

898

**ОПИСАНИЕ и ИНСТРУКЦИЯ
ПРИЕМНИКА „ЛЕНИНГРАДЕЦ“**

**ЛЕНИНГРАД
1948**

Приемник представляет из себя пятиламповый супергетеродин смонтированный вместе с динамическим громкоговорителем в деревянном футляре.

Приемник питается от сети постоянного или переменного тока с напряжением 110, 127 или 220 V.

Приемник имеет номинальную неискаженную мощность в 0,5 ватта, что обеспечивает громкоговорящий прием в пределах комнаты средних размеров при хорошем качестве звучания.

Потребляемая приемником мощность от сети 127 V составляет 55 ватт и 100 ватт от сети 220 V.

Приемник дает возможность приема широкоэмитательных станций, работающих на диапазонах:

Короткие волны	25,2 — 25,7 м	(11900—11700 кгц)
»	» 30,9 — 31,6 м	(9700— 9500 кгц)
»	» 48,3 — 50 м	(6200— 6000 кгц)
»	» 69,76— 73 м	(4300— 4100 кгц)
Средние	» 200 — 577 м	(1500— 520 кгц)
Длинные	» 730 —2000 м	(410— 150 кгц)

На средних и длинных волнах приемник может настраиваться только на две любых станции, по одной на каждом диапазоне. При приеме на этих диапазонах имеется возможность подстройки в пределах шкалы с помощью ручки настройки (ручка с правой стороны). Выбор станции в этих диапазонах производится самим слушателем. Переход с одного диапазона на другой производится нажатием соответствующей кнопки.

Приемник работает на лампах:

1. 6SA7 — (пентагрид) преобразователь частоты.
2. 6K7 — (пентод в. ч.) усилитель промежуточной частоты.
3. 6Г7 — (двойной диод—триод) детектор и предварительный усилитель низкой частоты.
4. 30П1М или 25П1С — (тетрод) усилитель мощности.
5. 30Ц6С или 30Ц1М — (кенотрон). (Рис. 1).

Кроме того для освещения шкалы применены две осветительные лампочки 26 V 0,15 А.

Смена ламп при включенном приемнике не допускается.

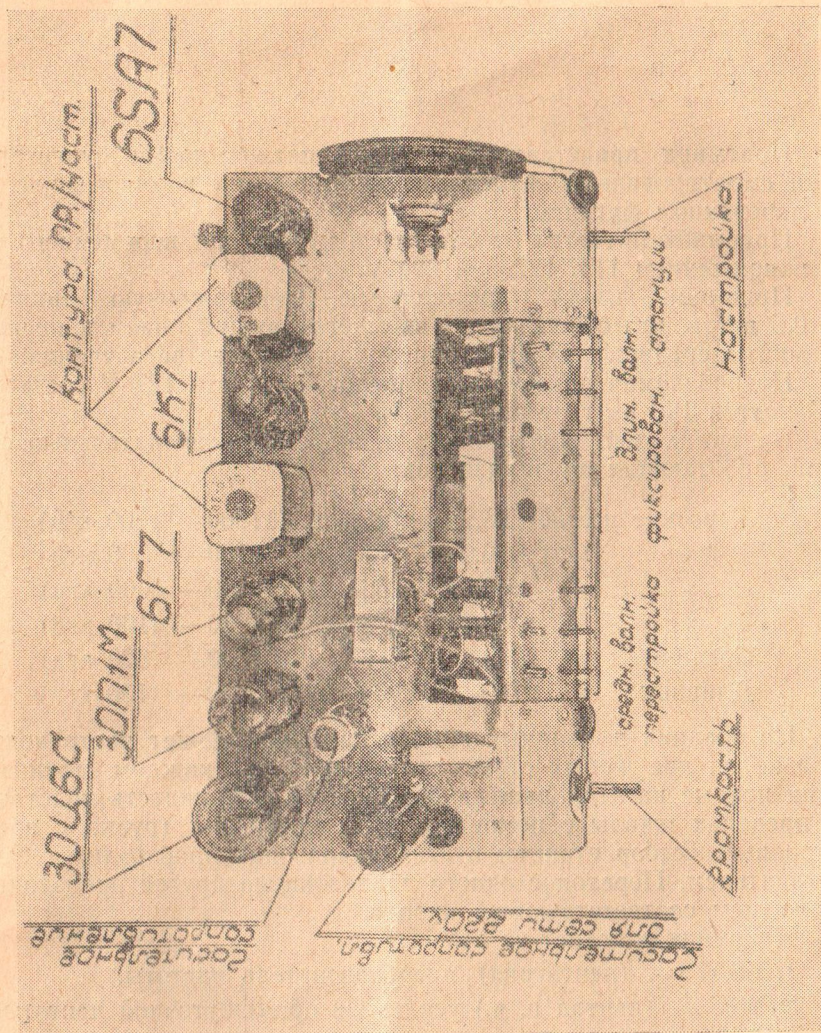


Рис. 1

На передней стороне панели расположены две ручки управления. Слева от шкалы ручка выключателя сети и регулятора громкости. Вращением по часовой стрелке производится включение приемника.

Справа от шкалы расположена ручка настройки приемника. Над шкалой расположены шесть кнопок переключателя диапазонов. Крайняя левая включает средневолновый диапазон, а крайняя правая — длинноволновый. Остальные четыре включают

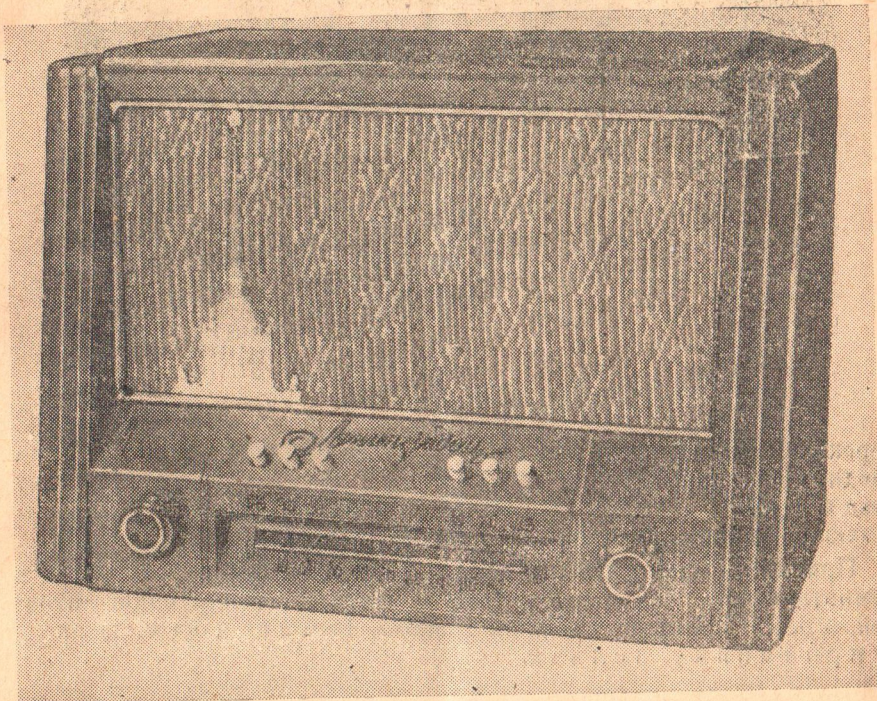


Рис. 2

приемник на коротковолновый диапазон, согласно имеющимся на обрамлении цифрам, считая слева направо: 25 м, 31 м, 49 м и 70 м. Над кнопками под накладкой с надписью «Ленинградец» имеется четыре винта со шлицами: два с правой стороны и два с левой стороны шкалы: первые два служат для настройки на станции в диапазоне длинных волн, а левые для настройки средних волн. (Рис. 2).

На задней стенке шасси расположены клемма для подключения антенны, гнезда для включения адаптера, два ползунковых

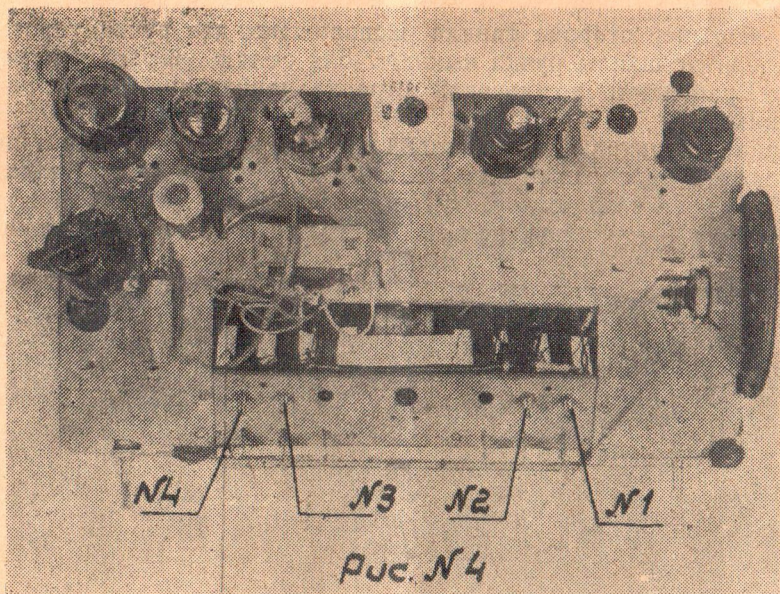


Рис. 3

переключателя для установки необходимого диапазона волн на средних и длинных волнах, держатель с предохранителем на силу тока в 1 ампер и перемычка для установки приемника на соответствующее напряжение питающей сети. (Рис. 3).

Приемник может работать с любой антенной, в том числе и комнатной, но лучшие результаты получаются с наружной антенной, в особенности на коротких волнах. Землю подключать к приемнику нельзя.

ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИЕМНИКА И ЕГО НАСТРОЙКА

Перед включением приемника в сеть, необходимо перемычку на задней стороне шасси установить на соответствующее напряжение (110, 127 или 220 V), при этом цифры, указывающие напряжение, должны находиться против выреза в задней стенке приемника, включать приемник без задней стенки не рекомендуется. Нужно иметь в виду то, что при питании приемника от сети постоянного тока приемник работает только при определенном включении штепсельной вилки в розетку, поэтому, если после включения приемник не работает, хотя лампы и накаливаются, следует повернуть вилку на 180°. К клемме

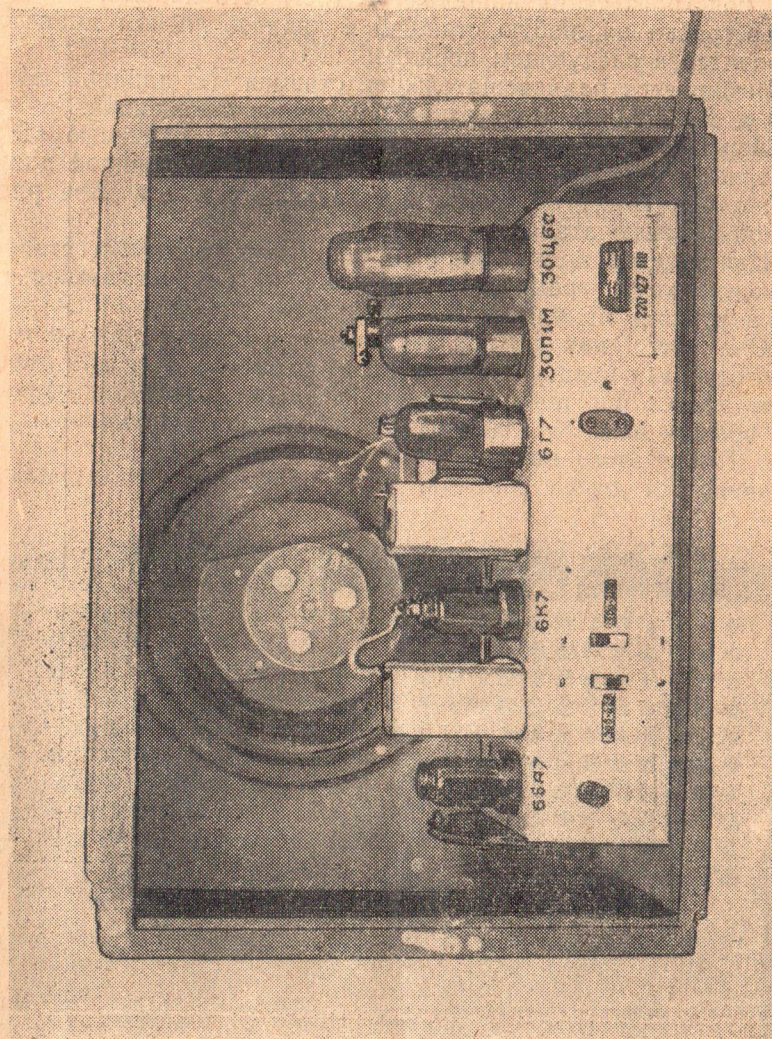


Рис. 4

антенны на задней стороне шасси подключить антенну, после чего, нажав кнопку желаемого диапазона, ручкой настройки (правая ручка) подстроиться на наибольшую громкость приема.

Перестройка на любую станцию в длинноволновом диапазоне производится в следующем порядке:

1. Выбирается радиовещательная станция (с длиной волны от 730 м до 2000 м) желательна близко расположенная.

2. Переключатель на задней стенке шасси с надписью «длинные волны» устанавливается в соответствии с выбранной длиной волны, о чем судят по цифрам, появляющимся в вырезах рядом с ручкой переключателя.

3. Нажимается правая кнопка, регулятор громкости ставится на максимальную громкость, визир на шкале устанавливается (правой ручкой) приблизительно посередине шкалы.

4. Снимается накладка с надписью «Ленинградец» и с помощью отвертки вращают винт № 2 (см. рис. 4) в ту или другую сторону до тех пор пока не будет услышана выбранная станция, затем вращая винт № 1 добиваются получения наибольшей громкости. После этого накладку ставят обратно на свое место и привинчиваются двумя винтами. Для настройки следует пользо-

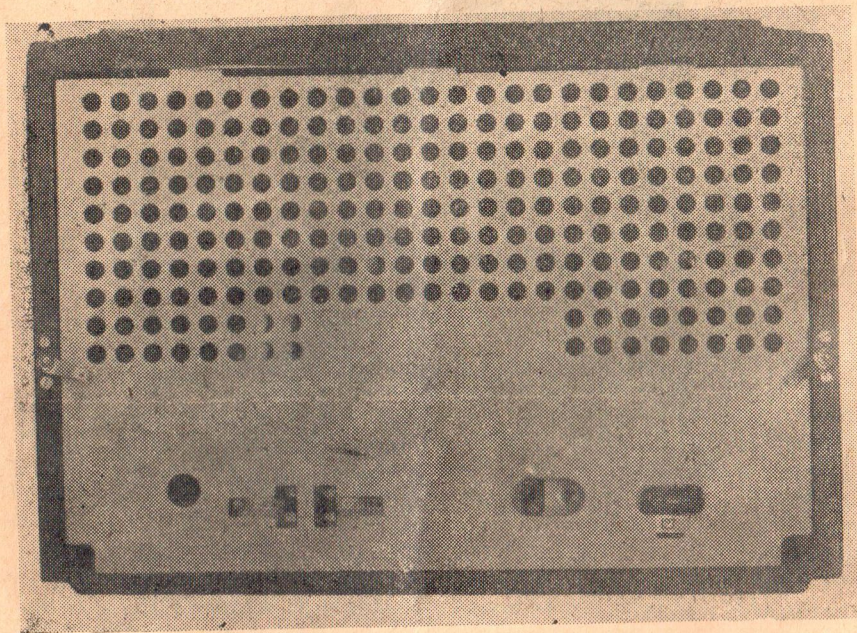


Рис. 5

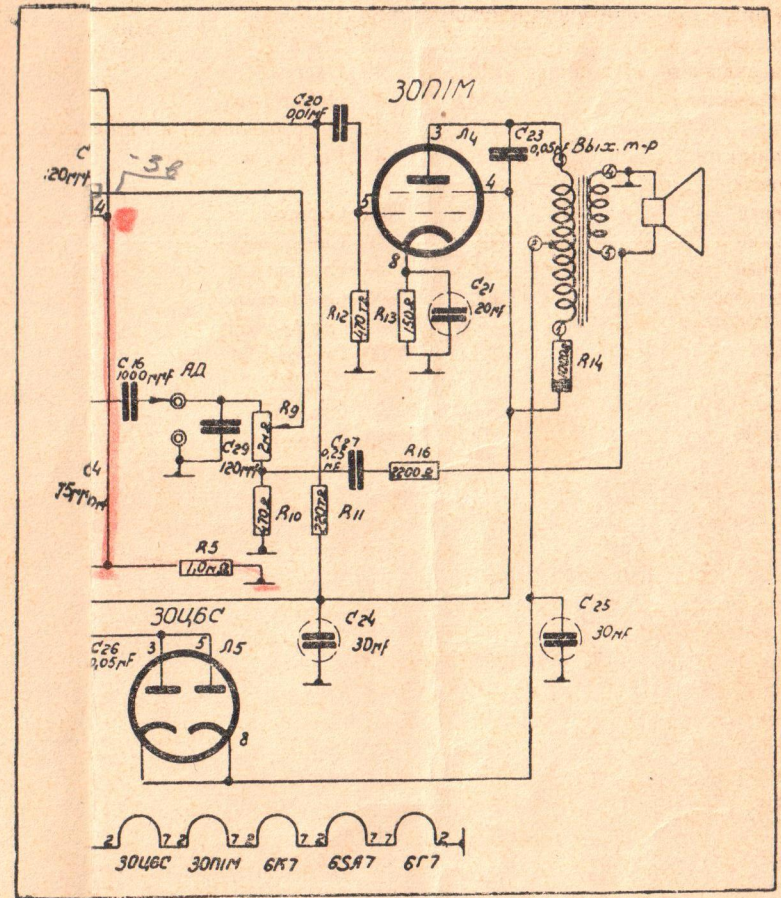
ваться отверткой с деревянной ручкой во избежание удара током.

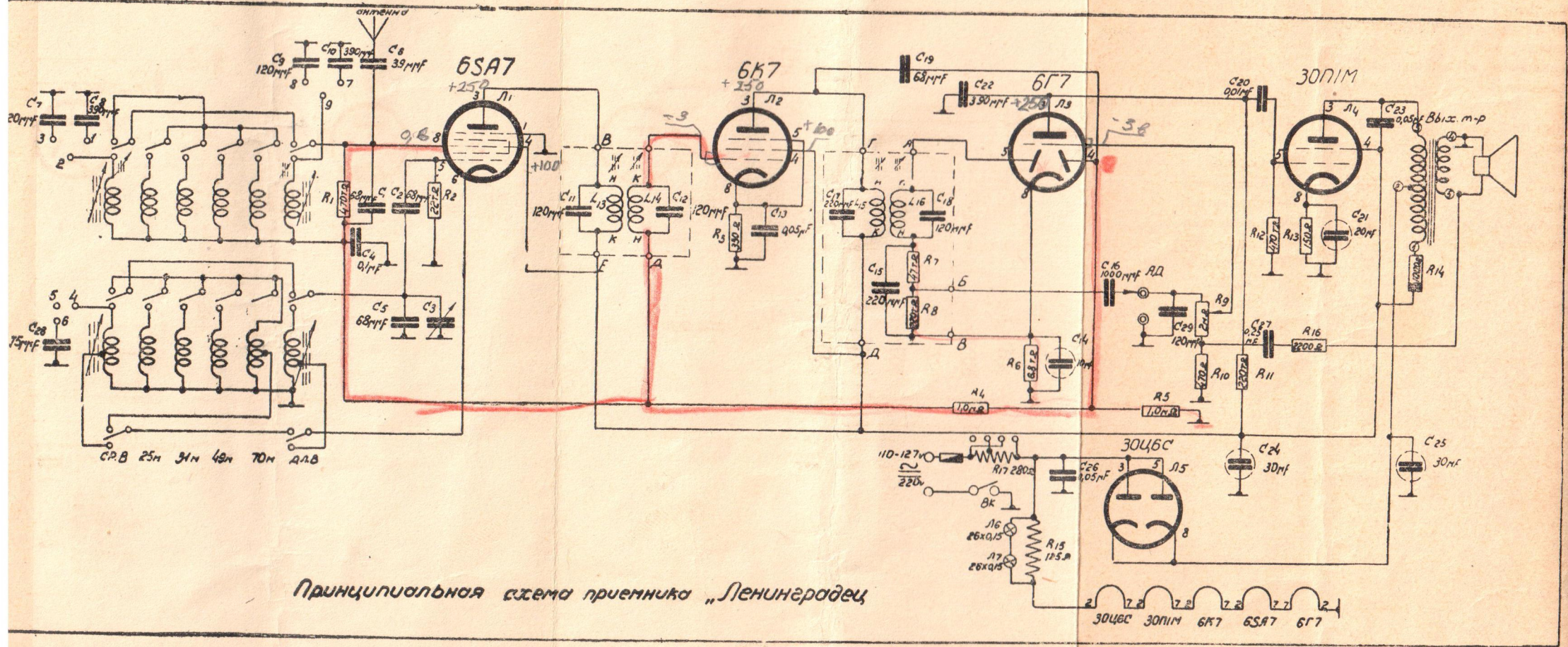
Настройка на средневолновом диапазоне на любую станцию производится в таком же порядке как и на длинных волнах, с той только разницей, что выбор станций производится в пределах диапазона 200—577 м: на задней стороне шасси устанавливается переключатель с надписью «средние волны» в соответствии с необходимой волной нажимается крайняя левая кнопка и после снятия накладки вращается винт № 3 до появления выбранной станции, а затем вращением винта № 4 получают наибольшую громкость приема.

Для работы от адаптера необходимо вставить адаптерную вилку в гнезда адаптера на задней стороне шасси (рис. 5). При этом прием радиостанции прекратится; для перехода на работу с эфира вилку адаптера нужно вынуть.

СПИСОК радиовещательных станций Союзного вещания

	в метрах		в метрах
1. Алма-Ата	1648	36. Новосибирск	1379
2. Архангельск	843	37. Нукус	824
3. Ашхабад	779,2	38. Нальчик	857
4. Астрахань	501,7	39. Омск	759,5
5. Александровск н/Сахалине	843	40. Одесса	309
6. Биробиджан	420,8	41. Ойрот-Тура	968
7. Баку	1379	42. Петропавловск н/Камчатке.	779,2
8. Владивосток	1255	43. Ростов на Дону	539,6
9. Воронеж	843	44. Рига	514,6
10. Вильнюс	559,7	45. Саратов	882,4
11. Горький	566	46. Свердловск	810,8
12. Грозный	443,8	47. Сталинград	463
13. Дзауджикау	400,5	48. Ставрополь	415,5
14. Днепропетровск	328,6	49. Сталинабад	857
15. Ереван	824	50. Сыктывкар	508,5
16. Иркутск	1111,1	51. Саранск	431,7
17. Игарка	882,4	52. Сталино	386,6
18. Иваново	449,1	53. Ташкент	1250
19. Ижевск	410,4	54. Таллин	410,4
20. Йошкар-Ола	337,8	55. Тбилиси	1154
21. Красноярск	843	56. Усть-Абакан	431,7
22. Куйбышев	391,1	57. Уфа	741
23. Казань	1060	58. Улан-Удэ	857
24. Караганда	426,1	59. Фрунзе	493,4
25. Краснодар	514,6	60. Хабаровск	476,9
26. Киев	1209,6	61. Хабаровск	882,4
27. Кишенев	531	62. Харьков	779,2
28. Ленинград	1442	63. Чита	1546
29. Ленинград	288,6	64. Чкалов	843
30. Москва	1724	65. Чебоксары	943
31. Москва	1293	66. Челябинск	519,9
32. Москва	360,6	67. Якутск	1321,6
33. Минск	1115	68. Ретрансляционная станция для северо-востока Союза	1961
34. Мурманск	463	69. Ретрансляционная станция для юго-востока Союза	1500
35. Махач-Кала	958,5		





1938-1939

Имя и фамилия отправителя
Адрес отправителя
Имя и фамилия получателя
Адрес получателя

Имя

Фамилия

Содержимое письма

Назначение

Кому принадлежит

Город отправления **ЛЕНИНГРАД 4**

Имя и фамилия получателя *Л. С. Е. Е. Е.*

Адрес

Почтовый ящик № 823

Фамилия и имя получателя

Отделу Технического Контроля

Дата отправки *12/10/38* Место отправки *Ленинград* Место назначения *Ленинград*

Имя отправителя
Фамилия отправителя
Адрес отправителя
Имя получателя

Содержимое письма

ОТДЕЛ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Почтовый ящик № 823
Ленинград

Л. С. Е. Е. Е.

„ГЛАВЭЛЕКТРОСВЯЗЬСБЫТ“
Образцовый Фирменный Магазин
г. Ленинград, Невский пр. 29 тел. 5-24-89

ОТЗЫВ ПОТРЕБИТЕЛЯ

о работе приемника „ЛЕНИНГРАДСКИЙ“

Приемник №	Дата выпуска с завода	Проверку производил контролер	Штамп ОТК
898	19/VII-48г.	Шехина	Рашин

1. Фамилия, имя и отчество _____
2. Домашний адрес _____
3. Где приобретен приемник Магистр Л.Э.С.С. 25/IX 48 Ул.Ф
4. Время эксплуатации приемника с _____ до _____
5. Какая применяется антенна _____
6. Напряжение сети _____
7. Отзыв о работе приемника, замеченные недостатки и пожелания радиослушателя

Дата _____

Подпись _____

Ваши отзывы и замечания о работе приемника помогут заводу быстро изжить все выявившиеся недостатки и учесть все пожелания радиослушателей в последующих выпусках приемников. Пишите даже в том случае, если приемник работает совершенно нормально.

Тип, ЦКБС, Зак. 369—10000.