



Портативная УКВ радиостанция Р-002ПП

Портативная УКВ радиостанция Р-002ПП предназначена для обеспечения симплексной связи в УКВ диапазоне в стационарных и полевых условиях.



Радиостанция обеспечивает возможность передачи и приема аналоговой (F3E), и цифровой речевой информации (CVSD) а также данных (F1D) при работе на фиксированных частотах и в помехозащищенном режиме.

Помехозащищенный режим предназначен для обеспечения работы радиостанции в условиях постановки преднамеренных помех. Защита обеспечивается применением режима псевдослучайной перестройки рабочей частоты (ППРЧ). Скорость перестройки – более 300 раз в секунду.

При работе на фиксированных частотах обеспечивается возможность радиосвязи с радиостанциями старого парка.

Радиостанция обеспечивает устойчивое управление войсками в условиях применения современных и перспективных средств РЭБ.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диапазон частот: 30...110 МГц;
- Мощность: 0,5; 2 Вт; (возможность выбора)
- Чувствительность приемника 0,5 мкВ;
- Шаг сетки частот: 12,5 кГц; 25 кГц;
- Дальность связи 3-5 км;
- 32 заранее запрограммированных канала (в понятие канал включается частота и режим работы).

Режим работы:

- Одно- и Двухчастотный симплекс;
- Открытый ТЛФ;
- ТЛФ с маскированием речи;
- Передача данных 1,2; 2,4; 4,8; 9,6; кБит/с;
- Передача коротких цифро-буквенных сообщений;
- ППРЧ.

Электропитание:

Электропитание радиостанции осуществляется от аккумуляторной батареи с номинальным напряжением 7,2 - 7,4 В.

Температурный диапазон: -35°C...+50°C

Габаритные размеры: 192x76x44 мм.

Масса - 0,9 кг.

Срок эксплуатации – не менее 20 лет.

Техника принята на вооружение
в Вооруженных Силах Украины

