

Мал, да удал или новое в системах аварийного оповещения

Когда заходит речь о системах аварийного оповещения, в большинстве случаев посвященные в эту тему специалисты, представляют себе рэковый шкаф, набитый оборудованием, где каждый из блоков выполняет свою строго определенную функцию. Для того чтобы грамотно составить спецификацию в соответствии с техническим заданием заказчика, необходимо четко понимать, какими функциональными возможностями обладает каждый из приборов, представленных в модельном ряду определенной торговой марки.

Безусловно, технически сложные или нестандартные задачи гораздо удобней решать на базе «блочного» оборудования, где для реализации каждой функции используется соответствующий прибор – и тут как раз возникает рэковый шкаф, набитый оборудованием. Кстати, немногие проектные организации могут похвастаться наличием в штате универсальных специалистов, для которых построение «развернутой» системы оповещения на базе любой из доступных в России торговых марок, не составляет никаких проблем. К тому же такого рода задачи возникают не так часто: более востребованными в реальной жизни оказываются системы не выше третьего типа оповещения с традиционным набором функций. А в таких случаях удобней использовать универсальный моноблок, в котором предусмотрены наиболее популярные функции аварийного оповещения и музыкально-речевой трансляции.

И для этой цели служит серия универсальных приборов, состоящая всего из двух моделей **PC-1004U (20 зон)** и **PC-1004U (40 зон)**, ко-



Рис.1 PC-1004U (20 и 40 зон)

торые заслуживают внимания, как со стороны проектных организаций, так и со стороны монтажных компаний.

Данная серия приборов, в первую очередь, предназначена для построения компактных многофункциональных систем аварийного оповещения и музыкальной трансляции. Прибор разработан по принципу моноблока «все в одном» с учетом наиболее востребованных функций для

русского рынка систем безопасности. Отличительной особенностью является простота в установке. Прибор имеет интуитивно понятный интерфейс, позволяющий быстро разобраться с управлением системы и при необходимости оперативно внести изменения в параметры настройки, а также мощную аудиоматрицу, способную организовать независимую музыкальную трансляцию по зонам.

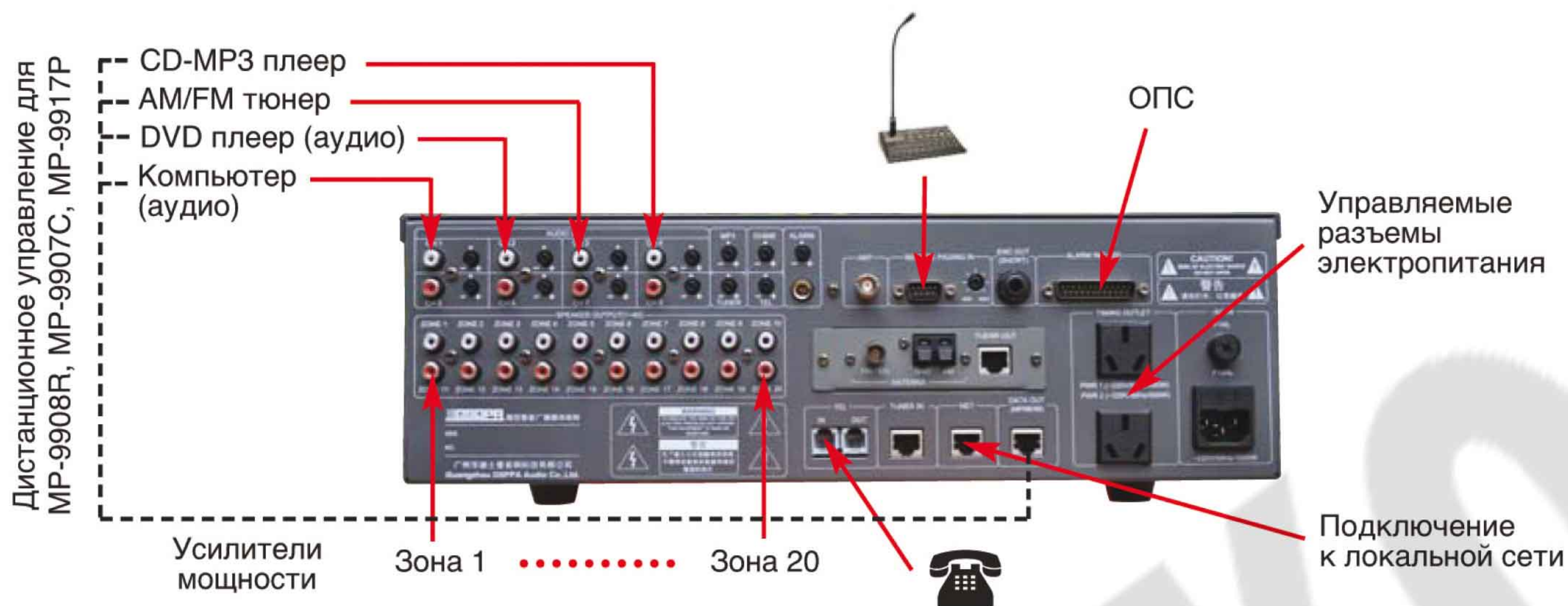


Рис.2 Блок-схема подключения

Функциональные возможности

- Автоматическое аварийное оповещение на 20 или 40 зон.
- Аудиоматрица 10x20 или 10x40 (в зависимости от модели).
- Подключение микрофонной консоли (до 40 зон) для передачи голосовых сообщений (максимальное удаление консоли от блока управления – до 1000 метров).
- Подключение до восьми внешних источников аудиосигнала.
- Встроенные источники аудиосигнала AM/FM тюнер и MP3-плеер.
- Встроенный программный таймер позволяет создавать различные пользовательские программы с возможностью управления внешни-

ми источниками сигнала: MP-9908R (AM/FM-тюнер) \ MP-9907C (CD/MP-3 плеер) \ MP-9917P (цифровой плеер).

- Подключение к АТС для передачи голосового сообщения с помощью телефона.
- Копирование mp3-файлов с внешнего USB-накопителя на внутренний жесткий диск.
- Удаленное управление прибором PC-1004U по локальной сети. (Программное обеспечение в комплект поставки не входит).
- Встроенный громкоговоритель для мониторинга трансляции.
- Дистанционное управление с помощью RF-пульта (входит в комплект поставки).

Как видите, PC-1004U вполне современный прибор, способный реализовать практически все задачи, которые относятся к системам оповещения третьего типа.

По схеме подключения (рис.2) можно убедиться в простоте коммутации данного прибора и периферийных устройств.

Более подробную информацию о возможностях многофункционального блока PC-1004U вы можете получить на сайте www.info-ra.ru или по телефону (495) 748-30-32 (многоканальный).

А для оперативной консультации можете воспользоваться **ICQ:** 200342201 или **Skype:** A.Sterlikov. А.Стерликов, руководитель направления Public Address компании «Имлайт Шоутехник»

Оборудование, представленное в статье,
можно приобрести в «Торговом Доме ТИНКО».

Каталог оборудования и прайс-лист - на сайте www.tinko.ru

Сделать заказ и получить технические консультации

можно по телефону: +7 (495) 708-42-13