

# Мультисервисное преимущество

**Альтернативные оператор могут успешно конкурировать с крупными телекоммуникационными компаниями за счет более высокого уровня обслуживания клиентов и расширения спектра услуг. Этому может способствовать развитие инфраструктуры доступа, в том числе с использованием технологий ШПД: xDSL, оптических технологий FTTH, беспроводного доступа WiMAX.**



фото: «ИскраУралТЕЛ»

**Н**овые возможности сетей (более высокие скорости, поддержка широко-вещательной передачи, функции безопасности и гибкого управления трафиком) позволяют оператору оказывать новые услуги и получать новые источники прибыли. Небольшие компании могут оперативно вводить в эксплуатацию сервисы для абонентов, гибко реагируя на изменение спроса. При этом, в отличие от крупных игроков, бизнес-процессы внутри небольших компаний позволяют реагировать на изменения на рынке услуг более оперативно. Следует учитывать, что конкуренция с большими игроками предъявляет повышенные требования к небольшим операторам: компания должна иметь четкую организационную структуру, отлаженные бизнес-процессы, качественную техническую службу, обеспечивающую подключение и техническое обслуживание оборудования, а также поддержку пользователей. Развитие компании зависит от размещаемой рекламы по услугам, от надежности оборудования, посредством которого предоставляются услуги, а также от качества этих услуг.

Для построения последней мили, а также для создания и предоставления абонентам сервисов с добавленной стоимостью, компания

«ИскраУралТЕЛ» представляет концепцию построения сетей следующего поколения, демонстрируя гибкие комплексные сетевые решения на базе новой модульной линейки продуктов SI3000. Решения под маркой SI3000 обеспечивают совместимость сетей TDM и NGN. Оборудование этой линейки адаптируемо и функцио-

могут предложить клиентам практически неограниченный набор услуг на основе IP, примером которых могут быть IP-телефония, IPTV, VoD и др. Для внедрения новых мультимедийных услуг необходимо адаптировать инфраструктуру сети. С этой точки зрения широкополосный доступ на «последней миле» открывает

“ **Мультисервисная платформа должна отвечать требованиям рынков с различной плотностью населения, т.е. должна быть масштабируемой и гибкой в плане поддержания различных технологий доступа**

нально, оно предоставляет основу для конвергенции фиксированных и мобильных сетей, а также обеспечивает быстрое внедрение новых услуг и решений на заказ. Основными конкурентными преимуществами операторов фиксированной связи являются развитая инфраструктура, а также возможность предоставления абоненту более высокой пропускной способности, чем та, которую могут предложить сотовые операторы. Компании фиксированной связи

новые направления развития пользовательских услуг. Спектр средств обеспечения широкополосного доступа до абонента довольно широк, но ключевыми являются технологии VDSL2, ADSL2+, FTTH, WiMAX. Эти технологии позволяют охватить наибольшее число абонентов, независимо от их месторасположения и удаленности. Многообразие технологий доступа требует применения мультисервисных устройств, обеспечивающих оператору создание универ-

сальной точки присутствия. Мультисервисная платформа должна отвечать требованиям рынков с различной плотностью населения, т.е. должна быть масштабируемой и гибкой в плане поддержания различных технологий доступа. Функциональность представляемой линейки продуктов SI3000 MSAP компании «ИскраУралТЕЛ» достаточно широка. Продукты и решения этого семейства обеспечивает доставку полного диапазона услуг «Triple play» (речи, видео, данных). SI3000 MSAP обеспечивает все типы широкополосного доступа от ADSL2+, VDSL, SHDSL, FE до классического POTS доступа, что позволяет широко применять оборудование на сетях связи различных операторов. Линейка продуктов SI3000 OSAP обеспечивает пользователям новые, простые и удобные способы общения. Это гибкая платформа, которая позволяет создавать новые услуги и сервисы по запросу оператора связи. Мультимедиа- и IPTV-решения этого семейства покрывают различные рыночные сегменты – от операторов сетей общего пользования и кабельных компаний до гостиничных сетей.

**Губин Алексей,**  
менеджер по продажам новых технологий и решений для сетей будущего