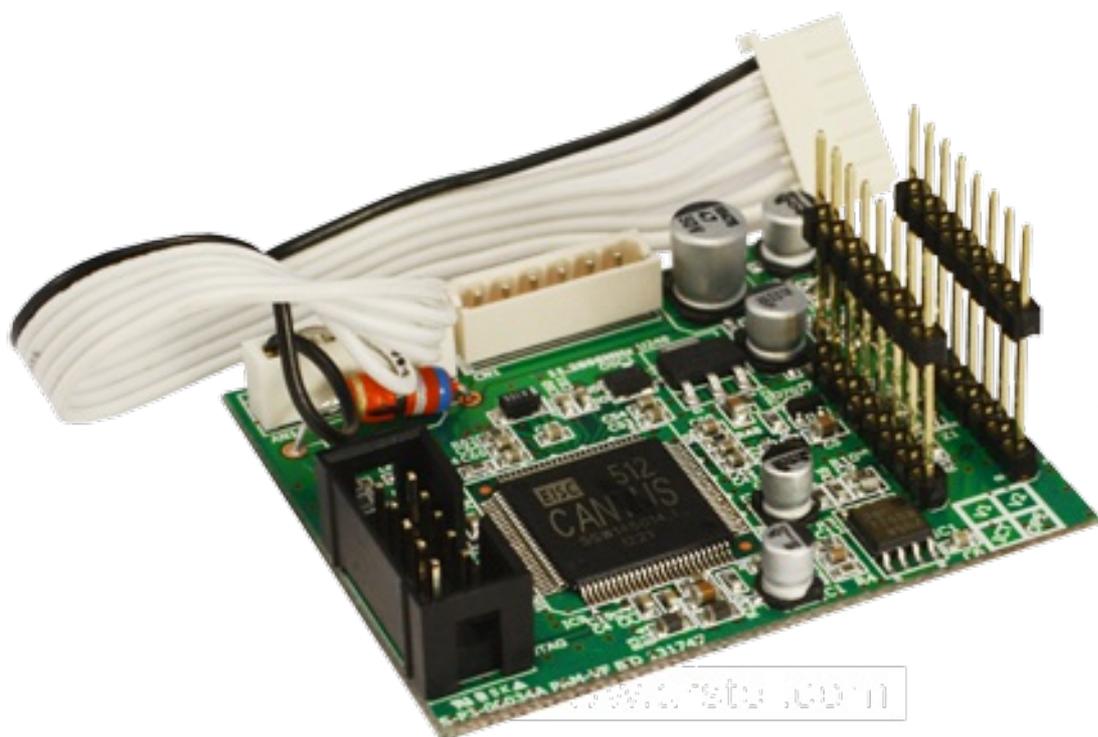


РАМ-VF

Модуль голосового файла



Назначение

Модуль голосового файла предназначен для опциональной установки в настольный микшер-усилитель РАМ-340А или РАМ-480А в целях обеспечения автоматического воспроизведения заранее записанного тревожного сообщения в системах оповещения и трансляции при срабатывании тревожного датчика.

Функциональные возможности

- **Пользовательский текст тревожного сообщения**

Текст записываемого в модуль сообщения может составляться пользователем в соответствии с индивидуальными пожеланиями, исходя из действующих нормативных требований к системам оповещения и трансляции. Такое сообщение может использоваться для оповещения, например, о пожаре или о несанкционированном проникновении в помещение.

- **Перезаписываемый файл сообщения**

Модуль голосового файла позволяет перезаписывать содержащееся в памяти

сообщение с помощью специализированного программатора. Такая необходимость может возникнуть, например, в случае изменения нормативных или пользовательских требований к системе оповещения и трансляции.

Описание работы устройства

Модуль РАМ-VF является альтернативой микросхеме голосового файла и устанавливается в соответствующую панель на плате подключений микшер-усилителя РАМ-340А (РАМ-480А). Питание модуля осуществляется с помощью 2-х переходных разъемов, подключаемых в разрыв стандартного соединения плат микшер-усилителя.

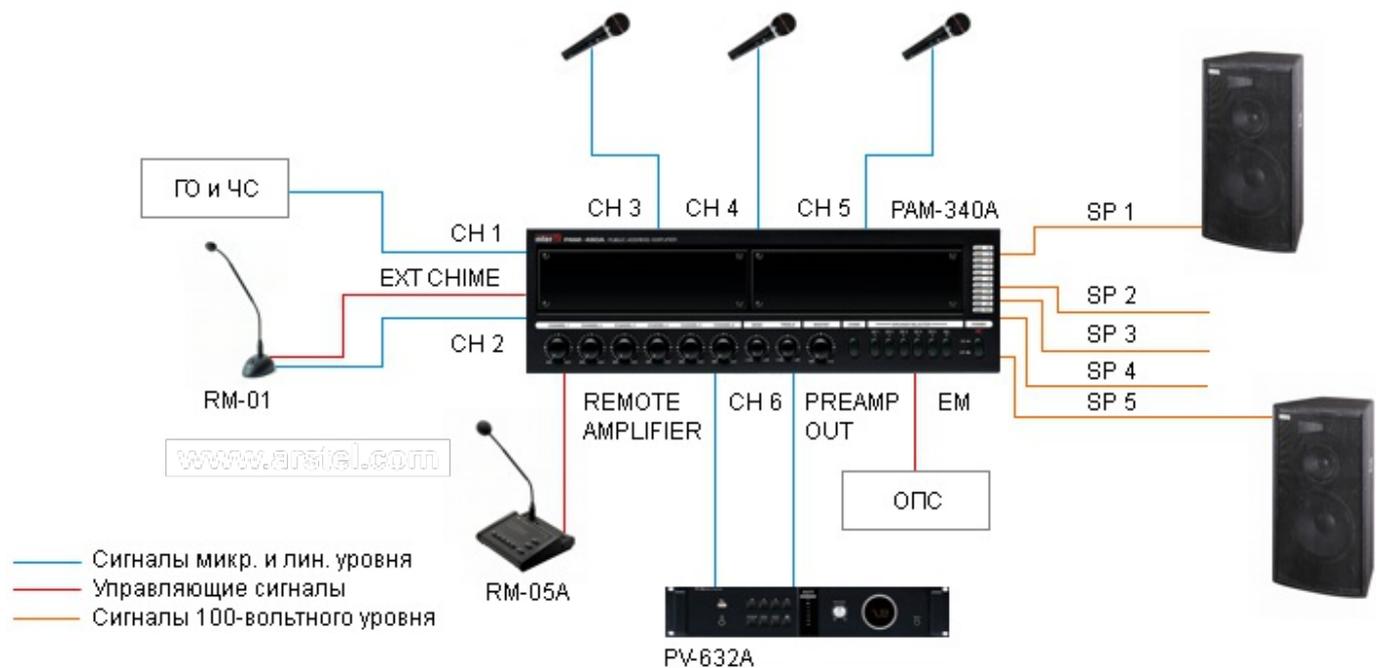
Воспроизведение тревожного сообщения, записанного в память модуля, осуществляется при замыкании управляющих контактов (ЕМ) микшер-усилителя. Сообщение будет воспроизводиться циклически, вплоть до момента размыкания управляющих контактов.

Запись файла сообщения в память модуля осуществляется с помощью специализированного программатора до установки модуля в микшер-усилитель. Содержание тревожного сообщения может соответствовать стандартному голосовому файлу, который записывается в память модуля по умолчанию, или индивидуальным пожеланиям пользователя.

Технические характеристики

Наименование	РАМ-VF
модели устройств, поддерживающие установку модуля	РАМ-340А, РАМ-480А
напряжение питания постоянного тока, В	24
объем внутренней памяти, Кбит	512
стандартное количество циклов перезаписи	10000
габариты (Ш×В×Г), мм	56×27×46
масса, кг	0,02

Структурная схема применения



Система музыкальной трансляции и оповещения построена на основе микшер-усилителя РАМ-340А с подключенным модулем РАМ-VF. Система имеет 5 зон общей мощностью 340 Вт.

Режим автоматического оповещения о пожаре реализуется подключением контактов прибора охранно-пожарной сигнализации (ОПС) к контактам «EM» усилителя. В момент их замыкания включается режим автоматического голосового оповещения с использованием модуля голосового файла РАМ-VF для всех зон, выбранных на микшер-усилителе.

Сигналы ГО и ЧС подаются на приоритетный вход CH 1.

Приоритетное голосовое оповещение производится с помощью микрофонной консоли RM-05А и микрофона RM-01. Во время работы микрофонов или при поступлении сигнала ГО и ЧС подавляется трансляция от встроенных модулей и остальных входов. Дополнительная кнопка настольного микрофона используется для подачи сигнала гонга, предваряющего сообщение.

Система позволяет дополнительно подключить 3 микрофона для трансляции сообщений.

В качестве дополнительного источника музыкальной трансляции задействован

цифровой магнитофон PV-632A. Кроме этого, на вход магнитофона подаётся сигнал с линейного выхода микшер-усилителя, что позволяет записывать транслируемую информацию.

При замыкании клемм EXT MUTE трансляция полностью прекращается. В случае замыкания контактов EXT CHIME трансляция приглушается и звучит сигнал гонга.

Порядок приоритетов: тревожное сообщение > RM-05A > ГО и ЧС [CH 1] > RM-01 [CH 2] > сигнал гонга > остальные источники сигналов.



Все права на данную публикацию принадлежат ООО «АРСТЕЛ», согласно законодательству об интеллектуальной собственности.