

Щелкните, чтобы сохранить ярлык для текущего клипа или шоу в другой папке.

Список папок, вложенных в папку «Избранное».

Щелкните папку, в которой требуется создать ярлык для клипа или шоу. Чтобы добавить ярлык в новую папку, нажмите кнопку «Создать папку».

Название текущего клипа или шоу в том виде, в котором оно отображается в папке «Избранное». Это название можно изменить.

Для добавления ярлыка в другую папку нажмите кнопку «Добавить в».

Щелкните, чтобы указать имя новой папки для сохранения ярлыков к избранным клипам или шоу.

Добавление текущего клипа в список избранных. Клип – это отдельный файл со звуком или видеозаписью.

Шоу – это набор последовательно воспроизводимых клипов.

Добавление текущего шоу в список избранных. Шоу – это набор последовательно воспроизводимых клипов. Клип – это отдельный файл со звуком или видеозаписью.

Щелкните для выбора файла из списка папок на вашем компьютере или в интрасети.

Полный адрес URL или путь к мультимедийному потоку или файлу, который требуется открыть. Его можно выбрать из списка открывавшихся ранее файлов, щелкнув стрелку.

Список папок, вложенных в папку «Избранное». Щелкните папку, в которую требуется переместить выбранные элементы. Для просмотра вложенных папок щелкните знак плюс (+) рядом с папкой.

Удаление выбранных элементов из папки «Избранное».

Щелкните для перемещения выбранных элементов в новую папку.

Открытие выбранной папки или элемента.

Заккрытие диалогового окна.

Выбрав элементы из списка сверху, упорядочите их с помощью кнопок «Переместить», «Переименовать» или «Удалить».

Щелкните для изменения имени выбранного элемента. Введите новое имя.

Изменение имени избранного элемента не влияет на его содержимое, воспроизводимое при выборе данного элемента.

Список меток в клипе. По аналогии с главами в книге, метками отделяются различные части клипа. В столбце «Время» указывается начало каждой части и ее длительность.

Выберите метку, с которой требуется начать воспроизведение клипа.

Отображение окна универсального проигрывателя поверх всех остальных, независимо от активной в данный момент программы.

Использование последнего выбранного вами значения «Увеличить» при воспроизведении очередного клипа. Клип – это отдельный файл со звуком или видеозаписью.

Отображение кнопок «Воспроизвести», «Приостановить», «Остановить» и регулятора «Регулятор громкости» при полноэкранном просмотре. При просмотре мультимедийного файла «во весь экран» задействуется вся видимая область монитора, если такая возможность поддерживается видеоадаптером и форматом мультимедийного файла.

Эти параметры определяют, следует ли открывать для каждого воспроизводимого файла свое окно универсального проигрывателя, или воспроизводить все файлы в одном окне.

Эти параметры задают внешний вид окна универсального проигрывателя.

Открытие каждого файла в отдельном окне. Эта возможность позволяет открыть сразу несколько окон универсального проигрывателя.

Данная настройка не действует в случае, когда файл открывается из меню «Файл» или посредством ярлыка в папке «Избранное». Все открываемые такими способами файлы будут помещаться в текущее окно универсального проигрывателя.

Примечание

Использование нескольких окон универсального проигрывателя для воспроизведения мультимедийных потоков при соединении на низких скоростях (28,8 кбит/с) через Интернет может значительно ухудшить качество воспроизведения и снизить производительность вашего компьютера.

Воспроизведение мультимедийных файлов в уже открытом окне универсального проигрывателя. Если один мультимедийный файл уже был открыт, и вы открываете еще один файл, то первый будет закрыт, а воспроизведение второго файла начнется в том же окне.

Используемое представление. Представление – это набор компонентов в окне воспроизведения.

Помимо области просмотра, в стандартное представление включаются следующие компоненты универсального проигрывателя: элементы управления, полоса поиска, полоса переходов, строка состояния, область описания. На вкладке «Настройка вида» вы можете настроить минимальное и компактное представления. Выберите «Обычный» для использования стандартного представления. В обычном представлении отображаются все элементы кроме связанных с управлением заголовками.

Автор текущего клипа. Не во всех клипах имеются эти сведения.

Клип – это отдельный файл со звуком или видеозаписью.

Сведения об авторских правах на текущий клип. Не во всех клипах имеются эти сведения.

Клип – это отдельный файл со звуком или видеозаписью.

Описание текущего клипа. Не во всех клипах имеются эти сведения.

Клип – это отдельный файл со звуком или видеозаписью.

Путь к текущему клипу.

Клип – это отдельный файл со звуком или видеозаписью.

Значок, соответствующий текущему клипу.

Клип – это отдельный файл со звуком или видеозаписью.

Подпись к текущему клипу.

Клип – это отдельный файл со звуком или видеозаписью.

Рейтинг текущего клипа. Не во всех клипах имеются эти сведения.

Клип – это отдельный файл со звуком или видеозаписью.

Название текущего клипа. Не во всех клипах имеются эти сведения.

Клип – это отдельный файл со звуком или видеозаписью.

Контактный адрес станции. Эти сведения доступны не на всех станциях.

Станциями предоставляются мультимедийные данные аналогично тому, как по радио и телевидению транслируются программы.

Описание станции. Эти сведения доступны не на всех станциях.

Станциями предоставляются мультимедийные данные аналогично тому, как по радио и телевидению транслируются программы.

Контактный адрес электронной почты станции. Эти сведения доступны не на всех станциях.

Станциями предоставляются мультимедийные данные аналогично тому, как по радио и телевидению транслируются программы.

Путь к текущей станции.

Станциями предоставляются мультимедийные данные аналогично тому, как по радио и телевидению транслируются программы.

Контактный телефон станции. Эти сведения доступны не на всех станциях.

Станциями предоставляются мультимедийные данные аналогично тому, как по радио и телевидению транслируются программы.

Значок, соответствующий текущей станции.

Станциями предоставляются мультимедийные данные аналогично тому, как по радио и телевидению транслируются программы.

Подпись для текущей станции. Эти сведения доступны не на всех станциях.

Станциями предоставляются мультимедийные данные аналогично тому, как по радио и телевидению транслируются программы.

Название текущей станции. Эти сведения доступны не на всех станциях.

Станциями предоставляются мультимедийные данные аналогично тому, как по радио и телевидению транслируются программы.

Дата создания клипа или станции.

Станциями предоставляются мультимедийные данные аналогично тому, как по радио и телевидению транслируются программы. Клип – это отдельный файл со звуком или видеозаписью.

Значок текущего клипа или станции.

Станциями предоставляются мультимедийные данные аналогично тому, как по радио и телевидению транслируются программы. Клип – это отдельный файл со звуком или видеозаписью.

Подпись для текущего клипа или станции.

Станциями предоставляются мультимедийные данные аналогично тому, как по радио и телевидению транслируются программы. Клип – это отдельный файл со звуком или видеозаписью.

Размер (в байтах) текущего клипа. Для станций или потоков в поле «Размер» выбирается «Неизвестно».

Тип открытого клипа или файла, например, Advanced Streaming Format (ASF) или Audio Visual Interleave (AVI).

Длительность воспроизведения текущего клипа или станции. Для потоков в поле «Длительность» выбирается «Живое».

Станциями предоставляются мультимедийные данные аналогично тому, как по радио и телевидению транслируются программы. Клип – это отдельный файл со звуком или видеозаписью.

Вертикальный и горизонтальный размер в точках видеоизображения клипа или станции. Для звуковых файлов в поле «Размер видео» выбирается «Нет видео».

Данные параметры задают громкость воспроизведения и баланс между левым и правым динамиками.

Циклическое воспроизведение мультимедийного файла, повторяющееся до тех пор, пока оно не будет остановлено вручную или не будет закрыт универсальный проигрыватель. Эта установка может переопределяться в самом файле.

Возврат на начало после окончания воспроизведения. Эта установка может переопределяться в самом файле.

Регулировка баланса между левым и правым динамиками.

Этими параметрами задается количество повторов воспроизведения мультимедийного файла, а также необходимость в возвращении на начало после окончания воспроизведения. Эта установка может переопределяться в самом файле.

Здесь указывается, сколько раз мультимедийный файл будет воспроизведен. Эта установка может переопределяться в самом файле.

Размер области просмотра универсального проигрывателя. По умолчанию задано 100%, что соответствует натуральной величине клипа. При изменении значения поля «Увеличение», размер окна проигрывателя будет подобран под размер области просмотра.

Настройка громкости звука. Для увеличения громкости переместите бегунок вправо, для уменьшения – влево.
Громкость можно отрегулировать с помощью элемента «Регулятор громкости» в окне проигрывателя.

Автор текущего шоу. Эти сведения доступны не во всех шоу.

Шоу – это набор последовательно воспроизводимых клипов. Клип – это отдельный файл со звуком или видеозаписью.

Авторские права на текущее шоу. Эти сведения доступны не во всех шоу.

Шоу – это набор последовательно воспроизводимых клипов. Клип – это отдельный файл со звуком или видеозаписью.

Описание текущего шоу. Эти сведения доступны не во всех шоу.

Шоу – это набор последовательно воспроизводимых клипов. Клип – это отдельный файл со звуком или видеозаписью.

Путь к текущему шоу.

Шоу – это набор последовательно воспроизводимых клипов. Клип – это отдельный звуковой, видео или мультимедийный файл.

Значок, соответствующий текущему шоу.

Шоу – это набор последовательно воспроизводимых клипов. Клип – это отдельный файл со звуком или видеозаписью.

Подпись к текущему шоу. Эти сведения доступны не во всех шоу.

Шоу – это набор последовательно воспроизводимых клипов. Клип – это отдельный файл со звуком или видеозаписью.

Рейтинг текущего шоу. Эти сведения доступны не во всех шоу.

Шоу – это набор последовательно воспроизводимых клипов. Клип – это отдельный файл со звуком или видеозаписью.

Название текущего шоу. Эти сведения доступны не во всех шоу.

Шоу – это набор последовательно воспроизводимых клипов. Клип – это отдельный файл со звуком или видеозаписью.

Список фильтров, установленных для воспроизведения мультимедийных файлов различных типов. Настройки по умолчанию заданы таким образом, чтобы обеспечивать в большинстве случаев наибольшую производительность при воспроизведении. Изменить настройки фильтров можно с помощью кнопки «Изменить».

Щелкните, чтобы изменить настройки выбранного фильтра. Настройки по умолчанию заданы таким образом, чтобы обеспечивать в большинстве случаев наибольшую производительность при воспроизведении.

Значок, соответствующий текущему клипу или станции.

Станциями предоставляются мультимедийные данные аналогично тому, как по радио и телевидению транслируются программы. Клип – это отдельный файл со звуком или видеозаписью.

Подпись к текущему клипу или станции.

Станциями предоставляются мультимедийные данные аналогично тому, как по радио и телевидению транслируются программы. Клип – это отдельный файл со звуком или видеозаписью.

Список используемых при воспроизведении клипа кодеков. Кодек (от слов компрессор/декомпрессор) представляет собой средство сжатия мультимедийного содержимого перед его пересылкой и восстановления при получении. Кодеки позволяют ускорить процесс передачи мультимедийных данных.

Список используемых при воспроизведении клипа фильтров. Фильтр представляет собой программный компонент, преобразующий поток входных данных к определенному виду. В универсальном проигрывателе фильтры используются для получения данных и их воспроизведения в качестве мультимедийного содержимого. Просмотреть и изменить настройки выбранного фильтра можно с помощью кнопки «Свойства».

Щелкните для просмотра сведений о выбранном кодеке. В окне обозревателя будет открыта страница по соответствующему кодеку адресу URL, на которой вы сможете найти сведения от его разработчика.

Щелкните для просмотра или изменения свойств выбранного фильтра.

Этими параметрами задаются видимые части окна универсального проигрывателя при использовании данного представления. Вы можете настроить два различных представления и дать им названия.

Определяет видимость элементов управления в данном представлении. Элементы управления размещаются под областью просмотра и действуют аналогично кнопкам на проигрывателе компакт-дисков или видеомэгнитофоне. Предусмотрены следующие элементы управления: «Воспроизвести», «Приостановить», «Остановить», «Вперед», «Назад», «Перемотать», «Быстро вперед», «Просмотр», «Выключить», «Регулятор громкости» и «Поиск».

Определяет видимость дополнительных сведений в данном представлении. В эти сведения входят: название шоу, название клипа, автор, сведения об авторских правах.

Определяет видимость полосы переходов в данном представлении. Полоса переходов представляет собой набор меток в мультимедийном файле, аналогично главам книги или записям на компакт-диске. Не во всех файлах могут быть метки. После того, как была выбрана определенная метка, универсальный проигрыватель начинает воспроизведение с соответствующего этой метке места.

Название данного представления, отображаемое в меню «Вид».

Чтобы в меню «Вид» название появилось с подчеркнутой буквой, введите перед нужной буквой символ амперсанда (&).
Например, если в названии представления «Только звук» должна быть подчеркнута буква «ь», введите «Тол&ько звук».

Определяет видимость полосы поиска в данном представлении. На полосе поиска можно задать начальную позицию для воспроизведения.

Определяет видимость строки состояния в данном представлении. Строка состояния размещается в нижней части окна проигрывателя. На ней указывается состояние проигрывателя, качество воспроизведения, время от начала и общее время записи, используются ли заголовки, вид записи (стерео- или монофоническая).

Сведения о качестве видеоряда пересылаемого на ваш компьютер мультимедийного файла.

Число пропущенных кадров при воспроизведении данного клипа. Кадр – это одно из многочисленных неподвижных изображений, образующих клип.

Количество кадров в секунду, использованное при записи клипа. Кадр – это одно из многочисленных неподвижных изображений, образующих клип. Чем больше кадровая скорость, тем лучше качество воспроизводимого изображения.

Среднее количество воспроизведенных кадров за одну секунду. Кадр – это одно из многочисленных неподвижных изображений, образующих клип.

Сведения о качестве видеоряда пересылаемого на ваш компьютер мультимедийного файла.

Протокол передачи текущего мультимедийного файла. Протокол – это набор правил, определяющих способ обмена данными между компьютерами.

Используемый способ коррекции ошибок (при включенной коррекции) текущего файла.

Среднее количество получаемых за секунду битов данных текущего файла.

Число пакетов данных, полученных при передаче текущего мультимедийного файла на ваш компьютер.

Файл передается небольшими частями, называемыми пакетами. Если пакет не был получен, универсальный проигрыватель делает повторные запросы на этот пакет, пока он не будет восстановлен, либо пока не выйдет отведенное на это время.

Количество повторных запросов пакетов при передаче текущего мультимедийного файла на ваш компьютер.

Число утерянных пакетов за время передачи текущего мультимедийного файла на ваш компьютер.

Файл передается небольшими частями, называемыми пакетами. Если пакет не был получен, универсальный проигрыватель делает повторные запросы на этот пакет, пока он не будет восстановлен, либо пока не выйдет отведенное на это время. Пакет, который восстановить не удалось, считается утерянным. Утерянные пакеты могут вызвать разрывы при воспроизведении звука или видеозаписи.

Процент полученных за последние 30 секунд пакетов.

Показывает, какая часть мультимедийного файла уже воспроизведена.

Определяет видимость навигационной полосы в данном представлении. На этой полосе размещаются кнопки «Вперед» и «Назад», с помощью которых можно воспроизвести ранее открывавшиеся файлы, а также кнопка «События Веба», открывающая доступ к многочисленным мультимедийным файлам.

Устанавливает режим проигрывания файлов только выбранных вами мультимедийных форматов.

Описывает формат мультимедийного файла, выбранного в списке «Доступные форматы», включая допустимые расширения имени файла для этого формата.

Для выбора всех форматов из списка «Доступные форматы», щелкните здесь.

Задаёт режим воспроизведения всех радиостанций обозревателя Internet Explorer 5 через универсальный проигрыватель, а не через программу Internet Explorer Radio.

Программу Internet Explorer Radio можно использовать для прослушивания радиостанций обозревателя Internet Explorer 5, не открывая дополнительное окно. Однако программа Internet Explorer Radio не может воспроизводить некоторые радиостанции, встречающиеся в обозревателе. Если это происходит, при использовании программы Internet Explorer Radio, станцию, если это возможно, воспроизводит универсальный проигрыватель.

Чтобы использовать программу Internet Explorer Radio, выберите меню «Вид» в обозревателе Internet Explorer, укажите пункт «Панели обозревателя», и выберите пункт меню «Радио». В области панелей обозревателя появится новая панель инструментов.

Установите степень ускорения для видеоадаптера. Как правило, для всех типов файлов рекомендуется полное ускорение. Если при воспроизведении файла появляются неполадки, а причиной тому послужило аппаратное ускорение, используйте режим, не вызывающий неполадок.

Представляем проигрыватель Windows Media

Проигрыватель Windows Media можно использовать для воспроизведения звуковых, видео и смешанных мультимедийных файлов в большинстве известных форматов.

С помощью проигрывателя Windows Media можно прослушать разнообразные передачи, посмотреть новости о любимых спортивных командах или музыкальные клипы, посетить концерты и семинары, а также ознакомиться с фрагментами новых фильмов.

Вот основные возможности проигрывателя Windows Media, делающие его одним из самых многофункциональных и в то же время простых и удобных мультимедийных проигрывателей.

- Поддержка многочисленных форматов файлов
- Простота настройки
- Гибкая работа с мультимедиа
- Быстрый доступ к мультимедийным файлам

Гибкая работа с мультимедиа

Проигрыватель Windows Media поддерживает непрерывный просмотр файлов, состоящих из разнородных данных. Кроме того, он поддерживает интеллектуальное управление потоком, которое контролирует состояние сети и, при необходимости, вносит изменения в настройки передачи данных и воспроизведения.

Простота настройки

Проигрыватель Windows Media легко настраивается. Имеется возможность выбора элементов управления и функций для отображения на экране. Размер окна просмотра можно быстро изменить и даже раскрыть его на весь экран.

Поддержка многочисленных форматов файлов

Раньше для каждого вида мультимедийных файлов требовался отдельный проигрыватель Windows Media, который приходилось устанавливать и по-своему настраивать. С новым проигрывателем Windows Media вы сможете воспроизводить поточные мультимедийные файлы, загружаемые из Интернета или по локальной сети, а также локальные мультимедийные файлы разных типов – и все это посредством одной простой в использовании программы. Проигрыватель Windows Media может также воспроизводить упакованные мультимедийные файлы, созданные упаковщиком Windows Media.

{button ,AL("media_formats")} [См. также](#)

Быстрый доступ к мультимедийным файлам

С помощью меню «Избранное» можно по ссылкам найти интересное содержимое, а также дополнить имеющиеся ссылки своими. Чтобы получить доступ к множеству мультимедийных файлов, нажмите кнопку «События Веба» или кнопку «Музыка» на навигационной полосе. Для поиска мультимедийных файлов нажмите кнопку «Поиск».

Поддерживаемые проигрывателем Windows Media форматы мультимедийных файлов

Проигрыватель Windows Media может воспроизводить файлы различных видов. После того, как щелчком значка или ссылки на веб-странице был открыт файл одного из следующих видов, будет запущен проигрыватель Windows Media.

Мультимедийные форматы Microsoft Windows

Расширения имен файлов: avi, asf, asx, rmi, wav, wma, wax

Moving Pictures Experts Group (MPEG)

Расширения имен файлов: mpg, mpeg, m1v, mp2, .mp3, mpa, mpe

Musical Instrument Digital Interface (MIDI)

Расширения имен файлов: mid, rmi

Apple QuickTime®, Macintosh® AIFF ресурсы

Расширения имен файлов: qt, aif, aifc, aiff, mov

Форматы UNIX

Расширения имен файлов: au, snd

Примечание

- Чтобы просмотреть или изменить свойства для определенного формата мультимедийного файла, начните воспроизведение файла, использующего этот формат, и в меню «Вид» выберите команду «Настройка».

{button ,AL("play_media_files")} [См. также](#)

Мультимедийные потоки

Звуковой, видео- или мультимедийный файл, передаваемый по сети, воспроизводимый проигрывателем Windows Media с небольшой задержкой без ожидания его полной загрузки. По мере того, как файл мультимедийного потока передается на ваш компьютер, определенная его часть хранится в памяти. Когда файл воспроизводится, проигрыватель Windows Media продолжает загружать оставшуюся часть.

Проигрыватель Windows Media также поддерживает интеллектуальное управление потоком, которое контролирует состояние сети и, при необходимости, вносит изменения в настройки передачи данных и воспроизведения.

Упакованный файл

Звуковой файл с расширением asf или wma, который был зашифрован с помощью упаковщика Windows Media. Упакованный файл может быть расшифрован только в том случае, если пользователь знает ключ шифрования. Пользователи получают эти ключи вместе с лицензией при регистрации у поставщика.

Поиск мультимедийных файлов в Вебе

Большинство файлов мультимедийных потоков можно открыть щелчком соответствующей ссылки на веб-странице. В меню «Избранное» содержится несколько действующих ссылок на веб-страницы с интересным содержанием. Чтобы обратиться к множеству других мультимедийных файлов, нажмите кнопку «События Веба» или кнопку «Музыка» на навигационной полосе. Чтобы найти мультимедийные файлы, нажмите кнопку «Поиск».

{button ,AL("play_media_files")} [См. также](#)

Воспроизведение мультимедийных файлов

▶ Щелкните ссылку на веб-странице, указывающую на мультимедийное содержимое, которое вы бы хотели просмотреть, или дважды щелкните мультимедийный файл в проводнике или на рабочем столе Windows.

Несколько советов

- Если вы знаете путь или адрес URL к файлу мультимедийного потока или файлу, хранящемуся на вашем компьютере, выберите в меню «Файл» команду «Открыть» и введите путь или адрес URL. Вы также можете выбрать файл из списка с помощью кнопки «Обзор».
- Чтобы сохранить открытый не потоковый мультимедийный файл, в меню «Файл» выберите команду «Сохранить как», затем введите путь и имя сохраняемого файла. Команда «Сохранить как» недоступна, если это потоковый мультимедийный файл.

{button ,AL("finding_media_files_on_web;media_formats;played_earlier")} [См. также](#)

Изменение размеров области просмотра

Для изменения области просмотра сделайте следующее.

- Переместите указатель мыши к краю или на угол окна и, держа нажатой левую кнопку, переместите его в нужное место.
- В меню «Вид» выберите команду «Увеличение», затем выберите нужное значение: «50%», «100%» или «200%». Стандартному размеру видеоклипа соответствует значение 100%.
- В меню «Вид» выберите команду «Во весь экран» для полноэкранного просмотра. Нажмите клавишу ESC для возвращения к предыдущему размеру.

{button ,AL("video_area_open_to_size")} [См. также](#)

Автоматическая установка размеров области просмотра

Как только будет открыт новый клип, проигрыватель Windows Media автоматически изменит размеры окна на ранее заданные вами. При необходимости сохранить определенные размеры области просмотра даже после открытия новых клипов сделайте следующее.

- 1 Выберите в меню «Вид» команду «Параметры».
- 2 На вкладке «Проигрыватель Windows Media» сбросьте флажок «Автоматическое увеличение».
- 3 На вкладке «Воспроизведение» задайте нужный масштаб в поле «Увеличение».

{button ,AL("change_video_size")} См. также

Регулировка громкости

- ▶ Для увеличения и уменьшения громкости можно использовать клавиши СТРЕЛКА ВВЕРХ и СТРЕЛКА ВНИЗ, а также бегунок в окне проигрывателя Windows Media, если он виден.
- ▶ Чтобы выключить звук, нажмите CTRL+M или кнопку «Выключить», если она видна в окне проигрывателя Windows Media.

Изменение внешнего вида окна проигрывателя Windows Media

Выбранное представление определяет отображаемые в окне проигрывателя Windows Media компоненты. В проигрывателе Windows Media можно выбрать одно из трех представлений. Стандартное (без возможности настройки), компактное и минимальное.

- ▶ Выберите в меню «Вид» нужное представление.

{button ,AL("components_of_player_window")} [См. также](#)

Изменение содержимого окна проигрывателя Windows Media

- 1 В меню «Вид» выберите команду «Параметры».
- 2 Перейдите на вкладку «Настройка видов».
- 3 Щелкните компоненты, которые нужно отобразить в компактном или минимальном представлениях.

{button ,AL("view_select;components_of_player_window")} [См. также](#)

Просмотр заголовков

► В меню «Вид» выберите команду «Заголовки», если она доступна. Не всеми мультимедийными файлами поддерживаются заголовки. Чтобы выключить заголовки, щелкните «Заголовки» еще раз.

Замечание

- Если включить заголовки, окно проигрывателя Windows Media расширится по вертикали, выделяя место под текст заголовков. В связи с этим, размер видеоизображения может уменьшиться.

Циклическое воспроизведение

- 1 В меню «Вид» выберите команду «Параметры».
- 2 На вкладке «Воспроизведение» выберите вариант «Повторять» и введите количество повторений. Для непрерывного воспроизведения файла до тех пор, пока оно не будет остановлено вами или не будет закрыт проигрыватель Windows Media, щелкните «Повторять бесконечно».

Добавление открытого мультимедийного файла в список «Избранное»

- 1 В меню «Избранное» выберите «Добавить в избранное».
- 2 При необходимости, введите название мультимедийного файла.
- 3 Если файл требуется поместить в другую папку, щелкните «Добавить в», затем щелкните папку.

{button ,AL("organize_favorites;play_favorites")} См. также

Клип

Отдельный файл со звуком или видеозаписью.

Шоу

Набор последовательно воспроизводимых клипов. Клип – это отдельный файл со звуком или видеозаписью.

Упорядочение избранных мультимедийных файлов по папкам

- 1 В меню «Избранное» выберите команду «Упорядочить избранное».
- 2 Если требуется создать новую папку, нажмите кнопку «Создать папку», введите ее имя и нажмите клавишу ВВОД.
- 3 Щелкните файл, который требуется переместить, нажмите кнопку «Переместить» и выберите нужную папку.

{button ,AL("play_favorites"); [См. также](#)

Воспроизведение избранного файла

- ▶ В меню «Избранное» выберите файл, который следует воспроизвести.

{button ,AL("organize_favorites;add_to_favorites"); См. также

Запуск проигрывателя Windows Media из командной строки или сеанса MS-DOS

- ▶ Введите «mplayer2». Появится окно проигрывателя Windows Media.
- ▶ Чтобы начать воспроизведение сразу после открытия файла, введите в качестве параметра сразу за «mplayer2» путь или адрес URL соответствующего файла. Например:

mplayer2 http://веб-сервер/каталог/имя файла

mplayer2 диск:\каталог\имя файла

Получение новых версий проигрывателя Windows Media

- 1 В меню «Справка» выберите команду «Проверка обновлений». (Для выполнения этой команды требуется уже установленное соединение с Интернетом.)
- 2 Если новая версия доступна, щелкните «Обновить сейчас» для загрузки новой версии.

Замечания

- Через определенное время проверка наличия новых версий проигрывателя Windows Media осуществляется автоматически. Если обновление доступно, появится диалоговое окно, в котором вы сможете загрузить новую версию, нажав кнопку «Обновить сейчас». Если вы не хотите отвлекаться на это предложение, сбросьте флажок «Уведомлять об обновлениях проигрывателя Windows Media» в диалоговом окне обновления.
- Если появилась новая версия проигрывателя Windows Media, но вы отказались от обновления, то в качестве напоминания появится новое меню «Обновить».

Управление проигрывателем Windows Media

Если элементы управления проигрывателем Windows Media включены в текущем представлении, они размещаются в основном окне под областью просмотра. В зависимости от вида воспроизводимого файла, некоторые из них могут быть недоступны.

Элемент управления	Назначение
	
Воспроизвести	Воспроизведение открытого файла. По умолчанию, воспроизведение начинается автоматически сразу после открытия файла.
	
Приостановить	Временное приостановление воспроизведения открытого файла. Для продолжения следует нажать кнопку «Воспроизвести».
	
Остановить	Прекращение воспроизведения текущего файла. Кнопка «Остановить» не закрывает файла и не разрывает соединения с сервером.
	
Назад	Возвращение к началу текущего <u>клипа</u> или, если текущая позиция является начальной, возвращение к началу предыдущего клипа. Эта возможность доступна, если клип является частью <u>шоу</u> .
	
Перемотать	Переход назад в текущем клипе. Доступен только для некоторых типов хранимых (не поточных) мультимедийных данных. Если нажать еще раз кнопку

«Перемотать»,
воспроизведение будет
продолжено.



**Быстро
вперед**

Переход вперед в
текущем клипе.
Доступен только для
некоторых типов
храняемых (не
поточных)
мультимедийных
данных. Если нажать
еще раз кнопку
«Быстро вперед»,
воспроизведение
продолжится.



Вперед

Переход к началу
следующего клипа.
Доступен только в
открытых шоу.



Просмотр

Воспроизведение
небольших отрывков
каждого клипа в шоу.
Обычно, клип
проигрывается в
течение 10 секунд,
однако в некоторых
шоу это время может
быть иным.



Выключить

Выключение звука при
воспроизведении
текущего файла. Для
включения звука
следует нажать кнопку
«Выключить»
повторно. Кнопка
«Выключить»
недоступна, если в
компьютере не
установлено звуковое
оборудование или
драйвер к нему.



**Регулятор
громкости**

Изменение уровня
громкости. Регулировка
недоступна, если в
компьютере не
установлено звуковое
оборудование или
драйвер к нему. Если


звуковая дорожка
отсутствует в текущем
файле, бегунок не
отображается.

{button ,AL("components_of_player_window")} См. также

Строка состояния

Строка состояния показывает сведения о текущих действиях проигрывателя Windows Media (соединение, воспроизведение, пауза или буферизация), а также качество записи. Здесь же отображается время от начала и полное время клипа, сведения о типе звуковой записи (моно, стерео или отсутствие звука), наличие заголовков.

Ниже описываются значки, которые характеризуют текущее состояние проигрывателя Windows Media и качество записи. Если указать мышью на такой значок, в окне проигрывателя Windows Media появится сообщение о битовой и кадровой скорости и качестве записи.

Знач	Описание
OK	
	Открытие выбранного мультимедийного файла.
	Подключение к указанному серверу.
	Буферизация , т. е. сохранение мультимедийных данных в памяти для их последующего воспроизведения. Буферизация помогает избежать нежелательных перерывов при воспроизведении файла.
	Способность получать наибольший поток видеоданных, т. е. 100% переданного содержимого. Качество видеозаписи наилучшее.
	Способность получать средний поток видеоданных (несколько килобит в секунду) или 80-99% переданного содержимого. Качество видеозаписи удовлетворительное.
	Способность получать часть от небольшого потока видеоданных или 60-79% переданного содержимого. Качество видеозаписи плохое.
	

Способность
воспроизводить только
звук, поскольку
передается слишком
мало видеоданных
(около 40-59%).



Воспроизведение файла
невозможно из-за
слишком маленького
потока данных (менее
40%).

{button ,AL("components_of_player_window")} См. также

Компоненты окна проигрывателя Windows Media

Выбранное представление и воспроизводимый файл определяют, какие компоненты проигрывателя Windows Media будут видны в основном окне. Доступны следующие компоненты.

- **Полоса навигации** Включает кнопки «Вперед» и «Назад», предназначенные для открытия предшествующих файлов, а также кнопки «События Веба», «Музыка» и «Поиск» для доступа к многочисленным мультимедийным файлам.
- **Область отображения** Отображение видеозаписи, содержащейся в текущем файле, или рекламных объявлений.
- **Область заголовков** Вывод заголовков, если таковые имеются. Область появляется только после выбора команды «Заголовки» в меню «Вид» и при наличии установленного обозревателя Internet Explorer 4.0 или более поздней версии.
- **Полоса поиска** Текущее место в клипе. Когда появляется полоса поиска, можно выбрать место начала воспроизведения, передвигая индикатор текущего места.
- **Элементы управления:** «Воспроизвести», «Приостановить», «Остановить», «Вперед», «Назад», «Перемотать», «Быстро вперед», «Просмотр», «Выключить» и «Регулятор громкости». Элементы управления действуют аналогично кнопкам проигрывателя компакт-дисков.
- **Полоса перехода** Список меток в мультимедийном файле, которые по назначению похожи на записи компакт-диска. Метки могут встречаться не во всех файлах. При выборе метки из списка, воспроизведение начинается с той части файла, которой соответствует указанная метка.
- **Область сведений** Может содержать следующие сведения, если они содержатся в мультимедийном файле: название шоу, название клипа, автор и сведения об авторских правах.
- **Строка состояния** Показывает текущее состояние проигрывателя Windows Media (соединение, буферизация, воспроизведение или пауза), время с начала и полное время воспроизведения, значки управления звуком и заголовками.

{button ,AL("using_controls;status_bar")} См. также

Просмотр частей шоу

Шоу – это набор последовательно воспроизводимых клипов. Не во всех файлах есть шоу.

▶ Для воспроизведения небольших отрывков из каждого клипа шоу выберите в меню «Воспроизведение» команду «Просмотр». Обычно, клип проигрывается в течение 10 секунд, однако в некоторых шоу это время может быть иным.

Советы

- Шоу можно посмотреть и с помощью кнопки «Просмотр» в основном окне проигрывателя Windows Media.
- Для перемещения между клипами в шоу пользуйтесь кнопками «Вперед» и «Назад» (или командами «Назад» и «Вперед» в меню «Воспроизведение»). Это действие приводит к остановке воспроизведения клипов текущего шоу.

{button ,AL("navigate_marked_sections;seek_bar")} [См. также](#)

Переход к отмеченным частям мультимедийного файла

Иногда в мультимедийном файле содержатся метки, которые похожи на записи компакт-диска. При выборе метки из списка, воспроизведение начинается с той части файла, которой соответствует указанная метка.

- 1 В меню «Воспроизведение» выберите команду «Переход».
- 2 Дважды щелкните метку, соответствующую нужной части проигрываемого файла.

Совет

- Если в окне проигрывателя Windows Media отображается полоса переходов, открыть список меток можно щелчком стрелочки на этой полосе.

{button ,AL("seek_bar;preview")} [См. также](#)

Полоса поиска

Полоса поиска отображается в том случае, если она входит в текущее представление, и находится в окне проигрывателя Windows Media над элементами управления. На полосе видно текущее место в клипе.

► Для выбора места начала воспроизведения перетащите бегунок на полосу поиска в нужное место клипа. Бегунок можно перемещать вперед и назад.

Примечание

- В некоторых мультимедийных файлах (а также, в мультимедийных потоках) полоса поиска недоступна.

{button ,AL("navigate_marked_sections;preview")} [См. также](#)

Представление

Упорядоченный набор компонентов, отображающихся в окне проигрывателя Windows Media. Компонентами являются область просмотра, полоса поиска, полоса переходов, элементы управления, область сведений, строка состояния.

Набор компонентов в стандартном представлении изменить нельзя. Два других представления (сжатое и сокращенное) допускают изменения в соответствии с вашими требованиями.

Сочетания клавиш

Клавиш	Действие
а	
ПРОБЕ Л	Воспроизведение открытого файла или пауза.
ТОЧКА (англ.)	Остановка воспроизведения
PAGE UP	Перезапуск текущего клипа или переход к предыдущему (Возврат назад).
PAGE DOWN	Воспроизведение следующего по списку клипа (Переход вперед).
ESC	Остановка воспроизведения или возвращение к предыдущему размеру окна из полноэкранный режима и остановка воспроизведения.
СТРЕЛ КА ВЛЕВО	Мгновенная перемотка назад. Останавливается после отпускания клавиши.
CTRL + СТРЕЛ КА ВЛЕВО	Длительная перемотка назад. Продолжается, пока не будет нажата другая кнопка.
СТРЕЛ КА ВПРАВ О	Мгновенная перемотка вперед. Останавливается после отпускания клавиши.
CTRL + СТРЕЛ КА ВПРАВ О	Длительная перемотка вперед. Продолжается, пока не будет нажата другая кнопка.
ALT + СТРЕЛ КА ВЛЕВО	Открытие предшествующего файла текущего сеанса.
ALT + СТРЕЛ КА ВПРАВ О	Открытие следующего файла по списку, который уже воспроизводился в текущем сеансе.
М или CTRL+	Выключение и включение звука.

М	
СТРЕЛ КА ВВЕРХ	Увеличение громкости.
СТРЕЛ КА ВНИЗ	Уменьшение громкости.
ALT + ВВОД	Использование полноэкранный режим и возврат из него.
ALT+1	Масштаб 50%.
ALT+2	Масштаб 100%.
ALT+3	Масштаб 200%.
CTRL+ 1	Стандартное представление.
CTRL+ 2	Компактное представление.
CTRL+ 3	Минимальное представление.
CTRL+ Home	Переход на веб-узел, предоставляющий доступ к многочисленным мультимедийным файлам.
CTRL+ F	Переход на веб-узел, предоставляющий доступ к веб-радиостанциям.
CTRL+ G	Выбор метки, с которой следует начать воспроизведение.
CTRL+ O	Открытие файла.
CTRL+ T	Размещение окна проигрывателя Windows Media поверх остальных.
CTRL+ U	Переход на веб-узел, предоставляющий широкий выбор музыки.
CTRL+ V	Просмотр части каждого клипа из списка.
SHIFT+ F10	Открывающееся меню.

Специальные возможности проигрывателя Windows Media

Следующие функции упрощают использование проигрывателя Windows Media людям с ограниченными возможностями.

- **Клавиатура**

Все функции проигрывателя Windows Media доступны как с помощью мыши, так и с клавиатуры. Подробнее об использовании клавиатуры см. раздел [Сочетания клавиш](#).

- **Заголовки**

Заголовки в формате Microsoft SAMI (Synchronized Accessible Media Interchange) или в форме сценариев могут отображаться непосредственно под областью просмотра. Подробнее см. [Просмотр заголовков](#).

- **Готовые упрощенные представления**

Для основного окна проигрывателя Windows Media имеются два упрощенных представления компонентов. Их можно настраивать в соответствии с вашими требованиями. Подробнее см. [Изменение внешнего вида окна проигрывателя Windows Media](#).

- **Переменный размер окна проигрывателя Windows Media**

Вы можете быстро изменить размер области просмотра, а также раскрыть ее на весь экран. Подробнее см. [Изменение размеров области просмотра](#).

Буферизация

При буферизации часть мультимедийного файла помещается проигрывателем Windows Media в память, а затем в нужное время проигрывается. Обычно, после открытия файла в течение некоторого времени проигрыватель Windows Media выполняет буферизацию, и только потом начинает воспроизведение, во время которого производится буферизация следующих частей файла. Буферизация помогает избежать нежелательных перерывов при воспроизведении файла.

Воспроизведение предыдущих файлов текущего сеанса

▶ Чтобы воспроизвести какой-нибудь из предыдущих файлов текущего сеанса, нажмите кнопку «Назад» или «Вперед» на навигационной полосе в верхней части окна проигрывателя Windows Media.

Замечание

- Кнопка «Назад» недоступна до тех пор, пока не будет проиграно более одного файла за один сеанс работы проигрывателя Windows Media. Кнопка «Вперед» недоступна, пока не использовалась кнопка «Назад».

{button ,AL("finding_media_files_on_web;play_media_files"); [См. также](#)

Представляем проигрыватель Windows Media

Проигрыватель Windows Media для Microsoft Windows – это универсальная программа, которую можно использовать для воспроизведения звуковых, видео и смешанных мультимедийных файлов большинства известных форматов. В процессе воспроизведения кнопки проигрывателя Windows Media работают аналогично кнопкам проигрывателя компакт-дисков.

- Чтобы выключить проигрыватель Windows Media, щелкните правой клавишей мыши в его окне и выберите команду «Закреть».
- Это настраиваемая версия проигрывателя Windows Media. Для вызова стандартной версии, нажмите кнопку «Пуск», затем – «Выполнить» и введите текст «mplayer2.exe».

Интеллектуальное управление потоком

Интеллектуальное управление потоком – это принятая в Microsoft Windows Media технология, которая автоматически определяет состояние сети и изменяет настройки видеопотока для повышения качества воспроизведения. Эта технология была разработана из-за того, что при соединении с Интернетом фактическая скорость передачи, достигаемая в условиях какого-либо конкретного соединения, может сильно изменяться. Эти изменения могут отрицательно повлиять на прием потоковых мультимедийных файлов. Интеллектуальное управление потоком осуществляется в зависимости от принимаемого содержимого мультимедийного файла и скорости передачи данных. Это позволяет проигрывателю Windows Media изменять тип видеопотока при флуктуации скорости сетевого соединения.

Интеллектуальное управление потоком производится следующим образом.

- 1 При соединении сервер и клиент автоматически определяют возможную в данный момент скорость передачи, затем сервер выбирает видеопоток и осуществляет его передачу на соответствующей скорости.
- 2 Во время передачи при снижении ее скорости передачи сервер автоматически это обнаруживает и переходит на поток, соответствующий меньшей скорости передачи. При увеличении скорости передачи сервер переходит на поток, соответствующий большей скорости.
- 3 Если скорость передачи становится недостаточной для видеопотока, интеллектуальное управление потоком пытается сохранить непрерывный аудиопоток и уменьшает скорость видеок кадров, чтобы прерывания на буферизацию были минимальны. При дальнейшем снижении скорости передачи сервер прекращает посылку видеок кадров, в результате чего остается только аудиопоток. Если качество аудиопередачи начинает ухудшаться, чтобы его сохранить, клиент пытается частично реконструировать поток.

Воспроизведение упакованного содержимого Windows Media

Технология DRM (цифровое управление правами) предназначена для защиты содержимого Windows Media и контроля прав доступа к нему. Зашифрованное и защищенное содержимое Windows Media называется упакованным. Проигрыватель Windows Media не может его воспроизводить без соответствующей лицензии. Если такой лицензии нет, открывается обозреватель и происходит переход к странице регистрации лицензии веб-узла поставщика содержимого Windows Media. Лицензия будет дана после того, как вы предоставите сведения, необходимые для регистрации, и тогда проигрыватель Windows Media начнет воспроизведение.

Упакованное содержимое Windows Media может воспроизводиться, пока не истечет срок лицензии. Во время загрузки лицензии вы получите сведения об условиях ее использования. Лицензия может быть предоставлена на неограниченный срок, на установленный период времени или на определенное количество воспроизведений в зависимости от условий, установленных поставщиком содержимого Windows Media. Однако, если вы копируете содержимое Windows Media на другой компьютер или передаете копию файла другому лицу, регистрация должна быть произведена также и на другом компьютере. Лицензии и ключи шифрования не могут быть скопированы или совместно использоваться на различных компьютерах.

При воспроизведении проигрывателем Windows Media упакованного содержимого, отображается следующая информация:

- название;
- автор;
- сведения об авторских правах;
- баннер;
- видеоизображение;
- знак легитимности, указывающий, что содержимое Windows Media защищено и не подделано.

Кроме того, при щелчке на различных частях окна, открывается веб-обозреватель и происходит переход на соответствующий веб-узел. Например, щелчок на баннере может открыть веб-узел поставщика содержимого Windows Media, а щелчок на заголовке – веб-узел автора.

Настройка видеовоспроизведения

- 1 В меню «Вид» перейдите на пункт «Настройка», затем выберите «Microsoft MPEG-4 Video Decompressor».
- 2 Чтобы повысить качество изображения, переместите ползунок «CPU» (Процессор) в верхнее положение. Проверьте, что при этом не превышены возможности процессора вашего компьютера.
- 3 Чтобы изменить яркость видеоизображения перемещайте ползунок «Brightness» (Яркость) в направлении к 0 для уменьшения яркости или к 100 для ее увеличения. Степень яркости определяет количество белого цвета в видеоизображении.
- 4 Чтобы изменить контрастность видеоизображения перемещайте ползунок «Contrast» (Контрастность) в направлении к 0 для уменьшения контрастности или к 100 для ее увеличения. При увеличении контрастности изображение становится резче, однако отображение кадров становится более прерывистым. Уменьшение контрастности способствует сглаживанию видеоизображения, однако при этом могут быть потеряны некоторые его детали.
- 5 Чтобы изменить насыщенность видеоизображения перемещайте ползунок «Saturation» (Насыщенность) в направлении к 0 для уменьшения насыщенности или к 100 для ее увеличения. При увеличении насыщенности цвета становятся ярче. При его уменьшении цвета постепенно исчезают и остаются только оттенки серого цвета.
- 6 Чтобы изменить цвет видеоизображения, перемещайте ползунок «Hue» (Цвет) в направлении к 0 для приближения цвета к зеленому концу цветовой шкалы или к 100 для его приближения к фиолетовому концу. Изменение цвета дает различные эффекты, используйте его для коррекции неожиданных для вас оттенков.
- 7 После окончания настройки нажмите кнопку «Apply» (Применить), чтобы применить сделанные изменения к текущему видеопотоку.

Примечание

- Настройка видеовоспроизведения может быть произведена только в том случае, если для сжатия видеозаписи использован видекодек Microsoft MPEG4.

Настройка декодера Microsoft Audio

- 1 В меню «Вид» перейдите на пункт «Настройка», затем выберите «Microsoft Audio Decoder».
- 2 Используя ползунки, выберите диапазоны частот в соответствии с характером содержимого Windows Media. Низкие частоты отвечают за низкие звуки, а высокие частоты - за высокие звуки. Расположенное выше графическое изображение «Spectrum» (Спектр) показывает относительные значения сигналов.
- 3 Чтобы применить настройки к текущему видеопотоку, нажмите кнопку «Apply» (Применить), а для того, чтобы установить значения, принятые по умолчанию, нажмите кнопку «Reset» (Сброс).

Примечание

- Настройка аудиовоспроизведения может быть произведена только в том случае, если для сжатия звукозаписи использован аудиокодек Windows Media.

Настройка воспроизведения Windows Media

- 1 В меню «Вид» перейдите на пункт «Настройка», затем выберите «Windows Media Source Filter».
- 2 Чтобы изменить объем данных, буферизуемых проигрывателем Windows Media, перед началом воспроизведения выберите «Buffer» (Буферизовать) и введите число секунд, в течении которых будут накапливаться данные в буфере. Чтобы буферизовать данные, полученные в течении 3 секунд, выберите «Use default buffering» (Использовать буферизацию по умолчанию).
- 3 В группе «Protocols» (Протоколы) установите протокол, который будет использоваться при получении файлов Windows Media. При установлении соединения проигрывать Windows Media перед тем, как вывести сообщение об ошибке соединения, попытается использовать все доступные протоколы.
- 4 Если разрешено использование протокола HTTP, можно вручную установить настройки своего прокси-сервера. Если у вас прокси-сервер не используется, можно отказаться от использования настроек прокси-сервера. Если вы не знаете настроек своего прокси-сервера, проигрыватель Windows Media будет использовать те же настройки прокси-сервера, что и ваш обозреватель.
- 5 Чтобы применить настройки к текущему содержимому Windows Media, нажмите кнопку «Apply» (Применить).

Примечание

- Настройка воспроизведения Windows Media может быть произведена только в том случае, если в данный момент происходит воспроизведение содержимого Windows Media.

Настройка декодера MPEG Layer-3

- 1 В меню «Вид» перейдите на пункт «Настройка», затем выберите «MPEG Layer-3 Decoder».
- 2 Выберите вкладку «Statistics» (Статистика), чтобы просмотреть статистические данные по воспроизведению mp3-файла.
- 3 Выберите вкладку «Quality» (Качество), чтобы изменить следующие свойства воспроизведения:
 - «Frequency» (Частота). Измените процент используемого частотного диапазона, выберите одно из значений: «Full» (Полный), «Half» (Половина) или «Quarter» (Четверть).
 - «Resolution» (Разрешение). Выберите глубину звучания, установив «16 Bit» (16-разрядное) или «8 Bit» (8-разрядное).
 - «Stereo Mode» (Стерео режим). Выберите режим работы стереоканалов, установив «Stereo» или «Downmix».
 - «CPU Type» (Тип процессора). Выберите тип установленного на компьютере процессора, установив «Pentium» или «80486».
- 4 Чтобы применить настройки к текущему содержимому аудиопотока, нажмите кнопку «Apply» (Применить), а для того, чтобы установить значения, принятые по умолчанию, нажмите кнопку «Reset» (Сброс).








Примечание

- На некоторых компьютерах расшифровка mp3-файлов слишком сильно загружает процессор. В этом случае качество воспроизведения звука ухудшается и возникают пропуски звучания. Понижение требований при указании свойств воспроизведения на этой вкладке снижает нагрузку на процессор и улучшает качество воспроизведения. Эта настройка воспроизведения звукозаписей может быть произведена только в том случае, если для сжатия звукозаписи использован аудиокодек MPEG Layer-3.

Устранение неполадок в программе универсальный проигрыватель

Эта часть справочной системы предназначена для выявления и устранения неполадок, возникающих при использовании универсального проигрывателя. На экране последовательно появляются вопросы и возможные варианты ответов. После выбора нужных ответов система отображает список рекомендуемых действий.

В чем именно заключаются сложности?

- Область просмотра полностью зеленая или состоит из зеленых и фиолетовых частей
- Слишком быстрое воспроизведение звука
-  Универсальный проигрыватель не отвечает при попытке воспроизведения файла
-  В строке состояния указано «Чрезмерные сетевые потери» или «Нет приема»
-  Буферизация проводится слишком часто, воспроизведение постоянно прерывается
-  Звук не слышен
-  Звук передается, изображение отсутствует
-  Звук слышен, изображение неподвижно
-  Не удается загрузить некоторые файлы

Универсальный проигрыватель не отвечает при попытке открыть файл

Выберите возможную причину возникшей неполадки.



Проигрывателем проводится буферизация



Слишком плохое качество канала связи



Производится загрузка графики, кодеков или других файлов

Проигрывателем проводится буферизация

- 1 Убедитесь, что в меню «Вид» выбран пункт «Обычный».
- 2 Обратите внимание на текущее состояние проигрывателя, указанное в строке состояния.
- 3 Если на строке состояния указано «Буферизация», значит, проигрывателем производится накопление в памяти данных мультимедийного файла. Воспроизведение файла начнется сразу после завершения буферизации.

Замечание

- Обычно, после открытия файла в течение некоторого времени универсальный проигрыватель выполняет буферизацию, и только потом начинает воспроизведение, во время которого производится буферизация следующих частей файла. Буферизация помогает избежать нежелательных перерывов при воспроизведении файла.

Исчезла ли ошибка?



Да. Закрыть систему устранения неполадок.



Нет. В чем еще может быть дело?



Нет. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.

Слишком плохое качество канала связи

- 1 Убедитесь, что в меню «Вид» выбрана команда «Обычный».
- 2 Укажите на значок состояния получения данных в левом углу строки состояния.
- 3 Если появится подсказка «Чрезмерные сетевые потери» или «Нет приема», значит, получено недостаточно данных для воспроизведения файла.



Щелкните для просмотра возможных причин нехватки данных для воспроизведения файла

Исчезла ли ошибка?



Да. Закрыть систему устранения неполадок.



Нет. В чем еще может быть дело?



Нет. Щелкните здесь, чтобы начать работу с системой поиска неполадок.

Производится загрузка графики, кодеков или других файлов

- 1 Убедитесь, что в меню «Вид» выбрана команда «Обычный».
- 2 Обратите внимание на текущее состояние проигрывателя, указанное в строке состояния.
- 3 Если универсальный проигрыватель проводит загрузку данных, следует подождать ее завершения.

Исчезла ли ошибка?



Да. Закрыть систему устранения неполадок.



Нет. В чем еще может быть дело?



Нет. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.

В строке состояния указано «Чрезмерные сетевые потери» или «Нет приема»

Проигрыватель не может получить достаточно данных для воспроизведения файла. Выберите возможную причину возникшей неполадки.



Высокая загрузка канала Интернета или локальной сети



Временные неполадки в сети или на сервере



Слишком низкая скорость соединения для воспроизведения мультимедийного файла



Выбрана неверная скорость соединения

Высокая загрузка канала Интернета или локальной сети



Высокая загрузка канала может вызвать помехи при передаче мультимедийных данных. Попробуйте получить файл в другое время.

Исчезла ли ошибка?



Да. Закрыть систему устранения неполадок.



Нет. В чем еще может быть дело?



Нет. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.

Временные неполадки в сети или на сервере



Возникшие при передаче мультимедийного файла неполадки в сети или на сервере могут вызвать помехи. Попробуйте получить файл в другое время.

Исчезла ли ошибка?



Да. Закрыть систему устранения неполадок.



Нет. В чем еще может быть дело?



Нет. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.

Слишком низкая скорость соединения для воспроизведения мультимедийного файла



Ошибка может возникнуть, например, если вы используете модем на 28,8 кбит/с, а файл рассчитан на более высокую скорость передачи. Единственным выходом может послужить замена модема более быстрым.

Просмотреть другие возможные причины?



[Да. Просмотреть другие причины.](#)



[Нет. Закреть систему устранения неполадок.](#)



[Да. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.](#)

Выбрана неверная скорость соединения

Часто при выборе мультимедийного файла на веб-узле предлагается указать одну из предложенных скоростей соединения. Возможно, вы указали скорость, не соответствующую вашему модему.

- 1 Проверьте скорость соединения.
- 2 Попробуйте открыть мультимедийный файл еще раз, указав на веб-странице верную скорость.

Исчезла ли ошибка?



Да. Закрыть систему устранения неполадок.



Нет. В чем еще может быть дело?



Нет. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.

Буферизация проводится слишком часто, воспроизведение постоянно прерывается

Выберите возможную причину возникшей неполадки.



Высокая загрузка канала Интернета или локальной сети



Временные неполадки в сети или на сервере



Слишком низкая скорость соединения для воспроизведения мультимедийного файла



Время буферизации слишком мало



Выбрана неверная скорость соединения

Высокая загрузка канала Интернета или локальной сети



Попробуйте воспроизвести файл в другое время.

Исчезла ли ошибка?



Да. Закройте систему устранения неполадок.



Нет. В чем еще может быть дело?



Нет. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.

Временные неполадки в сети или на сервере



Попробуйте воспроизвести файл в другое время.

Исчезла ли ошибка?



Да. Закройте систему устранения неполадок.



Нет. В чем еще может быть дело?



Нет. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.

Слишком низкая скорость соединения для воспроизведения мультимедийного файла



Ошибка может возникнуть, например, если вы используете модем на 28,8 кбит/с, а файл рассчитан на более высокую скорость передачи. Единственным выходом может послужить замена модема более быстрым.

Просмотреть другие возможные причины?



[Да. Просмотреть другие причины.](#)



[Нет. Закрывать систему устранения неполадок.](#)



[Да. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.](#)

Время буферизации слишком мало

Следует увеличить время буферизации. После открытия файла в течение некоторого времени универсальный проигрыватель выполняет буферизацию, и только потом начинает воспроизведение, во время которого производится буферизация следующих частей файла. Если время, отведенное на буферизацию, мало, буферизация может повторяться слишком часто.

- 1 В меню «Вид» выберите «Параметры».
- 2 На вкладке «Дополнительно» выберите «Windows Media», затем нажмите кнопку «Изменить».
- 3 Увеличьте время буферизации (по умолчанию задано 3), выбрав «Буферизовать» и указав требуемое количество секунд.
- 4 Дважды нажмите кнопку «ОК».
- 5 Откройте мультимедийный файл, с которым возникли неполадки.

Совет

- Если строка меню недоступна, щелкните правой кнопкой мыши область просмотра или панель управления и выберите «Параметры».

Исчезла ли ошибка?



Да. Закрыть систему устранения неполадок.



Нет. В чем еще может быть дело?



Нет. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.

Выбрана неверная скорость соединения

Часто при выборе мультимедийного файла на веб-узле предлагается указать одну из предложенных скоростей соединения. Возможно, вы указали скорость, не соответствующую вашему модему.

- 1 Проверьте скорость соединения.
- 2 Попробуйте открыть мультимедийный файл еще раз, указав на веб-странице верную скорость.

Исчезла ли ошибка?



Да. Закрыть систему устранения неполадок.



Нет. В чем еще может быть дело?



Нет. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.

Звук не слышен

Выберите возможную причину возникшей неполадки.



Неверно настроена громкость универсального проигрывателя



Неверно заданы системные настройки громкости



Устройство воспроизведения звука используется другими программами



Динамики или наушники не подключены



Системные настройки устройства воспроизведения звука и уровень громкости заданы неверно



Не установлен кодек

Проверьте настройки громкости

- 1 Убедитесь, что в меню «Вид» выбрана команда «Обычный».
- 2 Убедитесь, что на кнопке «Выключить» панели управления значок громкоговорителя не перечеркнут крестиком.
- 3 Переместите бегунок «Регулятор громкости» в положение, соответствующее большей громкости.

Замечание

- Вы также можете щелкнуть правой кнопкой мыши область просмотра или панель управления, а затем выбрать «Громкость» для изменения громкости звука.

Исчезла ли ошибка?



Да. Закрыть систему устранения неполадок.



Нет. В чем еще может быть дело?



Нет. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.

Проверьте подключение динамиков или наушников



Убедитесь, что динамики или наушники верно подсоединены и включены. Некоторые динамики работают от батареек.

Исчезла ли ошибка?



Да. Закрыть систему устранения неполадок.



Нет. В чем еще может быть дело?



Нет. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.

Проверьте системные настройки громкости

- 1 Дважды щелкните значок «Громкость» в области сообщений панели задач. Если этого значка нет, нажмите кнопку «Пуск», затем команду «Выполнить», введите текст «sndvol32.exe» и нажмите кнопку «ОК».
- 2 Уберите флажок «Выкл. все» в группе «Громкость».
- 3 Переместите регулятор громкости вверх.

Исчезла ли ошибка?



Да. Закрыть систему устранения неполадок.



Нет. В чем еще может быть дело?



Нет. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.

Проверьте системные настройки устройства воспроизведения звука и уровень громкости

- 1 Нажмите кнопку «Пуск» на панели задач Windows, выберите «Настройка» и щелкните «Панель управления».
- 2 Дважды щелкните значок «Мультимедиа».
- 3 Перейдите на вкладку «Аудио».
- 4 В группе «Воспроизведение» переместите бегунок «Громкость».
- 5 Убедитесь, что в группе «Воспроизведение» выбрано верное «Основное устройство».

Исчезла ли ошибка?



Да. Закрыть систему устранения неполадок.



Нет. В чем еще может быть дело?



Нет. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.

Устройство воспроизведения звука используется другими программами



Закройте все программы, которые могут использовать звуковые устройства.

Исчезла ли ошибка?



Да. Закройте систему устранения неполадок.



Нет. В чем еще может быть дело?



Нет. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.

Убедитесь, что установлены кодеки

- 1 Во время воспроизведения файла в меню «Файл» выберите команду «Свойства».
- 2 Перейдите на вкладку «Дополнительно».
- 3 Убедитесь, что в списке «Кодеки» все кодеки установлены. Если кодек не был установлен, в столбце «Установлено» списка «Кодеки» будет указано «Нет». Чтобы установить недостающий кодек, закройте мультимедийный файл и откройте его еще раз. При открытии файла универсальный проигрыватель сам попытается загрузить и установить отсутствующие кодеки. Для этого должно быть установлено соединение с Интернетом.
- 4 Если все кодеки установлены, возможно, требуется более новая версия одного из них. Для устранения неполадки, выберите в меню «Справка» команду «Проверка обновлений». Если существует новая версия, щелкните «Обновить сейчас». Для проверки и загрузки новой версии должно быть установлено соединение с Интернетом.

Совет

- Если строка меню недоступна, щелкните правой кнопкой мыши в области просмотра или на панели управления и выберите «Свойства».

Исчезла ли ошибка?



Да. Закрыть систему устранения неполадок.



Нет. В чем еще может быть дело?



Нет. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.

Кодек

Кодек (от слов компрессор/декомпрессор) представляет собой средство сжатия мультимедийного содержимого перед его пересылкой и восстановления при получении. Кодеки позволяют ускорить процесс передачи мультимедийных данных.

Звук передается, изображение отсутствует

Выберите возможную причину возникшей неполадки.

- Слишком низкая скорость соединения для воспроизведения мультимедийного файла
- Не установлен видеокodeк
- Высокая загрузка канала Интернета
- Временные неполадки в сети или на сервере
- Драйвер видеоадаптера не работает

Слишком низкая скорость соединения для воспроизведения мультимедийного файла



Проверьте качество получаемых данных, указав на соответствующий значок на строке состояния внизу окна проигрывателя. Если появится подсказка о плохом качестве или о передаче только звука, причиной может быть недостаточная скорость для передачи видеоизображения при текущем соединении. Скорость передачи измеряется в битах данных, переданных за одну секунду. Ошибка может возникнуть, например, если вы используете модем на 28,8 кбит/с, а файл рассчитан на более высокую скорость передачи. Единственным выходом может послужить замена модема более быстрым.

Просмотреть другие возможные причины?



Да. Просмотреть другие причины.



Нет. Закрывать систему устранения неполадок.



Нет. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.

Убедитесь, что установлен верный кодек

- 1 Во время воспроизведения файла в меню «Файл» выберите команду «Свойства».
- 2 Перейдите на вкладку «Дополнительно».
- 3 Убедитесь, что в списке «Кодеки» все кодеки установлены. Если кодек не был установлен, в столбце «Установлено» списка «Кодеки» будет указано «Нет». Чтобы установить недостающий кодек, закройте мультимедийный файл и откройте его еще раз. При открытии файла универсальный проигрыватель сам попытается загрузить и установить отсутствующие кодеки. Для этого должно быть установлено соединение с Интернетом.
- 4 Если все кодеки установлены, возможно, требуется более новая версия одного из них. Для устранения неполадки, выберите в меню «Справка» команду «Проверка обновлений». Если существует новая версия, щелкните «Обновить сейчас». Для проверки и загрузки новой версии должно быть установлено соединение с Интернетом.

Совет

- Если строка меню недоступна, щелкните правой кнопкой мыши в области просмотра или на панели управления и выберите «Свойства».

Исчезла ли ошибка?



Да. Закрыть систему устранения неполадок.



Нет. В чем еще может быть дело?



Нет. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.

Возможно, установлен неверный драйвер видеоадаптера

Попробуйте воспроизвести другие мультимедийные файлы с видеоданными. Если просмотр видео в других файлах удастся, значит, драйвер видеоадаптера работает верно. Если вы сомневаетесь в работоспособности драйвера, замените его другим.

- 1 Узнайте, кто является изготовителем вашего видеоадаптера.
- 2 Подключитесь к веб-узлу изготовителя и загрузите новый драйвер, либо свяжитесь с изготовителем и узнайте о возможности обновления драйвера.

Исчезла ли ошибка?



Да. Закройте систему устранения неполадок.



Нет. В чем еще может быть дело?



Нет. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.

Высокая загрузка канала Интернета или локальной сети



Высокая загрузка канала может вызвать помехи при передаче мультимедийных данных. Попробуйте получить файл в другое время.

Исчезла ли ошибка?



Да. Закрыть систему устранения неполадок.



Нет. В чем еще может быть дело?



Нет. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.

Временные неполадки в сети или на сервере



Возникшие при передаче мультимедийного файла неполадки в сети или на сервере могут вызвать помехи. Попробуйте получить файл в другое время.

Исчезла ли ошибка?



Да. Закрыть систему устранения неполадок.



Нет. В чем еще может быть дело?



Нет. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.

Звук слышен, изображение неподвижно

Выберите возможную причину возникшей неполадки.



Клип содержит только звуковую запись



Клип представляет собой демонстрацию отдельных изображений или является звуковой записью со встроенной картинкой



Слишком низкая скорость соединения для воспроизведения мультимедийного файла



Высокая загрузка канала Интернета или локальной сети



Временные неполадки в сети или на сервере

Возможно, клип содержит только звуковую запись

- 1 В меню «Файл» выберите команду «Свойства».
- 2 Перейдите на вкладку «Подробности».
- 3 Если в поле «Размер видео» указано «Нет видео», значит, в клипе содержится только звуковая запись.

Совет

- Если строка меню недоступна, щелкните правой кнопкой мыши в области просмотра или на панели управления и выберите «Свойства».

Исчезла ли ошибка?



Да. Закрыть систему устранения неполадок.



Нет. В чем еще может быть дело?



Нет. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.

Возможно, клип представляет собой демонстрацию отдельных изображений или является звуковой записью со встроенной картинкой



В некоторых мультимедийных файлах вместо видеоклипов могут быть отдельные изображения.

Исчезла ли ошибка?



Да. Закрыть систему устранения неполадок.



Нет. В чем еще может быть дело?

Слишком низкая скорость соединения для воспроизведения мультимедийного файла



Проверьте качество получаемых данных, указав на соответствующий значок на строке состояния внизу окна проигрывателя. Если появится подсказка о плохом качестве или о передаче только звука, причиной может быть недостаточная скорость для передачи видеоизображения при текущем соединении. Скорость передачи измеряется в битах данных, переданных за одну секунду. Ошибка может возникнуть, например, если вы используете модем на 28,8 кбит/с, а файл рассчитан на более высокую скорость передачи. Единственным выходом может послужить замена модема более быстрым.

Просмотреть другие возможные причины?



Да. Просмотреть другие причины.



Нет. Закрывать систему устранения неполадок.



Да. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.

Высокая загрузка канала Интернета или локальной сети



Высокая загрузка канала может вызвать помехи при передаче мультимедийных данных. Попробуйте получить файл в другое время.

Исчезла ли ошибка?



Да. Закрыть систему устранения неполадок.



Нет. В чем еще может быть дело?



Нет. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.

Временные неполадки в сети или на сервере



Возникшие при передаче мультимедийного файла неполадки в сети или на сервере могут вызвать помехи. Попробуйте получить файл в другое время.

Исчезла ли ошибка?



Да. Закрыть систему устранения неполадок.



Нет. В чем еще может быть дело?



Нет. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.

Область просмотра полностью зеленая или состоит из зеленых и фиолетовых частей

Требуется изменить настройку универсального проигрывателя. Выполните следующие действия.

- 1 В меню «Вид» выберите команду «Параметры».
- 2 На вкладке «Воспроизведение» переместите бегунок «Аппаратное ускорение» на одно деление влево, а затем загрузите мультимедийные данные еще раз.

Совет

- Полное ускорение рекомендуется для всех типов файлов. Если после перемещения бегунка влево неполадки воспроизведения не исчезли, перемещайте бегунок влево до тех пор пока не найдете оптимальный режим, не вызывающий неполадок.

Исчезла ли ошибка?



Да. Закрыть систему устранения неполадок.



Нет. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.

Не удается загрузить некоторые файлы

Выберите возможную причину возникшей неполадки.



Неверно заданы дополнительные настройки воспроизведения



Настройки безопасности обозревателя препятствуют доступу к определенному содержимому

Возможно, неверно заданы дополнительные настройки воспроизведения

- 1 В меню «Вид» выберите команду «Параметры».
- 2 На вкладке «Дополнительно» выберите «Windows Media», затем нажмите кнопку «Изменить».
- 3 Проверьте правильность заданных настроек протокола. Если у вас возникли вопросы, обратитесь к системному администратору.
- 4 Два раза нажмите кнопку «ОК».
- 5 Попробуйте еще раз открыть файл, с которым возникли неполадки.

Совет

- Если строка меню недоступна, щелкните правой кнопкой мыши в области просмотра или на панели управления и выберите «Параметры».

Исчезла ли ошибка?



Да. Закрыть систему устранения неполадок.



Нет. В чем еще может быть дело?



Нет. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.

Доступу к определенному содержимому могут препятствовать настройки безопасности обозревателя



Возможно, вам потребуется внести изменения в настройки безопасности обозревателя. Доступ может быть ограничен в соответствии с заданным уровнем безопасности.

Исчезла ли ошибка?



Да. Закрыть систему устранения неполадок.



Нет. В чем еще может быть дело?



Нет. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.

Слишком быстрое воспроизведение звука

Выберите возможную причину возникшей неполадки.



Конфликт с другой программой при воспроизведении звука



Неработоспособен драйвер аудиокарты

Конфликт с другой программой при воспроизведении звука

Выполните следующие действия:

- 1 В меню «Файл» выберите «Заккрыть», чтобы закрыть текущий файл.
- 2 На панели задач Windows дважды щелкните значок приложения iQ (Qsound Labs, Inc.).
- 3 Закройте программу iQ и откройте мультимедийный файл повторно.

Исчезла ли ошибка?



Да. Закрыть систему устранения неполадок.



Нет. В чем еще может быть дело?



Нет. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.

Возможно, используется неверный драйвер аудиокарты

Попробуйте воспроизвести другие мультимедийные файлы, содержащие звук. Если звук будет слышен, значит, драйвер аудиокарты работает верно. Если вы сомневаетесь в работоспособности драйвера, замените его другим.

- 1 Узнайте, кто является изготовителем вашей аудиокарты.
- 2 Подключитесь к веб-узлу изготовителя и загрузите новый драйвер, либо свяжитесь с изготовителем и узнайте о возможности обновления драйвера.

Исчезла ли ошибка?



Да. Закрыть систему устранения неполадок.



Нет. В чем еще может быть дело?



Нет. Щелкните здесь, чтобы снова запустить систему поиска неполадок.

