

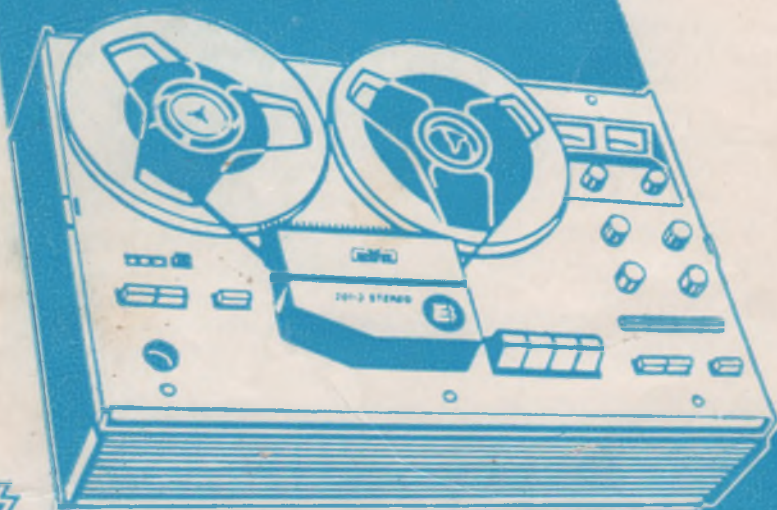
ELFA

201-3

STEREO

РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ

МАГНИТОФОН



ПРИСТАВКА

СО ВСТРОЕННЫМ СТЕРЕО УСИЛИТЕЛЕМ 2x10 Вт.

МАГНИТОФОН-ПРИСТАВКА

„ЭЛЬФА-201-3 СТЕРЕО“

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ИБФР.467623.002 РЭ

МАГНИТОФОН-ПРИСТАВКА «ЭЛЬФА-201-3 СТЕРЕО»
(Руководство по эксплуатации)

Редактор Н. Майминене
Техн. редактор Я. Платовене

Издание № 11158 Тираж 115 000 экз.
Сдано в набор 10.01.1989. Подписано в печать 10.03.1989. Бумага типограф-
ская, 60×84¹/₁₆=0,75 б. л.+0,75 б. л. вкладыш; 3,0 физ. п. л.; 2,91 усл. п. л.;
4,96 усл. кр.-отт.; 2,70 у.-изд. л. Шрифт ж. г. 10 п. Печать высокая.
Бесплатно.

Экспериментальное художественно-конструкторское бюро
232000, Вильнюс, Парибё, 12

Отпечатано в тип. им. М. Шумаускаса, 232000, Вильнюс,
ул. Страздялё, 1. Заказ № 7968

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. При покупке магнитофона-приставки «Эльфа-201-3 стерео», в дальнейшем именуемого «магнитофоном», требуйте проверки его работоспособности.

1.2. Убедитесь, что в гарантийном и отрывном талонах на магнитофон и на коробке с магнитной лентой поставлены штамп магазина, подпись или штамп продавца, дата продажи.

1.3. Проверьте комплектность магнитофона и сохранность пломб на нем.

1.4. После перевозки магнитофона в зимних условиях дайте ему прогреться до комнатной температуры в течение двух часов.

1.5. Перед включением магнитофона в сеть внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации, с назначением и расположением органов управления и розеток для внешних соединений.

1.6. Магнитофон предназначен для эксплуатации в климатических условиях согласно ГОСТ 24863-81 при температуре окружающего воздуха от +15 до +40 °С.

1.7. Запрещается применять магнитные ленты толщиной более 34 мкм, так как это приводит к преждевременному износу магнитных головок.

1.8. Во избежание деформации обрезиненных роликов в отключенном магнитофоне кнопки включения скоростей и все клавиши должны быть в ненажатом положении.

1.9. При незаправленной ленте в режиме «Останов» возможно вращение правого подкатушника. При необходимости это устраняется поворотом левого подкатушника по часовой стрелке.

1.10. Храните магнитофон при комнатной температуре, предохраняйте его от попадания пыли и грязи.

1.11. Для реализации высоких параметров магнитофона необходимо использовать совместно с магнитофоном акустические системы мощностью не менее 15 Вт сопротивлением 4 Ом или головные стереотелефоны типа ТДС. Применение акустических систем с другим сопротивлением не рекомендуется.

1.12. При переходе со скорости 19 на скорость 9 в магнитофоне может прослушиваться кратковременный дребезг, связанный с подтормаживанием маховика, что не является дефектом магнитофона.

1.13. ВНИМАНИЕ! КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ МАГНИТОФОН СО СНЯТЫМ ДНОМ ИЛИ ИСПОЛЬЗУЯ САМОДЕЛЬНЫЕ ВСТАВКИ ПЛАВКИЕ. Несоблюдение указаний руководства по эксплуатации может привести к выходу магнитофона из строя.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Магнитофон-приставка «Эльфа-201-3 стерео»	1 шт.	✓
2. Катушка 18	1	✓
3. Катушка 18 с магнитной лентой А 4415-6Б	1	✓
4. Кабель соединительный	1	✓
5. Кабель-переходник	1	✓
6. Переходник	1	✓
7. Шнур сетевой	1	✓
8. Вставка плавкая ВПТ6-5 (0,5 А)	2	✓
9. Вставка плавкая ВПБ6-11 (3,15 А)	2	✓
10. Ремень привода перемоток	2	✓
11. Ремень подмотки	2	✓
12. Ремень счетчика	1	✓
13. Лампа накаливания МН6,3-0,3	1	✓
14. Коробка упаковочная	1	✓
15. Руководство по эксплуатации	1 экз.	✓

Примечания: 1. Детали поз. 8...13 упакованы в полиэтиленовый пакетик.

2. Допускается комплектация магнитной лентой А 4411-6Б с соответствующим изменением цены.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Питание магнитофона от сети 220 В $\pm 10\%$ частотой 50 Гц $\pm 2\%$.

3.2. Потребляемая мощность, В·А, не более 80

3.3. Звуконоситель — магнитная лента типа А 4415-6Б, А 4411-6Б и аналогичные

3.4. Количество дорожек записи 4

3.5. Скорость движения магнитной ленты, см/с 19,05
9,53

3.6. Коэффициент детонации, %, не более: при скорости 19,05 см/с $\pm 0,14$

3.7. Рабочий диапазон записываемых и воспроизводимых частот на скорости 19,05 см/с
на линейном выходе, Гц 31,5 — 20 000
на выходе усилителя мощности, Гц 63 — 20 000

3.8. Длительность перемотки полной катушки 18 с лентой А 4415-6Б, с, не более 270

3.9. Входные напряжения для записи: с микрофона, мВ 0,2

с радиовещательного и телевизионного приемника, усилителя звуковой частоты, электрофона, мВ/кОм 0,2—2

с другого магнитофона, электропроигрывателя, тюнера и трехпрограммного приемника проводного вещания, В 0,2—2

с радиотрансляционной линии, В 3—30

3.10. Выходное напряжение линейного выхода, В 0,4—0,6

3.11. Относительный уровень шумов и помех в канале записи-воспроизведения, дБ, не более:

при скорости 19,05 см/с минус 60

3.12. Коэффициент гармоник на линейном выходе, %, не более 2,5

3.13. Диапазон регулировки тембра по низким частотам, дБ, не менее ± 6

3.14. Диапазон регулировки тембра по высоким частотам, дБ, не менее ± 8

3.15. Максимальная выходная мощность контрольных усилителей мощности, Вт 10

3.16. Время непрерывной записи или воспроизведения ленты А 4415-6Б на катушке 18, мин:

при скорости 19,05 см/с:	
в режиме «моно»	4×45
в режиме «стерео»	2×45
при скорости 9,53 см/с:	
в режиме «моно»	4×90
в режиме «стерео»	2×90

3.17. Время непрерывной работы магнитофона с последующим перерывом 2 часа, час, не более 8

3.18. Масса магнитофона, кг, не более 11,5

3.19. Габаритные размеры без упаковки, не более 480×320×160

3.20. Содержание драгоценных материалов, мг:

золото	52,7
серебро	786,0

3.21. Содержание цветных металлов, кг: медь и медные сплавы 0,878

(провода, детали лентопротяжного механизма ЛПМ, двигатель, трансформаторы, печатные платы, радиоэлементы);

алюминий и алюминиевые сплавы 1,33

(детали ЛПМ, головки, двигатель, радиоэлементы)

цинк и цинковые сплавы 0,45

(детали ЛПМ)

никель и никелевые сплавы 0,0047

(магнитные головки)

4. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. ВНИМАНИЕ! В магнитофоне имеется опасное для жизни напряжение. Во избежание несчастных случаев нельзя включать магнитофон в сеть при снятой нижней крышке.

4.2. Не пользуйтесь самодельными плавкими вставками. Это может привести к выходу магнитофона из строя и возникновению пожароопасной ситуации.

4.3. Смену плавкой вставки и все профилактические работы на магнитофоне производите только при вытаскиваемом сетевом шнуре из розетки сети.

4.4. Ознакомьтесь с нанесенными на нижней крышке надписями и маркировкой магнитофона.

4.5. Не оставляйте без присмотра включенный магнитофон на длительное время. При длительных перерывах в работе рекомендуется вилку сетевого шнура вынуть из розетки сети.

4.6. Помните, что в режиме «ОСТАНОВ», при срабатывании автостопа и временной остановке ленты магнитофон остается включенным в сеть.

5. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

5.1. Магнитофон «Эльфа-201-3 стерео» соответствует требованиям технических условий ИБФР.467623.002 ТУ.

5.2. Магнитофон «Эльфа-201-3 стерео» — бытовой, катушечный, стационарный, двухскоростной, четырехдорожечный, второй группы сложности по ГОСТ 24863-81. Состав изделия — согласно раздела «Комплект поставки».

5.3. Магнитофон обеспечивает выполнение функций:

5.3.1. Запись в режимах стерео и моно от микрофона, радиовещательного и телевизионного приемников, электропроигрывателя, магнитофона, высокочастотного устройства (в том числе тонера), электрофона, усилителя звуковой частоты, радиотрансляционной линии.

5.3.2. Воспроизведение через головные стереотелефоны, собственный контрольный громкоговоритель, через собственные усилители мощности с возможностью подключения выносных акустических систем мощностью не менее 15 Вт или через другую бытовую радиоаппаратуру, содержащую усилители и акустические системы.

5.3.3. Перемотку ленты вперед.

5.3.4. Перемотку ленты назад.

5.3.5. Блокировку включения режима «ЗАПИСЬ».

5.3.6. Возможность временной остановки ленты в режимах записи и воспроизведения.

5.3.7. Индикацию уровня записи и воспроизведения с помощью стрелочных индикаторов.

5.3.8. Раздельную регулировку уровней записи в каждом канале.

5.3.9. Световую индикацию включения в сеть.

5.3.10. Регулировку тембров по высоким и низким частотам.

5.3.11. Визуальный контроль уровня записи в каждом канале с помощью стрелочных индикаторов.

5.3.12. Контроль расхода ленты.

5.3.13. Оперативное включение выносных акустических систем и встроенного контрольного громкоговорителя.

5.3.14. Автоматический останов при окончании ленты при наличии металлизированного раккорда.

Внимание! При применении микрофона отличного от указанного в руководстве, для записи по 2 каналу необходимо применение дополнительного переходника для подачи сигнала на конт. 4 гнезда 1 (см. рис. 2).

5.4. Возможность работы магнитофона с другими устройствами показана на рис. 5 и 6.

5.5. На рис. 1 показано расположение органов управления на верхней панели, на рис. 2 — расположение входных гнезд и место подключения сетевого шнура, на рис. 4 — соединительные кабели, их назначение и схемы распайки.

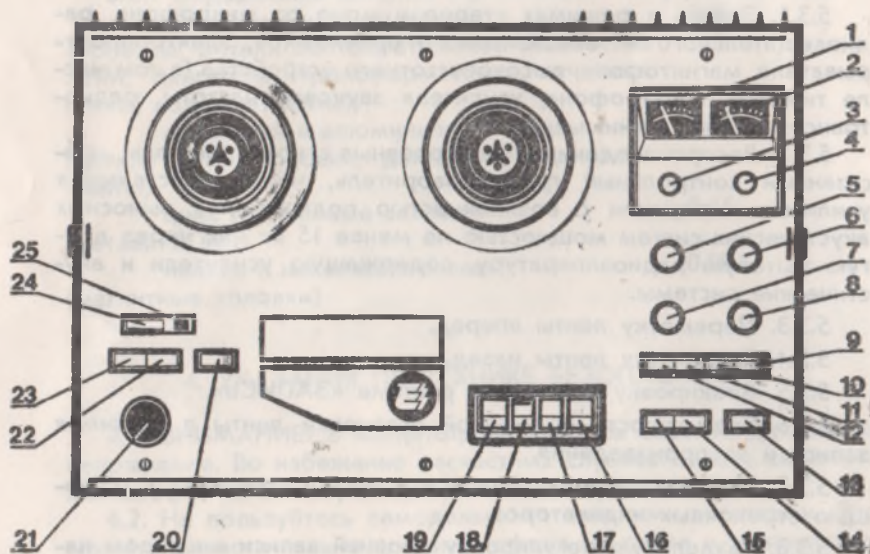


Рис. 1. Расположение органов управления на верхней панели:

1 — индикатор уровня сигнала левого канала;

2 — индикатор уровня сигнала правого канала;

3 — регулятор уровня записи левого канала;

4 — регулятор уровня записи правого канала;

5 — регулятор тембра низких частот;

6 — регулятор тембра высоких частот;

7 — регулятор громкости левого канала;

8 — регулятор громкости правого канала;

9 — кнопка включения контрольного громкоговорителя;

10 — кнопка включения усилителя мощности;

11 — кнопка включения воспроизведения правого канала;

12 — кнопка включения воспроизведения левого канала;

13 — кнопка временной остановки ленты;

14 — кнопка включения записи правого канала;

15 — кнопка включения записи левого канала;

16 — клавиша включения перемотки вперед;

17 — клавиша включения режима «ПУСК»;

18 — клавиша включения режима «ОСТАНОВ»;

19 — клавиша включения перемотки назад;

20 — кнопка выключения сети;

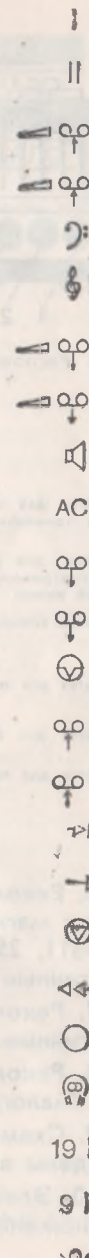
21 — розетка для подключения стереотелефона;

22 — кнопка включения скорости 19,05 см/с;

23 — кнопка включения скорости 9,53 см/с;

24 — счетчик расхода ленты;

25 — кнопка сброса показателей счетчика расхода ленты;



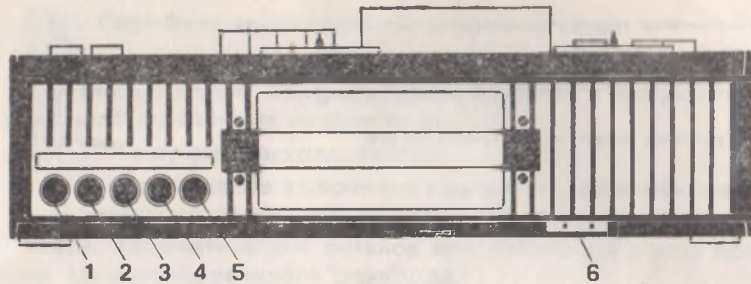


Рис. 2. Расположение соединительных розеток на задней стенке магнитофона:

- 1 — розетка для записи от микрофона, радиовещательного и телевизионного приемника, электрофона, усилителя звуковой частоты;
- 2 — розетка для записи от магнитофона, электропроигрывателя, тунера, трехпрограммного приемника проводного вещания и радиотрансляционной линии;
- 3 — розетка «Линейный выход»;
- 4 — розетка для подключения акустической системы правого канала;
- 5 — розетка для подключения акустической системы левого канала;
- 6 — розетка для подключения сетевого шнура



5.6. Рекомендуемые типы акустических систем для подключения к магнитофону: 15AC-214, 15AC-315, 15AC-506, 25AC-309, 25AC-311, 25AC-416, S30, 35AC-213, S90, 35AC-008, 35AC-218 и аналогичные сопротивлением 4 Ом.

5.7. Рекомендуемые типы стереотелефонов ТДС-3, ТДС-8 и аналогичные.

5.8. Рекомендуемые типы микрофонов для записи — МД-52Б-СН и аналогичные.

5.9. Схемы принципиальная электрическая и кинематическая приведены в приложениях 1 и 2.

5.10. Электромонтажные схемы печатных плат приведены в приложении 3.

НАЧАЛО	ДОРОЖКА 1	ЛЕВЫЙ КАНАЛ	КОНЕЦ
КОНЕЦ	ДОРОЖКА 2	ПРАВЫЙ КАНАЛ	НАЧАЛО
НАЧАЛО	ДОРОЖКА 3	ПРАВЫЙ КАНАЛ	КОНЕЦ
КОНЕЦ	ДОРОЖКА 4	ЛЕВЫЙ КАНАЛ	НАЧАЛО

Рис. 3. Расположение дорожек записи на ленте (вид со стороны рабочего слоя ленты)

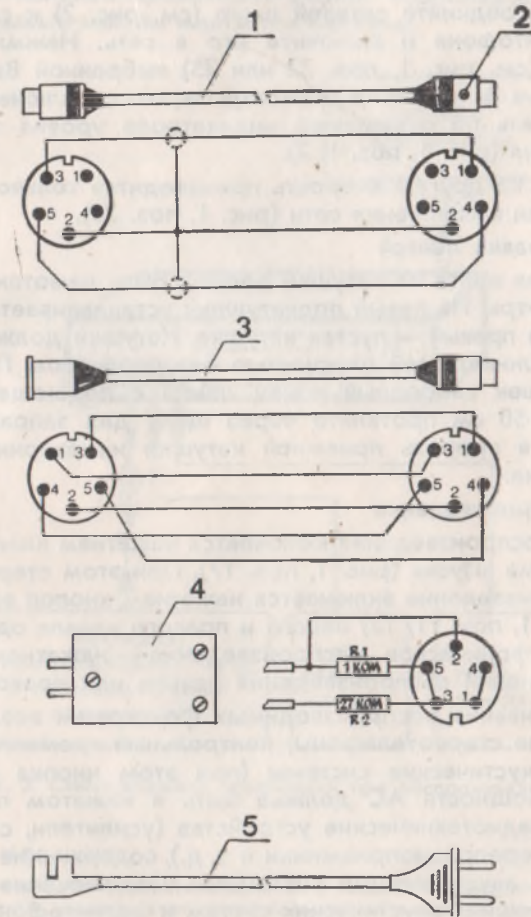


Рис. 4. Соединительные кабели (схемы распыки): 1 — кабель соединительный; 2 — отличительная метка; 3 — кабель-переходник; 4 — переходник; 5 — сетевой шнур

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ С МАГНИТОФОНОМ

Магнитофон питается от сети переменного тока напряжением 220 В.

6.1. Включение магнитофона в сеть.

Установите магнитофон на рабочее место. Снимите защитную крышку, нажав на фиксаторы на боковых гранях верхней панели. Присоедините сетевой шнур (см. рис. 2) к сетевой розетке магнитофона и включите его в сеть. Нажмите кнопку включения (см. рис. 1, поз. 22 или 23) выбранной Вами скорости. При этом Вы сможете проконтролировать включение магнитофона в сеть по освещению индикаторов уровня записи-воспроизведения (рис. 1, поз. 1, 2).

Переход на другую скорость производится только через нажатие кнопки выключения сети (рис. 1, поз. 20).

6.2. Заправка лентой

Магнитная лента на катушке должна быть намотана рабочим слоем вовнутрь. На левый подкатушник устанавливается катушка с лентой, на правый — пустая катушка. Катушки должны лежать на подкатушниках всей плоскостью без перекосов. После установки катушек свободный конец ленты с подающей катушки длиной 40—50 см протяните через щель для заправки ленты, пропустите в прорезь приемной катушки и наверните на нее два-три витка.

6.3. Воспроизведение

Режим воспроизведения включается нажатием клавиши включения режима «Пуск» (рис. 1, поз. 17). При этом стереофоническое воспроизведение включается нажатием кнопок воспроизведения (рис. 1, поз. 11, 12) левого и правого канала одновременно, а монофоническое воспроизведение — нажатием соответствующей кнопки воспроизведения левого или правого канала.

Прослушивание воспроизводимых фонограмм возможно через головные стереотелефоны, контрольный громкоговоритель, выносные акустические системы (при этом кнопка включения усилителя мощности АС должна быть в нажатом положении) или через радиотехнические устройства (усилители, стереоэлектрофоны, стереорадиоприемники и т. д.), содержащие усилители мощности с акустическими системами. Подключение стереотелефонов, внешних акустических систем к магнитофону или магнитофона к внешней радиоаппаратуре для воспроизведения фонограмм осуществляется согласно схемы на рис. 5.

При прослушивании фонограмм через головные телефоны и акустические системы громкость прослушивания подбирается поворотом регуляторов уровня громкости левого и правого каналов (рис. 1, поз. 7, 8), а необходимые Вам оттенки звучания — поворотом регуляторов тембров низких и высоких частот (рис. 1 поз. 5, 6).

При ненажатом положении кнопок воспроизведения левого и правого каналов происходит реверс стереоканалов, то есть левый и правый каналы меняются местами.

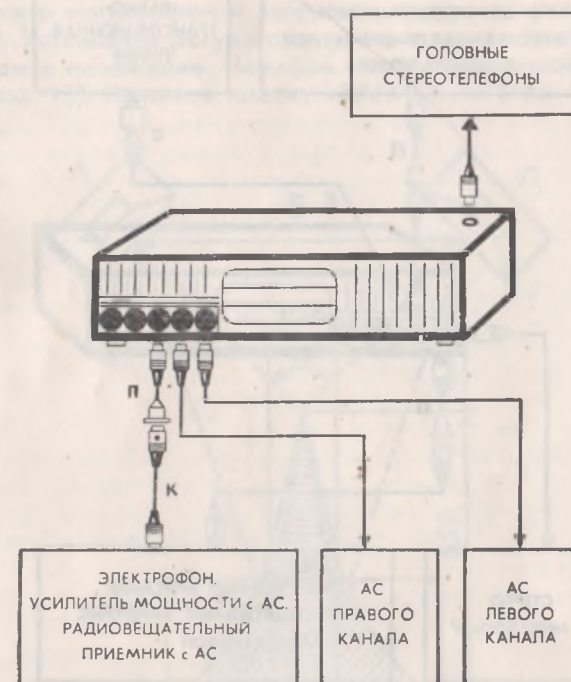


Рис. 5. Схема внешних соединений при воспроизведении

Примечания:

1. К — соединительный кабель; П — кабель переходник;
2. Знак • соответствует отличительной метке соединительного кабеля.
3. Соединение аппаратуры с нестандартной распайкой разъемов возможно без применения кабеля-переходника.

При прослушивании записей через контрольный громкоговоритель кнопка включения контрольного громкоговорителя (поз. 9) должна быть в нажатом положении, при этом регулировка громкости звучания на любой дорожке осуществляется регулятором громкости правого канала (поз. 8). При этом акустические системы нужно выключить путем извлечения их разъемов из гнезд.

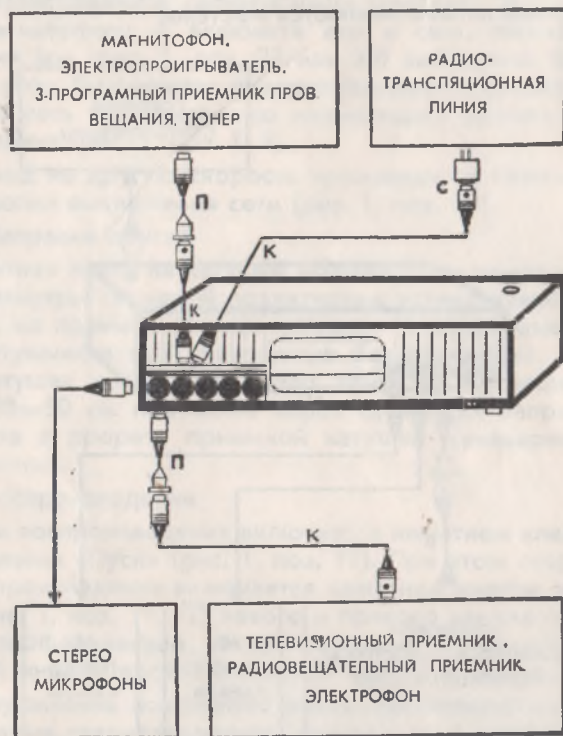


Рис. 6. Схема внешних соединений при записи

Примечания:

1. К—соединительный кабель, П—кабель-переходник, €—переходник.
2. Знак • соответствует отличительной метке соединительного кабеля.
3. Соединение аппаратуры с нестандартной распайкой разъемов возможно без применения кабеля-переходника.

Выключение контрольного громкоговорителя осуществляется повторным нажатием на кнопку включения громкоговорителя.

При прослушивании стереозаписей для лучшего ощущения объемности стереозвучания слушателю рекомендуется находиться в зоне 1, как показано на рис. 7.

После окончания прослушивания ленты нажмите клавишу «ОСТАНОВ» (рис. 1, поз. 18). Клавиша 4 «ОСТАНОВ» не включает режим временной остановки ленты.

6.4. Запись

6.4.1. Подготовка магнитофона к записи

Включите магнитофон и заправьте ленту как указано в п.п. 6.1 и 6.2. Установите регуляторы уровня записи (рис. 1, поз. 3, 4) в среднее положение. Нажмите кнопку временной остановки ленты (поз. 13). Нажмите кнопку «ЗАПИСЬ 1» (поз. 15) для ле-

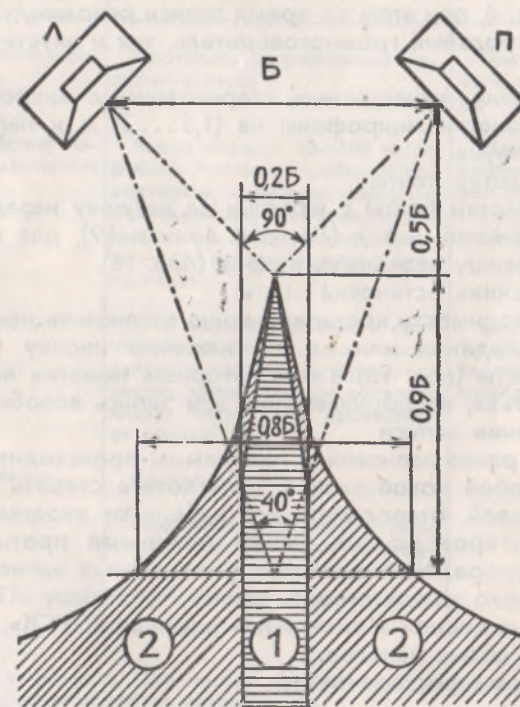


Рис. 7. Схема расположения акустических систем

- 1—зона хорошего стереоэффекта
- 2—зона удовлетворительного стереоэффекта $B=(2 \dots 3)$ м

вого канала или кнопку «ЗАПИСЬ II» (поз. 14) для правого канала, или обе кнопки вместе для стереозаписи и, удерживая их в этом положении, нажмите клавишу «ПУСК» (поз. 17), фиксирующую положение кнопок записи, после чего установите рабочий уровень записи по п. 6.4.2. Для пуска магнитофона повторно нажмите кнопку временной остановки ленты.

6.4.2. Установка рабочего уровня записи

Установка рабочего уровня записи производится регуляторами уровня записи по стрелочным индикаторам (поз. 1, 2). Для получения качественной записи стрелки индикатора должны находиться в зоне с надписью «0» дБ. Допускается переход стрелки до «+3» дБ при кратковременных всплесках сигнала.

6.4.3. Расположение дорожек записи на ленте показано на рис. 3.

6.4.4. Подключение источников для записи на магнитофон показано на рис. 6, при этом во время записи рекомендуем отключить как контрольный громкоговоритель, так и акустические системы.

Для получения качественной стереозаписи с микрофонов необходимо разнести микрофоны на (1,5...2) м и направить их на источник звука.

6.5. Перемотка ленты

Для перемотки ленты с катушки на катушку назад нажмите клавишу перемотки назад (см. рис. 1, поз. 19), для перемотки вперед — клавишу перемотки вперед (поз. 16).

6.6. Временная остановка ленты

При необходимости кратковременно остановить ленту во время воспроизведения или записи нажмите кнопку временной остановки ленты (поз. 13). При повторном нажатии лента опять начнет двигаться, воспроизведение или запись возобновятся.

6.7. Стирание записи

Стирание ранее записанной программы происходит автоматически при любой новой записи. Если хотите стереть запись, не производя новой, отсоедините все кабели от входных розеток. Ручки регуляторов уровня записи поверните против часовой стрелки до упора. Нажмите кнопку включения записи того канала, с которого хотите стереть запись, и клавишу «ПУСК». При нажатии обеих кнопок и включении клавиши «ПУСК» запись будет стерта с обоих каналов.

6.8. Контроль расхода ленты

Для быстрого нахождения записей на ленте ведите их учет по показаниям счетчика. Сброс показаний счетчика производится нажатием кнопки (см. рис. 1, поз. 25) до упора. При необхо-

димости повторите нажатие вплоть до установления нулевых показаний.

6.9. Выключение магнитофона

Для выключения магнитофона нажмите клавишу «ОСТАНОВ» и кнопку выключения магнитофона из сети (рис. 1, поз. 20).

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ МАГНИТОФОНА

7.1. Техническое обслуживание, выполняемое владельцем самостоятельно, без нарушения пломб.

Наименование работы	Содержание работы	Инструмент, материал
Уход за магнитофоном	Протирать загрязненные наружные части	Чистая фланель или вата, смоченная в воде
Чистка рабочих поверхностей магнитных головок	Через каждые 50—100 часов работы протирать рабочие поверхности магнитных головок, направляющих колонок, ведущего вала, прижимного ролика — до удаления коричневого налета	Марлевый тампон, смоченный в спиртовом растворе и намоченный на немагнитный предмет
Смазка ведущего вала	2—3 раза в год ввести три-четыре капли в зазор между валом и втулкой на плате головок; после смазки выступающую часть вала прочистить от смазки	Масленка, масло Т ₃₀ (Т ₂₂), марлевый тампон, смоченный в спиртовом растворе
Замена плавких вставок	Согласно п. 7.3 Возможно лишь при отключении сетевой вилки и отодвигании предохранительной защелки	

Примечания: 1. При чистке декоративных поверхностей не применяйте ацетон, спирт и другие растворители.

2. Не касайтесь рабочих поверхностей магнитных головок металлическими и намагниченными предметами.

3. При необходимости протирайте рабочие поверхности головок перед каждой новой записью.

7.2. Если не горят лампочки освещения индикаторов и магнитофон не включается в сеть, проверьте и при необходимости замените сетевой предохранитель 0,5А (вставку плавкую).

Если лампочки светятся и лентопротяжный механизм функционирует, но не работает громкоговоритель и временная остановка ленты, проверьте и при необходимости замените предохранитель 3,15А.

7.3. Для замены плавких вставок выключите магнитофон, вытащите из розетки штепсельную вилку сетевого шнура, поставьте магнитофон вертикально, взявшись за головку держателя плавкой вставки в углублении нижней крышки, слегка надавите на нее и поверните против часовой стрелки до момента, пока внутренняя пружина не вытолкнет ее из гнезда. Для замены плавкой вставки сетевого предохранителя необходимо отодвинуть предохранительную защелку. Извлеките из головки держателя плавкую вставку, установите новую. Легким нажатием с поворотом по часовой стрелке установите головку держателя в гнездо, положите магнитофон и включите его.

7.4. Лампочки индикации включения сети заменяются после выключения магнитофона из сети и снятия верхней панели магнитофона. Для этого снимите ручки регулирования уровней записи, громкости и тембров (всего 6 шт.), отверните шесть винтов, крепящих панель и пломбировочный винт на плате головок, снимите панель. После замены лампочки установите панель в обратной последовательности. На время действия гарантии лампочки заменяют только в ремонтном предприятии.

7.5. Соблюдение требований настоящего руководства обеспечивает качественную работу магнитофона. В случае возникновения неисправностей ремонт и регулировка производятся только в ремонтном предприятии.

7.6. Заводская смазка обеспечивает работу магнитофона в течение гарантийного срока эксплуатации, после чего необходимо проводить смазку лентопротяжного механизма.

Марка масла и место смазки указаны в кинематической схеме (приложение 2).

ВО ИЗБЕЖАНИЕ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОВОДИТЕ, ВЫТАЩИВ ИЗ РОЗЕТКИ ШТЕПСЕЛЬНУЮ ВИЛКУ СЕТЕВОГО ШНУРА.

Работы, выполняемые при техническом обслуживании, ремонтом не считаются.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Магнитофон-приставка «Эльфа-201-3 стерео» соответствует утвержденному образцу.

8.2. Завод гарантирует соответствие магнитофона требованиям ГОСТ 24863-81 и технических условий ИБФР.467623.002 ТУ при соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.

8.3. Гарантийный срок эксплуатации магнитофона-приставки «Эльфа-201-3 стерео» — 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть.

8.4. При отсутствии даты продажи и штампа магазина в гарантийном и отрывном талонах гарантийный срок исчисляется с первого числа месяца, следующего за указанным в дате выпуска магнитофона заводом-изготовителем.

8.5. В течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатный ремонт по представлению гарантийного и отрывного талонов. При этом за первый ремонт вырезается отрывной талон. Последующие в течение гарантийного срока ремонты выполняются также бесплатно и записываются данные о виде ремонта в учетно-техническую карточку, которая находится в ремонтном предприятии и на оборотной стороне гарантийного талона.

8.6. Техническое обслуживание и ремонт магнитофона выполняют ремонтные предприятия, информацию о которых можно получить в магазине радиотоваров.

8.7. Без предъявления гарантийного и отрывного талонов и при нарушении сохранности пломб на магнитофоне претензии к качеству работы не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

8.8. В течение гарантийного срока эксплуатации, установленного на магнитофон, ремонт производится за счет владельца в случае, если он эксплуатирует его не в соответствии с настоящим руководством по эксплуатации или не выполняет рекомендации ремонтного предприятия, направленные на обеспечение нормальной работы магнитофона.

8.9. Обмен неисправных магнитофонов осуществляется через торговую сеть по предъявлению справки ремонтного предприятия и гарантийного талона в соответствии с действующими правилами обмена промышленных товаров, купленных в розничной торговой сети государственной и кооперативной торговли.

Магнитофон опечатан пломбой, образец которой приводится ниже.



Действителен по заполнению

Электротехнический завод «Эльфа»



Цена магнитофона, укомплектованного лентой А4415-6Б — 272,80 руб. Прейскурант № 084-1979/399; 526 поз. 1—2271.

Цена магнитофона, укомплектованного лентой А4411-6Б — 270 руб. Прейскурант № 084-1979/399; 526 поз. 1—2271.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

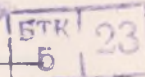
Заполняет завод-изготовитель

Магнитофон-приставка «Эльфа-201-3 стерео, № 16034

Дата выпуска -- 11 89

Представитель ОТК завода-изготовителя Смирнов В. В.

штамп ОТК



Адрес для предъявления претензий к качеству работы магнитофона: 232654, ЛитССР, г. Вильнюс, ул. Витянё, 50/28, завод «Эльфа»

Заполняет торговое предприятие

Дата продажи _____

число, месяц, год

Продавец _____

подпись или штамп

Штамп магазина _____

Поставлен на гарантийное обслуживание _____

наименование

ремонтного предприятия, число, месяц, год

Гарантийный номер

Действителен по заполнению

Электротехнический завод «Эльфа»

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ
В ТЕЧЕНИЕ ПЕРВОГО ГОДА ГАРАНТИИ

Заполняет завод-изготовитель

Магнитофон-приставка «Эльфа-201-3 стерео», № 16034

Дата выпуска 11 89

Представитель ОТК завода-изготовителя Исторская

Штамп ОТК

Адрес для возврата талона на завод-изготовитель: Б
232654, ЛитССР, г. Вильнюс, ул. Витянё, 50/28, завод
«Эльфа»

БТК 23

Заполняет торговое предприятие

Дата продажи _____
число, месяц, год

Продавец _____
подпись или штамп

Штамп магазина

Линия отреза

Уважаемые покупатели и работники гарантийных мастерских.

Для удобства САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ магнитофонов "Эльфа-201-3 Stereo", и МВУ "Эльфа-201-3 Диктор" пломба на винт, крепящий лицевую панель к плате магнитных головок с 01.01.89г. не устанавливается. При этом магнитофоны ПОДЛЕЖАТ ГАРАНТИЙНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ при условии сохранения ненарушенной контровки винтов крепления узлов и пломбы на дне магнитофона.

В случае обрыва ремней или перегорания лампочки подсвечивания ВАМ РЕКОМЕНДУЕТСЯ самостоятельно заменить их из числа имеющихся в комплекте запасных частей. Ремни меняются в следующих случаях:

1. Нет перемоток в обе стороны - обрыв ремня привода.
2. Нет подмотки приемного (правого) узла - обрыв ремня подмотки.
3. Не работает счетчик - обрыв или соскок ремня счетчика.

Для замены ремней и лампочки:

1. Отключите вилку магнитофона из сети 220 В.
2. Прикладывая незначительные усилия, снимите шесть ручек управления (п.п. 3 ... 8 рис. 1).
3. Снимите крышки головок.
4. Открутите винт крепления лицевой панели под крышкой головок и шесть винтов крепления лицевой панели.
5. Снимите лицевую панель.
6. Замените необходимый ремзнь (в случае необходимости смотрите кинематическую схему) или лампочку подсвечивания.
7. Соберите магнитофон в обратной последовательности обеспечивая равномерность зазоров, не допуская затирания ручек управления и клавиш, а также подкатушечников о лицевую панель.

Начальник ОТК

И. Маркунас