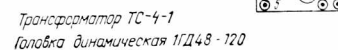
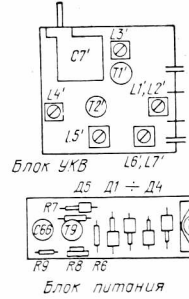
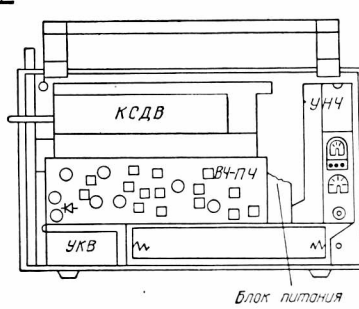
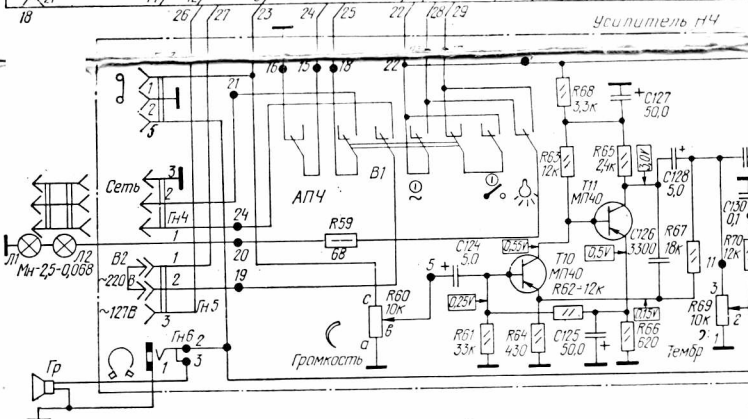
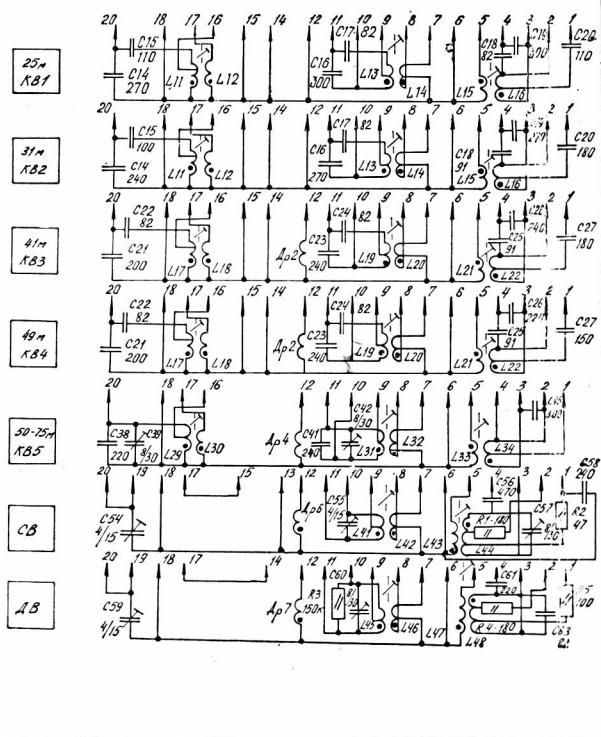
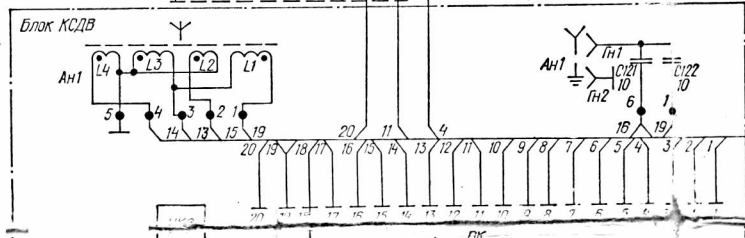
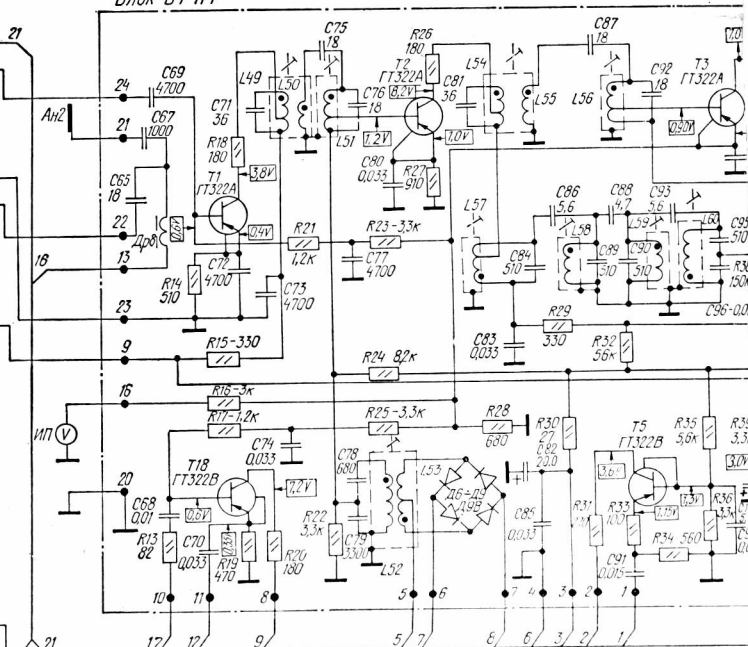
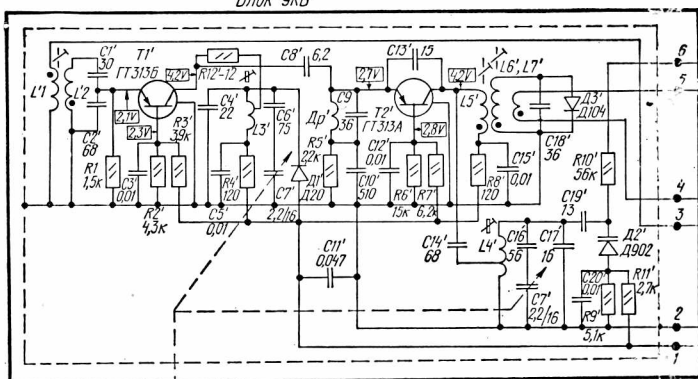


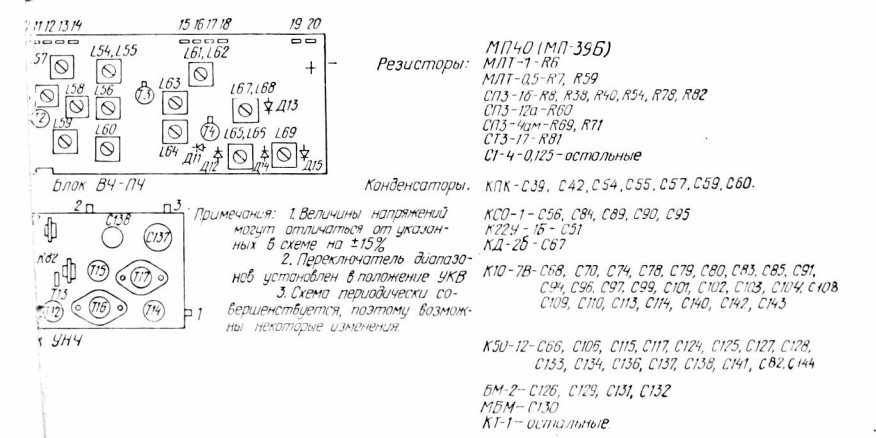
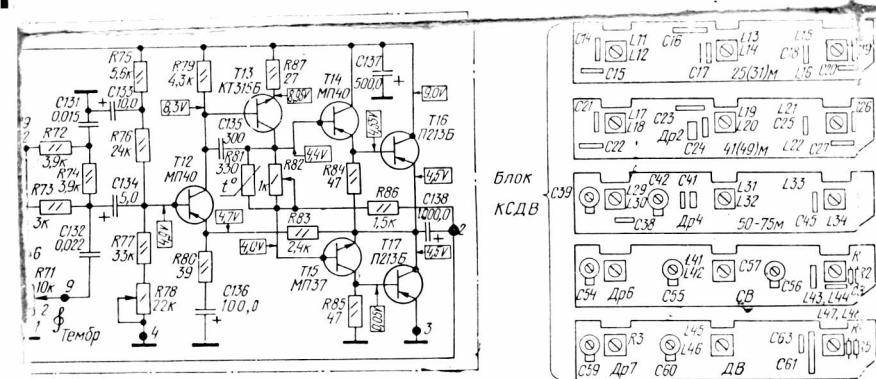
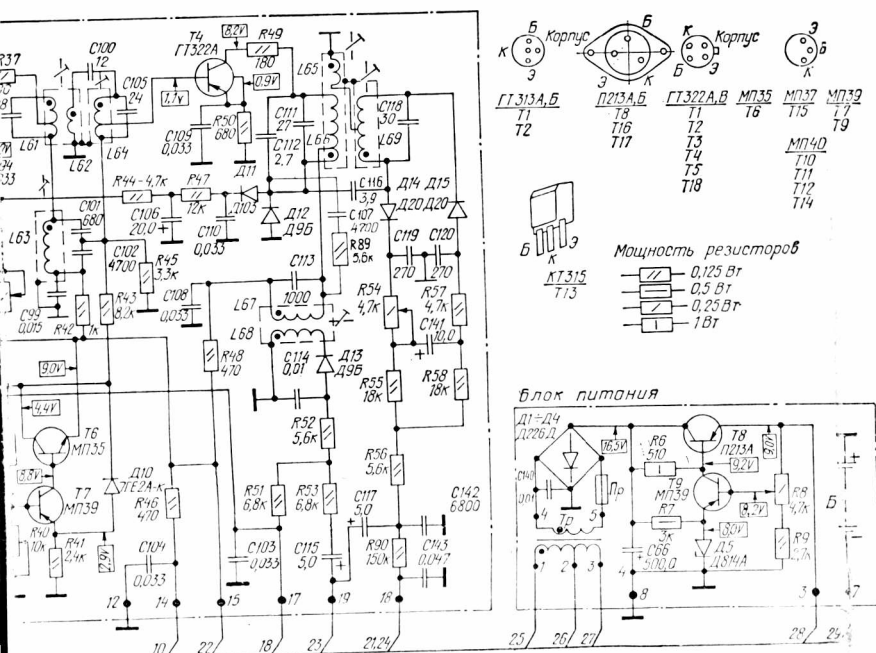
„ОКЕАН-209“ (АСПП—2



Трансформатор ТС-4-1
Головка динамическая 1ГД48-120

АЯ РАДИОПРИЕМНИКА

-2)



10. Тип. ПО «Горизонт».

определить положение, при котором качество приема будет наилучшим. Точность настройки приемника в диапазоне УКВ обеспечивается автоматической подстройкой частоты, которую включают путем нажатия кнопки «АПЧ» до фиксированного положения.

Мощные и местные станции не рекомендуется слушать при максимальной громкости, так как при этом из-за перегрузки приемника могут появиться искажения и другие помехи, особенно при неточной настройке на станцию.

Точную настройку на станцию вы можете получить по максимальному отклонению стрелки индикатора настройки или на слух по максимальной громкости звучания.

Вращением ручки регулятора тембра можно установить желаемый тембр звучания.

Выключение приемника производится в порядке, обратном включению (возвращением кнопок включения в исходное положение).

Расположение всех кнопок на одном уровне в выдвинутом положении свидетельствует о полном выключении приемника.

Магнитофонная запись

Приемник может быть использован для звукозаписи на внешний магнитофон, который подключается к приемнику с помощью специальной вилки, имеющейся в магнитофоне.

Уровень громкости регулируется только ручками управления магнитофона.

Примечания: 1. После хранения приемника в холодном помещении или перевозке в зимнее время дайте ему прогреться до комнатной температуры в течение 2—3 часов.

2. Пользуясь приемником вне помещения, оберегайте его от влаги и прямых солнечных лучей. При этом качество работы приемника ухудшается.

3. Внимательно следите за состоянием источников питания. Не реже 1—2 раз в месяц проверяйте внешний вид элементов. При обнаружении вытекания содержимого элемента или ухудшения звучания приемника, что может служить признаком разряда источника питания, необходимо заменить элементы новыми. Не оставляйте в приемнике разряженные элементы.

4. При длительных перерывах в работе приемника не оставляйте в нем элементы питания.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Приемник соответствует утвержденному образцу и удовлетворяет требованиям стандарта и технических условий.

Гарантийный срок на приемник «Океан-209» (АСПП-2-2) исчисляется в течение 24 месяцев со дня продажи. При отсутствии в гарантийном и отрывных талонах отметки торгующей организации срок исчисляется со дня выпуска приемника заводом.

Без предъявления гарантийного талона и при нарушении сохранности пломб на приемнике претензии к качеству работы приемника не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

В случае неисправной работы приемника владелец имеет право на его бесплатный ремонт в период гарантийного срока.

Ремонт приемника производится ремонтным предприятием, обслуживающим район, в котором живет владелец.

Информацию о мастерских, производящих гарантийный ремонт, можно получить в ближайшем радиомагазине.

Заключение ремонтного предприятия о необходимости ремонта приемника в условиях мастерской является обязательным для владельца. В случае невыполнения этого условия бесплатный ремонт не производится.

Замена осуществляется через торговую сеть только по заключению ремонтного предприятия, в соответствии с действующими правилами обмена.

Установку элементов питания следует производить согласно рис. 2б, обернув их предварительно в полиэтиленовую пленку (см. схему укладки). При установке элементов следует сжать пружину отсека питания отверткой или другим предметом. Обратите внимание на правильное расположение элементов, так как неправильная установка их приводит к выходу приемника из строя;

в) поставить крышку отсека питания на место и закрепить.

Включение в электросеть

Перед включением в сеть:

а) убедитесь в том, что переключатель напряжения сети на приемнике установлен в положение, соответствующее напряжению сети в вашей квартире (рис. 2в);

б) вставьте розетку шнура питания в гнездо приемника согласно рис. 3;

в) включите вилку шнура питания в штепсельную розетку электросети.

Включение и настройка

Включение приемника для работы производится:

а) от автономных источников питания нажатием кнопки

«  ». При этом кнопка «  » должна быть в отжатом положении. Освещение шкалы приемника осуществляется нажатием кнопки освещения;

б) от электросети — нажатием кнопки «  » до щелчка, при этом включается освещение шкалы и отключается автономное питание (рис. 1). Кнопка «  » должна быть в отжатом положении.

После включения приемника регулятор громкости установите в среднее положение.

Для включения длинных или средних волн ручку переключения диапазонов поверните так, чтобы против окна на шкале приемника установился указатель этого диапазона. Вращая ручку настройки, установите стрелку на деление шкалы, соответствующее длине волны принимаемой стан-

ции. Затем медленным вращением ручки настройки в обе стороны подстройте приемник.

При приеме в диапазонах длинных или средних волн приемник поверните вокруг вертикальной оси до получения наилучшего приема при минимальных помехах.

Включив любой из коротковолновых диапазонов, осторожно выдвиньте телескопическую антенну сначала за головку, а затем каждое звено в отдельности до упора (всего 8 звеньев). При выдвигании 8-го звена слегка поворачивайте его вокруг вертикальной оси так, чтобы свободно вышел поворотный механизм антенны. Не прилагайте больших усилий при выдвигании телескопической антенны и вращении ручек управления.

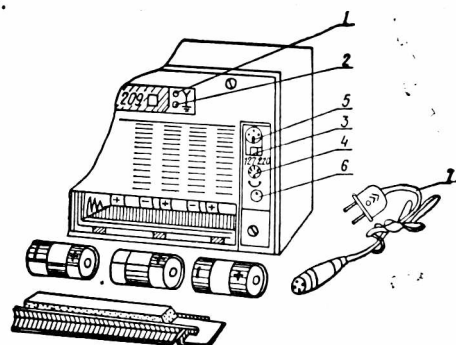
Прием на КВ диапазонах может быть осуществлен и на внешнюю антенну.

В связи с высокой чувствительностью приемника допускается появление прерывистого звука в момент переключения диапазонов. Поэтому переключение диапазонов рекомендуется производить при пониженной громкости.

Расположение гнезд внешнего подключения и шнур питания показаны на рис. 3.

Рис. 3. Вид приемника сзади.

1 — гнездо для подключения наружной антенны; 2 — гнездо для подключения заземления; 3 — переключатель напряжения сети; 4 — гнездо для подключения магнитофона на запись; 5 — гнезда питания от электросети 127/220 В 50 Гц; 6 — гнездо для подключения телефона ТМ-4; 7 — шнур питания от электросети.



Принимая ультракоротковолновые радиостанции, расположите на значительном (40—60 км) расстоянии от местной радиостанции, телескопическую антенну (выдвигая ее (только 8-е звено) вокруг вертикальной оси,



ТРАНЗИСТОРНЫЙ
РАДИОПРИЕМНИК
(АСПП-2-2)

ОКЕАН
209

РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МИНСКОЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ
ГОРИЗОНТ

1. ВНИМАНИЕ!

При покупке приемника требуйте проверки его работоспособности и звучания.

Проверьте наличие отрывных талонов в руководстве по эксплуатации (РЭ) при покупке приемника и при регистрации его в ателье. Отрывные талоны на гарантийные ремонты вырезаются работниками обслуживающей организации только после того, как работа фактически выполнена. При этом за каждую работу вырезается только один талон, соответствующий виду работы.

Убедитесь в том, что в гарантийном и отрывных талонах поставлены штамп магазина, разборчивая подпись или штамп продавца и дата продажи.

Помните, что при утере РЭ вы лишаетесь права на гарантийный ремонт.

Проверьте сохранность пломб на приемнике и его комплектность. Прежде чем включить приемник, внимательно ознакомьтесь с настоящим РЭ.

Оберегайте штыревую антенну от поломок, не изгибайте ее и не носите приемник с выдвинутой антенной.

В покупаемом вами приемнике переключатель напряжения сети установлен на 220 В.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- | | |
|---|----------|
| 1. Приемник | — 1 шт. |
| 2. Элементы питания типа «Марс», «Сатурн» или аналогичные | — 6 шт. |
| 3. Сетевой шнур (заводом-изготовителем он укладывается в отсек питания для батарей) | — 1 шт. |
| 4. РЭ с гарантийным и отрывными талонами на приемник | — 1 экз. |
| 5. Комплект упаковки | — 1 шт. |
| 6. Пленка полиэтиленовая для элементов питания | — 1 шт. |
| 7. Предохранитель типа ПМ 0,5 или вставка плавкая ВПТ6-4 | — 2 шт. |
| | — 2 шт. |

3. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание несчастных случаев нельзя включать приемник в электросеть при снятой задней стенке.

Не оставляйте без присмотра включенный в электросеть приемник на длительное время! При длительных перерывах в работе рекомендуется отключить шнур питания. При расставке приемника от сети 220 В в случае падения напряжения

сети не устанавливайте переключатель напряжения на приемнике на 127 В, так как в любой момент напряжения сети может стать нормальным, и это вызовет повреждение приемника. В корпусе блока питания расположен предохранитель (вставка плавкая). Для замены предохранителя необходимо отключить шнур питания от сети и изъять из корпуса элементы питания.

4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРИЕМНИКА

Приемник 2-го класса «Океан-209» предназначен для приема радиовещательных станций в диапазонах длинных, средних, коротких и ультракоротких волн.

Приемник имеет 8 диапазонов: длинноволновый, средневолновый, 5 коротковолновых и ультракоротковолновый.

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

Основные технические характеристики

- Диапазоны принимаемых волн (частот), не хуже:
- длинные волны ДВ 2000—740,7 м (150 — 405 кГц);
 - средние волны СВ 571,4—186,9 м (525 — 1605 кГц);
 - короткие волны КВ 5 76—50 м (3,95—5,95 МГц);
 - КВ4 49 м (5,95—6,2 МГц);
 - КВ3 41 м (7,1 — 7,3 МГц);
 - КВ2 31 м (9,50—9,77 МГц);
 - КВ1 25 м (11,7—12,1 МГц);
 - ультракороткие волны УКВ 4,56—4,11 м (65,8—73,0 МГц).

Чувствительность приемника при приеме на внутреннюю ферритовую антенну, не хуже:

- в диапазоне ДВ — 0,5 мВ/м;
- в диапазоне СВ — 0,3 мВ/м.

Чувствительность приемника на КВ диапазоне с телескопической антенной, не хуже:

- в диапазоне КВ5 — 150 мкВ/м;
- в диапазоне КВ4 — КВ1 — 85 мкВ/м;
- в диапазоне УКВ — 20 мкВ/м.

Избирательность (при расстройке на ± 10 кГц) в диапазонах ДВ и СВ не хуже 34 дБ.

Полоса воспроизведения частот при работе на внутренний громкоговоритель:

- в диапазонах ДВ, СВ, КВ — 125—4000 Гц;
- в диапазоне УКВ — 125—10000 Гц.

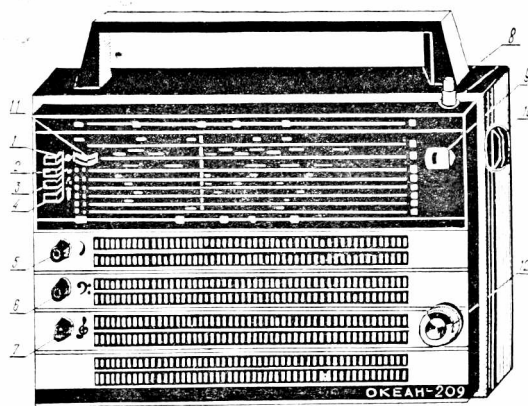


Рис. 1. Радиоприемник «Океан-209». Вид спереди.

- 1 — автоматическая подстройка в диапазоне УКВ (АПЧ); 2 — кнопка включения приемника от электросети ($\sim$); 3 — кнопка включения приемника от батарей (!); 4 — кнопка

включения подсвета шкалы при батарейном питании; 5 — регулятор громкости; 6 — регулятор тембра низких частот; 7 — регулятор тембра высоких частот; 8 — телескопическая антенна; 9 — указатель диапазонов; 10 — ручка переключения диапазонов; 11 — индикатор настройки; 12 — ручка настройки.

Номинальная выходная мощность приемника — 500 мВт.

Максимальная мощность — 750 мВт.

Ток потребления приемником от батарей при среднем положении регулятора громкости, 60—70 мА. Потребляемая мощность при работе от электросети не более 5 Вт.

Питание приемника осуществляется от шести элементов типа «Марс» или «Сатурн». Продолжительность работы приемника при питании от элементов «Марс» составляет более 120 часов (при средней громкости). Расход батарей в большей степени зависит от громкости приема.

В домашних условиях приемник может питаться от электросети напряжением 127 или 220 В. Колебания напряжения сети не должны превышать $\pm 10\%$ номинального значения. При этом шкала приемника постоянно освещена. Габаритные размеры приемника: 367×254×124 мм.

Масса приемника без источников питания 4,0 кг.

5. ПОДГОТОВКА ПРИЕМНИКА К РАБОТЕ

Установка батарей

Для подготовки к включению приемника нужно:

- повернуть 2 фиксатора, крепящих крышку отсека питания (рис. 2а), и снять крышку;
- вставить в отсек элементы питания в соответствии со схемой, имеющейся на стенке отсека.

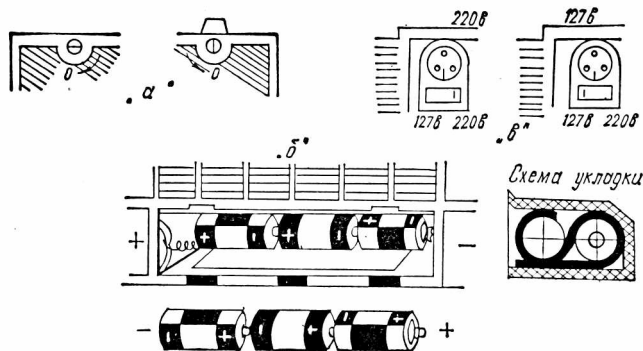


Рис. 2.

а — снятие крышки отсека питания; б — установка элементов питания; в — переключатель напряжения сети.