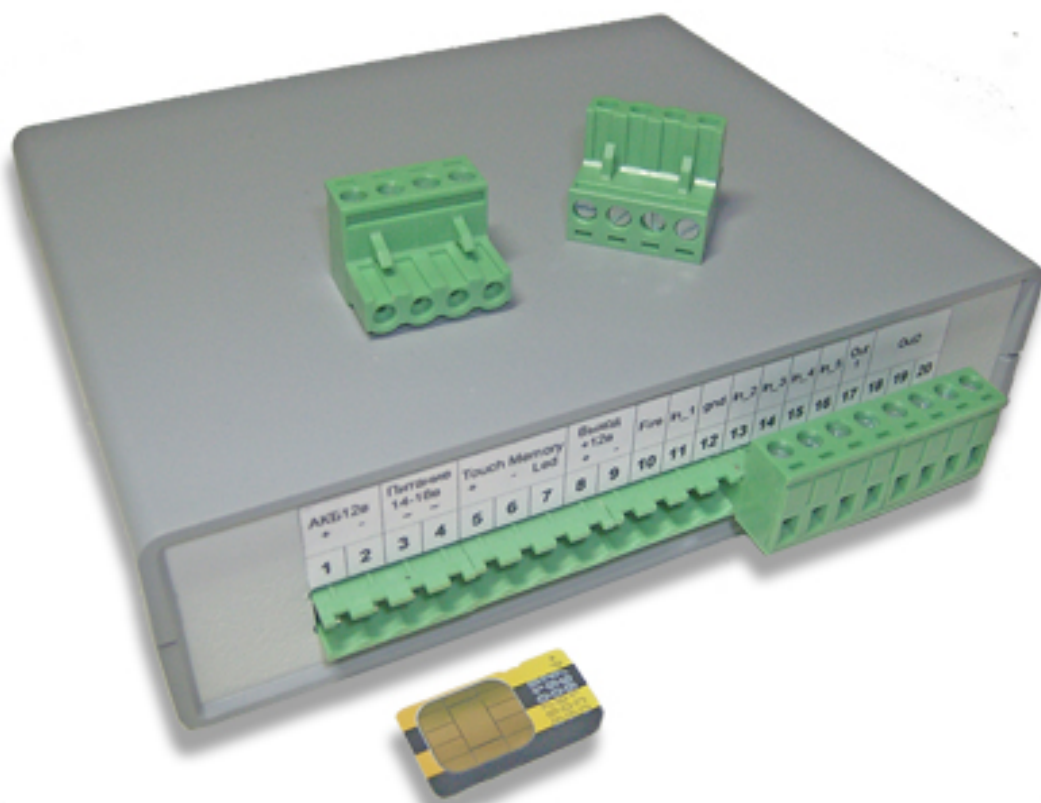


Программируемый многофункциональный контроллер «BlockPost»

Создание звуковой дорожки
(фраза пользователя)
MS.052009.01WAV



Курск — 2009г.

Оглавление

1.Назначение.....	3
2.Ограничение на формат.....	3
3.Создание-запись файла в среде Windows.....	3
3.1 Найти программу.....	3
3.2 Запись полученного файла в контроллер.....	4
3.3 Проверка записанной фразы.....	5

1. Назначение.

Создание собственной звуковой дорожки позволяет расширить возможности контроллера в способности донести нужную информацию до специальной службы.

Возможности контроллера позволяют создавать два независимых звуковых трека продолжительностью до 25 секунд каждый. Общая продолжительность составляет 50 секунд, что вполне достаточно для полноценного информирования.

2. Ограничение на формат.

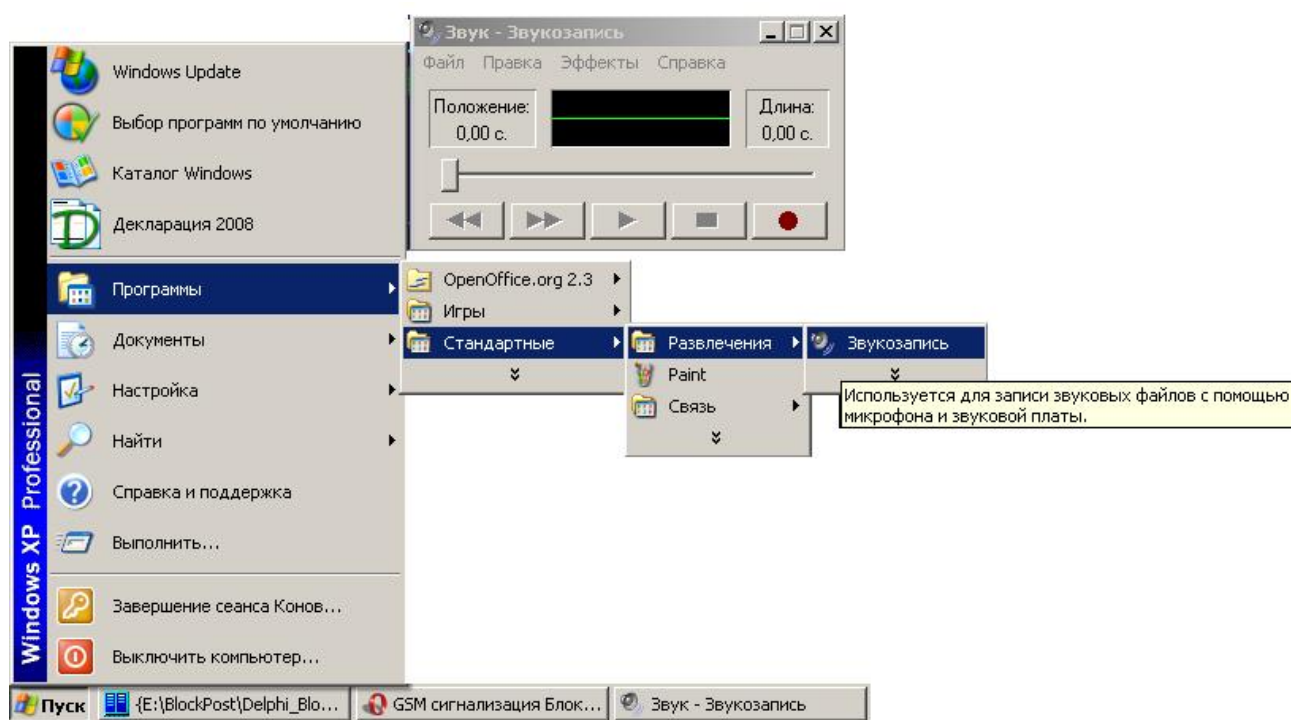
В контроллер могут быть загружены файлы только формата WAV PCM-8бит-моно. Рекомендуемая частота дискретизации файла 22050кГц.

Файл может быть создан с помощью любого редактора звуков.

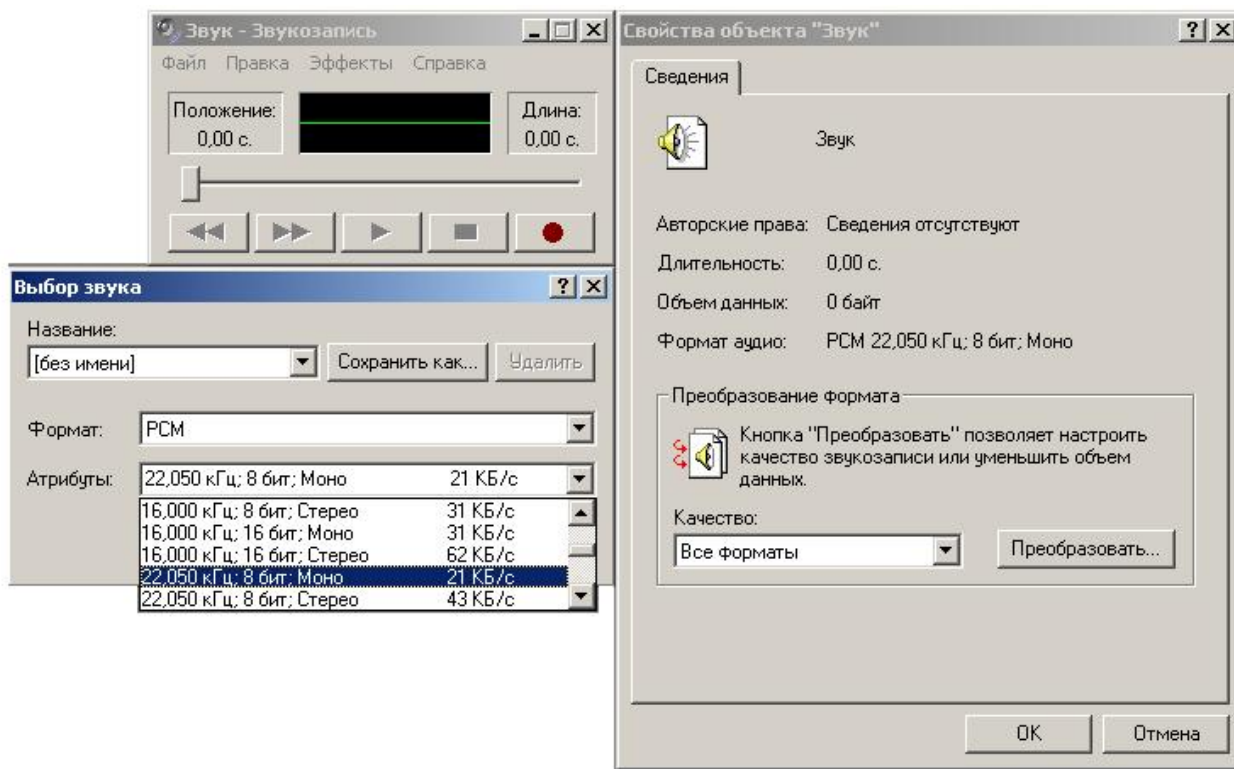
3. Создание-запись файла в среде Windows.

Воспользуйтесь встроенной в операционную систему Windows утилитой для создания звуковой дорожки «ЗВУКОЗАПИСЬ».

3.1 Найти программу.

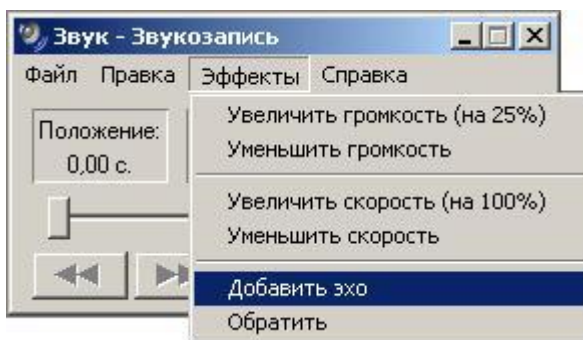


Подключите микрофон, начните запись. Желательно, чтобы произносимая речь была достаточно громкой, разборчивой и не имела резких-громких моментов. Запись должна быть не более 25 секунд. Остановите запись. Выберите пункт меню «Файл» -> «Свойства» Задайте свойства созданной записи как показано на рисунке.



Сохраните файл, воспользовавшись пунктом меню -> «Файл» -> «Сохранить как».

После записи звуковой дорожки можно добавить громкость или эффект эхо, выбрав соответствующий пункт меню.



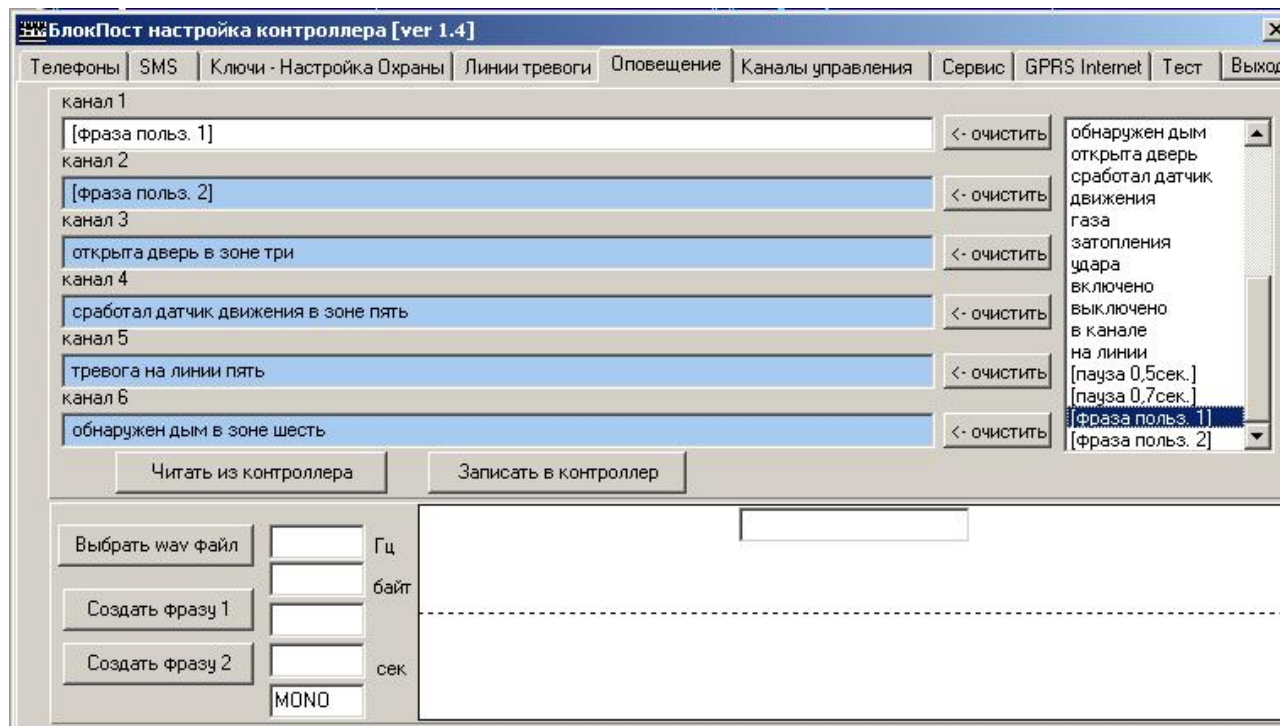
Прослушайте получившуюся запись, при необходимости отредактируйте ее.

3.2 Запись полученного файла в контроллер.

Для записи файла выберите закладку «Оповещение» - «Выбрать wav файл» -> укажите нужный файл -> «Открыть».

Контроллер проверит соответствие формата и ограничение на длительность, при соответствии файл будет помещен во временный буфер. Далее нажимаем кнопку «Создать фразу 1» или «Создать фразу 2» для размещения соответствующей фразы в памяти контроллера. Начнется преобразование файла к нужному формату контроллера и последующая загрузка в память. После успешной загрузки будет выдано соответствующее сообщение.

Для активации записанной звуковой дорожки необходимо установить соответствие между каналом и нужной фразой. Сделайте это как показано на рисунке. Не забудьте записать установленное соответствие в память контроллера.



3.3 Проверка записанной фразы.

Для проверки качества записанной фразы необходимо ее прослушать. Для этого можно позвонить на номер контроллера. После установления связи с ним перевести соответствующую охранную линию в положение «ТРЕВОГА» и прослушать звуковую дорожку.

При необходимости повторить пункты 3.1 и 3.2 . При записи новой фразы старая автоматически стирается в памяти контроллера.