

- Управление и мониторинг состояния внешних (удаленных) устройств.

Для регистрации неисправности внешних устройств (БП, ППУ и т.п.) которые могут входить в состав СОУЭ, прибор имеет специализированный вход «SUP», а также возможность подключения до 8 периферийных модулей AL-МС2. При использовании этих модулей прибор осуществляет мониторинг состояния и управление внешними устройствами (аварийное освещение, замки эвакуационных выходов, приборы управления эвакуационными знаками пожарной безопасности, строб вспышками и т.п.). Так же прибор имеет контролируемый выход «ALM» для активации внешних устройств управляющим напряжением 24 В.

- Встроенный бесперебойный блок питания.

В прибор интегрирован бесперебойный блок питания с зарядным устройством для АКБ. В корпусе прибора предусмотрен отсек для установки АКБ.

- Автоматический контроль состояния системы оповещения.

В приборе реализована функция автоматического контроля исправности основных узлов, линий запуска СОУЭ, тракта звукоусиления, источников питания, линий связи с оповещателями, состояния компонентов системы и межблочных соединений.

- Вывод информации о состоянии СОУЭ на ППУ и во внешние цепи.

Имея функцию самодиагностики состояния основных узлов и компонентов системы прибор управления получает информацию о состоянии компонентов по контролируемым линиям связи и осуществляет вывод извещений о состоянии системы на лицевую панель, пульта операторов (диспетчеров) и во внешние цепи (контакты реле и цифровые линии связи - ПК, АРМ и т.п) с ведением журнала событий.

Функции Public Address:

- Трансляция объявлений с выбором зон через пульта диктора (коммерческое вещание).

К прибору можно подключить до 2-х микрофонных пультов диктора AL-С8. Пульта позволяют подавать различные информационные объявления в любую зону (зоны) вещания. В приборе предусмотрен перезаписываемый сигнал привлечения внимания (GONG) перед объявлением.

- Трансляция сигналов от различных аудио источников.

Прибор имеет симметричный, гальванически развязанный аудио вход "TEL". Этот вход может использоваться для подключения различных устройств радиофикации, телефонии, технологической, поисковой связи и т.п. Аудио сигнал, поступающий на вход "TEL" будет транслироваться в предустановленную зону (зоны) вещания.

- Трансляция фоновой музыки.

В приборе предусмотрен симметричный вход "BGM" с гальванической развязкой для подключения различных источников фоновой музыки. Прибор позволяет запрограммировать два пресета выбранных зон для трансляции фоновой музыки. Оперативное переключение пресетов осуществляется путем активации входа "PRST".

- Трансляция сигналов типа "Школьный звонок", "Вызов", "Начало/окончание работ" и т.п.

Прибор имеет вход "RING", при активации которого, в предустановленных зонах вещания будет звучать записанный в приборе спец-сигнал. К этому входу может быть подключен таймер и/или любое устройство дистанционного пуска (тумблер, кнопка и т.п.).

Основные варианты конфигурации системы оповещения на базе ППУ AL-8MP2

