



ПЕРЕНОСНЫЙ
МАГНИТОФОН

Чайка
66

ВЕЛИКОЛУКСКИЙ РАДИОЗАВОД

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
И ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ
МАГНИТОФОНОМ „ЧАЙКА-66“

г. Великие Луки — 1969 г.

УВАЖАЕМЫЙ ТОВАРИЩ!

Магнитофон «Чайка-66» прост и удобен в эксплуатации, но пользоваться им нужно бережно, руководствуясь определенными правилами. Перед включением магнитофона в сеть тщательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией.

Магнитофон «Чайка-66» может работать только от сети переменного тока напряжением 127 или 220 в.

С завода магнитофон выпускается подготовленным для включения в сеть напряжением 220 в.

Переключение напряжения питания и смену предохранителей производите при отключенном от сети магнитофоне.

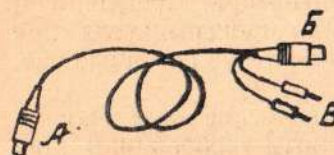
Никогда не пользуйтесь самодельными предохранителями.

При покупке требуйте от продавца проверки магнитофона и указания в паспорте и на отрывном талоне даты продажи и наименования магазина со штампом магазина.

Заводской номер магнитофона указан на выходной панели в углублении задней стенки корпуса.

КОМПЛЕКТ МАГНИТОФОНА

Покупая магнитофон «Чайка-66», убедитесь в том, что он не только хорошо работает, но и полностью укомплектован. Магазин должен выдать Вам магнитофон и прилагаемые к нему:



Соединительный шнур — 1 шт.



Микрофон типа МД-47
в упаковке — 1 шт.



Катушка № 15 с магнитной лентой типа 6 — 1 шт.



Катушка № 15 без ленты — 1 шт.



Предохранитель типа ПМ-1 — 3 шт.

Предохранитель типа ПМ-0,5 — 3 шт.



Ремешок — 1 шт.

Краткое описание и инструкция пользования магнитофоном «Чайка-66». — 1 шт.

Рис. 1.

ОПИСАНИЕ МАГНИТОФОНА

Краткая характеристика

Магнитофон «Чайка-66» предназначен для записи и воспроизведения музыки и речи и позволяет производить запись с микрофона, радиоприемника или телевизора, трансляционной линии, звукоснимателя радиолы или проигрывателя, при этом контроль уровня записи осуществляется с помощью светового индикатора.

Внешний вид магнитофона, его механические и электроакустические качества отвечают современным требованиям. Два громкоговорителя магнитофона типа 1ГД-28 обеспечивают высококачественное звучание записи. Кроме того, к магнитофону можно подключить внешнюю акустическую систему или внешний усилитель (например, усилитель радиоприемника) и таким образом использовать вместе с магнитофоном более высококачественные акустические системы. В магнитофоне осуществляется раздельная регулировка уровней записи и воспроизведения.

Магнитофон настроен и предназначен для работы с магнитной лентой типа 6 или ей подобной и все технические данные даны с учетом работы с этой лентой.

Основные технические данные

Питание от сети — 127 или 220 в, 50 гц.

Потребляемая мощность — не более 75 вт.

Звуконоситель — магнитная лента типа 6.

Запись — двухдорожечная.

Скорость движения ленты — 9,53 см/сек.

Рабочий диапазон записываемых и воспроизводимых частот: 63÷10 000 гц.

Время записи и воспроизведения при использовании катушек № 15 (250 м):

44 мин. на одной дорожке;

88 мин. на двух дорожках.

На магнитофоне могут быть установлены катушки № 18.

Номинальная выходная мощность воспроизведения — 1 вв.

Коэффициент нелинейных искажений — не более 5%.

Габаритные размеры — 391×328×156 мм.

Вес — не более 10 кг.

Краткое описание конструкции магнитофона

Магнитофон «Чайка-66» имеет деревянный корпус, оклеенный повинолом или текстовинитом. Боковая поверхность корпуса обтянута полипропиленовой сеткой. Спереди в корпусе установлены два громкоговорителя. Кроме того, на корпусе имеются: ручка для переноски магнитофона, детали крепления крышки, ножки для установки магнитофона в вертикальное и горизонтальное положения. Внутри корпуса размещен лентопротяжный механизм, который крепится к кронштейнам корпуса. На плате лентопротяжного механизма установлены элементы электрической схемы магнитофона и узлы управления.

Сверху корпус магнитофона закрыт декоративной панелью. Катушки и панель управления закрываются крышкой.

Расположение и назначение деталей и ручек управления магнитофона

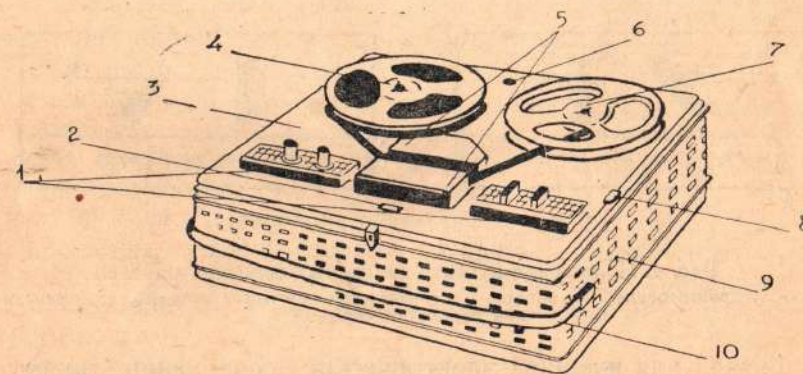


Рис. 2. Магнитофон «Чайка-66» со снятой крышкой:

1 — панели органов управления; 2 — индикатор уровня записи; 3 — декоративная панель; 4 — подающая катушка; 5 — крышка блока магнитных головок; 6 — индикатор включения сети; 7 — приемная катушка; 8 — регулятор уровня записи; 9 — корпус; 10 — ручка для переноски.

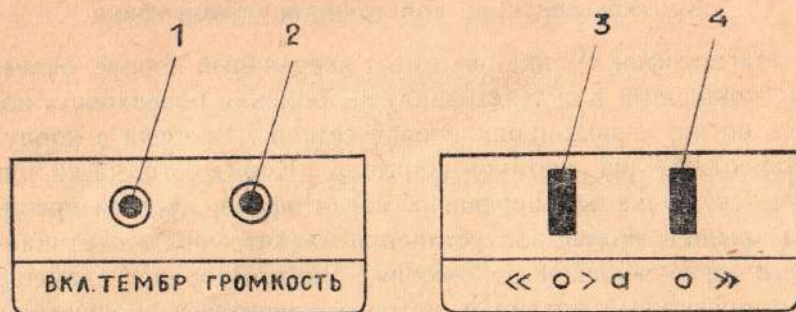


Рис. 3. Панели управления магнитофона:

1 — ручка включения магнитофона и регулятора тембра; 2 — ручка регулятора громкости; 3 — ручка включения на воспроизведение и перемотки назад; 4 — ручка включения на запись и перемотки вперед.

Примечание. Положение ручек 3, 4 (рис. 3) соответствует нейтральному положению.

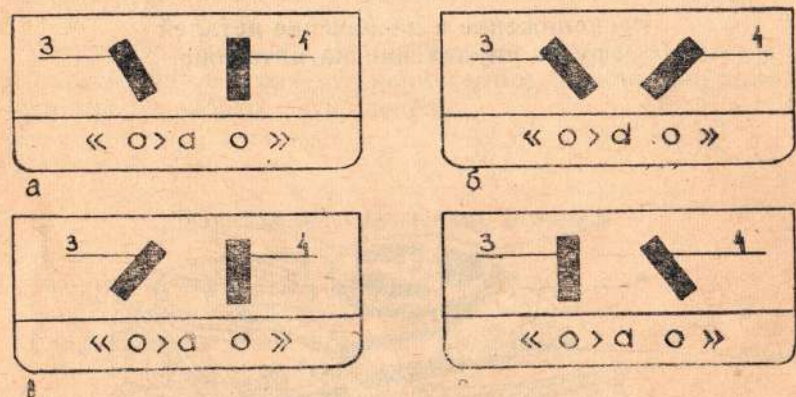


Рис. 4. Положение ручек в различных режимах работы:

а — воспроизведение; б — запись; в — ускоренная перемотка «назад», г — ускоренная перемотка «вперед».

Гнезда для внешних электрических соединений магнитофона, переключатель входов и переключатель сетевого напряжения с предохранителем установлены на выходной панели (рис. 5), которая находится в углублении на задней стенке корпуса.

Углубление используется как место для укладки сетевого шнура и закрывается крышкой.



Рис. 5

М. З. Р. — вход для записи с микрофона, звукоусилителя и радиоприемника; Л — вход для записи с радиотрансляционной линии. Выход — выходная розетка для подключения внешнего усилителя с акустической системой и для записи на другой магнитофон.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАГНИТОФОНА

Включение и выключение магнитофона

Перед включением магнитофона в сеть необходимо убедиться в том, что установка предохранителя соответствует напряжению сети. С завода магнитофон выпускается подготовленным для включения в сеть напряжением 220 в. Если сеть, которой Вы пользуетесь, имеет напряжение 127 в, замените предохранитель 0,5 а на предохранитель 1 а и установите держатель так, чтобы цифра 127 находилась напротив риски на корпусе держателя (рис. 5). Вставьте вилку сетевого шнура в розетку сети и поворотом ручки регулятора тембра 1 (рис. 3) по движению часовой стрелки до щелчка включите магнитофон. При этом загорится контрольная лампочка включения 6 (рис. 2). Через 2—3 минуты после включения магнитофон готов к работе.

Не включайте магнитофон сразу после того, как внесли его в помещение с мороза. Включить магнитофон можно спустя 2 часа.

При выключении магнитофона необходимо установить ручки 3 и 4 в нейтральное положение (рис. 3) и, поворотом ручки 1 против движения часовой стрелки до щелчка, выключить магнитофон.

Зарядка магнитофона лентой

Перед зарядкой магнитофона проверьте правильность намотки ленты на катушке. Лента должна быть намотана на катушку рабочим слоем внутрь. Рабочую сторону ленты легко отличить от нерабочей, так как на нерабочей стороне ленты отпечатаны фабричная марка, тип ленты и пр. (рис. 6).

ШХЗ ТИП-6

Рис. 6.

Перед зарядкой магнитофона снимите верхнюю крышку. На левый подкатушник установите подающую катушку с лентой, а на правый — пустую приемную катушку (рис. 7). Катушки должны лежать на подкатушниках всей плоскостью без перекосов.

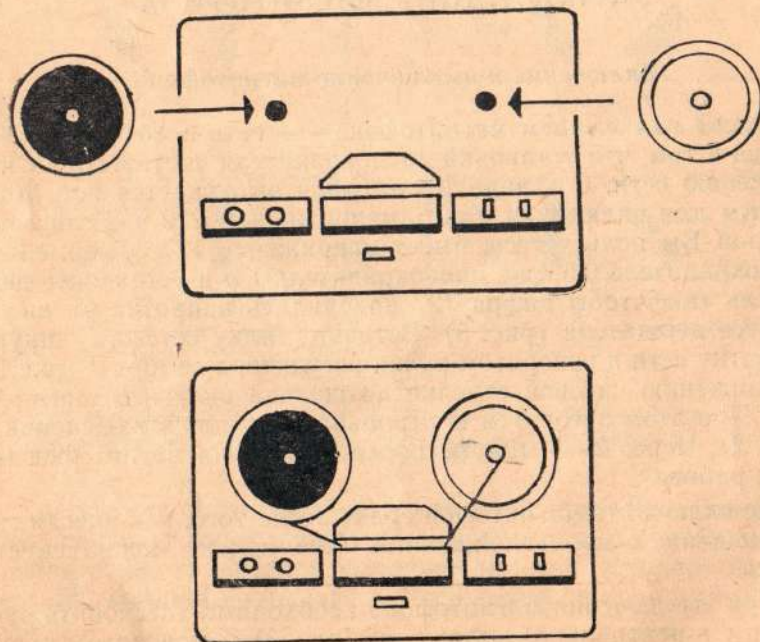


Рис. 7.

После установки катушек свободный конец ленты с подающей катушки длиной 20—30 см пропустите через щели для заправки ленты и вставьте в замок приемной катушки.

Вращая рукой приемную катушку, охватите ее внутреннюю часть двумя-тремя витками ленты.

Следите за тем, чтобы лента при зарядке не перекручивалась.

Когда в процессе работы лента с подающей катушки перемотается на приемную, поменяйте катушки местами, предварительно перевернув их. После этого Вы сможете осуществлять запись или воспроизведение на другой дорожке.

Склейка магнитной ленты

Если магнитная лента разорвется, склейте ее. Для этого обрежьте оба конца под углом примерно 45°, смажьте рабочую поверхность одного из концов клеем и прижмите к другому (рис. 8). Клей высыхает через несколько секунд. Для склейки можно пользоваться специальным клеем для магнитной ленты или клеем, который можно приготовить самому из следующих составных частей (по объему):

уксусная кислота	— 6 частей;
ацетон	— 16 частей;
бутилацетат	— 3 части.

Примечание. Допускается склеивание магнитной ленты уксусной эссенцией.

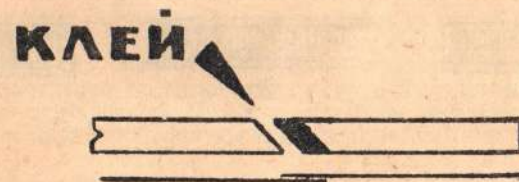


Рис. 8.

Запись с микрофона

Включите магнитофон, вставьте вилку шнура микрофона в розетку «М.З.Р.» на выходной панели магнитофона. Переключатель входов (рис. 5) установите в положение «М».

Микрофон необходимо установить на расстояние 50—60 см от источника звука, расположив его так, чтобы он был повернут обратной стороной к магнитофону, а приемной стороной — к источнику звука (рис. 9).



Рис. 9.

Поверните ручку 4 (рис. 3) по движению часовой стрелки и, удерживая ее в этом положении (ручка 4 фиксируется только с поворотом ручки 3), установите по индикатору оптимальный уровень записи. Для этого при работающем источнике звука регулятор уровня записи (рис. 2) установите в такое положение, чтобы при самых громких звуках ширина затемненной части индикатора была равна примерно 1 мм (рис. 10 б).



Рис. 10.

Если затемненная полоса будет более широкой (рис. 10а), то запись и воспроизведение будут слабыми. В то же время при самых громких звуках не должна появляться в центре индикатора яркая полоса (рис. 10в) т. к. при этом уровень записи будет очень большим, что приведет к заметным искажениям записи.

После установки оптимального уровня записи, придерживая ручку 4, поверните ручку 3 (рис. 4) против дви-

жения часовой стрелки. Лента начнет двигаться и будет осуществляться запись.

Магнитофон настроен на ленте типа 6 и все сказанное по выбору оптимального уровня записи относится к работе с этой лентой. При использовании ленты типа 2 запись следует производить с некоторым перемагничиванием по индикатору (рис. 10 в). Для правильного выбора уровня записи необходимо сделать несколько пробных записей с разными уровнями намагниченности.

На качество записи большое влияние оказывает правильная установка уровня записи и акустические свойства помещения. Поэтому рекомендуется перед окончательной записью сделать несколько пробных записей и прослушать их звучание.

Во время работы не допускайте посторонних шумов, так как они ухудшают качество записи с микрофона.

Во избежание электромагнитных помех не располагайте микрофон вблизи работающих электробытовых приборов. По окончании записи поверните ручку 3 по часовой стрелке и выключите магнитофон.

Запись с радиоприемника

Установите переключатель входов в положение «З. Р. Л.». Соедините шнуром розетку «М. З. Р.» магнитофона с розеткой радиоприемника для подключения магнитофона, причем вилку А (рис. 1) подключите к магнитофону.

Установите оптимальный уровень записи (см. «Запись с микрофона») и осуществите запись.

Примечание. В том случае если у радиоприемника, проигрывателя, радиолы или другого магнитофона нет розетки для трехконтактной вилки можно воспользоваться однополосными штепселями «В» на соединительном шнуре (рис. 1), соединив их с соответствующими выходными гнездами любого из указанных аппаратов. При этом штепсель соединительного шнура с гравировкой «З» должен вставляться в заземленное гнездо с гравировкой «З» или $\frac{1}{=}$.

Запись с радиотрансляционной линии

Установите переключатель входов в положение «З. Р. Л.». Соедините шнуром розетку «Л» магнитофона с розеткой радиотрансляционной линии, используя два однополосных штепселя «В» (рис. 1). Установите оптимальный уровень записи и осуществите запись.

Запись с грампластинок

Установите переключатель входов в положение «З. Р. Л.». Соедините шнуром розетку «М. З. Р.» магнитофона с розеткой электропроигрывателя или радиолы. Установите оптимальный уровень записи и осуществите запись, предварительно сделав несколько пробных записей.

Если у проигрывателя или радиолы нет розетки для трехконтактной вилки, необходимо воспользоваться однополюсными штепселями на соединительном шнуре (см. «Запись с радиоприемника»).

Запись с другого магнитофона

Установите переключатель входов в положение «З. Р. Л.». Соедините шнуром розетку «М.З.Р.» Вашего магнитофона с розеткой «Выход» магнитофона, с которого будет производиться запись. Включите этот магнитофон в режим воспроизведения, а Ваш в режим записи и, установив оптимальный уровень записи, произведите запись.

В том случае, если у одного из магнитофонов нет розетки для трехконтактной вилки, можно воспользоваться однополюсными штепселями «В» на соединительном шнуре (см. «Запись с радиоприемника»).

Воспроизведение записи через громкоговорители магнитофона

Включите магнитофон, установите катушки и зарядите ленту, как указано выше.

Повернув ручку 3 против движения часовой стрелки, включите магнитофон на воспроизведение (рис. 4а).

Регуляторами громкости и тембра установите желаемое звучание громкоговорителей магнитофона.

После прослушивания записи остановите магнитофон путем поворота ручки 3 в нейтральное положение (рис. 3).

Воспроизведение записи через радиоприемник, радиолу или телевизор

Подключите соединительным шнуром гнездо «Выход» магнитофона к гнездам для подключения звукозаписывающего и магнитофона, которые имеются в радиоприемнике, радиоле или телевизоре.

Затем включите магнитофон в режим воспроизведения. Помните, что регулятор тембра магнитофона при этом не работает. Тембр звучания и громкость в этом случае регулируются с помощью соответствующих регулировок радиоприемника, радиолы или телевизора. Если у этих аппаратов нет розетки для трехконтактной вилки, необходимо воспользоваться однополюсными штепселями на соединительном шнуре (см. «Запись с радиоприемника»).

Стирание записи

Стирание старой записи происходит автоматически при каждой новой записи. Если требуется стереть старую запись без наложения на ленту новой записи, нужно включить магнитофон на запись, установив регулятор уровня записи в крайнее левое положение.

При этом стирается запись только на одной (верхней) дорожке.

Ускоренная перемотка ленты

Если нужно перемотать ленту, не прослушивая запись, можно воспользоваться ускоренной перемоткой. Для этого нужно повернуть соответствующие ручки перемотки (рис. 3 и 4) и перемотать ленту назад. Для остановки повернуть ручку перемотки в нейтральное положение.

Уход за магнитофоном

Содержите Ваш магнитофон в чистоте, периодически протирайте наружные части магнитофона сухой и чистой фланелью или ватой.

Со временем рабочие поверхности магнитных головок засоряются ферромагнитной пылью, что приводит к ухудшению качества записи и воспроизведения. Поэтому периодически протирайте рабочие поверхности головок ватой, смоченной в спирте. Для этого необходимо снять крышки блока головок.

Лентопротяжный механизм нуждается в периодической смазке. Заводская смазка трущихся частей лентопротяжного механизма обеспечивает нормальную работу магнитофона на протяжении 100 часов, после чего необходимо произвести смазку лентопротяжного механизма.

При соответствующей аккуратности смазку можно произвести самостоятельно, пользуясь нижеперечисленными указаниями.

Смазывать необходимо:

- а) узел маховика;
- б) оси боковых узлов (подкатушников);
- в) электродвигатель;
- г) ось прижимного ролика.

Схема смазки лентопротяжного механизма показана на рис. 11.

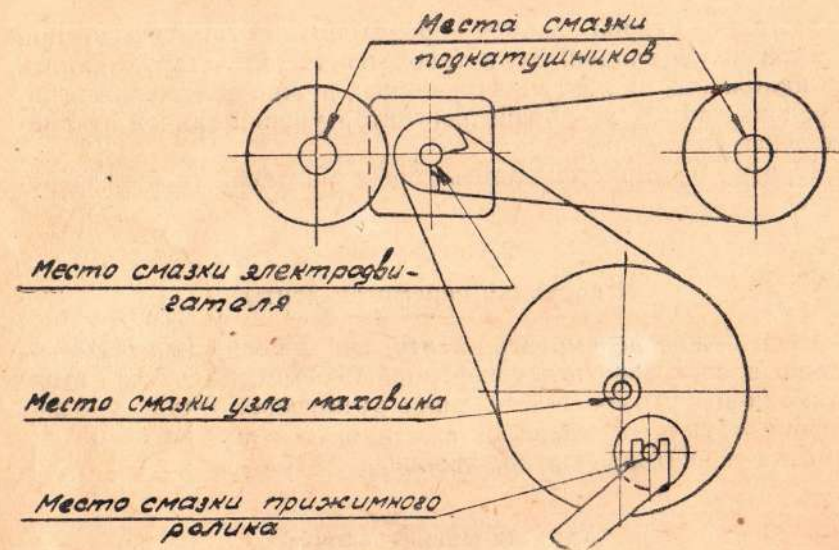


Рис. 11

Смазку можно производить маслом для швейных машин.

Для смазывания узла маховика необходимо снять крышку блока головок и закапать 2—3 капли масла в торцевое отверстие неподвижной оси маховика.

Для смазывания осей боковых узлов необходимо предварительно снять запорное кольцо и поводок. Затем снять запорную шайбу и, приподняв подкатушник, закапать 5—6 капель масла на неподвижную ось.

Верхний подшипник электродвигателя смазывается при помощи проволоки, которой вводится 5—6 капель масла под шкив электродвигателя, предварительно сняв фальшпанель.

Смазку электродвигателя производить через каждые 200 часов работы.

Для смазывания оси прижимного ролика необходимо снять крышку блока головок и закапать 2—3 капли масла на ось.

При смазке не следует допускать попадания масла на резину прижимного ролика.

Оберегайте магнитофон от ударов, пыли и сырости. В нерабочем состоянии магнитофон должен быть выключен, а ручки управления находиться в нейтральном положении. При переноске обязательно надевайте на магнитофон крышку. Динамический микрофон МД-47 требует особенно бережного обращения. Оберегайте его от ударов, воздействия влаги, резких перепадов температуры. Храните микрофон только в упаковке.

Состояние магнитной ленты имеет большое значение для получения и сохранения магнитной записи. Поэтому очень важно предохранять магнитную ленту от скручивания, коробления и разрывов. Ленту следует хранить при комнатной температуре, оберегать от воздействия электрических и магнитных полей, колебаний температуры и влажности.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ МАГНИТОФОНА И ИХ УСТРАНЕНИЕ

По электрической схеме магнитофона

№ п/п.	Неисправность	Вероятные причины	Рекомендуемые методы устранения
1	Магнитофон не включается в сеть	Нет напряжения в сети. Неисправна розетка или штепсельная вилка шнура питания	Проверить наличие напряжения в сети. Исправить шнур, вилку, розетку. Сменить предохранитель
2	Нет записи с микрофона	Неисправен микрофон, шнур или розетка «М. З. Р.»	Определить неисправность и устранить дефект
3	Нет записи от входа «М. З. Р.» или «Л»	Неисправен соединительный шнур. Неисправны розетки. Неправильно установлен переключатель входов	Исправить розетки. Исправить шнур. Правильно установить переключатель входов
4	Нет стирания	Вышла из строя лампа 6П14П. Сбилась стирающая головка. Обрыв цепи стирающей головки	Заменить лампу. Установить стирающую головку. Установить неисправность цепи стирающей головки и устранить ее
5	Запись искажена	Вышла из строя лампа 6П14П. Неправильный уровень записи	Заменить лампу. Сделать запись с правильным уровнем намагниченности
6	Слабый звук при воспроизведении	Неправильно заправлена лента. Запись произведена с малым уровнем	Проверить заправку ленты. Произвести ряд контрольных записей с повышением уровня намагниченности до нормальной громкости при воспроизведении
7	Нет звука в режиме «Воспроизведение»	Неисправна одна из ламп 6Н2П, 6Н1П или 6П14П Вышел из строя выпрямитель АВС-120-270-М	Заменить последовательно лампы 6Н2П, 6Н1П и 6П14П Заменить выпрямитель
8	Не светится оптический индикатор, но есть воспроизведение	Вышла из строя лампа 6ЕЗП. Разрегулировался переключатель записи	Сменить лампу. Отрегулировать переключатель
9	Перегорает предохранитель при включении магнитофона в сеть	Выход из строя одного из электролитических конденсаторов	Заменить конденсатор

По лентопротяжному механизму магнитофона

№ п/п.	Неисправность	Вероятные причины	Рекомендуемые методы устранения
1	Магнитофон не домотывает при «ускоренной перемотке назад»	Большое усилие подтормаживания Велико усилие прижима левого подкатушника к шкиву двигателя — двигатель останавливается Усилие прижима левого подкатушника к шкиву двигателя недостаточно — подкатушник проскальзывает	Ослабить натяжение пружины подмотки Передвижением планки с пружиной под правым подкатушником по проволоочной тяге отрегулировать усилие прижима левого подкатушника к шкиву двигателя. Усилие должно быть не более 200 г.
2	Магнитофон не домотывает при «ускоренной перемотке вперед»	Ослаб винт крепления плоской пружины перемотки «вперед»	Отрегулировать положение плоской пружины на тяге ускоренной перемотки «вперед». Зазор между плоской пружиной и натяжным рычагом должен быть 2—3 мм
3	«Плавающий» звук	Задевание тормозной пластмассовой планки за левый подкатушник	Отрегулировать зазор 0,3—0,8 мм между тормозной пластмассовой планкой и левым подкатушником. Регулировку допускается производить подгибкой левого плеча тормозной планки
4	Неплотная намотка ленты на правую катушку в режимах «Воспроизведение» и «Запись»	Недостаточно усилие пружины подмотки Поврежден ремешок подмотки	Отрегулировать усилие пружины подмотки так, чтобы при плотной намотке ленты на правую катушку осуществлялась перемотка ленты «назад» при полной левой катушке Заменить ремешок и при необходимости произвести регулировку. Передвижением двигателя и плоской пружины перемотки «вперед» установить зазор 2—3 мм между пружиной и натяжным рычагом. После регулировки проверить

Продолжение

№ п/п.	Неисправность	Вероятные причины	Рекомендуемые способы устранения
5	Образуется петля магнитной ленты при остановке из режима «Ускоренная перемотка назад»	Износ правой резиновой колодки тормозной планки	ускоренную перемотку назад» Перевернуть ремешок подмотки так, чтобы внешняя сторона ремешка стала рабочей Отрегулировать зазор между тормозной планкой и тягой привода 0,3—0,8 мм. Допускается регулировка подгибкой правого плеча тормозной планки
6	В режиме «Воспроизведение» не движется магнитная лента	Не вращается тонвал из-за отсутствия смазки Ролик не прижимается к тонвалу	Снять маховик с тонвалом. Для этого необходимо снять панель блока головок. Тщательно протереть тонвал внутри, смазать и установить на магнитофон. Установить панель блока головок так, чтобы в режиме «Воспроизведение» между обоймой, в которой закреплена ось прижимного ролика, и обоймой, на которую передается усилие толкателя, был зазор 0,3—0,7 мм Ослабить 3 винта крепления панели блока головок и установить поворотом панели зазор 0,3—0,7 мм между обоймами, как указано выше. При необходимости отрегулировать усилие прижима ролика к тонвалу. Оно должно быть не более 650 г. Регулировка производится гайкой М3 на обойме, в которой закреплена ось ролика.

Продолжение

№ п/п.	Неисправность	Вероятные причины	Рекомендуемые способы устранения
7	В одном из режимов наблюдается стук ведущего вала	Высохла смазка	На ось вала закапать 2—3 капли жидкой смазки

Гарантийное обслуживание

Завод-изготовитель гарантирует нормальную работу магнитофона в течение 12 месяцев со дня покупки его в магазине.

Дата покупки должна быть отмечена в паспорте и в гарантийном талоне. В случае обнаружения неисправностей и дефектов в период гарантийного срока магнитофон может быть обменян через торговую сеть в соответствии с установленными правилами обмена промышленных товаров. При необходимости с данными правилами можно ознакомиться в магазине или гарантийной мастерской.

Ремонт магнитофона в течение гарантийного срока производится бесплатно мастерскими, список которых прилагается, и заводом при отсутствии мастерских.

Гарантийный ремонт не производится, если магнитофон вышел из строя по вине владельца из-за несоблюдения указаний инструкции (небрежное обращение, использование самодельных предохранителей, включение в сеть с повышенным напряжением и т. п.).

СПИСОК МАСТЕРСКИХ, ПРОИЗВОДЯЩИХ ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Ашхабад, ул. Шота Руставели, 6, телеателье, тел. 15-29.
 Алма-Ата, ул. Розыбакиева, 200, ф-ка «Металлобытремонт», тел. 4-45-04.
 Актюбинск, ул. Калинина, 45, горбыткомбинат.
 Архангельск, ул. Виноградова, 106, телеателье.
 Астрахань, ул. Б. Хмельницкого, 22, телеателье 1.
 Благовещенск Амурской обл., ул. Ленина, 80, телеателье 1.
 Баку, ул. Гуси Гаджиева, 42, ДРТС.
 Барнаул, 99, ул. Социалистическая, 64, телеателье 1.
 Брянск, ул. Советская, 33, телеателье 1.
 Бобруйск, БССР, ул. Чангарская, 44, комбинат «Бытуслуги».
 Белгород, ул. Красина, 41, телеателье 1.
 Березники Пермской области, ул. Пятилетки, 64, телеателье № 3.
 Биробиджан, ул. Советская, 13, ДРТС.
 Брест, ул. Пушкинская, 27, комбинат бытового обслуживания.
 Воронеж, ул. Кольцовская, 27, телеателье № 1.
 Вологда, ул. Горького, 113, телеателье № 1.
 Воркута, ул. Ленина, 27, телеателье № 1.
 Волгоград, Центральный район, пр. Ленина, 17, Ополченская, 8, телеателье.
 Владивосток, ул. Ленинская, 125, телеателье № 1.
 Владимир, ул. М. Горького, 60, телеателье № 1.
 Вильнюс, пр. Ленина, 34, ДРТС.
 Витебск, ул. Димитрова, 40а, комбинат бытового обслуживания.
 Выборг Ленингр. обл., ул. Мира, 8, мастерская.
 Винница, пл. Гагарина, 3, ДРТС.
 Горький-6, ул. Опорная, 11, дирекция приемной телевиз. сети.
 Горький-64, пр. Ленина, 72, телеателье № 1.
 Гомель, ул. Кирова, 43, фабрика бытовых услуг.
 Грозный, ул. Красных фронтовиков, 7, телеателье № 1.
 Гродно, ул. Академическая, 15, райбыткомбинат.
 Днепропетровск, пр. К. Маркса, 30, радиотелевизионное предприятие 1.
 Днепропетровск, ул. Коспора, 346, радиотелевизионное предприятие 2.
 Днепропетровск, пр. Кирова, 159, радиотелевизионное предприятие № 3.
 Душанбе, ул. Чехова, 9, телеателье.
 Джамбул Казахской ССР, ул. Абая, 108.
 Донецк-48, ул. Университетская, 73, радиотелевизионное предприятие 1.
 Донецк-52, бульвар Шевченко, 72, радиотелевизионное предприятие 2.
 Ереван, ул. Гюни, 16, ДПТС.
 Житомир, ул. Ленина, 42, облрадиотелевизионное предприятие.
 Жданов-15, ул. Артема, 59, радиотелевизионное предприятие.
 Запорожье, ул. 40 лет Советской Украины, 90, радиотелевизионное предприятие № 1.
 Запорожье, ул. Винтера, 50, радиотелевизионное предприятие № 2.
 Запорожье, ул. Ленина, 99, радиотелевизионное предприятие № 3.
 Иваново-Франковский, ул. Московская, 12, облрадиотелевизионное предприятие.
 Иркутск, ул. Дзержинского, 29, телеателье № 1.
 Иваново, ул. Громобая, 18, телеателье № 1.
 Ижевск, Удм. АССР, ул. Труда, 11, телеателье № 1.
 Йошкар-Ола, ул. Советская, 104, телеателье № 1.
 Каунас, ул. Дзержинского, 12, телеателье.
 Куйбышев, ул. Самарская, 190, ДПТС.
 Красноярск, ул. К. Маркса, 112а, телеателье ДРТС.

Калининград, ул. Гагарина, 108, комбинат металлобытремонт.
 Кировоград, ул. Гоголя, 85, радиотелевизионное предприятие.
 Киев, ул. Толстого, 5а, радиотелевизионное предприятие № 1.
 Киев, Воздухофлотский пр., 58/1, радиотелевизионное предприятие № 2.
 Киев-71, Ярославская, 32, радиотелевизионное предприятие № 3.
 Киев, ул. Строителей, 27, радиотелевизионное предприятие № 4.
 Киев, ул. Выборгская, 80/17, радиотелевизионное предприятие № 5.
 Киев-53, Кудрявский спуск, 4, радиотелевизионное предприятие № 7.
 Кишенев, ул. Ленина, 124, республиканская ДПТС.
 Кизил, Тувинской АССР, ДЭСР.
 Кострома, пр. Мира, 1а, телеателье.
 Курск, дом связи, телеателье 1.
 Караганда, 38, ул. Гоголя, 41, фабрика ремонта часов и радиоаппаратуры.
 Калинин, ул. Советская, 90, телеателье № 1.
 Курган, ул. Красина, 27, телеателье.
 Краснодар, ул. Красная, 184, телеателье № 1.
 Калуга, ул. Ленина, 59/134, телеателье.
 Кемерово, Коммунистическая, 102, ДПТС.
 Казань, ул. Островского, 1/6, телеателье № 1.
 Киров, Октябрьский пр., 78, телеателье № 1.
 Луганск, 16, ул. 15-я линия, 23, радиотелевизионное предприятие.
 Львов, ул. Театральная, 24, облрадиотелевизионное предприятие.
 Ленинград, Б. Охта, Старо-Малиновская ул., 6, гарантийный цех, тел. А-0-89-49.
 Луцк, ул. Ленина, 10, облрадиотелевизионное предприятие.
 Липецк-5, ул. Прокатная, 9, телеателье № 1.
 Москва, шоссе Энтузиастов, 45, тел. Ж 2-06-68.
 Москва, бульвар Генерала Карбышева, кв. 75, корп. 49, тел. Д 9-56-19.
 Магнитогорск, ул. Ленина, 57, телеателье № 2.
 Мурманск, ул. Профсоюзов, 1, телеателье № 1.
 Магадан, Энергетический пер., д. 11, ДРТС.
 Минск-1, Рабковский пер., 4, завод металлобытремонт.
 Мелитополь, ул. Б. Хмельницкого, 55, радиотелевизионное предприятие.
 Макеевка, ул. Островского, 16/2, радиотелевизионное предприятие.
 Могилев, ул. Буденного, 3а, комбинат «Бытуслуги».
 Махачкала, ул. Советская, 9, телеателье.
 Новосибирск, ул. Б. Хмельницкого, 21, телеателье № 1.
 Нальчик, пр. Ленина, 47, телеателье № 1.
 Николаев, ул. Советская, 13, радиотелевизионное предприятие.
 Новгород, Набережная р. Волхов, 1а, телеателье № 1.
 Нижний Тагил, пр. Строителей, 16, телеателье 3.
 Новосибирск, Станиславского, 12, телеателье, 2.
 Орджоникидзе, СОАССР, ул. Кирова, 59, телеателье.
 Омск, ул. Герцена, 13, телеателье № 1.
 Омск, ул. Краснофлотская, 27а, завод «Прогресс».
 Орел, ул. Московская, 78, телеателье № 1.
 Одесса, ул. К. Либкнехта, 25, радиотелевизионное предприятие 1.
 Одесса, ул. Фрунзе, 124, радиотелевизионное предприятие № 2.
 Одесса, ул. Баренская, 6, радиотелевизионное предприятие № 3.
 Оренбург, ул. Туркестанская, 10а, телеателье.
 Пермь, Черкесский пер., 2, ДПТС.
 Петрозаводск, КАССР, ул. Комсомольская, 1, телеателье 1.
 Павлодар, ул. Володарского, 89, з-д по ремонту сложной бытовой техники и приборов.

Пенза, ул. Володарского, 67, телеателье № 1.
 Псков, ул. Гражданская, 5а, телеателье.
 Полтава, ул. Фрунзе, 24/47, облрадиотелевизионное предприятие.
 Ровно, 14, ул. Московская, 45, облрадиотелевизионное предприятие.
 Рига, 11, ул. Авату, 25, ДПТС.
 Ростов-на-Дону, 38, ул. Ленина, 91, ДПТС.
 Рязань, ул. Подбельского, 59, телеателье № 1.
 Саратов, ул. Горького, 65, телеателье № 1.
 Сумы, ул. К. Маркса, 18, облрадиотелевизионное предприятие.
 Самарканд, ул. Агальская, 4, телеателье.
 Стерлитамак, 4, ул. Салавата Юлаева, 6, телеателье 2.
 Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 30, ДРТС.
 Симферополь, ул. Севастопольская, 24/1, радиотелевизионное предприятие, 1.
 Саранск, ул. Большевицкая, 13, телеателье.
 Смоленск, ул. Ленина, 16, телеателье 1.
 Ставрополь, ул. Комсомольская, 120, ДРТС.
 Свердловск, ул. Генеральская, 6, ДПТС.
 Свердловск, ул. Лермонтова, 15, телеателье № 1.
 Семипалатинск, ул. Кирова, 1, завод ремонта бытовых машин и приборов.
 Таллин, ул. Суур-Карья, 9/11, промкомбинат «Юхендус».
 Тамбов, ул. Мичуринская, 85, телеателье 1.
 Ташкент, массив Чиланзар, ул. Пионерская, 27, телеателье «Голубой экран».
 Тюмень, ул. Герцена, 86, телеателье № 1.
 Тула, ул. Болдина, 1126, телеателье 1.
 Томск, ул. Герцена, 5, телеателье 1.
 Тбилиси, ул. Курная, 6, механическая мастерская горпромторга.
 Ужгород, ул. Советская, 15, облрадиотелевизионное предприятие.
 Уфа, пр. Октября, 16, телеателье 1.
 Улан-Удэ, ул. Некрасова, 20, телеателье.
 Усть-Каменогорск, ул. Железнодорожная, 22, фабрика бытового обслуживания.
 Ульяновск, ул. К. Маркса, 33/2, телеателье.
 Фрунзе, ул. Онежская, 19, ДПТС.
 Херсон, ул. Ушакова, 44, облрадиотелевизионное предприятие.
 Хмельницкий, ул. К. Либкнехта, 56, облрадиотелевизионное предприятие.
 Харьков, 57, ул. Чернышевского, 1, радиотелевизионное предприятие 1.
 Харьков-1, ул. Красноармейская, 4/6, радиотелевизионное предприятие № 2.
 Харьков-82, Московский пр., 210, радиотелевизионное предприятие 3.
 Харьков-72, пр. Ленина, 31а, радиотелевизионное предприятие № 4.
 Хабаровск, ул. К. Маркса, 46, ДРТС.
 Черкассы, ул. Октябрьская, 162, облрадиотелевизионное предприятие.
 Черновицы, ул. Ватутина, 4, облрадиотелевизионное предприятие.
 Чимкент, ул. Чернышевского, 2а, ф-ка по ремонту сложной бытовой техники.
 Чита, Абонемный ящик, 169, металлобытовой комбинат.
 Чернигов, ул. Рабочая, 7, облтелевизионное предприятие.
 Чебоксары, ул. Ярославская, 93, телеателье № 1.
 Челябинск, ул. Сони Кривой, 43, телеателье № 1.
 Южно-Сахалинск, ул. Ленина, 242, телеателье № 1.
 Якутск, ул. Ленина, 386, телеателье.
 Ярославль, ул. Свободы, 54, телеателье № 1.

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ

Поз. обозн.	ГОСТ, ту норма, чертж	Наименование и тип	Основные данные, номинал	Кол.	Примечание
1	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-240к±10%	240 к	1	
2	УПО 462.026 ту	Конд. К40П-1-600-0,015±10%	0,015 мкф	1	
3	ОЖО 464.042 ту	Конд. К50-3-300-20	20 мкф	1	
4	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-200к±10%	200 к	1	
5	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-82к±20%	82 к	1	
6	ГОСТ 11155-65	Резистор МЛТ-0,5-500-А-6200±10%	6200 пф	1	
7	ОЖО 464.042 ту	Конд. К50-3-300-20	20 мкф	1	
8	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-120к±10%	120 к	1	
9	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-6,2к±20%	6,2 к	1	
10	УПО 462.026 ту	Конд. К40П-1-400-0,01±10%	0,01 мкф	1	
11					
12					
13	ТС3.301.006 ту	Лампа 6Н2П		1	
14	СТ3.301.007 ту	Лампа 6Н1П		1	
15	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-82к±20%	82 к	1	
16	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-750к±20%	750 к	1	
17	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-3,9к±10%	3,9 к	1	
18	ГОСТ 5574-65	Резистор СП-10,25-В-680к±30% ОС-3-60	680 к	1	
19	ОЖО 464.042 ту	Конденсатор К-50-3-6-20	20 мкф	1	
20	СЮ5.769.005	Катушка		1	
21	ГОСТ 11077-64	Резистор СП3-16 0,25-А-2,2к 30%	2,2 к	1	
22	УПО 462.026 ту	Конденсатор К40П-1-400-0,01±10%	0,01 мкф	1	
23	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-2к±10%	2 к	1	
24	ГОСТ 11077-64	Резистор СП3-16 0,25-А-2,2к 30%	2,2 к	1	
25					
26					
27					
28					
29	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-750к±20%	750 к	1	

Поз. обозн.	ГОСТ, ТУ, нормаль, чертёж	Наименование и тип	Основные данные, номинал	Кол.	Примечание
30	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-2к ± 10%	2 к	1	
31	ОЖО.464.042 ТУ	Конденсатор К50-3-6-20	20 мкф	1	
32	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-750к ± 20%	750 к	1	
33	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-1-15к ± 10%	15 к	1	
34	УЖО.462.032 ТУ	Конденсатор МБМ-160-0,5-11	0,5 мкф	1	
35	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-8,2 ± 10%	8,2 к	1	
36	ГОСТ 11077-67	Резистор СПЗ-16 0,25-470ом	470 ом	1	
37	ОЖО.464.042 ТУ	Конденсатор К50-3-50-10	10 мкф	1	
38	ГОСТ 11155-65	Конд. КСО-2-500-Б-1500 ± 10%	1500 пф	1	
39					
40					
41					
42	ГОСТ 11077-67	Резистор СПЗ-16-0,25-470к	470 к	1	
43	УПО.462.026 ТУ	Конд. К40П-1-400-0,047 ± 10%	0,047 мкф	1	0,01 ÷ 0,047 мкф
44	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-270к ± 10%	270 к	1	
45	СЮ3.602.008	Переключатель		1	
46	ГОСТ 12368-66	Розетка СГ5		1	
47	ГОСТ 12368-66	Розетка СГ5		1	
48	ГОСТ 12368-66	Розетка СГ5		1	
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56	СЮ3.602.011 Сп	Переключатель		1	
57	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-12к ± 10%	12 к	1	
58					

Поз. обозн.	ГОСТ, ТУ, нормаль, чертёж	Наименование и тип	Основные данные, номинал	Кол.	Примечание
59	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-560к ± 10%	560 к	1	
60	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-560к ± 10%	560 к	1	
61	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-5,1к ± 10%	5,1 к	1	180 ÷ 270 к
62	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-220к ± 10%	220 к	1	
63	ГОСТ 7112-54	Конденсатор МБГП-2-400-А-2-11	2 мкф	1	
64	ГОСТ 6513-62	Резистор ПЭ-15-510 ± 10%	510 ом	1	
65	НИО.481.017	Предохранитель ПИМ-0,5		1	
66	СЮ5.280.001	Замыкатель		1	
67					
68					
69					
70	СЮ3.253.004 Сп	Головка универсальная		1	
71	СТУ.102-922-64	Электрический двигатель КД-3,5		1	
72	ОЖО.468.039 ТУ	Резистор ТКД-а-680к-А-40	680 к	1	
73					
74	ГОСТ 7113-63	Резистор МЛТ-0,5-150к ± 20%	150 к	1	
75	ГОСТ 7113-63	Резистор МЛТ-0,5-22к ± 10%	22 к	1	
76	ГОСТ 10066-62	Лампа 6П14П		1	
77	НГО.384.000	Громкоговоритель 1ГД-28 (100 гц)		1	
78	НГО.384.000	Громкоговоритель 1ГД-28 (140 гц)		1	
79	НИО.479.003	Трансформатор ТВК-70ЛМ		1	
80					
81	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-120 ± 10%	120 ом	1	
82					
83					
84					
85					
86					
87					

Продолжение

Поз. обозн.	ГОСТ, ту, нормаль, чертёж	Наименование и тип	Основные данные, номинал	Кол.	Примечание
88	ГОСТ 11155-65	Конд. КСО-2-500-Б-1500±10%	1500 пф	1	56÷120 к Ставить по мере надобности
89	УПО.462.026 ту	Конд. К40П-1-600-0,01±10%	0,01 мкф	1	
90	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-56к±10%	56 к	1	
91	ГОСТ 11155-65	Конденсатор КСО-2-500-Б-2000±10%	2000 пф	1	
92	ГОСТ 5574-65	Резистор СП-1-0,5-А-680к-30% ОС-3-60	680 к	1	
93	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-82к±20%	82 к	1	
94	ГОСТ 11155-65	Конд. КСО-1-250-Б-470±10%	470 пф	1	
95	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-56к±10%	56 к	1	
96	СЮ5.769.003	Катушка		1	
97	СЮ3.602.009	Переключатель		1	
98					
99					
100					
101	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-150к±10%	150 к	1	от 8 до 30 пф
102	ОЖО.460.008 ту	Конденсатор КПК-1-8/30		1	
103	СЮ2.928.002	Головка стирающая		1	
104	ГОСТ 11155-65	Конд. КСО-2-500-Б-750±10%	750 пф	1	
105	ГОСТ 11155-65	Конд. КСО-1-250-Б-470±10%	470 пф	1	
106	ГОСТ 1107-67	Резистор СП3-16 0,25-470к	470 к	1	
107	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-100к±20%	100 к	1	
108	СМ3.362.007 ту	Диод Д104		1	
109	ОЖО.462.032 ту	Конд. МБМ-160-0,1-11	0,1 мкф	1	
110	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-1,6м±20%	1,6 м	1	
111	СМ3.362.004 ту	Диод Д2Д		1	0,047 мкф
112	УПО.462.026 ту	Конд. К40П-1-400-0,047±10%		1	
113				1	
114				1	
115				1	
116				1	
117				1	

Продолжение

Поз. обозн.	ГОСТ, ту, нормаль, чертёж	Наименование и тип	Основные данные, номинал	Кол.	Примечание
118	СЛ8.309.004 ту	Лампа 6ЕЗП	470 к	1	100÷200 к
119	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-470к±20%	100 к	1	
120	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-100к±10%	7,5 к	1	
121	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-2-7,5к±20%	50 мкф	1	
122	ОЖО.464.042 ту	Конденсатор К50-3-300-50	20 мкф	1	
123	ОЖО.464.042 ту	Конденсатор К50-3-450-20	20 мкф	1	
124	ОЖО.464.042 ту	Конденсатор К50-3-450-20	20 мкф	1	
125	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-2-470±20%	470 ом	1	
126	УЖО.321.012 ту	Пакетный выпрямитель АВС-120-270-М	—	1	
127				1	
128					
129					
130	МРТУ 2СФО.337.006	Лампа накаливания МН-16-13,5в-0,16а	—	1	1000 пф
131	СЮ4.700.003	Трансформатор силовой		1	
132	ГОСТ 11155-65	Конд. КСО-2-500Б-1000±10%		1	
133	ШБ3.362.002 ту1	Диод Д226Д		1	
134	ШБ3.362.002 ту1	Диод Д226Д		1	
135					
136	ГОСТ 7169-64	Конд. КТ-2а-М47-51±10%-3	51 пф	1	51 пф 12 к 470 ом
137	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-12к±10%	12 к	1	
138	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-470±10%	470 ом	1	
139	ГОСТ 7113-66	Резистор МЛТ-0,5-470±10%		1	

Примечание. Завод оставляет за собой право установки деталей других номиналов и типов, не ухудшающих электроакустических параметров магнитофона.

КАРТА НАПРЯЖЕНИЙ И СОПРОТИВЛЕНИЙ

Лампа № лестков	6Н2П (поз. 13)				6Н1П (поз. 14)			
	U _B	R _B	U ₃	R ₃	U _B	R _B	U ₃	R ₃
1	+60 в		+70 в		+160 в		+180 в	
2		680 к		0÷ 680 к		765 к		765 к
3	+0,45 в		+0,5 в		+70 в	15 к	+80 в	15 к
4								
5	*4,8 в	8,2 к	*4,8 в	8,2 к	~6,1 в	8,2 к	~6,1 в	8,2 к
6	+70 в		+80 в		+60 в		+70 в	
7		800 ом		12 к		750 к		750 к
8	+0,7 в	3,9 к	+0,8 в	3,9 к	+1,2 в	2 к	+1,4 в	2 к
9								

1. Данные с индексом «В» относятся к режиму воспроизведения; «3» — к режиму записи.

2. Напряжение накала ламп 6Н2П и 6Н1П замерялось непосредственно на лепестках 4 и 5 прибором АВО-5М1.

3. 4,8* в — постоянная составляющая.

4. Замеры всех остальных цепей производились тем же прибором относительно шасси усилителя.

5. Данные, приведенные в таблице, могут колебаться в пределах, допустимых для элементов схемы.

УСИЛИТЕЛЯ МАГНИТОФОНА «ЧАЙКА-66»

6Л14П (поз. 76)				6Е3П (поз. 118)			
U _B	R _B	U ₃	R ₃	U _B	R _B	U ₃	R ₃
					120 к ÷1,6 м		120 к ÷1,6 м
	100÷ 120 к		22 к				
+4 в		+2 в					
0	0	0	0	0	0	0	0
~6,2 в		~6,2 в		~6,2 в		~6,2 в	
				0		+120 в	
+225 в		+250 в		0		+40 в	
+160 в		+85 в		0		+40 в	

Позиция	Напряжение на конденсаторах, в	
	U _B	R ₃
3	110	125
7	145	160
37	13	14
122	160	180
123	240	260
124	270	280

ДАННЫЕ МОТОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Трансформатор силовой СЮ4.700.003

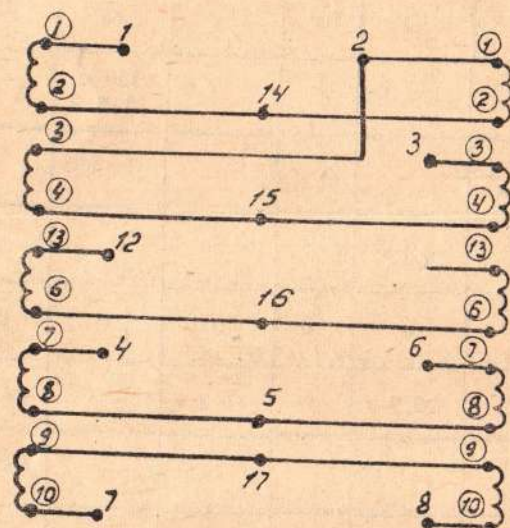


Схема соединения катушек силового трансформатора.

Примечание. Цифры внутри окружности соответствуют номеру вывода на каркасе катушки, остальные цифровые обозначения соответствуют номерам на плате с лепестками.

Обмотка	Номера лепестков	Напряжение, в	Моточные данные катушки		
			номера выводов катушки	число витков	провод
Сетевая	1—3	220	1—2	394	ПЭЛ 0,38
Сетевая	1—2	127	3—4	288	ПЭЛ 0,38
Анодная	12—13	230	13—6	716	ПЭЛ 0,18
Накальная	4—6	13,5	7—8	42	ПЭЛ 0,59
Накальная	4—5	6,75	9—10	21	ПЭЛ 0,83
	7—8	6,9			

Примечания: 1. Моточные данные и нумерация выводов катушек одинаковы.

2. Вместо силового трансформатора на разрезных сердечниках на магнитофоне может быть установлен тороидальный трансформатор СЮ4.700.002.

Трансформатор силовой СЮ4.700.002

Обмотка	Номера выводов	Число витков	Провод	Напряжение, в
Сетевая	1—2	800	ПЭВ-2 0,35	127
Сетевая	2—3	560	ПЭВ-2 0,35	93
Экранная	8	один слой	ПЭВ-2 0,23	
Анодная	12—13	1420	ПЭВ-2 0,23	230
Накальная	4—6	82	ПЭВ-2 0,55	6,6×2
Накальная	5	отвод от 41 витка		
	7—8	42	ПЭВ-2 1,0	6,8

Трансформатор выходной ТВК-70ЛМ (поз. 79)

Номера выводов	Число витков	Провод
1—2	3000	ПЭВ-1 0,12
3—4	146	ПЭВ-1 0,47

Катушка корректирующего контура (поз. 20)

Число витков	Провод	Примечание
440 с отводами от 365 и 400	ПЭВ 0,11	Сердечник ферритовый, Ф—1000

Головка универсальная (поз. 70)

Число витков	Провод	Индуктивность, мГн
2400	ПЭВ-1 0,04	700÷1100

Головка стирающая (поз. 104)

Число витков	Провод	Индуктивность, мГн
380	ПЭВ-2 0,15	9,2÷11,2

Катушка контура генератора (поз. 97)

Число витков	Провод	Примечание
1000 с отводами от 454, 684, 834 и 984	ПЭВ-2 0,15	Сердечник СЦР-4

ПАСПОРТ МАГНИТОФОНА «ЧАЙКА-66»

Великобукский радиозавод

Магнитофон «Чайка-66» № 136 282 настроен на ленте типа 6
полив № 020, проверен и соответствует III классу ГОСТ
12392—66, ТУ и образцу-эталону.

Выпущен „—“ 28 марта 196 9 г. Штамп ОТК.

Дата продажи 28 марта 196 9 г. Штамп магазина.

Цена 125 руб.

Кем продан _____

Завод гарантирует нормальную работу магнитофона в те-
чение 12 месяцев со дня покупки его в магазине.

Без даты продажи, подписи продавца и штампа магазина
паспорт недействителен.

Гарантийный талон на магнитофон «Чайка-66»

Дата выпуска „—“ 28 марта 196 9 г. Штамп ОТК.

Дата продажи 28 марта 196 9 г. Штамп магазина.

Без даты продажи и штампа магазина талон недействите-
лен.

ЛИСТОК ОТЗЫВА

Уважаемый товарищ!

Магнитофон «Чайка-66» №

136 285

изготовлен

Регулировку лентопротяжного механизма и усилителя про-

извели

Козлов Василий

Проверка магнитофона на соответствие требованиям ТУ
произведена контролером

Просим сообщить:

1. Место и время приобретения

2. Время пользования с

по

3. Был ли аппарат в ремонте и что в нем исправлялось

4. Какие недостатки и неисправности в период работы
магнитофона Вы заметили

5. Фамилия, имя и отчество владельца

6. Почтовый адрес

Отзыв направлять: Псковская обл., г. Великие Луки, ул. Не-
красова, 18/7, радиозавод, ОТК.

СОДЕРЖАНИЕ

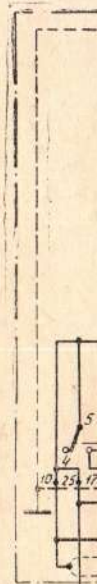
	Стр.
Комплект магнитофона	3
Описание магнитофона	4
Краткая характеристика	4
Краткое описание конструкции магнитофона	5
Эксплуатация магнитофона	7
Включение и выключение магнитофона	7
Зарядка магнитофона лентой	8
Склейка магнитной ленты	9
Запись с микрофона	9
Запись с радиоприемника	11
Запись с радиотрансляционной сети	11
Запись с грампластинок	12
Запись с другого магнитофона	12
Воспроизведение записи через громкоговорители магнитофона	12
Воспроизведение записи через радиоприемник, радиолу или телевизор	12
Стирание записи	13
Ускоренная перемотка ленты	13
Уход за магнитофоном	13
Возможные неисправности магнитофона и их устранение	16
Гарантийное обслуживание	19
Список мастерских, производящих гарантийный ремонт	20
Перечень элементов	23
Карта напряжений и сопротивлений усилителя	28
Данные моточных изделий	30
Паспорт магнитофона	33
Листок отзыва	35

Объем 2, 5 п. л.

Тираж 40.000

Зак. 2700

Великолукская городская типография Псковского областного управления
по печати, г. Великие Луки, Половская, 13



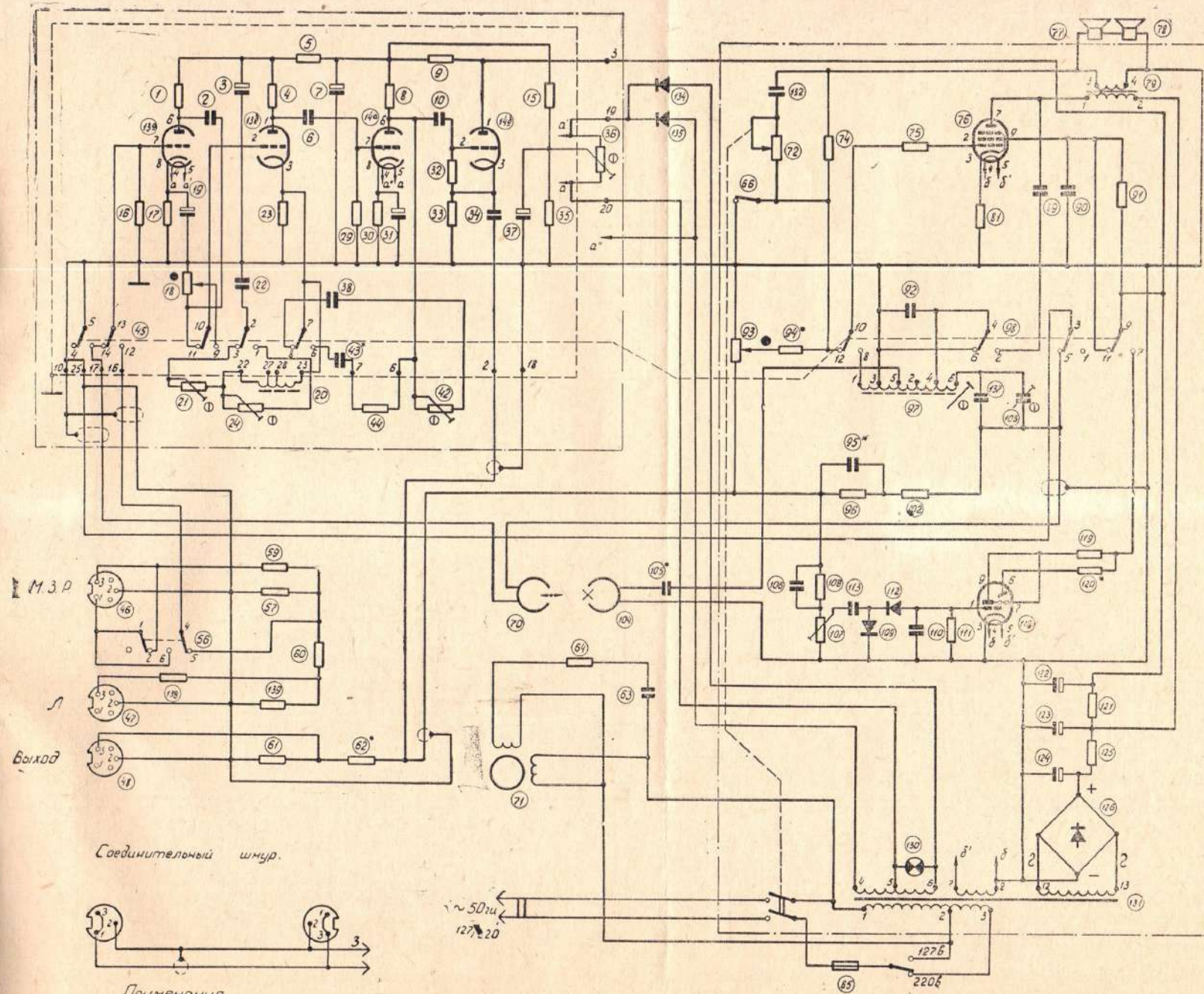
М.З.Р

Л

Выход

- 1 По
- 2 Пол
- 3 Схв
- 4 При
- 5 Коч
- 6 Заб

Схема принципиальная электрическая магнитофона „Чайка-66“



Соединительный шнур.

Примечания

1. Положение контактов переключателей поз. 45, 98 соответствует режиму „бесперебойное“.
2. Положение контакта поз. 66 соответствует положению „Стоп“.
3. Основные элементы, обозначенные * подбираются при регулировке.
4. При напряжении питающей сети 127В установить предохранитель на 1а, при напряжении 220В - 0,5а.
5. Контакты переключателя поз. 56 находятся в положении „З.Р.Л.“ (Запись со звукоисточника радиоприемника, радиотрансляционной линии).
6. Забод оставляет за собой право вносить в схему незначительные, не ухудшающие выходные параметры магнитофона, изменения.

