

Подключение классических корпоративных АТС к современным VoIP-сетям

Бюджетные и функциональные решения для подключения цифровых АТС к VoIP-сетям весьма востребованы в настоящее время. Компания «Элтекс» представляет два варианта решения обозначенной проблемы.

1. Выход на IP-сеть через транковый шлюз

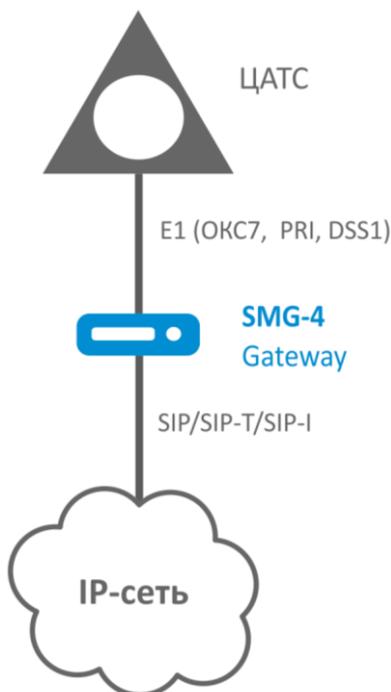


Рисунок 1 - Выход на IP-сеть через транковый шлюз

Цифровая АТС подключается к IP сети через транковый шлюз SMG. Шлюзы серии SMG поддерживают широкий спектр голосовых кодеков, выпускаются как в настольном, так и в стоечном исполнениях, обеспечивают передачу биллинговой информации по протоколу RADIUS, имеют встроенные механизмы защиты от несанкционированного доступа, обеспечивают высокое качество обработки голосовой информации, благодаря современным высокопроизводительным процессорам и поддержке голосовых стандартов (VAD, CNG, AEC). Подключение к IP-сети производится по протоколам: SIP, SIP-T, SIP-I, H.323. Подключение АТС к шлюзу осуществляется по потокам E1 с поддержкой сигнализаций OKC-7, ISDN PRI, DSS1.

2. Выход на IP-сеть через IP-АТС с поддержкой COPM (Приказ № 268)

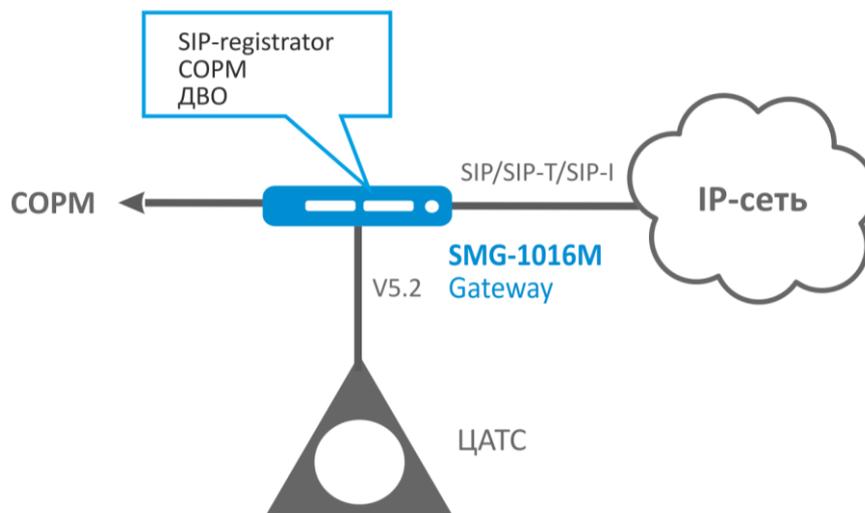


Рисунок 2 - Выход на IP-сеть через IP-АТС с поддержкой COPM (Приказ № 268)

Цифровая АТС подключается по протоколу V5.2 к вышестоящей IP-АТС (с опциональной поддержкой записи разговоров и ДВО). IP-АТС позволяет осуществить выход на IP-сеть по протоколам SIP, SIP-T, SIP-I, H.323, H.248. Подключение к пульту COPM осуществляется в полном соответствии с требованиями Приказа Министерства связи и массовых коммуникаций РФ № 268 от 19.11.2012 и Приказа Госкомсвязи РФ от 20 апреля 1999 №70.

Ключевые преимущества решения

- Простое и функциональное решение
- Возможность масштабирования решения
- Возможность резервирования питания
- Высокая надёжность на уровне «шесть девяток»
- Горячее обновление ПО
- Interoperability - поддержка широкого спектра стандартных протоколов для взаимодействия с оборудованием различных вендоров
- Возможность адаптации к требованиям Заказчика
- Полное техническое сопровождение на всех этапах реализации проекта
- Круглосуточная техническая поддержка, постгарантийная поддержка
- Оптимальное соотношение «цена-качество»

Дополнительную информацию Вы можете получить

- у сотрудников коммерческого отдела ООО «Предприятие «Элтекс»: voip@eltex.org
- на официальном сайте компании: www.eltex.nsk.ru
- у официальных дилеров ООО «Предприятие «Элтекс»

О компании Eltex

Предприятие “Элтекс” - ведущий российский разработчик и производитель коммуникационного оборудования с 20-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика - приоритетное на-