



Радиора

М М П
Азерб ССР

Баку - 58

РАДИО
ЗАВОД

© <http://oldradio.al.ru>

РАДИОЛА „БАКУ—58“
ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1960 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.		Стр.
Внимание	3	IV. Особенности приема и помехи при приеме .	25
Паспорт радиолы	4	V. Гарантия и порядок предъявления претензий на качество радиолы	26
Комплектность	6	VI. Памятка для владельца радиолы	28
I. Описание радиолы	7	VII. Простейшие неисправности и способы их устранения	29
1. Общие сведения	7	VIII. Приложения	33
2. Особые технические данные	10	1. Адреса радиомастерских, производящих гарантийный ремонт	33
II. Антенны и заземление	11	2. Листок запроса	37
1. Наружная антенна	11	3. Акт	39
2. Комнатная антенна	14	4. Адреса организаций, дающих техническую консультацию по вопросам радиовещательной аппаратуры	41
3. УКВ антенна	14	5. Спецификация к принципиальной схеме радиолы	42
4. Заземление	17	6. Основные данные намоточных узлов и громкоговорителей радиолы	44
III. Инструкция по эксплуатации	18	7. Карта напряжений и сопротивлений основных цепей радиолы	45
1. Установка радиолы и подготовка к включению	18	8. Кинематическая схема верньерного устройства	46
2. Включение и настройка радиолы	19	9. Принципиальная схема радиолы	—
А. Прием радиостанций	19		
Б. Воспроизведение грамзаписи	20		
В. Магнитная звукозапись и воспроизведение звука	23		
Г. Включение внешнего громкоговорителя	23		
3. Уход за радиолой	23		

ВНИМАНИЕ!

1. При покупке радиолы требуйте проверки ее работоспособности с демонстрацией качества звучания.
 2. Убедитесь, что в паспорте радиолы и в талоне для гарантийной мастерской поставлены штамп магазина, подпись или штамп продавца и дата продажи.
 3. Помните, что при утере паспорта радиолы Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт.
 4. Проверьте комплектность радиолы.
 5. Прежде чем включить радиолу, внимательно ознакомьтесь с настоящим описанием и инструкцией по эксплуатации.
-

Б Р 3

ПАСПОРТ

РАДИОЛА «БАКУ-58»

Дата выпуска 30 ЯНВ 1961 12456

Радиола проверена ОТК, соответствует утвержденному Всесоюзной Торговой Палатой образцу, удовлетворяет техническим условиям и признана годной к эксплуатации.

Завод гарантирует нормальную работу радиолы в течение 6 месяцев со дня продажи ее магазином.

Без предъявления данного паспорта или при неправильном его заполнении претензии на качество не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

Адрес для предъявления претензии на качество:
гор. Баку, Бакинский радиозавод.

ОТК 4

Представитель ОТК завода _____ (подпись или штамп)

Дата продажи 14/II-61

Продавец _____ (подпись или штамп)

Штамп магазина _____

(линия отреза)

ТАЛОН ДЛЯ ГАРАНТИЙНОЙ МАСТЕРСКОЙ

РАДИОЛА «БАКУ-58» 30 ЯНВ 1961 12456

Дата выпуска _____

Представитель ОТК завода _____ (подпись или штамп)

Дата продажи _____

Продавец _____ (подпись или штамп)

Штамп магазина _____

Без штампа магазина, подписи или штампа продавца и даты продажи талон не действителен.

ЛИНИЯ ОТРЕЗА

Торговая палата
№ 25
13

ПРОМЫШЛЕННАЯ
13

КОМПЛЕКТНОСТЬ

3 комплект входят:

1. Радиола с установленным рабочим комплектом ламп.
2. Запасные лампочки освещения шкалы 2 шт, на 6,3 в 0,28 а.

3. Запасные предохранители 3 шт, на 1 а и 2 шт, на 0,5 а.
 4. Описание и инструкция по эксплуатации с паспортом и принципиальной схемой,
 5. Упаковочная тара.
-

І. ОПИСАНИЕ РАДИОЛЫ

1. Общие сведения

Радиола «Баку-58» представляет собой 7-ламповый комбинированный АМ-СМ супергетеродин с универсальным электропроигрывателем, оформленный в настольном футляре.

Радиола предназначена для приема местных и дальних радиовещательных станций с амплитудной модуляцией в диапазонах длинных, средних и коротких волн и с частотной модуляцией в диапазоне ультракоротких волн, а также для проигрывания обычных и долгоиграющих грампластинок.

Радиола имеет пять диапазонов волн, внутренний УКВ диполь, переключатель диапазонов клавишного типа, оптический индикатор настройки, регулировку усиления, плавную и разделную по низшим и высшим звуковым ча-

стотам, регулировку тембра, плавную регулировку полосы пропускания по промежуточной частоте и широкополосную акустическую систему.

При приеме ультракоротковолновых радиостанций с частотной модуляцией радиола позволяет получить высокое качество звучания и сравнительно малый уровень помех.

Раздельная и плавная регулировка тембра по низшим и высшим звуковым частотам позволяет получить в зависимости от характера передачи наиболее приятный для слушателя тембр звучания.

Акустическая система состоит из четырех громкоговорителей: 2 широкополосных 2 ваттных, типа 2ГДЗ и 2 высокочастотных одно-

Ваттных, типа 1ГД9, расположенных на боковых стенках футляра. Электропроигрывающее устройство типа ЭПУИИ имеет электродвигатель асинхронного типа с двухскоростным приводом на $33\frac{1}{3}$ и 78 оборотов в минуту, с полуавтоматическим включением и автовыключением проигрывателя, звукосниматель с двумя постоянными иглами, позволяющими проигрывать обычные и долгоиграющие грам-

пластинки. Питание радиолы осуществляется от сети переменного тока, частотой 50 гц. Напряжение питания — 110—127 и 220 вольт. Вид радиолы спереди, расположение и назначение элементов управления показаны на рис. № 1.

Радиолы оформлена в футляре, отделанном ценными породами дерева с последующей полировкой. Шкала радиолы имеет

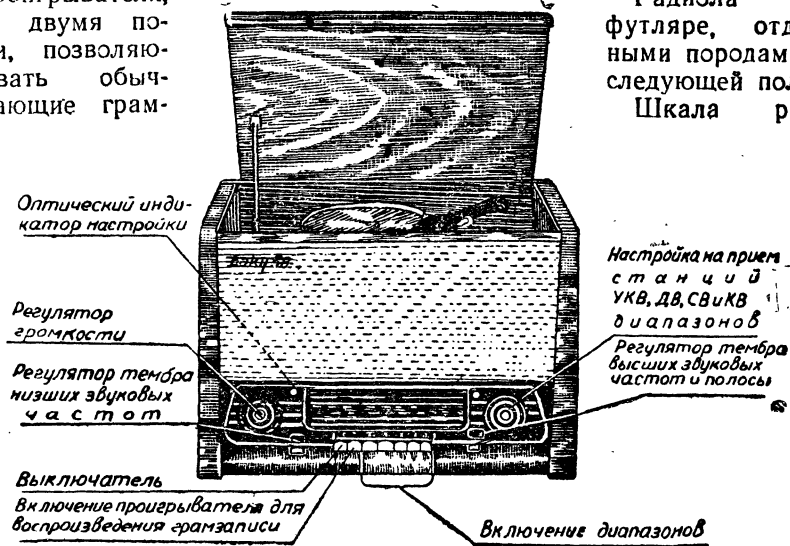


Рис. 1

градуировку в метрах. На средневолновом и длинноволновом диапазонах на шкале нанесены названия городов, имеющих мощные радиовещательные станции. Внизу шкалы, против соответствующих клавиш переключателя диапазонов и рода работы, даны обозначения: диапазонов (ДВ, СВ, КВ I, КВ II, УКВ), воспроизведения грамзаписи (ГЗ) и выключения радиолы (выкл.).

Типы примененных радиоламп и их назначение

6НЗП — усилитель высокой частоты, преобразователь и гетеродин УКВ диапазона,

6И1П — усилитель промежуточной частоты УКВ диапазона, гетеродин и преобразователь на диапазонах ДВ, СВ, КВ I и КВ II,

6К4П — усилитель промежуточной частоты,

6Х2П — детектор АМ и ЧМ сигналов,

6И2П — предварительный усилитель низкой частоты,

6П14П — оконечный усилитель низкой частоты,

6Е5С — оптический индикатор настройки.

В качестве выпрямителя применяется селективный выпрямитель типа АВС—80—260. В ка-

честве ламп освещения шкалы применены электролампы миниатюрные типа ММ-14 6,3 в 0,28 а.

Расположение ламп и основных узлов на шасси показано на рис. 2. В радиоле имеются гнезда для включения наружной антенны и заземления, наружной (или внутренней) УКВ антенны, внешнего громкоговорителя, а также звукоснимателя (см. рис. 3).

2. Основные технические данные

Диапазоны принимаемых волн (частот).

Длинные волны (ДВ) 2000—710 м (145—425 кгц).

Средние волны (СВ) 590—184 м (510—1630 кгц).

Короткие волны (КВ-II) 77—39,5 м (3,9—7,6 мгц).

Короткие волны (КВ-I) 36,6—24,2 м (8,2—12,4 мгц).

Ультра-короткие волны (УКВ) 4,7—4,1 м (64—73 мгц).

Промежуточная частота: по АМ тракту 465 ± 2 кгц по ЧМ тракту $8,4 \pm 0,1$ мгц.

Чувствительность в диапазонах ДВ, СВ, КВ не хуже 200 мкв, в диапазоне УКВ не хуже 20 мкв.

Избирательность (при расстройке на ± 10 кГц) в диапазонах ДВ, СВ и КВ не хуже 30 дБ и в диапазоне УКВ (при расстройке на ± 250 кГц) не хуже 26 дБ.

Номинальная выходная мощность 2 вт.

При приеме радиостанций (радиола) воспроизводит полосу звуковых частот: в диапазонах ДВ, СВ и КВ 100—4000 гц, в диапазоне УКВ 100—7000 гц, при прослушивании грампластинок 100—5000 гц.

Мощность, потребляемая от сети при радиоприеме, не более 60 вт, при проигрывании грампластинок не более 75 вт.

Допустимое колебание напряжения в сети $\pm 10\%$.

Габаритные размеры 570×370×370 мм.

Вес: без упаковки 22 кг.

с упаковкой 24 кг.

II. АНТЕННЫ И ЗАЗЕМЛЕНИЕ

Для обеспечения уверенного приема радиовещательных станций на всех диапазонах необходимо иметь правильно выполненную наружную или комнатную антенну, а также специальную УКВ антенну.

Высокая чувствительность радиолы позволяет вести прием радиостанций на длинных и средних волнах, а также прием местных УКВ радиостанций на внутренний УКВ диполь.

1. Наружная антенна

Наружная антенна имеет ряд преимуществ перед другими видами антенн, так как при пользовании ею меньше сказывается влияние радиопомех приему, что позволяет значительно

увеличить число принимаемых радиостанций.

Для антенны (см. рис. 4) лучше всего применить специальный антенный канатик. Если его нет, то можно применить любой медный одножильный или многожильный провод, а в крайнем случае — железный оцинкованный или алюминиевый провод диаметром не менее 1 мм. Провод может быть в изоляции или без нее.

Длина горизонтальной части наружной одноручевой антенны должна быть 10—20 м.

Антенна подвешивается к мачтам (опорам), установленным на крыше дома, так, чтобы

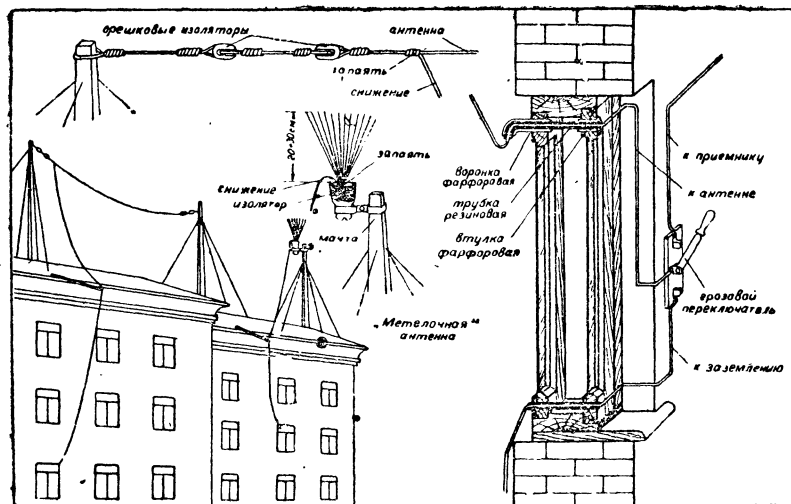
горизонтальная часть ее была не ниже 10 м над землей или не менее 3 м от крыши дома.

Снижение антенны должно быть спущено по возможности вертикально и находиться от стен или других предметов не ближе 40—50 см.

Горизонтальную часть антенны следует крепить к мачтам при помощи «цепочки» из

двух-трех фарфоровых изоляторов «орешкового» или другого типа. Заделка провода в изоляторе показана на рис. 4

Чтобы провод снижения не касался крыши, рекомендуется прикрепить к крыше шест (деревянную рейку) с изолятором на конце и привязать к нему провод снижения.



При установке антенны не разрешается:

- а) пересекать антенной и ее снижением улицы и проезды;
- б) пересекать антенной, ее снижением и оттяжками мачты линий радиотрансляционной сети и электропередач;
- в) устанавливать мачты антенны и располагать провода антенн по отношению к линиям радиотрансляционной сети, электропередач и коллективных телевизионных антенн ближе, чем на расстоянии полуторной высоты мачты;
- г) крепить мачты и их оттяжки к опорам линий трансляционной сети и электропередач;
- д) устанавливать мачты антенн под высоковольтными линиями радиотрансляционной сети и электропередач.

Наружную антенну следует располагать дальше от источника тока и по возможности перпендикулярно токонесущим проводам (трамвайным, осветительным и т. п.).

Провод снижения должен быть пропущен через фарфоровую воронку, резиновую трубку и фарфоровую втулку в отверстие оконной рамы (см. рис. 4).

При устройстве наружной антенны необходимо установить грозовой переключатель (см. рис. 4). Провод снижения антенны присоединяется к среднему зажиму. К нижнему зажиму подводится провод заземления и ответвления (из гибкого многожильного провода) к гнезду «земля» радиолы. К верхнему зажиму подводится гибкий изолированный многожильный провод, который вторым концом подключается к гнезду «антенна» радиолы.

Концы проводов, идущие к гнездам «антенна-земля», необходимо заделать в однополюсные штепсели.

При установке антенны необходимо обращать внимание на хорошую зачистку провода от изоляции в местах соединения и тщательную пайку проводов. Плохие контакты в антенне ведут к появлению тресков в радиоле.

В тех случаях, когда в месте приема имеются большие промышленные помехи и горизонтальную часть антенны не удастся расположить в достаточном удалении от токонесущих линий, целесообразно применить метелочную антенну. Такая антенна изготавливается из 20—30 отрезков провода диаметром 1—2 мм, длиной 20—30 см, сложенных в виде «метелки», укрепленных в изоляторе и спаян-

ных с одной стороны вместе со снижением (см. рис. 4).

Метелочная антенна, укрепленная на мачте, устанавливается на крыше здания на высоте от 2 до 6 м. Снижение ее выполняется так же, как и для обычной антенны.

Установка грозового переключателя для метелочной антенны также необходима.

2. Комнатная антенна

Если нет возможности установить наружную антенну, следует изготовить комнатную антенну. Для ее устройства провод длиной 7—10 м следует подвесить на изоляторах у потолка комнаты (между двумя противоположными углами или вдоль стены) на расстоянии не менее 10—20 см от стены и потолка, но не параллельно проводам осветительной сети. Использовать в качестве антенны провода осветительной и трансляционной сети не разрешается.

Следует, однако, иметь в виду, что при приеме на комнатную антенну прослушивается больше помех.

3. УКВ антенна

В ряде случаев прием радиостанций УКВ диапазона на внутренний УКВ диполь может быть затруднен. Улучшить прием можно применяя наружную или компактную УКВ антенну.

Простейшую комнатную УКВ антенну можно изготовить из осветительного шнура диаметром не менее 3 мм. Один конец шнура следует расплести, затем на каждом конце расплетенного шнура закрепить по изолятору. Общая длина расплетенной части (между изоляторами) должна быть равна 206 см (см. рис. 5а).

Собранная антенна крепится к стенам комнаты.

Перед закреплением необходимо подключить антенну к гнездам «УКВ диполь» и выбрать такое ее направление, чтобы получить наилучший прием.

Несколько лучший прием можно получить, применяя антенну, изготовленную из ленточного кабеля марки «КАТВ» (см. рис. 5б). После закрепления изоляторов на концах горизонтальной части антенны общая длина должна быть равна 210 см.

К середине кабеля, в разрез одной его жилы, присоединяется снижение (ввод к радиоле), сделанное из того же кабеля

провода, заделанные в однополюсные штепсели.

Прием на комнатную антенну может быть

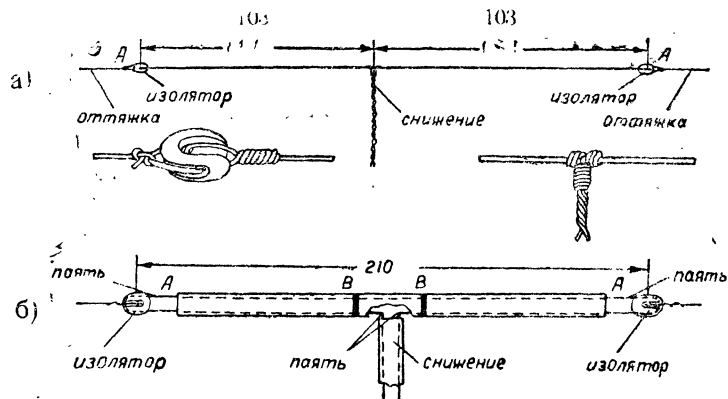


Рис 5

Места соединения концов кабеля необходимо спаять. Для предупреждения разрыва изоляции следует в точках «В» закрепить кабель изоляционной лентой. К концам проводов снижения необходимо припаять концы гибкого

затруднен при большом расстоянии от передающей станции, при приеме в железобетонных зданиях, а также если в направлении станции расположены высокие здания или другие преграды. В этих случаях следует применять наружную антенну.

Устройство простой наружной антенны УКВ диапазона показано на рис. 6. Горизонтальная часть антенны изготовляется из медных, алюминиевых, латунных или железных оцинкованных труб диаметром 10 — 15 мм.

Длина каждого отрезка должна быть равна 103 см. Антенна крепится к Т-образной мачте на фарфоровых изоляторах и должна находиться на расстоянии не менее 3 м от крыши. Для снижения антенны следует применять кабель марки КАТВ, РК или два параллельно идущих провода диаметром 1—3 мм и

расстоянием между ними 30±90 мм (см. рис. 6б).

Провода снижения в этом случае необходимо пропустить через гетинаксовые или фарфоровые пластинки, установленные друг от друга на расстоянии 70 — 130 см. Места соединения проводов необходимо спаять или соединить облуженными хомутиками.

Окончательное крепление антенны производится проволочными оттяжками после ориентировки ее на лучшую слышимость радиостанции

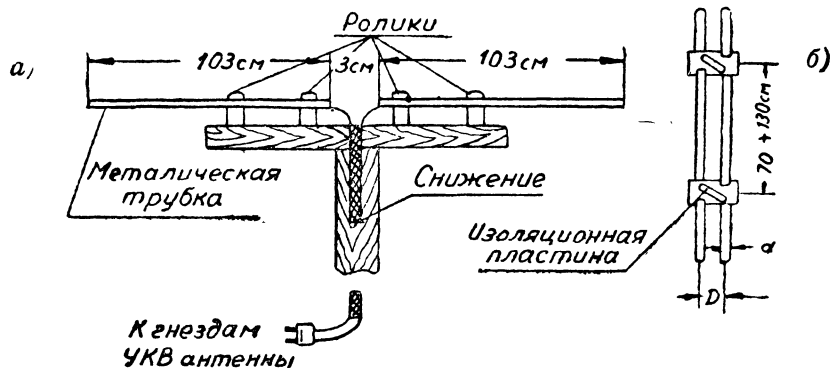


Рис. 6

Проволочные оттяжки необходимо разделить изоляторами на участке длиной не более 1 м.

При приеме дальних станций необходимо применять сложны направленные антенны, описанные в технической литературе.

Для приема радиостанций УКВ диапазона можно использовать также телевизионные антенны.

4. Заземление

Заземление можно осуществить медным проводом диаметром не менее 1,5 — 2 мм, соединенным с водопроводной трубой, зачищенной до блеска в месте соединения.

Достаточно надежный и постоянный контакт можно получить, изготовив из полосовой меди или латуни специальный хомут с внутренним диаметром несколько меньшим диаметра трубы, чтобы обеспечить натяжку хомутика. Провод заземления припаивается к хомуту. Способ крепления хомутика показан на рис. 7а.

Необходимо учесть, что плохой контакт в месте соединения может вызвать при работе радиолы трески и шорохи.

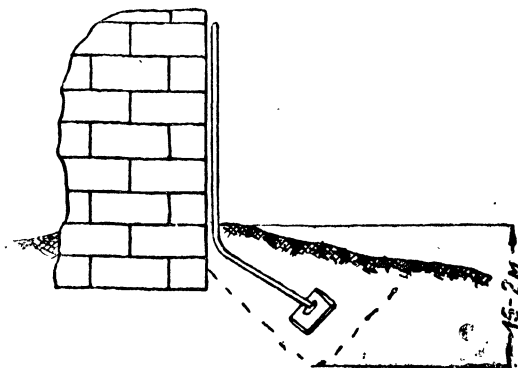
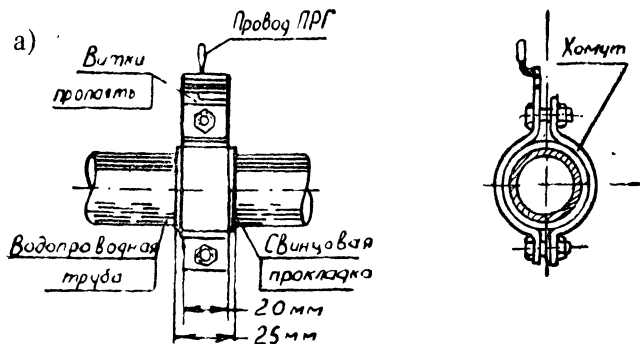


Рис. 7

Трубы центрального отопления и особенно газопровода в качестве заземления использовать нельзя.

Лучшее заземление можно сделать, зарыв в землю металлический лист размером примерно 50×50 см, к которому предварительно должен быть надежно припаян провод заземления (см. рис. 76).

Наиболее пригодным для заземления является цинковый или латунный лист или оцинкованное железо. Вместо металлического листа можно использовать кусок трубы, имеющий по-

верхность, соответствующую размерам металлического листа, при этом важно, чтобы поверхность металла была хорошо зачищена.

Рекомендуется закопать металлический лист (трубу) на глубину 1,5 — 2 м. Если грунт песчаный, то в яму следует всыпать 2—3 ведра золы. Это значительно улучшает качество заземления.

В помещении провод заземления проводится прямо по плинтусу стены и крепится гвоздями или скобами.

Провод заземления рекомендуется делать возможно более коротким, так как длинный провод увеличит помехи приема.

III. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Установка радиолы и подготовка к включению

А. Радиолу, принесенную из холодного помещения или с улицы в зимнее время, необходимо, не включая в сеть, выдержать при комнатной температуре в течение 2—3 часов.

Б. Не устанавливайте радиолу в непосредственной близости от окон и отопительной системы. Оберегайте радиолу от сырости.

В. Перед включением радиолы в сеть сни-

мите заднюю стенку и убедитесь в том, что:

а) радиола не имеет механических повреждений;

б) все лампы плотно вставлены в панели и находятся на своих местах (см. рис. 2);

в) лампочки освещения шкалы стоят в своих патронах.

Г. Установите заднюю стенку на свое место так, чтобы была возможность производить переключение напряжения сети не снимая ее, а гнезда входа УНЧ, антенны, диполя УКВ и

внешнего громкоговорителя имели свободный доступ для включения.

Д. Радиолa питается от сети переменного тока частотой 50 грц. В сеть постоянного тока радиолу включать нельзя.

Е. Радиолa выпускается заводом подготовленная для включения в сеть напряжением 220 в, но может переключаться на напряжение 110 и 127 вольт.

Убедитесь в том, что:

а) предохранитель исправен и соответствует напряжению сети (для напряжения 110 и 127 в, предохранитель должен быть на 1 а, для напряжения 220 в на 0,5 а;

б) колодка переключателя напряжения сети установлена в соответствии с напряжением вашей сети. Напряжение вашей сети в месте установки радиолы определяется по надписям на осветительных лампах или на счетчике. Для правильной установки, колодки переключателя напряжения сети следует вынуть из панели (потянув на себя) и снова вставить так, чтобы стрелка на колодке была направлена на соответствующую надпись напряжения сети.

Ж. Если одна из клавиш нажата (т. е. включен один из диапазонов или проигрыва-

тель), следует нажатием клавиш «выкл». выключить радиолу.

З. Подключите антенну и заземление к соответствующим гнездам радиолы, согласно надписям на задней стенке (см. рис. 3). Грозовой переключатель включите в верхнее положение.

И. В проигрывателе для радиол снимите прижимы, крепящие подвижную плиту во время транспортировки (см. рис. 8). Со звуко-снимателя снимите шнуры крепления.

К. Ручку регулятора громкости установите в среднее положение.

Л. Включите вилку шнура питания в штепсельную розетку электросети.

2. Включение и настройка радиолы

А. ПРИЕМ РАДИОСТАНЦИЙ

а) Нажмите клавишу желаемого диапазона (см. рис. 1). При этом осветится шкала. Примерно через полминуты лампы нагреются и засветится оптический индикатор настройки.

б) Вращением ручки настройки (см. рис. 1) установите указатель настройки (стрелку) на длину волны радиостанции или на место шкалы с названием города, или настройтесь просто на слух на одну из работающих радио-

станций. Медленным вращением ручки настройки добейтесь минимального угла темного сектора оптического индикатора настройки. На УКВ диапазоне правильная настройка будет при наиболее громком и чистом звучании. При настройке на радиостанции коротковолновых диапазонов ручку настройки следует вращать очень медленно, чтобы не пропустить радиостанции. Участки диапазонов, отведенные под радиовещательные станции, указаны на шкале сплошными линиями.

в) Установите желаемую громкость поворотом ручки регулятора громкости (см. рис. 1). Для уменьшения шумов при настройке и поиске станций, а также переключение диапазонов рекомендуется производить при установке регулятора в положение, соответствующее малой громкости.

г) Установите желаемый тембр звучания плавным поворотом ручек регулировки тембра (см. рис. 1). Регулировка тембра производится отдельно по низшим и высшим звуковым частотам, что позволяет каждой передаче придать наиболее естественный тембр звучания. Указателями положения регулятора тембра являются передвижные заслонки в окошках шкалы. При приеме музыки и пения рекомендует-

ся ручку регулятора тембра низших звуковых частот повернуть в крайнее левое положение (против часовой стрелки), а ручку регулятора тембра высших звуковых частот — в крайнее правое положение (по часовой стрелке). В этом случае обеспечивается качество звучания.

При приеме речевых передач рекомендуется повернуть ручку регулятора тембра низших звуковых частот по часовой стрелке до появления наиболее естественного звучания передачи.

При приеме передач, сопровождающихся сильными радиопомехами, рекомендуется повернуть ручку регулятора тембра высших звуковых частот против часовой стрелки. При этом одновременно увеличивается избирательность радиолы.

д) Чтобы выключить радиолу, следует нажать клавишу «выкл.» до упора. При этом выключается освещение шкалы и оптический индикатор настройки гаснет.

Б. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ГРАМЗАПИСИ

Проигрывание пластинок производится в следующей последовательности:

а) нажмите клавишу с надписью «ГЗ»;

б) поднимите крышку радиолы до упора;
в) установите переключатель скорости вращения диска (см. рис. 8) в положение, соответствующее числу оборотов, указанному на пластинке.

Обычные пластинки проигрываются при 78 об/мин., долгоиграющие—при $33\frac{1}{3}$ об/мин.;

г) установите переключатель игл, находящийся с правой стороны звукоснимателя, в положение, соответствующее скорости, указанной на пластинке.

При проигрывании обычных пластинок переключатель поставьте в нижнее положение, долгоиграющих в верхнее;

д) положите грампластинку на диск проигрывателя;

е) снимите звукосниматель с подставки, см. рис. 8 (при этом автоматически включается электродвигатель и диск начинает вращаться) и плавно опустите его на грампластинку так, чтобы игла попала на начало записи.

При проигрывании грампластинок типа «говорящее письмо» или многопрограммных

пластинок с началом записи диаметром менее 160 мм, установите звукосниматель на грампластинку и, в случае остановки диска, одновременно нажмите рычаг на подставке звукоснимателя;

ж) громкость и желаемый тембр звучания установите так же, как при приеме радиостанций (см. раздел «Прием радиостанций»);

з) после проигрывания пластинки, а также в случае необходимости остановки диска до окончания проигрывания пластинки, поднимите звукосниматель, отведите его вправо и поставьте на опорную стойку.

Необходимо соблюдать осторожность в обращении с универсальным звукоснимателем и при проигрывании долгоиграющих пластинок, чтобы не привести к преждевременной порче пластинки, а это в свою очередь может привести к преждевременному износу иглы. Следует обратить особое внимание на правильную установку иглы при проигрывании долгоиграющих пластинок. Своевременно производите замену изношенных игл.

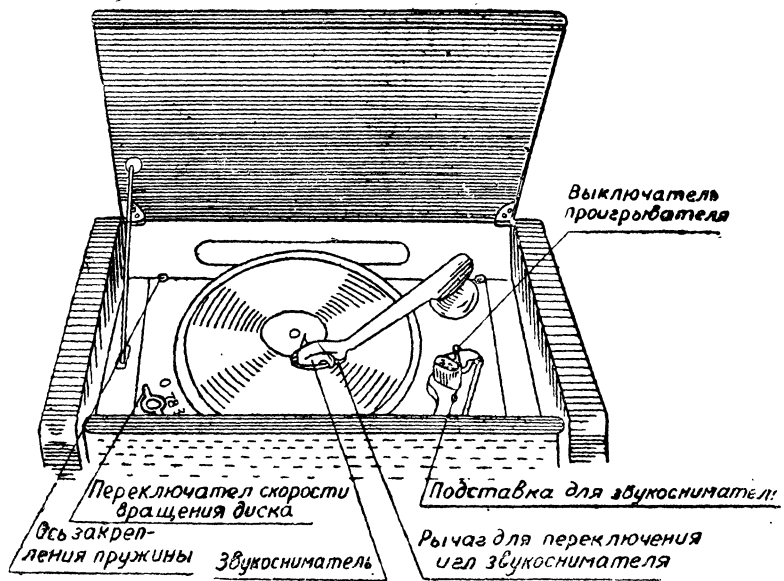


Рис. 8

Не рекомендуется:

- а) переключать скорости вращения диска при включенном электродвигателе;
- б) останавливать диск непосредственно рукой;
- в) ставить грампластинку на вращающийся диск;
- г) оставлять на длительное время ручку переключателя скорости вращения диска в промежуточном положении при включенном электродвигателе;
- д) пользоваться сильно изношенными иглами.

Несоблюдение указанных предосторожностей приводит к ухудшению качества звучания, порче отдельных элементов проигрывателя и грампластинок.

При длительном перерыве в эксплуатации следует поставить переключатель скорости вращения диска в положение «0». Прослушивание грамзаписи рекомендуется производить при закрытой крышке радиолы, особенно на малой громкости.

Переход на прием радиостанций производится нажатием клавиши одного из диапазонов.

В. МАГНИТНАЯ ЗВУКОЗАПИСЬ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЗВУКА

Радиола может быть использована для магнитной звукозаписи и воспроизведения звука с помощью магнитофонной приставки с самостоятельным блоком питания. Подключение ее к радиоле выполняется согласно инструкции по эксплуатации магнитофонной приставки.

Г. ВКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ

В радиоле имеются гнезда для подключения внешнего низкоомного громкоговорителя параллельно с внутренними громкоговорителями.

Для определения возможности включения того или иного громкоговорителя в радиолу необходимо получить консультацию в радиомастерской.

3. Уход за радиолой

Радиола — сложный прибор, требующий внимательного и бережного обращения.

Не прилагайте больших усилий при нажатии на клавиши и вращении ручек управления

Не трогайте монтажные провода, отдельные детали и узлы, расположенные на шасси и под ним (конденсатор переменной емкости, катушки индуктивности, подстроечные конденсаторы, трансформаторы промежуточной частоты и т. д.).

Не оставляйте без присмотра включенную радиолу на длительное время. При длительных перерывах в работе радиолы рекомендуется вилку шнура питания вынуть из штепсельной розетки.

В перерывах между приемом радиостанций (в ночное время и, особенно, с приближением грозы) следует заземлить наружную антенну грозовым переключателем.

Не применяйте самодельные и нестандартные предохранители.

В случае падения напряжения сети не устанавливайте переключатель напряжения на меньшее значение, так как в любой момент напряжение сети может стать нормальным, и это вызовет повреждение радиолы.

Не пользуйтесь грампластинками, имеющими трещины и выбоины, во избежание поломки иглы или пьезоэлемента.

При проигрывании грампластинок опускайте звукосниматель на пластинку плавно без ударов и толчков.

Не реже одного раза в год производите смазку проигрывателя, употребляя для этого жидкое веретенное масло. Для смазки необходимо снять диск проигрывателя и смазать 2—3 каплями масла шарикоподшипник диска, подшипник ротора двигателя и подшипники промежуточных роликов. После этого одеть диск и при снятой задней стенке радиолы смазать нижний подшипник двигателя.

ВНИМАНИЕ! Во время смазки подшипников недопустимо попадание смазки на резиновые детали механизма проигрывателя. При попадании масла на эти детали их следует обезжирить спиртом.

После окончания срока службы, установленного для игл, смените иглодержатель.

Вынуть звукосниматель, нажав на гребень головки, выступающий из тонарма. Замена

иглодержателя может быть произведена радиомастерской или радиослушателем. Иглодержатель следует вынуть с помощью пинцета и вставить новый.

Обратите внимание на полное прилегание иглодержателя к скосам вилки, в которую он укладывается. После смены иглодержателя звукосниматель плотно вставьте в тонарм.

IV. ОСОБЕННОСТИ ПРИЕМА И ПОМЕХИ ПРИ ПРИЕМЕ

При приеме радиостанций часто в громкоговорителе слышны различные шумы и трески, которые в большинстве случаев вызываются атмосферными разрядами, местными индустриальными помехами, а также помехами от передающих радиостанций.

Эти помехи можно уменьшить некоторыми доступными радиослушателю способами (точной настройкой на радиостанцию, вращением ручки регулятора тембра высших звуковых частот против часовой стрелки, применением качественной антенны и заземления и т. п.).

Атмосферные помехи особенно заметны летом и в дневное время при приеме дальних радиостанций на средних и длинных волнах. Перед грозой помехи заметно увеличиваются.

Источниками местных индустриальных помех являются близко расположенные к месту

приема работающие электромоторы, аппараты электросварки, рентгеновские установки, близко проходящие трамваи и троллейбусы, плохие контакты в электронагревательных установках и т. п. Причиной помех является также некачественное устройство антенны и заземления, повреждение шнура питания. Если провод антенны под действием ветра соприкасается с металлической крышей, водосточными трубами или даже с кирпичной кладкой стены, то прослушиваются сильные помехи не только у данного радиослушателя, но и у соседних.

Помехи возникают также от плохих контактов в грозовом переключателе в местах присоединения антенны и заземления к радиоле.

Частичного ослабления местных помех можно добиться увеличением высоты подвеса антенны над землей. Иногда помехи возникают даже при легком ударе по радиоле. В этом случае следует проверить, плотно ли встав-

лены лампы в гнезда ламповых панелей и надежность контакта вилки шнура питания в штепсельной розетке (см. раздел «Простейшие неисправности и способы их устранения»).

При легком покачивании вилки шнура питания в радиоле не должны появляться помехи (трески). Иногда прием сопровождается свистом, тон которого не меняется при настройке, или наблюдается ритмичное измене-

ние громкости. Эти явления также не зависят от радиолы и объясняются взаимодействием двух радиостанций, работающих на близких по длине волнах.

Следует иметь в виду, что уверенный и качественный прием дальних и слабых радиостанций возможен лишь в том случае, когда уровень помех в месте приема ниже уровня сигнала принимаемой радиостанции.

V. ГАРАНТИЯ И ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ ПРЕТЕНЗИИ НА КАЧЕСТВО РАДИОЛЫ

Завод-изготовитель гарантирует исправную работу радиолы в течение 6 месяцев со дня покупки ее в магазине.

Завод-изготовитель обязан в течение 6 месяцев со дня продажи покупателю, безвозмездно заменять или ремонтировать вышедшие из строя радиолы, при условии соблюдения потребителем правил их эксплуатации.

В случае неисправной работы радиолы в период гарантийного срока владельцу радиолы надлежит обратиться в ближайшую мастерскую Министерства связи для производства гарантийного ремонта за счет завода и предъявить паспорт радиолы с отметкой даты покупки, заверенной штампом магазина.

При отсутствии в местности, где проживает владелец радиолы, радиомастерской Министерства связи, производящей гарантийный ремонт, следует обратиться в районный радиоузел Министерства связи. Если на месте не в состоянии произвести ремонт ввиду его сложности, владельцу радиолы следует потребовать от местного радиоузла Министерства связи составления соответствующего акта с указанием необходимости производства заводского ремонта.

Примечание. Акт о необходимости производства заводского ремонта радиолы составляется лишь радиоузлами, производящими гарантийный ремонт.

Адреса радиоузлов, производящих гарантийный ремонт, можно узнать в Областном управлении Министерства связи республики.

Акт вместе с паспортом радиолы и листком запроса следует выслать на завод и по получении ответа поступить так, как будет в нем указано. Если возникает необходимость в отправке радиолы на завод почтовой посылкой, стоимость ее пересылки завод оплачивает только по получении от владельца радиолы квитанции почтового отделения об уплате за пересылку. В случае отсутствия в радиомастерской радиоламп для замены неисправных в период гарантийного срока, владельцу радиолы следует переслать негодные лампы заводу по адресу, указанному на паспорте, с приложением акта радиомастерской, паспорта и листка запроса и указания обстоятельства, при которых лампа пришла в негодное состояние.

После рассмотрения претензии на лампу и признания ее основательности завод высылает новые лампы для замены. После производства гарантийного ремонта радиомастерская или завод обязаны паспорт радиолы вернуть его владельцу; талон для гарантийной

мастерской остается в мастерской или на заводе. Мастерская высылает талон для гарантийной мастерской заводу вместе со счетом. За некачественно проведенный гарантийный ремонт несет ответственность мастерская. Гарантийный ремонт не производится радиомастерскими и заводом за счет завода-изготовителя, если радиола или лампы вышли из строя по вине потребителя-владельца радиолы из-за неправильной эксплуатации и несоблюдения указаний, приведенных в инструкции (включение в сеть с несоответствующим указанному в инструкции напряжению, установка радиоламп не в соответствующие ламповые панели, небрежное обращение с радиолой и т. п.). При этом установленный гарантийный срок снимается.

В этом случае, а также по истечении шестимесячного гарантийного срока, владелец радиолы может обращаться для производства ремонта в те же мастерские и районные радиоузлы Министерства связи, но ремонт производится только за счет потребителя. После окончания гарантийного срока для покупки деталей, узлов и радиоламп, для замены не-

исправных следует обращаться в магазины торгующей сети или в ближайшую базу Союз-

посылторга, которая принимает заказы на радиотовары для высылки их почтой.

VI. ПАМЯТКА ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦА РАДИОЛЫ

1. Согласно действующему законодательству установлена обязательная регистрация радиол в местных предприятиях связи. Приобретенная радиолола должна быть зарегистрирована ее владельцем в ближайшем предприятии связи по месту жительства: в районных, краевых и республиканских центрах и других городах — в 20-дневный срок, а в остальных местностях Советского Союза — в месячный срок со дня приобретения радиолы.

2. При переезде на другую квартиру в том же населенном пункте владелец радиолы обязан сообщить об этом (в письменном виде) в 3-х дневный срок предприятию связи по месту регистрации радиолы, а при переезде в другой населенный пункт — зарегистрировать радиолу по иному месту жительства в 20-дневный срок со дня прописки.

3. За уклонение от регистрации радиолы в установленный срок взимается штраф в размере 50 рублей и, кроме того, взыскивается абонементная плата за все время со дня при-

обретения радиолы, но не более чем за 12 месяцев. Пени за просрочку платежа в этом случае не взимаются.

4. Абонементная плата за пользование радиолой принимается предприятиями связи по месту регистрации радиолы в размерах, установленных тарифом, в следующие сроки.

За I квартал — не позднее 15 февраля.

За II квартал — не позднее 15 мая.

За III квартал — не позднее 15 августа.

За IV квартал — не позднее 15 ноября.

Не внесенная в указанный срок абонементная плата взимается с начислением пени в размере 5 коп. за каждый день просрочки каждого очередного платежа. При наличии у одного лица нескольких приемников в одной комнате, абонементная плата взыскивается лишь за одну радиоустановку, оплачиваемую по более высокому тарифу.

5. Неиспользование радиолы для приема не освобождает их владельцев от взносов або-

нементной платы по существующему тарифу в установленные сроки.

6. За радиолы, находящиеся в индивидуальном или коллективном пользовании у слепых

(в квартирах, общежитиях), а также в специальных школах, библиотеках и других культурно-просветительных учреждениях для слепых абонентная плата не взимается.

ВИИ. ПРОСТЕЙШИЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Радиола «Баку-58» сложный аппарат, требующий для своего налаживания и ремонта специальной радионизмерительной аппаратуры. Ремонт и регулировка могут производиться только квалифицированным специалистом. Поэтому при всех поломках и нарушениях

нормальной работы, даже по истечении гарантийного срока, владельцу радиолы следует обращаться в радиомастерскую.

Как исключение, владелец радиолы может устранить лишь следующие простейшие неисправности.

Вид простейших неисправностей	Возможная причина неисправностей	Способ устранения
Радиола не работает на всех диапазонах, шкала не освещается	а) Отсутствует напряжение в штепсельной розетке б) Отсутствует надлежащий контакт в вилке шнура питания радиолы	Вытащить вилку шнура питания радиолы из штепсельной розетки и вставить вилку шнура настольной лампы. Если лампа не будет гореть, исправить предохранитель в розетке и вновь включить радиолу. Если есть напряжение в розетке осветительной сети, то проверить заделку шнура в штепсельную вилку. Завинтить до отказа штифты штепсельной вилки и разжать их (при наличии прорезей)

Вид простейших неисправностей	Возможная причина неисправностей	Способ устранения
<p>Радиола не работает на всех диапазонах, шкала не освещается</p> <p>Радиола не работает или работает плохо и с искажениями при нормальном освещении шкалы и оптического индикатора настройки воспроизведение грамзаписи нормальное.</p>	<p>в) Перегорел предохранитель</p> <p>а) Антенна не присоединена к радиоле</p> <p>б) Провод антенны замыкается на провод заземления или на шасси радиолы, в месте присоединения антенна заземлена грозовым переключателем; антенна вне комнаты касается заземленных предметов (труб, крыши и т. д.); обрыв антенны.</p> <p>в) Неточно вставлена или неисправна одна из ламп,</p>	<p>Выключить радиолу, вытащить вилку шнура питания радиолы из штепсельной розетки и заменить предохранитель запасным, прилагаемым к радиоле, или покупным того же типа и на тот же ток, как указано в инструкции.</p> <p>Для замены предохранителя нужно повернуть вверх крышку держателя предохранителя и взамен выпавшего предохранителя вставить новый.</p> <p>Вставить в гнездо «антенна» однополюсный штепсель, заделанный в провод снижения антенны.</p> <p>Определить места замыканий или обрыва и устранить их, переключить нож грозового переключателя на прием (см. рис. 4).</p> <p>Выключить радиолу. Вытащить вилку шнура питания из штепсельной розетки. Снять заднюю стенку,</p>

Вид простейших неисправностей	Возможная причина неисправностей	Способ устранения
<p>Радиола не работает или работает плохо и с искажениями при нормальном освещении шкалы и оптического индикатора настройки воспроизведение грамзаписи нормальное.</p> <p>Радиола не работает на всех диапазонах, воспроизведения грамзаписи нет, шкала освещается</p> <p>Радиола работает нормально на всех диапазонах, шкала освещается;</p> <p>а) не работает проигрыватель</p>	<p>в) Неточно вставлена или неисправна одна из ламп 6НЗП, 6И1П, 6К4П, 6Х2П.</p> <p>Неисправны лампы 6Н2П, 6П14П</p> <p>а) Неплотно вставлен звукоусилитель</p>	<p>плотно вставить лампы в соответствующие ламповые панели и закрыть заднюю стенку, включить и проверить радиолу на прием радиостанций. Если же приема не будет, то произвести поочередную замену ламп на заведомо годные, предварительно выключив радиолу в указанном выше порядке.</p> <p>При замене радиоламп следует брать их за нижнюю часть баллона, при вставлении лампы нужно следить за совпадением выводов лампы с гнездами на ламповой панели.</p> <p>Выключить радиолу, как указано выше, снять заднюю стенку и произвести поочередно замену ламп на заведомо годные (до определения негодной).</p> <p>Придерживайтесь при смене каждой лампы порядка включения и выключения радиолы, как указано в инструкции</p> <p>Проверить, плотно ли вставлен звукоусилитель</p>

Вид простейших неисправностей	Возможная причина неисправностей	Способ устранения
<p>Радиола работает нормально, шкала не освещается</p> <p>Радиола работает нормально, шкала освещается, не работает оптический индикатор настройки</p>	<p>6) Преждевременно срабатывает автостоп.</p> <p>Перегорела лампочка освещения шкалы</p> <p>Неисправна лампа оптического индикатора настройки 6Е5С</p>	<p>Включить проигрыватель кратковременным нажатием на выключатель проигрывателя (см. рис. 8).</p> <p>Заменить лампочку освещения шкалы. Для замены лампочки освещения необходимо снять с держателя патрон с лампочкой, после чего произвести замену перегоревшей лампочки и установить держатель на прежнее место.</p> <p>Заменить лампу 6Е5С. Для замены нужно разжать скобу, крепящую лампу, и вынуть лампу вместе с ламповой панелью. После замены лампы установить ее на прежнее место, включить радиолу и убедиться, стоит ли теневой сектор лампы углом вверх.</p>

Если указанные способы устранения неисправностей не восстанавливают нормальной работоспособности радиолы, то следует обратиться в радиомастерскую или районный радиоузел Министерства связи,

СПИСОК ГАРАНТИЙНЫХ МАСТЕРСКИХ

№№ п. п.	Наименование организаций	Адреса	№№ п. п.	Наименование организаций	Адреса
1.	Радиомастерская ДРТС	Артемовск, ул. Профинтерна, дом № 138	13.	Радиомастерская ДРТС	Горький, ул. Коминтерна, дом № 115
2.	Радиомастерская ДРТС	Алма-Ата, ул. Калинина, дом № 65	14.	Горьковский обл. дом связи	Дзержинск
3.	Радиомастерская ДРТС	Борисоглебск, ул. Карла Маркса, дом 76	15.	Радиомастерская ДРТС	Ереван, ул. Микояна, дом № 12
4.	Радиомастерская ДРТС	Баку, пр. Сталина, дом № 103	16.	Радиомастерская ДРТС	Иваново, пл. Пушкина, дом № 13/2.
5.	Радиомастерская ДРТС	Баку, ул. 28 Апреля, дом № 46	17.	Радиомастерская ДРТС	Енакнево, ул. Шербакова, дом № 135
6.	Радиомастерская ДРТС	Брянск, ул. Калинина, дом № 83	18.	Радиомастерская ДРТС	Евпатория, ул. Привозная, дом № 19
7.	Горьковская обл. контора связи	Балахна	19.	Радиомастерская ДРТС	Кишинев, ул. Красная, дом № 34
8.	Горьковская обл. контора связи	Богородск	20.	Радиомастерская ДРТС	Красноармейск, ул. Ленина, дом № 108
9.	Радиомастерская ДРТС	Вичуга	21.	Контора связи	Краматорск, ул. Луначарского
10.	Горьковская обл. контора связи	Вача	22.	Контора связи	Константиновка
11.	Радиомастерская ДРТС	Горький, пл. М. Горького	23.	Радиомастерская ДРТС	Казань, ул. Баумана, дом № 47
12.	Радиомастерская ДРТС	Горький, проспект Сталина, дом № 9	24.	Радиомастерская ДРТС	Кировград, ул. Компанеева, дом № 22

№№ п. п.	Наименование организаций	Адреса	№№ п. п.	Наименование организаций	Адреса
25.	Радиомастерская ДРТС	Киев, ул. Крещатик, дом № 48	40.	Радиомастерская ДРТС	Одесса, ул. Сенная, дом № 13
26.	Гориремкомбинат	Красноволск, ул. Шаумяна, дом № 23	41.	Горьковская обл. контора связи	Павлово
27.	Металломузремонт	Киев, ул. Халтурина, дом № 30	42.	Радиомастерская ДРТС	Ростов-на-Дону, ул. Ворошиловская, дом № 49
28.	Радиомастерская ДРТС	Казань, ул. Пионерская, дом № 21	43.	Радиомастерская ДРТС	Сталино, ул. Университетская, дом № 27
29.	Радиомастерская ДРТС	Казань, ул. Чернышевского, дом № 8	44.	Радиомастерская ДРТС	Смоленск, ул. Бакунина, дом № 7
30.	Радиомастерская ДРТС	Кузнецк, ул. Ленина, дом № 149	45.	Радиомастерская ДРТС	Смоленск, ул. Глчнки, дом 1/11
31.	Радиомастерская ДРТС	Москва, 2-й Шучинский проезд, дом № 1	46.	Горьковская обл. контора связи	Семенов
32.	Радиомастерская ДРТС	Минск, ул. Немига, дом № 1	47.	Радиомастерская ДРТС	Свердловск, ул. Радищева, дом № 2
33.	Радиомастерская ДРТС	Макеевка, ул. Московская, дом № 33	48.	Радиомастерская ДРТС	Ставрополь, ул. Ленина, дом № 211
34.	Радиомастерская ДРТС	г. Пермь, ул. 1905 год, дом № 2	49.	Радиомастерская ДРТС	Славянск, ул. Калинина, дом № 40
35.	Радиомастерская ДРТС	Минск, пр. Сталина, 22	50.	Радиомастерская ДРТС	Сталино, 9-я линия, дом № 51
36.	Артель Мехбытремонт	Минск, Рабковский пер., дом № 8	51.	Радиомастерская ДРТС	Сталинград, Волгодонская дом № 3
37.	Радиомастерская ДРТС	Миас, ул. Советская, дом № 124	52.	Радиомастерская ДРТС	Таллин ул. Суур-Карья, дом № 10
38.	Радиомастерская ДРТС	Николаев, ул. Пролетарская, дом № 7	53.	Радиомастерская ДРТС	Тбилиси, Колхозная площадь, дом № 14
39.	Радиомастерская ДРТС	Одесса, ул. Дербасовская, дом № 20			

№№ п. п.	Наименование организаций	Адреса	№№ п. п.	Наименование организаций	Адреса
54.	Радиомастерская ДРТС	Шуя, ул. Свердлова дом № 4	67.	Артель «Новая заря»	Новороссийск, ул. Скобликова, дом №1.
55.	Радиомастерская ДРТС	Харьков ул. Сумская дом № 29	68.	Радиомастерская ДРТС	Тула, ул. Союзная, дом № 1.
56.	Фабрика музрадио	Ленинград, Апраксин Двор, корпус № 3	69.	Артель «Металломзу-ремонт»	Киров. обл., ст. Халтурина, дом № 30.
57.	Горконтора связи	Измаиль, ул. Школьная, дом № 29 и ул. Кирова, дом № 34	70.	Контора связи	ВКО Зырянск.
58.	Райконтора связи	Славянск, на Кубани, ул. Ленина дом № 6.	71.	Артель «Червоний Прапор».	Дружовка, Сталинской обл. ул. Фрунзе, дом № 11.
59.	Дирекция приемной телевизионной сети	Ленинград, 70 Московский пр., дом № 194.	72.	Контора связи	Осипенко, ул. Кирова, дом № 6.
60.	Советская гор. контора связи	Советск, Калининградск. обл. ул. Победы дом № 12.	73.	Радиомастерская ДРТС	Иваново, ул. Пушкина, дом № 18/2.
61.	Радиомастерская ДРТС	Киров обл., ул. Дрылевского дом № 43.	74.	Обл. мастерские связи	Курск, ул. Ленина, дом № 15.
62.	Всесоюзн. спорт. совет «Динамо»	Усть-Каменогорск, ул. М. Горького дом № 40.	75.	Радиомастерская ДРТС	Хабаровск, ул. К. Маркса, дом № 46.
63.	Артель «Социализм»	Ст. Отрадная, Краснодарский кр.	76.	Радиомастерская ДРТС	Сталино, ул. Университетская, дом № 27.
64.	Радиомастерская ДРТС	Вильнюс, ул. Яунимо, дом № 8.	77.	Мастерская связи	Жданов, ул. Пушкина, дом № 82.
65.	Радиомастерская ДРТС	Свердловск, ул. 8 марта дом № 12.	78.	Мастерская связи	Макеевка, ул. Московская, дом № 163.
66.	Обл. управление связи	Кемерово, пр. Советский дом № 105.	79.	Мастерская связи	Красноармейск, ул. Ленина, дом № 108.
			80.	Мастерская связи	Дзержинск.
			81.	Радиомастерская ДРТС	Рязань, ул. Подбельского, дом № 25.

№№ п. п.	Наименование организаций	Адреса	№№ п. п.	Наименование организаций	Адреса
82.	Радиомастерская ДРТС	Тернополь, ул. Коперника, дом № 18.	90.	Радиомастерская ДРТС	Оренбург, ул. Нижегородская, дом № 10.
83.	Артель «19 парт. съезда»	Новокуйбышевск, ул. Коммунистическая, дом № 38.	91.	Радиомастерская ДРТС	Львов, ул. Жовтнева, дом № 37.
84.	Горконтора связи	Магнитогорск.	92.	Радиомастерская ДРТС	Махачкала, ул. Оскара, дом № 7.
85.	Артель бытового обслуживания	Башкирская ССР, Салават.	93.	Радиомастерская ДРТС	Уфа, ул. К. Маркса, дом № 16.
86.	Артель «Искра»	Ишимбай, ул. Советская, дом № 98.	94.	Радиомастерская ДРТС	Челябинск, ул. Кирова, дом № 161.
87.	Телевизонное ателье	Люберцы, Октябрьский проспект, дом № 198.	95.	Владимирская радиомастерская ДРТС	Владимир.
88.	Ашхабадский промторг	Ашхабад, ул. Хивинская, дом № 1.	96.	Владимирская радиомастерская ДРТС	Новошахтинск.
89.	Радиомастерская ДРТС	Благовещенск, ул. Горького, дом № 159.	97.	Владимирская радиомастерская ДРТС	Куйбышев, ул. Физкультурная, дом № 76.

Примечание: в случае отсутствия по месту жительства гарантийной радиомастерской потребитель может обратиться в любую радиоремонтную мастерскую и счет или квитанцию об уплате денег за ремонт вместе с паспортом радиолы выслать на завод. После получения этих документов завод почтой возмещает потребителю деньги, потраченные им на ремонт радиолы.

Дирекция завода.

ЛИСТОК ЗАПРОСА

1. Радиола «БАКУ-58» № _____

Дата выпуска _____

2. Где приобретена (магазин и адрес) _____

3. Когда приобретена (число, месяц, год) _____

4. С какого числа и месяца работает _____

5. Сколько часов в среднем в день работает _____

6. Напряжение сети _____ Фактически его
величина _____

7. Когда перестала работать из-за неисправности _____

Какие недостатки Вы заметили во время работы радиолы, по которым предъявляете претензии заводу _____

8. Какой антенной пользуетесь (наружной, комнатной, УКВ-диполем). _____

9. Была ли радиола в ремонте, где и когда, кем и что ремонтировалось, какая деталь (узел) заменялась, номер квитанции радиомастерской и стоимость ремонта. _____

10. Ваше мнение о работе радиолы, качестве звучания при приеме и проигрывании грампластинок, удобстве пользования и внешнем оформлении _____

11. Какая деталь или узел из-за отсутствия их в мастерской требуется Вам для замены и приведения в исправность Вашей радиолы _____

12. Ваша фамилия, имя и отчество _____

13. Ваш почтовый адрес _____

Дата « _____ » _____ 195 г.

Подпись _____

ЛИНИЯ ОТРЫВА

А К Т № _____

От « » _____ 195 г. гор. _____

Комиссией в составе _____

_____ была произведена проверка радиолы «Баку-58»

Радиола была изготовлена заводом _____

в _____ месяце 195 г.

и приобретена тов. _____

в гор. _____ в магазине _____

« » _____ 195 г.

При эксплуатации радиолы с _____ по _____

Радиола эксплуатировалась в следующих условиях:

Проверкой в радиоле № _____ обнаружены

следующие дефекты _____

**АДРЕСА ОРГАНИЗАЦИЙ, ДАЮЩИХ КОНСУЛЬТАЦИИ ПО ВОПРОСАМ
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНОЙ АППАРАТУРЫ**

За письменной технической консультацией по вопросам, связанным с радиовещательными приемниками и радиолампами, следует обращаться по следующим адресам:

Ленинград 129, Институт радиовещательного приема и акустики,

1. По вопросам радиовещательной аппаратуры —

2. По вопросам радиодеталей — Ленинград 21.

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ПРИНЦИПИАЛЬНОЙ СХЕМЕ РАДИОЛЫ

Обозначение по схеме	Наименование, тип	Основные данные, номинал	Обозначение по схеме	Наименование, тип	Основные данные, номинал
R ₁	Сопротивление УЛМ—0,12—220—III	220 ом	R ₂₃	» ВС—0,25—2200—III	2,2 ком
R ₂	» УЛМ—0,12—0,47—III	470 ком	R ₂₅	» ВС—0,25—1—0,2—III	0,2 мгом
R ₃	» МЛТ—1—2200—А—II	2,2 ком	R ₂₇ , R ₃₀	» переменное	
R ₄	» ВС—0,25—1—18000—1	18 ком		СП—1—0,5—1000—В—60	1,0 мгом
R ₅	» ВС—1—1—4300—II	4,3 ком	R ₃₁	» ВС—0,25—1—160000—II	160 ком
R ₆	» ВС—0,25—1—200—III	200 ом	R ₃₇ , R ₃₈ , R ₃₉	» МЛТ—2,0—3000—II	3 ком
R ₇	» ВС—0,25—1—22000—1	22 ком	R ₃₅	Сопротивление ВС—0,5—1—160—1	160 ом
R ₈ , R ₁₈ , R ₂₁		1 мгом	R ₄₀	» ВС—0,5—1—22000—III	22 ком
R ₂₆ , R ₃₄	» ВС—0,25—1—1,0—III		R ₄₁	» ВС—0,25—1—1,0—III	1,0 мгом
R ₉	» ВС—0,5—1—22000—III	22 ком	R ₄₂	» ВС—0,25—1—68—1	68 ом
R ₁₀	» ВС—0,5—1—2200—III	2,2 ком	C ₁	Конденсатор КТ—2—390—III	390 пф
R ₁₁	» ВС—0,25—1—2,0—III	2 мгом	C ₂	» КДК—1—Д—15—1	15 пф
R ₁₂ , R ₂₂ , R ₃₅	» ВС—0,25—1—0,1—II	0,1 мгом	C ₃	» КТК—1а—М—18—1	18 пф
R ₁₃	Сопротивление переменное, не- проволочное, типа СПП	100 ÷ 5000 ом	C ₄ , C ₈	Блок КПЕ	8 ÷ 20 пф
R ₁₄ , R ₂₂	Сопротивление ВС—0,25—1—2200—III	2,2 ком	C ₅	Конденсатор	
R ₁₅	» МЛТ—2,0—6200—II	6,2 ком	C ₆	» КТК—1а—М—10—1	10 пф
R ₁₆ , R ₂₃	» ВС—0,25—1—0,3—II	0,3 мгом	C ₇	» КТК—1а—Д—120—1	120 пф
R ₁₇ , R ₂₀	» ВС—0,25—1—47000—II	47 ком	C ₈	» КТК—1а—М—7—1	7 пф
R ₂₄ , R ₂₉ , R ₃₃			C ₉	» КСО—2—500—Б—750	750 пф
R ₁₉	» ВК—1000—В—0,2 с осью длиной 36 мм и отводом 250000 ом		C ₁₀	» КТК—1а—Д—22—1	22 пф
			C ₁₁	» КТК—1а—Д—36—1	36 пф
			C ₁₂ , C ₁₃	Блок КПЕ	11 ÷ 500 пф
			C ₁₈	Конденсатор	
				» КТК—1а—Д—68—1	68 пф

Обозначение по схеме	Наименование, тип	Основные данные, номинал	Обозначение по схеме	Наименование, тип	Основные данные, номинал
C ₁₄ , C ₁₈ , C ₂₉	Конденсатор		C ₄₁ , C ₄₂	Конденсатор	
C ₃₅ , C ₂₅	» КТК—1а—Д—56—III	56 пф	C ₄₃	» КСО—1—250—В—200—1	200 пф
C ₁₅	» КТК—1а—Д—100—I	100 пф	C ₄₈ , C ₄₉ , C ₄₅ , C ₅₄	» КТК—1а—Д—15—1	15 пф
C ₁₆ , C ₂₀ , C ₂₁	» полупеременный КПКТ	2—20	C ₅₀	» КБ—3—200—0,05—III	0,05 мкф
C ₁₇ , C ₂₇ , C ₂₈			C ₅₂ , C ₅₅	» электролитический	
C ₃₁ , C ₃₂			C ₅₆ , C ₅₇	» ЭМ—60—3—М	3 мкф
C ₂₃ , C ₄₆ , C ₄₇	» КТК—1а—Д—120—III	120 пф	C ₅₈	» БГМШ—200—0,01—III	0,01 мкф
C ₂₃ , C ₃₃	» КТК—2а—Д—240—1	240 пф	C ₆₀	» ПСО—500—750—III	750 пф
C ₂₄ , C ₅₁	» КТ—3—510—III	510 пф	C ₅₉	» БГМШ—600—0,01—III	0,01 мкф
C ₂₆	» КТК—1а—Д—75—1	75 пф	C ₆₂ , C ₆₃ , C ₆₄	» ПСО—500—2700—II	2700 пф
C ₂₀	» КТК—2а—Д—270—1	270 пф		» электролитический	
C ₃₄ , C ₆₁	» КСО—5—500—А—4700—1	4700 пф		» ЭМ—15—10—М	10 мкф
C ₃₆ , C ₃₇	» КСО—1—250—Б—200—1	200 пф		» электролитический	
C ₃₈ , C ₂₀ , C ₄₄	Конденсатор		C ₆₅	» КЭ—2—400—20М	20 мкф
C ₄₀ , C ₄₅	» КТК—1а—Д—36—1	36 пф	C ₆₆	» ПСО—500—2700—III	2700 пф
	» КБ—2—400—0,015—III	0,015 мкф	C ₆₇	» КТ—3—510—1	510 пф
			C ₆₈	» МБГ—II—1—400—2,0—III	2 мкф
			C ₆₉	» БГМШ—400—0,025—II	0,025 мк
				» КТК—1а—Д—75—1	75 пф

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ НАМОТОЧНЫХ УЗЛОВ И ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ РАДИОЛЫ «БАКУ-58»

Выходной трансформатор Тр-2				Силовой трансформатор Тр-1				
Обмотка	Число витков	Провод	Сопротивление пост. тока в омах	Обмотка	Число витков	Провод	Напряжение при номин. нагрузке (в)	
Первичная	2600	ПЭЛ—0,12	430 ± 40	Сетевая (1—2—3) (4—5—6) Повышающая Накал ламп Накал 6х2П	(588+90)х2	ПЭЛ—0,31	220 вольт	
Вторичная	93	ПЭЛ—0,64	$0,3 \pm 0,1$			1368	ПЭЛ—0,2	233 ± 5 в
						38	ПЭЛ—1,0	$6,3 \pm 0,1$ в
						35	ПЭЛ—0,51	$6,0 \pm 0,1$ в
Выходной трансформатор Тр-3				ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ				
Обмотка	Число витков	Провод	Сопротивление пост. тока в омах	Обмотка	Число витков	Провод	Сопротивление пост. тока (ом)	Тип громкоговорителя
Первичная 1—2	1500	ПЭЛ—0,12	150 ± 20	Звук. кат.				
Вторичная 3—4	21	ПЭЛ—0,51	$0,2 \pm 0,04$	» Гр—1	60	ПЭЛ—0,16	$3,25 \pm 10\%$	2ГД—3
				» Гр—2	60	ПЭЛ—0,16	$3,25 \pm 10\%$	2ГД—3
				» Гр—3	63	ПЭЛ—0,12	$5,5 \pm 15\%$	1ГД—9
				» Гр—4	63	ПЭЛ—0,12	$5,5 \pm 15\%$	1ГД—9

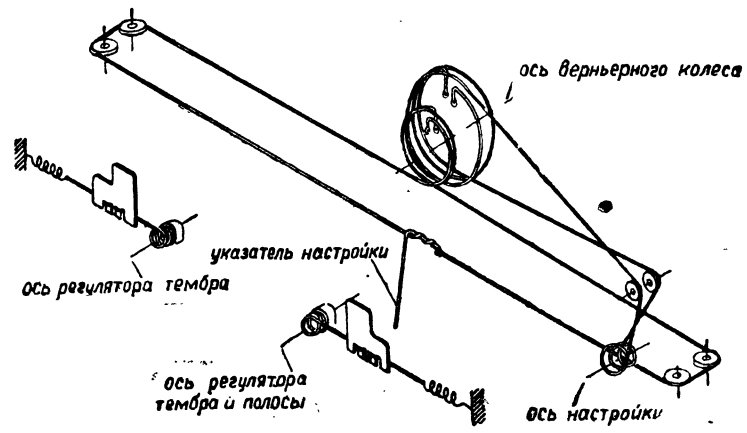


Рис. 10

Подписано к печати 23/VI 1960 г. Формат бумаги $60 \times 84^{1/16} = 1,5$ бум. л. — 2,73 печ. лист. +1 приклейка

ФГ 09733

Заказ 2209

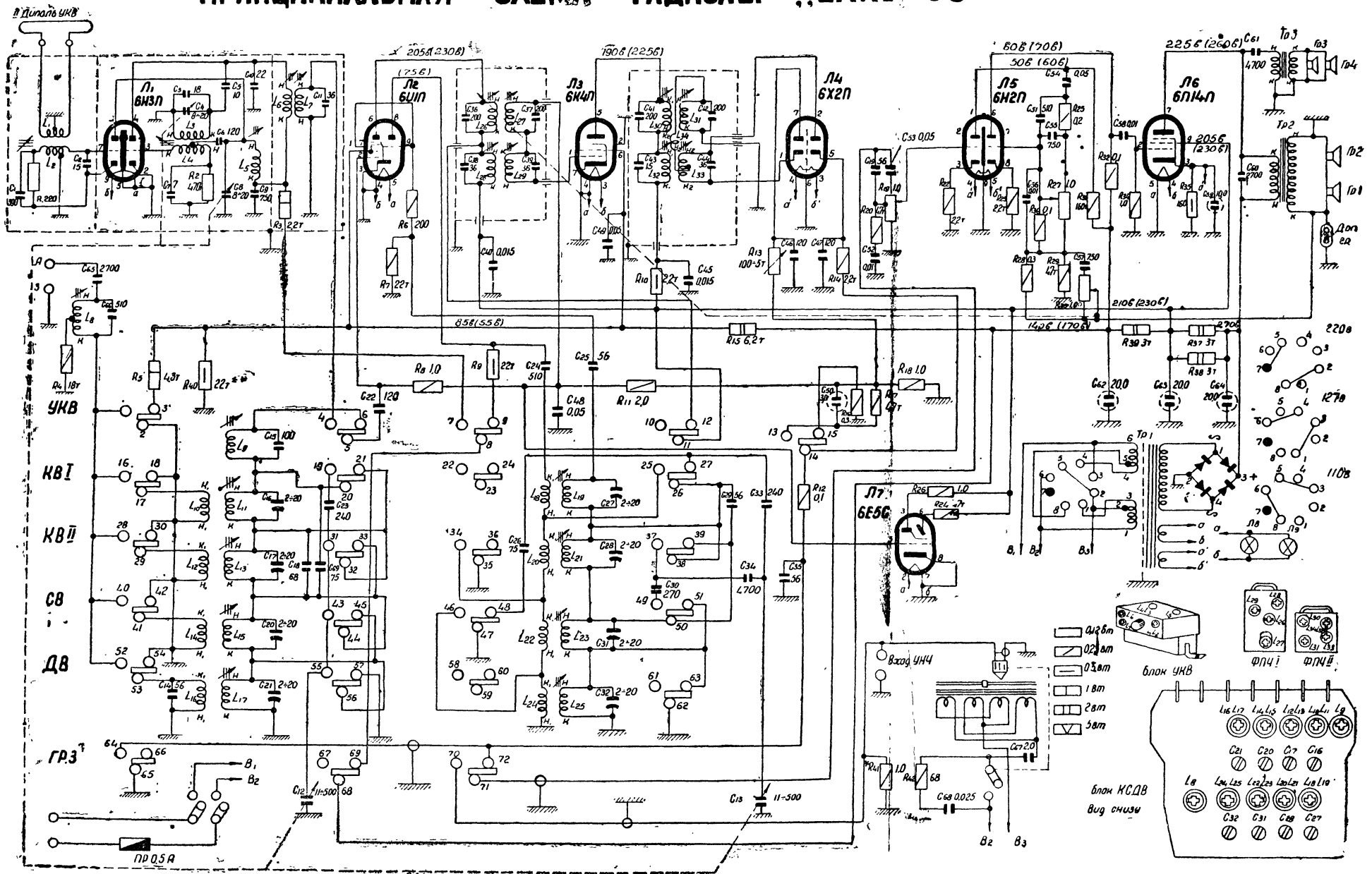
Тираж 10.000

Типография Объединенного Издательства, Баку, проспект Сталина, 137.

Бесплатно

БРЗ

ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА РАДИОЛЫ „БАКУ-58“



1. Сопротивление, отмеченное звездочкой, подбирается при регулировке.
2. Сопротивление, отмеченное двумя звездочками, ставится по мере надобности.
3. В отдельных партиях приемников могут иметь место некоторые изменения схемы и данных деталей.
4. Величины напряжений указаны для диапазона УКВ, а в скобках для других остальных диапазонов.