

Скремблеры, ППРЧ и другое спецоборудование



КВ Голосовой скремблер CODAN

Голосовой скремблер CODAN, предназначенный для использования с КВ трансиверами NGT - это простое и эффективное решение защиты связи в КВ сетях. Организации, имеющие сети КВ связи, понимают, что наряду со всеми достоинствами использования КВ эфира, их сеансы связи, однако, могут быть перехвачены. Голосовой скремблер CODAN обеспечивает защиту связи от перехвата, сводя к нулю риск срыва операции и угрозы персоналу организации.



КВ Цифровой Скремблер Речи

Цифровой скремблер речи QM4091M производства компании Q-MAC обеспечивает передачу речи с высокой степенью безопасности по каналам КВ радиосвязи. При испытаниях QM4091M прекрасно зарекомендовал себя по сравнению с другими телефонными трубками и интегрированными продуктами.



Телефонная трубка с цифровым скремблером Q-MAC QM4017M

Q-MAC QM4071M телефонная трубка с цифровым скремблером обеспечивает шифрование высокого уровня при передаче голосовой связи. Шифровальное устройство встроено в телефонную трубку военного стандарта и обычно поставляется с трансиверами тактического назначения. Шифрование высокого уровня, одинаково подходит для тактического применения с портативными и базовыми станциями.



ППРЧ Q-MAC

Решить проблемы защиты связи возможно с помощью КВ оборудования, специально модифицированного под защиту от перехвата и постановки помех. Опция ППРЧ Q-MAC, встраиваемая внутрь кв трансивера Q-MAC, как раз и является таким оборудованием. Военные организации, которым используют КВ аппаратуру для связи в разведывательных операциях на большие расстояния или для связи с тылом в дальних

рейдах, часто сталкиваются с проблемами перехвата информации и постановкой помех, создаваемыми вражескими силами с помощью электронных средств радио противодействия.



Полевой терминал передачи данных с опцией GPS Q-MAC QM9080

Q-MAC Полевой терминал для передачи данных (ПТД) - это ручной боевой терминал для передачи данных, разработанный и изготовленный в Австралии, который обеспечивает безошибочную и надежную передачу текстовых сообщений с помощью КВ трансивера Q-MAC HF-90 / HF-90M, или по полевому кабелю или по средствам телефонной сети. Компактный размер, Прост в управлении, Отправка и получение координат системы GPS , Передача простых и зашифрованных сообщений , Оборудование помещено в прочный водонепроницаемый литой алюминиевый корпус, рассчитанный на использование в условиях тактических действий



Коммуникационный терминал KU-894

Наряду с безопасным обменом сообщениями, терминал KU-894 предоставляет пользователю первоклассную вычислительную мощность и возможность передачи данных пользователям различных мобильных тактических подразделений без дополнительных затрат. Полнофункциональная система шифрования , Встроенный КВ/УКВ радио модем - стандартная поставка , Дополнительный высокоскоростной КВ/УКВ радио модем, Дополнительный MIL 188-220A , Режим шифровальной машины , Надежная водонепроницаемая конструкция



Полевой терминал передачи данных KU-892 стандарта НАТО

Полевой терминал данных KU-892 стандарта НАТО (NSN 5815-66-138-0541) разработан и изготовлен в Австралии и предназначен для безошибочной и безопасной передачи текстовых сообщений по радиоканалу или линии

связи (по полевому кабелю или телефонной линии). Устройство полностью совместимо с боевым терминалом данных Q-MAC KU-891 и безопасной боевой рабочей станцией Q-MAC KU-894.



Авиационный терминал передачи данных KU-893A

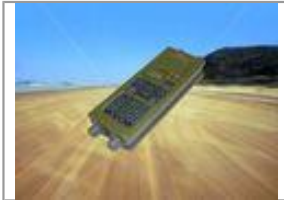
Авиационный терминал передачи данных KU-893A предназначен для установки в самолетах или других объектах с ограниченным доступом, в контейнерах с оборудованием или бронетранспортерах. Безопасный терминал передачи данных KU-893A может быть использован в любых приложениях, однако, работа в КВ/УКВ/Спутниковых сетях будет наиболее эффективна.



Оперативная радиосвязь с высоким уровнем защиты SEU 8210

SEU-8210 - это превосходная модернизированная шифровальная машина данных и речи с высоким уровнем безопасности. SEU-8210 способна осуществлять эффективную защиту передаваемых данных и речи от

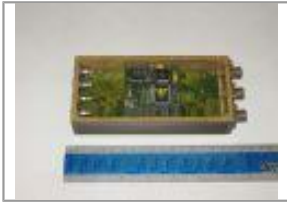
несанкционированного прослушивания. SEU-8210 разработана для совместного использования с стационарными, мобильными и ранцевыми радиостанциями в армейских подразделениях. Прочная конструкция корпуса обеспечивает надежную работу оборудования в любых, самых экстремальных, походных условиях.



Сверхнадежный и безопасный терминал данных/речи для КВ/УКВ трансиверов

Терминал RI-5000 может быть подключен к аналоговому или цифровому трансиверу любого типа и дополнить коммуникационную систему уникальным алгоритмом прямого исправления ошибок, обработкой сигнала широкого спектра (Spread Spectrum), мощной функцией синхронизации и современной технологией VLBRVC. Использование терминала RI-5000 гарантирует безошибочную связь в режиме реального времени в любом КВ радиоканале, даже с высоким уровнем шумов, затуханием и многолучевым-скачковым прохождением сигнала, а

также при работе средств радиоэлектронной борьбы противника.



Устройство Шифрования голоса и данных AT Crypt One

Для работы в режиме шифрования не требуется более широкая полоса пропускания. Для работы через ретранслятор не требуется специального промежуточного оборудования.

Скремблеры | ППРЧ | Шифрование КВ

http://hf-ssb-transceiver.at-communication.com/hf_ssb_encryptors.html