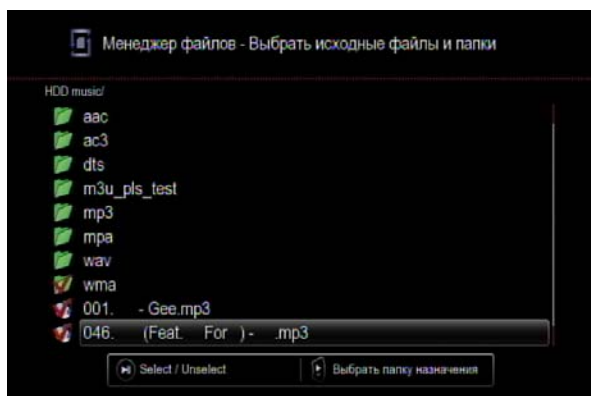
4. Нажмите **PLAY/PAUSE** и выберите накопитель, на который требуется скопировать выбранный ранее файл или папку.

5. Выберите нужную папку, куда требуется копирование и нажмите **PLAY/PAUSE**. Появится контекстное меню с опциями «Копировать» (Copy), «Move»(Переместить) и «Отмена» (Cancel), выбираем нужную опцию и ждем **OK**.



- Пункт отмеченный красной галочкой «V» – выбран.
- Для создания папки нажмите «want TO create New “хотите создать новую папку?” Название папки вводится с виртуальной клавиатуры кнопками , , , .

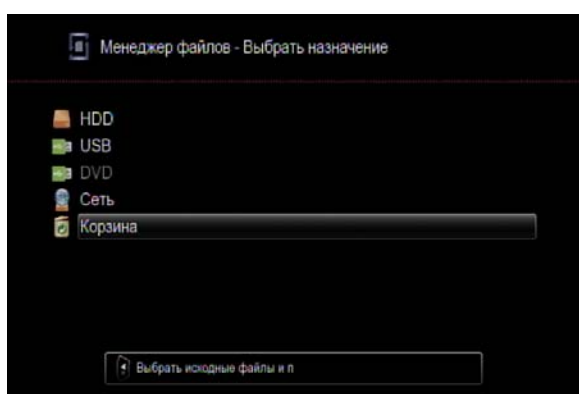
## 4.2 Удаление



1. Нажмите **HOME** и выберите иконку **Менеджер файлов** (*File Manger*).

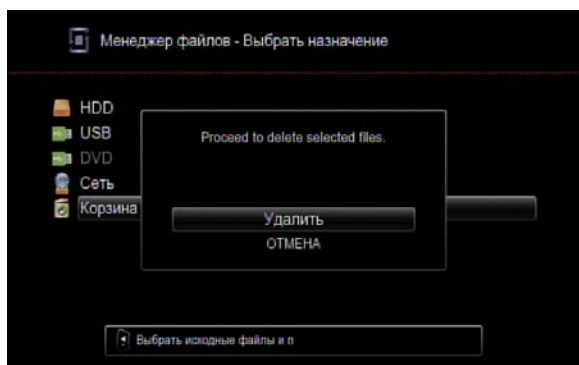
2. Выберите нужный накопитель источник и нажмите **OK**.

3. Далее выберите нужную папку или файл и нажмите **PLAY/PAUSE**.



4. Нажмите  и иконку **Корзина** (*Recycle Bin*) и нажмите **OK**.

5. Появится контекстное меню, выберите **Удалить** (*Delete*) и нажмите **OK**.



## 5. Сетевые настройки

### 5.1 Настройки Проводного соединения



#### 5.1.1 DHCP(Авто)

Если ваша локальная сеть поддерживает DHCP, установите эту опцию для автоматического получения IP адреса и маски подсети.

1. Нажмите на пульте ДУ синюю кнопку **Setup** (*Настройки*) или нажмите **HOME** и выберите иконку **Настройки** (*Setup*).
2. Выберите иконку **Сеть** (*Network*) и нажмите **OK**.



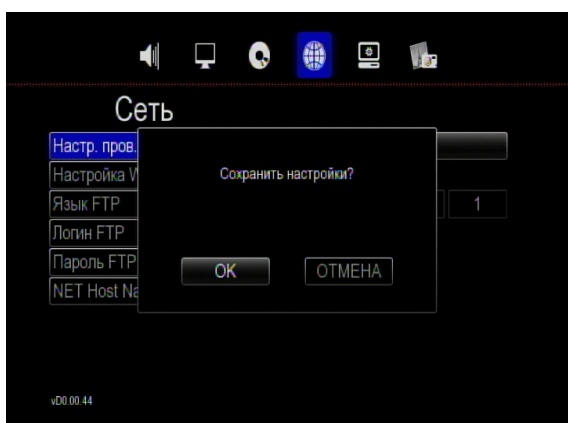
3. Выберите **Настр. пров. Сети** (*Wired Setup*) и нажмите **OK**.
4. Выберите **DHCP IP (Авто)** и нажмите **OK**
5. Выберите **OK**, нажмите **OK**. В окошке подтверждения также нажмите **OK**.

**Примечание:** Вы также можете ввести адрес DNS сервера вручную.

#### 5.1.2 Статический IP (Ручная Настройка)

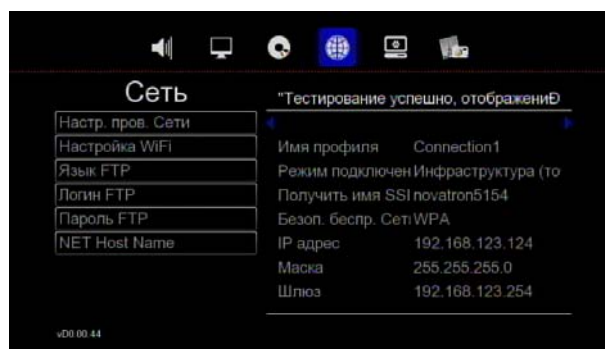
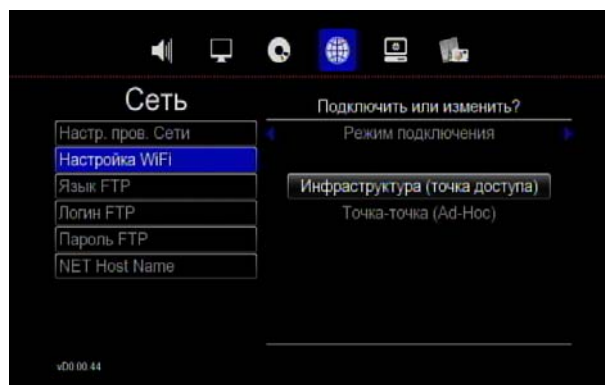
Используйте эту опцию для ввода IP адреса, маски подсети, шлюза, DNS сервера вручную.

1. Выберите **Статический IP (Ручной)** и нажмите **OK**.
2. Откроется всплывающее меню
3. Введите IP адреса, маски подсети, шлюза, DNS сервера используя цифровые кнопки ПДУ (0 ~ 9) и нажмите **OK**.
4. Откроется всплывающее окно, нажмите **OK** для подтверждения.



## 5.2 Настройки Беспроводного соединения (опция)

Этот раздел позволяет вам делать изменения настроек беспроводного соединения.



1. Вставьте USB Wi-Fi адаптер в USB host порт плеера.
2. Нажмите на пульте ДУ синюю кнопку **Setup**.
3. Выберите иконку **Сеть** (Network) и нажмите **OK**.
4. Выберите **Настройка Wi-Fi** и нажмите **OK**.
5. Выберите **Инфраструктура (точка доступа)** и нажмите **OK**.
5. Выберите **Авто** и нажмите **OK**. Будет отображен перечень точек доступа, доступных в вашем диапазоне. Выберите точку доступа вашего соединения и нажмите **OK**.
6. Если безопасность вашего соединения позволяет, вы увидите на экране виртуальную клавиатуру. Введите ключ кодирования WEP, используя  и затем нажмите **OK**.
7. Если беспроводное соединение сконфигурировано, вы увидите соответствующее сообщение. Но если ключ кодирования неправильный или соединение не соответствует установкам, будет показано сообщение об ошибке.

**ВНИМАНИЕ:** Если сигнал вашего беспроводного соединения находится всего в нескольких делениях, расположите свой роутер как можно ближе к USB модулю.

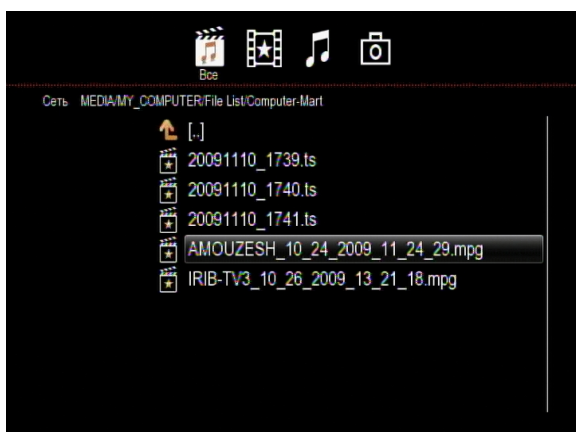
Если вы проигрываете файлы с высоким разрешением (HD) через беспроводное соединение, вы можете наблюдать прерывания.

Если вы используете Wi-Fi USB адаптер с другим USB устройством, это может не работать должным образом.

## 5.3 Обзор файлов по сети



1. Нажмите **HOME** и выберите иконку **Обзор** (*Browser*). Эта иконка позволит вам обозревать вашу медиатеку на экране.
2. Выберите иконку **Сеть** (*Network*) и нажмите **OK**.
3. Выберите нужную рабочую группу и источник в сети, появится список доступных папок.



- ◆ В ПК под управлением Windows XP (Win 2000 server) в настройках учетных записей включите учетную запись «Гость».

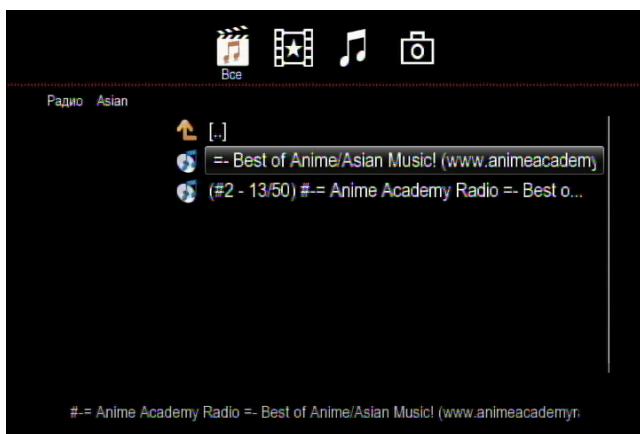
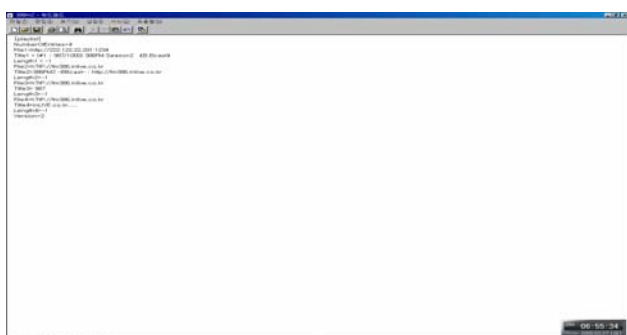
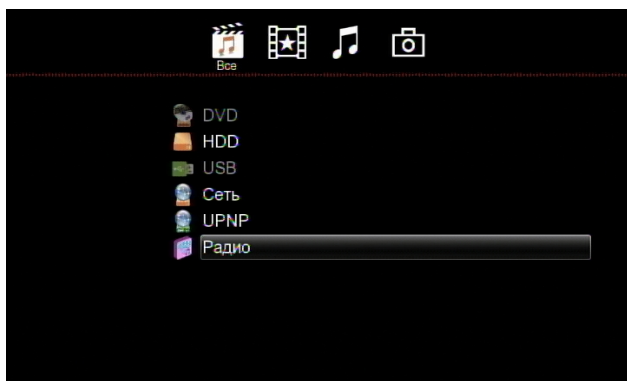


4. Для начала воспроизведения выбранного файла нажмите **OK**.

### Примечание

- ◆ Вам может понадобиться отключения файрвола для успешного воспроизведения.
- ◆ Старт воспроизведения может начаться после нескольких минут после нажатия кнопки **OK**

## 5.4 Интернет радио



1. Подключите рекордер к ПК.
2. Создайте M3U или PLS файл с адресом нужной радиостанции и поместите его в папку у **Интернет Радио** на жестком диске плеера.

3. Безопасно отключите плеер от ПК.

4. Убедитесь, что плеер подключен к локальной сети и соответствующе настроен.
5. Нажмите **HOME**. В меню **Обзор** выберите созданный вами файл и нажмите **OK**.

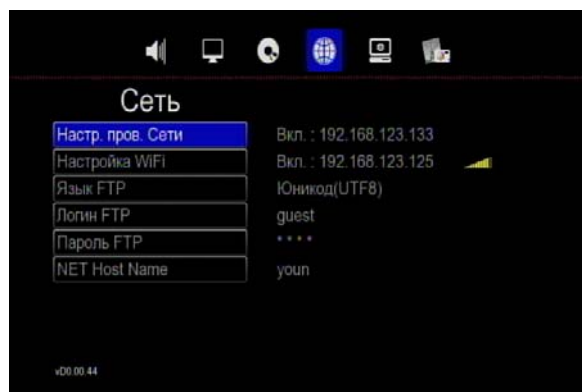
Если нажать **i-Radio** на ПДУ вы автоматически перейдете в папку **Internet Radio** (требуется создать заранее с помощью ПК и помещать туда списки радиостанций)

### Примечание:

- Требуется, чтобы локальная сеть, к которой подключен плеер имела доступ в Интернет.
- Нужно сохранить URL потока радиостанции в M3U или PLS формате.

## 5.5 Сервер FTP

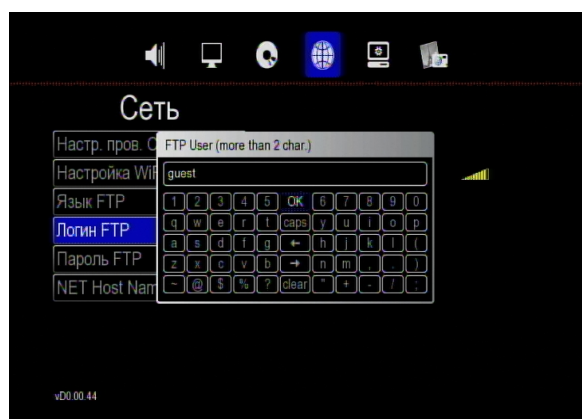
Это меню позволяет вам решать как копировать, перемещать и удалять файлы между вашим ПК и плеером по сети. Удостоверьтесь, что сетевые настройки правильные и программа **FTP client** установлена на вашем ПК для использования FTP сервиса.



1. Нажмите на пульте ДУ кнопку **Setup**.

Используйте правую кнопку навигации для выбора иконки **Сеть** (Network), и нажмите **OK**.

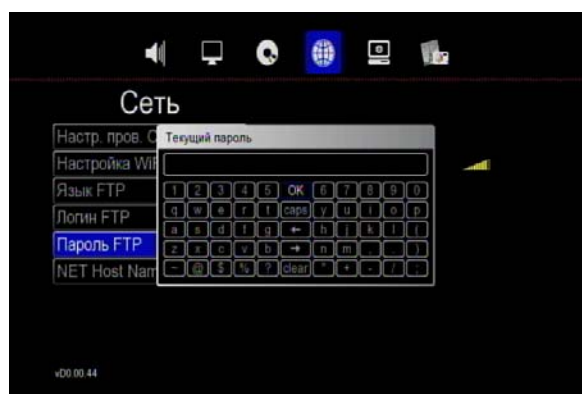
2. Если сеть установлена в **DHCP**, IP адреса (т.е. 192.168.xxx.xxx) будут назначены роутером авто-матически. IP адреса могут меняться в зависимо-сти от ваших сетевых установок.



3. Выберите **Логин FTP** для изменения имени пользователя, и нажмите **OK**. На экране откроется виртуальная клавиатура.

4. Введите имя пользователя, используя кнопки  и затем нажмите **OK**.

5. Выберите **Пароль FTP** для изменения пароля, и затем нажмите **OK**. На экране появится виртуальная клавиатура.

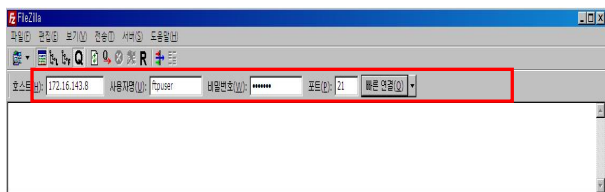
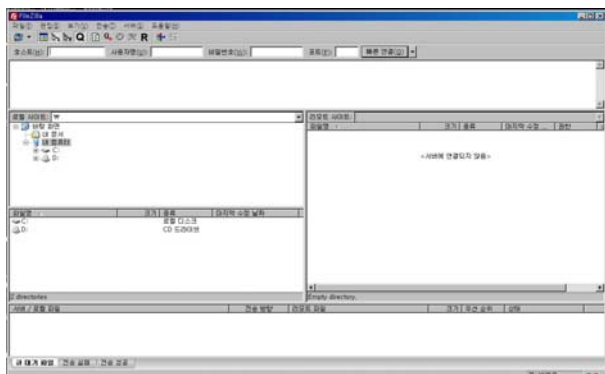


6. Введите **Текущий пароль** используя кнопки  и затем нажмите **OK**.

7. Введите **Новый пароль** снова подтвердите **verify password**, и нажмите **OK**.

По умолчанию Логин FTP: **guest** и пароль: **0000**

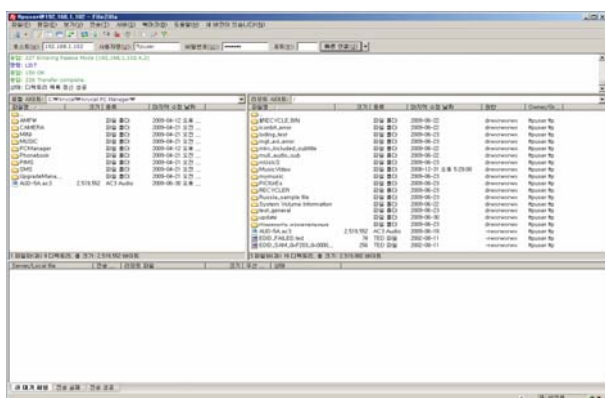
Для использования FTP сервиса, удостоверьтесь, что программа **FTP client** установлена на вашем ПК. Вы можете загрузить официальное ПО (т.е. FileZilla) и установить его на ваш ПК. Далее объясняется как пользоваться **FTP** сервисом, используя ПО FileZilla.



8. Когда вы установили FileZilla и запустили эту программу, вы увидите на экране соответствующее отображение.

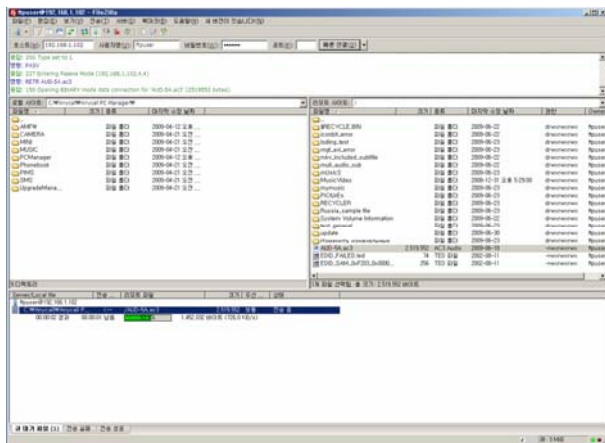
9. Для доступа на **FTP сервер**, вы должны ввести host, имя пользователя и пароль и назначить номер порта (по умолчанию: 21), как показано ниже.

**Внимание:** Для подробностей использования FileZilla, обратитесь к онлайн помощи вебсайта этого ПО.



10. Когда вы соединитесь с FTP сервером, вы увидите на экране соответствующее отображение. В правом окне будут видны папки и файлы плеера.

11. Обозначьте файлы для отправки и переместите их в нужную папку. Вы можете видеть в реальном времени состояние перемещения файла, как показано ниже.



**\*\* Внимание \*\***

1. Это необходимо, чтобы ограничить максимальное число соединений одного пользователя для необходимых действий.

2. Сетевое соединение может быть ограничено в зависимости от возможности соединения FTP, доступного в течение загрузки файлов с высоким разрешением.

## 5.6 Обмен Файлами

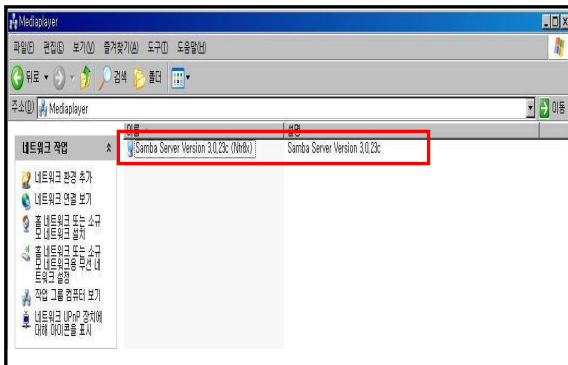
F350HW может предоставить доступ по сети к своему жесткому диску в существующей проводной или беспроводной среде сети. Это позволяет вам считывать или прописывать данные с устройства.



1. Нажмите на пульте ДУ кнопку **Setup**.

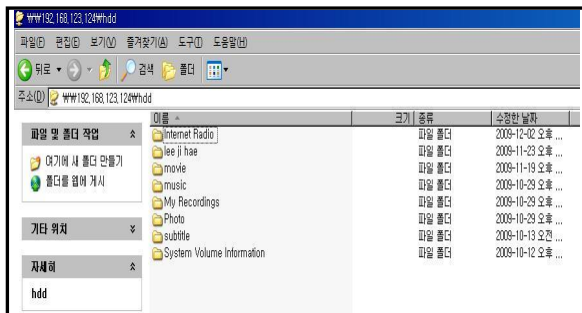
Используйте правую навигационную кнопку для выбора иконки **Сеть** и нажмите **OK**.

2. Удостоверьтесь, что устройство корректно соединилось через сеть (проводную или беспроводную).



3. Зайдите в **Сетевое окружение** и найдите иконку “Samba Server Version 3.0.23c (Ntr8x)”.

Если вы не можете найти Samba Server, откройте ваш веб-браузер и введите IP адрес F350HW. Например, вводите [\\192.168.123.133](http://192.168.123.133) и жмете Enter, затем вы должны увидеть “Samba Server Version 3.0.23c (Ntr8x)”.

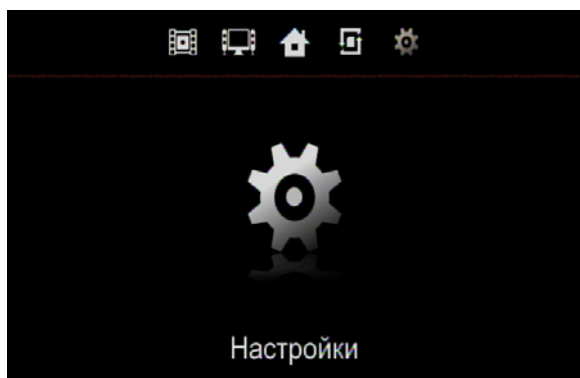


4. Двойной клик папки “HDD” или “USB” и читаете или пишете данные.



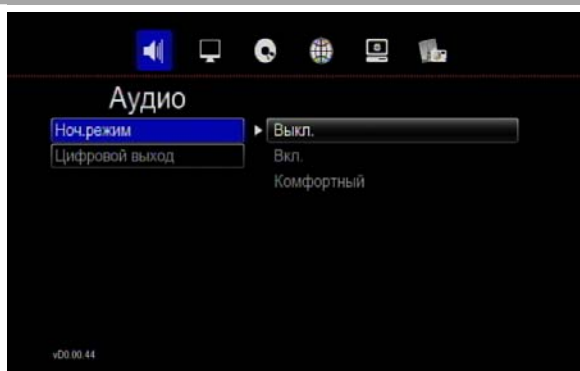
5. Зайдите в **SETUP>SETUP** для изменения названия host по умолчанию. Введите значения, используя виртуальную клавиатуру.

## 6. Меню настройки



Для доступа в меню настроек выберите **Настройки** в главном меню или нажмите **Setu p** на ПДУ.

### 6.1 Аудио



#### 6.1.1 Ночной режим

- ◆ **OFF** Отключение ночного режима или опции комфорт
- ◆ **ON** Уменьшение уровня выхода аудио до мягкого для ночного режима
- ◆ **Comfort** Сглаживание резких всплесков звуко-вой дорожки на выходе аудио.

#### 6.1.2 Цифровой выход

Выберите эту опцию если вы используете оптический выход объемного звука.

- ◆ **HDMI LPCM** Выход аудио через HDMI с симуляцией многоканального звука.
- ◆ **HDMI LPCM MULTI CH** Цифровой выход аудио через HDMI с многоканальным декодированием.
- ◆ **HDMI RAW** Цифровой выход звука по HDMI без декодирования.
- ◆ **Optical LPCM** Оптический выход аудио с симуляцией многоканальности звука.
- ◆ **Optical RAW** Оптический выход аудио без декодирования.

## 6.2 Видео



### 6.2.1 Аспект (соотношение сторон экрана)

- Letter Box (вывод оригинальной картинки на ТВ 4:3)
- Pan & Scan (масштабирование картинки на ТВ 4:3 на весь экран)
- 16 : 9



### 6.2.2 Яркость

Изменение яркости. Используйте кнопки  .



### 6.2.3 Контрастность

Изменение контрастности. Используйте кнопки  .





## 6.2.4 Видео выход

Выбор видео выхода, разрешения и системы цветности.



## 6.2.5 Режим 1080P 24Hz

Выберите эту опцию для установки, если вы используете режим 1080p 24Hz выхода видео.

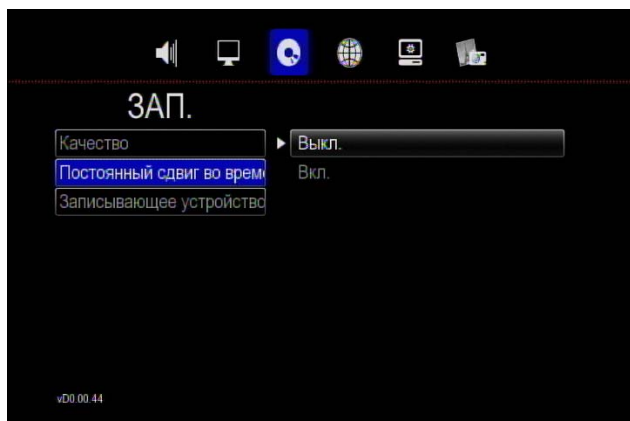
## 6.3 Запись



## 6.3.1 Качество записи

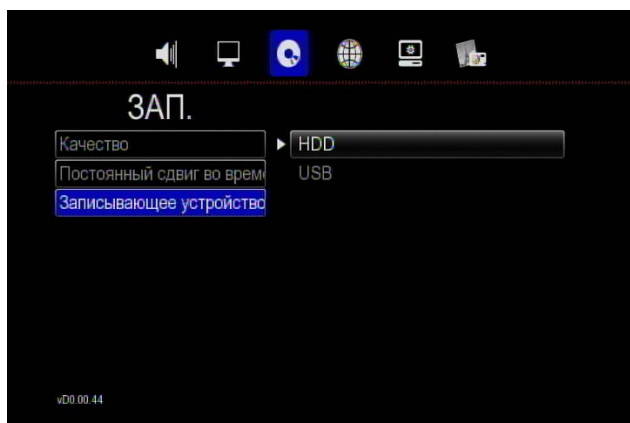
Выберите эту опцию для установки качества записываемого видео.

| Режим записи | Битрейт | Разрешение (PAL) | Разрешение (NTSC) |
|--------------|---------|------------------|-------------------|
| HQ           | 9.5Mbps | 720 x 576        | 720 x 480         |
| SP           | 5.1Mbps | 720 x 576        | 720 x 480         |
| LP           | 3.5Mbps | 720 x 576        | 720 x 480         |
| EP           | 2.5Mbps | 325 x 576        | 352 x 480         |
| SLP          | 1.7Mbps | 325 x 576        | 352 x 480         |



### 6.3.2 Постоянный сдвиг во времени (Time shift)

Установка по умолчанию – Выкл. Оставьте ее неизменной, если Вы не используете эту функцию.



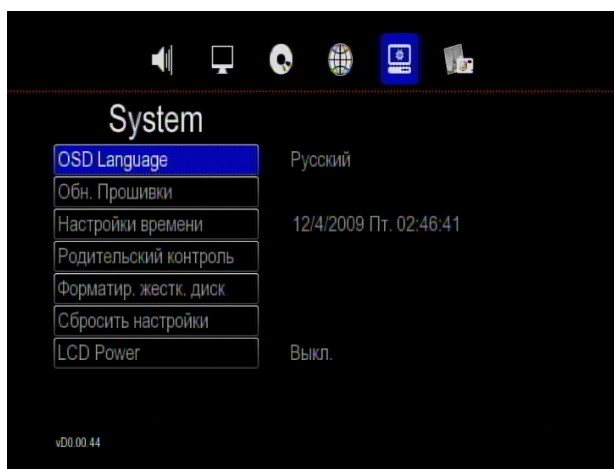
### 6.3.3 Устройство для записи

Выберите эту опцию установки устройства хранения для записи программы

## 6.4 Сеть

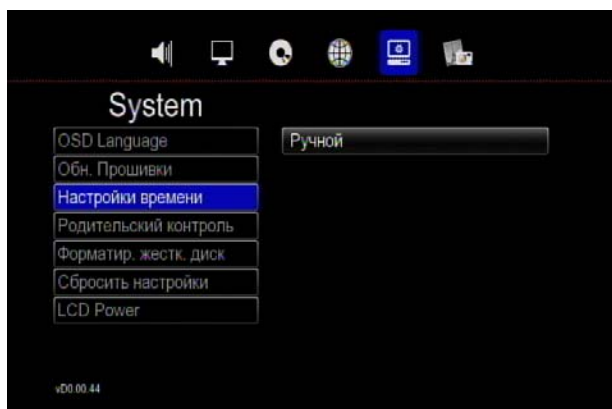
Более подробно – смотрите главу 5

## 6.5 Система



### 6.5.1 Язык меню

Выбор предпочитаемого языка для экранного меню.



## 6.5.2 Настройки даты и времени

### Ручная

Дает возможность ввода времени и даты вручную.



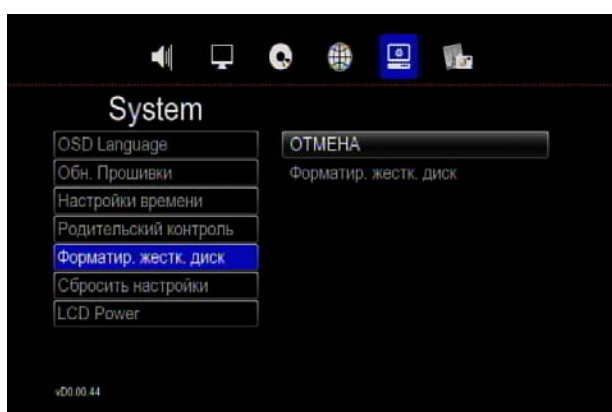
## 6.5.3 Родительский контроль

Вы можете установить родительский контроль для каждой программы.

Вы можете также изменить пароль.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

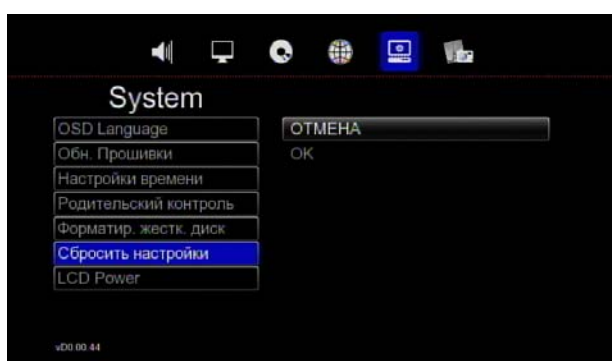
Пароль по умолчанию: 0000



## 6.5.4 Форматирование жесткого диска

Используйте эту функцию для форматирования жесткого диска без использования утилиты «Менеджер дисков».

◆ Сохраните нужные вам данные перед форматированием жесткого диска.



## 6.5.5 Заводские установки

Используйте эту опцию для сброса на заводские установки.



### 6.5.6 Включение дисплея

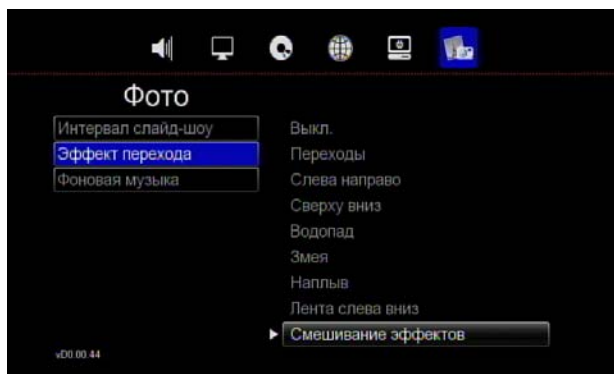
Используйте эту опцию для включения/отключения 2" LCD дисплея на передней панели.

## 6.6 Фото



### 6.6.1 Интервал слайд-шоу

Выбор временного интервала между фото в слайд-шоу.



### 6.6.2 Эффекты перехода

Выбор типа переходов в слайд-шоу.



### 6.6.3 Фоновая музыка

Опция музыкального сопровождения слайд-шоу.

**Примечание:** Убедитесь, что фото и музыка находятся в одной папке.

## **7. Обновление ПО**

Опция служит для обновления ПО (программного обеспечения), с целью улучшения потребительских свойств товара.

**Важно:** Убедитесь, что адаптер питания плеера надежно подключен и не произойдет отключения электроэнергии. Перебои с подачей электроэнергии во время прошивки могут испортить устройство.

### **7.1 Обновление прошивки со встроенного HDD**

Скопируйте последнюю версию файла прошивки (install.img) в корневую папку HDD.



Нажмите кнопку **Setup** на пульте ДУ и зайдите в настройки системы, выберите пункт Обновление прошивки и нажмите **OK**.

Это действие перезагрузит плеер.

④ После перезагрузки начнется обновление прошивки. **Ни в коем случае не отключайте питание плеера до завершения операции!**

⑤ После завершения операции плеер автоматически перезагрузится.

### **7.2 Обновление прошивки с USB накопителя**

Скопируйте последнюю версию файла прошивки (install.img) в корневую папку USB накопителя.

Подключите USB накопитель в USB Host порт аппарата.



Нажмите кнопку **Setup** на ПДУ и зайдите в настройки системы, выберите пункт Обновление прошивки и нажмите **OK**.

Это действие перезагрузит плеер.

④ После перезагрузки начнется обновление прошивки. **Ни в коем случае не отключайте питание плеера до завершения операции!**

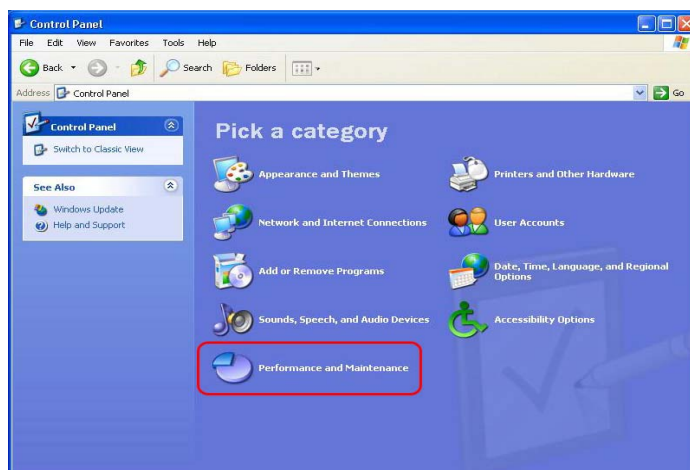
⑤ После завершения операции плеер автоматически перезагрузится.

## 8. Форматирование и создание разделов

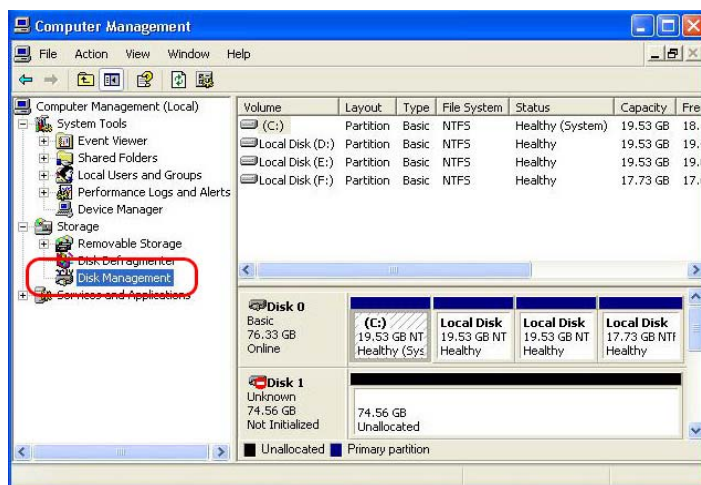
**Внимание:** Сохраните нужные вам данные перед форматированием жесткого диска. Форматирование навсегда удалит все файлы с жесткого диска.

### Для Windows 2000/XP(PC)

1. Нажмите кнопку **Пуск (Start)** и зайдите в **Панель управления (Control panel)**. Затем выберите **Администрирование (Performance & Maintenance)**.



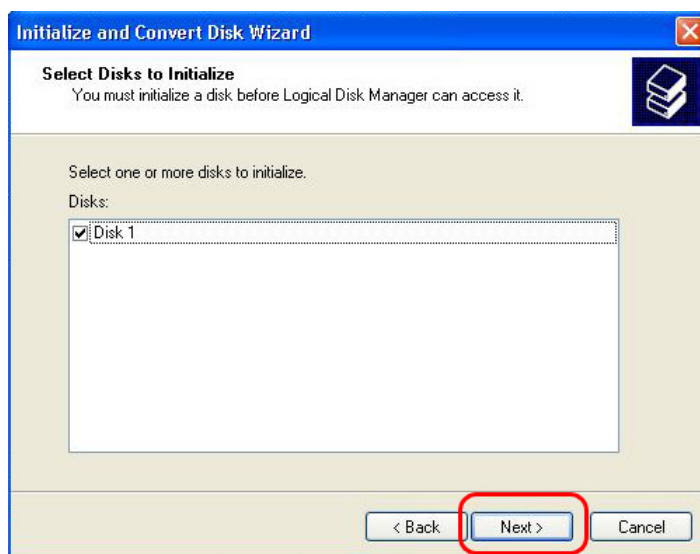
2. Выберите **Управление компьютером (Computer Management)** и перейдите к **Управлению дисками (Disk Management)**.



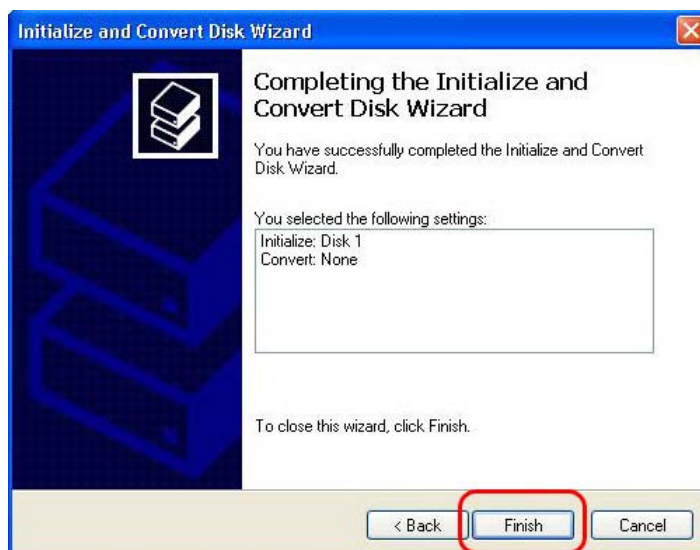
3. Щелкните **Далее (Next)** в окне «**Мастер создания разделов**» ("The initialize and Covert Disk Wizard").



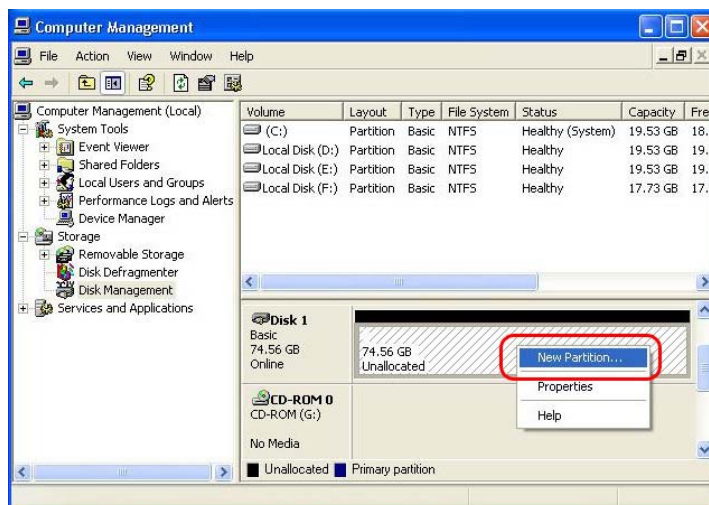
4. Выберите диск для инициализации и щелкните по кнопке **Далее** (Next).



5. Щелкните по кнопке **Готово** (Finish) в окне «**Завершение работы мастера создания раздела**» (Completing the initialize and convert Disk Wizard).



6. Щелкните правой кнопкой мыши и выберите **Преобразовать в динамический диск** (New Partition...).

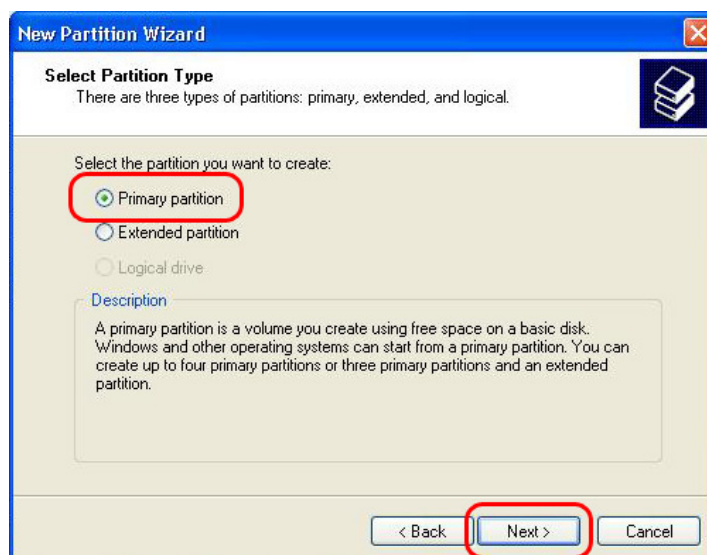


7. Щелкните **Далее** (Next).

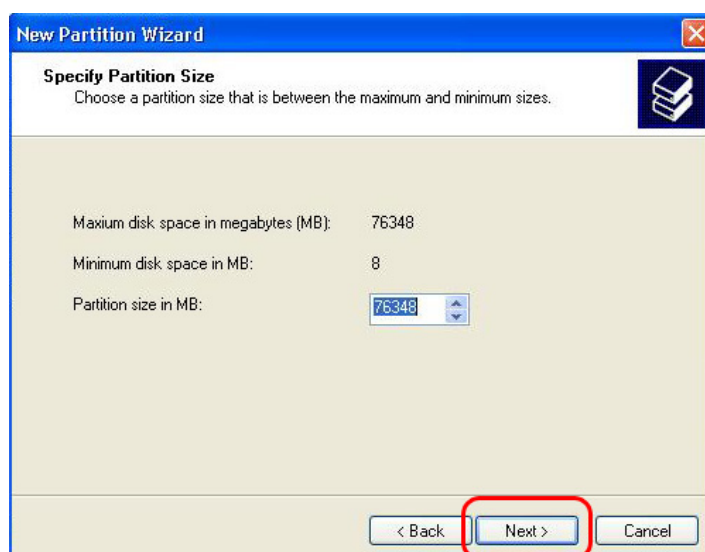


8. Выберите **Основной раздел** ("Primary partition") и щелкните по кнопке **Далее** (Next).

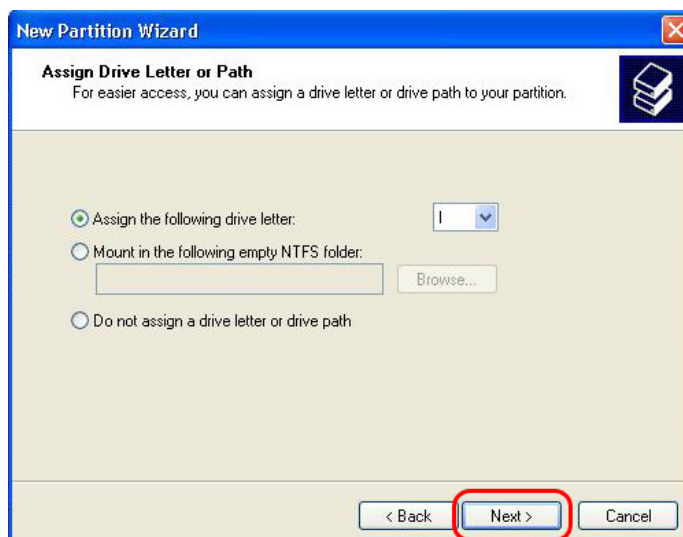
|                                                                                                                    |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  <b>TIP</b>                     | <b>Внимание!</b> |
| Устройство корректно работает с жестким диском, только в случае выбора <b>Основной раздел</b> (Primary partition). |                  |



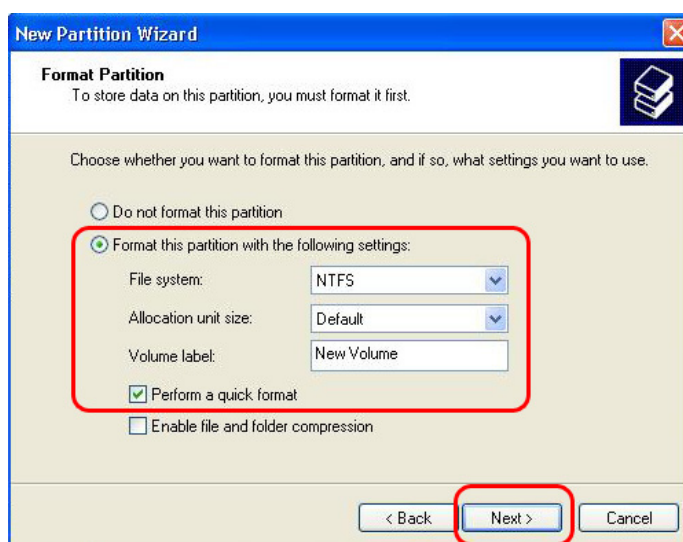
9. Определите размер раздела и щелкните **Далее** (Next). (10Гб = 10000 Мб)



10. Щелкните **Далее** (Next).  
(Буква диска будет присвоена  
автоматически)



1. Выберите файловую систему  
(рекомендуется NTFS) и щелкните  
**Далее** (Next).  
Рекомендуем установить метку диска –  
F350HW – для быстрого поиска диска в  
Мой компьютер.  
(FAT32 не может быть выбрана, если  
объем вашего диска превышает 197Гб).



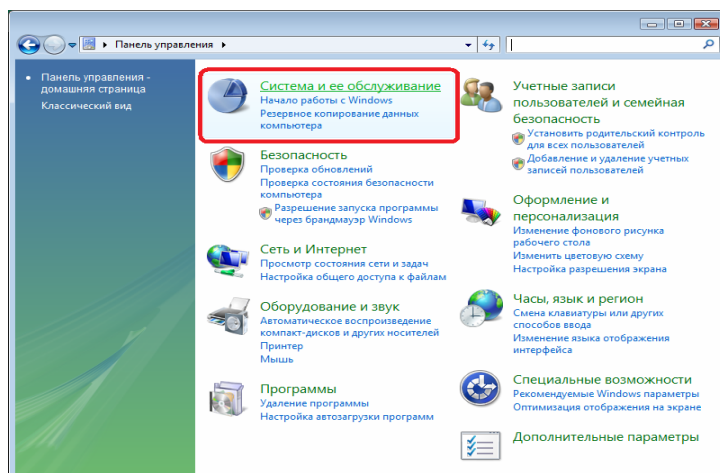
12. Щелкните по кнопке **Готово** (Finish),  
чтобы выйти из окна «Мастер создания  
разделов» (The New Partition Wizard).



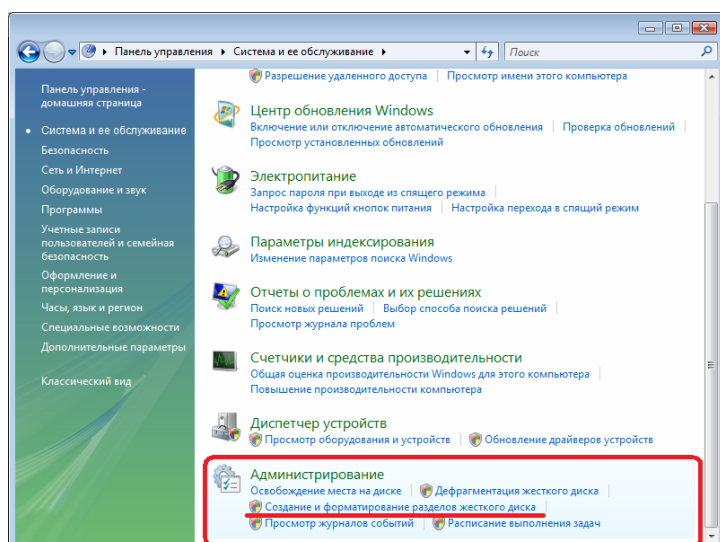
13. После установок в Мастере создания разделов (New Partition Wizard), новый жесткий диск будет  
отформатирован автоматически. Пожалуйста, подождите, пока процесс форматирования будет  
полностью завершен.

## Для Windows Vista (PC)

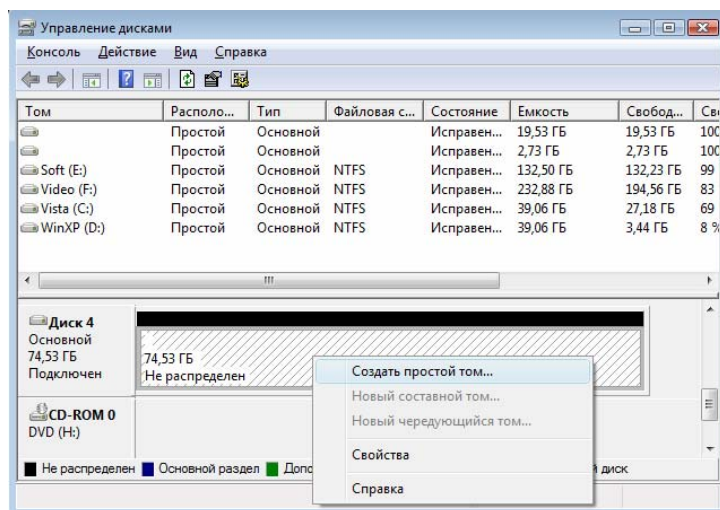
1. Нажмите кнопку **Пуск** и зайдите в **Панель управления**. Затем выберите **Система и ее обслуживание**.



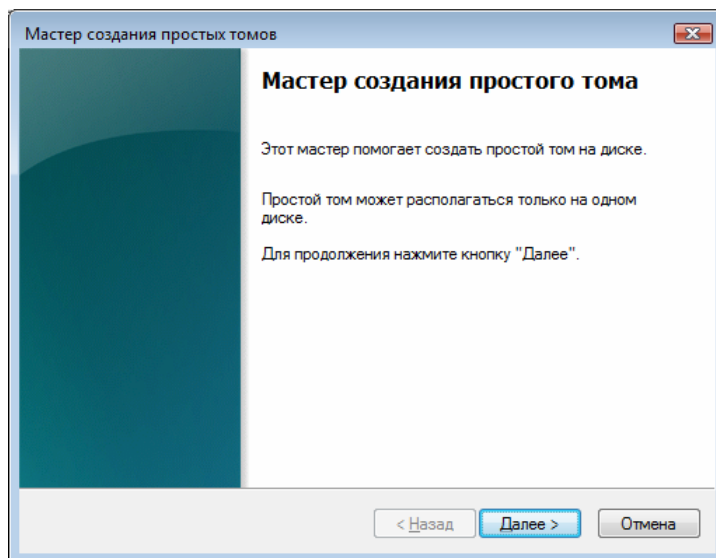
2. Выберите **Администрирование** и перейдите к **Соединение и форматирование разделов жесткого диска**.



3. Найдите диск с пометкой **Не распределен** и соответствующий по объему с жестким диском установленным в ваш плеер. Щелкните правой кнопкой мыши и выберите **Создать простой том**.

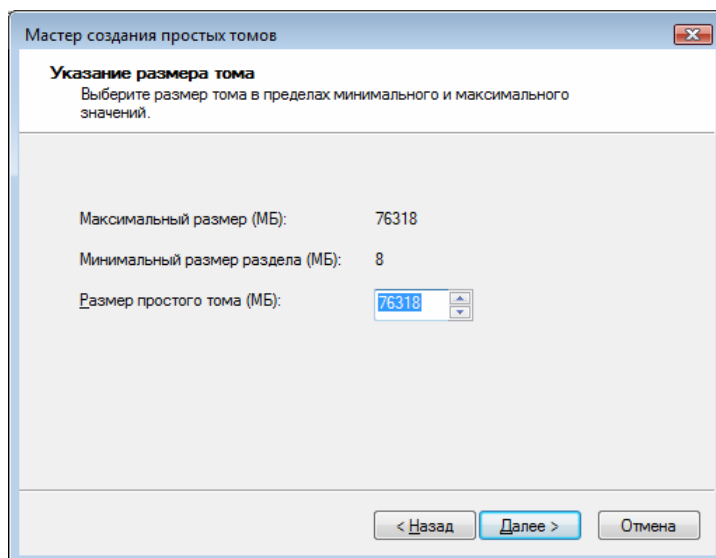


4. Щелкните **Далее**.



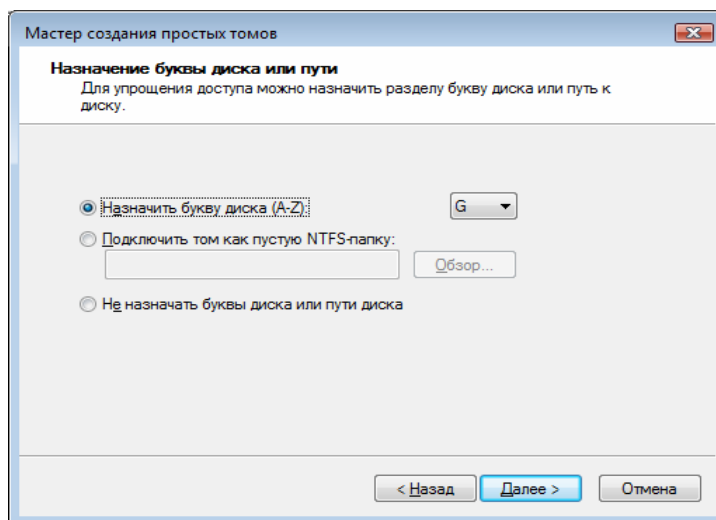
5. Система автоматически определит максимально возможный объем под форматирование. Щелкните по кнопке **Далее**.

|                                                                                                                    |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  <b>TIP</b>                     | <b>Внимание!</b> |
| Устройство корректно работает с жестким диском, только в случае выбора <b>Основной раздел</b> (Primary partition). |                  |



6. Щелкните **Далее**.

(Буква диска будет присвоена автоматически)



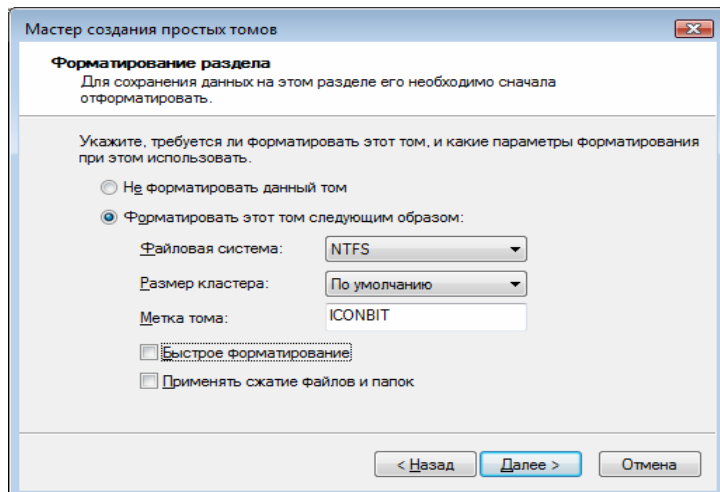
Выберите файловую систему

(рекомендуется NTFS) и щелкните

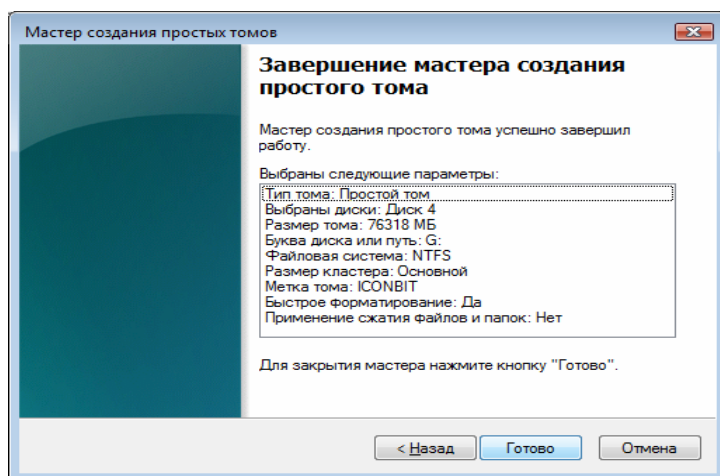
Далее.

Рекомендуем установить метку диска – F350HW – для быстрого поиска диска в Мой компьютер.

(FAT32 не может быть выбрана, если объем вашего диска превышает 197Гб).



7. Щелкните по кнопке **Готово**, чтобы выйти из окна.



8. После завершения Мастера создания простого тома , новый жесткий диск будет отформатирован автоматически. Пожалуйста, подождите, пока процесс форматирования будет полностью завершен.

## Форматирование жесткого диска

1. Нажмите **SETUP** на пульте ДУ и затем выберите **System** >

**Форматир.жестк.диск**



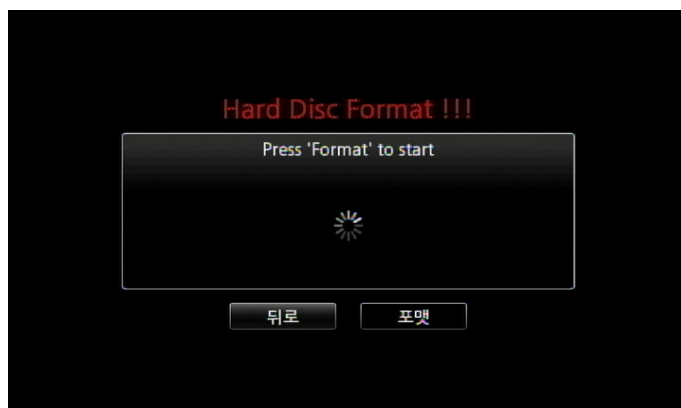
2. На экране отобразится сообщение, как на изображении справа. Нажмите **OK** для форматирования.



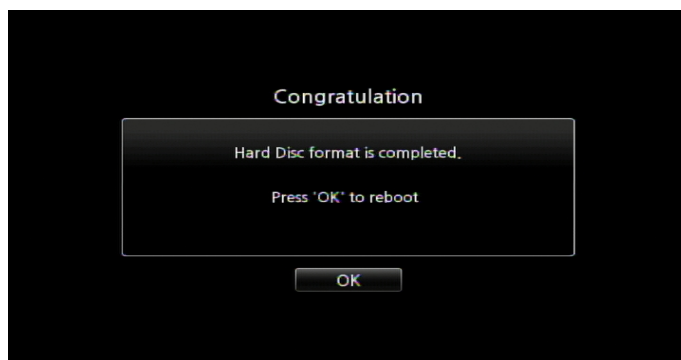
3. На экране отобразится сообщение, как на изображении справа. Вы можете изменить размер разделяемого раздела нажатием UP/DOWN навигационных кнопок. Выберите <Next> для продолжения.



4. Выберите <**Format**> для начала форматирования жесткого диска.



5. Когда форматирование закончится на экране отобразится следующее сообщение. Выберите **OK** для перезагрузки системы.



## **9. Приложение**

### **9.1 Устранение неисправностей**

Если устройство не работает должным образом, пожалуйста свяжитесь с вашим местным дилером.

Не вскрывайте устройство. Это может привести к опасному удару током и лишит законной силы вашу гарантию.

| <b>Проблема</b>                                                    | <b>Что делать</b>                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Не горит дисплей на передней панели                                | Проверьте на задней панели, что кабель питания подключен.                             |
| Нет изображения и звука                                            | Соедините видео/аудио выходы устройства правильно.                                    |
|                                                                    | Соедините HDMI кабель правильно.                                                      |
| Пульт дистанционного управления не работает.                       | Смените батарейки (обе).                                                              |
|                                                                    | Направьте пульт ДУ прямо на переднюю панель устройства.                               |
| Файл не проигрывается                                              | Проверите совместимость. Смотрите пункт “Поддерживаемые форматы” п. 9.2 Спецификации. |
| Подключенный USB накопитель не виден на экране в браузере          | Убедитесь что файловая система - поддерживаемая (NTFS или FAT32)                      |
| Функция «Time shift» не работает                                   | Убедитесь что первый раздел установленного диска отформатирован под NTFS              |
| Не распознается жесткий диск                                       | Убедитесь что жесткий диск правильно отформатирован                                   |
| Некоторые функции, такие как запись, time shift, и т.д не работают | Сделайте «Заводские установки»                                                        |

## 9.2 Технические параметры:

|                                             |                                                                                                                                                 |                                                    |                                                                                                                         |  |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Модель                                      | F350HW                                                                                                                                          |                                                    |                                                                                                                         |  |
| Процессор                                   | Realtek RTD1283DD                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                         |  |
| Запись                                      | Входы Видео/Аудио                                                                                                                               |                                                    | Euro SCART(Стереo), Композитный RCA (Стереo)                                                                            |  |
|                                             | Формат Видео                                                                                                                                    |                                                    | MPEG-2 (main profile)                                                                                                   |  |
|                                             | Формат Аудио                                                                                                                                    |                                                    | MPEG-1 Layer 2 (Стереo)                                                                                                 |  |
|                                             | Режим записи                                                                                                                                    |                                                    | HQ(720x576i, 8Mbps/48KHz, 256Kbps), SP, LP, EP, S-LP                                                                    |  |
|                                             | Способы записи                                                                                                                                  |                                                    | Сдвиг по времени (Time Shift)                                                                                           |  |
|                                             |                                                                                                                                                 |                                                    | Мгновенная запись (Instant recording)                                                                                   |  |
|                                             |                                                                                                                                                 |                                                    | Запись по расписанию (Scheduled Recording)                                                                              |  |
| Декодирование<br>(Воспроизведение)          | Видео                                                                                                                                           | Форматы                                            | MKV, Real Media (RM), RMVB, MOV, FLV, MP4, ASF, WMV, AVI, M2TS, MTS, DAT, MPG, MPEG, M4V, ISO, IFO, VOB,                |  |
|                                             |                                                                                                                                                 | Кодеки                                             | H.264, MPEG1/2/4(Xvid, Divx),VCD, SVCD, WMV9, Real Video8/9/10(до 1280x720), M-JPEG                                     |  |
|                                             | Аудио                                                                                                                                           | Форматы и кодеки                                   | FLAC, WMA, WMA Pro, MP3, AV, ASF, MP4, AAC, OGG, RA, RM, RMVB, LPCM, ADPCM, Dolby Digital AC3, Dolby Digital Plus, DTS, |  |
|                                             |                                                                                                                                                 | Плей-лист                                          | M3U, PLS                                                                                                                |  |
|                                             | Фото                                                                                                                                            | Форматы                                            | JPEG (Прогрессивный JPEG не поддерживается), PNG, GIF,                                                                  |  |
|                                             |                                                                                                                                                 | Разрешение                                         | Неограниченное (до 40М-пикселей)                                                                                        |  |
|                                             |                                                                                                                                                 | Декодер                                            | JPEG (аппаратно декодируется)                                                                                           |  |
|                                             | Субтитры                                                                                                                                        |                                                    | SMI, SUB, IDX+SUB, SRT, SSA ,ASS, DVD субтитры, включая в                                                               |  |
|                                             | Видеовыход                                                                                                                                      |                                                    | HDMI 1.3 / Компонентный (Pb Pr) / Композитный (RCA)                                                                     |  |
|                                             | Аудиовыход                                                                                                                                      |                                                    | Цифровой: Оптический / Аналоговый: Стереo                                                                               |  |
|                                             | Экран LCD                                                                                                                                       | 2-х дюймовый TFT цветной LCD / Цвета: 262K (18бит) |                                                                                                                         |  |
|                                             | Подключения                                                                                                                                     | USB 2.0 - 1 разъем (для подключения к компьютеру)  |                                                                                                                         |  |
|                                             |                                                                                                                                                 | USB 2.0 – 2 разъема (для внешних устройств)        |                                                                                                                         |  |
| Ethernet (LAN 100МГбит, 10МГбит) – 1 разъем |                                                                                                                                                 |                                                    |                                                                                                                         |  |
| Встроенный жесткий диск                     | 3.5" SATA 1/2<br>( до 2TB )                                                                                                                     |                                                    | Сохранение и воспроизведение: файловые системы NTFS,                                                                    |  |
|                                             |                                                                                                                                                 |                                                    | Запись: NTFS                                                                                                            |  |
| Языки меню                                  | Русский, Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Испанский, Португальский, Шведский, Турецкий, Греческий, Арабский, Чешский, Датский, и |                                                    |                                                                                                                         |  |
| Совместимая OS                              | MS Windows 98SE, ME, 2000, XP, Vista                                                                                                            |                                                    |                                                                                                                         |  |
| Адаптер питания                             | Вход: Переменное напряжение 90–250В                                                                                                             |                                                    |                                                                                                                         |  |
| Размеры                                     | 180мм(W) x 140мм(D) x 70мм(H)                                                                                                                   |                                                    |                                                                                                                         |  |
| Сертификат                                  | Соответствует CE/ MIC/ RoHS                                                                                                                     |                                                    |                                                                                                                         |  |
| Опции                                       | Беспроводной LAN(802.11n): внешний блок USB типа                                                                                                |                                                    |                                                                                                                         |  |

\* Технические параметры могут быть изменены без предупреждения.