



ООО "ТЕЛЕКАРТ-ПРИБОР"

Украина, 65104 г. Одесса
пр-т. Маршала Жукова, 105
тел.: (+38 048) 729-60-70, 711-60-70
www.telecard.odessa.ua
e-mail: comdpt@telecard.com.ua

Носимая радиостанция КВ диапазона Р-1150-03

Радиостанция Р-1150-03 предназначена для обеспечения двухсторонней помехозащищенной телефонно-телеграфной радиосвязи и передачи данных по радиоканалам в коротковолновом диапазоне.



При использовании по назначению радиостанция обеспечивает:

- геопозиционирование с использованием встроенного приемника ГЛОНАСС/GPS;
- поддержку цифровых методов технического маскирования информации;
- возможность работы с внешними устройствами засекречивания информации;
- возможность выбора уровня выходной мощности (100, 50; 25; 5%);
- работу в режимах А1А, J3Е, Н3Е, В8Е, F1В в режиме FSK модема, А3Е в режиме приема;

Защита от преднамеренных помех обеспечивается применением режима ППРЧ в соответствии со STANAG 4444.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Мощность: 20 Вт;
- Диапазон рабочих частот: 1,5 МГц + 30 МГц;
- Шаг сетки частот: 10 Гц;
- Количество программируемых каналов: не менее 399;
- Передача данных: до 19200 бит/с с помощью встроенных модемов, обеспечивающих работу согласно протоколов FSK; STANAG 4285; STANAG 4529; STANAG 4539; STANAG 4415; MIL-STD-188-110B; MIL-STD-188-110B App. C; MIL-STD-188-110B App. F;
- Чувствительность приёмника в режиме J3Е: не хуже 0,6 мкВ;
- Избирательность по побочным каналам: не хуже – 80 ДБ;
- Интерфейсы: RS-232, RS-485, Ethernet.

Режимы работы:

- работа в сети по протоколу IP;
- симплекс, полудуплекс, ППРЧ;
- режим "ALE" по стандарту MIL-STD-188-141B (ALE 2G) и по STANAG4538 (ALE 3G);
- режим цифровой телефонии с использованием методов преобразования речи MELP по STANAG 4198;

В радиостанции реализована автоматическая проверка работоспособности при включении питания или по команде оператора.

Радиостанция комплектуется программным обеспечением, выполненным в соответствии с требованиями STANAG 5066.

Электропитание:

Электропитание радиостанции осуществляется от аккумуляторной батареи с номинальным напряжением 24В.

Температурный диапазон: -30°C....+55°C

Габаритные размеры: 230x335x90 мм

Масса с АКБ - 5.5 кг

Техника принята на вооружение
в Вооруженных Силах Украины

