

IV. ИНСТРУКЦИЯ О ПОЛЬЗОВАНИИ

Подготовка к включению

Прежде чем включить приемник, необходимо:
а) открыть крышку отсека питания, слегка надавив двумя пальцами на края крышки и выдвинув ее в направлении стрелок;

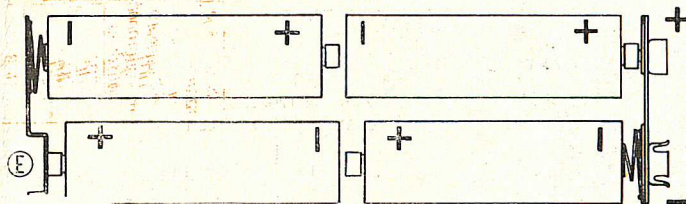


Рис. 2. Расположение элементов питания в кассете.

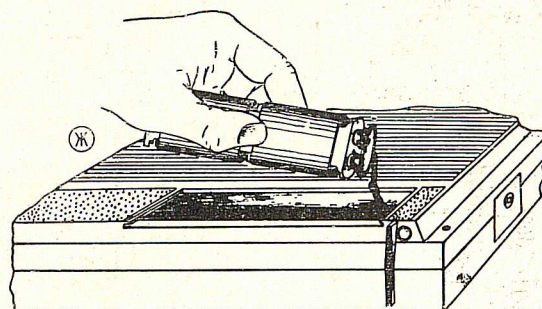


Рис. 3. Установка кассеты с элементами в приемник.

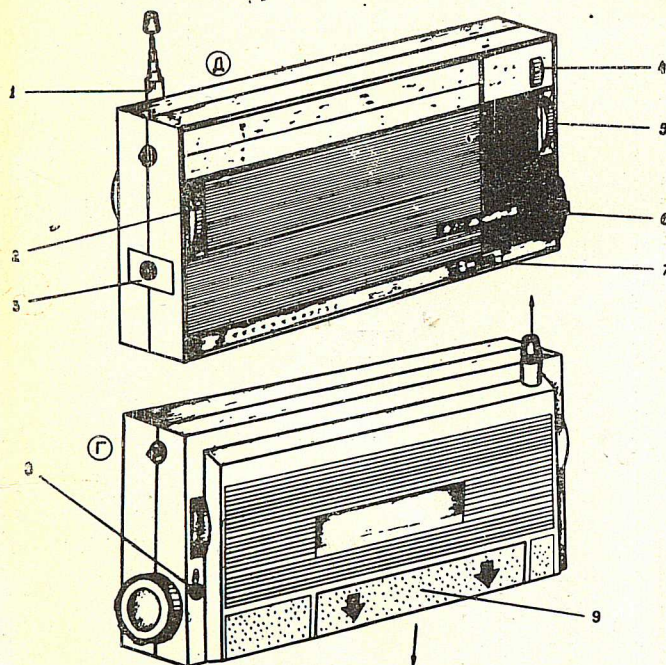


Рис. 1. Внешний вид приемника (со снятой ручкой):

1—телескопическая антенна; 2—включение и регулировка громкости; 3—гнездо телефона; 4—точная настройка на КВ; 5—ручка настройки; 6—переключатель диапазонов; 7—переключатель тембра; 8—гнездо внешней антенны; 9—отсек питания

них и коротких волн и может работать как в стационарных, так и походных условиях.

Радиоприемник имеет 4 диапазона волн, внутреннюю магнитную антенну для приема на ДВ и СВ диапазонах, выдвижную телескопическую антенну для приема на КВ диапазонах, гнезда для подключения внешней антенны и малогабаритного телефона типа ТМ-4. В радиоприемнике используется громкоговоритель 05ГД-20 или 05ГД-21. При подключении телефона громкоговоритель автоматически отключается.

Расположение и назначение элементов управления приемника показаны на рис. 1.

Основные технические характеристики.

Диапазоны принимаемых волн (частот):

Длинные волны (ДВ) — 2000—735,5 м (150—408 кгц);

Средние волны (СВ) — 571,4—186,9 м (525—1605 кгц);

Короткие волны (КВII) — 75,9—41 м (3,95—7,3 Мгц);

Короткие волны (КВІ) — 31,5—24,8 м (9,5—12,1 Мгц).

Реальная чувствительность приемника при приеме на магнитную антенну не хуже: в диапазоне ДВ—2,2 мв/м; в диапазоне СВ — 1,2 мв/м.

Реальная чувствительность приемника на КВ диапазонах с телескопической антенной не хуже 200 мкв.

Избирательность не менее 40 дб.

Полоса воспроизводимых частот при работе на внутренний громкоговоритель 300—3500 гц.

Номинальная выходная мощность приемника 100 мвт.

Номинальное напряжение питания 6 в.

Питание приемника осуществляется от 4 элементов типа «316». Продолжительность работы приемника при питании от 4 элементов типа «316» составляет около 40 часов (при средней громкости). Расход батарей в большой степени зависит от громкости, с какой ведется прием.

Габариты корпуса приемника: 215×125×47 мм.

Вес приемника без источника питания не более 1 кг.

б) отключить двухполюсную колодку от гнезд кассеты;

в) заполнить кассету элементами питания согласно рис. 2;

г) включить двухполюсную колодку в гнезда кассеты;

д) установить кассету, как показано на рис. 3;

е) закрыть крышку.

Включение и настройка

Приемник включается поворотом ручки регулятора громкости (см. рис. 1) сверху вниз до щелчка. Крайнее положение ручки регулятора громкости (при вращении вниз до упора) соответствует максимальной громкости. Ручку переключателя диапазонов поверните так, чтобы обозначение нужного диапазона оказалось против риски на краю корпуса приемника.

При приеме на диапазонах коротких волн осторожно выдвиньте телескопическую антенну, не сгибая ее в сторону.

При приеме на диапазонах средних и длинных волн, поворачивая приемник вокруг вертикальной оси, подберите положение, обеспечивающее максимальную громкость при минимуме помех.

Настройка на станцию осуществляется вращением ручки настройки, связанной с конденсатором переменной емкости посредством верньерного устройства.

В приемнике применена схема с повышенной избирательностью на пьезоэлектрическом фильтре. Ввиду этого при поиске станции избегайте быстрого вращения ручки настройки.

Для более точной настройки на диапазонах КВII и КВІ используется ручка «точная настройка КВ».

После настройки на станцию желаемая громкость устанавливается ручкой регулятора громкости. Выключение приемника осуществляется поворотом ручки регулятора громкости (см. рис. 1) снизу вверх (до щелчка)