

PR4G F@STNET

50 Вт БОРТОВАЯ ТАКТИЧЕСКАЯ РАДИОСТАНЦИЯ VHF ECCM

RRC 9310AP

RRC 9310AP это многофункциональная бортовая радиостанция с режимом СИЧ и протоколом IP предназначена для использования солдатами боевых и разведывательных частей.

- высокий уровень радиоэлектронной защиты ECCM
- одновременная передача речевых сообщений и данных по одному каналу (Multiplex)
- высокая скорость передачи данных до 42,66 кбит/с
- хорошее качество звука благодаря встроенному вокодеру MELP (STANAG 4591)
- внутренний интерфейс IP и приемник GPS (опционально)
- полная совместимость с радиостанциями RRC 9200/RRC 9500



PR4G F@STNET

50 Вт БОРТОВАЯ ТАКТИЧЕСКАЯ РАДИОСТАНЦИЯ VHF ECCM

RRC 9310AP

Радиостанция RRC 9310AP F@stnet это бортовое устройство нового поколения с режимом СИЧ, с высокой скоростью передачи данных и высоким уровнем радиоэлектронной защиты (ECCM). Это модульная радиостанция состоящая из ранцевой станции RRC 9210 и усилителя мощности WZM 126AP. Может устанавливаться на всех типах транспортных средств а ее массогабаритные характеристики аналогичны действующей радиостанции RRC9500.

Станция может быть снабжена интерфейсом IP (Internet Protocol) и внутренним приемником GPS. Новый режим работы MULTIPLEKS обеспечивает передачу речевых сообщений и данных одновременно по одному каналу. Благодаря новым возможностям станция RRC 9310AP может быть элементом тактической Интернет-сети. Протокол SNMP обеспечивает дистанционное управление радиостанцией. Станция RRC 9310AP имеет вокодер для кодирования речи на трех скоростях и работает в режиме МДВП (TDMA). Радиостанция RRC 9310AP совместима со станциями RRC 9200/RRC 9500, может работать со многими существующими аксессуарами и оконечными устройствами.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотный диапазон:	30 – 88 МГц
2320 каналов, шаг сетки частот 25 кГц	
Мощность передатчика:	50Вт, 5Вт, 0.5Вт
Стабильность частоты:	± 2 ppm
Ослабление гармонических:	не менее 67 дБц в диапазоне 30-88 МГц
Чувствительность:	0,5 мкВ
Работа нескольких станций в непосредственной близости:	разнос частот 7% при развязке между антеннами 15 дБ
Режимы работы:	
■ FH (СИЧ – 300 скачков/с)	
■ FCS (поиск свободного канала)	
■ MIX (смешанный – FH или FCS)	
■ DFF (цифровой на фиксированной частоте)	
Передача речи в режиме СИЧ:	
■ 16 кбит/с CVSD	
■ 4800 бит/с ACELP	
■ 2400 бит/с (STANAG 4198)	
■ 800 бит/с (STANAG 4479)	
■ 2400 бит/с (STANAG 4591 MELP)	
Передача данных в режиме СИЧ:	
■ синхронная передача данных: до 42,66 кбит/с	
■ асинхронная передача данных: до 38,4 кбит/с с коррекцией ошибок (FEC)	
■ пакетная передача данных по интерфейсу IP (IP-PAS): 19,2 кбит/с с коррекцией ошибок (FEC)	
■ режим multipleks (IP-MUX): 2,4 кбит/с с коррекцией ошибок (FEC)	
Передача местоположения (GPS):	
вручную или автоматически	
Совместимость в аналоговом режиме на фиксированной частоте:	
■ модуляция F3 (STANAG 4204)	
■ сканирующий прием по ЗПЧ (STANAG 4292)	
Напряжение питания:	18 ÷ 33 VDC
Габариты:	290 x 139 x 340 мм
Диапазон рабочих температур:	-40°C ÷ +70°C

ИНТЕРФЕЙСЫ

Речевой: три градации громкости + режим „шепот“ (0,15/2/7/20 мВт 300 Ω)
Данных: Ethernet 10 Мбит/с Base-T и V24/V28 RS232 115 кбит/с + дистанционное управление посредством протокола SNMP

ОСНОВНОЙ СОСТАВ РАДИОСТАНЦИИ

Приемопередатчик
Усилитель мощности
Антенна 2,75 м*
Установочная плата без амортизаторов
Микрофонно-телефонная трубка

АКСЕССУАРЫ

Микрофонно-телефонная трубка с манипулятором
Антенна 3,4 м*
Антенна 3,1 м*
Антенна 2,6 м*
Установочная плата с амортизаторами
Громкоговоритель
Антенна GPS

*опционально со встроенной антенной GPS



RADMOR S.A.

Hutnicza 3, 81-212 Gdynia, Польша
тел.: (+48 58) 6996-999, факс: (+48 58) 6996-992
Отдел Экспорта: тел.: (+48 58) 6996-621,
факс: (+48 58) 6996-622
e-mail: export@radmor.com.pl
www.radmor.com.pl, www.radmor.com