



ПАССИВНОЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ – ФУНДАМЕНТ СЕТЕЙ СВЯЗИ

РАССКАЗЫВАЕТ КОММЕРЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР КОМПАНИИ "СТР" Р.В.ЖУРАВЛЕВ



Компания "СТР" появилась на рынке связи сравнительно недавно, но очень быстро завоевала известность и уважение со стороны многочисленных заказчиков. О продукции компании, принципах ее рыночной стратегии – наш разговор с ее коммерческим директором Романом Владимировичем Журавлевым

Роман Владимирович, несколько слов об истории вашей компании.

Закрытое акционерное общество "СТР" было организовано сравнительно недавно, в ноябре 2003 года, группой единомышленников – выпускников Военной академии связи имени С.М.Буденного. Миссия компании – обеспечение предприятий связи необходимым оборудованием и материалами. При этом деятельность "СТР" весьма разнопланова и включает как дистрибьюцию продукции отечественных и зарубежных фирм, так и разработку и производство собственной продукции. Кроме того, наше отдельное направление – обследование объектов связи на предмет грозозащиты. По результатам таких обследований мы не просто выдаем рекомендации, но и готовы поставить соответствующее молниезащитное оборудование.

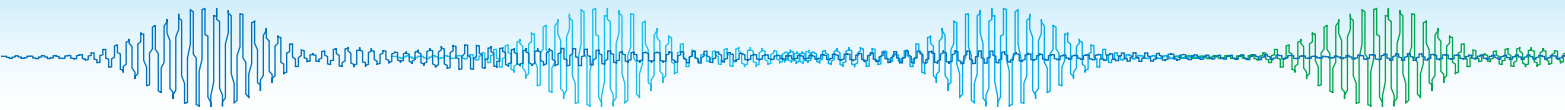
Весь спектр поставляемой продукции можно объединить понятием "пассивное оборудование" – т.е. мы не предлагаем устройства преобразования сигнала (модемы, усилители и т.п.). Тем не менее, ассортимент и направления деятельности постоянно расширяются. Ведь само понятие "пассивное оборудование" весьма широко – от зажимов для систем молниезащиты до сложного кроссового оборудования, включая кроссовые сплиттеры для систем ADSL2+, муфт и кассет для ВОЛС и т.п. Особо отмечу, что мы поставляем на рынок высококачественную продукцию по весьма умеренным ценам, что возможно только при скрупулезном выборе партнеров не из числа "топ-брендов". Именно в этом мы видим свою миссию

на рынке России – обеспечить отечественные компании качественной продукцией по разумным ценам, не заставляя их переплачивать за "бренды".

Какую продукцию производит "СТР"?

С 2004 года компания разрабатывает и производит устройства защиты оборудования связи от высоких токов и напряжений под торговой маркой "НПО СТР Телеком". Направление это интересно тем, что мы предлагаем потребителям устройства защиты именно с такими характеристиками, какие им необходимы. Конструктивно устройства используют позисторы различных типов и газоразрядные элементы.

В частности, мы производим абонентские защитные устройства, модули защиты оборудования линейного тракта, аппаратуры абонентского уплотнения, локальных компьютерных сетей и т.п. Например, выпускаются модули защиты оборудования линейного тракта малоканальных систем передачи, цифровых систем передачи ИКМ-15, ИКМ-30, ИКМ-120, а также необслуживаемых и обслуживаемых усилительных пунктов аналоговых систем передачи В-12, К-24, К-60 и т.п. Эти устройства защищают оборудование от опасных внешних электрических воздействий по проводам кабельных линий, вызываемых грозовыми разрядами, наводками от высоковольтных линий электропередачи, электрифицированного транспорта, другими промышленными источниками импульсных помех, а также непосредственным электрическим контактом с низковольтными линиями электропередачи.



При этом устройства защиты допускают передачу цифровых сигналов со скоростями до 8448 Кбит/с (стык E2), аналоговых сигналов в полосе до 12 МГц (при применении в качестве токовой защиты полимерных предохранителей PolySwitch компании Тусо, резисторов и предохранителей). Устройства отвечают требованиям ОСТ 45.064-99 "Оборудование кабельное оконечное. Общие технические требования" и имеют декларацию соответствия Федерального агентства связи РФ.

Расскажите о дистрибьюторской деятельности.

С 2005 года наша компания выступает эксклюзивным дистрибьютором на территории России и стран СНГ итальянской фирмы Velconn. Продукция этой компании – кроссовое и линейное кабельное оборудование – обладает уникальным для российского рынка соотношением цена/качество и по праву пользуется спросом среди ведущих предприятий связи. Среди них – такие компании, как региональные подразделения "Связьинвест", "Кыргызтелеком", "Казахтелеком", "Голден Телеком", "Метроком", "Башинформсвязь" и др.

Компания Velconn предлагает широкий ассортимент пассивного оборудования – планты для монтажа на скобу и на стрейф (круглую планку), планты заземления, модули защиты

по току и напряжению, боксы, соединительные модули, термоусаживаемые муфты для кабелей, муфты и спайс-кассеты для волоконно-оптических кабелей и т.п. Кроме собственно оборудования, мы поставляем и монтажные инструменты для работы с ним.

Помимо продукции Velconn, компания "СТР" предлагает покупателям различные зажимы для строительства ВОЛС французской компании Telenco, средства молниезащиты компании Galmar (системы глубинного заземления, молниеприемники, фурнитуру и т.п.) – словом, все, что необходимо для построения современных систем проводной связи.

Компания "СТР" работает на рынке менее пяти лет, однако завоевала репутацию надежного поставщика. В чем суть вашей рыночной стратегии?

Прежде всего, мы тщательно выбираем партнеров-производителей продукции. Как правило, компании-обладатели раскрученных брендов при высоком качестве отличаются и высокими ценами. Мы же стремимся работать с теми производителями, которые, обеспечивая высокое качество, предлагают разумные цены на свою продукцию. Иными словами, основной критерий выбора – это соотношение цена/качество.



во при высоком уровне последнего. Кроме того, во главу угла мы ставим интересы заказчика. Именно поэтому у нас весьма гибкая система цен и условий поставки.

Мы постоянно поддерживаем практически весь ассортимент продукции на собственном складе в Санкт-Петербурге. Если же необходимого оборудования в требуемых заказчику объемах на складе нет, мы обеспечиваем поставки в кратчайшие сроки. Нами проделана большая работа, чтобы сроки поставки импортной продукции составляли не более 30 дней. При этом мы не перекладываем на плечи заказчика финансовые затраты, связанные с возникающими проблемами доставки и таможенного оформления – если происходит сбой, это наш вопрос, мы решаем его за свой счет. Поэтому у нас не бывает повышения цен в процессе выполнения договора поставки, отказа поставки и т.п. Вообще же, вопрос ценообразования – весьма непростой, он требует серьезной работы с компаниями-производителями, здесь необходимо соблюсти интересы всех сторон – заказчика, производителя и дистрибьютора. Собственно, именно так и должна строиться работа любого поставщика, но для этого нужен определенный уровень профессионализма. Как показывает практика, у нас он есть.

Вы упомянули о сложностях с таможенным оформлением. О чем именно идет речь?

Основная для нас проблема – это НДС, начисляемый на всю сумму поставляемой продукции. Да, безусловно, он возмещается, но происходит это далеко не сразу, ведь, как правило, нам приходится поставлять продукцию по минимальной предоплате, а иногда и вообще без нее. Впрочем, это общая беда всех российских дистрибьюторов, работающих с зарубежными партнерами, об абсурдности сложившейся ситуации написано и сказано немало. Приходится приспосабливаться к таким условиям работы, хотя, конечно, это в итоге сказывается на конечных потребителях, т.е. на всех гражданах страны.

Каковы ближайшие планы и перспективы развития компании?

Наши планы определяются стратегией развития компании, она направлена на дальнейшее расширение ассортимента продукции, улучшение условий поставок и, конечно же, цен. Кроме того, один из приоритетов нашего развития – увеличение доли продукции собственного производства "СТР" в общей структуре поставок компании.

Также мы предполагаем более активно работать в регионах страны, для чего необходимо расширять дистрибьюторскую сеть. Поэтому мы приглашаем к сотрудничеству в качестве региональных представителей все заинтересованные компании.

Спасибо за рассказ, пожелаем компании "СТР" дальнейшего развития в интересах всей телекоммуникационной отрасли России.

С Р.В.Журавлевым беседовал И.В.Шахнович

Программный комплекс TRBOnet

от компании "Неоком" для MotoTRBO™

Для системы цифровой двусторонней радиосвязи MotoTRBO™, поставляемой компанией Motorola, появилось первое отечественное приложение – программный комплекс TRBOnet, который в мае 2008 года выпустила Санкт-Петербургская компания "Неоком" – лицензированный разработчик по программе Motorola Professional Radio Application Partner Program. Программный комплекс TRBOnet предназначен для управления сетями цифровой радиосвязи, мониторинга и управления цифровыми абонентскими радиостанциями MotoTRBO.



Комплекс TRBOnet использует возможности цифрового стандарта DMR и IP-протокола, реализованных в цифровых радиостанциях семейства MotoTRBO, поставляемых компанией Motorola. При этом TRBOnet расширяет стандартные возможности, позволяя, наряду с голосовыми вызовами, передавать и принимать данные, координаты GPS и команды телеметрического управления.

В основе TRBOnet лежит IP-протокол, применяемый в системе радиосвязи MotoTRBO™. Для мониторинга подвижных объектов (например, автомобилей) и управления ими программный комплекс использует GPS-приемник, встроенный в радиостанции MotoTRBO, отображая расположение абонентов радиосети на цифровых картах различных типов. На картах диспетчерского компьютера в режиме реального времени отображается информация о местонахождении автомобиля. При необходимости диспетчер может связаться с автомобилем по радиосвязи или передать ему различные данные в цифровом формате.

Центральным компонентом комплекса TRBOnet является "радиосервер" – оснащенный специализированным программным обеспечением компьютер, к которому подключается цифровая стационарная радиостанция, обеспечивающая через радиоканал связь с мобильными абонентами. В базе данных каждого радиосервера содержится информация обо всех зарегистрированных в радиосети абонентских радиостанциях.

Радиосерверов может быть неограниченное количество, и территориально они могут располагаться в любой точке земного шара, необходим только доступ к сети Интернет. Через компьютерные сети к каждому радиосерверу может подключаться неограниченное количество диспетчеров. Максимальное количество мобильных абонентов, работающих с каждым радиосервером, ограничивается только возможностями радиоканала.

Масштабируемость и надежность – вот основные достоинства систем связи, управления и мониторинга, построенных на базе TRBOnet. Построив сеть радиосвязи, можно расширять ее без ограничений по количеству абонентов и зоне покрытия.

С подробной информацией о программном комплексе TRBOnet можно ознакомиться на сайте www.trbonet.ru.

www.trbonet.ru

**Сетевой тестер для мониторинга сетей Triple Play компании Agilent Technologies**

На прошедшей в Лас-Вегасе выставке Национальной ассоциации вещательных компаний (NAB Show) компания Agilent Technologies представила свой новый сетевой тестер Network Tester Agilent N5557A. Этот прибор впервые в истории отрасли объединил в себе генерацию реального трафика с глубоким пассивным анализом и распределенными функциями тестирования. Теперь сетевой тестер Network Tester Agilent N5557A позволяет поставщикам услуг и сетевым операторам быстро, эффективно и экономично проверять характеристики и качество субъективного восприятия (QoE) услуг Triple Play в сетевых инфраструктурах, охватывающих широкие географические области.

Сетевой тестер Network Tester Agilent N5557A, создавая реалистичный трафик для услуг Triple Play, использует встроенный анализатор Triple Play TPA J6900A – самое передовое на сегодняшний день средство пассивного анализа – для независимого сбора данных и анализа характеристик и метрик QoE всех критических компонентов системы. Такой подход позволяет мгновенно просмотреть параметры QoE всей системы в целом, а также ее отдельных элементов – причем все это с помощью одного прибора в одном сценарии тестирования. Это позволяет сетевым операторам отлаживать, оптимизировать и развертывать сети, предоставляющие услуги Triple Play, в минимальные сроки.

"Интегрированный Network Tester с анализатором Triple Play сочетает в себе лучшую в отрасли функцию генерации реального трафика с лучшими в своем классе функциями анализа

и отладки. Его с одинаковой легкостью можно применять и в лабораторных условиях, и в крупных сетевых инфраструктурах", – заявил Рик Пирсон, генеральный менеджер департамента конвергенции IP-сетей компании Agilent. "Network Tester позволит нашим заказчикам ускорить внедрение услуг Triple Play, снизить затраты на отладку и диагностику, а также гарантировать высокий уровень качества конечным потребителям".

Новая версия программного обеспечения сетевого тестера Network Tester Agilent N5557A включает:

- измерение MOS и MDI в реальном времени по потокам и по соединениям, что необходимо для глубокого анализа QoE в сетях передачи речи, голоса и данных;
- впервые реализованную возможность декодирования, просмотра и прослушивания любых голосовых и видеопотоков тестируемого трафика для быстрой оценки качества услуг;
- встроенные функции сквозного (E2E) тестирования для глубокого анализа рабочих характеристик и QoE распределенных сетевых инфраструктур;
- самый широкий в отрасли диапазон поддерживаемых Triple Play приложений, включая VoIP, VoD, IPTV и доступ к интернету, а также встроенные протоколы доступа к сети, обеспечивающие уникально реалистичное восприятие.

Более подробную информацию о сетевом тестере Network Tester N5557A компании Agilent можно найти на сайте www.agilent.com/find/networktester.

Информация компании Agilent Technologies