Системы оповещения и управления эвакуацией.

В случае возникновения пожара важно не только обнаружить его на ранней стадии, но и оповестить об опасности находящихся в здании людей и предотвратить возможную панику. Для озвучивания мест публичного посещения, административных, производственных, торговых площадей, строительных площадок, и других протяженных территорий. В номенклатуру изделий входят усилители мощности, комбинированные музыкальные усилители, CD проигрыватели, кассетные деки, цифровые тюнеры, блоки управления, автоматики и сигнализации с возможностью подключения к охранным или охранно-пожарным системам. Данные системы могут использоваться для автоматического оповещения о чрезвычайных ситуациях.

К этой категории оборудования относят акустические системы для помещений, которые в зависимости от требований к дизайну, без труда можно вписать в любой интерьер: встраиваемые в подвесные громкоговорители, громкоговорители с декоративными сменными решетками, фасонные громкоговорители различных цветов. А также акустические системы для применения вне помещений - всепогодные громкоговорители, предназначенные для работы в уличных условиях, имеющие герметичный, ударопрочный корпус, защищающий излучатель от внешних погодных воздействий.

Успешной эвакуации людей и материальных ценностей способствуют руководящие указания, транслируемые посредством системы речевого оповещения о пожаре. Такие системы особенно необходимы в общественных зданиях, где кроме постоянно работающего персонала присутствует значительное количество посетителей. Системы речевого оповещения используются для трансляции в заданные зоны сигналов оповещения о пожаре, или о какой-либо другой опасности с абсолютным приоритетом над другими режимами работы (передача коротких сообщений, рекламных объявлений, фоновой музыки, радиопрограмм и т.д.).

Основой **системы оповещения** является радиоэлектронный блок, который подключается к общей системе трансляции звука здания, и, принимая аварийный сигнал от системы пожарной или любой другой сигнализации, затем автоматически переходит в **режим оповещения**. В режиме оповещения система определяет приоритет, и место происхождения сигнала затем начинает воспроизводить ранее записанную для этого случая информацию с одновременным включением сирен и стробов.