

ВИДЕОМАГНИТОФОН „СПЕКТР-205 ВИДЕО“

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**электрических схем**

1. СПЕКТР-205 ВИДЕО.  
Схема электрическая принципиальная.
2. Механизм лентопротяжной.  
Схема электрическая принципиальная.
3. Блок питания.  
Схема электрическая принципиальная.  
Блок управления.  
Схема электрическая принципиальная.
4. Устройство записи яркостного сигнала.  
Схема электрическая принципиальная.
5. Устройство воспроизведения яркостного сигнала.  
Схема электрическая принципиальная.
6. Устройство обработки сигналов звука и цветности.  
Схема электрическая принципиальная.
7. Устройство автоматического регулирования.  
Схема электрическая принципиальная.

## 1. ВНИМАНИЕ!

При покупке видеомэгнофона требуйте проверки его работоспособности путем проведения записи телевизионной программы и воспроизведения ее на экране телевизора.

Убедитесь, что имеющийся у Вас телевизор позволяет произвести установку устройства сопряжения, необходимого для обеспечения совместной работы видеомэгнофона и телевизора.

Перечень телевизоров, позволяющих устанавливать устройство сопряжения, приведен в паспорте на устройство сопряжения.

Установка устройства сопряжения и введение видеомэгнофона в эксплуатацию производится только специалистом телеателье. О проведенной работе делается соответствующая запись в талоне на техобслуживание.

Проверьте наличие отрывных талонов в руководстве при покупке видеомэгнофона.

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

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

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

Проверьте сохранность пломб на видеомэгнофоне и его комплектность.

После хранения видеомэгнофона в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях перед включением в сеть следует дать ему прогреться при комнатной температуре в течение 4 часов. Затем необходимо вынуть видеомэгнофон из чехла, нажа-

тием кнопки « Ⓞ » поднять каретку и в таком состоянии выдержать его в течение 20 часов.

Перед включением видеомэгнофона внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации видеомэгнофона, с расположением и назначением органов управления и розеток для внешних соединений.

Видеомэгнофон необходимо устанавливать вдали от источников сильных электромагнитных полей, от источников высоких температур, в условиях умеренной влажности и отсутствия запыленности.

К хранению видеоленты предъявляются те же требования. Помните, что пыль оседая на видеоленту, значительно ухудшает качество изображения.

Видеомэгнофон является прецизионным аппаратом и попадание посторонних предметов внутрь неизбежно приведет к нарушению его работоспособности.

В случае отказов не пытайтесь самостоятельно извлечь находящуюся в видеомэгнофоне кассету и произвести ремонт. Ремонт возможен лишь в специализированных мастерских или на заводе-изготовителе.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

|   |         |                                |         |
|---|---------|--------------------------------|---------|
| 1. Видеомагнитофон «СПЕКТР-205 ВИДЕО»                                 | — 1 шт. | 4. Кабель                      | — 1 шт. |
| 2. Устройство сопряжения  | — 1 шт. | 5. Вставка плавкая ВПТ6-5      | — 4 шт. |
| 3. Видеокассета ВК-45 с хромдиоксидной<br>видеолентой шириной 12,7 мм | — 2 шт. | 6. Руководство по эксплуатации | — 1 шт. |
|   |         | 7. Комплект тары               | — 1 шт. |

## 3. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

При совместной работе видеомагнитофона с телевизором и телевизионной камерой выполняйте меры предосторожности, предусмотренные эксплуатационными документами на телевизор и телевизионную камеру.

Перед заменой предохранителей не забудьте отключить видеомагнитофон от сети.

Не оставляйте неработающий видеомагнитофон включенным в сеть.

## 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Видеомагнитофон «СПЕКТР-205 ВИДЕО» предназначен для записи цветных и черно-белых телевизионных изображений совместно со звуковым сопровождением от телевизоров, оборудованных устройством сопряжения и телевизионных камер.

Запись производится на хромдиоксидную магнитную видеоленту шириной 12,7 мм и толщиной 17,5 мкм, помещенную в видеокассету ВК-30, ВК-45 или ВК-60. Применение других типов кассет и лент категорически запрещается.

Воспроизведение телевизионных программ с видеомагнитофона осуществляется на телевизионном приемнике, оборудованном устройством сопряжения.

Система записи видеoinформации — двумя вращающимися видеоголовками, наклонно-строчная, с частотной модуляцией.

Система записи звукового сопровождения и управляющих импульсов — продольная.

Видеомагнитофон сохраняет работоспособность при температуре окружающей среды от плюс 15 С до 40 С, относительной влажности воздуха  $60 \pm 15\%$ .

Устройство сопряжения обеспечивает совместную работу видеомагнитофона с телевизорами, перечень которых приведен в паспорте на устройство сопряжения.

В связи с модернизацией телевизоров и устройств сопряжения возможно изменение номенклатуры телевизоров, позволяющих установку устройства сопряжения. Поэтому при покупке видеомагнитофона для выявления возможности установки устройства сопряжения в Ваш телевизор обязательно ознакомьтесь с паспортом на устройство сопряжения.

Установку устройства сопряжения в телевизор производит специалист из телевизионного ателье.

Возможна совместная работа видеомagnитoфона с телевизором «Электроника-Ц430» со встроенным устройством сопряжения.

Расположение и назначение органов управления и подключения видеомagnитoфона представлены на рис. 1 и рис. 2.

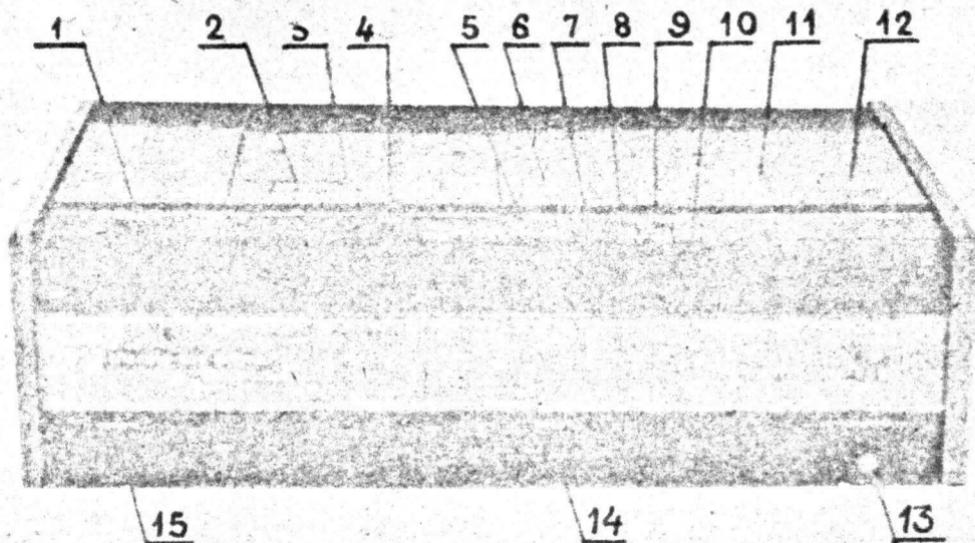


Рис. 1. Внешний вид видеомagnитoфона спереди.

1 — кнопка включения и выключения видеомagnитoфона — СЕТЬ; 2 — смотровое окошко для просмотра уровня заполнения кассеты видеолентой; 3 — счетчик расхода видеоленты; 4 — кнопка сброса показаний

счетчика; 5 — клавиша подъема каретки с видеокассетой — « ⤴ »; 6 — клавиша включения перемотки ленты назад — « ⏮ »; 7 — клавиша включения перемотки ленты вперед — « ⏭ »; 8 — клавиша

включения режима воспроизведения — «  $\Delta$  »;  
9 — клавиша остановки режимов работы видеомэгни-  
фона — «  $\nabla$  »; 10 — клавиша включения режима  
записи — «  $\nabla$  »; 11 — индикатор уровня записи сиг-  
нала звукового сопровождения — ЗВУК; 12 — инди-  
катор уровня записи (воспроизведения) видеосигна-

ла — ВИДЕО; 13 — кнопка переключения аходов теле-  
визионных сигналов от телевизора или телекаме-  
ры — КАМЕРА; 14 — кнопка включения и выключения  
канала цветности — ЦВЕТ; 15 — ручка установки устой-  
чивого изображения на экране телевизора — УСТОЙ-  
ЧИВОСТЬ

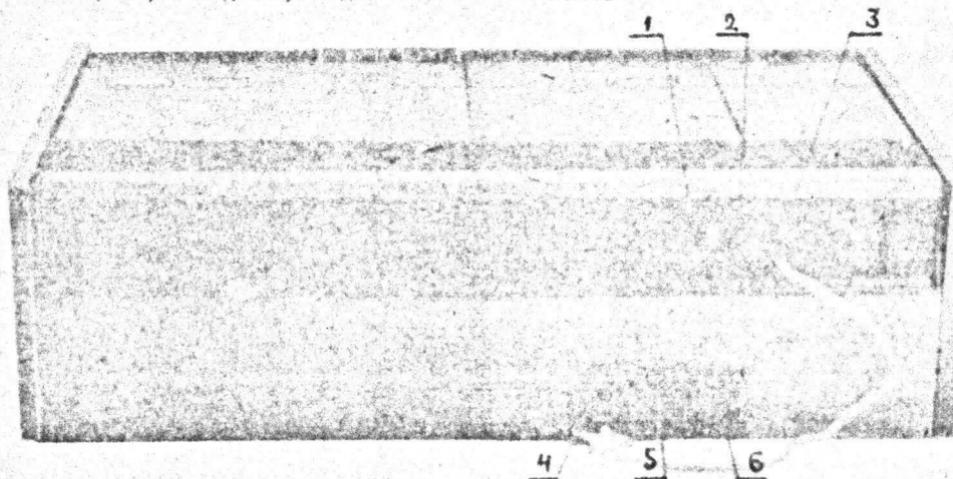


Рис. 2. Внешний вид видеомэгнифона сзади.

1, 2 — предохранители «0,5А»; 3 — сетевой шнур;  
4 — розетка для подключения микрофона — МИКРО-  
ФОН.; 5 — розетка для подключения телевизионной

камеры — ТЕЛЕКАМЕРА; 6 — розетка для подклю-  
чения телевизора — ТЕЛЕВИЗОР.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |                            |   |                 |
|--|----------------------------|---|-----------------|
| Размах полного телевизионного сигнала на входе и на выходе видеомагнитофона на нагрузке 75 Ом, В       | 0,7 ÷ 1,4                  | Уровень акустического шума, создаваемого работающим видеомагнитофоном в режиме записи или воспроизведения, дБ, не более | 55              |
| Относительный уровень помех в канале сигнала яркости, дБ, не более                                     | минус 40                   | Коэффициент детонации воспроизводимого звукового сигнала, %, не более   | 0,35            |
| Полоса частот амплитудно-частотной характеристики канала воспроизведения сигнала яркости, Гц           | 50 ÷ 2,7 · 10 <sup>6</sup> | Время записи (воспроизведения) одной кассеты (BK-45), ч, не менее   | 2,5             |
| Эффективное значение напряжения сигналов звукового сопровождения на входе видеомагнитофона, В          | 0,1 ÷ 0,5                  | Время непрерывной работы видеомагнитофона, ч, не более  | 4               |
| Эффективное значение напряжения сигналов звукового сопровождения на выходе видеомагнитофона, В         | 0,1 ÷ 0,3                  | Перерыв после 4 часов работы видеомагнитофона, ч, не менее  | 1               |
| Входные сопротивления микрофонного входа и канала звукового сопровождения от телекамеры, кОм, не менее | 2,5                        | Длительность перемотки кассеты (BK-45), мин, не более   | 5               |
| Коэффициент гармоник сигнала звука в канале записи-воспроизведения на частоте 1000 Гц, %, не более     | 5                          | Скорость движения видеоленты, см/с  | 3,947 ± 0,012   |
| Относительный уровень помех в канале воспроизведения сигнала звука, дБ, не более                       | минус 36                   | Питание видеомагнитофона: от сети переменного тока частота, Гц  | 50 ± 0,5        |
| Полоса частот амплитудно-частотной характеристики канала воспроизведения сигнала звука, Гц             | 120—8000                   | напряжение, В   | 220 ± 22        |
|  |                            | Мощность, потребляемая видеомагнитофоном от сети Вт, не более   | 50              |
|  |                            | Габаритные размеры, мм  | 554 × 348 × 170 |
|  |                            | Масса видеомагнитофона, кг, не более  | 16              |

## 5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ С ВИДЕОМАГНИТОФОНОМ

### Порядок установки видеомагнитофона

Видеомагнитофон устанавливают на твердую горизонтальную поверхность около телевизионного приемника.

Избегайте попадания на видеомагнитофон прямых солнечных лучей.

Не закрывайте посторонними предметами вентиляционные отверстия видеомагнитофона при его работе.

### Подключение видеомагнитофона

Перед подключением видеомагнитофона к телевизору вызовите специалиста телеателье для установки устройства сопряжения.

Видеомагнитофон включайте только в розетку сети 220 В, 50 Гц.

Соедините кабелем розетку ТЕЛЕВИЗОР видеомагнитофона и розетку ВИДЕОМАГНИТОФОН в телевизоре. Включите телевизор и настройте его на нужную программу.

### Установка кассеты и перемотка ленты

Нажатием клавиши «» (рис. 3) поднимите кассету подъема кассеты.

Рис. 3



Возьмите кассету и слегка подтяните ленту вращением нижней катушки против часовой стрелки (рис. 4). Если крышка кассеты, прикрывающая ленту, открыта, то

закройте ее, так как кассету необходимо вставлять в каретку подъема с закрытой крышкой. Вставьте кассету в подъемник до упора. Крышка кассеты автоматически открывается.

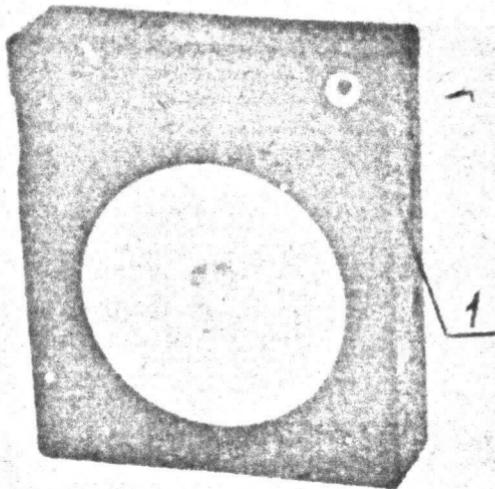


Рис. 4.

Нажатием руки на каретку подъема кассеты в указанном для этого месте зафиксируйте ее в нижнем положении (рис. 5).

Если этого не произошло, поднимите каретку, выньте кассету, закройте крышку, подтяните ленту и повторите операцию.

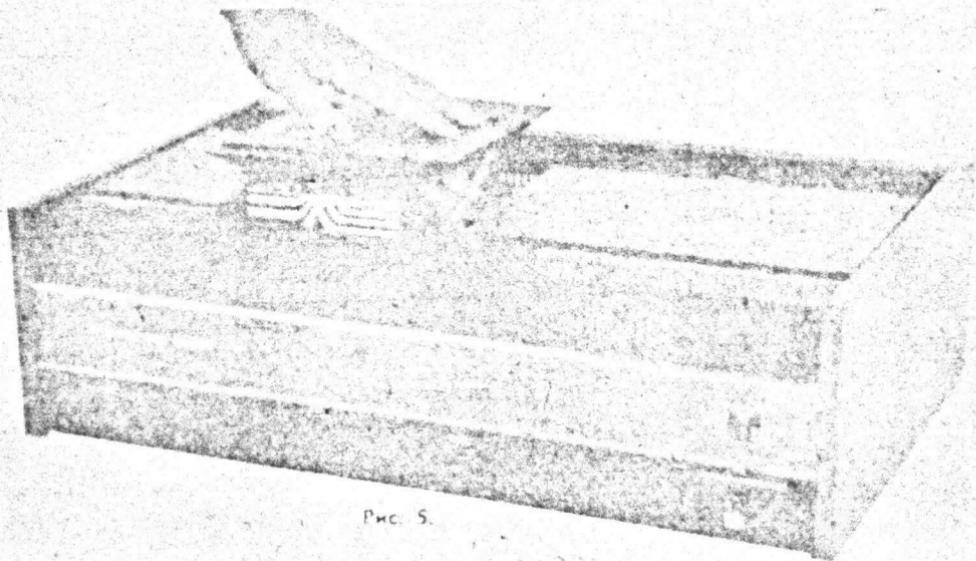


Рис. 5.

#### Установка кассеты в видеомагнитофон

После установки кассеты нажатием кнопки СЕТЬ включите видеомагнитофон. При этом загорается лампочка подсвета индикаторов 11 и 12 (см. рис. 1) и происходит автоматическая заправка видеоленты (слышен характерный шум).

Видеомагнитофон готов для включения любого режима работы.

Для ускоренной перемотки видеоленты в кассете назад нажмите клавишу « ◀◀ », а для перемотки вперед — клавишу « ▶▶ ».

Клавиша « ⏸ » служит для остановки любого режима работы видеомагнитофона.

Переход от одного режима работы к другому осуществляйте только после нажатия клавиши « ⏻ ».

Если при нажатии клавиши « ◀◀ » видеомагнитофон автоматически выключается через 10—15 с, что может произойти, когда вся лента находится на верхней катушке, повторно нажмите кнопку СЕТЬ и, не отпуская ее, нажмите клавишу « ◀◀ ». Через 5—6 с отпустите

кнопку СЕТЬ и видеомэгнофон будет работать в режиме перемотки назад.

Для предотвращения разрывов ленты при ее окончании в режимах: перемотка назад, перемотка вперед,

запись или воспроизведение — на обоих концах ленты имеются маркеры (концевики), обеспечивающие автоматическое выключение видеомэгнофона.

## ВНИМАНИЕ!

### Счетный механизм

Во избежание повреждений видеоленты и видеомэгнофона категорически ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

1. Включать режим перемотки назад после автоматической остановки видеомэгнофона, ранее находившегося в этом режиме.

2. Включать режим перемотки вперед или режим воспроизведения после автоматической остановки видеомэгнофона, ранее находящегося в этих режимах.

3. Включать режим перемотки назад при установке в видеомэгнофон кассеты, у которой на верхней катушке находится менее трех метров ленты (толщина намотки порядка 1 мм).

4. Включать режим перемотки вперед при установке в видеомэгнофон кассеты, у которой вся лента находится на верхней катушке.

Переход от одного режима работы к другому следует осуществлять только после нажатия клавиши «  ».

После автоматического выключения можно включать видеомэгнофон повторно, соблюдая вышеизложенные указания.

Во время заправки и расправки видеоленты, пока слышен характерный шум, не нажимайте клавиши, так как они в это время заблокированы и это может привести к поломке видеомэгнофона.

После установки кассеты в видеомэгнофон, нажатием кнопки сброса установите показание счетчика «0000».

Счетный механизм не дает точных данных о продолжительности проигрывания и длине ленты, а служит для быстрого нахождения необходимой ранее записанной информации.

### Запись с телевизора

Для записи с телевизора отпустите кнопку переключения входов телевизионных сигналов КАМЕРА, нажмите кнопку включения и выключения канала цветности ЦВЕТ. Нажатием кнопки сброса показаний счетчика установите его в «0000».

Нажмите клавиши «  » и «  » одновременно.

При этом включится режим записи.

Убедитесь, что стрелка индикатора ВИДЕО находится в средней части шкалы. Если стрелка находится в правом конце шкалы, это значит, что на вход видеомэгнофона не поступает сигнал с устройства сопряжения и произвести запись невозможно без устранения неисправности в телевизоре.

При максимальном уровне сигнала звукового сопровождения стрелка индикатора ЗВУК не должна заходить в красный сектор шкалы.

Если вы записываете черно-белую программу, отпустите кнопку ЦВЕТ.

После окончания записи нажмите клавишу «» и выключите видеомэгнитофон нажатием кнопки «СЕТЬ».

Если вы производите запись после перемотки ленты на нижнюю катушку до конца («»), то через 10—20 с может произойти автоматическое выключение видеомэгнитофона. В этом случае для включения рабочего хода необходимо повторно включить видеомэгнитофон и одновременно нажать клавиши «» и «» не отпуская кнопку СЕТЬ в течение 4—5 с.

После окончания ленты в любой из катушек видеомэгнитофон автоматически выключается.

### Запись с телекамеры

Для записи с телекамеры необходимо соединить кабель телекамеры с розеткой ТЕЛЕКАМЕРА видеомэгнитофона. В случае отсутствия на телекамере встроенного микрофона в розетку МИКРОФОН видеомэгнитофона необходимо включить отдельный микрофон. Кнопка КАМЕРА должна быть нажата. Телекамерой необходимо пользоваться согласно руководству по ее эксплуатации.

Остальные операции аналогичны операциям при записи с телевизора.

При записи с телекамеры рекомендуется телевизор соединить кабелем с видеомэгнитофоном, если при этом телевизор включен, на его экране будет изображение объектов, снимаемых камерой, чем облегчается визуальный контроль съемки.

### Воспроизведение

Установите кассету и включите видеомэгнитофон. Отпустите кнопку КАМЕРА. Телевизор должен быть включен в режим работы на 5 минут до включения видеомэгнитофона.

Нажмите клавишу «», и через 3—8 с плавным вращением ручки УСТОЙЧИВОСТЬ добейтесь максимального отклонения вправо стрелки индикатора ВИДЕО.

При воспроизведении записей, произведенных на Вашем видеомэгнитофоне, ручку УСТОЙЧИВОСТЬ поставьте в крайнее левое фиксированное положение. При этом обеспечивается максимальная устойчивость изображения.

Если на экране телевизора сразу после включения режима воспроизведения при воспроизведении заведомо исправной записи появляются шумовые полосы, которые не убираются ручкой УСТОЙЧИВОСТЬ, то необходимо вынуть кассету из видеомэгнитофона, подтянуть ленту вращением нижней катушки против часовой стрелки, вставить кассету в каретку и возобновить просмотр видеозаписи.

Ручками управления телевизора установите желаемый уровень звука и подкорректируйте качество изображения.

При воспроизведении черно-белой записи кнопка ЦВЕТ должна быть ступлена, а при воспроизведении цветных записей — нажата.

Для остановки видеомэгнитофона до окончания видеоленты нажмите клавишу «».

### **Предупреждение случайного стирания видеозаписи**

Если Вы хотите сохранить видеозапись, выломайте в кассете выступ (см. рис. 4 поз. 1). В дальнейшем запись на этой кассете произвести невозможно.

### **Выключение видеомэгнофона**

Для выключения видеомэгнофона нажмите клавишу «  », затем — клавишу СЕТЬ.

Предусмотрено экстренное выключение видеомэгнофона нажатием кнопки СЕТЬ с автоматическим отключением режимов работ без нажатия клавиши «  ».

### **Извлечение кассеты из видеомэгнофона**

Извлечение кассеты возможно только при выключенном видеомэгнофоне и производится нажатием клавиши «  ». Каретка после этого поднимается и Вы можете извлечь из нее кассету. Закройте крышку кассеты и подтяните ленту.

### **Хранение кассеты**

После воспроизведения или записи кассету положите в футляр.

Кассеты хранить при комнатной температуре, оберегать от воздействия электрических и магнитных полей, резких колебаний температур и влажности, избегать прямого солнечного излучения.

В случае обрыва магнитная лента склейке не подлежит.

### **Уход за видеомэгнофоном**

Содержите Ваш видеомэгнофон в чистоте, периодически протирайте наружные части сухой чистой фланелью.

Заводская смазка трущихся частей лентопротяжного механизма обеспечивает работу видеомэгнофона на протяжении 1500 ч., после чего необходимо произвести смазку лентопротяжного механизма в ремонтной мастерской.

Оберегайте Ваш видеомэгнофон от ударов, пыли и сырости. При опускании каретки подъема кассеты не прикладывайте особых усилий.

При соблюдении всех рекомендаций настоящей инструкции мы гарантируем сохранность работоспособности видеомэгнофона.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Видеомагнитофон соответствует утвержденному образцу и удовлетворяет требованиям технических условий на него.

Гарантийный срок эксплуатации видеомагнитофона «Спектр-205 ВИДЕО» исчисляется в течение 12 месяцев со дня продажи.

При отсутствии в гарантийном и отрывных талонах отметки торгующей организации срок исчисляется со дня выпуска аппарата заводом.

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

В случае неисправной работы видеомагнитофона владелец имеет право на его бесплатный ремонт в период гарантийного срока при условии соблюдения им правил эксплуатации.

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

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

Заключение ремонтного предприятия о необходимости установки автотрансформатора или стабилизатора напряжения или о необходимости ремонта видеомагнитофона в специализированном ремонтном предприятии является обязательным для владельца, и, в случае невыполнения этого требования, бесплатный ремонт видеомагнитофона не производится.

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

ПО им. В. И. ЛЕНИНА  
город ЛЬВОВ

Цена 1800 руб  
1000 руб  
Гарантийный талон

Видеомагнитофон «Спектр-205»

№ 904014

Дата выпуска 22. апреля 1982

Адрес для предъявления претензий с качеством  
(Почтовый адрес завода-изготовителя)  
290049 город Львов

Представитель ОТК  
завода-изготовителя

(подпись и штамп)

Заполняется торговым предприятием

Дата продажи \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись разборчиво или штамп)

Штамп магазина

Заполняется ремонтным предприятием

Поставлен на гарантийное обслуживание \_\_\_\_\_  
(наименование ремонтного предприятия)

Гарантийный номер \_\_\_\_\_

Корешок отрывного талона на первое  
техническое обслуживание видеомагнитофона

Линия отреза

Действителен по заполнении

ПО им. В. И. ЛЕНИНА  
город ЛЬВОВ

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН  
НА ПЕРВОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ ВИДЕОМАГНИТОФОНА

Заполняется заводом-изготовителем

Видеомагнитофон «СПЕКТР-205 ВИДЕО»

№ 904014 Дата выпуска 22. 04. 82

Представитель  
ОТК завода \_\_\_\_\_  
(подпись и штамп)

Заполняется торговым предприятием

Дата продажи \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)

Продавец \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_  
(подпись)

Линия отреза

**(Оборот отрывного талона)**

Заполняется ремонтным предприятием

Регистрационный номер  
видеомагнитофона \_\_\_\_\_

Работы по техническому обслуживанию выполнены в соответствии с действующими правилами на гарантийное обслуживание. При этом выполнено следующее:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата выполнения работ \_\_\_\_\_

(число, месяц, год)

Подпись лица,  
выполнявшего работу \_\_\_\_\_

Подпись владельца видеомагнитофона  
подтверждающая техническое обслуживание

\_\_\_\_\_

Штамп ремонтного предприятия  
с указанием города

Корешок отрывного талона  
на третье техническое  
обслуживание видеомэагнитофона

Линия отреза

Действителен по заполнению

ПО им. В. И. ЛЕНИНА  
город ЛЬВОВ

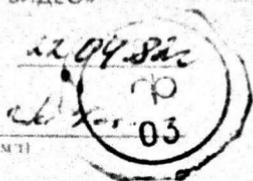
ОТРЫВНОЙ ТАЛОН  
НА ТРЕТЬЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ ВИДЕОМАГНИТОФОНА

Заполняется заводом-изготовителем

Видеомэагнитофон «СПЕКТР-205 ВИДЕО»

№ 904014 Дата выпуска 12.04.82г

Представитель  
ОТК завода \_\_\_\_\_  
(подпись и штамп)



Заполняется торговым предприятием

Дата продажи \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

Штамп магазина

Корешок отрывного талона  
на второе техническое  
обслуживание видеомэагнитофона

Линия отреза

Действителен по заполнению

ПО им. В. И. ЛЕНИНА  
город ЛЬВОВ

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН  
НА ВТОРОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ ВИДЕОМАГНИТОФОНА

Заполняется заводом-изготовителем

Видеомэагнитофон «СПЕКТР-205 ВИДЕО»

№ 904014 Дата выпуска 12.04.82г

Представитель  
ОТК завода \_\_\_\_\_  
(подпись и штамп)



Заполняется торговым предприятием

Дата продажи \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

Штамп магазина

Линия отреза

(Оборот отрывного талона)

Действителен по заполнении

Регистрационный номер  
видеомагнитофона \_\_\_\_\_

Работы по техническому обслуживанию выполнены в соответствии с действующими правилами на гарантийное обслуживание. При этом выполнено следующее:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата выполнения работ \_\_\_\_\_

(число, месяц, год)

Подпись лица,  
выполняющего работу \_\_\_\_\_

Подпись владельца видеомагнитофона  
подтверждающая техническое  
обслуживание \_\_\_\_\_

Штамп ремонтного предприятия  
с указанием города \_\_\_\_\_

(Оборот отрывного талона)

заполняется ремонтным предприятием

Регистрационный номер  
видеомагнитофона \_\_\_\_\_

Работы по техническому обслуживанию выполнены в соответствии с действующими правилами на гарантийное обслуживание. При этом выполнено следующее:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата выполнения работ \_\_\_\_\_

(число, месяц, год)

Подпись лица,  
выполняющего работу \_\_\_\_\_

Подпись владельца видеомагнитофона  
подтверждающая техническое  
обслуживание \_\_\_\_\_

Штамп ремонтного предприятия  
с указанием города \_\_\_\_\_

Корешок отрывного талона  
на первый технический ремонт в течение  
первого года гарантии видеомагнитофона

Линия отреза

Действителен по заполнению

ПО им. В. И. ЛЕНИНА  
город Львов

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

Заполняется заводом-изготовителем

Видеомагнитофон «СПЕКТР-205 ВИДЕО»

№ 404014 Дата выпуска 22.04.82

Представитель  
ОТК завода

(подпись и штамп)

Заполняется торговым предприятием

Дата продажи \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

Штамп магазина

Корешок отрывного талона  
на четвертое техническое обслуживание  
видеомагнитофона

Линия отреза

Действителен по заполнению

ПО им. В. И. ЛЕНИНА  
город Львов

**ОТРЫВНОЙ ТАЛОН  
НА ЧЕТВЕРТОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ ВИДЕОМАГНИТОФОНА**

Заполняется заводом-изготовителем

Видеомагнитофон «СПЕКТР-205 ВИДЕО»

№ 404014 Дата выпуска 22.04.82

Представитель  
ОТК завода

(подпись и штамп)

Заполняется торговым предприятием

Дата продажи \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

Штамп магазина

Линия отреза

(Оборот отрывного талона)

Действителен по заполнении

Заполняется ремонтным предприятием

Регистрационный номер  
видеомагнитофона \_\_\_\_\_

Порядковый номер ремонта \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата ремонта \_\_\_\_\_

(число, месяц, год)

Подпись лица,  
производившего ремонт \_\_\_\_\_

Подпись владельца видеомагнитофона  
подтверждающая ремонт

\_\_\_\_\_

Штамп ремонтного предприятия  
с указанием города

(Оборот отрывного талона)

Действителен по заполнении

Заполняется ремонтным предприятием

Регистрационный номер  
видеомагнитофона \_\_\_\_\_

Работы по техническому обслуживанию выполнены в соответствии с действующими правилами на гарантийное обслуживание. При этом выполнено следующее:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата выполнения работ \_\_\_\_\_

(число, месяц, год)

Подпись лица,  
выполняющего работу \_\_\_\_\_

Подпись владельца видеомагнитофона  
подтверждающая техническое обслуживание

\_\_\_\_\_

Штамп ремонтного предприятия  
с указанием города

Корешок отрывного талона  
на гарантийный ремонт  
видеомагнитофона

Линия отреза

Действителен по заполнении

ПО им. В. И. ЛЕНИНА  
город Львов

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН  
НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ  
ВИДЕОМАГНИТОФОНА

Заполняется заводом-изготовителем

Видеомагнитофон «СПЕКТР-205 ВИДЕО»

№ 404014 Дата выпуска 22.04.82

Представитель  
ОТК завода \_\_\_\_\_  
(подпись и штамп) **03**

Заполняется торговым предприятием

Дата продажи \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

Штамп магазина \_\_\_\_\_

Корешок отрывного талона  
на гарантийный ремонт  
видеомагнитофона

Линия отреза

Действителен по заполнении

ПО им. В. И. ЛЕНИНА  
город Львов

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН  
НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ  
ВИДЕОМАГНИТОФОНА

Заполняется заводом-изготовителем

Видеомагнитофон «СПЕКТР-205 ВИДЕО»

№ 404014 Дата выпуска 22.04.82

Представитель  
ОТК завода \_\_\_\_\_  
(подпись и штамп) **03**

Заполняется торговым предприятием

Дата продажи \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

Штамп магазина \_\_\_\_\_

Линия отреза

(Оборот отрывного талона)

Действителен по заполнении

Заполняется ремонтным предприятием

Регистрационный номер  
видеомагнитофона \_\_\_\_\_

Порядковый номер ремонта \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата ремонта \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)

Подпись лица,  
производившего ремонт \_\_\_\_\_

Подпись владельца видеомагнитофона  
подтверждающая ремонт  
\_\_\_\_\_

Штамп ремонтного предприятия  
с указанием города

(Оборот отрывного талона)

Действителен по заполнении

Заполняется ремонтным предприятием

Регистрационный номер  
видеомагнитофона \_\_\_\_\_

Порядковый номер ремонта \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата ремонта \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)

Подпись лица,  
производившего ремонт \_\_\_\_\_

Подпись владельца видеомагнитофона  
подтверждающая ремонт  
\_\_\_\_\_

Штамп ремонтного предприятия  
с указанием города

Корешок отрывного талона  
на гарантийный ремонт  
видеомагнитофона

Линия отреза

Действителен по заполнению

ПО им. В. И. ЛЕНИНА  
город ЛЬВОВ

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН  
НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ  
ВИДЕОМАГНИТОФОНА

Заполняется заводом-изготовителем

Видеомагнитофон «СПЕКТР-205 ВИДЕО»

№ 904014 Дата выпуска 22.04.82

Представитель  
ОТК завода 03 (подпись и штамп)

Заполняется торговым предприятием

Дата продажи \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

Штамп магазина

Линия отреза

(Оборот отрывного талона)

Действителен по заполнении

Заполняется ремонтным предприятием

Регистрационный номер  
видеомагнитофона \_\_\_\_\_

Порядковый номер ремонта \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Дата ремонта \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)

Подпись лица,  
производившего ремонт \_\_\_\_\_

Подпись владельца видеомагнитофона  
подтверждающая ремонт

\_\_\_\_\_  
Штамп ремонтного предприятия  
с указанием города

Зак. 418—600.