

# HyperMedia

## Инструкция пользователя

### Содержание

V3.5

<b>Глава 1: Программные функции HyperMedia.....</b>	<b>3</b>
1.1 Знакомство с HyperMedia .....	3
1.2 Основная панель .....	3
<b>1.2.2 Информационное окно .....</b>	<b>4</b>
<b>1.2.3 Панель номеронабирателя.....</b>	<b>4</b>
<b>1.2.4 Индекс канала .....</b>	<b>5</b>
<b>1.2.5 Громкость .....</b>	<b>5</b>
<b>1.2.6 Основные инструменты:.....</b>	<b>5</b>
Таймер выключения .....	5
<b>1.2.7 Список каналов.....</b>	<b>6</b>
1.3 Основные функции.....	6
<b>1.3.1 Запись, Воспроизведение и режим отложенного просмотра (Time Shifting) .....</b>	<b>6</b>
<b>Глава 2 : Запись аналогового ТВ (ATVR).....</b>	<b>8</b>
2.1 Системные настройки и поиск каналов .....	8
2.2 Утилиты установки для ATVR .....	9
<b>2.2.1 Настройка ТВ тюнера.....</b>	<b>9</b>
<b>2.2.2 Настройка предварительного просмотра .....</b>	<b>9</b>
<b>2.2.3 Запись .....</b>	<b>10</b>
<b>2.2.4 Настройки видео .....</b>	<b>10</b>
<b>2.2.5 Прочие настройки .....</b>	<b>11</b>
2.3 Запись по расписанию.....	11
<b>2.3.1 Запись.....</b>	<b>11</b>
<b>2.3.2 Опции настройки времени .....</b>	<b>12</b>
2.4 Предварительный просмотр канала.....	14
2.5 Моментальный снимок .....	14
2.6 Режим аудио вывода .....	14
2.7 Функции FM (Зависит от вашей модели).....	14
<b>2.7.1 Информационное окно: .....</b>	<b>15</b>
<b>2.7.2 Основные FM функции .....</b>	<b>15</b>
<b>2.7.3 Установка .....</b>	<b>16</b>
2.8 Всплывающее меню .....	16
<b>Глава 3: система DTVR .....</b>	<b>17</b>
3.1 Сканирование наземных ТВ сигналов .....	17
<b>3.1.1 Две опции для выбора настройки таблицы частот. ....</b>	<b>17</b>
3.2 Установка утилит для DTVR.....	18
<b>3.2.1 Настройка каналов.....</b>	<b>18</b>

3.2.2 Настройка записи .....	18
3.2.3 Видео настройки .....	19
3.2.4 Прочие настройки .....	19
3.3 Запись по расписанию.....	20
3.3.1 Запись.....	20
3.3.2 Опции настройки времени .....	20
3.3.3 Настройка Агента записи по расписанию.....	21
3.3.4 Список заданий на сегодня .....	21
3.3.5 Лог.....	21
3.3.6 Настройка.....	22
3.4 Предварительный просмотр.....	22
3.5 Моментальный фотоснимок.....	22
3.6 Всплывающее меню .....	23
<b>Глава 4 : FAQ (Часто задаваемые вопросы).....</b>	<b>24</b>
FAQ 1: Как использовать функцию S.R.P.O. - Запись в Запланированное Время при Выключенном Компьютере? .....	24

# Глава 1: Программные функции HyperMedia

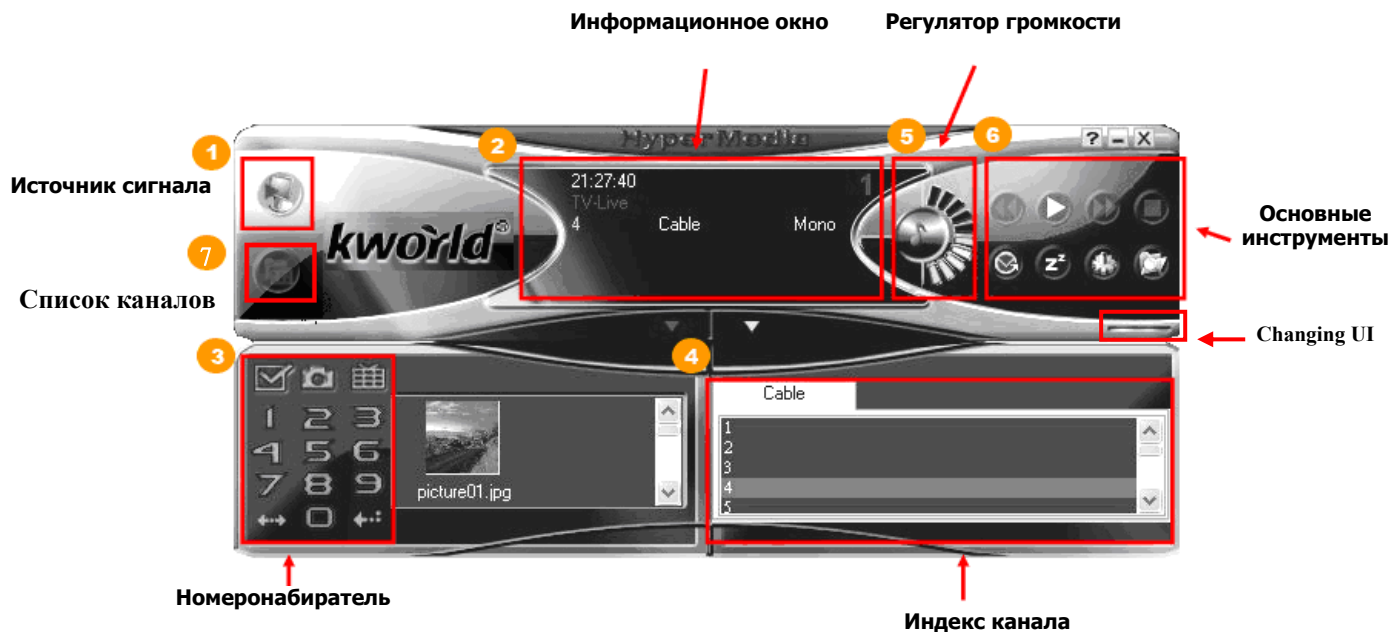
## 1.1 Знакомство с HyperMedia

HyperMedia – это многофункциональное приложение, включающее возможности просмотра ТВ, прослушивания FM радио, монтажа фильмов и записи DVD дисков. В процессе его использования нужно выбрать два основных момента, первый – это “Input Source” для выбора источника – ТВ, радио и пр., и второе – это Дополнительные приложения к фильмам. Внизу на картинке показано, как выглядит интерфейс пользователя и приводится краткое описание каждой функции.



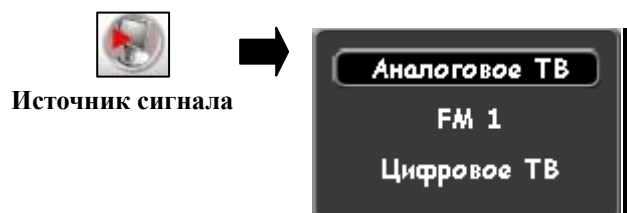
## 1.2 Основная панель

Панель управления предлагает пользователю дружелюбный интерфейс с доступом ко всем функциональным возможностям. Для детальных инструкций, пожалуйста, используйте нижеприведенную инструкцию.

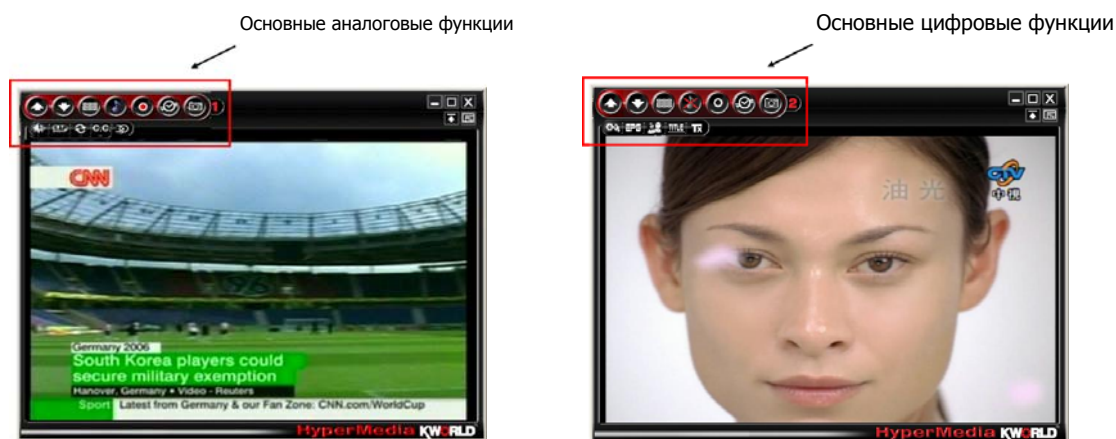


### 1.2.1 Информационное окно

「Источник сигнала」: Выберите источники сигнала. (Зависит от Вашего продукта)



**Примечание:** При нажатии кнопки “Источник сигнала”, Вы получаете возможность различные источники сигнала, такие как Аналоговое ТВ (ATV), Цифровое ТВ (DTV) и FM радио, В любом случае, список зависит от вашей модели тюнера.



### 1.2.2 Информационное окно

Отображает текущий статус (ТВ эфир, запись, проигрыватель, таймер), режим звука (Mono, Stereo или SAP), номер канала, время записи, записываемый размер файла и текущее время.



### 1.2.3 Панель номеронабирателя

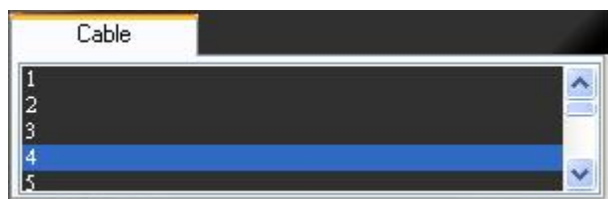
Канал можно выбрать, нажав соответствующую цифру на панели управления, либо на панели номеронабирателя.



- ~ : Цифровые клавиши
- : Переход к последнему вызванному каналу
- : Ввод номера канала
- : Предпросмотр изображения
- : Предпросмотр фильма
- : Указать путь сохранения картинки или видео





### 1.2.4 Индекс канала

Таблица индекса каналов слева показывает список доступных пользователю каналов, выбор осуществляется двойным нажатием.












### 1.2.5 Громкость



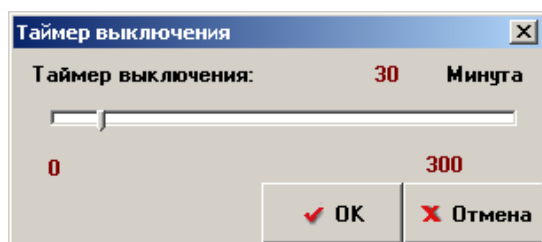
1. Нажмите  для регулирования громкости или нажмите   на клавиатуре.
2. Нажмите  для отключения звука, нажмите еще раз для возврата звука.

### 1.2.6 Основные инструменты:

		Перемотка назад		Запись по расписанию
		Воспроизведение		Таймер выключения
		Перемотка вперед		Настройки аудио и параметров языка
		Стоп		Открыть медиа файл

### Таймер выключения

Таймер выключения позволяет пользователю задать время выключения ПК. Нижеприведенное диалоговое окно показывает процесс настройки этой функции:



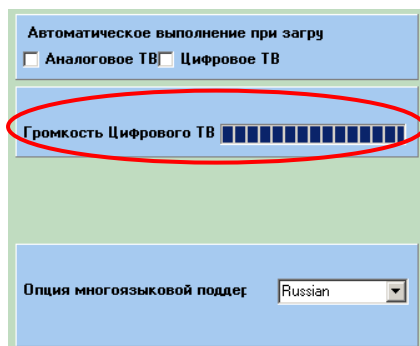
Используйте бегунок или правую и левую кнопки для регулирования времени таймера, нажмите **“OK”** для начала или **“Cancel”** для отмены.

Есть еще один способ настройки громкости. Пожалуйста,

нажмите в “Audio & Language” кнопку



основных инструментов и отрегулируйте громкость с помощью мыши.



## 1.2.7 Список каналов

Вы можете редактировать списки каналов: изменять имена каналов, добавлять или удалять каналы из списка любимых каналов, или вообще удалять каналы.



## 1.3 Основные функции

### Основные аналоговые функции

### Основные цифровые функции

Основные аналоговые функции				Основные цифровые функции			
	Следующий канал		Моментальное фото		Следующий канал		Моментальное фото
	Предыдущий канал		Переключение источника		Предыдущий канал		Телетекст
	Предпросмотр канала		Возврат		Предпросмотр канала		Субтитры
	Выключение звука		SAP		Выключение звука		SAP
	Запись		Настройка		Запись		EPG
	Функция Time Shifting		Субтитры		Функция Time Shifting		Настройка

### 1.3.1 Запись, Воспроизведение и режим отложенного просмотра (Time Shifting)

#### А. Функции записи

ТВ программы могут быть записаны нажатием на кнопку на главной панели или выбрав пункт **"Запись"** в выпадающем меню.

Во время записи нажмите кнопку на панели управления для остановки записи или выберите **"Стоп"** в выпадающем меню. Записанные файлы могут быть просмотрены из списка воспроизведения по окончании записи.

#### В. Управление медиа проигрывателем

Видео файлы могут быть просмотрены нажатием на кнопку в главной панели. Появится Окно воспроизведения, в котором будут отражены все записанные и недавно открытые файлы. Для просмотра может быть выбрано больше, чем один файл.



: Перемотка назад



: Пауза



: Перемотка вперед



: Стоп

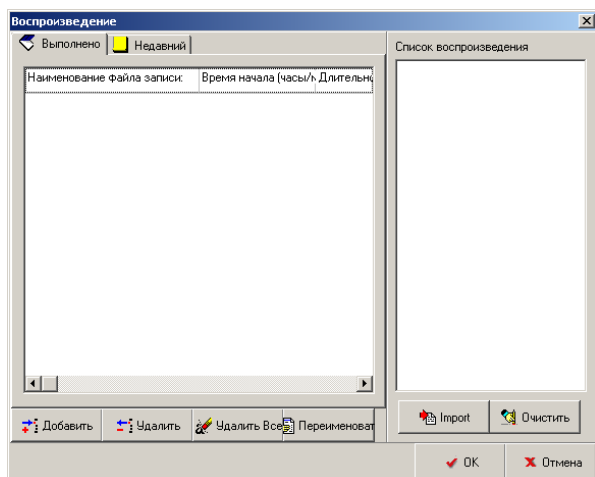


: Моментальное фото

Есть другой способ проигрывания видео файла. Пожалуйста, нажмите кнопку “Open Media File”



в Основных инструментах.



**Add:** Добавить выбранный файл в список воспроизведения путем двойного нажатия.

**Delete:** Удалить выбранный файл.


**Delete All:** Удалить все файлы.

**Rename:** Переименовать выбранный файл.

**Import:** Импортировать файлы в список.

**Clear:** Очистить список воспроизведения

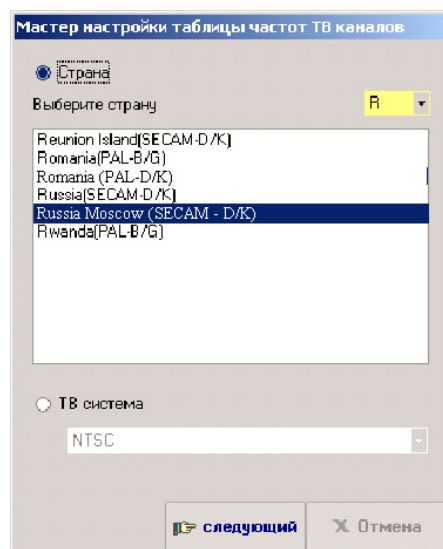
### C. Time Shifting Function

В режиме просмотра ТВ выберите функцию “Time shifting” нажав на  в главной панели или выберите пункт **"Time Shifting"** в выпадающем меню. В режиме «time-shifting» **нужно подождать несколько секунд**, прежде чем начнется просмотр. В режиме “Time Shifting” между окнами текущего видео и режима «time shifting» можно переключаться, выбрав пункт **"Real Screen"** в выпадающем меню.

## Глава 2 : Запись аналогового ТВ (ATVR)

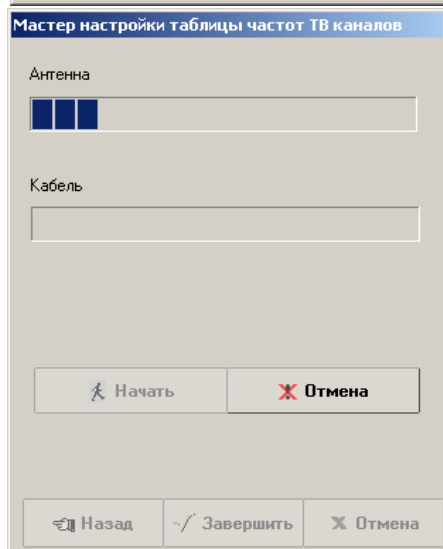
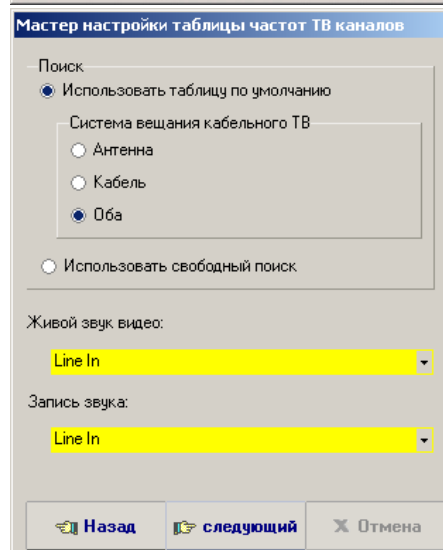
ATVR сочетает в себе функции мощного и легкого в использовании инструмента, превращающего ваш ПК в многофункциональный развлекательный центр. Он обеспечивает возможность просмотра, записи и проигрывания аналогового ТВ на Вашем ПК.

### 2.1 Системные настройки и поиск каналов



Если запись аналогового ТВ осуществляется в первый раз, **«Мастер настройки ТВ»** поможет Вам поэтапно настроить Ваш ТВ.

1. Выберите **“Frequency Table (Таблица частот)”** и **“Video Standard (Стандарт Видео)”** (NTSC, PAL или SECAM) или же по параметру **“Country(страна)”** или **“TV System (ТВ система)”**.
2. Выберите источник сигнала ТВ в подменю **“Cable type (Тип кабельного соединения)”** и источник звука в подменю **“TV live sound (Звук ТВ трансляции)”**. Выберите канал аудио устройства, который подсоединяется к аудио выходу карты ТВ тюнера.
3. Нажмите **“Start (Старт)”** для начала поиска каналов.
4. После поиска каналов на заданной частоте нажмите **“Finish (Закончить)”** чтобы активировать систему ATVR и закончить настройку каналов.




#### Примечание:

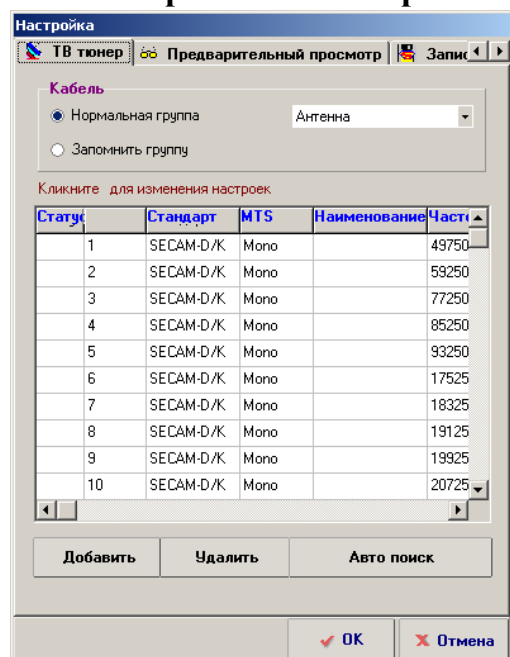
1. Частота поиска ATVR по умолчанию зависит от кода страны установленного в ОС Windows, но диапазон поиска может быть введен не верно. Вам необходимо проверить и внести изменения и проставить правильные опции, подходящие для Вашего региона.
2. Каждый раз при перенастройке частотного диапазона ТВ, выбирайте опцию "Reset TV Option (перезагрузить опции ТВ)" в меню опций путем нажатия правой кнопкой на индикаторной панели.



## 2.2 Утилиты установки для ATVR

При нажатии на кнопку “**Setup Настройка**”  аналоговых основных функций, появится окно настройки.

### 2.2.1 Настройка ТВ тюнера

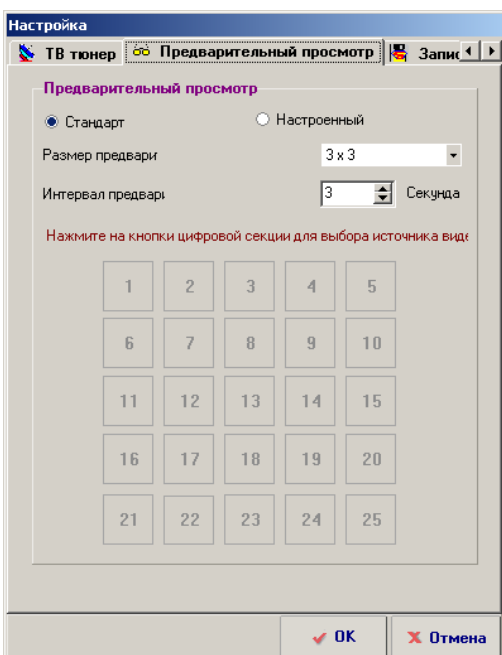


Страница настройки ТВ тюнера позволяет настроить ТВ каналы или отредактировать список «любимых» каналов. Поиск каналов и их внесение и/или добавление в список каналов может быть произведено автоматически или вручную в зависимости от используемого источника – кабельное ТВ или прием ТВ трансляция через антенну. В таблице каналов изменение настройки осуществляется двойным нажатием на каждом столбце - видео стандарт, опция MTS, название канала и точная настройка частоты.

- **Normal Group:** Переключите источник видео сигнала с антенны на кабельное ТВ или наоборот.
- **Memory Group:** Пользователь может назначить номер канала и источник видео сигнала в любом порядке как пожелает.

- **Auto Scan:** Нажмите эту кнопку для автоматического поиска.

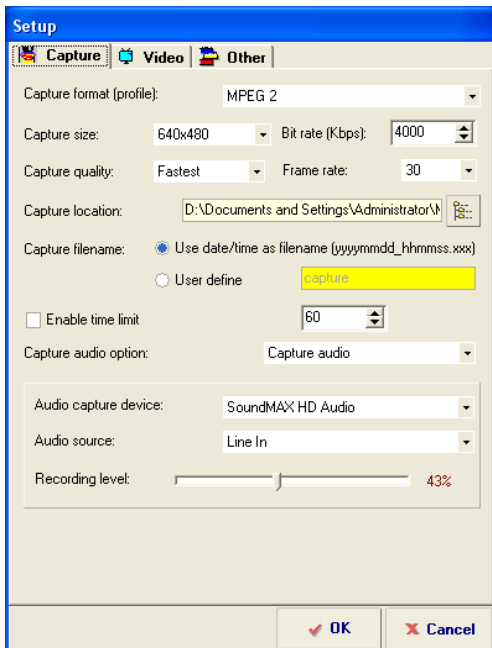
### 2.2.2 Настройка предварительного просмотра



Настройка предварительного просмотра позволяет настроить ТВ каналы для прокрутки и выбора нужного канала. Существует два режима предварительного просмотра: **standard (стандартный)** и **customized (настроенный)**. В стандартном режиме прокрутка осуществляется по порядку.

- **Standard Выбор размера окна предпросмотра:** 2x2, 3x3, 4x4, 5x5
- **Выбор интервала времени:** Установка времени предпросмотра. Минимальный показатель – 2 секунды.
- **Customize:** Выбор этого режима позволяет настроить источник видео для каждого канала. Нажатием на цифру номеронабирателя можно выбрать настройку желаемого источника видео.

## 2.2.3 Запись



- **Capture format (profile):** Настройте, в каком видео формате Вы хотите записать.
- **Capture Size:** Настройка размера записываемого изображения.
- **Bite Rate (Kbps):** Установка битрейта.
- **Capture quality:** Настройка качества записи.
- **Frame Rate:** Установка частоты смены кадров.
- **Capture location:** Укажите, в какую папку сохранить.
- **Capture filename:** Укажите имя для файла. По умолчанию название файла в следующем формате «Дата/время».
- **Enable time limit:** Установка лимита времени записи.

### Capture audio device:

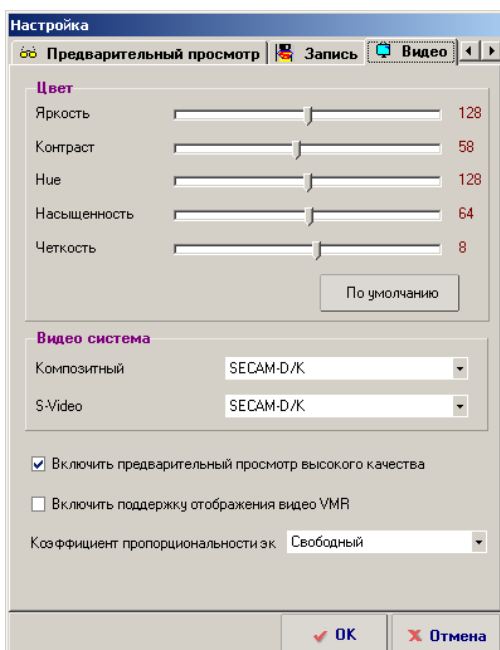
- Выберите "Capture audio (Запись аудио)", "Capture audio only, No Video (Запись только аудио, без Видео)" или "No audio (Без аудио)".

### Audio capture device

Выберите, какое аудио устройство вы используете для записи.

- **Audio Source:** Выберите источник аудио (рекомендуется Line in).
- **Recording level**

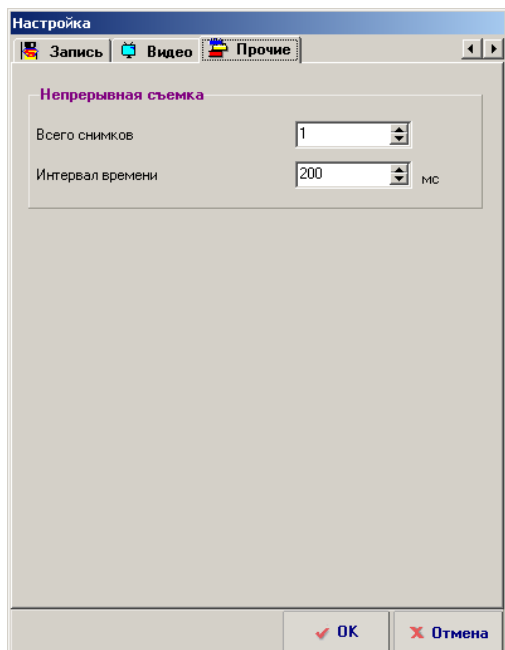
## 2.2.4 Настройки видео



- **Цвет:** Настройка Яркости, Контраста, Насыщенности, Оттенка. Перемещайте бегунок для настройки.
- **Video System:** Несмотря на то, что ТВ тюнер установлен на вашей карте захвата видео и настроен под выбранную систему ТВ сразу же после первого использования системы TV PLUS, Вы по прежнему можете использовать данный продукт для отображения различных стандартов видео систем.
- **Включить опцию предпросмотра в высоком качестве:** Дает возможность предпросмотра в высоком качестве изображения.
- **Включение опции VMR:** Если Ваша видеокарта поддерживает функцию VMR (программный вывод изображения), пожалуйста, используйте ее в качестве режима отображения. Если функция не поддерживается, то выключите эту опцию.


- **Отображать соотношение пропорции изображения:** Выбор возможен из параметров 4 : 3 , 16 : 9, 16:10 или свободный режим.

## 2.2.5 Прочие настройки

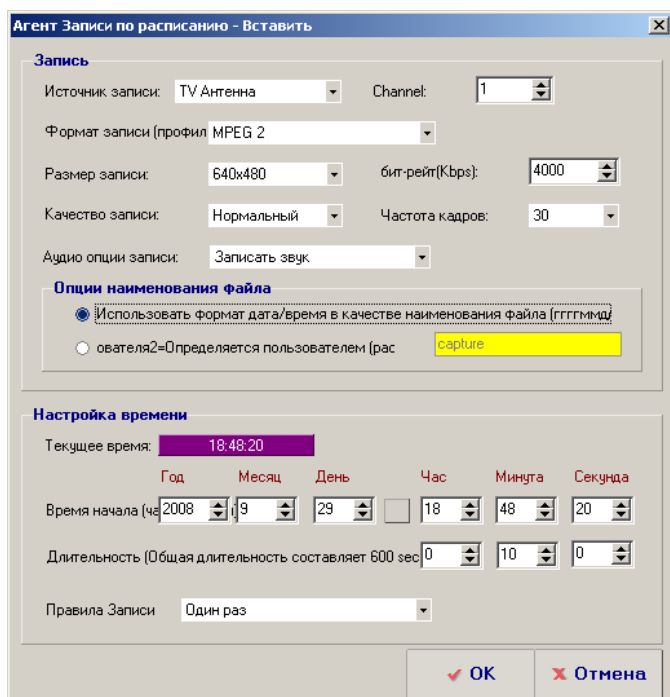


- **Всего фотографий:** Задается общее количество фотографий.
- **Временной интервал:** Задается интервал времени. Минимальное значение составляет 200мсек.

## 2.3 Запись по расписанию

При нажатии на кнопку , Вы можете настроить запись с использованием таймера, выбрав канал, который Вы хотите записать.

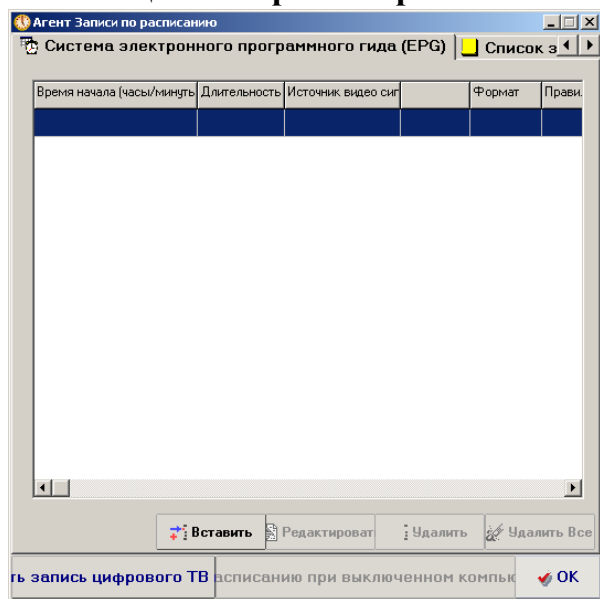
### 2.3.1 Запись



- **Capture Source:** Доступны – антенна, кабельное ТВ, из памяти, композитный, S-Video и FM каналы из памяти.
- **Channel:** Выберите канал, который Вы хотите записать.
- **Capture format (profile):** Выберите формат видео, который Вы хотите использовать.
- **Capture size:** настройка размера записываемого изображения.
- **Bit rate (Kbps):** Установка битрейта записи.
- **Capture quality:** Установка качества записи.
- **Frame rate:** Установка частоты кадров.
- **Capture audio option:** Выберите "**Capture audio (Запись аудио)**", "**Capture audio only, No Video (Запись только аудио, без Видео)**" или "**No audio (Без аудио)**".

- **File name option:** «Дата/время» - формат названия файла по умолчанию.

### 2.3.2 Опции настройки времени



**Текущее время:** Показывает текущее время.

**Начало:** Введите день и время начала записи ТВ программ.

**Продолжительность:** Введите продолжительность записи по времени.

**Правила записи:** Введите правила записи, которые Вам необходимы. Значение по умолчанию - «**Один раз**».

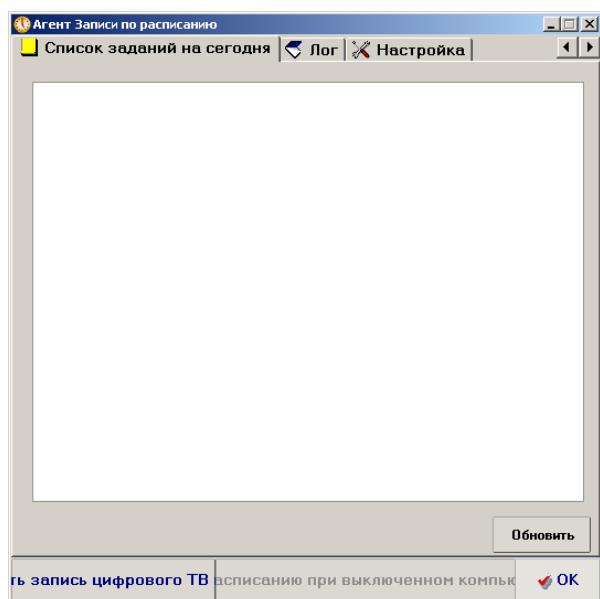
- **Open:** После входа в расписание записи, Вы увидите, какие каналы были добавлены в расписание для записи программ Агентом по настройке.
- **Insert:** Вставьте новый канал для записи.
- **Edit:** Отредактируйте расписание записи программ.

● **Delete:** Удалите выбранные программы для записи.

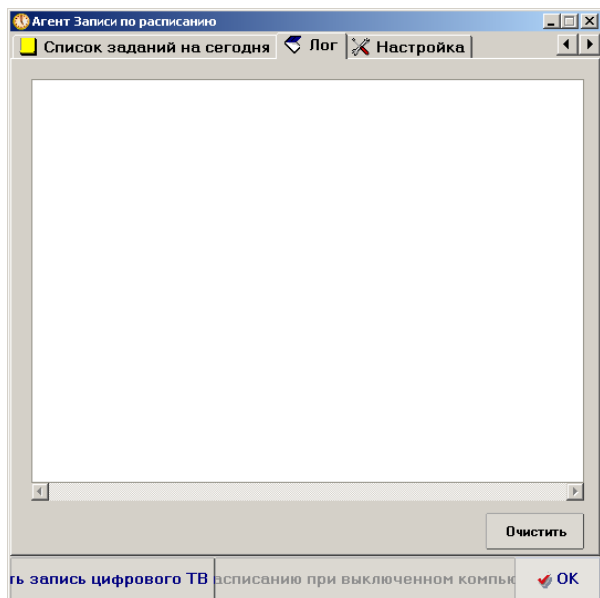
● **Delete All:** Удалите все программы из расписания.

● **Start Power-off Schedule:** Запись в Запланированное Время при Выключенном Компьютере. Для настройки этой функции нажмите на эту кнопку, и произойдет выключение системы. Компьютер автоматически включится в назначенное в расписании время для записи программы.

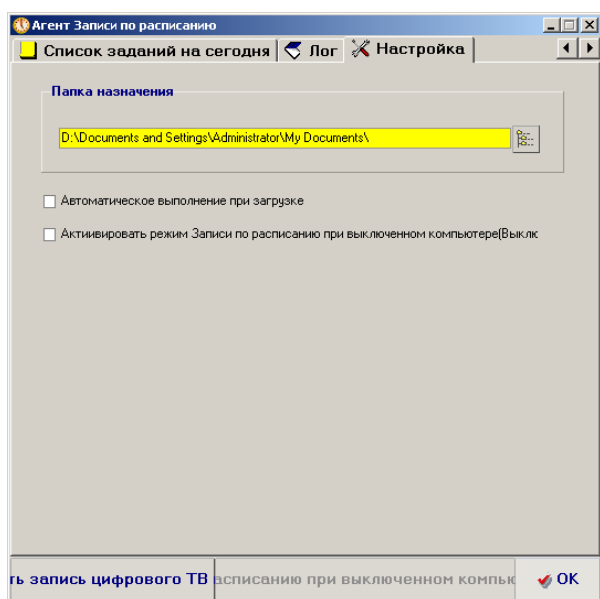
**Примечание:** Для включения этой функции сначала активируйте функцию «**Hibernate**» в настройках схемы электропитания ОС Windows.



Окно «**Today to-do list (Список заданий на сегодня)**» показывает весь список запланированных заданий для записи.



Если какое либо задание из списка не будет выполнено, автоматически будет сгенерировано сообщение об ошибке в окне “**Log (Лог)**”.




**Папка вывода результата:** Записанные файлы могут быть сохранены в различных папках.

**Авто выполнение при загрузке:** Активация этой опции запускает Агента записи при каждой загрузке, иначе задания не будут выполнены. Опция по умолчанию активирована.

**Запись в Запланированное Время при Выключенном Компьютере (3.3.V.V.K):** активация этой опции приведет к автоматическому выключению системы после обработки всех заданий из списка записи. По умолчанию функция отключена.

## 2.4 Предварительный просмотр канала

Нажмите на  в панели управления, чтобы вызвать выпадающее меню **"Channel Preview"** (Предпросмотр канала)".



В режиме предпросмотра каналов используйте клавиши с изображением стрелок и нажмите **«Enter»** или сделайте двойное нажатие мышкой для выхода из режима предпросмотра и просмотра выбранного канала.

## 2.5 Моментальный снимок

Моментальный снимок (фотоснимок) может быть сделан прямо во время просмотра в текущем окне


нажатием на  из панели управления или выберите пункт **"Snapshot"** в выпадающем меню.

Окно с моментальным фотоснимком отобразится сразу, после того как он сделан. Здесь пользователь может посмотреть, сохранить или удалить сделанные фотоснимки.



**Примечание:** Сделанные фотоснимки могут быть сохранены в формате BMP либо JPEG.

## 2.6 Режим аудио вывода

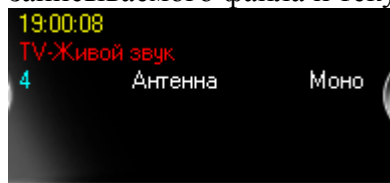
Если Ваша модель поддерживает функцию поддержки языков, Вы можете нажать на иконку  для выбора различных режимов аудио. Например, режим аудио вывода как стерео, моно или SAP.

## 2.7 Функции FM (Зависит от вашей модели)

Наличие FM приложения позволяет пользователю прослушивать и записывать радио программы. В память может быть внесено 50 каналов. Для записи любимых передач можно использовать запись по таймеру. На следующей странице показано описание функций панели управления FM.










### 2.7.1 Информационное окно:

Отображает текущий режим (FM, REC, Playback), номер канала, время записи, размер записываемого файла и текущее время.



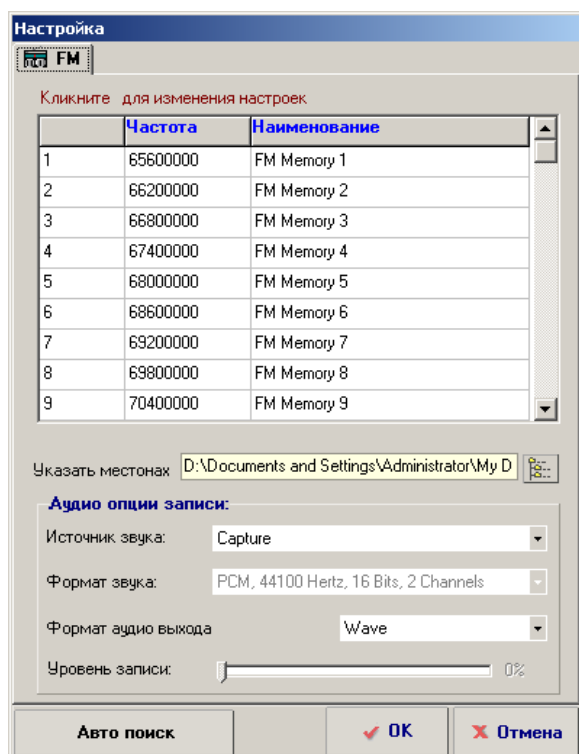
### 2.7.2 Основные FM функции



-  : Предыдущий канал
-  : Следующий канал
-  : Запись
-  : Увеличение значения текущей частоты на 0.05MHz
-  : Снижение значения текущей частоты на 0.05MHz
-  : Поиск следующего доступного канала
-  : Поиск предыдущего доступного канала
-  : Добавление текущей частоты в память списка каналов
-  : Установка



## 2.7.3 Установка



• **Channel Table:** Выбор канала осуществляется непосредственным двойным нажатием.

• **Wave out location:** Выберите папку для сохранения записанного файла.

• **Capture audio option**

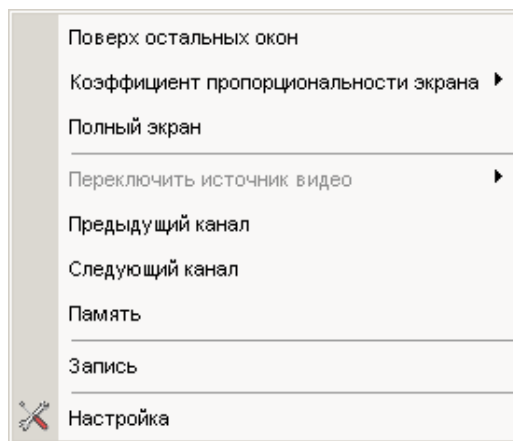
**Audio Source** – выберите источник аудио.

**Audio Format**

**Audio Output Format** – выберите необходимый формат (Wave \ WMA).

## 2.8 Всплывающее меню

В режиме TVR, нажмите правой кнопкой мыши, когда курсор находится в окне изображения или панели управления чтобы увидеть выпадающее текстовое меню. Команды в этом меню такие же, как панели управления в режиме DTVR, с некоторыми дополнительными опциями. Функции меню описаны ниже.



- **Always On Top** – Главное окно отображается сверху
- **Display Aspect Ratio** – Установка формата изображения (свободный, 4:3 или 16:9)
- **Full Screen** – Переключение изображения в полный экран или возврат обратно в режим окна
- **Switch Video Source** – Выбор источника видео (Антенна, каналы из памяти, композитный и S-Video)
- **Previous Channel** – Переход к предыдущему каналу
- **Next Channel** - Переход к следующему каналу
- **Recall Channel** – Возврат к последнему вызванному каналу
- **Memo Channel** – Выбор канала из списка в памяти
- **Channel Preview** – Просмотр доступных каналов в дополнительном окне
- **Capture** – Начать запись видео
- **Time shifting** – Включение функции отложенного просмотра
- **Snapshot** – Моментальный фотоснимок
- **Setup** – Открыть меню настройки TVR
- **Reset TV Frequency Table** - Перезапустите таблицу частот ТВ



## Глава 3: система DTVR

DTVР - это мощное и легкое в использовании цифровое ТВ приложение обеспечивающее большинство функций в сфере аудио-видео развлечений. С системой DTVR пользователь получает доступ к свободным цифровым наземным вещательным ТВ каналам. Система DTVR обеспечивает удобный вариант просмотра и записи цифрового ТВ на Вашем ПК и дает возможность просмотра записанных ТВ программ.

### 3.1 Сканирование наземных ТВ сигналов

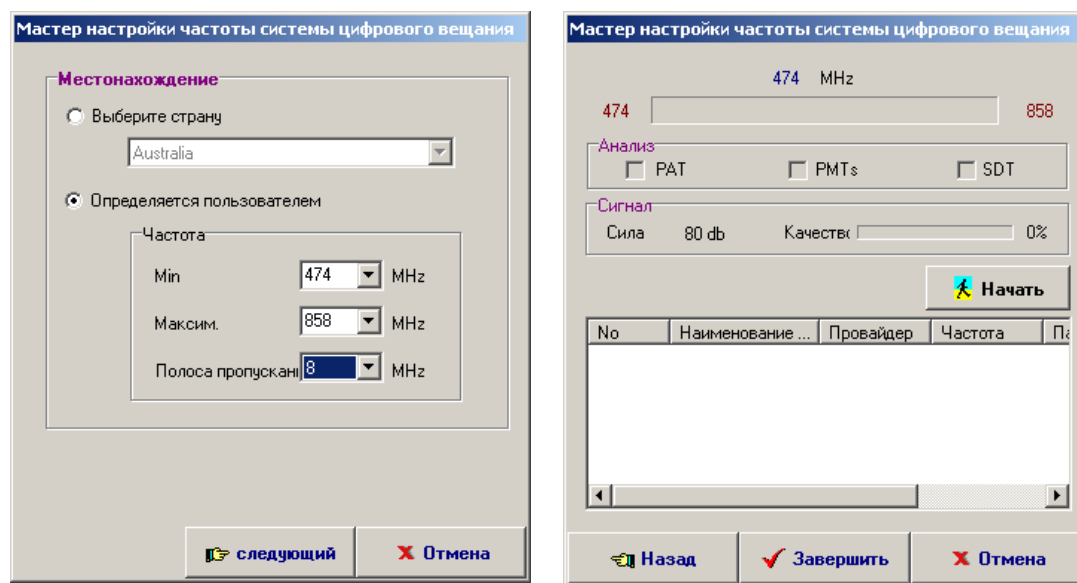
При первом запуске системы DTVR, “**Мастер настройки DVB частотного диапазона**” поможет Вам выбрать правильную частоту и найти все открытые цифровые наземные вещательные ТВ каналы.

#### 3.1.1 Две опции для выбора настройки таблицы частот.

**Опция 1: Выбор страны:** Выберите страну, где Вы находитесь.

**Опция 2: Определение пользователем:** Максимальная и минимальная частота, полоса пропускания выставляется вручную. Если Вы не уверены на счет полосы пропускания и частоты, пожалуйста, выберите “**Select country** (Выбор страны)” для использования настроек по умолчанию.

После завершения настройки нажмите “**Next**” для продолжения.




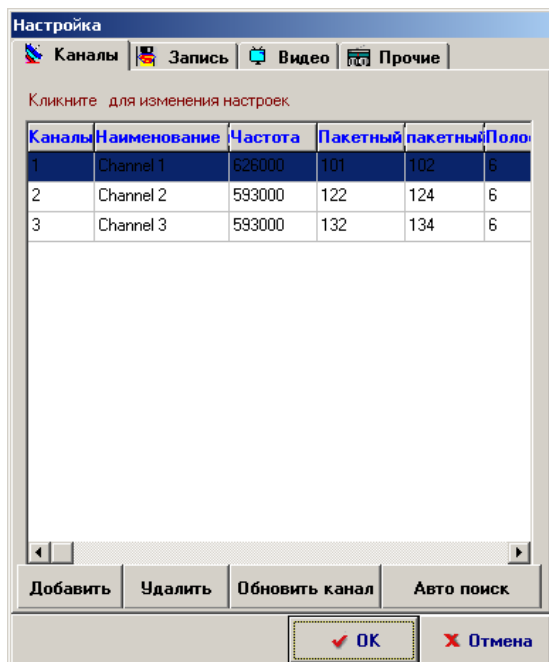
Данный шаг показывает частотный диапазон и мощность сигнала. Частотный диапазон зависит от страны нахождения или установок, заданных пользователем. Мощность сигнала показывает статус приема наземного сигнала. По завершению проверки всех настроек нажмите “**Start**” начала поиска.

**Примечание:** иногда мощность сигнала не обуславливает положительных результатов поиска. Если не удалось найти все каналы, проверьте наземный ТВ сигнал.

## 3.2 Установка утилит для DTVR

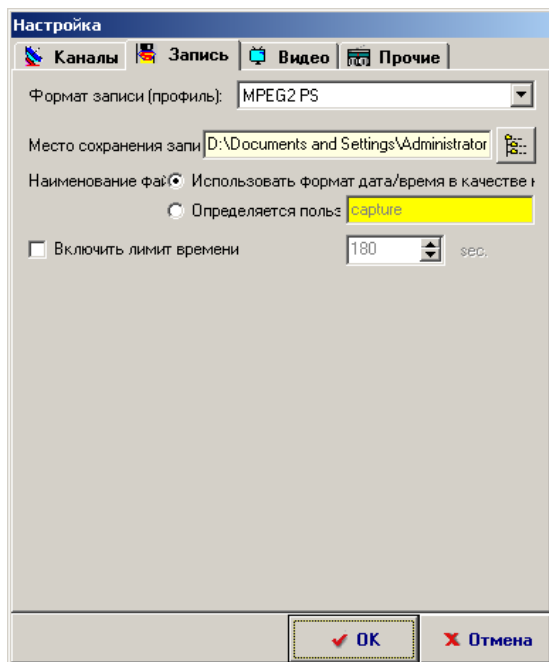
### 3.2.1 Настройка каналов

Нажатие кнопки  в меню Основных цифровых функций вызовет меню настройки.



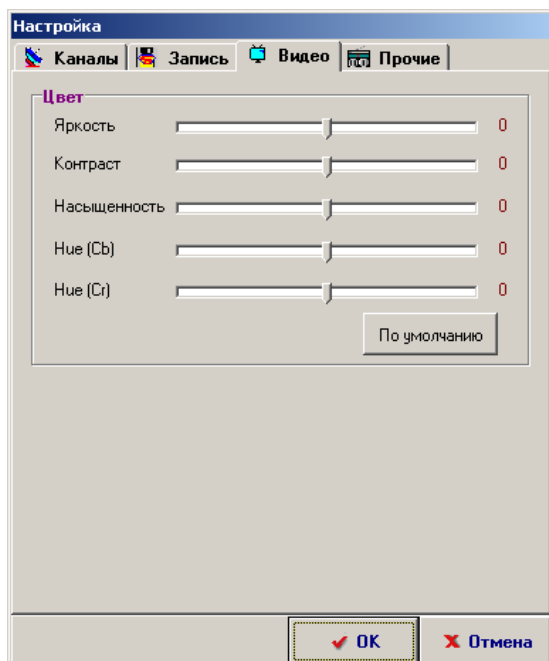
- **Add:** Добавление ТВ канала вручную.
- **Delete:** Удалить ТВ канал из списка.
- **Update Channel:** Пожалуйста выберите канал, который Вы хотите посмотреть и нажмите “**Update Channel** (Обновить канал)”.
- **Auto Scan:** Нажмите эту кнопку для запуска автоматического поиска.

### 3.2.2 Настройка записи



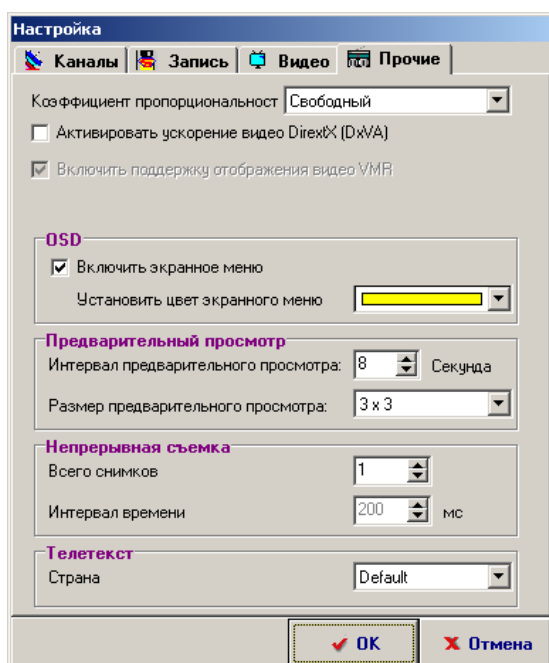
- **Capture format (profile):** Форматом записи для DVBT является MPEG2.
- **Capture location:** Укажите папку сохранения записи.
- **Capture filename:** Задайте имя записываемого файла. Выберите «**дата/время**» как имя по умолчанию или задайте имя вручную.
- **Enable time limit:** Установите лимит времени записи.

### 3.2.3 Видео настройки



- **Цвет:** Настройка параметров яркости, контраста, насыщенности и оттенков. Каждый бегунок можно передвигать по отдельности для просмотра эффекта.
- **Значение по умолчанию:** Нажмите для возврата к установкам по умолчанию.

### 3.2.4 Прочие настройки



- **Установка пропорции изображения:** (свободный, 4:3 или 16:9 или 16 : 10)
- **Установки DxVA:** DXVA (DirectX VA) – новый программный видео интерфейс приложения для ускорения конечной обработки в DirectShow. Если Ваша видеокарта поддерживает оборудование, которое может обеспечивать ускоренное воспроизведение видео в формате MPEG2, пожалуйста, активируйте эту функцию для улучшения качества воспроизведения и снижения загрузки центрального процессора. Изображение в окне будет более сглаженным, если данная функция активирована.
- **Установки VMR (видеомикшера):** Если Ваша видеокарта поддерживает VMR, используйте этот режим.

Если карта не поддерживает VMR, отключите эту функцию.

#### OSD (экранное меню)

- **Enable OSD:** Активация экранного меню.
- **Set OSD display color:** Задание цвета шрифта экранного меню.

#### Предварительный просмотр

- **Preview time interval:** Установка интервала времени. Минимальное значение составляет 8 секунд.

- **Preview dimension:** Установка размера окна предварительного просмотра - 2x2, 3x3, 4x4 или 5x5.

### Непрерывная съемка

- **Total pictures:** Задание общего количества фотографий.
- **Time interval:** Задание интервала времени. Минимальное значение 200 мсек.

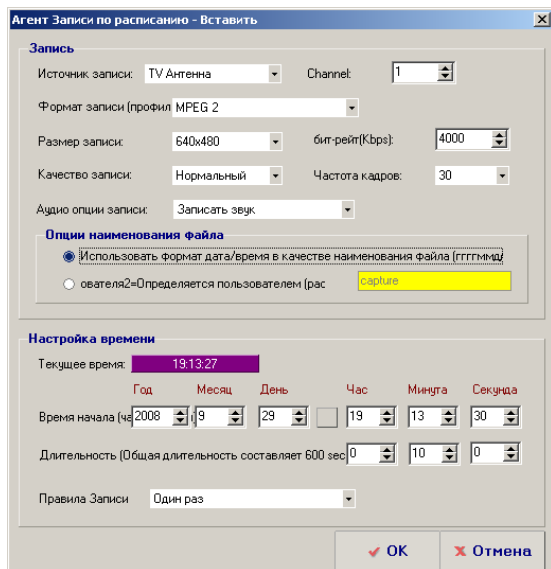
### Телетекст

- **Country:** Выбор страны.

## 3.3 Запись по расписанию

Нажатие , дает возможность пользователю настроить расписание записи.

### 3.3.1 Запись



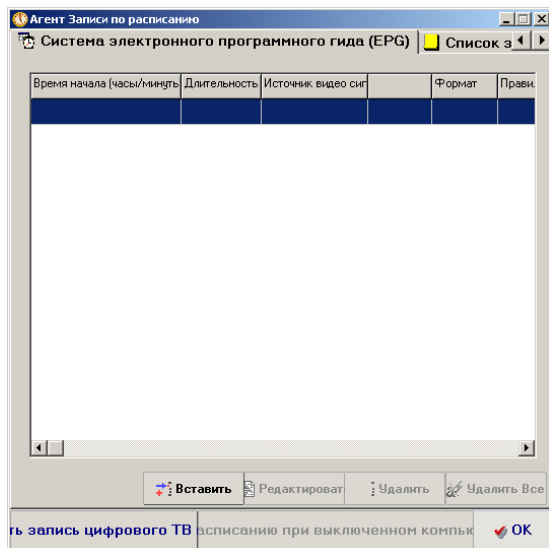
- **TV Source:** Пожалуйста выберите DVBT.
- **Capture Source:** Источник записи DVBT.
- **Channel:** Выберите канал, который хотите записать.
- **Capture format (profile):** Для формата записи DVB-T выберите формат записи MPEG2.
- **Capture Audio Option:** Выберите "**Capture audio** (Запись аудио)", "**Capture audio only, No Video** (Запись только аудио, без Видео)" или "**No audio** (Без аудио)". Выбрав **Capture audio only, No Video** (Захват только аудио, без Видео)" предлагается два варианта записи аудио: WAVE или MMA.
- **File name option:** используйте значение по умолчанию,

либо введите название файла вручную.

### 3.3.2 Опции настройки времени

- **Current time:** Показывает текущее время.
- **Starting time:** Введите время и дату начала записи выбранных программ.
- **Duration:** Введите ограничение времени записываемых программ.
- **Recording rule:** Введите правила записи. Значение по умолчанию – «Once only (Один раз)»

### 3.3.3 Настройка Агента записи по расписанию



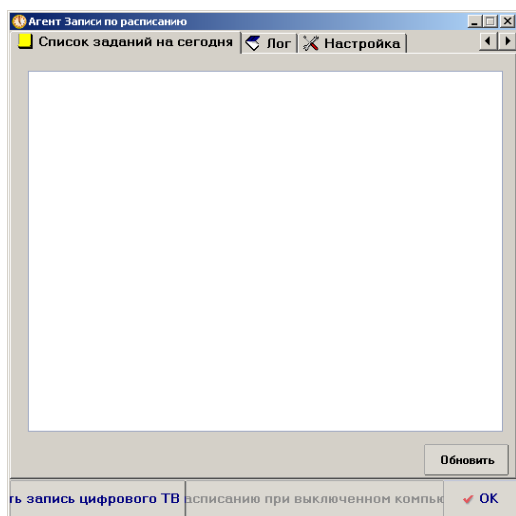
Агент записи по расписанию начнет работать, после того как в расписание будут внесены выбранные для записи программы

#### Открыть

- **Insert:** Добавьте новое задание в список записи.
- **Edit:** Отредактируйте существующее задание.
- **Delete:** Удалите существующее задание.
- **Delete All:** Удалите все задания.
- **Start Power-off Schedule:** Запись в Запланированное Время при Выключенном Компьютере: для настройки этой функции нажмите на эту кнопку и произойдет выключение системы. Компьютер автоматически включится в назначенное в расписании время для записи программы.

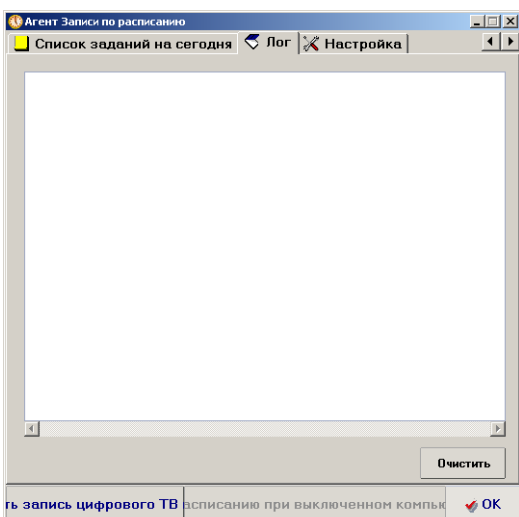
**Примечание:** Для включения этой функции сначала активируйте функцию “Hibernate” в настройках схемы электропитания ОС Windows.

### 3.3.4 Список заданий на сегодня



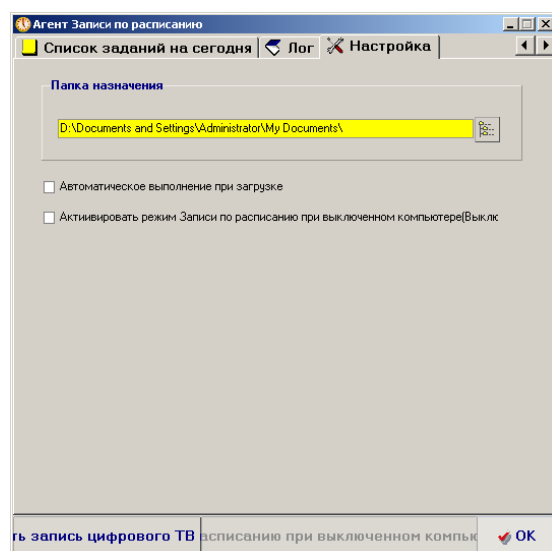
Показывает список всех программ запланированных для записи на сегодня.

### 3.3.5 Лог



Если какое либо задание из списка не будет выполнено, автоматически будет сгенерировано сообщение об ошибке в окне “Log (Лог)”.

### 3.3.6 Настройка




- **Output folder:** Записанные файлы могут быть сохранены в различных папках.
- **Auto-execute at start up:** Активация этой опции запускает Агента записи при каждой загрузке, в противном случае по умолчанию функция активирована.
- **Enable Power-off schedule recording mode:** активация этой опции приведет к автоматическому выключению системы после обработки всех заданий из списка записи.

### 3.4 Предварительный просмотр



Режим многоэкранного предпросмотра каналов активируется нажатием кнопки  в панели управления или выбором пункта **“Channel Preview”** в выпадающем меню. В процессе предпросмотра пользователь может выбрать любое из окон, используя клавиши с изображением стрелок на клавиатуре или непосредственным нажатием на картинку. Для отмены предварительного просмотра вы можете сделать двойное нажатие мышью или нажав **“Enter”** для перехода к выбранному окну.

### 3.5 Моментальный фотоснимок

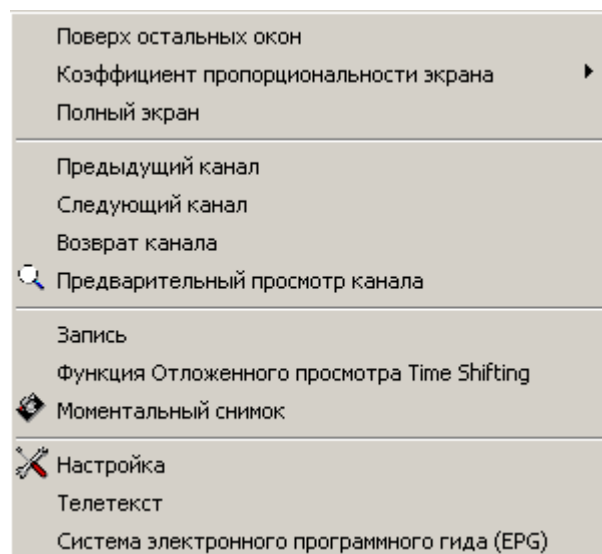
Моментальный фотоснимок текущего окна просмотра может быть сделан нажатием на  в панели управления или выбором пункта **“Snapshot”** в выпадающем меню. Окно моментального фотоснимка появится сразу после того, как был сделан снимок. Здесь пользователь может просмотреть, сохранить или удалить выбранные снимки.



Примечание: Моментальные фотоснимки могут быть сохранены в формате BMP или JPEG.

### 3.6 Всплывающее меню

Когда включена функция DTVR, нажмите правой кнопкой на активном окне или в панели управления для вызова выпадающего текстового меню, также можно его вызвать, нажав [F12] на клавиатуре. Команды в этом меню такие же, как и в панели управления в режиме DTVR, включая некоторые дополнительные опции. Функции меню приведены ниже:



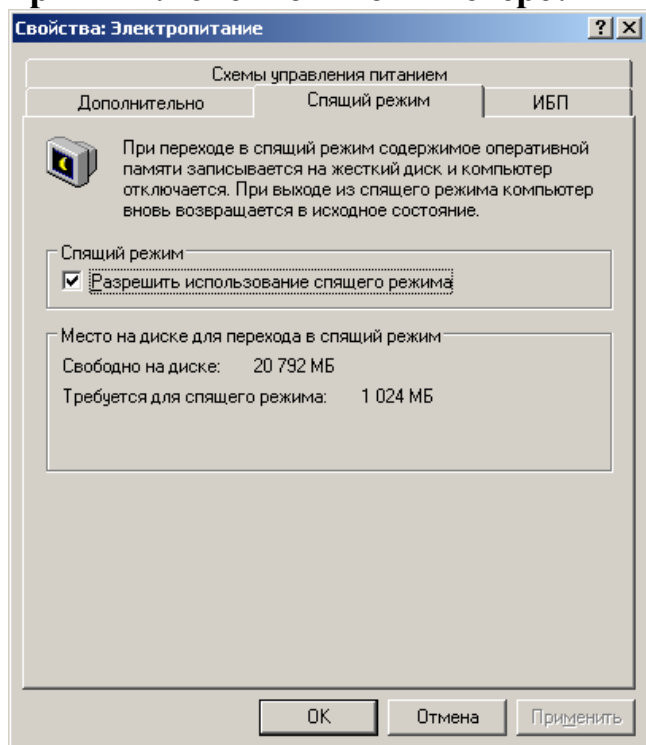
- **Always On Top** – Установка главного окна вверх.
- **Display Aspect Ratio** – Установка формата окна изображения (свободный, 4:3 or 16:9,16:10).
- **Full Screen** – Переключение в полноэкранный режим, либо возврат обратно в нормальный вид.
- **Previous Channel** – Переход к предыдущему каналу.
- **Next Channel** – Переход к следующему каналу.
- **Recall Channel** – Возврат к последнему вызванному каналу.
- **Channel Preview** – Просмотр среди доступных

каналов в дополнительном окне.

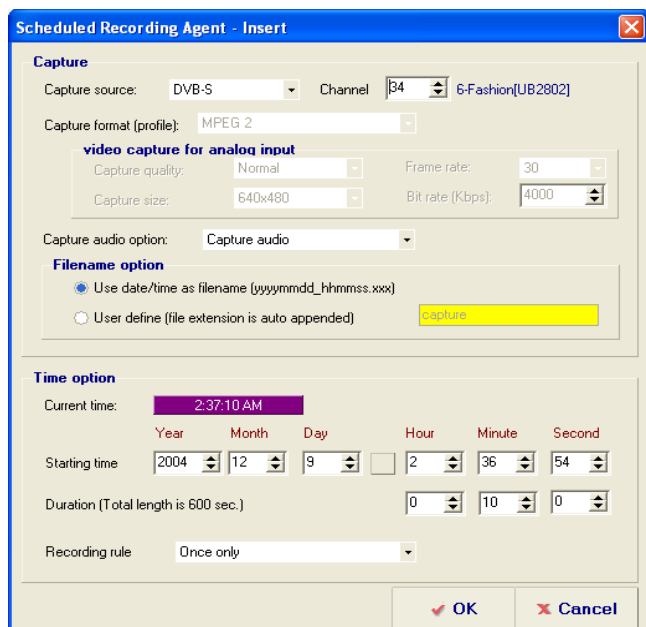
- **Capture** – Начало записи видео.
- **Time shifting** – Включение функции отложенного просмотра.
- **Snapshot** – Моментальный фотоснимок текущего изображения.
- **Setup** – открытие окна установок DTVR.
- **Teletext** – телетекст.
- **EPG** : используйте функцию EPG для настройки параметров записи через Интернет.


## Глава 4 : FAQ (Часто задаваемые вопросы)

### FAQ 1: Как использовать функцию S.R.P.O. - Запись в Запланированное Время при Выключенном Компьютере?



Нажмите кнопку **“Power”** для входа в настройки функции **«hibernate»**. Там увидите опцию активировать поддержку «hibernate». Поставьте там галочку.



Нажмите на кнопку  для начала настройки функции записи. По завершению настроек нажмите **“OK”** для перехода к следующему шагу.



Агент Записи по расписанию - Вставить

**Запись**

Источник записи: TV Антенна Channel: 1

Формат записи (профил MPEG 2)

Размер записи: 640x480 бит-рейт(Kbps): 4000

Качество записи: Нормальный Частота кадров: 30

Аудио опции записи: Записать звук

**Опции наименования файла**

☒ Использовать формат дата/время в качестве наименования файла (ггггммдд)

☐ Имя файла=Определяется пользователем (рас capture)

**Настройка времени**

Текущее время: 19:13:27

Год	Месяц	День	Час	Минута	Секунда
2008	9	29	19	13	30

Время начала (час)

Длительность (Общая длительность составляет 600 sec) 0 10 0

Правила Записи Один раз

OK Отмена

Затем Вы увидите ваши настройки в списке. Если вы хотите активировать функцию S.R.P.O. нажмите на кнопку “**Start Power-off Schedule**”. Появится окно подтверждения того, что Вы хотите выключить ПК. Если Вы нажмете “**YES**”, ПК будет выключен. ПК автоматически включится за несколько минут до момента начала записи.