

## Как сдать IP-АТС и СОРМ с минимальными затратами?

Вопрос запуска IP-АТС с поддержкой требований СОРМ по Приказу №268 становится наиболее актуальным в настоящее время как для операторов связи, так и для корпоративных клиентов.

Компания «Элтекс» представляет возможность запуска IP-АТС с минимальными затратами в 3 простых этапа:

### 1. Организация IP-АТС на базе транковых шлюзов серии SMG

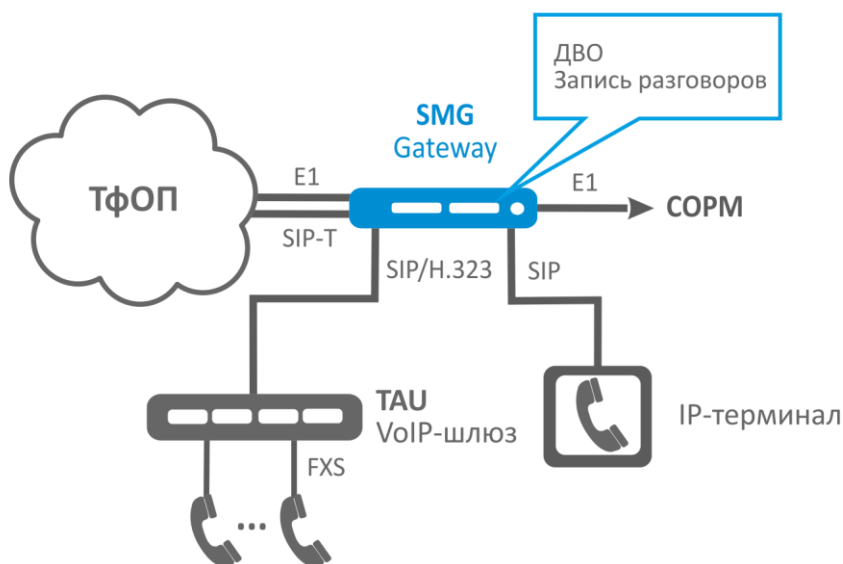


Рисунок 1 - Организация IP-АТС на базе транковых шлюзов серии SMG

На первом этапе Вы можете запустить недорогое решение IP-АТС на базе транковых шлюзов **SMG** в исполнении 1U. IP-АТС **SMG** обеспечивают регистрацию до 3000 абонентов с поддержкой широкого спектра дополнительных сервисов: удержание вызова (Call Hold), передача вызова (Call Transfer), переадресация (Call Forward), музыка на удержании (Music on Hold), группа вызовов (Call Hunt), перехват вызова (Call Pickup), интерактивные голосовые меню (IVR), запись разговоров (Call Recording) и индикатор занятости линии (BLF). Предусмотрена возможность прямого подключения **SMG** к телефонной сети общего пользования (ТФОП) через потоки E1 и VoIP-транки (SIP, SIP-T/SIP-I, H.323 и H.248). Поддержка требований Приказов № 70 и 268 по СОРМ позволяет обеспечить интерфейс для взаимодействия с пультом СОРМ ФСБ России. Функционал управления вызовами через RADIUS обеспечивает гибкую маршрутизацию вызовов.

## 2. Подключение абонентов через публичные сети

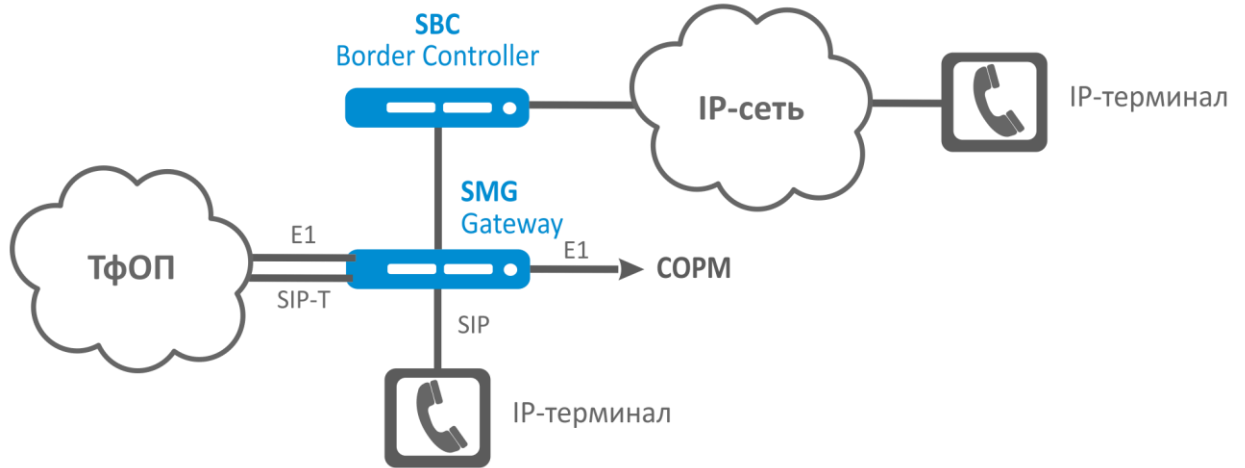


Рисунок 2 – Подключение абонентов из публичных сетей

На втором этапе можно увеличить абонентскую базу путём подключения новых абонентов, находящихся в публичных сетях. Для реализации функционала требуется только установка пограничного контроллера сессий (**SBC-1000**), без замены и модернизации основной платформы IP-АТС. Весь уже имеющийся функционал IP-АТС будет распространяться и на этих абонентов.

## 3. Переход к масштабируемому серверному решению

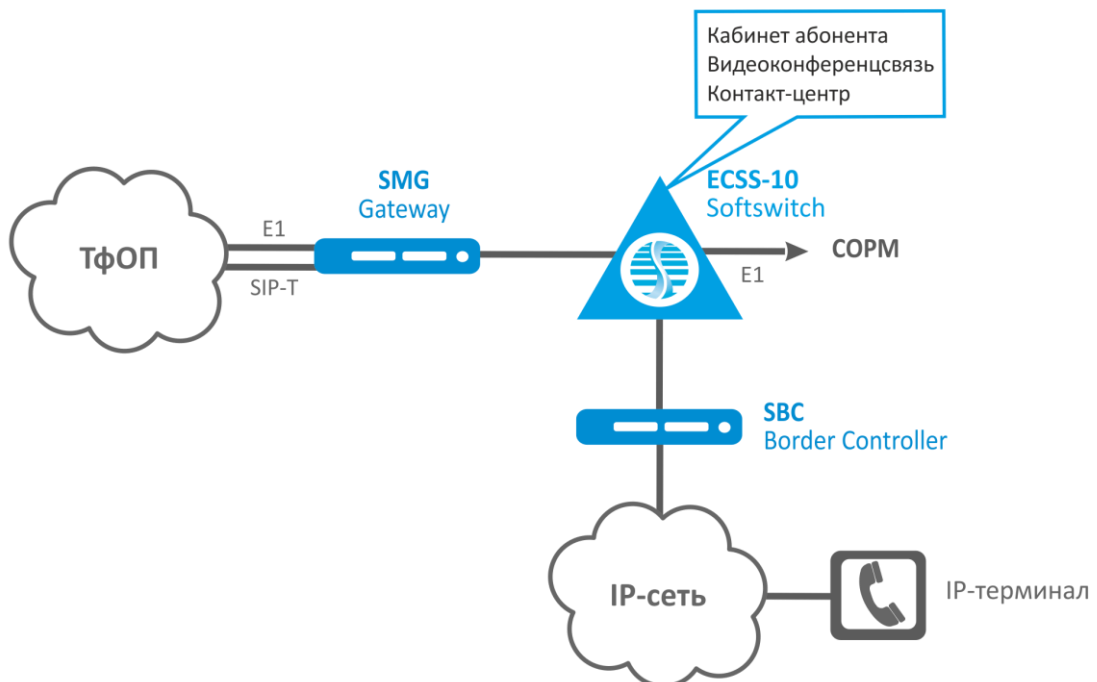


Рисунок 3 – Переход к серверному решению

На третьем этапе предусмотрена возможность плавной миграции к масштабируемому серверному решению IP-АТС **ECSS-10 Softswitch** с поддержкой функционала полноценного резервирования, виртуальных АТС, видеоконференцсвязи, контакт-центра и др. **ECSS-10 Softswitch** обеспечивает полный спектр функционала современной IP-АТС и позволяет максимально эффективно использовать ресурсы ранее установленного на сети оборудования производства «Элтекс».

### **Ключевые преимущества решения**

- Минимальные затраты для запуска IP-АТС
- Сохранение инвестиций при переходе от одного этапа к другому
- Комплексное надёжное решение от одного производителя
- Единая система управления от одного вендора
- Interoperability - поддержка широкого спектра стандартных протоколов для взаимодействия с оборудованием различных вендоров
- Возможность адаптации к требованиям Заказчика
- Круглосуточная техническая поддержка, постгарантийная поддержка
- При переходе к серверному решению
  - ✓ Возможность линейного масштабирования
  - ✓ Резервирование по схеме active-active
  - ✓ Географическое резервирование
  - ✓ Линейное масштабирование
  - ✓ Горячее обновление ПО

### **Дополнительную информацию Вы можете получить**

- у сотрудников коммерческого отдела ООО «Предприятие «Элтекс»»: [voip@eltex.org](mailto:voip@eltex.org)
- на официальном сайте компании: [www.eltex.nsk.ru](http://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 направление развития компании.*