



AESP – производитель и поставщик телекоммуникационного и сетевого оборудования под торговыми марками **SignaPro™** и **Signamax™**. Более чем 20-летний опыт успешной работы на международном рынке.

В России AESP предлагает продукцию для построения сетей передачи данных:

- кабель;
- монтажные конструктивы (шкафы и стойки);
- компоненты для медных и волоконно-оптических кабельных систем;
- кабельные каналы.

Кабельные системы **Signamax™ Cabling System** и **Signamax™ Optical Cabling System** за счет использования в них высококачественных компонентов, позволяют создавать надежные (20 лет гарантии) системы передачи информации, способные удовлетворить любые потребности пользователей.

Корпоративная система управления качеством производства и бизнес-процессов, с 1998 года имеет сертификат UL на соответствие стандартам ISO 9000.

Сеть партнеров AESP - более 500 монтажных компаний, специалисты которых прошли профессиональную подготовку в Учебном Центре AESP.

Торговые представительства AESP находятся в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Казани и Уфе.



125499, г. Москва, Кронштадтский бульвар, д. 47  
 тел.: (495) 649-3363, 456-0704  
 факс: (495) 454-3040  
 e-mail: aesp@aespru  
 www.aespru



ООО «Адвантел» - московское представительство компании ЗАО «ПТ Плюс».

Представительство было открыто в мае 2003 года с целью организации проектных поставок для предприятий связи и телекоммуникаций на рынки Москвы и Центрального региона России.

ЗАО «ПТ Плюс» и ООО «Адвантел» работают в рамках одной ценовой и маркетинговой политики.

Основная предлагаемая номенклатура - комплектующие для строительства и эксплуатации волоконно-оптических линий связи:

- коннекторы, розетки, соединительные шнуры;
- многоканальные кабельные сборки, различные типы аттенуаторов и адаптеров;
- телекоммуникационные шкафы и стойки;
- кроссовое оборудование;
- инструмент и принадлежности;
- медная кабельная продукция LEONI Special Cables.

Продукция ЗАО «ПТ Плюс» производится в соответствии с техническими условиями и имеет все необходимые сертификаты Министерства связи РФ.

Некоторые виды продукции ООО «Адвантел» поставляется со своего склада. Отработанная схема логистики позволяет каждому клиенту предложить удобные для него условия сотрудничества.

107113, г. Москва, 3-я Рыбинская ул., д. 18, стр. 2  
 тел./факс: (495) 626-22-25  
 моб. тел. 8-916-389-06-95  
 e-mail: office@advantel.ru  
 www.ptfiber.ru



ООО «ЭФО»

ООО «ЭФО» поставляет в Россию импортные электронные компоненты, комплектующие для волоконно-оптических линий связи (ВОЛС), систем и оборудования промышленной автоматики.

Компания «ЭФО» является дистрибьютором таких корпораций, как AVAGO TECHNOLOGIES, ALTERA, ATMEL, IDT, INFINEON TECHNOLOGIES, Tусо Electronics/AMP и других. Также «ЭФО» поставляет волоконно-оптические изделия, комплектующие и расходные материалы от таких фирм как FIS, FOCI, OPTOWAY, Stratos, полировальное оборудование FOCI и Seikoh-Giken.

Компания «ЭФО» поставляет волоконно-оптические трансиверы, приемные и передающие модули, ответители, устройства WDM и другие пассивные устройства, оборудование, инструменты и расходные материалы для производства и монтажных работ, а также пластиковое оптическое волокно и соответствующие ему комплектующие. Клиентами «ЭФО» являются отечественные производители радиоэлектронной и телекоммуникационной аппаратуры, оборудования для промышленности и для ВОЛС.

194021, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, 21, литера «А», офис 331  
 тел: (812) 327-86-54  
 факс: (812) 320-18-19  
 e-mail: zav@efo.ru  
 www.efo.ru



ООО НПП САМ  
 («Связь Автоматика Монтаж»)

Научно-производственное предприятие «СвязьАвтоматикаМонтаж» с 1992 года специализируется на создании волоконно-оптических линий передачи, радиорелейных линий связи, построении телекоммуникационных систем и сетей связи на основе передовых технологий. Часть разработок защищена патентами и включена в РД Минсвязи РФ.

Основные направления деятельности предприятия – проектирование, строительство телекоммуникационных систем, поставка материалов и оборудования (в том числе «Fujikura», «Yokogawa (ANDO)»; ЗМ; «Raychem»).

Предприятие оснащено всем необходимым для строительства и проектирования сооружений связи: современное оборудование, материалы, высококвалифицированные кадры и многолетний опыт работы, что позволяет реализовывать любые проекты, в том числе уникальные по своей сложности в области систем связи.

Прочные отношения с лидерами Российского рынка телекоммуникаций – подтверждение авторитета и надежности компании.

443110, г. Самара, ул. Мичурина, д. 76  
 тел./факс: (8462) 70-32-93, 70-32-94  
 e-mail: rdcam@samara.ru



Компания «ВИЛКОМ ХОЛДИНГ» - один из ведущих поставщиков измерительного и телекоммуникационного оборудования на российском рынке. Непрерывное развитие, надежность и качество для партнеров собственного бизнеса позволили «ВИЛКОМ ХОЛДИНГ» стать официальным дистрибьютором продуктов компаний JDSU (Acterna & JDS Uniphase), FITEK (Furukawa), Rohde & Schwarz, Willtek, 3M, FLUKE, Symmetricom, LeCroy, Narda, Linkbit. Деятельность компании направлена на обеспечение телекоммуникационных компаний современным измерительным и мониторинговым оборудованием для строительства и эксплуатации сетей связи. Весь спектр волоконно-оптической техники: оптические измерительные платформы, рефлектометры, сварочные аппараты, оптические тестеры и телефоны. Тестирование транспортных сетей, абонентских линий, беспроводных сетей, телекоммуникационных протоколов, оборудования для эксплуатации кабелей связи. Авторизованный сервис-центр «ВИЛКОМ ХОЛДИНГ» обеспечивает качественное гарантийное и постгарантийное обслуживание поставляемого оборудования.

Направления деятельности «ВИЛКОМ ХОЛДИНГ»:

- ➔ - обеспечение телекоммуникационных компаний современным и качественным измерительным и мониторинговым оборудованием для строительства и эксплуатации сетей связи;
- ➔ - поставка и инсталляция систем мониторинга волоконно-оптических кабелей, сетей доступа и передачи данных;
- ➔ - проектирование, поставка и инсталляция систем синхронизации телекоммуникационного оборудования и сетей передачи данных;
- ➔ - предоставление полного спектра услуг, включая синхроаудит сетей и паспортизацию оборудования и точек присоединения.

Офис: Москва, Ул. Нижняя Красносельская, д. 40/12, корп. 20Б  
 Почтовый адрес: 107140, Москва, а/я 28  
 Телефон/факс: (495) 961-3443  
 e-mail: info@vilcom.ru  
 www.vilcom.ru



ЗАО «ТКС»

Компания «ТКС» является универсальным комплексным поставщиком продукции и инженерно-технических решений для современных оптических сетей связи с 14-летним опытом работы на рынке российских телекоммуникаций. Среди основных направлений деятельности хочется выделить следующие:

- ➔ дистрибуция высококачественного монтажного и контрольно-измерительного оборудования для ВОЛС, а также инструментов и комплектующих изделий ведущих мировых производителей (Fujikura, Yokogawa, Westover и др.);
- ➔ единое волоконно-оптическое кроссовое решение на базе продукции, выпускаемой на собственном производстве, а также с использованием продукции компании Tyco Electronics/Raychem;
- ➔ дистрибуция активного сетевого оборудования, а также формирование на его основе законченных решений по организации сетей различных топологий и назначений (корпоративные и домашние сети, FTTx, PON и др.);
- ➔ анализ проблем и задач, стоящих перед покупателем, и на его основе подготовка встречного оптимального инженерно-технического или проектного решения, позволяющего заказчику с максимальной эффективностью инвестировать денежные ресурсы в развитие инфраструктуры сети;
- ➔ обучение специалистов заказчика, информационно-консалтинговые услуги;
- ➔ предпродажная подготовка и эффективное техническое сервисное обслуживание поставляемого оборудования (входной контроль, ремонт, метрологическая аттестация и т.д.).

Партнерами «ТКС» являются компании: Fujikura, Yokogawa (ANDO), Anritsu, Hakuto (Haktronics), Raychem, Westover, Accton (Edge-Core), FiberHome, ЗАО «Связьстройдеталь». «ТКС» имеет разветвленную сеть дистрибьюторов и региональных представительств, которая охватывает все российские федеральные округа и большинство стран ближнего зарубежья.

125212, г. Москва, Кронштадтский б-р, д. 12А  
 тел.: (495) 956-7687  
 факс: (495) 956-7688  
 e-mail: sales@tkc.ru  
 www.tkc.ru



С 1995 года компания Вимком осуществляет комплексную поставку широкой линейки оборудования, решений для построения мультисервисных сетей связи с использованием волоконной оптики в сфере В2В, а также проектирование и строительство сетей доступа с полным набором услуг.

Основные направления деятельности:

- 1) работа с операторами связи по модернизации существующих сетей, увеличению их пропускной способности, повышению качества традиционных и внедрению новых услуг на сетях операторов проводных и беспроводных технологий связи России и СНГ;
- 2) проектирование и создание магистральных сетей передачи данных с реализацией функций классификации потоков и гарантированного предоставления необходимых полос пропускания для видео и голосового трафика;
- 3) комплекс услуг крупным организациям и корпоративным клиентам по созданию единых Call-центров и развитию центров пакетной телефонии (IP) в целях оптимизации сетевой структуры функционирования территориально распределенных офисов.

Активная деятельность ведется в области создания СКС объектов недвижимости, что позволяет объединить в единую систему большое количество информационных сервисов различного назначения: системы оповещения, охраны и пожарной безопасности, а также системы контроля доступа, видеонаблюдения, диспетчеризации и другие.

111524, г. Москва, ул. Перовская, д.1  
 тел.: (495) 737-37-57 (многоканальный)  
 факс: (495) 737-37-55  
 e-mail: info@vimcom.ru  
 www.vimcom.ru



ООО «Связь-Электро М» - лидер в СНГ по внедрению технологии DWDM. Основу компании составляют специалисты из Российской Академии Наук, имеющие высокий уровень теоретической подготовки и богатый опыт создания магистральных ВОЛС на технологии DWDM. ООО «Связь-Электро М» имеет собственную лабораторию, которая позволяет выполнять анализ хроматической дисперсии и ПМД, тесты SDH с джиттером, измерения GbE и другие сложные измерения.

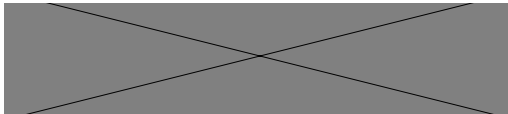
За период с 2000 по 2007 год смонтировано более 6000 км ВОЛС по всем регионам СНГ, реализован один из крупнейших в СНГ проектов внедрения DWDM, составляющий более 250 единиц оборудования, установленного на ВОЛС протяженностью 7000 км. Время безотказной работы оборудования составило более 5 000 000 часов.

Внедряемые DWDM системы нашли широкий спрос по всей России. Выполнен проект DWDM кольца по Москве. Реализован крупный проект строительства DWDM сети для ОАО «Северо-Западный Телеком» протяженностью более 3000 км. В ходе проекта решена задача интеграции в единую DWDM сеть трафика различных производителей и протоколов: GbE и SDH от STM1 до STM64. По результатам сдачи проекта принято решение об использовании наших DWDM систем во всех филиалах сети ОАО «Северо-Западный Телеком».

Создана система управления и мониторинга оптических сетей Monitor 2, которая позволяет управлять оборудованием DWDM и производить мониторинг активных волокон, что является мощным средством повышения надежности сети.

ООО «Связь-Электро М» является официальным представителем производителя оборудования DWDM IPG /НТО «ИПЭ Полус» и имеет право заниматься реализацией, монтажом, настройкой и гарантийным обслуживанием оборудования DWDM.

107076, г. Москва, Краснобогатырская ул., д. 44, стр. 1  
 тел./факс.: (495) 58-58-096  
 e-mail: info@se-m.ru  
 www.se-m.ru



ООО «НПО Дельтаком» - молодая, динамично-развивающаяся компания, основанная в 2003 году, основными видами деятельности которой являются:

- производство шнуров оптических соединительных (патчкордов и пигтейлов) всех типов;
- производство многоволоконных кабельных сборок с любым количеством волокон;
- производство оптических разветвителей;
- сборка, поставка и продажа оптического кроссового оборудования;
- поставка и продажа пассивного и активного оптического оборудования, монтажно-измерительного оборудования, оптического кабеля;
- монтаж волоконно-оптических сетей.

Основу компании составили специалисты, работающие в области производства волоконно-оптических компонентов с 2001 года.

Производство организовано на японском оборудовании с использованием сырья мировых лидеров-производителей из Японии, Тайваня, США, Германии, что позволяет достичь высокого качества конечной продукции. Изготавливаем патчкорды и пигтейлы любой длины; с качеством полировки: PC, SPC, UPC, APC; с любым типом коннекторов: FC; SC; ST; LC; MTRJ; MU; E2000.

ООО «НПО Дельтаком» осуществляет поставки продукции по всей территории России.

Компания обеспечивает безупречное качество обслуживания клиентов и индивидуальный подход к каждому в отдельности.

Ценовая политика компании очень гибкая, и при постоянном сотрудничестве клиенты получают значительные скидки.

г. Москва, м. «Авиамоторная», ул. Красноказарменная, д.17  
 тел./факс: (495) 362-70-59  
 e-mail: deltakom@mail.ru, ferbenx@mail.ru  
 www.deltakom.ru



ЗАО «Оптимальные Коммуникации» - системный интегратор полного цикла - работает на рынке телекоммуникаций с 1997 г. Компания предоставляет услуги комплексной реализации проектов заказчика по проектированию объектов, техническому консалтингу, поставке, монтажу и пуско-наладке оборудования для телекоммуникационных сетей, в том числе и волоконно-оптических.

**Поставляемое оборудование:** оптические мультиплексоры SDH и PDH; оптические модемы; мультиплексоры доступа; оборудование Triple Play GePON; оборудование кабельного ТВ; Ethernet-мосты; кроссовое оборудование и сварочные аппараты; источники бесперебойного питания; измерительные приборы; оптический кабель.

Успешно развивается направление по построению для заказчиков мультисервисных оптоволоконных сетей, предоставляющих абонентам услуги телефонии, доступа в интернет и кабельного телевидения. Производится проектирование (полное и эскизное) сетей масштаба района и города с расчетом энергетики линии на выбранном оборудовании.

«Оптимальные Коммуникации» - дистрибьютор ведущих отечественных и зарубежных предприятий-изготовителей телекоммуникационного оборудования. Специалисты компании проходят стажировку на производстве и обладают необходимой квалификацией и опытом для реализации проектов любой сложности.

Клиентская политика компании нацелена на долгосрочное партнерство с заказчиками и предусматривает целый комплекс из организационных, ценовых, кредитно-лизинговых предложений, видов оплаты и доставки.

Технические решения компании, функциональные возможности, оптимальная стоимость поставляемого оборудования, сервисная поддержка и сопровождение проектов заказчика на всем протяжении работы над ними - это оптимальный выбор, гарантирующий эффективное использование средств и быструю окупаемость.

Заказчиками компании являются более 700 организаций из России и СНГ, среди которых МВД РФ, ФСБ РФ, МЧС РФ, ФГУП «ВоентК» МО РФ, ОАО «Таттелеком», ОАО «Сибнефть-Ноябрьскнефтегаз», ЗАО «Зебра-Телеком», ЗАО «Газтелеком», ООО «Эквант», ЗАО «Глобус-Телеком», ОАО «Комстар», ЗАО «Таском», ЗАО «Голден Лайн», ООО «Компьюлинк», ЗАО «Открытые Технологии 98», ФГУП ГКНПЦ им. М.В. Хруничева, ФГУП РСК «МИГ», ОАО «Аэропорт Внуково», ЗАО «Фирма Ай-Ти», ЗАО «Форатек Системс» и др.

Отдел продаж: (495) 730-61-61, com@oc.ru  
 Сервисный отдел: (495) 730-62-62, tech@oc.ru  
 Факс: (495) 730-64-64  
 Web: www.oc.ru



## ЗАО НПО «Стройполимер»

НПО «Стройполимер» выпускает защитные полиэтиленовые трубы для прокладки оптоволоконных кабелей связи диаметрами 25, 32, 40, 50 и 63 мм

Антифрикционный слой, равномерно распределенный по внутренней поверхности трубы

- позволяет легко и эффективно прокладывать кабель связи в трубу (задув на величину более 5 км);
- облегчает ремонт и эксплуатацию линий передачи;
- повышает надежность линий за счет уменьшения количества точек соединения оптического кабеля (можно использовать кабели связи со строительными длинами от 9 км и более).

Объединение производит трубы на собственном заводе в п. Новые Дома Ногинского района Московской области. Поставка труб сопровождается комплектацией аксессуарами и инструментами для монтажа.

117556, г. Москва, ул. Болотниковская, д.11, корп.1  
 адрес для почтовых отправлений: 117556, Москва, а/я 1  
 тел.: (495) 225-38-88  
 факс: (495) 225-39-65  
 e-mail: zpt@stroipolymer.ru  
 www.stroipolymer.ru



## ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ИИТ обладает многолетним опытом уникальных разработок и передового производства в области контрольно-измерительного оборудования для ВОЛС. ИИТ - производитель широкого спектра оборудования для различных областей применения:

- универсальная измерительная платформа MTP 9000 (сменные модули OTDR, PM, OSA, CD, PMD);
- оптические рефлектометры: OP-2-3 (OTDR), ВЛ-7, MTP 6000, ВЛ-7;
- оптические тестеры OT-2-7-8 (PM, LS), переговорные устройства ПУ-2;
- измеритель хроматической дисперсии ИД-2-2А (CD) для измерения проложенных оптических кабелей;
- приборы для испытания оптического кабеля при производстве: измеритель хроматической дисперсии ИД-2-2В, измеритель удлинения волоконных световодов ИД-2-3В, многоканальный оптический тестер OT-2-4, измеритель частотных характеристик многомодовых оптических кабелей ИД-6;
- эталонные приборы, предназначенные для проверки измерительного оптического оборудования: OF-2-2 оптический генератор, OT-2-3 оптический тестер;
- система мониторинга оптических волокон FIBERTEST;
- система температурного мониторинга АТР 1064.

Высокие метрологические характеристики подтверждены сертификатами России, Беларуси, Украины, Казахстана. Качество выпускаемой продукции соответствует требованиям международного стандарта ISO-9001-2001.

220088, Беларусь, г. Минск, ул. Смоленская, 15-907  
 тел./факс: (375 17) 2945972, (375 17) 2944935  
 e-mail: sales@beliit.com  
 www.beliit.com



## НТЦ «Измерительная техника связи»

Компания «НТЦ «Измерительная техника связи» была создана в 2001 г. Основным направлением деятельности компании является разработка, производство, поставка контрольно-измерительных приборов и технологического оборудования для ВОЛС. Другое направление - производство пассивных компонентов ВОЛС. Были разработаны и внедрены в производство измерительные приборы для волоконно-оптических линий связи серий «ОТМ» - 1988 г., «ПТ» - 1999 г. и «Рубин» - 2002 г., а также волоконно-оптический телефон «Рубин-022», являющийся по своим техническим характеристикам и возможностям лучшим среди всех существующих. В 2007 г. выпущен и успешно внедряется в России первый российский миниорефлектометр «Топаз-9000» (совместная разработка).

Оборудование «НТЦ ИТС» используется ОАО «Ростелеком», ОАО «Межгорсвязьстрой», ОАО «Союзтелефонстрой», ЗАО «Метроком», ОАО «Лентелефонстрой», ОАО «Петербургская телефонная сеть», ОАО «Ленсвязь», ЗАО «Перспективные Технологии Плюс», ЗАО «Севкабель-Оптик» и другими компаниями на территории России и стран СНГ.

Также НТЦ «ИТС» предлагает комплексные поставки сопутствующего оборудования для строительства и монтажа ВОЛС: аппараты для сварки оптических волокон Sumitomo, оптические рефлектометры Agilent и EXFO, мультиметры, оптический кабель, оборудование CWDM.

С 2007 г. выполняются работы по строительству ВОЛС и локальных сетей связи, по сварке оптического волокна, измерениям в ВОЛС, а также подготовке проектов.

196070, г. Санкт-Петербург, наб. реки Мойки, д. 65  
 тел.: (812) 315-19-64  
 факс: (812) 314-63-63  
 e-mail: office@fibertest.ru, sumkinv@mail.ru  
 www.fibertest.ru



## ЗАО ЦНИТИ ТЕХНОМАШ - ВОС

Сотрудники фирмы ЗАО «ЦНИТИ «Техномаш -ВОС» с 1975 г. занимаются работами в области создания компонентной базы волоконно-оптической техники и систем передачи. Были проведены фундаментальные НИОКР по разработке компонентов волоконно-оптических систем передач (ВОСП) и технологии их изготовления. ЦНИТИ производит оптические соединители, разветвители, переключатели, волоконно-оптические линии задержки, модуляторы, оптические переходы герметичные и вращающиеся. Компоненты рассчитаны на работу в самых экстремальных условиях окружающей среды. ЗАО ЦНИТИ «Техномаш-ВОС» является разработчиком основополагающих государственных стандартов по компонентной базе ВОСП, использует со временные технологические процессы и современное оборудование. Главной особенностью нашей работы является ориентирование преимущественно на ответственные материалы и комплектующие изделия.

«Техномаш-ВОС» предлагает:

- не имеющие мировых аналогов миниатюрные оптические соединители и соединительные кабели;
- сверхтермостойкие оптические соединительные кабели (до 700<sup>0</sup>С);
- радиационно-стойкие оптические соединительные кабели;
- спектрально-селективные оптические разветвители и объединители;
- герметичные оптические переходы;
- вращающиеся оптические переходы (в том числе многоканальные);
- полевые оптические кабели связи;
- активные волоконно-оптических линий задержки в диапазоне частот до 12 ГГц;
- волоконно-оптические линии передачи информации со скоростью до 1,25 Гбит/с с применением спектрального уплотнения, герметичных и вращающихся переходов.

121108, г. Москва, ул. Ивана Франко, д. 4  
 тел./факс: (495) 144-67-44, 146-13-54, 146-19-01  
 e-mail: optcom@rol.ru  
 http://user.rol.ru/~optcom



## ООО «САЛТЕК РУСЬ»

В течение последних 19 лет nkt cables (бывший Felten & Guillaume) разрабатывает и производит волоконно-оптические кабели, встроенные в грозотрос и фазный провод на ЛЭП (ОКГТ, ОКФП), а также оптические муфты для ОКГТ и ОКФП.

Конструкции nkt cables взаимозаменяемы с обычными грозотросами или фазными проводами. Отличие в том, что от одного до трех обычных проводов троса заменены на стальные трубочки, содержащие необходимое количество оптических волокон (макс. 48 волокон в трубке приравнивается к макс. 144 волокнам в трех трубочках).

Такая конструкция позволяет добиться равного веса и избежать затратных расширений или замены опор ЛЭП.

Соответствующая конструкция и применение высококачественных материалов (как волокон, так и наполнителей) позволяют подвергать грозотросы эксплуатационным температурным нагрузкам до -60<sup>0</sup>С.

ОКГТ производства nkt cables прошли все тесты по современным стандартам EN, IEC и IEEE, применяемые оптические волокна соответствуют G.652 и G.655, предприятие сертифицировано по ISO 9001.

Продукция сертифицирована в России (Сертификат соответствия в системе ЭНЕРТИКО № СП0109090305, декларации о соответствии в ФАС РФ № Д-КБ-0085, № Д-ОК-0057, № Д-ОК-0058, экспертное заключение ОАО «ФСК ЕЭС»).

Кроме того, фирма производит кабели и арматуру для низкого, среднего и высокого напряжения до 420кВ.

nkt cables GmbH  
 Schanzenstrasse 6-20, D-51063 Köln  
 Представительство в России: ООО «САЛТЕК РУСЬ»  
 ул. Удальцова д.52, 119607 Москва  
 Вольфганг К. Маршнер, ген. директор  
 тел.: (495) 647-90-45, 789-35-45  
 факс: (495) 647-90-48  
 e-mail: w\_marschner@saltec.ru



## ЗАО НПЦ «Спектр»

ЗАО НПЦ «Спектр» осуществляет разработку и изготовление справочных информационных систем, технологических систем управления и контроля различных отраслей народного хозяйства. В области электросвязи НПЦ «Спектр» осуществляет выпуск автоматизированной системы управления обслуживанием волоконно-оптических кабелей транспортной сети СЦИ на базе комплекса ФОТОН автоматического мониторинга ВОК и учебных тренажеров для оборудования СЦИ. В настоящее время НПЦ «Спектр» приступает к промышленному изготовлению и поставкам мультиплексорного оборудования с функциями организации соединений Ethernet и логического анализатора SDH/PDH/Ethernet SA-1.

Новые изделия НПЦ «Спектр»:

- универсальный мультиплексор USM-1 семейства аппаратуры систем передачи СЦИ, сертификат: ОС-1-СП-0555;
- прибор SA-1 по паспортизации сетей синхронной цифровой иерархии, сертификат: RU.C.33.112.A No29636.

USM-1 является оптимальным средством организации соединений Ethernet в сетях нового поколения NGN для обеспечения неограниченного набора услуг электросвязи.

SA-1 обеспечивает кроме стандартных функций измерений и анализа объектов функции тестирования Ethernet и виртуальных сценок с LCAS и GFP. Прибор прост в эксплуатации и может при заказе включать в себя электронный курс по основам СЦИ и измерениям.

443022, г. Самара, Заводское шоссе, д. 1  
 тел: (846) 279-26-01, 955-38-24, 992-67-46  
 факс: (846) 992-07-49  
 e-mail: spektr@mail.radiant.ru  
 www.radiant.ru/~spektr





## СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ

Компания «Связьстройдеталь» - ведущий российский производитель и поставщик оборудования для строительства, эксплуатации и ремонта кабельных линий связи. Ассортимент продукции «Связьстройдеталь» насчитывает более 1000 наименований изделий, среди которых соединительные муфты для всех видов кабелей связи, монтажные материалы, кроссовое оборудование для ВОЛС, а также полиэтиленовые и свинцовые муфты для электрических кабелей связи и оконечное оборудование, оснащенное плитами с врезным контактом. Качество производимой продукции подтверждено сертификатом ISO-9001-2001.

Компания «Связьстройдеталь» является лидером российского рынка по разработке и производству муфт для волоконно-оптических кабелей связи, а также одним из крупнейших игроков на рынке оптических кроссов и шнуров. Помимо производственной деятельности, компания «Связьстройдеталь» является поставщиком монтажного и контрольно-измерительного оборудования, а также дистрибьютором компаний 3M, Corning Cable Systems и дилером компаний Tyco Electronics Raychem и ADC Krone.

115088, г. Москва, ул. Южнопортовая, 7а  
 тел.: (495) 786-34-34  
 факс: (495) 786-34-32  
 e-mail: mail@ssd.ru  
 www.ssd.ru



## САМАРСКАЯ ОПТИЧЕСКАЯ КАБЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

ЗАО «Самарская оптическая кабельная компания» - один из ведущих производителей волоконно-оптического кабеля в России.

Технологические возможности компании позволяют выпускать любые типы оптических кабелей связи с учетом дополнительных требований заказчика. На предприятии внедрена и успешно функционирует многоступенчатая программа обеспечения качества, охватывающая весь процесс от конструирования кабеля и приобретения сырья до приемосдаточных испытаний и поставки продукции заказчику. СОКК одна из первых в стране сертифицировала свою систему качества на соответствие стандарту ГОСТ Р ИСО 9001-2001 и на систему управления окружающей средой по ГОСТ Р ИСО 14001-98, а также прошла международную сертификацию на соответствие системы качества MS ISO 9001-2000, IQNET MS ISO 9001. Компания сертифицировала свою продукцию на соответствие требованиям технических условий и нормативных документов, действующих на сетях связи Казахстана.

За 8 лет работы на рынке компания поставила предприятиям связи России и СНГ более 28 000 км кабеля.

СОКК оснащена современным технологическим оборудованием и полным комплектом контрольно-измерительного и испытательного оборудования, позволяющим осуществлять 100% контроль качества выпускаемой продукции. В этом году компания приобрела современную бронемашину фирмы «SKET» (Германия) для производства бронированного кабеля.

ЗАО «СОКК» является единственным производителем волоконно-оптического кабеля - обладателем Премии Правительства РФ в области качества. Компания удостоена звания лауреата Премии «Российский Национальный Олимп» за служение российскому народу. СОКК является обладателем Премии Минсвязи России в области качества. Международной Академией качества Телекоммуникаций предприятию присуждена премия «За достижения в области экологического менеджмента».

443022 г. Самара, ул. Кабельная, д. 9  
 тел.: (8462) 55-09-63, 55-25-35, 55-11-91  
 факс: (8462) 55-09-63, 55-11-93  
 e-mail: socc@soccom.ru  
 www.soccom.ru

## ТЕЛЕКОМ ТЕСТ

ЗАО «Телеком-Тест» на сегодняшний день является официальным поставщиком оборудования Edge-Core на территории России. Это оборудование зарекомендовало себя за рубежом и получило признание как в Европе, так и за ее пределами. Теперь это оборудование можно купить и на территории России. В линейку оборудования входит большое количество коммутаторов 2/4 уровня, коммутаторов 3 уровня, VoIP - оборудование для IP телефонии, оборудование для беспроводного доступа Wi-Fi. Кроме того, «Телеком-Тест» поставляет оборудование Anritsu (Site Master, рефлектометры), Fujikura (сварочные аппараты, аксессуары к сварочным аппаратам) и пассивное, коммутационно-кроссовое оборудование российского производства.

125212, г. Москва, Кронштадтский б-р, д. 12а,  
 тел.: (495) 755-65-92  
 факс: (495) 755-65-92  
 www.telecomtest.ru

11-13 марта 2008

**ФОТОНИКА**

Мир лазеров и оптики

3-я международная специализированная выставка оптической, лазерной и оптоэлектронной техники

www.photonics-expo.ru

Место проведения: Россия, Москва, ЦВК «Экспоцентр»

Организатор: ЭКСПОЦЕНТР

ПАРТНЕР: ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ

ИЛ ПРАВАХ РЕКЛАМЫ