

Урал 114



радиола первого класса

ВНИМАНИЕ!

В радиоле применен новый тип универсального
проигрывающего устройства И-ЭПУ-76.

ВНИМАНИЕ!

Проверку и проигрывание грампластинок
производить при открытой верхней крышке
радиолы.

1. ВНИМАНИЕ!

При покупке радиолы «Урал-114» (СРЛ-1) **требуйте** проверки ее работоспособности и звучания.

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

Помните, что при утере гарантийного талона Вы **лишаетесь** права на гарантийный ремонт.

Проверьте сохранность пломб на радиоле и ее комплектность.

После хранения радиолы в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях надо дать ей прогреться до комнатной температуры в течении 2... 3 ч.

Прежде, чем включить радиолу, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации, со всеми элементами управления и надписями на задней стенке.

Проверьте наличие отрывных талонов в руководстве по эксплуатации при покупке радиолы и при регистрации ее в ателье.

Отрывные талоны на техническое обслуживание и гарантийные ремонты вырезаются работниками обслуживающей организации только после того, как работа фактически выполнена. При этом за каждую работу вырезается только один талон, соответствующий виду работы (техническое обслуживание или гарантийный ремонт).

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Радиола «Урал-114»;
ножки радиолы напольные — 4 шт.;
руководство по эксплуатации радиолы — 1 шт.;
паспорт-инструкция к электропроигрывающему устройству — 1 шт.;

упаковочная картонная тара по специальному чертежу — 1 шт.;

комплект ЗИП, включающий в себя:
лампочки подсветки шкалы МН 6,3 — 0,3
ГОСТ 2204-74 — 2 шт.;

предохранители НИО.481.017 ПМ — 1А — 1 шт.;
ПМ — 2А — 2 шт.;

головка П ГЗК — 661 ОСТ4.383.000 — 1 шт.;

центр-щетка — 1 шт.;

колпачки для напольных ножек — 4 шт.;

ножки радиолы настольные — 4 шт.

3. УКАЗАНИЕ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание несчастных случаев **нельзя** включать радиолу при снятой задней стенке.

Перед заменой предохранителей в радиоле **не** забудьте вынуть вилку из розетки электросети.

Не применяйте самодельных предохранителей, это может вывести радиолу из строя.

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

В случае падения напряжения сети **НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ** переключатель напряжения питания в другое положение, так как в любой момент напряжение сети может стать нормальным, и это вызовет повреждение радиолы.

4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РАДИОЛЫ

Радиола «Урал-114» I класса предназначена для приема местных и дальних радиовещательных станций в диапазонах длинных, средних, коротких и ультракоротких волн, а также для проигрывания грамзаписи

с помощью электропроигрывающего устройства, записи и воспроизведения записи с помощью магнитофона.

Радиола имеет пять диапазонов волн, поворотную магнитную антенну, внутренний УКВ диполь.

Поворотная магнитная антенна обеспечивает прием местных и мощных дальних радиостанций с малым уровнем помех в диапазонах длинных и средних волн.

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

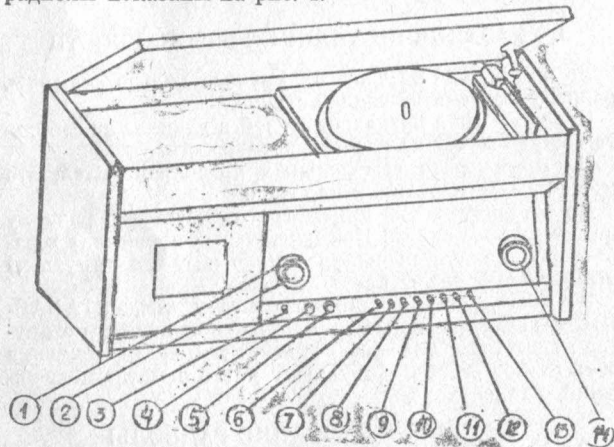


Рис. 1. Внешний вид радиолы.

1. Ручка выключения наружной антенны и настройки магнитной антенны.

2. Ручка регулятора громкости.

3. Кнопка включения и выключения радиолы.

4. Ручка регулятора тембра низких частот.

5. Ручка регулятора тембра высоких частот.

6. Кнопка включения воспроизведения грамзаписи.

7, 8, 9, 10. Кнопки включения диапазонов КВ2, КВ4, ДВ, СВ.

11. Кнопка включения положения «местный прием».

12. Кнопка включения диапазона УКВ.

13. Кнопка включения широкой полосы по ПЧ.

14. Ручка настройки.

4.1. Основные технические характеристики

Диапазон принимаемых волн (частот):

длинные волны (ДВ) — 2000...740,7 м (150...405 кГц)

средние волны (СВ) — 571,4...186,9 м (525...1605 кГц)

короткие волны (КВ-2) — 75,9...40,5 м (3,95...7,4 МГц)

короткие волны (КВ-1) — 32,0...24,8 м (9,36...12,1 МГц)

ультракороткие волны (УКВ) — 4,56...4,11 м (65,8...73,0 МГц)

Чувствительность, не хуже:

а) с наружной антенной в диапазонах:

ДВ — 150 мкВ,

СВ — 100 мкВ,

КВ-1, КВ-2 — 100 мкВ,

УКВ — 10 мкВ.

б) с внутренней магнитной антенной в диапазонах:

ДВ — 2,0 мВ/м,

СВ — 1,5 мВ/м

Селективность (при расстройке частоты на ± 9 кГц) в диапазонах ДВ и СВ, не менее 40 дБ.

Номинальная выходная мощность 2 Вт.

При приеме радиостанций радиола воспроизводит полосу звуковых частот в диапазонах ДВ, СВ, КВ 80...4000 Гц, в диапазоне УКВ 80...12500 Гц, при проигрывании грампластинок или подключении магнитофона 80...10000 Гц.

Питание радиолы осуществляется от сети переменного тока напряжением 127 или 220 В частотой 50 Гц.

Мощность, потребляемая от сети, не более 90 Вт.

Габаритные размеры радиолы 750x298x330 мм.

Масса без упаковки, не более 24 кг; с упаковкой, не более 28 кг.

5. ПОДГОТОВКА РАДИОЛЫ К РАБОТЕ

5.1. Включение и настройка

Перед включением в сеть:

а) убедитесь в том, что переключатель напряжения питания радиолы установлен в соответствии с напряжением сети в Вашей квартире;

б) подключите антенну к соответствующему гнезду радиолы согласно надписям на задней стенке (рис. 2);

в) включите вилку шнура питания в штепсельную розетку сети питания;

г) ручку регулятора громкости установите в начальное положение (влево). Радиолу включите нажатием до упора на кнопку с обозначением «СЕТЬ». При включении шкала радиолы должна светиться.

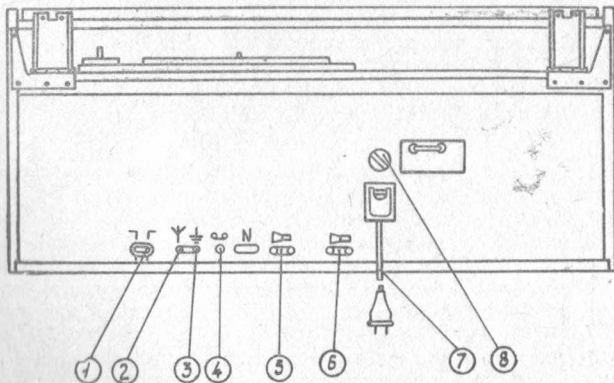


Рис. 2. Вид радиолы сзади.

1. УКВ антенна. 2. Антенна. 3. Земля. 4. Магнитофон. 5. Внутренние громкоговорители. 6. Внешние громкоговорители. 7. Шнур питания. 8. Переключатель напряжения.

НЕ ПРИЛАГАЙТЕ больших усилий при нажатии на кнопки и вращении ручек управления.

Примерно через 0,5 мин. лампы нагреются, и засветится оптический индикатор настройки.

Нажмите на кнопку желаемого диапазона.

Вращением ручки настройки (рис. 1) установите указатель настройки (стрелку) на месте, соответствующем длине волны радиостанции или указывающем название города или желаемой станции. Настройтесь на слух на одну из работающих радиостанций.

Точную настройку на станцию Вы можете получить по максимальному расширению зеленого лепестка оптического индикатора настройки или на слух по максимальной громкости звучания.

Установите желаемую громкость звучания поворотом ручки регулятора громкости.

Для уменьшения шумов и треска настройку (поиск станции), а также переключения диапазонов производить при установке регулятора громкости в положение, соответствующее малой громкости.

Установите желаемый тембр звучания плавным поворотом ручек регулировки тембра. Регулировка тембра производится отдельно по низким и высоким звуковым частотам, что позволяет каждой передаче издать наиболее естественный тембр звучания.

При приеме радиостанций в диапазоне УКВ кнопка «МП» должна быть в ненажатом положении.

При приеме радиостанций в диапазонах КВ-1 и КВ-2 кнопка «МП» должна быть в ненажатом положении, а ручка «МА» должна быть повернута в крайнее поло-

жение против часовой стрелки. Это положение соответствует включенной наружной антенне.

При пользовании магнитной антенной ручку «МА» следует вывести из положения, соответствующего включенной наружной антенне, и вращая ручку «МА», установить антенну в положение, соответствующее наименьшим внешним помехам и наилучшему качеству приема.

Чтобы выключить радиолу, следует нажать кнопку с обозначением «СЕТЬ» до упора. При этом выключается освещение шкалы, и оптический индикатор настройки гаснет.

5.2. Воспроизведение грамзаписи

После распаковки радиолы, снимите диск ЭПУ, выверните транспортные винты, удалите защитные колпачки с обода диска, снимите с оси диска предохранительное кольцо (дистансер).

Поставьте диск на прежнее место и снимите защитный колпачок с головки звукоснимателя.

Нажмите кнопку «СЕТЬ» и кнопку, предназначенную для включения воспроизведения грамзаписи.

Установите ручку переключателя частоты вращения диска (рис. 3) в положение, соответствующее частоте вращения на выбранной Вами грампластинке.

Поверните рычажок головки так, чтобы красный треугольник на поверхности рычажка находился наверху при проигрывании пластинок с записью вида М (45 и 33 об/мин.). Для проигрывания пластинок со скоростью 78 об/мин. рычажок поверните на 180° в обратном направлении.

Положите грампластинку на диск. При проигрывании грампластинки с отверстием диаметром 38, 15 мм установите на выступающий конец оси диска центр-печку.

Опустите ручной микролифт, повернув ручку ручного микролифта (см. рис. 3) на себя до упора.

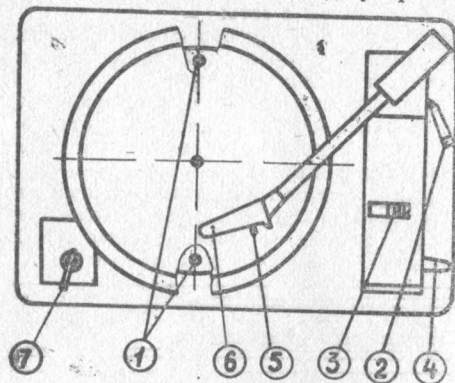


Рис. 3. Внешний вид ЭПУ.

1. Отверстия для винтов крепления ЭПУ в транспортном положении после его монтажа в радиолу.
2. Ручка ручного микролифта.
3. Стойка звукоснимателя.
4. Ручка включения — выключения ЭПУ.
5. Держатель с головкой звукоснимателя.
6. Звукосниматель.
7. Переключатель скоростей.

Переместите звукосниматель над грампластинкой и установите иглу головки над вводной канавкой выбранной записи.

Передвинув ручку включения — выключения ЭПУ от себя до упора, включите ЭПУ.

Выключение ЭПУ по окончании воспроизведения с грампластинок происходит с автоматическим возвратом звукоснимателя на стойку.

ЭПУ можно выключить в любом месте записи грампластинок передвинув ручку включения — выключения на себя.

Звукосниматель можно поднять с грампластинок и опустить на нее без выключения ЭПУ ручным микролифтом, передвинув плавно ручку микролифта от себя или на себя до упора.

Регулировку звукоснимателя по высоте над грампластинкой и для входа на стойку можно произвести с помощью ключа (или пинцета) вращением гайки (рис. 3).

Примечания: 1. После транспортировки и длительного перерыва в работе автостоп ЭПУ может иметь 1...3 несрабатывания. В этом случае выключите ЭПУ перемещением ручки включения — выключения на себя.

2. Часть ЭПУ выпускается без механизма автоматического возврата звукоснимателя в исходное положение.

Необходимо соблюдать осторожность в обращении со звукоснимателем, особенно, при проигрывании долгоиграющих пластинок, чтобы не привести к преждевременной порче пластинок, что приводит к преждевременному износу игл.

Не пользуйтесь грампластинками, имеющими трещины и выбоины во избежание поломки иглы и порчи пьезоэлемента!

Своевременно производите замену изношенных игл — срок службы их около 150 ч. проигрывания.

Не переключайте скорости вращения диска при включенном электродвигателе!

Не останавливайте диск рукой!

Не ставьте пластинку на вращающийся диск!
Не пользуйтесь сильно изношенными иглами!
При переходе на прием радиостанций нажмите кнопку одного из диапазонов.

5.3. Магнитная запись и ее воспроизведение

Радиола может быть использована для записи радиопрограмм и грамплазис, а также для воспроизведения магнитной звукозаписи от магнитофона через гнезда, размещенные на задней стенке (см. надписи на задней стенке).

Для записи на магнитофон радиопрограмм следует подключить магнитофон к гнезду, и записать на магнитофон согласно инструкции о пользовании магнитофоном. Для записи от электропроигрывателя радиолы, а также для воспроизведения магнитной записи через радиолу следует нажать кнопку для воспроизведения грамплазис.

Примечания: 1. При нажатой кнопке Q в режиме записи уменьшается громкость звучания радиолы.

2. Уровень и тембр записи регулируется только в магнитофоне.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Радиола соответствует утвержденному образцу и удовлетворяет требованиям стандарта.

Гарантийный срок на радиолу «Урал-114» исчисляется в течении 12 месяцев со дня продажи. При отсутствии в гарантийном и отрывных талонах отметки торгующей организации срок исчисляется со дня выпуска радиолы заводом.

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

В случае неисправной работы радиолы владелец имеет право на ее бесплатный ремонт в период гарантийного срока.

Техническое обслуживание и ремонт радиолы производится ремонтным предприятием, обслуживающим район, в котором проживает владелец.

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

Заключение ремонтного предприятия о необходимости установки наружной антенны или о необходимости ремонта радиолы в ремонтном предприятии является обязательным для владельца, и, в случае его невыполнения бесплатный ремонт радиолы не производится.

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Завод им. Орджоникидзе

Цена радиолы

146 руб.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Радиола «Урал-114» №

025648

Дата выпуска

Адрес для предъявления претензий к качеству:

427900 Удм. АССР, г. Сарапул, завод им. Орджоникидзе

Представитель ОТК завода-изготовителя

(подпись и штамп ОТК)

Заполняется в магазине

Дата продажи

Продавец

Штамп магазина

Заполняется в ремонтном предприятии

Поставлен на гарантийное обслуживание

(наименование ремонтного предприятия)

Гарантийный номер

Заполняется
торговым
предприятием

Заполняется
заводом-
изготовителем

Заполняется
торговым
предприятием

Заполняется
заводом-
изготовителем

Заполняется
торговым
предприятием

Заполняется
заводом-
изготовителем

Действителен по заполнению

Завод им. Орджоникидзе, г. Саранул

Отрывной талон на гарантийный ремонт

Радиола «Урал-114»

№ 035248 Дата выпуска 11/17 1974

Представитель ОТК завода

Дата продажи 15 декабря 78 (штамп)

Продавец

Штамп магазина

Действителен по заполнению

Завод им. Орджоникидзе, г. Саранул

Отрывной талон на гарантийный ремонт

Радиола «Урал-114»

№ 035248 Дата выпуска 11/17 1974

Представитель ОТК завода

Дата продажи 15 декабря 78 (штамп)

Продавец

Штамп магазина

Действителен по заполнению

Завод им. Орджоникидзе, г. Саранул

Отрывной талон на первый гарантийный ремонт
в течении первого года гарантии

Радиола «Урал-114»

№ 035248 Дата выпуска 11/17 1974

Представитель ОТК завода

Дата продажи 15 декабря 78 (штамп)

Продавец

Штамп магазина

Линия отреза

Корешок отрывного талона
на гарантийный ремонт

Корешок отрывного талона
на гарантийный ремонт

Корешок отрывного талона на пер-
вый гарантийный ремонт в течение
первого года гарантии

Действителен по заполнении

Регистрационный номер радиолы _____

Содержание ремонта. Наименование и номер по схеме замененной детали или узла. Место и характер дефектов монтажа, сборки и настройки: _____

Дата ремонта _____

(число, месяц, год)

Подпись лица, производившего ремонт _____

Подпись владельца радиолы, подтверждающая ремонт _____

Штамп ремонтного предприятия с указанием города _____

Действителен по заполнении

Регистрационный номер радиолы _____

Порядковый номер ремонта _____

Содержание ремонта. Наименование и номер по схеме замененной детали или узла. Место и характер дефектов монтажа, сборки и настройки: _____

Дата ремонта _____

(число, месяц, год)

Подпись лица, производившего ремонт _____

Подпись владельца радиолы, подтверждающая ремонт _____

Штамп ремонтного предприятия с указанием города _____

Действителен по заполнении

Регистрационный номер радиолы _____

Порядковый номер ремонта _____

Содержание ремонта. Наименование и номер по схеме замененной детали или узла. Место и характер дефектов монтажа, сборки и настройки: _____

Дата ремонта _____

(число, месяц, год)

Подпись лица, производившего ремонт _____

Подпись владельца радиолы, подтверждающая ремонт _____

Штамп ремонтного предприятия с указанием города _____

Заполняется ремонтным предприятием

Заполняется ремонтным предприятием

Заполняется ремонтным предприятием

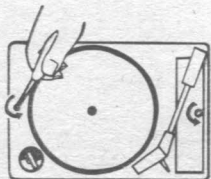
ЭЛЕКТРОПРОИГРЫВАЮЩЕЕ
УСТРОЙСТВО

II ЭПУ-76

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ЧЕЛЯБИНСКИЙ РАДИОЗАВОД



Удалите два винта сверху панели, чтобы панель свободно качалась на пружинах.

Переключите радиолу для проигрывания грампластинок так, как указано в инструкции пользования радиолой.

Снимите с головки звукоснимателя предохранительный колпачок.



Для проигрывания пластинок с частотой вращения 45 и 33 об/мин. поверните рычажок головки так, чтобы красный треугольник на поверхности рычажка находился наверху.

Для проигрывания пластинок с частотой вращения 78 об/мин. рычажок головки поверните на 180° в обратном направлении.

До включения устройства установите переключатель частоты вращения диска так, чтобы ручка находилась против числа, соответствующего частоте вращения пластинок.



Осторожно снимите звукосниматель с опоры и, придерживая его за ручку (см. рис.), установите иглу звукоснимателя над начальной канавкой интересующей Вас записи на пластинке. При этом конец иглы должен находиться на высоте не менее 3 мм над пластинкой.



Включите устройство плавным перемещением ручки ПУСК в направлении стрелки.

Если желаете остановить диск, не ожидая его автоматической остановки, нажмите ручку СТОП в направлении стрелки.

При повторном проигрывании пластинки положите звукосниматель легко на опору и только после этого снова отведите его до начальной канавки записи, иначе автостоп может не сработать.

Если желаете, чтобы устройство автоматически не выключалось после проигрывания пластинки, то до установки звукоснимателя над пластинкой переведите ручку СТОП в положение АВТОСТОП ВЫКЛ.



При проигрывании миниатюрных пластинок ручку СТОП переведите в положение АВТОСТОП ВЫКЛ.

Поставьте центр-щетку на ось диска, если желаете проигрывать пластинки с диаметром центрального отверстия 38,15 мм.

Центр-щетка одновременно является щеткой для чистки пластинок. Переведите ручку ПУСК в направлении стрелки, не снимая звукосниматель с опоры, и во время движения пластинки прочистите ее. Остановите диск перемещением ручки СТОП в направлении стрелки.

Смазку подшипников двигателя и обрезиненного ролика ЭПУ для обеспечения его нормальной работы следует производить через каждые 80—100 часов эксплуатации.



УХОД ЗА УСТРОЙСТВОМ И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЕЙШИХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Способ устранения
Износ или скол иглы; при воспроизведении грамзаписи слышны искажения	Смените головку звукоснимателя. Для этого снимите звукосниматель с опоры, поверните рычажок головки вниз. Придерживая одной рукой конец звукоснимателя, другой потяните головку за рычажок на себя. Установку головки производите в обратном порядке.
При включении устройства диск не вращается или слышен акустический шум работающего устройства	Смажьте подшипники электродвигателя маслом индустриальным 12 ГОСТ 20799—75. Для смазки подшипников необходимо снять диск в такой последовательности: — переключатель частоты вращения диска установите в положение 45; — ручку ПУСК переместите в направлении стрелки; — снимите диск.
	Введите 4—5 капель масла в подшипник в верхнем подшипниковом щите. Следите, чтобы масло не попало на резиновые детали и ступенчатую ось на валу электродвигателя. Смазку нижнего подшипника произвести через трубку, выведенную в отверстие основания электродвигателя, если применен электродвигатель типа ЭДГ-4 (см. гравировку), или через специальное отверстие в нижнем подшипниковом щите, если применен электродвигатель типа ЭДГ-6.
«Плавание» звука	Смажьте подшипник ролика и подшипник диска смазкой ЦИАТИМ-201 ГОСТ 6267—74 или техническим вазелином. Удалите грязь с рабочей поверхности резинового ролика, трехступенчатой оси двигателя и внутренней рабочей поверхности диска мягкой тряпочкой, смоченной в спирте (одеколоне). При необходимости отрегулируйте с помощью винта высоту установки кромки ролика относительно середины ступеней оси. Для установки диска на место нажмите ручку СТОП в направлении стрелки, переключатель скорости вращения диска установите в положение 45, поставьте диск, ручку ПУСК переместите в направлении стрелки, затем повторно нажмите ручку СТОП в направлении стрелки.



В КОМПЛЕКТ УСТРОЙСТВА ВХОДЯТ:

- | | |
|--|-------|
| 1. Руководство по эксплуатации | 1 шт. |
| 2. Головка звукоснимателя | 1 шт. |
| 3. Центр-щетка | 1 шт. |

ЧТОБЫ НЕ ИСПОРТИТЬ ПРОИГРЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО:

- не проигрывайте грампластинки пыльные, имеющие трещины и выбоины;
- не останавливайте диск рукой и не меняйте пластинки при его вращении;
- не поднимайте звукосниматель высоко над пластинкой, не заводите его за опору, а также за центр пластинки;
- не разбирайте головку звукоснимателя, оберегайте ее от случайных ударов, не трогайте иглу рукой;
- подъем и опускание иглы на пластинку производите плавно и с помощью микролифта, перемещая ручки ПУСК или СТОП в направлении стрелки;
- помните, что устройство нормально работает при температуре окружающего воздуха от +15 до +40° С и относительной влажности не более 85%;
- при транспортировании радиолы установите переключатель частоты вращения диска на 45 об/мин., переведите ручку СТОП в направлении стрелки, положите звукосниматель на опору и легким нажатием на него закрепите в опоре. Приподнимите диск до положения, при котором слышите щелчок. Укрепите панель устройства двумя винтами (см. рис. в начале руководства по эксплуатации).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА II ЭПУ-76

Питание от сети переменного тока напряжением	127 В ± 10%
Частотой	50 Гц
Потребляемая мощность не более	10 Вт
Частота вращения диска	78, 45, 33 1/3 об/мин.
Номинальный диапазон воспроизводимых частот	50—12500 Гц
Чувствительность звукоснимателя на частоте 1000 Гц не менее	50 мВ/см/с
Приведенный вес звукоснимателя	70—12 мН (7,1—1,2 г)
Наибольший диаметр проигрываемых пластинок	303 мм
Габаритные размеры	320×235×125 мм
Масса	3,3 кг

Параметры электропроигрывающего устройства соответствуют требованиям технических условий ЕЛЗ.832.007 ТУ и ГОСТ 18631—73.

В устройстве применены контакты из серебра общей массой 0,057 г.

ГАРАНТИЯ

Завод-изготовитель гарантирует нормальную работу устройства в течение 12 месяцев со дня продажи потребителю при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и хранения.

№	ТК 15 68	Дата выпуска
---	----------	--------------

ЧЕЛЯБИНСКИЙ РАДИОЗАВОД.
г. Челябинск, 454000.

Подписано в печать 27/II-1978 г. Тираж 200.000. Заказ 4564—4568.

Типография издательства «Челябинский рабочий».
454000, г. Челябинск, Свердловский проспект, 60.

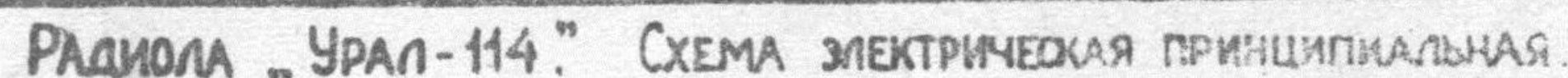
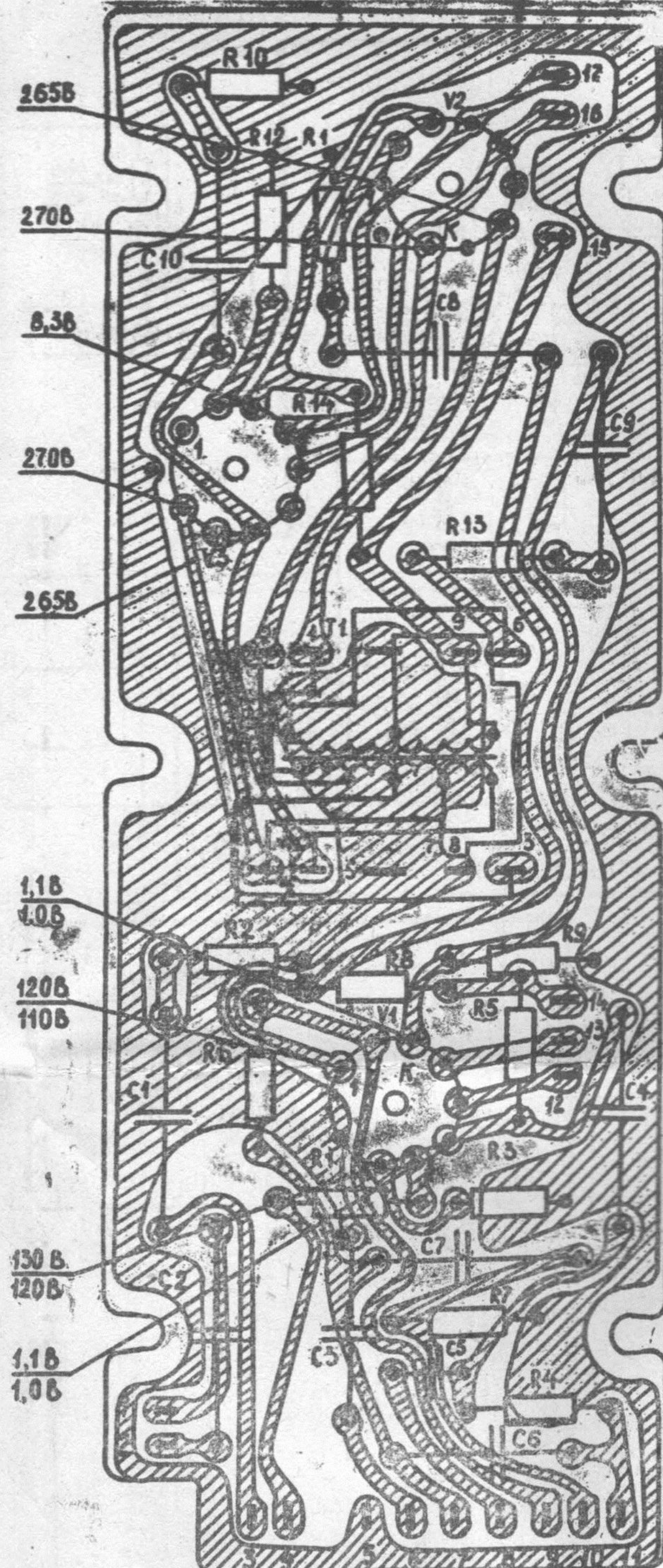
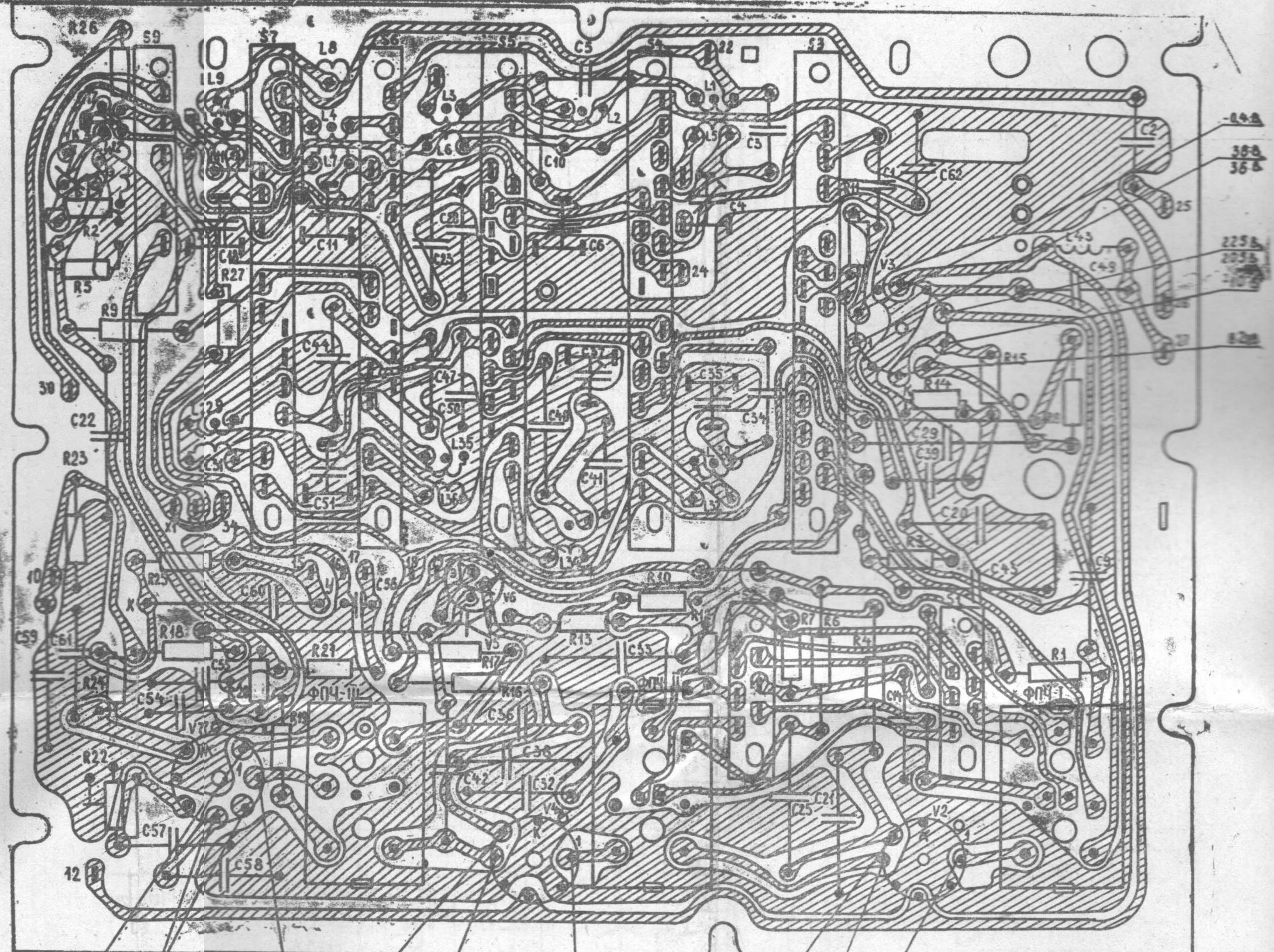


Таблица распайки проводов

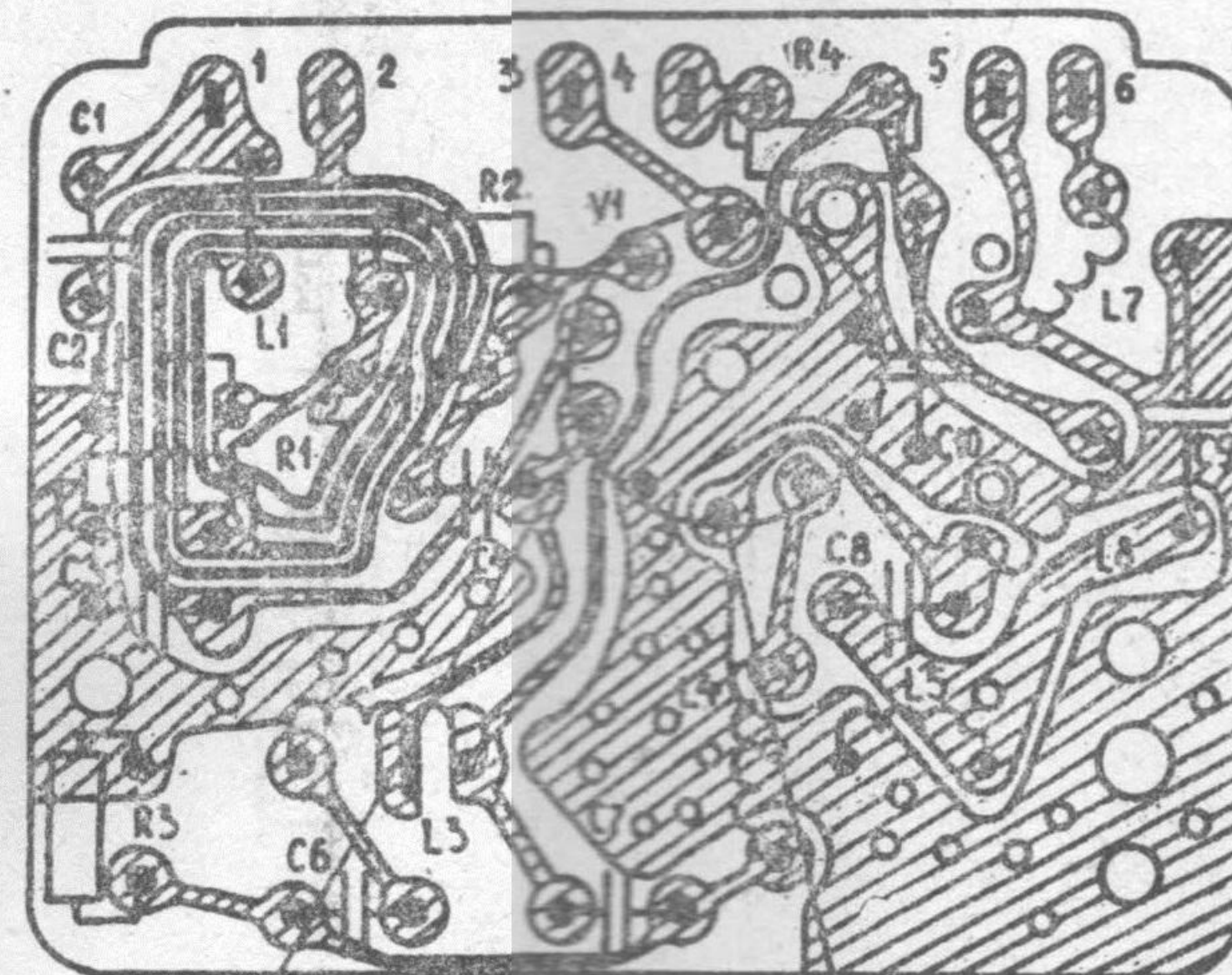
Откуда идет	Куда поступает	Цвета или данные проводов
У1 лепесток 1	Гнездо X2	КАТВ
У1 лепесток 2	Гнездо X2	КАТВ
У1 лепесток 3	У2 лепесток 27	Желтый
У1 лепесток 5	У2 лепесток 26	Черный
У1 лепесток 6	У2 S3 контакт 7	РК-50
У1 лепесток 4	У2 S3 контакт 22	Белый
У2 лепесток 12	У3 лепесток 17	Желтый
У2 лепесток 30	Гнездо X5 лепесток 2	Белый
У2 S9 контакт 5	Гнездо X6 лепесток 3; 5	Белый
У2 S9 контакт 3	У3 лепесток 5	Белый
У2 лепесток 25	Гнездо X4	Белый
У2 V4 "земля"	Гнездо X4 "земля"	Черный
У2 V4 "земля"	Гнездо X5 "земля"	Черный
У3 лепесток 2	R1 лепесток "с"	Зеленый
У3 лепесток 3	R1 лепесток "г"	Коричневый
У3 лепесток 4	R1 лепесток "в"	Белый
У3 лепесток 5	R1 лепесток "а"	Плетенка
У3 лепесток 6	R2 лепесток "с"	Белый
У3 лепесток 7	R3 лепесток "в"	Белый
У3 лепесток 8	R2 лепесток "а"	Белый
У3 лепесток 9	R2 лепесток "в"	Белый
У3 лепесток 10	R3 лепесток "а"	Белый
У3 лепесток 12	У2 V7 ножка 3	Желтый
У3 лепесток 11	R3 лепесток "с"	Белый
У3 лепесток 13	У2 V7 ножка 4	Желтый
У4 вывод 9	У3 T1 вывод 3	Красный
У4 вывод 12	У3 лепесток 14	Красный
У4 вывод 13	У2 лепесток 19	Красный
У4 T1 вывод 10	У3 лепесток 16	ПЭЛ-1
У4 T1 вывод 11	У3 лепесток 17	ПЭЛ-1
У4 T1 вывод 12	У3 лепесток 1	Желтый
У4 T1 вывод 14	У3 лепесток 13	Желтый
Гнездо X8	У3 лепесток 20	Белый
Гнездо X8	Гнездо X6	Белый
Гнездо X8 "земля"	Гнездо X6 "земля"	Черный
V1 ножка 1	У2 лепесток 10	Белый
V1 ножка 2; 5	У3 лепесток 16	Черный
V1 ножка 4	У3 лепесток 17	Желтый
V1 ножка 9	У3 лепесток 1	Красный
V1 ножка 2; 5	H1	Черный
V1 ножка 4	H1	Черный
Шасси "земля"	У2 V2 "земля"	Желтый
Шасси "земля"	У2 C59 "земля"	Проволокамм
Шасси "земля"	Гнездо X6 "земля"	Проволокамм
Шасси "земля"	У2 гнездо X1 "земля"	Черный
Шасси "земля"	У2 C11 "земля"	Черный
Шасси "земля"	У3 лепесток 16	Черный
Шасси "земля"	Гнездо X8 "земля"	Черный
Шасси "земля"	У3 "земля"	Проволокамм
Шасси "земля"	Гнездо X5 лепесток 2	Плетенка



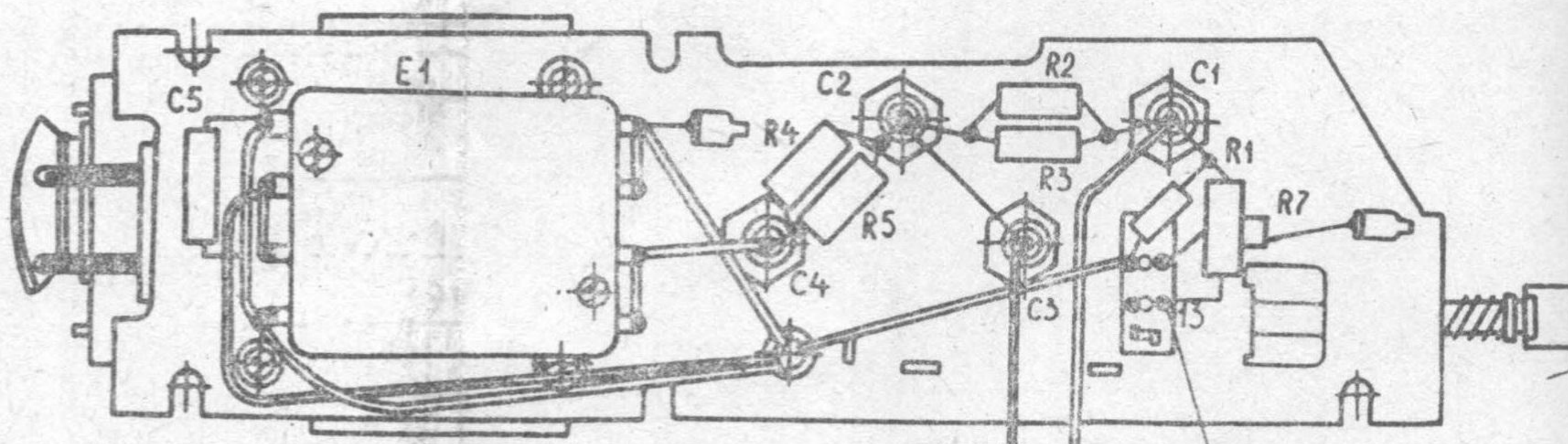
Блок УНЧ



Блок КСДВ-ПЧ



Блок УНВ



Блок питания

Блок	РЕЗИСТОРЫ					КОНДЕНСАТОРЫ											
	BC	МЛТ-1	МЛТ-2	СПЗ	КТ-1	КТ-2	БМ	БМТ-2	РБМ	РБМ-Н	КПК-МН	ПМ-2	КСО	КСО-12	К10		
УКВ	R1, R2, R3	R4			C4, C5	C1, C2, C3, C6, C7, C8, C10								C9			
КСДВ	R1, R2, R5, R6, R7, R4, R9, R10, R11, R12, R13, R14, R15, R16, R17, R18, R19, R20, R21, R23, R24, R25, R26, R27	R3	R8	R22	C1, C3, C10, C14, C32, C33, C42, C54, C57, C58, C59, C61, C62, C50, C58	C2, C5, C25, C26, C32, C33, C20, C10, C44, C47, C28, C40, C55, C61, C62, C50, C58	C8, C15, C20, C21, C22, C33, C36, C38, C43, C59		C15, C16	C4, C6, C11, C10, C35, C37, C51	C44	C34	C60	C17, C56			
ФПЧ					C7, C12, C16, C30, C46, C53									C13, C28, C34, C37, C39			
УНЧ	R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12, R13	R10	R14		C5		C3, C6	C1, C2, C3, C4, C8, C9, C10									
РГ, РТ	R6, R7			R1, R2, R3, R4, R5					C5	C1, C2				C1, C2, C3, C4			

