РОСЭЛ

# РАДИОСТАНЦИЯ ВОЗИМАЯ УКВ-ДИАПАЗОНА Р-168-25УЕ-2

Обеспечивает радиосвязь в радиосетях тактического звена управления полк – батальон – рота.

## Виды работ:

- телефон с частотной модуляцией;
- телефон с техническим маскированием речевой информации;
- передача данных от внешней аппаратуры;

## Режимы работ:

- одновременная передача речевой •
- информации и данных;
- управление от внешней ЭВМ по стыку RS-232C;
- фиксированная частота;
- псевдослучайная перестройка рабочей частоты;
- автоматизированный контроль работоспособности;
- передача и прием тонального, адресного и циркулярного вызовов;
- адаптивная связь;
- ручная и автоматизированная запись радиоданных от устройства ввода радиоданных с оптическим интерфейсом или от внешней ЭВМ;
- экстренное стирание радиоданных;
- работа с подавителем шумов;
- ретрансляция;
- диалоговой режим.

ЭлектроСИГНАЛ

## Комплект поставки:

- радиостанция Р-168-5УТЕ-2 – 2 шт.;
- блок согласующий фильтрующий ВУФУС-25;
- блок вентиляторов БВ-25;
- соединение проводное – 2 шт;
- соединение кабельное – 2 шт;
- комплект кабелей в упаковке.

## Дополнительное оборудование:

- антенна Р-168БШДА;
- антенна Р-168ШДАМ;
- блок фильтров Р-168БАФ-25У;
- блок фильтров Р-168БАФ-25У(1);
- блок фильтров Р-168БРФ-4;
- устройство Р-168УВРД-О;
- пульт Р-168ППРД;
- адаптер С28/ФЛ-Э;
- упаковка для транспортирования;
- упаковка для транспортирования и длительного хранения.

## Технические характеристики:

| | |
|---|---|
| Диапазон рабочих частот, МГц | 30 ÷107,975 |
| Шаг сетки частот, кГц | 25 |
| Скорость передачи информации, кбит/с<br>речевых данных | 16<br>1,2…16 |
| Скорость перестройки в режиме ППРЧ, ск/с | 100 |
| Количество частот, используемых в режиме ППРЧ | 8, 16, 32, 64, 128, 256 |
| Выходная мощность передатчика, Вт | 0,125; 1,5; 4,0; 8,0; 40,0 |
| Количество независимых радиоканалов | 2 |
| Чувствительность приемника, мкВ | 1,4 |
| Интервал рабочих температур, °С | -40…+55 |
| Габариты радиостанции, мм | 428x248x239 |
| Масса радиостанции, кг | 41,7 |
| Дальность связи, км<br>На антенну Р-168БШД:<br>- информация аналоговая, при работе на ФЧ во всех режимах работы<br>- информация цифровая, во всех режимах работы<br>На антенну Р-168ШДАМ:<br>- информация аналоговая, при работе на ФЧ во всех режимах работы<br>- информация цифровая, во всех режимах работы | <br><br>до 20<br>до 17<br><br>до 40<br>до 35 |