

# ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ АДРЕСНЫЙ «ТОН-038-АП» СО ВСТРОЕННЫМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МОДУЛЕМ РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ

Руководство по записи пользовательских речевых сообщений в память оповещателя

Ред. 1.0 от 02.02.2023

## 1. Работа с пользовательскими речевыми сообщениями

Оповещатель имеет возможность записи пользовательских речевых сообщений в энергонезависимую память встроенного исполнительного модуля речевого оповещения, с помощью карты памяти формата microSD.

**Внимание! При записи пользовательских речевых сообщений, стираются заводские сообщения, записанные в варианте мужским голосом.**

Подготовьте необходимые аудиозаписи в виде несжатых WAV-файлов со следующими характеристиками:

- частота дискретизации 16 000 Гц;
- разрядность звукового потока 8 бит;
- длительность не более 14 сек;
- имеющие следующие наименования согласно следующей таблице

Событие	Наименование файла
«Оповещение о пожаре»	1.wav
«Оповещение о тревоге»	2.wav
«Тестовое сообщение»	3.wav

Скопируйте подготовленные аудиозаписи на карту памяти формата microSD, предварительно отформатированную в файловой системе FAT (FAT16 или FAT32) средствами Microsoft Windows.

Подключите оповещатель к адресной линии прибора, соблюдая полярность. Удалите (вытяните) защитную пластину, изолирующую контакт батареи дополнительного питания (если защитная пластинка установлена).

Установите карту памяти с аудиозаписями в разъем держателя microSD-карты оповещателя, далее переведите переключатель «SD» в положение «ON». Нажмите и удерживайте кнопку «КН1» более 3-х сек. Оповещатель войдет в режим инициализации, что индицируется тройной зелено-красной вспышкой светодиода. Отпустите кнопку «КН1».



При успешной инициализации карты памяти и пользовательских аудиозаписей, светодиод на оповещателе должен светиться непрерывно желтым цветом. В случае, если оповещателю не удалось инициализировать карту памяти или аудиозаписи, то светодиод оповещателя будет индицировать ошибку (см. табл. «Индикация при работе в режиме записи пользовательских сообщений»). Для безопасного извлечения карты памяти нужно сначала выключить переключатель «SD», а затем извлечь карту памяти.

**Внимание! При работе оповещателя в режиме записи пользовательских сообщений - связь с прибором НЕ поддерживается, поэтому прибор на время работы с пользовательскими аудиозаписями будет выдавать неисправность «Потеря связи с оповещателем».**

После успешного проведения инициализации, для запуска процесса копирования аудиозаписей во внутреннюю память оповещателя однократно нажмите кнопку «КН1», процесс записи индицируется миганием светодиода зеленым цветом. Копирование занимает не более 30 сек.

После успешного копирования аудиозаписей, оповещатель автоматически запустит их воспроизведение, которое индицируется непрерывным свечением светодиода оповещателя красным цветом. Аудиозаписи будут воспроизводиться по очереди, в цикле. Во время воспроизведения однократное нажатие кнопки «КН1» переключает воспроизведение на следующую аудиозапись.

Для выхода из режима выключите переключатель «SD». Воспроизведение аудиозаписей прекратится, связь прибора с оповещателем восстановится. Извлеките карту памяти.

Источник воспроизведения аудиозаписей выбирается положением переключателя «SD»:

- положение «ON» воспроизводятся записанные пользовательские сообщения;
- положение «2» воспроизводятся заводские сообщения в варианте женским голосом.

Индикация оповещателя при работе в режиме записи пользовательских сообщений:

Состояние	Индикация	Рекомендации
Инициализация	Тройная зелено-красная вспышка	-
Успешная инициализация	Жёлтый, непрерывно	-
Сбой инициализации карты памяти	Красный мигает	Проверьте файловую систему карты памяти
Отсутствуют пользовательские аудиозаписи на карте памяти	Двойные мигания красным	Проверьте правильность наименования звуковых файлов и их характеристики
Процесс копирования аудиозаписей	Зелёный мигает	-
Воспроизведение аудиозаписей	Красный непрерывно	-

## 2. Проверка оповещателя

Оповещатель может быть проверен двумя способами:

- 1) Автономно, при удерживании кнопки «КН1» более 3 сек., оповещатель однократно воспроизводит тестовое речевое сообщение.
- 2) Во взаимодействии с прибором (если оповещатель закреплён за прибором) – прибор передает на оповещатель команды включения и выключения оповещения, описано в руководстве по эксплуатации на прибор.

## 3. Контактная информация

ООО НПО «Сибирский Арсенал»  
Россия, 630073, г.Новосибирск,  
мкр. Горский, 8а  
Телефон: (383) 240-86-40  
e-mail: [info@arsenalnpo.ru](mailto:info@arsenalnpo.ru)  
[www.arsenalnpo.ru](http://www.arsenalnpo.ru)

### Техническая поддержка НПО «Сибирский Арсенал»

Телефон: 8-800-250-53-33  
E-mail: [helpdesk@arsenalnpo.ru](mailto:helpdesk@arsenalnpo.ru)  
Skype: arsenal\_support  
WhatsApp: 8-913-208-12-90

### Техническая поддержка НПП «ВЕРСЕТ»

Телефон: 8-800-250-69-10  
E-mail: [support@verset.ru](mailto:support@verset.ru)  
Skype: support.verset