

Системы охранно-пожарной сигнализации с функциями контроля доступа Galaxy Dimension

Подсистема двухсторонней аудиосвязи с объектом

Одна из задач, которую может решать система безопасности, это обеспечение аудиосвязи с объектом. Это может быть весьма полезно в экстремальных ситуациях, например, при пожаре, нападении или необходимости оказать консультацию по экстренной медицинской помощи. Системы на базе Galaxy позволяют это сделать, поскольку имеют интегрированную подсистему двухсторонней голосовой связи. Структура этой подсистемы изображена на рис. 1.

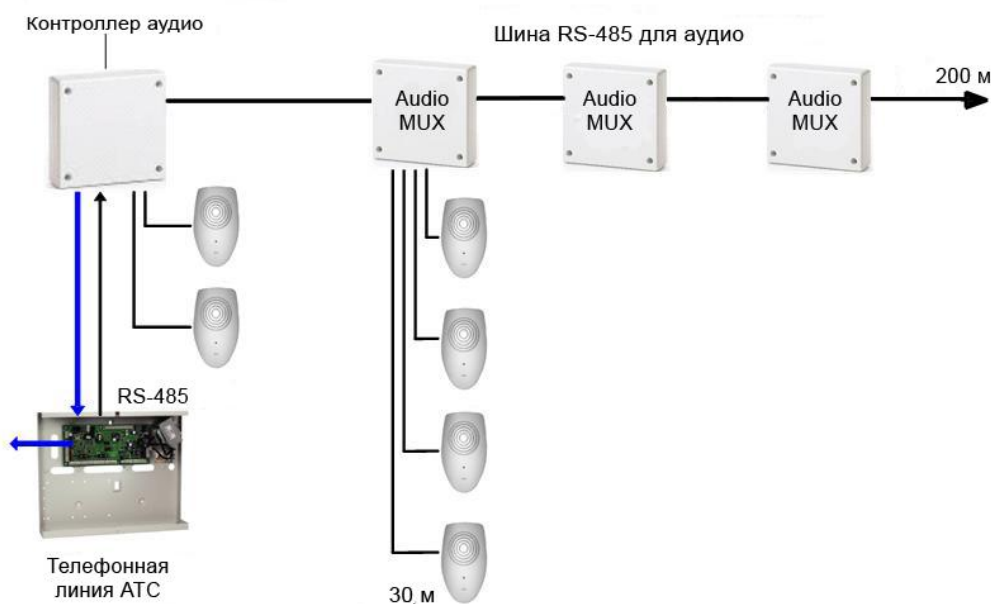


Рис. 1. Подсистема голосовой связи

Она позволяет реализовать следующее.

- Подключение к телефонной линии и контрольной панели (RS-485).
- Использовать до восьми аудио мультиплексоров (MUX).
- Подключить к каждому аудио мультиплексору 4 канала.
- Назначить каждый канал аудио определенному разделу системы.
- Осуществить запись звука до и после тревоги

Эти особенности дают возможность эффективно использовать возможности голосовой связи с объектом практически при любой конфигурации системы.

Все вышеперечисленное дает возможность создавать высокоэффективные комплексные системы безопасности на основе контрольных панелей серии Galaxy для объектов практически любой сложности (как по конфигурации, так и режиму функционирования) и требуемого уровня безопасности.