

Система оповещения «АРИЯ»

СП «Унибелус» ООО

Система речевого оповещения о пожаре «АРИЯ» предназначена для оповещения людей о пожаре при возникновении чрезвычайной ситуации и трансляции сообщений или фоновой музыки.

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 объектах с большой концентрацией людей: в 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.



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.

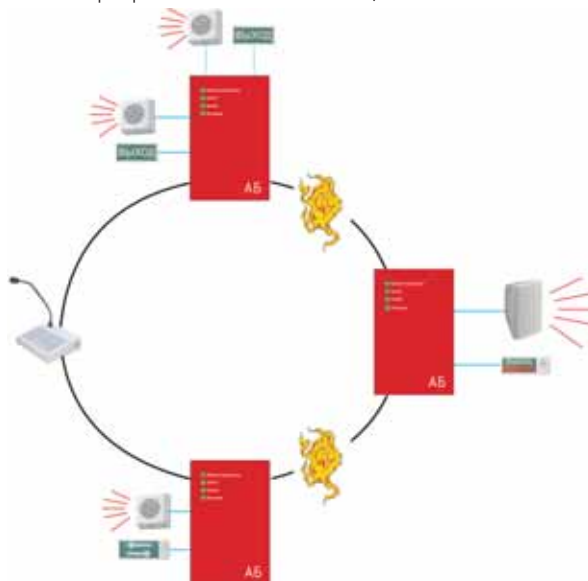
Система позволяет управлять 16 независимыми зонами оповещения. Каждая зона имеет:

- выход для подключения световых, звуковых или комбинированных оповещателей суммарной мощностью до 48 Вт;
- выход для подключения речевых оповещателей, суммарной мощностью в зоне до 150 Вт;
- исполнительное реле зоны для разблокировки замков аварийных выходов и управления автоматикой здания.

Гибкое построение алгоритмов оповещения позволяет задавать различное направление оповещения по зонам; тип сообщений (предупредительные, эвакуационные); задержку на включение сообщений и исполнительных реле зон. Возможна одновременная интеллектуальная работа сразу нескольких алгоритмов оповещения в системе.

Уникальной особенностью системы «Ария» является то, что передача речевых сообщений и обмен данными между микрофонной консолью и адресными блоками осуществляется в **цифровом виде**, используя современные алгоритмы обработки и компрессии аудиосигналов. Это позволяет достичь высокого качества звучания как речевых сообщений, так и музыкальной трансляции. В связи с этим система может широко применяться

на объектах, где качество трансляции фоновой музыки и служебных сообщений имеет большое значение (гипермаркеты, вокзалы, школы, АЗС и др.). При этом система присваивает наивысший приоритет **ТРЕВОЖНЫМ** сообщениям.



Подключение компонентов системы по кольцевой схеме и возможность работы адресного блока в **автономном режиме** в случае отсутствия связи с микрофонной консолью значительно увеличивают надежность и жизнеспособность системы.

Система осуществляет контроль целостности всех соединительных линий, а также **контроль исправности усилителей мощности** и источников питания.

- Использование 100 В трансляционной линии позволяет:
- строить распределенные системы оповещения на больших расстояниях (не используя провода с огромным сечением);
 - использовать широкую линейку сертифицированных речевых оповещателей: всепогодных, настенных, потолочных, прожекторных, взрывозащищенных.

В комплекте с системой идет специализированное программное обеспечение, предназначенное для программирования системы, а также для акустических расчетов проектируемой системы, получения структурной схемы системы по заданным параметрам, расчета сечения проводов, источников питания.

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

Сертификат: проходит сертификацию

Время появления на рынке: июнь 2009 г.



СП «Унибелус» ООО

220033, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Нахимова, 17,

Тел.: +375(17) 291-15-05, факс: +375(17) 230-72-40,

+375(29) 7777-230, +375(29) 33-777-33, +375(29) 608-15-05

e-mail: info@unibelus.com

www.unibelus.com



АТОМEXPO
Belarus

Министерство энергетики Республики Беларусь
Национальная академия наук Беларуси
ЗАО "Техника и коммуникации"
ОАО "Атомэкспо" ГК "Росатом"

В связи с принятием Президентом и Правительством Республики Беларусь ряда основополагающих документов о строительстве в Республики Беларусь собственной атомной электростанции Министерство энергетики выступило с инициативой о проведении в г.Минске специализированной выставки и конференции, посвященной атомной энергетике — «Атомэкспо-Беларусь». Выставка прошла с 10 по 13 марта в выставочном павильоне Велхпро. На выставке были представлены новейшие технологии проектирования, строительства, эксплуатации и обеспечения безопасности АЭС.

