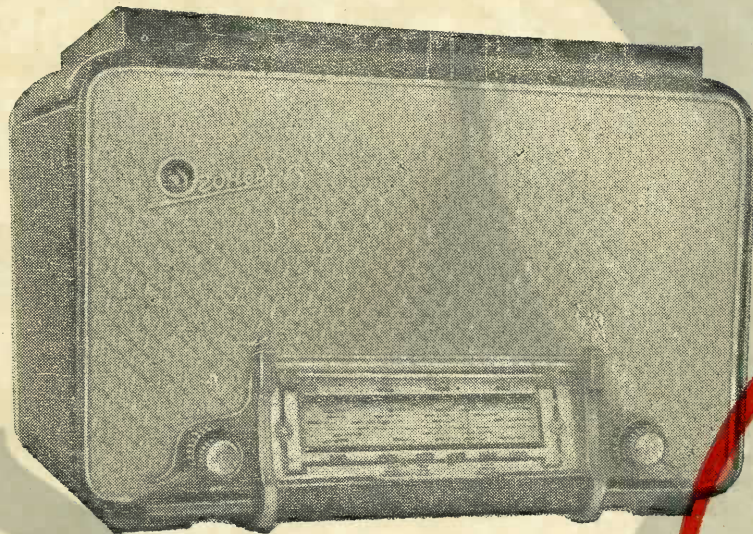


ММП РСФСР



МОСКОВСКИЙ
РАДИОЗАВОД
„КРАСНЫЙ
ОКТЯБРЬ“



РАДИОЛА

Гоним

М О Д Е Л Ь
1 9 5 6

МИНИСТЕРСТВО
МЕСТНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
РСФСР



МОСКОВСКИЙ
РАДИОЗАВОД
„КРАСНЫЙ
ОКТЯБРЬ“

Радиола
„ОГОНЁК“
МОДЕЛЬ 1956

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
1. Общие сведения о радиоле „Огонек“	5
2. Технические данные радиолы	7
3. Устройство антенны и заземления	11
4. Установка и включение радиолы	15
5. Ручки управления и шкала радиолы	16
6. Приём радиопередач и воспроизведение грамзаписи	17
7. Особенности приёма на различных диапазонах	22
8. Помехи радиоприёму	23
9. Устранение простейших неисправностей радиолы	25
10. Г а р а н т и я	27
11. Данные основных узлов	28—30
12. Памятка для владельца и отзыв о работе радиолы „Огонек“	31—33



ВНИМАНИЮ РАДИОСЛУШАТЕЛЕЙ!

Радиола «ОГОНЕК» рассчитана на питание только от сети переменного тока напряжением 110—127 или 220 вольт.

В процессе транспортировки в радиоле может нарушиться надежность монтажа радиоламп, вставленных в ламповые панели. Перед включением радиолы в сеть откройте заднюю стенку и проверьте, плотно ли вставлены лампы в панели и надежно ли надет колпачок на контакт лампы 6Б8С, расположенный сверху баллона. Прежде чем снимать заднюю стенку, ручкой настройки переведите стрелку шкалы в крайнее правое положение. Это предохранит пластины конденсатора переменной емкости от повреждения.

Радиола, перенесенная в комнату из холодного помещения или с улицы в зимнее время, должна просохнуть, для чего её необходимо, не включая в сеть, выдерживать при комнатной температуре в течение 2—3 часов.

На задней стенке радиолы закреплен пакетик с запасными предохранителями и лампочками освещения шкалы.

При покупке радиолы обязательно требуйте в магазине заполнения паспорта и талона с отметкой в них даты продажи и штампа магазина. Для предохранения во время транспортировки проигрыватель привинчен винтом к планке футляра, на котором он установлен. Перед включением этот винт (головка его закрашена красной краской) нужно отвинтить, предварительно сняв заднюю стенку.

*Перед
включением радиолы
прочти инструкцию!*



*В сеть постоянного тока
НЕ
ВКЛЮЧАТЬ!*

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О РАДИОЛЕ «ОГОНЕК»

Радиола «Огонек» — 6-ламповый, 4-контурный, 2-диапазонный супергетеродин с питанием от сети переменного тока. Он имеет самостоятельный каскад усиления по промежуточной частоте и отрицательную обратную связь по низкой частоте. По своим электроакустическим данным «Огонек» относится к радиолам **третьего класса** (ГОСТ 5651—51).

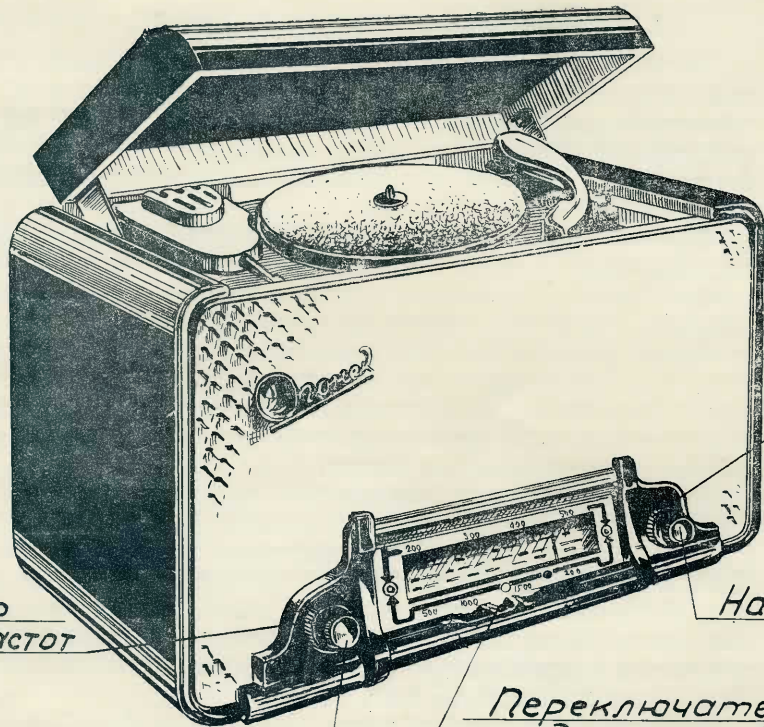
Высокая чувствительность и хорошая избирательность приемника позволяют слушать большое число радиостанций. Кроме этого радиола позволяет воспроизводить с помощью проигрывателя как обычные, так и долгоиграющие граммофонные пластинки. Радиола снабжена отдельными регуляторами низких и высоких частот, что позволяет подобрать тембр звучания в соответствии с прослушиваемой программой, а при приеме дальних станций и большом уровне помех — несколько снизить влияние этих помех за счёт сужения полосы воспроизводимых частот.

Радиола снабжена оптическим индикатором настройки. Она оформлена в деревянном полированном футляре (фиг. 1).

Весь монтаж приемника осуществлен на металлическом шасси. С задней стороны шасси выведены гнезда для антенны и заземления. Выпрямитель вместе с лампой 6Ц5С смонтирован на отдельном шасси. Здесь же установлены колодки предохранителя — переключателя напряжения электрической сети. Радиола потребляет от сети мощность около 65 ватт.

Расположение ламп на шасси показано на фиг. 2, а расположение гнезд — на задней стенке радиолы.





Регулятор
высших частот

Регулятор
низших частот

Настройка

Регулятор громкости
и выключатель сети

Переключатель
диапазонов

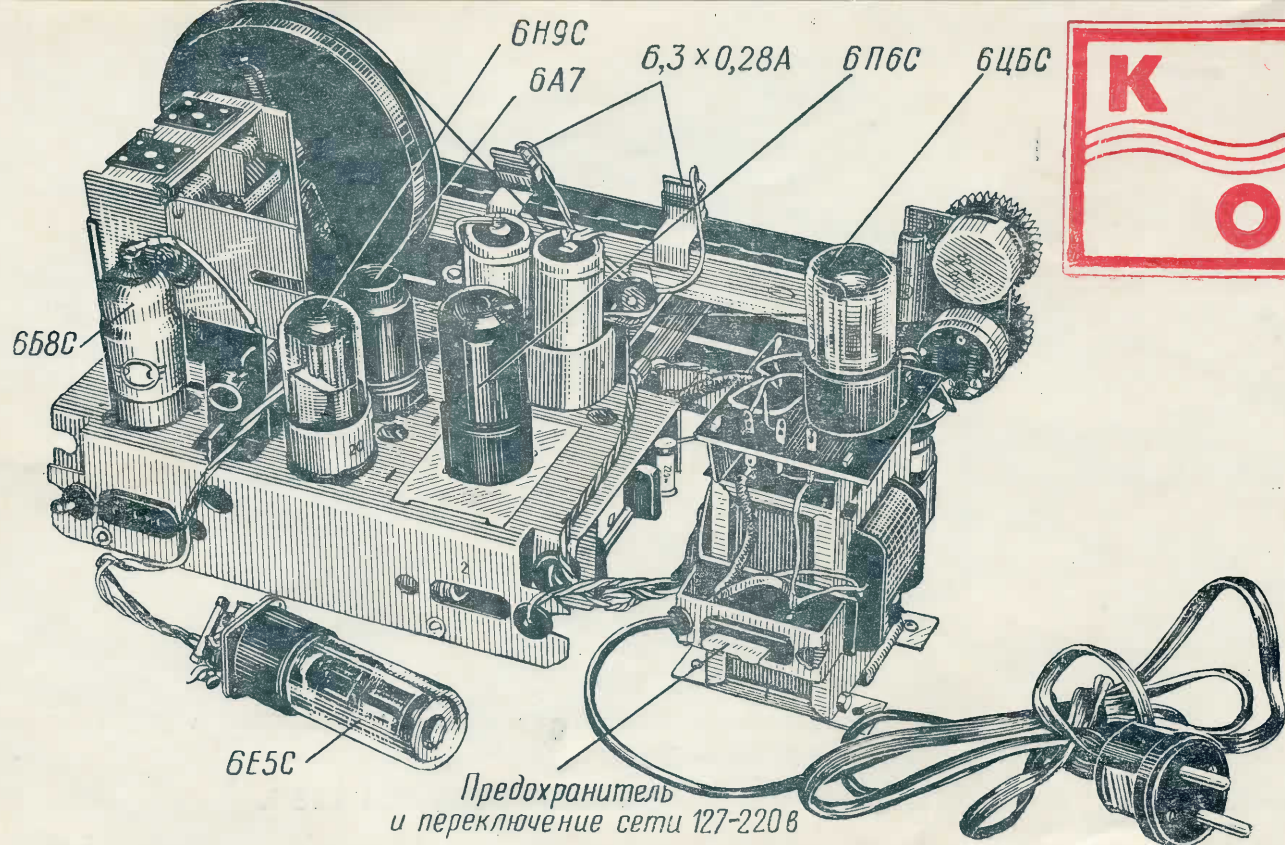
Фиг. 1.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ РАДИОЛЫ

В радиоле применены:

1. Радиолампы:
 - 6А7 — преобразователь и гетеродин.
 - 6Б8С — усилитель промежуточной частоты, второй детектор и выпрямитель АРУ.
 - 6Н9С — усилитель низкой частоты.
 - 6П6С — оконечный усилитель.
 - 6Е5С — индикатор настройки.
 - 6Ц5С — выпрямитель.
2. Лампочки освещения шкалы — $6,3\text{в} \times 0,28\text{а}$ — 2 шт.
3. Предохранитель на 1а.
4. Громкоговорители одноваттные типа 1-ГД-1, диаметр диффузора 150 мм — 2 шт.
5. Звукосниматель электромагнитный типа УЭЗ-1.



Фиг. 2.



6. Электродвигатель типа ЭДГ-1.

Диапазоны принимаемых волн (частот):

Средневолновый — 187,5 — 576 м (1600—520 кгц)

Длинноволновый — 723 — 2000 м (415—150 кгц)

Промежуточная частота — 465 кгц.

Средняя чувствительность на ДВ не хуже — 300 микровольт.

Средняя чувствительность на СВ не хуже — 300 »

Избирательность (ослабление соседнего канала) не хуже—20 дб.

Искажения не более — 10%.

Номинальная выходная мощность — 1 ватт.

Питание радиолы осуществляется от сети переменного тока напряжением 110—127 или 220 в, частотой 50 гц.

Мощность, потребляемая от сети при приеме, не более 50 ватт, при воспроизведении грамзаписи — не более 65 ватт.

Ручек управления — 5. Расположение и назначение их показано на рис. 1.

Наружные размеры футляра — 500×310×330 мм.

Вес радиолы без упаковки — 16 кг.



2. КОМПЛЕКТАЦИЯ РАДИОЛЫ

В комплект входит:

1. Приемник с рабочим комплектом ламп.
2. Выпрямитель с лампой.
3. Проигрывающее устройство.
4. Деревянный футляр.
5. Задняя стенка футляра.
6. Пакет с двумя запасными лампочками освещения и 5 предохранителями.
7. Инструкция с отрывным паспортом радиолы, листком запроса и вклеенной схемой радиолы.
8. Упаковочная коробка.



3. УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ И ЗАЗЕМЛЕНИЯ

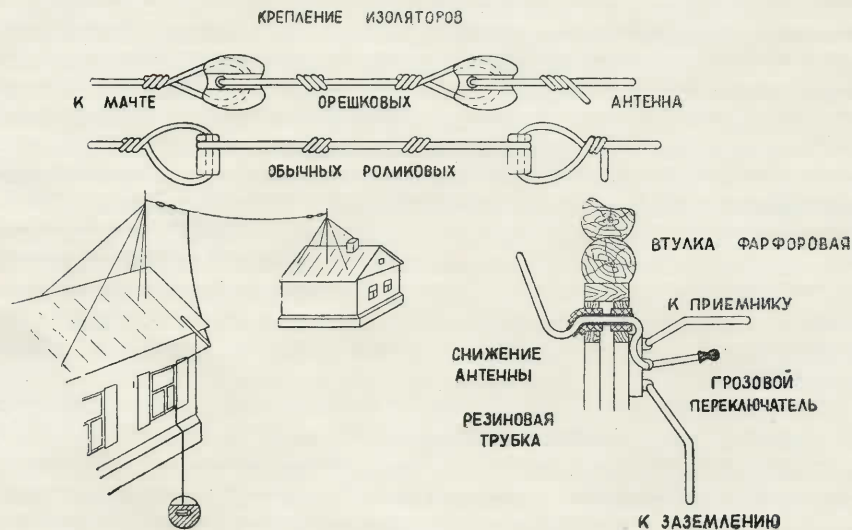
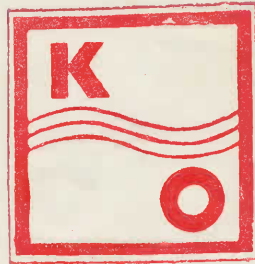
Радиола «Огонек» имеет достаточно высокую чувствительность и позволяет вести прием радиостанций не только на наружную, но и на комнатную антенну. Для приема большего количества радиостанций, уменьшения местных бытовых и промышленных помех, а также для увеличения громкости приема дальних радиостанций настоятельно рекомендуется устройство хорошей наружной антенны и надежного заземления. Связанные с этим затраты окупятся в эксплуатации за счет качественного приема. **Хорошей наружной антенной** для радиолы «Огонек» следует считать «Г»-образную антенну с длиной горизонтальной части 15—20 метров, установленной на высоте 7—10 метров над уровнем земли или поднятой на 3—5 метров над крышей здания. Антенну следует располагать возможно дальше от источников тока, желательно провести ее перпендикулярно к токонесущим проводам (трамвайным, осветительным и т. д.).

При таком расположении антенны помехи, создаваемые электропроводами, будут наименьшими.

В качестве провода антенны лучше всего применить специальный антенный канатик (многожильный медный провод). Можно сделать антенну и из медного одножильного или, в крайнем случае, железного оцинкованного провода диаметром 1—2 мм.

Устройство антенны начинают с заготовки горизонтальной части и вертикального спуска (снижения), для чего по концам горизонтальной части заделывают цепочки из изоляторов (фиг. 3).

В качестве изоляторов желательно применять специальные «орешковые» изоляторы или, при их отсутствии, обычные роли-



Ф и г. 3

ки, применяемые для электропроводки. На каждом конце антенны следует поставить цепочку из 2—3 изоляторов.



Концы горизонтальной части антенны через цепочки изоляторов прикрепляют к вершинам мачт, которые затем поочередно поднимают и укрепляют при помощи растяжек.

Снижение антенны необходимо сделать из одного (без разрыва) куска провода, а если это затруднительно, то нужно место соединения обязательно пропаять и изолировать во избежание тресков при приеме.

Снижение должно висеть параллельно стене и отстоять от нее на 20—50 сантиметров. Чтобы снижение не касалось крыши, надо установить шест с изолятором на конце.

Ввод снижения в здание осуществляется через отверстие в раме окна. В отверстие надо вставить фарфоровую воронку, а на провод надеть резиновую или эбонитовую трубку.

При устройстве наружной антенны необходимо обязательно установить грозовой переключатель, к одному из зажимов которого (ножу рубильника) присоединяется ввод антенны.

От верхнего контакта грозового переключателя антенна подводится к радиоле мягким многожильным проводом с однополюсной штепсельной вилкой на конце.

К нижнему контакту грозового переключателя следует подвести заземление, об устройстве которого рассказывается ниже. К радиоле заземление подводится от нижнего контакта грозопереключателя мягким многожильным проводом, также армированным однополюсной вилкой.

Помните, что при наружной антенне установка грозового переключателя, а также заземления антенны в перерывах радиоприема и во время грозы **СТРОГО ОБЯЗАТЕЛЬНЫ**.

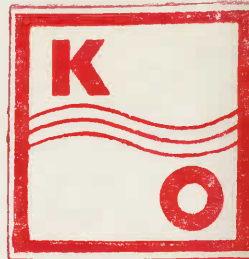
Комнатную антенну можно сделать из 10—15 метров голого или изолированного медного провода диаметром 1—1,5 мм. Часть этого провода длиной 7—10 метров нужно подвесить по верхней части двух стен. Крепить провод антенны к стене следует только через изоляторы.

Снижение рекомендуется сделать от одного из концов антенны. Для этого провод с одной стороны антенны пропускают, не разрезая, через изолятор. Свободный конец снижения нужно армировать однополюсной штепсельной вилкой. Вставлять зачищенный провод в антенное гнездо радиолы не следует, так как прошедший сквозь отверстия гнезда провод может повредить монтаж приемника.

При комнатной антенне грозопереключатель не нужен.

Радиола «Огонек» может работать с любой антенной, в том числе с куском провода в 1—2 метра. Однако, чем короче провод антенны и чем ниже он подвешен, тем слабее будет прием радиостанций и тем сильнее будут сказываться помехи.

Заземление для радиолы осуществляется путем проводки (кратчайшим путем) провода от грозового переключателя к водопроводной трубе. Провод заземления нужно надежно соединить с водопроводной трубой, предварительно зачистив трубу в месте соединения до блеска, чтобы обеспечить надежный электрический контакт. Для заземления можно использовать голый провод диаметром 1—2 мм. **Трубы газопровода или парового отопления использовать в качестве заземления нельзя.**





Заземление можно сделать также, если зарыть в землю на глубину 1—2 метров лист оцинкованного железа с припаянным к нему проводом. Вместо листа железа можно использовать старый железный таз или кусок водопроводной трубы длиной 1—2 метра.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РАДИОЛЫ

4. УСТАНОВКА И ВКЛЮЧЕНИЕ РАДИОЛЫ

Приобретенную радиолу рекомендуется установить на столе или специальной тумбочке так, чтобы было удобно ее настраивать и видеть шкалу, а также, чтобы ее лицевая сторона была обращена в сторону наибольшей длины комнаты. Не рекомендуется устанавливать радиолу у сырых стен, около печки или другого нагревательного прибора.

К месту установки радиолы нужно подвести штепсельную розетку электрической сети, антенну и заземление, об устройстве которых рассказано выше.

Перед включением шнура питания радиолы в электрическую сеть необходимо установить предохранитель на напряжение сети вашей квартиры, которое можно определить по надписям на электросчетчике или осветительной лампе. Переключение радиолы на нужное напряжение 110—127 или 220 вольт производят путем установки предохранителя в положение, соответствующее указаниям на задней стенке.

Учтите, что радиолы выпускаются с завода включенными на 220 вольт.

5. РУЧКИ УПРАВЛЕНИЯ И ШКАЛА РАДИОЛЫ

На лицевой стороне радиолы «Огонек» имеются 4 ручки и ползунок, при помощи которых производится управление радиолой.

Левая малая ручка—регулятор громкости и выключатель сети. Большая — регулятор нижних звуковых частот. При вращении ручки регулятора громкости от крайнего левого положения вправо (по часовой стрелке) будет слышен щелчок и шкала осветится. Это указывает на включение радиолы. Дальнейший поворот ручки вправо будет увеличивать громкость.

Правая малая ручка служит для настройки радиолы. При вращении этой ручки указатель настройки (стрелка) будет перемещаться вдоль шкалы. Этим вы настраиваете радиолу на желаемую радиостанцию. Регулировка верхних звуковых частот производится большей правой ручкой.

Ползунок, расположенный под шкалой, — переключатель диапазонов. Он имеет два положения: правое — прием длинных волн и левое — прием средних волн.

Шкала радиолы имеет горизонтальное светлое окно, в просвете которого видна стрелка — указатель настройки.

Нижняя горизонтальная полоса соответствует длинноволновому диапазону, средняя — условно-отсчетная, служит для лучшего запоминания расположения радиостанций на шкале. Верхняя полоса — шкала диапазона средних волн. Шкала радиолы «Огонек» проградуирована в метрах и имеет названия наиболее мощных радиостанций.





6. ПРИЕМ РАДИОПЕРЕДАЧ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ГРАММОФОННОЙ ЗАПИСИ

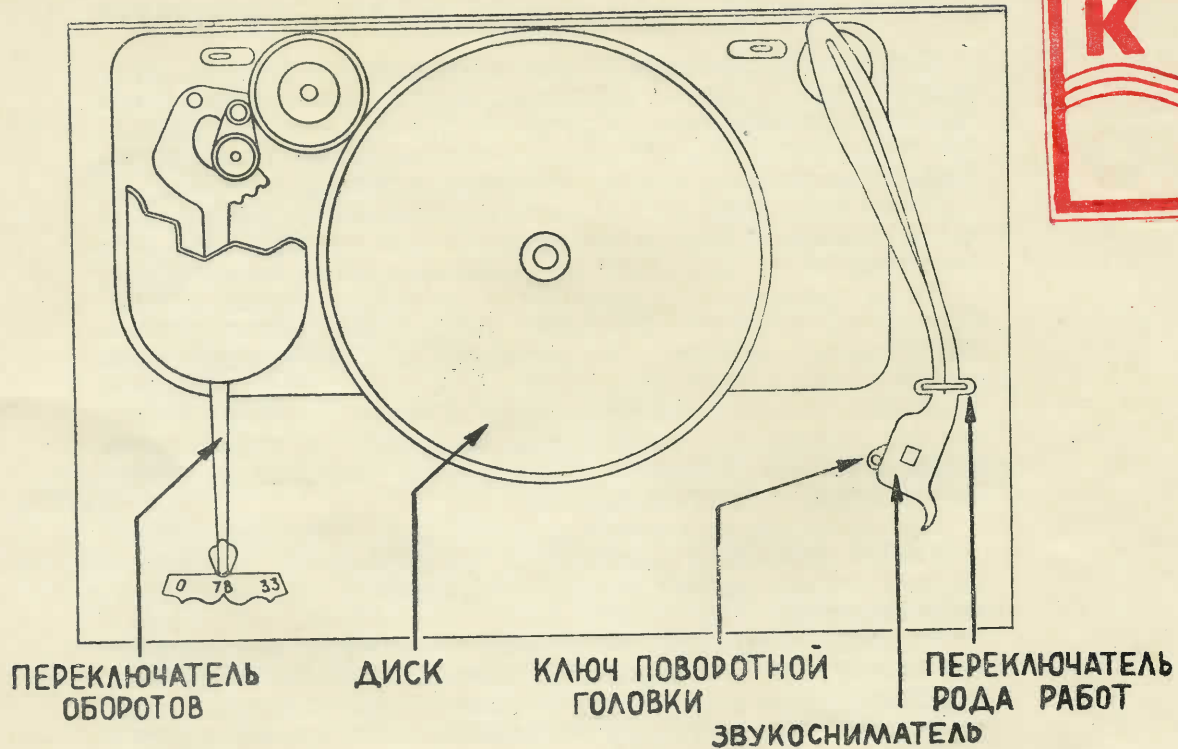
Присоединив к радиоле антенну и заземление и включив вилку шнура питания в розетку электрической сети, можно приступить к слушанию радиопередач. Настройка радиолы на выбранную радиостанцию производится вращением правой малой ручки. **Включенная радиола должна прогреться в течение 1—2 мин.**

После этого ручку регулятора надо установить примерно в среднее положение, а переключатель диапазонов — в положение того диапазона, на котором работает выбранная вами радиостанция.

Затем вращают ручку настройки до появления слышимости выбранной радиостанции. Правильно настроенная радиола должна воспроизводить передачу без искажений и с наибольшей громкостью. Потом регуляторами громкости и тембра надо установить желаемую громкость воспроизведения и тембр передачи. **Учтите, что при регулировке тембра точная настройка на радиостанцию может несколько сдвинуться. Поэтому после установки желаемого тембра нужно подстроить радиолу.**

При настройке на станцию по оптическому индикатору следует установить небольшую громкость и при достижении наименьшей ширины темного сектора индикатора установить желаемую громкость передачи.

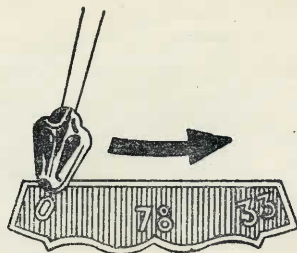
Радиола «Огонек» обеспечивает качественное воспроизведение обычных и долгоиграющих грампластинок. Для этой цели в верхнем отсеке радиолы под крышкой установлен электропривод с автоматическим включением диска, звукоснимателя и переключателя скоростей (фиг. 4).



Фиг. 4.



В радиоле применен универсальный электромагнитный звукосниматель с 2-сторонней **(поворотной) головкой**, оснащенной корундовыми иглами со сроком службы не менее 150 часов. Одна игла головки предназначена для воспроизведения обычных, а другая — долгоиграющих пластинок.



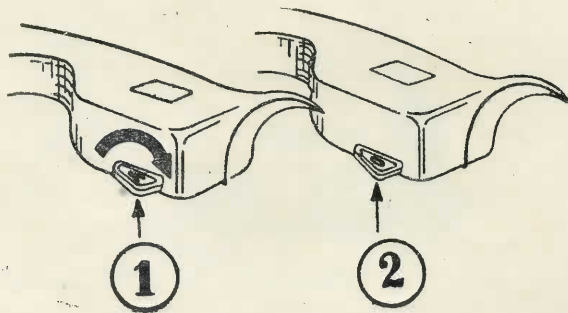
Фиг. 5,а.

Для улучшения эксплуатационной надежности корундовых игл под головкой звукоснимателя расположен защитный ролик, обеспечивающий плавный спуск иглы на грампластинку.

Приводной механизм диска с помощью переключателя (фиг. 5,а) дает возможность воспроизведения грампластинок с 78 или 33 $\frac{1}{2}$ об/мин. Для предохранения приводного ролика от деформаций переключатель механизма после проигрывания следует ставить в «нулевое» положение, разгружающее ролик от постоянного прижима к диску.

Для проигрывания обычных грампластинок (число оборотов на их этикетке не указано) необходимо выполнить следующие операции:

а) Включить радиолу в сеть и повернуть левую малую ручку (регулятор громкости) по часовой стрелке.



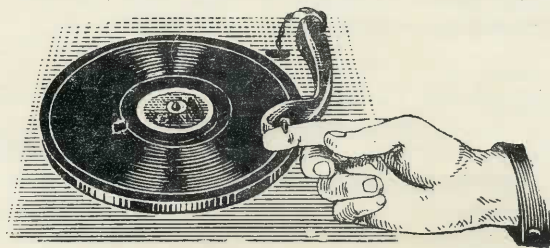
Фиг. 5,б.

- б) Положить грампластинку на диск проигрывателя.
- в) Перевести переключатель скорости диска на 78 об/мин.
- г) Повернуть головку универсального звукоснимателя в положение «0» (поз. 2 на фиг. 5,б).
- д) Приподнять рычаг переключателя рода работ и повернуть его.





е) Снять звукосниматель со стойки и отвести его вправо до упора, а затем медленно передвинуть влево к краю пластинки (слышен щелчок включения мотора вращения диска). Плавно опустить звукосниматель на пластинку (фиг. 6) и ручками регулировки тембра и громкости подобрать желаемые громкость и тембр звука.



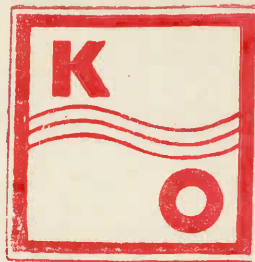
Фиг. 6.

Учтите, что шипение иглы можно уменьшить регулятором тембра высоких частот и проигрыванием грампластинок при закрытой верхней крышке.

Проигрывание долгоиграющих грампластинок производят в таком же порядке, но при этом переключатель скорости диска должен быть в положении, соответствующем надписи на этикетке грампластины, а головка звукоснимателя — в положении «Д» (поз. 1 на

фиг. 5,б). Выключение мотора проигрывателя осуществляется автоматически. По окончании проигрывания пластинок положите звукосниматель на стойку, накиньте на него рычаг переключателя рода работ, а переключатель скоростей поставьте в положение «0».

Выключение радиолы производится поворотом левой малой ручки в крайнее левое положение. При этом должен быть слышен щелчок и должны погаснуть лампочки освещения.



7. ОСОБЕННОСТИ ПРИЕМА НА РАЗЛИЧНЫХ ДИАПАЗОНАХ

Длинноволновый диапазон охватывает, в основном, радиостанции центрального вещания, а также мощные радиостанции Советского Союза.

Прием станций этого диапазона мало зависит от времени года и суток, они слышны почти равномерно во всякое время.

Однако этот диапазон насыщен помехами, часто ограничивающими возможность нормально слушать передачи.

Средневолновый диапазон охватывает республиканские, областные станции Советского Союза, а также европейские радиостанции.

Качество и сила приема дальних станций, работающих на средних волнах, в значительной степени зависят от времени года и суток. Летом они слышны хуже, чем зимой, а днем хуже, чем ночью. Таким образом, наилучшим временем для приема средневолновых



радиостанций являются зимние вечера: Хороший прием на средних волнах начинается вечером, после наступления темноты.

Прием средневолновых радиостанций часто сопровождается характерным для этого диапазона явлением: принимаемая станция постепенно начинает замирать. Иногда прием станции совершенно прекращается, а через некоторое время передача снова возобновляется без всякой настройки приемника. Эти «замирания» не зависят от приемника и характеризуются особенностями распространения радиоволн.

Имеющаяся в радиоле «Огонек» автоматическая регулировка громкости уменьшает колебания громкости, связанные с явлением «замирания». При приеме на наружную антенну это явление будет сказываться меньше, чем при приеме на комнатную антенну.

8. ПОМЕХИ РАДИОПРИЕМУ

Часто слушатель бывает недоволен своим приемником из-за мешающих слушанию радиопередач различных шорохов, тресков и свистов. Большей частью все раздражающие радиослушателя шорохи и трески происходят от различного рода помех, не зависящих от приемника. В этом легко убедиться, если отключить от радиолы антенну. Наибольшее мешающее действие оказывают следующие виды помех.

АТМОСФЕРНЫЕ ПОМЕХИ происходят от атмосферных разрядов, они сопутствуют, главным образом, дальнему приему. Проявляются они в виде шорохов и потрескиваний. Сила атмосферных помех зависит от времени года, суток, погоды. Летом атмосферных помех всегда бывает больше, чем зимой; особенно увеличива-



ются атмосферные помехи перед грозой и в ясную погоду. В дневное время атмосферные помехи проявляются сильнее, чем ночью. Надо отметить, что сила атмосферных разрядов в различных местностях неодинакова. В некоторых местностях они достигают такой величины, что сильно затрудняют радиоприем.

МЕСТНЫЕ ПОМЕХИ также мешают радиопередаче шорохами и тресками, которые характеризуются большим однообразием и регулярностью. Иногда местные помехи бывают настолько сильны, что в течение продолжительного времени (от нескольких минут до нескольких часов) заглушают прием радиостанций.

Эти помехи происходят от близко расположенных работающих электродвигателей, аппаратов электросварки, рентгеновских установок и электрических звонков, а также от близко проходящего трамвая, плохих контактов домашней электропроводки и т. п.

ПОМЕХИ ОТ СОСЕДНИХ РАДИОСТАНЦИИ проявляются в том, что прием какой-либо радиостанции сопровождается постоянным свистом, который не меняет высоты тона от настройки. Объясняется это тем, что на близкой волне с принимаемой станцией работает другая, создающая биения. Когда мешающий приему свист бывает высокого тона, его можно ослабить при помощи регулятора тембра.

Устранить помехи, происходящие от передающих станций, невозможно.

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



9. УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЕЙШИХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ РАДИОЛЫ

Неисправности радиолы бывают различного характера, но только простейшие из них легко могут быть устранены самим радиослушателем. Делать это необходимо очень осторожно и только согласно данной инструкции. При более серьезных неисправностях радиолу следует сдать в ремонт. **Помните, что контурные катушки и их сердечники трогать, а тем более вертеть, не следует.**

Для устранения простейших неисправностей можно рекомендовать радиослушателю следующее.

Если радиолa перестала работать и шкала не освещается, то в первую очередь надо проверить, есть ли напряжение в розетке электрической сети, исправлен ли предохранитель и не нарушился ли контакт в вилке шнура питания.

Проверить, имеется ли в розетке напряжение, можно при помощи исправной настольной лампы. Если при включении лампы в розетку она гореть не будет, то и радиолa работать не будет.

Исправность предохранителя легче всего проверить путем замены другим предохранителем из запасного комплекта. При смене предохранителя обязательно надо вынуть из розетки шнур питания.

Проверить неисправность шнура питания можно внешним осмотром.

Когда шкала освещается, а радиолa не работает, нужно проверить исправность антенны и правильность ее включения, а также исправны ли лампы в радиоле.

Определить неисправную лампу легче всего путем последовательной замены радиоламп новыми, исправность которых не вызывает сомнений. При смене лампы обязательно нужно отключить радиолу от электрической сети. Кроме того, надо следить, чтобы не перепутать лампы местами, а также чтобы лампа была правильно вставлена в ламповую панель. Расположение ламп на шасси показано на задней стенке радиолы и на фиг. 2.

Если после смены ламп радиола не заработает, то ее надо сдать в ремонт или показать специалисту.

Радиола работает, но тихо или с искажением.

Требуется проверить напряжение в электрической сети. Если оно окажется меньше номинала, то нужно будет повысить напряжение до нужной величины при помощи автотрансформатора, который продается в радиомагазинах. Иногда причиной тихой работы радиолы могут быть неисправности ламп или антенны.

Радиола работает нормально, но шкала не освещается. В этом случае, очевидно, перегорели лампочки освещения шкалы. Для их замены нужно снять заднюю стенку, вынуть патрончики и заменить перегоревшую лампочку.

При смене лампочек освещения шкалы следите, чтобы пластины конденсатора переменной емкости были полностью введены.

При этом стрелка указателя настройки должна находиться в крайнем правом положении.

Во всех других случаях, когда радиола перестанет работать или работает ненормально, ее надо сдать в ремонтную радиомастерскую.





ГАРАНТИЯ

Завод гарантирует нормальную работу радиолы и ламп в течение 6 месяцев со дня покупки в магазине.

За неисправности, происшедшие по вине потребителя (небрежное обращение, включение радиолы в сеть с напряжением, не соответствующим положению переключателя напряжения сети и др.), завод ответственности не несет.

Гарантийный ремонт производится только при предъявлении паспорта радиолы со штампом торгующей организации и датой продажи.

Гарантийный ремонт производится мастерской завода, адрес которой:

Москва, Е-23, Бужениновская ул., д. № 14.

Телефон: Е 3-11-08

Приемные дни: понедельник, среда и пятница — с 9 до 17 часов, воскресенье — с 11 до 14 часов.

**Московский Государственный радиозавод
«Красный Октябрь»**



II. ДАННЫЕ ОСНОВНЫХ УЗЛОВ КОНТУРНЫЕ КАТУШКИ

Число витков	170×2	320	107	700	371	39×2	69×2	180
Марка и диаметр провода	ПЭЛШО 0,12	ПЭЛШО	ЛЭШО	ПЭЛШО	ПЭЛШО	ПЭЛШО	ЛЭШО	ЛЭШО
Индуктивность катушки без сердечника в микрогенри	1490	1340	170	7125	2290	74,7	215	380

СИЛОВОЙ ТРАНСФОРМАТОР

	I	II	III	IV	V
Число витков	352	484	1072	27	27
Марка и диаметр провода	ПЭЛ-1 ∅ 0,25	ПЭЛ-1 ∅ 0,38	ПЭЛ-1 ∅ 0,16	ПЭЛ-1 ∅ 1,0	ПЭЛ-1 ∅ 0,49



ВЫХОДНОЙ ТРАНСФОРМАТОР

Обмотка	Первичная	Вторичная
Число витков Марка и диаметр провода	2000×500 ПЭЛ-1 Ø0,15	47 ПЭЛ-1 Ø1,0

Громкоговорители типа 1-ГД-1; звуковые катушки имеют по 58 витков провода марки ПЭЛ-1 диам. 0,16, сопротивление постоянно-му току $3,25 \pm 10\%$ ом. Намотка производится в два слоя.



ТАБЛИЦА
контроля напряжения радиолы «Огонек»

Лампа	№№ штырьков лампы								Лампа
	1	2	3	4	5	6	7	8	
6A7	0	0	215	90	—	0	6,3	—	6A7
6B8C	0	6,3	215	—	—	90	0	0	6B8C
6H9C	—	110	1,1	—	100	0	0	6,3	6H9C
6П6С	—	6,3	190	200	—	215	0	12	6П6С
6E5C	—	6,3	100	—	—	215	0	0	6E5C
6Ц5С	—	6,3	250	—	250	—	6,3	240	6Ц5С

90
90
90
90
90



10. ПАМЯТКА ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦА РАДИОЛЫ

Закон предусматривает обязательную регистрацию всех радиол. В связи с этим владельцу радиолы надо знать следующее:

1. Владелец обязан регистрировать радиолу в ближайшем почтовом отделении по месту жительства или по месту нахождения радиолы в следующие сроки: в районных, областных и республиканских центрах — в трехдневный срок, а в остальных местностях Советского Союза — в 10-дневный срок со дня приобретения.

2. При наличии у одного лица нескольких радиоприемников регистрации подлежат все приемники (радиолы).

3. За уклонение от регистрации владелец радиолы подвергается штрафу или уголовной ответственности в установленном порядке.

4. Регистрационное удостоверение выдается владельцу радиолы и не может быть передано другому лицу. Регистрационное удостоверение на право пользования радиолой действует в пределах того города или населенного пункта, где зарегистрирована радиола.

Регистрационное удостоверение вместе с квитанцией об уплате должно храниться при радиоле.

5. Одновременно с регистрацией радиолы владелец ее обязан внести абонементную плату за радиослушание из расчета:

За каждый ламповый приемник I кат. — 36 р. в год.

За каждый ламповый приемник II кат. — 54 р. в год.

За каждый ламповый приемник III кат. — 75 р. в год.

За каждый детекторный приемник — 5 р. в год.

Абонементная плата вносится вперед за любой срок, но не менее чем за 6 месяцев. Срок внесения платы за первое полугодие — до 1 февраля, за второе полугодие — до 1 августа текущего года. Не внесенная в срок абонементная плата взыскивается с начислением штрафа в установленном порядке и размере.

6. При переезде на другую квартиру в том же городе или населенном пункте владелец радиолы обязан сообщить об этом в письменном виде в трехдневный срок в почтовое отделение по месту регистрации радиолы.

В случае переезда в другой город или населенный пункт радиола должна быть зарегистрирована по новому адресу в семидневный срок

7. При переезде владельца в пригородную местность на дачный сезон регистрации в этой местности не требуется.

8. Если радиола пришла в негодное состояние или передана другому лицу, владелец ее должен подать об этом письменное заявление (в 2-х экземплярах) в то почтовое отделение, в котором радиола зарегистрирована. В получении заявления почтовое отделение делает отметку на втором экз. и возвращает его владельцу.

Взимание абонементной платы прекращается со дня подачи заявления.

9. Неиспользование радиолы для приема радиовещательных программ не освобождает его владельца от взносов абонементной платы по существующему тарифу в установленные сроки.





Отзыв о работе радиолы «Огонек»

1. Радиола «Огонек» № . *Q6963* . год выпуска 195 *8*.
2. Где и когда приобретена?
3. Время эксплуатации с по
4. Сколько в среднем часов в день работает радиола?
5. Была ли радиола в ремонте и что ремонтировалось?

6. Какие недостатки замечены вами за время работы радиолы?
7. Какое напряжение вашей сети?
8. Какая применялась антенна?
9. Когда и какая лампа заменена?
10. Ваше мнение о внешнем оформлении радиолы и удобстве настройки?
11. Как вы расцениваете качество звучания радиолы?
12. Ваши пожелания.

« » 195 года.

Подпись

УВАЖАЕМЫЙ РАДИОСЛУШАТЕЛЬ!

Вы приобрели радиолу «Огонек» и во время эксплуатации обнаружили её хорошие или плохие качества.

Для того, чтобы завод имел возможность учесть и удовлетворить требования радиослушателей и проводить работу по улучшению качества изготавливаемых радиол, просим вас чётко заполнить бланк отзыва и дать ответы на все вопросы о работе приобретенной вами радиолы.

Московский Государственный радиозавод
«Красный Октябрь»

Линия сгиба

МОСКВА, Е-23,
БУЖЕНИНОВСКАЯ УЛ., Д. № 15
РАДИОЗАВОД «КРАСНЫЙ ОКТЯБРЬ»

Место
для
марки

Отделу технического контроля

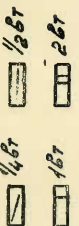
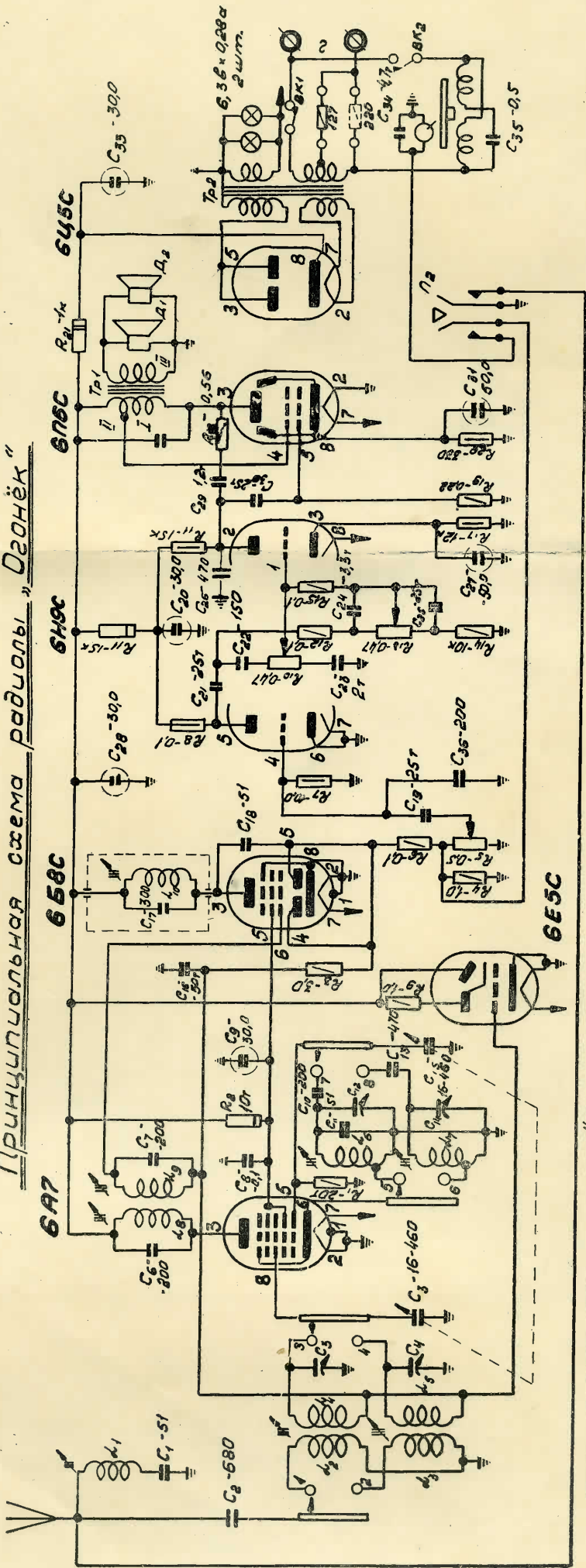


**СПИСОК
РАДИОРЕМОНТНЫХ МАСТЕРСКИХ, ИМЕЮЩИХ ДОГОВОР С ЗАВОДОМ
НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ**

1. г. Сталино	9-я линия, 51	Горпромторг
2. г. Саратов	Ул. Чернышевского, 197	Радиомастерская ДРТС
3. г. Вильнюс	Ул. Яунимо, 8	Радиомастерская ДРТС
4. г. Таллин	Ул. Суур-Карья, 10	Магазин № 40
5. г. Горький	Пл. М. Горького, Дом связи	Областное упр. Мин. связи
»	Проспект Сталина, 9	Автозаводской р/узел
»	Ул. Коминтерна, 115	Сормовский р/узел
6. г. Семенов	Горьковской обл.	Семеновская к-ра связи горпромторга
7. г. Сталинград	Ул. Ленина, 25	Радиомастерская ДРТС
8. г. Харьков	Ул. Сумская, 29	Радиомастерская ДРТС
9. г. Сочи Краснодарск. кр.	Ул. Войкова, 14	Сочинская к-ра связи
10. г. Молотов	Ул. Молотова, 36	Радиомастерская ДРТС
11. г. Челябинск	Ул. Кирова, 161	Радиомастерская ДРТС
12. г. Ульяновск	Ул. Колбина, 18	Радиомастерская ДРТС
13. г. Чкалов	Ул. Нижегородская, 10	Радиомастерская ДРТС
14. г. Пенза	Ул. Сенная, 1/3	Радиомастерская ДРТС
15. г. Владимир	Ул. Гоголя, 12-в	Радиомастерская ДРТС
16. г. Кировоград	Ул. Компанийца, 20	Областная ДРТС
17. г. Краснодар	Ул. Советская, 24	Радиомастерская ДРТС
18. г. Александрия	Ул. Свердлова, 1	Радиомастерская ДРТС
19. г. Одесса	Ул. Дерибасовская, 20	Горпромторг
20. г. Кишинев	Ул. Подольская, 34	Радиомастерская ДРТС
21. г. Баку	Ул. Сурена Осишана, 6	Радиомастерская ДРТС
22. г. Иркутск	Ул. Карла Маркса, 37	Радиомастерская «Глав- электросвязьсбыт»

23. г. Ленинград	Невский проспект, 20	Радиомастерская «Глав- электровизьсбыт»
24. г. Рига	Ул. Ленина, 19	Магазин 25 Рижского горпромторга
25. г. Каунас Литовской ССР	Проспект Сталина, 62	Специализированный мага- зин 69. Радиотоварь промторга
26. г. Грозный	Ул. Кр. фронтовиков, 15	Радиомастерская ДРТС
27. г. У ф а	Ул. Ленина, 28	Радиомастерская ДРТС
28. г. Свердловск	Ул. Ленина, 39	Радиомастерская ДРТС
29. г. Рязань	Ул. Подбельского, 25	Радиомастерская ДРТС
30. г. Казань	Ул. Баумана, 47	Артель «Точмех»

Принципиальная схема радиолы "Огонёк"



1	2	3	4	5	6	7	8
□	□	□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□	□	□

Длинные в
Средние в

Подп. к печ. 5/VIII 1957 г.

Полиграфическая фабрика № 1 треста «Мосгорполиграфпром».

Тираж 5000.

Заказ 1619.