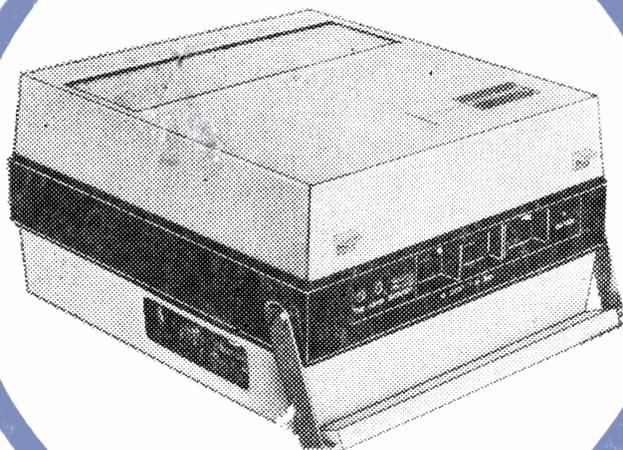




ВИДЕОМАГНИТОФОН

«ЭЛЕКТРОНИКА-501-ВИДЕО»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



НВМ

ВНИМАНИЕ!

При покупке видеомэгнофона требуйте проверки:

- работоспособности во всех режимах;
- комплектности видеомэгнофона;
- сохранности пломб;
- соответствия номера видеомэгнофона в гарантийном талоне номеру на нижней крышке;
- наличия в гарантийном и отрывных талонах штампа магазина и даты продажи.

ПОМНИТЕ! При утере гарантийного талона Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт.

После перевозки видеомэгнофона в зимних условиях перед его включением ему надо дать прогреться до комнатной температуры в течение 3 ч.

Перед включением видеомэгнофона в сеть необходимо убедиться в том, что переключатель напряжения и предохранитель, расположенные в блоке питания, соответствуют напряжению сети.

Прежде чем включить видеомэгнофон, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации, назначением и расположением элементов управления и гнезд для внешних соединений.

Лентопротяжный механизм и особенно блок вращающихся видеоголовок — прецизионные механизмы. Не подвергайте блок ударам и толчкам, не давите на него, не кладите на крышку барабана видеоголовок посторонние предметы.

Не прикасайтесь к видеоголовкам, особенно при работающем электродвигателе! Переключения ЛПМ производите четко, без лишних усилий и задержки в промежуточных положениях. Не допускайте работы с лентой, у которой повреждена рабочая поверхность, так как это приводит к быстрому износу видеоголовок. Не оставляйте неработающий видеомэгнофон включенным в сеть. Во избежание порчи ленты включайте видеомэгнофон в сеть после того, как убедитесь, что ручка рода работ находится в положении «СТОП».

В отдельных партиях видеомэгнофонов могут быть схемные и конструктивные изменения, не ухудшающие их параметры.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Видеомэгнофон «Электроника-501-видео» типа НВМ	1
* Видеокамера «Электроника-видео»	1 комплект
Блок питания БПВМ	1
** Катушка с магнитной лентой	3
Катушка	1
Телефон ТМ-2А	1
Адаптер	1 комплект
Соединительный кабель	1
Предохранитель БП-1-2а	5
Пассики	1 комплект
Щетка для чистки видеоголовок	3
Лента склеивающая ЛТ-40-19	1 рулон
* Батарея, 12 в	1
Футляр	1
Руководство по эксплуатации на видеомэгнофон типа НВМ с гарантийным и отрывными талонами	1 экз.
Упаковочная тара	1 комплект

* Может не поставляться по согласованию с заказчиком.

** В стоимость видеомэгнофона не входит.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Катушечный бытовой видеомagnитoфон типа НВМ предназначен для записи звуковой и видеоинформации на магнитную ленту шириной 12,7 мм и толщиной не более 27,5 мкм с последующим воспроизведением.

Видеомagnитoфон обеспечивает:

- запись звуковой и видеоинформации с телевизора (не ниже 2-го класса) или видеокамеры «Электроника-видео»;
- наложение звукового сопровождения на ранее записанную информацию с помощью микрофона;
- воспроизведение видео- и звуковой информации на экране видеокамеры и внешним телефоном или с помощью телевизора;
- воспроизведение остановленного кадра записанной программы на экранах телевизора или видеокамеры;
- стирание звукового сопровождения или всей информации;
- ускоренную перемотку ленты в любом направлении.

Гнезда для внешних электрических соединений и переключатель «ТВ—КАМЕРА», установленные на выходной и лицевой панелях видеомagnитoфона, показаны на рис. 1.

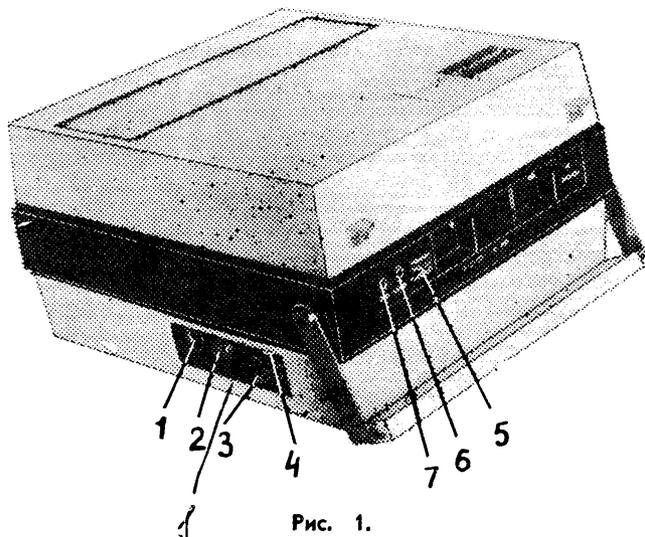


Рис. 1.

- 1 — питание;
- 2 — разъем для подключения видеокамеры или телевизора;
- 3 — переключатель телевизора и видеокамеры «ТВ—КАМЕРА»;
- 4 — подстройка;
- 5 — индикатор напряжения питания «БАТАРЕЯ»;
- 6 — гнездо микрофона «МКФ»;
- 7 — гнездо телефона «ТЛФ».

1 - гнездо для подключения видеокамеры / телевизора.
 Расположение и назначение ручек управления видеомагнитофона показаны на рис. 2.

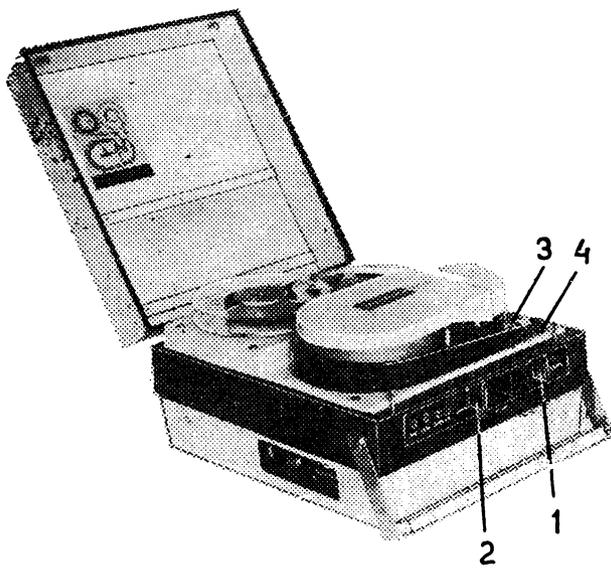
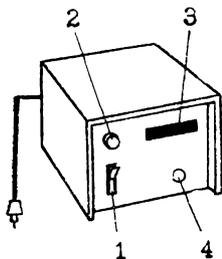


Рис. 2.

- 1 — ручка включения записи «ЗАПИСЬ»;
- 2 — ручка переключателя ЛПМ;
- 3 — ручка «СТОП—КАДР»;
- 4 — ручка перезаписи звука «НАЛОЖЕНИЕ ЗВУКА».

Расположение элементов управления и внешнего подсоединения блока питания показано на рис. 3.

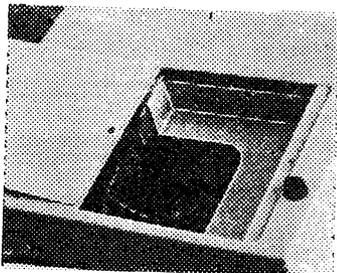


- 1 — сетевой выключатель
«Вкл.—Выкл.»;
- 2 — индикаторная лампочка;
- 3 — индикатор зарядки «ЗА-
РЯДКА АККУМУЛЯТОРА»;
- 4 — разъем для подключения
аккумулятора.

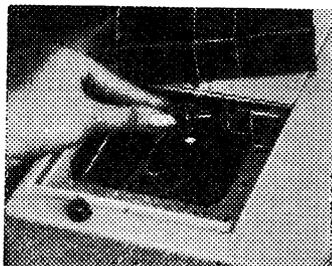
Рис. 3.

РАЗМЕЩЕНИЕ БАТАРЕИ ПИТАНИЯ

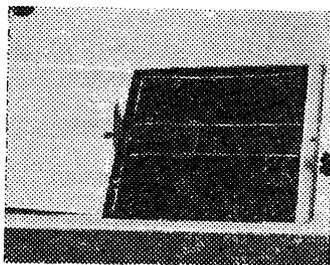
Для установки батареи питания (рис. 4) необходимо:



открыть крышку ниши, расположенную на нижней стенке видеомэгниетофона;



соединить разъем шнура батареи с разъемом, расположенным в нише;



вставить батареи и закрыть крышку.

Рис. 4

Индикатор



Рис. 5

Во время работы видеомэгниетофона стрелка индикатора должна находиться в зеленом секторе (рис. 5).

Смещение стрелки в область красного сектора говорит о том, что батарея разряжена и ее необходимо зарядить.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание:	
сеть переменного тока через блок питания БПВМ:	
напряжение, в	127/220±10%
частота, гц	50
от внутреннего источника постоянного тока:	
напряжение, в	12±1
Продолжительность работы от батареи, мин.	45
Потребляемая мощность при питании от сети, ва	не более 20
Система записи	наклонно-строчная, с двумя вращающимися видеоголовками, ЧМ—сигнал
Время, мин.:	
записи, воспроизведения	не менее 35
ускоренной перемотки	не более 5
Носитель информации	хромдиоксидная магнитная лента или аналог
Ширина видеоленты, мм	12,7
Скорость движения видеоленты, см/сек.	16,32±0,08
Разрешающая способность, линий	не менее 250
Отношение видеосигнал/шум, дб	не менее 40
Видеовход, в	1,0 (75 ом)
Видеовыход, в	1,0 (75 ом)
Относительный уровень помех звукового канала, дб	не менее 38
Диапазон звуковых частот, гц	80—10000
Чувствительность канала записи звука по микрофонному входу, мв	не хуже 0,7
Напряжение линейного выхода звукового канала на нагрузке 10 ком, мв	300—500
Габаритные размеры (не более), мм:	
видеомагнитофона	330×310×170
БПВМ	120×250×90
Вес (не более), кг:	
видеомагнитофона	9
БПВМ	2,5
	5

Видеомагнитофон рассчитан на эксплуатацию при температуре $25 \pm 10^\circ\text{C}$, атмосферном давлении 650—800 мм рт. ст., относительной влажности до $60 \pm 15\%$.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И РАБОТА С ВИДЕОМАГНИТОФОНОМ

ЗАПРАВКА ВИДЕОМАГНИТОФОНА ЛЕНТОЙ

Перед заправкой видеомагнитофона необходимо проверить правильность намотки ленты на катушку (лента должна быть намотана на катушку рабочим слоем внутрь).

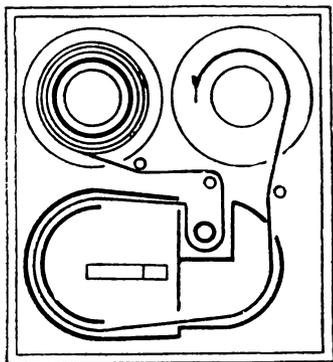


Рис. 6

Для установки видеоленты в лентопотяжный механизм необходимо:

- установить приемную катушку на правый подкатушечник;
- установить подающую катушку с видеолентой на левый подкатушечник;
- отмотать приблизительно 60 см видеоленты, вставить ее в ЛПМ (рис. 6) и закрепить в приемной катушке;
- натянуть видеоленту вручную легким поворотом приемной катушки и проверить правильность ее заправки.

Необходимо следить за тем, чтобы лента при заправке не перекручивалась.

Обратная перемотка видеоленты производится при смене катушки.

ЗАПИСЬ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ПРОГРАММ

Рабочее положение видеомэагнитофона — горизонтальное (при работе в стационарных условиях) или вертикальное лицевой панелью вверх (носимый вариант).

Запись телевизионных программ осуществляется с помощью телевизора, снабженного специальным согласующим устройством — адаптером.

Для записи телевизионных программ необходимо:

- установить переключатели видеомэагнитофона в исходное положение (ручка переключения рода работ находится в положении «СТОП»);
- включить и настроить телевизор;
- подсоединить телевизор к видеомэагнитофону с помощью соединительного кабеля (рис. 7);

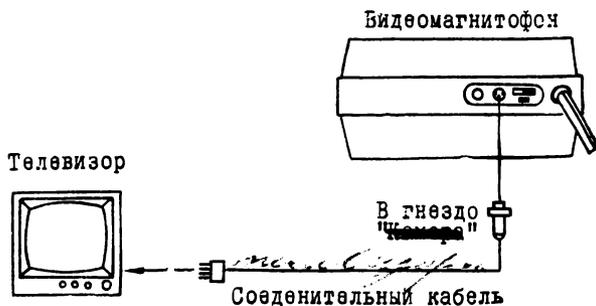


Рис. 7.

- перевести переключатель «ТВ—КАМЕРА» в положение «ТВ»;
- заправить видеоленту;
- подсоединить и включить БПВМ (при работе с блоком питания);
- установить переключатель «ЗАПИСЬ» в крайнее левое положение и, спустя 5—6 сек., зафиксировать его в положении воспроизведения «▶» переключателем ЛПМ;
- произвести запись.

Для прекращения записи переключатель ЛПМ необходимо перевести в положение «СТОП».

ЗАПИСЬ ВИДЕОКАМЕРОЙ

Для подключения видеокамеры к видеомагнитофону и записи с ее помощью необходимо:

— установить переключатели видеомагнитофона в исходное положение;

— установить рычаг переключателя пускового механизма, расположенный в ручке видеокамеры, в положение «ВЫКЛЮЧЕНО», что контролируется по механическому указателю, размещенному в нижней части передней стенки видеокамеры (в этом случае указатель выдвинут);

— подсоединить кабель видеокамеры к видеомагнитофону (рис. 8);

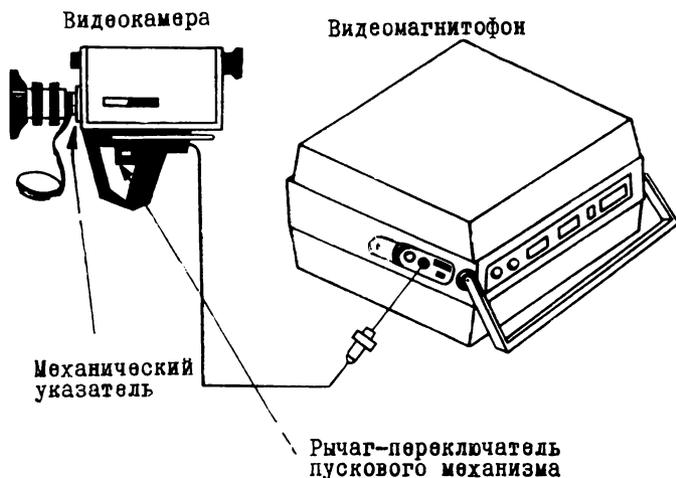


Рис. 8.

— подсоединить и включить БПВМ (при работе с блоком питания);

— установить переключатель записи «ТВ—КАМЕРА» в положение «КАМЕРА»;

— установить переключатель «ЗАПИСЬ» в крайнее левое положение и, спустя 5—6 сек., зафиксировать его установкой переключателя ЛПМ в положении воспроизведения «▶» (рис. 9). При этом, спустя 1—2 мин. (время прогрева видикона), на экране электронного видискателя видеокамеры должно появиться изображение экспонируемого объекта;

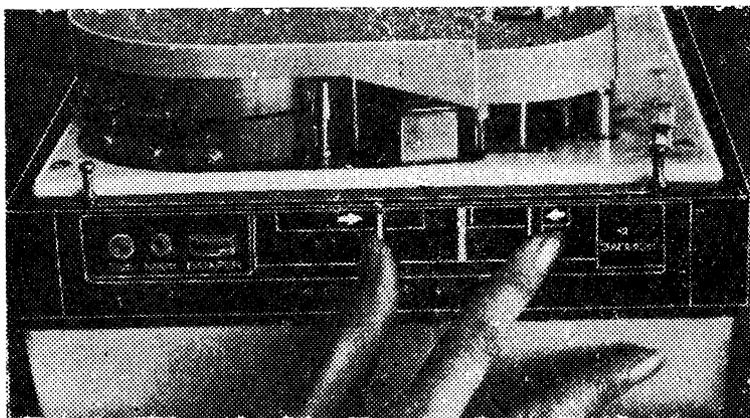


Рис. 9.

— отрегулировать видеокамеру до получения четкой картины на видискателе;

— произвести запись, для чего нажать и отпустить рычаг-переключатель пускового механизма на ручке видеокамеры.

Во время записи загорается индикаторная лампочка, расположенная у экрана видискателя, а механический указатель утоплен. Для прекращения записи необходимо нажать и отпустить рычаг-переключатель пускового механизма. В этом случае движение ленты прекращается, индикаторная лампочка гаснет, а механический указатель выдвигается.

Во время записи происходит автоматическое стирание прежней записи. Контроль записи звукового сопровождения осуществляется при помощи телефона, который подключается в гнездо «ТЛФ» видеоманитофона. Для выключения видеоманитофона переключатель ЛПМ следует установить в положение «СТОП».

ПЕРЕЗАПИСЬ ЗВУКА

На предварительно записанную программу можно записать новое звуковое сопровождение (с микрофона, проигрывателя, фонографа, радиоприемника и т. д.).

Для этого необходимо:

— просмотреть запись и, выбрав начальный момент участка видеоленты, предназначенного для перезаписи звука, установить переключатель ЛПМ в положение «СТОП»;

— подключить источник звука к гнезду «МКФ» видеомagniфона (рис. 10);

— перевести переключатель «НАЛОЖЕНИЕ ЗВУКА» в крайнее левое положение и, не отпуская его, установить ручку рода работ в положение «ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ»;

— произвести запись звука.

Примечание. Телефон ТМ-2А может использоваться в качестве микрофона для записи речи.

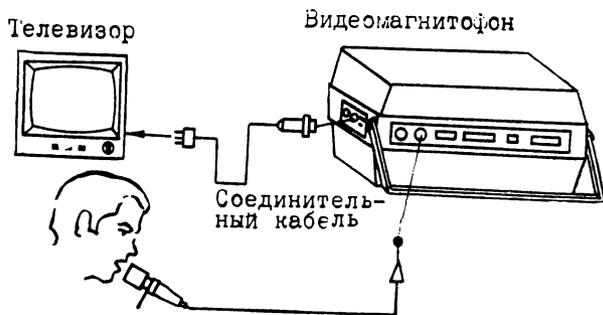


Рис. 10.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЗАПИСИ

Для воспроизведения записи на экране телевизора необходимо:

- произвести обратную перемотку видеоленты, установив переключатель ЛПМ в положение «▶▶» (при необходимости);
- установить переключатель ЛПМ в положение «СТОП»;
- подключить телевизор к видеомагнитофону;
- установить переключатель ЛПМ в положение воспроизведения «▶» и просмотреть запись.

Для остановки видеомагнитофона переключатель ЛПМ необходимо перевести в положение «СТОП».

При воспроизведении на данном видеомагнитофоне записи, сделанной на другом видеомагнитофоне данной серии, на экране могут появиться помехи и сбои (нестабильность) изображения, вызванные несоответствием видеоголовки с дорожкой видеозаписи на ленте. Для их устранения следует производить подстройку положения видеоленты относительно видеоголовки ручкой «Подстройка».

РЕЖИМ ОСТАНОВЛЕННОГО КАДРА («СТОП—КАДР»)

Во время просмотра записи с видеоленты можно получить изображение остановленного кадра. Для этого переключатель «СТОП—КАДР» подается на себя (рис. 11).

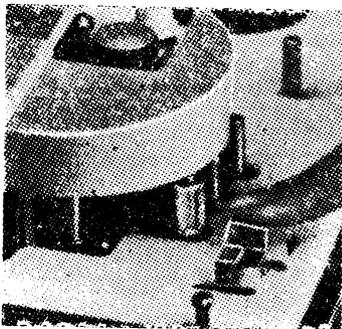


Рис. 11.

Изображение остановленного кадра может сопровождаться помехами, которые устраняются вручную легким поворотом катушек по ходу движения видеоленты.

Для продолжения воспроизведения записи переключатель «СТОП—КАДР» переводится в исходное положение.

СТИРАНИЕ ЗАПИСИ

Для стирания записи следует включить соединительный кабель в разъем (см. рис. 1, поз. 2) и установить ручки управления в режим записи.

УСКОРЕННАЯ ПЕРЕМОТКА ЛЕНТЫ

Для ускоренной перемотки ленты необходимо перевести ручку переключателя ЛПМ вправо или влево до отказа в зависимости от направления перемотки.

ЗАРЯДКА БАТАРЕИ ПИТАНИЯ

Зарядка батареи питания производится с помощью блока питания БПВМ как в видеомагнитофоне, так и вне его.

Для зарядки батареи, установленной в видеомагнитофоне, необходимо:

- установить переключатель ЛПМ в положение «СТОП»;
- подсоединить БПВМ к сети и к видеомагнитофону (рис. 12);
- включить БПВМ.

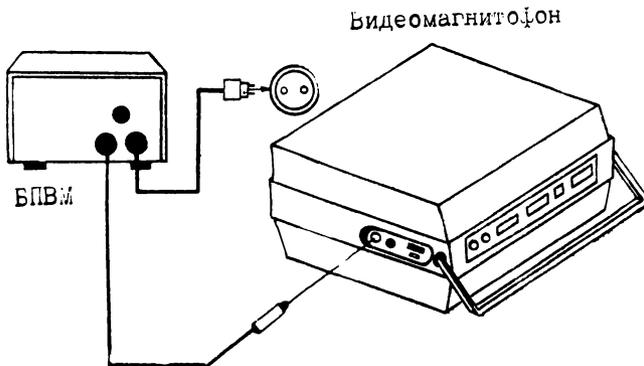


Рис. 12.

Состояние батареи контролируется по показанию индикатора, установленного на БПВМ.

Во время зарядки разряженной батареи стрелка индикатора находится в зеленой зоне. Смещение стрелки к краю красного сектора говорит о полной зарядке батареи, которая требует около 6 часов.

Для зарядки батареи вне видеомэгнитофона вилка шнура батареи подсоединяется к гнезду «ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА» на БПВМ, БПВМ включается, и процесс зарядки контролируется по показанию стрелки индикатора (рис. 13).

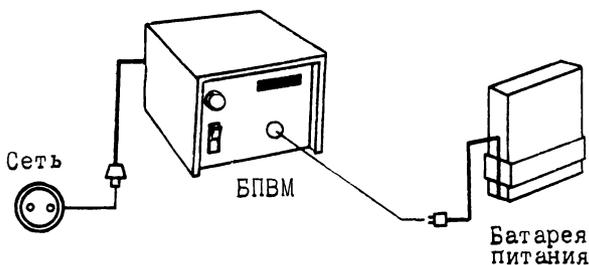


Рис. 13.

БПВМ позволяет производить одновременно зарядку двух батарей питания, одна из которых устанавливается в видеомэгнитофоне, а другая подключается непосредственно к нему. Для полной зарядки двух батарей требуется около 10 ч (рис. 14).

Чтобы проверить, полностью ли заряжена батарея, выключается, а затем вновь включается БПВМ. При этом стрелка индикатора слегка отклоняется, а затем возвращается в исходное положение. Это говорит о полной зарядке батарей.

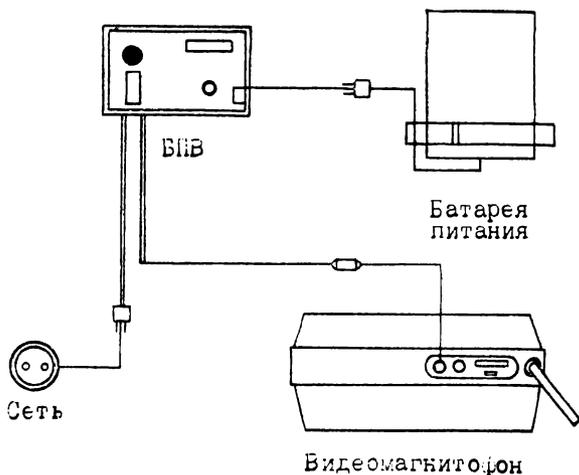


Рис. 14.

СКЛЕИВАНИЕ ВИДЕОЛЕНТЫ

Видеолента при обрыве склеивается специальной склеивающей лентой ЛТ-40-19, для чего необходимо наложить концы видеоленты ($\sim 20\div 25$ мм) друг на друга и строго их совместить. Затем обрезать концы видеоленты под прямым углом к ее краям, совместить их встык таким образом, чтобы они совершенно плотно подходили друг к другу, и прочно прижать кусочек склеивающей ленты к нерабочей стороне видеоленты. Следует убедиться, что соединение прочно, ровно обрезать излишек склеивающей ленты, немного захватывая края видеоленты.

После склеивания необходимо еще раз убедиться в том, что торцы концов плотно прилегают друг к другу, но не накладываются друг на друга, так как это может привести к повреждению видеоголовок (рис. 15).

ВНИМАНИЕ! Не используйте для склеивания видеоленты обычную склеивающую ленту, применяемую для магнитофонной ленты, так как это может привести к повреждению видео головок.

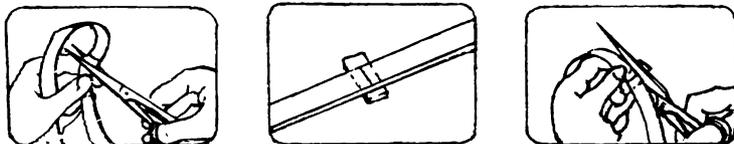


Рис. 15.

УХОД ЗА ВИДЕОМАГНИТОФОНОМ

Видеомагнитофон следует содержать в чистоте, периодически протирать его сухой и чистой фланелью.

Заводская смазка трущихся частей лентопротяжного механизма обеспечивает работу видеомагнитофона в течение 150—200 часов, после чего необходимо смазать лентопротяжный механизм в ремонтной мастерской (за счет владельца) или самостоятельно. Марка смазки и места для смазки указаны на кинематической схеме видеомагнитофона.

Не следует держать видеомагнитофон вблизи сильных магнитных полей, источников радиопомех (работающие электродвигатели, генераторы, преобразователи и т. д.), в условиях слишком низких или высоких температур, повышенной влажности и избыточной запыленности.

Для поддержания нормальной работоспособности видеомагнитофона при длительных перерывах в эксплуатации его необходимо хранить в стандартной упаковке и держать в сухом месте при температуре $25 \pm 10^\circ\text{C}$.

Магнитную ленту необходимо предохранять от скручивания и разрывов, хранить ее следует при комнатной температуре в коробке в вертикальном положении, оберегать от воздействия электрических и магнитных полей, резких колебаний температуры и влажности.

Шумы (помехи), появляющиеся при воспроизведении записи, могут быть следствием загрязнения и намагничивания видео головок и тракта прохождения видеоленты в лентопротяжном механизме.

ЧИСТКА ВИДЕОГОЛОВОК

Видеоголовки изготовлены из хрупкого ферромагнитного материала, поэтому они требуют к себе особо бережного отношения.

Чистить видеоголовки надо специальной щеткой с замшевым наконечником, смоченной в этиловом спирте, в следующем порядке (рис. 16):

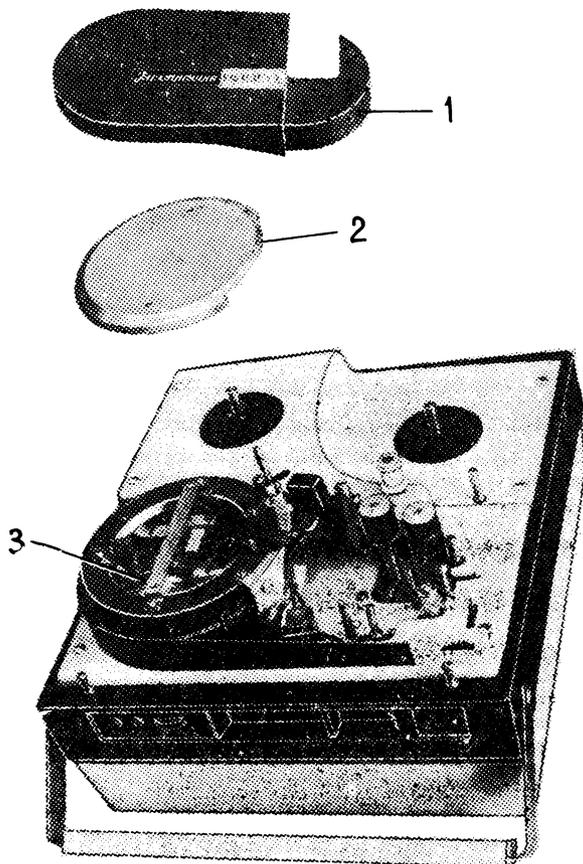


Рис. 16.

- снять пластмассовую крышку 1;
- отвернуть два винта на крышке 2 блока видеоголовок и снять ее;
- осторожно прижав щетку к щели барабана, покачать коромысло 3 видеоголовок в плоскости вращения.

ВНИМАНИЕ! Не проводите чистку видеоголовок в поперечном направлении и при включенном видеомаягнитофоне. Не прикасайтесь к рабочей поверхности видеоголовок посторонними предметами.

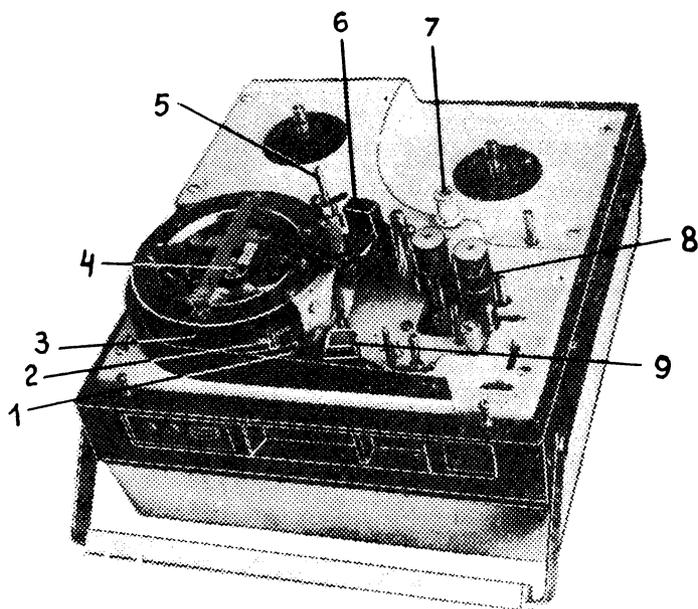


Рис. 17.

1 — направляющая барабана; 2; 5 — направляющие колонки; 3 — барабан; 4 — токосъемник; 6 — стирающая головка; 7 — ролик; 8 — прижимный ролик; 9 — блок головок звука и синхронизации.

ЧИСТКА ЛЕНТОПРОТЯЖНОГО МЕХАНИЗМА

При длительной эксплуатации видеомэагнитофона на элементах ЛПМ могут появиться наслоения пыли и продукта истирания ленты, изменяющие положение видеоленты относительно видеоголовок.

Чистку тракта движения ленты (направляющие колонки, ролики, прижимный ролик, стирающая головка, блок головок звука и синхронизации, направляющая барабана; рис. 17) необходимо производить мягкой тканью без лишних усилий. Если наслоения не удаляются, ткань следует смочить этиловым спиртом.

ЧИСТКА КОРПУСА

Загрязненные места корпуса видеомэагнитофона необходимо протирать мягкой тканью, а особо загрязненные — промывать мыльным раствором с помощью губки.

ВНИМАНИЕ! Не употребляйте для чистки растворители (спирт, ацетон и т. п.), так как они могут повредить покрытие корпуса.

После работы видеомэагнитофона в условиях повышенной влажности следует протереть поверхность барабана видеоголовок этиловым спиртом.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Видеомагнитофон типа НВМ соответствует утвержденному образцу и удовлетворяет техническим условиям.

Гарантийный срок на видеомагнитофон типа НВМ исчисляется в течение 12 месяцев со дня его продажи. При отсутствии в гарантийном и отрывных талонах отметки торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска видеомагнитофона заводом.

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

В случае неудовлетворительной работы видеомагнитофона владелец имеет право на его бесплатный ремонт в период гарантийного срока.

Техническое обслуживание (установка адаптера в телевизор) и ремонт видеомагнитофона производятся ремонтным предприятием, обслуживающим район, в котором проживает владелец.

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

Заключение ремонтного предприятия о необходимости ремонта видеомагнитофона в ремонтном предприятии является обязательным для владельца, в случае его невыполнения бесплатный ремонт видеомагнитофона не производится.

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Цена видеомagniтофона 1075 руб.
Цена видеомagniтофона с видеокамерой 2625 руб.
Цена видеомagniтофона с батареей 12 В руб.
Цена видеомagniтофона с видеокамерой и батареей в 12 В руб.
Цена трех катушек с магнитной лентой типа 275 руб.

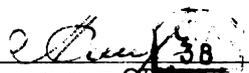
ВИДЕОМАГНИТОФОН
«ЭЛЕКТРОНИКА-501-ВИДЕО» № 7308 типа НВМ

Дата выпуска 10 октября 1979 г.

Адрес для предъявления претензии по качеству _____

г. Воронеж, 394042, ул. Старых большевиков, 20,
бюро внешней инспекции, 1

Представитель ОТК
завода-изготовителя _____


(подпись и штамп ОТК)

ЗАПОЛНЯЕТСЯ В МАГАЗИНЕ

Дата продажи _____

Продавец _____
(подпись разборчиво или штамп)

Штамп магазина

ЗАПОЛНЯЕТСЯ В РЕМОНТНОМ ПРЕДПРИЯТИИ

Поставлен на гарантийное обслуживание _____
(наименование ремонтного предприятия)

Гарантийный номер _____

Корешок отрывного талона на первый
гарантийный ремонт в течение первого
года гарантии

ТАЛОН № 2

Действителен по заполнении

Город Воронеж

**ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ПЕРВЫЙ
ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ В ТЕЧЕНИЕ
ПЕРВОГО ГОДА ГАРАНТИИ**

Видеомагнитофон

«Электроника-501-видео» типа НВМ

№ 2908 Дата выпуска 10.10.79 з

Представитель ОТК
завода _____

(подпись и штамп)



Дата продажи _____

(число, месяц, год)

Продавец _____

(подпись)

Штамп магазина

Корешок отрывного талона
на техническое обслуживание

ТАЛОН № 1

Действителен по заполнении

Город Воронеж

**ОТРЫВНОЙ ТАЛОН
НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Видеомагнитофон

«Электроника-501-видео»

типа НВМ № 2908 Дата выпуска 10.10.79 з

Представитель ОТК
завода _____

(подпись и штамп)



Дата продажи _____

(число, месяц, год)

Продавец _____

(подпись)

Штамп магазина

Заполняется
ремонтным предприятием

Действителен по заполнении

Регистрационный номер

видеомагнитофона _____

Работы по техническому обслуживанию, включая установку адаптера в телевизор, выполнены в соответствии с действующими правилами на гарантийное обслуживание.

Дата выполнения работ _____
(число, месяц, год)

Подпись лица, выполнявшего
работу _____

Подпись владельца видеомагнитофона,
подтверждающая техническое
обслуживание _____

Штамп ремонтного предприятия
с указанием города

Заполняется
ремонтным предприятием

Действителен по заполнении

Регистрационный номер

видеомагнитофона _____

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 видеомагнитофона,
подтверждающая ремонт _____

Штамп ремонтного предприятия
с указанием города

Корешок отрывного талона
на гарантийный ремонт

ТАЛОН № 4

Действителен по заполнении

Город Воронеж

**ОТРЫВНОЙ ТАЛОН
НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ**

Видеомагнитофон
«Электроника-501-видео» типа НВМ

№ 7908 Дата выпуска 10.10.79 г.

Представитель ОТК
завода



(подпись и штамп)

Дата продажи

_____ (число, месяц, год)

Продавец

_____ (подпись)

Штамп магазина

Корешок отрывного талона
на гарантийный ремонт

ТАЛОН № 3

Действителен по заполнении

Город Воронеж

**ОТРЫВНОЙ ТАЛОН
НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ**

Видеомагнитофон
«Электроника-501-видео» типа НВМ

№ 7908 Дата выпуска 10.10.79 г.

Представитель ОТК
завода



(подпись и штамп)

Дата продажи

_____ (число, месяц, год)

Продавец

_____ (подпись)

Штамп магазина

Заполняется
ремонтным предприятием

Действителен по заполнении

Регистрационный номер

видеомагнитофона _____

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 видеомагнитофона, подтверждающая ремонт _____

Штамп ремонтного предприятия с указанием города _____

Заполняется
ремонтным предприятием

Действителен по заполнении

Регистрационный номер

видеомагнитофона _____

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 видеомагнитофона, подтверждающая ремонт _____

Штамп ремонтного предприятия с указанием города _____

ОТЗЫВ

о работе видеомагнитофона типа НВМ

Видеомагнитофон тип НВМ _____ выпуска _____

Где и когда приобретен _____

Время эксплуатации с _____ по _____

Какой источник питания _____

Сколько времени в день работал видеомагнитофон _____

Как Вы оцениваете работу видеомагнитофона _____

Удобно ли пользоваться видеомагнитофоном _____

Ваши замечания и пожелания _____

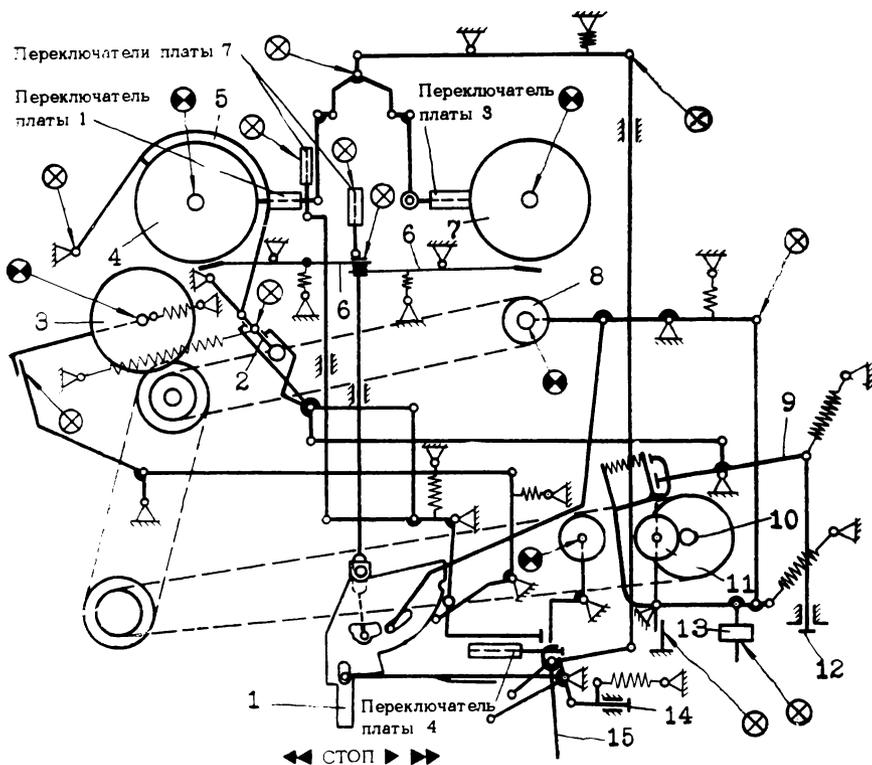
Подвергался ли видеомагнитофон ремонту, где, когда и причина ремонта _____

Ваши фамилия, имя, отчество и почтовый адрес _____

Отзыв о работе видеомагнитофона типа НВМ направлять по адресу:
394042 г. Воронеж ул. Старых большевиков, 20 бюро внешней инспекции, 1.

Тип. изд-ва «Коммуна». Заказ 15882-76 Тираж 10 000.

СХЕМА КИНЕМАТИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ



⊗ — места регулировки; ● — места смазки (смазка велосит ГОСТ 1840—51); ► — воспроизведение (запись — при включении клавиши 9 ⊙); ►► — перемотка вправо; ◄◄ — перемотка влево;

влево; остановка кадра — кнопка 12 вниз; наложение звука — кнопка 14 влево, рычаг 1 — воспроизведение.

1 — рычаг рода работ; 2 — рычаг сервомеханизма; 3 — ролик подмотки подающего подкатушечника; 4 — подающий подкатушечник; 5 — тормозная лента сервомеханизма; 6 — рычаг тормоза; 7 — приемный подкатушечник; 8 — ролик подмотки приемного подкатушечника; 9 — рычаг «СТОП—КАДР»; 10 — тонвал со шкивом; 11 — прижимный ролик; 12 — кнопка «СТОП—КАДР»; 13 — соленоид; 14 — кнопка «НАЛОЖЕНИЕ ЗВУКА»; 15 — рычаг «ЗАПИСЬ».