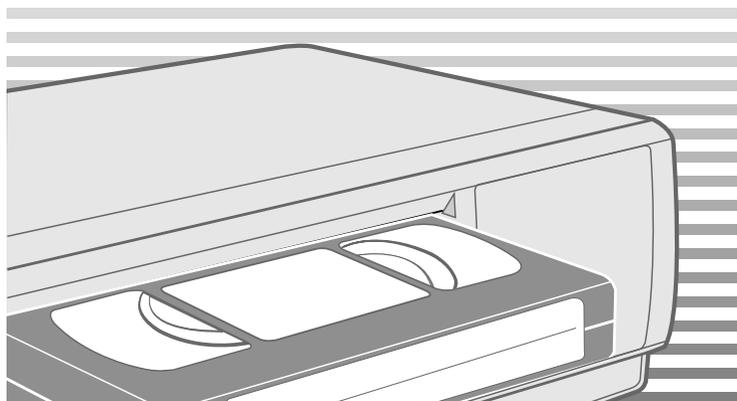


SAMSUNG

КАССЕТНЫЙ ВИДЕОМАГНИТОФОН

| | |
|---------|----------|
| SVR-653 | SVR-253 |
| SVR-650 | SVR-250 |
| SVR-453 | SVR-251W |
| SVR-450 | SVR-2501 |

Инструкция для пользователя



www.samsungvcr.com



Благодарим вас за покупку видеомэгнитофона компании Samsung. В вашей Инструкции для пользователя содержится много ценной информации о подготовке к работе и использовании вашего кассетного видеомэгнитофона. Пожалуйста, выберите время чтобы прочитать ее, так как она поможет вам в полной мере использовать все возможности видеомэгнитофона.

Инструкции, содержащиеся в этой брошюре, относятся к моделям SVR-653, SVR-650, SVR-453, SVR-450, SVR-253, SVR-250, SVR-251W и SVR-2501. Перед тем, как читать эту Инструкцию, пожалуйста, проверьте номер модели вашего видеомэгнитофона, который указан на задней панели вашего видеомэгнитофона.

- ★(SVR-653): Исключения, относящиеся только к определенной модели, например, SVR-653.
- Области текста, затененные серым цветом и помеченные звездочкой, содержат инструкции, имеющие отношение только к одной модели.

Таблица особенностей моделей

| Особенность | SVR-653 | SVR-650 | SVR-453 | SVR-450 | SVR-253 | SVR-250 SVR-251W | SVR-2501 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------|----------|
| Изменение скорости записи (SP/LP) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Подсоединение кабеля Аудио/ Видео с разъемами типа RCA (на передней панели) | ● | | ● | | ● | | |
| Регулятор перемещения ленты SHUTTLE на передней панели | ● | | ● | | ● | | |
| Часы на Дисплее (на передней панели) | ● | ● | ● | ● | | | |
| Покрытие из DLC (алмазоподобного углерода) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Управление телевизором с использованием кнопок пульта дистанционного управления видеомэгнитофона | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |

- ◆ Введение
 - Инструкции по безопасности 5
- ◆ Изображения видеомэгнитофона
 - Вид видеомэгнитофона спереди 6
 - Вид видеомэгнитофона сзади 7
 - Инфракрасный пульт дистанционного управления 8
 - Индикаторы на дисплее видеомэгнитофона 9
 - Принадлежности 9
- ◆ Подключение вашего видеомэгнитофона
 - Принятие решения о том, как подключать ваш видеомэгнитофон 10
 - Подключение вашего видеомэгнитофона к телевизору с использованием коаксиального кабеля 11
 - Подключение вашего видеомэгнитофона к телевизору с использованием кабеля с разъемами RCA 11
 - Подключение другого оборудования к вашему видеомэгнитофону 12
 - Автоматическая настройка на ТВ станции при подключении 13
 - Настройка телевизора на сигнал от вашего видеомэгнитофона 14
- ◆ Настройка вашего видеомэгнитофона
 - Установка батарей в пульт дистанционного управления 15
 - Установка даты и времени 15
 - Вывод информации на экран/ удаление информации с экрана 16
 - Выбор языка для отображения информации на экране 16
 - Установка канала для выходного сигнала видеомэгнитофона 17
 - Выбор стандарта (B/G-D/K) поднесущей частоты звука для высокочастотного выходного сигнала видеомэгнитофона 17
 - Автоматическая настройка на телевизионные станции 18
 - Ручная настройка на телевизионные станции 18
 - Удаление из памяти настройки на станцию 20
 - Изменение таблицы настроенных станций 21
- ◆ Запись телевизионных передач
 - Выбор типа видеокассеты 22
 - Выбор скорости записи 22
 - Защита видеокассеты с записью 23
 - Немедленная запись на видеокассету 23
 - Запись видеокассеты с автоматическим окончанием записи 24
 - Использование функции программирования таймера 25
 - Проверка запрограммированной записи 26
 - Отмена запрограммированной записи 26

| | |
|---|----|
| ◆ Воспроизведение | |
| ■ Воспроизведение видеокассеты | 27 |
| ■ Автоматическая подстройка изображения (только SVR-2501) | 27 |
| ■ Ручная подстройка изображения | 27 |
| ■ “Интеллектуальное” управление изображением | 28 |
| ■ “Интеллектуальное” управление изображением (только SVR-2501)..... | 28 |
| ■ Выбор соответствующей системы цветного телевидения | 29 |
| ■ Выбор режима воспроизведения аудио сигнала | 30 |
| ■ Выбор режима отключения звука (только SVR-453/SVR-450/ SVR-253/SVR-250/SVR-251W/SVR-2501)..... | 30 |
| ◆ Поиск эпизода | |
| ■ Замедленное воспроизведение кассеты (только SVR-653/SVR-650/ SVR-453/SVR-450) | 31 |
| ■ Покадровое воспроизведение эпизода | 31 |
| ■ Поиск эпизода, быстрая перемотка вперед/назад..... | 32 |
| ■ Воспроизведение Эпизода на Меняющейся Скорости | 32 |
| ■ Поиск конкретного эпизода | 33 |
| ■ Автоматическое повторное воспроизведение | 34 |
| ■ Повторное воспроизведение фрагмента..... | 34 |
| ■ Использование счетчика ленты..... | 35 |
| ◆ Расширенные возможности записи | |
| ■ Подсоединение кабеля с разъемами RCA к входам аудио/ видеосигнала (только SVR-653/SVR-453/SVR-253) | 36 |
| ■ Запись с другого видеомагнитофона или видеокамеры | 37 |
| ◆ Другие функции и полезные рекомендации | |
| ■ Управление телевизором с использованием кнопок пульта дистанционного управления видеомагнитофона (только SVR-653/ SVR-650/SVR-453/SVR-450/SVR-253/SVR-250/SVR-251W) | 38 |
| ■ Автоматическое выключение питания | 39 |
| ■ Технические характеристики..... | 40 |
| ◆ Устранение проблем | |
| ■ Проблемы и их устранение..... | 41 |
| ■ Таблица телевизионных частот..... | 42 |

Символы



Нажать/Толкнуть



Нажать и удерживать



Важно



Примечание



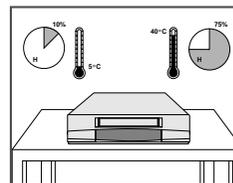
Не во всех моделях

① = Номер операции

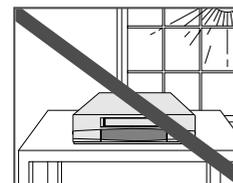
Нижеследующие иллюстрации показывают меры предосторожности.



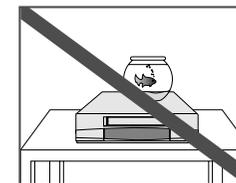
Заклученный в треугольник символ молнии представляет собой символ, предупреждающий вас о наличии в данном изделии опасного напряжения.
НЕ ОТКРЫВАЙТЕ ВИДЕОМАГНИТОФОН. Обращайтесь к квалифицированному специалисту.



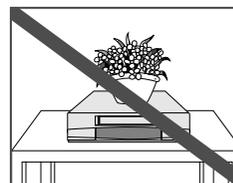
НЕ подвергайте видеомагнитофон воздействию экстремальных температур (ниже 5(С или выше 40(С) или экстремальной влажности воздуха (меньше 10% или больше 75%).



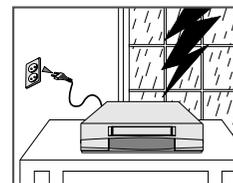
НЕ подвергайте видеомагнитофон воздействию прямого солнечного света.



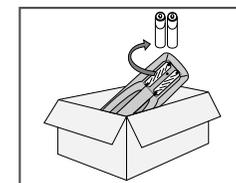
НЕ допускайте попадания на видеомагнитофон никаких жидкостей.



НЕ ставьте никакие предметы на видеомагнитофон или пульт дистанционного управления.



Во время грозы с молниями отсоедините видеомагнитофон от сети переменного тока и от антенны.



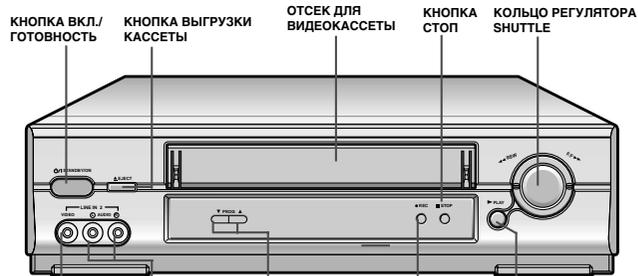
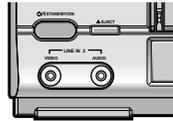
Если вы не будете пользоваться пультом дистанционного управления в течение длительного времени, выньте из него батареи и храните пульт в прохладном сухом месте.

ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

Вид видеомэагнитофона спереди

SVR-453/SVR-253

SVR-653



ГНЕЗДО
ЛИНЕЙНОГО
ВХОДА 2 ВИДЕО

ВХОДНОЕ ГНЕЗДО
ЗВУКОВОГО
СИГНАЛА LINE IN 2

ГНЕЗДО
ЛИНЕЙНОГО
ВХОДА 2 ВИДЕО

ГНЕЗДА ЛИНЕЙНОГО
ВХОДА 2 ЛЕВОГО И
ПРАВОГО КАНАЛОВ
АУДИО СИГНАЛА

КНОПКИ ВЫБОРА
ПРОГРАММЫ

КНОПКА
ЗАПИСИ

КНОПКА
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

КНОПКА ВКЛ./
ГОТОВНОСТЬ

КНОПКА ВЫГРУЗКИ
КАССЕТЫ

ОТСЕК ДЛЯ
ВИДЕОКАССЕТЫ

КНОПКА
СТОП

КОЛЬЦО РЕГУЛЯТОРА
SHUTTLE

Вид видеомэагнитофона спереди

SVR-2501

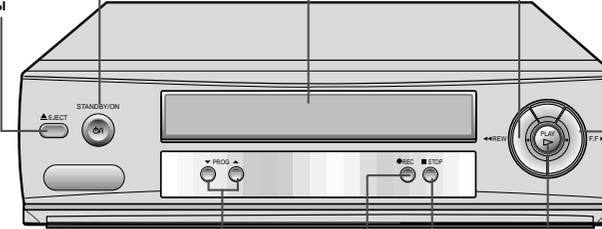
КНОПКА ВЫГРУЗКИ
КАССЕТЫ

КНОПКА ВКЛ./
ГОТОВНОСТЬ

ОТСЕК ДЛЯ
ВИДЕОКАССЕТЫ

КНОПКА ПЕРЕМОТКИ
НАЗАД

КНОПКА ПЕРЕМОТКИ
ВПЕРЕД



КНОПКИ ВЫБОРА
ПРОГРАММЫ

КНОПКА
ЗАПИСИ

КНОПКА
СТОП

КНОПКА
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

SVR-650/SVR-450/SVR-250

КНОПКА ВКЛ./
ГОТОВНОСТЬ

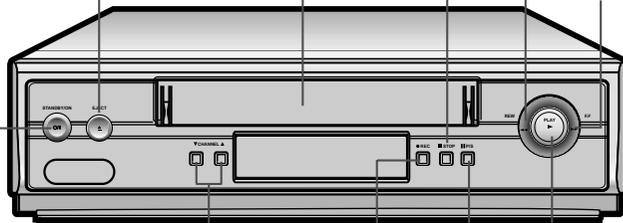
КНОПКА ВЫГРУЗКИ
КАССЕТЫ

ОТСЕК ДЛЯ
ВИДЕОКАССЕТЫ

КНОПКА
СТОП

КНОПКА ПЕРЕМОТКИ
НАЗАД

КНОПКА ПЕРЕМОТКИ
ВПЕРЕД



КНОПКИ ВЫБОРА
ПРОГРАММЫ

КНОПКА
ЗАПИСИ

ПАУЗА/СТОП-
КАДР

КНОПКА
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

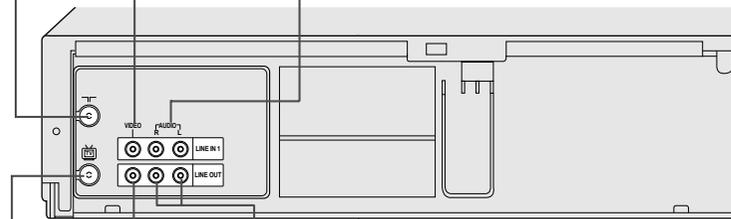
Вид видеомэагнитофона сзади

SVR-653/SVR-650

ВХОДНОЕ ГНЕЗДО
АНТЕННЫ

ГНЕЗДО ВХОДА
ВИДЕОСИГНАЛА

ГНЕЗДА ВХОДА ЛЕВОГО И ПРАВОГО
КАНАЛОВ АУДИО СИГНАЛА



ВЧ ВЫХОД НА
ТЕЛЕВИЗОР

ГНЕЗДО ВЫХОДА
ВИДЕОСИГНАЛА

ГНЕЗДА ВЫХОДА ЛЕВОГО И ПРАВОГО
КАНАЛОВ АУДИО СИГНАЛА

SVR-251W

КНОПКА ВКЛ./
ГОТОВНОСТЬ

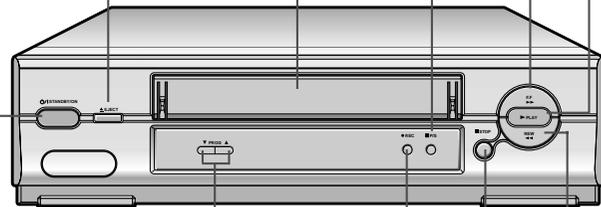
КНОПКА ВЫГРУЗКИ
КАССЕТЫ

ОТСЕК ДЛЯ
ВИДЕОКАССЕТЫ

ПАУЗА/СТОП-
КАДР

КНОПКА ПЕРЕМОТКИ
ВПЕРЕД

КНОПКА
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ



КНОПКИ ВЫБОРА
ПРОГРАММЫ

КНОПКА
ЗАПИСИ

КНОПКА
СТОП

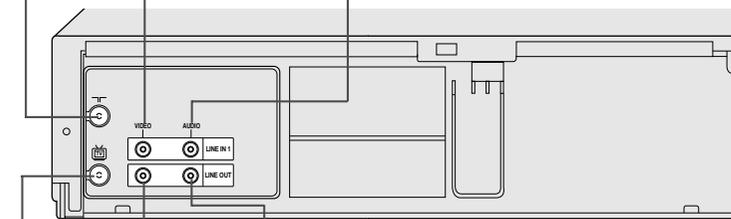
КНОПКА
ПЕРЕМОТКИ НАЗАД

SVR-453/SVR-450/SVR-253/SVR-250/SVR-251W/SVR-2501

ВХОДНОЕ ГНЕЗДО
АНТЕННЫ

ГНЕЗДО ВХОДА
ВИДЕОСИГНАЛА

ВХОДНОЕ ГНЕЗДО
ЗВУКОВОГО СИГНАЛА INPUT



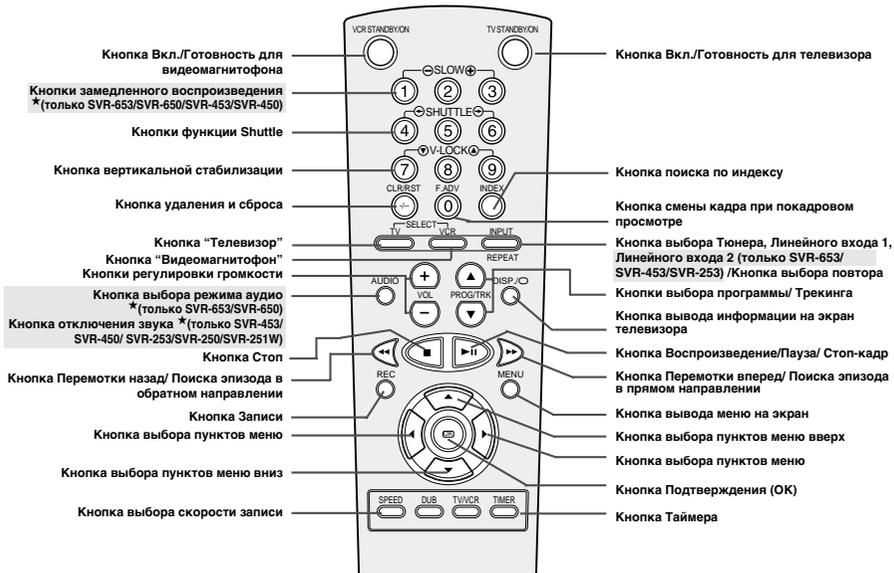
ВЧ ВЫХОД НА
ТЕЛЕВИЗОР

ГНЕЗДО ВЫХОДА
ВИДЕОСИГНАЛА

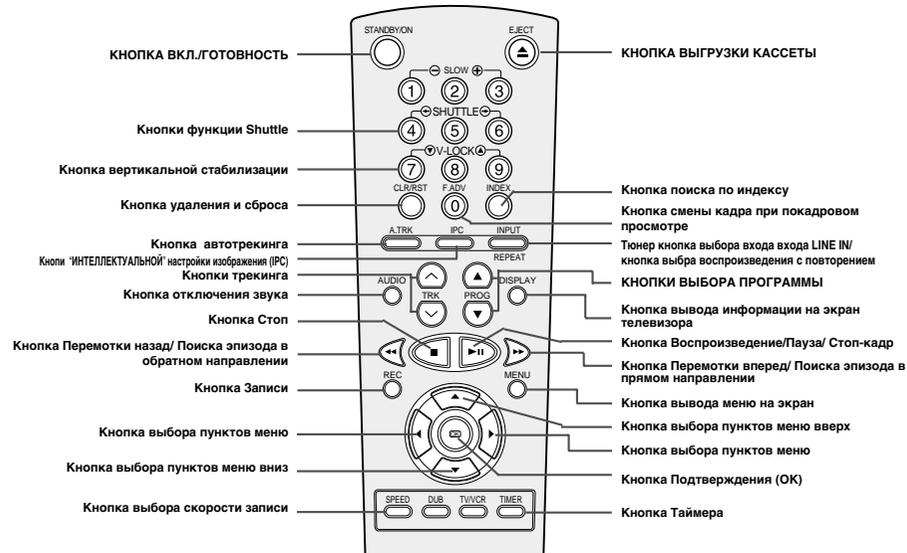
ВЫХОДНОЕ ГНЕЗДО ЗВУКОВОГО
СИГНАЛА OUTPUT

Инфракрасный пульт дистанционного управления

SVR-653/SVR-650/SVR-453/SVR-450/
SVR-253/SVR-250/SVR-251W

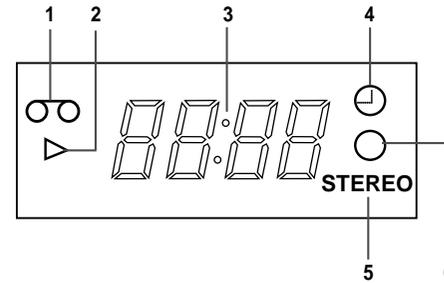


(SVR-2501)



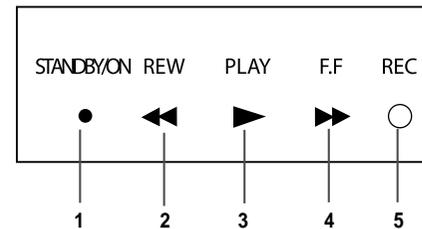
Индикаторы на дисплее видеомagnитoфона

SVR-653/SVR-650/SVR-453/SVR-450



- 1 Индикатор загруженной кассеты
- 2 Индикатор Воспроизведение
- 3 Многофункциональный дисплей
- 4 Индикатор таймера
- 5 Индикатор системы STEREO
*(только SVR-653/SVR-650)
- 6 Индикатор записи

SVR-253/SVR-250/SVR-251W/SVR-2501



- 1 Индикация режима ОЖИДАНИЕ/ВКЛ.
- 2 Индикатор перемотки назад
- 3 Индикатор воспроизведения
- 4 Индикатор быстрой перемотки вперед
- 5 Индикатор записи

◆ СПРАВКА:

Состояние индикатора POWER (ПИТАНИЕ) для всех режимов подачи питания.

| РЕЖИМ СВЕТОДИОД | ОТСОЕДИНЕН ОТ ЭЛЕКТРОСЕТИ | ПИТАНИЕ ВЫКЛЮЧЕНО | ПИТАНИЕ ВКЛЮЧЕНО |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|------------------|
| СОСТОЯНИЕ С ВЕТОДИОДА POWER (ПИТАНИЕ) | ВЫКЛ. | ТУСКЛЫЙ ЗЕЛЕНЫЙ | ЯРКИЙ ЗЕЛЕНЫЙ |

| РЕЖИМ СВЕТОДИОД | таймера ОЖИДАНИЕ | ЗАПИСИ |
|------------------------------------|-------------------|-----------------|
| СОСТОЯНИЕ С ВЕТОДИОДА REC (ЗАПИСИ) | ТУСКЛЫЙ ВЕТОДИОДА | ЯРКИЙ ВЕТОДИОДА |

Принадлежности

Вы только что приобрели кассетный видеомagnитoфон компании SAMSUNG. В комплект поставки вашего видеомagnитoфона входят следующие принадлежности, которые вы найдете в коробке вместе с видеомagnитoфоном.

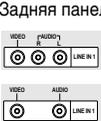
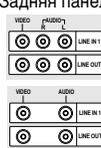
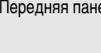


Принятие решения о том, как подключить ваш видеомagnитoфон

Когда вы подключаете аудио или видео системы, необходимо учитывать различные факторы:

- ◆ Типы разъемов, имеющихся на вашей системе
- ◆ Соединены ли системы с видеомagnитoфоном постоянно (например, приемник спутникового телевидения) или только время от времени (например, видеокамера).

Ваш видеомagnитoфон оборудован следующими разъемами:

| Разъем | Местоположение | Тип | Направление сигнала | Рекомендуемое применение |
|-----------------------------------|--|-----------------------------|---|---|
| LINE IN 1 (Линейный вход 1) | Задняя панель  | RCA для аудио/ видеосигнала | Вход  | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Видеокамера ◆ Приемник спутникового телевидения ◆ Другой видеомagnитoфон |
| Выход Аудио/ Видеосигнала | Задняя панель  | RCA для аудио/ видеосигнала | Выход  | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Телевизор ◆ Другой видеомagnитoфон ◆ Hi-Fi аудио система |
| OUT TO TV (Выход на телевизор) | Задняя панель  | 75 Ом коаксиальный | Выход  | ◆ Телевизор |
| IN FROM ANT. (Вход от антенны) | Задняя панель  | 75 Ом коаксиальный | Вход  | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Антенна ◆ Сеть кабельного телевидения ◆ Приемник спутникового телевидения |
| LINE IN 2 (Линейный вход 2) | Передняя панель  | RCA для аудио/ видеосигнала | Вход  | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Hi-Fi аудио система ◆ Видеокамера ◆ Другой видеомagnитoфон |
| ★ (Только SVR-653) | | | | |
| LINE IN 2 | Передняя панель  | RCA для аудио/ видеосигнала | Вход  | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Hi-Fi аудио система ◆ Видеокамера ◆ Другой видеомagnитoфон |
| ★ (Только SVR-453/SVR-253) | | | | |

 Перед подсоединением аудио или видео системы к вашему видеомagnитoфону всегда удостоверьтесь в том, что питание **всех** компонентов **выключено**.

За более подробными инструкциями по подключению и мерам предосторожности, которые следует выполнять при подключении, обращайтесь к документации, входящей в комплект поставки вашего оборудования.

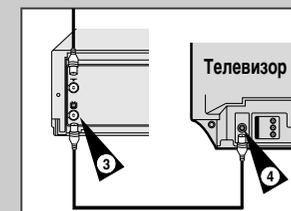
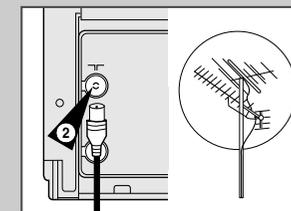
Подключение вашего видеомagnитoфона к телевизору с использованием коаксиального кабеля

Чтобы принимать телевизионные передачи, телевизионный сигнал должен приниматься от одного из следующих источников:

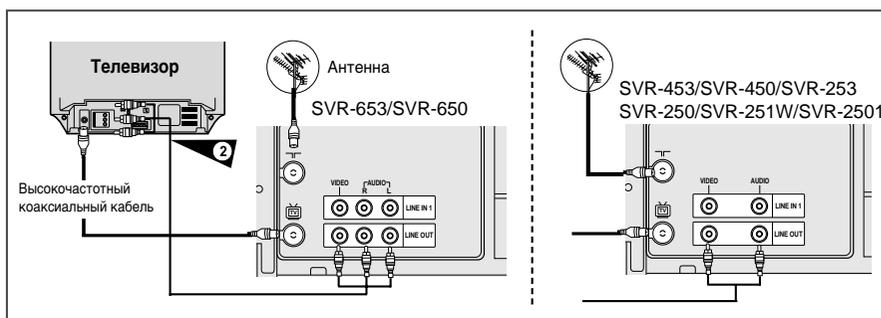
- ◆ Наружная антенна
- ◆ Комнатная антенна
- ◆ Сеть кабельного телевидения
- ◆ Приемник спутникового телевидения

 Перед подсоединением кабелей убедитесь в том, что питание и телевизора, и видеомagnитoфона **выключено**.

- 1 Отсоедините от телевизора кабель, идущий от антенны или сети кабельного телевидения.
- 2 Подсоедините этот кабель к 75 Ом коаксиальному гнезду на задней панели вашего видеомagnитoфона, маркированному символом .
- 3 Подсоедините входящий в комплект поставки коаксиальный кабель к гнезду  на вашем видеомagnитoфоне.
- 4 Соедините другой конец коаксиального кабеля с гнездом на телевизоре, к которому ранее была подключена антенна.
- 5 Если ваш телевизор оборудован соответствующими разъемами, то для обеспечения лучшего качества изображения и звука вы также можете подключить ваш видеомagnитoфон к телевизору с использованием кабеля с разъемами типа RCA (смотрите следующий раздел).



Подключение вашего видеомagnитoфона к телевизору с использованием кабеля с разъемами типа RCA



Если ваш телевизор оборудован соответствующими входными разъемами, вы также можете подключить ваш видеомagnитoфон к телевизору с использованием кабеля с разъемами типа RCA ("тюльпан"). За счет этого вы:

- ◆ Получите изображение и звук более высокого качества
- ◆ Упростите процедуру настройки телевизора на сигнал от видеомagnитoфона.

 Вне зависимости от выбранного типа подключения, вы должны обязательно подсоединить коаксиальный кабель, входящий в комплект поставки. В противном случае вы не сможете принимать телевизионные программы при выключенном видеомagnитoфоне.

◆ Перед подсоединением кабелей убедитесь в том, что **выключено** питание и телевизора, и видеомagnитoфона.

- 1 Подсоедините коаксиальный кабель, как указано в вышеприведенном разделе..
- 2 Соедините один конец поставляемого с видеомagnитoфоном кабеля RCA для аудио/ видеосигнала с гнездами типа RCA на задней панели видеомagnитoфона.
- 3 Соедините второй конец кабеля с соответствующими гнездами на телевизоре.

Подключение другого оборудования к вашему видеомagneтoфону

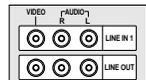
Вы можете подключить к вашему видеомagneтoфону другое аудио и/или видео оборудование различными способами. На нижеследующих рисунках показано несколько примеров возможных соединений.

➤ Входные/выходные гнезда типа RCA на передней панели видеомagneтoфона используются для подключения такого оборудования, как видеокамеры, видеомagneтoфоны или аудио системы.

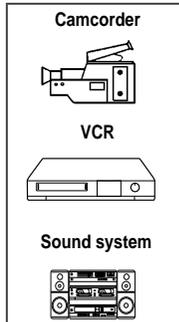
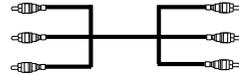
SVR-653/SVR-650



ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ
ВИДЕОМАГНЕТОФОН
*(только SVR-653)



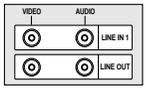
ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ
ВИДЕОМАГНЕТОФОНА



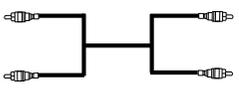
SVR-453/SVR-450/SVR-253
SVR-250/SVR-251W/SVR-2501



ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ
ВИДЕОМАГНЕТОФОН
*(только SVR-453/
SVR-253)



ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ
ВИДЕОМАГНЕТОФОНА

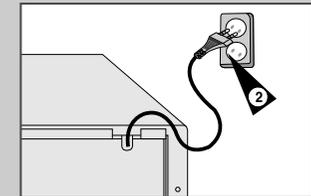
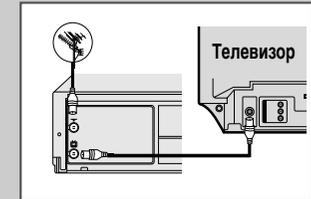


Автоматическая настройка на ТВ станции при подключении

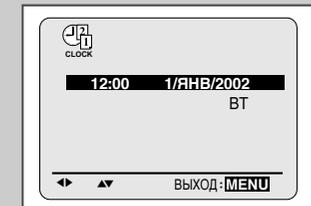
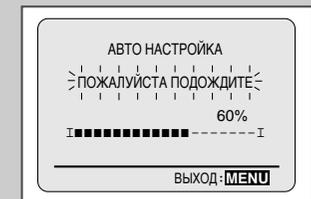
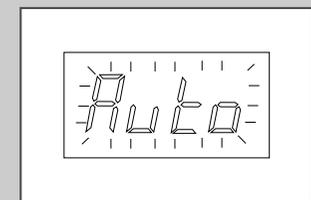
При первом включении в сетевую розетку ваш видеомagneтoфон автоматически настроится на телевизионные (ТВ) станции. Настройки на ТВ станции будут сохранены в памяти системы. Этот процесс займет несколько минут. После этого ваш видеомagneтoфон с будет готов к использованию.

- 1 Подсоедините коаксиальный кабель, как показано на стр. 11.
- 2 Подсоедините видеомagneтoфон к сетевой розетке.
Результат: На экране телевизора появляется меню **LANGUAGE SET** (Установка языка).
- 3 Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите желаемый язык для отображения информации на экране.
- 4 Нажмите кнопку ОК, чтобы сохранить в памяти видеомagneтoфона выбранный язык.
Результат: Появляется сообщение об автоматической настройке.
- 5 Нажмите кнопку ОК, чтобы начать автоматический поиск ТВ станций.
 - ◆ Число станций, настройка на которые автоматически запоминается в памяти видеомagneтoфона, зависит от числа найденных им станций.
- 6 После завершения автоматической настройки на телевизионные станции дважды нажмите кнопку MENU (Меню), чтобы выйти из меню.

➤ Возврат к заводским установкам осуществляется автоматически при нажатии кнопки ■ (STOP) на видеомagneтoфоне без загруженной кассеты в течении 5 секунд или более.



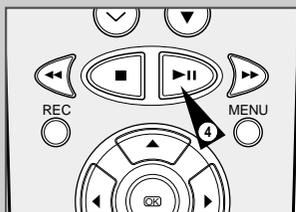
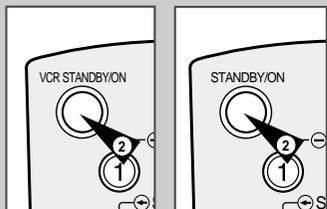
*(SVR-653/SVR-650/SVR-453/SVR-450)



Настройка телевизора на сигнал от вашего видеомagneфона

*(SVR-653/SVR-650/
SVR-453/SVR-450/
SVR-253/SVR-250/
SVR-251W)

*(SVR-2501)



Вы должны настроить ваш телевизор на сигнал от видеомagneфона только если вы не используете кабели с разъемами типа RCA.

➤ Для просмотра изображения от вашего видеомagneфона при использовании кабелей с разъемами RCA, телевизор должен быть установлен в режим приема аудио/ видеосигнала от внешнего источника (AV).

- 1 Включите телевизор.
- 2 Включите видеомagneфон нажатием кнопки STANDBY/ON (Готовность/ Вкл.) на передней панели видеомagneфона или кнопки VCR STANDBY/ON (STANDBY/ON) (Готовность/Вкл. видеомagneфона) на пульте дистанционного управления.
- 3 Выберите на вашем телевизоре номер программы, который вы хотите выделить для просмотра сигнала от видеомagneфона.
- 4 Загрузите видеокассету в видеомagneфон. Убедитесь, что видеомagneфон начал воспроизведение кассеты, в противном случае, нажмите кнопку **II**.
- 5 Включите в вашем телевизоре режим настройки на телевизионные станции или установите телевизор на прием сигнала на частоте 36-го телевизионного канала в диапазоне UHF (ДМВ).
- 6 Подстройте телевизор до получения четкого изображения и звука.
- 7 Если вы не можете найти изображение и звук или если видны помехи от какой-либо телевизионной станции, может оказаться необходимым изменить канал выходного сигнала видеомagneфона (см. разделы "Установка канала для выходного сигнала видеомagneфона" на стр. 17 и "Проблемы и их устранение" на стр. 41).
- 8 Когда изображение и звук стали совершенно чистыми, занесите в память телевизора настройку на этот канал под выбранным номером программы.
Результат: Этот номер программы теперь зарезервирован для просмотра сигнала от видеомagneфона.

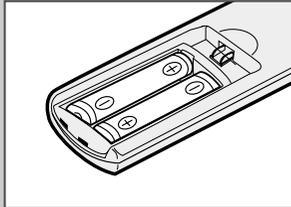
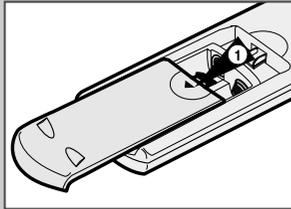
Установка батарей в пульт дистанционного управления

Вы должны установить или заменить батареи в пульте дистанционного управления, когда вы:

- ◆ Только что купили видеомагнитофон
- ◆ Обнаружили, что пульт дистанционного управления перестал правильно работать

- 1 Чтобы снять крышку отсека для батарей на нижней поверхности пульта, толкните ее в направлении, указанном стрелкой.
- 2 Установите две батареи типа AA, R6 или эквивалентные, обращая внимание на соблюдение полярности:
 - ◆ + на батарее совместите с меткой "+" на пульте
 - ◆ - на батарее совместите с меткой "-" на пульте
- 3 Возвратите крышку отсека для батарей на место, совместив ее с направляющими на пульте и сдвинув ее до упора.

➤ Не смешивайте батареи отличающихся типов (например, марганцевые и щелочные (Alkaline)).



R

Установка даты и времени

В вашем видеомагнитофоне имеются работающие в 24-часовой системе часы и календарь, используемые для того, чтобы:

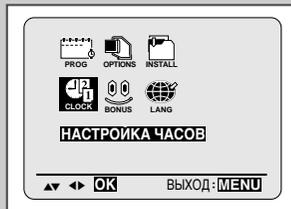
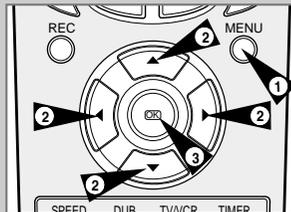
- ◆ Автоматически останавливать запрограммированную запись
- ◆ Программировать ваш видеомагнитофон для автоматической записи телевизионной передачи

Вы должны установить дату и время, когда:

- ◆ Вы только что купили видеомагнитофон

➤ Не забудьте перевести часы при переходе с зимнего времени на летнее время и наоборот.

- 1 Нажмите кнопку MENU (Меню) на пульте дистанционного управления.
Результат: На экране телевизора появляется меню программирования режимов.
- 2 Нажимайте соответствующие кнопки ▲, ▼ или ◀, ▶, чтобы выбрать пункт меню CLOCK SET (УСТАНОВКА ЧАСОВ).
- 3 Нажмите кнопку OK для вывода на экран соответствующего меню.
Результат: На экране появляется меню **CLOCK SET**.
- 4 Нажимайте кнопки ◀ или ▶ для выбора цифр часов, минут, дня, месяца и года.
Результат: Выбранная позиция мигает.
- 5 Нажимайте кнопки ▲ или ▼ для увеличения или уменьшения соответствующей величины.
Результат: День недели показывается автоматически.
➤ Вы можете удерживать кнопку ▲ или ▼ в нажатом положении для быстрого изменения значений.
- 6 После завершения установки дважды нажмите кнопку MENU для выхода из меню.



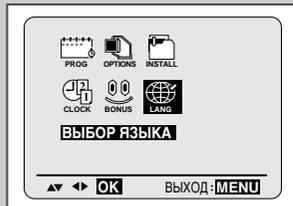
Вывод информации на экран/ удаление информации с экрана



Большая часть информации о работе вашего видеомэагнитофона показывается как на его дисплее, так и на экране телевизора. Вы можете выбрать, показывать или нет эту информацию на экране телевизора (за исключением индекса и меню программирования, которые нельзя удалить с экрана).

- 1 Нажмите кнопку MENU (Меню) на пульте дистанционного управления.
Результат: На экране телевизора появляется меню программирования режимов.
- 2 Нажимайте соответствующие кнопки ▲, ▼ или ◀, ▶, чтобы выбрать пункт меню **USER SET** (УСТАНОВЛЕННЫЙ).
- 3 Нажмите кнопку OK для вывода на экран соответствующего меню.
Результат: На экране появляется меню **USER SET**.
- 4 Нажимайте соответствующую кнопку ▲ или ▼ до тех пор, пока не выберете пункт меню OSD (Вывод информации на экран).
- 5 **Чтобы...** Нажимайте кнопку ◀ или ▶, пока...
Показывать информацию на экране На экране не появится ON (ВКЛ.)
Удалить информацию с экрана На экране не появится OFF (ВЫКЛ.)
- 6 После завершения настройки дважды нажмите кнопку MENU для выхода из меню.

Выбор языка для отображения информации на экране



Вы можете изменить язык, на котором информация отображается на экране.

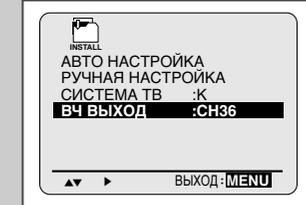
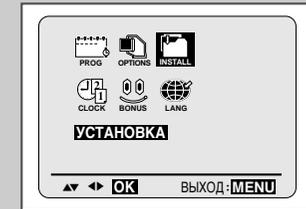
- 1 Нажмите кнопку MENU (Меню) на пульте дистанционного управления.
Результат: На экране телевизора появляется меню программирования режимов.
- 2 Нажимайте соответствующие кнопки ▲, ▼ или ◀, ▶, чтобы выбрать пункт меню LANGUAGE SET (УСТАНОВКА ЯЗЫКА).
- 3 Нажмите кнопку OK для вывода на экран соответствующего меню.
Результат: На экране появляется меню **LANGUAGE SET**.
- 4 Выберите требуемый язык нажатием кнопки ▲ или ▼.
- 5 Нажмите кнопку OK для сохранения выбранного языка.
- 6 Дважды нажмите кнопку MENU для выхода из меню.
Результат: С этого момента вся информация на экране будет показываться на выбранном языке.

Установка канала для выходного сигнала видеомэагнитофона

Если на изображении видны помехи или если ваш телевизор не может найти изображение от видеомэагнитофона, возможно вам нужно изменить канал для выходного сигнала вашего видеомэагнитофона.

Вы можете изменить канал выходного сигнала видеомэагнитофона также затем, чтобы подстроить частоту, на которой информация передается на вход телевизора.

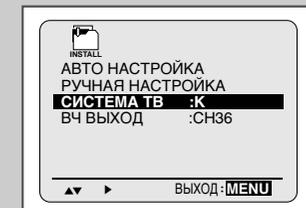
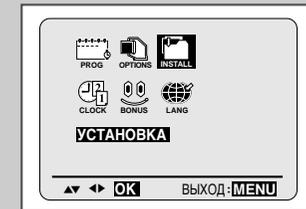
- 1 Нажмите кнопку MENU (Меню) на пульте дистанционного управления.
Результат: На экране телевизора появляется меню программирования режимов.
- 2 Нажимайте соответствующие кнопки ▲, ▼ или ◀, ▶, чтобы выбрать пункт меню INSTALLATION (УСТАНОВКА)
- 3 Нажмите кнопку OK для вывода на экран соответствующего меню.
Результат: На экране появляется меню **INSTALLATION**.
- 4 Нажимайте кнопку ▲ или ▼, пока не выберете пункт меню VCR OUTPUT CH (Выходной канал видеомэагнитофона).
- 5 Нажатием кнопки ◀ или ▶ выберите требуемый выходной канал.
- 6 После завершения выбора дважды нажмите кнопку MENU для выхода из меню.
После этого вновь настройте ваш телевизор на сигнал от видеомэагнитофона (см. стр. 14).



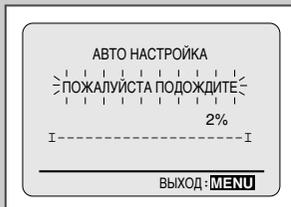
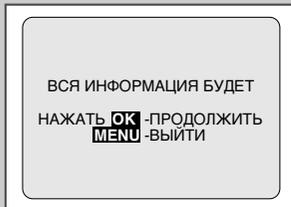
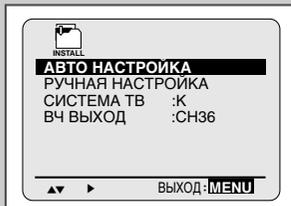
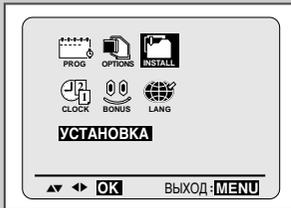
Выбор стандарта (В/Г-D/К) поднесущей частоты звука для высокочастотного выходного сигнала видеомэагнитофона

В зависимости от телевизора, к которому вы подключили видеомэагнитофон, вы должны выбрать стандарт (D/K или B/G) поднесущей звука.

- 1 Нажмите кнопку MENU (Меню) на пульте дистанционного управления.
Результат: На экране телевизора появляется меню программирования режимов.
- 2 Нажимайте соответствующие кнопки ▲, ▼ или ◀, ▶, чтобы выбрать пункт меню INSTALLATION (УСТАНОВКА)
- 3 Нажмите кнопку OK для вывода на экран соответствующего меню.
Результат: На экране появляется меню **INSTALLATION**.
- 4 Нажимайте соответствующую кнопку ▲ или ▼ до тех пор, пока указатель выбора не окажется перед пунктом меню TV SYSTEM (СИСТЕМА ТВ).
- 5 Нажмите кнопку ▶ для выбора стандарта G или K.
- 6 После выбора стандарта дважды нажмите кнопку MENU для выхода из меню.



Автоматическая настройка на телевизионные станции



Вам не нужно настраиваться на телевизионные станции, если вы уже настроились на них автоматически (см. раздел Т Автоматическая настройка на ТВ станции при подключенииУ на стр. 13).

В вашем видеомагнитофоне имеется встроенный тюнер, используемый для приема телевизионных передач.

Для приема телевизионных передач вы должны настроиться на телевизионные станции через тюнер. Это может быть сделано:

- ◆ С помощью Автоматической настройки на ТВ станции при подключении (см. стр. 13)
- ◆ Автоматически
- ◆ Вручную (см. стр. 19).

Вы можете занести в память телевизора настройку максимум на 50 станций.

- 1 Нажмите кнопку MENU (Меню) на пульте дистанционного управления.
Результат: На экране телевизора появляется меню программирования режимов.
- 2 Нажимайте соответствующие кнопки ▲, ▼ или ◀, ▶, чтобы выбрать пункт меню INSTALLATION (УСТАНОВКА).
- 3 Нажмите кнопку OK для вывода на экран соответствующего меню.
Результат: На экране появляется меню **INSTALLATION**.
- 4 Нажимайте соответствующую кнопку ▲ или ▼, пока не подсветится пункт меню **AUTO SET UP** (АВТО НАСТРОЙКА).
Нажмите кнопку ▶ для выбора этого пункта меню.
- 5 Для запуска автоматической настройки нажмите кнопку OK.
Результат:
 - ◆ На дисплее видеомагнитофона мигает сообщение **PLEASE WAIT** (Пожалуйста, подождите).
 - ◆ Начинается поиск станций в первом диапазоне частот и первая найденная станция показывается на экране, а настройка на нее заносится в память.
 - ◆ Затем видеомагнитофон ищет вторую станцию и так далее.
 - ◆ После завершения процедуры автоматического поиска телевизионных станций видеомагнитофон автоматически переключается на первую из найденных станций.
- 6 Если вы хотите отменить автоматическую настройку до ее завершения, три раза нажмите кнопку MENU для выхода из меню.

- ◆ После окончания процедуры автоматической настройки может оказаться, что настройка на некоторые станции запомнена более одного раза; выберите каналы с наилучшим качеством приема, а каналы, дублирующие настройку на станции, удалите (см. стр. 20).

Ручная настройка на телевизионные станции

В вашем видеомагнитофоне имеется встроенный тюнер, используемый для приема телевизионных передач.

Для приема телевизионных передач вы должны настроиться на телевизионные станции через тюнер. Это может быть сделано:

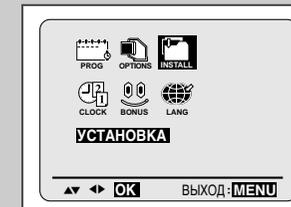
- ◆ С помощью Автоматической настройки на ТВ станции при подключении (см. стр. 13)
- ◆ Автоматически (см. стр. 18)
- ◆ Вручную

Вы можете занести в память телевизора настройку максимум на 50 станций.

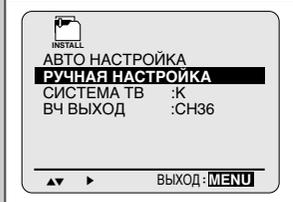
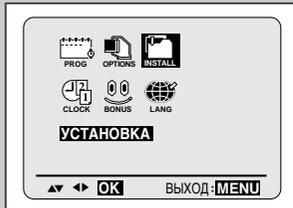
Вам не нужно настраиваться на телевизионные станции вручную, если вы уже настроились на них автоматически.

- 1 Нажмите кнопку MENU (Меню) на пульте дистанционного управления.
Результат: На экране телевизора появляется меню программирования режимов.
- 2 Нажимайте соответствующие кнопки ▲, ▼ или ◀, ▶, чтобы выбрать пункт меню INSTALLATION (УСТАНОВКА).
- 3 Нажмите кнопку OK для вывода на экран соответствующего меню.
Результат: На экране появляется меню **INSTALLATION**.
- 4 Нажимайте соответствующую кнопку ▲ или ▼, пока не подсветится пункт меню **MANUAL SET UP** (РУЧНАЯ НАСТРОЙКА).
- 5 Нажмите кнопку ▶ для выбора пункта меню **MANUAL SET UP**.
Результат: На экране появляется меню **TV STATION TABLE** (ТАБЛИЦА ТВ СТАНЦИЙ).
- 6 Нажимайте соответствующую кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать требующийся номер программы.
- 7 Нажмите кнопку ▶ для настройки на телевизионную станцию.
Результат: На экране появляется меню **MANUAL TUNING** (РУЧНАЯ НАСТРОЙКА).
- 8 Нажмите кнопку ◀ или ▶ для начала поиска станции.
Результат: Начинается поиск станций в диапазоне частот и передача первой найденной станции показывается на экране.
Если вы знаете номер желаемого канала, введите его нажатием цифровых кнопок на пульте дистанционного управления, например, для канала E21 сначала нажмите кнопку цифры "0", а затем "2" и "1" (см. стр. 42).
- 9

| Если вы... | Тогда... |
|---|--|
| Желаете запомнить настройку на показываемую станцию | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Нажимайте соответствующие кнопки ▲ или ▼, пока не выберете пункт меню MFT (Точная настройка). ◆ Нажмите кнопки ◀ или ▶, чтобы подстроить изображение, если это необходимо. ◆ Нажмите кнопку OK для запоминания настройки на станцию. |
| Не желаете запоминать настройку на показываемую станцию | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Нажимайте соответствующие кнопки ▲ или ▼, пока не выберете пункт меню CH (Канал). ◆ Нажмите кнопки ◀ или ▶ для продолжения поиска в диапазоне частот и показа на экране передачи следующей станции. ◆ Вернитесь на начало Операции 9. |
- 10 Повторяйте эту процедуру, начиная с Операции 6, до тех пор, пока не занесете в память настройку на все требующиеся станции.
- 11 После завершения настройки три раза нажмите кнопку MENU для выхода из меню.



Удаление из памяти настройки на станцию



Если вы запомнили настройку на станцию:

- ◆ Которая вам не нужна
- ◆ Под неправильным номером программы,

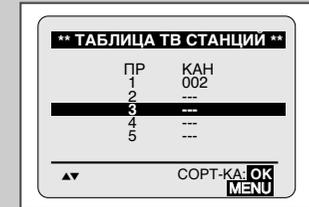
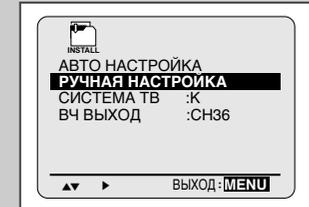
вы можете удалить настройку на эту станцию

- 1 Нажмите кнопку MENU (Меню) на пульте дистанционного управления.
Результат: На экране телевизора появляется меню программирования режимов.
- 2 Нажимайте соответствующие кнопки ▲, ▼ или ◀, ▶, чтобы выбрать пункт меню INSTALLATION (УСТАНОВКА).
- 3 Нажмите кнопку OK для вывода на экран соответствующего меню.
Результат: На экране появляется меню **INSTALLATION**.
- 4 Нажимайте соответствующую кнопку ▲ или ▼, пока не подсветится пункт меню MANUAL SET UP (РУЧНАЯ НАСТРОЙКА).
- 5 Нажмите кнопку ▶ для выбора этого пункта меню.
Результат: На экране появляется меню **TV STATION TABLE** (ТАБЛИЦА ТВ СТАНЦИЙ).
- 6 Нажимайте соответствующую кнопку ▲ или ▼ до тех пор, пока не выберете станцию, настройку на которую требуется удалить (PR).
- 7 Нажмите кнопку CLR/RST (Удаление/ Сброс).
- 8 Повторяйте эту процедуру, начиная с Операции 6, до тех пор, пока не удалите из памяти настройку на все ненужные станции.
- 9 После завершения процедуры три раза нажмите кнопку MENU для выхода из меню.

Изменение таблицы настроенных станций

Вы можете по своему вкусу перегруппировать станции, настройка на которые занесена в память телевизора, присвоив им желаемые номера программ.

- 1 Нажмите кнопку MENU (Меню) на пульте дистанционного управления.
Результат: На экране телевизора появляется меню программирования режимов.
- 2 Нажимайте соответствующую кнопку ▲, ▼ или ◀, ▶, чтобы выбрать пункт меню INSTALLATION (УСТАНОВКА).
- 3 Нажмите кнопку OK для вывода на экран соответствующего меню.
Результат: На экране появляется меню **INSTALLATION**.
- 4 Нажимайте соответствующую кнопку ▲ или ▼, пока не подсветится пункт меню **MANUAL SET UP** (РУЧНАЯ НАСТРОЙКА). Затем нажмите кнопку ▶ для выбора этого пункта меню.
Результат: На экране появляется меню **TV STATION TABLE** (ТАБЛИЦА ТВ СТАНЦИЙ).
- 5 Нажимайте соответствующую кнопку ▲ или ▼ до тех пор, пока не выберете нужную станцию, настройка на которую занесена в память.
Результат: Одновременно с этим на экране показывается передача, показываемая в данный момент этой станцией.
- 6 Чтобы изменить присвоенный станции номер программы нажмите кнопку OK на пульте дистанционного управления (например, переместить ТВ станцию с присвоенного ей номера программы 1 на программу 3).
- 7 Нажимайте кнопку ▲ или ▼ до тех пор, пока не выберете номер программы, на который нужно переместить выбранную станцию. Затем снова нажмите кнопку OK, чтобы поменять станции местами.
- 8 Вы можете изменить номер программы и для этой станции, повторив процедуру, начиная с Операции 5.
- 9 После завершения изменений три раза нажмите кнопку MENU для выхода из меню.

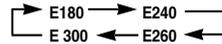


Выбор типа видеокассеты



Если вы хотите, чтобы счетчик ленты показывал время, остающееся до конца кассеты, вы должны указать тип загруженной кассеты.

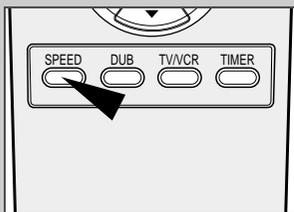
- 1 Нажмите кнопку MENU (меню) на пульте дистанционного управления.
Результат: На экране телевизора появляется меню программирования режимов.
- 2 Нажимайте соответствующую кнопку ▲, ▼ или ◀, ▶, чтобы выбрать пункт меню USER SET (УСТАНОВЛЕННЫЙ).
- 3 Нажмите кнопку OK для вывода на экран соответствующего меню.
- 4 Нажимайте кнопку ▲ или ▼, пока не выберете пункт меню TAPE SELECT (ВЫБОР ЛЕНТЫ).
- 5 Нажмите кнопку ◀ или ▶ нужное число раз, пока на экране не будет показана правильная длительность видеокассеты.



- 6 Дважды нажмите кнопку MENU для выхода из меню.

Выбор скорости записи

| Тип | Время записи (в режиме SP) |
|-------|-------------------------------|
| E-180 | 180 минут или 3 часа |
| E-240 | 240 минут или 4 часа |
| E-260 | 260 минут или 4 часа 20 минут |
| E-300 | 300 минут или 5 часов |



Вы можете записывать видеокассеты на двух различных скоростях:

- ◆ SP (стандартная скорость)
- ◆ LP (медленная скорость)

В режиме медленной скорости:

- ◆ Каждая видеокассета обеспечивает время записи в два раза дольше стандартного

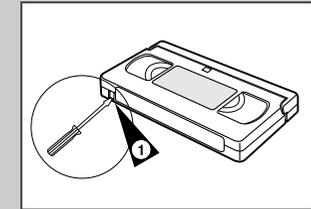
Чтобы записывать кассету... Нажимайте кнопку SPEED (скорость) на пульте дистанционного управления, пока...

На стандартной скорости На экране не появится SP.
На медленной скорости На экране не появится LP.

Защита видеокассеты с записью

В видеокассетах имеется лепесток защиты записи, который можно удалить, чтобы предотвратить случайное стирание кассеты. Когда этот лепесток удален, вы не можете осуществлять запись на кассету.

- 1 Если вы желаете защитить запись на видеокассете, выломайте лепесток с помощью небольшой отвертки.
- 2 Чтобы вновь можно было осуществлять запись на защищенную кассету (с выломанным лепестком), заклейте отверстие липкой лентой.



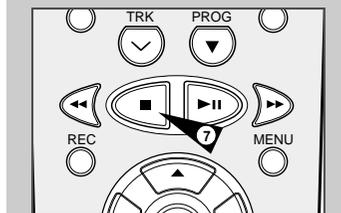
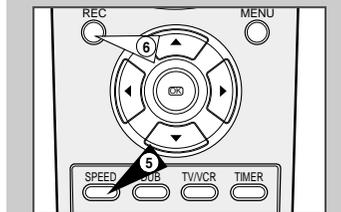
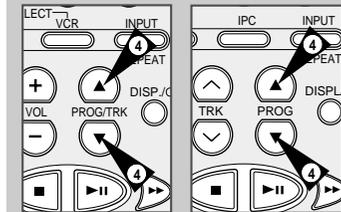
Немедленная запись на видеокассету

Перед тем, как записывать передачу какой-либо телевизионной станции, вы должны настроить на эту станцию (если только вы не собираетесь осуществлять запись от внешнего источника видеосигнала). Если вы этого не сделали, обратитесь к стр. 18 и 19.

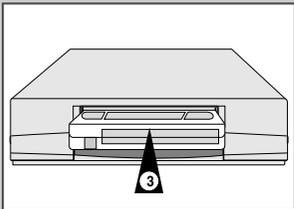
- 1 Включите телевизор.
- 2 Чтобы контролировать записываемую передачу, выберите на телевизоре канал, выделенный для сигнала от вашего видеоманитрона (или вход AV (Аудио/ Видео), если он используется).
- 3 Вставьте кассету, на которую будете делать запись, в отсек для видеокассет окном для ленты вверх, при этом лепесток защиты записи должен быть в целости, или соответствующее отверстие должно быть заклеено липкой лентой.
Результат: Видеоманитрон автоматически включается.
- 4 Выберите:
 - ◆ Станцию, передача которой будет записываться, нажатием кнопки PROG/TRK (▲ или ▼) (Программа/Трекинг)/PROG (▲ или ▼) (Программа) или
 - ◆ Входной сигнал с внешнего входа LINE IN 1 или LINE IN 2 * (только SVR-653/SVR-453/SVR-253) нажатием кнопки INPUT (Вход), для записи сигнала от приемника спутникового телевидения или от внешнего источника видеосигнала.**Результат:** На экране появляются номер канала и идущая в данный момент по этому каналу передача.
- 5 Выберите скорость записи нажатием кнопки SPEED (Скорость) нужное число раз (см. стр. 22).
- 6 Чтобы начать запись, удерживайте некоторое время в нажатом положении кнопку REC (Запись).
Результат: На экране телевизора и дисплее видеоманитрона появляется индикатор записи. В начале записи на ленту записывается индексная метка (см. стр. 33).
- 7 Для прекращения записи один раз нажмите кнопку ■.

- ◆ Если при включении режима записи кассета выталкивается из видеоманитрона, проверьте, цел ли лепесток защиты записи, или заклеено ли липкой лентой соответствующее отверстие.
- ◆ Если при записи вы доходите до конца ленты, кассета автоматически перематывается на начало.

* (SVR-653/SVR-640/ SVR-453/SVR-450/ SVR-253/SVR-250/ SVR-251W) * (SVR-2501)

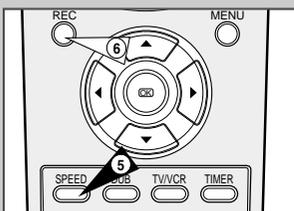
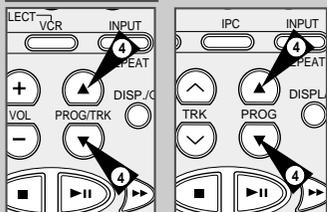


Запись видеокассеты с автоматическим окончанием записи



★(SVR-653/SVR-640/
SVR-453/SVR-450/
SVR-253/SVR-250/
SVR-251W)

★(SVR-2501)



ДЛИНА 2:30
INDEX:
УСТАНОВИТЬ ДЛИНУ :
НАЖАТЬ **REC**

Эта функция позволяет вам задать время записи до девяти часов (для скорости записи LP).

Ваш видеоманитофон останавливается автоматически после истечения заданного времени.

- 1 Включите телевизор.
- 2 Чтобы контролировать записываемую передачу, выберите на телевизоре канал, выделенный для сигнала от вашего видеоманитона (или вход AV (аудио/ видео), если он используется).
- 3 Вставьте кассету, на которую будете делать запись, в отсек для видеокассет окном для ленты вверх; при этом лепесток защиты записи должен быть в целости, или соответствующее отверстие закрыто липкой лентой.
Результат: Видеоманитофон автоматически включается.
- 4 Выберите:
 - ◆ Станцию, передача которой будет записываться, нажатием кнопки PROG/TRK (▲ или ▼) (Программа/Трекинг)/PROG (▲ или ▼) (Программа)
 - или
 - ◆ Входной сигнал с внешнего входа LINE IN 1 или LINE IN 2
★(только SVR-653/SVR-453/SVR-253) нажатием кнопки INPUT (Вход), для записи сигнала от приемника спутникового телевидения или от внешнего источника видеосигнала.**Результат:** На экране показываются номер канала и идущая в данный момент по этому каналу передача.
- 5 Выберите скорость записи нажатием кнопки SPEED (Скорость) нужное число раз (см. стр. 22).
- 6 Чтобы начать запись, удерживайте некоторое время в нажатом положении кнопку REC (Запись).
Результат: На экране телевизора и дисплее видеоманитона появляется индикатор записи. В начале записи на ленту записывается индексная метка (см. стр. 33).
- 7 Нажмите кнопку REC несколько раз для увеличения времени записи:
 - ◆ 30-минутными интервалами при времени записи до 4 часов
 - ◆ 1-часовыми интервалами при времени записи до 9 часов (в режиме LP)**Результат:** Заданное время записи показывается на экране телевизора и дисплее видеоманитона. Сигнал от выбранного источника записывается в течение заданного времени. По истечении этого времени видеоманитофон автоматически останавливает запись.
- 8 Если вы желаете прекратить запись до истечения заданного времени, нажмите кнопку VCR STANDBY ON (STANDBY ON) (Готовность/Вкл. видеоманитона).



Если во время записи достигнут конец ленты:

- ◆ Запись останавливается
- ◆ Видеоманитофон автоматически выключается

Использование функции программирования таймера

Функция программирования таймера позволяет вам заранее запрограммировать видеомаягнитофон на запись нужной телевизионной передачи максимум за один месяц до того, как эта передача будет транслироваться. Вы можете запрограммировать запись до шести передач.



Перед программированием записи убедитесь в том, что установлены правильные дата и время.

- 1 - Загрузите кассету. Нажмите кнопку **TIMER** (Таймер) или
 - ◆ Нажмите кнопку **MENU** (Меню) на пульте дистанционного управления.

Результат: На экране телевизора появляется меню программирования режимов.
 - ◆ Нажмите кнопку **OK** для выбора пункта меню **TIMER PROGRAMMING** (ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТАЙМЕРА).

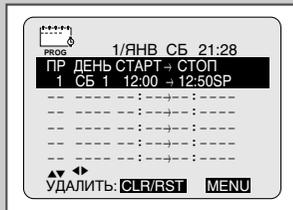
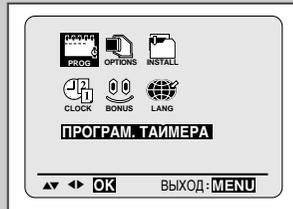
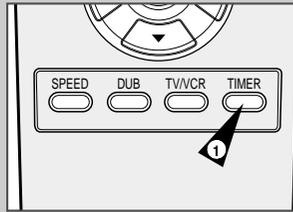
Результат: На экране появляется меню **TIMER PROGRAMMING**.
- 2 Нажмите кнопку **▶** для выбора источника входного сигнала.
- 3 Выберите требующуюся станцию нажатием кнопок **▲** или **▼** или источник сигнала нажатием кнопки **INPUT** (Вход) для выбора в качестве источника сигнала с внешнего входа **LINE IN 1** или **LINE IN 2** * (только SVR-653/SVR-453/SVR-253).
- 4 Нажмите кнопку **▶** для выбора дня записи.
- 5 Выберите требующийся день нажатием кнопок **▲** или **▼**.
- 6 Нажмите кнопку **▶** для выбора времени начала записи (**START**).
- 7 Задайте требующееся значение часов нажатием кнопок **▲** или **▼**.
- 8 Нажмите кнопку **▶** для выбора минут.
- 9 Задайте требующееся значение минут нажатием кнопок **▲** или **▼**.
- 10 Нажмите кнопку **▶** для выбора времени окончания записи (**STOP**).
- 11 Задайте требующееся время окончания записи нажатием кнопок **▲** или **▼**, следуя той же процедуре, которая использовалась для задания времени начала записи.
- 12 Нажмите кнопку **▶** для выбора скорости записи (**AUTO/SP/LP**).
- 13 Для переключения между режимами **AUTO** (Автоматический), **SP** (С тандартная скорость), **LP** (Медленная скорость) нажимайте кнопку **▲** или **▼**.
- 14 После завершения программирования нажмите кнопку **MENU**.
- 15 Для включения таймера нажмите кнопку **VCR STANDBY ON** (**STANDBY ON**) (Готовность/ Вкл. видеомаягнитофона).

Результат: Перед тем, как начинать запись, видеомаягнитофон сравнивает запрограммированную длительность записи по таймеру с продолжительностью записи, обеспечиваемой оставшейся на кассете лентой.



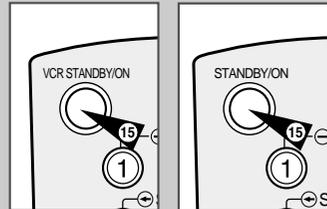
Автоматический выбор скорости записи
 Функция TАвтоматический выбор скоростиУ сравнивает запрограммированную длительность записи по таймеру с реальной продолжительностью записи, обеспечиваемой оставшейся на кассете лентой. Если для записи по таймеру в режиме **AUTO** до конца кассеты осталось слишком мало ленты, скорость записи автоматически изменяется на **LP**, чтобы записать передачу полностью.
 Например: Если запрограммирован один час записи на ленту в режиме **AUTO**, а на кассете остается ленты только на 40 минут записи, видеомаягнитофон будет осуществлять запись в режиме **SP** в течение 20 минут, а затем переключит скорость, чтобы записать остающиеся 40 минут в режиме **LP**.

R

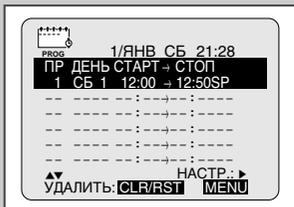


* (SVR-653/SVR-650/
SVR-453/SVR-450/
SVR-253/SVR-250/
SVR-251W)

* (SVR-2501)



Проверка запрограммированной записи

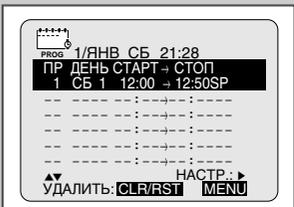


Вы можете проверить программы записи по таймеру:

- ◆ Когда вы закончили программирование записи по таймеру
- ◆ Если вы забыли, какие передачи будут записаны

- 1 - Загрузите кассету. Нажмите кнопку TIMER (Таймер) или нажмите кнопку MENU (Меню) на пульте дистанционного управления.
Результат: На экране телевизора появляется меню программирования режимов.
◆ Нажмите кнопку ОК для выбора пункта меню **TIMER PROGRAMMING** (ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТАЙМЕРА).
Результат: На экране появляется меню **TIMER PROGRAMMING**.
- 2 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора требуемой программы.
- 3 Нажимайте кнопки ◀ или ▶ для выбора и изменения любых значений, если это требуется. Более подробные сведения смотрите на предыдущей странице.
- 4 После завершения процедуры дважды нажмите кнопку MENU.

Отмена запрограммированной записи



Вы можете отменить любые программы записи по таймеру, которые:

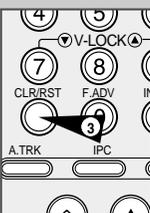
- ◆ Запрограммированы неправильно
- ◆ Больше не требуется записывать

- 1 - Загрузите кассету. Нажмите кнопку TIMER (Таймер) или нажмите кнопку MENU (Меню) на пульте дистанционного управления.
Результат: На экране телевизора появляется меню программирования режимов.
◆ Нажмите кнопку ОК для выбора пункта меню **TIMER PROGRAMMING** (ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТАЙМЕРА).
Результат: На экране появляется меню **TIMER PROGRAMMING**.
- 2 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора программы, которую вы хотите отменить.
- 3 Нажмите кнопку CLR/RST (Удаление/ Сброс) для отмены выбранной программы.
Результат: Вся запрограммированная информация удаляется и передача не будет записана.
- 4 После завершения процедуры дважды нажмите кнопку MENU.

★(SVR-653/SVR-650/
SVR-453/SVR-450/
SVR-253/SVR-250/
SVR-251W)



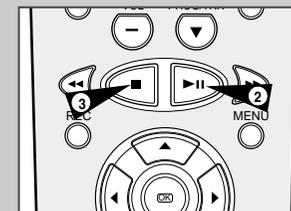
★(SVR-2501)



Воспроизведение видеокассеты

Эта функция видеомэгнитофона позволяет вам воспроизводить любую уже записанную кассету.

- 1 Включите видеомэгнитофон и телевизор.
- 2 Загрузите видеокассету, которую хотите воспроизвести. Если лепесток защиты записи на видеокассете не удален, нажмите кнопку ►II.
В противном случае воспроизведение кассеты начинается автоматически.
➤ После загрузки кассеты положение ленты по отношению к видеоголовкам автоматически подстраивается для уменьшения дрожания изображения (цифровой автотрекинг).
При достижении конца кассеты в процессе воспроизведения, кассета автоматически перемотывается на начало.
На этом видеомэгнитофоне кассеты стандарта NTSC могут воспроизводиться, но не записываться.
- 3 **Чтобы...** **Нажмите кнопку...**
Остановить воспроизведение ■ (Стоп).
Выгрузить кассету ▲ (Выгрузка).

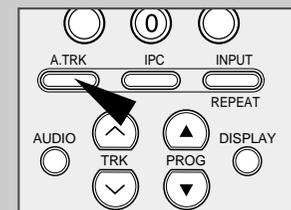


Автоматическая подстройка изображения ★(только SVR-2501)

Функция Автоматическая подстройка изображения позволяет автоматически оптимизировать положение ленты для получения наилучшего качества изображения.

Если во время воспроизведения на изображении появляются помехи или полосы после свечения, выполните подстройку изображения с помощью нажатия кнопки A. TRK (АВТОТРЕКИНГ).

- Результат:**
- ◆ Появляется полоска трекинга.
 - ◆ Выполняется автоматическая подстройка изображения.
 - ◆ После выполнения автоматического цифрового трекинга полоска трекинга исчезает.



Ручная подстройка изображения

Функция точной настройки позволяет вам вручную подстроить трекинг для получения наилучшего возможного изображения.

Если при воспроизведении на изображении появились шумовые полосы или штрихи, подстройте трекинг вручную нажатием кнопок PROG/TRK (▲ или ▼) (Программа/Трекинг) / TRK (↖ или ↘) (Трекинг) до тех пор, пока изображение не станет чистым и стабильным.

- Результат:**
- ◆ На экране появляется полоса, показывающая положение трекинга.
 - ◆ Изображение подстраивается.
 - ◆ Когда вы отпустите кнопку, полоса, показывающая положение трекинга, исчезает.

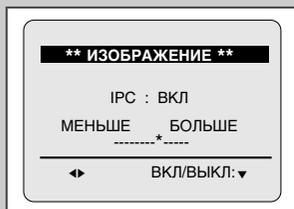
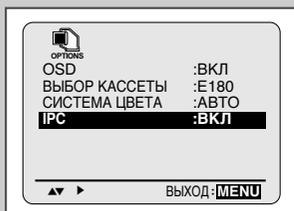
★(SVR-653/SVR-650/
SVR-453/SVR-450/
SVR-253/SVR-250/
SVR-251W)



★(SVR-2501)



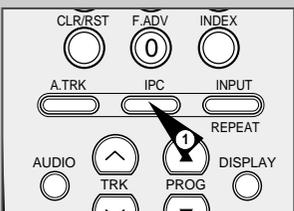
“Интеллектуальное” управление изображением



Возможность “интеллектуального” управления изображением позволяет вам автоматически регулировать резкость изображения по вашему вкусу.

- Во время воспроизведения нажмите кнопку MENU (меню) на пульте дистанционного управления.
Результат: На экране телевизора появляется меню программирования режимов.
- Нажимайте соответствующие кнопки ▲, ▼ или ◀, ▶, чтобы выбрать пункт меню **USER SET** (УСТАНОВЛЕННЫЙ).
- Нажмите кнопку OK для вывода на экран соответствующего меню.
Результат: На экране появляется меню **USER SET**.
- Нажимайте соответствующую кнопку ▲ или ▼ до тех пор, пока не подсветится пункт меню IPC (“Интеллектуальное” управление изображением).
- Нажмите кнопку ▶ для выбора пункта меню IPC (“Интеллектуальное” управление изображением).
➤ Когда режим “интеллектуального” управления изображением включен (**IPC: ON**), резкость изображения регулируется автоматически.
- Для ручной регулировки резкости нажмите кнопку ▼, чтобы выключить режим “интеллектуального” управления изображением (**IPC: OFF**).
- Нажимайте кнопки ◀ или ▶, пока изображение не будет соответствовать вашему вкусу.
➤ Если в течение десяти секунд вы не нажмете кнопку, меню **PICTURE** (ИЗОБРАЖЕНИЕ) автоматически исчезнет с экрана.
- После завершения настройки вновь нажмите кнопку MENU для выхода из меню.

“Интеллектуальная” настройка изображения ★(только SVR-2501)



Функция “интеллектуальной” настройки изображения позволяет автоматически отрегулировать четкость изображения в соответствии с требованиями пользователя.

- Во время выполнения воспроизведения нажмите на пульте дистанционного управления кнопку IPC.
- Нажмите кнопку ▼ для включения (ON) или выключения (OFF) функции IPC (“Интеллектуальная” настройка изображения).
➤ Когда функция “интеллектуальной” настройки изображения включена, четкость изображения регулируется автоматически.
- Для выполнения ручной регулировки четкости изображения выключите функцию “интеллектуальной” настройки изображения.
◆ Появляется горизонтальная полоска регулировки изображения.
- Нажимайте на кнопку ◀ или ▶ до тех пор, пока не получите нужное вам изображение.
➤ Если вы не нажимаете кнопку в течение 10 с, меню **PICTURE** (ИЗОБРАЖЕНИЕ) автоматически исчезает с экрана.
- После выполнения регулировки нажмите кнопку IPC еще раз.

Выбор соответствующей системы цветного телевидения

Перед записью или воспроизведением видеокассеты вы можете выбрать требующуюся систему цветного телевидения.

- При воспроизведении на этом видеомагнитофоне кассеты, записанной в системе NTSC, устанавливайте систему цветного телевидения в зависимости от вашего телевизора.
Если у вашего телевизора имеется только система PAL, выберите систему NTPB (просмотр сигнала NTSC на телевизоре PAL).
Если у вас мультисистемный телевизор (совместимый с системой NTSC 4.43), выберите NT 4.43, и вы сможете записывать передачи в системе NTSC 4.43.

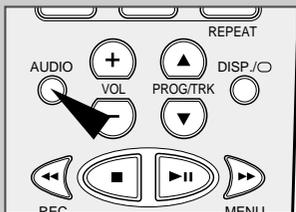
- Нажмите кнопку MENU (меню) на пульте дистанционного управления.
Результат: На экране телевизора появляется меню программирования режимов.
- Нажимайте соответствующие кнопки ▲, ▼ или ◀, ▶, чтобы выбрать пункт меню **USER SET** (УСТАНОВЛЕННЫЙ).
- Нажмите кнопку OK для вывода на экран соответствующего меню.
Результат: На экране появляется меню **USER SET**.
- Нажимайте соответствующую кнопку ▲ или ▼ до тех пор, пока выберете пункт меню COLOR SYSTEM (СИСТЕМА ЦВЕТА).
- Нажимайте кнопку ▶ для выбора **AUTO** → **PAL** → **MESECAM** → **B/W** (Ч/Б) или **NT4.43** → **NT PB**.

| | |
|-------------|--|
| AUTO | При воспроизведении кассеты видеомагнитофон автоматически выбирает систему PAL/NTSC. |
| B/W | Черно-белое изображение |

- После завершения настройки дважды нажмите кнопку MENU для выхода из меню.



Выбор режима воспроизведения аудио сигнала



Для выбора нужного режима воспроизведения аудио сигнала просто нажимайте кнопку AUDIO (аудио) на пульте дистанционного управления до тех пор, пока на экране не появится индикация требуемого режима.

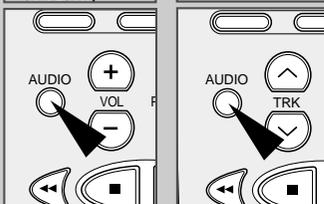
Вы можете выбирать режим, в котором аудио сигнал будет воспроизводиться громкоговорителями телевизора и выдаваться на выходные гнезда. Имеются следующие варианты.

| Тип звука Информация на экране | Стерефонический звук | Двухязычный звук | Звук стандартного телевидения |
|-----------------------------------|---|---|-------------------------------|
| | Слышен стерефонический звук (сигналы левого и правого каналов). | Звук канала I (основного) слышен из левого динамика, Звук канала II (вспомогательного) слышен из правого динамика | Слышен монофонический звук. |
| | Сигнал левого канала слышен как из левого, так и из правого динамиков. | Звук канала I (основного) слышен как из левого, так и из правого динамиков. | Слышен монофонический звук. |
| | Сигнал правого канала слышен как из левого, так и из правого динамиков. | Звук канала II (вспомогательного) слышен как из левого, так и из правого динамиков. | Слышен монофонический звук. |
| MIX | Слышен микшированный звук левого и правого каналов и обычного канала аудио сигнала. | | |
| MONO | Слышен монофонический звук. | Звук канала I (основного) слышен как из левого, так и из правого динамиков. | Слышен монофонический звук. |

Выбор режима отключения звука ★ (только SVR-453/SVR-450/SVR-253/SVR-250/SVR-251W/SVR-2501)

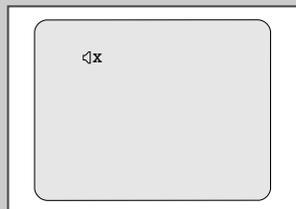
★(SVR-453/SVR-450/SVR-253/SVR-250/SVR-251W)

★(SVR-2501)



Вы можете выбрать режим, при котором звук не воспроизводится.

Для включения и отключения звука просто нажмите на пульте дистанционного управления кнопку AUDIO (ЗВУК).



Замедленное воспроизведение кассеты ★ (только SVR-653/SVR-650/SVR-453/SVR-450)

Вы можете осуществлять замедленное воспроизведение кассеты.

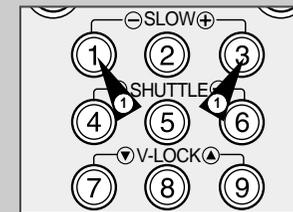
➤ В режиме замедленного воспроизведения звуковое сопровождение выключается.

- Нажмите кнопку:
 - ▶▶ чтобы начать воспроизведение кассеты.
 - SLOW () (Замедленное воспроизведение) нужное число раз для уменьшения или увеличения скорости замедленного воспроизведения соответственно.

☞ Чтобы вернуться к воспроизведению с нормальной скоростью, дважды нажмите кнопку ▶▶.
- При замедленном воспроизведении могут появиться шумы на изображении. Для минимизации этого эффекта воспользуйтесь кнопками PROG/TRK (▲ или ▼) / TRK (⤴ или ⤵) (Программа / Трекинг).

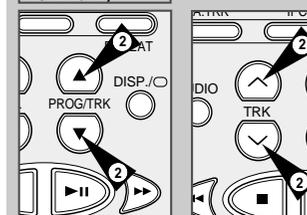
☞ Когда вы пользуетесь режимом замедленного воспроизведения в течение более пяти минут, видеомagnetofон автоматически переключится в режим воспроизведения с нормальной скоростью, чтобы защитить от повреждения:

- ◆ Кассету
- ◆ Видеоголовки



★(SVR-653/SVR-650/SVR-453/SVR-450/SVR-253/SVR-250/SVR-251W)

★(SVR-2501)



Покадровое воспроизведение эпизода

Вы можете:

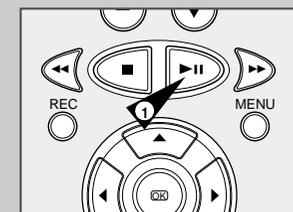
- ◆ Остановить воспроизведение на определенном кадре (изображении)
- ◆ Воспроизводить изображение кадр за кадром

➤ В режиме покадрового воспроизведения звуковое сопровождение выключается.

- Нажмите кнопку:
 - ◆ ▶▶ чтобы начать воспроизведение кассеты.
 - ◆ ▶▶ чтобы остановить воспроизведение на данном кадре.
 - ◆ F.ADV () для воспроизведения кадр за кадром.
- Чтобы вернуться к нормальному воспроизведению, нажмите кнопку ▶▶.

☞ Когда вы пользуетесь режимом покадрового воспроизведения в течение более пяти минут, видеомagnetofон автоматически переключится в режим воспроизведения с нормальной скоростью, чтобы защитить от повреждения кассету и видеоголовки.

➤ Вертикальная стабилизация: Во время покадрового воспроизведения могут наблюдаться искажения. Для минимизации этого эффекта нажмите кнопку V-LOCK () (Вертикальная стабилизация).



Поиск эпизода, быстрая перемотка вперед/назад

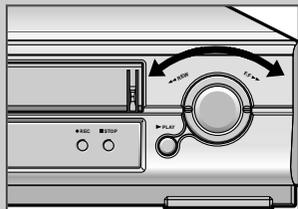
Режим поиска эпизода позволяет вам осуществлять быструю перемотку ленты вперед и назад, а также искать нужный вам эпизод на ленте.

- 1 Нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ и видеомагнитофон перейдет в режим нормального воспроизведения. В режиме воспроизведения нажмите и отпустите кнопку ►► или ◀◀. Видеомагнитофон перейдет в режим поиска со скоростью в 5 раз больше нормальной.
- 2 Чтобы вернуться в режим нормального воспроизведения, нажмите кнопку ►►.
- 3 Если вы нажмете кнопку ►► или ◀◀ и будете удерживать ее нажатой, видеомагнитофон перейдет в режим поиска со скоростью в 9 раз больше нормальной. Если отпустить кнопку ►►, видеомагнитофон вернется в режим поиска со скоростью в 5 раз больше нормальной. Чтобы вернуться в режим нормального воспроизведения, нажмите кнопку ►►.
- 4 Если вы еще раз нажмете кнопку ►► при нахождении видеомагнитофона в режиме поиска, он перейдет в режим обычной перемотки вперед.
- 5 Аналогичным образом, если вы еще раз нажмете кнопку ◀◀ при нахождении видеомагнитофона в режиме поиска в обратном направлении, он перейдет в режим обычной перемотки назад.
- 6 Если при нахождении видеомагнитофона в режиме перемотки назад (◀◀) или перемотки вперед (►►), вы нажмете кнопку ◀◀ или ►►, он перейдет в режим поиска.

Воспроизведение Эпизода на Меняющейся Скорости



*(SVR-653/SVR-453/SVR-253)-Front Panel



Режим SHUTTLE позволяет вам менять скорости перемотки вперед (до девять раз больше нормальной скорости).

Например: В случае если вы хотите анализировать технику некоего спортсмен X-ого одного даидение за другим.

Режим Shuttle наличен :

- ◆ на дистанционное управление
- ◆ на передном пульте управления видеомагнитофона
*(только SVR-653/SVR-453/SVR-253)

➤ Никакой звук не слышно на меняющейся скорости.

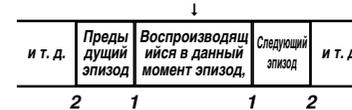
- 1 Нажмите:
 - ◆ ►► чтобы воспроизводить
 - ◆ SHUTTLE (⊕) чтобы воспроизводить вперед
 - ◆ SHUTTLE (⊖) чтобы воспроизводить назад
 Также вам возможно повернуть кольцо Shuttle на передном пульте управления видеомагнитофона.
*(только SVR-653/SVR-453/SVR-253)
- 2 Если вы нажмете кнопку SHUTTLE (⊕/⊖) каждый раз, скорость будет меняющаяся, как следующая иллюстрация.

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------|---------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| образное воспроизр-о-ведение X9 | образное воспроизр-о-ведение X5 | образное воспроизр-о-ведение X3 | кадр | замедлен ная с-лзвк X1/10 | замедлен ная с-лзвк X1/5 | воспронр-о-ведение | воспронр-о-ведение X3 | воспронр-о-ведение X5 | воспронр-о-ведение X9 |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------|---------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|

Поиск конкретного эпизода

Каждый раз, когда вы записываете что-либо на кассету на этом видеомагнитофоне, в начале записи на ленте автоматически записывается "индексная" метка.

Функция поиска по индексу позволяет вам перемотать кассету вперед или назад до конкретной индексной метки и начать воспроизведение с этой точки. В зависимости от выбранного направления поиска индексные метки нумеруются следующим образом:



➤ В данном видеомагнитофоне используется стандартная система индексирования (VISS). Вследствие этого, он распознает любые индексные метки, сделанные другими видеомагнитофонами, в которых используется такая же система и наоборот.

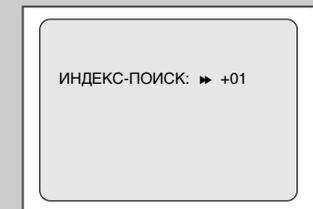
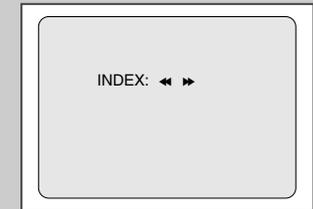
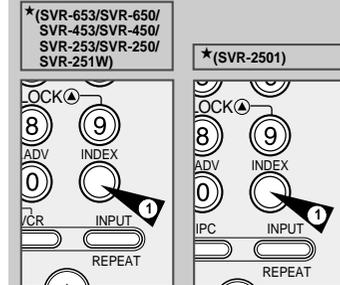
ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ СКАНИРОВАНИЕ ЛЕНТЫ

- 1 Для поиска конкретной индексной метки нажимайте кнопку INDEX (Индекс).
- 2 В зависимости от направления, к которому расположен на ленте нужный эпизод, нажмите кнопку ◀◀ или ►►.
- 3 При обнаружении индексной метки видеомагнитофон покажет начало помеченного ей эпизода в течение 5 секунд, после чего начнет поиск следующей индексной метки.
- 4 Если вы хотите начать просмотр ленты с определенной индексной метки, просто нажмите кнопку ►►.

Поиск с пропуском индексных меток:

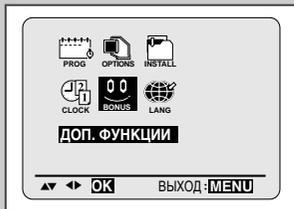
Эта функция позволяет вам быстро перемотать ленту вперед или назад к определенному эпизоду: Например, если вы записали на кассету три различные телепередачи и перемотали ленту на начало, то с помощью этой функции вы можете перейти на начало передачи 2 простыми нажатиями кнопки INDEX (Индекс).

- 1 Нажмите кнопку INDEX, чтобы начать поиск по индексным меткам.
- 2 Нажмите кнопку ◀◀ или ►►, два раза. После этого видеомагнитофон перемотает ленту прямо до того места, с которого начинается передача номер 2.
- 3 Этот поиск по индексным меткам может выполняться вперед (нажимайте кнопку ►►) или назад (нажимайте кнопку ◀◀).
- 4 Чтобы отменить поиск по индексным меткам, просто нажмите кнопку ►► или ■.



Автоматическое повторное воспроизведение

Вы можете установить режим повторного воспроизведения, чтобы непрерывно повторять кассету от начала до конца.

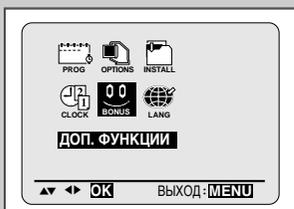


- Нажмите кнопку MENU (Меню) на пульте дистанционного управления.
Результат: На экране телевизора появляется меню программирования режимов.
- Нажимайте соответствующие кнопки ▲, ▼ или ◀, ▶, чтобы выбрать пункт меню **EASY OPERATION** (ПРОСТОЕ ПРОГРАМ)
- Нажмите кнопку ОК для вывода на экран соответствующего меню.
Результат: На экране появляется меню **EASY OPERATION**.
- Нажимайте соответствующую кнопку ▲ или ▼ до тех пор, пока не выберете пункт меню **REPEAT PLAY** (ПОВТОР ВОСПР).
- Чтобы...** Нажимайте кнопку ◀ или ▶, пока...

| | |
|---------------------------------|--|
| Воспроизводить кассету повторно | На экране не появится ON (ВКЛ.) |
| Не делать повтора кассеты | На экране не появится OFF (ВЫКЛ.) |
- После завершения дважды нажмите кнопку MENU для выхода из меню.

Повторное воспроизведение фрагмента

Вы можете установить режим повторного воспроизведения фрагмента, чтобы повторять воспроизведение определенного фрагмента на кассете несколько раз.



- Нажмите кнопку MENU (Меню) на пульте дистанционного управления.
Результат: На экране телевизора появляется меню программирования режимов.
- Нажимайте соответствующие кнопки ▲, ▼ или ◀, ▶, чтобы выбрать пункт меню **EASY OPERATION** (ПРОСТОЕ ПРОГРАМ)
- Нажмите кнопку ОК для вывода на экран соответствующего меню.
Результат: На экране появляется меню **EASY OPERATION**.
- Нажимайте соответствующую кнопку ▲ или ▼ до тех пор, пока не выберете пункт меню **NO. OF INTERVAL REPEAT** (ВОСПР.С ПАУЗАМИ).
- Чтобы...** Нажимайте кнопку ◀ или ▶, пока...

| | |
|--|---|
| Повторно воспроизводить фрагмент | На экране не появятся сообщения 5, 10, 15 (повторять 5 раз, 10 раз, 15 раз) |
| Отменить повторное воспроизведение фрагмента | На экране не появится OFF (ВЫКЛ.) |
- После завершения настройки дважды нажмите кнопку MENU для выхода из меню.
- Для выбора фрагмента во время воспроизведения нажмите кнопку INPUT/REPEAT в начале нужного фрагмента.
Результат: На экране появляется сообщение "INTERVAL REPEAT SETTING" (УСТАНОВКА ПОВТОРА ФРАГМЕНТА).
Еще раз нажмите кнопку INPUT/REPEAT в конце нужного фрагмента.
Результат: Лента автоматически перематывается на начало фрагмента. На экране появляется сообщение "INTERVAL REPEAT" (ПОВТОР ФРАГМЕНТА).

Использование счетчика ленты

Счетчик ленты:

- Показывает прошедшее время работы в режимах воспроизведения и записи (часы, минуты и секунды)
- Устанавливается на ноль, когда кассета загружается в видеомагнитофон
- Позволяет вам легко найти начало нужного эпизода

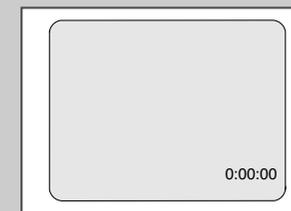
Чтобы обеспечить точное вычисление оставшегося времени, вы должны указать тип используемой кассеты.

- Загрузите кассету в ваш видеомагнитофон.
- Чтобы установить счетчик ленты на ноль в начале эпизода:
 - Дважды нажмите кнопку DISP./O, чтобы вывести на экран показания счетчика.
 - В тот момент, когда вы хотите установить счетчик на ноль, нажмите кнопку CLR/RST (Удаление/ Сброс).
- Когда вы будете готовы:
 - Начните воспроизведение или запись
 - Нажмите кнопку ■.
 - Чтобы быстро перемотать ленту на эпизод, в начале которого счетчик был установлен на ноль, нажмите кнопку ◀◀ (перемотка назад) или ▶▶ (перемотка вперед).

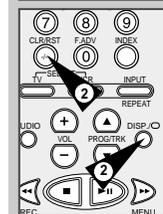
Некоторая информация, относящаяся к работе видеомагнитофона, такая, как показания счетчика ленты, может показываться на экране телевизора (если вы не выключили режим вывода информации на экран; см. стр. 16).

Нажмите кнопку DISP./O:

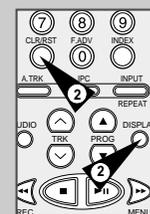
- Один раз, чтобы на экране показывались текущий режим, номер программы, скорость ленты, дата, время и показания счетчика ленты.
- Дважды, чтобы показывались только показания счетчика ленты
- Три раза, чтобы показывалось время, остающееся до конца кассеты
- Четыре раза, чтобы убрать информацию с экрана телевизора.



★(SVR-653/SVR-650/
SVR-453/SVR-450/
SVR-253/SVR-250/
SVR-251W)

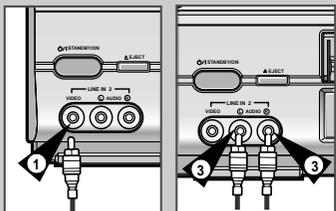


★(SVR-2501)

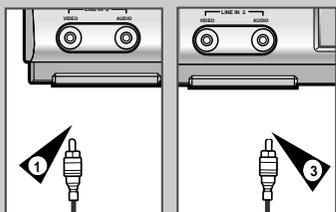


Подсоединение кабеля с разъемами RCA к входам аудио/ видеосигнала ★ (только SVR-653/SVR-453/SVR-253)

★(SVR-653)



★(SVR-453/SVR-253)



Вы можете подсоединить к вашему видеомagneфону другое аудио/ видео оборудование с использованием кабелей для аудио/ видеосигнала, если на выбранном оборудовании имеются соответствующие выходные гнезда.

Примеры: ◆ Вы желаете сделать копию видеокассеты с помощью второго видеомagneфона (см. стр. 37).
◆ Вы хотите воспроизвести на экране телевизора и/или скопировать видеозаписи, сделанные с помощью видеокамеры (см. стр. 37).

- ◆ Вне зависимости от выбранного типа подключения, вы должны обязательно подсоединить коаксиальный кабель, входящий в комплект поставки. В противном случае вы не сможете принимать телевизионные программы при выключенном видеомagneфоне.
- ◆ Перед подсоединением кабелей убедитесь в том, что выключено питание и телевизора, и видеомagneфона.

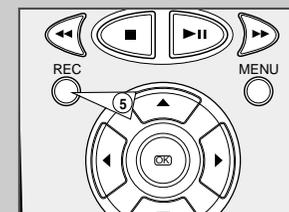
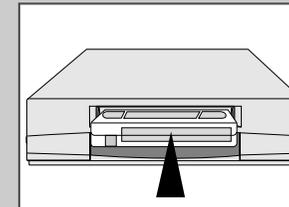
- 1 Соедините один конец кабеля RCA для аудио/видеосигнала с гнездом VIDEO INPUT (Вход видео) на передней панели видеомagneфона.
- 2 Соедините второй конец кабеля RCA для аудио/видеосигнала с соответствующим выходным гнездом на другой системе (видеомagneфоне или видеокамере).
- 3 Соедините один конец поставляемого с видеомagneфоном кабеля RCA для аудио сигнала с гнездами AUDIO INPUT (Вход аудио) на передней панели видеомagneфона.
 - При подсоединении учитывайте цветовое кодирование разъемов для левого и правого каналов.
- 4 Соедините второй конец кабеля RCA для аудио сигнала с соответствующими выходными гнездами на другой системе (видеомagneфоне, видеокамере или аудио системе).

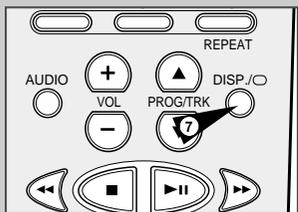
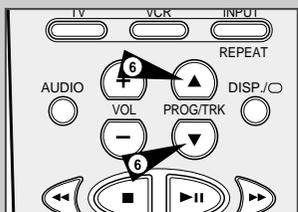
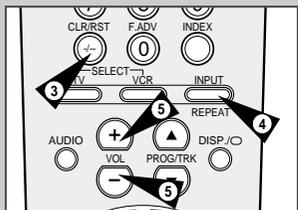
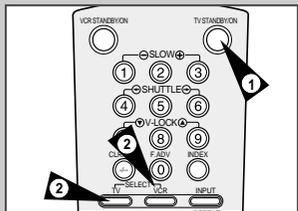
Запись с другого видеомagneфона или видеокамеры

Вы можете скопировать на ваш видеомagneфон кассету, воспроизводимую на другом источнике видеосигнала, таком как другой видеомagneфон или видеокамера.

☞ Копирование купленных видеокассет или их перезапись в любой форме с записью без разрешения соответствующих владельцев авторских прав является нарушением законов об авторских правах.

- 1 Загрузите кассету без записи в ваш видеомagneфон.
- 2 Загрузите кассету с записью в другой источник видеосигнала (видеомagneфон или видеокамеру).
- 3 Нажмите кнопку INPUT (Вход) для выбора соответствующего входа на вашем видеомagneфоне:
 - ◆ LINE IN 1 (Линейный вход 1), если вы подсоединились к входным гнездам на задней панели
 - ◆ LINE IN 2 (Линейный вход 2), если вы подсоединились к гнездам на передней панели ★ (только SVR-653/SVR-453/SVR-253)
- 4 Начните воспроизведение подлежащей копированию кассеты.
- 5 Удерживайте в нажатом положении кнопку REC (Запись) на вашем видеомagneфоне в течение некоторого времени для начала записи.
- 6 Когда вы закончите запись, нажмите кнопку ■ (Стоп) на обоих видеомagneфонах.





Ваш пульт дистанционного управления видеомагнитофоном может работать с телевизорами фирмы Samsung или телевизорами совместимых марок.

Чтобы определить, совместим ли ваш телевизор с пультом, следуйте нижеприведенным инструкциям.

- 1 Включите телевизор.
- 2 Направьте пульт дистанционного управления на телевизор.
- 3 Удерживайте в нажатом положении кнопку TV (Телевизор) и введите состоящий из двух цифр код, соответствующий марке вашего телевизора, нажатием соответствующих цифровых кнопок.

| Марка | Коды | Марка | Коды |
|-----------|--------------|---------|------------------|
| SAMSUNG | 01- 06 | PHILIPS | 02, 20, 22 |
| AKAI | 09, 23 | SABA | 13, 14, 22 to 24 |
| GRUNDIG | 09, 17, 21 | SONY | 15, 16 |
| LOEWE | 02 | THOMSON | 13, 14, 24 |
| PANASONIC | 08, 23 to 27 | TOSHIBA | 07, 16 to 19, 21 |

Результат: Если ваш телевизор совместим с пультом дистанционного управления, он выключится. Теперь пульт запрограммирован на управление вашим телевизором.

➤ Если для марки вашего телевизора приведены несколько кодов, пробуйте их по очереди, пока не найдете действующий.

☞ После замены батарей в пульте дистанционного управления вы должны вновь запрограммировать код в соответствии с той же процедурой.

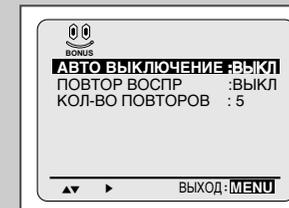
После этого вы можете управлять телевизором, используя следующие кнопки:

| Кнопка | Назначение |
|----------------------|--|
| TV STANDBY/ON ① | Используется для включения и выключения телевизора. |
| TV или VCR ② | Используются для переключения между режимами управления телевизором и видеомагнитофоном. В режиме VCR (Видеомагнитофон) действуют только кнопки VOL (+ или -) и TV STANDBY/ON. |
| -/-- ③ | Используется для ввода номера программы, состоящего из двух цифр. Например: Для выбора программы 12 нажмите кнопку -/-- и вслед за ней кнопки цифр 1 и 2. |
| INPUT ④ | Используется для выбора внешнего источника сигнала. |
| VOL + или - ⑤ | Используются для регулировки громкости телевизора. |
| PROG/TRK (▲ или ▼) ⑥ | Используется для выбора требующейся программы. |
| DISP/O ⑦ | Используется для переключения между сигналом от внешнего источника и сигналом от тюнера телевизора. |

➤ Не все функции обязательно будут действовать на всех марках телевизоров. Если встретятся проблемы, управляйте телевизором напрямую.

Функция Автоматического выключения питания автоматически выключает ваш видеомагнитофон в случае, если он не принимает никаких сигналов, а вы не нажимаете никаких кнопок в течение установленного времени.

- 1 Нажмите кнопку MENU (Меню) на пульте дистанционного управления. **Результат:** На экране телевизора появляется меню программирования режимов.
- 2 Нажимайте соответствующие кнопки ▲, ▼ или ◀, ▶, чтобы выбрать пункт меню **EASY OPERATION** (ПРОСТОЕ ПРОГРАМ)
- 3 Нажмите кнопку OK для вывода на экран соответствующего меню. **Результат:** На экране появляется меню **EASY OPERATION**.
- 4 Нажимайте соответствующую кнопку ▲ или ▼ до тех пор, пока не выберете пункт меню **AUTO POWER OFF** (АВТО ВЫКЛЮЧЕНИЕ).
- 5 Нажимайте кнопку ▶ до тех пор, пока не выберете нужный интервал времени до автоматического выключения питания.
 OFF(Режим выкл.) → 2HOUR(2 ЧАСА) → 3HOUR(3 ЧАСА)
- 6 После завершения настройки дважды нажмите кнопку MENU для выхода из меню.



Технические характеристики

Дизайн и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

| MODEL | SVR-653/SVR-650 | SVR-453/SVR-450/SVR-253/SVR-250/ SVR-251W/SVR-2501 |
|---|---|--|
| Формат: Головки Принимаемые каналы: Система телевидения: Система цветного телевидения: Скорость ленты Время записи/ воспроизведения Время перемотки | Стандарт VHS PAL Видео: 4 вращающиеся головки Сигнал системы Hi-Fi: 2 вращающиеся головки Звуковая/ сигнала управления: 1 неподвижная головка Стирание: 1 стирающая головка на всю ширину ленты VHF-I, VHF-III, UHF Стандарт B/G, D/K PAL/MESECAM/NT4.43: Прямая запись преобразованной с понижением частоты поднесущей со сдвигом фазы Воспроизведение сигнала NTSC на телевизоре системы PAL SP 23,39 мм/с LP 11,69 мм/с SP 3 часа (кассета E-180) LP 6 часов (кассета E-180) Около 60 секунд в режиме перемотки назад для кассеты E-180 | Стандарт VHS PAL Видео: 4 вращающиеся головки (SVR-453/SVR-450) Видео: 2 вращающиеся головки (SVR-253/SVR-250/SVR-251W/SVR-2501) Звуковая/ сигнала управления: 1 неподвижная головка Стирание: 1 стирающая головка на всю ширину ленты VHF-I, VHF-III, UHF Стандарт B/G, D/K PAL/MESECAM/NT4.43: Прямая запись преобразованной с понижением частоты поднесущей со сдвигом фазы Воспроизведение сигнала NTSC на телевизоре системы PAL SP 23,39 мм/с LP 11,69 мм/с SP 3 часа (кассета E-180) LP 6 часов (кассета E-180) Около 60 секунд в режиме перемотки назад для кассеты E-180 |
| ВИДЕОСИГНАЛ Входной Выходной Отношение сигнал/шум Разрешение по горизонтали | 0,5 - 2,0 В п-п; 75 Ом, несимметричный 1,0 ± 0,2 В п-п; 75 Ом, несимметричный Более 43 дБ (SP) Более 240 линий (SP) | 0,5 - 2,0 В п-п; 75 Ом, несимметричный 1,0 ± 0,2 В п-п; 75 Ом, несимметричный Более 43 дБ (SP) Более 240 линий (SP) |
| АУДИО СИГНАЛ Входной Выходной Детонация (взвешенная) Отношение сигнал/шум Полоса частот | -8 дБм, 47 кОм несимметричный -8 ± 3 дБм, 1кОм несимметричный Максимум 0,4% (SP) Минимум 68 дБ (с фильтром А промежуточной частоты) 20 Гц - 20 кГц | -8 дБм, 47 кОм несимметричный -8 ± 3 дБм, 1кОм несимметричный Максимум 0,4% (SP) Минимум 42 дБ (с фильтром А промежуточной частоты) 100 Гц - 8 кГц |
| Источник питания Потребляемая мощность Рабочая температура Рабочая влажность Масса Размеры (Ш x В x Г) | 110-240В-50-60 Гц Приблизительно 17 Вт 5°C - 40°C 10% - 75% 2,8 кг (нетто) 360 x 94 x 240 мм | 110-240В-50-60 Гц Приблизительно 15 Вт 5°C - 40°C 10% - 75% 2,8 кг (нетто) 360 x 94 x 240 мм |

Проблемы и их устранение

Прежде, чем обращаться в сервисный центр компании SAMSUNG, выполните несколько простых проверок, указанных ниже.

| Проблема | Объяснение/решение |
|--|--|
| Нет электропитания | <ul style="list-style-type: none"> Проверьте, подсоединена ли вилка сетевого шнура к розетке. Нажали ли вы кнопку VCR STANDBY/ON (STANDBY/ON)? |
| Вы не можете загрузить видеокассету | <ul style="list-style-type: none"> Видеокассету можно загрузить, только если ее сторона с окном направлена вверх, а лепесток защиты записи направлен в вашу сторону. |
| Телевизионная передача не была записана | <ul style="list-style-type: none"> Проверьте подсоединение антенны к видеомангитофону. Правильно ли вы настроили тюнер видеомангитофона? Проверьте, цел ли на кассете лепесток защиты записи. |
| Запись по таймеру не получилась | <ul style="list-style-type: none"> Нажали ли вы кнопку VCR STANDBY/ON (STANDBY/ON) для пуска таймера? Еще раз проверьте, правильно ли вы запрограммировали времена начала и окончания записи. Если во время записи по таймеру в сети временно пропало напряжение, то запись была отменена. |
| Отсутствует воспроизводимое изображение или оно воспроизводится с искажениями | <ul style="list-style-type: none"> Проверьте, загрузили ли вы в видеомангитофон кассету с записью, а не чистую кассету. |
| Вы не можете смотреть обычные телепередачи | <ul style="list-style-type: none"> Проверьте выбор источника сигнала TUNER/EXTERNAL (тюнер/внешний источник сигнала). В качестве источника должен быть выбран TUNER (тюнер). Проверьте соединения между телевизором/видеомангитофоном и антенной |
| Шумовые полосы на изображении во время воспроизведения | <ul style="list-style-type: none"> Нажмите кнопки точной регулировки трекинга PRG/TRK (▲ или ▼) / TRK (↶ или ↷) для минимизации этого эффекта. |
| При нажатии кнопки ► во время воспроизведения, на остановленном изображении видны сильные шумовые полосы | <ul style="list-style-type: none"> В зависимости от состояния ленты, на изображении в режиме "стоп-кадр" могут наблюдаться шумовые полосы. Нажмите кнопки точной регулировки трекинга PRG/TRK (▲ или ▼) / TRK (↶ или ↷) для минимизации этого эффекта. |
| Чистка видеоголовок | <ul style="list-style-type: none"> Если наблюдается плохое качество изображения при воспроизведении нескольких кассет, возможно требуется почистить видеоголовки. Эта проблема возникает не очень часто, и если она не возникла, вы не должны чистить видеоголовки. При чистке видеоголовок прочтите все инструкции, прилагаемые к кассете для чистки головок. Неправильная чистка головок может привести к их неустраняемому повреждению |
| Если при настройке вашего телевизора на тест-сигнал от видеомангитофона ваш телевизор не может найти тест-сигнал или на найденном изображении тест-сигнала видны помехи, это может быть произошло из-за того, что на выходной канал видеомангитофона воздействует сигнал телевизионной станции, работающей в вашем регионе на этом же канале. Чтобы устранить это, вам требуется изменить выходной канал видеомангитофона следующим образом. | <ol style="list-style-type: none"> Отсоедините разъем антенны от гнезда на задней панели видеомангитофона, маркированного символом антенны. Выполните инструкции, содержащиеся в разделе "Настройка телевизора на сигнал от вашего видеомангитофона" (см. стр. 14). Выполните инструкции, содержащиеся в разделе "Установка канала для выходного сигнала видеомангитофона" (см. стр. 17) и переместите номер канала на несколько номеров вниз от исходного положения (например, с 36 на 33). Вновь подсоедините антенну к гнезду на задней панели видеомангитофона, маркированного символом антенны. Вновь настройте телевизор на сигнал от видеомангитофона, выполнив инструкции, содержащиеся в разделе "Настройка телевизора на сигнал от вашего видеомангитофона" (см. стр. 14). Если проблема все еще не устранена, повторите операции 1-5 и переместитесь еще на несколько каналов от исходного положения. |

Если вы не в состоянии устранить проблему после прочтения вышеуказанных инструкций, запишите на листе бумаги:

- ◆ Номер модели и заводской номер, указанные на задней панели вашего видеомангитофона.
- ◆ Гарантийную информацию
- ◆ Четкое описание проблемы

Затем обратитесь в ближайший сервисный центр компании SAMSUNG.

Таблица телевизионных частот (система В/Г-Д/К)

002-012: МВ стандарта МККР
 013-020: Италия
 021-069: ДМВ стандарта МККР
 071-075: Кабельные МККР
 201-241: Кабельные стандарта МККР

244-250: Марокко
 251-255: Бельгия

| DISP | CH | Band | Fp | STD | DISP | CH | Band | Fp | STD | DISP | CH | Band | Fp | STD |
|------|-----|------|--------|-------|------|-----|------|--------|----------|------|-----|------|--------|---------|
| 002 | E02 | V-L | 48.25 | CCIR | 060 | E60 | UHF | 783.25 | CCIR | 151 | 01 | V-L | 43.25 | Angola |
| 003 | E03 | V-L | 55.25 | CCIR | 061 | E61 | UHF | 791.25 | CCIR | 152 | 02 | V-L | 52.25 | Angola |
| 004 | E04 | V-L | 62.25 | CCIR | 062 | E62 | UHF | 799.25 | CCIR | 153 | 03 | V-L | 60.25 | Angola |
| 005 | E05 | V-H | 175.25 | CCIR | 063 | E63 | UHF | 807.25 | CCIR | 154 | 04 | V-H | 175.25 | S/Afri |
| 006 | E06 | V-H | 182.25 | CCIR | 064 | E64 | UHF | 815.25 | CCIR | 155 | 05 | V-H | 183.25 | S/Afri |
| 007 | E07 | V-H | 189.25 | CCIR | 065 | E65 | UHF | 823.25 | CCIR | 156 | 06 | V-H | 191.25 | S/Afri |
| 008 | E08 | V-H | 196.25 | CCIR | 066 | E66 | UHF | 831.25 | CCIR | 157 | 07 | V-H | 199.25 | S/Afri |
| 009 | E09 | V-H | 203.25 | CCIR | 067 | E67 | UHF | 839.25 | CCIR | 158 | 08 | V-H | 207.25 | S/Afri |
| 010 | E10 | V-H | 210.25 | CCIR | 068 | E68 | UHF | 847.25 | CCIR | 159 | 09 | V-H | 215.25 | S/Afri |
| 011 | E11 | V-H | 217.25 | CCIR | 069 | E69 | UHF | 855.25 | CCIR | 160 | 10 | V-H | 223.25 | S/Afri |
| 012 | E12 | V-H | 224.25 | CCIR | 071 | X | V-L | 69.25 | CCIR | 161 | 11 | V-H | 231.25 | S/Afri |
| 013 | A | V-L | 53.75 | Italy | 072 | Y | V-L | 76.25 | CCIR | 162 | 13 | V-H | 247.45 | S/Afri |
| 014 | B | V-L | 62.25 | Italy | 073 | Z | V-L | 83.25 | CCIR | 201 | R1 | V-L | 49.75 | OIRT |
| 015 | C | V-L | 82.25 | Italy | 074 | Z+1 | V-L | 90.25 | CCIR | 202 | R2 | V-L | 59.25 | OIRT |
| 016 | D | V-H | 175.25 | Italy | 075 | Z+2 | V-L | 97.25 | CCIR | 203 | R3 | V-L | 77.25 | OIRT |
| 017 | E | V-H | 183.25 | Italy | 101 | S01 | V-L | 105.25 | CCIR | 204 | R4 | V-L | 85.25 | OIRT |
| 018 | F | V-H | 192.25 | Italy | 102 | S02 | V-L | 112.25 | CCIR | 205 | R5 | V-L | 93.25 | OIRT |
| 019 | G | V-H | 201.25 | Italy | 103 | S03 | V-L | 119.25 | CCIR | 206 | R6 | V-H | 175.25 | OIRT |
| 020 | H | V-H | 210.25 | Italy | 104 | S04 | V-L | 126.25 | CCIR | 207 | R7 | V-H | 183.25 | OIRT |
| 021 | E21 | UHF | 471.25 | CCIR | 105 | S05 | V-L | 133.25 | CCIR | 208 | R8 | V-H | 191.25 | OIRT |
| 022 | E22 | UHF | 479.25 | CCIR | 106 | S06 | V-L | 140.25 | CCIR | 209 | R9 | V-H | 199.25 | OIRT |
| 023 | E23 | UHF | 487.25 | CCIR | 107 | S07 | V-H | 147.25 | CCIR | 210 | R10 | V-H | 207.25 | OIRT |
| 024 | E24 | UHF | 495.25 | CCIR | 108 | S08 | V-H | 154.25 | CCIR | 211 | R11 | V-H | 215.25 | OIRT |
| 025 | E25 | UHF | 503.25 | CCIR | 109 | S09 | V-H | 161.25 | CCIR | 212 | R12 | V-H | 223.25 | OIRT |
| 026 | E26 | UHF | 511.25 | CCIR | 110 | S10 | V-H | 168.25 | CCIR | 244 | M4 | V-H | 163.25 | Morocco |
| 027 | E27 | UHF | 519.25 | CCIR | 111 | S11 | V-H | 231.25 | CCIR | 245 | M5 | V-H | 171.25 | Morocco |
| 028 | E28 | UHF | 527.25 | CCIR | 112 | S12 | V-H | 238.25 | CCIR | 246 | M6 | V-H | 179.25 | Morocco |
| 029 | E29 | UHF | 535.25 | CCIR | 113 | S13 | V-H | 245.25 | CCIR | 247 | M7 | V-H | 187.25 | Morocco |
| 030 | E30 | UHF | 543.25 | CCIR | 114 | S14 | V-H | 252.25 | CCIR | 248 | M8 | V-H | 195.25 | Morocco |
| 031 | E31 | UHF | 551.25 | CCIR | 115 | S15 | V-H | 259.25 | CCIR | 249 | M9 | V-H | 203.25 | Morocco |
| 032 | E32 | UHF | 559.25 | CCIR | 116 | S16 | V-H | 266.25 | CCIR | 250 | M10 | V-H | 211.25 | Morocco |
| 033 | E33 | UHF | 567.25 | CCIR | 117 | S17 | V-H | 273.25 | CCIR | 251 | U1 | V-H | 226.25 | Belgium |
| 034 | E34 | UHF | 575.25 | CCIR | 118 | S18 | V-H | 280.25 | CCIR | 252 | U2 | V-H | 234.25 | Belgium |
| 035 | E35 | UHF | 583.25 | CCIR | 119 | S19 | V-H | 287.25 | CCIR | 253 | U3 | V-H | 242.25 | Belgium |
| 036 | E36 | UHF | 591.25 | CCIR | 120 | S20 | V-H | 294.25 | CCIR | 254 | U4 | V-H | 250.25 | Belgium |
| 037 | E37 | UHF | 599.25 | CCIR | 121 | S21 | V-H | 303.25 | CCIR | 255 | U5 | V-H | 258.25 | Belgium |
| 038 | E38 | UHF | 607.25 | CCIR | 122 | S22 | V-H | 311.25 | CCIR | | | | | |
| 039 | E39 | UHF | 615.25 | CCIR | 123 | S23 | V-H | 319.25 | CCIR | | | | | |
| 040 | E40 | UHF | 623.25 | CCIR | 124 | S24 | V-H | 327.25 | CCIR | | | | | |
| 041 | E41 | UHF | 631.25 | CCIR | 125 | S25 | V-H | 335.25 | CCIR | | | | | |
| 042 | E42 | UHF | 639.25 | CCIR | 126 | S26 | V-H | 343.25 | CCIR | | | | | |
| 043 | E43 | UHF | 647.25 | CCIR | 127 | S27 | V-H | 351.25 | CCIR | | | | | |
| 044 | E44 | UHF | 655.25 | CCIR | 128 | S28 | V-H | 359.25 | CCIR | | | | | |
| 045 | E45 | UHF | 663.25 | CCIR | 129 | S29 | V-H | 367.25 | CCIR | | | | | |
| 046 | E46 | UHF | 671.25 | CCIR | 130 | S30 | V-H | 375.25 | CCIR | | | | | |
| 047 | E47 | UHF | 679.25 | CCIR | 131 | S31 | V-H | 383.25 | CCIR | | | | | |
| 048 | E48 | UHF | 687.25 | CCIR | 132 | S32 | V-H | 391.25 | CCIR | | | | | |
| 049 | E49 | UHF | 695.25 | CCIR | 133 | S33 | V-H | 399.25 | CCIR | | | | | |
| 050 | E50 | UHF | 703.25 | CCIR | 134 | S34 | V-H | 407.25 | CCIR | | | | | |
| 051 | E51 | UHF | 711.25 | CCIR | 135 | S35 | V-H | 415.25 | CCIR | | | | | |
| 052 | E52 | UHF | 719.25 | CCIR | 136 | S36 | V-H | 423.25 | CCIR | | | | | |
| 053 | E53 | UHF | 727.25 | CCIR | 137 | S37 | UHF | 431.25 | CCIR | | | | | |
| 054 | E54 | UHF | 735.25 | CCIR | 138 | S38 | UHF | 439.25 | CCIR | | | | | |
| 055 | E55 | UHF | 743.25 | CCIR | 139 | S39 | UHF | 447.25 | CCIR | | | | | |
| 056 | E56 | UHF | 751.25 | CCIR | 140 | S40 | UHF | 455.25 | CCIR | | | | | |
| 057 | E57 | UHF | 759.25 | CCIR | 141 | S41 | UHF | 463.25 | CCIR | | | | | |
| 058 | E58 | UHF | 767.25 | CCIR | 142 | 1A | V-L | 42.25 | Indoesia | | | | | |
| 059 | E59 | UHF | 775.25 | CCIR | 143 | 01 | V-L | 45.25 | Nez | | | | | |



Юридический адрес изготовителя: Самсунг Электроникс Ко., Лтд
 Самсунг Мэйн Билдинг. 250-2 Га Тэпанг-Ро, Чунг-Гу, Сеул, Корея



Подлежит использованию по назначению
 в нормальных условиях
 Рекомендуемый период : 7лет

Отпечатано в Корее
 AC68-01823W