



FullHD 1080p Мультимедийный проигрыватель с функцией записи. Встроенный DVB-T тюнер.

magicBOX

HDR895D

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Содержание

Общие меры безопасности	- 3 -
Комплект поставки	- 4 -
Установка жесткого диска	- 5 -
Создание разделов и форматирование жесткого диска из ОС.....	- 6 -
Первое включение	- 7 -
Форматирование жесткого диска	- 8 -
Передняя панель	- 9 -
Боковая панель	- 9 -
Задняя панель	- 10 -
Пульт дистанционного управления.....	- 11 -
Подключение устройств	- 13 -
Дополнения BitTorrent и Samba	- 17 -
Установка BitTorrent и Samba	- 17 -
Использование BitTorrent.....	- 18 -
Базовые операции	- 20 -
Основное меню	- 20 -
Воспроизведение видео	- 20 -
Прослушивание музыки.....	- 21 -
Просмотр фотографий.....	- 22 -
Список проигрывания	- 23 -
Настройка ТВ-каналов	- 24 -
Автоматический поиск.....	- 24 -
Поиск каналов в ручном режиме.....	- 25 -
Использование EPG	- 26 -
Запись	- 27 -
Обычная запись.....	- 27 -
Запись по расписанию в ручном режиме	- 28 -
Сдвиг во времени	- 30 -
Менеджер файлов	- 31 -
Копирование, перенос и удаление файлов	- 31 -
Переименование и удаление файлов	- 32 -
Настройка сетевого соединения.....	- 33 -
Проводная сеть	- 33 -

Беспроводная сеть	- 34 -
Воспроизведение файлов по сети	- 35 -
Доступ к плееру по сети	- 36 -
Интернет службы	- 37 -
Мультимедиа	- 38 -
Фотографии.....	- 39 -
Новости	- 39 -
Развлечения.....	- 41 -
Добавление своих RSS	- 41 -
Настройки	- 42 -
Система.....	- 42 -
Видео.....	- 43 -
Аудио	- 44 -
Фото	- 45 -
ТВ.....	- 46 -
Запись	- 47 -
Обновление прошивки.....	- 48 -
Устранение неисправностей	- 49 -
Технические характеристики.....	- 50 -
Гарантийные условия	- 52 -

Общие меры безопасности

Внимание!

Перед тем, как начать работу с плеером **Gmini MagicBox HDR895D**, пожалуйста, внимательно прочтите это руководство пользователя и храните его под рукой для дальнейшего использования.

Источник питания

- Используйте с плеером блок питания с характеристиками, указанными в спецификации.

Перегрузка электрической сети

- Не допускайте перегрузки электрической сети разветвителями, удлинителями и другими адаптерами питания, поскольку это может привести к пожару или поражению электрическим током.

Воздействие жидкости

- Не допускайте попадание жидкости на поверхность или внутрь корпуса плеера - это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не ставьте на плеер или рядом с ним емкости с жидкостью.

Вентиляция

- Не заслоняйте вентиляционные отверстия на задней панели плеера, для обеспечения нормального доступа воздуха внутрь корпуса.
- Не устанавливайте электронные устройства на верхнюю панель плеера.

Дополнительные устройства

- Не используйте с плеером любые неподдерживаемые устройства – это может привести к поломке плеера.

Подключение плеера к телевизору

- Отключите плеер от сети переменного тока перед подключением (отключением) к телевизору. Невыполнение этого условия может привести к поломке плеера или телевизора.

Установка

- Установите плеер в месте, не подверженном воздействию солнечных лучей, дождя, молнии. Избегайте установки плеера вблизи отопительных приборов.

Ремонт

- Обращайтесь для осуществления обслуживания устройства к квалифицированному сервисному персоналу.

Внимание!

Во избежание потери важных данных, периодически проводите резервное копирование системы и важных данных. Производитель плеера не несет ответственности за все виды потерь данных и не оказывает поддержки по восстановлению данных.

Комплект поставки



Плеер



ПДУ



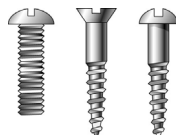
Батарейки для ПДУ



Руководство
пользователя



Блок питания



Винты для крепления
HDD



USB-кабель для
подключения к ПК

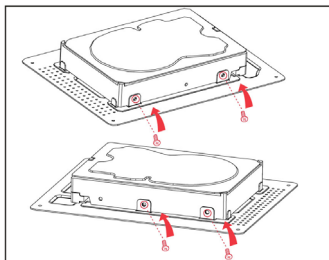
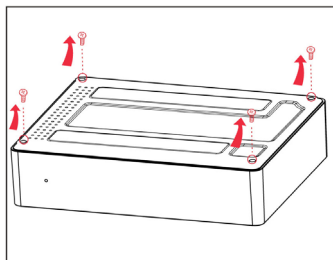


Композитный
AV-кабель (2 шт.)

* Комплект поставки может отличаться от указанного.

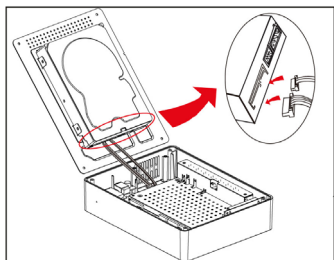
Установка жесткого диска

Для установки жесткого диска в корпус плеера необходимо:

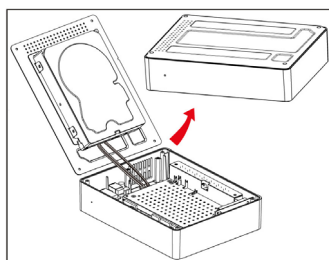


1. Перевернуть плеер и отвинтить 4 винта, фиксирующие нижнюю крышку

2. Вставить жесткий диск в держатель и зафиксировать винтами



3. Подключить к соответствующим разъемам кабели питания и SATA



4. Установить нижнюю крышку и зафиксировать ее винтами.

Внимание!

После установки HDD вам необходимо приклеить резиновые ножки к нижней панели плеера. В противном случае будет нарушено охлаждение устройства и оно может выйти из строя.

Создание разделов и форматирование жесткого диска из ОС

Внимание!

Даже если ваш плеер укомплектован жестким диском при продаже, вам все равно необходимо выполнить форматирование диска перед началом использования плеера.

В данном разделе описывается форматирование жесткого диска из операционной системы Windows™ XP. Чтобы отформатировать диск из другой операционной системы, обратитесь к руководству пользователя для этой системы.

 **Внимание!** Если вы хотите пользоваться сервисами BitTorrent и Samba, Вам необходимо выполнять форматирование жесткого диска из меню плеера, не подключая его к ПК (см. раздел «Форматирование жесткого диска»)

Для форматирования жесткого диска из операционной системы Windows™ XP следует:

1. Убедиться, что вы зашли в ОС под учетной записью администратора. В противном ОС не позволит вам внести изменения.
2. Подключить плеер к компьютеру (см. раздел «Подключение к компьютеру»).
3. Зайти в **Панель управления** (Пуск – Настройка – Панель управления), открыть пункт **Администрирование** и запустить **Управление компьютером** (или щелкнуть правой кнопкой мыши по иконке **Мой компьютер** и выбрать пункт **Управление**).
4. В правой части открывшегося окна выбрать пункт **Управление дисками**.
5. В правой части окна выберите из списка требуемый диск и, щелкнув по нему правой кнопкой мыши, выберите пункт **Создать раздел**.
6. В появившемся окне нажмите кнопку **Далее**, выберите опцию **Основной раздел** и снова нажмите **Далее**.
7. В последующих окнах мастера установки задайте размер раздела, букву раздела и файловую систему.

Внимание!

В качестве файловой системы необходимо выбрать NTFS. Плеером поддерживается система FAT32, однако стабильная работа с ней не гарантируется.

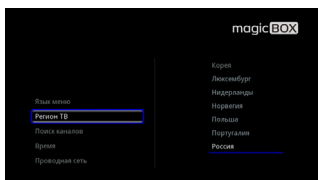
8. Отформатируйте созданный раздел и нажмите **Готово**.

Первое включение



После первого включения плеера необходимо выполнить базовые настройки:

- Выбрать язык меню.



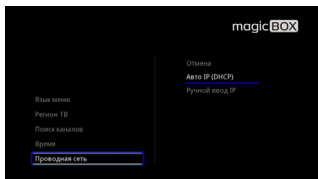
- Выбрать регион вещания DVB-T телевидения.



- Запустить или отменить автоматический поиск телевизионных каналов.



- Установить текущую дату и время, вручную или по сигналу DVB-T.



- Настроить проводную сеть. Сеть в плеере можно настроить как в ручном режиме, так и получить IP автоматически.

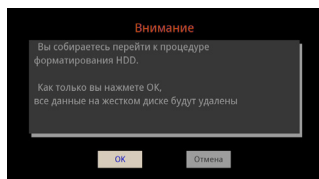
Если первое включение плеера происходит без подключения телевизора, достаточно несколько раз нажать на кнопку **ОК** пульта ДУ для перехода плеера в рабочий режим с минимальными настройками.

Форматирование жесткого диска

Для того, чтобы воспользоваться сервисами BitTorrent и Samba, Вам необходимо выполнить форматирование жесткого диска из меню плеера (см раздел «Установка BitTorrent и Samba»).

Для форматирования жесткого диска из меню плеера необходимо:

Зайти в настройки системы и выбрать форматирование жесткого диска (**Настройки – Система – Форматировать HDD**).

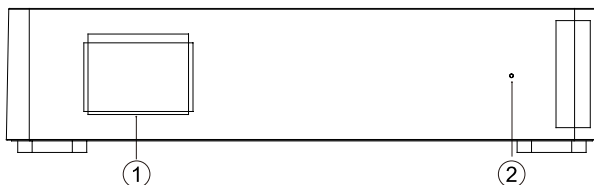


Нажать **ОК**, выбрать пункт **ФОРМАТ** и подтвердить запуск форматирования HDD

Внимание!

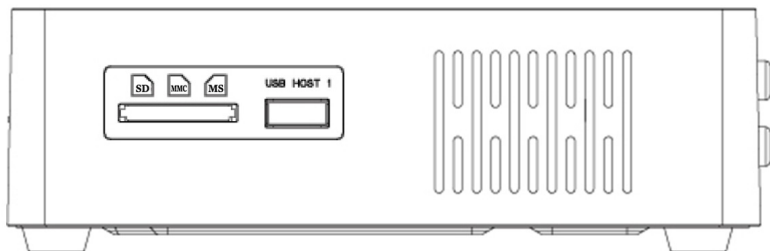
При форматировании HDD все данные на нем будут утеряны !

Передняя панель



	Элемент	Устройство	Описание
1	LCD	LCD экран	Отображает меню, информацию о воспроизведении включая текущую позицию, имя файла, и другое
2	Вкл/Выкл	Индикатор	Синий – Вкл, Красный – Выкл

Боковая панель



	Устройство	Описание
1	Отсек для карт памяти	Поддерживаются карты MS, MMC, SD, SDHC
2	USB HOST 1	Разъем USB2.0 Host для подключения устройств

Задняя панель



- | | | |
|---|------------|---|
| 1 | USB Device | Порт USB 2.0 Target (для подключения к ПК) |
| 2 | USB HOST 2 | Порт USB 2.0 Host |
| 3 | LAN | Сеть - Ethernet (100Base-Tx/10Base-T) |
| 4 | HDMI | Выход HDMI 1.3 |
| 5 | COAXIAL | Коаксиальный(цифровой) аудиовыход |
| 6 | AV OUT | Композитный видеовыход (RCA) и аудиовыход (левый/правый стерео) |
| 7 | DC 12V | Вход для блока питания |
| 8 | AV IN | Композитный видеовход (RCA) и аудиовход левый/правый стерео |
| 9 | ANT, LOOP | Антенные вход и выход DVB-T (аналоговое ТВ не поддерживается) |

Пульт дистанционного управления

POWER 	Включение и выключение плеера
MUTE 	Выключение звука
REC	Запись
STANDBY	Режим ожидания (применяется для записи по таймеру из выключенного состояния)
BROWSER	Меню обозревателя
TIMER	Настройка записи по таймеру
AV/TV	Смена источника сигнала
TELETEXT	Включение/выключение телетекста
EPG	Включение/выключение EPG
REC LIST	Список записанных программ
	Навигационная клавиша
ENTER	Ввод
TIME SHIFT	Сдвиг по времени
TV SYSTEM	Нажатием переключаются режимы NTSC, PAL, 480P, 576P, 720P 50HZ, 720P 60HZ, 1080I 50HZ, 1080I 60HZ, 1080P 50HZ, 1080P 60HZ.
0-9	Ввод цифр при изменении настроек
GOTO	Переход к конкретной точке в процессе воспроизведения
GUIDE	Переход в основное меню.
FR 	перемотка назад при воспроизведении записанного файла
FF 	перемотка вперед при воспроизведении записанного файла
RETURN	Возврат к предыдущему экрану
SETUP	Переход в меню настроек плеера
SUBTITLE	Переключение и управление субтитрами
ZOOM	Уменьшение и увеличение изображения во время воспроизведения
SLOW	Замедленное воспроизведение
AUDIO	Переключение аудио-дорожек

OK	Выбор пункта меню или подтверждение действия пользователя
PREV ◀◀	Переход к предыдущему файлу (нажать дважды)
NEXT ▶▶	Переход к следующему файлу (нажать дважды)
VOL-	Регулировка громкости звука
VOL+	Регулировка громкости звука
OPTION	Доступ к дополнительному меню (где это возможно)
STOP ■	Остановка воспроизведения
PAUSE/STEP II/▶	Пауза/Покадровый просмотр
REPEAT	Переключение режимов повтора
SELECT	Кнопка выбора операции
CONFIRM	Кнопка подтверждения операции
COPY	Переход к режим копирования/удаления файлов
DISPLAY	Отображение информации о файле в режиме воспроизведения

Подключение устройств



Подключение антенны

Подключите антенну к антенному входу плеера (соединение 9).

Подключение плеера к телевизору или видеопанели

Выберите наиболее подходящий для вас способ подключения плеера к телевизору:

- соединение с помощью композитного кабеля RCA (соединение 6);
- соединение с помощью HDMI-кабеля (соединение 4, рекомендуется).

Подключение плеера к аудиосистеме

Выберите наиболее подходящий для вас способ подключения плеера к аудиосистеме:

- соединение с помощью стерео кабеля RCA (соединение 6);

- соединение с помощью цифрового коаксиального кабеля (соединение 5)*;
- соединение с помощью HDMI-кабеля (соединение 4)*.

Подключение воспроизводящего оборудования

Подключите видеомagniтофон, DVD-плеер, видеокамеру (или другое воспроизводящее оборудование) к плееру (соединение 8) с помощью композитного кабеля.

Вы также можете подключить к этому разъему свой аналоговый телевизор для записи телепередач.

Подключение к компьютеру

В случае необходимости подключите плеер к компьютеру с помощью USB-кабеля (соединение 1). См. главу «Подключение к компьютеру».

Подключение к локальной сети

Подключитесь к локальной сети с помощью LAN-порта (соединение 3).

Подключение USB-устройств

Подключите USB-устройства к плееру с помощью портов USB2.0 Host (соединение 2). Дополнительный разъем USB2.0 Host находится на боковой панели.

Подключение блока питания

Подключите блок питания плеера к разъему 7.

* Примечание: Одновременно возможна работа только одного цифрового выхода. При выборе в настройках плеера HDMI, коаксиальный разъем будет отключен. При выборе SPDIF, в HDMI разьеме будет отсутствовать аудио-составляющая

Подключение к компьютеру

Внимание!

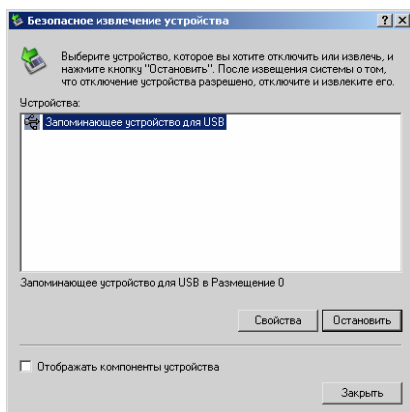
Перед подключением плеера к компьютеру освободите разъемы USB 2.0 Host для подключения устройств (см. п. 2 в разделе «Задняя панель»). В случае, если эти порты заняты, ПК может некорректно опознать плеер.

Для подключения плеера к компьютеру следует:

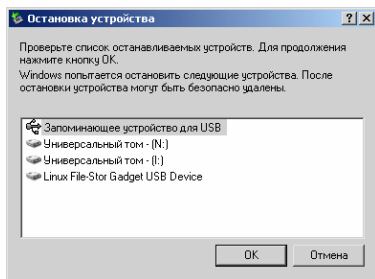
1. Подключить USB-кабель к порту USB 2.0 (для подключения к ПК) на плеере (см. п. 1 в разделе «Задняя панель»).
2. Включить плеер и дождаться его полной загрузки.
3. Подключить USB-кабель к порту USB 2.0 компьютера.
4. Нажать на плеере или пульте ДУ кнопку **ОК**, или подождать 5 секунд до перехода плеера в режим соединения с компьютером. Плеер автоматически перезагрузится.
5. Дождаться, когда операционная система обнаружит новое запоминающее устройство для USB.

Для отключения плеера от компьютера необходимо воспользоваться безопасным извлечением устройств. Для этого:

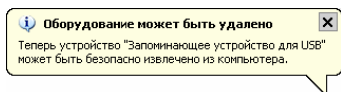
1. Дважды щелкнуть левой кнопкой мыши по значку  в системном трее.
2. В появившемся окне выбрать **Запоминающее устройство для USB** и нажать кнопку **Остановить**.



3. В появившемся окне **Остановка устройства** нажать кнопку **ОК**.



4. После появления сообщения об успешном отключении устройства отсоединить USB-кабель от плеера и компьютера.



После отключения кабеля USB плеер автоматически перезагрузится и перейдет в режим работы. Если вы хотите выключить плеер, обязательно дождитесь окончания перезагрузки.

Дополнения BitTorrent и Samba

Установка BitTorrent и Samba

Прежде чем начать установку дополнений BitTorrent и Samba, пожалуйста, зайдите в пункт меню **«Настройки-Система-BT/Samba информация»** для проверки установленных дополнений. Если дополнения BitTorrent и Samba не установлены, Вам необходимо:

- Скопировать 4 инсталляционных файла из пакета дополнений с расширением .ipk в корневую директорию USB-флеш накопителя. Пакет дополнений вы можете найти на прилагаемом CD или веб-сайте

www.g-mini.ru.

- Подсоединить USB-флеш накопитель к одному из портов USB Host устройства.

- Запустить процедуру форматирования жесткого диска из меню плеера (см раздел «Форматирование жесткого диска»).

После завершения процедуры форматирования, система предложит установить дополнения. Выберите ОК для продолжения. Последовательно будет произведена установка дополнений:

- Дополнительные шрифты

- BitTorrent клиент

- Samba сервер

- Веб-интерфейс

Система будет выводить оповещение об успешной установке каждого из дополнений. По окончании установки, нажмите ОК для перезагрузки плеера.

В случае, если по каким-либо причинам установка дополнений не удалась, Вы можете воспользоваться другим алгоритмом установки:

- Запустите процедуру форматирования жесткого диска из меню плеера (см раздел «Форматирование жесткого диска»).

- После окончания форматирования, скопируйте 4 инсталляционных файла из пакета дополнений с расширением .ipk в корневую директорию USB-флеш накопителя и подсоедините USB-флеш накопитель к одному из портов USB Host устройства. Пакет дополнений вы можете найти на прилагаемом CD или веб-сайте **www.g-mini.ru.**

- Зайдите в пункт меню **«Настройки-Система-BT/Samba информация»**. В случае, если дополнения не установлены, вы увидите 4 пункта (btspd, samba, unicgi и font-intl) со статусом Uninstalled. Выберите кнопками навигации каждый из четырех пунктов последовательно и нажмите Install на каждом из пунктов.

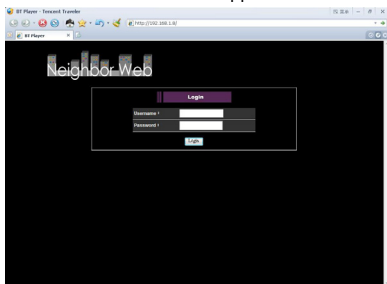
- В случае, если статус дополнений указан как Stopped, это означает, что дополнения установлены, но не запущены. Выберите кнопками навигации каждый из четырех пунктов последовательно и нажмите Run на каждом из пунктов.

Использование BitTorrent

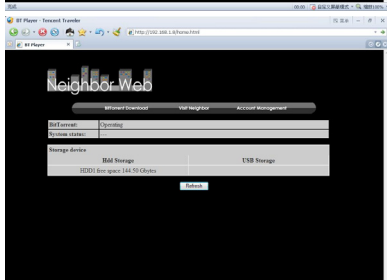
Для использования BitTorrent, Вам необходимо:

- Узнать IP адрес системы. Для этого зайдите в меню **«Настройки-Сеть»**. IP адрес системы будет выведен в строке **Проводная сеть** или **WiFi сеть**, в зависимости от настроенного соединения (см раздел «Настройка сетевого соединения»).

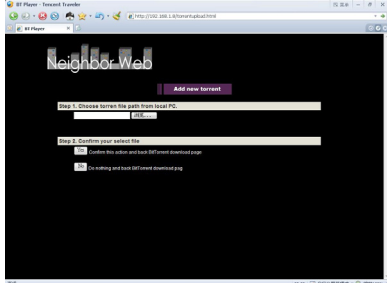
- Откройте Ваш Интернет-браузер и наберите в адресной строке IP адрес системы. Нажмите ввод.



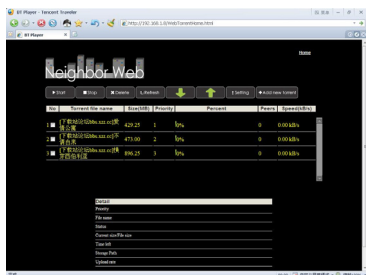
Если IP адрес введен правильно, Вы увидите Веб-страницу BitTorrent клиента с запросом имени пользователя и пароля. Включение и выключение запроса авторизации можно произвести в пункте меню **«Настройки-Система-Контроль входа в систему»**. Имя пользователя, установленное по умолчанию: admin пароль: 123



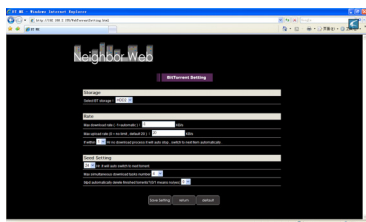
После ввода имени пользователя и пароля Вы попадете на домашнюю страницу Интернет-интерфейса, на которой отображается статус BitTorrent клиента и свободное место на установленных накопителях.



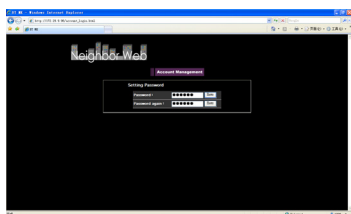
Для добавления нового задания BitTorrent, выберите пункт **«BitTorrent Download-Add new torrent»**. Выберите торрент-файл на диске ПК и нажмите кнопку Yes для подтверждения добавления задания. Вы будете перенаправлены на страницу отображения статуса заданий.



Выберите добавленное задание и нажмите **«Start»** для начала зачки. На странице статуса заданий, вы можете Запускать, Останавливать и Удалять задания выбрав **«Start»**, **«Stop»** и **«Delete»**. Также вы можете изменять положение задания в списке выбирая **«Up»** и **«Down»**.



Выберите пункт **«Setting»** для настройки параметров BitTorrent. На этой странице Вы можете изменить устройство для сохранения зачек*, настроить скорость зачек и параметры сидирования. После редактирования настроек выберите **«Save Setiing»** для сохранения, **«Return»** для возврата без сохранения или **«Default»** для установки настроек по умолчанию.



Выберите **«Account manager»** из основного меню для установки нового пароля входа в Веб-интерфейс. Введите новый пароль, подтверждение пароля и нажмите кнопку **«Set»** для сохранения.

* Файлы будут закидываться в директорию BT, находящуюся в корневой директории выбранного устройства для зачки.

Базовые операции

Основное меню

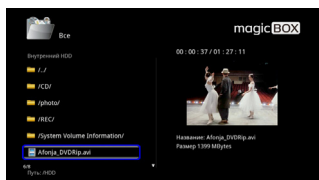


Основное меню плеера вызывается нажатием кнопки **GUIDE** на пульте дистанционного управления. Для просмотра медиафайлов выберите соответствующий носитель информации.



Иконки **Видео**, **Музыка** и **Фото** в верхней части экрана обозначают различные типы отображаемых данных. Переключение режимов осуществляется цветными кнопками на пульте ДУ. При выбранном значке **Все** будут отображаться все типы воспроизводимых файлов из папки, при значке **Видео** – видеофайлы, При значке **Музыка** – аудиофайлы, при значке **Фото** – графические файлы.

Воспроизведение видео



- Стрелками **Вверх** и **Вниз** выберите файл, который следует воспроизвести. Для навигации по папкам используйте кнопку **ОК**. При перемещении по списку справа будет отображаться окно предварительного просмотра

- Для воспроизведения выбранного файла нажмите кнопку **ОК** на пульте ДУ.

Используйте следующие кнопки для управления воспроизведением:

STOP - остановка воспроизведения файла;

PAUSE/STEP –пауза и покадровый просмотр;

ОК – Продолжение просмотра в нормальном режиме (снятие с паузы, отмена ускоренной перемотки);

FR/FF - перемотка назад и вперед (нажимайте несколько раз для выбора скорости перемотки);

GOTO - переход к конкретной точке в процессе воспроизведения (с помощью кнопок на пульте ДУ введите время, с которого следует продолжить воспроизведение, и нажмите **ОК**).

Для переключения режимов повтора воспроизводимых видеофайлов, во время проигрывания нажмите несколько раз кнопку **REPEAT** на пульте ДУ:

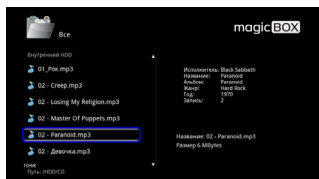
- Повтор : глава (повтор текущей главы воспроизводимого файла, в случае если файл разбит на главы);
- Повтор : все (повтор всех файлов из папки);
- Повтор : выкл. (однократное воспроизведение выбранного файла и следующих файлов из папки).

Если названия нескольких видеофайлов имеют общую основу и отличаются номером, например, **abc01.avi** и **abc02.avi**, то плеер воспринимает их, как несколько серий одного видео. В этом случае воспроизведение файла **abc02.avi** начнется сразу после **abc01.avi**, даже если выставлен режим **Повтор : выкл.** Включение и выключение данной функции осуществляется в меню **Настройки-Видео-Просмотр без остановки.**

Для отображения в верхней части экрана информации о воспроизводимом видеофайле нажмите кнопку **INFO** во время просмотра.



Прослушивание музыки



- Стрелками **Вверх** и **Вниз** выберите файл, который вы хотите прослушать. Для навигации по папкам используйте кнопку **OK**.

- Для воспроизведения выбранной композиции нажмите кнопку **OK** на пульте ДУ.

- При проигрывании справа будет отображаться окно с ID3 информацией о композиции

Используйте следующие кнопки для управления воспроизведением:

STOP - остановка воспроизведения файла;

PAUSE/STEP – пауза и продолжение воспроизведения;

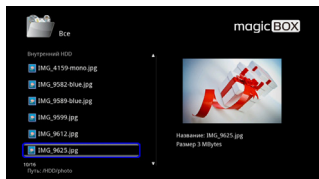
OK – Продолжение просмотра в нормальном режиме (снятие с паузы, отмена ускоренной перемотки);

FR/FF - перемотка назад и вперед (нажимайте несколько раз для выбора скорости перемотки).

Для переключения режимов повтора воспроизводимых аудиофайлов, во время проигрывания нажмите несколько раз кнопку **REPEAT** на пульте ДУ:

- Повтор : один (повтор воспроизводимого файла);
- Повтор : все (повтор всех файлов из папки);
- Повтор : выкл. (однократное воспроизведение выбранного файла и следующих файлов из папки).

Просмотр фотографий



- Стрелками **Вверх** и **Вниз** выберите файл, который следует отобразить. Для навигации по папкам используйте кнопку **OK**. Кнопками **PREVIOUS** и **NEXT** можно перелистывать по 10 файлов в списке. При перемещении по списку справа будет отображаться окно предварительного просмотра.

- Для запуска слайд-шоу из фотографий, находящихся в папке, нажмите кнопку **PLAY/ PAUSE** на пульте ДУ.

Для изменения времени показа фотографий в слайд-шоу, выбора эффекта при смене фотографий и для включения и выключения фоновой музыки зайдите в **Настройки – Фото**.

Для прослушивания фоновой музыки во время просмотра фотографий:

1. Выберите музыкальные композиции, которые должны проигрываться во время слайд-шоу;
2. Скопируйте аудиофайлы в папку с фотографиями;
3. Запустите слайд-шоу.

Для переключения режимов повтора фоновой музыки во время слайд-шоу:

- нажмите кнопку **REPEAT** на пульте ДУ;

- выберите один из режимов повтора:

- Повтор : один (повтор воспроизводимого файла);
- Повтор : выкл (однократное воспроизведение фотографий из папки);
- Повтор : вкл (многократный повтор слайд-шоу).

Для изменения масштаба изображения нажмите кнопку **ZOOM** на пульте ДУ. Нажимайте на кнопку **ZOOM** несколько раз для выбора нужной степени увеличения. Стрелками на пульте ДУ выбирайте фрагмент изображения для более детального просмотра. Изменение масштаба не повлияет на первоначальный файл. При нажатии кнопки **ZOOM** слайд-шоу будет автоматически приостановлено.

Для поворота фотографии на 90° во время просмотра используйте кнопки **Влево** и **Вправо** на пульте ДУ. При нажатии этих кнопок, фотография будет развернута, а слайд-шоу автоматически приостановлено.

Для отображения информации об имени файла, а также EXIF информации – нажмите кнопку **INFO** во время просмотра слайд-шоу.

Список проигрывания

Для составления списка проигрывания музыкальных композиций:

1. Зайдите в папку, расположенную на жестком диске плеера, содержащую аудио-файлы и нажмите кнопку **MUSIC** на пульте ДУ.
2. Отметьте музыкальные композиции, которые должны попасть в список проигрывания, кнопкой **SELECT** на ПДУ.
3. После того, как отмечены все необходимые файлы, нажмите кнопку **CONFIRM**. Ссылки на эти файлы поместятся в список проигрывания.
4. Зайдите из главного меню в раздел **Список проигрывания** и убедитесь, что выбранные ранее файлы находятся в нем.

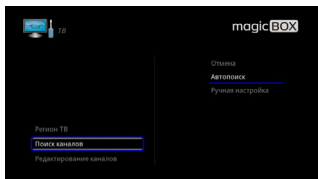
Для прослушивания файлов из списка проигрывания при просмотре слайд-шоу, зайдите в меню **Настройки – Фото – Фоновая музыка** и выберите **Плейлист**.

Для удаления композиций из списка воспроизведения:

1. Зайдите из главного меню в раздел **Список проигрывания**.
2. Отметьте музыкальные композиции, которые должны быть удалены, кнопкой **SELECT** на ПДУ.
3. После того, как отмечены все необходимые файлы, нажмите кнопку **CONFIRM**. Ссылки на эти файлы исчезнут из списка проигрывания. Сами файлы физически не удаляются и остаются на своих местах на жестком диске.

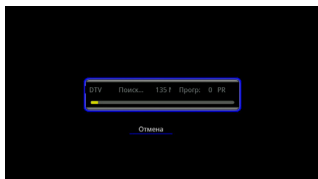
Настройка ТВ-каналов

Автоматический поиск



Для автоматического поиска ТВ-каналов зайдите в меню **Настройки – ТВ** и выберите пункт **Поиск каналов**.

В правой части окна выберите пункт **Автопоиск**.



- Для начала поиска выберите **Scan**.

- Для остановки поиска выберите **Стоп**.

- Для окончания автоматического поиска ТВ-каналов выберите **ОК**.

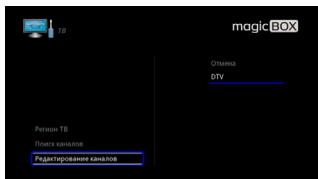
Если во время поиска не было найдено ни одного канала:

- убедитесь, что антенна подключена к плееру правильно;

- убедитесь, что антенна предназначена для приема сигнала стандарта DVB-T;

- удостоверьтесь, что в вашем регионе ведется вещание в цифровом формате.

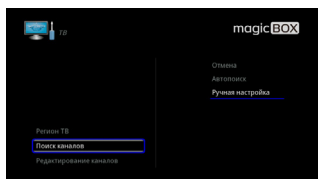
Если прервать поиск до его полного завершения, то возможно, что будут найдены не все из доступных телеканалов.



Для редактирования и удаления найденных телеканалов, зайдите в меню **Настройки – ТВ** и выберите пункт **Редактирование каналов**.

В правой части окна выберите пункт **DTV**.

Поиск каналов в ручном режиме



Для ручного поиска телеканалов зайдите в меню **Настройки – ТВ** и выберите пункт **Поиск каналов**.

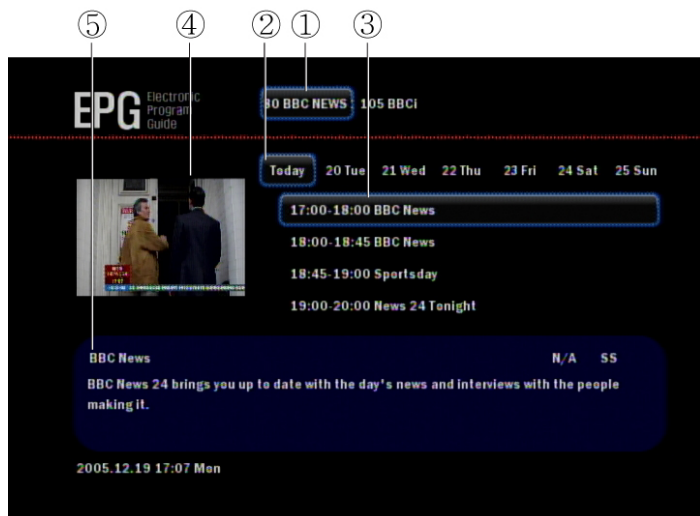
В правой части окна выберите пункт **Ручная настройка**.



В появившемся окне введите информацию о телеканале для поиска.

Мультимедийный плеер **Gmini MagicBox HDR895D** поддерживает цифровое телевидение DVB-T стандартной и высокой четкости. Аналоговое телевидение не поддерживается. Для того чтобы узнать параметры ТВ-вещания обратитесь к администрации вашего региона. Возможно, что вам потребуется специальная антенна для приема сигнала DVB-T.

Использование EPG



Для включения электронной программы передач (EPG) нажмите на пульте ДУ кнопку **EPG**.

1 – список доступных служб, для переключения воспользуйтесь кнопками **PREVIOUS/NEXT**;

2 – дата, для переключения используйте кнопки **REW/FF**;

3 – время и название передачи, для переключения используйте стрелки **Вверх** и **Вниз**;

4 – изображение;

5 – описание передачи.

Если плеер не может отобразить информацию EPG, значит, в вашем регионе данная услуга не предоставляется теле вещательной компанией.

Запись

С помощью плеера можно осуществлять запись в различных режимах, таких как обычная запись, сдвиг во времени, запись по расписанию в ручном режиме и с использованием EPG (электронный ТВ-гид, только для цифрового ТВ).

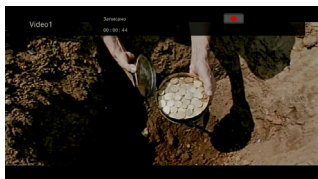
Обычная запись



Для включения обычной записи

- нажмите кнопку **REC** на пульте ДУ для записи передачи;

- нажмите кнопку **REC** еще раз для установки времени записи: Выкл., 30 мин, 60 мин, 90 мин, 120 мин, 180 мин, 240 мин.



Для отображения информации о записываемой программе нажмите кнопку **DISPLAY** на пульте ДУ.

Для остановки записи нажмите кнопку **STOP** на пульте ДУ.

Не переключайте каналы во время записи – это приведет к остановке записи.

Внимание!

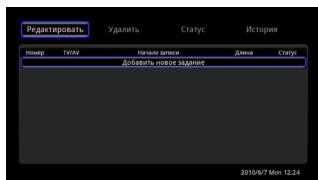
Убедитесь, что на жестком диске имеется достаточно свободного места для записи. Если свободного места на жестком диске будет недостаточно, запись остановится. Запись одного часа программы может потребовать от 2 до 3 Гбайт дискового пространства.

Первый раздел на жестком диске должен быть отформатирован в NTFS.

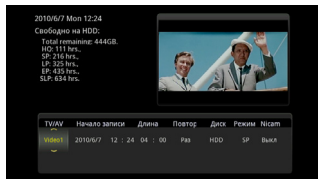
Записанные передачи сохраняются в папку **My Recordings**.

Запись по расписанию в ручном режиме

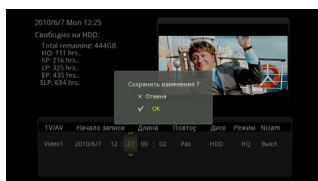
Вы можете назначить запись на определенное время. Даже если плеер находится в режиме ожидания, в назначенное время он перейдет в рабочий режим и начнет запись, но если плеер отключен от электросети – запись произведена не будет.



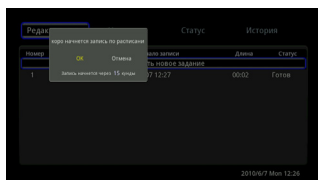
Для записи по расписанию в ручном режиме зайдите в меню **План записи**, выберите пункт **Добавить новое задание** и нажмите **ОК**.



С помощью стрелок пульта ДУ установите источник сигнала, время начала записи, длительность записи, расписание и качество. Время начала записи не должно пересекаться с другими заданиями. После всех настроек нажмите **ОК**.



Подтвердите сохранение, выбрав пункт **ОК**.

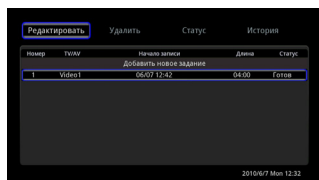


Примерно за 20 с до назначенного задания будет выдан запрос на подтверждение записи.

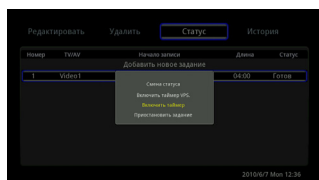
- Выберите **ОК** для подтверждения задания.

- Выберите **Отмена** для отмены задания.

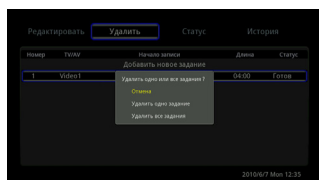
Если проигнорировать данный запрос, запись начнется в назначенное время.



Для изменения задания на запись зайдите в меню **План записи**, выберите стрелками **Вверх** и **Вниз** задание, стрелками **Вправо** и **Влево** выберите вверху экрана иконку **Редактировать** и нажмите **ОК**.



Для изменения статуса задания на запись зайдите в меню **План записи**, выберите стрелками **Вверх** и **Вниз** задание, стрелками **Вправо** и **Влево** выберите вверху экрана иконку **Статус** и нажмите **ОК**. Выберите требуемый статус: **Включить таймер**, **Приостановить задание** и нажмите **ОК**.



Для удаления задания на запись зайдите в меню **План записи**, выберите стрелками **Вверх** и **Вниз** задание, стрелками **Вправо** и **Влево** выберите вверху экрана иконку **Удалить** и нажмите **ОК**. Подтвердите удаление выбранной позиции.



Для просмотра прошедших заданий на запись зайдите в меню **План записи** и стрелками **Вправо** и **Влево** выберите вверху экрана иконку **История**.

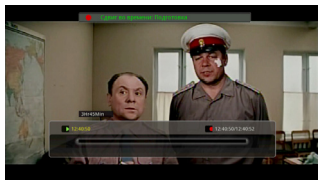
ОК – задание успешно выполнено.

FAIL – выполнить задание не удалось.

Для удаления задания из списка выберите запись и нажмите **ОК**.

Сдвиг во времени

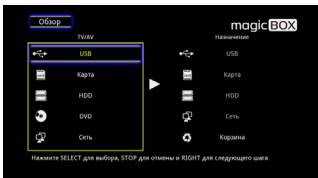
Вы можете воспользоваться функцией сдвига во времени при просмотре телевизионных передач. Если вы нажмете кнопку **TIME SHIFT** на пульте ДУ, текущая программа будет приостановлена. Для продолжения просмотра/паузы нажмите кнопку **PLAY/PAUSE** на пульте ДУ.



Если во время использования функции сдвига во времени нажать кнопку **DISPLAY**, на экране отобразится панель с информацией о разнице между временем эфирного вещания и временем просмотра, записанной передачи.

С помощью кнопок **REW/FF** на пульте ДУ можно осуществлять перемотку по записанному участку передачи, от временной отметки **Start Time**, до реального времени (в правом нижнем углу панели).

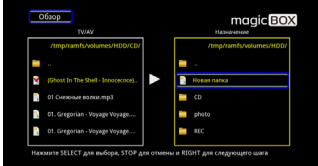
Для отключения сдвига во времени и просмотра передачи в прямом эфире нажмите кнопку **STOP** на пульте ДУ.



Для копирования или переноса файлов нажмите кнопку **COPY** на пульте ДУ и выберите устройство-источник кнопкой **OK**. Нажмите **Вправо** и выберите устройство-приемник. Для удаления файлов выберите **Корзина** в качестве приемника.

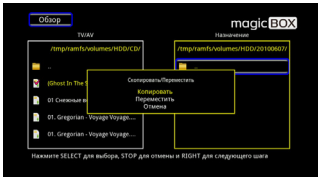


Выберите файлы или папки кнопкой **SELECT** и нажмите кнопку **Вправо** для выбора папки назначения. Для навигации по списку пользуйтесь кнопками **Вверх**, **Вниз** и **OK** пульта ДУ

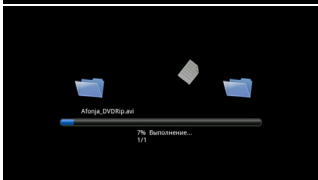


Выберите папку назначения или создайте новую, выбрав в списке папок **Новая папка**

При создании новой папки введите ее имя с помощью виртуальной клавиатуры и выберите **ОК**.



Выберите действие: **Копировать** или **Переместить** выбранные файлы.



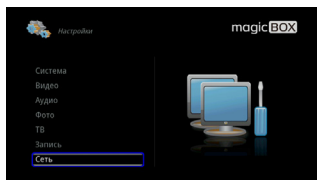
Переименование и удаление файлов

Вы можете переименовывать и удалять файлы из меню просмотра не прибегая к вызову менеджера файлов:

- Выберите файл из списка кнопками **ВВЕРХ** и **ВНИЗ**;
- Нажмите кнопку **OPTION** на пульте ДУ
- В появившемся диалоговом окне выберите необходимую функцию (**Назад/Сменить имя/Удалить**)
- В случае выбора функции **Сменить имя**, Вам будет предложено ввести новое имя файла с помощью экранной клавиатуры. Используя кнопки навигации на пульте ДУ, введите новое имя файла и выберите **ОК**. Для возврата в предыдущее меню нажмите **RETURN**.
- В случае выбора **Удалить**, файл будет удален.

Настройка сетевого соединения

Проводная сеть



Для настройки проводного сетевого соединения зайдите в меню **Настройки – Сеть** и выберите пункт **Проводная сеть**.

Если ваша сеть поддерживает автоматическое получение IP-адреса, выберите пункт **Авто IP (DHCP)**.



DNS-сервер можно указать вручную. Для подтверждения настроек выберите **OK**.

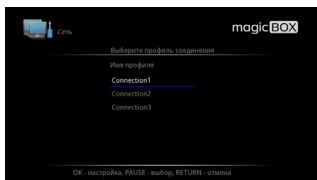


Для ручной настройки IP в пункте **Проводная сеть** выберите **Ручной ввод IP**.

В появившемся окне с помощью цифровых кнопок пульта ДУ введите IP-адрес системы, маску подсети, шлюз и DNS-сервер. Для завершения настройки нажмите **OK** на пульте ДУ.

Подтвердите сохранение настроек.

Беспроводная сеть



Для настройки беспроводного сетевого соединения подключите WiFi-адаптер к USB-порту плеера, зайдите в меню **Настройки – Сеть** и выберите пункт **WiFi сеть**.

Выберите номер соединения и задайте режим сети.

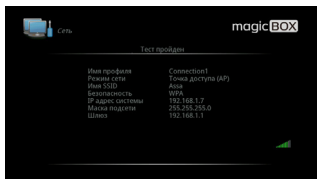


Выберите подключение к точке доступа, после чего автоматически запустится поиск доступных сетей.

Выбрав нужную точку доступа, нажмите **OK** на пульте ДУ. Кнопкой **REPEAT** можно повторить поиск



Введите ключ доступа к сети с помощью виртуальной клавиатуры.

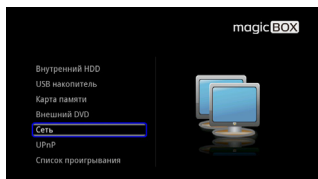


Соединение будет протестировано и на экране отобразится информация о сети

Внимание!

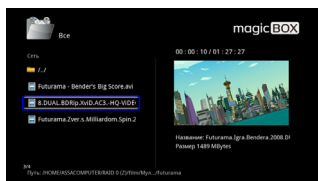
Рекомендуется использовать беспроводные USB WiFi адаптеры на чипсетах Realtek RTL8191S/RTL8192S. Адаптеры на других чипсетах могут не опознаваться устройством и/или работать некорректно

Воспроизведение файлов по сети



Для воспроизведения записей по сети необходимо выбрать пункт **Сеть** в главном меню плеера.

Зайдя в сетевое окружение, выберите рабочую группу, рабочую станцию и папку с файлами доступными по сети.



Чтобы сделать папку с файлами доступной по сети (в Microsoft Windows™ XP) выполните следующие действия:

- выберите в проводнике папку, доступ к которой планируется предоставить;
- щелкните по ней правой кнопкой мыши и выберите в выпадающем меню пункт **Свойства**;
- перейдите на вкладку **Доступ**;
- отметьте галочкой опцию **Открыть общий доступ к этой папке**;
- нажмите **ОК**.

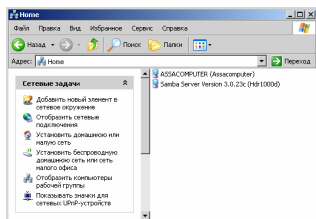
После настройки доступа к папке она будет доступна для плеера по сети.

Для начала воспроизведения выберите файл и нажмите кнопку **ОК** на пульте ДУ.



Для удобства работы с сетевыми объектами, вы можете добавлять адреса сетевых устройств в папку MyShortcuts. Для этого необходимо зайти в меню **Сеть-MyShortcuts** и вызвать дополнительное меню кнопкой **OPTION** на пульте ДУ.

Доступ к плееру по сети



Для доступа к плееру по сети:

- дважды щелкните левой кнопкой мыши по значку **Сетевое окружение** на рабочем столе;

- В появившемся окне выберите **Вся сеть-Microsoft Windows Network**.

Зайдите в рабочую группу **WORKGROUP**

- Выберите компьютер с именем **Venus** – это ваш плеер. Теперь вы можете работать с файловой системой плеера по сети.

Внимание!

Для доступа к плееру по сети, у Вас должно быть установлено и запущено дополнение Samba сервер (см раздел «Установка BitTorrent и Samba»).

Интернет службы

Для использования Интернет служб, прежде всего вам необходимо подключить плеер к сети, имеющий доступ в Интернет (см **Настройки-Сеть**).

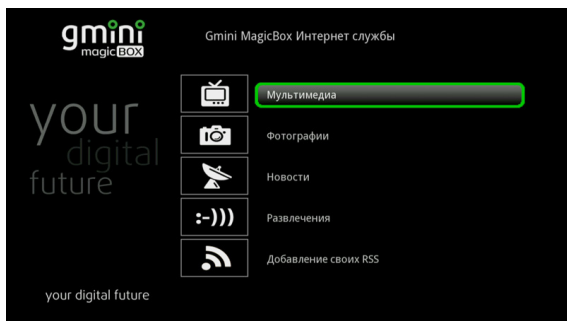
В главном меню выберите пункт **Интернет службы**

Интернет службы предоставляют возможность просматривать новости, прогноз погоды, фото и видео с Интернет сайтов без включения ПК. Количество и типы Интернет сервисов зависят от страны, где Вы приобрели оборудование.

В списке Интернет служб имеется:

1. Мультимедиа - **YouTube** видео, Shoutcast радио, Интернет ТВ и Радио с возможностью самостоятельного добавления станций в плей-лист.
2. Фотографии - **Picasa, Flickr**.
3. Новости - **Новости G-mini**, РБК, Коммерсантъ, РИА Новости, Лента.Ру, **Прогноз погоды во всем мире**, BBC, CNN.
4. Развлечения - **Анекдот.Ру, Bash.Org.Ru**.
5. **Возможность самостоятельного добавления RSS-лент** в интернет службы плеера (лента должна быть в кодировке UTF-8).

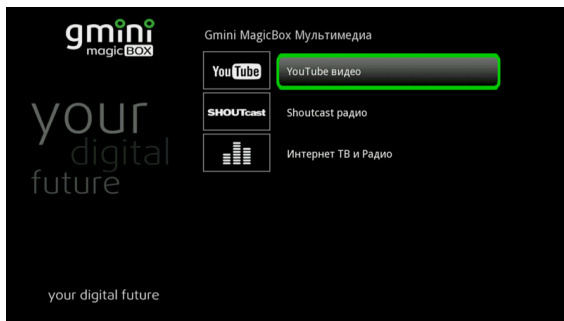
Для того, что бы начать пользоваться Интернет службами необходимо зайти из главного меню в раздел **Интернет службы**.



Мультимедиа

В разделе **Мультимедиа** находятся следующие пункты:

- YouTube видео
- Shoutcast радио
- Интернет ТВ и Радио



YouTube видео

Актуальное видео - актуальные, по мнению ресурса, видеоролики.

Поиск – поиск видео по ключевым словам.

Популярное видео – самые популярные, обсуждаемые, просматриваемые видеоролики.

Видео по жанрам – сортировка видеороликов по жанрам (спорт, музыка и т. д.).

Избранное – видеоролики, занесенные пользователем сервиса в избранное (в настройках необходимо указать имя пользователя YouTube).

Настройки – выбор региона и имени пользователя (для функционирования Избранного).

Shoutcast радио

С помощью стрелок на ПДУ выберите из списка характеристику радиостанции (жанр, страна и т. д.) и нажмите **OK**.

С помощью стрелок вверх и вниз на ПДУ выберите радиостанцию из списка и нажмите **OK**. Через некоторое время начнется воспроизведение.

Если воспроизведение радио не началось, попробуйте еще раз запустить его из списка радиостанций, либо выберите другую радиостанцию.

Интернет ТВ и Радио

Выберите один из плей-листов и нажмите **OK**. С помощью стрелок вверх и вниз на ПДУ выберите телеканал или радиостанцию из списка и нажмите **OK**. Через некоторое время начнется воспроизведение.

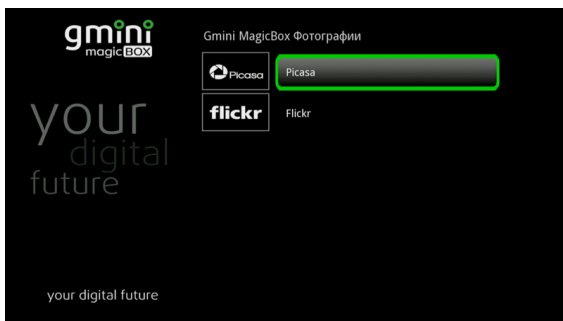
Если воспроизведение ТВ или радио не началось, попробуйте еще раз запустить его из списка, либо выберите другую радиостанцию или телеканал.

Для добавления собственных плей-листов создайте на жестком диске папку **Playlist** и добавьте в нее файлы **.m3u** со ссылками на Интернет ТВ и радио.

Фотографии

В разделе **Фотографии** находятся следующие пункты:

- Picasa
- Flickr



Picasa

Поиск фотографий – поиск фото по ключевым словам.

Вход – просмотр фотографий конкретного пользователя сервиса Picasa.

Flickr

Поиск фотографий – поиск фото по ключевым словам.

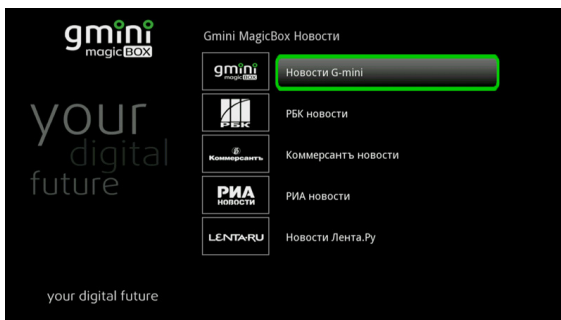
Предыдущая страница, Следующая страница – перемещение по результатам поиска фотографий.

Новости

В разделе **Новости** находятся следующие пункты:

- Навости G-mini
- РБК новости
- Коммерсантъ новости
- РИА новости
- Новости Лента.Ру
- **Погода**

- BBC новости
- CNN новости



Погода

Для просмотра прогноза погоды выберите пункт **Добавить**. Далее выберите регион (Азия, Европа, США, Австралия), страну и город.



После появления прогноза погоды, выбранный населенный пункт можно добавить в Избранное. Для этого нажмите кнопку **OPTION** на ПДУ. При следующем посещении сервиса **Погода**, рядом с пунктом **Добавить** появится выбранный вами населенный пункт.

Для удаления населенного пункта из Избранного зайдите в сервис **Погода**, выберите населенный пункт (под пунктом **Добавить**), нажмите кнопку **OPTION** на ПДУ и выберите пункт **Удалить**.

Развлечения

В разделе **Развлечения** находятся следующие пункты:

- Анекдот.Ру
- Bash.Org.Ru

Добавление своих RSS

Завершает список Интернет служб пункт **Добавление своих RSS**.

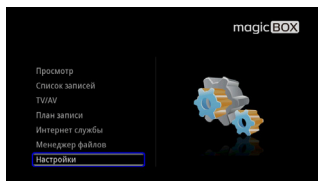
Для добавления собственной RSS-ленты выберите пункт **Добавить свою RSS-ленту** и введите ее полный адрес.



Для удаления собственной RSS-ленты из списка выберите свою RSS-ленту, нажмите на ПДУ стрелку вправо и выберите пункт **Удалить**. Нажмите **ОК**.

* Интернет сервисы на национальных языках могут отображаться некорректно, в зависимости от кодировки потока RSS. Плеером поддерживается кодировка Юникод(UTF-8).

Настройки

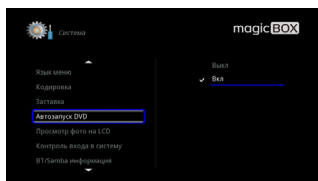


Для настройки плеера зайдите в пункт **Настройки** из главного меню.

Система



Для выбора языка меню зайдите в **Настройки – Система – Язык меню** и выберите язык из списка. Задайте кодировку в пункте **Кодировка**. Для России необходимо выбрать Юникод(UTF-8) или Кириллица.



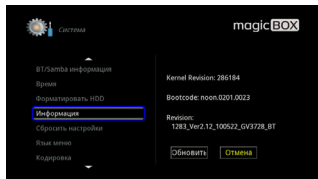
Для задания времени включения заставки экрана выберите пункт **Заставка**

В пункте **DVD Автовоспроизведение** вы можете включить автоматический старт проигрывания при обнаружении DVD диска во внешнем USB DVD проигрывателе.



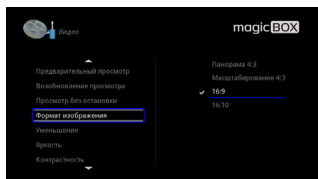
Выберите **Просмотр фото на LCD** для Выключения показа фото на встроенном LCD экране.

Выберите **Контроль входа в систему** для включения или выключения запроса пароля при входе в веб-интерфейс (см раздел «Использование BitTorrent»)



Для получения информации о текущей прошивке плеера и обновления прошивки зайдите в **Настройки – Система – Информация**. В этом же пункте вы увидите текущую версию прошивки (см. главу «Обновление прошивки»).

Для сброса настроек плеера к заводским необходимо зайти в **Настройки – Система – Сброс настроек**.



Зайдите в **Настройки – Видео – Формат изображения** для настройки соотношения сторон экрана.

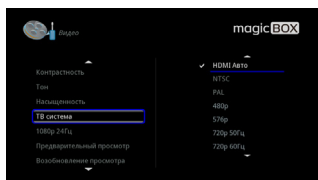
16:9 – широкий экран с соотношением сторон 16:9;

Панорама 4:3 – экран с соотношением сторон 4:3, широкоэкранное видео отображается с темными полосами сверху и снизу;

Масштабирование 4:3 – экран с соотношением сторон 4:3, широкоэкранное видео обрезается по бокам и полностью вписывается в экран по вертикали.

16:10 – широкий экран с соотношением сторон 16:10.

Зайдите в **Настройки – Видео – Яркость** или в **Настройки – Видео – Контрастность** для регулировки яркости и контраста. Регулировка осуществляется стрелками **Вправо** и **Влево**.



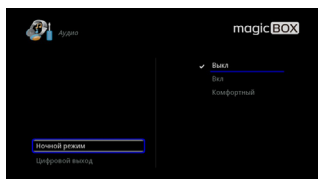
Для выбора формата изображения зайдите в **Настройки – Видео – ТВ система**.

Для включения или выключения воспроизведения видео высокой четкости с частотой 24 кадра в секунду зайдите в **Настройки – Видео – 1080p 24Гц**.

Для включения функций **Предварительного просмотра**, а также возможности запоминать позицию при остановке воспроизведения и **Возобновлять просмотр** выберите соответствующие пункты меню.

Выберите пункт **Просмотр без остановки** для включения просмотра содержимого, разбитого на файлы по главам.

Аудио

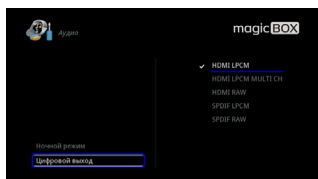


Зайдите в **Настройки – Аудио – Ночной режим** для настройки изменения уровня звукового сигнала.

Выкл – ночной режим выключен;

Вкл – в ночное время уровень звукового сигнала уменьшается;

Комфортный – уровень звукового сигнала уменьшается только для громких участков звуковой дорожки.



Зайдите в **Настройки – Аудио – Цифровой выход** для настройки цифрового аудиовыхода.

HDMI LPCM – используется HDMI-выход, с декодированием звука и преобразованием в стерео режим;

HDMI LPCM MULTI CH – используется HDMI-выход, с декодированием звука (мультитканальный);

HDMI RAW – используется HDMI-выход, без декодирования (регулировка громкости с пульта ДУ невозможна);

SPDIF LPCM – используется коаксиальный выход с декодированием звука;

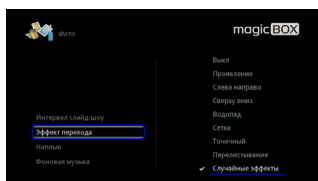
SPDIF RAW – используется коаксиальный выход, без декодирования (регулировка громкости с пульта ДУ невозможна).

Внимание!

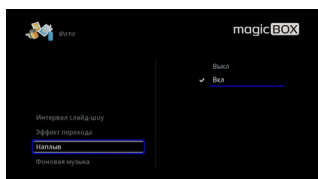
Одновременно возможна работа только одного цифрового выхода. При выборе HDMI, коаксиальный разъем будет отключен. При выборе SPDIF, в HDMI разьеме будет отсутствовать аудио-составляющая.



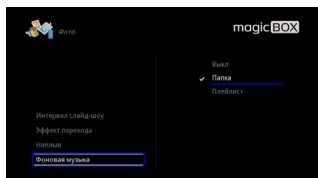
Для изменения времени показа фотографий в слайд-шоу зайдите в **Настройки – Фото – Интервал слайд-шоу** и задайте время.



Для выбора эффекта при смене фотографий в слайд-шоу зайдите в **Настройки – Фото – Эффект перехода** и выберите эффект.

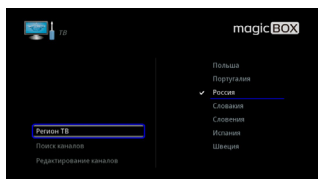


Для включения и выключения в слайд-шоу эффекта наплыва зайдите в **Настройки – Фото – Наплыв**.

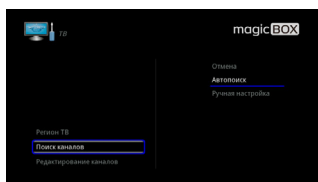


Для включения и выключения в слайд-шоу фоновой музыки зайдите в **Настройки – Фото – Фоновая музыка**.

Подробнее см. главу «Просмотр фотографий».

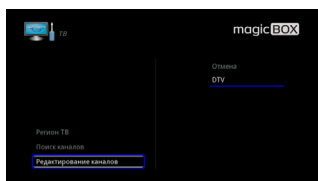


Зайдите в **Настройки – ТВ – Регион ТВ** для выбора региона вещания цифрового телевидения.



Для поиска телеканалов зайдите в меню **Настройки – ТВ** и выберите пункт **Поиск каналов**.

Подробнее см. главу «Настройка ТВ-каналов».



Для редактирования и удаления найденных телеканалов, зайдите в меню **Настройки – ТВ** и выберите пункт **Редактирование каналов**.

В правой части окна выберите пункт **Цифровое ТВ**.

Запись



Для настройки качества записи зайдите в **Настройки – Запись – Качество**.

720x576 (PAL), 720x480 (NTSC):

HQ – 9,5 Мбит/с;

SP – 5,1 Мбит/с;

LP – 3,5 Мбит/с.

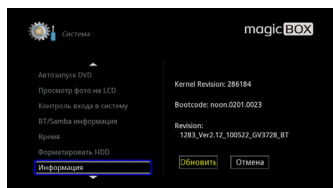


Для включения и выключения функции сдвига во времени зайдите в **Настройки – Запись – Сдвиг во времени: всегда**.



Для выбора места записи (внутренний жесткий диск, запоминающее устройство USB) зайдите в **Настройки – Запись – Записывать на**.

Обновление прошивки



Для обновления прошивки плеера зайдите на сайт **www.g-mini.ru** и скачайте последнюю версию прошивки для вашей модели плеера. Файл прошивки **install.img** положите в корневую директорию жесткого диска плеера, либо запоминающего устройства USB.

Зайдите в **Настройки – Система – Информация о MagicBox** и выберите пункт **Обновить**.



Плеер автоматически перезагрузится в сервисном режиме и начнется установка новой версии прошивки. Перезагрузка занимает более 30 секунд, пожалуйста, не прерывайте ее, даже если Вам покажется, что плеер завис.

Внимание!

Проследите, чтобы адаптер питания был надежно подключен к плееру все время, пока идет переустановка прошивки! Не пытайтесь выключить плеер или отсоединить адаптер питания от плеера во время обновления прошивки – это может привести к поломке плеера!

После установки прошивки в сервисном режиме, плеер снова автоматически перезагрузится и Вам будет предложено установить основные параметры плеера (язык меню, параметры сети).

Внимание!

Не пытайтесь самостоятельно выключить или перезагрузить плеер до полной загрузки плеера и появления меню с настройками – это может привести к поломке плеера! Обновление прошивки плеера длится примерно 4~5 минут.

Устранение неисправностей

Если у вашего плеера возникли неисправности, которые не удалось устранить с помощью этой главы – обратитесь в авторизованный сервисный центр. Не пытайтесь самостоятельно вскрывать плеер и производить ремонт – это может привести к поражению электрическим током и потере гарантии на изделие.

Проблема	Возможная причина	Способ устранения
Не светится ЖК-дисплей на передней панели плеера.	Сетевой кабель адаптера питания не подключен к сети переменного тока.	Включите адаптер питания в розетку.
Нет изображения и звука.	К аудио/видео выходам плеера неправильно подключено оборудование.	Подключите оборудование к плееру правильно.
	Неподдерживаемый видео или аудио кодек.	Перекодируйте файл, используя поддерживаемые плеером кодеки.
Не работает пульт ДУ.	В пульте ДУ нет батарей, или они разрядились.	Установите или замените батареи в пульте ДУ.
	Пульт ДУ направлен не на плеер.	Направьте пульт ДУ на плеер.
Не определяется жесткий диск.	Жесткий диск был не правильно отформатирован.	Правильно отформатируйте жесткий диск.

Технические характеристики

Процессор и тюнер		
Процессор		Realtek RTD1283DD 400 МГц
Тюнер		DVB-T HD (MPEG4/H.264, MPEG2)
Запись (кодирование)		
Формат видео		MPEG2, MPEG4 (в зависимости от профиля)
Формат аудио		MPEG1 Layer 2 (стерео)
Режим		TS (запись потока без перекодирования для DVB-T), HQ (видео: 720x576i, 8 Мбит/с; аудио: 48 КГц, 256 Кбит/с), SP, LP
Метод		Сдвиг во времени, обычная запись, запись по расписанию в ручном режиме, запись по расписанию с использованием EPG (электронный ТВ-гид, только для цифрового ТВ)
Аналоговые входы		Композитный
Воспроизведение (декодирование)		
Видео	Формат	MKV, RM, RMVB, MOV, FLV, MP4, ASF, WMV, AVI, M2TS, DAT, MPG, MPEG, M4V, ISO, IFO, VOB, TS, TP, TRP*
	Кодек	разрешение до 1920x1080p: H.264, MPEG1/2/4 (Xvid, DivX), VCD, SVCD, WMV9 разрешение до 1280x720: RealVideo8/9/10 разрешение до 840x480: M-JPEG (640x480x30p, 840x480x10p)
Аудио	Формат	AAC, DTS 2.0 + Digital Out, FLAC, M3U, OGG, RA, RM, MP3, WAV
	Кодек	Dolby Digital Pus, DTS 2.0 + Digital Out, LPCM, ADPCM, RA-cook, поддержка DTS downmix
Фото		Lossless JPEG (прогрессивный JPEG не поддерживается), PNG, GIF, BMP – разрешение не ограничено
Субтитры		SMI, SUB, IDX+SUB, SRT, SSA, ASS, субтитры DVD, встроенные в AVI-файл
Интерфейс		
Видеовход		Композитный вход

Видеовыход	HDMI 1.3, композитный выход (RCA)
Аудиовход	Композитный вход (левый/правый стерео)
Аудиовыход	Коаксиальный (цифровой), стерео (аналоговый)
USB	2 x USB 2.0 Host для подключения устройств 1 x USB 2.0 для подключения к ПК
LAN (сеть)	Ethernet (100Base-Tx/10Base-T) Wireless LAN (802.11b/g/n) с помощью USB-адаптера (опционально)**
Язык меню	Английский, французский, немецкий, итальянский, испанский, русский, португальский, шведский, турецкий, греческий, арабский, чешский, датский, голландский, финский, польский, румынский, иврит
LCD-экран	1.8 TFT LCD 262 тыс. цветов (18 Бит)
HDD (жесткий диск)	3,5" SATA1/2 (протестировано до 2 ТБ), NTFS, FAT32**
Интернет сервисы	BitTorrent, Новости, Погода, Видео-сервисы***
Размеры	215 мм x 165 мм x 57 мм
Блок питания	Вход: 100 ~ 240В 50/60Гц; Выход: 12В 3.0А
Совместимость	Microsoft Windows 98SE, ME, 2000, XP, Vista

**Несмотря на то, что плеер поддерживает все перечисленные форматы файлов, он может не поддерживать кодек, использованный при создании файла.*

***Опционально. Обычно не входит в комплект поставки. Вам необходимо приобрести данное оборудование дополнительно. Рекомендованный беспроводной USB WiFi адаптер на чипсетах Realtek RTL8191S/RTL8192S. Адаптеры на других чипсетах могут не опознаваться устройством и/или работать некорректно!*

**** В зависимости от страны продажи*

*****Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.*

Произведено по лицензии Dolby laboratories. Логотипы "Dolby" и "DD" являются зарегистрированными торговыми марками Dolby laboratories.

Statement: Manufactured under license from Dolby laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby laboratories.



Гарантийные условия

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку данного Изделия и гарантируем его надежную работу. В случае если данное Изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, рекомендуем Вам обращаться в авторизованные сервисные центры, полную информацию о которых можно получить в центральном сервисном центре или у Изготовителя. Адреса авторизованных сервисных центров Вы найдете в отдельном гарантийном талоне.

Изготовитель устанавливает **гарантийный срок на Изделие – 12 месяцев**, исчисляемый с момента передачи Изделия покупателю.

Срок проведения гарантийного ремонта и обслуживания Изделия в авторизованных сервисных центрах может составлять до **30 дней** с даты обращения.

Срок службы изделия установлен изготовителем в размере 3 лет.

Условия гарантии:

I. Изготовитель не гарантирует программную и аппаратную совместимость Изделия с программным обеспечением и оборудованием, не входящими в комплект поставки Изделия, кроме случаев, когда это прямо указано в Руководстве пользователя.

II. Изготовитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем Изделия и (или) третьими лицами вследствие нарушения требований Руководства пользователя при использовании, хранении или транспортировке Изделия.

III. Настоящая гарантия не распространяется на:

1. Программное обеспечение, поставляемое вместе с Изделием.
2. Расходные материалы, поставляемые и используемые вместе с Изделием.
3. Документацию, дискеты, компакт-диски, упаковочные материалы, поставляемые вместе с Изделием.
4. Потертости, трещины и иные повреждения корпуса Изделия, не влияющие на технические характеристики Изделия и образовавшиеся в связи с его обычным использованием.

IV. Право на гарантийное обслуживание утрачивается в случаях:

1. Если дефекты Изделия вызваны нарушением правил его эксплуатации, хранения или транспортировки, изложенных в Руководстве пользователя.

2. Если дефекты Изделия вызваны прямым или косвенным механическим, химическим, термическим или биологическим воздействием, излучением, действием агрессивных или нейтральных жидкостей или газов, а так же любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, кроме случаев, когда такое воздействие прямо допускается Руководством пользователя.

3. Если ремонт, техническое обслуживание или модернизация Изделия производились лицами, не уполномоченными на то Изготовителем.

4. Если дефекты Изделия вызваны действием непреодолимой силы, которое Изготовитель не мог предвидеть, контролировать и предотвратить.

5. Если отсутствуют или нарушены пломбы, установленные на Изделии Изготовителем или авторизованным сервисным центром.

6. Если дефекты Изделия вызваны изменением настроек программного обеспечения, установленного на момент поставки Изделия.

7. Если дефекты Изделия вызваны совместным использованием Изделия с оборудованием или программным обеспечением, не входящим в комплект поставки Изделия, если иное не оговорено в Руководстве пользователя.

8. Если дефекты Изделия вызваны действием вредоносных программ для ЭВМ (компьютерными вирусами).

9. Если дефекты Изделия вызваны эксплуатацией неисправного Изделия, либо в составе комплекта неисправного оборудования.

Ремонт неисправного Изделия, не подлежащего гарантийному обслуживанию, осуществляется авторизованными сервисными центрами по установленным сервисными центрами расценкам и в сроки, оговариваемые дополнительным соглашением в момент оформления заказа на ремонт.

Внимание!

При обнаружении дефектов Изделия, вызванных причинами, указанными в п. 2 раздела IV настоящей гарантии, для обеспечения работоспособности Изделия может быть необходимо заменить не только непосредственно поврежденные или уничтоженные таким воздействием комплектующие детали, узлы и агрегаты, но также и некоторые (или все) комплектующие детали, узлы и агрегаты, которые могут быть прямо или косвенно подвержены влиянию таких воздействий, независимо от технического состояния таких комплектующих деталей, узлов и агрегатов на момент обнаружения дефекта Изделия. Стоимость такого ремонта может достигать полной стоимости Изделия, а в некоторых случаях превосходить её.