

# Радиостанция «БЕЛКА» и другие...

## Основные технические характеристики коротковолновой симплексной телеграфно-телефонной радиостанции «Белка» 4ТУД

**Назначение:** личная радиостанция командующих корпуса и армией, для обеспечения радиосвязи в парашютно-десантных войсках и в разведотрядах.

**Диапазон частот, МГц — 2,5...5**

**Число фиксированных рабочих частот — 101**

**Выходная мощность, Вт, не более — 2,5**

**Дальность действия, км — 150...400**

**Антенна — луч длиной 18 м с противовесом 20 м**

**Источник питания — 5 элементов 3С,  
6 батарей БАС-60**

**Время непрерывной работы, ч, не более — 20**

**Габариты, см — 30x23x8**

### В комплект радиостанции входят:

передатчик с ключом и микрофоном, приемник с головными телефонами на металлическом оголовье, коробка с пятью кварцевыми резонаторами, упаковка питания с плечевым ремнем, антенна и противовес на деревянных штырях, два запасных луча антенны.

Передатчик радиостанции не имеет плавной настройки, работает только на частотах, стабилизированных кварцевыми резонаторами.

Приемник и передатчик размещены в металлическом контейнере с плечевым ремнем. Переносится и обслуживается действующий комплект 1—2 радистами.

Радиостанции 4-й серии выпускались в нескольких модификациях: с индексом Р — речевая (только телефонный режим), А — артиллерийская, Т — телефонно-телеграфная, УД — упаковка десантируемая.



Передатчик радиостанции «БЕЛКА» собран на двух лампах.



Приемник радиостанции «БЕЛКА» собран на двух лампах.



### Радиостанция «Прима», 1942 г.

Коротковолновая, телеграфная.  
Диапазон частот — 3,3... 5 МГц  
Дальность действия — не более 300 км  
Источники питания: аккумулятор 2НКН10,  
две батареи БАС-60 и генератор  
ручного привода ДРП

### Радиостанция РПО-4, 1942 г.

Конструкторы В. А. Терлицкий  
и М. А. Левитин.

Дальность действия — не более 200 км  
Масса — 11,2 кг

