



ROXTON
professional

Инструкция

ПО НАСТРОЙКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ЗАПИСИ
ПРОИЗВОЛЬНЫХ СООБЩЕНИЙ БЛОКА

AP-8264



Оглавление

1.	Назначение	2
2.	Приступая к работе.....	2
3.	Интерфейс пользователя и элементы управления	2
4.	Управление проектом.....	3
5.	Добавление звуковых файлов в проект	3
6.	Формирование списков воспроизведения	3
7.	Настройка конфигурации речевого кодека	3
8.	Сборка образа.....	4
9.	Загрузка проекта сообщений в блок AP-8264.....	4

1. Назначение

Программное обеспечение предназначено для записи и замены речевых сообщений, встроенных во внутреннюю энергонезависимую память (ПЗУ) блока ROXTON AP-8264.

2. Приступая к работе

Перед началом работы необходимо выполнить следующие шаги:

- Отключить блок AP-8264 от основного и резервного источников питания.
- Подключить прибор к персональному компьютеру, под управлением операционной системы Windows, кабелем USB<->mini-USB.
- Запустить установленное программное обеспечение. Внешний вид программного обеспечения приведён на Рис.1.

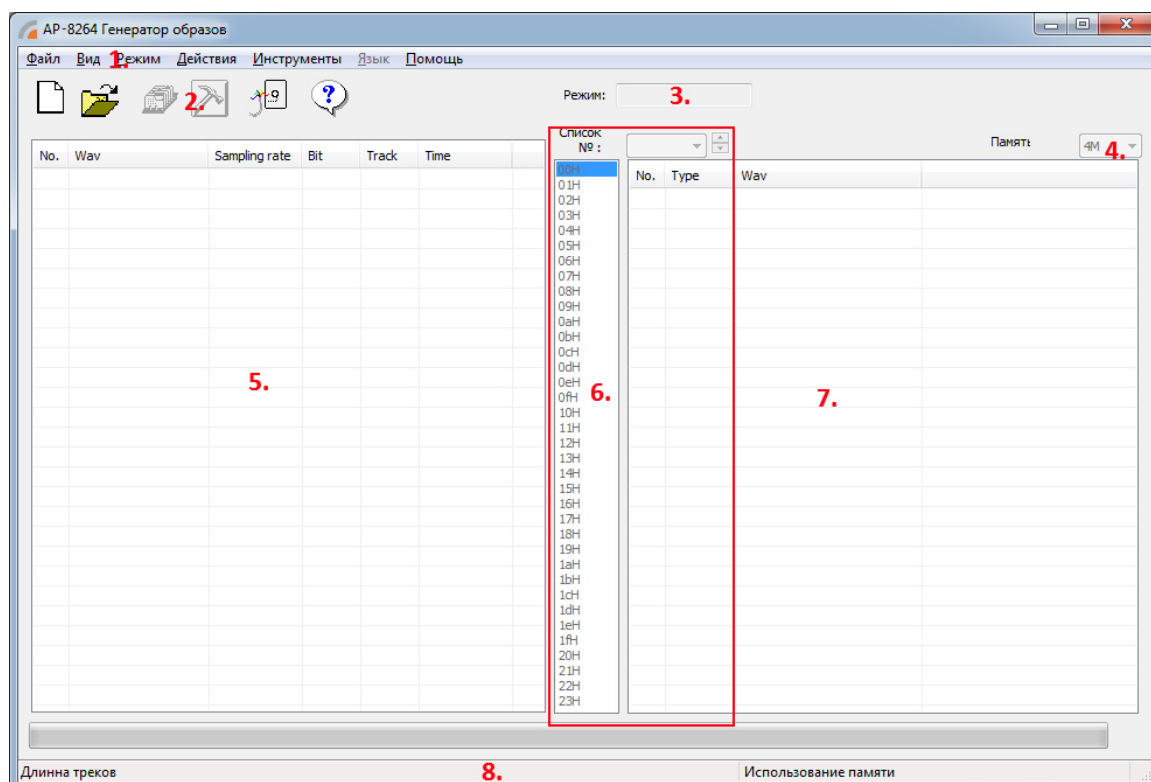


Рис.1. Общий вид.


3. Интерфейс пользователя и элементы управления


Внешний вид программного обеспечения состоит из следующих элементов:

1. Основное меню.
2. Панель инструментов.
3. Индикация (окно) режима работы аудио кодека.
4. Индикация объема встроенной памяти.
5. Список аудио файлов.
6. Элементы управления (выбора) редактируемого списка воспроизведения.
7. Список воспроизведения.
8. Строка состояния.

4. Управление проектом

Для начала работы, требуется создать новый проект или открыть уже существующий. Для

создания проекта необходимо нажать на кнопку: . В появившемся окне необходимо ввести имя нового проекта, а затем нажать кнопку “СОХРАНИТЬ”.

Для открытия существующего проекта необходимо нажать кнопку: . В появившемся окне необходимо выбрать существующий проект и затем нажать кнопку “ОТКРЫТЬ”.

5. Добавление звуковых файлов в проект

Для добавления новых файлов в проект необходимо выполнить следующие действия:

- Кликнуть правой клавишей мыши по списку аудио файлов. (П.5 Рис. 1).
- В появившемся контекстном меню необходимо выбрать пункт “ЗАГРУЗИТЬ”.
- В появившемся диалоговом окне выбрать требуемые аудио файлы в формате WAV, а затем нажать кнопку “ОТКРЫТЬ”.

Допускается использование аудио файлов, отвечающих следующим требованиям:

- Формат файлов: WAV mono/stereo
- Формат семплов: 8 бит/16 бит.
- Частота дискретизации: 6 кГц, 8 кГц, 10 кГц, 12 кГц, 14 кГц, 16 кГц, 18 кГц и 20 кГц.

Используемый объем памяти можно увидеть в строке состояния (П.8 Рис. 1).

6. Формирование списков воспроизведения

Для корректной работы нового аудио образа на блоке AP-8264 необходимо заполнить списки воспроизведения с 0 по 8. Списки воспроизведения с 1-8 соответствуют входам прибора с 1 по 8, а список с № 0 соответствует входу ALL (см. руководство на блок AP-8264). Для редактирования списков необходимо выполнить следующие действия:

- Выбрать требуемый список воспроизведения при помощи элемента управления П.6 Рис.1
- Перетащить требуемые звуковые файлы из области П.5 в область П.7.
- Если требуется вставить паузу между записями, то необходимо кликнуть правой кнопкой мыши в П.7 Рис.1 и из контекстного меню выбрать требуемую величину паузы.

Примечание: допускается использование одного и того же звукового файла в нескольких списках воспроизведения по нескольку раз, без необходимости повторного добавления звукового файла в область П.5 Рис.1

7. Настройка конфигурации речевого кодека

Для корректной работы нового образа требуется задать правильные параметры конфигурации речевого кодека, в противном случае работа блока AP-8264 с новым образом будет не возможна.

Для настройки конфигурации необходимо выполнить следующие действия:



- На панели инструментов необходимо нажать кнопку:
- В появившемся окне необходимо привести элементы управления в соответствие с Рис.2, а затем нажать кнопку “ОК”

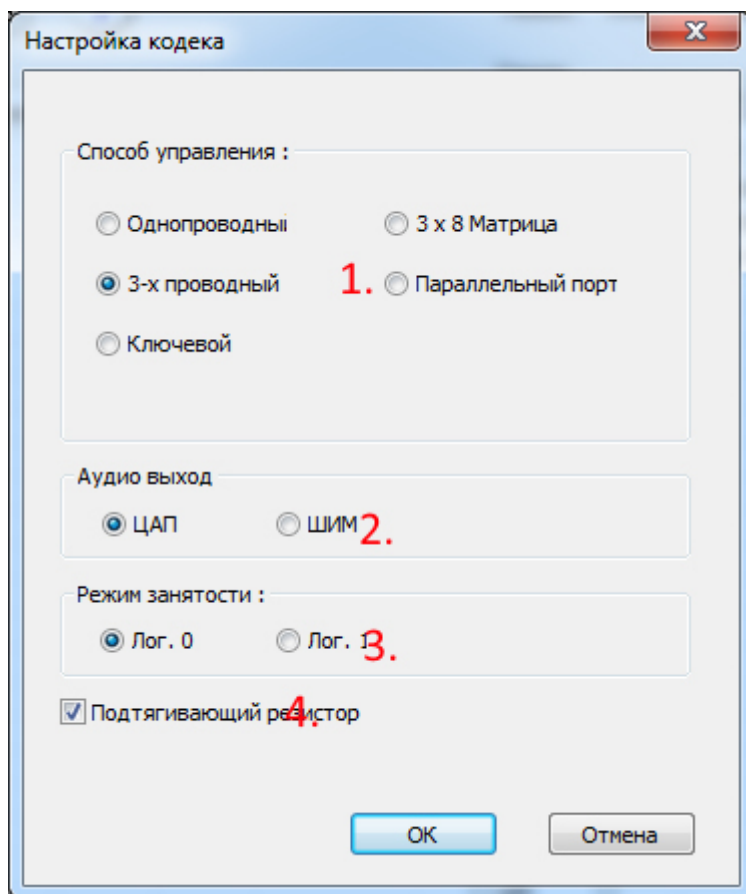



Рис.2. Настройка кодека.

- 1) Способ управления: 3-х проводный.
- 2) Аудио выход: ЦАП.
- 3) Режим занятости: Лог.0
- 4) Подтягивающий резистор: “ДА”


8. Сборка образа

После того как весь проект будет сформирован, необходимо собрать из него бинарный образ который будет загружен в блок AP-8264. Для формирования

бинарного образа необходимо нажать кнопку:  и дождаться появления окна об успешном завершении процесса сборки.

9. Загрузка проекта сообщений в блок AP-8264

После завершения этапов с 4-ого по 8-ой, формируется бинарный файл, который можно загружать в блок AP-8264. Для начала процесса загрузки необходимо

нажать кнопку: , при этом, должно появиться окно как на Рис.3

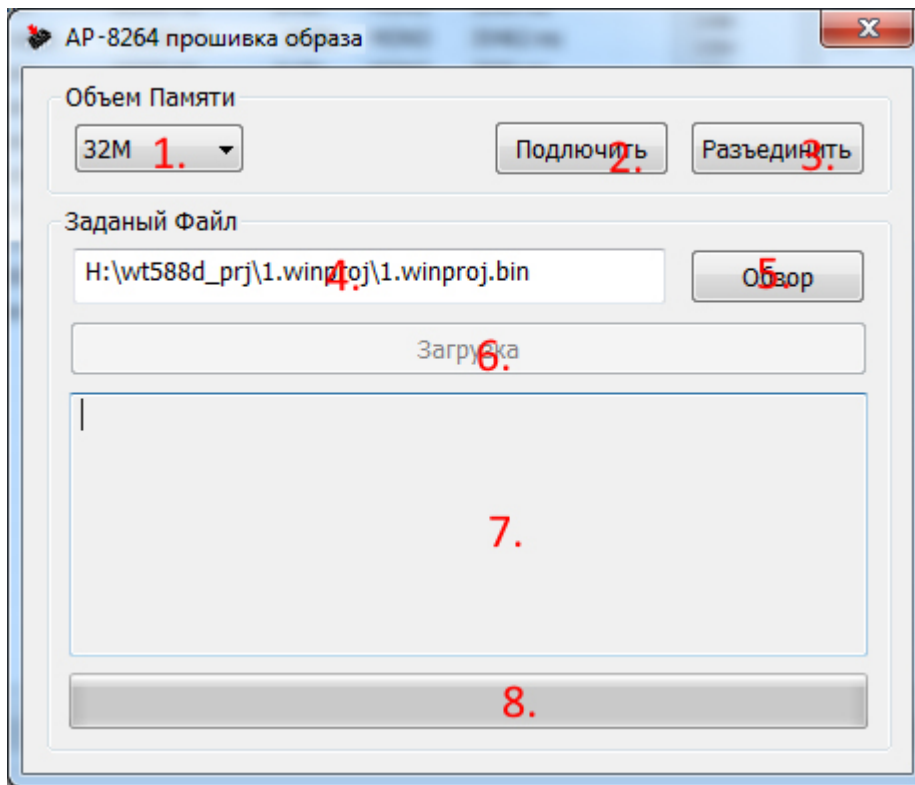


Рис.3. Окно программирования.

Далее требуется выполнить следующую последовательность действий:

- Выставить в поле 1 значение “32M”.
- Нажать кнопку 2, при этом в поле состояния (П.7 Рис. 3) должна отобразиться информация об успешном подключении к устройству.
- Убедиться, что в поле 4 выбран правильный образ.
- Нажать кнопку 6 и дождаться завершения заполнения шкалы процесса (П.8 Рис.3).
- Нажать кнопку 3. После чего, можно отключать устройство от персонального компьютера.