

## РЕЧЕВОЙ МОДУЛЬ ОПОВЕЩЕНИЯ ОБ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ АИ-1



**ООО НПП «ТелеРадиоСвязь»**

Свидетельство о регистрации плательщика НДС  
№ 28280370, ИНН 303602420300  
Р/сч 26007012159 в ХАК «Зембанке» г.Харьков,  
МФО 351652 ст.30360242  
Украина 61022 г.Харьков а/я 252  
Тел/ф.: (057) 714-37-86, 714-37-87, 714-37-88

**Е-mail:** [trc@mail.ru](mailto:trc@mail.ru); [root@trc.com.ua](mailto:root@trc.com.ua)  
[www.trc.com.ua](http://www.trc.com.ua), [www.tiktak.com.ua](http://www.tiktak.com.ua),  
[www.pgs15.com.ua](http://www.pgs15.com.ua), [www.dostup.com.ua](http://www.dostup.com.ua)

**Руководство по эксплуатации**

**Харьков, 2013**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

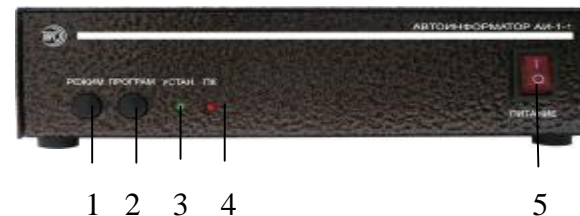
Данное устройство предназначено для оповещения об аварийных ситуациях (например, пожара) путем произношения по громкой связи заранее подготовленной фразы в автоматическом режиме. Функционально оповеститель подключается в разрыв линии между микрофоном ручного оповещения и усилителем звуковой частоты, и питается от сети 220V. Активация устройства происходит по сигналу от внешнего датчика (сухой контакт), при этом вход микрофона блокируется и звуковой сигнал поступает непосредственно из устройства

## 2. СМЕНА РЕЧЕВОГО ФАЙЛА

На плате расположена кнопка для включения сеанса связи с ПК. Далее подключаем кабель связи с ПК в свободный COM-порт. Для загрузки звукового файла можно использовать NORTON терминал или любую другую программу терминала (например, HyperTerminal). Ниже приведены настройки для NORTON терминала. Настройка COM порта – 57600 8N1. Необходимый WAVE файл – 8bit 16KHz MONO длительностью не более 16 сек для микросхемы FLASH AT45DB021B и не более 32 сек для AT45DB041B. Далее нажимаем кнопку сеанса связи “2” – загорается красный светодиод. Запускаем терминал и нажимаем клавишу ‘w’, в ответ получаем сообщение на экране “Now ready to write flash”. Выбираем меню Действие  $\rightarrow$  Отправить файл  $\rightarrow$  ASCII, выбираем необходимый файл на диске и начинаем отправку. По завершении красный светодиод должен погаснуть.

Кнопка “1” при обычной работе служит для выключения звука от оповестителя и ухода его в режим ожидания следующего события от датчика.

Вход в режим программирования параметров происходит по нажатию кнопки “1” из режима ожидания (еще одно нажатие – выходим из режима). Нажатием кнопки “2” запускаем установку параметров, при этом сигналом начала служит короткая вспышка зеленого светодиода. Далее, с периодом 1сек. будут следовать короткие вспышки красного светодиода, их кол-во определяет режим работы. Сразу после искомого номера вспышки, необходимо нажать кнопку “2” и тем самым сохранить параметр в энергонезависимую память. Сохранение индицируется серией коротких вспышек красного светодиода. Возможные режимы работы: 0 вспышек – бесконечный повтор звукового сообщения с паузой 2 сек.; 1...10 вспышек – соответствующее число повторов с паузой 2 сек.; 11 вспышек – звуковое сообщение повторяется до тех пор, пока активен датчик (замкнуты контакты)



- 1- режим
- 2- программа
- 3- установка
- 4- ПК
- 5- СЕТЬ



- 1- Шнур питания
- 2- Предохранитель
- 3- Порт связи с ПК
- 4- Гнездо аудио входа/выхода
- 5- Сухой контакт

## 3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Изделие \_\_\_\_\_ заводской № \_\_\_\_\_  
признано годным к эксплуатации.

М.П.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Ответственный за приемку \_\_\_\_\_

(подпись)

Дата продажи \_\_\_\_\_