

Robustel

«Интеллектуальные» M2M коммуникации



«Интеллектуальные» сотовые модемы серии GoRugged

Компания **Robustel Technologies** специализируется на производстве промышленных беспроводных M2M устройств для передачи данных и осуществляет колоссальный вклад в научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы.

Целью деятельности компании является разработка и производство инновационных продуктов и решений для M2M рынка. Robustel Technologies стремится быть мировым лидером среди создателей беспроводных устройств для передачи данных.

Модемы Robustel созданы на основе GSM технологий и готовы к быстрой интеграции с другими инновационными технологиями, например, JAVA™.

Главными преимуществами компании Robustel являются:

- создание продуктов, полностью соответствующих промышленным стандартам с высокой электромагнитной совместимостью,
- производство оборудования со встроенными микроконтроллерами, ARM процессорами и сотовыми модулями,
- богатый опыт в разработке встраиваемых Linux систем,
- высокопрофессиональный менеджмент.

Сотовые SMART-модемы серии GoRugged

- M1000

«Интеллектуальный» GPRS/EDGE модем

- M1000 JAVA™

«Интеллектуальный» GPRS модем со встроенной JAVA™

- M1000 Lite

Облегченная версия «интеллектуального» GPRS модема

- M1000 CDMA

«Интеллектуальный» CDMA модем

- M1000 Pro:

«Прозрачная» передача GPRS/EDGE данных (автоматическое GPRS соединение без запроса AT-команд, режим «всегда в сети» или активация по последовательному порту, SMS или Caller ID.

- M1000 USB

Новейший «Интеллектуальный» 2G/3G/4G LTE модем.







ООО «ЕвроМобайл» - официальный дистрибьютор Robustel в России и СНГ

ЕвроМобайл Россия
Санкт-Петербург,
пр. Энгельса, д. 71, оф. 313
+7 (812) 331-75-76
8 800 555-75-76
www.euromobile.ru
Info@euroml.ru

ЕвроМобайл Украина
Запорожье,
ул. 40 лет Советской Украины, д. 13
+380 (61) 213-41-77
www.euromobile.com.ua
Info@euroml.com.ua

ЕвроМобайл Беларусь
Минск,
ул. Лобанка, д. 79, к. 304а
+375 (17) 391-08-98
www.euromobile.by
info@euromobilel.by

| Robustel |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|--|---|---|---|
| Модель | M1000 USB | M1000 | M1000 JAVA™ | M1000 Lite | M1000 CDMA | M1000 Pro |
| Сети | | | | | | |
| LTE 4G | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| CSD | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ |
| GPRS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ |
| GPRS/EDGE | ✓ | опция | ✗ | ✗ | ✗ | опция |
| UMTS/HSDPA | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| UMTS/HSUPA | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| UMTS/HSPA+ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| CDMA 2000 1x | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ |
| EVDO Rev. A | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| EVDO Rev. B | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Частотный диапазон | | | | | | |
| GSM900/1800 МГц | ✗ | опция | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| GSM 850/900/1800/1900 МГц | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ |
| UMTS 850/900/2100 МГц | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| UMTS 900/2100 МГц | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| UMTS 800/850/1900/2100 МГц | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| LTE 800/900/1800/2100/2600 МГц | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| CDMA 800/1900 МГц | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ |
| CDMA 450 МГц | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Интерфейсы | | | | | | |
| RS-232 | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| RS-485 | ✗ | опция | опция | опция | опция | опция |
| USB 2.0 | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| I/O | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ |
| GPS | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Разнесённая антенна | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Рабочий диапазон температур | | | | | | |
| -40°C...+70°C | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Питание | | | | | | |
| 9...36 В | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Количество SIM-карт | | | | | | |
| 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Отличительные особенности | | | | | | |
| Поддержка Modbus RTU | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Конвертер Modbus RTU/Modbus TCP (передача Modbus RTU через GPRS) | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ |
| Управление через AT команды | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
| TCP/IP и UDP через AT команды (непрозрачные) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
| Передача данных из последовательного порта по SMS (RS-232 ↔SMS) | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Автоматическая перезагрузка в заданное время суток | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Автоматическая перезагрузка через Caller ID | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ |
| Управление по SMS | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ |
| Автосоединение по GPRS (без запроса AT команд) | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ |
| «Прозрачный» TCP/UDP сервер и клиент для передачи данных | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ |
| Виртуальный COM-порт | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ |
| Различные правила соединения | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ |
| Автоматическая отправка SMS с текущим динамическим IP | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ |
| Обновление ПО через последовательный интерфейс | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| JAVA™ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |