

GOODWIN

Российскому холдингу «Гудвин» - лидеру отечественных производителей телекоммуникационного оборудования радиотехнологии DECT – в 2007 г. исполняется 10 лет. Холдинг разрабатывает, производит и поставляет на российский и зарубежный рынки весь спектр изделий и программного обеспечения, необходимых для развертывания сетей связи в стандарте DECT.

10 лет уникального опыта в разработке, производстве и эксплуатации телекоммуникационного оборудования радиотехнологии DECT вывели «Гудвин» в лидеры российского рынка беспроводного доступа. Единственная в России сертифицированная система технологической искробезопасной связи, уникальный радиотелефон DECT с криптозащитой – лишь часть успешно реализованных проектов холдинга. Около 350 систем беспроводной связи на базе универсальной телекоммуникационной платформы стандарта DECT «Гудвин Бородино» успешно эксплуатируются в более чем 200 населенных пунктах России и стран СНГ. Система менеджмента качества и высокотехнологичное производство холдинга сертифицированы по стандарту ГОСТ Р ИСО 9001-2001 (ISO 9001:2000).

Заказчиками холдинга являются более 100 крупнейших традиционных и альтернативных операторов электросвязи России и стран СНГ (МПК холдинга «Связьинвест», «Укртелеком», «Молдтелеком», «Комстар-ОТС», «РОСНЕТ», «Байкал-Телепорт», «Сахателеком», «БашСЕЛЛ» и другие). Одним из важнейших проектов 2006 г. стало обеспечение связью более 20 поселков в труднодоступных районах Корякии (ОАО «Дальсвязь»). Среди заказчиков систем микросотовой связи общепромышленного и специального назначения – ГЦИТО ФСИН России, Федеральное агентство ж/д транспорта, Центральный выставочный зал «Манеж» и крупнейшая городская больница ГКБ им. Боткина в Москве; ОАО «АК Транснефть»; космодром «Байконур»; АК «АЛРОСА» и др.

«Гудвин» поставляет следующие виды телекоммуникационного оборудования стандарта DECT:

- **системы абонентского фиксированного радиодоступа (WLL)** для обеспечения телефонной связью абонентов в городских районах и районах с низкой плотностью населения - в пригородных зонах, удаленных и труднодоступных поселках;
- **системы микросотовой связи для офисного и промышленного применения** с числом абонентов от 50 до 1000 и радиопокрытием от небольших офисов до промышленных территорий в несколько квадратных километров, в т.ч.:
- **системы искровзрывобезопасной связи для применения** в опасных условиях на поверхности и под землей;
- **криптозащищенной связи** для применения на режимных территориях,
- **технологической связи** для применения на промышленных предприятиях различного профиля (заводы и фабрики обрабатывающих отраслей, дорожно-транспортные, энергетики и т.п.),
- **VoIP DECT** системы;
- **абонентское оборудование**, в т.ч.:
- **терминальные абонентские радиоблоки (ТАРБ) семейства «Гудвин Таруса»** с передачей данных для систем фиксированного радиодоступа стандарта DECT,
- **радиотелефоны в промышленном и искробезопасном исполнении; в защищенном криптографическом исполнении**, обеспечивающем гарантированное шифрование речи, для государственных и силовых структур.

Решения для операторов электросвязи на базе платформы «Гудвин Бородино» позволяют быстро и эффективно решать проблему «последней мили» с возможностью плавного перехода от сетей с коммутацией каналов TDM к пакетным сетям NGN. Системы успешно функционируют с

опорными ГАТС мировых производителей и поддерживают протоколы доступа V5.2 и EDSS1 (с выполнением условий передачи информации о категории абонента) и SIP.

Преимущества использования систем радиотехнологии DECT:

- высокое качество связи;
- упрощенная разрешительная процедура для получения частотных разрешений и установке оборудования;
- отсутствие частотного планирования за счет использования процедуры динамического выбора каналов;
- невысокая стоимость базового и абонентского оборудования;
- короткие сроки развертывания системы;
- низкие эксплуатационные расходы.

Возможности систем «Гудвин Бородино»:

- масштабирование и наращивание в процессе эксплуатации;
- удаленный мониторинг системы с рабочего места оператора через сеть передачи данных, высокая управляемость системы;
- передача данных со скоростью до 128 кбит/сек, в дальнейшем до 576 кбит/сек;
- организация коллективного доступа в Интернет, в том числе для образовательных учреждений, подключение таксофонов с универсальной картой;
- расстояние от базовой станции до абонента – до 10 км;
- электромагнитная совместимость с системами DCS-1800;
- использование транспортных сетей и кабельных линий заказчика для подключения базового оборудования к NGN и TDM сетям.

Комплексное экономически целесообразное **IP-решение** на базе САРД «Гудвин Бородино» предназначено для замены устаревших сельских АТС АТСК50/200. Оно позволит модернизировать проводную часть сельской связи за счет применения абонентских концентраторов и развить абонентскую емкость за счет применения беспроводной части на основе радиотехнологии DECT и предоставления дополнительного сервиса по передаче данных. Решение базируется на интеграции цифрового IP-шлюза в контроллер базовых станций с подключением к Softswitch по протоколу сигнализации SIP и позволяет обеспечить связью и доступом в Интернет до 150 беспроводных и до 200 проводных абонентов. Для подключения базового оборудования к NGN сети возможно использование IP-маршрутизаторов на основе оптики (100 Мбит/сек), меди G.SHDSL (24 Мбит/сек) или спутниковых VSAT-станций.

«Гудвин» - член АДЭ и СППОСС (Россия), международной организации DECT Forum. Мы ставим своей целью гибкий подход к запросам заказчика, что позволяет формировать экономически и технологически наиболее целесообразные конфигурации поставляемых систем связи. Технические специалисты холдинга оказывают весь спектр услуг по проектированию, монтажу, техническому и сервисному обслуживанию оборудования.

ГУДВИН-ЕВРОПА, ЗАО

Россия, 109147, Москва, ул. Марксистская, д. 20/5

Тел.: (495) 784-77-84, 626-31-90

Факс: (495) 912-57-05, 911-11-78

E-mail: office@goodwin.ru

www.ge.goodwin.ru