

# Оглавление

<b>Глава 1 Введение</b> .....	<b>1</b>
Требования к системе .....	2
<b>Глава 2 Введение в приложения AVerTV</b> .....	<b>3</b>
Запуск приложений AVerTV 6.0 .....	3
Запуск приложения AVerTV 6.0 в первый раз .....	4
Введение в интерфейс пользователя .....	6
Панель управления .....	7
Пульт ДУ .....	9
Изменение размеров телевизионного окна .....	11
Всегда поверх остальных .....	12
Установка настроек питания Windows® .....	12
<b>Глава 3 TV</b> .....	<b>15</b>
Сканирование каналов .....	15
Сканирование каналов (для продвинутых пользователей) .....	19
Добавление и удаление групп каналов .....	21
Выбор ТВ/радиоканала .....	22
Управление громкостью .....	23
Присвоение названия каналу .....	23
Изменение имени списка программ .....	25
Удаление ненужных каналов .....	26
Масштабирование изображения .....	27

Предварительный просмотр 16 каналов .....	29
Настройка параметров видеозаписи .....	30
Использование функции EPG.....	34
Точная настройка цвета и качества изображения.....	35
Изменение параметров экранного меню .....	36
Включение функции субтитров .....	37
<b>Глава 4 FM-радио.....</b>	<b>38</b>
Управление FM-радио.....	38
Сканирование FM-каналов .....	39
Ручное сканирование FM-каналов .....	40
Выбор канала .....	41
Пропуск каналов .....	41
Добавление частоты радио.....	42
Изменение названия радио.....	42
Установка аудио режима .....	43
Добавление и удаление групп каналов.....	43
Настройка параметров записи звука .....	44
<b>Глава 5 Time Shift.....</b>	<b>47</b>
Управление Time Shift .....	47
Изменение настроек Time Shift .....	48
Использование функции Сдвиг во времени.....	49
<b>Глава 6 Цифровой видеомаягнитофон .....</b>	<b>51</b>
Управление видеозаписью.....	51

Настройки записи .....	52
Использование функции записи .....	53
Воспроизведение записанных программ .....	54
<b>Глава 7 Снимки.....</b>	<b>56</b>
Перед изготовлением снимков.....	56
Снимок TV/видео изображения.....	56
Получение последовательности снимков .....	59
<b>Глава 8 Телетекст .....</b>	<b>61</b>
MPEG5 (Цифровой телетекст) .....	61
Телетекст .....	62
Кнопки панели инструментов.....	63
Индикаторы состояния программы Телетекст .....	64
Работа с программой Телетекст .....	64
<b>Глава 9 Планировщик .....</b>	<b>68</b>
Добавление расписания .....	69
<b>Глава 10 Горячие клавиши.....</b>	<b>72</b>
<b>Глава 11 Сервисная служба .....</b>	<b>74</b>

# Глава 1 Введение

Теперь, вместе с *AVerMedia® AVerTV Hybrid + FM Cardbus*, Вы можете наслаждаться на своем компьютере как аналоговым, так и цифровым телевидением, слушать FM радио и пользоваться многими другими функциями. Превратите свой компьютер в настоящий мультимедийный центр развлечений.

Теперь Вы без сомнения никогда не пропустите свою любимую игру, сериал или шоу, т. к. функция «Сдвиг во времени» произведет фоновую запись ТВ программы и позволит Вам вернуться и продолжить просмотр программы с того места, на котором Вы остановились.

Лучший выбор для получения удовольствия от высококачественных цифровых программ – *AVerMedia® AVerTV Hybrid + FM Cardbus*.

## Требования к системе

Системные требования подробно описаны ниже. Перед использованием AVerTV Hybrid + FM Cardbus проверьте, соответствует ли Ваш компьютер описанным требованиям.

Для просмотра аналогового ТВ:

- Intel Pentium 4 2,4 ГГц (Hyper-Threading) / Intel Pentium Mobile 1,3 ГГц / Intel Celeron M 1,5 ГГц для функций «сдвига во времени» и записи в формате MPEG2
- 256МБ ОЗУ или больше
- Разъем PCMCIA cardbus
- VGA-карта с поддержкой DirectX 9
- Звуковая карта
- Windows 2000/XP

Для просмотра HDTV/SDTV:

- Intel Pentium 4 2,4 ГГц / Intel Pentium Mobile 1,3 ГГц / Intel Celeron M 1,5 ГГц
- 256МБ ОЗУ или больше
- Разъем PCMCIA cardbus
- VGA-карта с поддержкой DirectX 9 и DxVA (HDTV)
- Звуковая карта
- Windows 2000/XP

### Внимание!

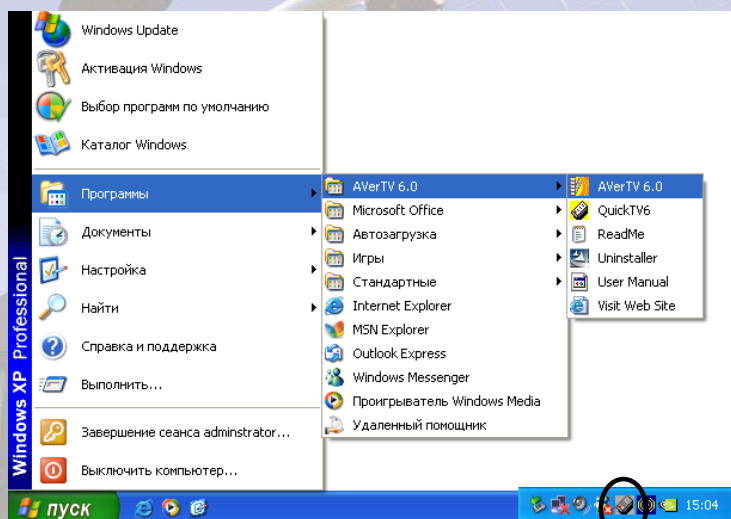
Требуется гнездо PCMCIA, с номинальным выходным током 1 А.

# Глава 2 Введение в приложения AVerTV

Приложение AVerTV 6.0 позволяет смотреть программы цифрового и аналогового телевидения, слушать радио, записывать программы и захватывать кадры при работе на компьютере.

## Запуск приложений AVerTV 6.0

Запустите приложения AVerTV 6.0 из меню «Программы».



Quick TV

Для запуска приложений нажмите **Пуск**, выберите **Программы**, затем **AVerTV Hybrid + FM Cardbus**, и кликните **AVerTV 6.0**. Другой способ – дважды кликнуть на иконке **AVerTV 6.0** на рабочем столе. Или дважды кликните на иконке **Quick TV** в правом нижнем углу экрана.

**Примечание:** Программа запуска **Quick TV** важна как для пульта дистанционного управления, так и для **Планировщика**. Если она не запущена, функция дистанционного управления автоматически отключается, а **Планировщик** не будет выполнять никакие предустановленные расписания (если такие есть).

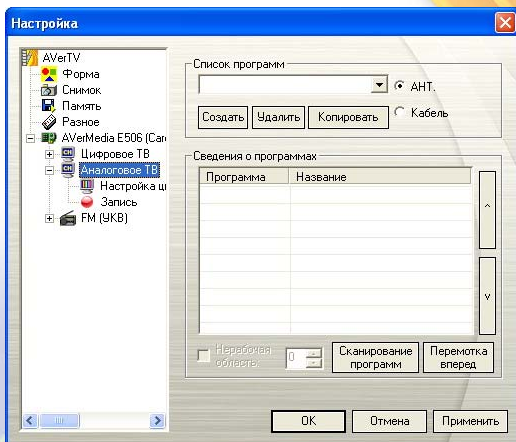
## Запуск приложения AVerTV 6.0 в первый раз

При первом запуске приложения появится диалоговое окно *Настройка*, в котором будет предложено просканировать каналы. (Подробности смотрите в разделе **Сканирование каналов**)

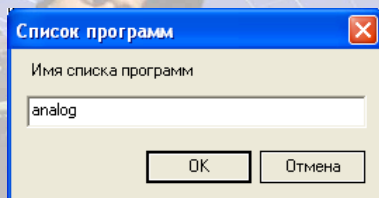
1. Выберите предпочитаемый входной сигнал (Цифровое ТВ, Аналоговое ТВ или FM радио) на левой панели диалогового окна *Настройка*.

**Примечание:** Перед выбором входного сигнала убедитесь, что установки страны/региона верны. Дополнительную информацию смотрите в разделе **«Сканирование каналов»**, Глава 3.

2. Затем, если на шаге 1 было выбрано «Аналоговое ТВ», необходимо выбрать опцию **ТВ** для поиска только эфирных каналов или **Кабельное ТВ** для сканирования кабельных каналов.



3. Нажмите **Создать**, после чего появится диалоговое окно *Список программ*. Напечатайте желаемое имя и нажмите **OK**.



4. Нажмите **Сканирование программ** для поиска доступных каналов/программ в своем регионе.
5. После сканирования активные каналы будут перечислены в окне. Нажмите **Применить**, чтобы сохранить просканированные каналы.
6. Для выхода из текущего диалогового окна нажмите **OK**.



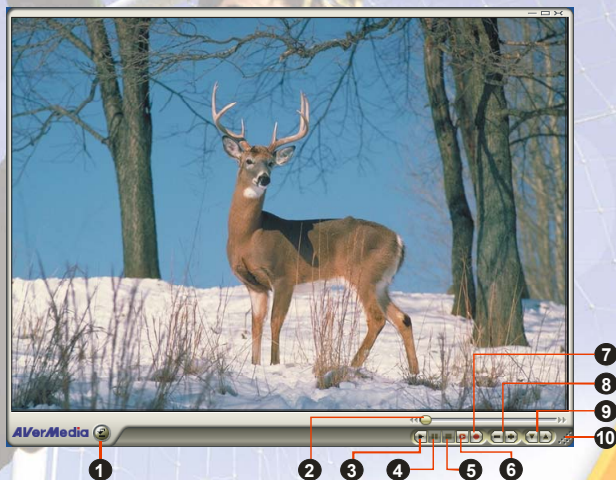
- Если на шаге 1 было выбрано «Цифровое ТВ» или «FM-радио», просто повторите шаги 3 – 6 для завершения поиска программ.

**Примечание:**

- Можно получить доступ только к радиовещанию DVB-T, но не к системе Digital Audio Broadcast.
- Если сканируется цифровой сигнал и в Вашей стране транслируются логические данные канала, найденный канал будет размещаться на основе присвоенного ему логического номера канала.

## Введение в интерфейс пользователя

Видео экран позволяет вам смотреть живое видео и TV-программы.



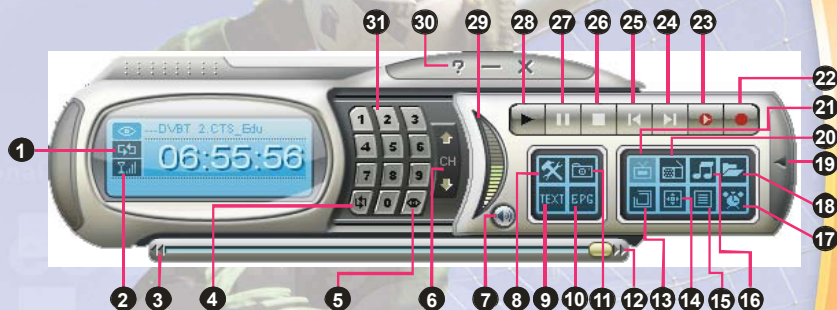
1	Включение и выключение панели	6	Time Shift
2	Ползунок воспроизведения	7	Запись
3	Воспроизведение	8	Громкость

4	Пауза	9	Следующий/Предыдущий канал
5	Стоп	10	Размер окна

**Панель управления** позволяет с помощью кнопок выбирать каналы, регулировать громкость, захватывать кадры и многое другое. Она снабжена индикаторной панелью, которая показывает номер текущего канала и его имя.

Для того чтобы отобразить **Панель управления**, нажмите кнопку, находящуюся в нижнем левом углу TV-экрана.

## Панель управления



В нижеприведённой таблице описывается назначение кнопок Панели управления.

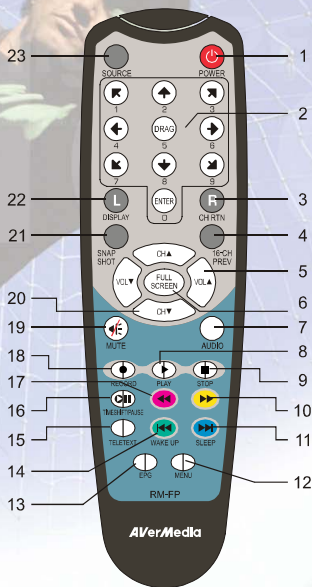
	<b>КНОПКА</b>	<b>ФУНКЦИЯ</b>
1	Включить/выключить повторное воспроизведение	Непрерывное проигрывание файлов в списке воспроизведения.
2	Качество приема сигнала	Отображение качества приема сигнала.
3	Назад	Перемещение назад по интервалам.
4	Ранее выбранный канал	Возврат к предыдущему выбранному каналу.
5	Предварительный просмотр 16 каналов	Отобразить 16 последовательных каналов в TV-окне.
6	Следующий/Предыдущий канал	Перейти к следующему или предыдущему каналу.

7	Отключить звук	Выключить звук.
8	Настройка	<p>Позволяет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Производить настройку Цифрового ТВ, Аналогового ТВ и FM радио.</li> <li>* Устанавливать настройки питания Windows.</li> <li>* Настраивать параметры захвата кадра.</li> <li>* Устанавливать параметры записи.</li> <li>* Настраивать функцию Сдвиг во времени.</li> </ul>
9	Телетекст	Просмотр телетекста/ MHEG5/ информации о скрытых титрах
10	EPG	Просмотр информации EPG.
11	Снимок	Получение снимка или последовательности снимков.
12	Вперед	Переход вперед по интервалам.
13	Всегда поверх остальных	Заставляет экран ТВ находиться поверх окон остальных программ.
14	На весь экран	Показывает ТВ/радиопрограммы на полный экран.
15	Список программ	Отображает список программ.
16	Режим звука	Переключение между доступными языками.
17	Расписание	Отображение диалогового окна Расписания.
18	Список воспроизведения	Создание списка воспроизводимых файлов.
19	Показать/Убрать кнопочную панель	Отобразить/скрыть кнопочную панель.
20	Источник радиосигнала	Переключение между FM радио и DVB-T. (Доступно только радиовещание <b>DVB-T</b> , но не система <b>Digital Audio Broadcast</b> ).
21	Изменить видеоисточник	Переключение между аналоговым ТВ, цифровым ТВ, композитным входом и S-Video.
22	Запись	Начать запись текущей телепрограммы.
23	TimeShift	Начать фоновую запись текущей передачи. Позволяет смотреть записанный фрагмент, не прерывая процесс записи.
24	Следующий файл	Проигрывание следующего файла в списке воспроизведения.
25	Предыдущий файл	Проигрывание предыдущего файла в списке воспроизведения.

26	Стоп	Остановка воспроизведения, записи, Сдвига во времени и др.
27	Пауза	Временная остановка воспроизведения.
28	Воспроизведение	Воспроизвести записанные файлы.
29	Громкость	Увеличить/уменьшить громкость при помощи ползунка.
30	Справка	Просмотр Руководства пользователя.
31	Числовые клавиши	Выбор каналов/программ.

## Пульт ДУ

После установки драйверов и приложений можно использовать пульт дистанционного управления для включения/выключения программ, выбора каналов, регулировки громкости и т.п. Также, пульт ДУ может функционировать как *дистанционная мышь* с использованием кнопок (←↑→↓↵↶↷) для перемещения курсора при закрытых приложениях.




<b>Кнопки</b>	<b>Описание</b>
1. Power	Включить/выключить приложение.
2. Числовые кнопки	- Выбор телевизионного канала. - В режиме 16-канального просмотра используйте ←↑→↓ для выбора канала.
3. CH RTN	Перейти к предыдущему выбранному каналу.
4. 16-CH PREV	16-канальный предварительный просмотр.
5. VOL▲/▼	Увеличение / уменьшение громкости.
6. FULL SCREEN	Переключиться в полноэкранный режим.
7. AUDIO	Переключение между доступными языками.
8. ► (Воспроизведение)	Воспроизвести последний записанный или проигранный файл.
9. ■ (Стоп)	- Остановить воспроизведение. - Остановить режим Time Shift и вернуться к живому видео.
10. ►► (вперёд)	- Перемотка вперед при воспроизведении. - Переход на страницу телетекста с цветом, соответствующим цвету данной кнопки.
11. SLEEP ►►	- Переход к следующему файлу в списке воспроизведения. - Установите время переключения компьютера в ждущий режим или спящий режим. - Переход на страницу телетекста с цветом, соответствующим цвету данной кнопки.
12. MENU	Отобразить или скрыть Панель управления.
13. EPG	Запустить Электронный проводник по программам.

14. WAKE UP◀◀	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Переход к предыдущему файлу в списке воспроизведения.</li> <li>- Установите время выхода компьютера из ждущего режима или спящего режима.</li> <li>- Переход на страницу телетекста с цветом, соответствующим цвету данной кнопки.</li> </ul>
15. TELETEXT	Просмотр телетекста/ MHEG5/ информации о скрытых титрах.
16. TIMESHIFT/PAUSE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Приостановить воспроизведение.</li> <li>- Переключиться от живого видео в режим Time Shift</li> </ul>
17. ◀◀ (назад)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Перемотка назад при воспроизведении.</li> <li>- Переход на страницу телетекста с цветом, соответствующим цвету данной кнопки.</li> </ul>
18. ● (Запись)	Переключиться в режим видеомэгнитофона и начать запись на жёсткий диск.
19. MUTE	Включить/выключить звук.
20. CH ▲/▼	Переключиться на следующий/предыдущий канал.
21. SNAPSHOT	Сохранить кадр на экране в BMP-файл.
22. DISPLAY	Отобразить информацию.
23. Source	Переключение между доступными источниками сигнала.

## Изменение размеров телевизионного окна

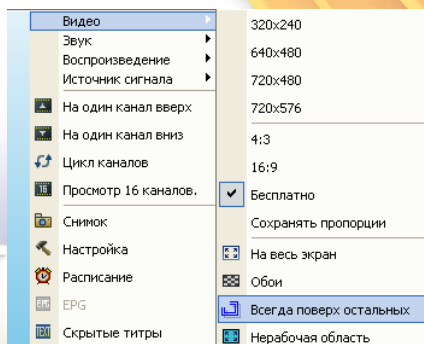
Для того чтобы увеличить или уменьшить TV-окно, потяните его за правый нижний угол при помощи мыши.


Дважды щелкните на окне ТВ экрана, чтобы отобразить его на весь экран, или нажмите кнопку Полный экран  на Панели управления.

В полноэкранном режиме просто дважды щелкните в любом месте экрана, чтобы перейти к нормальному размеру окна ТВ.

## Всегда поверх остальных

Чтобы заставить экран ТВ быть поверх окон других программ, щелкните на нем правой кнопкой мыши. В развернутом меню наведите указатель на Видео и выберите Всегда поверх остальных. ИЛИ,



Нажмите кнопку **Всегда поверх остальных**  на Панели управления.

## Установка настроек питания Windows®


Эта опция позволяет переводить компьютер в режим ожидания или спящий режим, пока Вы отсутствуете.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

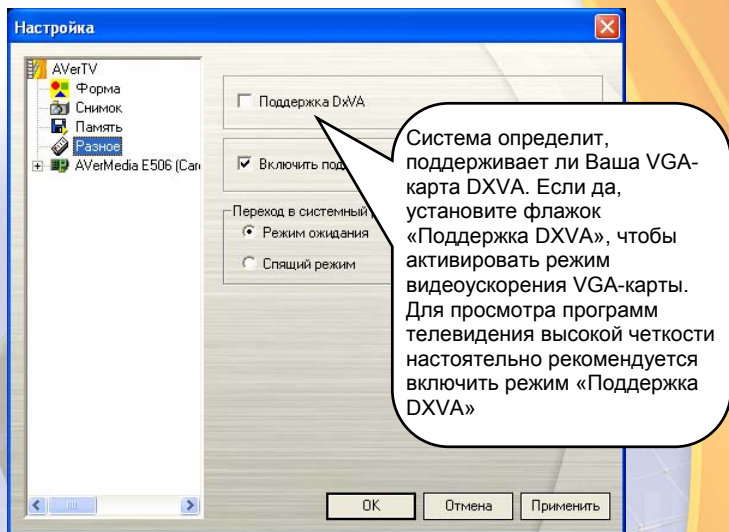
Ждущий режим – это режим, в котором монитор и жесткий диск отключаются, чтобы компьютер потреблял меньше энергии.

Спящий режим – это режим, в котором компьютер выключается для экономии энергии, но перед этим сохраняет все данные в памяти на жесткий диск.

Пожалуйста, выполните следующее:

1. Сначала нажмите кнопку **Настройка**  и в диалоговом окне *Настройка* щелкните на левой панели значок **Разное**.
2. В настройках по умолчанию системы опция *Ожидание/Спящий режим* включена. Необходимо выбрать

желаемые настройки экономии электроэнергии. Если на Вашем компьютере возникают проблемы при выходе из режима ожидания или спящего режима, снимите флажок *Ожидание/Спящий режим*.



3. Для установки времени перевода компьютера в режим ожидания или спящий режим выполните следующую процедуру:

- ◆ Нажмите несколько раз кнопку Sleep (Отключение) на ПДУ.
- ◆ Правой кнопкой мыши щелкните значок ТВ-монитора, выберите Sleep (Отключение), а затем укажите время исполнения команды.

Установка времени будет отображаться на экране ТВ. Подробности смотрите в описании ниже.

Установка режима отключения	Описание
Отключение через	Компьютер переключится в ждущий



30/60/90/120 минут	или спящий режим через 30/60/90/120 минут.
Отключение	Компьютер перейдет в ждущий или спящий режим приблизительно через 10 секунд.
Имя канала/№	Компьютер вернется к исходным настройкам.



# Глава 3 TV

В этой главе будут представлены методы сканирования программ, выбора ТВ/радиопрограмм, создания групп и др.

## Сканирование каналов

Если сканирование каналов не было произведено при первом запуске приложения, выполните следующие шаги для завершения данной процедуры.

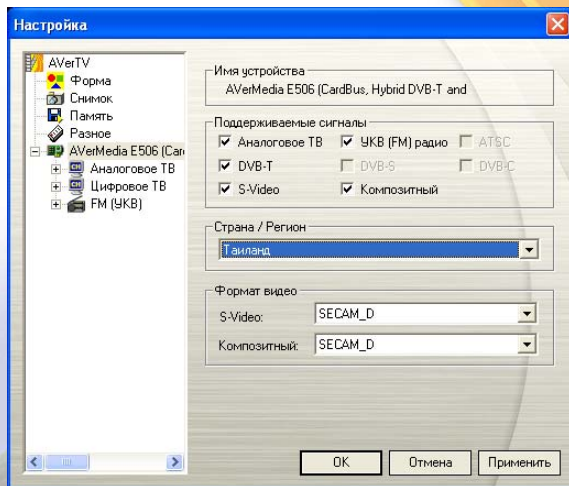
--Для сканирования цифровых каналов--

1. Сначала нажмите кнопку **Настройка**  и в диалоговом окне *Настройка* щелкните на левой панели значок **AVerMedia E506**.

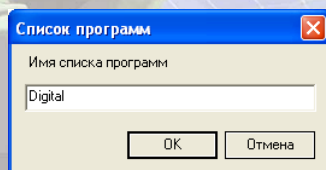
**Примечание:**

Убедитесь в правильности настроек Страна/Регион.

- a. Сначала выберите **AVerMedia E506**.
- b. Из раскрывающегося списка Страна/Регион выберите свою страну или регион.
- c. Нажмите **Применить**, чтобы сохранить настройки.



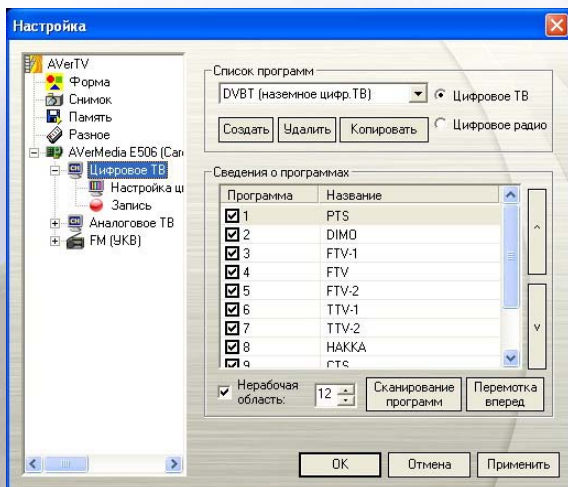
2. Затем выберите **Цифровое ТВ**.
3. Нажмите **Создать**, после чего появится диалоговое окно *Список программ*. Напечатайте желаемое имя и нажмите **ОК**.



4. Затем нажмите **Сканирование программ** для начала процесса поиска.

Приложение поставляется со стандартной таблицей частот, поэтому данная таблица будет использоваться для поиска активных каналов/программ. Если Вы хотите прервать процесс поиска, просто нажмите **Стоп**.

5. Вы можете контролировать продвижение процесса сканирования по индикатору выполнения. После сканирования активные ТВ/радиоканалы будут перечислены в окне. Нажмите **Применить**, чтобы сохранить просканированные каналы.



**Примечание:** Все программы автоматически классифицируются на две категории: «Цифровое ТВ» и «Цифровое радио». Выберите **Цифровое ТВ** для отображения ТВ-программ; выберите **Цифровое радио** для вывода радиопрограмм.

--Для сканирования аналоговых каналов--

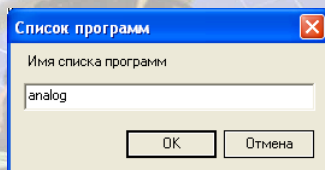
1. Сначала нажмите кнопку **Настройка**  и в диалоговом окне *Настройка* щелкните на левой панели значок **AVerMedia E506**.

**Примечание:**

Убедитесь в правильности настроек Страна/Регион.

- a. Сначала выберите **AVerMedia E506**.
- b. Из раскрывающегося списка Страна/Регион выберите свою страну или регион.
- c. Нажмите **Применить**, чтобы сохранить настройки.

2. Затем выберите **Аналоговое ТВ**. На этой странице выберите опцию **ТВ** для поиска только эфирных каналов или **Кабельное ТВ** для поиска кабельных каналов.
3. Нажмите **Создать**, после чего появится диалоговое окно *Список программ*. Напечатайте желаемое имя и нажмите **ОК**.



4. Затем нажмите **Сканирование программ** для начала процесса поиска.

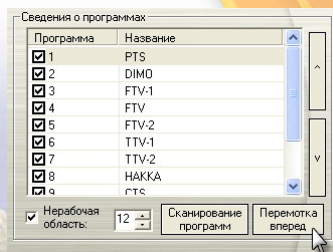
Приложение поставляется со стандартной таблицей частот, поэтому данная таблица будет использоваться для поиска активных каналов/программ. Если Вы хотите прервать процесс поиска, просто нажмите **Стоп**.

5. Вы можете контролировать продвижение процесса сканирования по индикатору выполнения. После сканирования активные ТВ/радиоканалы будут перечислены в окне. Нажмите **Применить**, чтобы сохранить просканированные каналы.

## Сканирование каналов (для продвинутых пользователей)

--Для сканирования цифровых каналов--

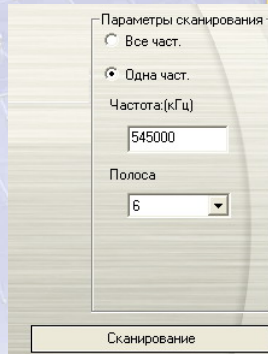
1. Нажмите **Дополнительно** в правом нижнем углу раздела **Сведения о программе**. Появится диалоговое окно **Дополнительные настройки программы**.



2. Если в памяти отсутствуют некоторые каналы, выберите **Все частоты** или **Одна частота**.

**Примечание:** Сканирование всех частот может занять некоторое время. Пожалуйста, подождите.

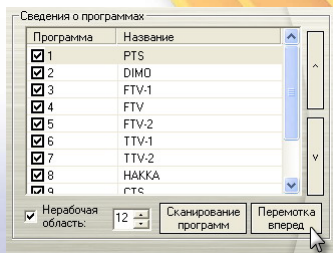
3. При выборе **Одна частота** необходимо указать правильную **Частоту**, например, 5333000 (кГц) и **Полосу пропускания**.



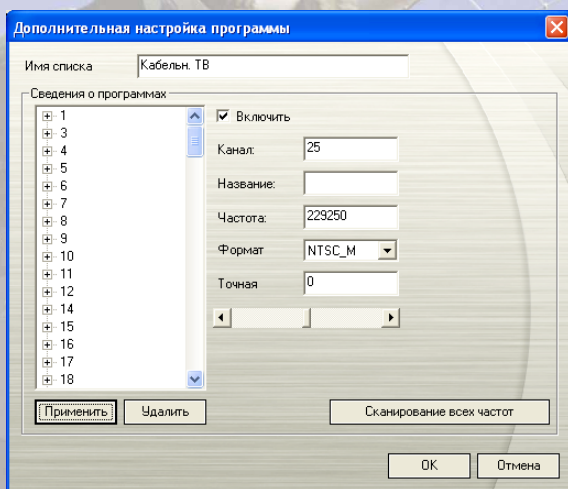
4. Затем нажмите **Сканировать**.
5. После сканирования новые активные программы/каналы будут запомнены и перечислены на левой панели диалогового окна.
6. Нажмите **Применить**, чтобы сохранить просканированные каналы.

--Для сканирования аналоговых каналов--

1. Нажмите **Дополнительно** в правом нижнем углу раздела **Сведения о программе**. Появится диалоговое **Дополнительные настройки программы**.



2. Если Вы не хотите пропустить ни один канал, нажмите **Сканировать все частоты**.




3. При появлении предупреждения нажмите **Да**, чтобы продолжить, или **Нет**, чтобы прервать данную операцию.
4. После сканирования новые активные программы/каналы будут запомнены и перечислены на левой панели диалогового окна.

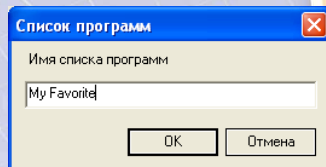
5. Нажмите **Применить**, чтобы сохранить просканированные каналы.

## Добавление и удаление групп каналов

Выбор Группы каналов позволяет переключаться между каналами выбранной группы только нажатием кнопок **На один канал вверх/вниз**. Если Вы хотите добавить или удалить группу каналов, выполните следующее:

Чтобы добавить новую группу каналов:

1. Нажмите кнопку **Настройка**  и в диалоговом окне *Настройка* нажмите на левой панели значок **Аналоговое ТВ** или **Цифровое ТВ**.
2. Нажмите **Создать**, после чего появится *Список программ* (как показано справа).
3. Введите имя группы и нажмите **ОК**.
4. Нажмите **Сканирование программ** и **Да** для продолжения процесса сканирования.
5. Доступные каналы будут перечислены в *Сведениях о программах*, и теперь можно удалить ненужные программы, снимая флажки.



Программа	Название
<input type="checkbox"/> 1	
<input checked="" type="checkbox"/> 3	
<input type="checkbox"/> 4	
<input checked="" type="checkbox"/> 5	

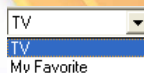
6. Нажмите **Применить**, чтобы сохранить настройки, и **ОК** для выхода из текущего диалогового окна. Или можно нажать **Отмена** для возврата исходных настроек.

ИЛИ,




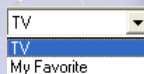
Если Вы не хотите сканировать программы каждый раз при создании новой группы, можно использовать функцию **Копировать**.

1. Из раскрывающегося списка программ выберите группу, копию которой нужно создать.
2. Нажмите **Копировать**, после чего появится диалоговое окно *Список программ*.
3. Напечатайте желаемое имя и нажмите **ОК**.
4. Как и в описанных выше шагах снимите флажки у ненужных каналов.




Чтобы удалить группу каналов:


1. Нажмите кнопку **Настройка**  и в диалоговом окне *Настройка* нажмите на левой панели значок **Аналоговое ТВ** или **Цифровое ТВ**.
2. Из раскрывающегося списка программ выберите имя группы, которую нужно удалить.
3. Нажмите **Удалить**, чтобы удалить выбранную группу.




## Выбор ТВ/радиоканала

Существует три способа переключения между ТВ/радиоканалами:

- ◆ Многократно нажимайте клавиши **На один канал вверх/вниз** (  на окне ТВ монитра


или  на Панели управления), пока не найдете нужный канал.

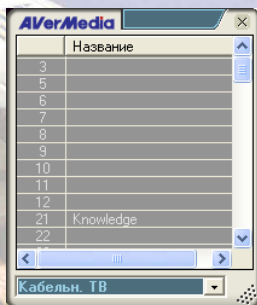
- ◆ Нажмите , чтобы открыть **Цифровую панель** (как показано справа). Затем, чтобы



переключиться на нужный канал, нажмите **Цифровые клавиши**.

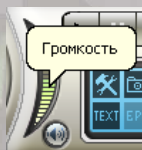
или,

- ◆ Нажмите кнопку **Список программ** . Когда появится Панель программ, сначала выберите нужную группу из раскрывающегося списка, а затем дважды щелкните на нужном канале.



- ☑ **Примечание:** Платное ТВ (например, Канал для взрослых) обозначается красным шрифтом.


## Управление громкостью



Кликните на индикаторе **Громкость** левой кнопкой мыши и перемещая курсор установите желаемую громкость. Так же для изменения громкости можно воспользоваться кнопками + и - .


## Присвоение названия каналу

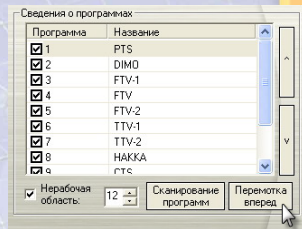
Чтобы присвоить название выбранному каналу:

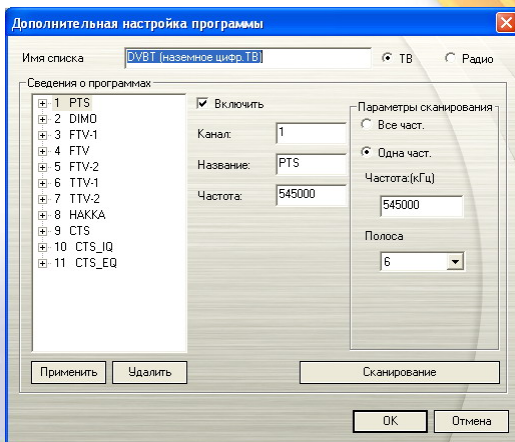
1. Нажмите кнопку **Настройка**  и в диалоговом окне *Настройка* нажмите на левой панели значок **Аналоговое ТВ** или **Цифровое ТВ**.
2. Дважды кликните в колонке *Название* напротив выбранного канала.
3. Введите название канала и нажмите **Enter**.

Программа	Название
<input type="checkbox"/> 1	CTS-1
<input checked="" type="checkbox"/> 3	CTS-NEWS
<input type="checkbox"/> 4	CTS
<input checked="" type="checkbox"/> 5	

ИЛИ,


1. Нажмите кнопку **Настройка**  и в диалоговом окне *Настройка* нажмите на левой панели значок **Аналоговое ТВ** или **Цифровое ТВ**.
2. Нажмите **Дополнительно** в правом нижнем углу раздела *Сведения о программах*. Появится диалоговое окно *Дополнительные настройки программы*.
3. В диалоговом окне выберите канал/программу, которой Вы хотите присвоить название или описание.
4. В текстовом окне *Имя* напечатайте желаемое имя или описание. Нажмите **Применить**, чтобы сохранить настройки, и **ОК** для выхода из диалогового окна. Или можно нажать **Отмена** для отмены сохранения.

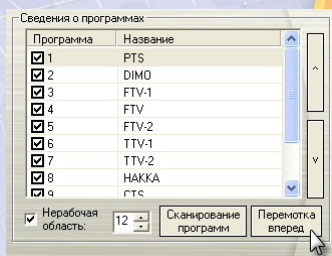




## Изменение имени списка программ

Естественно, название списка программ можно поменять. Чтобы переименовать список программ, выполните следующие шаги:

1. Нажмите кнопку **Настройка**  и в диалоговом окне *Настройка* нажмите на левой панели значок **Аналоговое ТВ** или **Цифровое ТВ**.
2. Нажмите **Дополнительно** в правом нижнем углу раздела **Сведения о программе**. Появится диалоговое окно *Дополнительные настройки программы*.
3. Напечатайте желаемое имя в текстовом окне *Имя списка программ*.




Имя списка

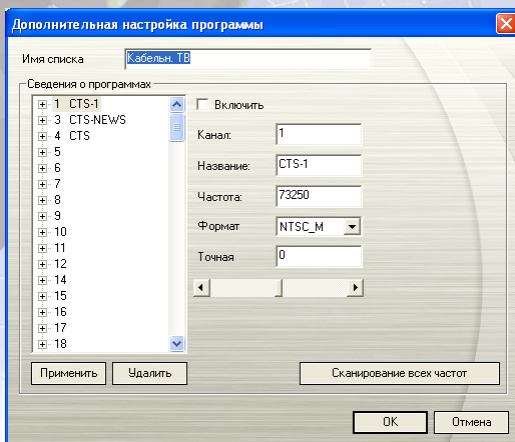
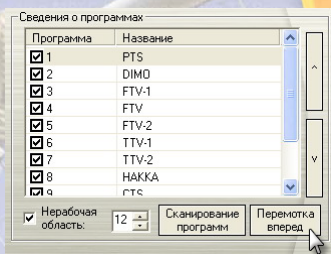
4. Нажмите **Применить**, чтобы сохранить новые настройки, и **ОК** для выхода из текущего

диалогового окна. Или можно нажать **Отмена** для отмены сохранения.

## Удаление ненужных каналов

Если вы хотите исключить какой-либо канал из списка каналов, сделайте следующее:

1. Нажмите кнопку **Настройка**  и в диалоговом окне *Настройка* нажмите на левой панели значок **Аналоговое ТВ** или **Цифровое ТВ**.
2. Нажмите **Дополнительно** в правом нижнем углу раздела **Сведения о программе**. Появится диалоговое окно *Дополнительные настройки программы*.
3. В разделе *Информация о программах* выберите ненужный канал и нажмите **Удалить**. Этот канал будет удален, а это означает, что будет невозможно больше получить доступ к этим программам.



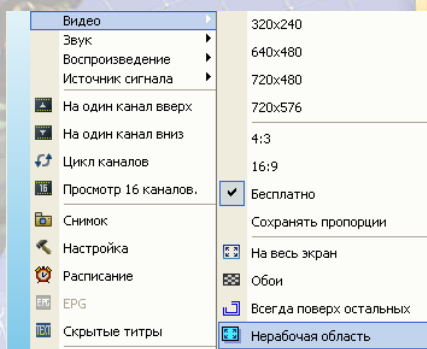
ИЛИ,

Если Вы хотите просто пропустить определенный канал, выполните следующее:

1. Сначала выберите ненужный канал в разделе **Сведения о программах**.
2. Уберите флажок *Включить*, так что  **Включить** будет невозможно получить доступ к этому каналу при нажатии кнопки **На один канал вверх/вниз**.
3. Однако можно будет видеть этот канал в списке программ. Если Вы захотите когда-нибудь снова посмотреть этот канал, просто отметьте флажок *Включить*.

## Масштабирование изображения

На некоторых каналах телевизионного вещания можно видеть искаженные строки или черные участки сверху, по бокам и снизу экрана. Эти видеоартефакты появляются из-за входного сигнала и могут быть скрыты с помощью функции **Нерабочая область**.



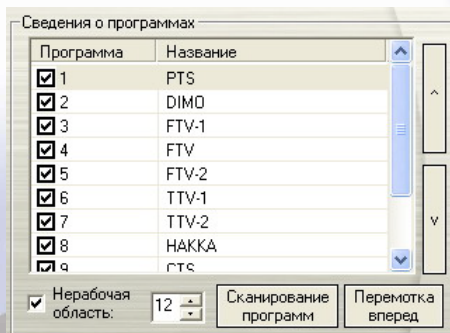
Чтобы скрыть края изображения:

- Щелкните правой кнопкой на ТВ мониторе и отметьте пункт **Нерабочая область**.

ИЛИ,

- Нажмите кнопку **Настройка**  и в диалоговом окне *Настройка* нажмите на левой панели значок

**Аналоговое ТВ** или **Цифровое ТВ**. Включите функцию **Нерабочая область** и задайте подходящее число (0~20) для получения лучшего качества.



Вы можете увидеть различие на рисунках, приведенных ниже:

**Перед использованием функции Нерабочая область**



**После применения функции Нерабочая область**




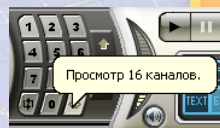
## Предварительный просмотр 16 каналов



Функция предварительного просмотра 16 каналов позволяет выводить на экран до 16 каналов одновременно.

Чтобы активировать эту функцию:

1. Нажмите , чтобы открыть Цифровую панель.
2. Нажмите кнопку **Предварительный просмотр 16 каналов**
3. Экран будет разделён на 16 частей в каждой из которых будет отображаться свой канал.
4. Выберите канал и нажмите цифровую клавишу «5» на пульте дистанционного управления, чтобы смотреть только его и заморозить все остальные каналы. Если Вы хотите продолжить отображение остальных каналов, просто нажмите клавишу **C** на клавиатуре.
5. Для просмотра выбранного канала на TV-экране дважды кликните по нему левой кнопкой мыши или, используя кнопки  $\uparrow$ ,  $\downarrow$ ,  $\leftarrow$  или  $\rightarrow$ , выберите канал и нажмите **Enter**.






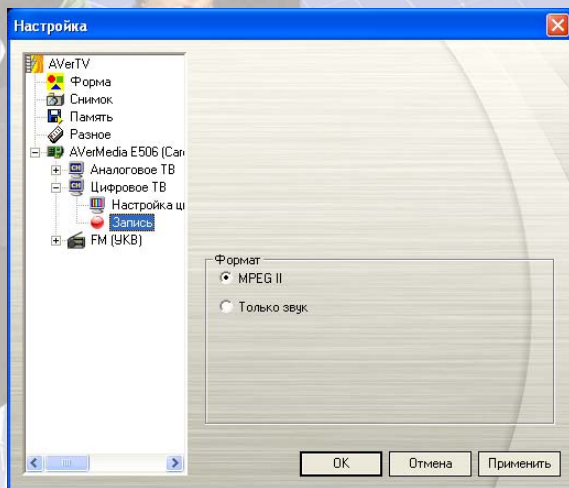
6. Нажмите **ESC** или правую кнопку мыши, чтобы выйти из режима предварительного просмотра.

## Настройка параметров видеозаписи

Чтобы настроить параметры видеозаписи, выполните следующее.

-- Цифровое ТВ --

1. Сначала нажмите кнопку **Настройка**  и в диалоговом окне *Настройка* нажмите на левой панели значок **Цифровое ТВ**.
2. Выберите опцию **Запись**.
3. Выберите тип записи. По умолчанию приложение настроено производить запись и звука, и изображения в формате *MPEG II*. Также можно выбрать для записи звука *Только звук*.




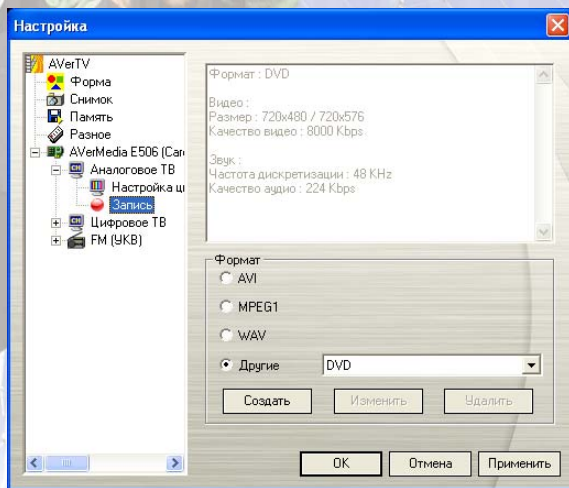
4. Нажмите **Применить**, чтобы сохранить новые настройки, и **OK** для выхода из текущего

диалогового окна. Или можно нажать **Отмена** для отмены сохранения.

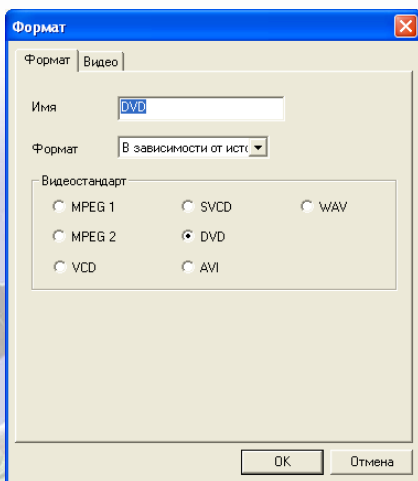
**Примечание:** Чтобы определить продолжительность записи и выбрать целевую папку, в которую следует сохранить записанный звук, смотрите раздел **Настройка записи** в Главе 6.

## --Аналоговое ТВ--

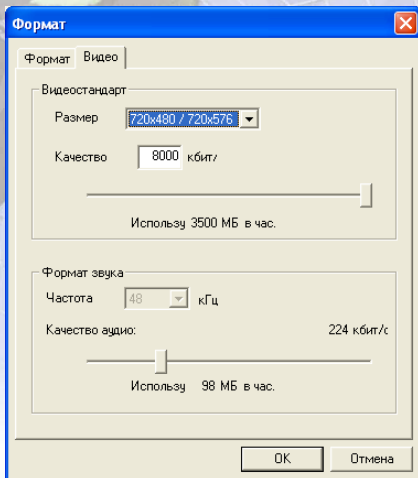
1. Сначала нажмите кнопку **Настройка**  и в диалоговом окне *Настройка* нажмите на левой панели значок **Аналоговое ТВ**.
2. Выберите опцию **Запись**.
3. Определите формат видеофайла, который будет использоваться для записи.
4. Можно использовать стандартный формат (WAV, AVI или VCD) или выбрать **Другой** для создания своего собственного формата.



- Нажмите **Создать**, после чего появится диалоговое окно *Формат*. На вкладке *Формат* выберите нужный формат файла и введите желаемое имя в текстовое поле.



- На вкладке *Видео* Вы можете установить видео- и аудиоформат.



7. Если необходимо поменять настройки своего собственного формата файла, нажмите **Изменить**. Или нажмите **Удалить** для удаления ненужного формата файла, созданного Вами.
8. Нажмите **Применить**, чтобы сохранить новые настройки, и **ОК** для выхода из текущего диалогового окна. Или можно нажать **Отмена** для отмены сохранения.

**Примечание:** Чтобы определить продолжительность записи и выбрать целевую папку, в которую следует сохранить записанный звук, смотрите раздел **Настройка записи** в Главе 6.


### Информация:

Формат файлов	Описание
<b>MPEG-1</b>	Формат MPEG-1 предпочтителен, если вы собираетесь записывать файл на компакт-диск или переслать его через Интернет. MPEG-1 предоставляет широкий диапазон качества вплоть до VHS и может быть воспроизведён почти на любой платформе.
<b>MPEG-2</b>	Видеозаписи в формате MPEG-2 имеют очень высокое качество изображения и звук с CD-качеством. Выбирайте MPEG-2, если вы собираетесь записывать файл на DVD-ROM или если нужно очень высокое качество записи.
<b>VCD</b>	Если вы выберете этот формат, файл будет сжат в стандарте MPEG-1 с параметрами изображения, соответствующими стандарту VCD: размер кадра 352 x 240 точек при 29.97 к/с для NTSC и 352 x 288 точек при 25 к/с для PAL.
<b>SVCD</b>	Если вы выберете этот формат, файл будет сжат в стандарте MPEG-2 с параметрами изображения,

	соответствующими стандарту SVCD: размер кадра 480 x 480 точек при 29.97 к/с для NTSC и 480 x 576 точек при 25 к/с для PAL.
<b>DVD</b>	Если вы выберете этот формат, файл будет сжат в стандарте MPEG-2 с параметрами изображения, соответствующими стандарту DVD: размер кадра 720 x 480 точек при 29.97 к/с для NTSC и 720 x 576 точек при 25 к/с для PAL.
<b>AVI</b>	AVI – это наиболее удобный формат для воспроизведения на компьютере. Он может быть записан без сжатия, если вы хотите получить наивысшее качество, или может быть сжат при помощи любого кодека, установленного в системе.
<b>WAV</b>	Обычный формат звуковых файлов для компьютеров с операционной системой Windows. Был создан Microsoft и стал стандартным форматом звуковых файлов ПК.

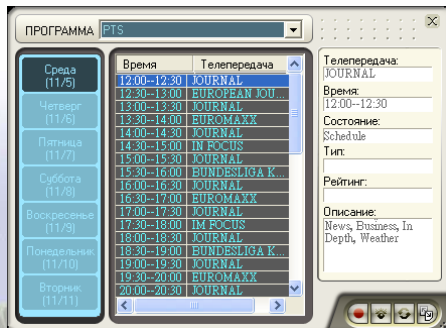
## Использование функции EPG



(\*Эта функция доступна ТОЛЬКО для цифрового ТВ)


Электронный проводник по программам (EPG) – это служба, которая позволяет узнать, какая программа будет следующей и даже программу передач на всю неделю. Если служба EPG поддерживается в Вашем регионе/стране, просто нажмите кнопку **EPG** , чтобы появилось соответствующее окно.


Сначала выберите нужную программу из раскрывающегося списка *Программы*, и EPG отобразит программу передач на одну неделю. Также, на правой панели окна можно просмотреть соответствующую информацию, такую как название программы, время ее показа и описание.

Кроме того, при переключении каналов экран ТВ может показывать информацию о текущей и последующей программах.




Окно *EPG* также позволяет предварительно настроить расписание просмотра и записи программ. Просто выберите свои любимые программы и нажмите кнопку **Запись**  или кнопку **Активное ТВ** приложение . И система выполнит эти команды по расписанию.

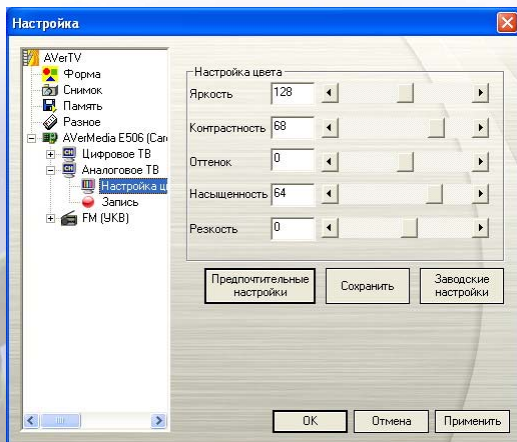
Если Вы хотите загрузить самую новую программу передач, нажмите кнопку **Обновить** .

Нажмите  для сортировки списка *EPG* (электронной программы передач) по времени или по каналу.

## Точная настройка цвета и качества изображения

Если цвет или качество изображения необходимо отрегулировать, выполните следующее.

1. Нажмите кнопку **Настройка**  и в диалоговом окне *Настройка* щелкните на левой панели значок **Аналоговое ТВ** или **Цифровое ТВ**.
2. Выберите опцию **Отображать**.




3. Теперь можно регулировать ползунки **Яркости**, **Контрастности**, **Оттенка**, **Насыщенности** и **Резкости**, пока не получится правильный цвет.

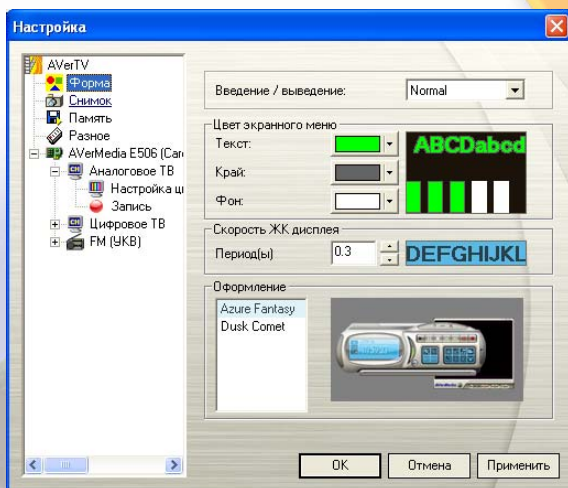
Нажмите **Сохранить**, чтобы создать свои настройки. В следующий раз Вы можете просто нажать **Предпочтительные настройки**.

4. Если Вы хотите вернуть настройки по умолчанию, нажмите **Заводские настройки**.

## Изменение параметров экранного меню

Сначала нажмите кнопку **Настройка**  и в диалоговом окне *Настройка* щелкните на левой панели значок **Форма**. На этой странице Вы можете настроить параметры меню (Введение/Выведение), изменить цвет экранного меню (Текст, Рамка, Фон), установить скорость области выделения (Скорость ЖКД) или

изменить оформление ТВ-монитора и панели управления (Оформление).



## Включение функции субтитров

Если местные ТВ-станции предоставляют услугу телетекста, Вы сможете увидеть этот текст, выполнив следующую процедуру:

Щелкните правой кнопкой мыши ТВ-экран, выберите **Субтитры** и укажите желаемый язык.

Чтобы скрыть субтитры, щелкните правой кнопкой мыши ТВ-экран, выберите **Субтитры**, а затем **Заккрыть**.



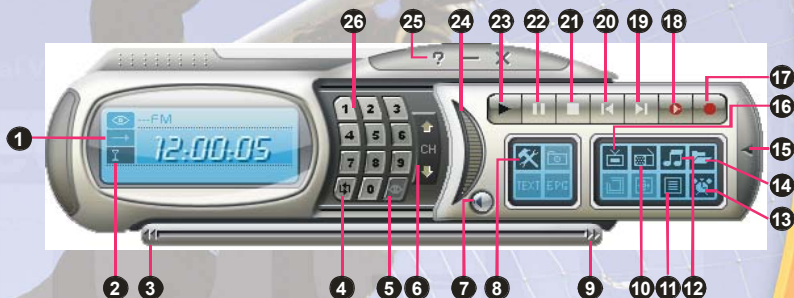
# Глава 4 FM-радио

## Управление FM-радио

Нажмите кнопку **FM-радио** для того, чтобы переключиться в режим радиоприёмника.

Используйте следующие кнопки для выбора FM-каналов, регулировки громкости, сканирования FM-каналов, записи радиопередач в WAV-файлы и др.

Чтобы вернуться обратно в режим TV, нажмите кнопку **Источник видео**.




1.	Включить/выключить повторное воспроизведение	2.	Качество приема сигнала
3.	Назад	4.	Ранее выбранный канал
5.	Предварительный просмотр 16 каналов	6.	Следующий/Предыдущий канал
7.	Отключить звук	8.	Настройка
9.	Вперед	10.	Источник радиосигнала
11.	Список программ	12.	Режим звука
13.	Расписание	14.	Список воспроизведения

15. Показать/Убрать кнопочную панель	16. Источник видеосигнала
17. Запись	18. TimeShift
19. Следующий файл	20. Предыдущий файл
21. Стоп	22. Пауза
23. Воспроизведение	24. Громкость
25. Справка	26. Числовые клавиши

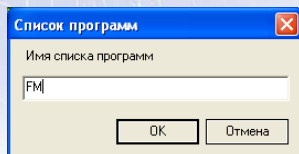
## Сканирование FM-каналов

При первом использовании FM радио произведите автоматическое сканирование для поиска и запоминания активных FM радиостанций в своем регионе.

Для автоматического поиска радиостанций:

1. Нажмите кнопку **Настройка**  и в диалоговом окне *Настройка* нажмите на левой панели значок **AVerMedia BDA Цифровой Захват**. Затем выберите **FM-радио**.
2. Нажмите **Создать**, после чего появится диалоговое окно *Список программ*. Напечатайте желаемое имя и нажмите **ОК**.

**Примечание:** Система присвоит имя по умолчанию (FM-радио), если Вы не создадите новый список программ перед сканированием.




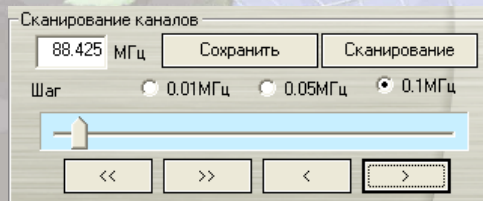
3. Нажмите **Сканировать**. Все активные каналы будут автоматически просканированы и запомнены.
4. Для прекращения сканирования нажмите **Стоп**.
5. Нажмите **Применить**, чтобы сохранить новые настройки, и **ОК** для выхода из текущего диалогового окна. Или можно нажать **Отмена** для отмены сохранения.



## Ручное сканирование FM-каналов



Вместо сканирования всех каналов вы можете отсканировать вручную один или несколько каналов. Для этого используйте следующую процедуру.

Для сканирования FM-канала вручную:

1. Сначала нажмите кнопку **Настройка**  и в диалоговом окне *Настройка* щелкните на левой панели значок **FM-радио**.
2. Введите в текстовое окно частоту канала, с которой Вы хотите начать сканирование.




3. Выберите 0,01 МГц, 0,05 МГц или 0,1 МГц как шаг настройки.
4. Нажмите  для поиска вперёд или  для поиска назад от выбранной частоты. Поиск приостановится, когда приложения найдут ближайший активный канал.

- Или нажимайте  или , чтобы увеличивать или уменьшать частоту для поиска нужного канала.
- Нажмите кнопку **Изменить**, если Вы хотите сохранить найденную частоту.

## Выбор канала


Для того, чтобы выбрать канал:

Существует несколько способов выбора канала:

- Нажмите , чтобы открыть *цифровую панель* и нажимайте **цифровые клавиши**, чтобы выбрать канал.
  - Выбор канала кнопками **Предыдущий/Следующий канал**
- или,
- Использование клавиатуры ПК.

## Пропуск каналов

Если вы хотите исключить какой-либо канал из списка каналов, сделайте следующее:

- Сначала нажмите кнопку **Настройка**  и в диалоговом окне *Настройка* щелкните на левой панели значок **FM-радио**.


Програ...	Частота	Название
<input checked="" type="checkbox"/> 1	87.80	87.80
<input type="checkbox"/> 2	88.30	88.30
<input checked="" type="checkbox"/> 3	88.50	88.50
<input type="checkbox"/> 4	89.30	89.30
<input type="checkbox"/> 5	00.70	00.70

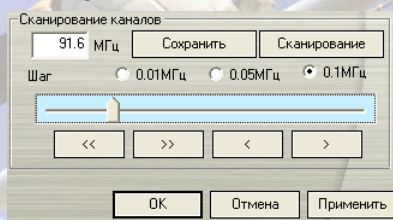
- В столбце *Программа* нажмите на ненужный канал. Флажок будет снят, указывая на то, что канал будет исключен из Вашего списка каналов, и, что будет невозможно получить доступ к нему и прослушать

его при использовании кнопок **На один канал вверх/вниз**.

## Добавление частоты радио


Если нужный канал не может быть найден с помощью сканирования, выполните следующие инструкции.

1. Сначала нажмите кнопку **Настройка**  и в диалоговом окне *Настройка* щелкните на левой панели значок **FM-радио**.
2. Укажите верную частоту в текстовом окне и нажмите **Сохранить**.



## Изменение названия радио

Любой существующий FM радиоканал может быть изменен вручную.

1. Сначала нажмите кнопку **Настройка**  и в диалоговом окне *Настройка* щелкните на левой панели значок **FM-радио**.
2. Дважды щелкните на столбце **Имя** существующего FM канала, который необходимо изменить.
3. Введите имя или описание в соответствующем текстовом поле и нажмите **Ввод**.

Програ...	Частота	Название
<input checked="" type="checkbox"/> 1	87.80	My favorite
<input type="checkbox"/> 2	88.30	88.30
<input checked="" type="checkbox"/> 3	88.50	88.50


4. Для изменения других каналов повторите шаги 2 и 3.

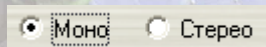
5. Нажмите **Применить**, чтобы сохранить новые настройки, и **ОК** для выхода из текущего диалогового окна.

## Установка аудио режима

При настройке приложение автоматически распознаёт и устанавливает режим *Моно* или *Стерео* для каждого найденного канала. Однако, вы можете принудительно установить *Аудио режим* для выбранной радио станции.

Чтобы поменять аудио режим:

1. Сначала нажмите кнопку **Настройка**  и в диалоговом окне *Настройка* щелкните на левой панели значок **FM-радио**.
2. Выберите аудио канал в *Списке каналов*.
3. В списке **Аудио режимов** выберите: **Моно** или **Стерео**.




**Примечание:** Иногда, из-за неуверенного приёма радиостанции, переключение её из режима стерео в режим моно позволяет несколько улучшить качество приёма.

## Добавление и удаление групп каналов

Выбор группы каналов позволяет вам переключаться только между каналами выбранной группы, когда вы пользуетесь кнопками **Предыдущий/Следующий канал**. Если вы хотите удалить или добавить новую группу, сделайте следующее:

Добавление новой группы:


1. Сначала нажмите кнопку **Настройка**  и в диалоговом окне *Настройка* щелкните на левой панели значок **FM-радио**.
2. Щелкните «Новый», и появится диалоговое окно «Список Программы». Введите название группы и щелкните «ОК».
3. Теперь можно сканировать FM радиоканалы и управлять отсканированными данными FM для данной группы каналов. Дополнительную информацию смотрите в *Как произвести автоматическое сканирование FM радиоканалов*.
4. Для добавления большего числа групп, повторите шаг 2 и 3.

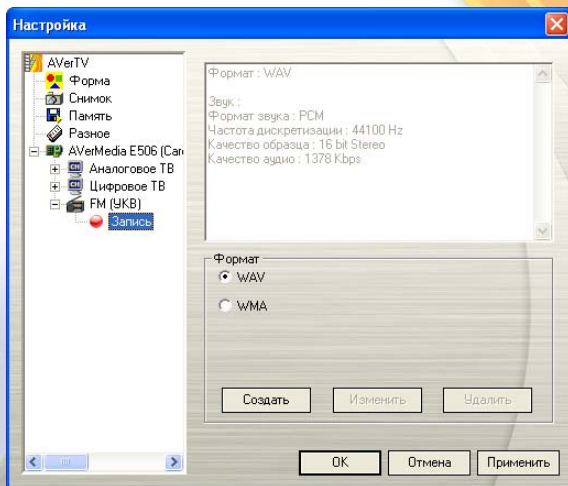
Чтобы удалить группу каналов, сделайте следующее:

1. Сначала нажмите кнопку **Настройка**  и в диалоговом окне *Настройка* щелкните на левой панели значок **FM-радио**.
2. Из раскрывающегося списка выберите имя группы, которую нужно удалить.
3. Нажмите **Удалить**, чтобы удалить выбранную группу.

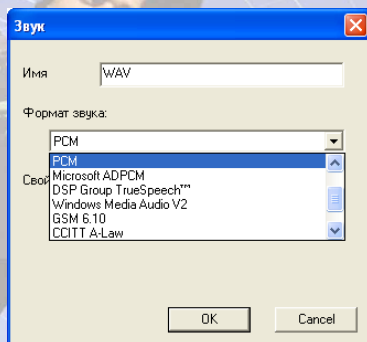
## Настройка параметров записи звука

Чтобы настроить параметры записи звука:

1. Сначала нажмите кнопку **Настройка**  и в диалоговом окне *Настройка* щелкните на левой панели значок **FM-радио**.
2. Затем нажмите **Запись**. Вы можете выбрать WAV или WMA в качестве формата звуковых файлов. Или можно нажать **Создать** для создания своего формата файлов.



3. В диалоговом окне **Аудио** выберите формат звукового файла из раскрывающегося списка **Формат звука**.



4. Введите желаемое имя или описание формата в текстовое поле **Формат**.
5. Нажмите **ОК**.
6. Если Вы хотите поменять настройки своего формата файлов, нажмите **Изменить**, или можно нажать **Удалить** для удаления ненужного формата файлов, который был создан ранее.



7. Нажмите **Применить**, чтобы сохранить новые настройки, и **ОК** для выхода из текущего диалогового окна. Или можно нажать **Отмена** для отмены сохранения.

**Примечание:** Чтобы определить продолжительность записи и выбрать целевую папку, в которую следует сохранить записанный звук, смотрите раздел **Настройка записи** в Главе 6.

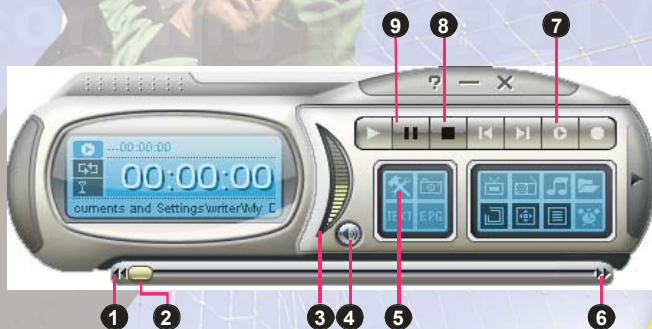


# Глава 5 Time Shift

Благодаря функции Time-Shift, Вы можете прервать просмотр телевизионной передачи и, нажав на паузу, сделать все необходимые дела. В последствии есть возможность вернуться к просмотру программы именно с того места, где прервались. Далее, если осуществляется просмотр передачи, вы можете догонять реальную телевизионную трансляцию, например, пропуская рекламные вставки.

## Управление Time Shift

Используйте следующие кнопки на панели управления для того, чтобы начать запись телепрограммы, воспроизведение с пропущенного места, перемотку вперёд/назад и прочее.




	КНОПКА	ФУНКЦИЯ
1	Назад	Переход на шаг назад
2	Индикатор воспроизведения	Показывает и устанавливает позицию воспроизведения
3	Громкость	Перемещайте мышку вверх/вниз для увеличения/уменьшения

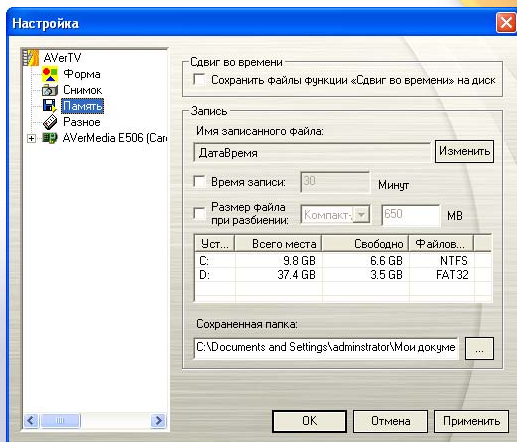
		уровня громкости.
4	Отключение звука	Выключить звук
5	Настройка	<p>Позволяет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Производить настройку Цифрового ТВ, Аналогового ТВ и УКВ радио.</li> <li>* Устанавливать настройки питания Windows.</li> <li>* Настраивать параметры захвата кадра.</li> <li>* Устанавливать параметры записи.</li> <li>* Настраивать функцию Сдвиг во времени.</li> </ul>
6	Вперёд	Переход на шаг вперёд
7	TimeShift	Щелкните для выполнения фоновой записи транслируемой телепрограммы и ее одновременного воспроизведения.
8	Стоп	Щелкните для окончания записи и возврата к транслируемой телепрограмме.
9	Пауза	Временная остановка воспроизведения

## Изменение настроек Time Shift

Перед началом использования функции Time Shift проверьте, что установки записи соответствуют вашим требованиям.

Для проверки и изменения настроек:

1. Сначала нажмите кнопку **Настройка**  и в диалоговом окне *Настройка* нажмите на левой панели значок **Память**. Затем появятся следующие настройки.



- По умолчанию Time Shift делает запись телепрограммы во временный файл и удаляет его при нажатии кнопки **Стоп**. Чтобы сохранить видеофайл, установите флажок **Сохранять файлы функции «Сдвиг во времени»**.
- В разделе *Запись* Вы можете установить формат файла, время записи, размер файла и папку назначения.
- Нажмите **Применить**, чтобы сохранить настройки, и **ОК** для выхода из диалогового окна. Или можно нажать **Отмена** для отмены сохранения.

## Использование функции Сдвиг во времени

Для того, чтобы осуществить фоновую запись и затем воспроизвести её:

- Нажмите на Панели управления кнопку **Сдвиг во времени** . Приложение начнет запись ТВ программы.
- Если Вы хотите перемотать назад, используйте **Ползунок воспроизведения**, чтобы перейти к

пропущенной части. Щелкните и тащите ползунок влево, пока не увидите ту часть шоу, которую Вам интересно посмотреть, после чего отпустите кнопку мыши.



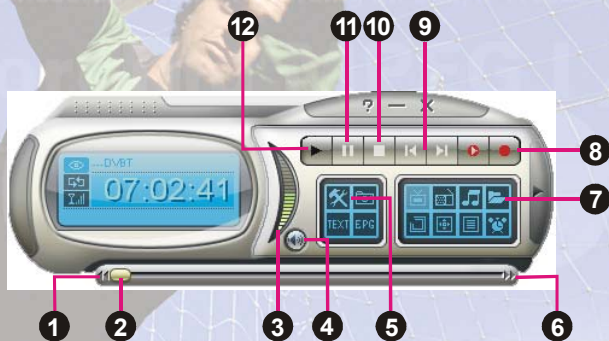
3. Вы можете также нажимать кнопку **⏮ (Назад)** для перемотки записи назад на равные промежутки времени.
4. Для того чтобы перемотать запись вперёд и пропустить фрагмент записи (например, рекламу) перетащите ползунок вправо. Также можно нажимать кнопку **⏭ (Вперёд)** для передвижения вперёд на равные интервалы времени.
5. Для того чтобы приостановить воспроизведение, нажмите кнопку **⏸ Пауза**. Щёлкните кнопку «Воспроизведение», чтобы продолжить.
6. Для того чтобы прекратить запись и вернуться к просмотру телевидения в реальном времени нажмите кнопку **■ Стоп**.

# Глава 6 Цифровой видеомаягнитофон

Вы можете использовать ваш компьютер в качестве цифрового видеомаягнитофона и записывать любимые телепрограммы или видеофильмы на диск. Кроме того, можно разбивать записываемые файлы на подходящие по размеру части для облегчения записи на сменные оптические носители, такие как диски CD-R и DVD.

## Управление видеозаписью

Для записи и воспроизведения используйте следующие кнопки.




	КНОПКА	ФУНКЦИЯ
1	Назад	Переход на шаг назад
2	Индикатор воспроизведения	Показывает и устанавливает позицию воспроизведения
3	Громкость	Перемещайте мышку вверх/вниз для увеличения/уменьшения уровня

		громкости.
4	Отключение звука	Выключить звук
5	Настройка	<p>Позволяет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Производить настройку Цифрового ТВ, Аналогового ТВ и УКВ радио.</li> <li>* Устанавливать настройки питания Windows.</li> <li>* Настраивать параметры захвата кадра.</li> <li>* Устанавливать параметры записи.</li> <li>* Настраивать функцию Сдвиг во времени.</li> </ul>
6	Вперёд	Переход на шаг вперёд.
7	Список воспроизведения	Выбор файла или группы файлов для воспроизведения.
8	Запись	Активирование режима записи.
9	Воспроизведение предыдущего/следующего файла	Воспроизведение предыдущего/следующего файла из списка файлов
10	Стоп	Остановка записи
11	Пауза	Временная остановка записи
12	Воспроизведение	Воспроизведение записи.

## Настройки записи

Перед записью проверьте соответствие настроек своим требованиям.



1. Нажмите кнопку **Настройка** . В диалоговом окне *Настройка* нажмите на левой панели значок **Память**.

2. По умолчанию система устанавливает «Дату» и «Время» записи в качестве формата имени файла. Для создания собственного формата имени файла, нажмите **Изменить**.
3. Параметр *Продолжительность* позволяет указать продолжительность записи, в противном случае система записывает видеофайл максимально возможного размера, который может вместить жесткий диск.
4. Это приложение позволяет Вам разделить записываемые файлы на части, для их последующей записи на сменные оптические носители, такие, как CD-R (650 MB) и DVD (4096 MB) диски. Включите опцию «Размер Разделённого Файла» и выберите соответствующий размер видеофайла из раскрывающегося списка так, чтобы каждый видеофайл не превысил ограничение размера. Также Вы можете выбрать «Произвольный», чтобы назначить желаемый размер файла.
5. Определите папку назначения. Щёлкните  чтобы выбрать желаемую папку.
6. Новые уменьшенные изображения будут добавлены в Альбом после захвата большого количества изображений.
7. Нажмите **Применить**, чтобы сохранить настройки, и **ОК** для выхода из диалогового окна. Или можно нажать **Отмена** для отмены сохранения.
8. Для определения формата файла смотрите раздел *Настройка параметров видеозаписи в главе 3* или *Настройка параметров записи звука в главе 4*.

## Использование функции записи

Чтобы записать нужную ТВ/радиопрограмму, выполните следующее:



1. Нажмите на Панели управления кнопку **Запись** .
2. Чтобы прервать запись и вернуться к живой ТВ программе, можно нажать кнопку **Стоп** .


## Воспроизведение записанных программ

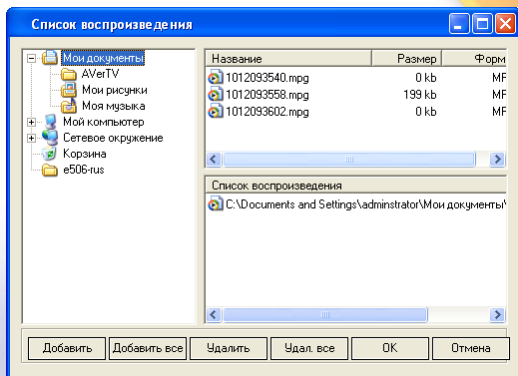
Каждая записанная ТВ программа сохраняется как видеофайл в соответствующей целевой папке.

Для воспроизведения видеозаписи:

Нажмите кнопку **Воспроизведение**

или,

- (1) Нажмите кнопку **Список воспроизведения** , и в правой верхней панели окна *Список воспроизведения* появится перечень записанных видеофайлов.
- (2) Чтобы в список воспроизведения добавить еще видеофайлы, сначала найдите на левой панели папку, содержащую нужные видеофайлы. После этого список видео-файлов будет отображён в верхней части окна. Выберите нужные файлы, затем щелкните **Вставить**, или щелкните **Вставить все** для добавления в список воспроизведения всех мультимедийных файлов в папке.
- (3) Чтобы удалить файлы из списка, выделите их в нижней части окна и нажмите **Удалить**, или нажмите **Удалить всё** для удаления всех файлов из списка.





# Глава 7 Снимки


Во время просмотра TV или видео вы можете использовать приложения **AVerMedia 6.0** для получения снимков TV-изображения для дальнейшего их размещения в собственных документах или на Web-странице.

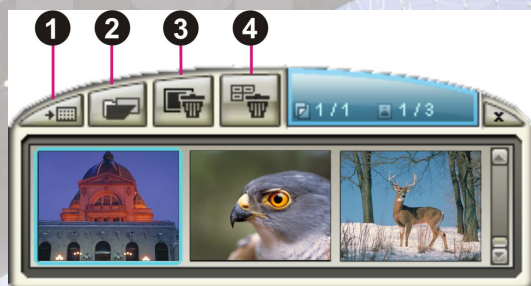
## Перед изготовлением снимков

Прежде, чем вы начнёте делать снимки, выберите папку для их хранения.

Нажмите кнопку **Настройка**  и выберите на левой панели значок **Снимок**. (Подробности см. на стр. 48) Затем нажмите , чтобы выбрать папку, в которой сохранять созданные изображения.

## Снимок TV/видео изображения

 Для захвата стоп-кадра нажмите кнопку **Снимок** на Панели управления. На экране появится окно альбома с уменьшенным изображением снимка.




	КНОПКА
1	Заставка
2	Сохранить как
3	Удалить
4	Удалить все

Для захвата еще одного изображения еще раз нажмите кнопку **Снимок** на Панели управления. Новые


уменьшенные изображения будут добавлены в Альбом после захвата большого количества изображений.

Дважды щелкнув на значке, можно просмотреть изображения в полноэкранном режиме с помощью стандартной программы просмотра изображений.

Чтобы отобразить захваченное изображение в виде обоев:

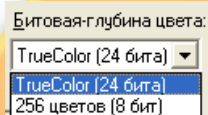
1. Выберите миниатюру желаемого изображения и щелкните кнопку **Заставка** .
2. Выбранный снимок появится в качестве обоев вашего рабочего стола.

Чтобы сохранить полученный снимок:

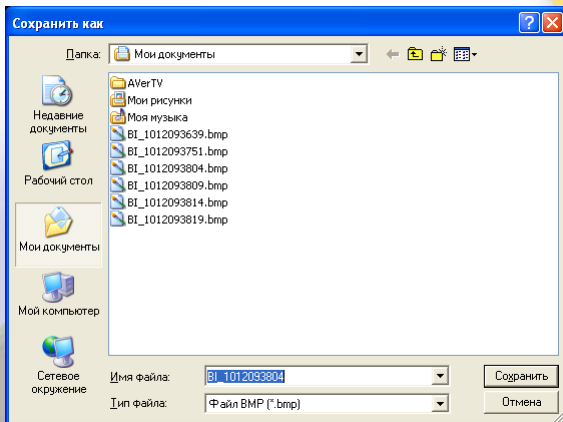
1. Выберите снимок и нажмите кнопку **Сохранить как** . На экране появится окно диалога **Сохранить как**.



2. Выберите формат, в котором будет сохранён файл.
3. Выберите палитру цветов.
  - 24 бита на цвет, чтобы получить 16 млн. Цветов.

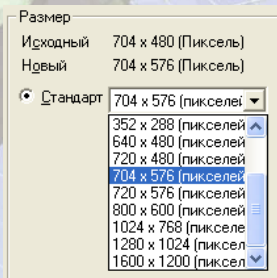


- 8 бита на цве, чтобы получить 256 цветов.
4. Нажмите **Обзор**, чтобы выбрать папку для сохранения и выбора имени файла.



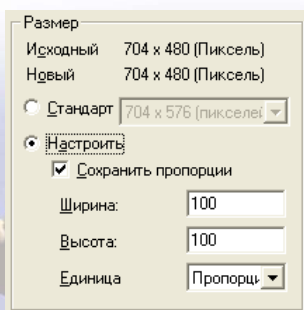
5. Выбор размера снимка.

- Вы можете сохранить снимок, выбрав в выпадающем списке один из стандартных размеров.



- Если вы хотите установить собственные размеры снимка, то выберите режим **Пользовательский** и заполните поля **Ширина** и **Высота**. Если при вводе значений ширины и высоты вы хотите сохранить начальные пропорции снимка, то установите флажок **Сохранять**

**пропорции.** При указании ширины и высоты снимка вы также можете пользоваться разными **Единицами** измерения. Максимальный размер снимка может быть равен 1600x1200.



Размер

Исходный	704 x 480 (Пиксель)
Новый	704 x 480 (Пиксель)

Стандарт 704 x 576 (пикселей)

Настроить

Сохранить пропорции

Ширина:


Высота:

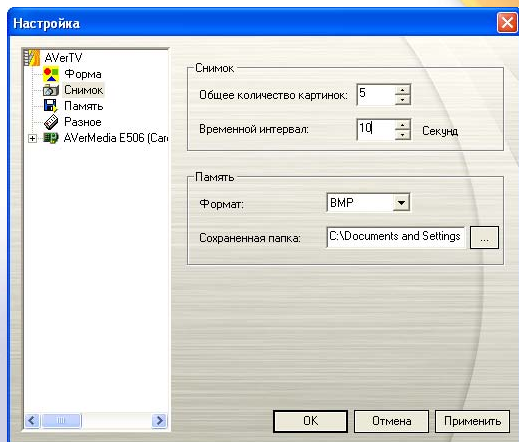
Единица:


6. Нажмите **ОК**, чтобы сохранить снимок, или **Отмена**, чтобы отказаться от сохранения.

## Получение последовательности снимков

Для получения последовательности снимков сделайте следующее:

1. Нажмите кнопку **Настройка** . В диалоговом окне *Настройка* нажмите на левой панели значок **Снимок**.



2. В поле *Число изображений* укажите число изображений, которое следует захватить.
3. В поле *Интервал* укажите временной интервал захвата изображений. Например, при выборе значения 10 секунд изображение будет записываться каждые 10 секунд.
4. На данной странице Вы можете заранее выбрать формат файла и целевую папку.
5. Нажмите **Применить**, чтобы сохранить настройки, и **OK** для выхода из диалогового окна. Или можно нажать **Отмена** для отмены сохранения.
6. Нажмите кнопку  для получения последовательности.

# Глава 8 Телетекст

Телетекст или MHEG5 (цифровой телетекст) является полезной функцией при просмотре телепрограмм. Эта функция позволяет просматривать телетекст, транслируемый вместе с телепрограммами, и получать последнюю информацию о программах телепередач, новости, биржевые сводки, концертные и театральные афиши и т.п. Информация телетекста или MHEG5 может быть недоступна, если в Вашем регионе или стране данная услуга не предоставляется.

## MHEG5 (Цифровой телетекст)


Нажмите кнопку телетекста на панели управления (или нажмите кнопку TEXT на ПДУ), после чего появится окно MHEG5.

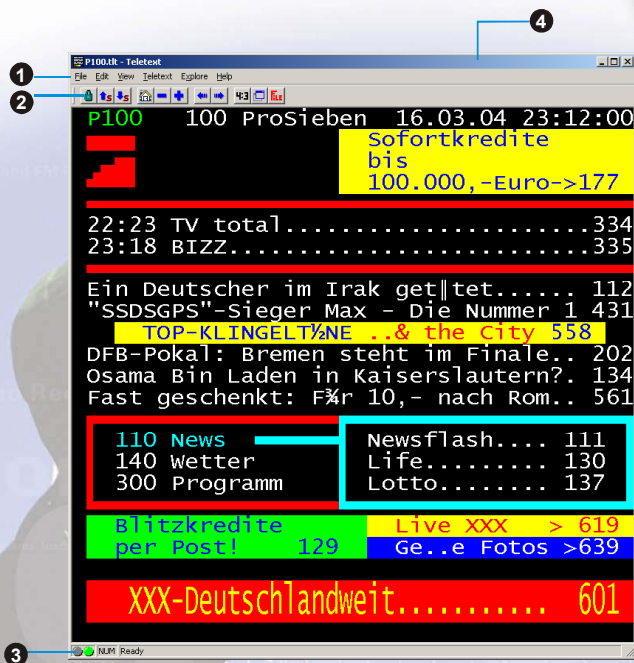
Затем снова нажмите кнопку TEXT на ПДУ для начала просмотра информации MHEG5.





## Телетекст

Нажмите кнопку **Телетекст/Скрытые субтитры**  , чтобы запустить программу Телетекст. Дополнительную информацию о телетексте см. ниже в данной главе.



	КНОПКА	ФУНКЦИЯ
1	Меню программы	Здесь содержатся имена доступных раскрывающихся меню. Для доступа к пункту меню просто щелкните его или, удерживая клавишу Alt, нажмите на клавиатуре первый символ нужного пункта.
2	Панель инструментов	Панель инструментов включает в себя кнопки, позволяющие получить быстрый доступ к некоторым функциям программы, которые указаны в <b>Меню</b> .

3	Строка состояния	Строка состояния содержит короткие текстовые сообщения или описание выбираемых команд меню.
4	Заголовок окна	В заголовке отображается номер активного окна программы Телетекст.
5	Окно телетекста	В этой области отображается информация телетекста. Обычно это программы передач, новости, биржевые сводки, концертные и театральные афиши и т.п.

## Кнопки панели инструментов



### **Заблокировать подстраницу**

Блокирует текущую подстраницу. Новые подгружаемые подстраницы будут сохраняться в кэше программы Телетекст для дальнейшего использования.



### **Переход к предыдущей/следующей подстранице**

Осуществляет переход на предыдущую или следующую подстраницу.



### **Переход на главную страницу (Ctrl+H)**

Осуществляет переход на заглавную (домашнюю) страницу телетекста, которая всегда имеет номер 100. Однако, это вовсе не означает, что 100 - именно первая страница телетекста.



### **Переход к предыдущей/следующей странице**

Отображает предыдущую или следующую по номеру страницу телетекста.



### **Возврат к предыдущей/следующей странице**

Переход к предыдущей странице согласно журналу.

Переход к следующей странице согласно журналу. Данная команда действует после одного или нескольких переходов назад по журналу.

### Пропорции TV

Приводит соотношение сторон окна телетекста к 4/3.

### Расположить поверх других окон

Располагает окно телетекста поверх всех других окон.

### Телетекст файл

Переключение между реальной и загруженной из файла страницей телетекста.

## Индикаторы состояния программы Телетекст

Разный цвет индикаторов указывает на разные рабочие состояния программы Телетекст.

### Правый индикатор:

Серый – Программа не может обнаружить данные телетекста.

Зелёный – Программа принимает данные телетекста.

### Левый индикатор:

Зелёный – Кэш программы Телетекст заполнен меньше, чем на 90%.

Жёлтый – Кэш программы использован больше, чем на 90%.

Красный – Кэш программы заполнен полностью.

## Работа с программой Телетекст

Ниже будет описано, как пользоваться программой Телетекст.

## Страница телетекста

В первой строке каждой страницы телетекста вы всегда увидите две цифры. Первая цифра это номер, который вы можете ввести вручную, тем самым запросив нужную страницу телетекста. Вторая цифра показывает номер текущей отображаемой страницы.

Номер новой выбранной страницы отображается в левом верхнем углу страницы телетекста. Новая страница может появиться не сразу. Иногда это может занять некоторое время, пока идёт приём и обработка данных телетекста. Если запрашиваемая страница телетекста не существует, то никаких изменений на экране не последует.

Новая страница телетекста может быть выбрана одним из следующих способов:

- Вводом номера страницы с клавиатуры или с пульта дистанционного управления AVerMedia.
- Нажатием кнопок “+” или “-”, чтобы перейти к следующей или предыдущей странице телетекста.

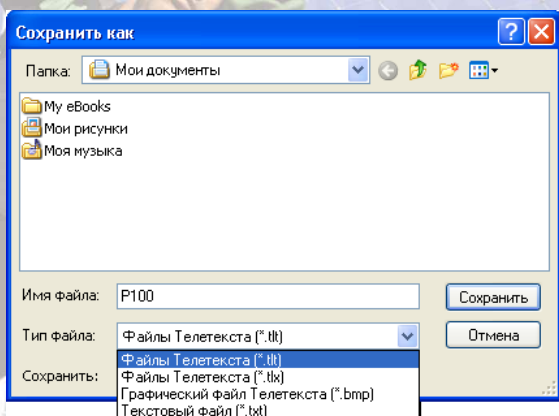
## Копирование страницы телетекста

1. Мышкой выделите текст или целую область, которую вы хотите скопировать.
2. Выберите строку **Копировать** в меню **Правка** (*Alt+П, К*) или нажмите *Ctrl+C*.
3. В дальнейшем вы можете поместить скопированное в формате TXT или BMP содержимое страницы телетекста в другой документ, с которым вы работаете.

## Сохранение страницы телетекста

Иногда страница телетекста помимо основной содержит некоторый набор подстраниц. Подстраницы также могут быть сохранены в файле.

1. Страница телетекста может быть сохранена одним из следующих способов:
  - Автоматически, используя в качестве имени файла номер сохраняемой страницы. Для этого в меню **Файл** надо выбрать строку **Сохранить** или просто нажать *Ctrl+S*.
  - Для сохранения файла с указанием имени и формата выберите строку **Сохранить как** в меню **Файл** или нажмите *Ctrl+A*.
2. На экране появится окно диалога **Сохранить как**:



3. Выберите формат для сохранения файла. Вы можете сохранить страницу телетекста в одном из следующих форматов:

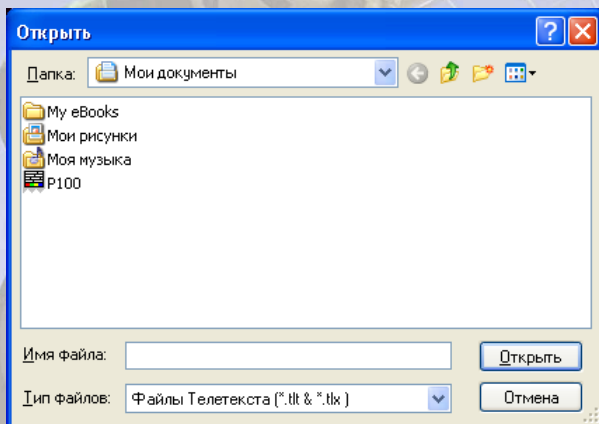
**TXT**    Формат текстового файла

- BMP**    Формат графического файла Windows  
**TLT**    Формат программы Телетекст  
**TLX**    Формат программы Телетекст

4. Введите имя файла и нажмите ОК.

### Открытие страницы телетекста

1. Выберите строку **Открыть** в меню **Файл** или нажмите *Ctrl+O*.
2. В появившемся окне диалога выберите файл, который вы хотите открыть и нажмите **ОК**.



### Открытие дополнительного окна телетекста


Чтобы открыть ещё одно окно телетекста, выберите строку **Новое окно** в меню **Файл** или нажмите *Ctrl+W*.

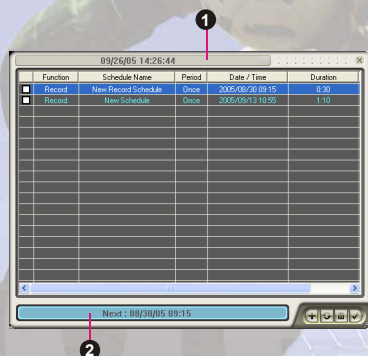
### Закрытие активного окна телетекста

Чтобы закрыть активное окно со страницей телетекста, выберите строку **Закрыть окно** в меню **Файл** или нажмите *Ctrl+L*.

# Глава 9 Планировщик

Планировщик позволяет создавать список предустановленных расписаний для просмотра и записи любимых ТВ/радиопрограмм. Можно установить день и время включения ТВ/радиопрограммы и указать продолжительность записи.

Для запуска этого приложения нажмите кнопку **Планировщик**  на Панели управления. После этого появится диалоговое окно Расписание.



	КНОПКА
1	Текущее время
2	Выбранное расписание

Флажок рядом со столбцом **Функция** (как показано справа) указывает, что расписание выполняется или будет выполнено в установленное время. Как только приложение выполнит назначенное задание, система автоматически уберет флажок.

	Действие
<input checked="" type="checkbox"/>	Бесшумная з...
<input type="checkbox"/>	Бесшумная з...
<input checked="" type="checkbox"/>	Обычная зап...

## Управление расписанием


Список назначенных заданий.

**Изменить** 

Изменяет настройки выбранного задания.

**Удалить** 


Удаляет выбранные задания или очищает список заданий.


**Выход** 

Закрывает окно **Планировщик**.

## Добавление расписания

Чтобы создать новое задание:

1. Нажмите кнопку **Добавить** .
2. На экране появится следующее окно диалога:

**Добавить расписание** 

Имя расписания:	Новое расписание записи
Действие:	Бесшумная запись
Сценарии после записи:	Просмотр ТВ

Настройка каналов

Изменить видеисточник:	DVBT
DVBT	5 DIMO

Установка даты и времени


Однократно:	<input checked="" type="radio"/>	12.10.2004
Еженедельно:	<input type="radio"/>	Вторник
Ежедневно:	<input type="radio"/>	11 : 01 (Часы : Минуты)

Установка записи

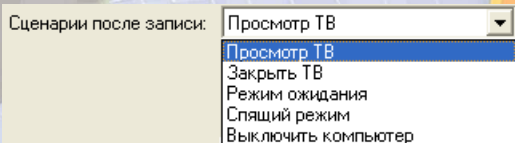
Макс. время записи:	1 Час(ы) : 50 Минут(ы)
Формат:	MPEG2
Продолжительность:	0 : 30 (Часы : Минуты)
Размер файла при	<input type="checkbox"/> Пользователь 650 MB
Сохранившая папка:	C:\Documents and Settings\va ...




3. Напечатайте желаемое имя в текстовом поле *Имя расписания*.
4. Из раскрывающегося списка *Функция* выберите **Запустить AVerTV** для просмотра ТВ-программы или прослушивания радиопрограммы. В противном случае, выберите **Запись**, чтобы сохранить ТВ- или радиопрограмму для последующего просмотра или прослушивания. Можно также выбрать **Бесшумная запись**, что означает, что система будет производить фоновую запись, не включая ТВ/радиопрограмму.

**Примечание:** Если вы установили флажок **Запись в фоне**, то при запуске приложение свернется в иконку  в правом нижнем углу крана. Чтобы вернуть приложение к привычному виду, дважды кликните по этой иконке.

5. Раздел *Действие после записи* позволяет выбрать режим, который будет автоматически задействоваться по завершении записи по расписанию. Выберите подходящий режим управления питанием из следующего списка:



- Просмотр ТВ: переключение в режим просмотра ТВ в реальном времени.
- Выход: выключение приложения AVerTV.
- Ждущий режим: выключение монитора и жестких дисков.
- Спящий режим: сохранение содержимого памяти и выключение компьютера.
- Выключить компьютер: выключение компьютера.

**Примечание:** Если выбрать **Просмотр ТВ** из раскрывающегося списка после завершения задания **Бесшумной записи**, на панели задач (нижний правый угол экрана) появится значок . Дважды щелкнув на этом значке, можно немедленно приступить к просмотру живой ТВ программы или прослушиванию радио.

6. В разделе *Настройки программы* выберите нужные источник видеосигнала, группу и канал.
7. Установите расписание на включение живой ТВ программы или на выполнение записи. Можно установить периодичность выполнения расписания: **Однократно**, **Ежедневно** или **Еженедельно**.
  - Выберите **Однократно** для выполнения расписания в определенный день и определенное время.
  - Выберите **Еженедельно**, чтобы выполнять расписание каждую неделю в определенный день и определенное время.
  - Выберите **Ежедневно**, чтобы выполнять расписание каждый день в установленное время.
8. В разделе *Запись* Вы можете установить формат файла, продолжительность записи, размер файла и папку назначения.
9. Нажмите **Вставить**, чтобы сохранить новое расписание, или **Отмена**, чтобы отменить сохранение.

# Глава 10 Горячие клавиши

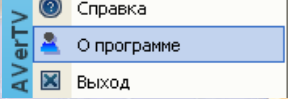
Горячие клавиши	Описание	Функции
Стрелки Вверх/Вниз	Выбор канала или настройка частоты канала	Нажмите для перехода к следующему/предыдущему ТВ/радиоканалу.
L	Ранее выбранный канал	Нажмите для перехода к последнему из ранее активных ТВ/радиоканалов.
Цифровые клавиши	Выбор номера канала или частоты	Используйте ЦИФРОВЫЕ КЛАВИШИ для непосредственного ввода номера ТВ/радиоканала.
ESC	Остановка или возврат к нормальному размеру экрана	Отмена воспроизведения, записи, Time Shift или 16-канального просмотра или возврат из режима полного экрана к нормальному размеру экрана.
F1	Справка	Открыть Руководство пользователя.
F2	Свернуть	Свертывание приложения AVerTV.
F5	Полный экран	Демонстрация TV/видео в режиме полного экрана.
F6	Вывод OSD информации	Отобразить информацию на ТВ мониторе.
F8	Просмотр 16 каналов.	Нажмите, чтобы выполнить функцию Просмотр 16 каналов.
+/-	Громкость	Уменьшение или увеличение уровня громкости.

<b>Горячие клавиши</b>	<b>Описание</b>	<b>Функции</b>
Стрелки вправо/влево	Шаг вперёд/назад	Переход вперёд/назад на фиксированный интервал времени в режиме воспроизведения/Time Shift.
A	Режим звука	Переключение между доступными языками.
D	Показать/убрать рамку видео окна	Выводит/скрывает рамку вокруг видео окна.
M	Отключение звука	Отключает/включает звуковое сопровождение.
Ctrl + N	Воспроизведение следующего файла	Воспроизведение следующего файла из списка файлов.
Ctrl + P	Воспроизведение предыдущего файла	Воспроизведение предыдущего файла из списка файлов.
Ctrl + R	Запись	Активирование записи.
P	Пауза/воспроизведение	Воспроизведение/пауза (для воспроизведения, записи и Сдвига во времени).
Ctrl + S	Снимок	Получение снимка или последовательности снимков.
Ctrl + T	Time Shift	Активирует режим Time Shift.

# Глава 11 Сервисная служба

Приложение AVerTV предоставляет удобное средство, которое позволяет пользователям легко связаться с подразделением сервисной службы AVerMedia через электронную почту.

Чтобы связаться с сервисной службой:

1. Щелкните ТВ монитор правой кнопкой мыши. При появлении списка меню выберите **О программе** (как показано справа).
- 
- The screenshot shows a context menu for the AVerTV application. The menu is titled 'AVerTV' and contains three items: 'Справка' (Help) with a question mark icon, 'О программе' (About) with a person icon, and 'Выход' (Exit) with a close icon. The 'О программе' item is currently selected and highlighted in blue.
2. Когда появится диалоговое окно с информацией, выберите офис в своем регионе из раскрывающегося списка.



3. Нажмите кнопку **OK**  для выхода из текущего диалогового окна.

[www.avermedia.com](http://www.avermedia.com)