

О Г Л А В Л Е Н И Е

Часть 1 из 2

Г л а в а I

Краткие сведения о военных радиостанциях

А. Общевойсковые радиостанции

1. Радиостанция РБС (4-Р) обр. 1940г.	3
2. Радиостанция РРУ обр. 1938г.	7
3. Радиостанция А-7 обр. 1943г.	8
4. Радиостанция типа 6-ПК и РКР обр. 1935/38г.	10
5. Радиостанция 13-Р обр. 1942г.	14
6. Радиостанция 12-РП обр. 1941г.	22
7. Радиостанция РБ (3-Р) обр. 1938г.	27
8. Радиостанция РБ-М обр. 1942г. и РБ-М обр. 1943г. (пятиваттная)	31
9. Радиостанция 5-АК-1 обр. 1939г.	37
10. Радиостанция РСБ-Ф обр. 1940г.	42
11. Радиостанция РКС обр. 1942г.	49
12. Радиостанция РАФ обр. 1939г.	54
13. Радиостанция 11-АК обр. 1933г.	60
14. Радиостанция РАТ обр. 1937г.	67
15. Радиостанция РА (радиоузел РА) обр. 1940г.	73

Б. Подвижные приемные радиоузлы и приемники

1. Радиоузел РУК выпуска 1937г.	78
2. Основные параметры войсковых приемников	влож.

Часть 2 из 2

В. Радиостанции специального назначения

1. Радиостанция «Север-бис»	79
2. Радиостанция «Прима» обр. 1942г.	83

Г. Танковые радиостанции и переговорные устройства

1. Радиостанция 71-ТК-3 (умформерный и батарейный варианты)	89
2. Радиостанция 9-Р обр. 1941г.	94
3. Радиостанция 10-Р (КРСТБ) обр. 1941г.	97
4. Радиостанция РСМК обр. 1939г.	105
5. Танковые переговорные устройства ТПУ и ТПУ-бис	108

Г л а в а II

Основные вопросы эксплуатации военных радиостанций

1. Расположение радиостанций на местности	111
2. Антенные устройства и их направленное действие	115
3. Выбор и настройка антенны для увеличения дальности действия станций малой мощности	118
4. Распространение коротких волн на малых расстояниях	119
5. Выбор рабочей волны для связи пространственным лучом	123
6. Нарушение градуировки радиостанции; влияние температуры и влажности на параметры радиостанции	125
7. Проверка и коррекция градуировки радиостанции	129
8. Защита от помех радиоприему в танках и автомашинах	136
9. Сбережение средств радиовооружения и уход за ними	138
10. Ремонт радиостанций	141
11. Хранение и транспортировка радиостанций	146

Г л а в а III

Справочные данные

1. Питание радиостанций	148
2. Умформеры и генераторы	148
<i>А. Умформеры</i>	148
<i>Б. Многоколлекторные генераторы постоянного тока</i>	149
<i>В. Генераторы бортовой сети</i>	150
<i>Г. Зарядные генераторы</i>	150
<i>Д. Генераторы переменного тока</i>	151
<i>Е. Генераторы с ручным приводом</i>	151
3. Вибропреобразователи и комбинированные источники питания	154
4. Зарядные станции.....	156
5. Аккумуляторы.....	159
6. Гальванические элементы и батареи.....	165
7. Выпрямители.....	172
8. Технические характеристики бензиновых двигателей, применяемых на радиостанциях.....	174
9. Отбор мощности от автомобильного двигателя.....	175
10. Микрофоны и телефоны.....	177
11. Электронные лампы, применяемые на военных радиостанциях.....	180
12. Основные типы измерительных приборов, применяемых в войсковой радиоаппаратуре	186
13. Маркировка сопротивления.....	189
14. Таблица перевода фиксированных частот в килогерцы и метры.....	190
15. Сводная таблица типов радиоламп, применяемых в войсковой радиоаппаратуре	200