

Инструкция по Acapela Alyona (подключение лексиконов и словарей замен).

Кроме лексиконов, подключаемых к движку Алёны непосредственно, ещё есть и т.н. словари замен для омографов. Эти словари подключаются к TTS-программам **Демагогу**, **Балаболке** и др.

Лексиконы и словари имеют одинаковое расширение ***.dic** – возникает путаница.

Внимательно прочитайте инструкцию в теме Лексиконы.

Делайте все не спеша, шаг за шагом.

Самое главное – правильно подключить лексиконы (лексы) и словари замен.

Тут существует путаница из-за расширения *.dic. Лексиконы только для Алёны, размещаются они в системной папке, и подключаются к движку с помощью утилиты

Lexicon Manager, которая находится тут:

C:\Program Files\Acapela Group\Infovox Desktop 2.2 файл **LexiconMgr.exe**

или

Пуск\все программы\Acapela Group файл **Lexicon Manager**

Скачайте необходимые лексы, розархивируйте их и скопируйте в:

C:\Users\имя пользователя\AppData\Roaming\Acapela Group\HW2L\UserLexicons

или если у вас **XP**, то сюда:

C:\Documents and Settings\имя пользователя\Application Data\Acapela Group\HW2L\UserLexicons

Чтобы найти скрытую папку *AppData*, вам нужно в **Свойствах\Параметрах папок** отметить опцию отображения скрытых, системных файлов.

Позже сделайте ярлык папки *UserLexicons* для быстрого доступа к лексиконам.

В *UserLexicons* должен быть системный лекс **Alyona22k.dic** по умолчанию он пуст, если его там нет, то запустите **Lexicon Manager**, и данный лекс появится.

Итак, вам понадобятся такие лексиконы:

1. Лексикон омографов
2. Частотный лексикон
3. Лексикон трудночитаемых слов
4. «Ё»-лексикон, состоящий из двух частей

- 1_YO_lex.dic
- 2_YO_lex.dic

1 YO lex.dic и 2 YO lex.dic упакованы в один архив

5. Лексикон географических названий
6. Лексикон запрета чтения разделительных знаков

это офиц. наименования, файлы же в архивах называются так:

1. **omograph_lex.dic**

2. **omograph_auto.dic**
3. **Alyona22k.dic**
4. **a). 1_YO_lex.dic**
 - **b). 2_YO_lex.dic**
5. **Geografic.dic**
6. **_punctuation.dic**

После копирования лексов в папку *UserLexicons*, включите **Lexicon Manager**. Он состоит из 2 вкладок – **Редактор Лексикона** и **Ассоциация Лексикон-Голос**.

Кликните 2-ю вкладку или нажмите **Ctrl+T**, там внизу под окошком слева нажмите кнопку **Добавить лексикон...** найдите папку *UserLexicons*, и поочередно добавляйте лексы в вышеприведённом порядке.

Скачайте и розархивируйте словари замен для TTS-программ – первые два словарика в нижеприведённом списке, состоят из рег. выражений, и имеют расширение *.rex.

Третий словарь состоит из правил с текстовыми фразами, левая и правая части которых разделены знаком *равно*. Словарь имеет расширение *.dic.

1. Словарь склонения числительных
2. Словарь коррекции текста
3. Словарь замены ударений

файлы называются;

1. **chisla.rex**
2. **corector_alyona.rex**
3. **omograph_rules.dic**

другие, доп. лексы и словари пока не нужны. Их можно потом скачать.

Розархивируйте программу *Демагог*:
скопируйте словари замен в подпапку *dic*.

Запустите Демагог, там слева панель словарей, если она скрыта то нажмите **F10**.
Словари замен сами располагаются в нужном порядке, отметьте «галочкой»
вышеназванные.

Установите программу *Балаболка*:
скопируйте словари замен в:
C:\Users\имя пользователя\Documents\Balabolka

Запустите Балаболку, там справа панель словарей, если она скрыта то нажмите **F11**.
Словари замен сами располагаются в нужном порядке, отметьте «галочкой»
вышеназванные.

В TTS-программах НЕ настраиваются интонации, можно лишь менять скорость чтения.
Все голосовые установки делаются в спецутилите самого движка - **Voice Manager**:
C:\Program Files\Acapela Group\Infovox Desktop 2.2 файл **VMan.exe**
Пуск\все программы\Acapela Group файл **Voice Manager**

Там регулируются скорость, громкость, паузы и т.д. есть даже эквалайзер, правда слабенький. Внизу поле для прослушивания; вставьте какую-либо фразу, передвигайте ползунки и слушайте результат.

Таким образом можно определить звучание Алёны в системе по умолчанию, независимо от того, слушаете ли вы в одной проге. или записываете в другой.

Но есть неудобство; изначально кнопка **Сохранить** в **Voice Manager**'е заблокирована. Чтобы её разблокировать нужно скачать мал. прожку *Enableandshow*:

Словари замен

Расскажу про словари замен, впервые их придумал автор «Говорилки» - одной из первых TTS-программ.

Словари содержат правила фраз с т.н. омографами – словами, одинаково пишущимися, но разными по значению, в зависимости от ударения. Правило состоит из левой части до знака = это то как пишется, и правой – как должно писаться.

Напр. слова «глаза»; по контексту читатель легко может определить, имеется в виду «глазА» или же «глАза»:

её глаза были синие

у одного её глаза были синие прожилки

в 1-м случае мы знаем, что девушка синеглазка, во 2- же – что она перепила. 😊

Ну а синтезированные дикторы произносят оба варианта единообразно, как запрограммировано разработчиком, а иногда и коряво.

Кому-то это терпимо, кому-то нет. Конечно всё невообразимое количество фраз с омографами поймать невозможно. В дальнейшем вы сами сможете добавлять правила, для этого рекомендую создать отдельный словарь; простой текстовый файл сохраните в папке словарей замен, а потом вместо расширения .txt напишите .dic

Словари работают «на лету» т.е. подключаете и слушаете\записываете. Текст визуально не меняется, и проконтролировать или исправить что-то не получится. А вот если вы хотите конкретно разбираться, смотреть, проверять и исправлять, то делаем по другому.

Откройте текст, на панели словарей выберите любой из скачанных словарей напр.

omograph_rules.dic – он нагляднее. В Демагоге нажмите

Сервис\Статистика\Изменённый текст.

В Балаболке нажмите **Инструменты\Коррекция произношения\Показать изменённый текст...** Через некоторое время текст изменится. Потом к этому «новому» тексту примените другой словарь, конечно отключив при этом предыдущий.

И так медленно но верно, поочередно обработайте книгу. В принципе это не очень и удобно, но если хотите, напр. чтобы сперва сработал ваш будущий личный словарик, а не **corector.rex** то только так и нужно делать.

После всех изменений или же с работающими «на лету» словарями замен, можно записать аудиокнигу целиком или блоками\сериями.

12.05.12

*редактировано:
11.08.17*

evmir1

Evmir1