

ТЕХНИКА, КОТОРАЯ НЕ ПОДВОДИТ

Казанский С.Б.
исполнительный директор
ЗАО "Ритм-2"

Подведение итогов деятельности предприятия за 2003 г. показывает, что компания находится в стадии подъема, а постоянный спрос на продукцию обеспечивает экономический рост и стабильность. Сотрудничество с зарубежными партнерами помогает предприятию получать доступ к современным технологиям производства.

ЗАО "Ритм-2" имеет в своем составе два обособленных предприятия с высокотехнологичным и наукоемким производством, на которых производится конкурентоспособная и не уступающая по качеству зарубежным аналогам продукция. При оптимальном соотношении цены и качества продукция фирмы является наиболее привлекательной для предприятий, предоставляющих услуги связи. Сформированный из настоящих профессионалов отдел маркетинга и продаж ведет постоянное изучение рынка телекоммуникаций, вносит предложения по изменению и расширению модельного ряда производимой продукции и предлагает клиентам гибкую по оплате и ценам политику.

В прошлом году был принят Закон "О связи", обязывающий устанавливать в каждом населенном пункте как минимум один таксофон. В связи с этим на выставке, прошедшей в рамках IV всероссийской конференции по вопросам развития инфраструктуры связи в сельской местности, труднодоступных и малонаселенных районах, мы представили нашу новую разработку - радиотаксофон "Ритм 02Р". При установке в него радиостанции "Алтай АС СП" радиотаксофон может работать на проверенном

Созданная более 10 лет назад компания "Ритм-2" является современным предприятием в области разработки, производства и реализации средств связи, оборудования, комплектующих изделий и инструментов. Предприятие является членом Ассоциации таксофонных операторов, производителей оборудования, научно-исследовательских, проектных и конструкторских организаций в области телекоммуникаций.



временем оборудовании "Алтай", функционирующем в диапазоне 330 МГц. Система подвижной связи "Алтай", спроектированная специалистами Воронежского НИИ связи изначально для правительственного использования, получила широкое распространение в сетях связи еще до распада СССР. В наши дни к несомненным преимуществам этой системы (доступность использования частотного спектра, обеспечение качественной связи на значительном расстоянии) добавилось еще несколько, в частности, значительно расширился спектр серийно выпускаемой продукции, имеющей современную элементную базу и достаточно высокие эксплуатационные характеристики. При установке радиоблока Nokia-11

радиотаксофон обеспечивает работу в стандарте NMT-450; Nokia-22 - работу в стандарте GSM-900; HUAWEI T601-450AS - работу в стандарте IMT-MS-450 с использованием технологии кодового разделения каналов CDMA.



Также в наших таксофонах решена проблема "одного звонка" благодаря совместному применению как пластиковых карт с чип-модулем, так и бесконтактных электромагнитных карт на 4 бита с использованием высокочастотной пленочной технологии (себестоимость карты - 3 руб.).

Для предприятий, предоставляющих услуги IP-телефонии, мы пред-



Микротелефонные трубки для таксофонов

лагаем сертифицированные в сентябре 2003 г. Минсвязи России вандалоустойчивые телефонные аппараты "Ритм ТА-201" нескольких модификаций. При этом набор ПИН-платформы может осуществляться двумя способами:

- с помощью клавиатуры;
- автоматически при снятии трубки (для этого номер платформы заранее заносится в память телефона, то есть программируется).

По заявке заказчика телефон может быть оборудован приемником чип-карт для автоматического ввода индивидуального ПИН-кода, нанесенного на карту.

Имеется положительный опыт использования этих телефонных аппаратов на переговорных пунктах (Коломенский УЭС, Щелковский УЭС и др.) путем установки в переговорных кабинках и работы с различными АПП ("Рисса", "Юнит", "Импульс" и др.). Кроме того, "Ритм ТА-201" успешно применяется для организации связи на промышленных предприятиях (на проходных, в цехах и помещениях со значительным уровнем шума) при совместном использовании с внешним вызывным устройством "Ритм ВВУ-01" (БелАЗ, Новоліпецкий металургический комбинат).

Реализован проект по организации экстренной связи с использованием "Ритм ТА-201" в недавно открывшемся Лефортовском туннеле третьего транспортного кольца г. Москвы.

С 1994 г. компанией "Ритм-2" налажен серийный выпуск микротелефонных трубок повышенной механической прочности для всех видов таксофонов. По заявке заказчика микротелефонные трубки могут комплектоваться:

- бронерукавами, изготовленными из нержавеющей стали с применением двойного замка, разного диаметра и длины;
- разными марками шнуров (в некоторых трубках применен монтажный кабель повышенной прочности, в состав которого входит кевларовая нить, заменяющая трос диаметром 2 мм);
- разными капсюлями (в том числе со стабильными акустическими характеристиками, изготовитель - фирма Kirk Akustik).

Микротелефонные трубки производства компании "Ритм-2" можно встретить практически на всех таксофонах, установленных в г. Москве, Санкт-Петербурге и других регионах России.

ЗАО "Ритм-2" располагает уникальной технологией изготовления широкого круга изделий на основе лакофольговых диэлектриков и фольгированных лавсанов. По заданию заказчиков фирма производит полиамидные носители, гибкие печатные платы и шлейфы, координатные сетки для рентгенодиагностики и другую продукцию.

Широкое применение находят полиамидные носители, представляющие собой рамки с организованными выводами, используемыми как для поверхностного монтажа микросхем (чипов) в бескорпусном варианте, так и для монтажа их в корпус. ЗАО "Ритм-2" разрабатывает и изготавливает прецизионные (с шагом

выводов до 150 мкм) полиамидные носители для сборки многовыводных (более 120 выводов) чипов, включая матричное расположение контактных площадок на чипе.

Гибкие печатные платы и шлейфы производятся на основе полиамидных, лавсановых и других пленочных материалов. Размеры изделий - не более 180x270 мм. Ширина проводников - не менее 70 мкм. Диаметр переходных отверстий - не менее 70 мкм.

На нашей фирме разработана технология производства координатных сеток, которые находят применение при рентгенодиагностике в стоматологии и ортопедии. Координатные сетки представляют собой полиамидную или лавсановую пленку с нанесенным на ее поверхность гальваническим методом рисунком из рентгеноконтрастного материала.

В рамках одной статьи невозможно описать весь спектр производимой нами продукции, в ее каталоге насчитывается более 400 наименований. Незатронутыми оказались вопросы и о преимуществах выпускаемых пластиковых карт, и о замках технического отсека для шкафного оборудования. Поэтому всех, кого заинтересовала наша продукция, мы приглашаем к плодотворному и взаимовыгодному сотрудничеству.



ЗАО "Ритм-2"
109428, Москва,
2-я Институтская ул., 2/10
Тел./факс: (095) 170-04-74,
371-91-12
e-mail: ritm-2@tsr.ru