

## Руководство для VITO SoundExplorer

[Введение](#)

[Активация](#)

[Интерфейс](#)

[Настройки и опции](#)

[Запись](#)

[Воспроизведение](#)

[Дополнительные свойства](#)

[TodayPlugin](#)

[Эквалайзер](#)

[Динамическая обработка и скорость воспроизведения](#)

[Списки файлов для воспроизведения \(Playlists\)](#)

[Система голосовой активации \(Voice Activated System\)](#)

[Конвертирование из формата WAV в MP3](#)

[Закладки](#)

[Играть закладки](#)

[ID3 тэги](#)

[Инструменты редактирования](#)

[Наши контакты](#)

### Введение

VITO SoundExplorer – наиболее полный и современный набор инструментов для цифровой записи и воспроизведения на КПК. Эта программа выполняет функции плеера и диктофона, обеспечивая функциональность и практичность. Наша команда разработчиков несколько месяцев работала для того, чтобы представить вам эту высокопробную программу, и мы делаем все возможное, чтобы она соответствовала современным технологиям.



### Активация

Бесплатная версия VITO SoundExplorer, которая доступна для загрузки, функционирует без ограничений и должна быть зарегистрирована в течение 14-ти дней.

Осуществление покупки при помощи отправки СМС сообщения отличается простотой использования и мгновенной оплатой товара. В течение нескольких минут Вы получаете в ответ СМС с активационным ключом для регистрации купленной программы.

Чтобы получить активационный ключ для программы SoundExplorer отправьте на номер 4161 СМС сообщение со следующим текстом: 88410013.

Стоимость отправки короткого текстового сообщения составляет 5 долларов США по курсу Вашего оператора сотовой связи и может не включать НДС. Указанная цена является справочной и может изменяться в случае смены внутреннего курса Вашего оператора. Для более точной информации по тарификации и доступности сервиса обращайтесь в справочную службу Вашего оператора сотовой связи: 0611 для пользователей Билайна, 0890 для пользователей МТС, 0500 для пользователей Мегафона.

Время получения активационного ключа 5-10 минут.

В случае, если Вы не получили СМС с активационным ключом обращайтесь:

<http://vitotechnology.ru/support/>

#### Для активации:

- подключите ваш КПК к интернет
- запустите SoundExplorer
- нажмите Активировать в меню, введите код активации, полученный по e-mail от VITO, после покупки SoundExplorer и нажмите [**Активировать сейчас**].

Если вы не можете подключиться к Интернету через свой КПК, активация займет больше времени:

- запустите SoundExplorer
- войдите **Меню>О программе>Активировать**
- введите код активации, полученный по e-mail от VITO после покупки SoundExplorer, выберите “**У меня нет Интернета**”, нажмите кнопку Активации. Файл **send\_to\_support.txt** был сохранен в директорию “\Program files\VITO\SoundExplorer\License\”. Пожалуйста, зайдите на <http://vitotechnology.ru> в раздел **Поддержка** <http://vitotechnology.ru/support/>. Далее в разделе **Поддержка** в комбо-боксе выберите пункт «активация off-line» и следуйте инструкциям на сайте.

Чтобы активировать программу off-line пожалуйста проделайте следующие действия:

- 1) Нажмите кнопку **Choose** и выберете файл **send\_to\_support.txt** созданный программой
- 2) После выбора файла нажмите кнопку **Получить лицензию** и сохраните файл с лицензией **license\_1.0.txt** на Вашем устройстве в ту же папку, где появился файл **send\_to\_support.txt**
- 4) Убедитесь, что:
  - \* файл с лицензией назван в точности **license\_1.0.txt**
  - \* файл сохранен в формате Unicode

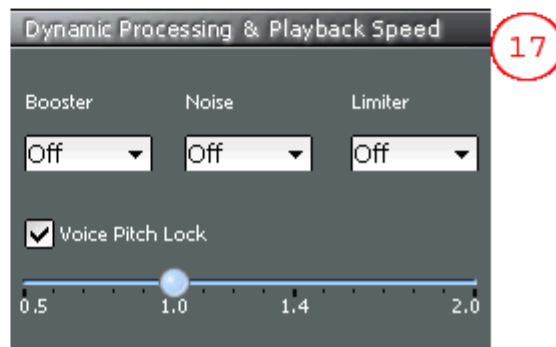
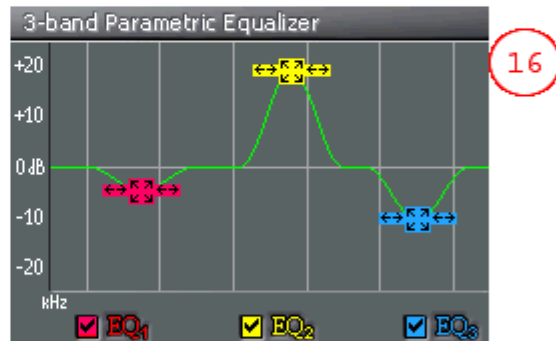
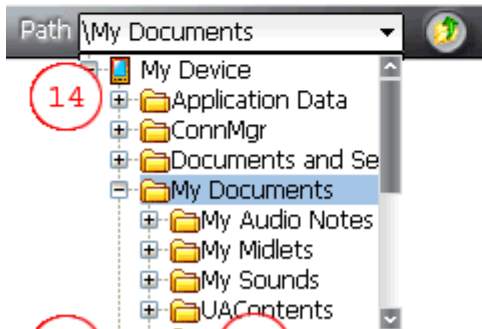
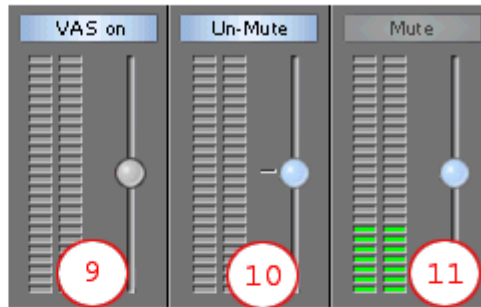
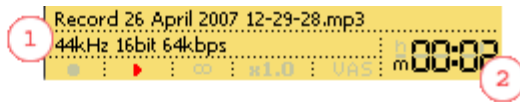
**Примечание:** как вы видите on-line активация намного проще, чем off-line активация, которая займет намного больше времени. Мы рекомендуем on-line активацию.

Электронные письма с активационными ключами создаются автоматически, если **Вы не получили письмо, сначала проверьте свои спам фильтры. Обычно, если письмо с ключом не пришло сразу, то оно попало в спам.** Если у вас появились вопросы или проблемы с активацией, свяжитесь с нашими представителями поддержки <http://vitotechnology.ru/support/>.

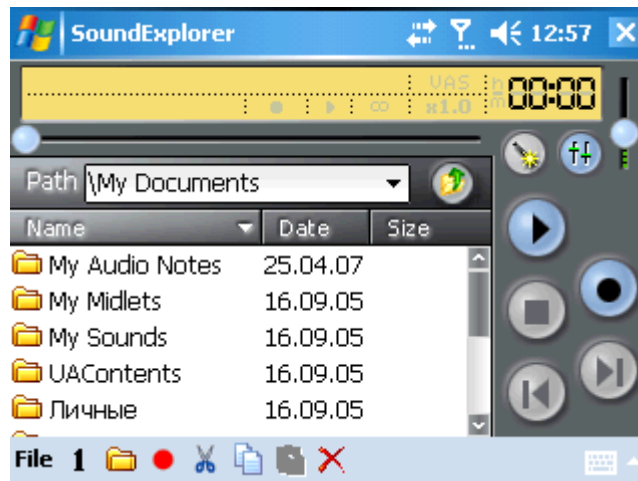


## Интерфейс

Вертикальная ориентация, классический скин:



## Горизонтальная ориентация, классический скин:



### 1. информационное окно

отображает название текущего файла, его формат, режим программы и информацию

### 2. таймер

отображает пройденное/оставшееся время записи или воспроизведения, нажмите на таймер для переключения между режимами. В зависимости от размера файла, таймер может отображать минуты и секунды (показывает "m" сразу за таймером) или часы и минуты (показывает "h").

### 3. индикатор выполнения

отображает место воспроизведения в файле

### 4. индикатор перемещения

запись/пауза, предыдущий файл, воспроизведение/пауза, стоп, следующий файл

### 5. добавить закладку

### 6. режим переключения

переключатель между файловым менеджером, регулятором уровня громкости и эквалайзером (изображение на иконке показывает тот режим, на который вы перейдете, если нажмете эту кнопку)

### 7. перейти к верхней папке

### 8. зона управления файлами

- двойное нажатие для воспроизведения файла

- нажать и держать, чтобы появилось контекстное меню

### 9. система, активируемая голосом

используйте индикатор для регулировки уровня, при котором будет начинаться запись

### 10. усиление микрофона

примечание: регулятор усиления не доступен

### 11. регулятор громкости

примечание: приглушение звука не доступно

### 12. режим воспроизведения

- воспроизведение одного файла и остановка

- воспроизведение файла заново

- все файлы в папке проигрываются и воспроизведение останавливается

- все файлы в папке воспроизводятся по кругу

### 13. инструменты управления файлами

- показать/скрыть папки

- вырезать, копировать, вставить, удалить

### 14. навигационная панель

### 15. инструменты для редактирования

- переписать файл

- вставить запись

- присоединить запись

### 16. эквалайзер

- контроллер средней частоты

- регулятор усиления/амплитуды

- управление пропускной способностью

### 17. регулятор скорости

воспроизведения



## Настройки и опции

Прежде чем использовать VITO SoundExplorer, мы рекомендуем вам установить программу для более эффективного использования **Файл > Настройки**.

### Преимущества звукозаписи

*Доступные форматы для записи:  
GSM 8kHz; 16 bit - для записи речи*

*MP3 8kHz; 16 kbps - используется на устройствах Casio Cassiopeia*

*MP3 11kHz; 16 kbps - низкого качества, маленького размера*

*MP3 11kHz; 32 kbps - среднее качество (голосовые заметки)*

*MP3 22kHz; 32 kbps - обычное качество (запись разговора)*

*MP3 22kHz; 64 kbps*

*mp3 44kHz; 64 kbps - лучшее качество*

*mp3 44kHz; 16bit, mono (96 kbps) - самое лучшее качество (CD)*

*ADPCM 11kHz; 44 kbps - очень хорошее качество записи*

*ADPCM 22kHz; 88 kbps*

*ADPCM 44kHz; 176 kbps - для записи музыки*

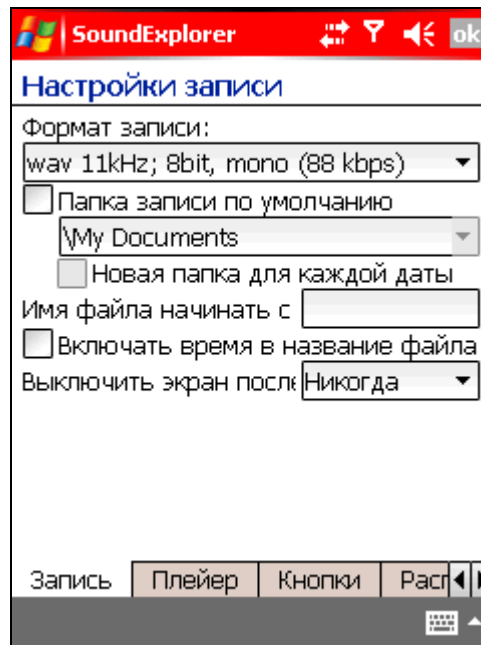
*WAV 11kHz; 8 bit; 88 kbps*

*WAV 11kHz; 16 bit; 176 kbps*

*WAV 22kHz; 8 bit; 176 kbps - хорошее качество (запись лекции и конференции)*

*WAV 22kHz; 16 bit; 344 kbps*

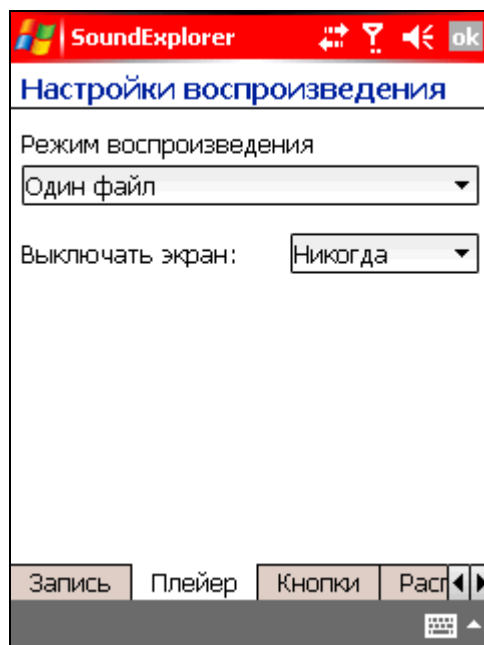
*WAV 44kHz; 16 bit; 688 kbps - качества CD (моно)*



- Текущий каталог (или каталог по умолчанию) позволяет сохранить все записанные файлы в специальную папку основного запоминающего устройства или внешнего запоминающего устройства.
- Папки с датами создаются в текущем каталоге и помогают вам организовывать ваши записи по датам (например: шаблон папки "ууууммдд").
- Вы можете установить префикс для ваших записанных файлов (например: шаблон "имя001.mp3", и т.д.)
- Для продления работы аккумулятора, выберите свойство "выкл." для того, чтобы дисплей автоматически выключался после начала записи и включался, когда запись заканчивается.

## Преимущества воспроизведения

- Режимы воспроизведения:
  - один файл
  - повторять один файл
  - все файлы по порядку
  - повторять все файлы
- Для продления работы аккумулятора, выберите свойство "выкл." для того, чтобы дисплей автоматически выключался после начала воспроизведения и включался, когда воспроизведение заканчивается.



## Аппаратные (hardware) кнопки

Для управления программой при помощи аппаратных (hardware) кнопок, назначьте операции для этих кнопок.

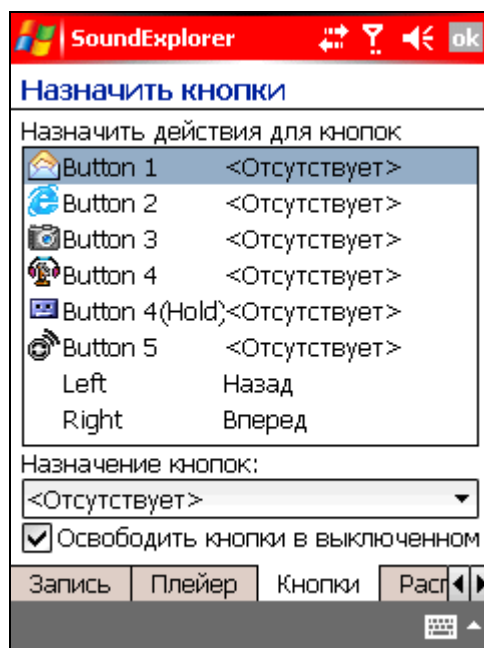
- Доступные действия:
  - **Воспроизведение/Пауза** - проигрывать или остановить файл
  - **Запись/Пауза** - начать запись, приостановить запись, продолжить запись
  - **Назад** - переключиться на предыдущий файл
  - **Вперед** - переключиться на следующий файл
  - **Новая закладка** - добавить новую закладку

### Примечание:

- присвоение функций кнопкам возможно только в том случае, если SoundExplorer работает;
- присвоенные функции кнопкам замещают настройки системы, когда SoundExplorer работает.

### Подсказка:

Для записи при помощи VITO SoundExplorer используйте кнопку "Запись" вашего КПК:  
1. В **Системных настройках** > **Кнопки** назначьте кнопку записи для запуска SoundExplorer.



## 2. В настройках VITO SoundExplorer назначьте кнопку записи **Запись/Пауза**

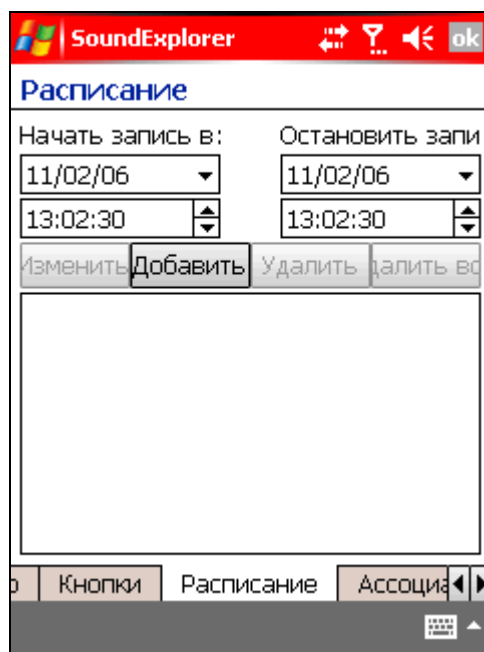
**Эти кнопки будут работать следующим образом:**

- 1ый шаг запускает SoundExplorer
- 2ой шаг начинается запись (создает новый файл)

### Расписание

Функция расписания позволяет начинать и заканчивать запись в назначенное время. Даже если ваш КПК выключен, VITO SoundExplorer включит его и начнет запись.

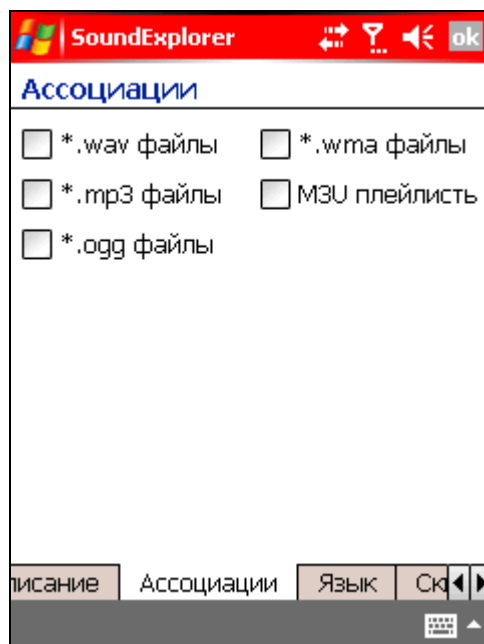
- Экран вашего КПК может не включаться в то время, как SoundExplorer запустит Windows и начнет запись в назначенное время.
- Не забудьте, что вашему КПК понадобится время, чтобы включиться, поэтому время записи не должно быть точным и может варьироваться в зависимости от скорости вашего КПК.



### Ассоциации

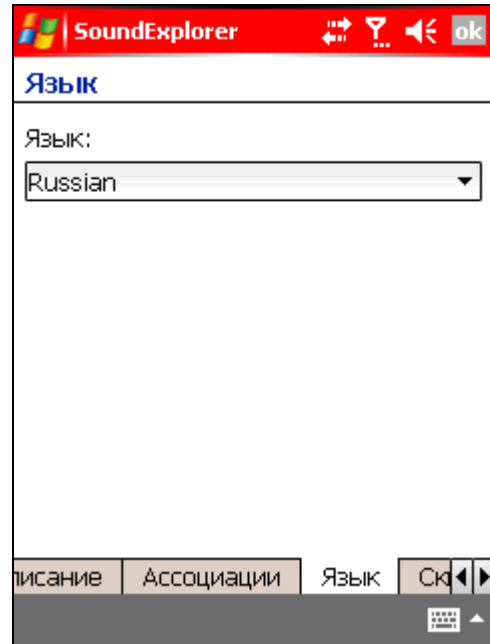
Вы можете ассоциировать VITO SoundExplorer с различными расширениями файлов, а также с форматом M3U, который используется в списках для воспроизведения (playlist) в Winamp. Это позволяет воспроизводить файлы при помощи VITO SoundExplorer автоматически, когда вы выбираете их в Explorer (Поисковике).

Выберите необходимые типы файлов и нажмите **ОК**



## Язык

Вы можете выбрать один язык доступных в программе.

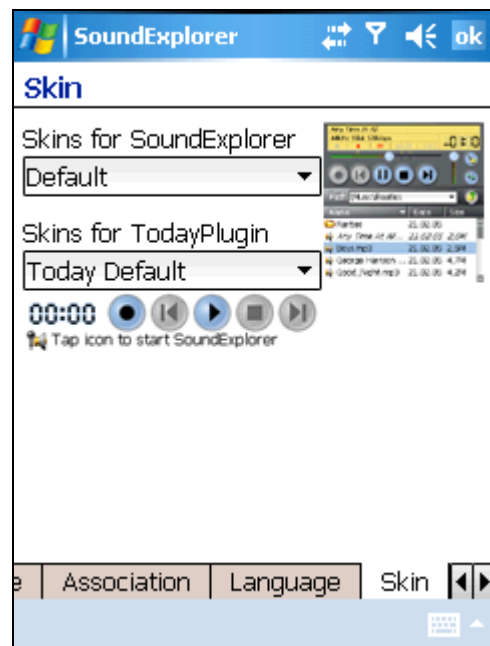


## Скин

### Скины

Скины помогают настраивать интерфейс VITO SoundExplorer.

- Выберите скин.
- Нажмите **Удалить** для удаления выбранного скина.



## Запись

Прежде чем записывать, убедитесь в том, что вы указали правильный формат файла и место для записи в [настройках](#) VITO SoundExplorer.

Для того чтобы записать звуковой файл, используйте экранные регулировки или назначенные аппаратные (hardware) кнопки для начала записи.

Записанный файл появится в папке, которая открыта в менеджере файлов SoundExplorer, пока вы не определите **папку для сохранения по умолчанию** (default folder) в программных настройках.

Используйте экранные регулировки или назначенные аппаратные (hardware) кнопки, чтобы остановить запись.

**Примечание.** При записи MP3, необходимы несколько секунд для того, чтобы закончить аудио сжатие после окончания записи.



- Записанный файл будет заблокирован для работы, пока аудио сжатие не закончено.
- Если вы попытаетесь получить доступ к необработанному файлу, вы увидите предупреждающее сообщение.
- Обработка занимает от нескольких секунд на более быстрых устройствах до 10 секунд на более медленных.
- Обработка не мешает вам использовать другие файлы или записывать новые.

Если у вас включен режим экономии энергии, SoundExplorer автоматически выключит экран после начала записи, и автоматически включит его после того, как запись закончена или приостановлена.

**Примечание.** Вы не можете включить экран во время записи, пока запись не закончилась или приостановилась.

Записанные файлы будут названы следующим образом: record001.mp3, record002.mp3, record003.mp3, и т.д. (если вы не указали собственный префикс в настройках программы).

**Примечание.** SoundExplorer начинает считать от 001, если файлы не пронумерованы в специальной папке. Если любые проиндексированные файлы находятся в этой папке, SoundExplorer начнет индексацию с наибольшего индекса. Заметьте, что если имеется файл "record009.mp3" в папке и ваш префикс по умолчанию отличается (например: "note"), программа не будет принимать во внимание файл с именем "record009.mp3" и начнет счет сначала "note001.mp3".

#### **Полезные советы.**

- Если вам необходима высококачественная запись, используйте самый лучший формат WAV для записи файла, а затем преобразуйте его в MP3, чтобы уменьшить размер файла и сохранить оригинальное качество.
- Вы можете работать с вашим КПК во время записи (например: запустить и использовать другие программы) но запомните, что будут также записаны звуки, издаваемые стилусом при нажатии кнопок. Кроме того, если ваше устройство недостаточно быстрое (Casio Cassiopeia, Dell Axim X5), запуск и использование других программ при записи MP3 может привести к пропускам или ухудшению качества.
- Ваше устройство при работе с программой VITO SoundExplorer во время записи или воспроизведения должно быть включено. Если вы выключите ваше устройство во время записи, она приостановится, когда вы заново его включите, то SoundExplorer продолжит запись.

- Вы можете просматривать и редактировать mp3 тэги во время записи (см. [ID3 тэги](#)).
- Вы можете добавить закладку во время записи, используя кнопку #5 (см. [Интерфейс](#)).
- Вы можете просматривать и редактировать закладки при помощи редактора закладок во время записи (см. [Закладки](#)).

### Кнопка записи

Для того, чтобы сделать запись при помощи VITO SoundExplorer, используя кнопку "Запись" вашего КПК:

1. Зайдите **Системные настройки > Кнопки** присвоить кнопке функцию Запись для запуска SoundExplorer.
2. В настройках VITO SoundExplorer присвойте функцию Записи кнопке **Запись/Пауза**

Кнопка будет работать следующим образом:

- 1-ое нажатие запускает SoundExplorer
- 2-ое - начинает запись (создает новый файл)
- 3-е - останавливает запись



## Воспроизведение

SoundExplorer поддерживает следующие форматы для воспроизведения:

WAV (включая GSM, ADPCM)

MP3

OGG

WMA

Прежде чем воспроизводить файл, убедитесь, что вы обозначили формат выбранного файла в настройках SoundExplorer.

### Воспроизвести звуковой файл:

Выберите файл, нажмите два раза или воспользуйтесь экранными регуляторами, или аппаратной кнопкой, которая запрограммирована на начало воспроизведения.

Для того чтобы быстро переместить место воспроизведения звукового файла, используйте ползунок.

Используйте экранные регуляторы или запрограммированные аппаратные (hardware) кнопки, чтобы приостановить или прекратить воспроизведение.

Если у вас есть режим экономии энергии, SoundExplorer автоматически выключит экран после того, как началось воспроизведение, и автоматически включит его после остановки или на время паузы.

**Примечание.** Вы не сможете включить экран, пока не закончится воспроизведение файла или не приостановится.

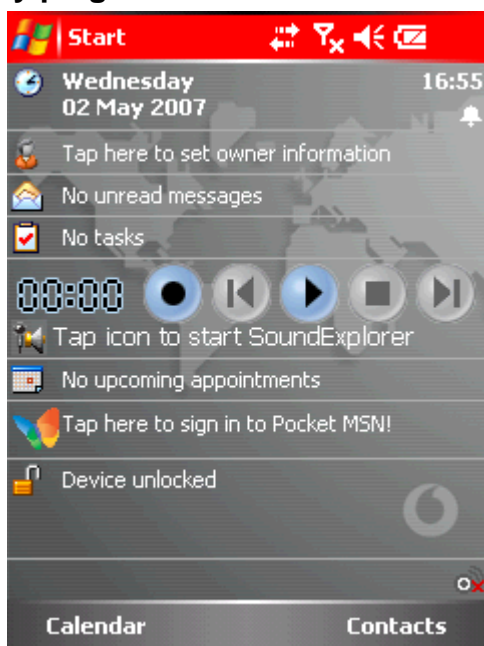
### Полезные советы:

- Вы можете просматривать и редактировать mp3 тэги во время воспроизведения (см. [ID3 тэги](#)).
- Вы можете добавить закладку во время воспроизведения, используя экранную кнопку (#5, [User interface](#)).
- Вы можете просматривать закладки при помощи редактора закладок во время воспроизведения (см. [Закладки](#)).
- Вы можете поменять настройки **Эквалайзера** и **Скорости воспроизведения**.



## Дополнительные свойства

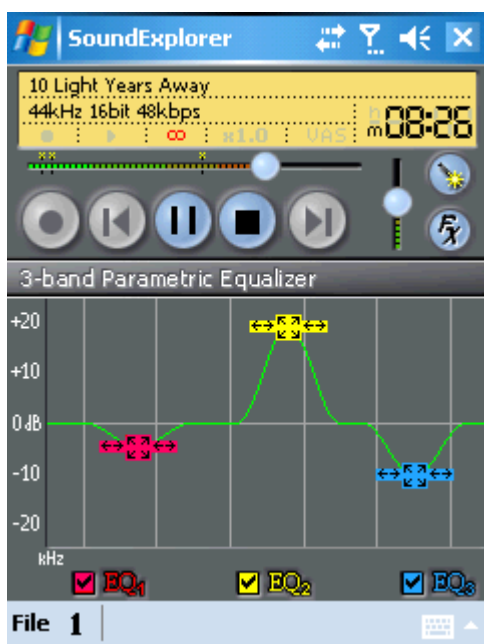
### Today plugin



VITO SoundExplorer на экране вашего КПК! Вы можете контролировать воспроизведение, посмотреть название песни и запустить SoundExplorer.

Настройки для последнего подключения находятся **Пуск > Настройки > Сегодня > Items tab**. Отметить/отменить метку о появлении Today Plugin SoundExplorer на экране вашего КПК.

### Эквалайзер



3-х диапазонный параметрический эквалайзер позволяет настроить воспроизведение по своему усмотрению и сделать прослушивание более приятным. Диапазоны (EQ1, EQ2, и EQ3) не зависят от частоты, и каждый диапазон можно настроить на низкую, среднюю и высокую частотность.

Эти три параметра (частота, амплитуда и ширина полосы пропускания фильтров) полностью регулируются независимо друг от друга.

**Несущая частота** настраивается на горизонтальной шкале. Она точно определяет частоту, на которой существует максимальное усиление, проходящее через фильтр.

**Усиление, или Амплитуда** регулируется на вертикальной шкале от -20dB до +20dB. Максимальное усиление, которое проходит через фильтр и появляется в центральной частоте сигнала.

**Длительность, или полоса частот** настраивается при помощи ползунков для каждой частоты. Полоса частот - это диапазон частот между двух точек графика, так что частоты могут усиливаться только в этом диапазоне.

## Динамическая обработка и скорость воспроизведения



Диалоговое окно динамической обработки и скорости воспроизведения позволяет включить Фильтры динамической обработки и поменять скорость воспроизведения файлов.

**Booster (Усилитель)** - делает звук более контрастным, живым.

**Noise (Шумы)** - уменьшает шумы.

**Limiter (Ограничитель)** - убирает самые высокие частоты.

Настройки скорости воспроизведения:

**1.0** нормальная скорость

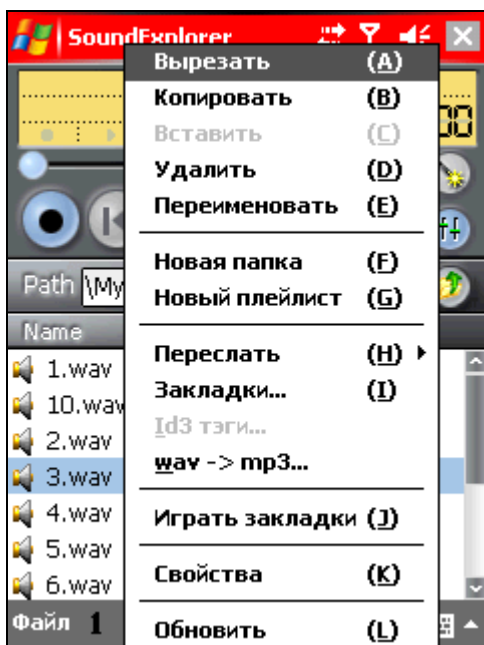
**0.5** в 2 раза медленнее, чем нормальная скорость.

**2.0** в 2 раза быстрее, чем нормальная скорость.

Используйте кнопки для быстрого переключения или передвиньте ползунок, чтобы сделать настройки.

**Voice Pitch Lock** (Синхронизация (блокировка) основного тона голоса) - включите, чтобы сохранить оригинальный тон голоса. Эта настройка искажает музыку, поэтому рекомендуем использовать при записи речи.

## Списки файлов для воспроизведения (Playlists)



Списки файлов для воспроизведения (playlists) позволяют создавать порядок воспроизведения аудио файлов.

M3U playlists, созданные в Winamp на вашем ПК можно скопировать на ваш КПК при помощи VITO SoundExplorer. Вам необходимо будет скопировать не только плейлист, но и музыкальные файлы.

Для создания нового списка файлов для проигрывания, нажмите и удерживайте стилус в файловом менеджере и выберите **Новый плейлист (Playlist)**.

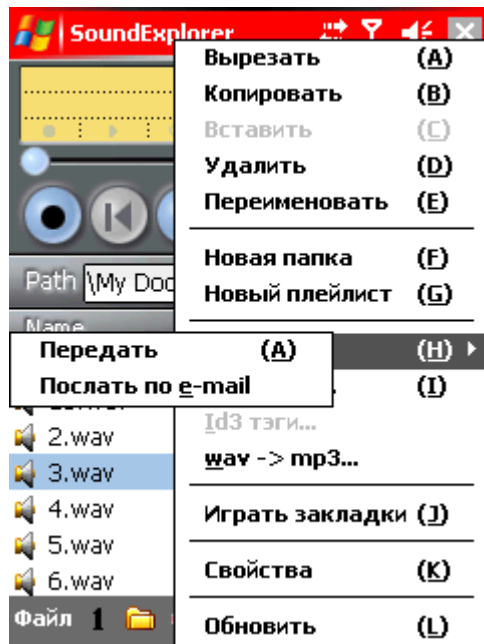
Выберите имя списка (playlist), чтобы открыть его. Вы можете добавлять, как отдельные файлы, так и целые папки. Находясь в списке (playlist), выберите

файлы для проигрывания, нажмите и удерживайте стилус в области управления файлами и нажмите на необходимую опцию.

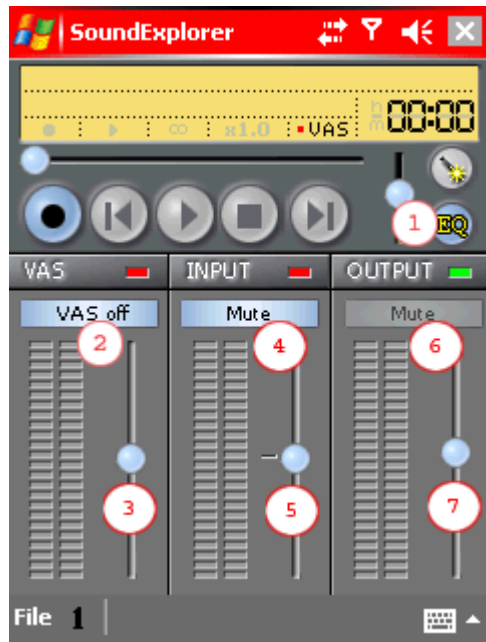
Чтобы распределить порядок файлов в списке (playlist), используйте стрелочки "вверх" и "вниз", расположенные в панели инструментов.

**Подсказка.** Удаление файла из списка не значит, что файл будет удален с вашего КПК.

Вы можете передать выбранный файл любому устройству, используя Blue Tooth или ИК сигнал, а также вы можете послать файл по почте.



## Система голосовой активации (Voice Activated System), регулятор уровня громкости



Система голосовой активации (VAS) позволяет избежать беззвучную запись. Когда эта система активна, автоматическая запись начинается, если звук превышает установленный уровень громкости, и приостанавливается, если звук становится меньше этого уровня. Все паузы, сделанные данной системой (VAS), создают автоматические закладки.

1. Кнопка переключения (переключает файловый менеджер>VAS>эквалайзер)
2. VAS вкл/выкл (когда VAS вкл. – кнопка красного цвета, когда **выкл.** – серого)
3. ползунок для регулировки VAS (чем ниже ползунок, тем ниже порог, при котором начинается запись; чем выше ползунок, тем выше порог записи)
4. микрофон вкл/выкл
5. регулятор усиления микрофона
6. сигнал уровня громкости при воспроизведении
7. ползунок для регулировки громкости (чем выше ползунок, тем громче сигнал при воспроизведении)

## Wav => mp3 конвертирование



SoundExplorer mp3 кодик позволяет конвертировать большие файлы с расширением wav в mp3 файлы, уменьшая их в 10 раз. Эта функция может оказаться очень полезной, если ваши старые записи хранятся в формате WAVб, а также позволит уменьшить размер вашей аудио библиотеки без потери качества.

Если вам необходима качественная запись, конвертирование может стать хорошим решением этой задачи. Выберите самое высокое качество записи в формате WAV и сделайте запись. Затем ваши записи конвертируйте в формат MP3 и удалите оригиналы, чтобы не занимать память вашего КПК.

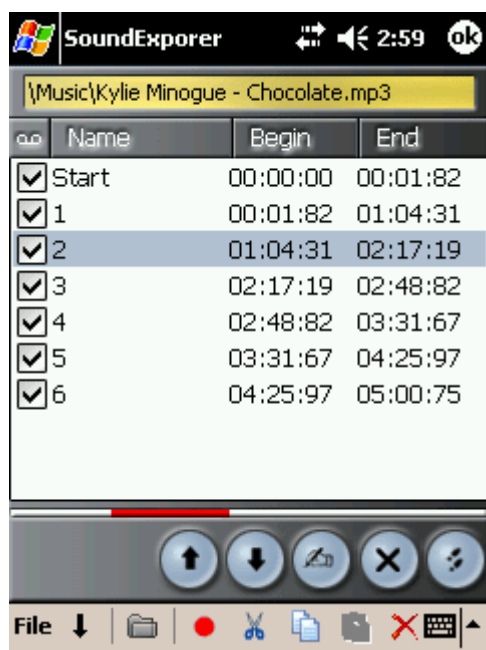
Для конвертирования формата **WAV => MP3** необходимо сделать следующее.

1. Выберите файл **WAV** в SoundExplorer.
2. Нажмите и удерживайте стилус, пока не появится контекстное меню, и выберите "**WAV -> MP3**".

3. Подождите, пока не завершится сжатие файла. Удалите исходный файл WAV, чтобы освободить память вашего КПК.

**Примечание.** Если не хватает свободного места, VITO SoundExplorer попросит вас заменить исходный файл WAV на конвертированный MP3 файл. Если вы выберете "Нет", сжатие будет прервано.

## Закладки



При помощи закладок можно обозначить место в звуковом файле и быстро вернуться к встроенному редактору.

Чтобы сделать закладку в определенном месте, нажмите "**Добавить закладку**" кнопку (#5). Желтые отметки появятся над ползунком воспроизведения(#3).

Для редактирования закладок:

1. Выберите файл
2. Нажмите и держите стилус, пока не появится контекстное меню
3. Выберите Закладки...

- Закладки воспроизводятся в том порядке, в котором они отображены в файле. Чтобы изменить порядок, нажмите стрелки "**вверх**" и "**вниз**". См. Играть закладки.
- Воспроизводятся только те закладки, которые отмечены флажками.
- Нажмите кнопку **Редактировать** для переименования закладки.
- Кнопка **Удалить** стирает выбранную закладку.
- Кнопка **Перехода** переносит к выбранной закладке и закрывает окно.
- Вы можете добавить закладки вовремя записи или воспроизведения файла.
- Вы можете просматривать и редактировать закладки в любом файле в то время, как другой файл записывается или воспроизводится.
- Закладки отображаются на индикаторе проигрывания файла во время записи или воспроизведения файла.

## Играть закладки

С помощью SoundExplorer возможно частичное проигрывание файлов, при этом необходимо определить порядок проигрывания этих частей. Аудио файл разделен на части при помощи закладок. Чтобы изменить порядок проигрывания закладок, используйте стрелки "вверх" и "вниз" в окне редактирования закладок.

Для воспроизведения файла в определенном порядке, нажмите и удерживайте стилус на файле и выберите **Играть закладки**.

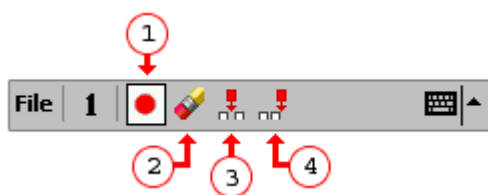
## ID3 mp3 тэги



SoundExplorer поддерживает ID3 v1 тэги для MP3 файлов. Этот формат широко используется и поддерживается многими mp3 проигрывателями для КПК и ПК.

Для запуска редактора тэгов, выберите MP3 файл в SoundExplorer, нажмите и удерживайте стилус до появления контекстного меню и выберите "Id3 Тэги".

## Инструменты редактирования



Встроенные инструменты редактирования в SoundExplorer позволяют редактировать записанные звуковые файлы. Мы добавили инновационные технологии, что гарантирует получение лучших результатов и более быстрой обработки данных. Вы можете применять инструменты редактирования как для файлов с расширением wav, так и mp3.

### 1. переключатель панели инструментов

включает или выключает панель инструментов

### 2. замена

полностью заменяет выбранный файл новой записью

### 3. вставить

вставляет запись в выбранный файл с отмеченного места

(может быть использовано как в режиме воспроизведения, так и в режиме паузы);

Выберите файл, включите воспроизведение файла, и нажмите паузу в том месте, куда вы хотите вставить запись, после чего кнопка (#3) станет цветной, нажмите на нее и выберите кнопку (#1). Если вставлять запись в режиме паузы, то вам необходимо выбрать файл, затем при помощи ползунка выберите место, куда вы хотите вставить запись, нажмите кнопку (#3) и записывайте.).

#### **4. прикрепление (добавление)**

продолжает записывать файл с конца файла.



## **Наши контакты**

Если у вас возникли вопросы, появились комментарии или предложения для VITO SoundExplorer, пишите нам <http://vitotechnology.ru/support/>.

