

### Всепогодное решение MSAN для «Ростелеком»

Предприятие «Элтекс» совместно с НТЦ «Пик» разработали всепогодное решение платформы мультисервисного абонентского доступа (MSAN) для сетей связи ОАО «Ростелеком» - CATC-216.

Решение представляет собой климатический шкаф, оснащенный системой резервируемого электропитания УЭП компании «Элтекс», стационарным и оптическим кроссами, голосовыми шлюзами TAU-72.IP, а также системой пожаротушения. Использование в составе решения оборудования «Элтекс» обеспечивает возможность удаленного мониторинга и управления, гарантирует бесперебойность работы: абонентские VoIP-шлюзы линейки TAU успешно зарекомендовали себя на сетях ОАО «Ростелеком».

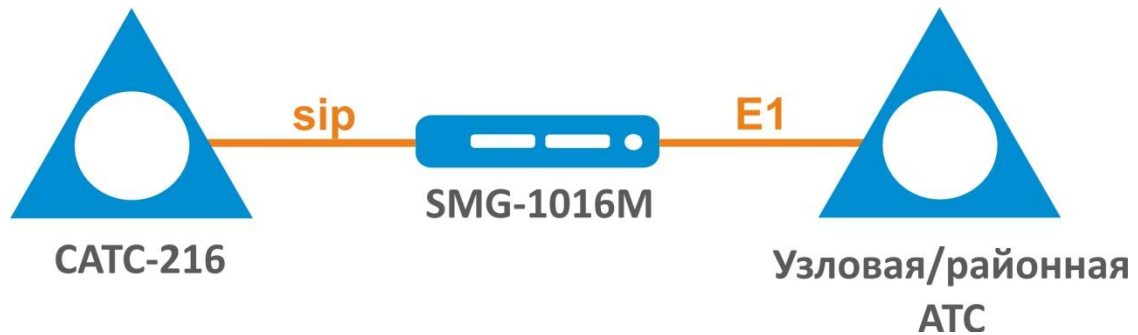
Основная область применения совместной разработки отечественных производителей – сельские АТС малой емкости. Наличие возможности установки в шкаф Ethernet-коммутаторов и DSLAM-мультиплексоров гарантирует предоставление универсальных услуг связи. Поддержка медных и оптических интерфейсов шлюзами TAU-72.IP обеспечивает возможность подключения к любой существующей кабельной инфраструктуре.

Основные возможности станции:

- Подключение к ТфОП без кабельных модемов (при наличии волоконно-оптической линии);
- Использование высокоскоростных интерфейсов для подключения дополнительного коммутирующего оборудования и для предоставления услуг широкополосного доступа корпоративным клиентам;
- Применение гибкого плана нумерации с возможностью задания произвольной длины номера в соответствии с требованиями системы – «112»;
- Переназначение абонентских номеров, удаленная установка дополнительных услуг для абонентов;
- Автоматическое тестирование параметров абонентских линий с передачей данных по протоколу SNMP;
- Организация абонентской линии длиной до 5000 метров (при использовании медного кабеля с диаметром жилы 0,5 мм).

Типовые схемы включения CATC-216 в существующие телефонные сети:





**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.*