

SI3000 MSCP



# СЕМЕЙСТВО ПРОДУКТОВ SI3000 MSCP

Мультисервисная плоскость управления

Переход к IMS

**ISKRATEL**

## SI3000 CS - управление для будущего

Программный коммутатор - SI3000 CS (Call Server) является наиважнейшим элементом семейства SI3000 MSCP, который управляет не только классическими, но и IP-терминалами пользователей, и к тому же позволяет быстро внедрять новые услуги. Благодаря этому вам предоставляется возможность хорошо продуманного и оптимального в отношении цены перехода к сетям следующего поколения, при одновременном разнообразии возможностей применения и богатом наборе услуг.

Программный коммутатор - SI3000 CS непосредственно управляет более чем 150 услугами, а гибкость продукта дает возможность внедрять новые услуги с использованием стандартных открытых интерфейсов (CSTA и ParlayX), соединенных с сервером приложений SI3000 AS из семейства продуктов SI3000 MSCP или другим аналогичным, стандартным сервером любого производителя.

### Программный коммутатор - SI3000 CS обеспечивает кроме прочего:

- опосредованное управление вызовом,
- интеллектуальную маршрутизацию вызова,
- контроль вызова и оповещение о нем,
- конференц-связь,
- управление присутствием,
- интеграцию с настольными веб-приложениями,
- персонализацию,
- автоматическое распознавание речи (ASR),
- преобразование текста в речь (TTS),
- обмен сообщениями.



Неограниченное количество услуг, надежная навигация

## ПРЕДСТАВЛЯЕМ СЕМЕЙСТВО ПРОДУКТОВ SI3000 MSCP

К семейству продуктов SI3000 MSCP  
(Мультисервисная плоскость управления)  
относятся:

- SI3000 MSCN (Мультисервисный управляющий узел)
- SI3000 CS (Программный коммутатор)
- SI3000 iCS (Интегрированный программный коммутатор)
- SI3000 MNS (Система управления)
- SI3000 SMG (Шлюз сигнализации и медиа-шлюз)
- SI3000 MS (Медиа-сервер)
- SI3000 AS (Сервер приложений)



Потребности операторов связи в универсальном и едином контроле управления услугами постоянно растут, поскольку ожидается, что в будущем набор новых услуг, которые могут быть предложены конечным пользователям, будет почти неограниченным.

Мультимедийные услуги «triple-play» уже сегодня дают людям возможность новых, волнующих воображение способов коммуникации, а семейство продуктов SI3000 MSCP (Мультисервисная плоскость управления) компании Iskratel во главе с программным коммутатором – SI3000 CS – обеспечивает при этом надежное и стабильное управление.

Продукты семейства SI3000 MSCP предназначены для самых разнообразных телекоммуникационных операторов и провайдеров услуг, поскольку их отличает гибкость, адаптируемость и функциональность.

Мы предоставляем вам безграничность услуг с надежной навигацией.

- Операторы фиксированной связи
- Операторы мобильной связи
- Кабельные операторы
- Интернет-провайдеры (ISP)
- Контент-провайдеры



## ГИБКОСТЬ, СОЗДАЮЩАЯ НОВЫЙ ИСТОЧНИК ДОХОДОВ

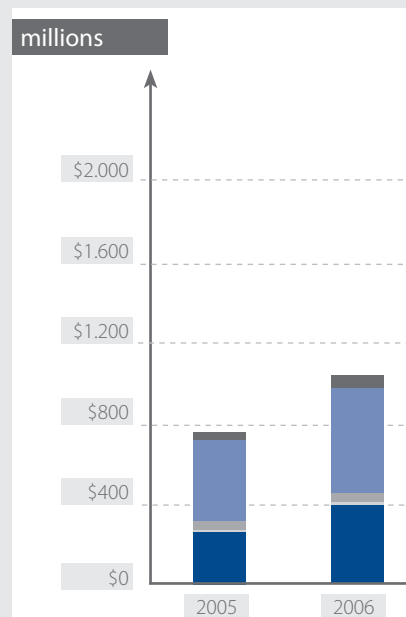
Семейство продуктов SI3000 MSCP, предназначенное для предложения новых услуг и эффективного управления ими, обеспечивает также надежный и стабильный контроль, являющийся основой их безукоризненного функционирования. Каждый отдельный продукт играет при этом важную роль, а все вместе они формируют семейство, которое обеспечивает гибкие и комбинированные решения для всех уровней управления.

Линейка продуктов обеспечивает совместимость сетей нескольких поколений, что в итоге означает также меньшие начальные инвестиции при предложении новых услуг.

### Преимущества семейства продуктов SI3000 MSCP:

- совместимость сетей различных поколений
- внедрение на существующей инфраструктуре с минимальными инвестициями
- постепенная модернизация (расширение) сети
- масштабируемость
- модульность
- сохранение стоимости инвестиции

## Технология IMS



Источник: Infonetics

ЗА  
НЕ  
НАД  
ВОЗ

# АВТРАШНИЙ ДЕНЬ ВЕСЕТ С СОБОЙ ВЕРЖНОСТЬ НЕОГРАНИЧЕННЫХ МОЖНОСТЕЙ

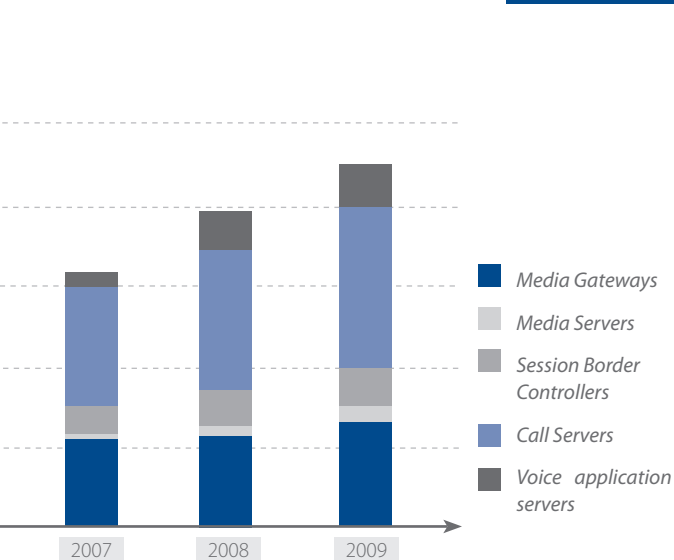
Семейство продуктов SI3000 MSCP готово также к так называемой конвергенции фиксированных и мобильных сетей, ставшей одной из наиболее значимых тенденций в области телекоммуникаций в последние годы.

Технология IMS, целью которой является объединение мира интернет и мира мобильной телефонии, призвана обеспечить широкое предложение любых услуг, в основе которых лежит IP-протокол. Продукты семейства SI3000 MSCP будут играть здесь важную роль, поскольку, благодаря надежному управлению неограниченным набором новых услуг, смогут обеспечить эффективность и прибыльность вашего бизнеса.



## объединение фиксированного и мобильного миров

### MSCP



Технология IMS представляет интерес для операторов как фиксированной, так и подвижной связи. Кроме того, это путь к фиксированной-мобильной конвергенции не только на уровне услуг, но и на сетевом уровне, что делает ее ключевой стратегической инициативой для модернизации (расширения) сетей.



Проблем нет - есть только вызовы

Iskratel - ведущий разработчик заказных и комплексных решений, предназначенных для быстро эволюционирующих конвергентных сетей.

Совершенство в обеспечении ультрасовременных сетевых элементов и инфраструктурных конфигураций ставит компанию в один ряд с глобальными технологическими прорицателями.

Сочетая в своей деятельности опыт и «ноу-хау» с творчеством и новаторством компания Iskratel с успехом решает задачи поддержки существующих сетей и создания конвергентных архитектур на основе IP, которые могут быть адаптированы к требованиям региональной специфики и абонентских данных.

Со своим коллективом, насчитывающим 1100 человек, и с более чем 450 работниками в ассоциированных компаниях, работающих в 20 странах мира, Iskratel предлагает интегрированные телекоммуникационные решения для стационарной телефонии, мобильной телефонии, для конвергентных сетей на основе протокола IP, а также для управления сетями.

Непосредственное присутствие специалистов Iskratel в различных странах деятельности гарантирует полную совместимость сетевых решений компании, а сами продукты семейства SI3000 полностью соответствуют всем требованиям таких международных стандартов как ETSI, DSL Forum и др.

## НАШ ОПЫТ - ВАШ УСПЕХ

Портфолио бренда SI3000 компании Iskratel состоит из трех главных семейств продуктов:

- SI3000 MSAP (Мультисервисная плоскость доступа) семейство продуктов на уровне доступа
- SI3000 MSCP (Мультисервисная плоскость управления) семейство продуктов на уровне управления
- SI3000 OSAP (Открытая плоскость услуг и приложений) семейство продуктов на уровне приложений

### Главные преимущества семейства продуктов SI3000 MSCP:

- универсальная платформа для передачи голоса, видео и данных позволяет сократить расходы на техническое обслуживание
- легкая миграция к сетям NGN путем гибкой модернизации сетей ТфОП
- новые услуги – это новый источник получения доходов
- мультисервисное управление – разнообразные приложения для различных требований и потребностей
- модульная структура дает возможность гибкого планирования сетевой топологии и трафика
- централизованное управление с целью увеличения эффективности и оптимизации расходов

# ISKRATEL

**ISKRATEL, d.o.o., Kranj**

Ljubljanska c, 24a, SI 4000 Kranj, Slovenia  
Телефон: +386 (0)4 207 2000, факс: +386 (0)4 207 2712

e-mail: [info@iskratel.si](mailto:info@iskratel.si)  
[www.iskratel.com](http://www.iskratel.com)

## ISKRATEL Group

Iskratel Electronics, Ljubljanska cesta 24a, SI 4000 Kranj, Slovenija, тел.: +386 (0)4 207 34 96, факс: +386 (0)4 207 29 91, э-почта: [info-ite@iskratel.si](mailto:info-ite@iskratel.si), [www.iskratel-electronics.si](http://www.iskratel-electronics.si)  
Iskrateling, Ljubljanska cesta 24a, SI 4000 Kranj, Slovenija, тел.: +386 (0)4 207 62 76, факс: +386 (0)4 207 62 77, э-почта: [info@iskrateling.si](mailto:info@iskrateling.si), [www.iskrateling.com](http://www.iskrateling.com)  
Монис, ул. Октябрьской революции, 99, UA – 61157 Харьков, Украина, тел.: +380 577 15 80 00, факс: +380 577 15 80 16, э-почта: [monis@monis.com.ua](mailto:monis@monis.com.ua), [www.monis.com.ua](http://www.monis.com.ua)  
Искрауралтел, ул. Коммунальцев 9-а, 620137 Екатеринбург, Российская Федерация, тел.: +7 343 210 69 51, факс: +7 343 341 52 40, э-почта: [iut@iskrauraltel.ru](mailto:iut@iskrauraltel.ru), [www.iskrauraltel.ru](http://www.iskrauraltel.ru)  
Искрабел, ул. Харьковская, 1/601, BY - 220073 Минск, Беларусь, тел.: +375 17 213 03 36, факс: +375 17 251 74 59, э-почта: [pihtin@iskrabel.by](mailto:pihtin@iskrabel.by)  
Искраком, Naurizbay batyra 17, office 213, 050004 Almaty, Kazakhstan, тел.: +7 327 2917 166, факс: +7 327 2917 166, э-почта: [a.nikonov@mail.ru](mailto:a.nikonov@mail.ru)  
ITS Iskratel Skopje, Kej 13 Noemvri, Kula 4, 1000 Skopje, Macedonia, тел.: +389 2 323 53 00, факс: +389 2 323 53 99, э-почта: [info@its-sk.com.mk](mailto:info@its-sk.com.mk), [www.its-sk.com.mk](http://www.its-sk.com.mk)