

БЕСПРОВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

wireless technologies

www.wireless-e.ru



№ 1 (30) 2013 март

ISSN 2079-9233

gemalto

Cinterion® Products
Approved Distributor

Новый Automotive лидер -
Cinterion AHS3 - HSPA модуль,
созданный для ЭРА ГЛОНАСС

AHS3



Серия Automotive



ЭРА ГЛОНАСС



3G/HSPA до 14.4 Мбит/с



ГЛОНАСС/GPS



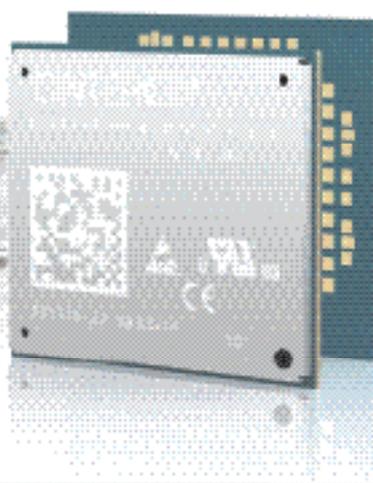
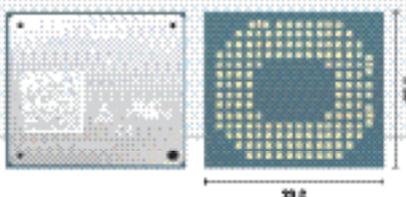
Improved Power
Management



GPRS/EDGE класс 12



Digital/Analog audio



ЭРА ГЛОНАСС

- 100% ЭРА ГЛОНАСС
- In-band модем
- Режим «только экстренный вызов»
- Категория сервиса
- Качество аудио VDA 2a
- Отложенное термовыключение

Качество

- VDA6.2/TS16949
- 100% X-ray
- IMDS, GASDL
- Строжайший контроль качества
- e-mark
- Automotive defect rate

Функционал

- Сверхтонкий (толщина всего 2.4 мм)
- Скорость передачи до 14.4 Мбит/с
- Полная Pin-to-Pin совместимость
- Диагностика антенны и микрофона
- SIM Access Profile
- Расширенный температурный диапазон -40°C...+95°C
- Легкая миграция к LTE

EUROMOBILE
WIRELESS SOLUTIONS

официальный дистрибутор Gemalto в России и СНГ

Россия:

ЕвроМобайл Россия,
г. Санкт-Петербург,
пр. Энгельса, д. 71
Тел. +7 (812) 331-75-76;
+7 (495) 640-06-36
8 800 555-75-75
(звонок бесплатный)
www.euromobile.ru
info@euromil.ru

Украина:

ЕвроМобайл Украина,
г. Запорожье,
ул.Советской Украины,13
Тел. +380 (61) 213-41-77
www.euromobile.com.ua
info@euromil.com.ua

Беларусь:

ЕвроМобайл Беларусь,
г. Минск,
ул. Лобанка, д.79
Тел. +375 (17) 391-08-98
www.euromobile.by
info@euromobile.by



Сертификация навигационной аппаратуры ГЛОНАСС и ГЛОНАСС/GPS и навигационных модулей

стр. 4



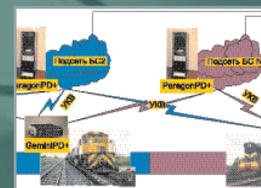
Новые GSM/3G-модули для спутниковой навигации от компании u-blox

стр. 28



Тест-обзор ГЛОНАСС/GPS-приемников

стр. 32



Технологические радиосети обмена данными на железнодорожном транспорте

стр. 51

НАВИА

**ГЛОНАСС-МОДУЛЬ НАВИА ML8088E -
САМЫЙ МАЛЕНЬКИЙ ПРИЕМНИК
РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
СО ВСТРОЕННОЙ ESD ЗАЩИТОЙ!**



- Современный чипсет
- Малое энергопотребление
- Компактные размеры 13x15x2.8 мм
- ESD защита 4kV
- Чувствительность обнаружение/слежение -145/-161 dBm
- Дифференциальный режим
- Использование поправок SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS, QZSS)
- Использование поправок, передаваемых в модуль по протоколу RTCM SC-104
- ST-AGPS
- Загрузка данных о спутниковой обстановке
- Расширенный температурный диапазон: -50...+90°C
- Pin-to-Pin совместимость с ML8088s модулем

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ



ОФИСЫ КОМПАНИИ: САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, МОСКВА, НИЖНИЙ НОВГОРОД, ИЖЕВСК, ПЕРМЬ,
ЕКАТЕРИНБУРГ, НОВОСИБИРСК, ЧЕБОКСАРЫ, ТАГАНРОГ, КИЕВ

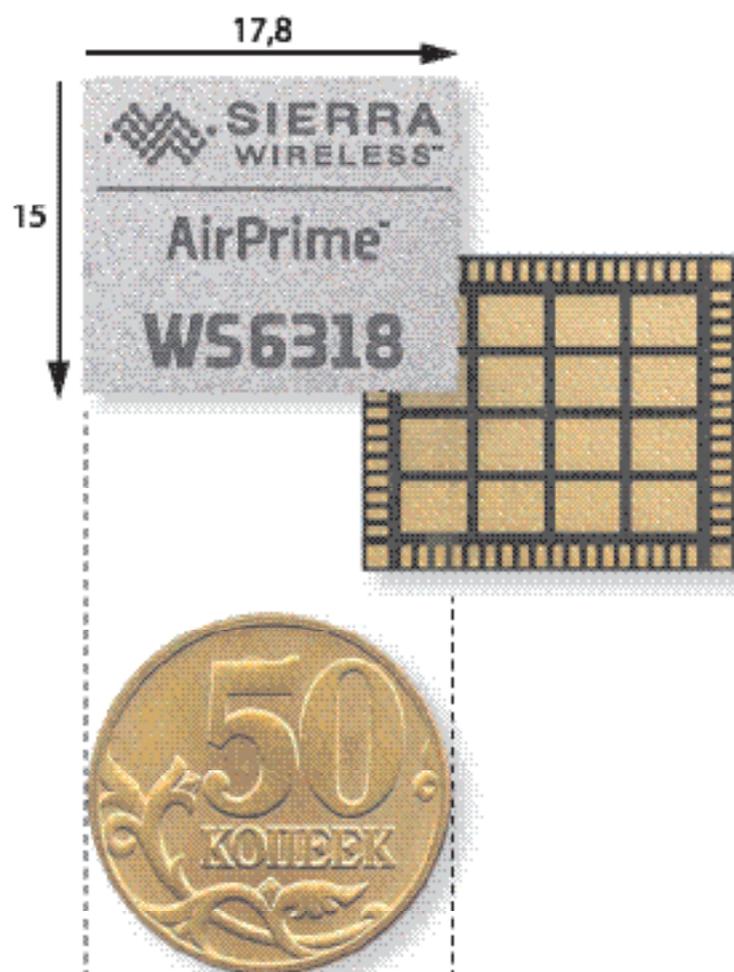


GSM МОДЕМ WISMO 6318

наименьшего размера



ХИТ В НОВОМ ИСПОЛНЕНИИ



Системы АСКУЭ



Сигнализация и охрана



Терминалы оплаты



Персональные трекеры



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свойства

- Встроенный DTMF декодер
- Встроенный стек протоколов TCP/IP с поддержкой FTP
- Сканирование сети (информация о текущей и соседних базовых станциях)
- Цифровой аудио интерфейс PCM

Встроенные интерфейсы ввода/вывода

- Последовательные порты: 2xUART
- Сеть: SIM (1,8 В/3 В), Tx Burst, Module Ready
- Аудио: 1xMicro, 2xSpeakers
- Цифровые: 11xGPIO, 2xPWM, Buzzer, On/Off, RTC, 32кГц, SIMPRES
- Аналоговые: 2xADC, 2,8 В на выходе

ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ



www.eltech.spb.ru | wireless@eltech.spb.ru | ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР SIERRA WIRELESS

■ С-Петербург (812) 327-90-90
 ■ Москва (499) 270-0787
 ■ Новосибирск (383) 363-3550
 ■ Екатеринбург (343) 311-4228
 ■ Ростов-на-Дону (863) 206-2020
 ■ Чебоксары (8352) 56-0505