

Содержание

| | |
|--|----|
| 1. Подсоединение видеомагнитофона | 4 |
| Подготовка к работе пульта дистанционного управления (ДУ) | 4 |
| Подсоединение видеомагнитофона к телевизору | 4 |
| Соединение при помощи кабеля с евроразъемом | 4 |
| Соединение без кабеля с евроразъемом | 5 |
| Соединение при помощи аудиокабеля | 5 |
| Соединение дополнительных устройств | 5 |
| 2. Важные примечания к работе | 6 |
| Экранные меню | 6 |
| Символы на дисплее видеомагнитофона | 6 |
| 3. Установка Вашего видеомагнитофона | 7 |
| Подготовка к работе | 7 |
| Размещение декодера | 7 |
| Ручной поиск телевизионного канала | 8 |
| Использование приемника спутникового вещания | 8 |
| Follow TV (Автоматическая сортировка телеизионных каналов) | 9 |
| Автонастройка | 9 |
| Сортировка телеканалов в ручном режиме | 10 |
| Установка языка | 10 |
| Установка часов | 11 |
| Установка канала модулятора | 11 |
| 4. Воспроизведение | 12 |
| Воспроизводимые кассеты | 12 |
| Воспроизведение видеокассет, записанных в системе NTSC | 12 |
| Индикация позиции ленты | 12 |
| Поиск позиции ленты с изображением (сканирование) | 13 |
| Неподвижное изображение / воспроизведение с замедленной скоростью | 13 |
| Поиск позиции ленты без изображения (перемотка вперед и обратная перемотка) | 13 |
| Поиск индекса | 13 |
| Установка режима изображения при помощи Smart Picture | 13 |
| Ручной трекинг | 13 |
| 5. Запись в ручном режиме | 14 |
| Общая информация | 14 |
| Запись без автоматического выключения | 14 |
| Предотвращение случайного стирания записи | 14 |
| Компоновка записей (монтаж) | 14 |
| Выбор скорости записи (SP или LP) | 14 |
| Автоматическая запись с приемника спутникового вещания (RECORD LINK) | 15 |
| 'DIRECT RECORD' (Прямая запись) | 15 |
| Включение или выключение 'DIRECT RECORD' | 16 |
| Копирование видеокассеты | 16 |
| 6. Программирование записи (ТАЙМЕР) | 17 |
| Общая информация | 17 |
| Программирование записи (с использованием система ShowView®) | 17 |
| Программирование записи (без использования система ShowView) | 18 |
| Программирование записи (с использованием 'TURBO TIMER') | 19 |
| Проблемы и решения для запрограммированных записей | 20 |
| Как проверить или отменить запрограммированную запись (ТАЙМЕР) | 20 |
| Как внести изменения в запрограммированную запись (ТАЙМЕР) | 20 |
| 7. Прочие функции | 21 |
| Изменение видеосистемы (цветности) | 21 |
| Включение или выключение дисплея статуса | 21 |
| Включение и выключение синего фона | 21 |
| Автоматическое выключение | 22 |
| Дисплей часов | 22 |
| Выбор звукового канала | 22 |
| 8. Перед обращением к мастеру по ремонту | 23 |

VCR

VR750/58

VR752/58



[VR750/58]

ShowVIEW®

PHILIPS

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим за покупку видеомагнитофона Philips. Этот видеомагнитофон является одним из самых новейших и простых в использовании видеомагнитофонов VCR (КВМ), представленных на рынке. Перед использованием КВМ обязательно ознакомиться с данной инструкцией по эксплуатации. В ней содержится важная информация и примечания по работе аппарата. **Не включать КВМ сразу же после его переноски** из холодного помещения в теплое и наоборот, а также при повышенной влажности. Подождать по меньшей мере **три часа** после переноски аппарата. Это время необходимо видеомагнитофону для акклиматизации к условиям новой окружающей среды (температуры, влажности и пр.).



Данный видеомагнитофон предназначен для записи и воспроизведения видеокассет VHS. Кассеты с наклейками VHS-C (кассеты VHS для компактных видеокамер) могут быть использованы только с соответствующим адаптером. Надеемся, что Вам понравится Ваш новый видеомагнитофон!

Важные примечания по эксплуатации

- Опасно: Высокое напряжение! Во избежание удара электрического тока не снимать верхнюю крышку!**
- Для уменьшения риска возгорания или поражения электрическим током не подвергайте это устройство действию дождя и сырости.**
- В видеомагнитофоне нет деталей и узлов, подлежащих самостоятельному ремонту. Обслуживание аппарата должен осуществлять квалифицированный специалист.**
- При подсоединении видеомагнитофона к сети питания ряд узлов постоянно включен. Для полного выключения видеомагнитофона необходимо отсоединить его от сети питания.**
- Убедитесь, что воздух свободно циркулирует через вентиляционные отверстия видеомагнитофона. Не размещать видеомагнитофон на неустойчивой поверхности.**
- Не допускать попадания внутрь видеомагнитофона посторонних предметов и жидкости. Не ставить на видеомагнитофон вазы и другие подобные предметы. При попадании жидкости внутрь видеомагнитофона немедленно отсоединить его от сети питания и проконсультироваться со специалистом по техническому обслуживанию.**
- Не ставить на видеомагнитофон воспламеняющиеся предметы (свечи и т.д.).**
- Принять меры, чтобы дети не вставляли посторонние предметы в отверстия или вентиляционные отверстия видеомагнитофона.**

Данная инструкция по эксплуатации отпечатана на бумаге, не загрязняющей окружающую среду.

Старые батарейки утилизировать в соответствующих пунктах сбора.

Коробку и другой материал, в который был упакован видеомагнитофон, утилизировать в соответствии с правилами, действующими в вашей стране.

Данный аппарат содержит материалы, подлежащие вторичной переработке и может быть утилизирован.

ShowView®

"Шоувью"(ShowView) является официально зарегистрированной торговой маркой корпорации "Джемстар Девелопмент Корпорейшн" (Gemstar Development Corporation). Система "Шоувью"(ShowView) изготовлена по лицензии корпорации "Джемстар Девелопмент Корпорейшн" (Gemstar Development Corporation).

Для идентификации аппарата при его обслуживании или краже необходим его серийный номер; рекомендуем записать его здесь. Серийный номер (PROD. NO.) находится на табличке, закрепленной на задней стенке аппарата. Рекомендуем также отметить номер Вашей модели (MODEL NO.).

MODEL NO. VR750/58 VR752/58

PROD. NO.

Данное изделие соответствует требованиям Директиве 73/23/EEC +89/336/EEC +93/68 EEC.

Характеристики

Напряжение : 220-240В/50Гц
Потребление энергии : максимум (макс.) 25Вт
Потребление энергии (В режиме ожидания) : менее 3Вт
Время обратной перемотки : 68-78 секунд (кассета E-180)
Габаритные размеры в см (ШхГхВ) : 43.5x22.6x9.2
Количество видеоголовок : 4
Количество аудио головок (Hi-Fi) : 2
Время записи/воспроизведения :
3 часа (SP) (кассета E-180)
6 часов (LP) (кассета E-180)

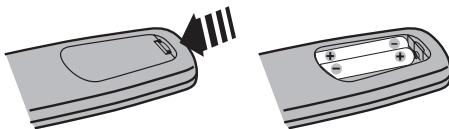
Принадлежности

- Инструкция по эксплуатации
- Пульт дистанционного управления и 2 батарейки
- Антенный кабель

1. Подсоединение видеомагнитофона

Подготовка к работе пульта дистанционного управления (ДУ)

Пульт ДУ и батарейки к нему упакованы раздельно в упаковке видеомагнитофона. Перед использованием необходимо вставить батарейки в пульт ДУ.



1. Приготовить пульт ДУ и батарейки (2 штуки).
 2. Открыть отсек для батареек пульта ДУ и вставить батарейки, как показано на рисунке. Закрыть отсек.
- Пульт ДУ готов к работе. Он действует в радиусе до 7 метров.

Подсоединение видеомагнитофона к телевизору

Перед записью или воспроизведением ТВ программ необходимо прежде всего провести все необходимые соединения видеомагнитофона. Для соединения Вашего телевизора и видеомагнитофона рекомендуем использовать кабель с евроразъемом.



Что такое кабель с евроразъемом?

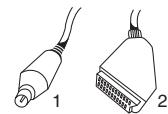
Кабель с евроразъемом является универсальным для сигналов изображения, звука и управления. При помощи данного кабеля возможно соединение практически без потери качества изображения и звука.

- Получить высокое качество звучания (Hi-Fi) на телевизоре вы можете только при использовании кабеля с разъемом scart.

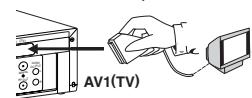
Соединение при помощи кабеля с евроразъемом

Приготовить следующие кабели:

- Антенный кабель (1, входит в комплект)
- Кабель с евроразъемом (2, в комплект не входит)



1. Отсоединить от телевизора антенный кабель. Соединить его с гнездом AERIAL на задней стенке видеомагнитофона.
2. Соединить один конец входящего в комплект антенного кабеля с гнездом RF OUT (УСТАНОВИТЬ МОДУЛЯТОР) на задней стенке видеомагнитофона, а другой - с гнездом входа антенны на задней стенке телевизора.
3. Соединить кабель с евроразъемом с гнездом AV1 (TV) на задней стенке видеомагнитофона и с гнездом евроразъема на телевизоре (Смотри инструкцию телевизора).
4. Включить телевизор.
5. Соединить шнур питания видеомагнитофона с розеткой сети питания.



На моем телевизоре несколько евроразъемов. Какой из них мне использовать?

Необходимо выбрать разъем, предназначенный как для видеовыхода, так и для видеовхода.

В моем телевизоре меню конфигурации настроено на европейский унифицированный соединитель «СКАРТ».

Пожалуйста, установите для этого соединителя конфигурацию разъема ввода-вывода.

6. Если соединение было проведено правильно и Ваш телевизор автоматически включился на номер программы евроразъема, на экране появляется следующая индикация:

SELECT ▲▼

→ENGLISH
ČESKY
MAGYARUL
POLSKI
РУССКИЙ

PUSH MENU TO CONTINUE

Затем прочтите раздел 'Подготовка к работе' в главе 'Установка Вашего видеомагнитофона'.

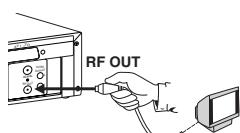
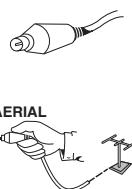
На экране ничего нет

- При помощи кабеля с евроразъемом на номер программы евроразъема включено много телевизоров.
- Если телевизор не включился автоматически на номер программы евроразъема, вручную установить соответствующий номер программы на Вашем телевизоре (Смотри инструкцию телевизора).

Соединение без кабеля с евроразъемом

Подготовьте антенный кабель (прилагается).

1. Выключить телевизор.
2. Отсоединить от телевизора антенный кабель. Соединить его с гнездом AERIAL на задней стенке видеомагнитофона.
3. Соединить один конец входящего в комплект антенного кабеля с гнездом RF OUT (УСТАНОВИТЬ МОДУЛЯТОР) на задней стенке видеомагнитофона, а другой - с гнездом входа антенны на задней стенке телевизора.
4. Соединить шнур питания видеомагнитофона с розеткой сети питания.
5. Включить телевизор и выбрать номер программы, используемый на телевизоре для воспроизведения видео (Смотри инструкцию телевизора).
6. Начните поиск телеканалов в ручном режиме так, как если бы Вы хотели сохранить новый телеканал, до тех пор, пока не появится следующий экран(смотрите инструкции по эксплуатации к Вашему телевизору).



На экране нет меню установки языка

- Проверить соединения кабелей.
- Повторить поиск канала на телевизоре.

7. Сохранить установку данного номера программы на телевизоре.

Затем прочтите раздел 'Подготовка к работе' в главе 'Установка Вашего видеомагнитофона'.

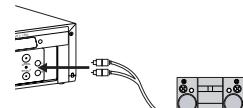
Номер программы для видеомагнитофона

Вы внесли в память номер программы, который будет использоваться видеомагнитофоном при воспроизведении видеопрограмм (телеканал для видеомагнитофона).

Соединение при помощи аудиокабеля

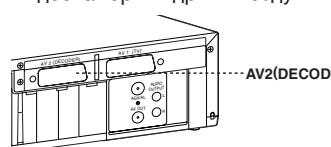
Приготовить аудиокабель (в комплект не входит).

1. Выключите Ваш звуковой усилитель.
2. Вставьте штекеры одного конца кабеля передачи звуковых данных в соответствующие красное и белое гнезда разъема AUDIO OUTPUT L/R, расположенного на задней стенке видеомагнитофона, а штекеры другого конца кабеля в соответствующие гнезда разъема входа звукового сигнала, расположенного на корпусе звукового усилителя.



Соединение дополнительных устройств

Вы можете подсоединить также дополнительные устройства, например, декодеры, приемники спутникового вещания, видеокамеры и др. к гнезду AV2(DECODER).



Номера программ при использовании разъёмов scart 'AV2' и FRONT A/V CONNECTORS

Если вы используете разъём scart AV2(DECODER), выберите номер программы 'AV2' с помощью 0.0.2.

Если вы используете разъём FRONT A/V CONNECTORS, выберите номер программы 'AV3' с помощью 0.0.3.

2. Важные примечания к работе

Включение

Видеомагнитофон включается при помощи кнопки **STANDBY/ON**.

Автоматическое выключение

Если видеомагнитофон не используется несколько минут, то он выключается автоматически. Данная функция может быть отключена (например, если Вы хотите использовать видеомагнитофон как приемник телесигналов). Подробнее смотри раздел 'Автоматическое выключение' главы 'Прочие функции'.

Время на дисплее

Если вы выключили видеомагнитофон при помощи кнопки **STANDBY/ON** на дисплее показывается текущее время, например, '18:00'.

Если часы не были установлены, то появится индикация '--:--'.

Потребление энергии

Видеомагнитофон должен быть всегда подключен к сети питания, чтобы не влиять на прием телепрограмм и запрограммированную запись.

Если дисплей выключен, то в режиме ожидания мощность, потребляемая вашим видеомагнитофоном, составляет менее 3 Вт.

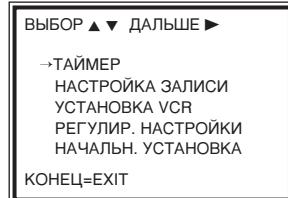
Перебои в питании/ отключение питания

Информация о настройке канала остается на срок до 10 лет, время и информация таймера сохраняется до 1 минуты.

Экранные меню

Вы можете проверить/ изменить многие функции и установки Вашего видеомагнитофона, используя экранное меню. Функции выбираются при помощи пульта ДУ следующим образом:

Вызов меню: при помощи **[MENU]**.



Выбор: при помощи **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]**.

Для ввода или смены выбора: при помощи номерных кнопок **[0..9]**, **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]**.

Сохранить или подтвердить: при помощи **[FWD ▶-►]**.

Отмена: при помощи **[CLEAR]**.

Завершение: при помощи **[STATUS/EXIT]**.

Символы на дисплее видеомагнитофона



Следующие символы могут светиться на дисплее Вашего видеомагнитофона:

PWR. PWR Питание видеомагнитофона включено.

Со В видеомагнитофон вставлена видеокассета.

88:88 Индикация номера программы ТВ канала/времени/канала РЧ.

REC REC Во время записи.

□ При запрограммированной записи.

3. Установка Вашего видеомагнитофона

Подготовка к работе

В данной главе рассказывается о подготовке к использованию видеомагнитофона. Видеомагнитофон автоматически ведет поиск и запоминает все доступные в данной местности телеканалы.

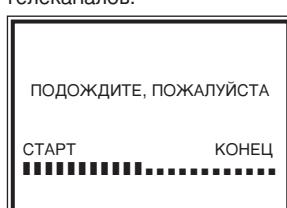
Правильное 'прицеливание'

В следующем разделе необходимо будет впервые воспользоваться пультом ДУ. Пульт необходимо направлять на окошко дистанционного управления видеомагнитофона, а не телевизора.

Подсоединение дополнительных устройств

После подсоединения дополнительных устройств (приемник спутникового вещания и др.) при помощи антенного кабеля включить эти дополнительные устройства. Функция автоматического поиска канала обнаружит эти устройства и внесет их в память.

1. Нажатием на **PLAY ▶-▲** или **STOP ■-▼** выбрать требуемый язык экранного меню.
2. Нажать **MENU**.
3. Провести подтверждение при помощи **P+**. При этом начинается автоматический поиск телеканалов.



При поиске видеомагнитофон не обнаружил ни одного телеканала

- Выбрать канал 1 на ТВ. Есть ли изображение на данном телеканале? Если нет, то необходимо проверить соединение антенны (антенное гнездо), видеомагнитофона, ТВ.
- Возможно, что телевизионные каналы в Вашей стране транслируются в диапазоне более высоких частот. Как только во время поиска этот диапазон будет достигнут, видеомагнитофон найдёт эти телевизионные каналы.

4. Дисплей установки часов появляется на экране телевизора.



5. Проверить 'ВРЕМЯ'. По необходимости внести изменения при помощи номерных кнопок **0..9**.
6. Проверьте 'ДЕНЬ', 'МЕС.' и 'ГОД'. При необходимости измените эти показания при помощи цифровых кнопок **0..9**.
7. Если все установки правильны, сохранить их, нажав на **STATUS/EXIT**.

На этом подготовка к работе завершена.

Приемник спутникового вещания

Если вы подсоединяете приемник спутникового вещания, вам необходимо ознакомиться с разделом 'Использование приемника спутникового вещания'.

Декодер

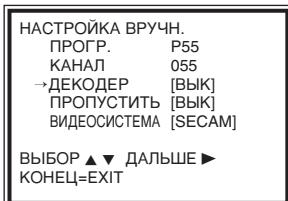
Если вы подсоединяете декодер, руководствуйтесь указаниями следующего раздела.

Размещение декодера

На ряде телевизионных каналов передается кодированный телевизионный сигнал, который расшифровывается при помощи декодера. Вы можете подсоединить декодер к Вашему видеомагнитофону. При этом подсоединеный декодер автоматически активируется на требуемый телевизионный канал.

1. Включить телевизор. Если это возможно, выбрать номер программы видеоканала.
2. Воспользуйтесь **P+**, **P-** или **0..9** для выбора номера программы, к которой Вы хотели бы присоединить декодер.
3. Нажать на **MENU**. При этом появляется главное меню.
4. При помощи **PLAY ▶-▲** или **STOP ■-▼** выбрать 'РЕГУЛИР. НАСТРОЙКИ'. Затем нажать на **FWD ▶▶-▶**.

5. При помощи **PLAY▶-▲** или **STOP■-▼** выбрать 'НАСТРОЙКА ВРУЧН.'. Затем нажать на **FWD▶-►**.
6. При помощи **PLAY▶-▲** или **STOP■-▼** выбрать 'ДЕКОДЕР'.



7. При помощи **FWD▶-►** выбрать 'ВКЛ' (декодер включен).

Как выключить декодер?

При помощи **FWD▶-►** выбрать 'ВЫК' (декодер выключен).

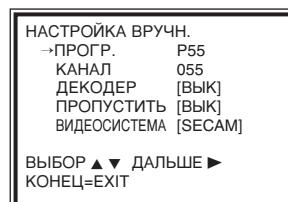
8. Для завершения установки нажать на **[STATUS/EXIT]**.

Теперь декодер приписан к этому номеру программы.

Ручной поиск телевизионного канала

В ряде случаев при первой установке не все телевизионные каналы фиксируются и вносятся в память. В этом случае недостающие или закодированные телеканалы нужно найти и сохранить в памяти в ручном режиме.

1. Включить телевизор. Если требуется, выбрать номер программы видеоканала.
2. Нажать на **[MENU]**. При этом появляется главное меню.
3. При помощи **PLAY▶-▲** или **STOP■-▼** выбрать 'РЕГУЛИР. НАСТРОЙКИ'. Затем нажать на **FWD▶-►**.
4. При помощи **PLAY▶-▲** или **STOP■-▼** выбрать 'НАСТРОЙКА ВРУЧН.'. Затем нажать на **FWD▶-►**.



5. При помощи **PLAY▶-▲** или **STOP■-▼**, выбрать 'ПРОГР.'. Затем нажать на **FWD▶-►**.

6. При помощи **PLAY▶-▲**, **STOP■-▼** или **[0.9]**, выбрать требуемый номер программы, который Вы хотите использовать для данного телевизионного канала, например, 'P01'. Затем нажать на **FWD▶-►**.

7. При помощи **PLAY▶-▲** или **STOP■-▼** выбрать 'КАНАЛ' и провести подтверждение при помощи **FWD▶-►**. Затем при помощи **[0.9]** выбрать требуемый номер канала.

Если Вы пропускаете данный канал (функция ПРОПУСТИТЬ [VKL]), то переход к другим каналам осуществляется при помощи **[P+]** или **[P-]**.

Я не знаю, какие телевизионные каналы принимаются на мой телевизор

В данном случае выбрать 'КАНАЛ' и нажатием на **PLAY▶-▲** или **STOP■-▼** начать автоматический поиск каналов.

На телекране будут переключаться номера каналов. Продолжать автоматический поиск, пока не будет найден нужный Вам телевизионный канал.

8. При помощи **FWD▶-►** сохранить требуемый телевизионный канал.

9. Для поиска других телевизионных каналов повторить процедуру с пункта 5.

10. Для завершения процедуры установки нажать на **[STATUS/EXIT]**.

Как можно изменить настройку режима 'ВИДЕОСИСТЕМА'?

Если вы хотите внести изменения в режим 'ВИДЕОСИСТЕМА', то его следует выбрать нажатием кнопки **PLAY▶-▲** или **STOP■-▼**.

А затем нужно нажимать кнопку **FWD▶-►** для выбора желаемой вами настройки.

Использование приемника спутникового вещания

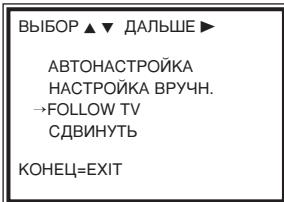
Спутниковые программы с приёмника спутникового вещания (подсоединённого к гнезду scarf AV2 (DECODER)) принимаются видеомагнитофоном. Выберите номер программы 'AV2' при помощи 0.0.2. Вы можете также выбрать спутниковые каналы, которые будут приниматься на приемник, непосредственно на самом приемнике.

Follow TV (Автоматическая сортировка телевизионных каналов)

При включении функции автоматического поиска каналов телевизионные каналы сохраняются в памяти в определенном порядке. Этот порядок может не совпадать с порядком каналов на телевизоре. Данная функция позволяет сохранить телевизионные каналы в памяти видеомагнитофона в порядке, аналогичном порядку каналов на телевизоре.

Перед началом процедуры убедиться, что телевизор и видеомагнитофон соединены кабелем с евроразъемом.

- 1.** Включить телевизор. Если требуется, выбрать номер программы видеоканала.
- 2.** Нажать на **[MENU]**. При этом появляется главное меню.
- 3.** При помощи **[PLAY ▶-▲]** **[STOP □-▼]** выбрать '**РЕГУЛИР. НАСТРОЙКИ**'. Затем нажать на **[FWD ▶-▶]**.
- 4.** При помощи **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP □-▼]** выбрать '**'FOLLOW TV'**'. Затем нажать на **[FWD ▶-▶]**.



- 5.** На дисплее видеомагнитофона появится '**'P:01'** и замигает '**'01'**'.
- 6.** Выбрать номер программы '**'1'**' на телевизоре.

Я не могу переключить телевизор на номер программы ''1'**'**

Если у Вас подсоединенено дополнительное устройство к гнезду AV2(DECODER), то необходимо его отсоединить. Телевизор включается на номер программы гнезда евроразъема из-за подсоединеного дополнительного устройства.

- 7.** При помощи **[FWD ▶-▶]** на пульте ДУ видеомагнитофона подтвердить установку. Видеомагнитофон сравнивает телевизионные каналы на телевизоре и видеомагнитофоне. Если видеомагнитофон обнаруживает такой канал, как на телевизоре, он сохраняет его в памяти как '**'P:01'**'.

На экране телевизора появится 'НЕТ ТВ СИГНАЛА'.

Видеомагнитофон не получает видеосигнала с телевизора.

Проверить штекер кабеля с евроразъемом.

Проверить в соответствии с инструкцией телевизора, какое гнездо евроразъема используется под видеосигналом. Если и это не помогло, это означает, что данная функция не действует.

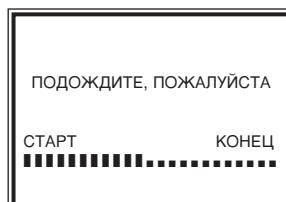
Необходимо ознакомиться с разделом 'Сортировка и стирание телевизионных каналов вручную'.

- 8.** Подождать, пока на дисплее не появится следующий номер, например, '**'P:02'**'.
- 9.** Выбрать следующий номер программы на телевизоре, например, '**'2'**'.
- 10.** При помощи **[FWD ▶-▶]** подтвердить установку.
- 11.** Повторять процедуру пунктов 8-10, пока не будут установлены все номера телевизионных каналов.
- 12.** Для завершения процедуры установки нажать на **[STATUS/EXIT]**.

Автонастройка

При установке был проведен поиск и внесены в память все доступные телевизионные каналы. Если по каким-либо причинам Вам необходимо перенастроить видеомагнитофон (переехали в другую местность, сменилась фирма, предоставлявшая услуги кабельного или спутникового телевидения и т.д.), то Вы можете провести процедуру установки заново. Старые установки будут заменены установками новых каналов.

- 1.** Включить телевизор. Если требуется, выбрать номер программы видеоканала.
- 2.** Нажать на **[MENU]**. При этом появляется главное меню.
- 3.** При помощи **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP □-▼]** выбрать '**РЕГУЛИР. НАСТРОЙКИ**'. Затем нажать на **[FWD ▶-▶]**.
- 4.** При помощи **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP □-▼]** выбрать '**АВТОНАСТРОЙКА**'. Затем нажать на **[FWD ▶-▶]**.



-
5. Начинается автоматический поиск телевизионных каналов. Данная настройка вносит в видеомагнитофон все доступные телевизионные каналы. Она может занять несколько минут.
 6. Когда поиск каналов закончен, на телеэкране появляется надпись 'ЗАВЕРШЕНА'.

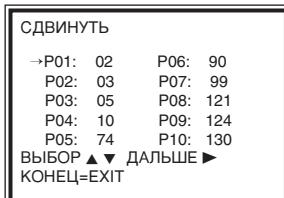
Сортировка телеканалов в ручном режиме

После окончания автоматического поиска каналов Вас может не устраивать порядок какого-либо номера телевизионного канала на видеомагнитофоне. Вы можете воспользоваться этой функцией для сортировки уже сохранённых телеканалов по отдельности.

Часы настраиваются автоматически

Если Вы внесли на номер программы 'P:01' телевизионный канал, по которому идет передача телетекста VPS/PDC или Teletext то постоянно будет осуществляться подстройка даты и времени. Таким образом, смена времени, например, при переходе на летнее время, будет корректироваться автоматически.

1. Включить телевизор. Если требуется, выбрать номер программы видеоканала.
2. Нажать на **[MENU]**. При этом появляется главное меню.
3. При помощи **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]** выбрать 'РЕГУЛИР. НАСТРОЙКИ'. Затем нажать на **[FWD ▶-▶]**.
4. При помощи **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]**, выбрать 'СДВИНУТЬ'. Затем нажать на **[FWD ▶-▶]**.



5. При помощи **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]**, выбрать внесенный в память телевизионный канал, который Вы хотите изменить.

6. При помощи **[FWD ▶-▶]** подтвердить установку.
7. При помощи **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]** сдвинуть выбранный канал на номер программы, который Вы хотите установить.
8. При помощи **[FWD ▶-▶]** подтвердить установку.
9. Для внесения изменений в номер другой программы повторить процедуру пунктов 5-8.
10. Для завершения процедуры установки нажать на **[STATUS/EXIT]**.

Установка языка

Вы можете изменить язык для меню на телевизионном экране. Однако независимо от этой установки на дисплее видеомагнитофона индикация только на английском языке.

1. Включить телевизор. Если требуется, выбрать номер программы видеоканала.
2. Нажать на **[MENU]**. При этом появляется главное меню.
3. При помощи **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]** выбрать 'НАЧАЛЬН. УСТАНОВКА'. Затем нажать на **[FWD ▶-▶]**.
4. При помощи **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]** выбрать 'ЯЗЫК'. Затем нажать на **[FWD ▶-▶]**.



5. При помощи **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]** выбрать требуемый язык.
6. Для завершения процедуры установки нажать на **[STATUS/EXIT]**.

Установка часов

Если на дисплее показано неправильное время или индикация '--:--', то необходимо вручную настроить время и дату.

Если на номер программы 'P:01' внесен телевизионный канал, по которому идет передача телетекста VPS/PDC или Teletext то подстройка даты и времени будет осуществляться автоматически. (SMART CLOCK)

1. Включить телевизор. Если требуется, выбрать номер программы видеоканала.
2. Нажать на **[MENU]**. При этом появляется главное меню.
3. При помощи **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]** выбрать 'НАЧАЛЬН. УСТАНОВКА'. Затем нажать на **[FWD ▶-▶]**.
4. При помощи **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]** выбрать 'ЧАСЫ'. Затем нажать на **[FWD ▶-▶]**.



5. Проверить время в установке 'ВРЕМЯ'. По необходимости при помощи **[0..9]** внести изменения в установку времени.
6. Таким же способом проверить 'ДЕНЬ', 'МЕС.', 'ГОД'.
7. При помощи **[FWD ▶-▶]** выбрать ВКЛ или ВЫК в пункте 'SMART CLOCK'.
8. Для завершения процедуры установки нажать на **[STATUS/EXIT]**.

Несмотря на ручную установку, время и дата на дисплее неправильные

С помощью функции "Smart Clock" производится автоматическая настройка времени/даты с телевизионного канала, сохранённого как 'P01'. Если Вы хотите отключить эту функцию автоматической коррекции времени, выберите 'ВЫКЛ' для "Smart Clock". Вы в любое время можете вновь активировать эту функцию, выбрав 'ВКЛ' для "Smart Clock".

Установка канала модулятора

Не исключена возможность того, что в ряде мест телевизионный сигнал передается на такой же частоте, которая используется видеомагнитофоном, или частоте, близкой к ней. В итоге при включении видеомагнитофона качество этого телевизионного канала и ряда других ухудшается. Ниже описывается процедура смены установки предустановленной частоты канала модулятора.

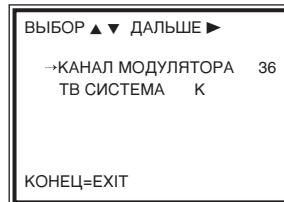
Что такое канал модулятора?

Данный электронный компонент видеомагнитофона делает возможным передачу аудио и видеосигналов по антенному кабелю.

Что такое частота канала выхода RF?

Эти сигналы могут приниматься телевизором как обычные телевизионные. Данная частота или канал указывает на канал, по которому идет передача аудио и видеосигнала.

1. Включить телевизор. Если требуется, выбрать номер программы видеоканала.
2. Нажать на **[MENU]**. При этом появляется главное меню.
3. При помощи **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]** выбрать 'НАЧАЛЬН. УСТАНОВКА'. Затем нажать на **[FWD ▶-▶]**.
4. При помощи **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]** выбрать 'УСТАНОВИТЬ МОДУЛЯТОР'. Затем нажать на **[FWD ▶-▶]**.



5. Нажать на **[FWD ▶-▶]**.
 6. Нажатием на **[PLAY ▶-▲]**, **[STOP ■-▼]** или **[0..9]** выбрать свободный в Вашей местности канал, находящийся между каналами 22 и 69.
 7. Нажать на **[FWD ▶-▶]**.
- Если Вам не удаётся получить изображение и звук без помех, подсоедините видеомагнитофон к телевизору при помощи кабеля scart. Затем выключите модулятор бюллетеня. Повторно нажмайте кнопку **[STOP ■-▼]** до тех пор, пока на экране телевизора рядом с строкой 'КАНАЛ МОДУЛЯТОРА' не появится символ '--'. После этого подтвердите данную операцию нажатием кнопки **[FWD ▶-▶]**.
8. С помощью кнопок **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]** выберите 'ТВ СИСТЕМА'.
 9. Нажатием на **[FWD ▶-▶]** выбрать 'К' или 'G'.
 10. Для завершения процедуры установки нажать на **[STATUS/EXIT]**.

4. Воспроизведение

Воспроизводимые кассеты

Управление видеомагнитофоном производится при помощи пульта ДУ или кнопок на передней панели видеомагнитофона.

Если в режиме ожидания вы нажмете кнопку **[PLAY ▶-▲]**, **[STOP ■-▼]**, **[FWD ▶-▶]** или **[REW ◀-◀]**, то электропитание устройства будет автоматически включено. Кроме того, если перед этим уже была вставлена кассета, то будет выполнена соответствующая операция. На данном видеомагнитофоне можно записывать и воспроизводить только видеокассеты стандарта VHS.

1. Вставить кассету в кассетный приемник.

Кассета вставляется автоматически. На дисплее появляется индикация 'ф'.

2. Нажатием на **[PLAY ▶-▲]** начать воспроизведение. На дисплее появится 'PLAY'.

DIGITAL STUDIO PICTURE CONTROL

Philips разработал систему, обеспечивающую максимально возможное улучшенное качество изображения. Данная система уменьшает помехи при воспроизведении старых и часто используемых лент, а также улучшает качество изображения новых и высококачественных кассет.

Качество изображения/звучка плохое

При воспроизведении прокатных или старых кассет невозможно полностью очистить изображение и звук от помех. Это не свидетельствует о неисправности Вашего видеомагнитофона. Ознакомиться с разделом 'Ручной трекинг'.

3. Для остановки воспроизведения нажать на **[STOP ■-▼]** или на **[STOP/EJECT]** на видеомагнитофоне.

4. Для выброса кассеты нажать на **[STOP/EJECT]**, когда видеомагнитофон остановит воспроизведение.

Автоматическое отключение специальных функций

Многие функции (например, пауза, неподвижное изображение) отключаются автоматически через короткий промежуток времени в целях защиты кассеты от повреждения и экономии энергии.

Если ли необходимость переключать скорость ленты при воспроизведении записи, сделанной в режиме LP?

Правильная скорость выбирается при воспроизведении автоматически. Подробнее смотри раздел 'Выбор скорости записи (SP или LP)' в главе 'Запись в ручном режиме'.

Воспроизведение видеокассет, записанных в системе NTSC

На этом видеомагнитофоне возможно воспроизводить кассеты, которые были записаны в скоростях SP (Стандартная скорость воспроизведения) или SLP (Сверхдлительная скорость воспроизведения) стандарта NTSC (например американские видеокассеты). Однако, это возможно только на телевизорах системы PAL, совместимых с частотой 60 Герц.

Индикация позиции ленты

На экране показана следующая информация: например, 0:02:45 показывает счет ленты в часах, минутах и секундах.

SP/LP: показывает скорость записи ленты.

'OCT 0:06': покажет оставшееся время кассеты в часах и минутах.

При воспроизведении кассет NTSC на видеомагнитофоне показывается 'OCT -:-'.

Как установить счетчик ленты на '0:00:00'?

Счетчик ленты устанавливается на '0:00:00' нажатием на **[CLEAR]**.

При загрузке кассеты в видеомагнитофон счетчик автоматически сбрасывается на '0:00:00'.

Счетчик не двигается

Счетчик не двигается, если на этом отрезке ленты нет записи. Это не свидетельствует о неисправности Вашего видеомагнитофона.

На экране показано '-0:01:20'

Если вы перематываете кассету в обратном направлении из позиции '0:00:00', счетчик будет показывать, например, '-0:01:20', что означает, что лента перемоталась на 1 минуту и 20 секунд до '0:00:00'.

На счетчике 'OCT' показано '-:-'

Счетчик автоматически распознает продолжительность ленты. Кроме этого, когда Вы вставляете кассету, видеомагнитофон сначала рассчитает время воспроизведения. Поэтому сначала на дисплее появится '-:-', и только после того, как кассета прокрутится в течение нескольких секунд, будет показано правильное оставшееся время.

Поиск позиции ленты с изображением (сканирование)

1. Во время воспроизведения нажмите [**REW**◀◀◀] (перемотка назад) или [**FWD**▶▶▶] (перемотка вперед).
2. Если Вы хотите осуществить поиск в сверхскоростном режиме, нажмите [**REW**◀◀◀] или [**FWD**▶▶▶] ещё раз. (Эта функция не будет работать для видеокассеты, записанной в режиме SP в системе NTSC.)
3. Для возвращения в режим воспроизведения нажать на **PLAY**▶▶.

Неподвижное изображение / воспроизведение с замедленной скоростью

1. В режиме воспроизведения нажать на **STILL**▶▶ для остановки ленты и просмотра неподвижного изображения.
2. В режиме воспроизведения нажать на **SLOW** для воспроизведения ленты с замедленной скоростью.
3. Для возвращения в режим воспроизведения нажать на **PLAY**▶▶. При поиске изображения в режиме перемотки, а также просмотре неподвижного изображения или с замедленной скоростью качество изображения снижается, а звук отключается. Это не свидетельствует о неисправности Вашего видеомагнитофона.

Поиск позиции ленты без изображения (перемотка вперед и обратная перемотка)

1. Нажатием на **STOP**■▼ остановить ленту.
2. Нажать на [**REW**◀◀◀] (обратная перемотка) или [**FWD**▶▶▶] (перемотка вперед). На дисплее появится 'F' или 'FF' на 5 секунд, а затем появится оставшееся время движения ленты.
3. Для остановки ленты нажать на **STOP**■▼.

Поиск индекса

Каждый раз при записи на ленту на неё также записывается индексная отметка. Позицию, помеченную индексной отметкой, можно легко и быстро найти.

1. Для поиска предыдущей отметки нажать на **INDEX**▶ и затем на [**REW**◀◀◀]. На дисплее появится 'Fr' на 5 секунд, а затем появится оставшееся время движения ленты.
2. Для поиска следующей отметки нажать на **INDEX**▶ и затем на [**FWD**▶▶▶]. На дисплее появится 'FF' на 5 секунд, а затем появится оставшееся время движения ленты.
3. Как только видеомагнитофон находит эту отметку, он автоматически начинает воспроизведение.

Установка режима изображения при помощи Smart Picture

Вы можете изменить установку изображения во время воспроизведения.

1. Нажать на **[SMART PICTURE]**. Показывается нынешний режим изображения.
2. Снова нажать на **[SMART PICTURE]** и выбрать режим изображения.
'ЕСТЕСТВЕННЫЙ' : наилучшая универсальная установка для просмотра содержимого видеокассеты с хорошей записью (естественное изображение).
'ОТЧЕТЛИВО' : установка для выделения деталей изображения. Она особенно подходит для просмотра содержимого видеокассеты с высококачественной записью или с записью спортивных событий.
'МЯГКИЙ' : установка для видеокассет, взятых на прокат. Она уменьшает уровень шумов, делая изображение более приятным для просмотра.
'ЧЕТКИЙ' : наилучшая установка для просмотра комиксов или мультфильмов. Выбранная установка будет сохраняться в памяти до тех пор, пока Вы не вынете видеокассету.

Ручной трекинг

Для ручной регулировки трекинга при воспроизведении и воспроизведении с замедленной скоростью нажать **[PROGRAMME+]** **[PROGRAMME-]** или **[P+]** **[P-]**.

Трекинг включается в автоматический режим при нажатии на **STOP**■▼, загрузке кассеты или нажатии на **PLAY**▶▶. Для удаления вертикального смещения изображения нажать на **[PROGRAMME+]** **[PROGRAMME-]** или **[P+]** **[P-]**.

5. Запись в ручном режиме

Общая информация

'Запись в ручном режиме' используется для немедленной записи (например, программы, идущей в настоящее время по телевизору). Если Вы хотите начать и завершить запись вручную, ознакомьтесь с разделом 'Запись без автоматического выключения'.

Ознакомьтесь с разделом 'DIRECT RECORD' (Прямая запись), если Вы хотите записать программу, идущую в настоящее время.

Ознакомьтесь с разделом 'Автоматическая запись с приемника спутникового вещания (RECORD LINK)', если Вы хотите, чтобы запись контролировалась автоматически спутниковым приемником.

Запись без автоматического выключения

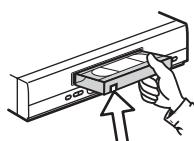
1. Вставить кассету.
2. При помощи **[P+]** или **[P-]** выбрать номер программы, которую Вы собираетесь записывать, например, 'P01'.
3. Для начала записи нажать на **[REC ●]**.
4. Запись останавливается нажатием на **[STOP □-▼]**.

На короткое время на экране появляется сообщение 'PROTECTED CASSETTE CANNOT RECORD' ('КАССЕТА ЗАЩИЩЕНА ЗАПИСЬ НЕВОЗМОЖНА'), затем кассета выводится из видеомагнитофона.

Была вставлена кассета без пластинки, предохраняющей от случайной записи или стирания. Заклейте отверстие клейкой лентой или вставьте новую кассету.

Предотвращение случайного стирания записи

Все кассеты (за исключением прокатных и магазинных) имеют предохранительный клапан на задней стенке. Для предотвращения стирания важной записи



Вы можете удалить этот предохранительный клапан. Для повторной записи на эту кассету необходимо заклеить отверстие целлофановой лентой или сдвинуть клапан вправо.

Компоновка записей (монтаж)

Когда Вы делаете на кассету, на которой уже есть записи, следующую запись, между старой и новой записями может образоваться короткий промежуток без записи или начало записи со смещением кадров. Для предотвращения этого необходимо:

1. Найти на старой записи место, с которого Вы хотели бы вмонтировать новую запись.
2. В режиме воспроизведения просмотреть последнюю минуту старой записи.
3. Нажать на **[STILL ▶]** в месте начала новой записи и затем нажать **[REC ●]**.
4. Начать обычную запись, нажав на **[REC ●]** на пульте ДУ.
5. Нажатием на **[STOP □-▼]** остановить запись.

Выбор скорости записи (SP или LP)

Запись в режиме LP вдвое увеличивает продолжительность записи (например, 6 часов вместо 3 на кассете E180).

1. Включить телевизор. Если требуется, выбрать номер программы видеоканала.
2. Нажать на **[MENU]**. При этом появляется главное меню.
3. При помощи **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP □-▼]** выбрать 'НАСТРОЙКА ЗАПИСИ'. Затем нажать на **[FWD ▶-▶]**.
4. При помощи **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP □-▼]** выбрать 'СКОРО. ЗАПИСИ'.



5. При помощи **[FWD ▶-▶]** выбрать требуемую скорость записи.

'SP' / 'LP' / 'АВТО'

'SP': Стандартное воспроизведение (нормальная скорость записи) обеспечивает качество изображения высокого уровня.

'LP': Замедленное воспроизведение (скорость записи вдвое медленнее обычной, удвоенное время записи). С некоторой потерей качества изображения можно записать 6 часов вместо 3 на кассете E180.

'АВТО': Автоматическое замедленное воспроизведение. Если на ленте недостаточно места для записи с обычной скоростью, режим записи автоматически переключается в 'LP'. При наличии достаточного места запись идет в обычном режиме 'SP'.

6. Для завершения процедуры установки нажать на **[STATUS/EXIT]**.

Автоматическая запись с приемника спутникового вещания (RECORD LINK)

Благодаря данной функции выключенный видеомагнитофон автоматически начинает запись при распознавании видеосигнала через соединение кабеля с евроразъемом. Если Ваш приемник спутникового вещания имеет функцию программирования, запись начинается автоматически (если приемник спутникового вещания включен).

1. При помощи кабеля с евроразъемом соединить гнездо AV2(DECODER) на видеомагнитофоне с соответствующим гнездом на приемнике спутникового вещания.
2. Включить телевизор. Если требуется, выбрать номер программы видеоканала.
3. Нажать на **[MENU]**. При этом появляется главное меню.
4. При помощи **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]** выбрать 'НАСТРОЙКА ЗАПИСИ'. Затем нажать на **[FWD ▶-▶]**.
5. При помощи **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]** выбрать 'RECORD LINK'.



6. При помощи **[FWD ▶-▶]** выбрать 'ВКЛ'.

Выключение функции 'Record Link'
Для выключения данной функции
выбрать 'ВЫКЛ' **[FWD ▶-▶]**.

7. Для завершения процедуры установки нажать на **[STATUS/EXIT]**.
8. Вставить кассету.
9. Ввести в приемник спутникового вещания необходимую информацию (номер телевизионного канала, время начала и окончания записи). Если необходимо, ознакомиться с инструкцией по эксплуатации приемника спутникового вещания.
10. Выключить видеомагнитофон нажатием на **[STANDBY/ON ⌂]**.

Видеомагнитофон готов к записи. Начало и конец записи теперь контролируется через гнезда с евроразъемом AV2(DECODER).

'DIRECT RECORD' (Прямая запись)

При помощи функции 'Direct Record' Вы можете начать запись идущей в настоящее время телепрограммы практически моментально, даже если видеомагнитофон выключен. Если запись начинается в ручном режиме, то видеомагнитофон использует текущий телевизионный канал, установленный на телевизоре. Подробнее о включении и выключении функции 'DIRECT RECORD' описывается в следующем разделе. Проверить, соединены ли Ваш видеомагнитофон и телевизор кабелем с евроразъемом через гнездо (AV1/TV).

1. Включить телевизор, выбрать номер программы, которую Вы собираетесь записывать.
2. При выключенном видеомагнитофоне нажать на **[REC ●]**.
3. Остановить запись нажатием на **[STOP ■-▼]**.

Как работает 'DIRECT RECORD'?

Видеомагнитофон через кабель с евроразъемом проводит сравнение телевизионного канала, выбранного на ТВ, с телевизионными каналами, внесенными в память. При обнаружении такого же канала видеомагнитофон включается на соответствующий канал и начинает запись. Нельзя переключать телевизор на другой канал, пока идет поиск, чтобы не нарушить установку.

Включение или выключение 'DIRECT RECORD'

1. Включить телевизор. Если требуется, выбрать номер программы видеоканала.
2. Нажать на **[MENU]**. При этом появляется главное меню.
3. При помощи **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]** выбрать 'НАСТРОЙКА ЗАПИСИ'. Затем нажать на **[FWD ▶▶-►]**.
4. Выберите 'DIRECT RECORD' при помощи **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]**. Выберите 'ВЫК' (Direct Record off) или 'ВКЛ' (Direct Record on) при помощи **[FWD ▶▶-►]**.



5. Для завершения процедуры установки нажать на **[STATUS/EXIT]**.
6. Выключить видеомагнитофон нажатием на **[STANDBY/ON ⚡]**.

Копирование видеокассеты

Вы можете создавать копии видеокассет, записанных Вашими друзьями или родственниками для личного пользования.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Незаконное перезаписывание видеокассет с авторскими правами может рассматриваться как ущемление авторских прав.

Подсоедините записывающий видеомагнитофон (данное устройство) и воспроизводящий видеомагнитофон (другой видеомагнитофон), воспользовавшись гнездом scart AV2 (DECODER) или FRONT A/V CONNECTORS.

1. Вставьте заранее записанную кассету в воспроизводящий видеомагнитофон.
2. Вставьте чистую кассету или кассету, на которую Вы хотите записать, в данный видеомагнитофон.
3. Выберите номер программы 'AV2' или 'AV3' на данном видеомагнитофоне.

Номера программ гнезда scart 'AV2' и ПЕРЕДНИЕ СОЕДИНИТЕЛИ A/V

Если Вы используете гнездо scart AV2 (DECODER), выберите номер программы 'AV2' при помощи 0.0.2.

Если Вы используете FRONT A/V CONNECTORS, выберите номер программы 'AV3' при помощи 0.0.3

4. Нажмите **[RECORD]** на передней панели этого видеомагнитофона.
5. Начните воспроизведение кассеты на воспроизводящем видеомагнитофоне.
6. Чтобы остановить записывание, нажмите **[STOP/EJECT]** на данном видеомагнитофоне, затем остановите воспроизведение кассеты на воспроизводящем видеомагнитофоне.

- Для получения наилучшего качества копирования, используйте, по возможности, элементы управления видеомагнитофона, расположенные на передней панели. Пульт дистанционного управления может влиять на работы воспроизводящего видеомагнитофона.
- Если изображение или цвета периодически тускнеют и появляются снова, то Вы записываете кассету, имеющую защиту от копирования.

6. Программирование записи (ТАЙМЕР)

Общая информация

Программирование таймера позволяет автоматически начать и окончить запись в другое время или другой день. Видеомагнитофон включится на соответствующую программу и начнет запись в точное время. Вы можете заранее запрограммировать до восьми записей на период в течение одного года. Для осуществления запрограммированной записи необходимо ввести в видеомагнитофон следующую информацию:

- * Дата записи
- * Номер телевизионного канала
- * Время начала и окончания записи
- * VPS или PDC включен или выключен

Данная информация сохраняется в блоке таймера.

Что такое 'VPS/PDC'?

'VPS' (Система видеопрограммирования)/ 'PDC' (Контроль подачи программы) используются для контроля начала и продолжительности записи телевизионного канала. Если телепередача начинается раньше или заканчивается позже, чем было запланировано, видеомагнитофон включится и выключится в правильное время.

Что необходимо знать о 'VPS/PDC'?

Обычно время 'VPS/PDC' соответствует времени начала записи. Но если в программе телепередач указано время 'VPS/PDC', отличающееся от времени начала программы, например, 20.10 ('VPS/PDC' 20.14), то Вам необходимо ввести время VPS/PDC с точностью до минуты. Если Вам нужно, чтобы время начала отличалось от времени VPS/PDC, необходимо выключить функцию VPS/PDC.

Программирование записи (с использованием системы ShowView®)

ShowView®

Благодаря данной системе программирования больше нет необходимости в утомительном вводе даты, номера программы, времени начала и окончания записи. Вся необходимая информация содержится в номере программирования ShowView. Номера программирования записаны в большинстве программ телепередач в колонке соответствующей передачи.

1. Включить телевизор. Если требуется, выбрать номер программы видеоканала.
2. Нажать на **[SV/V+]** на пульте ДУ.

Надпись об ошибке: 'ТАЙМЕР ПОЛОН'

Если данная надпись появляется после нажатия на **[SV/V+]**, это означает, что все блоки таймера заполнены. Новую запись запрограммировать невозможно. Если Вы хотите стереть из блока таймера запрограммированную запись, выбрать номер программы в меню ОБЗОР ТАЙМЕРА и нажать **[CLEAR]**.

3. Ввести соответствующий номер

ShowView. Данный номер содержит до 9 цифр и, как правило, помещается после времени начала телепередачи в программе телепередач.

[Например, 1-234-5 или 1 234 5]

Ошибка при вводе можно исправить нажатием на **[CLEAR]**.

Система Шоувью

Шоувью Номер

12345 - - -

УСТАНОВИТЬ=SV/V+
ИЗМЕНИТЬ=CLEAR
КОНЕЦ=EXIT

4. Нажать на **[SV/V+]**.

5. Выбрать режим записи 'ОДНОРАЗ.', 'ЕЖЕДНЕВН.' или 'ЕЖЕНЕДЕЛ.' нажатием на **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]**. Затем нажать на **[FWD ▶-▶]**.

Система Шоувью

→ОДНОРАЗ.
ЕЖЕДНЕВН.
ЕЖЕНЕДЕЛ.

ВЫБОР ▲ ▼ ДАЛЬШЕ ▶
КОНЕЦ=EXIT

Выбор режима записи

ОДНОРАЗ./ЕЖЕДНЕВН./ЕЖЕНЕДЕЛ.

При помощи на **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]**

выбрать следующий режим:

'ОДНОРАЗ.': Одноразовая запись

'ЕЖЕДНЕВН.': Повторяющаяся ежедневная запись (с понедельника по пятницу)

'ЕЖЕНЕДЕЛ.': Повторяющаяся еженедельная запись (еженедельно в один и тот же день)

6. После подтверждения появляются декодированные данные. Можно вернуться к предыдущему этапу, чтобы изменить данные. Соответствующий пункт установки выбирается при помощи **[FWD ▶▶-▶]** **[CLEAR]**. Исправленные данные вводятся при помощи номерных кнопок **[0..9]**.

На экране появилась следующая надпись: КАНАЛ '...'.

- Вместе с номером ShowView не введен номер телевизионного канала. С использованием кнопок **[0..9]** на пульте ДУ выбрать соответствующий номер телевизионного канала.

На экране появилась следующая надпись: 'ОШИБ.'

- Введенный номер ShowView неправильный. Исправить ввод или завершить установку нажатием на **[STATUS/EXIT]**.
- Проверить время/дата(Смотри главу 'Установка Вашего видеомагнитофона', раздел 'Установка часов').
- Ежедневная запись была запрограммирована на неправильный день. Ежедневная запись программируется только с понедельника по пятницу.

Включение 'VPS/PDC'

- При помощи **[FWD ▶▶-▶]** или **[CLEAR]** выбрать VPS/PDC. Нажатием на '1' VPS/PDC выключается, а нажатием на '2' - включается.

7. Если вся информация правильная, нажать на **[STATUS/EXIT]**. Запрограммированная информация сохраняется в блоке таймера.

На экране появилась следующая надпись: 'ТАЙМЕР НЕ ЗАПОЛНЕН'

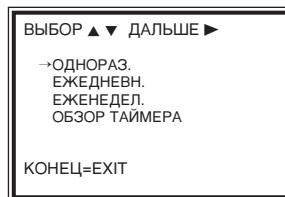
- Неправильная установка канала.

8. Вставить кассету с целым предохранительным клапаном (кассета не защищена).

9. Выключить видеомагнитофон нажатием на **[STANDBY/ON ⌂]**. Запрограммированная запись будет производиться только в том случае, если видеомагнитофон выключен нажатием на **[STANDBY/ON ⌂]**.

Программирование записи (без использования система ShowView)

1. Включить телевизор. Если требуется, выбрать номер программы видеоканала.
2. Нажать на **[MENU]**. При этом появляется главное меню.
3. При помощи **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]**, выбрать 'ТАЙМЕР'. Затем нажать на **[FWD ▶▶-▶]**.
4. Выбрать режим записи 'ОДНОРАЗ.', 'ЕЖЕДНЕВН.' или 'ЕЖЕНЕДЕЛ.' нажатием на **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]**. Затем нажать на **[FWD ▶▶-▶]**.



Выбор режима записи ОДНОРАЗ./ЕЖЕДНЕВН./ЕЖЕНЕДЕЛ.

При помощи на **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]** выбрать следующий режим:
'ОДНОРАЗ.': Одноразовая запись
'ЕЖЕДНЕВН.': Повторяемая ежедневная запись (с понедельника по пятницу)
'ЕЖЕНЕДЕЛ.': Повторяемая еженедельная запись (еженедельно в один и тот же день)

Сообщение об ошибке: 'ТАЙМЕР ПОЛОН'

- Появление сообщения об ошибке после того, как вы выбрали 'ОДНОРАЗ.', 'ЕЖЕДНЕВН.', 'ЕЖЕНЕДЕЛ.' в меню ТАЙМЕР и нажали **[FWD ▶▶-▶]**, означает, что все блоки ТАЙМЕР уже запрограммированы. Запрограммировать дальнейшие записи невозможно. Если вы хотите удалить или проверить запрограммированную запись (ТАЙМЕР block), выберите номер программы в меню ОБЗОР ТАЙМЕРА и нажмите **[CLEAR]**.

5. Выберите желаемый блок таймера при помощи **[0..9]**.

6. При помощи кнопок **[0..9]** ввести 'СТАРТ'(время начала записи), 'СТОП'(время окончания записи), 'КАНАЛ'(номер программы), 'VPS/PDC' и 'ДАТА'.

Номера программ 'AV1', 'AV2' гнезда scart и 'AV3' (РАЗЪЁМЫ АУДИО/ВИДЕО НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ)

Вы также можете запрограммировать записывание с внешнего источника через гнездо scart AV1(TV), AV2 (DECODER) или AV3 (FRONT A/V CONNECTORS).

Выберите номер программы 'AV1' при помощи 0.0.1, 'AV2' при помощи 0.0.2 или 'AV3' при помощи 0.0.3.

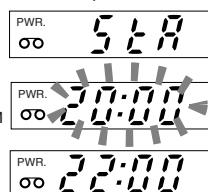
7. Если все вводы правильны, нажать на **[STATUS/EXIT]**. Информация о программировании загружается в блок таймера.
8. Вставить кассету с целым предохранительным клапаном (кассета не защищена).
9. Выключить видеомагнитофон нажатием на **[STANDBY/ON** . Запрограммированная запись будет производиться только в том случае, если видеомагнитофон выключен нажатием на **[STANDBY/ON** .

Программирование записи (с использованием 'TURBO TIMER')

С помощью функции Turbo Timer упрощается и облегчается выполнение записи, которое должно быть выполнено в ближайшие 24 часа. Вам даже не потребуется включать свой телевизор, поскольку необходимая информация появится на дисплее видеомагнитофона (приведенные ниже рисунки показаны лишь в качестве примеров).

1. Нажать на **[TURBO TIMER].**

На дисплее видеомагнитофона на короткое время появляется надпись 'StA'. Через 2 секунды появляется время начала записи (предустановка на текущее время). Используя **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]**, установить соответствующее время начала записи.



Сообщение об ошибке: 'FUL'

- Если при нажатии **[TURBO TIMER]** появилось данное сообщение, тогда все блоки ТАЙМЕР уже запрограммированы. Если вы хотите удалить или проверить запрограммированную запись, выберите номер программы в меню 'ОБЗОР ТАЙМЕРА' и нажмите **[CLEAR]**.

2. Нажать на **[TURBO TIMER]. На дисплее**

видеомагнитофона на короткое время появляется надпись 'End'. Через 2 секунды появляется время окончания записи (предустановка на время, аналогичное времени начала записи). Используя **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]**, установить соответствующее время окончания записи.

3. Нажать на **[TURBO TIMER].**

На дисплее видеомагнитофона на короткое время появляется надпись 'Pro'. Через 2 секунды появляется предустановленный номер программы. Используя **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]**, ввести соответствующий номер программы.

4. Нажать на **[TURBO TIMER].**

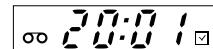
На дисплее появится номер только что установленной программы.

Сообщение об ошибке: 'Err'

- Если появляется это сообщение об ошибке после нажатия **[TURBO TIMER]**, то время начала и время окончания будет таким же, что и у другой записи.

5. Вставить кассету с целым предохранительным клапаном (кассета не защищена).

6. Выключить видеомагнитофон нажатием на **[STANDBY/ON** . Запрограммированная запись будет производиться только в том случае, если видеомагнитофон выключен нажатием на **[STANDBY/ON** .



Проблемы и решения для запрограммированных записей

На дисплее видеомагнитофона мигает сообщение об ошибке '□'

- Не была вставлена кассета. Вставьте кассету и выключите видеомагнитофон с помощью кнопки **STANDBY/ON**.

Кассета выехала из лотка сразу, как только была нажата кнопка **STANDBY/ON**

- Была вставлена кассета без защитного язычка. Аннулируйте защиту от записи (глава 'Запись в ручном режиме', раздел 'Предотвращение случайного стирания записи') или вставьте другую кассету.

Сообщение 'ОТКЛЮЧИТЬ VCR ПРИ ЗАПИСИ С ТАЙМЕРОМ' мигает на экране телевизора.

- Видеомагнитофон включается за несколько минут до начала запрограммированной записи. Выключите видеомагнитофон с помощью **STANDBY/ON**. Запрограммированная запись (таймер) будет функционировать только при выключенном видеомагнитофоне.

Во время записи кассета выезжает из лотка

- Во время записи в кассете закончилась пленка.

Видеомагнитофон не реагирует

- Во время выполнения запрограммированной записи вы не можете управлять видеомагнитофоном вручную. Если вы хотите отменить запрограммированную запись, нажмите на **STOP/EJECT** на передней панели.

ВЫБОР ▲▼ ДАЛЬШЕ ►

ОДНОРАЗ.
ЕЖЕДНЕВН.
ЕЖЕНЕДЕЛ.
→ОБЗОР ТАЙМЕРА

КОНЕЦ=EXIT

5. При помощи **FWD ►->►** выбрать блок таймера.

Исчез блок таймера после того, как я нажал **FWD ►->►.**

Вы проверили все запрограммированные записи. Если Вы хотите проверить их ещё раз, повторите последовательности со 2 по 5.

6. Для отмены записи нажать на **CLEAR**.

7. Для завершения установки нажать на **STATUS/EXIT**.

8. Выключить видеомагнитофон нажатием на **STANDBY/ON**.

Как внести изменения в запрограммированную запись (ТАЙМЕР)

1. Включить телевизор. Если требуется, выбрать номер программы видеоканала.

2. Нажать на **MENU**. При этом появляется главное меню.

3. При помощи **PLAY ►-▲** или **STOP ■-▼** выбрать 'ТАЙМЕР'. Затем нажать на **FWD ►->►**.

4. Выбрать режим записи 'ОДНОРАЗ.', 'ЕЖЕДНЕВН.' или 'ЕЖЕНЕДЕЛ.' нажатием на **PLAY ►-▲** или **STOP ■-▼**. Затем нажать на **FWD ►->►**.

5. При помощи **[0..9]** выбрать блок таймера. (Мигающие номера означают пустой блок таймера).

ОДНОРАЗ.

ТАЙМЕР - 1 2 3 4 5 6 7 8 -
ВЫБЕРИ НОМЕР ТАЙМЕРА

КОНЕЦ=EXIT

6. Нажмите **CLEAR** для удаления информации и введите правильную информацию с помощью **[0..9]**.

7. Для завершения установки нажать на **STATUS/EXIT**.

8. Выключить видеомагнитофон нажатием на **STANDBY/ON**.

7. Прочие функции

Изменение видеосистемы (цветности)

При воспроизведении записей, сделанных на других видеомагнитофонах, а также при записи с внешних источников (через гнездо с евроразъемом) может возникнуть цветовое искажение в системе автоматического определения видеосистемы (цветности). Вы можете отключить эту систему автоматического определения видеосистемы (цветности) следующим образом:

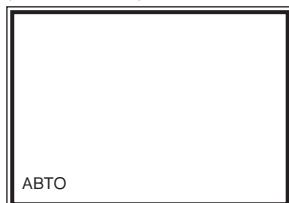
Видеосистема (цветности)

В разных странах существуют разные системы цветности; так, в центральной Европе телепередачи транслируются в системе PAL, во Франции - в системе SECAM.

Страны Ближнего Востока используют MESECAM (Middle East SECAM). В некоторых странах (США и Япония), телезрители принимают программы (в сигнале NTSC) (National Television System Committee).

1. Нажатием на **SYSTEM** на пульте ДУ выбрать систему цветности, обеспечивающую лучший результат при воспроизведении.

При каждом нажатии на **SYSTEM** индикация дисплея меняется в порядке: АВТО, МЕ-SECAM, PAL.



2. Спустя 5 секунд дисплей на экране исчезнет.

Включение или выключение дисплея статуса

Как и другие экранные меню, дисплей статуса также показывает информацию о текущем рабочем режиме (счетчик, воспроизведение, запись, ТВ канал и т.д.) на телевизоре. Вы можете отключить информацию о рабочем режиме, чтобы при копировании видеокассеты дисплей статуса не записывался.

1. Включить телевизор. Если требуется, выбрать номер программы видеоканала.
2. Нажать на **MENU**. При этом появляется главное меню.

3. При помощи **PLAY ▶-▲** или **STOP ■-▼** выбрать 'УСТАНОВКА VCR'. Затем нажать на **FWD ▶-▶**.

4. При помощи **PLAY ▶-▲** или **STOP ■-▼** выбрать 'ДИСПЛЕЙ'.

ВЫБОР ▲ ▼ ДАЛЬШЕ ▶
→ДИСПЛЕЙ [ВКЛ]
СИНЯЙ ФОН [ВКЛ]
ВЫКЛЮЧИТЬ АВТО [ВКЛ]
ДИСПЛЕЙ ЧАСОВ [ВКЛ]

КОНЕЦ=EXIT

5. При помощи **FWD ▶-▶** выбрать 'ВКЛ' или 'ВЫК'.

Какую установку можно выбрать?

'ВКЛ': На несколько секунд показывает дисплей статуса.

'ВЫК': Дисплей статуса выключен.

6. Для завершения установки нажать на **STATUS/EXIT**.

Включение и выключение синего фона

Если вы хотите, чтобы при получении слабого телесигнала на экране телевизора была синяя заставка, необходимо установить режим 'СИНИЙ ФОН' в положение 'ВКЛ'. Экран будет синего цвета, звук при этом отключается. Если вы хотите выбирать заставку, необходимо установить режим 'СИНИЙ ФОН' в положение 'ВЫК'.

1. Включить телевизор. Если требуется, выбрать номер программы видеоканала.
2. Нажать на **MENU**. При этом появляется главное меню.
3. При помощи **PLAY ▶-▲** **STOP ■-▼** выбрать 'УСТАНОВКА VCR'. Затем нажать на **FWD ▶-▶**.
4. При помощи **PLAY ▶-▲** или **STOP ■-▼** выбрать 'СИНИЙ ФОН'.

ВЫБОР ▲ ▼ ДАЛЬШЕ ▶
ДИСПЛЕЙ [ВКЛ]
→СИНИЙ ФОН [ВКЛ]
ВЫКЛЮЧИТЬ АВТО [ВКЛ]
ДИСПЛЕЙ ЧАСОВ [ВКЛ]

КОНЕЦ=EXIT

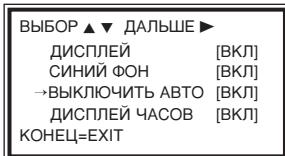
5. При помощи **FWD ▶-▶** выбрать 'ВЫК' (синий фон выключен) или 'ВКЛ' (синий фон включен).

6. Для завершения установки нажать на **STATUS/EXIT**.

Автоматическое выключение

Если видеомагнитофон не используется несколько минут в каком-либо режиме (например, СТОП), то он автоматически переключается в режим ожидания. Вы можете отключить эту функцию, чтобы использовать видеомагнитофон в качестве приемника телевизионных сигналов.

1. Включить телевизор. Если требуется, выбрать номер программы видеоканала.
2. Нажать на **[MENU]**. При этом появляется главное меню.
3. При помощи **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]** выбрать 'УСТАНОВКА VCR'. Затем нажать на **[FWD ▶-▶]**.
4. При помощи **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]** выбрать 'ВЫКЛЮЧИТЬ АВТО'.

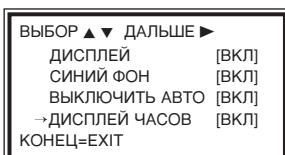


5. При помощи **[FWD ▶-▶]** выбрать 'ВыК' (автоматического выключения нет) или 'ВКЛ' (автоматическое выключение).
6. Для завершения установки нажать на **[STATUS/EXIT]**.

Дисплей часов

Эта функция позволяет вам выключить дисплей видеомагнитофона. Она может оказаться полезной в том случае, если вас раздражает яркость свечения дисплея при просмотре телевизионной программы в темной комнате. Она также снижает потребляемую мощность.

1. Включить телевизор. Если необходимо, то выбрать номер программы для видеомагнитофона.
2. Нажать кнопку **[MENU]**. На экране появится главное меню.
3. При помощи **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]** выбрать 'УСТАНОВКА VCR'. Затем нажать на **[FWD ▶-▶]**.
4. Выбрать режим 'ДИСПЛЕЙ ЧАСОВ' с помощью кнопки **[PLAY ▶-▲]** или **[STOP ■-▼]**.



5. Выбрать режим 'ВыК' (отсутствие индикатора часов) или режим 'ВКЛ' (отображение индикатора часов) нажатием кнопки **[FWD ▶-▶]**.
6. Для завершения операции нажать кнопку **[STATUS/EXIT]**.

Выбор звукового канала

Вы можете выбрать соответствующий звуковой канал при воспроизведении или приеме телевизионных каналов через видеомагнитофон. Тем самым вы можете также выбрать соответствующий язык при двухязычной трансляции. (Этот видеомагнитофон имеет декодер A2/NICAM стереофонического звука.)

1. Нажать на **[AUDIO]**. При этом появляется текущая установка звука.
2. Нажмите несколько раз **[AUDIO]** до тех пор, пока на дисплее не появится желаемая установка.

• При приеме стереотрансляции:

| Режим | Аудиовыход | | Индикация на телевизоре |
|--------|------------|----------------------|-------------------------|
| СТЕРЕО | ЛЕВЫЙ | Главный аудио | СТЕРЕО |
| | ПРАВЫЙ | Правый аудио | |
| ЛЕВЫЙ | ЛЕВЫЙ | Главный аудио | ЛЕВ. |
| | ПРАВЫЙ | Главный аудио | |
| ПРАВЫЙ | ЛЕВЫЙ | Правый аудио | ПРАВ. |
| | ПРАВЫЙ | Правый аудио | |
| МОНО | ЛЕВЫЙ | Левый + Правый аудио | — |
| | ПРАВЫЙ | Левый + Правый аудио | |

• При воспроизведении лент, записанных в режиме Hi-Fi:

| Режим | Аудиовыход | | Индикация на телевизоре |
|--------|------------|---------------------------------------|-------------------------|
| СТЕРЕО | ЛЕВЫЙ | Левый аудио Hi-Fi | СТЕРЕО |
| | ПРАВЫЙ | Правый аудио Hi-Fi | |
| ЛЕВЫЙ | ЛЕВЫЙ | Левый аудио Hi-Fi | ЛЕВ. |
| | ПРАВЫЙ | Левый аудио Hi-Fi | |
| ПРАВЫЙ | ЛЕВЫЙ | Правый аудио Hi-Fi | ПРАВ. |
| | ПРАВЫЙ | Правый аудио Hi-Fi | |
| МОНО | ЛЕВЫЙ | Нормальный аудио | МОНО |
| | ПРАВЫЙ | Нормальный аудио | |
| МИКС | ЛЕВЫЙ | Левый аудио Hi-Fi + Нормальный аудио | СМЕШАТЬ |
| | ПРАВЫЙ | Правый аудио Hi-Fi + Нормальный аудио | |

• При приеме двухязычной трансляции:

| Режим | Аудиовыход | | Индикация на телевизоре |
|---------|------------|-----------------------|-------------------------|
| КАНАЛ 1 | ЛЕВЫЙ | Главный аудио | КАНАЛ 1 |
| | ПРАВЫЙ | Главный аудио | |
| КАНАЛ 2 | ЛЕВЫЙ | Вспомогательный аудио | КАНАЛ 2 |
| | ПРАВЫЙ | Вспомогательный аудио | |
| КАНАЛ 1 | ЛЕВЫЙ | Главный аудио | КАНАЛ 1 |
| КАНАЛ 2 | ПРАВЫЙ | Вспомогательный аудио | КАНАЛ 2 |

8. Перед обращением к мастеру по ремонту

Если вопреки ожиданиям у Вас возникли какие-либо проблемы при эксплуатации данного видеомагнитофона, среди причин неполадок могут быть следующие.

Видеомагнитофон не реагирует при нажатии на кнопки:

- Нет питания: проверить поступление питания.
- Установлена запись с таймером. При необходимости можно отменить запись с таймером. Пожалуйста, прочтите раздел 'Проблемы и решения для запрограммированных записей' в главе 'Программирование записи (ТАЙМЕР)'.
- Техническая проблема: отсоединить от сети питания на 60 секунд, затем соединить снова. Если это не помогло, Вы можете вернуть видеомагнитофон к заводской установке. Вы можете вернуть видеомагнитофон к заводской установке.

Возвращение к состоянию заводской установки:

- * **Внимание:** Вся запрограммированная информация (телеканалы, время и дата, таймер) будет стерта.
- 1.Выключить видеомагнитофон нажатием на **[STANDBY/ON ⌂]**.
 - 2.Нажать и держать **[STOP/EJECT]** и **[PROGRAMME+ 2** секунды или больше одновременно.

Кассету 'зажевало' в видеомагнитофоне:

- Не прилагать силу. Выньте вилку из розетки на некоторое время. Затем вызовите техника.

Не действует дистанционное управление:

- Пульт ДУ не направлен на видеомагнитофон: направить пульт на видеомагнитофон.
- Техническая проблема: вынуть батарейки из пульта, подождать 10 секунд и вставить их обратно.
- Сели батарейки: заменить на новые.

Нет изображения при воспроизведении:

- На кассете нет записи: поставить другую кассету.
- Вы выбрали неправильный номер канала на телевизоре: выбрать правильный номер для видеоканала.
- Ослабло соединение ТВ и видеомагнитофона: проверить кабельное соединение.

Плохое качество изображения при воспроизведении:

- Неправильная настройка ТВ.
- Кассета очень изношена или плохого качества: использовать новую кассету.
- Неправильная регулировка трекинга: смотри раздел 'Ручной трекинг'.

Запись не ведется:

- В памяти нет телевизионного канала, который Вы собираетесь записывать, или Вы выбрали неправильный номер программы: проверить внесенные в память телевизионные каналы.
- У вставленной кассеты удален предохранительный клапан (запись невозможна): вставить кассету с целым предохранительным клапаном или заменить кассету. Подробнее смотри раздел 'Предотвращение случайного стирания записи' в главе 'Запись в ручном режиме'.
- 'VPS/PDC' включен, но время 'VPS/PDC' неправильное: ввести правильное время с точностью до минуты. Проверить антенное соединение.

При приеме телепередач есть звуковые помехи и помехи изображения:

- Вернуться к главе 'Установка Вашего видеомагнитофона' и ознакомиться с разделом 'Установка канала модулятора'.
- Проверить антенное соединение.

После программирования записи с ShowView® был выбран неправильный телевизионный канал

- 1.Ввести номер программирования ShowView требуемого телевизионного канала.
- 2.Проверить номер программы/наименование канала в строке ввода 'КАНАЛ'.
- 3.Если они не имеют отношения к требуемому телевизионному каналу, выбрать строку ввода и изменить номер программы/наименование канала.
- 4.Подтвердить изменение нажатием на **[STATUS/EXIT]**.

Вы также можете связаться с **центром обслуживания покупателей** в Вашей стране. Номера телефонов Вы найдёте на последней странице этого руководства по эксплуатации. Держите под рукой номер модели (MODEL NO.) и заводской номер (PROD.NO.) Вашего видеомагнитофона.

PHILIPS NORGE AS
Sandstuveien 70,
PO Box 1, Manglerud
N-0612 Oslo
NORWAY
Phone: 2274 8250

PHILIPS AUSTRIA GMBH
Triesterstrasse 64
1101 Wien
AUSTRIA
Tel: 0810 001 203

PHILIPS PORTUGUESA, S.A.
Consumer Information Centre
Rua Dr. António Loureiro Borge, nr. 5
Arquiparque, Miraflores
P-2795 L-A-VEHLA
PORTUGAL
Phone: 021-4163063

OY PHILIPS AB
Linnointustie 11,
02600 Espoo
FINLAND
puh. 09 615 80 250

PHILIPS INFO CENTER
Alexanderstrasse 1
20099 Hamburg
GERMANY
Tel: 0180-53 56 767

PHILIPS CE, The Philips Centre,
420 - 430 London Road,
Croydon, Surrey
CR9 3 QR
UNITED KINGDOM
Phone: 0208-665-6350

PHILIPS KUNDTJÄNST
Kista Entré
Knarrarnäsgatan 7
164 85 Stockholm
SWEDEN
Tel: (0)8 598 52 250

SERVICE CONSOMMATEURS PHILIPS
BP 0101
75622 Paris Cedex 13
FRANCE
Phone: 0825-889 789

PHILIPS KUNDECENTER
Frederikskaej 6,
1780 København V
DANMARK
Tlf.: 80 88 28 14

PHILIPS POLSKA
Al. Jerozolimskie 195B
02-222 Warszawa
POLSKA
TEL.: (022)-571-0-571

PHILIPS ELECTRONICS IRELAND LIMITED
Consumer Information Centre
Newstead, Clonskeagh
DUBLIN 14
Phone: 01-7640292

PHILIPS REPRESENTATION OFFICE
Ul. Usacheva 35a
119048 MOSCOW
RUSSIA
Phone: 095-937 9300

INFOLINKA PHILIPS
Šafránkova 1
150 00 Praha 5
CZECH REPUBLIC
TEL.: 233 099 330

PHILIPS CONSUMER ELECTRONICS
Servizio Consumatori
Via Casati 23
20052 Monza - Milano
ITALY
Phone: 199 118899

PHILIPS INFO CENTER
Fegistrasse 5
8957 Spreitenbach
SUISSE
Tel.: 0844-800 544

PHILIPS Iberia, S.A.
C/Martinez Villergas, 49
28027 MADRID
SPAIN
Phone: 902-11 33 84

PHILIPS MAGYARORSZÁG KFT.
Fehérvári út 84/a.
Budapest 1119
HUNGARY
Phone: (01)-382-1700

PHILIPS CUSTOMER CARE CENTER
Twee Stationsstraat 80/
80 Rue des Deux Gares
1070 BRUSSEL/BRUXELLES
BELGIUM (for BENELUX)
Tel: 070-222303

ΦΙΛΙΠΣ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ
25ΗΣ ΜΑΡΤΙΟΥ 15
177 78 ΤΑΥΡΟΣ
ΑΘΗΝΑ
Τηλ. 00800 3122 1280

PHILIPS CONSUMENTENLIJN
Postbus 102 5600 AC Eindhoven
NEDERLAND
Tel.: 0900-8406



www.philips.com