

# БЕСПРОВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

wireless technologies

www.wireless-e.ru



№ 1 (18) 2010

**Novacom**  
WIRELESS

3G UMTS HSDPA GSM GPRS EDGE

**«НОВАКОМ» – разработка, производство и интеграция устройств, использующих технологии беспроводной передачи данных и GPS/ГЛОНАСС позиционирования**

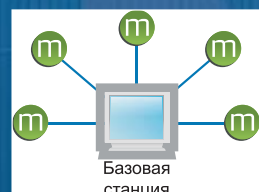
ООО «Новакон»  
г. Санкт-Петербург, пр. Энгельса, д. 71  
Тел. 8(812) 323-95-62

www.novacom-wireless.ru



GPS/GSM-модемы Enfora для систем слежения за транспортными средствами

стр. 6



Оценка энергопотребления беспроводных узлов в сетях MeshLogi

стр. 28



Антенны Pulse для беспроводных средств связи

стр. 46



Построение измерительных систем на основе беспроводных сенсорных сетей

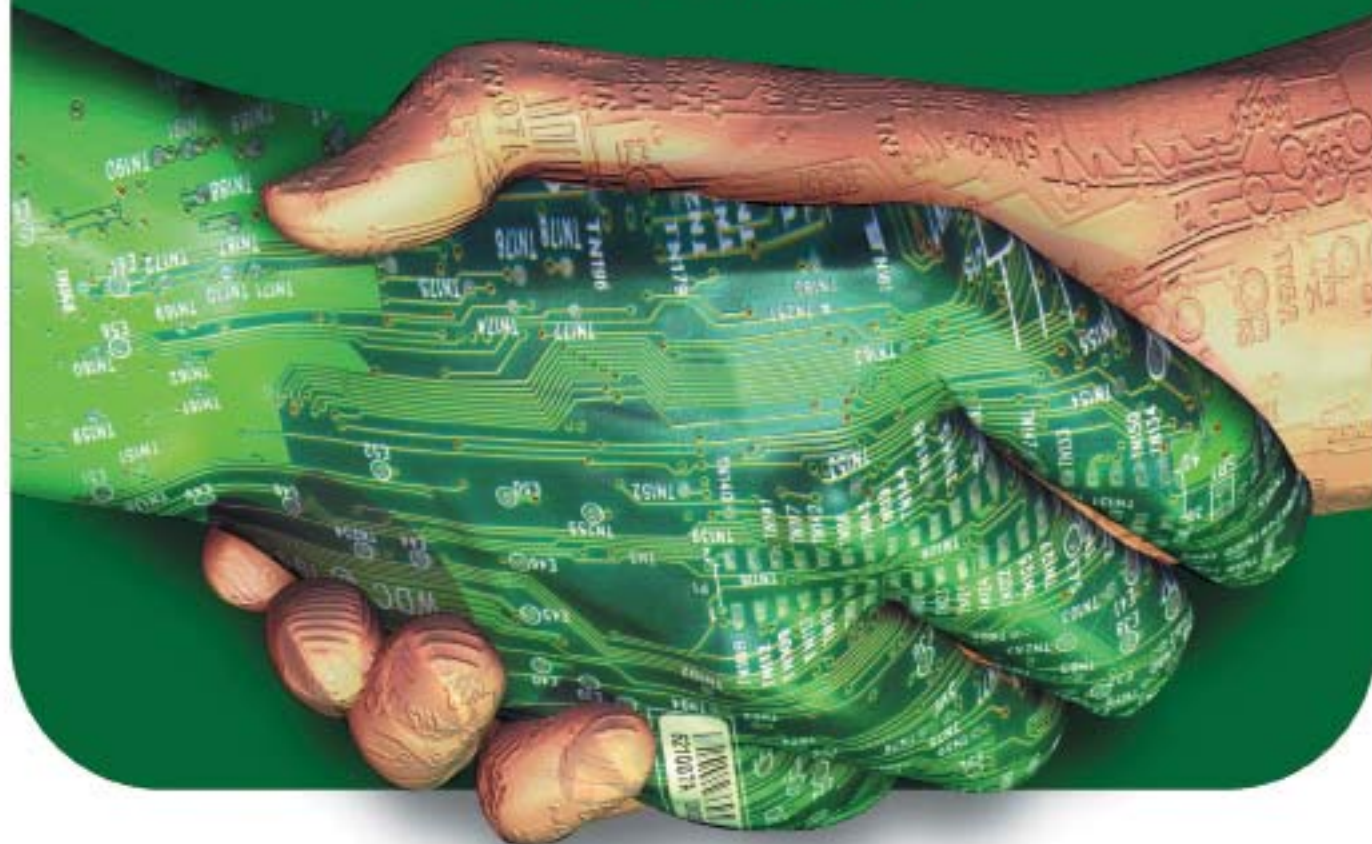
стр. 50





# E·X·P·O ELECTRONICA

Время быть в игре!



13-я Международная выставка  
компонентов и комплектующих  
для электронной промышленности

**20-22 АПРЕЛЯ 2010**  
Москва, Крокус Экспо

[www.expoelectronica.ru](http://www.expoelectronica.ru)

Организаторы:



примэкспо



ATE



При содействии:



Тел.: +7 812 380 60 03  
+7 812 380 60 07  
+7 812 380 60 00  
Факс: +7 812 680 60 01  
E-mail: [electron@primexpo.ru](mailto:electron@primexpo.ru)

Совместно с:



electrontech





**SIERRA  
WIRELESS™**

# GSM/GPRS

## модем в миниатюрном корпусе

- миниатюрный корпус  
(25 × 25 × 2,8 мм)
- наименьшее энергопотребление  
(1,3 мА в режиме ожидания)
- SMD корпус

**- 40...+85°C**



контроль  
потребления  
энергоресурсов



мониторинг  
транспорта  
и системы  
безопасности



мобильные кассы  
и платёжные  
терминалы



### основные характеристики:

- GSM стандарт SMS, Fax, CSD, GPRS класс 10
- Звуковые кодеки: FR/HR/EFR/AMR
- TCP/IP стек

sierra@eltech.spb.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР SIERRA WIRELESS



Санкт-Петербург	ул. Демкина, д.10, к.6	тел: (812) 435-50-40	факс: (812) 435-50-70	info@eltech.spb.ru
Москва		(495) 789-59-43	(863) 243-3550	
Новосибирск		(863) 243-3550	(863) 233-4737	
Владивосток		(843) 263-1707	(843) 253-1708	
Ростов-на-Дону		(863) 230-9071	(863) 230-9072	
Чебоксары		(8362) 563-878	(8362) 560-000	

www.eltech.spb.ru

ПЕРВОКЛАССНЫЙ СЕРВИС ИЗ ПЕРВЫХ РУК