

Введение

Вы приобрели этот телевизор, спасибо за ваше доверие.
 Это руководство предназначено для того, чтобы помочь вам установить и пользоваться вашим телевизором.
 Мы советуем вам внимательно прочитать их.
 Мы надеемся, что наша технология полностью удовлетворит вас.

Оглавление

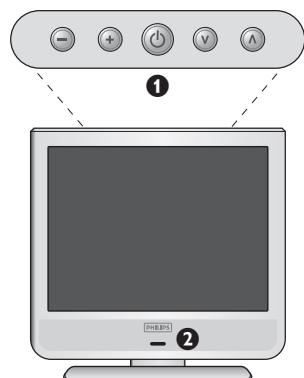
| | |
|---|-----|
| Установка | |
| Знакомство с ЖК телевизором | .2 |
| Расположение телевизора | .2 |
| Пульт дистанционного управления | .2 |
| Кнопки пульта дистанционного управления | .3 |
| Подсоединение антенн | .4 |
| Подключение периферийной аппаратуры | .4 |
| Включение | .5 |
| Быстрая настройка | .5 |
| Сортировка каналов | .5 |
| Запомнить Ручн. | .6 |
| Прочие пункты настройки меню Установить | .6 |
| Пользование | |
| Настройка изображения | .6 |
| Настройка звука | .7 |
| Настройка характеристик | .7 |
| Функция "Таймер" | .7 |
| Телетекст | .8 |
| Использование радиоприемника | .9 |
| Формат 16:9 | .9 |
| Практическая информация | |
| Советы | .10 |
| Словарь | .10 |

Указания по утилизации



Ваш телевизор содержит материалы, подлежащие повторному использованию или утилизации. Для минимизации выбросов в окружающую среду специализированные предприятия собирают вышедшие из употребления телевизоры, чтобы демонтировать их и сохранить материалы, пригодные для повторного использования (осведомиться у вашего продавца).

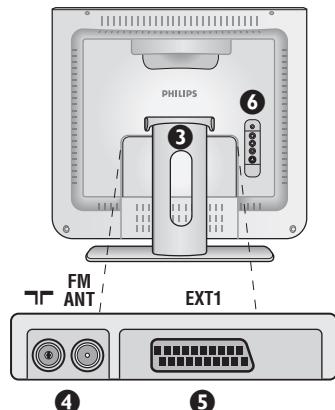
Знакомство с ЖК телевизором



1 Кнопки управления на телевизоре

- включение или выключение телевизора.
- регулировка уровня громкости.
- выбор программ.
- MENU: вызов меню и выход из меню; следует нажать одновременно 2 кнопки и . Затем с помощью кнопок можно выбрать настраиваемый элемент, а с помощью кнопок можно выполнить настройку.

2 Индикатор включения и инфракрасные датчики.



Вид сзади

Основные подсоединения выполняются на нижней панели телевизора.

Более подробную информацию о выполнении подсоединений см. на стр. 4.

3 Подставка с регулируемым углом наклона.

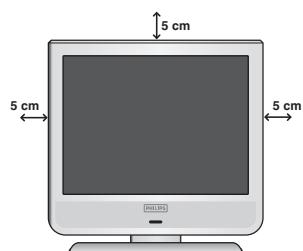
Эту подставку можно снять и установить вместо нее приспособление для монтажа на стену, поставляемое по заказу (проинформируйте об этом своего поставщика).

4 Гнезда телевизионной и радиоантенны

5 Евроконнектор EXT1

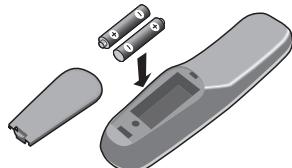
6 Подключения сбоку

Расположение телевизора



Установите телевизор на твердой устойчивой поверхности. Во избежание возникновения опасных ситуаций не допускайте попадания на телевизор воды, воздействия на него источников тепла (ламп, свечей, нагревательных приборов и т.д.) и не закрывайте вентиляционные решетки, расположенные на задней панели.

Пульт дистанционного управления



Вставьте две прилагаемые батарейки типа R6, соблюдая надлежащую полярность.

В целях охраны окружающей среды батарейки, поставляемые с этим устройством, не содержат ртути, кadmия и никеля. Не выбрасывайте использованные батарейки, а используйте для их утилизации имеющиеся в распоряжении средства (обратитесь к своему поставщику).

Клавиши пульта дистанционного управления

телевизор/Компьютер*/радио (стр.9)

Нажмите одну из этих кнопок, чтобы перевести телевизор в режим компьютера, телевизора или радио.
* эта кнопка не используется.

Список программ

Для того, чтобы вывести на экран / убрать с экрана список программ. Используйте затем клавиши для выбора программы и клавишу для вывода ее на экран.

Выбор внешних устройств (стр.4)

Нажмите несколько раз для выбора подключенного к телевизору внешнего аппарата.

Большинство аппаратов сами осуществляют коммутацию (декодер, видеомагнитофон).

Таймер

Для выбора длины периода до автоматической установки в дежурное состояние (от 0 до 240 мин.)

Меню

Для вызова меню или выхода из меню.

Курсор : Эти 4 кнопки обеспечивают перемещение в меню.

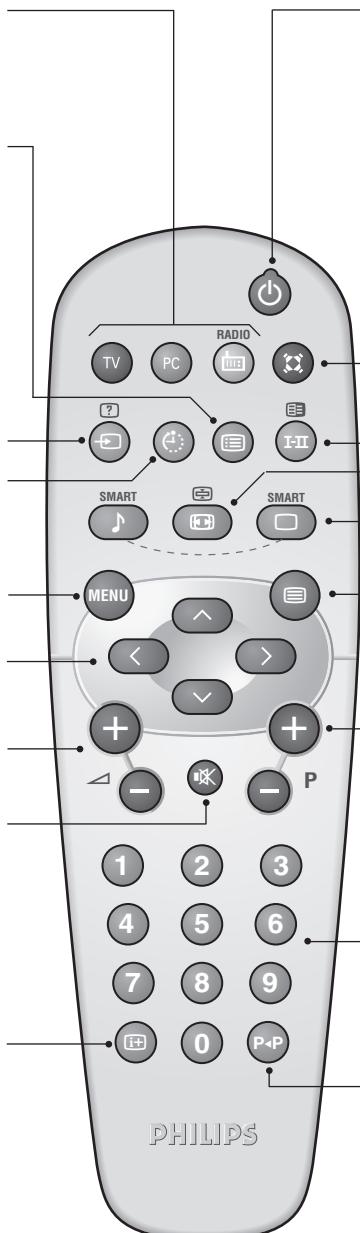
Громкость : Используется для регулировки уровня громкости звука

Отключение звука : Для отключения и включения звукового сопровождения.

Информация на экране

Для кратковременного вывода на экран/с экрана номера или времени, звукового режима и отстающего времени таймера.

Нажимать в течение 5 сек. для постоянного вывода на экран номера программы.



Дежурное состояние

Позволяет перевести телевизор в дежурное состояние. Для включения телевизора нажать на клавишу P или .

Окружающий объемный звук

Для включения / отключения эффекта окружающего объемного звучания. В моделях, имеющих функцию Virtual Dolby Surround *, создается эффект тыловых громкоговорителей системы Dolby Surround Pro Logic.

Режим звукового сопровождения

Позволяет усилить звук стереофонических передач STEREO и NICAM MONO в режиме Mono, или позволяет выбрать режим DUAL I или DUAL II. При выборе MONO в режиме STEREO индикатор будет синим.

Формат 16:9 (стр. 9)

Предустановки изображения и звука
Обеспечивает доступ к нескольким предварительным настройкам изображения и звукового сопровождения. Пункт меню **Персонал.** соответствует настройкам, которые выполнены с помощью меню.

Вывод на экран телетекста (стр.8).

Выбор программ

Для перехода к предыдущей или последующей программе. Номер (название) программы и звуковая настройка выводятся на экран на несколько секунд. При некоторых программах с телетекстом название программы появляется в нижней части экрана.

Цифровые клавиши

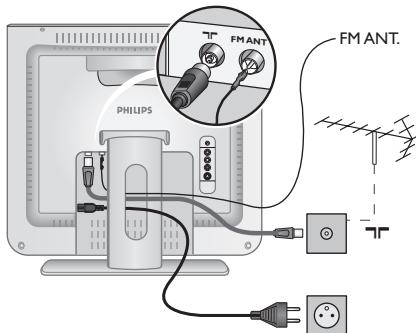
Для прямого доступа к программам. Для двухзначных номеров программ, ввести вторую цифру до исчезновения черточки.

Предыдущая программа

Для доступа к предыдущей программе.

* Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. "Dolby" и символ двойного -D - это товарные знаки компании Dolby Laboratories.

Подсоединение антенн



- Вставьте провод прилагаемой радиоантенны в гнездо FM ANT, расположенное на нижней панели телевизора.

- Используя прилагаемый кабель для подключения антенны, подсоедините гнездо **FM**, расположенное на нижней панели телевизора, к гнезду антенны.

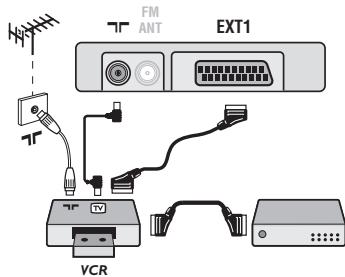
- Подключите сетевой провод к телевизору и вилку к розетке питания (220-240 Вольт / 50 Герц).

При использовании внутренней антенны прием, в некоторых случаях, может быть затруднен. Вы можете улучшить его, вращая antennу. Если качество приема не улучшится, необходимо перейти на наружную antennу.

- Расположите провода так, чтобы они проходили через отверстие в подставке для телевизора.

Подключение периферийной аппаратуры

Видеомагнитофон



Видеомагнитофон (или записывающий DVD-проигрыватель)

Осуществите указанные на рисунке подключения.

Используйте шнур **ПЕРИТЕЛЬ** (SCART) хорошего качества. *Если у вашего видеомагнитофона нет разъема перитель (или если этот разъем уже занят другой аппаратурой), то возможна лишь связь через кабель антенны. В этом случае вы должны найти тест-сигнал вашего видеомагнитофона и присвоить ему номер программы 0 (см. ручное запоминание, стр. 6). Для воспроизведения изображения видеомагнитофона нажать на клавишу ①.*

Видеомагнитофон и декодирующее устройство

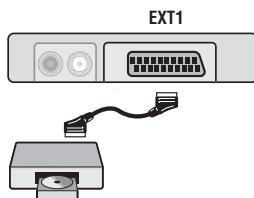
Подключите декодер к второму разъему "перитель" видеомагнитофона. Вы сможете записывать кодированные передачи.

(спутниковый приемник, декодер, видеодиск,

электронные игры...)

Осуществите указанные на рисунке подключения.

Другая аппаратура



Выполните подключения, как показано на рисунке.

Выберите положение **EXT2/S-VHS2** с помощью кнопки ③.

При использовании монофонического устройства, подключите кабель звукового сигнала к разъему AUDIO L. Звук автоматически воспроизводится левым и правым громкоговорителями телевизора.

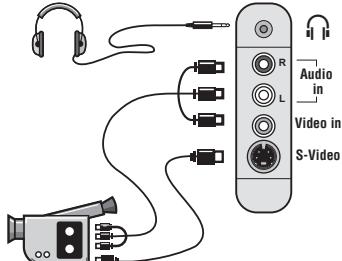
Наушники

При подключенных наушниках звук телевизора отключается. Кнопки ④ ▲ + позволяют

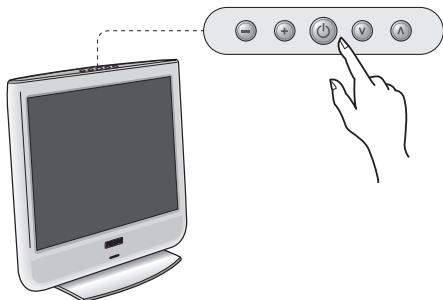
отрегулировать громкость звука в наушниках.

Полное сопротивление наушников должно составлять от 32 до 600 ом.

Подключения сбоку



Включение



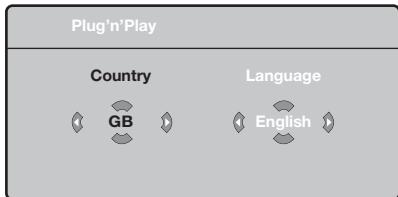
Чтобы включить телевизор, нажмите кнопку питания. Индикатор загорится зеленым, и включится экран. Переийдите к главе Быстрая установка на стр. 4. Если телевизор находится в режиме ожидания (красный индикатор), нажмите кнопку Р на пульте дистанционного управления. Индикатор будет мигать.

При использовании пульта дистанционного управления индикатор будет мигать.

Быстрая настройка

Plug & Play

При первом включении телевизора на экране появляется меню. Вам будет предложено выбрать страну, а также язык меню.



! Если меню не появилось, нажмите кнопки и на телевизоре и удерживайте их в нажатом положении в течение 5 секунд для вызова меню.

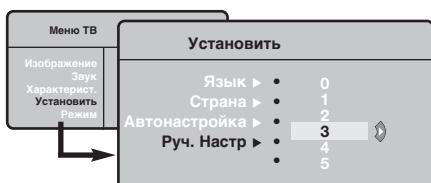
- Используйте кнопки пульта дистанционного управления для выбора вашей страны, а затем подтвердите сделанный выбор с помощью кнопки . Если название вашей страны отсутствует в предложенном перечне, выберите пункт “...”
- Затем выберите язык меню с помощью кнопок и подтвердите сделанный выбор кнопкой .

3 После этого начнется автоматический поиск каналов. Все доступные телеканалы и радиостанции записываются в память. Вся операция занимает несколько минут. На экране будет отображаться ход поиска и количество найденных каналов. По завершении настройки меню исчезнет. Для выхода из режима поиска или его остановки нажмите кнопку . Если ни один канал не будет обнаружен, обратитесь к главе «Советы» на стр. 10.

- Если передающая станция или кабельная сеть передают сигнал автоматической сортировки, каналы будут пронумерованы правильно. На этом настройка завершается.
- В противном случае вы должны использовать меню Сортировка для исправления нумерации каналов. Некоторые вещательные станции или кабельные сети передают свои собственные параметры для сортировки (по региону, языку и пр.). В этом случае вы должны выделить выбранные опции с помощью кнопок , а затем подтвердить выбор кнопкой .

Сортировка каналов

- Нажмите кнопку . На экране появится индикация Меню ТВ.

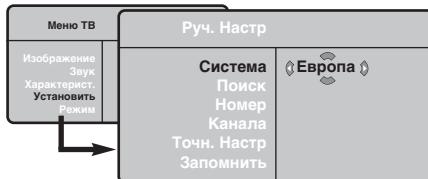


- Выделите с помощью курсора меню Установить, а затем меню Сортировка.
- Выберите канал, номер которого вы желаете изменить, кнопками и нажмите кнопку .
- Используйте затем кнопки для присвоения каналу нового номера и подтвердите выбор кнопкой .
- Повторите этапы 3 и 4 столько раз, сколько имеется каналов, номера которых вам необходимо изменить.
- Для выхода из меню нажмите кнопку .

Запомнить Ручн.

Это меню позволяет вводить в память каждый канал отдельно.

- ❶ Нажмите кнопку .
- ❷ Выделите с помощью курсора меню Установить, а затем меню Запомнить Ручн.:



- ❸ Система: выберите Европа (автоматическое обнаружение*) или Западная Европа (стандарт BG), Восточная Европа (стандарт DK), Соединенное Королевство (стандарт I) или Франция (стандарт LL').

* Кроме Франции (стандарт LL'), где необходимо выбрать опцию Франция.

❹ Поиск: нажмите кнопку : включится режим поиска. После обнаружения какого-либо канала поиск прекращается и появляется индикация имени (если таковое имеется) канала. Переходите к следующему этапу. Если вы знаете частоту желаемого канала, наберите ее непосредственно с помощью кнопок ❶ - ❹. Если никакого изображения не будет обнаружено, обратитесь к главе «Советы» (стр. 10).

❺ Номер канала: введите номер, который вы желаете присвоить каналу, с помощью кнопок  или ❶ - ❹.

❻ Точн. настр.: если качество приема неудовлетворительно, настройте его с помощью кнопок .

❼ Запомнить: нажмите кнопку : канал введен в память.

❽ Повторите этапы ❶ - ❼ столько раз, сколько каналов вам необходимо ввести в память.

Для выхода из режима настройки: нажмите кнопку .

Прочие пункты настройки меню Установить

- ❶ Нажмите кнопку  и выберите меню Установить:
- ❷ Язык: служит для изменения языка индикации меню.
- ❸ Страна: служит для выбора названия страны. Эта настройка применяется в режиме поиска, автоматической сортировки и вывода на экран телетекста. Если имя вашей страны отсутствует в предлагаемом перечне, выберите пункт “...”
- ❹ Запомнить Авто: служит для включения режима автоматического поиска всех каналов, имеющихся в вашем регионе. Если передающая станция или кабельная сеть передают сигнал

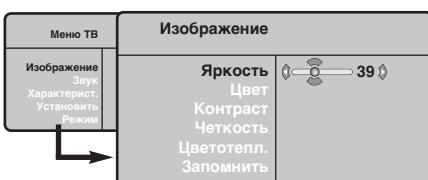
автоматической сортировки, каналы будут пронумерованы правильно. В противном случае вы должны использовать меню Сортировка для исправления нумерации каналов .

Некоторые передающие станции или кабельные сети передают свои собственные параметры для сортировки (по региону, языку и пр.). В этом случае вы должны выделить выбранные опции с помощью кнопок , а затем подтвердить сделанный выбор кнопкой . Для выхода из режима поиска или его остановки нажмите кнопку .

❽ Для выхода из меню нажмите кнопку .

Настройка изображения

- ❶ Нажмите кнопку , а затем кнопку : на экране появится меню Изображение:



- ❷ Используйте кнопки  для выбора настроек и кнопки  для выполнения настройки.
- ❸ После выполнения настроек выделите пункт Запомнить и нажмите кнопку  для

подтверждения.

Нажмите кнопку  для выхода из меню.

Описание настроек :

- Яркость: регулирует яркость изображения.
- Цвет: регулирует насыщенность цвета.
- Конtrаст: регулирует соотношение между светлыми и темными тонами.
- Четкость: регулирует четкость изображения.
- Цветотепл.: регулирует цветовую передачу : Холодный (преобладает голубой тон), Нормальный (сбалансированный) или Горячий (преобладает красный тон).
- Запомнить: служит для сохранения в памяти настроек изображения.

Настройка звука

- 1 Нажмите кнопку , выберите пункт Звук () и нажмите кнопку : на экране появится меню Звук :



- 2 Используйте кнопки для выбора настройки и кнопки для выполнения настройки.
3 После выполнения настроек выделите пункт Запомнить и нажмите кнопку для подтверждения.
4 Нажмите кнопку для выхода из меню.

Описание настроек :

- ЭКВАЛИЗЕР: настройка тембра звука (от

низких: 120 Гц до высоких: 10 кГц).

- Баланс: служит для настройки баланса звука между левым и правым динамиками.
- Разн. Гром.: позволяет скомпенсировать различия в громкости между разными каналами или звуковыми сигналами, поступающими с разных внешних устройств EXT. Эта функция настройки доступна для каналов 0-40 и внешних устройств EXT.
- AVL (Автоматический регулятор громкости): функция автоматической регулировки громкости, позволяющая подавлять внезапное увеличение громкости, особенно при смене каналов или трансляции рекламы.
- Dolby Virtual: Для включения / отключения эффекта окружающего объемного звучания. Вы также имеете доступ к этим настройкам с помощью клавиши
- Запомнить: служит для сохранения в памяти настройки звука.

Настройка характеристик

- 1 Нажмите кнопку , выберите пункт меню Характерист. () и нажмите кнопку . Вы сможете произвести настройку :
2 ТАЙМЕР: см. следующую страницу.
3 Контраст +: автоматическая регулировка

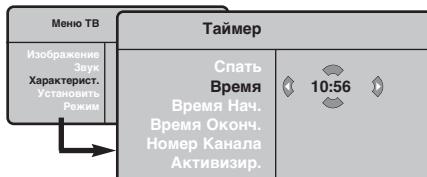
контраста изображения, благодаря которой самая темная область изображения всегда отображается черным цветом.

- 4 Для выхода из меню нажмите кнопку

Функция будильника

Это меню позволяет использовать телевизор в качестве будильника.

- 1 Нажмите кнопку .
2 Выделите с помощью курсора меню Характерист., а затем меню Таймер:

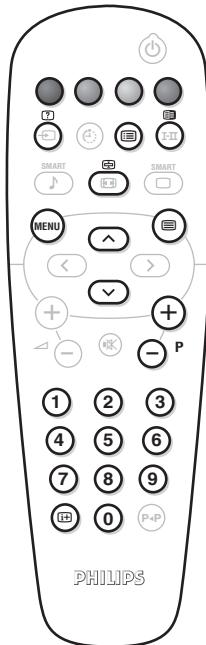


- 3 Спать: служит для выбора периода времени, по истечении которого телевизор автоматически переходит в режим ожидания.
4 Время: введите текущее время.
Примечание: время обновляется автоматически после включения сетевым выключателем посредством телетекста программы 1. Если режим телетекста в этом канале не установлен, точное время выставляться не будет.

- 5 Время нач.: введите время начала.
6 Время оконч.: введите время перехода в режим ожидания.
7 Номер канала: введите номер канала, который вы желаете использовать в качестве будильника. Для моделей, оборудованных радиоприемником, можно выбрать для этой цели станцию диапазона FM, используя кнопки (кнопки позволяют выбрать только телевизионные каналы).
8 Активизир.: вы можете установить:
 - Однократно для однократного включения будильника,
 - Ежедневно для ежедневного включения будильника,
 - Откл. для отключения будильника.
9 Нажмите на для перевода телевизора в режим ожидания. Он включится автоматически в запрограммированное время.
Если вы оставите телевизор включенным, он просто переключится на другую программу в установленное время (и перейдет в режим ожидания при наступлении времени, указанного в строке Время оконч).

Телетекст

Телетекст представляет собой систему распространения информации, передаваемой по некоторым каналам, которую можно читать как газету. В этой системе предусмотрена также функция субтитров для людей, имеющих дефекты слуха или не знающих языка, на котором ведется передача (кабельные сети, каналы системы спутникового телевещания и т.д.).



Нажмите :

Включение телетекста



0 / 9 - P +

Выбор страницы телетекста

● ● ● ●

Прямой доступ к рубрикам

●

Оглавление

^ v

Увеличение страницы

■ ■ ■ ■

Остановка прокручивания подстраниц

?

Скрытая информация

● ● ● ●

Предпочитаемые страницы



Для получения :

Эта функция предназначена для вызова телетекста, входа в режим наложения телетекст/изображение, а затем выхода из режима телетекста. В оглавлении, которое выводится на экран, перечислены все доступные для зрителя рубрики. Каждая рубрика обозначена 3-значным номером страницы. Если выбранный канал не передает телетекст, на экране появится число 100 и канал останется пустым (в этом случае выйдите из режима телетекста и выберите другой канал).

Введите требуемый номер страницы с помощью кнопок ① - ⑨ или - P +. Например: для страницы 120 наберите ① ② ③: номер появится в левом верхнем углу экрана, счетчик страниц начнет поиск, и страница отобразится на экране. Повторите операцию для вызова другой страницы. Если счетчик страниц продолжает выполнять поиск, это означает, что выбранная страница не передается. Выберите другой номер страницы.

В нижней части экрана отображаются окрашенные зоны. Доступ к соответствующим рубрикам или страницам осуществляется при помощи 4 цветных кнопок. Окрашенные зоны мигают, пока рубрика или страница не будут выведены на экран.

Позволяет вернуться в оглавление (обычно, это страница 100).

Служит для вывода на экран верхней или нижней части изображения, а затем возврата к нормальному изображению.

Некоторые страницы имеют свои подстраницы, которые начинают автоматически сменять друг друга. Эта кнопка позволяет остановить или возобновить прокручивание подстраниц. При этом в верхней левой части появится индикация ■■■■.

Служит для того, чтобы скрытая информация появилась или исчезла с экрана (решения для игр).

Для каналов, передающих телетекст (0 - 40), имеется возможность ввести в память 4 предпочтаемых вами страницы, к которым можно будет обращаться непосредственно с помощью цветных клавиш (красной, зеленой, желтой, синей).

- 1 Нажать на кнопку ■■■■ для перехода в режим предпочтаемых страниц.
- 2 Вывести на экран страницу телетекста, которую вы желаете ввести в память.
- 3 Затем, нажмите и удерживайте в течение 3 секунд цветную клавишу, соответствующую вашему выбору. Страница введена в память.
- 4 Повторите операцию для остальных цветных кнопок.
- 5 С этого момента, как только вы обратитесь к телетексту, ваши предпочтаемые страницы появятся в цвете в нижней части экрана. Для того, чтобы найти обычные рубрики, нажмите на ■■■■.

Для того, чтобы стереть всю введенную информацию, нажмите на кнопку ■■■■ и удерживайте ее в течение 5 секунд.

Использование радио

Выбор режима радио

Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления, чтобы перевести телевизор в режим радио. Нажмите кнопку  , чтобы снова перевести его в режим телевизора. В режиме радио на экране отображается номер станции, ее название (если имеется), частота и режим работы.

Выбор программ

Используя кнопки / или   , выберите FM-станции (от 1 до 40).

Список радиостанций

Нажмите кнопку  , чтобы отобразить/скрыть список радиостанций. Затем выберите станцию с помощью курсора.

Использование меню радио

Используйте кнопку  , чтобы получить доступ к настройкам, относящимся к радио.

Поиск радиостанций

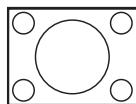
Если ранее использовалась процедура быстрой установки, все станции, имеющиеся в диапазоне FM, уже были занесены в память. Чтобы выполнить поиск заново, используйте меню **Установите: Автонастройка** (для выполнения полного поиска) или **Руч.Настр** (для поиска станций по одной). Эти меню работают так же, как и меню телевизора.

Экранная заставка

В меню **Характерист.** можно включать/отключать экранную заставку. На экране последовательно отображается время, частота станции и ее название (если имеется).

Функция 16/9

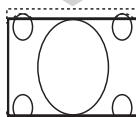
Изображение, которое вы получаете, может быть передано в формате 16:9 (широкий экран) или 4:3 (традиционный экран). При изображении 4:3 на экране иногда бывают черные полосы снизу и сверху (формат кино). Эта функция позволяет вам устраниТЬ черные полосы и оптимизировать изображение на экране.



Нажать на клавиши  (или  ) для выбора различных режимов :

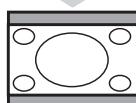
4:3

Изображение воспроизводится в формате 4:3.



РАСШИРЕННЫЙ 4:3

Изображение увеличено по вертикали. Режим используется для устранения чёрных полос при просмотре программ в формате "почтовый ящик".



СЖАТИЕ16:9

Изображение сжато по вертикали до формата 16:9.

Советы

| | |
|---|--|
| Плохое качество изображения | Близость гор или высоких зданий может быть причиной раздавивания изображения, отраженных сигналов или темных участков в изображении. В этом случае необходимо скорректировать настройку изображения: см. "Тонкая настройка" (стр. 6) или изменить ориентацию наружной антенны. Позволяет ли ваша антenna принимать программы в этой полосе частот (UHF или VHF)? |
| Отсутствие изображения | Не забыли ли вы подключить антенну? Правильно ли вы выбрали систему? (стр. 6). Плохой контакт в разъеме перитель или в разъеме антенны часто является причиной проблем с изображением и звуком (часто разъемы слегка разъединяются при перемещении телевизора). Проверьте все эти соединения. |
| Отсутствие звука | Если некоторые программы не имеют звука, но имеют изображение, это значит, что вы неверно выбрали телевизионную систему. Измените настройку СИСТЕМА (стр. 6). Через усилитель, подсоединенный к телевизору, не выводится звук? Проверьте, что выходной аудиоразъем не перепутан с входным. |
| Пульт дистанционного управления не работает? | индикатор телевизора не мигает при использовании пульта дистанционного управления? Замените батарейку. |
| Дежурное состояние | Если телевизор не получает сигнала в течение 15 минут, он автоматически переходит в дежурное состояние. С целью экономии электроэнергии Ваш телевизор оборудован деталями, обеспечивающими крайне низкое потребление энергии в дежурном состоянии (менее 1 Ватт) |
| Уход за телевизором | Для ухода за экраном и корпусом телевизора рекомендуется использовать чистую, мягкую и неворсистую тряпочку. Не использовать чистящие средства, содержащие спирт или растворители. |
| По-прежнему нет результатов? | Выключите штепсельную вилку телевизора из розетки на 30 секунд, а затем снова включите ее. В случае неисправности, никогда не пытайтесь отремонтировать ваш телевизор сами: обратитесь в службу послепродажного обслуживания. |

Словарь

Сигналы RGB : образуются в результате смешения трех видеосигналов - красного, зеленого и синего - и формируют изображение. С помощью этих сигналов можно получить изображение очень высокого качества.

Сигналы S-VHS : Это 2 отдельных видеосигнала Y/C, соответствующих стандартам записи S-VHS и Hi-8. Сигналы яркости Y (черный и белый) и цвета C (цветные) записываются на пленке отдельно. Это дает более высокое качество изображения, чем видеостандарт (VHS и 8 мм), где сигналы Y/C смешиваются и образуют один видеосигнал.

Звук NICAM : Техника, позволяющая передачу звука цифрового качества.

Система : Телевизионное изображение передается по-разному в разных странах. Существует несколько стандартов : BG, DK, I и L. Регулировка **Система** (стр. 6) используется для выбора различных стандартов. Необходимо отличать ее от кодирования цветов PAL или SECAM.

Формат PAL используется в большинстве стран Европы, SECAM во Франции, в России и в большинстве стран Африки. США и Япония используют другую систему под названием NTSC. Выходы EXT1 и EXT2 позволяют воспроизведение записей с кодированием цветов NTSC.

16:9 : Это соотношение между шириной и высотой экрана. Телевизоры с широким экраном имеют пропорцию 16/9, а с традиционным экраном - 4/3.