

Решение NGN для модернизации сельских АТС на базе MSAN MC1000-PX производства ЭЛТЕКС

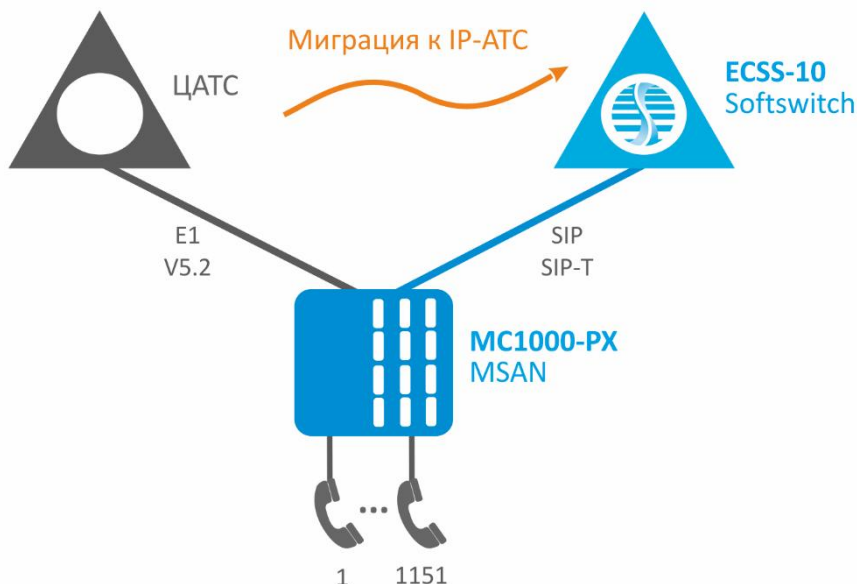


Рисунок 1 – Схема организации подключения станций MSAN MC1000-PX к существующей ЦАТС

В качестве стационарного оборудования для организации выносов Элтекс предлагает использовать **MC1000-PX** – мультисервисную платформу доступа к современным сервисам NGN сетей (Рисунок 2).



Рисунок 2 – Мультисервисная платформа MSAN MC1000-PX

Одна платформа **MC-1000PX** обеспечивает возможность подключения до 1152 аналоговых абонентов через медные окончания, подключение к вышестоящим телефонным станциям может выполняться как через потоки E1 (V5.2), так и через современные IP-сети (SIP/SIP-T). Таким образом, платформа **MC1000-PX** может использоваться на промежуточном этапе модернизации TDM сети в направлении NGN:

- 1) на первом этапе подключение абонентской ёмкости к существующей цифровой АТС осуществляется через потоки E1 (V5.2);
- 2) после замены вышестоящей цифровой АТС на современный софтсвич (например, **ECSS-10** производства Элтекс) выполняется плавное переключение абонентов на новую станцию без необходимости программной и аппаратной модернизации платформы **MC1000-PX**.

Ключевые преимущества решения на базе MSAN MC-1000-PX

- возможность подключения до 1152 абонентов в одной корзине
- подключение по V5.2
- поддержка SIP и SIP-T
- поддержка внутренней коммутации
- горячее резервирование электропитания
- максимальная дальность линии – 6 км
- измерение параметров абонентской линии
- защита портов по току и напряжению
- централизованное конфигурирование и мониторинг
- возможность плавной миграции к IP-сетям при замене цифровой АТС

Современные IP-PBX решения на базе ECSS-10 производства Элтекс

ECSS-10 – программно-аппаратный комплекс, предназначенный для построения интегрированных инфокоммуникационных сетей связи операторского и корпоративного уровня на основе пакетной технологии. Комплекс представляет собой совокупность программных и аппаратных компонент, разработанных и произведённых компанией Элтекс, обеспечивающих высокий уровень надёжности.

Ключевые преимущества ECSS-10 Softswitch производства Элтекс

- полноценное active-active резервирование
- интуитивно понятный интерфейс управления
- горячее обновление программного обеспечения
- кроссплатформенность
- линейное масштабирование
- адаптация к требованиям Заказчика

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 направление развития компании.