

СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ «АРИЯ»

Производитель: СП «Унибелус» ООО
Сертификат: Заявлено на получение сертификата
Время появления на рынке: Сентябрь, 2008 г.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Система речевого оповещения о пожаре «АРИЯ» предназначена для оповещения людей о пожаре при возникновении чрезвычайной ситуации и трансляции сообщений или фоновой музыки с микрофонной консоли. Система позволяет принимать сигналы на запуск алгоритмов оповещения от систем пожарной сигнализации и транслировать сигнал оповещения о пожаре в заданные зоны с абсолютным приоритетом над другими режимами работы.

Рекомендуется применять на предприятиях с большой концентрацией людей: школах, детских садах, кинотеатрах, театрах, вокзалах, больницах, учреждениях, банках и на других объектах, где требуются системы оповещения третьего типа согласно СНБ 2.02.02-01, СТБ 11.14.01.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Система состоит из микрофонной консоли и адресных блоков. Микрофонная консоль выполняет функции сбора информации и управления системой по заложенным алгоритмам оповещения, передачи речевых сообщений с микрофона или линейного входа в выбранные зоны, отображения состояния всех узлов системы. Каждый адресный блок обеспечивает управление двумя зонами оповещения по командам с микрофонной консоли и имеет два тревожных входа, подключаемых к ППКП для автоматического запуска алгоритмов оповещения. Возможна работа адресного блока в автономном режиме в случае отсутствия связи с консолью.

Передача речевых сообщений и обмен данными между микрофонной консолью и адресными блоками осуществляется в цифровом виде. Максимальная длина цифровой линии информационного обмена между компонентами системы достигает 800м.

Микрофонная консоль и адресные блоки могут подключаться по кольцевой схеме. Таким образом, в случае повреждения линии цифрового обмена между компонентами системы не нарушается целостность всей системы, сохраняющей свою работоспособность.

1. Модульный принцип построения.
2. До 16-ти независимых зон оповещения. Каждая зона имеет:
 - выход для подключения световых, звуковых или комбинированных оповещателей суммарной мощностью до 48Вт.
 - выход для подключения речевых оповещателей (пассивные колонки), суммарной мощностью в зоне до 150Вт.

- исполнительное реле зоны для разблокировки замков аварийных выходов и управления автоматикой здания.
3. Гибкое построение алгоритмов оповещения. До 16 алгоритмов оповещения, задающих направление оповещения по зонам, тип сообщений, задержку на включение. Возможна одновременная работа сразу нескольких алгоритмов.
 4. Использование до 3-х сообщений для каждой зоны общей длительностью 6 мин.
 5. Автоматический (по сигналам от ППКП) или ручной запуск алгоритмов оповещения.
 6. Автоматическое (по сигналам от ППКП) или ручное управление реле зон оповещения.
 7. Запись и хранение двух рекламных сообщений и двух вариантов гонга.
 8. Контроль целостности всех линий системы.
 9. Возможно линейное или кольцевое построение системы.
 10. Передача сигналов с микрофона и внешнего источника звукового сигнала в любые зоны оповещения.
 11. Удобная эргономика микрофонной консоли.
 12. Контроль состояния удаленных источников питания.
 13. Контроль исправности усилителей мощности.
 14. Журнал всех событий, происходящих в системе.
 15. Питание системы от бесперебойных источников питания 24В.

Система оповещения «АРИЯ» отличается легкостью проектирования, удобством монтажа, надежностью и гибкостью построения различных алгоритмов оповещения.