



Общество с ограниченной ответственностью
«СВАРОГ»

Юр.адрес: 350039,
г.Краснодар, ул. Калинина, 16
Факт.адрес: 350059,
ул. Тополиная, 8
тел.: (861) 260-52-19
тел./факс: (861) 260-52-46, 260-52-47
E-mail: svarog23@mail.ru
www.svarog23.ru

ИНН 2309066508, КПП 231101001
Код по ОКПО 50444357
ОКОНХ 71100
р/с 40702810930010120451
в Краснодарском ОСБ 8619
г. Краснодара,
БИК 040349602
к/с 30101810100000000602

№ 771 от « 07 » августа 2009г.

Техническому директору
ООО «Промэнерго»
Фролову В.К.

*Отзыв о работе аппаратуры
АКСТ «Линия-Ц»*

Наша компания успешно сотрудничает с Шадринским телефонным заводом. Теперь у нас появилась возможность опробовать в работе новую разработку — цифровую аппаратуру высокочастотной связи по ЛЭП АКСТ «Линия-Ц».

Первое новшество, которое стоит отметить, - новый форм-фактор станции для установки в стандартную телекоммуникационную стойку, что значительно упрощает ее инсталляцию и сопряжение с другой современной аппаратурой связи. Современные технологии, примененные при разработке блоков питания, усилителей мощности позволили значительно сократить ее размеры, уменьшить ее нагрев, улучшить экономичность.

Дублированная комбинированная система внешнего питания 48/220В совместно с встроенным аккумулятором, дублированные экономичные усилители мощности на современной элементной базе существенно повышают отказоустойчивость и надежность станции, ее не критичность к внешним условиям и должны обеспечить работу линии связи в самых трудных условиях. На момент написания отзыва аппаратуре уже пришлось пережить первое испытание — сильную грозу. Станция испытание с честью прошла, не создав никаких перебоев и проблем с качеством связи.

Модульная структура построения станции позволит проводить замену и ремонт практически любого узла без прерывания работы. Полностью цифровые формирователи сигнала и продуманная архитектура станции позволяют без потерь времени настроить аппаратуру для выполнения требуемых задач с минимальным набором инструментов - для настройки достаточно ноутбука. Качество сигнала традиционно высоко, кроме того, цифровая обработка позволяет устранить некоторые проблемы при недостаточно высоком качестве других компонентов комплекса связи.

Хочется отметить цифровой режим работы станции с применением эффективного кодека.

Станция оборудована интерфейсом Ethernet как для передачи данных, так и для менеджмента, что совместно с удобным веб-интерфейсом позволит нам без проблем использовать ее в составе сложного телекоммуникационного комплекса и организовать управление и наблюдение за текущим состоянием линии связи практически из любого узла сети.

В целом эта аппаратура, очень интересная с технической точки зрения, показала свой огромный потенциал, мы надеемся, что в скором времени эта станция получит широкое распространение, придя на смену системам ВЧ-связи предыдущего поколения. Ее применение позволяет вывести на новый уровень надежность связи и качество сервиса.

Надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество в этой области.

Первый заместитель
генерального директора

Чубенко А.В.