

# Codan NGT MRx Система КВ радиосвязи Военного Класса

## Codan NGT MRx Система КВ радиосвязи Военного Класса

### Техническая Спецификация

Номер для Заказа	Стратегическая КВ-Система Радиосвязи
Входное напряжение питания	100-240 VAC $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Количество каналов	600
Частотный диапазон	Передача: 1.6-30 МГц Прием: 250 кГц-30 МГц
Стабильность Частоты	$\pm$ 0.5ppm (от -30С до 60С)
Чувствительность приемника	-125 dBm (10 дБ SINAD)
Интермодуляционные искажения	Не менее 32 дБ ниже пика PEP
Подавление	Не менее 60 дБ ниже пика PEP (паразитные излучения и гармоники)
Диапазон рабочих температур	От -10° С до +60° С
Аудиосигнал	Система DSP обработки аудиосигнала Easitaik
Выходная Мощность	125/500/1000 Вт PEP +/-1dB
Цикл нагрузки	100%: обычная речь во всем температурном диапазоне 100%: во всех режимах работы при температуре



	окружающей среды до 45°C
Виды излучения	Однополосная модуляция (J3E, USB, LSB, AM)
Интерфейсы	RS232, 300-19200 бод, 2/4-х проводные, Ethernet (OEM)
Входное/Выходное Сопротивление	50 Ом
Защита	Безопасная работа при любых типах нагрузок мощностью до 125 Ватт PEP
Подавление паразитных излучений и гармонических составляющих	Не менее 60 дБ ниже пика PEP
Габаритные размеры	5RU, 33.6 Д X 22.6Ш x 13.1 В (x2) 7RU, 33.6 Д X 22.6Ш x 16.1 В (x1)
Вес	236 фунтов/107 кг (500 Вт) 244 фунтов /111 кг(1000вт)

AT Communication ©

Система КВ-связи Codan MRX является полнофункциональной и легко развертываемой Tактической Системой КВ-связи и включает следующее:

- ✓ Трансивер серии Codan NGT MR
- ✓ Усилители Мощности: 500-Ваттный Усилитель-модель 3061 или 1000-Ваттный Усилитель-модель 3062
- ✓ Аксессуары CODAN для голосового режима работы/передачи данных

#### Особенности

- ✓ Поддержка систем передачи электронной почты, факсов, Слежение GPS и выхода в Телефонную сеть
- ✓ Выходная Мощность 125 Вт/500Вт/1000Вт
- ✓ Простота использования и программирования
- ✓ Сертифицирована J1TC MIL-STD-188-141B ALE
- ✓ Соответствует FED-STD-1045 ALE/CALM
- ✓ Соответствует MIL-STD-110B передача данных (совместно с модемом)
- ✓ Проста в доставке и транспортировке
- ✓ Системы выполнены в развертываемом, прочном, наращиваемом и блокируемом контейнере

- ✓ Дополнительно антенные системы и аксессуары к ним
- ✓ Полнофункциональная система или система с разнесением
- ✓ Конфигурирование и управление функций трансивера по эфиру Over The Air (OTA)
- ✓ Совместимость с существующими системами
- ✓ Множество решений шифрования COMSEC
- ✓ Совместимость с COMSEC
  
- ✓ Type-1
- ✓ KY-99
- ✓ KY-100

### **Легкость Развертывания**

Система CODAN MRX - радиосистема, которая может быть легко сконфигурирована при развертывании. Пользователю достаточно разместить после транспортировки соответствующие модули либо в виде стойки либо просто расположить их прямо на земле, а также соединить соответствующие кабели. Пульт управления или телефонная гарнитура могут быть расположены отдельно от модуля управления или от Усилителя Мощности. Протокол OTA Codan's (управление по эфиру) мониторинга и управления функциями трансивера по эфиру позволяет контролировать и конфигурировать сети. Протокол OTA максимально увеличивает эффективность системы как при работы и так и при ее развертывании.

### **Опции**

Системы Высокой Мощности

- ✓ Система Выходной Мощности 500 Ватт
- ✓ Система мощности 1000 Ватт

Системы с Дистанционным или Разнесенным Управляемым Передатчиком и Приемником

- ✓ Разнесенная Система с Управляемым Передатчиком или Управляемым Приемником
- ✓ Управление Удаленным Приемником/Передатчиком через 2-х или 4-х проводную линию
- ✓ 4-х проводный интерфейс для использования радио внутри линка

Совместимость Программного Обеспечения с Протоколом Управления Радио через Интернет Radio Over Internet Protocol (ROIP)

- ✓ Совместимость с существующими системами
- ✓ Поддержка до 4-х радиостанций
- ✓ Поддержка интерфейсов большинства производимого радиооборудования

Loading the player ...

# Codan NGT MRx - Система КВ Радиосвязи Военного Класса