

Руководство пользователя на русском языке

AV400 SERIES



ARCHOS POCKET VIDEO RECORDER

- Записывает и проигрывает видео файлы MPEG-4
- Проигрывает музыкальные файлы MP3 и WMA
- Показывает фотографии
- Наделен жестким диском объемом 2.0
- Записывает аудио файлы в цифровом формате

ARCHOS

Оглавление

1	Введение - Порты, кнопки и соединения	6
2	Введение - Первые шаги	8
2.1	Подключение адаптера	8
2.2	Включение AV400	8
2.3	Отключение AV400 и особенности аккумуляторов	8
2.4	Выбор языка	9
2.5	Языковые установки	9
2.6	Зарядка аккумуляторов	9
2.7	Уход за AV400	10
2.8	Перезагрузка жесткого диска	10
3	Музыка - Проигрывание музыкальных файлов	11
3.1	Управление кнопками	11
3.2	Проигрывание через стерео систему	12
3.3	Исполнитель, альбом, название...ID3-ярлык	13
3.4	The ARCLibrary (Поиск по исполнитель, альбому, названию песни)	13
3.5	Помещение закладки	14
3.6	Функция перехода к предыдущему файлу	15
4	Музыка - Плейлисты	16
4.1	Проигрывание плейлиста	16
4.2	Создание плейлиста	17
4.3	Сохранение плейлиста	17
4.4	Добавление песен во время проигрывания	18
5	Музыка - Запись	19
5.1	Подсоединение проводов для аудио записи	19
5.2	Запись	19
	Микрофон	20
	Аналоговый линейный вход	20
	Расширение записи	21
5.3	Где сохраняется записанное?	21
5.4	Редактирование аудио файлов	21
6	Музыка - Использование Windows™ Media Player 9	23
6.1	Установка Windows Media Player 9	23
6.2	Установка программного обеспечения для WMP 9	23
6.3	Копирование музыки на Ваш AV400	24
7	Музыка - Использование iTunes™ с Вашим AV400	25
8	Видео - Проигрывание видео файлов	26
8.1	Помещение закладки	27
8.2	Функция перехода к предыдущему файлу	27
8.3	Выбор дисплея	28
8.4	Проигрывание видео файлов из Интернета	28

9	Видео - Запись MPEG4-файлов		29	17	Установки		59
9.1	Установка параметров записи	30		17.1	Звук	59	
9.2	Где сохраняется записанное?	32		17.2	Изменение режима проигрывания	60	
9.3	Защита от копирования	32		17.3	Время	62	
9.4	Программирование записи	32		17.4	Дисплей	62	
10	□Автоматическая программа записи с ТВ Yahoo		35	17.5	Мощность	64	
11	Видео - Установка кода к инфракрасному порту		37		Выявление неисправностей		70
11.1	Шаг 1: Выбор устройств, типа и модели	37			Технические особенности		75
11.2	Шаг 2: Проверка кодов	38			Гарантия		76
12	Видео - Редактирование видео файлов		42				
13	Видео - Создание MPEG4-файлов с помощью компьютера						
	Как создать файл формата MPEG-4	42					
	Программное обеспечение	42					
	Для пользователей Macintosh	42					
13.1	Установка компьютерных программ	43					
	<i>DivX™ Codec</i>	43					
	<i>Virtual Dub™</i>	43					
	<i>MPEG4 Translator</i>	43					
	<i>MP3 Sound Codec</i>	44					
13.2	Использование MPEG4 Translator	45					
	Параметры исходного и конечного файлов	45					
	Изменение параметров	45					
	Цель и приоритеты	46					
	Пуск	46					
14	Фото - Просмотр фотографий		47				
14.1	Просмотр фотографий	47					
	Увеличение фотографий	48					
14.2	Покадровый просмотр	49					
14.3	Перемещение фотографий на Ваш AV400						
15	Браузер - Использование браузера		50				
	Перемещение в структуре каталога	51					
	Действия с файлами и папками	51					
	Копирование и перемещение файлов и папок	52					
	Использование виртуальной клавиатуры	53					
16	Подключение и отключение AV400 от и к ПК		54				
16.1	Подключение AV400	54					
	<i>Windows™ ME, 2000, XP (Home/professional)</i>	54					
	<i>Macintosh™ OS 9.X</i>	55					
	<i>Macintosh™ OS X</i>	55					
	<i>Macintosh™ OS X (10.2 Jaguar and 10.3 Panther)</i>	55					
	<i>Windows® 98SE</i>	55					
16.2	Отключение AV400	57					
	<i>Windows®</i>	57					
	<i>Macintosh®</i>	58					

Уважаемый покупатель,

ARCHOS благодарит Вас за покупку этого замечательного продукта. Никогда еще человек не мог брать с собой такое большое количество информации, будь то музыка, видео или фото файлы, и наслаждаться всем этим без компьютера. Мы уверены, что он будет радовать Вас долгие годы. И, конечно же Вы можете использовать его как переносной жесткий диск.

Это руководство пользователя объяснит Вам, как AV400 работает. У него огромное количество возможностей, и чем лучше Вы их изучите, тем больше радости Вам доставит его эксплуатация. Помните, что при помощи AV400 Вы можете:

- Просматривать видео файлы MPEG-4 на встроенном экране или телевизоре
- Записывать (и редактировать) видео файлы с телевизора
- Просматривать JPEG и BMP файлы
- Слушать аудио файлы типа MP3, WMA и WAV
- Записывать аудио файлы напрямую со стерео системы
- Использовать его, как диктофон
- Хранить файлы с расширением .DOC, .TXT или любые другие
- Создавать плейлисты
- Копировать файлы с флеш-карты прямо с AV400
- AV400 можно использовать в качестве переносного жесткого диска

Мы надеемся, что он будет радовать Вас долгие годы. Пожалуйста, зарегистрируйтесь на сайте www.archos.com/register/products, чтобы вы могли получить помощь и бесплатно модернизировать программное обеспечение.

Желаем Вам самых лучших песен, видео записей и фотографий,

Сотрудники компании Archos.

Введение - Порты, кнопки и соединения



- A Индикатор работы жесткого диска (красный)
- B Индикатор включенности (зеленый)
- C Индикатор зарядки аккумуляторов (зеленый)
- D Вверх (увеличить громкости)
- E Вниз (уменьшить громкость)
- F Влево (прослушать предыдущую песню, быстрая перемотка назад)
- G Вправо (прослушать следующую песню, быстрая перемотка вперед)
- H On, Enter, Play, Go, а также кнопка включения (при удержании)
- I Escape, Stop, Off, а также кнопка выключения (при удержании)
- J Левая функциональная кнопка (активирует левое окно), блокировка
- K Центр. функциональная кнопка (активирует центр, окно), on/off спикер
- L Правая функциональная кнопка (активирует правое окно)
- M Удержание этой кнопки (3 сек.) приводит к смене ЖКД на обычный
- N ЖКД 320x240 пикселей
- O Встроенный спикер
- P, R, Q - Экранные кнопки, соответствующие кнопкам j, k, l



- A Удержание этой кнопки (3 сек.) приводит к смене ЖКД на обычный экран
- B Микрофон
- C Слот для флэш-карты



- A Порт USB для подключения AV400 к компьютеру
- B DC-вход: для зарядки устройства и внутреннего аккумулятора
- C Мини-джек: для наушников, аудио и видео коннекторов



Многофункциональный адаптер



AV-кабель типа "тюльпан"

2 Введение - Первые шаги

Найдите время, чтобы прочесть это руководство целиком. У AV400 много функций, о которых Вы и не догадываетесь.

2.1 Подключение адаптера.

- Используйте адаптер, прилагающийся к AV400.
- Перед использованием полностью зарядите аккумуляторы.
- Вы можете пользоваться AV400 и во время зарядки, но тогда он будет заряжаться дольше.

2.2 Включение AV400.

- Удерживайте кнопку PLAY/ON в течение 4 секунд. Загорится зеленый индикатор "On" и AV400 загрузится через 8 секунд.
- Если устройство через несколько секунд снова выключается, воткните адаптер и проверьте заряд аккумуляторов.

2.3 Выключение AV400 и особенности сохранения аккумуляторов.

Чтобы отключить устройство нажмите STOP/ESC/OFF и удерживайте в течение 3 секунд.

В главном меню [**Setup** → **Power: Battery Operation**] есть Power Off функция.

Если AV400 не используется в течение 2 минут, то он автоматически выключится. Время можно изменить от 1 минуты до 9. Данная функция может быть отключена.

В главном меню [**Setup** → **Power: Battery Operation**] есть **Backlight Off** функция для сохранения аккумулятора (подсветка потребляет много энергии)

Если вы не будете нажимать на кнопки в течение 30 секунд, подсветка автоматически выключится. Чтобы снова ее включить, просто нажмите любую кнопку. Подробную информацию см. в разделе 17.5



2.4 Выбор языка.

AV400 поддерживает английский, немецкий и французский языки.

- Чтобы изменить язык выберите **Setup** и нажмите PLAY/ENTER ●.
- При помощи джойстика выберите **Language**.
- И движением джойстика выберите нужный язык.



- Выбранный язык изменится немедленно.
- Нажмите STOP/ESC чтобы выйти.



2.5 Выбор языка.

Языковые файлы (CodePage_name.4FZ) хранятся в паке Data на жестком диске AV400, а также их можно скачать с сайта www.archos.com Например, если Вы хотите вывести на дисплей корейский язык, скопируйте файл CP949.4FZ в папку System и перезагрузите AV400.

Помните, что интерфейс останется на английском языке.

2.6 Замена аккумулятора.

Другие аккумуляторы могут повредить AV400. Зеленый индикатор зарядки загорается в случае, если подсоединен внешний адаптер. Аккумулятор заряжается автоматически, если был подключен адаптер. Мигание индикатора сигнализирует о полной зарядке аккумулятора, и Вы можете отключить адаптер. Заряженный аккумулятор позволит Вам слушать MP3 файлы в течение 12 часов и

до 4 часов* просматривать AVI файлы (на встроенном экране) Некоторые модификации AV400 оборудованы встроенными батареями для продления работы аккумулятора. Это означает, что Вам не придется их менять. Если, все же Вам придется менять эти батареи, то делать это должен только специалист.

* В зависимости от того, как Вы будете его использовать.

2.7 Уход за AV400

AV400 требует больше ухода, чем какое-либо другое электронное устройство.

- Не роняйте AV400
- Не подвергайте AV400 повышенным температурам (особенно когда он подключен к компьютеру)
- Держите AV400 подальше от воды и мест с повышенной влажностью.
- Держите AV400 подальше от электромагнитных полей.
- Аккуратно складывайте провода, подсоединенные к AV400. Поскольку это легкое устройство может упасть, если провод случайно задеть.
- Никогда не вскрывайте AV400. В обратном случае, Вы будете лишены сервисного гарантийного обслуживания.

2.8 Перезагрузка

Если AV400 по какой-либо причине "заморозил" операцию, Вы можете перезагрузить его удерживая кнопку STOP/ESC в течение 10 секунд.

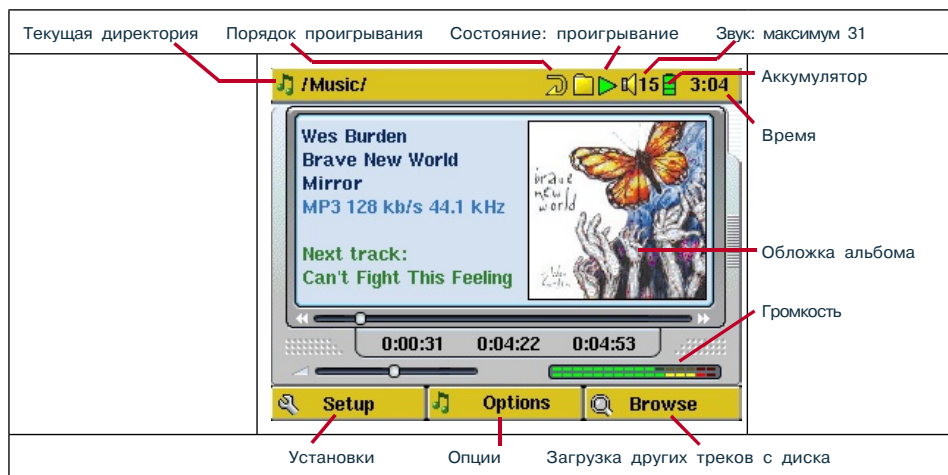
В нормальном режиме работы удержание этой кнопки в течение 3 секунд приведет к отключению устройства.

3 Музыка - Проигрывание музыкальных файлов



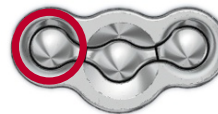
Если Вы нажмете на эту иконку, то автоматически перейдете в музыкальное меню. Выберите файл, указанный на экране и нажмите PLAY.

Проверьте регулятор громкости на проводе. Нажав на иконку MUSIC в главном меню, Вы попадете в раздел "только музыка". Другие музыкальные файлы папки МУЗЫКА не будут проигрываться.



3.1 Управление кнопками

Увеличение громкости		
<p>Одиночное нажатие: Проигрыв предыдущей песни в течение 5 сек. после начала песни</p> <p>Удержание: повтор композиции.</p>		<p>Одиночное нажатие: Проигрыв следующей песни в папке, плейлисте.</p> <p>Удержание: переход к след. песне.</p>
Остановка песни	Уменьшение громкости	Проигрыв-пауза-возобновление



Чтобы перейти в режим HOLD нажмите левую кнопку и удерживайте ее в течение 3 секунд. Внизу экрана появится надпись "Buttons Locked" (кнопки заблокированы). Разблокировка осуществляется повторным удержанием кнопки в течение 3 секунд.

Иконный индикатор

Состояние	Порядок воспроизведения	Проигрыш
СТОП	Одиночное проигрывание	См. Раздел 17.2
Мигает во время игры	Повтор	
Пауза	Shuffle (random)	
Запись	Плейлист	

3.2 Подключение к стерео системе

Вы сможете подключить AV400 к стерео системе, только если у нее есть вход для шнура "тюльпана" (обычно с красным и белым "джеками"). Просто возьмите 2 "джека", подключите их к стерео системе, а большой черный "джек" подключите во вход для наушников AV400 (шнур не прилагается).



Нажмите PLAY и отрегулируйте громкость на AV400 и на стерео системе. Если звук искажается, убавьте громкость на AV400. Вы можете воспользоваться функцией встроенного спикера, для этого Вам необходимо нажать центральную кнопку на джойстике и удерживать ее в течение 3 секунд.

3.3 Исполнитель, альбом, название...ID3-ярлык

ID3-ярлык - информация, прикрепляемая к mp3 файлу.

Помимо прочего в ID3 может храниться информация об исполнителе, альбоме и песне, а также небольшого размера картинка (обложка альбома) (в формате JPEG).

Если вся эта информация уже прикреплена к файлу, то она автоматически появится на дисплее.

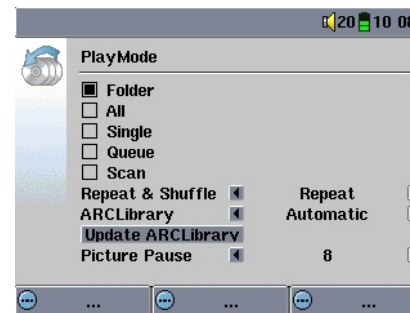
В AV400 встроены 2 ID3-ярлык.

В случае если оба в обоих ярлыках содержится информация, AV400 выводит на дисплей всю информацию. Если один из ярлыков пустует, информация появляется только в одном из них.

3.4 ARCLibrary (Альбом, исполнитель, название песни.)

ARCLibrary - система выбора музыки по определенным атрибутам. Она может быть включена или отключена SETUP - PLAYMODE.

Как показано на картинке, Вы можете выбрать песню по названию альбома, исполнителю и жанру. Не у всех mp3 и WAV файлов заполнена графа ID3. Если Вы скачали файл из Интернета, то, скорее всего, у него будет заполнена эта графа. Вы можете сами внести нужную информацию.



При переписи музыкальных файлов с персонального компьютера они будут автоматически записываться на жесткий диск AV400.

Помните, что параметры ARCLibrary при этом учитываться не будут.

Имейте в виду, что при желании внести дополнительную информацию Вам придется воспользоваться

функцией UPDATE, как это указано на рисунке.

Off – Из иконки MUSIC Вы можете загрузить файлы папки MUSIC.

On – Вы можете загрузить файлы по параметрам, но учтите, что Вам придется делать это каждый раз, когда Вы будете переписывать музыку с компьютера на AV400.

Automatic – Автоматическая функция ON, которая каждый раз при отключения от компьютера будет проверять AV400 на наличие новых файлов и при обнаружении таковых будет автоматически предлагать внести дополнительную информацию.

3.5 Помещение закладки.

Если при прослушивании песни Вам приходится по какой-либо причине прекратить прослушивание, но начать его с того места, где Вы остановились, воспользуйтесь функцией Bookmark(закладка). Выберете в опциях Set Bookmark.



В файле можно сделать только одну закладку. Всего Вы можете сделать 16 закладок.

Файлы с закладками в браузере выделяются желтым цветом.



4 МУЗЫКА - Плейлисты.

3.6 Функция возобновления.

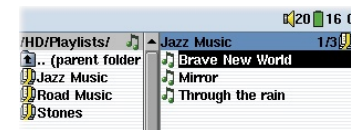


При включении AV400 Вы заметите, что вместо браузера загорается иконка возобновления. Это означает, что Вы можете снова запустить последний играемый файл.

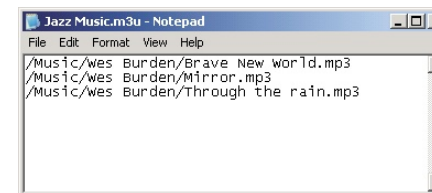


Плейлист - список песен, которые будут проигрываться одна за другой. Вы можете создавать плейлисты, добавлять и удалять из него песни, а также сохранять плейлисты, как mp3 файлы. Количество сохраненных плейлистов ограничивается лишь объемом жесткого диска.

4.1 Проигрыватель плейлиста.

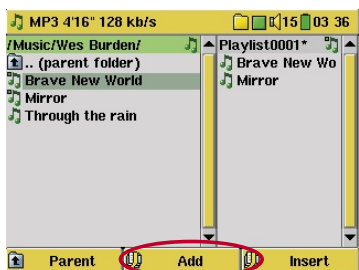


Чтобы проиграть плейлист, Вам нужно навести на него "скролом" в левом окошке и нажать PLAY. Список песен загрузится в оперативную память и появится в правом окошке



Нажмите PLAY, и песни будут проигрываться в показанном слева порядке. Если Вы нажмете PLAYLIST, а затем SHUFFLE, песни будут проигрываться в произвольном порядке.

4.2 Создание плейлиста



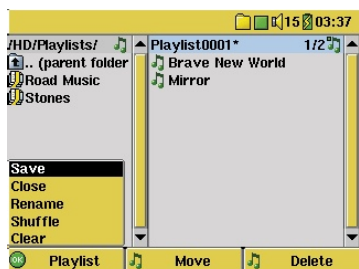
Чтобы создать плейлист, нажмите правую кнопку, находясь в музыкальном браузере. Справа откроется новое окно. И Вы можете приступить добавлению песен в новый плейлист.

В левом окне найдите песню, которую Вы хотите добавить в плейлист. Нажмите ADD на уже выделенный файл, и он добавится в новый плейлист.

У музыкальной иконки появится маленький значок, означающий, что песня в плейлисте. Продолжайте набирать песни в плейлист, пока не закончите. Если Вы нажмете Add на папку с музыкальными файлами, то все ее содержимое добавится в плейлист.

Вы можете переходить из браузера в плейлист нажимая правую или левую кнопки. Максимальное количество песен в плейлисте - 5000 песен. Мы рекомендуем Вам сохранять свои плейлисты.

4.3 Сохранение плейлиста



Рекомендуем каждый раз при создании плейлиста сохранять его в папку Playlists.

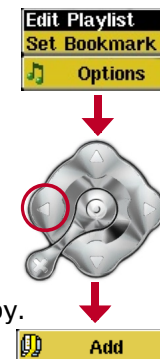
Плейлисты занимают очень мало места на жестком диске. Чтобы запустить плейлист, нажмите Music, находясь в главном меню, затем нажмите правую функциональную кнопку. На экране появится список песен текущего плейлиста. Нажав левую функциональную кнопку, а

а затем - Save, Вы сохраните плейлист.

4.4 Добавление песен во время проигрывания

Это действие можно осуществить только если Вы зашли в папку через иконку MUSIC. Чтобы добавить в плейлист файл во время прослушивания, сделайте следующее:

- Во время того, как играет песня, нажмите OPTIONS и выберите EDIT PLAYLIST. Откроются плейлист и браузер.
- Нажмите левую кнопку, чтобы перейти к браузеру.
- Выберите песню или папку и нажмите Add. (добавить)
- Нажмите ESC, и Вы вернетесь в исходное положение.



5

Музыка - Запись.

AV400 можно использовать вместо компьютера для записи музыки в цифровом формате. Музыка можно записывать при помощи микрофона или через аналоговый вход со стерео системы, CD-плеера и т. д. в форматы WAV, PCM (несжатый), ADPCM (сжатый).

5.1 Подсоединение проводов для аудио записи

Если Вы пользуетесь проводом типа "тюльпан" фирмы Archos, то Вам нужно подсоединить красный и белый провода в аудио устройство, с которого будет осуществляться запись. А если - AV-проводом и адаптером, то с внешней стороны AV-провод воткните в адаптер, а сам адаптер подсоедините к AV400.

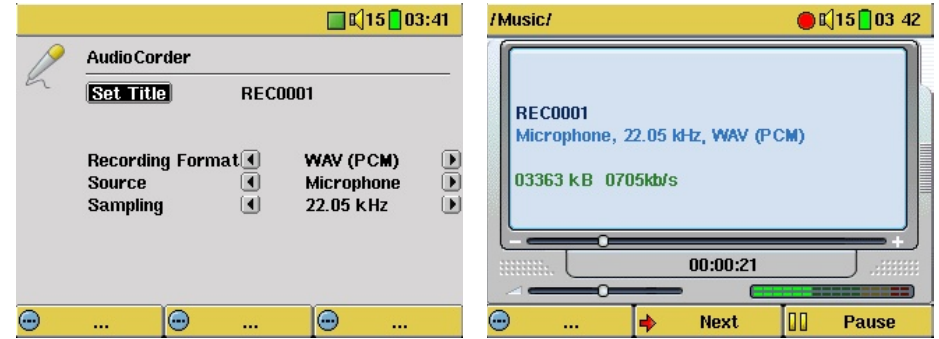
5.2 Запись

Перед непосредственно записью, на экране появляется окно с установками.



1) На экране выберите AudioCorden и нажмите Enter/Go.

2) На экране предварительной записи настройте уровень записи, нажимая на правую и левую кнопки.



3) Нажав Settings, перед Вами появится экран параметров записи, как показано выше. Необходимо правильно указать источник (Source). Вы услышите тишину во время записи и музыку, если источник выбран неправильно.

4) После того, как Вы нажмете Start, запись можно поставить в режим паузы, нажав на ту же самую функциональную кнопку, или остановить запись кнопкой Stop.

* Чтобы добиться наилучшего качества звучания, проведите несколько контрольных записей. Помните, что уровень звука в наушниках может не совпадать со звуком в колонках.

Микрофон

Микрофон располагается на верхушке AV400. Убедитесь в том, что в качестве вида записи выбран именно микрофонный.

Аналоговый линейный вход

Запись может производиться с любого аудио устройства, обладающего линейным входом. Убедитесь в том, что в качестве вида записи аналоговый.

Кроме вышеперечисленных способов записи, Вы можете воспользоваться сверхчувствительным микрофоном, который выслана компанией Archos дополнительно.



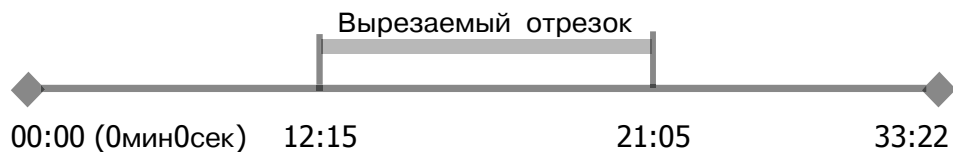
Во время записи Вы увидите центральную функциональную клавишу под названием «Next». Она позволяет вам произвести расширение записи. Это означает, что текущая запись останавливается и новая запись начинается в то же самое время. Следующая запись получает дополнительный номер, который добавляется к ее названию. Значит, если Вы создаете несколько расширенных записей, у Вас будут приблизительно такие названия файлов REC0000_01, REC0000_02 и т.д. Это хорошая функция для записи старых кассет и старых пластинок. Вы можете нажать «Next» во время пробела между двумя мелодиями. Таким образом, каждая песня пластинки или аудио кассеты станет одним файлом MP3.

5.3 Где сохраняется записанное?

Все музыкальные файлы по умолчанию сохраняются в папке MUSIC. Если при записи Вы нажимаете правую кнопку с пометкой RECORD, музыкальные файлы будут сохраняться в папке MUSIC. Если же Вы используете при записи музыки иконку AudioCenter, аходящуюся в главном меню, то можете сами выбрать папку, в которой будет сохраняться музыка.

5.4 Редактирование аудио файлов

При желании, Вы можете отредактировать музыкальный файл "вырезав" ненужный Вам момент. Например Вы записали лекцию длиной в 33:12 (минуты и секунды) и хотите вырезать отрезок с 12:15 по 21:05. Вы с легкостью можете это сделать. На смехе внизу объяснены все подробности.



Сделайте следующее:

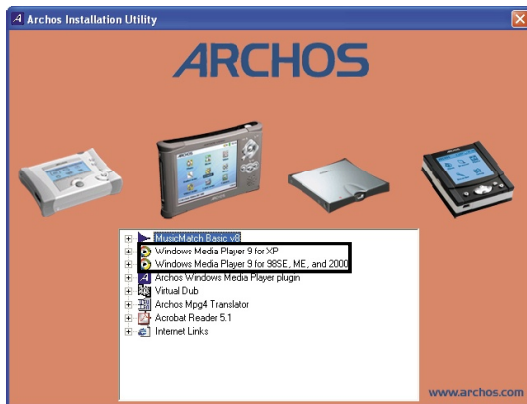
- Выберите нужный файл в браузере
- Нажмите EDIT, чтобы войти в меню редактирования
- В редакторском меню укажите cut-in point (например, 12:15)
- Затем укажите cut-out point (например, 21:05)
- Сохраните изменения

6 Музыка - Использование Windows™ Media Player 9



AV400 запрограммирован на работу с 9 версией Windows® Media Player (WMP9). После инсталляции нужного плагина, WMP9 AV400. И Вы сможете переписывать музыку с компьютера на AV400. WMP9 автоматически переведет Ваши файлы в формат WMA, а затем сохранит их на жестком диске AV400. После инсталляции плагина Вы также сможете скачивать и приобретать музыку на таких сайтах, как Napster.com, MusicNow.com и т. д.

6.1 Установка Windows Media Player 9

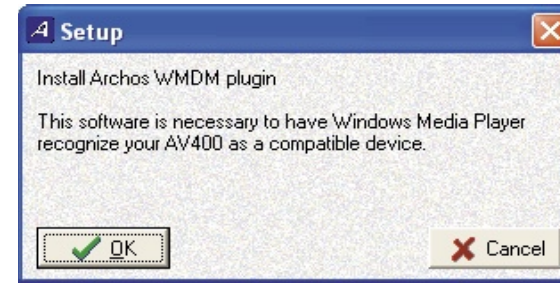


Если на Вашем компьютере еще не установлен WMP9, Вы можете установить его из программного обеспечения AV400. Через Windows Explorer найдите диск JUKEBOX (E:) (или другая буква). Откройте папку DATA затем папку PC Installation нажмите 2 раза на файл Setup.exe. Следуйте этому

пути E:\Data\PC Installation\setup.exe. Далее следуйте инструкциям на экране.

6.2 Установка программного обеспечения для WMP 9

Установив WMP9, Вы можете перейти к установке программного обеспечения для него. Следуя инструкциям выше, выберите Archos Media Player Service Provider Plug-in. Затем следуйте инструкциям на экране. Если Вы случайно его



удалили, то можно скачать его с сайта www.archos.com Подключите AV400 к компьютеру и запустите WMP9. Лучше сначала подключить AV400 к компьютеру, а потом запустить WMP9.

В обратном случае, Вам придется нажать VIEW - REFRESH, чтобы WMP9 обнаружил новое подключенное устройство (AV400).

6.3 Копирование музыки на Ваш AV400

Запустите Windows Media Player 9



1. Выберите Copy to CD or Device и треки, которые Вы хотите переписать.
2. Выберите AV400, папку, в которую вы хотите переписать музыку. И нажмите Copy.

6.4 Защита от копирования

Если Вы захотите скачать или приобрести музыкальные файлы на таких серверах, как Napster.com, MusicNow.com и пр. знайте, что эти файлы будут защищены системой защиты Microsoft Copy Protection System. После того, как Вы перепишите их через компьютер на AV400, они не будут проигрываться на других устройствах.

7

Использование iTunes с Вашим AV400



Наипростейшим способом переписи музыки с Macintosh на AV400 является программа Macintosh Finder.

Для тех же пользователей, которые хотят воспользоваться программой iTunes, Archos разработала специальный plug-in. Он находится в папке -Data-i-Tunes-Plug-in Там Вы найдете plug-in для Mac OS 9.x, а в другой папке для Mac OS 10.x. Также там есть JPEG-картинка с указаниями пути копирования. После установки iTunes распознает AV400 как "Device". Для упрощения работы с программой запомните следующее:

- 1) При создании плейлиста (его можно создавать только из записанных на AV400 файлов) Macintosh будет сохранять его в корневой директории AV400. Легче будет последовать примеру сохранения плейлиста, описанной в разделе 4.2
- 2) При переписи MP3-файлов из библиотеки iTunes на AV400, iTunes создаст папку в корневом каталоге AV400, используя имя исполнителя, как название папки, затем будет создана подпапка по названию альбома. А сама песня будет помещена в эту подпапку, хотя этот принцип и не соответствует принципу, которого придерживается AV400 при работе с музыкальными файлами.

8

Видео - Проигрывание видео файлов



Чтобы войти в режим "только видео" нажмите на иконку Video. Маленькая картинка справа показывает фрагмент фильма, который Вы выделили. А также фильмы сверху и снизу.

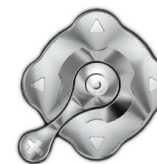


Чтобы вывести изображение на телевизор, удерживайте кнопку LCD TV в течение 3 секунд.

Экран AV400 станет черным и появится на телевизор, подсоединенный через видео вход.

Для достижения наилучшей цветовой гаммы, настройте AV400 на нужный стандарт (NTSC или PAL) в SETUP - DISPLAY.

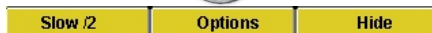
- Кнопка PLAY и GO используется, как кнопка паузы



- Кнопки UP и DOWN - регуляция громкости.
- Удержание кнопок RIGHT и LEFT - быстрая перемотка (назад и вперед)
- Нажатие правой кнопки показывает или скрывает текущее время видео ролика.
- Кнопка опции - помещение закладки, изменение размера экрана. Удержание кнопки в течение 3 секунд приводит к включению и выключению спикера.

- при нажатии левой кнопки видео ролик перейдет в режим быстрого просмотра.

Вы можете выбрать скорость просмотра, варьирующуюся от "нормальной", 1/2, 1/4 и 1/8. Звук при этом отключается. Если в



этот момент нажать на паузу, то при помощи левой кнопки Вы сможете включить покадровый просмотр.

8.1 Помещение закладки





Чтобы поместить закладку, нажмите на среднюю кнопку и выберите Set Bookmark. Вы можете поместить только одну закладку в файле. Всего их может быть 16. В браузере файлы с закладкой будут отражаться желтой пометкой. Для дополнительной информации обращайтесь к пункту 3.5

8.2 Функция перехода к предыдущему файлу

Когда Вы будете включать AV400, возможно, Вы заметите, что вместо браузера загорается иконка возобновления. Это означает, что Вы можете снова запустить последний играемый файл.

8.3 Выбор дисплея

Вы можете выбрать формат дисплея (центральная кнопка). В зависимости от того, как был записан видео ролик, Вы, возможно, захотите воспользоваться следующими настройками.

	Режим, лучше всего подходящий для жидкокристаллического дисплея.
	Ракурс 4:3
	Выдает сигнал без черных горизонтальных полос. Не предназначен для жидкокристаллического дисплея.
	Выдает сигнал среднего качества. Подходит для всех типов телевизоров.

8.4 Проигрывание видео файлов из Интернета

Огромное количество меняющихся в настоящее время видео форматов приводит к тому, что даже если вы скачаете MPEG-файл, все равно AV400 может сначала не воспроизвести его. Обычно AV400 проигрывает MPEG-файлы со звуком в формате MP3 или IMA-ADPCM. AV400 не проигрывает mov, mrg, mpeg и avi форматы, созданные для кодеков XviD и DivX. Чтобы получить возможность просмотреть эти файлы, их нужно заранее перевести в другой формат. Подробнее эти нюансы описаны в разделе 13.



Экран предварительной записи



Установка параметров



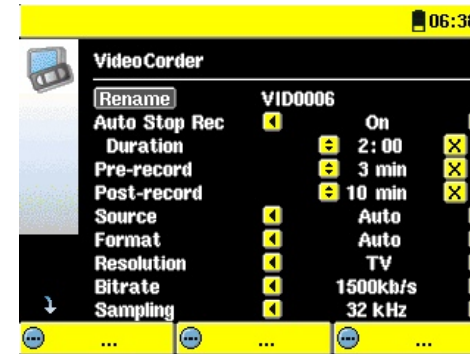
Запись

1) В главном меню выберите VideoCorder. На экране предварительной записи Вы сможете регулировать громкость звука посредством правой и левой кнопки. Перед записью Вы можете выставить параметры посредством нажатия центральной кнопки Settings.

2) В большинстве случаев запись осуществится в нужном режиме и без выставления параметров. Но если Вы все-таки хотите изменить параметры, нажмите центральную функциональную кнопку. Чтобы начать записи, нажмите любую функциональную кнопку.

3) Чтобы начать запись, нажмите кнопку PLAY/PAUSE. Во время записи Вы увидите индикатор времени записи в левом верхнем углу. Чтобы приостановить запись, нажмите PLAY/PAUSE. Чтобы остановить запись, нажмите STOP/ESC.

9.1 Установка параметров записи



Вы можете выставить свои собственные параметры, нажав центральную функциональную кнопку во время режима предварительной записи.

Переименовка	Установка, позволяющая изменить имя файла перед записью.
Автоостановка записи	On, Off. В режиме On запись автоматически отключится через время, указанной в соседней строке. Например, если Вы хотите записать программу, но хотите отойти, запись сама остановится через 2 часа. В режиме Off запись продолжится до тех пор, пока Вы сами не нажмете Stop.
Длительность	Время, по истечении которого запись автоматически остановится.
Предв.запись	Режим, предварительной записи. Устанавливается с помощью программы My Yahoo! Работает с конкретной записью. Включается в случае, если время AV400 и время передачи не совпадают, и передача начинается раньше.
Послезапись	Режим, послезаписи. Устанавливается с помощью программы My Yahoo! Работает с конкретной записью. Включается в случае, если время AV400 и время передачи не совпадают, и передача заканчивается позже.
Сигнал	Вы можете выбрать используемый видео вход. Обычно, you want the AV400 to use. Normally, with a good video signal, при хорошем сигнале, AV400 настраивается автоматически.
Экран	Auto, 4:3, 5:3, 16:9, 2.35. Вы можете выбрать размер экрана. Настойка может осуществляться вручную и в автоматическом режиме.

Разрешение	Выбор между ЖКД и обычным телевизионным экраном. Делайте выбор в зависимости от того, где вы чаще будете смотреть этот файл.
Битрейт	Битрейт - скорость передачи битов. Чем больше их число, тем лучше качество записи, и, соответственно больше места файл занимает на жестком диске.
Звук	Выбор качества звука. Чем лучше звук, тем больше места на жестком диске он занимает.
Яркость	Регулятор яркости. □□
Контраст	Регулятор контраста. □□
Насыщенность	Делает цвет более насыщенным.
Оттенки	Регулятор цветности. □□
Удалить	Возможность стереть предыдущие настройки. □□

- Для выхода из меню параметров нажмите кнопку функций.
- AV400 автоматически определит видео стандарт. NTSC (США), SECAM или PAL (Европа).
- Звук настраивается при помощи левой и правой кнопок. Многократное нажатие правой кнопки приводит обычно к искаженному звуку. Для начала сделайте пробную запись, чтобы выбрать наиболее подходящий Вам звук. Помните о разнице между звуком в колонках и звуком в наушниках.
- Если Вы хотите поместить новую запись не в папку Video, выбранную по умолчанию, нажмите на иконку Video, а затем на правую кнопку Record.

9.2 Где сохраняется записанное

Если Вы записываете видео файлы, используя иконку Video в главном меню, то Видео запись по умолчанию сохраняется в папке Video. Используя для записи правую центральную функциональную кнопку, Вы должны будете указать папку, в которую в дальнейшем сохраниться файл.

9.3 Защита от копирования

AV400 создан в соответствии с законом о защите от копирования (Copyright). Если исходящая запись защищена от копирования, то AV400 переписет именно ее. Вы увидите на экране "P". Такие файлы будут проигрываться только на AV400, создавшем его. Он не будет проигрываться на компьютере.

9.4 Программирование записи

Если Вы хотите запрограммировать запись, войдите в VideoCorder и нажмите правую функциональную кнопку. Вы можете запрограммировать двадцать записей в месяц. Закончив программирование, нажмите SAVE и включите режим Standby, нажав красную кнопку на пульте управления.



Перед Вами пустая таблица, готовая к программированию. После того, как Вы введете время и нажмете Enter, в квадрате появится зеленая галочка.



А вот перед Вами заполненная таблица, с выставленным временем записи.

10 Автоматическая программа записи с ТВ Yahoo

Если Вы хотите подписаться на программу My Yahoo! и пользоваться телевизионными программами, то на сайте www.yahoo.com Вы можете получить счет и научиться пользоваться этой программой.

Сделайте следующее:

- 1) Подключите AV400 к персональному компьютеру.
- 2) Найдите Ваш личный календарь с расписанием нужных Вам передач.
- 3) Выберите Week (неделя), начиная с текущего дня.
- 4) Нажмите Printable View для получения печатной версии.
- 5) Чтобы сохраниться, нажмите File, а затем Save as...
- 6) Не изменяя имя файла, поменяйте тип (Save as Type). Затем сохраните файл в папку System на жестком диске AV400.
- 7) Когда Вы отключите AV400 от компьютера, он автоматически сохранит внесенные коррективы. Если AV400 обнаружит неизвестный ему канал, то он автоматически переадресует Вас к My Yahoo!, и Вы вручную введете название канала.

Примечание:

- Если у Вас возникли проблемы из-за программного обеспечения, на нашем сайте Вы можете модернизировать AV400
- Если Вы вносите изменения в Yahoo!-календарь, удаляя и добавляя программы, то они вступят в силу после сохранения html-файлов. Вносите коррективы в расписание передач в самой программе.
- Пропущенные записи (при не включенном AV400 во время передачи) будут автоматически удалены из расписания.

Если программа после записи не установила название канала, она пометит его вопросительным знаком (?). Это означает, что Вам вручную придется ввести название. Наведите курсор на вопросительный знак и нажмите центральную кнопку "Set Channel".

AV400 автоматически сохранит название канала.

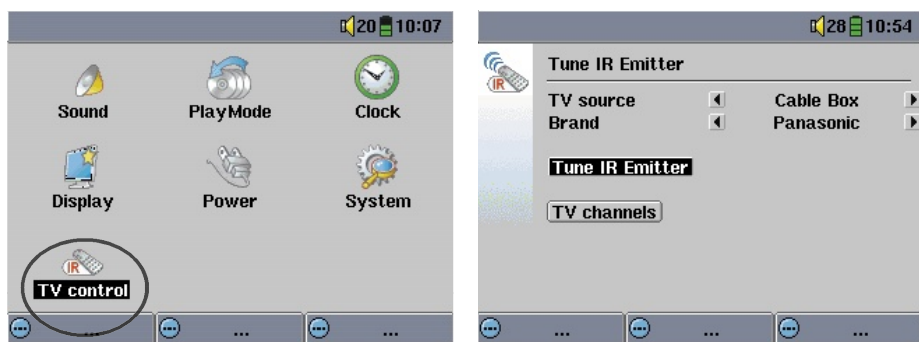
Видео - Установка кода к инфракрасному порту.

Вы легко можете настроить AV400 на выдачу инфракрасных кодов для других устройств, чтобы он мог включать и выключать эти устройства, а также мог менять их каналы.

Перед началом установки инфракрасного кода AV400 должен быть подключен к устройству, с которым он потом будет работать.

11.1 Шаг 1: Выбор устройств, типа и модели

В главном меню выберите Setup, затем нажмите TV Control.



- 1) Выберите тип устройства, подключенного к инфракрасному порту.
- 2) Укажите марку Вашего устройства.
- 3) Нажмите на Tune IR Emitter.
- 4) С помощью кнопки TV channels Вы можете указать название канала.

Если программа после записи не установила название канала, она пометит его вопросительным знаком (?). Это означает, что Вам вручную придется ввести название. Наведите курсор на (?) и нажмите центральную кнопку "Set Channel".

11.2 Шаг 2: Проверка кодов

1) Настройка канала. Эти четыре параметра обычно не нужно настраивать. Рекомендуем оставить настройки по умолчанию. На схеме объяснена настройка каждого в отдельности.



2) Настройка кода (один). Некоторые компании используют только один код для всех своих товаров.

3) Настройка кодов. Некоторые компании используют несколько кодов для различных типов выпускаемых ими устройств. Попробуйте несколько кодов, чтобы выяснить, какой Вам подходит. На картинке Вы видите код C109. Если он Вам не подходит, попробуйте другой. Нажмите Test: channel select. Если и он не подойдет попробуйте следующий.

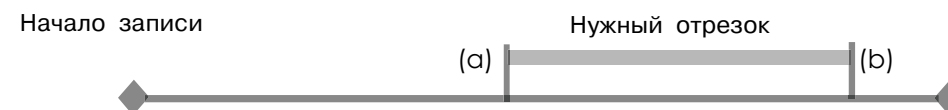
4) Настройка канала. Когда Вы нажмете Test channel select (выделите для этого Test channel select и нажмите Enter на AV400), AV400 пошлет сигнал на подсоединенное устройство, и канал изменится. Если число не превышает трех, AV400 будет искать канал 123. Если установлено число от 2 до 1, то будет искаться 12 канал, а после этого 1.

5) Test On и Off. При нажатии на эту кнопку AV400 пошлет сигнал на инфракрасный порт, включая и выключая при этом. Повторное нажатие изменит On-Off на Off-On. Если при

нажатию этой кнопки ничего не происходит, попробуйте следующий код (пункт 3). Если все равно ничего не происходит, проверьте правильность подсоединения к инфракрасному порту.

12 Видео - Редактирование видео файлов

Вы можете вырезать любой нужный Вам отрезок из записи. Для этого нужно выделить нужный отрезок (при этом остальная часть записи будет удалена) и вырезать его. Данную операцию можно проводить многократно с одной и той же записью. Вырезав нужный отрезок, Вы можете сохранить изменения в данной записи или создать новую. Сохранив изменения в файле, Вы всегда можете вернуться к нему и отредактировать его заново. Создав новый файл из вырезанного отрезка, Вы лишаетесь возможности вернуть все на свои места.



Пример #1: Вы записали концерт и хотите вырезать определенную песню. Если Вы не хотите сохранить остальную часть концерта, обозначьте отметкой (a) начало нужного Вам отрезка, а отметкой (b) - конец. Нажмите CROP, и останется только нужный Вам отрезок.



Пример #2: Вы записали телевизионную программу и хотите вырезать небольшой отрезок в начале записи, в середине и в конце, поскольку записалось больше, чем Вы хотели. В этом случае, обозначьте отметками a и b те места, которые Вы хотите вырезать так, как указано на схеме. Вместо CROP нажимайте CUT.

В

Видео - Создание MPEG4-файлов с помощью компьютера

Примечание: Видео запись разделена на информационные кадры, создающие промежутки по 4 секунды. Обозначить отметку начала и конца записи Вы можете только на одном из этих кадров. Рекомендуем Вам в позиции установки отметки попробовать нажать левую кнопку (отметка перейдет к предыдущему кадру), а затем - правую (AV400 покажет Вам следующий кадр). Найдите нужный кадр и введите отметку.

		
1) Запустите файл и где Вы хотите постави начальную отметку. Правой или левой кнопкой выберите кадр. Нажмите сначала Edit, а затем - Start Mark.	2) Снимите с паузы и снова нажмите ее там, где Вы хотите поставить конечную отметку. Нажмите Edit, а затем - Start Mark. Повторным нажатием Edit Вы можете выбрать между Cut и CROP.	3) Вырезав нужный отрезок, сохраните изменения (Save Edit). При желании Вы можете повторно отредактировать файл.

Как создать файл формата MPEG-4

Учтите, что перевод файла в другой формат совсем не простое дело. Видео материал, поступающий с Вашей камеры или скаченный из Интернета может быть закодирован многими способами. Если, конечно, полученный файл уже не является MPEG-4, то для его перекодировки Вам понадобится программное обеспечение, речь о котором пойдет ниже. В отличие от своих предшественников, MPEG-1 и MPEG-2, у MPEG-4 несколько модификаций, и поэтому не все MPEG-4-файлы проигрываются стандартными MPEG-4-плеерами. Но даже не имея никакого опыта в перекодировании видео файлов, после одной перекодировки Вам "останется только наблюдать" за тем, как AV400 почти все будет делать сам.

Программное обеспечение

AV400 снабжен двумя программами (MP4 Translator и Virtual Dub), работающими под Windows. Первая распознает и передает информацию о файле второй, и она, в свою очередь, создает из исходного файла MPEG-4, проигрываемый в дальнейшем программой DivX. Только файлы, перекодированные DivX или XviD могут проигрываться на AV400. Поскольку программа DivX не идет в комплекте с AV400, Вы можете скачать этот кодек бесплатно на сайте www.divx.com Возможно, Вам понадобится MP3 аудио кодек для создания собственных треков для видео записей (его также можно скачать в Интернете бесплатно).

Для пользователей Macintosh

Владельцам Macintosh придется приобрести специализированный DivX на сайте www.divx.com

13.1 Установка компьютерных программ

Запустите файл SETUP.EXE, находящийся на жестком диске AV400 \Data\PC Installation. Инсталлируйте программу только в указанной последовательности.

DivX Кодек

С помощью этого кодека DivX установится на Вашем компьютере. Перед инсталляцией закройте все антивирусные программы и другие кодеки. Вы можете скачать этот кодек, как приложение к самой программе DivX на сайте www.divx.com Стандартная версия наиболее предпочтительна для AV400.

Virtual Dub

Virtual Dub - программа для перекодировки видео файлов с большим количеством возможностей. При инсталляции эта другие кодеки. Вы можете скачать этот кодек, как приложение к сохранить ее по следующему пути: C:\Program Files\Virtual Dub. Обязательно сохраните ее в эту папку, в обратном случае Вам придется указывать программе Mpeg-4 Translator, где она находится.

Mpeg-4 Translator

Mpeg-4 Translator - своего рода проводник для Virtual Dub. Эта программа сообщает Virtual Dub необходимые AV400 параметры видео файлов. При запуске она ищет на компьютере Virtual Dub. Если при инсталляции Virtual Dub Вы не сохранили ее по умолчанию, Mpeg-4 Translator (y) надо указать, где находится Virtual Dub.

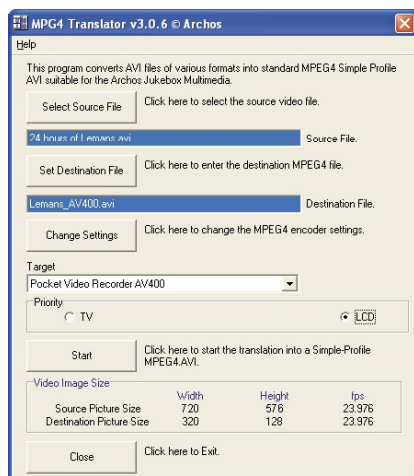
MP3 Кодек

Если MP4SP обнаружит на Вашем компьютере подходящий кодек, им Вы и будете пользоваться, создавая MP3-файлы. Если нет, то воспользуйтесь стандартным IMA ADPCM Кодеком. Также MP3-кодеки можно скачать в Интернете. Если Вы выберете LAME-Кодек, убедитесь в том, что Вы выбрали правильную версию. После инсталляции MP3-Кодека Mpeg-4 Translator сможет добавлять MP3-файлы к видео записям, даже если у оригинального видео файла не было звука.

13.2 Использование MPEG4 Translator

На картинке на следующей странице изображен рисунок главного меню MPEG-4 Translator. Перед запуском этой программы обязательно проинсталлируйте DivX кодек и Virtual Dub.

Параметры исходного и конечного файлов



На примере слева исходным файлом выбран файл Lemans.avi. Внизу указаны его изначальные характеристики (ширина-720, высота-576, частота - 30). После того, как Вы выберете исходный файл, укажите программе, куда поместить новую запись (старая запись при этом не сотрется). Не забудьте указать в конце файла расширение .avi. (например, Lemans_AV400.avi.).

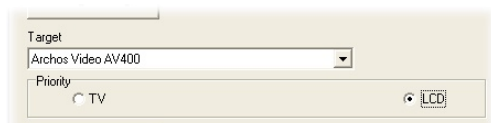
Изменение параметров



После это Вы можете изменить параметры (Change Settings) кодирования в DivX, чтобы добиться максимального качества изображения.

В разделе Target (Цель) поставьте AV400. После чего появиться окно приоритет (Priority). Выбор TV позволит Вам в дальнейшем просматривать видео запись на телевизионном экране с максимальной

Цели и приоритеты



частотой смены кадров.

Выбор LCD рассчитан на просмотр на встроенном жидкокристаллическом экране. Окончательные параметры будущей видео

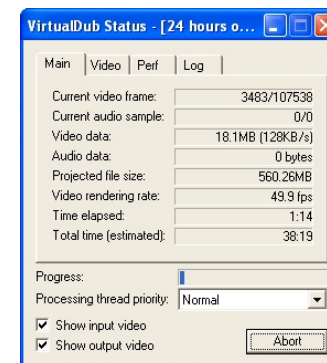
записи можно просмотреть в Video Image Size: Destination.

Пуск

Нажмите Start, и MPEG-4 Translator переадресует всю дальнейшую работу Virtual Dub, который начнет перекодирование.

Невозможность нажатия кнопки Start может быть обусловлена одной из двух причин:

1) Кодлируемый файл не является .avi-файлом (даже если у него имеется .avi-расширение)



2) При запуске MPEG-4 Translator не был найден Virtual Dub.

14 Фото - Просмотр фотографий

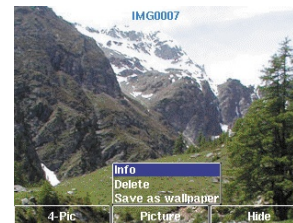
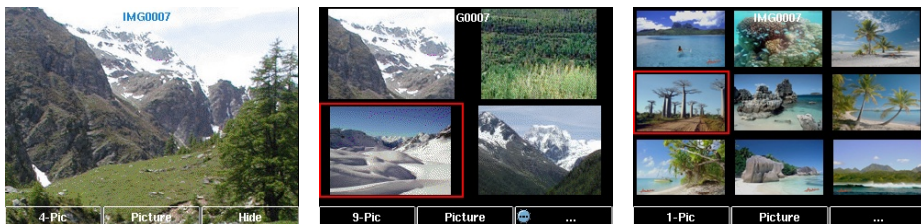


AV400 поддерживает форматы JPEG и BMP. Прогрессивный JPEG не поддерживается. AV400 может менять размер изображения, чтобы он подходил встроенному или телевизионному экрану. Желтая строка над перечнем файлов говорит о том, что в каталоге будут видны только JPEG и BMP файлы. ный экран, где Вы сможете ее увеличить, вращать и даже Кроме выделенного файла на мини картинке также изображаются файл снизу и сверху от выделенного.



14.1 Просмотр фотографий

При нажатии Enter на экране появится комплект из одной, четырех или девяти фотографий, при этом вокруг выбранной фотографии образуется красная линия. Повторное нажатие Enter приведет к выводу фотографии на полный экран, где Вы сможете ее увеличить, вращать и даже установить в качестве фона на рабочий стол.

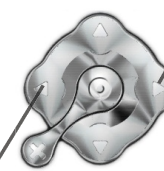


Повернуть на 90 градусов влево



Повернуть на 90 градусов вправо

Посмотреть следующую фотографию



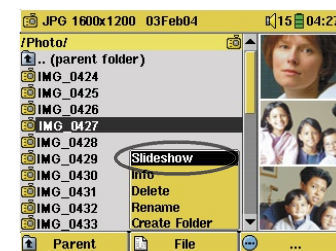
Посмотреть предыдущую фотографию

- Нажмите левую функциональную кнопку # -Pic для смены количества фотографий на экране.
- Нажмите центральную функциональную кнопку для выхода в опции.
- Нажмите правую функциональную кнопку, чтобы убрать названия фотографий и функциональные кнопки.

Увеличение фотографий

Нажимая "PLAY/ GO", Вы можете увеличить изображение на три уровня. Каждое повторное нажатие приведет к увеличению еще на один уровень. Значок + в нижнем левом углу экрана показывает уровень увеличения: +, ++ или +++ Нажмите "STOP/ ESC", чтобы вернуться к исходному виду.

14.2 Покадровый просмотр



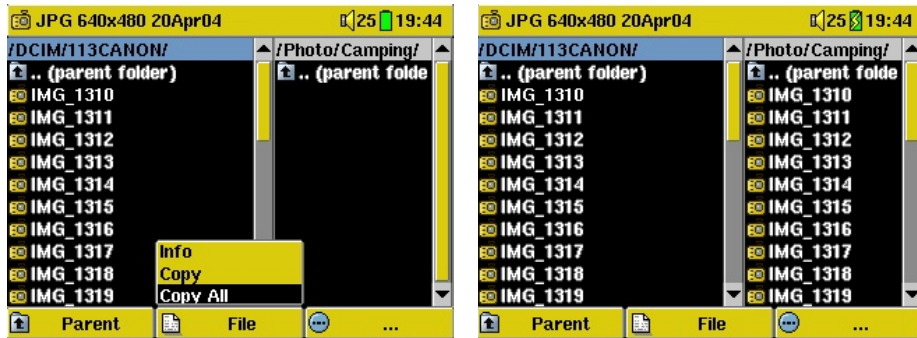
Нажмите "Slideshow" и AV400 представит Вам каждую фотографию данной папки в течение определенного времени, а затем перейдет к следующей фотографии. Вы можете установить отрезок времени, в течение которого изображение остается в Setup - PlayMode - Picture Pause.

14.3 Перемещение фотографий на Ваш AV400

Чтобы переписать фотографии на AV400 с цифрового фотоаппарата, вставьте флеш-карту в специальное отверстие AV400, находящееся с левой стороны.



При вводе флеш-карты AV400 выведет на экран два окна браузера. В левом окне будет отображаться содержимое карты, а в правом - жесткого диска AV400. Выделите папку, которую Вы хотите переписать, затем - папку, в которую Вы хотите переписать и нажмите Copy All.



Если в левом окне не появляется визуального изображения файлов, возможно, Вам следует зайти в Setup - System - Show all files и нажать On.

15 Браузер - Использование браузера



Браузер используется для передвижения по системе файлов. Система файлов называется FAT32. Она используется компьютерами с системой Windows. Иными словами, это система, которая включает в себя папки и подпапки. Поскольку Вы будете помещать сотни файлов на AV400, мы рекомендуем соблюдать структуру файлов. Иначе все Ваше время уйдет на поиск файлов. Мы предлагаем Вам такой порядок: первый уровень структуры файлов включить данные, музыку, репертуары, фотографии, видео и голос.

Папки Музыка, Фотографии и Видео – это особые папки, доступ к которым осуществляется через специальные символы



15.1 Перемещение в структуре каталога



Непосредственно под строкой состояния Вы можете увидеть дорожку каталога, которую

Вы в данный момент просматриваете.

Чтобы перемещаться в структуре каталога, используйте:

	<p>ENTER - чтобы открыть выделенную папку (каталог) или проиграть выделенный файл.</p> <p>ESC/STOP - чтобы вернуться обратно к основному меню запуска.</p>
	<p>Parent Вернуться в родительский каталог (на один уровень выше).</p>

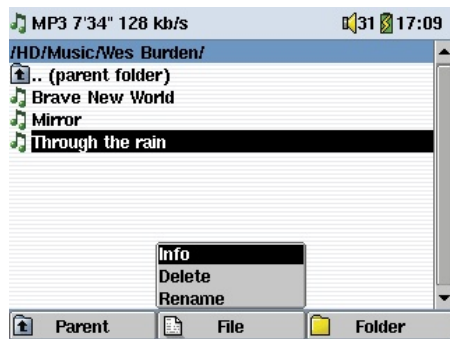


Вверх\ вниз к следующему файлу\ папке.

15.2 Действия с файлами и папками

В зависимости от Вашего местоположения в системе каталога, у Вас есть возможность производить различные действия с файлами и папками. Находясь в основном меню, нажмите на браузер.

Действия с файлами



Действия с папками



Info: Информацию о файле: длина песни, длина видео, размер фотографий, место, занятое на жестком диске после создания файла данных.

Delete: Удаляет файл с AV400. (Перед тем как удалить файл AV400 спросит

Rename: Замена старого названия файла или папки новым. Вас отошлют к виртуальной клавиатуре, чтобы ввести новое название.

Create: Создание новой папки на текущем уровне каталога.

Копирование и перемещение файлов и папок

Благодаря уникальной двойной браузерной системе Вы можете копировать и перемещать файлы с одного места в структуре файла на другое (внимание: папка может вмещать максимум 1000 файлов). Вы можете открыть второе браузерное окно, передвинув джойстик вправо. Двойной браузер может использоваться в:

Просмотре фотографий:

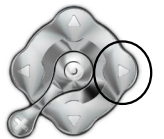
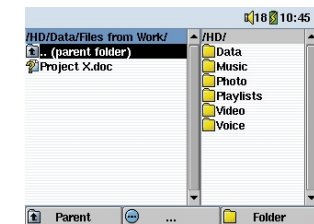
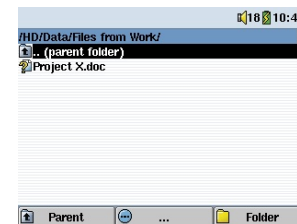
– это жёсткий диск AV400 левый браузер – это сменная плата памяти и правый браузер

Просмотре музыки:

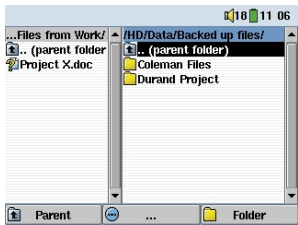
– музыкальный репертуар левый браузер – это жёсткий диск AV400 и правый браузер

Броузерный обзор: Два браузерных окна для просмотра двух разных частей жёсткого диска AV400.

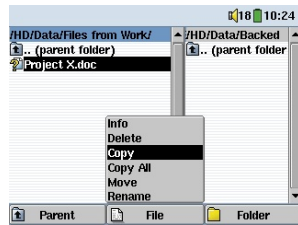
В браузерном режиме Вы можете менять окна с помощью левой или правой функции джойстика. В том окне где курсор выделяет файл или папку, происходит копирование. Вставка осуществляется в другом окне. Например, мы хотим скопировать файл **Project X.doc** из папки **HD/Data/Files from Work** в папку **HD/Data/Backed up Files**. Мы должны начать с браузерного режима основного экрана.



- 1) Найдите файл, который Вы хотите скопировать.
- 2) Нажмите правую кнопку, чтобы открыть новое браузерное окно.



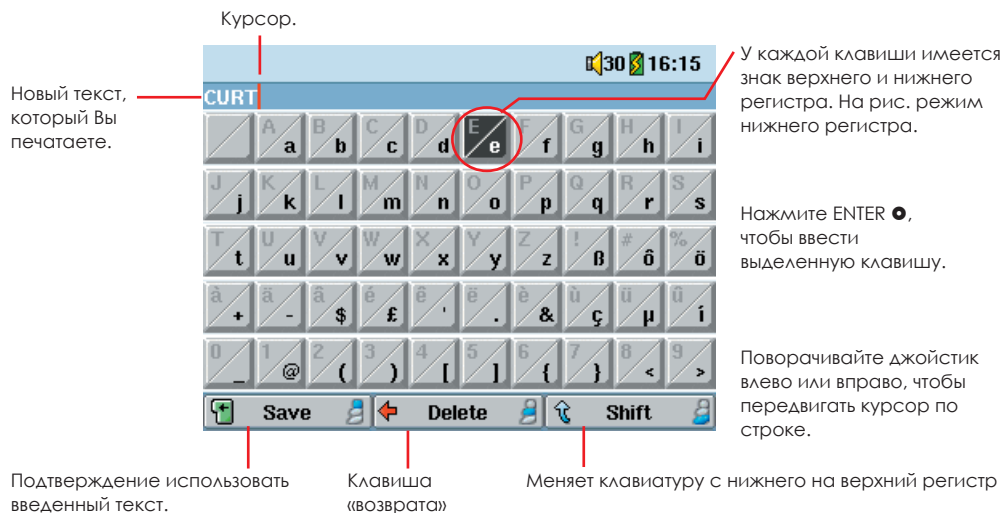
3) Еще раз нажмите правую кнопку, чтобы переместить курсор в правый браузер и найти папку, куда Вы хотите скопировать...



4) Вернитесь в левый браузер, выделите тот файл, который Вы хотите скопировать и выберите команду «сору» в меню файла. Файл будет скопирован в папку правого браузера. Можно точно таким же образом копировать и перемещать целые папки.

15.3 Использование виртуальной клавиатуры

Мы Вам рекомендуем создавать папки и переименовывать файлы или папки с Вашего компьютера, когда он присоединен к AV400. Клавиатура компьютера гораздо проще. Однако, часто вы находитесь вдалеке от компьютера и Вы должны внести текст напрямую с AV400. Для этого появляется экран с виртуальной клавиатурой.



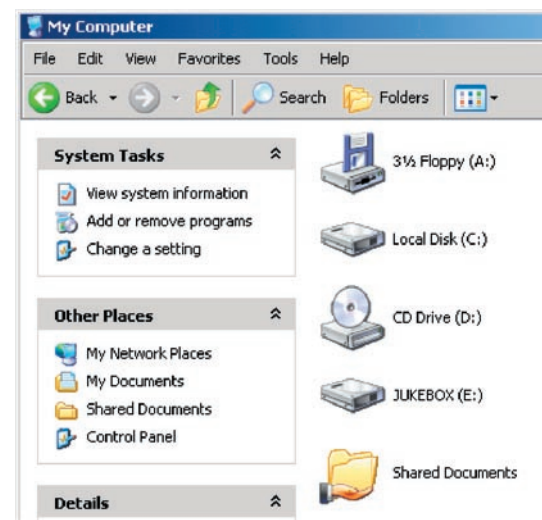
16 Подключение и отключение AV400 от и к ПК

Запомните, что если AV400 подключен к компьютеру, то он потребляет больше энергии чем обычно. Энергия батареи потребляется быстрее, чем обычно. Если AV400 разряжается в то время, когда он присоединен к Вашему компьютеру, то это может разрушить структуру каталога или привести к потере данных. Следовательно, **Вы должны всегда использовать АС-адаптер**, пока Вы присоединены к компьютеру. Обратите внимание на процедуру отсоединения, так как неправильное отсоединение может привести к потере данных или зависанию компьютера или AV400. AV400 несовместим с Windows® NT, Windows® 95, или Windows® 98 (первое издание). Пока ваше устройство присоединено к компьютеру в качестве жёсткого диска, клавиши AV400 заблокированы и более не являются функциональными.

16.1 Подсоединение AV400

- 1) Используйте адаптер мощности для предотвращения AV400 от внезапного отключения из-за недостатка энергии. (В противном случае, может быть повреждено содержимое жёсткого диска).
- 2) Подключите кабель USB к работающему компьютеру.
- 3) Включите AV400 – подождите, пока он полностью загрузится.
- 4) Подключите другой конец кабеля к работающему AV400.

Windows™ ME, 2000, XP (Home/professional)



При присоединении к компьютеру AV400 будет опознан как массовое запоминающее устройство и появится автоматически на экране через несколько секунд после присоединения. Не стоит использовать драйверы на CD-ROMe: они предназначены для системы Windows98SE. На экране появится новое имя дисковода: E: в «My Computer» под названием «JUKEBOX». Сейчас Вы можете использовать жёсткий диск под названием «JUKEBOX» как любой другой внешний жесткий диск. Простой доступ осуществляется с помощью Windows™ Explorer для переноса файлов на и с жёсткого диска AV400. Если он не опознается автоматически, смотрите раздел «поиск неисправностей и повреждений» в конце руководства.

Windows 98SE

Когда Вы впервые подключите AV400 к Вашему компьютеру с системой Windows™ 98SE, он опознает аппаратное средство и попросит установки драйверов. Следуйте внимательно нижеизложенным инструкциям. После установки драйверов и повторного запуска компьютера Вы сможете переносить файлы с Вашего компьютера на AV400 и наоборот с помощью Windows® Explorer. Внимательно изучите процесс отсоединения в разделе 5.2. Неправильное отсоединение может привести к тому, что компьютер зависнет или потеряет данные.

Macintosh™ OS 9.X



Вы должны обновить Вашу операционную систему как минимум до версии 9.2. Если Вы сделали это, Вам не понадобятся никакие особые драйверы или расширители. Вы просто подключаете AV400 к Вашему Macintosh, как показано выше, и через несколько секунд AV400 будет опознан в качестве массового запоминающего устройства (жёсткий диск) и появится на рабочем столе. Вы можете начинать использовать жёсткий диск под названием «JUKEBOX» как любой другой внешний жесткий диск.

Macintosh™ OS X

Мы Вам настоятельно рекомендуем обновить ОС Macintosh до 10.2.4 или более современной версии. Если ОС Вашего Мас X ниже класса 10.2, то с версией 10.1 AV400 будет появляться в качестве жёсткого диска на Вашем рабочем столе, но только после очень длительного ожидания до 10 минут. ОС X версии 10.0 не может опознать такое массовое запоминающее устройство как AV400.

16.2 Отсоединение AV400 от Вашего компьютера

ВНИМАНИЕ: Вы должны внимательно снять (демонтировать) AV400 с компьютера до отсоединения кабеля USB во избежание потери данных или зависания компьютера и/или AV400.

ОТСОЕДИНИТЕ КАБЕЛЬ USB, СЛЕДУЯ НАШИМ ИНСТРУКЦИЯМ!

Windows®

Чтобы правильно отсоединить жёсткий диск AV400, нажмите на значок снятия на системной панели (зеленая стрела, как показано ниже) и следуйте инструкциям. Подождите сообщение о том, что Вы можете отключить устройство прежде чем отсоединить кабель USB. **Внимание:** Операционная система не позволит Вам отсоединить мультимедийный AV400, если хотя бы один его файл находится в рабочей программе. Вам надо будет закрыть все открытые файлы в работающих программах. Иногда, даже когда файлы закрыты в программе, Вам надо будет закрыть программу. С помощью зеленой стрелы на системной панели Вы сможете спокойно отсоединить AV400.

1. Значок безопасного удаления находится на системной панели рядом с часами.



Windows® XP



Windows® 98SE

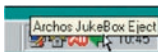


Windows® 2000 и Windows® ME

2. Нажмите на значок удалить (демонтировать) AV400 с компьютера и выделите сообщение 'Safely remove' («безопасное удаление»).

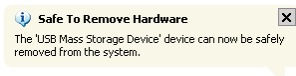


Windows® XP



Windows® 98SE

3. Появится сообщение о том, что Вы сейчас можете спокойно отсоединить AV400. Значит, теперь Вы можете смело отсоединить кабель USB от AV400.



Windows® XP



Windows® 98SE

Внимание: Hitachi_DK23DA-20 обозначает тип жёсткого диска используемый внутри AV400.

Macintosh®



Перенесите значок жёсткого диска AV400 в «урну». «Урна» превратится в большую стрелу, как показано на изображении слева (Mac OS 9.x сохраняет символ «урны»). Это нормально, не волнуйтесь.) Бросьте значок жёсткого диска в стрелу (или урну). Значок жёсткого диска исчезнет с рабочего стола. Теперь Вы можете спокойно отсоединить кабель USB от Вашего AV400 и/или Вашего компьютера.

17 Установки

Установить любые параметры Вы можете в опции Settings.

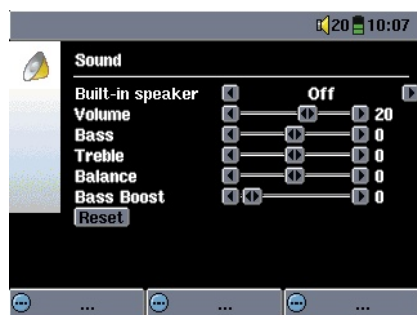


17.1 Звук



Коррективы в настройки обычно вносятся во время проигрывания. Нажав левую функциональную кнопку во время проигрывания, Вы окажетесь в меню настроек.

- В меню настроек выделите иконку Music и нажмите Enter. Настройки регулируются правой, верхней и нижней кнопками.
- Вы сразу же заметите изменения.
- Закончив настройку, нажмите нажмите STOP/ESC.
- Чтобы вернуться в самое начало, нажмите STOP/ESC еще раз.



Звуковые установки

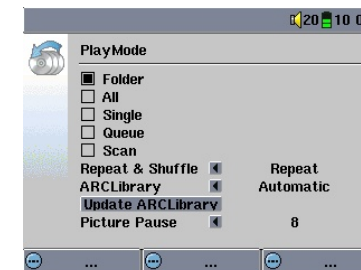
Параметр	Описание
Уровень громкости	32 уровня громкости (0-31).
Бас	10 уровней. Уменьшает и увеличивает низкие частоты.
Верхи	10 уровней. Уменьшает или увеличивает высокие частоты.
Громкость	10 уровней. Увеличивает низкие и средние частоты
Баланс	10 уровней. Усиливает правый или левый канал стерео сигнала
Подъем частотной характеристики в области нижних частот	10 уровней. Увеличивает очень низкие частоты
Шаг дорожки	15 уровней. Уменьшает или увеличивает скорость проигрывания музыки.
Кнопка восстановления	Заменяет все параметры на параметры по умолчанию

17.2 Изменение режима проигрывания






Если Вы хотите проиграть все музыкальные композиции папки AV400, проигрывайте их в произвольном порядке или используйте другие режимы проигрывания. Вы можете задать эти параметры в параметрах режима игры.



- Нажмите на STOP/ESC ✕, чтобы вернуться в основное меню AV400.
- Выделите **«Setup»** и нажмите на PLAY.
- Выделите Playmode.
- Выделите один из пяти режимов игры и нажмите на ENTER ●, чтобы проверить эту опцию.
- С помощью параметров **«Repeat»** и **«Shuffle»** выберите порядок проигрывания мелодий: по порядку, повторное проигрывание или в произвольном порядке.



- **Пауза в просмотре фотографий** устанавливает время паузы между фотографиями в режиме показа слайдов.

Режим игры	
	AV400 проигрывает мелодии из репертуара
	Папка: Проигрывает все дорожки текущего каталога
	Все: Проигрывает все дорожки на AV400
	Отдельный: Проигрывает одну дорожку, затем останавливается
	Очередь: Пользователь может подготовить следующую мелодию для проигрывания †
	Просмотр: AV400 проигрывает первые 15 секунд каждой мелодии ††

†Режим очереди: Во время проигрывания текущей мелодии нажмите на «Navigate», найдите следующую мелодию, которую Вы хотите проиграть и нажмите на «Play». Это будет Ваша следующая мелодия. Вы можете одновременно «ставить в очередь» только одну мелодию. Смотрите раздел 4, чтобы приготовить для проигрывания несколько мелодий. Как только текущая мелодия прекращает играть, мелодия, находящаяся в «очереди», начинает играть. Если Вы не подготовили новую мелодию за это время, то AV400 начнет играть следующую мелодию плейлиста.

††Режим просмотра: Каждая мелодия каталога проигрывается в течение 15 секунд. Это позволяет дать краткий обзор каждой песни. Если Вы хотите проиграть мелодию целиком, нажмите на клавишу «Play» в течение 15 первых секунд проигрывания мелодии. В таком случае, AV400 вернется в режим отдельного каталога и проигрывает остаток песни в каталоге без просмотра.

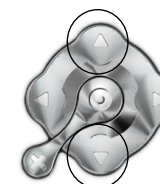
17.3 Время



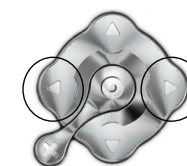
У AV400 есть встроенные часы, которые выведены на экран в правом верхнем углу. Чтобы перейти в настройки времени, войдите в Setup и выберите Clock.



Выбор параметра



Изменения в параметре

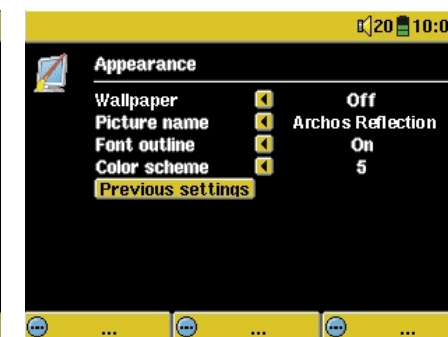


Выставив правильное время, нажмите ENTER/GO. Настройки сохраняются. Чтобы выйти из меню настройки времени, нажмите STOP/ESC.

17.4 Дисплей



Эта настройка меняет язык интерфейса и изображение на экране.

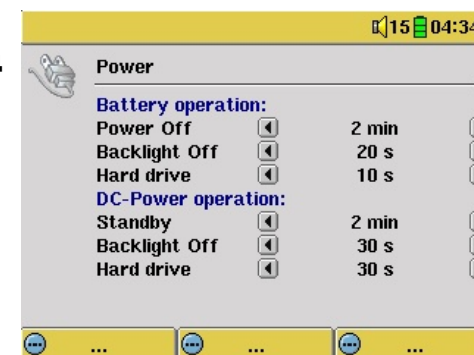


Параметр	Описание
Язык	Jukebox Multimedia может использовать английский (по умолчанию), французский или немецкий.
Телевизионные стандарты	NTSC (США), PAL (Европа). Чтобы просматривать изображения или видео на внешнем телевизионном экране, выберите одну опцию, чтобы послать видео сигнал совместимый с телевизионной системой Вашей страны. Страны, расположенные не в Европе или Америке, используют одну из этих систем.
Видео выход	Внутренний ЖКД или Внешний телевизор. Для просмотра через встроенный жидкокристаллический экран или внешнее телевизионное устройство используйте комбинацию аудио/видео кабеля, который прилагается к устройству для подсоединения AV400 к телевизору. Нажатием «ON» в течение 3 секунд можно чередовать эти две опции. Убедитесь в том, что на Вашем телевизоре выбран правильный внешний вход.
Позиция изображения по оси X	-15 to 15. для передвижения изображений и видео на телевизионном экране вправо или влево.
Позиция изображения по оси Y	-15 to 15. для передвижения изображений или видео вверх или вниз на телевизионном экране.
Яркость ЖКД	0, 1, 2, 3 уровня яркости встроенного жидкокристаллического экрана.
Отображение изображения	Чересстрочное, прогрессивное. Каким образом видео выход будет посылаться телевизору. При просмотре неподвижных изображений (JPEG и BMP) на телевизионном экране выбирайте прогрессивный режим, чтобы уменьшить мерцание изображения.

17.5 Мощность



Данные параметры помогают экономить заряд аккумулятора.



Вы можете настроить AV400 так, чтобы экономить заряд в обоих режимах работы (когда устройство работает автономно и когда оно подсоединено к AC-зарядному устройству или адаптеру)

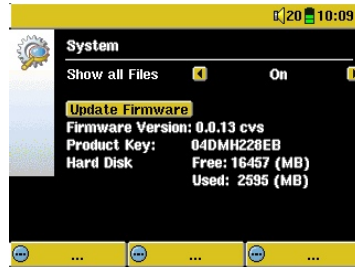
Параметр	Описание
Выключение	1-9, «Never» («никогда»). Значения 1 – 9 представляют собой количество минут бездействия пользователя (никакие клавиши не нажимаются) до отключения AV400. Во время проигрывания MP3 и файлов AVI эта функция срабатывает только после того, как файлы прекратили проигрываться.
Выключение подсветки	1-11, «Never». Эти величины представляют собой (10 – 110) количество секунд бездействия пользователя (клавиши не используются) до выключения экрана AV400 для сохранения энергии. Во время проигрывания файлов AVI эта функция срабатывает только по завершении проигрывания файлов.
Жёсткий диск	1-11, «Never» Эти значения представляют собой количество времени (10 сек.) последнего доступа к файлу до того как AV400 дает команду жёсткому диску перестать вращаться. Чем на дольше установлено это время, тем чаще вращается жёсткий диск и тем более кратко время ответа во время доступа к файлам. Но, тем не менее, чем больше этот отрезок времени, тем быстрее расходуются батареи. Внимание: Этот параметр может переустанавливать только опытный пользователь.

Функция этих параметров – выключение, выключение экрана и уменьшение величин жесткого диска в режиме батареи. Когда адаптер подключен к сети, Вам не надо экономить энергию. В активном состоянии и с подсветкой экрана использовать AV400 более приятно. Увеличение работы жёсткого диска выше величины, предусмотренной по умолчанию, может привести к разрядке батареи даже при включенном зарядном устройстве/адаптере. Ваше устройство нагревается при включенной подсветке и при работе жёсткого диска в течение долгого времени.

17.6 Система



Параметры системы позволяют контролировать параметры нижнего уровня.



Проблемы, связанные с USB соединением

Проблема : Компьютер не опознает AV400.

Решения:

- Только при использовании Windows 98SE Вам необходимо установить драйверы с CD-рома, который прилагается к устройству.
- Если Вы установили драйверы Windows 98SE для Windows® XP, 2000, или ME, это может являться причиной проблемы. Демонтируйте данный драйвер и переустановите общий драйвер массового запоминающего устройства Windows®.
- При использовании концентратора USB попытайтесь подсоединиться без концентратора (некоторые концентраторы не активизированы и могут не работать с AV400).
- Если вы используете порт USB, расположенный на лицевой панели, попробуйте присоединиться к порту USB, находящемуся сзади. Лицевые порты USB часто соединены не с активизированными концентраторами.
- Не подключайтесь к порту USB, расположенному на клавиатуре.
- Версия программы драйвера USB на Вашем компьютере может быть устаревшей. Отыщите тип Вашего микропроцессора USB в разделе My Computer > Properties > Device Driver > Universal Serial Bus (USB) Controllers > Host Controller. У Вас может быть микропроцессор типа VIA, Intel, SIS или какой-то другой. Возможно, у Вас нет последней версии драйверов для этих микропроцессоров. Чтобы обновить VIA, проверьте сайт www.viaarena.com. Чтобы обновить Intel, посмотрите сайт www.intel.com. Для SIS демонтируйте драйвер и заново установите драйверы контроллеров USB Windows.
- При использовании портативного компьютера и базового блока попытайтесь осуществить подсоединение без базового блока.
- Выключите компьютер и AV400 и попытайтесь присоединиться снова в порядке, указанном в разделе 5.1.
- Если ОС 10.1.x Macintosh® сообщает о том, что невозможно увеличить громкость, используйте утилиту диска для переформатирования жёсткого диска Jukebox в тип MS DOS FAT32. Как бы та ни было, файлы будут удобочитаемы только с Macintosh®, а не с компьютера с системой Windows®.
- Убедитесь, что в системе BIOS порт USB отмечен на "ON", а не на "Off". Обычно, это происходит с устаревшими компьютерами.
- На Win98SE, если имеется строка "lastdrive=" в файле config.sys, убедитесь, что это "lastdrive=z". Обычно это происходит с устаревшими компьютерами.
- Если таблица размещения файлов (FAT) повреждена, AV400 может не появляться на экране в Windows XP в течение более чем одной минуты, а потом появится в виде **локального дисковод**. Используйте утилиту DOS **Chkdsk**, как показано ниже.

- Windows® XP может опознать жёсткий диск AV400, но не присвоить ему буквы дисководов. Нажмите правой кнопкой мышки на **My Computer** и выберите **Manage**. Затем, выберите **Storage**, затем **Disk Management**. В этом окне Вы увидите жёсткий диск и можете присвоить ему букву дисководов, нажав правой кнопкой мышки на жёсткий диск и выбрав опцию **Change drive letter and paths...** (**Измените букву дисководов и дорожку**).

Проблема: Что я должен делать, если я пытаюсь отсоединиться через зеленую стрелу, а на экране появляется сообщение "Устройство 'Generic Volume' невозможно выключить. Попробуйте выключить устройство позже."

Ответ: Остановите программу, которая использует данные AV400, в частности, Windows Explorer. Если это не помогает, закройте все программы, подождите 20 секунд, затем попробуйте снова нажать на зеленую стрелу. Если это не помогает, выключите компьютер и отсоедините кабель USB после того, как компьютер выключен.

Проблемы, связанные с зарядкой и энергией

Необязательно полностью разряжать батареи перед их зарядкой. Чтобы зарядить пустые батареи, Вам понадобится 4 часа без использования устройства. Вам потребуется больше времени, если Вы используете устройство во время зарядки.

Проблема: Полная зарядка батареи не длится столько времени, сколько указано в спецификации.

Ответ: В спецификации указано, что подсветка экрана отключается через 30 секунд (для музыки MP3) и пользователь не имеет доступ к устройству, он сидит и играет. Если время работы батареи до полной разрядки меньше, обращайтесь к нашим специалистам за помощью.

AV300 блокируется (работа зависает) или останавливается

Проблема: AV300 блокируется. Клавиши не работают.

Ответ: Если активизирована функция блокирования, клавиши не работают. Нажмите на функциональную клавишу, находящуюся сверху, в течение 3 секунд и отключите функцию блокирования. Остановка работы может быть также вызвана электростатическим феноменом. То есть, статическое электричество временно вырубил AV400. Нажмите на клавишу «STOP/OFF ✖» в течение 15 секунд и AV400 выключится. Заново включите его.

Компьютер блокируется (работа зависает) или останавливается

Проблема: Компьютер блокируется.

Ответ: Вероятнее всего потому что Вы не использовали зеленый значок 'безопасного удаления аппаратных средств' в системной панели для отключения AV400 от компьютера.

Проблемы, связанные с файлами, искаженными данными, форматированием и сегментированием

Проблема: На AV400 я нахожу новые названия файлов, папок, которые я никогда не создавал или у них странные непонятные названия.

Ответ: Вероятнее всего, таблица размещения файлов AV400 (FAT) была повреждена. Это могло произойти из-за выключения AV400 (из-за низкого уровня батарей) во время чтения или написания на Вашем компьютере через соединение USB. Чтобы поправить проблему FAT, используйте утилиту «проверки ошибок» или утилиту «проверки диска», которая описывается в конце раздела. Внимание: Windows и Macintosh часто записывают дополнительные файлы на жёсткий диск, такие как **finder.def** или **System volume info**. Это нормально и не повредит AV400.

Проблема: Я использовал AV400 для переноса файлов с и на различные компьютеры. Может ли повредить устройство дефрагментация жёсткого диска AV400?

Ответ: Дефрагментация жёсткого диска AV400 может быть полезна после передачи файлов с и на AV400. Никогда не повредит дефрагментировать диск AV400. Убедитесь, что больше никакая программа не работает во время использования утилиты дефрагментации Windows®. Убедитесь в том, что Вы подключили AV400 к внешнему адаптеру мощности во время этой процедуры.

Проблема: Я перекопировал файлы на AV400 через USB с моего компьютера, но я не нахожу этих файлов на устройстве.

Ответ: Может быть, Вы перенесли файл, который AV400 не может прочитать, например, файлы PDF, MOV или DOC. Идите в параметры **System** на основном экране параметр **Show all files**. Если Вы его настроите, AV400 покажет все файлы, даже если он не может их проиграть (Вы должны просмотреть через браузерный режим основной экран меню). Браузер покажет значок «?», обозначающий, что это нестандартный тип файла, и он его не может играть.

Проблема: Я хочу переформатировать жёсткий диск.

Ответ: Вы можете это сделать, но сотрутся все данные с Вашего AV400. Иногда, это неизбежно, если Ваш FAT (Таблица размещения файлов) повреждена, и ничто не может исправить проблему. Сначала, как указано выше, Вы должны запустить программу ScanDisk, Defragmenter или DOS chkdsk (Проверка диска), чтобы попытаться исправить проблему. Помните, что Вам необходимо создать каталоги корневого уровня **Photo**, **Music**, и **Video** значки проводили Вас в эти каталоги.

Проблема: Я бы хотел сегментировать жёсткий диск AV400.

Ответ: Если Вы умеете сегментировать жесткий диск, тогда делайте это. Однако, AV400 может только опознать сегментацию FAT32. Таким образом, оно только увидит и использует эту сегментацию жёсткого диска. Размер сегментации зависит, конечно, от того на что Вы его настроили во время сегментации жёсткого диска.

Проблема: Мои файлы исчезли с AV400.

Ответ: Чтобы увидеть все Ваши файлы, убедитесь, что параметр Также убедитесь, что Вы просматриваете файлы в браузерном режиме, а не отдельно через **Photo, Music** или **Video**.

Windows®98SE и ME с программой Scan-Disk (Проверка ошибок)

- Закройте все программы.
- Правильно подсоедините AV400 к компьютеру, как объяснено в разделе 5.
- Убедитесь, что внешний АС-адаптер подключен к AV400.
- Правой кнопкой мышки нажмите на жёсткий диск AV400 в Windows® Explorer и выберите «Properties».
- Выберите опцию «Tools» (инструменты) и запустите программу проверки ошибок.
- Убедитесь, что Вы поставили галочку в графе **«automatically fix errors» (автоматическое исправление ошибок)**.
- Будьте терпеливы, это может занять какое-то время. Windows® может попросить Вас заново запустить компьютер, чтобы сделать доступными файлы Windows. Если все нормально, нажмите на **«Yes»**.

Windows®XP и 2000 Запуск утилиты проверки диска (ChkDsk)

Если у Вас есть проблемы в системе файлов на AV400, Вы можете попытаться устранить их с помощью утилиты DOS, проверка диска (chkdsk). Сделайте следующие действия:

- Убедитесь, что внешний адаптер АС подключен к AV400.
- Закройте все программы.
- Подсоедините AV400 к компьютеру, как объяснено в разделе 5.
- Подождите (до 5 минут) пока Windows XP покажет **локальный дисковод**.
- Откройте окно DOS. Programs > Accessories > Command Prompt.
- По команде, напечатайте **chkdsk e: /f** . Используйте **e:** или **f:** или любую букву дисковода, которая обозначает AV400. Аргумент /f даёт команду программе автоматически исправить ошибки.
- Будьте терпеливы, это может занять некоторое время.
- По окончании действий, выйдите из окна DOS и отсоедините AV400 от компьютера в правильном порядке.

Технические особенности

AV400 Series	
Ёмкость запоминающего устройства	Модель AV420: 20 гигабайт; AV440: 40 гигабайт; AV480:80 гигабайт
Интерфейс компьютера	Высокоскоростной USB 2.0 (совместим с USB 1.1) Дополнительный кабель FireWire
Воспроизведение изображений	Изображения JPG и BMP(4, 8, 24 байт), любых размеров
Звуковое воспроизведение	Декодирование стерео MP3 30-320 kb/сек. CBR и VBR
Запись звука	Стерео кодирование MP3 30-160 kb/сек. VBR
Видео воспроизведение	до x @ 25 кадров/сек (PAL) [Разрешение до 640 x 480 при низкой смене кадров] эластичный MPEG-4 простого профиля в форматах .AVI † (DivX™* 4.0 и 5.0 и XviD) стерео звуковые дорожки MP3, качество изображения близкое к DVD.
Экран	Цветной ЖКД 9.5см (QVGA) 320x240 пикселей 262 тысячи цветов
Телевизор	Видео выход на аудиовизуальный коннектор к телевизорам PAL (Европа) или NTSC (США)
Автономия воспроизведения	До 1 часов** в MP3, до ** часов видео воспроизведения на встроенном экране
Обновление программ	Обновление операционных систем производится через сайт ARCHOS
Порт расширения	«Мини Центроникс» 50-контактный разъём. Для дополнительных модулей: дистанционное управление FM, соединительный кабель Firewire, DVR (цифровое записывающее видеоустройство), цифровая камера AVCam 400 и портативная камера, считывающее устройство для платы CompactFlash™.
Аудиовизуальные соединители	Аудио линейный вход и вход для микрофона (также используются в качестве входа/выхода SPDIF) Аудиовизуальный выход: для наушников, линейный выход, и для аудио/видео выход с аудиовизуальным кабелем
Мощность	Внутренние перезаряжаемые ионно-литиевые батареи. Внешнее зарядное устройство/адаптер
Размеры	112 x 82 x 31 мм (4.4 x 3.2 x 1.2 дюймов); 350g (12.5 унций)
Уровень температуры	От 5 °C до 35 °C в рабочем состоянии ; -20 °C to 45 °C при хранении
Требования к системе	ПК: Windows 98SE, ME, 2000, XP Pentium II 266 мегагерц с программной памятью 64 мегабайт Mac: OS 9.2 или X (10.2.4), iMac, G3 или выше

* DivX – это торговая марка DivXNetworks, Inc.

** В зависимости от использования (стоп/старт/запись)

Гарантия

Гарантия и ограниченная ответственность

К этому изделию прилагается ограниченная гарантия, а также свидетельство о гарантийном обслуживании в случае, если изделие не соответствует нормам, зарегистрированным в гарантии. Ответственность производителя может быть впоследствии ограничена в соответствии с контрактом по продаже.

Эта гарантия не распространяется на товары, которые вышли из строя либо стали неисправными вследствие: стихийных бедствий, пожара, статического удара, неправильного использования, плохого обращения, неправильной установки и обращения, ремонта в иных местах, чем в тех, которые предписаны инструкцией, самостоятельной разборки и сборки или несчастного случая. Производитель ни в коем случае не может нести ответственность за потерю данных на мультимедийном диске.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ НЕСЁТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКИЕ-ЛИБО СЛУЧАЙНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЛИ ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ ВОЗМОЖНОСТЬ ТАКОВЫХ МОЖНО БЫЛО ПРЕДВИДЕТЬ.

Владельцы лицензий Archos не предоставляют ни прямых, ни косвенных гарантий, как то: гарантии на состояние товара и пригодности его использования в определённых целях, в соответствии с действующим лицензионным законодательством. Владельцы лицензий Archos не дают никаких гарантий в случае неправильного, небрежного или некорректного использования или результатов использования лицензионных изделий. Всякий риск, связанный с использованием данного устройства, возлежит на Вас. Косвенные гарантии могут быть ограничены или отменены законодательными актами. Данные исключения могут к Вам не относиться.

Владельцы лицензий Archos не предоставляют ни прямых, ни косвенных гарантий, как то: гарантии на состояние товара и пригодности его использования в определённых целях, в соответствии с действующим лицензионным законодательством. Владельцы лицензий Archos не дают никаких гарантий в случае неправильного, небрежного или некорректного использования или результатов использования лицензионных изделий. Всякий риск, связанный с использованием данного устройства, возлежит на Вас. Косвенные гарантии могут быть ограничены или отменены законодательными актами. Данные исключения могут к Вам не относиться.

Смотрите контракт по продаже для дополнительной информации относительно гарантийных прав, гарантийного обслуживания и ограничения ответственности.

К тому же гарантия не распространяется:

1. На дефекты или проблемы, связанные с неправильным использованием, плохим обращением, несчастным случаем, самостоятельной разборкой и сборкой или несовместимостью изделия с электрической сетью.
2. На товар с повреждённой гарантийным штампом или этикеткой серийного номера.
3. Либо на изделие без гарантийного штампа или этикетки с серийным номером.
4. На батареи либо любые другие изделия, которые расходуются по мере эксплуатации.

Предупреждения и инструкции по безопасности

ВНИМАНИЕ:

Во избежание удара током, изделие, в случае необходимости, должно открываться только квалифицированным персоналом.

Отключить электропитание перед тем, как открыть прибор.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Для предотвращения пожара или удара током, не подвергать прибор воздействию воды или сырости.

Это изделие предназначено только для личного использования. Копирование компакт-дисков, загрузка музыки, видео или фотографий для продажи либо других целей коммерческого характера может быть нарушением закона об авторских правах. Для полной или частичной записи материалов, произведений искусства и/или презентаций, защищённых авторским правом, может потребоваться разрешение. Пожалуйста, проконсультируйтесь с законами, применяемых к записи и к использованию таковой в Вашей стране и согласно Вашему законодательству.

Это изделие соответствует требованиям FCC

Это оборудование было протестировано и соответствует требованиям для цифровых приборов категории В согласно нормам Федеральной Комиссии Связи (часть 15). Эти требования были разработаны для обеспечения защиты против вредных воздействий в жилых районах. Изделие производит, использует и испускает радиоволны. Установка и использование, противоречащие инструкциям производителя, могут привести к вредным помехам в радиосвязи. В определенных местах и обстоятельствах, однако, мы не можем гарантировать отсутствие помех. Является ли данное изделие причиной вредных воздействий для радио и телеприёма, можно установить путём простого включения и выключения прибора. Для устранения помех, мы рекомендуем пользователю один из следующих методов:

- Перенастроить или изменить положение антенны принимающего узла.
- Перенастроить или изменить положение антенны принимающего узла.
- Подключить изделие к источнику питания, отличному от источника питания приёмника.
- Проконсультироваться у специалиста в области теле- или радиокommunikаций.

Внимание: Компьютер или конечный терминал пользователя внезапно зависает и не отвечает во время передачи файла или находясь в режиме ПК в результате электростатического явления. Чтобы восстановить действие, следуйте нижележащим инструкциям.

Отключите кабель USB от конечного терминала пользователя.

Закройте приложения программного обеспечения в компьютере (или, по необходимости, заново запустите компьютер).

Заново подсоедините кабель USB к конечному терминалу пользователя.

В случае электростатического разряда AV400 может прекратить работать. Чтобы он заново начал работать включите и выключите его.

ВНИМАНИЕ: Любые изменения либо модификации, без разрешения производителя приборов, аннулируют право пользователя на эксплуатацию данного прибора.

FCC, часть 15 -Эксплуатация производится согласно следующим принципам:

1. Это устройство не должно являться источником помех.
2. Это устройство должно воспринимать любое воздействие, включая воздействие, которое может вызвать нежелательный режим работы.

Авторские права ARCHOS © 2003 Авторские права защищены.

Этот документ, в целом или частично, не может быть скопирован, воспроизведён, переведён или записан ни на один электронный носитель либо представлен в компьютерной версии без предварительного письменного согласия от ARCHOS. Все марки и названия изделий являются зарегистрированными торговыми марками и собственностью их владельца. Спецификации не могут быть изменены без разрешения. Ошибки и пропуски допускаются. Изображения и иллюстрации не всегда соответствуют. Авторские права © ARCHOS. Все авторские права защищены.

Отказ от гарантии: в соответствии с данным законом, гарантии и заявления о ненарушении авторских прав и других прав на интеллектуальную собственность считаются недействительными в случае неправильного использования изделия.

Жидкокристаллический экран Вашего устройства AV400 был изготовлен в соответствии с высочайшими стандартами с целью обеспечения высокого качества изображения. Несмотря на это, Ваш жидкокристаллический дисплей может иметь несколько дефектов. Это характерно не только для экранов фирмы Archos, а для всех устройств с жидкокристаллическим экраном независимо от их производителя. Продавец дает гарантию, что в продаваемом экране будет не больше определенного количества дефективных пикселей. Каждый пиксель экрана содержит три точки люминофоров основных цветов (красный, голубой и зеленый). Одна или все точки данного пикселя могут быть включены или деактивированы. Единственная деактивированная точка является наименее заметной. Три включенные точки пикселя являются наиболее заметными. Фирма «Archos» гарантирует, что в экране AV400 будет не более одного дефективного пикселя (независимо от того если пиксель содержит одну или более дефективных точек). Это означает, что если на Вашем экране появилось два или более дефективных пикселя во время гарантийного срока (определяется законодательством Вашей страны), то «Archos» обязуется отремонтировать или заменить изделие AV400 по его стоимости. Таким образом, один дефективный пиксель не является основанием для ремонта или замены изделия.