

Крипто GSM Enigma T301B

enigma



Tripleton
T - TeleSec

IDEA™

COMTRADE HS LTD
secure communications

Tel/fax: +359 2 9 344 244
e-mail: office@comtradehs.com
WEB: <http://www.comtradehs.com>



GSM Характеристики

- Двухлентовое 900/1800 MHz чип сет решение;
- Возможность об осуществлении незащищенных (некрипированных) и защищенных (крипированных) разговоров.
- Размеры: 107 x 46 x 23 мм.
- Вес: 104 г.
- Работа в режимах: „ожидание“; „разговор“ и „заряд“:
 - режим „ожидание“ - 240 часов;
 - режим „разговор“ - 120 минут для защищенных и незащищенных разговоров;
 - режим „заряд“ - 90 минут.
- LCD экран (128x79 пикселей) синего цвета, монохромный.
- Встроенный персональный порт „свободные руки“, для защищенных и незащищенных разговоров .
- Поддержка SIM Tool Kit Phase II.
- Два типа меню, из за конфигурация языков:
 - Китайский – обычной и традиционный, английский.
 - Немецкий, португальский, греческий, русский, украинский, итальянский и английский.
- Скорость обмена данных /Факс 2.4 kbps / 4.8 kbps / 9.6 kbps.
- Сообщения (SMS) с подсказывающее введение текста Tegic T9 (только на английском языке).
- Вибрирующий сигнал звонка.
- Блокировка по телефону с SIM-а.
- Часы реального времени - батарейно резервированных.
- Телефонная книжка - 300 записи.
- Будильник; игры; калькулятор; блокнот.
- Возможности выбора сигнала звонка.



Характеристики криптирования

- Встроенный модуль HW, с процессором Intel Strong Arm и устройство DVSI для превосходного качества речи;
- Стандарты криптирования – открытые протоколы RSA, IDEA, RIPEMD-160;
- Идентификация потребителя через симметричного криптирования RSA (1024 бита). Цифровые сертификаты X509 v3 сохраняются в SIM 2 карточке;
- SIM 2 - издана TELESEC-а или создана клиентом через клиентской системой для создания криптирующей ключей *Customer CA*, которой тоже предлагаем;
- SIM 2 - сертифицирована согласно ITSEC - уровень оценки - E4 (высокая механическая прочность).
- Криптирующий модуль согласно ITSEC - уровень оценки - E3.
- Локально управление после идентификации: черный список, белый список и CUG (Closed User Group – закрытая потребительская группа);
- Криптирование: Симметричное - IDEA (128 бита) и AES (256 бита)
- Уникальный криптирующий ключ - IDEA, генерирующийся для каждого исходящего вызова;
- Локальное управление через RS232 и PC.
- Быстрая идентификация и короткая обмена ключей (около 9 секунд).
- Качество криптированных разговоров – как у стандартных GSM разговоров.
- Минимальное опоздание речи в криптированном режиме.
- Легкая эксплуатация – кодированные и некодированные разговоры проводятся одним способом, как обычный разговор по сотовом телефоне.
- Совместимость с Linecrypt I+ -ом Telesec-а для осуществления криптированных разговоров к фиксированных ISDN линий.

enigma



DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC.
The Speech Compression Specialists

COMTRADE HS LTD
secure communications

Tel/fax: +359 2 9 344 244
e-mail: office@comtradehs.com
WEB: <http://www.comtradehs.com>