

# БЕСПРОВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

wireless technologies

www.wireless-e.ru



№ 1 (14) 2009



**Первоклассный сервис  
из первых рук**



Новый GSM/GPRS-модуль  
фирмы Enfora Enabler III G  
GSM0408-BGA

**стр. 8**



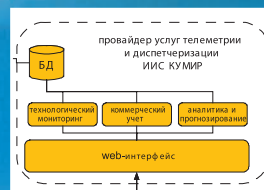
GSM-продукты  
компании Wavocom

**стр. 14**



Отечественный  
навигационный приемник  
ГЛОНАСС/GPS

**стр. 26**



Система учета тепловой  
энергии с использованием  
GSM/GPRS-a

**стр. 42**



**CINTERION**  
WIRELESS MODULES

*Approved Distributor*

## Новый бренд – новые ВОЗМОЖНОСТИ



### БЕСПРОВОДНОЙ МОДУЛЬ MC75i

**EDGE – Лучшее решение для Вашего Бизнеса**

- EDGE (E-GPRS) класс 12
- Четырехдиапазонная технология: 850/900/1800/1900 MHz
- GPRS класс 12
- RIL драйвер для устройств на Microsoft® Windows Mobile™
- Полная совместимость с USB 2.0 "

### БЕСПРОВОДНОЙ МОДУЛЬ TC65i

**Прикладная платформа M2M**

- Четырехдиапазонная технология: 850/900/1800/1900 MHz
- GPRS класс 12
- Процессор ARM9
- Поддержка Java™, IMP-NG
- GPIO

### БЕСПРОВОДНОЙ МОДУЛЬ MC55i

**Простое решение**

- Четырехдиапазонный GSM 850/900/1800/1900 MHz
- GPRS класс 10
- TCP/IP Соединение
- RIL драйвер для устройств на Microsoft® Windows Mobile™ 6

### БЕСПРОВОДНОЙ МОДУЛЬ HC25

**3G – соединение на высокой скорости**

- HSDPA 3.6 Мбит/с
- Трехдиапазонный HSDPA/UMTS : 850/1900/2100 MHz
- Четырехдиапазонный GSM/GPRS/EDGE : 850/900/1800/1900 MHz
- NDIS/USB драйвер для Microsoft® Windows XP™ & Microsoft® Windows Vista™
- RIL/NDIS/USB драйвер для устройств на Microsoft® Windows Mobile™ 6

### БЕСПРОВОДНЫЕ МОДУЛИ EES3, EGS5, EGS3, BGS3

**Компактные – LGA монтаж – Любые функции**

- EES3 — Один из самых компактных EDGE модулей в мире со встроенным TCP/IP стеком, поддержкой RIL драйвер Windows™ Mobile 6.1.
- EGS5 — Интеллектуальный модуль со встроенной JAVA™ машиной на процессоре ARM 9 с промышленными интерфейсами: SPI, I<sup>2</sup>C, USB, AD/DA конвертер, и многочисленные GPIO
- EGS3 — Расширенные возможности для M2M решений. GPRS класс 12. Встроенный TCP / IP стек, а также промышленные интерфейсы SPI, I<sup>2</sup>C.
- BGS3 — Базовый модуль для M2M приложений с GPRS класс 10, двумя последовательными интерфейсами, TCP/IP стеком и поддержкой RIL драйвер Windows™ Mobile 6.1.



# GSM/GPRS

## модуль в миниатюрном корпусе

### -40...+85 °C

Всё самое необходимое:

**ЦЕНА** (низкая)

**КАЧЕСТВО** (высокое)

**РАЗМЕР** (25 x 25 x 2,8 мм)



### основные характеристики:

- GSM/GPRS класс 1D
- 900/1800 МГц (W16MO 218), 850/900/1800/1900 МГц (W16MO 228)
- Интерфейсы: 11 GPIO, 3 PWM, I2C, SPI, UART, ADC, DAC, аналоговый аудио интерфейс
- Звуковые кодеки: FR/HR/EFR/AMR
- SMD корпус

Для заказа образца W16MO 218 вы можете обратиться в любую из офисов компании ЭЛТЕХ

мониторинг  
транспорта  
и системы  
безопасности



система «Умный дом»



контроль  
потребления  
энергоресурсов



банкоматы и  
платёжные  
терминалы



[wavocom@eltech.spb.ru](mailto:wavocom@eltech.spb.ru)

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР WAVESOM



[www.eltech.spb.ru](http://www.eltech.spb.ru)

Санкт-Петербург ул. Дачная, д.10, к.6 тел.: (812) 635-50-60 факс: (812) 635-50-70 <a href="mailto:info@eltech.spb.ru">info@eltech.spb.ru</a>				
Москва (495) 788-5948 (495) 788-5946	Новосибирск (383) 212-5874 (383) 212-5875	Екатеринбург (343) 351-0094 (343) 257-7037	Ростов-на-Дону (863) 220-3071 (863) 220-3072	Чебоксары (8352) 213-878 (8352) 210-305

ПЕРВОКЛАССНЫЙ СЕРВИС ИЗ ПЕРВЫХ РУК