



---

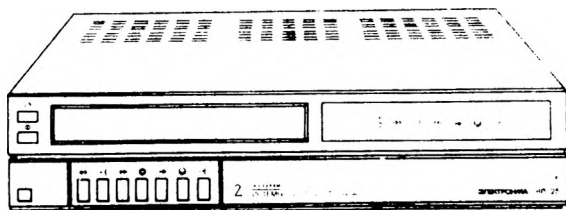
ВИДЕОМАГНИТОФОН

---

ЭЛЕКТРОНИКА

---

ВМ 25



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

ЧТОБЫ УМЕНЬШИТЬ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ ВИДЕОМАГНИТОФОН ПОД ДОЖДЕМ ИЛИ ВО ВЛАЖНОМ МЕСТЕ.

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВКЛЮЧАТЬ ВИДЕОМАГНИТОФОН ПРИ СНЯТЫХ ВЕРХНЕЙ И НИЖНЕЙ КРЫШКАХ.

ЗА РЕМОНТОМ И ОБСЛУЖИВАНИЕМ ОБРАЩАЙТЕСЬ В РЕМОНТНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ, АДРЕСА КОТОРЫХ ДАНЫ В ПРИЛОЖЕНИИ 1.

ВИДЕОМАГНИТОФОН РАБОТАЕТ ТОЛЬКО ОТ СЕТИ 220 В/50 Гц.

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОЖАРА, ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ПОМЕХ ПРИ РАБОТЕ ВИДЕОМАГНИТОФОНА ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ПРИЛАГАЕМЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ.

# СОДЕРЖАНИЕ

---

|  |    |
|--|----|
| ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ   | 5  |
| СВЕДЕНИЯ О ВИДЕОКАССЕТЕ  | 7  |
| КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ  | 7  |
| ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  | 8  |
| УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ   | 9  |
| КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ВИДЕОМАГНИТОФОНА  | 10 |
| Органы управления видеоманитофона  | 11 |
| ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ С<br>ВИДЕОМАГНИТОФОНОМ                              | 13 |
| Настройка на канал воспроизведения по высокой<br>частоте                                 | 14 |
| Настройка для воспроизведения по низкой частоте  | 14 |
| Установка видеокассеты   | 15 |
| Извлечение видеокассеты  | 16 |
| Воспроизведение  | 16 |
| Запись   | 17 |
| Перезапись   | 18 |
| ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВИДЕОМАГНИТОФОНА  | 19 |
| ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТ-<br>РАНЕНИЯ                                      | 20 |
| ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА  | 21 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Перечень мастерских, осущест-<br>вляющих ремонт видеоманитофонов           | 23 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Гарантийный талон  | 25 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Отрывной талон на гарантийный<br>ремонт в течение первого года<br>гарантии | 27 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Отрывной талон на техническое<br>обслуживание                              | 29 |

# ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

---

При покупке видеомэгнифона требуйте проверку:

- его работоспособности в основных режимах;
- демонстрации качества воспроизведения изображения и звука;
- возможности записи с другого источника видео- и звуковой информации;
- комплектности;
- сохранности пломб;
- соответствия номера видеомэгнифона в гарантийном талоне номеру на его корпусе;
- наличия в гарантийном и отрывном талонах штампа магазина и даты продажи.

При утере гарантийного талона вы лишаетесь права на гарантийный ремонт.

Перед включением видеомэгнифона в сеть ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации.

После перевозки видеомэгнифона и видеокассеты в зимних условиях им надо дать прогреться при температуре  $25 \pm 10$  °С в течение 3 ч.

Не храните и не используйте видеомэгнифон, а также видеокассету вблизи оборудования, генерирующего магнитное поле (силовые трансформаторы, громкоговорители, электродвигатели и т.д.). Храните видеомэгнифон и видеокассеты при температуре не выше +40 и не ниже +5 °С. Оберегайте их от воздействия прямых солнечных лучей, от влажности свыше 80%, пыли, не подвергайте вибрации.

Видеомэгнифон рассчитан на эксплуатацию при температуре  $25 \pm 10$  °С, относительной влажности  $60 \pm 15$  %, атмосферном давлении 630-800 мм рт.ст.

Рабочее положение видеомэгнифона - горизонтальное.

Не закрывайте вентиляционные отверстия и не кладите на него тяжелые предметы.

Не наносите на поверхность видеомэгнифона очистительные средства и не применяйте сжатый воздух для удаления пыли.

При необходимости ремонта видеомэгнифона обращайтесь в ремонтные предприятия, адреса которых указаны в приложении 1.

В отдельных партиях видеомэгнифонов могут быть схемные и конструкторские изменения, не ухудшающие их параметры.

---

---

**ВНИМАНИЕ!** Видеоголовки изготовлены из хрупкого ферромагнитного материала, поэтому они требуют к себе бережного отношения.

Не прикасайтесь к рабочей поверхности видеоголовок посторонними предметами!

Протирка видеоголовок и использование склеенных магнитных лент категорически запрещается.

При предъявлении на гарантийный ремонт видеомagniтофона с разрушенной видеоголовкой ремонт производится за счет потребителя!

# СВЕДЕНИЯ О ВИДЕОКАССЕТЕ

---

Для данного видеомагнитофона используйте кассеты, помеченные знаком VHS или BK. Ниже приводится таблица типов кассет и времени записи на них.

| Тип кассеты    | Время записи, мин. |
|----------------|--------------------|
| BK-30 (E-30)   | 30                 |
| BK-60 (E-60)   | 60                 |
| BK-120 (E-120) | 120                |
| BK-180 (E-180) | 180                |
| E-240          | 240                |

Видеокассета укомплектована магнитной лентой, намотанной на катушки, и разборке не подлежит.

Видеокассету следует устно вливать в кассетоприемник видеомагнитофона лицевой стороной в заданном стрелкой направлении.

В видеомагнитофоне обеспечивается автоматическое стирание записанных программ при записи новых. При необходимости сохранить прежнюю запись удалите (выломайте) пластмассовый блокировочный упор на торце видеокассеты.

Во избежание выхода из строя видео головок не пользуйтесь склеенной видеолентой.

Во избежание погрешности намотки рекомендуется перед началом записи или воспроизведения перемотать ленту с левой катушки на правую и обратно.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

|   |        |
|---|--------|
| Видеомагнитофон "Электроника ВМ-25"                 | 1 шт.  |
| Кабель соединительный                               | 1 шт.  |
| Кабель соединительный (для записи во ИЧ)            | 1 шт.  |
| Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном   | 1 экз. |
| Коробка упаковочная                                 | 1 шт.  |
| Пульт дистанционного управления "Электроника-ПДУ-1" | 1 шт.  |

---

# ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

|   |   |
|---|---|
| Стандарт  | VHS   |
| Система видеозаписи   | наклонно-строчечная с<br>двумя вращающимися<br>видеоголовками |
| Система сигналов цветности  | ПАЛ, СЕКАМ  |
| Ширина видеоленты, мм   | 12,65   |
| Скорость движения магнитной ленты, мм/с   | 23,39   |
| Время записи-воспроизведения на видеокассете, мин, не менее:                            |   |
| BK-180  | 180   |
| BK-120  | 120   |
| BK-60   | 60  |
| Разрешающая способность по яркостному каналу, линий                                     | не менее 240  |
| Относительный уровень помех в канале записи-воспроизведения сигнала звука, дБ           | не более минус 40   |
| Относительный уровень помех в канале яркости при воспроизведении собственной записи, дБ | не более минус 40   |
| Входные сигналы:  |   |
| размах полного цветового телевизионного сигнала при нагрузке 75 Ом, В                   | $\begin{matrix} +0,4 \\ -0,3 \end{matrix}$                    |
| полярность  | положительная   |
| напряжение звукового сигнала (эффективное) по нагрузке 10 кОм, В                        | 0,2...0,5   |
| Выходные сигналы:   |   |
| размах полного цветового телевизионного сигнала по нагрузке 75 Ом, В                    | $\begin{matrix} +0,1 \\ -0,1 \end{matrix}$                    |
| полярность  | положительная   |
| напряжение звукового сигнала (эффективное) по нагрузке 10 кОм, В                        | 0,2+0,1   |
| Полоса пропускания звукового сигнала, Гц  | 100...8000  |
| Электропитание:   |   |
| сеть однофазного переменного тока:  |   |

---

|   |              |
|---|--------------|
| напряжение, В                                       | 220±22       |
| частота, Гц   | 50           |
| Потребляемая мощность, Вт                           | не более 36  |
| Габаритные размеры, мм:                             |              |
| длина   | 420          |
| ширина  | 355          |
| высота  | 102          |
| Масса видеомэагнитофона, кг                         | не более 6,5 |
| Сведения о суммарной массе драгоценных металлов, г: |              |
| золото  |              |
| серебро   |              |
| платина   |              |
| палладий  |              |

## УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Будьте осторожны!

Видеомэагнитофон работает при напряжении 220В. Во избежание несчастных случаев категорически запрещается включать видеомэагнитофон при снятых верхней крышки и поддона.

Внутри видеомэагнитофона нет узлов, подлежащих техническому уходу со стороны владельца.

Не применяйте самодельные предохранители – это приведет к порче видеомэагнитофона.



# КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ВИДЕОМАГНИТОФОНА

---

Видеомагнитофон "Электроника ВМ 25" соответствует требованиям технических условий ПЖ С 3. 559. 034 ТУ.

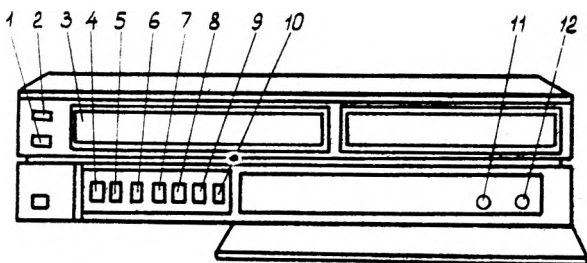
Бытовой цветной кассетный видеомагнитофон "Электроника ВМ25" предназначен для записи на магнитную ленту и воспроизведения с нее информации цветного изображения и звукового сопровождения с применением видеокассет типа ВК 21МО.081.002 ТУ.

Видеомагнитофон обеспечивает:

- выдачу контрольного сигнала с гнезда "Вых. ВЧ" в виде вертикального черно-белого перепада в диапазоне 35-40 каналов для настройки селектора каналов телевизионного приемника;
- воспроизведение записанных цветных (система SEKAM или PAL) и черно-белых программ на экране телевизора;
- воспроизведение записей, выполненных на видеомагнитофонах данной системы, на кассетах типа ВК;
- запись цветных (система SEKAM или PAL) и черно-белых программ от источников видеосигнала с уровнем 1 В (телевизионный приемник, телекамера, телекинопроектор, видеомагнитофон и т. д.), имеющих согласующие разъемы;
- поиск информации при ускоренном воспроизведении и просмотр остановленного кадра;
- стирание записи;
- перемотку ленты в обоих направлениях;
- две автоматические системы (автоматическое воспроизведение, автоматическая обратная перемотка);
- возможность непосредственного перехода видеомагнитофона из одного режима работы в другой при нажатии соответствующей кнопки (кроме режима "Запись");
- дистанционное управление режимами работ

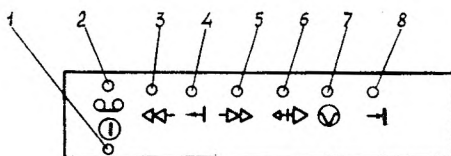
## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ВИДЕОМАГНИТОФОНА

---



- 1 - кнопка включения и выключения сети "ⓐ";
- 2 - кнопка извлечения кассеты "⤴";
- 3 - кассетный отсек;
- 4 - кнопка обратной перемотки "⏮";
- 5 - кнопка воспроизведения "⏪";
- 6 - кнопка прямой перемотки "⏩";
- 7 - кнопка остановки "⏹";
- 8 - кнопка ускоренного поиска "⏭";
- 9 - кнопка паузы "⏸";
- 10 - кнопка записи "⏶";
- 11 - ручка качества изображения на экране телевизора "Треккинг";
- 12 - ручка резкости изображения на экране телевизора "Четкость"

## ИНДИКАТОР РЕЖИМОВ РАБОТЫ ВИДЕОМАГНИТОФОНА



Световые указатели:

1 - включение сети;

2 - наличие кассеты;

3 - обратная перемотка;

4 - воспроизведение;

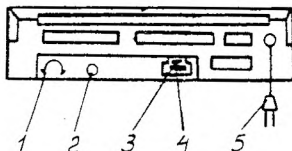
5 - прямая перемотка;

6 - ускоренный поиск;

7 - пауза;

8 - запись

## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ СОЕДИНЕНИЯ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



1 - регулятор подстройки частоты выходного радиосигнала "ТВ-канал";

2 - гнездо выхода высокочастотного сигнала "ВЫХ. ВЧ";

3 - розетка входа и выхода низкочастотных видео- и звуковых сигналов "ВХ-НЧ-ВЫХ";

4 - переключатель "ТЕСТ-АВТ-ЦВЕТ";

5 - сетевой шнур

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ С ВИДЕОМАГНИТОФОНОМ

Видеомагнитофон соединяется с телевизором двумя способами: по высокой и низкой частоте.

В первом случае используется радиочастотный блок дециметрового диапазона, встроенный в видеомагнитофон и предназначенный для воспроизведения записанных видеопрограмм на телевизоре в диапазоне 35-40 телевизионных каналов.

Во втором случае телевизор должен иметь встроенное устройство сопряжения и гнездо для подключения видеомагнитофона,

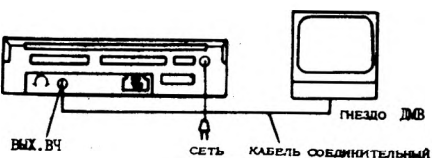


Схема подключения видеомагнитофона к сети и телевизору по высокой частоте

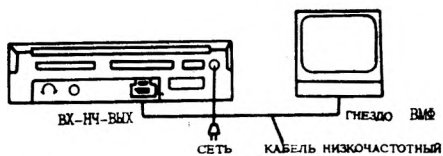


Схема подключения видеомагнитофона к сети и телевизору по низкой частоте

## НАСТРОЙКА НА КАНАЛ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ПО ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЕ

---

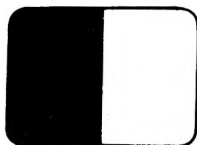
Соедините гнездо антенны "ДМВ" на вашем телевизоре с выходным гнездом "ВЫХ. ВЧ" на видеомагнитофоне при помощи прилагаемого кабеля.

Включите телевизор и видеомагнитофон в сеть.

Нажмите кнопку "①" видеомагнитофона и телевизора.

Установите переключатель "ТЕСТ-АВТ-ЦВЕТ" в положение "ТЕСТ".

С помощью селектора каналов настройте телевизор на телевизионный канал воспроизведения, находящийся в диапазоне 35-40 каналов, добиваясь качественного изображения черно-белого перепада.



В случае необходимости произведите подстройку канала регулятором "ТВ-КАНАЛ".

Установите переключатель "ЦВЕТ-АВТ-ТЕСТ" в положение "АВТ".

Теперь ваш телевизор готов к приему выходных сигналов с видеомагнитофона по высокой частоте.

## НАСТРОЙКА ДЛЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ПО НИЗКОЙ ЧАСТОТЕ

С помощью НЧ-кабеля **соедините** гнездо "ВХ-НЧ-ВЫХ" видеомагнитофона с входом ВМФ телевизора, имеющего устройство сопряжения.

Включите телевизор и видеомагнитофон в сеть.

Установите переключатель "ТЕСТ-АВТ-ЦВЕТ" в положение "АВТ".

Нажмите кнопки "①" видеомагнитофона и телевизора.

Переведите телевизор в режим работы с видеомагнитофоном по низкой частоте.


---

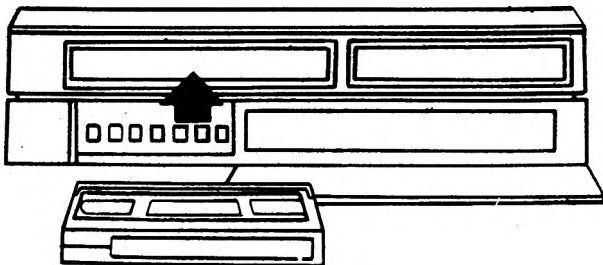
---

Ваш телевизор готов к приему выходных сигналов с видеомagniтофона по низкой частоте.

Примечание. В телевизорах, не имеющих низкочастотного входа и устройства сопряжения с видеомagniтофоном, подключить видеомagniтофон по низкой частоте возможно только после их установки.

## УСТАНОВКА ВИДЕОКАССЕТЫ

При включенном видеомagniтофоне в сеть и нажатой кнопке  вставьте кассету, как показано на рисунке, кассета автоматически втянется в видеомagniтофон.



# ИЗВЛЕЧЕНИЕ ВИДЕОКАССЕТЫ

---

Нажмите на кнопку извлечения кассеты "↖". Произойдет автоматическая выгрузка кассеты.

**ВНИМАНИЕ!** Установку и извлечение видеокассеты производить только при светящемся указателе сети.

Если время установки кассеты или извлечения видеокассеты превысит 3-5 с, произойдет автоматическое отключение указанных режимов.

## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Нажмите кнопку включения сети "Ⓜ".

Вставьте видеокассету с записью.

Включите телевизор и установите ранее настроенный канал видеовоспроизведения.

### НОРМАЛЬНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Нажмите кнопку воспроизведения "⏪".

Если изображение на экране телевизора частично искажается полосами шумов, поверните ручку "ТРЕКИНГ" на видеомагнитофоне.

Отрегулируйте качество изображения по своему желанию при помощи ручки "ЧЕТКОСТЬ".

### ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ СТОП-КАДРА

Когда видеомагнитофон находится в режиме воспроизведения, следует нажать кнопку "⏸". Для продолжения нормального просмотра нажмите еще раз эту кнопку или кнопку "⏪".

### УСКОРЕННОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ (ПОИСК)

Когда видеомагнитофон находится в режиме нормального воспроизведения, нажмите кнопку "⏩".

Для продолжения нормального воспроизведения нажмите кнопку "⏪".

---

---

## ПРЕКРАШЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Для прекращения воспроизведения нажмите кнопку остановки "⏏".

Примечания:

1. Звук слышен только во время нормального воспроизведения.
2. Если Вы оставите видеомагнитофон в режиме "СТОП-КАДРА" более 6 минут, видеомагнитофон автоматически переходит в режим остановки, чтобы предотвратить повреждение ленты и видеоголовок.
3. Шумы, имеющие форму горизонтальных полос, появляющиеся на экране в режимах ускоренного воспроизведения (поиска) и стоп-кадра, не указывают на наличие неисправности.
4. Верхняя часть изображения может быть искажена в режимах ускоренного воспроизведения (поиска), это не указывает на наличие неисправности.

## ЗАПИСЬ

Нажмите кнопку включения сети "⏻", если указатель сети был погашен.

Вставьте кассету с неповрежденным предохранительным упором.

Подключите источник сигнала, подлежащий записи ко входу разъема "ВХ-НЧ-ВЫХ".

Нажмите кнопку записи "⏻", затем нажмите кнопку "⏏" и видеомагнитофон переключится в режим "ЗАПИСЬ".

Если Вы хотите избежать записи части программы, нажмите кнопку "⏏".

Для продолжения записи нажмите кнопку "⏏" второй раз.

Для прекращения записи нажмите кнопку остановки "⏏".

Примечания:

1. Если вставлена видеокассета с удаленным предохранительным упором, то режим записи осуществляться не будет и кассета автоматически выгрузится.



- 
2. Если Вы желаете предохранить запись от стирания, удалите предохранительный упор на кассете. Чтобы сделать запись заново на этой кассете, закройте отверстие липкой лентой, как показано на рисунке.
  3. Если Вы оставите видеомagnитoфон в режиме паузы более 6 минут, он автоматически переходит в режим остановки для предохранения ленты и видеоголовок от повреждения.



## ПЕРЕЗАПИСЬ

Включите видеомagnитoфон в сеть.

Соедините розетку "ВХ-НЧ-ВЫХ" записывающего видеомagnитoфона с аналогичной розеткой воспроизводящего видеомagnитoфона при помощи низкочастотного кабеля для записи

Вставьте видеокассету с записью в воспроизводящий видеомagnитoфон и чистую видеокассету с неповрежденным защитным упором в записывающий видеомagnитoфон.

Нажмите кнопку записи "→" записывающего видеомagnитoфона и одновременно приведите воспроизводящий видеомagnитoфон в режим воспроизведения.

Нажмите кнопку остановки "⏏" для прекращения перезаписи.

Для обеспечения плавного и бесшумного перехода при прерывании записи следует всегда пользоваться кнопкой паузы "⏸".

Для обеспечения плавного перехода из режима остановки к записи следует:

---

- 
- воспроизвести конечную часть ранее записанного материала и, отыскав конец записи, нажать кнопку паузы "⏸";
  - нажмите кнопку записи "▶" (видеомагнитофон все еще остается в режиме паузы);
  - для начала записи нажмите кнопку "⏻" еще раз.

**ВНИМАНИЕ!**

Качество записи на повторно записанной ленте ниже, чем у оригинала.

В случае некачественного сигнала (пропадание или мигание цвета и др.) для повышения стабильности записи-воспроизведения цвета переключатель "ТЕСТ-АВТ-ЦВЕТ" установите в положение "ЦВЕТ".

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВИДЕОМАГНИТОФОНА

Все работы по техническому обслуживанию видеомагнитофона должны выполняться ремонтными предприятиями, адреса которых даны в приложении 1.









Перечень работ, выполняемых при техническом обслуживании, указан на оборотной стороне талона на техническое обслуживание.

Потребитель должен соблюдать следующие правила эксплуатации:

- видеомагнитофон следует содержать в чистоте, периодически протирать его сухой и чистой фланелью;
- не следует применять для чистки корпуса и деталей внешнего оформления видеомагнитофона активные растворители (спирт, ацетон и т. д.), так как они могут повредить покрытие корпуса и его отделку;
- для поддержания нормальной работоспособности видеомагнитофона при длительных перерывах в эксплуатации его необходимо хранить в аппаратной упаковке в сухом месте при температуре  $25 \pm 10$  °C;
- кассеты следует хранить при комнатной температуре в коробке в вертикальном положении, оберегать их от воздействия электрических и магнитных полей, резких колебаний температуры и влажности.

# ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

---

| Неисправность  | Метод устранения  |
|--|---|
| Не включается питание видеомagnифона   | Проверьте исправность сетевого шнура и наличие напряжения питающей сети в розетке   |
| Нельзя вставить видеокассету   | Видеокассету можно вставить только тогда, когда окошко кассеты расположено вверх и стрелка на кассете указывает от вас. Если не светится указатель включения сети, нажмите кнопку    |
| Нет изображения при воспроизведении или изображение искажено   | Произведите точную настройку телевизора на канал видеомagnифона. Подстройте ручкой "ТРЕКИНГ". Убедитесь, что вы пользуетесь лентой с записью  |
| Зашумленное изображение  | Отрегулируйте положение ручкой "ТРЕКИНГ"  |
| Лента не движется  | Проверьте: <ul style="list-style-type: none"><li>- включена ли кнопка паузы ;</li><li>- имеется ли лента на подающей катушке видеокассеты;</li><li>- нажата ли кнопка  или кнопка ;</li><li>- нажата ли кнопка  или кнопка </li></ul> |
| Зашумленное изображение в режимах паузы (  ) и ускоренного поиска (  ) | Это нормальное явление  |

---

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

---

Видеомагнитофон "Электроника ВМ-25" соответствует утвержденному образцу.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий 3.559.034 ТУ при соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации видеомагнитофона "Электроника ВМ-25" 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть.

В течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатное техническое обслуживание изделия, если оно предусмотрено, а в случае неисправности изделия – на бесплатный ремонт по предъявлению гарантийного талона. При этом за первый ремонт и (или) техническое обслуживание каждого года гарантии вырезают отрывной талон, соответствующий выполненной работе.

Последующие в течение гарантийного срока ремонты (гарантийное обслуживание) выполняются также бесплатно и данные о ремонте (техническом обслуживании) записывают на оборотной стороне гарантийного талона.

Не допускается одновременное изъятие талона на техническое обслуживание и гарантийный ремонт.

Гарантийный срок эксплуатации должен быть продлен ремонтным предприятием на время нахождения аппарата в гарантийном ремонте!

На время гарантийного ремонта ремонтное предприятие обязано бесплатно представить и установить владельцу по его требованию аппарат аналогичного функционального назначения из подменного фонда.

Если владелец воспользовался аппаратом из подменного фонда, гарантийный срок эксплуатации аппарата на время нахождения его в гарантийном ремонте не продлевается.

Техническое обслуживание и ремонт изделия в течение гарантийного срока эксплуатации выполняют ремонтные предприятия, информацию о которых можно получить в ремонтном предприятии по месту проживания владельца или в ближайшем магазине радиотоваров.

Без предъявления гарантийного и отрывных талонов на изделие или при отсутствии на талонах штампа магазина и даты продажи претензии к качеству работы изделия не принимаются и гарантийный ремонт (техническое обслуживание) не производится.

При нарушении пломб на изделии, а также если владелец эксплуати-

---

---

рует изделие в нарушение руководства по эксплуатации, изделие снимается с гарантии и ремонт производится за счет владельца.

Обмен неисправных изделий осуществляется в соответствии с действующими правилами обмена промышленных товаров, купленных в розничной торговой сети государственной и кооперативной торговли.

---

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

АДРЕСА ГАРАНТИЙНЫХ МАСТЕРСКИХ  
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ РЕМОНТ ВИДЕОМАГНИТОФОНОВ  
"ЭЛЕКТРОНИКА ВМ 25"

1. 394063, г. Воронеж, ул. Остужева, 6.
2. 394042, г. Воронеж, Ленинский проспект, 154.



ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Действителен по заполнению

Цена \_\_\_\_\_ руб.

Прейскурант № \_\_\_\_\_

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие-изготовитель

Видеомагнитофон "Электроника ВМ 25" № \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель ОТК предприятия-изготовителя \_\_\_\_\_

штамп ОТК

Адрес для предъявления претензий к качеству работы

изделия по приложению 1 \_\_\_\_\_

Заполняет торговое предприятие

Дата продажи \_\_\_\_\_

число, месяц прописью, год

Продавец \_\_\_\_\_

подпись или штамп

Штамп магазина

Заполняет ремонтное предприятие

Поставлен на гарантийное обслуживание

\_\_\_\_\_

наименование ремонтного предприятия

\_\_\_\_\_

число, месяц прописью, год

Гарантийный номер \_\_\_\_\_

## УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТОВ

| Дата | Вид выполненных работ<br>(ТО или ремонт) | Содержание выполненной работы.<br>Наименование и тип замененной детали | Фамилия и подпись радиомеханика |
|------|--|--|---------------------------------|
|      |  |  |                                 |





Корешок отрывного талона на гарантийный ремонт в течение 1 года гарантии  
Изыят " \_\_\_\_\_ 199 г. г. Радиомеханик \_\_\_\_\_

фамилия, подпись

линия отреза

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН  
НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ  
В ТЕЧЕНИЕ ПЕРВОГО ГОДА ГАРАНТИИ

Заполняет предприятие-изготовитель

Видеомагнитофон "Электроника ВМ 25" № \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель ОТК предприятия-изготовителя \_\_\_\_\_  
штамп ОТК

Адрес для возврата талона предприятию-изготовителю:

Заполняет торговое предприятие

Дата продажи \_\_\_\_\_  
число, месяц прописью, год

Продавец \_\_\_\_\_  
подпись или штамп

Штамп магазина

Действителен по заполнении

Заполняет ремонтное предприятие \_\_\_\_\_

Гарантийный номер изделия \_\_\_\_\_

Причина ремонта, наименование и номер по схеме  
замененной детали или узла \_\_\_\_\_

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

Дата ремонта \_\_\_\_\_  
число, месяц прописью, год

Подпись и Ф.И.О. лица, производившего ремонт \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Подпись владельца изделия,  
подтверждающего ремонт

Штамп ремонтного предприятия  
с указанием города



ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Действителен по заполнению

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН  
НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Заполняет предприятие-изготовитель

Видеомагнитофон

"Электроника ВМ 25" № \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель ОТК

предприятия-изготовителя \_\_\_\_\_

штамп ОТК

Адрес для возврата талона предприятию-изготовителю: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Заполняет торговое предприятие

Дата продажи \_\_\_\_\_  
число, месяц прописью, год

Продавец \_\_\_\_\_  
подпись или штамп

Штамп магазина

Корешок отрывного талона на техническое обслуживание в течение 1 года гарантии

Изыят " \_\_\_\_\_ " 199 \_\_\_\_\_ г. Радиомеханик \_\_\_\_\_

фамилия, подпись

линия отреза

Заполняет ремонтное предприятие

Гарантийный номер изделия \_\_\_\_\_

Работы по техническому обслуживанию выполнены в соответствии с действующими правилами на гарантийное обслуживание. При этом выполнены следующие работы (выполненные работы подчеркнуть):

---

---

---

---

---

---

---

---

Дата выполнения работ \_\_\_\_\_  
число, месяц прописью, год

Подпись и Ф.И.О. лица, выполнившего работу \_\_\_\_\_

Подпись владельца изделия,  
подтверждающего техническое  
обслуживание \_\_\_\_\_

Штамп ремонтного предприятия  
с указанием города