



## Возимая УКВ радиостанция Р-030 У

Возимая УКВ радиостанция Р-030У предназначена для обеспечения симплексной связи в УКВ диапазоне в стационарных и полевых условиях в составе КШМ и бронеобъектов. Приемовозбудителем возимой УКВ радиостанции Р-030У является носимая УКВ радиостанция Р-005У.



Радиостанция обеспечивает возможность передачи и приема как аналоговой и цифровой речевой информации так и данных 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

Радиостанция Р-030У без дополнительной доработки может быть установлена вместо радиостанций старого парка (Р-123 или Р-173).

Опционально в комплект поставки входит блок сопряжения Ethernet, предназначенный для обеспечения работы радиостанции в IP-сетях.



### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диапазон частот: 30...110 МГц;
- Мощность: 1; 30 Вт; (возможность выбора)
- Чувствительность приемника 0,5 мкВ;
- Шаг сетки частот: 12,5 кГц; 25 кГц в режиме ППРЧ;
- Дальность связи 25-30 км;
- 32 заранее запрограммированных канала (в понятие канал включается частота и режим работы).

### Режимы работы:

- Одно- и Двухчастотный симплекс;
- Открытый ТЛФ;
- ТЛФ с маскированием речи;
- Передача данных 1,2; 2,4; 4,8; 9,6; 16 кБит/с;
- Передача коротких цифро-буквенных сообщений;
- Ретрансляция;
- ППРЧ.

### В режиме передачи данных:

- Прием/передачу IP-пакетов между локальными сетями по радиоканалу согласно протоколу MIL-STD-188-220C;
- Управление радиостанцией при передаче голоса;
- Помехоустойчивое кодирование IP-пакетов;

### Электропитание:

Электропитание радиостанции осуществляется постоянным током от бортовой сети подвижных объектов. Номинальное значение напряжения 27 В. Радиостанция сохраняет работоспособность при напряжении сети в пределах от 18 до 34 В;

Температурный диапазон: – 35°C...+55°C;  
Срок эксплуатации – не менее 20 лет;  
Группа исполнения: 1.10 УХЛ;  
Габаритные размеры: 428 x 222 x 180 мм;  
Масса – 17 кг.

Техника принята на вооружение  
в Вооруженных Силах Украины