

Возможности медиаплеера AuraHD

У медиаплеера AuraHD на базе внутреннего портала на данный момент есть следующие возможности:

- Просмотр HD видео-контента;
- Просмотр мультикаст-потоков (ТВ-каналов) по списку;
- Формирование списка IPTV-каналов вручную;
- Загрузка заранее подготовленного списка каналов по http-протоколу или с USB-носителя;
- Окно предварительного просмотра IPTV-канала;
- Запись контента, вещаемого каким-либо каналом, на USB-носитель;
- Преобразование формата изображения;
- Воспроизведение видео- и аудиоданных из различных контейнеров: MPEG-TS, MPEG-PS, avi, mkv, mov, mp4, wmv, mts, m2t, m2ts, divx, m2p, m2v, tp, flv, tod, mod, vob, ts, asf, ac3, mp3, wav, ape, ogg, oga, aiff, wv, tta, wma, flac;
- Просмотр изображений в формате JPEG, RAW, PNG, BMP, GIF;
- Декодирование видеопотоков следующих стандартов: MPEG2, MPEG4P2, h264, VC-1, WMV9;
- Декодирование аудиопотоков следующих стандартов: mpeg2-audio, mp3, AC-3;
- Отображение mp3-тегов;
- Воспроизведение медиаданных, расположенных на т.н. домашних серверах;
- Воспроизведение медиаданных с USB-флэш и USB-HDD;
- Подключение сетевых папок NFS/CIFS;
- Web-серфинг с использованием внутреннего браузера;
- Проигрывание видео- и аудиоконтента из интернета по прямой ссылке;
- Загрузка любого контента из интернета по прямой ссылке на USB-носитель;
- Просмотр роликов на YouTube с помощью встроенного приложения;
- Просмотр галерей Picasa с помощью встроенного приложения;
- Отображение прогноза погоды на несколько дней;
- Три игровых приложения: Lines, Sudoku и Memoгу;
- Возможность подключения USB-клавиатуры, USB-мыши;
- Управление уровнем громкости и отключением звука с дистанционного пульта;
- Низкое энергопотребление.

Терминология

ПДУ – пульт дистанционного управления плеером.

Формат изображения – соотношение между шириной и высотой изображения на экране телевизора. Например, формат «4:3».

CVBS – композитный видеовыход на приставке. Соответствующий видеовход на телевизоре является разъемом типа RCA желтого цвета.

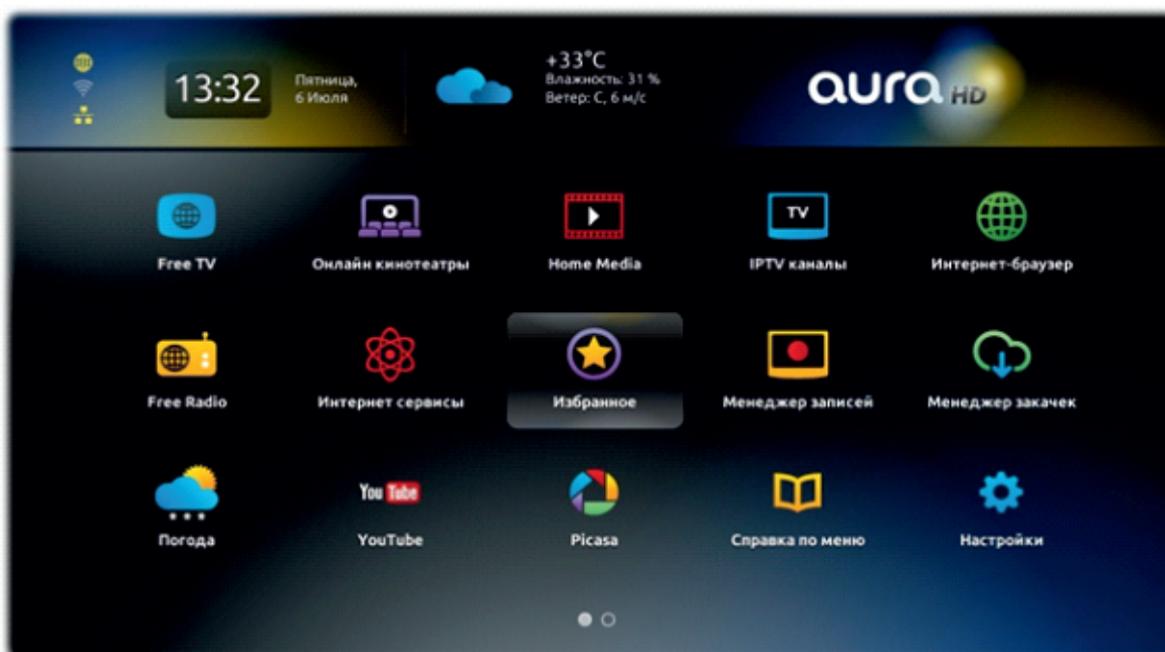
Контент – под этим термином подразумевается определенный тип информации, предназначенной для визуального или звукового воспроизведения с помощью телевизора.

Видео контент – файл или поток информации, предназначенной для видеовоспроизведения.

Аудиоконтент – файл или поток информации, предназначенной для звукового воспроизведения.

Главное меню

Главное меню организовано в виде двумерного массива иконок, каждая из которых представляет собой отдельную функциональную часть. На данный момент меню состоит из следующих объектов:



- 
 – Free TV – предустановленный список из более 140 каналов интернет-телевидения (из которых свыше 100 - русскоязычные) с бесплатным доступом. Список пополняется.
- 
 – Онлайн кинотеатры – платный и бесплатный доступ к видеоконтенту по запросу (VoD).

-  – Home media – каталог доступных для просмотра файлов, находящихся на медиасервере, внешних носителях и в домашней сети.
-  – IPTV – каналы, которые доступны, если ваш провайдер предоставляет соответствующую услугу IPTV.
-  – Интернет-браузер – используется аналогично стандартному браузеру на ПК, позволяет просматривать сайты и html-страницы.
-  – Free Radio – более 200 интернет-радиостанций в свободном доступе.
-  – Интернет-сервисы – прямой доступ к социальным сетям, новостным лентам, поисковым системам, электронной почте, услугам бронирования и заказа билетов.
-  – Избранное – здесь отображаются файлы из Home Media и ТВ-каналы, отмеченные вами ранее.
-  – Менеджер записей – каталог текущих, запланированных и завершенных записей IPTV-передач, сохраненных на внешних носителях (через USB).
-  – Менеджер закачек – сохраняет файлы по прямым ссылкам из Интернета на подключенные по USB внешние носители.
-  – Прогноз погоды в любом городе мира на ближайшие три дня.
-  – Youtube – интегрированный в интерфейс AuraHD популярный пользовательский видеоресурс.
-  – Picasa – адаптированная под разрешение экрана телевизора версия фотосайта, лидирующего по всему миру.
-  – Справка по меню – краткое описание назначений разделов и дополнительных возможностей работы с медиаплеером.
-  – Настройки вашего медиаплеера AuraHD.

На второй странице главного меню расположены игры (Lines, Sudoku, Memory).

Перемещение между пунктами осуществляется стрелками вверх/вниз влево/вправо, выбор конкретного пункта - «ОК» («Enter»).

Способы ввода

Основным инструментом ввода является пульт. Находясь в текстовых полях, можно нажать кнопку  на ПДУ для вызова виртуальной клавиатуры. Перемещение между буквами выполняется стрелками, выбор буквы - «ОК», выключить виртуальную клавиатуру можно повторным нажатием кнопки «КВ» или нажатием «Exit» на пульте.

Также можно подключить к медиаплееру USB-клавиатуру и набирать текст с ее помощью.

Free TV

Пункт меню «Free TV» представляет собой совокупность ссылок, находящихся в свободном вещании в сети интернет. С помощью данного раздела вы получаете доступ к Интернет-телевидению на экране телевизора в соответствующем разрешении. Free TV включает сотни каналов, большинство из которых – русскоязычные. Дополнительные возможности AuraHD: сортировка по виду контента и языку вещания, а также функция «Избранное».

Для того чтобы воспользоваться сортировкой по типу/жанру канала, нужно нажать **F2** на ПДУ и в всплывающем списке выбрать интересующий вас раздел:

- все
- только избранные
- общественные
- спортивные
- семейные
- кино
- познавательные
- детские
- информационные
- музыкальные.

Чтобы выбрать язык вещания, нажмите на пульте ДУ **F1** и в всплывающем окне выберите интересующийся вас язык из следующего списка:

- все
- украинский
- русский
- english
- deitch
- arabic
- indian

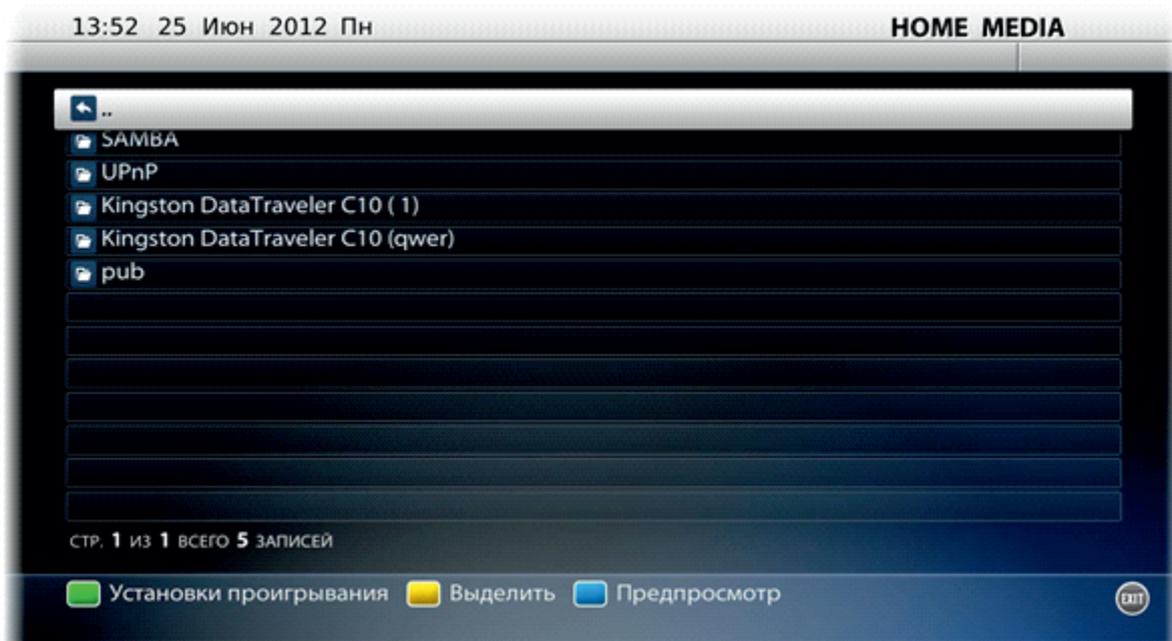
Функция «Избранное» полезна для создания списков личных предпочтений или тематических групп каналов. Для того чтобы добавить канал в «Избранное», нужно навести курсор на искомый канал и нажать кнопку **F3** на ПДУ.

Онлайн кинотеатры

В этом пункте меню вы получаете доступ к медиатекам контент-провайдеров, предоставляющих услуги видео по запросу (VoD). Условия использования тех или иных сервисов варьируются в зависимости от вида, даты создания и актуальности контента. Некоторые ресурсы предоставляют бесплатный доступ к архивным передачам и классике кинематографа. Описания тарифных пакетов ищите на официальных сайтах поставщиков контента.

Home Media

Через этот раздел вы получаете доступ к локальному медиаконтенту, представленному в виде древовидной структуры папок и файлов. Здесь вы можете просматривать видео и изображения, а также прослушивать аудиофайлы, расположенные на медиасервере (**UPnP**), ресурсах локальной сети (**SAMBA**) или на внешних носителях, подключаемых через интерфейс USB.



Данные на экране представлены в виде таблицы, каждую строку в которой занимает файл. Каждый зарегистрированный в системе тип файла, так же как и папка, имеет свою иконку. В заголовке таблицы отображается размер текущего файла, размер папок не показывается. Для запуска файла или входа в папку нужно выбрать соответствующую строку (установить на ней курсор) и нажать кнопку «ОК» («Enter»).

В разделе Home Media есть возможность подключения сетевых папок NFS и CIFS. Для этого нужно нажать кнопку «Меню» («Ctrl + F11») и в разделе «Группа» выбрать пункт «Подключение NFS/CIFS». В поле «Адрес сервера» введите адрес сервера (например, 192.168.1.10), в поле «Папка» – путь к папке на сервере (например, media/films/funny). Следующий пункт определяет имя папки, которая будет отображаться в Home Media. Нажмите «ОК», при необходимости введите логин и пароль. После нажатия кнопки «ОК» на форме в корневом каталоге Home Media будет создан ярлык на сетевую папку. Чтобы отмонтировать сетевую папку, выберите ее в форме, появившейся по нажатию «Отмонтировать NFS/CIFS», и нажмите «ОК».

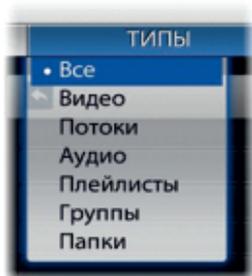
Примечание: На экране отображаются только те файлы, типы которых поддерживаются в данной версии программного обеспечения и могут запускаться на исполнение. Другие файлы, даже если они физически присутствуют на данном носителе, на экране не отображаются.

Перемещение по файлам:

- вверх/вниз на одну позицию – кнопки «вверх»/«вниз»;
- вверх/вниз на одну страницу – кнопки «Page +»/«Page-» (на клавиатуре «PgUp»/«PgDn»);

- в начало текущей папки – кнопка «влево» (на клавиатуре «влево» и «Home»);
- в конец текущей папки – кнопка «вправо» (на клавиатуре «вправо» и «End»);
- в корневую папку – кнопка «Exit» («Esc»);
- войти в папку – установить курсор на нужной папке и нажать кнопку «OK» («Enter»);
- вернуться в предыдущую папку (на уровень выше) – установить курсор на первой строке содержимого данной папки (эта строка содержит две точки и имеет иконку в виде возвратной стрелки) и нажать кнопку «OK» («Enter») или кнопку «Back» («Backspace»);
- вернуться в сервисное меню – нажать кнопку «Exit» («Esc») два раза. Первое нажатие осуществляет переход в корневую папку, второе – непосредственно выход в главное меню.

Управление отображением:



При нажатии на кнопку «Menu» («F11») доступна возможность выбора типа отображаемых записей.

Проигрывание контента/Параметры воспроизведения

При нажатии **F2** отображается меню управления воспроизведением, в котором можно выбрать одну из следующих опций:

- Одиночное воспроизведение;
- Повтор одного файла «по кругу»;
- Воспроизведение файлов в случайном порядке;
- Повтор воспроизведения всего списка файлов.

Также в данном меню можно установить задержку при отображении картинок в режиме слайдшоу.

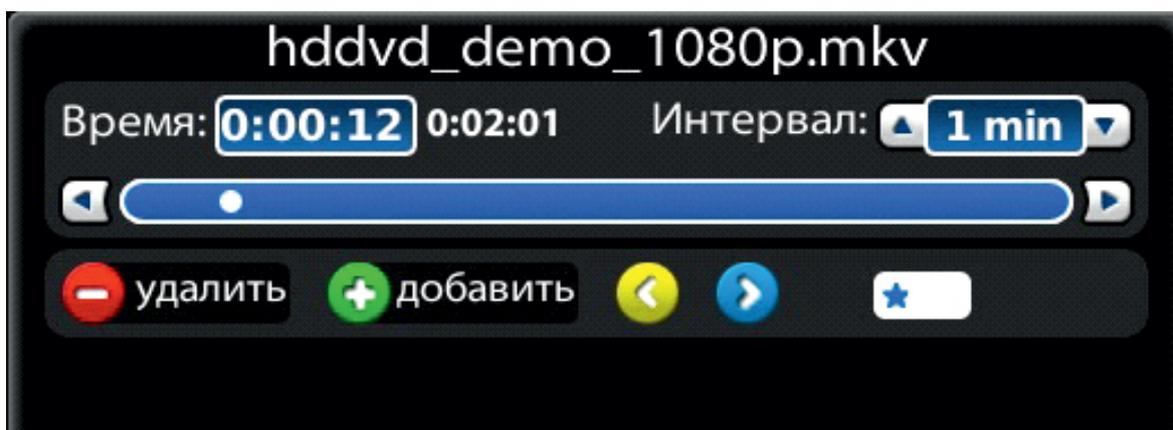
Выбор конкретного пункта производится путем перемещения курсора стрелками «Вверх», «Вниз» и нажатием «OK» («Enter») на нужном пункте.

Управление плеером

Для позиционирования во время просмотра или прослушивания контента приспособлены соответствующие кнопки управления воспроизведением (⏮ и ⏭), а также кнопки «влево» и «вправо» основного навигационного блока. Могут использоваться следующие клавиши на клавиатуре:

- перемотка назад – курсор «влево», «REW» или «Alt+B»;
- перемотка вперед – курсор «вправо», «FFWD» или «Alt+F».

Форма воспроизведения содержит следующую информацию:



- полоса прогресса дает представление о текущей позиции в проигрываемом контенте;
- счетчик времени показывает точное время текущей позиции;
- поле ввода «Интервал» (шаг) - отображает значение шага перемотки (в секундах);
- кнопки управления закладками;
- название файла, который проигрывается в данный момент;
- номер текущей закладки.

Грубое позиционирование

Для грубого позиционирования вперед и назад используются навигационные кнопки ПДУ. При каждом нажатии кнопки «влево» или «вправо» происходит изменение текущей позиции на один шаг. Значение шага можно изменять кнопками «вверх»/«вниз» в диапазоне от 5 до 900 секунд. Значение шага по умолчанию – 60 секунд (1 минута).

При первом нажатии на кнопку позиционирования контент переводится в состояние паузы, давая возможность пользователю многократно нажимать кнопки перемещения позиции («вправо»/«влево») и изменить шаг позиционирования («вверх»/«вниз»). Спустя примерно одну секунду после последнего нажатия какой-либо из кнопок позиционирования проигрывание возобновляется с вновь установленной позиции.

Используя цветные кнопки можно:

- **F2** – Создать временную метку;
- **F1** – Удалить временную метку;

Переключение между временными метками:

- **F4** – Следующая метка,
- **F3** – Предыдущая.

Точное позиционирование

Для точного позиционирования используется счетчик времени. Для установки требуемого значения нужно ввести соответствующие цифры времени позиционирования в последовательности «час-минуты-секунды». При вводе первой же цифры контент переводится в состояние паузы. По завершении ввода времени позиционирования нужно нажать кнопку «OK» («Enter»). Контент возобновит проигрывание с новой позиции.

Каждая последующая цифра вводится в младший разряд счетчика времени, сдвигая все его содержимое влево. Если старшие значащие цифры в устанавливаемом значении отсутствуют, нули вводить не нужно.

Например, для ввода времени «1:25:49» (1 час 25 минут 49 секунд) нужно нажать следующие кнопки: «1», «2», «5», «4», «9». Для ввода времени «0:00:37» нужно нажать кнопки: «3», «7».

Управление громкостью

Управление громкостью выполняется кнопками «+» и «-» и кнопкой «mute» («~»). Обратите внимание: кнопки управления громкостью глобальные, т. е. воспринимаются из любого пункта внутреннего портала.

Преобразование формата видео

Преобразование формата видео предназначено для того чтобы корректно отображать видео, когда соотношение сторон контента и видеовыхода не совпадают. Например, просматривается видеоконтент в системе PAL (соотношение сторон 4:3), а видеовыход настроен на режим 720p (соотношение сторон 16:9).

Для преобразования формата видео служит кнопка «frame» на ПДУ («Ctrl+F6» на клавиатуре). Функция преобразования формата работает во время просмотра видеоконтента.

Возможны следующие режимы преобразования форматов:

1. «Растянуть». В этом режиме видео непропорционально растягивается на весь экран независимо от формата контента и видеовыхода.



2. «Вместить» - видео пропорционально масштабируется до размеров видеовыхода. Если при этом форматы контента и видеовыхода не совпадают, то добавляются черные поля по горизонтали или вертикали.

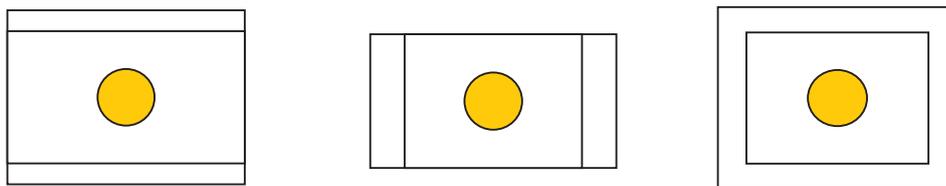


3. «Увеличить». В этом режиме видео пропорционально масштабируется до размеров, больших размера видеовыхода на определенный коэффициент. При этом края видео обрезаются по необходимости.

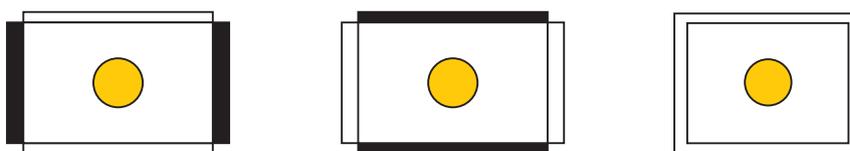
Например:

При просмотре контента формата 4:3 с видеовыходом в режиме 16:9 левый и правый края видео выравниваются по размерам экрана, а сверху и снизу обрежутся поля.

При просмотре контента формата 16:9 с видеовыходом в режиме 4:3 верхний и нижний края видео выравниваются по размерам экрана, а слева и справа обрежутся поля.



4. «Оптимальный». Этот режим является средним между режимом «увеличить» и режимом «вместить», то есть также соблюдает пропорции видео, но при этом масштабирует так, что вертикальные поля могут обрезаться, а по горизонтали добавляться; или наоборот, в зависимости от форматов контента и видеовыхода.



Временные настройки

Во время проигрывания аудио- или видеоконтента нажатием кнопки «info» («Alt+Y») можно вызвать меню временных настроек, перемещением курсора стрелками вверх/вниз выбирается конкретный пункт, стрелкой вправо выполняется переход к опциям данного пункта. Стрелкой влево – возврат к пунктам. Кнопка «OK» подтверждает выбор пункта и опции.

Во временных настройках можно изменять язык аудиодорожки, состояние и язык субтитров, состояние и положение часов поверх видеоокна.

Выйти из режима временных настроек можно нажатием кнопки  или  («Esc»).

Примечание: Во время просмотра изображений кнопка  вызывает отображение название файла и элементы управления, а при просмотре видеоконтента – меню переключения звуковых дорожек и субтитров для DVD blu-ray

IPTV-каналы

Пункт меню «IPTV-каналы» представляет собой вертикальный список, каждый пункт которого состоит из номера канала и его названия. Каналы могут быть как добавлены вручную, так и загружены в виде списка воспроизведения извне.

Для выбора канала используются те же кнопки, что и в «Home Media»:

- вверх/вниз на одну позицию – кнопки «вверх»/«вниз»;
- вверх/вниз на одну страницу – кнопки «Page +»/«Page-» (на клавиатуре «PgUp»/«PgDn»);
- в начало текущей папки – кнопка «влево» (на клавиатуре «влево» и «Home»);
- в конец текущей папки – кнопка «вправо» (на клавиатуре «вправо» и «End»);

Начать просмотр можно кнопкой «OK» («Enter»), повторное нажатие переведет плеер в режим предпросмотра.

При нажатии кнопки «Exit» («Esc») во время проигрывания потока (канала) воспроизведение останавливается, если же в данный момент не проигрывается никакой поток, то нажатие на

«Exit» приведет к выходу в главное меню.

Кнопка «Back» в режиме воспроизведения запускает предыдущий просматриваемый канал.

Кнопка **F1** открывает окно записи канала. Окно содержит время начала и конца записи, длину записи, номер и название канала, названия конечного файла записи (временный файл будет содержать имя+tmp.ts) и диска, на который производится запись. В этом окне навигация осуществляется стрелками влево/вправо и вверх/вниз, выбор конкретного пункта – по нажатию «Enter».

Записать канал

Начало записи: 13:33 06.07.2012

Завершение: 14:33 06.07.2012

Длительность: 01:00

Канал: 115 115) Fires music TV

Имя записи: Fires music TV_6Jul_13_33.ts

Записывать в: General USB Flash Disk (PENDRIVE)

Запись Отмена

В выбранном поле изменение значения пункта осуществляется стрелками «вверх/вниз», выбор устанавливаемого значения – стрелками «влево/вправо», подтверждение ввода – нажатием «Enter». Номер канала и имя файла также можно вводить посимвольно.

Нажатие **F2** приводит к отображению всех каналов подряд, без указания каталогов (плоский режим), повторное нажатие вернет древовидную структуру отображения каналов.

Кнопка **F3** выделяет канал, на котором стоит курсор в данный момент.

F4 позволяет включить и выключить режим предпросмотра каналов (режим, в котором видео отображается в виде окна в правом верхнем углу).

Также нажав **F4** можно добавить канал, введя в соответствующие поля его имя и адрес (URL).

Новая запись

Имя : channel_2

URL : rtsp://239.1.1.88:1234

Ok Отмена

Примечание: для того чтобы изменения вступили в силу, их необходимо сохранить в памяти медиаплеера. О наличии изменений, требующих сохранения, сигнализирует квадратная иконка, появляющаяся в верхней части экрана.

Операции со списком каналов

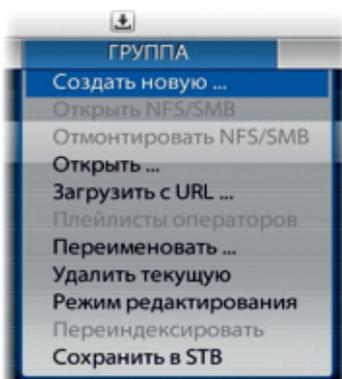
По нажатию на кнопку «Menu» («Ctrl + F11») открывается меню операций с каналами. Из него возможны следующие действия:



Команда **«Образовать группу»** создает каталог с именем, указанным пользователем, и копирует выделенные записи в этот каталог.

Команда **«Добавить в группу»** копирует записи в уже существующий каталог по выбору пользователя.

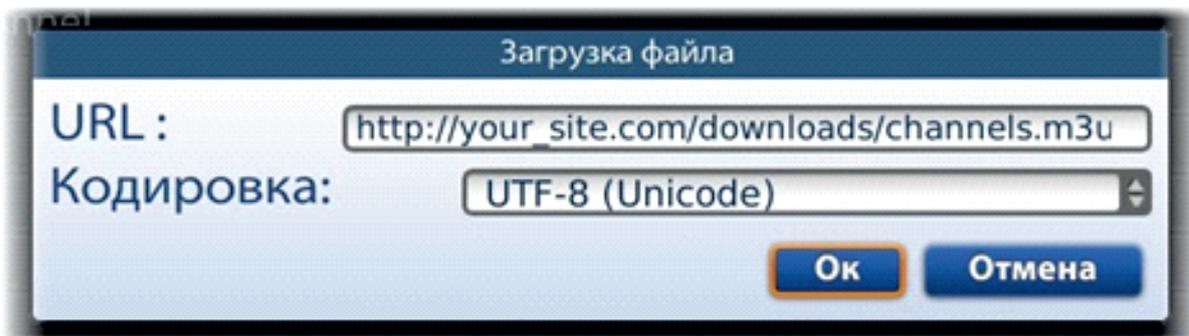
И операции с группами:



Команда **«Создать новую»** создаст пустую группу с указанным пользователем именем.

По команде **«Открыть»** вы переходите в тот каталог, который указали.

Команда **«Загрузить с URL»** позволяет загрузить имеющийся плейлист с каналами в формате m3u. Для того чтобы загрузить список воспроизведения необходимо ввести адрес его расположения, например – <http://oursite.com/playlists/ourchannels.m3u>



Также для корректного отображения имен каналов необходимо указать кодировку, в которой сохранен плейлист. По нажатию «OK» («Enter») на любом поле или кнопки «Load» начнется загрузка плейлиста. По завершении загрузки его содержимое будет отображено.

Команда **«Переименовать»** позволяет изменить имя группы.

«Режим редактирования» - в нем можно добавить, редактировать или удалить канал, для этого нужно установить на него курсор.

«Переиндексировать» – в этом режиме можно перемещать записи в пределах одного каталога.

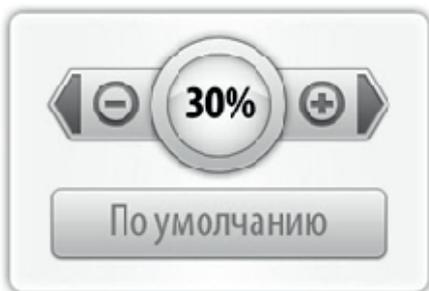
Для того чтобы переместить одну или несколько записей, необходимо выделить эти записи (кнопка **F3**), установить курсор на любую из выделенных записей, нажатием **F2** захватить записи, далее стрелками вверх/вниз переместить их, повторным нажатием той же зеленой кнопки – отпустить. По завершении упорядочивания нужно принять изменения нажатием **F4**.

Командой **«Сохранить в STB»** можно сохранить все изменения принудительно.

Примечание: при просмотре канала нажатие «info» вызывает меню переключения звуковых дорожек и субтитров.

Интернет-браузер

Интернет-браузер представляет собой отдельное приложение для web-серфинга. При выборе пункта «Интернет-браузер» вы попадаете на страницу закладок. Чтобы перейти непосредственно в браузер, нужно нажать кнопку «APP» («Ctrl+F12») – откроется страница www.google.com. При наличии закладок можно перейти на любую из них. Для этого нужно стрелками вверх/вниз установить курсор на нужную закладку и нажать «OK».



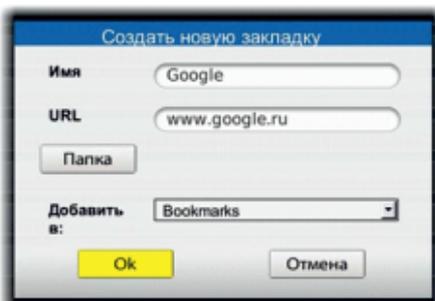
Страница браузера:

INFO («Alt+Y») вызывает отображение легенды внизу экрана, адресной строки и навигационных кнопок в верхней части экрана.

Zoom («Ctrl+F6») – управляет увеличением. Стрелками влево/вправо выставляется нужное значение, «OK» – применить.

F1 – ввод URL.

F2 – сохранение закладки. При нажатии переходим в меню закладок.



«Имя» – имя закладки.

«URL» – страница, на которую указывает закладка.

«Папка» – кнопка создания папки. По нажатию появляется поле ввода и клавиатура, вводим имя папки и нажимаем Enter на виртуальной клавиатуре, или "OK" на пульте, если она закрыта.

«Добавить в» – имя папки, в которую будет сохранена закладка.

«OK» и «Отмена» – сохранить закладку и отменить сохранение, соответственно.

F3 – открытие страницы закладок.

F4 – вызов виртуальной мыши («плавающего» курсора) для перемещения между активными объектами (ссылками, кнопками, картинками). Однократное нажатие кнопки «F4» переводит навигационные кнопки ПДУ в режим мыши, повторное – возвращает в режим курсора.

TV – переход в главное меню.

Примечание: Если окно браузера было активировано, то далее в него можно будет попасть из внутреннего портала нажатием кнопки  («Ctrl+F12»).

Страница закладок:

-  – создать закладку, вызывает меню добавления закладки, в соответствующие поля нужно ввести имя и адрес (URL), а в поле «Add to» - выбрать папку, в которую сохранять. Или создайте новую папку нажатием «OK» на кнопке «Add folder», введите имя папки и нажмите «Enter» на клавиатуре или «OK» на ПДУ, далее нажатием кнопки «OK» на форме добавляем закладку.
-  – правка закладки. Дает возможность изменить имя, адрес или расположение закладки.
-  – удаление. Удаляет закладку или папку.
-  – создать пустую папку с именем, заданным в поле Name.
-  – по нажатию будет открыта страница www.google.com.
-  (Esc) – выход. Если закладки были открыты из меню, вы вернетесь в него, если из браузера – непосредственно в браузер.

Free Radio

В этом пункте меню собраны все доступные в Сети радиостанции на любой вкус – на данный момент это список из более 200 станций, и он постоянно пополняется и обновляется.

Интернет-сервисы

Адаптированные для просмотра на телевизоре наиболее востребованные и популярные сетевые ресурсы:

- социальные сети (odnoklassniki.ru, vk.com, facebook.com, livejournal.com, twitter.com, flickr.com и др.);
- актуальные новостные ленты и общеинформационные порталы (lenta.ru, korrespondent.net, Wikipedia.com, gazeta.ru, ubr.ua, liga.net, tocka.net, др.);
- поисковые системы и электронная почта (gmail.com, ask.com, yandex.ru, yahoo.com, bigmir.net, др.);
- услуги бронирования и заказа билетов.

Избранное

Избранное представляет собой список ярлыков на файлы или каналы, добавленные пользователем ранее. Добавлять ярлыки в избранное можно через меню, из разделов Home Media и IPTV каналы. Существует три способа добавления канала или файла в список

Избранных.

Первый – выделяем объекты которые хотим добавить в избранное, нажатием кнопки «Menu» («Ctrl + F11») вызываем меню, выбираем пункт «Добавить в группу», далее в графе «Путь» стрелками влево/вправо выбираем Favorites и нажатием «OK» («Enter») добавляем ярлык(и).

Второй - выделяем объекты, которые хотим добавить в Избранное, нажатием кнопки «Menu» («Ctrl + F11») вызываем меню, выбираем пункт «Копировать», в верхней части экрана должна появиться квадратная иконка с красной буквой B означающей «buffer» далее, заходим в избранное и нажатием кнопки «Menu» («Ctrl + F11») вызываем меню, выбираем пункт «Вставить».

Третий – в Избранном нажатием **F3** входим в режим редактирования, нажатием **F4** вызываем форму добавления новой записи, в верхнее поле (Имя) вводим имя, которое будет отображаться в Избранном, во второе поле (Путь) вводим солюшен, по умолчанию будет ffmpeg, и через пробел путь к файлу или адрес канала. Например, Путь: ffmpeg /media/usbdisk/somefile.avi – данный ярлык указывает на файл somefile.avi, находящийся в корневой директории USB flash-disk. Далее нажатием кнопки «OK» добавляем новый ярлык.

Все эти способы требуют сохранения изменений в памяти медиаплеера.

Управление воспроизведением осуществляется так же, как и в Home Media.

Менеджер записей

Менеджер записей позволяет просмотреть список текущих, запланированных и завершенных (с последнего перезапуска меню) записей. В верхнем правом углу отображается текущее время. Метка записи содержит в себе имя конечного файла, начало записи, окончание записи, статус.

F1 – нажатие на выбранной записи изменяет время завершения процесса записи.

F2 – остановить запись, при этом уже записанное будет сохранено.

F4 – удалить информацию из списка записей и файл с внешнего носителя, или же только информацию из списка.

 («Esc») – возврат в главное меню.

Примечание: Если возникла ошибка, убедитесь что носитель не защищен от записи. Если запись завершилась, но в каталоге Home Media не появился созданный вами файл – вероятно, вы задали имя файла с расширением, которое на данный момент не поддерживается медиаплеером AuraHD.

Менеджер закачек

Менеджер закачек позволяет сохранять на подключенный внешний носитель (USB HDD или flash) файлы по прямым ссылкам, например: <http://infomir.eu/images/aura-commercial.mp4>.

Есть два способа начала загрузки:

1. Создать загрузку вручную: при нажатии на **F1** отображается форма добавления загрузки, где в соответствующие поля нужно ввести адрес загрузки и имя файла, который будет сохранен. Также следует указать, на какой носитель сохранять (если их больше одного). По нажатию «ОК» загрузка начнется.
2. При использовании Интернет-браузера вы можете открыть прямую ссылку на проигрываемый контент – вам будет предложен выбор: или просмотреть его, или загрузить. Если выбрать «Загрузить», то запустится «Менеджер загрузок» и появится окно создания загрузки с заполненными полями, вам же нужно выбрать носитель (если есть необходимость) и нажать «ОК».

Примечание: Для начала загрузки необходим хотя бы один подключенный по USB носитель.

Завершившуюся загрузку, которая является проигрываемым файлом (аудио или видео), можно сразу воспроизвести, нажав кнопку «play/pause» («Alt+R»). Если существует несколько загрузок, можно управлять приоритетом их загрузки с помощью кнопок **F2** и **F3**.

F4 – удаление загрузки (только из списка, либо и из списка, и с носителя).

EXIT («Esc») – возврат в главное меню портала.

Погода



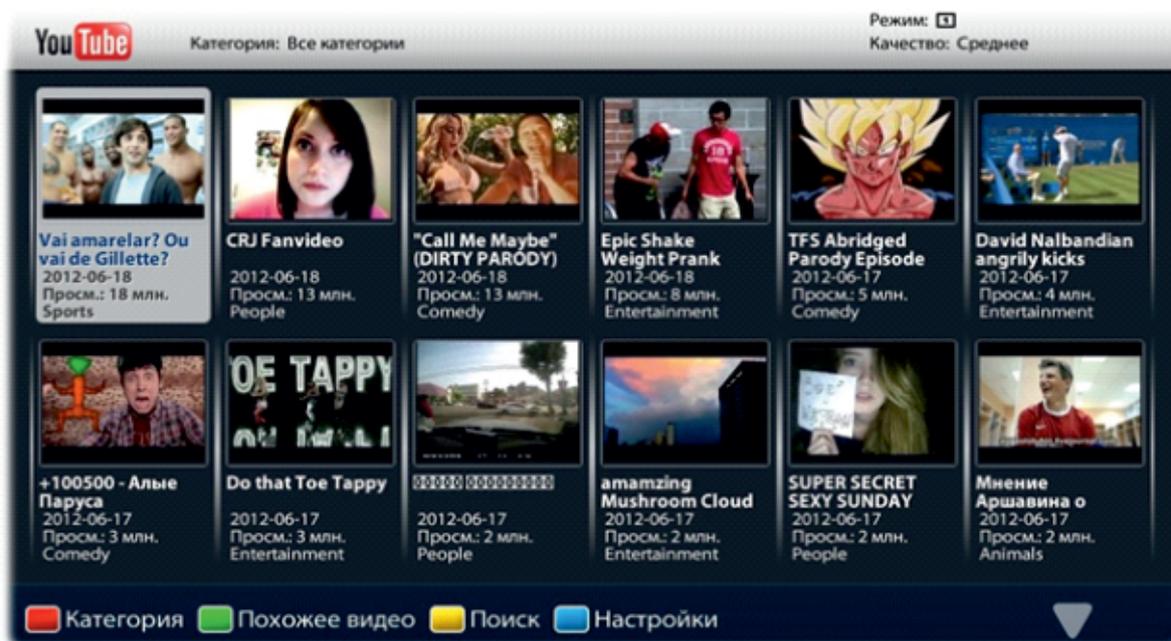
Погодный виджет показывает прогноз погоды на три дня.

Для того чтобы выбрать город, необходимо нажать на **F1** и ввести свой город в текстовом поле. После введения каждой буквы выводится список совпадений, выберите в нем нужный город и нажмите «Enter» или «ОК» на пульте. Для того чтобы после перезагрузки город сохранился, нужно сохранить изменения. После этого в верхнем правом углу главного меню будет отображаться сегодняшняя погода.

EXIT («Esc») – возврат в главное меню портала.

Youtube

YouTube – приложение для просмотра youtube-роликов. Для того чтобы просмотреть ролик, нужно выбрать его стрелками влево/вправо, вверх/вниз и нажать «OK».



Управление воспроизведением:

Управление встроенным плеером youtube осуществляется теми же кнопками и по той же логике, что и при просмотре видеоконтента в разделе Home Media. В частности, формат видео можно менять нажатием кнопки «fgame», а для перемотки во время просмотра используются соответствующие кнопки управления воспроизведением (⏮ и ⏭), а также кнопки «влево» и «вправо» основного навигационного блока. Могут использоваться следующие клавиши на клавиатуре:

- перемотка назад – курсор «влево», «REW» или «Alt+B»;
- перемотка вперед – курсор «вправо», «FFWD» или «Alt+F».

Форма позиционирования содержит следующую информацию:

- полоса прогресса дает представление о текущей позиции в проигрываемом контенте;
- счетчик времени в левом углу показывает точное время текущей позиции;
- поле ввода «Интервал» (шаг) содержит значение шага перемотки в секундах;
- в правой части формы указана общая продолжительность контента.

Грубое и точное позиционирование осуществляется по тем же алгоритмам, которые описаны в разделе Home Media.

Управление отображением контента:

F1 – выбор категории видео:

- Самые просматриваемые

- Самые популярные
- Топ избранных
- Топ голосований
- Наиболее обсуждаемые
- Авто и транспорт
- Животные
- Фильмы и анимация
- Кино и ТВ
- Компьютерные игры
- Люди и блоги
- Музыка
- Наука и техника
- Новости и политика
- Образование
- Обучение и стиль
- Общественные акции
- Путешествия и события
- Спорт
- Юмор

F2 – выбор групп видео:

- похожее
- избранные
- загруженные
- плейлисты

F4 – настройки режима воспроизведения и качества видео.

F3 – поиск.

Существует возможность поиска по названию видео, имени пользователя или названию плейлиста. Переход между режимами выполняется стрелками вверх/вниз. В режиме поиска цветные кнопки переопределены:

F1 – позволяет изменить категорию, в которой будет выполняться поиск.

F2 – время добавления видео.

F3 – способ сортировки результатов.

В режиме поиска по имени пользователя можно выбрать между отображением загруженных, избранных видео и плейлистов пользователя (по нажатию кнопки «F1»).

Чтоб выйти из режима поиска нажмите «Exit» («Esc»).

Навигация по пунктам настроек выполняется стрелками вверх/вниз, выбор пункта настроек – «OK».

Picasa

Приложение для просмотра изображений из Picasa Web Gallery.

Существует возможность просматривать публичные альбомы пользователя, для этого необходимо ввести id пользователя. Его можно определить следующим образом: например, для URL

<https://picasaweb.google.com/ivanovivan> id будет ivanovivan.

Введя id в поле ввода и нажав Enter, вы попадаете на страницу альбомов пользователя, чей id был введен.

Нажатием стрелки вниз и введя ключевое слово, можно осуществить поиск фотографий по ключевому слову.

Публичные альбомы

Публичные альбомы пользователя - это альбомы, к которым есть доступ у всех пользователей, включая незарегистрированных в системе Picasa. Чтобы сделать альбом публичным, нужно через Web-браузер (на медиаплеере или на ПК) зайти в Picasa Web Gallery, авторизоваться, зайти в альбом и в правой верхней части экрана, рядом с пиктограммой альбома, нажать кнопку изменить. После этого нужно выбрать в нижней части формы в графе «Отображение» пункт «Видимый для всех в интернете».

Страница альбомов

В верхней части экрана изображено количество альбомов, ниже перечислены альбомы, дата создания, количество фотографий, обложка, название и комментарий.

Перемещение между альбомами осуществляется стрелками. Выбор альбома «OK» («Enter»). Возврат в меню – «Back» («Backspace») и «Exit» («Esc»). Кнопки «Exit» («Esc») «Back» («Backspace») – выход в предыдущее меню.

Страница фотографий

Представляет собой миниатюры фотографий, перемещение между которыми выполняется стрелками. Выбор конкретной фотографии происходит по нажатию «OK».

F1 – старт слайдшоу.

F2 – устанавливает значение задержки. Текущее значение указано внизу экрана, рядом с изображением кнопки.

F3 – меняет режим просмотра (последовательно, вперемешку). Текущий режим указан рядом с изображением кнопки.

Страница просмотра фотографии (пользователя)

Отображает одну фотографию. Переход между фотографиями осуществляется кнопками влево/вправо, вверх/вниз Ch+/Ch- (Tab/Shift +Tab).

 («Ctrl+F5») – поворот фотографии на 90 градусов по часовой стрелке.



(«Ctrl+F6») – изменение пропорций фотографии:

- Fit on (вместить) – в этом режиме изображение пропорционально масштабируется до размеров окна, если при этом разрешения изображения и видео выхода не совпадают, то добавляются черные поля по горизонтали или вертикали;
- Widescreen (широкоформатный) – в этом режиме изображение сжимается по горизонтали, для того чтоб компенсировать преобразование картинку в пропорциях 4x3 в 16x9 (режим доступен только при разрешении 720x576);
- Stretch (растянуть) – в этом режиме картинка растягивается до размеров видеовыхода;
- Zoom (увеличенный) – в этом режиме пропорции изображения остаются неизменными, а само изображение в полтора раза увеличивается;

Кнопка «play/pause» («Alt+R») - старт/пауза слайдшоу.

Кнопки «stop» («Alt+S») «Exit» («Esc») «Back» («Backspace») - остановка слайдшоу и выход в предыдущее меню.

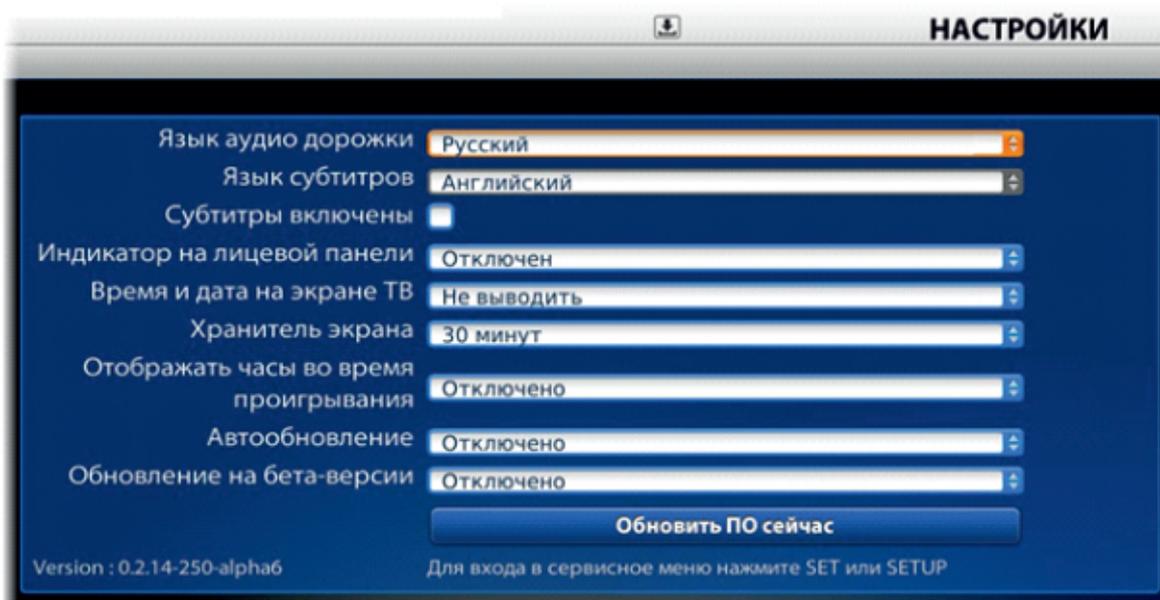
Поиск по ключевому слову

В результате поиска будут выведены фотографии, упорядоченные по дате, в имени или подписи к которым есть искомое слово.

Страница результатов поиска

Страница просмотра фотографии (результат поиска) полностью аналогична странице просмотра фотографий пользователя. Представляет собой миниатюры фотографий, перемещение между которыми выполняется стрелками. Выбор конкретной фотографии происходит по нажатию «OK».

Настройки



В настройках можно изменять следующие пункты:

- Язык аудиодорожки – предпочтительный язык аудиодорожки, будет выбран при проигрывании файла или потока, если дорожка с таким языком есть.
- Язык субтитров – если субтитры включены (следующий пункт), то в будут выбраны те субтитры, язык которых совпадает с указанным (если есть).
- Индикатор на лицевой панели – включение/выключение отображения часов на лицевой панели медиаплеера.
- Время и дата на экране – отображение даты и/или времени в верхней части экрана, в меню.
- Отображать часы во время проигрывания – отображение часов в одном из четырех углов во время проигрывания видеоконтента.
- Автообновление – если выбрать «включено», при появлении нового релиза ПО вам будет предложено автоматически его обновить.
- Обновление на бета-версии – позволяет обновить текущую версию ПО даже при отсутствии официального нового релиза. Важно: стабильность работы бета-версии не гарантируется, т.к. она является тестовой. Текущая версия программного обеспечения отображена в левом нижнем углу экрана.

По завершении изменения настроек необходимо сохранить их в памяти AuraHD.