

# ЗАО “ИскраУралТЕЛ”: 20 лет на рынке телекоммуникаций России

## ИСКРАУРАЛТЕЛ

**И**стория применения телекоммуникационного оборудования производства группы компаний Iskratel в России насчитывает уже более 35 лет. Одна из первых квазиэлектронных АМТС была установлена при подготовке к Олимпийским играм в Москве в 1980 г. За прошедшие десятилетия линейка оборудования сменила несколько технологических поколений: от электронных станций с коммутацией каналов и функциями ЦСИО до современной мультисервисной платформы в архитектуре All-IP NGN/IMS.

В начале 90-х гг. в России существовала острая потребность в модернизации и развитии надежной сети связи, что и определило появление в Екатеринбурге совместного российско-словенского предприятия “ИскраУралТЕЛ” как производителя современного коммутационного оборудования.

Работы по созданию предприятия — отечественного производителя телекоммуникационного оборудования — начались в 1991 — 1992 гг. Инициаторами создания совместного предприятия выступили словенская фирма Iskratel, а с российской стороны — флагманское предприятие ядерного комплекса Уральский электромеханический завод (УЭМЗ), проводивший конверсию оборонного производства, и “ОДУ Урала” РАО ЕЭС РФ. Завершился подготовительный этап 20 лет назад, 27 апреля 1994 г., когда постановлением № 174 Главы администрации Свердловской области была зарегистрирована компания “ИскраУралТЕЛ”.

Создание предприятия позволило перенести в Россию технологию производства коммутационной системы SI2000 v.4 и полностью адаптировать продукцию к специфическим сигналам и требованиям к электропитанию, существовавшим на российских ведомственных сетях и ТФОП.

Параллельно с организацией производства в компании были созданы отдел продаж, монтажно-сервисный отдел (включая проектный отдел и учебный центр), тестовый макетный

центр для проверки стабильного функционирования и подтверждения соответствия оборудования требованиям регулятора, получены сертификаты соответствия на производимые АТС. Были установлены деловые отношения с ведущими отраслевыми научно-исследовательскими институтами ЦНИИС и ЛОНИИС, что повлияло на дальнейшую стратегию разработки продуктовой линейки SI2000. Как итог перманентного процесса локализации, в “ИскраУралТЕЛ” был создан отдел разработки и верификации программного обеспечения.

Хронология основных этапов развития “ИскраУралТЕЛ”:

**1996 г.** Передача технологии производства оборудования от Iskratel в “ИскраУралТЕЛ”; ввод в эксплуатацию технологического оборудования по производству системы SI2000 v.4;

**1997 г.** Получены сертификаты соответствия на городскую, сельскую и сельско-пригородную АТС с реализацией функций ЦСИО, ОКС № 7, СОРМ;

**1998 г.** Создание отдела разработки программного обеспечения, передача технологии разработки ПО SI2000 v.4;

**1999 г.** Создание и сертификация системы контроля качества производства “ИскраУралТЕЛ” на соответствие требованиям ИСО 9002;

**2000 г.** Решениями №№ 4 и 5 Комиссии Министерства РФ по связи и информатизации городские и сельские АТС производства “ИскраУралТЕЛ” разрешено применять на ВС России наравне с отечественным оборудованием электросвязи;

**2001 г.** Строительство и ввод в эксплуатацию нового офисно-производственного здания в Екатеринбурге. Передача технологической и конструкторской документации для производства SI2000 v.5. Начало производства оборудования коммутационной системы SI2000 v.5 на базе новой технологической линии поверхностного монтажа (SMT);

**2004 г.** Получен сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001;

**2004 г.** “ИскраУралТЕЛ” признан лучшим отечественным производителем оборудования связи и награжден дипломом “За освоение в России производства передового телекоммуникационного оборудования”;

**2005 г.** Начало поставок узла мультисервисного доступа SI2000 MSAN;

**2006 г.** Консолидация всей деятельности Группы компаний Искрател в России в рамках “ИскраУралТЕЛ”;

**2006 г.** Получение сертификатов Министерства связи на линейку оборудования NGN;

**2007 г.** Создание нового бренда SI3000 для линейки продуктов пакетной коммутации;

**2008 г.** Начало массовых поставок программного коммутатора SI3000 CallServer (доля NGN в поставках продукции впервые превышает 50 %);

**2009 — 2013 гг.** Поставки оборудования NGN (IMS Ready), FTTH (P2P и GPON), FTTx (xDSL и POTS), WiMAX и др.

Сегодня “ИскраУралТЕЛ” имеет два крупных офиса в Екатеринбурге и Москве, является предприятием полного цикла. Компания выполняет разработку, проектирование, обучение, производство, поставку, пусконаладку и сервисную поддержку оборудования и решений, а также предоставляет ряд профессиональных услуг. “ИскраУралТЕЛ” выполняет роль системного интегратора, предлагая комплексные решения для различных вертикальных сегментов рынка.

На предприятии сформирована современная структура, позволяющая оперативно реагировать на требования рынка, в которую входят отделы продаж, логистики и производства, региональные сервисные центры в



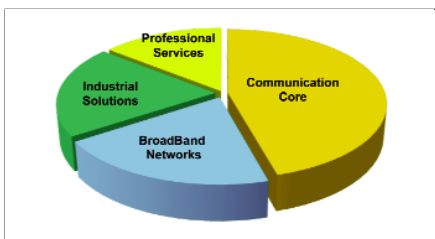


Москве и Екатеринбурге, учебные центры, отдел разработки ПО, а также торговые представительства во всех Федеральных округах.

На предприятии функционируют системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и соответствия требованиям международного стандарта TL9000. «ИскраУралТЕЛ» обладает необходимыми сертификатами на оборудование в области связи, сертификатами и лицензиями УФСБ, ФСТЭК, 8-го Управления ГШ ВС РФ, Ростехнадзора, имеет лицензию на деятельность по защите информации. Это создает основу для работы с силовыми структурами и государственными органами.

Между компаниями Iskratel и «ИскраУралТЕЛ» с момента создания действует и постоянно обновляется Договор о коммерческо-техническом сотрудничестве, на основе которого проводилась модернизация производства и передача технологий. Действующий документ охватывает все сферы деятельности компании и предусматривает передачу технологической (производственной) и конструкторской документации, прав интеллектуальной собственности на программное обеспечение. Сотрудничество Iskratel и «ИскраУралТЕЛ» по целому ряду проектов для различных отраслей народного хозяйства нашло свое отражение в Меморандуме между Правительством Республики Словения и Правительством Российской Федерации о важных проектах для расширения двустороннего экономического сотрудничества от 15 ноября 2010 г.

За 20 лет работы на российском рынке компания «ИскраУралТЕЛ» добилась внушительных результатов: установлено и находится в эксплуатации оборудование общей емкостью более 10,5 млн. портов, в том числе около 3 млн. портов NGN.



Структура продаж 2011 – 2013 гг.

Суммарный оборот операций в России за последнее десятилетие превысил 20 млрд. руб. За этими цифрами стоят доверие наших клиентов и партнеров, ответственность компании за поддержание жизненного цикла оборудования, обеспечение качества продукции и сервисной поддержки, что в итоге гарантирует эволюционное развитие сетей связи и максимальную сохранность инвестиций.

Портфель продуктов и решений «ИскраУралТЕЛ» включает оборудование пакетной коммутации семейства SI3000, а также партнерские продукты, входящие в состав интеграционных решений:

- программный коммутатор SI3000 CS предназначен для работы на различных участках иерархии сетей связи NGN/IMS;
- компактный программный коммутатор SI3000 cCS предназначен для использования в качестве УПАТС для ведомственного и корпоративного сегментов;
- мультисервисные узлы доступа SI3000 MSAN Lumia, позволяющие строить абонентские сети по различным технологиям, — традиционная телефония, ШПД по технологии xDSL (ADSL2+, VDSL2, VDSL2 Vectoring), по оптическим технологиям P2P и GPON;
- всепогодные телекоммуникационные шкафы ODU различных типов-размеров и комплектаций;
- оконечное абонентское оборудование Innbox, для бизнес-абонентов и резидентного сектора;
- системы централизованного управления и мониторинга;
- многие другие решения и продукты.

В настоящее время ЗАО «ИскраУралТЕЛ» предлагает операторам связи различного уровня комплексные решения, направленные на строительство и модернизацию сетей, оптимизацию операционных затрат, среди которых:

- централизация функций управления, мониторинга и администрирования сетевых элементов;
- внедрение концентратора COPM ECM2 и выполнение требований приказа № 268 по оснащению сетей связи функциями COPM, в том числе на IP-сетях;
- оптимизация построения ТфОП в соответствии с приказом 284, который

дает возможность строительства территориально распределенных узлов связи;

- построение оптических сетей широкополосного доступа по технологии FTTH P2P и GPON;
- комплексная замена устаревших АТС на решение NGN/IMS с применением программного коммутатора;
- модернизация абонентских сетей связи и устранение цифрового неравенства с применением всепогодных телекоммуникационных шкафов ODU по медным и оптическим линиям (включая VDSL2 с применением технологии Vectoring, GPON, FTTC);
- подключение оборудования к системам OSS/BSS в рамках проектов по централизации управления.

Для ведомственного и корпоративного сегментов мы предлагаем:

- создание комплексных систем оперативно-технологической и общетехнологической связи, диспетчерской фиксированной и видеоконференцсвязи, системы локального ГГО, интеграцию стороннего оборудования в единую систему (ОАО «Газпром», ОАО «Транснефть», ОАО «РЖД», ОАО «Россети», ОГК, ОАО «Росатом»);
- создание Единой информационно-телекоммуникационной сети, включающей в себя телефонию, диспетчерскую связь, аудио- и видеотелеконференцию, СПД (МВД, ОАО «Воентелеком»);
- строительство систем управления в чрезвычайных и кризисных ситуациях, включая систему вызова экстренных оперативных служб по единому номеру 112 (Система-112), комплексную систему экстренного оповещения населения (КСЭОН) (МЧС, субъекты РФ).

К своему 20-летию юбилею компания «ИскраУралТЕЛ» достигла полной зрелости как отечественный поставщик комплексных решений и услуг для различных сегментов рынка.

Мы очень дорожим нашей репутацией надежного и гибкого партнера и видим перспективу дальнейшего участия в строительстве современной инфокоммуникационной инфраструктуры для операторов связи, корпоративного сектора и государственных структур современной России.


**Владимир Булгак:**

Поздравляю Группу компаний Iskratel со знаменательным юбилеем — 20-летием ее российского дочернего предприятия ЗАО “ИскраУралТЕЛ”!

Я знаю Iskratel и его “дочку” на протяжении многих лет как высококвалифицированного и надежного партнера российских связистов, внесшего существенный вклад в преобразование телекоммуникационного ландшафта нашей страны. Желаю новых успехов в совместной работе!


**Александр Крупнов, президент Союза участников рынка инфокоммуникационных услуг:**

Сердечно поздравляю компанию “ИскраУралТЕЛ” — дочернее предприятие ГК Iskratel — с 20-летием!

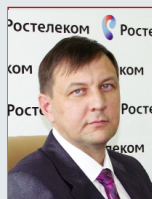
Продукция Iskratel пользуется признанием у российских связистов на протяжении нескольких десятилетий. За эти годы предприятие превратилось в одного из ведущих изготовителей самого современного телекоммуникационного оборудования. Компания на протяжении многих лет зарекомендовала себя не только в качестве производителя инновационной техники связи, но и надежного делового партнера российских операторов связи. Так держать, коллеги!


**Артём Аджемов, ректор Московского технического университета связи и информатики:**

Поздравляю ЗАО “ИскраУралТЕЛ” с 20-летием успешной работы на российском рынке связи!

Нам приятно сознавать, что вклад в процветание одного из российских лидеров по производству коммутационного и другого телекоммуникационного оборудования вносят и сотрудники, являющиеся выпускниками МТУСИ.

Желаю дальнейшего процветания, взятия новых телекоммуникационных и бизнес-рубежей!


**Алексей Гайдамак, заместитель директора — технический директор МРФ “Сибирь” ОАО “Ростелеком”:**

От всей души поздравляю коллектив компании “ИскраУралТЕЛ” с юбилеем!

За 20 лет работы на телекоммуникационном рынке “ИскраУралТЕЛ” вырос в серьезного игрока, соответствующего всем требованиям, предъявляемым к статусу ответственного производителя телекоммуникационного оборудования. Сегодня ваша компания заслуженно пользуется уважением у клиентов и партнеров. Современные средства оптического и беспроводного широкополосного доступа, программные коммутаторы в архитектурах NGN и IMS, сервера приложений, специализированные решения для силовых структур (СОРМ), системы централизованного управления и мониторинга сетей — это лишь часть широкого спектра деятельности “ИскраУралТЕЛ”.

Искренне желаю всему коллективу компании успехов, финансового благополучия, надежных партнеров и лояльных клиентов! Пусть результаты вашего труда приносят вам и вашим партнерам только радость и удовлетворение!


**Н.А. Земеров, генеральный директор ЗАО “Корпорация “Капитал-Технология”:**

Сердечно поздравляем вашу компанию с Днем рождения! 20 лет — это не только знаменательная дата, но и важнейший этап, повод подвести итоги и поставить перед собой новые, долгосрочные и амбициозные цели.

Желаем, чтобы приобретенный ценный опыт и высокие результаты вашей деятельности позволяли расти и развиваться активнее, новых

заказов вам и надежных партнеров! Могу заверить, что наш коллектив неизменно будет надежным и дружественным партнером вашей компании.


**Юрий Осокин, президент Группы СТАРТЕЛЕКОМ:**

От имени всей команды СТАРТЕЛЕКОМА поздравляю “ИскраУралТЕЛ” с 20-летием успешной работы! Более 12 лет мы работаем в тесном партнерстве.

Вместе выполняем проекты высокого уровня, предлагая клиентам отличный сервис и экспертные компетенции.

СТАРТЕЛЕКОМ гордится сотрудничеством с “ИскраУралТЕЛ” и высоко ценит дружественные, доверительные отношения, которые установились между нашими компаниями. Уверен, что вместе нас ждут новые цели и успешное движение вперед. Дальнейшего процветания и стабильности, доброго здоровья, сил и удачи!


**Олег Семанов, заместитель директора — технический директор МРФ “Северо-Запад” ОАО “Ростелеком”:**

Поздравляю компанию “ИскраУралТЕЛ” с 20-летним юбилеем!

Мы знаем вас как коллектив профессионалов. Из опыта совместной работы можем отметить множество преимуществ. Но есть одна отличительная черта, которая присуща именно вам, — любая наша идея, какой бы сложной и нестандартной она не была, всегда может быть реализована. Даже если при этом вам приходится заново разрабатывать системы именно для нас.

Искренне желаем “ИскраУралТЕЛ” оставаться лидером в разработке и продвижении идей, которые делают нашу жизнь и жизнь наших клиентов лучше и красивее!!!



**Антон Колпаков,  
вице-президент —  
директор МРФ  
“Урал” ОАО  
“Ростелеком”:**

От всей души поздравляю с 20-летним юбилеем компании!

Все эти годы “ИскраУралТЕЛ” успешно внедрял передовые европейские разработки, адаптируя их к условиям эксплуатации российских сетей электросвязи. Ваш коллектив по праву может гордиться результатами своей работы: вы создаете высокоинтеллектуальный продукт, развиваете новые технологии. Усилия “ИскраУралТЕЛ” одновременно направлены как на производство “железа”, так и на разработку и адаптацию программного обеспечения.

За 20 лет работы на российском рынке компания добилась внушительных успехов: на сетях связи России эксплуатируется около 18% портов оборудования вашего производства.

Благодаря высокой квалификации сотрудников, комплексному подходу к решению поставленных задач компания завоевала доверие деловых партнеров по всей России. Уверен, что многосторонний опыт, профессионализм, энергия и целеустремленность позволят коллективу ЗАО “ИскраУралТЕЛ” и в дальнейшем с успехом осуществлять самые смелые и масштабные проекты.

Желаю всему коллективу крепкого здоровья, счастья и благополучия, а компании — гармоничного развития и процветания!



**Владимир Петренко,  
заместитель директора —  
технический директор МРФ  
“Юг” ОАО “Ростелеком”:**

От Макрорегионального филиала “Юг” ОАО “Ростелеком” поздравляем с двадцатилетием со дня образования нашего партнера — ЗАО “ИскраУралТЕЛ”!

На сети МРФ “Юг” эксплуатируются станции Iskratel с разным сетевым статусом и емкостью. Компактные и

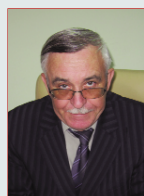
надежные мультисервисные узлы доступа MSAN SI3000 позволяют уходить от морально и физически устаревших аналоговых АТС малой емкости. Внедрение самых современных SoftSwitch SI3000 значительно сокращает расходы на замену городских и районных АТС. МРФ “Юг” ОАО “Ростелеком” желает ЗАО “ИскраУралТЕЛ” процветания, сохранения с партнерами-клиентами доверительных отношений, которые были установлены за 20-летнюю историю, и привлечения новых. Пусть упорство, с которым ЗАО “ИскраУралТЕЛ” движется вперед, поможет добиться еще более значительных результатов!



**Янко Лончар, ком-  
мерческий директор  
ЗАО “Искра  
Системс”:**

От себя лично и от всего коллектива ЗАО “Искра Системс” хотел бы поздравить ЗАО “ИскраУралТЕЛ” с 20-летием! Многие достижения нашей компании являются результатом тесной и плодотворной работы, и я уверен, что без вашего участия результаты нашей компании были бы представлены неполно.

Поздравляем вас с юбилеем с надеждой на дальнейшее сотрудничество и новые совместные проекты!



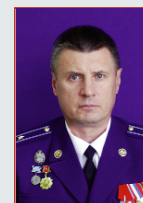
**Евгений Сотников,  
генеральный директор  
ООО “КОМИНФОРМ”:**

Уважаемые коллеги и дорогие друзья! Примите наши искренние поздравления по случаю вашего 20-летнего юбилея!

Юбилей — это повод оглянуться назад, вспомнить добрым словом тех, кто стоял у истоков создания “ИскраУралТЕЛ” и начинал делать первые, робкие шаги по связистским просторам Российской Федерации.

Мы росли вместе с вами, становились опытнее, мудрее. Учились четкости, деловитости, открытости и,

конечно же, доброжелательности. Сегодня придумано много логотипов, заумных слов и слоганов, поясняющих предназначение современных телекоммуникаций, но есть одно, которое отражает суть: соединять сердца! И хочется, чтобы миллионы ваших портов, которые работают на сетях связи Российской Федерации, служили этому всегда!



**Сергей Качанов,  
заместитель началь-  
ника ФГБУ ВНИИ  
ГОЧС (ФЦ) по  
научной работе:**

Мы давно тесно сотрудничаем с ЗАО “ИскраУралТЕЛ”. Нашими специалистами совместно ведутся работы по проектированию и методическому сопровождению внедрения Системы-112 в ряде регионов. Коллектив заслуживает уважения за свой высокий профессионализм.

От имени ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) поздравляю ЗАО “ИскраУралТЕЛ” с двадцатилетием успешной работы! Желаю благополучия, дальнейших успехов в проектах, направленных на обеспечение безопасности жизнедеятельности населения!



**Федор Шевцов,  
заместитель гене-  
рального директора  
по техническим  
вопросам — главный  
инженер ОАО  
“Связьтранснефть”:**

ОАО “Связьтранснефть” уже много лет сотрудничает с ЗАО “ИскраУралТЕЛ” в части строительства, модернизации и обслуживания сетей связи для обеспечения всеми необходимыми коммуникациями ОАО “АК “Транснефть”.

Мы поздравляем “ИскраУралТЕЛ” с двадцатилетием успешной работы на российском рынке! Нас ждут еще долгие годы взаимодействия и плодотворной работы. Желаю коллективу “ИскраУралТЕЛ” крепкого здоровья, благополучия, дальнейших успехов в развитии телекоммуникаций в России!