

ПРОГРАММНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

RC-50C



Программное обеспечение Codan RC50-C HF для передачи электронных сообщений является быстрым, эффективным и безошибочным решением для системы передачи данных и электронной почты по КВ-радиостанции. ПО работает с КВ-трансиверами Codan и модемами семейства RM50. Программа работает на стандартном ПК с ОС Windows™ с использованием одного USB-порта. Никаких других дополнительных устройств не требуется. После установки программа работает в фоновом режиме и не требует вмешательства пользователя.

АДАПТИВНАЯ СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ДО 19200 БИТ/С

При использовании трансивера с поддержкой CODAN™ ISB возможна скорость передачи данных до 19200 бит/с. Скорость передачи полностью адаптивна в соответствии с преобладающими условиями канала, что обеспечивает максимально быструю скорость передачи данных в любое время. Встроенные функции сжатия и ведущие в отрасли скорости передачи данных сводят к минимуму время работы радиостанции в эфире.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ПРОТОКОЛАМИ НАТО

Ручное управление через стандартного почтового клиента POP3 и использование STANAG 5066 гарантирует совместимость системы с системой другого производителя

ШИФРОВАНИЕ ДАННЫХ

Передача в эфир может быть зашифрована с помощью 256-битного шифрования по протоколу AES. Кроме того, система RC50-C поддерживает определяемое заказчиком стороннее шифрующее программное обеспечение для полного сквозного шифрования электронных сообщений.

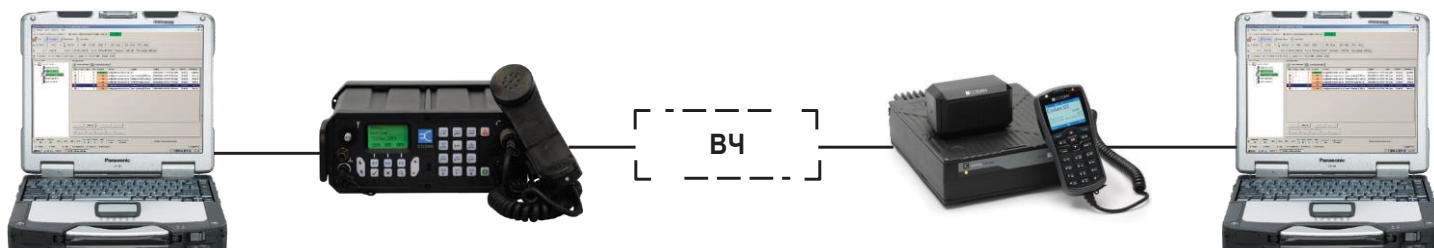
УПРОЩЕННАЯ РАБОТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ CALM™ / ALE

Программное обеспечение RC50-C HF для передачи электронных сообщений интегрируется с усовершенствованной системой связи Codan CALM™/ALE, упрощая работу и обеспечивая выбор наилучшего доступного канала для каждого сеанса передачи данных.

ШЛЮЗ INTRANET / INTERNET

RC50-C может конфигурироваться в качестве шлюза для подключения к расширенной Intranet /WAN, обеспечивая полностью интегрированный сервис передачи электронных сообщений на местах.

КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ



ПРОГРАММНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

RC-50C



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

STANAG 5066

V1.2 Приложение F. 12 Протокол передачи сжатых файлов (CFTP)

Управление скоростью передачи данных

Адаптивный, управляемый измерениями BER, ISB от 75 до 19200 бит/с, SSB от 75 до 9600 бит/с

Интерфейс данных

Последовательный порт USB2.0 или RS232

Минимальные системные требования к ПК

Windows™ XP Professional SP2 или Windows™ 2000 Professional SP4
Совместимость с Windows™ 7
Intel Pentium IV 800 МГц или выше
6 ГБ или более свободного места для хранения электронных сообщений
512 МБ или более оперативной памяти
Привод CD-ROM
Совместимость с почтовым клиентом POP3 / SMTP
Доступ к любому коммерческому почтовому серверу, совместимому с POP3 / SMTP, для подключения к Интернету

Рекомендуемые трансиверы

Envoy™ X2
Manpack 2110, 2110M**
Sentry-H 6120-BM

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФОРМЫ СИГНАЛОВ

МОДУЛЯЦИЯ

ПРАВИЛА ДАННЫХ

MIL-STD-188-110A

Кодированный PSK
Некодированный PSK

75, 150, 300, 600, 1200, 2400
4800

MIL-STD-188-110B (последовательный тон)

Кодированный PSK/QAM

3200, 4800, 6400, 8000, 9600

MIL-STD-188-110B (Приложение F)*

Кодированный PSK/QAM

ISB: 9600, 12800, 16000, 19200

STANAG 4539

Кодированный PSK/QAM
Некодированный PSK/QAM

75, 150, 300, 600, 1200, 2400
3200, 4800, 6400, 8000, 9600
12800

STANAG 4285

Кодированный PSK
Некодированный PSK

75, 150, 300, 600, 1200, 2400
1200, 2400, 3600

STANAG 4415

Кодированный PSK

75

STANAG 4529

Кодированный PSK
Некодированный PSK

75, 150, 300, 600, 1200
600, 1200, 1800

*Требуется приемопередатчик с поддержкой ISB. **Проконсультируйтесь с Codan для получения параметров конфигурации.

Указанные значения являются характерными. Описание и технические характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления или обязательств.