

SAMSUNG

ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗОР

SP43H3HT

Руководство пользователя


До начала работы с аппаратом внимательно
прочитайте данное руководство и
сохраните его для обращения в будущем.

**Изображение в изображении (PIP)
ТЕЛТЕКСТ
АВТОФОКУСИРОВКА**



Правила техники безопасности

- ◆ Не подвергайте телевизор воздействию высокой температуры или влажности.
- ◆ Не подвергайте телевизор воздействию прямого солнечного света и других источников тепла.
- ◆ Не допускайте попадания жидкости на корпус телевизора.
- ◆ Не допускайте попадания в корпус телевизора посторонних предметов и не ставьте на него сосуды, содержащие жидкость.
- ◆ Во время грозы отсоединяйте шнур питания телевизора от сетевой розетки и антенный шнур - от антенного входа.
- ◆ Не наступайте на шнур питания и не допускайте его перекручивания.
- ◆ В случае перегрузки сетевых розеток существует вероятность возникновения пожара и поражения электрическим током.
- ◆ Для чистки телевизора используйте мягкую и сухую ткань (не используйте летучие жидкости).
- ◆ Если телевизор поврежден, не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно. Обратитесь к квалифицированным специалистам.
- ◆ Если пульт дистанционного управления (ДУ) не используется в течение длительного времени, извлеките батареи питания пульта ДУ и поместите их в прохладное и сухое место.
- ◆ Не допускайте падения пульта ДУ.

 Отображение неподвижных изображений на протяжении длительного времени может привести к неравномерному выгоранию люминофора электронно-лучевых трубок. В таком случае на экране постоянно отображаются послеизображения, вызванные выгоранием люминофора. Во избежание преждевременного выгорания люминофора старайтесь чаще менять программы и изображения на экране, просматривать в основном полноэкранные движущиеся изображения и не допускать длительного отображения статичных изображений и темных участков.

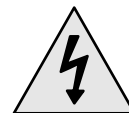
Это устройство не предназначено для использования в производственной среде.

Внимание

	ВНИМАНИЕ ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ НЕ ОТКРЫВАТЬ	
ВНИМАНИЕ: во избежание поражения электрическим током не открывайте заднюю крышку устройства. Внутри корпуса отсутствуют компоненты, подлежащие обслуживанию пользователем. Обслуживание должно выполняться только квалифицированными специалистами.		


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: для предотвращения повреждений, которые могут привести к возгоранию или поражению электрическим током, не допускайте попадания на корпус устройства влаги.

Изображение молнии в треугольнике является предупреждающим знаком, который указывает на наличие внутри корпуса компонентов, находящихся под высоким напряжением.



Восклицательным знаком в треугольнике помечена важная информация, относящаяся к данному изделию.



 Напряжение питания указано на задней панели телевизора, частота сети 50 или 60 Гц.

Важная гарантийная информация по формату просматриваемого на телевизоре изображения

Телевизоры с экранами стандартного формата (отношение размера экрана по горизонтали к размеру по вертикали - 4:3) изначально предназначались для просмотра движущихся телевизионных изображений со стандартным форматом кадров. Изображение, которое отображается на экранах этих телевизоров, должно иметь формат 4:3 и постоянно изменяться. Время просмотра неподвижных изображений и графики, таких как темные области сверху и снизу кадра (при просмотре широкоэкранных изображений), не должно превышать 15% от общего времени просмотра.

Широкоэкранные телевизоры (отношение размера экрана по горизонтали к размеру по вертикали - 16:9) изначально предназначались для просмотра широкоэкранных движущихся изображений. Изображение, которое отображается на экранах этих телевизоров, должно иметь формат 16:9, или его необходимо растягивать на весь экран (если в телевизоре предусмотрена такая возможность). Изображение должно постоянно изменяться. Время просмотра неподвижных изображений и графики, таких как темные области в верхней и нижней части экрана, и нерастянутых кадров телевизионных фильмов и программ стандартного формата, не должно превышать 15% от общего времени просмотра.

Кроме того, время просмотра других неподвижных изображений и текста, например, биржевых сводок, кадров из видеоигр, логотипов телевизионных станций, веб-страниц, компьютерной графики, также должно ограничиваться в соответствии с описанными выше требованиями. *Отображение любых неподвижных изображений в течение времени, превышающего указанное выше, может привести к неравномерному выгоранию люминофора электронно-лучевых трубок. В таком случае на экране постоянно отображаются послезображения, вызванные выгоранием люминофора. Во избежание преждевременного выгорания люминофора старайтесь чаще менять программы и изображения на экране, просматривать в основном полноэкранные движущиеся изображения и не допускать длительного отображения статичных изображений и темных участков.* При просмотре изображений с помощью телевизоров, которые имеют функцию изменения размера кадра, используйте эту функцию для адаптации изображений разных форматов к размеру экрана вашего телевизора.

Будьте внимательны при выборе форматов изображений и времени их просмотра. Ограниченная гарантия компании Samsung не распространяется на повреждения люминофора ЭЛТ, вызванные неправильным выбором формата изображения, а также на появление послезобразований, вызванных выгоранием люминофора по иной причине.

Изделие с прилагаемым руководством пользователя является интеллектуальной собственностью определенных третьих сторон и на это изделие имеется лицензия. Эта лицензия ограничена частным некоммерческим использованием конечных пользователей для лицензированного содержания. Права не коммерческое использование не предоставляются. Лицензия не распространяется на другие изделия в том числе нелицензионные изделия или процессы, удовлетворяющие ISO/IEC 11172-3 или ISO/IEC 13818-3, используемый или продающиеся вместе с продуктом. Лицензия распространяется только на использование продукта для кодирования и декодирования аудиофайлов, соответствующих ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3. По данной лицензии не предоставляются права на функции продукта, не соответствующие ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3.

Содержание

◆ ПРЕДИСЛОВИЕ	
■ Правила техники безопасности	2
■ Внимание.....	2
■ Важная гарантийная информация по формату просматриваемого на телевизоре изображения	3
◆ ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ	
■ Панели управления	6
■ Соединительные панели.....	7
■ Использование ниши под экраном	8
■ Установка батарей в пульт ДУ.....	8
■ Инфракрасный пульт дистанционного управления	9
■ Подсоединение к антенне или кабельной телевизионной сети	10
■ Подсоединение спутникового приемника или декодера	11
■ Включение и выключение питания телевизора.....	12
■ Перевод телевизора в режим ожидания.....	12
■ Ознакомление с пультом дистанционного управления	13
■ Функция “Plug & Play”	14~15
■ Вывод информации о настройках.....	15
■ Выбор языка	16
■ Автоматическая настройка экрана (Автофокус)	17
■ Отключение выполнения автофокусировки	18
■ Удаление с экрана индикации “Автофокус (Self Focus)”	19
◆ НАСТРОЙКА КАНАЛОВ	
■ Автоматическое сохранение каналов	20
■ Сортировка сохраненных в памяти каналов.....	21
■ Сохранение каналов в памяти вручную	22~23
■ Пропуск ненужных каналов	24
■ Присвоение каналам названий	25
■ Блокирование доступа к каналу	26
■ Точная настройка на принимаемый сигнал канала	27
◆ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕЛЕВИЗОРА	
■ Просмотр изображения при сканировании каналов.....	28
■ Использование функции LNA (УСС=Усилитель Слабого Сигнала)	28
■ Изменение стандарта изображения.....	29
■ Настройка параметров изображения пользователем	30
■ Выбор размера изображения (для модели с форматом экрана 4:3)	31
■ Выбор размера изображения (для модели с широким экраном)	32~33
■ Выбор режима развертки	34
■ Использование функции цифрового подавления шума.....	35
■ Режим стоп-кадра	35
■ DNIe™ (Digital Natural Image engine) DNIe™	36
■ Настройка режима синего экрана	37
■ Просмотр изображений в режиме “Изображение в изображении” (PIP).....	38~39
■ Изменение стандарта звучания	40
■ Регулировка параметров звука.....	41
■ Автоматическая регулировка громкости.....	42
■ Настройка режима Dolby Digital	43~44
■ Настройка режима Dolby Pro Logic II	45
■ Настройка параметров звука в цифровом формате от внешнего источника.....	46
■ Выбор мелодии.....	47

Содержание (продолжение)

◆ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕЛЕВИЗОРА (продолжение)	
■ Выбор режима звучания.....	48
■ Установка и отображение текущего времени.....	49
■ Установка таймера сна.....	50
■ Автоматическое включение и выключение телевизора.....	51
■ Просмотр сигнала от внешнего источника.....	52
◆ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ DVD	
■ Воспроизведение диска.....	53
■ Использование функций поиска и пропуска.....	54
■ Воспроизведение диска (MP3/WMA).....	55
■ Воспроизведение диска (MPG).....	56
■ Воспроизведение диска (JPEG).....	57
■ Использование меню диска.....	58
■ Использование меню заголовков.....	58
■ Отображение информации диска.....	59
■ Использование функции увеличения (DVD/VCD).....	60
■ Изменение угла наклона камеры.....	60
■ Использование функции закладок (DVD/VCD).....	61
■ Повторное воспроизведение.....	62
■ Воспроизведение программы (компакт-диск).....	63
■ Установка языка для меню проигрывателя.....	64
■ Установка параметров экрана.....	65
■ Установка блокировки доступа.....	66
◆ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ ТЕЛЕТЕКСТА	
■ Функция телетекста.....	67
■ Отображение информации телетекста.....	68
■ Выбор режимов отображения.....	69
■ Выбор страницы телетекста.....	70
◆ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО РАЗЪЕМАМ	
■ Подсоединение к внешним источникам и приемникам сигнала.....	71
■ Подсоединение к входному разъему RCA.....	72
■ Подсоединение к входному разъему S-Video.....	73
■ Подсоединение к цифровому аудиовходу.....	74
■ Подсоединение к входу компонентного сигнала.....	75
■ Подсоединение дополнительных громкоговорителей.....	76
■ Перенаправление входного сигнала на выход для внешнего устройства.....	77
◆ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	
■ Программирование пульта ДУ для управления другими устройствами.....	78~80
- Коды дистанционного управления видеомагнитофоном.....	79
- Коды дистанционного управления приставкой кабельного ТВ (CATV).....	80
- Коды дистанционного управления DVD-проигрывателем.....	80
■ Тип и характеристики диска.....	81
■ Устранение неисправностей: до обращения в службу технической поддержки.....	82~83
■ Технические характеристики.....	84

Символы



Нажать



Внимание!

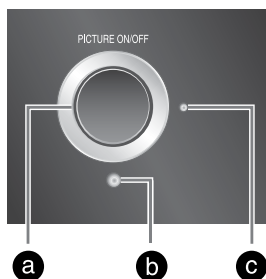


Примечание

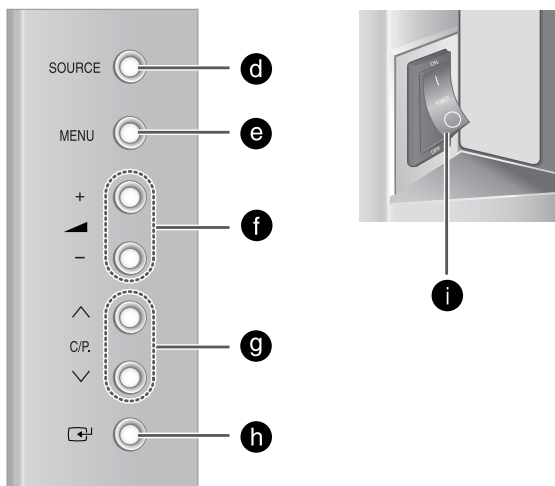
Панели управления

- Фактическая конфигурация вашего телевизора может отличаться от описания в данном руководстве (в зависимости от модели).

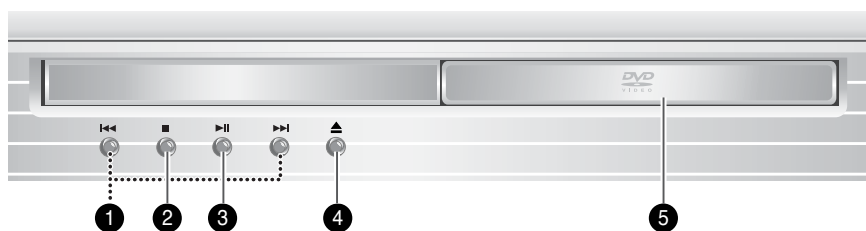
Передняя панель телевизора



Боковая панель телевизора



- | | |
|---|--|
| (a) Установка телевизора в режим ожидания | (f) Регулировка громкости |
| (b) Датчик дистанционного управления | (g) Выбор каналов |
| (c) Индикатор таймера и режима ожидания | (h) Доступ к выбранному режиму из системы меню |
| (d) Переключение режимов видеовхода | (i) Включение и выключение телевизора |
| (e) Вызов экранных меню | |



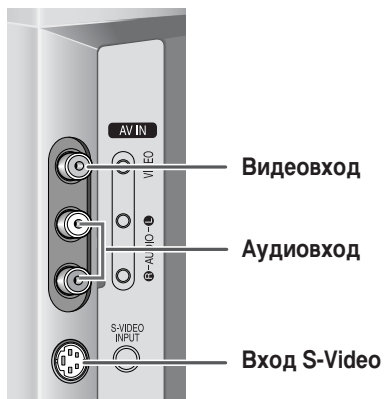
- | | |
|--|---------------------------------------|
| ① Пропуск или поиск заголовка, раздела или дорожки | ④ Открытие и закрытие лотка для диска |
| ② Остановка диска | ⑤ Лоток для диска |
| ③ Воспроизведение или приостановка воспроизведения диска | |

-
- ◆ В некоторых моделях кнопки \wedge C/P. \vee могут использоваться для включения телевизора, когда он находится в режиме ожидания.
 - ◆ Кнопки \blacktriangleleft + и \wedge C/P. \vee имеют ту же функцию, что и кнопки \blacktriangle / \blacktriangledown / \blacktriangleleft / \blacktriangleright на пульте ДУ.
 - ◆ Если пульт управления вышел из строя или был утерян, можно использовать элементы управления на панели телевизора.

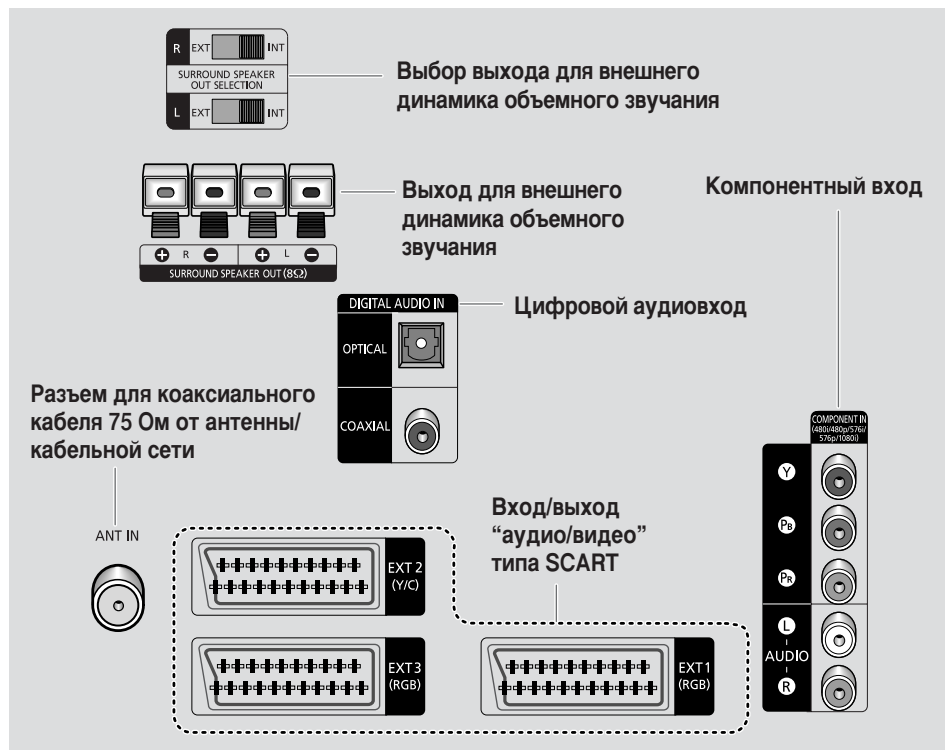
Соединительные панели

- Фактическая конфигурация вашего телевизора может отличаться от описания в данном руководстве (в зависимости от модели).

Боковая панель телевизора



Задняя панель телевизора



- Дополнительная информация о подсоединении находится на страницах 71~76.

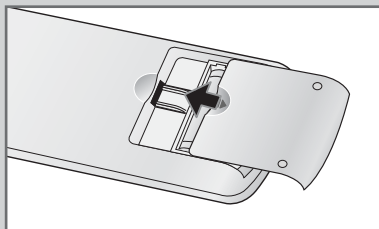
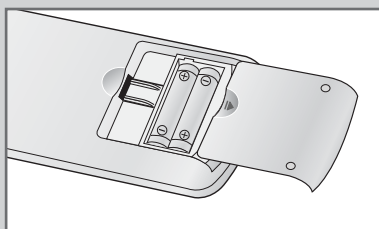
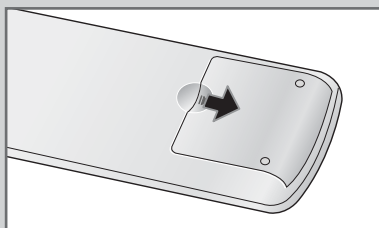
☞ При подключении аудио- или видеосистемы к телевизору убедитесь, что эти устройства выключены. За дополнительными инструкциями по подсоединению и правилам безопасности обращайтесь к руководствам по эксплуатации соответствующего оборудования.

Использование ниши под экраном



Вы можете установить в дисплейную деку видеомагнитофон, проигрыватель DVD или другое устройство.

Установка батарей в пульт ДУ

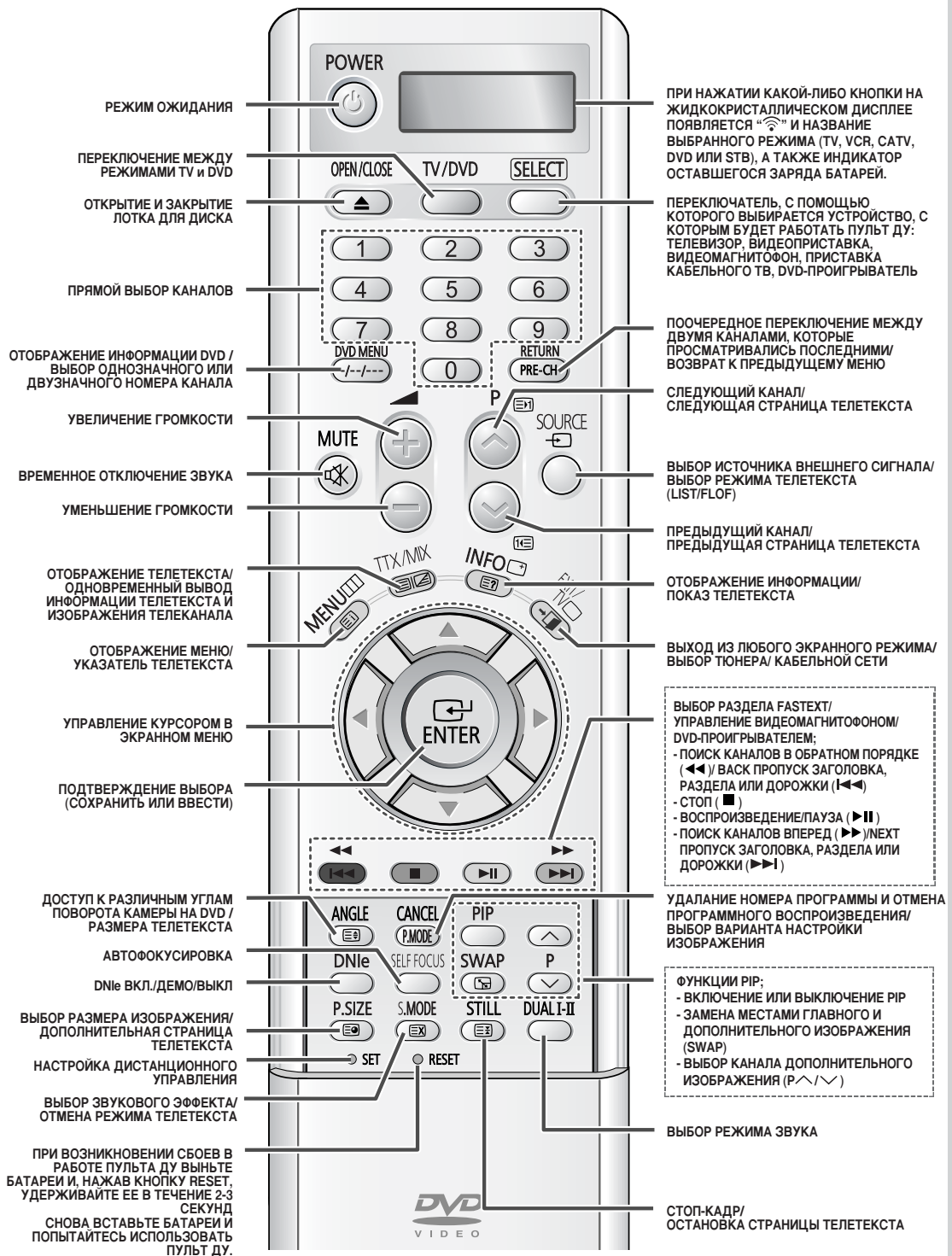


Необходимо вставить или заменить батареи пульта ДУ в следующих случаях:

- ◆ При покупке телевизора;
- ◆ Если пульт ДУ не работает должным образом.

- 1 Снимите крышку, которая находится на задней панели пульта ДУ, нажав на нее в месте, обозначенном соответствующим символом (▼), и передвинув ее с некоторым усилием в указанном направлении.
- 2 Вставьте две батареи R03, UM4, “AAA” 1,5 В (или аналогичные) с соблюдением полярности:
 - ◆ Полюс – батареи соответствует контакту – пульта ДУ.
 - ◆ Полюс + батареи соответствует контакту + пульта ДУ.
- 3 Установите крышку на место, вставив ее в соответствующие пазы в корпусе пульта ДУ и вдвинув до упора.

Инфракрасный пульт дистанционного управления



➤ На качество работы пульта дистанционного управления может повлиять яркий свет.

Подсоединение к антенне или кабельной телевизионной сети



Для просмотра телевизионных каналов необходимо, чтобы сигнал поступал от одного из следующих источников:

- ◆ **Внешняя антенна**
- ◆ **Телевизионная кабельная сеть**
- ◆ **Спутниковая сеть**

-
- 1 Во всех трех случаях подсоедините входной кабель антенны или сети к разъему коаксиального кабеля 75 Ом, находящемуся на задней панели телевизора.
-
- 2 В тех случаях, когда используется комнатная антенна, возможно, при настройке телевизора придется ее повернуть, чтобы получить четкое изображение без помех. Дополнительную информацию можно найти в разделах:
 - ◆ “Автоматическое сохранение каналов” на стр. 20
 - ◆ “Сохранение каналов вручную” на стр. 22
-

Подсоединение спутникового приемника или декодера

Для просмотра телевизионных программ, которые транслируются через спутниковую сеть, необходимо подключить спутниковый приемник к соответствующим разъемам на задней панели телевизора. Для дешифрации закодированного принимаемого сигнала необходимо подключить к задней панели телевизора декодер.

◆ Использование кабеля SCART

Подсоедините кабель SCART приемника (или декодера) к одному из разъемов SCART на задней панели телевизора.

◆ Использование коаксиального кабеля

Подсоедините коаксиальный кабель к:

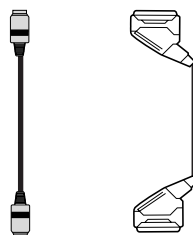
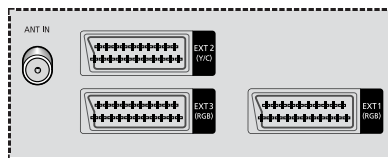
- Выходному разъему спутникового приемника (или декодера);
- Разъему антенного входа телевизора.

➤ Если вы хотите подключить к телевизору одновременно и видеомагнитофон, и спутниковый приемник (или декодер), следует подсоединить:

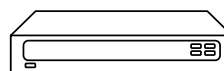
- ◆ Приемник (или декодер) к видеомагнитофону;
- ◆ Видеомагнитофон к телевизору.

В противном случае подключите приемник (или декодер) непосредственно к телевизору.

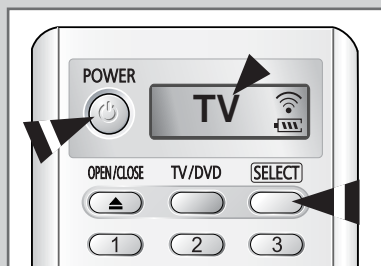
Задняя панель телевизора



Спутниковый приемник/ декодер



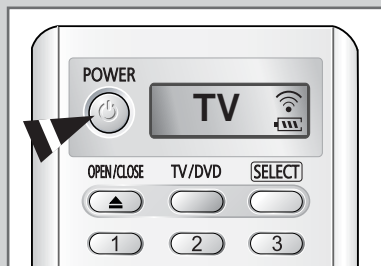
Включение и выключение питания телевизора



Шнур питания подсоединен к соответствующему гнезду на задней панели телевизора.

- 1 Вставьте вилку шнура питания в соответствующую розетку.
 - Напряжение питания указано на задней панели телевизора, частота сети 50 или 60 Гц.
- 2 Установите переключатель питания на стороне телевизора к метке "ON" (1).
Результат: На передней панели телевизора загорится индикатор режима ожидания.
- 3 Включите телевизор нажатием кнопки **POWER** (⏻) на пульте дистанционного управления.
Результат: Программа, которая просматривалась в прошлый раз последней, будет выбрана автоматически.
 - ♦ Если телевизор не включается нажатием кнопки **POWER** (⏻), нажмите кнопку **SELECT**, чтобы проверить, был ли выбран режим "TV".
 - ♦ Если на данный момент сохраненных каналов еще нет, то на экране НЕ появится четкое изображение. Обратитесь к разделам "Автоматическое сохранение каналов" на стр. 20 или "Сохранение каналов вручную" на стр. 22.
- 4 Для выключения телевизора установите переключатель питания в положение "OFF".

Перевод телевизора в режим ожидания



Телевизор можно перевести в режим ожидания, чтобы уменьшить потребление электроэнергии, телевизор можно перевести в режим ожидания.

Режим ожидания может быть полезен, если необходимо временно прервать просмотр (например, на время обеда).
















- 1 Нажмите кнопку **POWER** (⏻) на пульте ДУ.
Результат: Экран отключится, а на передней панели телевизора красным светом загорится индикатор режима ожидания.
 - 2 Чтобы снова включить телевизор, нажмите кнопку **POWER** (⏻) еще раз.
 - Включить телевизор можно также нажатием кнопки **TV** (□), **P** (⏻) или одной из цифровых кнопок.
- ☞ Не оставляйте свой телевизор в режиме ожидания надолго (например, когда вы уезжаете в отпуск). Для выключения телевизора установите переключатель питания в положение "OFF". Для большей безопасности отключите телевизор от розетки питания и антенны.

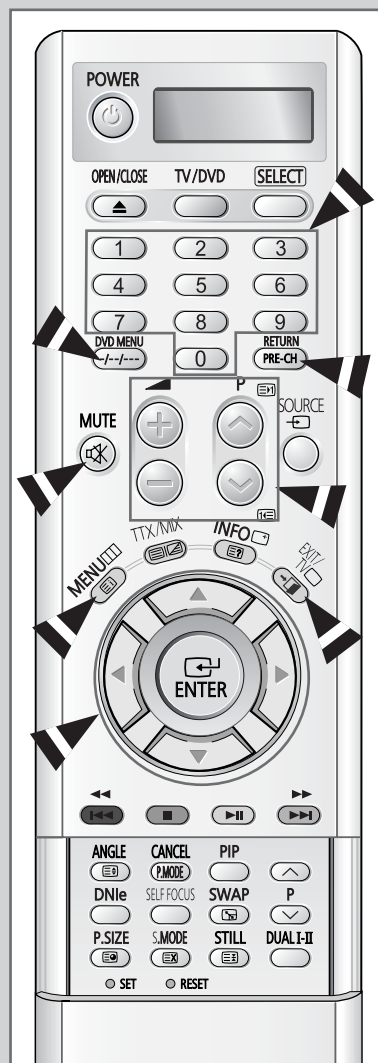
Ознакомление с пультом дистанционного управления

Пульт дистанционного управления используется в основном для:

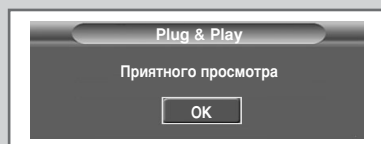
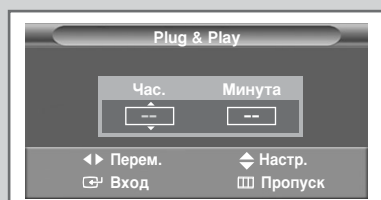
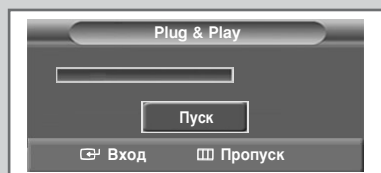
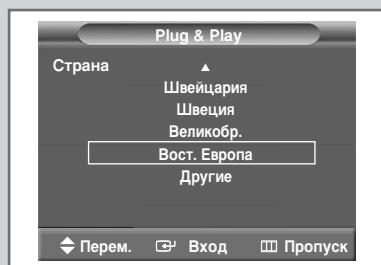
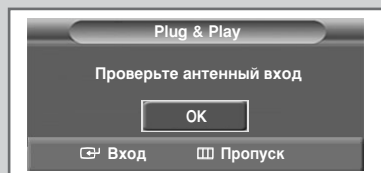
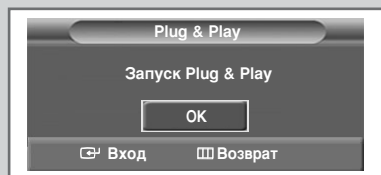
- ◆ Выхода каналов и регулировки громкости
- ◆ Настройки режимов работы телевизора при помощи системы экранных меню

В приведенной ниже таблице указаны наиболее часто используемые кнопки и их функции.

Кнопка	Функция при просмотре	Функция при работе с меню
	Используется для выбора следующего сохраненного канала.	-
	Используется для выбора предыдущего сохраненного канала.	-
	Используются для выбора соответствующих каналов. ➤ Для выбора канала с двузначным номером следует нажать вторую цифру номера сразу после нажатия первой цифры. В противном случае будет выбран канал с однозначным номером.	
	Используется для выбора каналов с номерами, начиная от десяти. Нажмите эту кнопку, после чего отобразится символ "--" или "---". Введите номер канала из двух или трех цифр.	
	Нажмите кнопку PRE-CH . Телевизор переключится на канал, который просматривался последним. Чтобы быстро переключаться между двумя каналами с несмежными номерами, настройтесь на один канал, а затем выберите другой канал с помощью цифровых кнопок. Затем для быстрого переключения между ними используйте кнопку PRE-CH .	
	Используется для увеличения громкости звука.	-
	Используется для уменьшения громкости звука.	-
	Используется для временного выключения звука. ➤ Чтобы снова включить звук, нажмите эту кнопку еще раз или нажмите одну из кнопок:  или  .	
	Используется для вывода системы экранных меню.	Используется для возвращения в предыдущее меню или режим нормального просмотра.
	-	Используется для: ◆ Отображения подменю, содержащих варианты для текущего пункта меню; ◆ Увеличения/Уменьшения значения параметра, выбранного в меню.
	-	Используется для подтверждения выбора.
	Используется для включения телевизора, когда он находится в режиме ожидания.	Используется для выхода из системы экранных меню и возвращения в обычный режим просмотра.
	-	Используется для выхода из любого режима экранного меню.



Функция “Plug & Play”






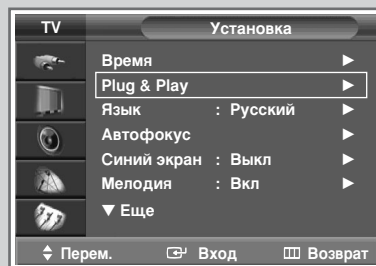
При первом ВКЛЮЧЕНИИ телевизора автоматически и последовательно будут выбраны несколько основных параметров для настройки пользователем. Имеются следующие параметры:

- 1 Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **POWER** (⏻) на пульте ДУ.
Результат: На экране отобразится сообщение **Запуск Plug & Play** (Start Plug & Play).
- 2 Для запуска функции Plug & Play нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Появится меню **Язык** (Language).
- 3 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите необходимый язык. Для подтверждения сделанного выбора языка нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Отобразится сообщение **Проверьте антенный вход** (Check antenna input).
- 4 Убедитесь, что антенна подсоединена к телевизору, и нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Появится меню **Страна** (Country).
- 5 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите страну, в которой вы находитесь. Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** (↵).
Результат: Отобразится меню **Поиск** (Search).
- 6 Чтобы начать сохранение каналов, нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Поиск завершится автоматически. Каналы сортируются и сохраняются в том же порядке, в котором они расположены в диапазоне частот (первым сохраняется канал с самыми низкими частотами, последним – с самыми высокими). По завершении настройки появится меню **Часы** (Clock).
➤ Для остановки поиска до его завершения или для возврата в нормальный режим просмотра нажмите кнопку **MENU** (⏏).
- 7 Нажимая кнопку ◀ или ▶, перейдите к полю **Час.** (Hour) или **Минута** (Minute). Установите все это с помощью кнопки ▲ или ▼.
➤ Значения **Час.** (Hour) или **Минута** (Minute) можно задать, воспользовавшись кнопками с цифрами.
- 8 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 9 По окончании настройки на экране появится сообщение **Приятного просмотра** (Enjoy your watching.), а затем включится сохраненный в памяти канал.


Функция “Plug & Play” (продолжение)

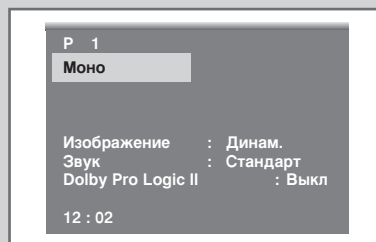
Если вы хотите заново выполнить настройку этой функции...

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Установка (Setup)**.
Результат: Появится группа параметров меню **Установка (Setup)**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Plug & Play**.
Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Функция запустится, и на экране отобразится сообщение **Запуск Plug & Play (Start Plug & Play)**.
- 5 Дальнейшие инструкции по настройке см. на противоположной странице.

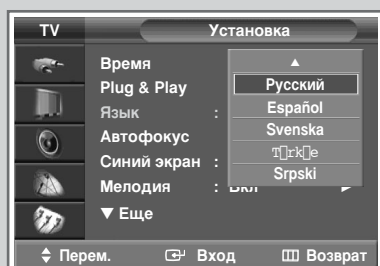
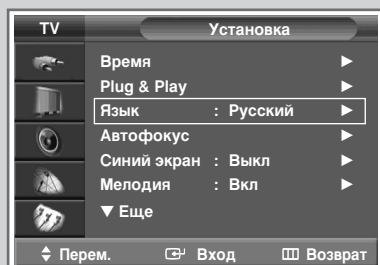


Вывод информации о настройках

Доступ к информации о каналах и состоянии выполненных настроек можно получить, нажав кнопку “INFO ()” на пульте дистанционного управления.



Выбор языка



Когда вы в первый раз включаете телевизор, необходимо выбрать язык, который будет использоваться при отображении названий меню, пунктов меню и другой информации.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().

Результат: Отобразится главное меню.

- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Установка** (Setup).

Результат: Появится группа параметров меню **Установка** (Setup).

- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().

- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Язык** (Language).
Нажмите кнопку **ENTER** ().

Результат: Отобразится список имеющихся языков.

- 5 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите необходимый язык.
Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ().

Автоматическая настройка экрана (Автофокус)

Функция “Автофокус” (Self Focus) автоматически возвращает изображению оптимальное качество, если оно размыто, неверно сфокусировано или присутствует наложение цветов. Такие дефекты изображения могут быть вызваны перемещением телевизора.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().

Результат: Отобразится главное меню.

- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Установка** (Setup).

Результат: Появится группа параметров меню **Установка** (Setup).

- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().

- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Автофокус** (Self Focus). Нажмите кнопку **ENTER** ().

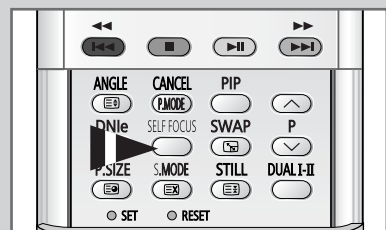
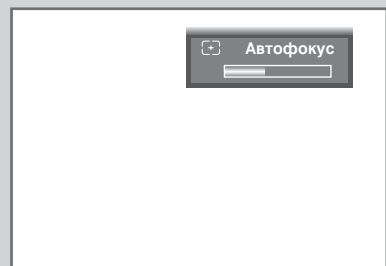
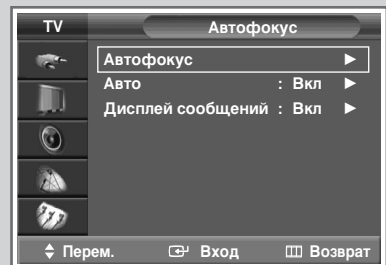
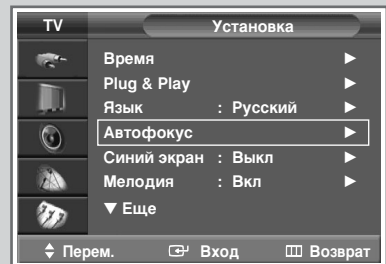
Результат: Будет выбрана функция **Автофокус** (Self Focus).

- 5 Снова нажмите кнопку **ENTER** ().

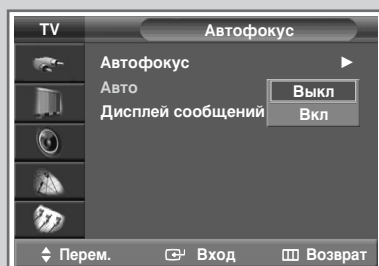
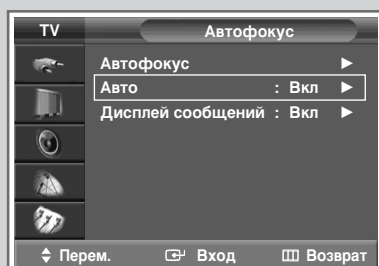
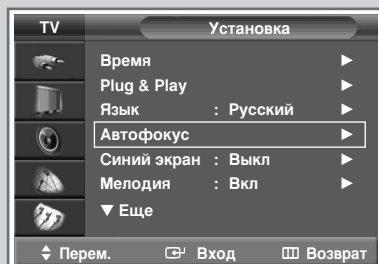
Результат: Начнется процесс автофокусировки; на экране появится сообщение **Автофокус** (Self Focus) и индикатор в виде горизонтальной полосы. Во время выполнения автофокусировки возможны незначительные искажения изображения. В это время может происходить размывание цвета, а по краям экрана будет отображаться развитие процесса поиска оптимального качества. Это нормальное явление при настройке. По завершении настройки все эти явления исчезнут, и восстановится оптимальное качество изображения.

➤ Эти параметры также можно настроить простым нажатием кнопки **SELF FOCUS**.






- ◆ Смена каналов и любые иные изменения сигнала приостановят выполнение автофокусировки до момента установления устойчивого сигнала. Автофокус возобновится после стабилизации сигнала. При отсутствии сигнала эта функция не работает.
- ◆ На выполнение автофокусировки может повлиять слишком яркий свет в помещении. В этом случае затемните помещение и повторите попытку.








Отключение выполнения автофокусировки

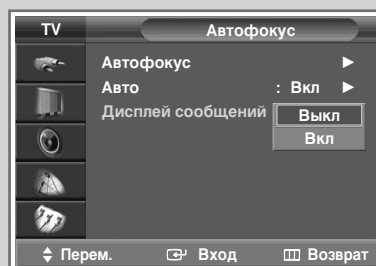
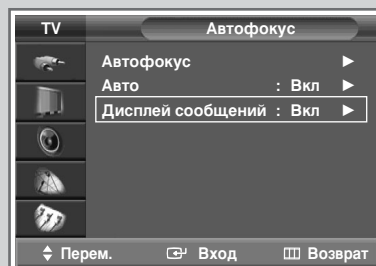
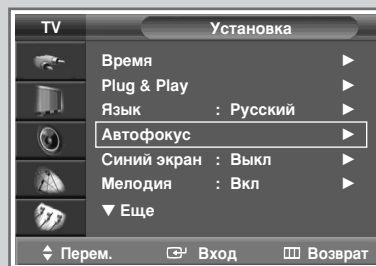


Функция “Автофокус (Self Focus)” активизируется по умолчанию. Она автоматически запускается через минуту после включения питания и появления изображения на экране. Для установки оптимального качества изображения функция “Автофокус (Self Focus)” автоматически выполняется еще раз через 30 минут, когда изображение на экране полностью стабилизируется.

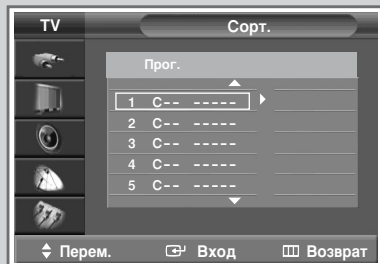
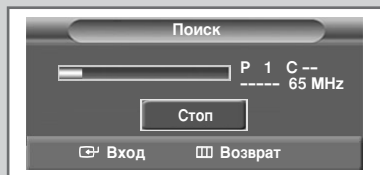
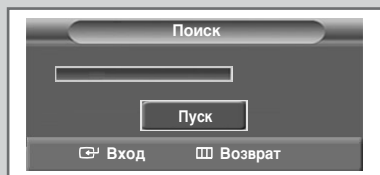
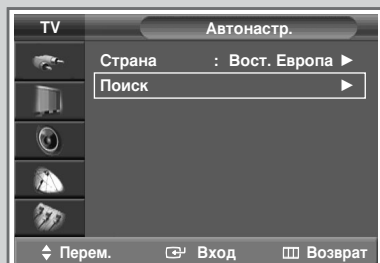
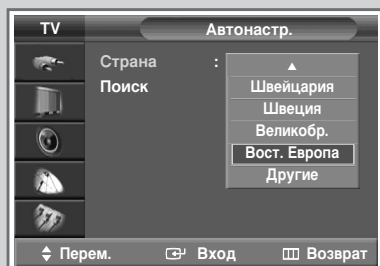
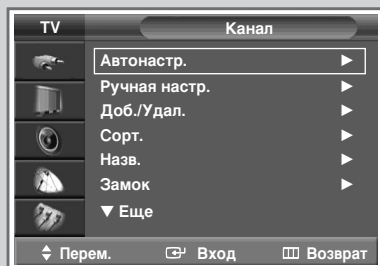
- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Установка** (Setup).
Результат: Появится группа параметров меню **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Автофокус** (Self Focus). Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Появится группа параметров меню **Автофокус** (Self Focus).
- 5 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Авто** (Auto). Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 6 Для отключения автоматического выполнения функции автофокусировки выберите **Выкл** (Off), нажимая кнопку **▲** или **▼**. Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ().

Удаление с экрана индикации “Автофокус (Self Focus)”

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Установка** (Setup).
Результат: Появится группа параметров меню **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Автофокус** (Self Focus). Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Появится группа параметров меню **Автофокус** (Self Focus).
- 5 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Дисплей сообщений** (Message Display). Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 6 Для удаления с экрана сообщения **Автофокус** (Self Focus) и горизонтальной полосы, появляющихся в ходе выполнения автофокусировки, выберите **Выкл** (Off), нажимая кнопку **▲** или **▼**. Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ().



Автоматическое сохранение каналов








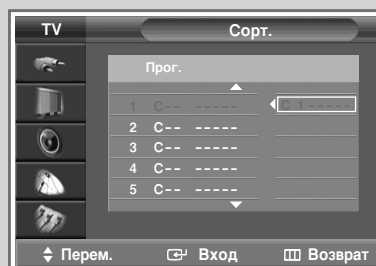
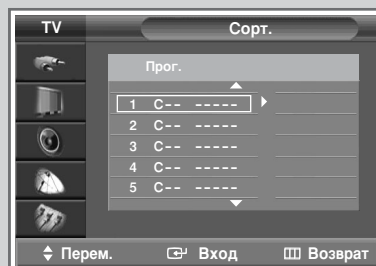
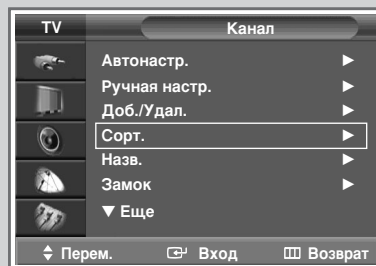
Можно произвести сканирование доступных диапазонов частот (диапазоны частот, доступные для приема, зависят от страны, в которой вы находитесь). Автоматически распределенные номера программ могут не соответствовать фактическим или желаемым номерам программ. Однако можно отсортировать номера вручную и удалить ненужные каналы.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Канал** (Channel).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Будет выбран пункт **Автонастр.** (Auto Store).
- 4 Снова нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразится меню **Автонастр.** (Auto Store) с выбранным пунктом **Страна** (Country).
- 5 Снова однократно нажмите кнопку **ENTER** (). Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите страну, в которой вы находитесь. Страны отображаются в следующем порядке:
Бельгия (Belgium) - **Германия** (Germany) - **Испания** (Spain) - **Франция** (France) - **Италия** (Italy) - **Нидерл.** (Netherlands) - **Швейцария** (Switzerland) - **Швеция** (Sweden) - **Великобр.** (United Kingdom) - **Вост. Европа** (Eastern Europe) - **Другие** (Others).
➤ Если вы выбрали пункт меню **Другие** (Others), однако не хотите, чтобы сканирование выполнялось в диапазоне частот системы PAL, сохраните каналы вручную (см. стр. 22).
- 6 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ().
- 7 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Поиск** (Search). Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 8 Для начала поиска нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Поиск завершится автоматически. Каналы сортируются и сохраняются в том порядке, в котором они расположены в частотном диапазоне (первым сохраняется канал с самой низкой частотой, последним - с самой высокой). После этого на экране появится программа, которая была выбрана в последний раз.
➤ Для остановки поиска до его завершения или для возврата в нормальный режим просмотра нажмите кнопку **MENU** ().
- 9 После завершения поиска и сохранения отобразится меню **Сорт.** (Sort).
 - ◆ Чтобы отсортировать настроенные каналы в необходимом порядке, перейдите к шагу 5 процедуры "Сортировка сохраненных в памяти каналов" на странице 21.
 - ◆ Чтобы завершить выполнение функции сохранения каналов, не осуществляя сортировку каналов, нажимайте кнопку **MENU** () до тех пор, пока меню не исчезнет.
- 10 По завершении сохранения каналов можно выполнить следующие операции:
 - ◆ Отсортировать их в желаемом порядке (см. стр. 21)
 - ◆ Присвоить названия настроенным каналам (см. страницу 25)
 - ◆ Удалить канал (см. стр. 24)
 - ◆ При необходимости произвести точную подстройку приема (см. стр. 27)
 - ◆ Включить/выключить функцию **УСС** (LNA) (см. стр. 28)
 - ◆ Включить/выключить функцию **Цифр. ш/под.** (Digital NR) (см. стр. 35)

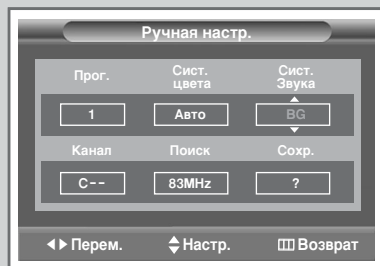
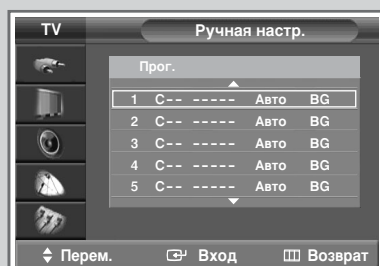
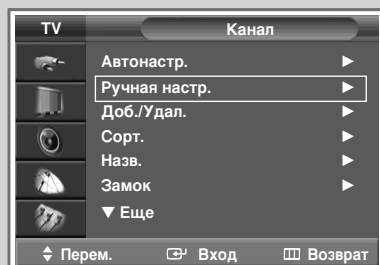
Сортировка сохраненных в памяти каналов

Эта функция позволяет изменять номера программ для сохраненных в памяти каналов. Необходимость в использовании этой функции может возникнуть после применения автоматического сохранения каналов в памяти. Ненужные каналы можно удалить.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Канал** (Channel).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Сорт.** (Sort).
Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразится меню **Сорт.** (Sort).
- 5 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите канал, который требуется переместить. Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 6 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите номер программы, на которую нужно переместить данный канал. Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Канал переместится в новую позицию, а все другие каналы будут смещены соответствующим образом.
- 7 Повторяйте шаги 5~6, пока все каналы не будут перемещены на нужные номера программ.



Сохранение каналов в памяти вручную



Телевизионные каналы, в том числе и принимаемые по кабельным сетям, можно сохранить в памяти.

При сохранении каналов в памяти вручную можно выбирать:

- ◆ *Сохранять или нет каждый найденный канал;*
- ◆ *Номер программы для каждого запоминаемого канала, которым вы хотите его обозначить.*

1 Нажмите кнопку **MENU** ().

Результат: Появится главное меню.

2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Канал** (Channel).

Результат: Отобразится группа параметров меню **Канал** (Channel).

3 Нажмите кнопку **ENTER** ().

4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Ручная настр.** (Manual Store). Нажмите кнопку **ENTER** ().

Результат: Появятся сохраненные в памяти каналы.

5 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите канал, который требуется переместить. Нажмите кнопку **ENTER** ().

Результат: В меню будет выбран пункт **Прог.** (Prog.).

6 Чтобы назначить каналу номер программы, найдите нужный номер при помощи кнопки **▲** или **▼**.

7 При необходимости выберите требуемый стандарт телевизионного вещания. Выберите пункт **Сист. цвета** (Colour System), нажимая кнопку **◀** или **▶**, а затем нажмите кнопку **▲** или **▼**. Стандарты системы цвета отображаются в следующем порядке.

Авто (Auto) – PAL – SECAM – NT4.43 – NT3.58

8 Выберите пункт **Сист. Звука** (Sound System), нажимая кнопку **◀** или **▶**, а затем нажмите кнопку **▲** или **▼**. Стандарты системы звука отображаются в следующем порядке.

BG – DK – I – M

Сохранение каналов в памяти вручную (продолжение)

- 9 Если известен номер канала, который нужно запомнить, следуйте указаниям, приведенным в нижеследующих пунктах.
- ◆ Нажимая кнопку ◀ или ▶, выберите пункт **Канал** (Channel).
 - ◆ Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите **C** (Канал с антенны) или **S** (Кабельный канал).
 - ◆ Нажмите кнопку ▶.
 - ◆ Чтобы выбрать нужный номер, нажимайте кнопку ▲ или ▼.

➤ Если звук отсутствует или раздается искаженный звук, выберите стандарт звука еще раз.

- 10 Если вы не знаете номеров каналов, то при помощи кнопок ◀ или ▶ выберите **Поиск** (Search). Чтобы начать поиск, нажмите кнопку ▲ или ▼.

Результат: Тюнер будет сканировать диапазон частот, пока изображение первого канала или выбранного вами канала не появится на экране.

- 11 Чтобы запомнить канал и соответствующий номер программы, при помощи кнопки ◀ или ▶ выберите **Сохранить** (Store). Выберите **OK** нажатием кнопки **ENTER** (↵).

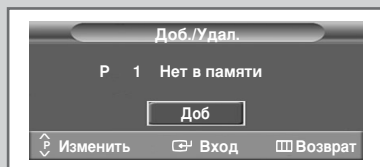
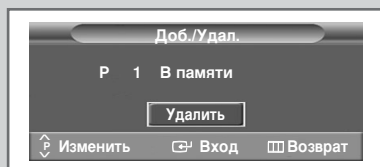
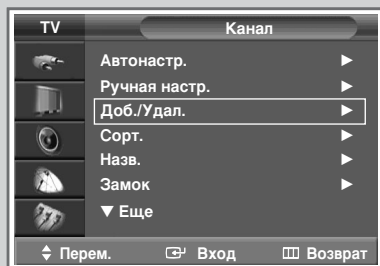
- 12 Повторяйте шаги 9~11, чтобы сохранить все нужные каналы.

👉 Режим каналов







- ◆ **P** (Режим программы): При выполнении настройки станциям телевидения, находящимся в вашей зоне, приписываются позиционные номера от P00 до максимального значения P99. В этом режиме можно выбрать канал, вводя позиционный номер.
- ◆ **C** (Режим реальных каналов): В этом режиме можно выбрать канал, вводя номер, назначенный телевизионной вещательной станцией.
- ◆ **S** (Режим кабельных каналов): В этом режиме можно выбрать канал, вводя номер, назначенный кабельному каналу.



Пропуск ненужных каналов



Из списка обнаруженных каналов можно исключить ненужные вам каналы. При последовательном переключении сохраненных каналов исключенные каналы не отображаются. Все остальные каналы, которые не были обозначены как пропускаемые, будут отображаться при последовательном переключении каналов.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Канал** (Channel).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Доб./Удал.** (Add/Delete). Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразится меню **Доб./Удал.** (Add/Delete), в котором будет выбран текущий канал.
- 5 Для добавления или удаления требуемого канала нажимайте кнопку **P**  или  . Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 6 Повторяйте шаг 5 для всех каналов, которые необходимо добавить или удалить.

Присвоение каналам названий

Названия каналов будут присвоены автоматически, если информация о канале передается вместе с сигналом телевидения. Эти названия можно изменить по собственному желанию.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().

Результат: Появится главное меню.


- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Канал** (Channel).

Результат: Отобразится группа параметров меню **Канал** (Channel).

- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().


- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Назв.** (Name).
Нажмите кнопку **ENTER** ().

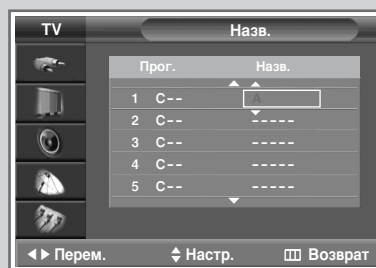
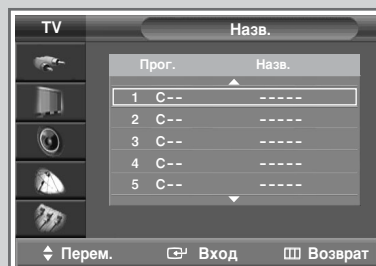
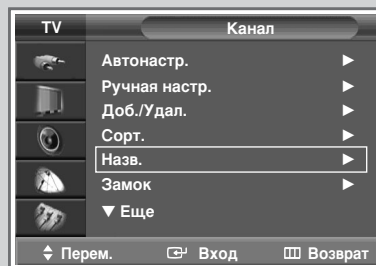
Результат: Отобразится меню **Назв.** (Name), в котором будет выбран текущий канал.

- 5 Если нужно переименовать канал, выберите его при помощи кнопок **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** ().

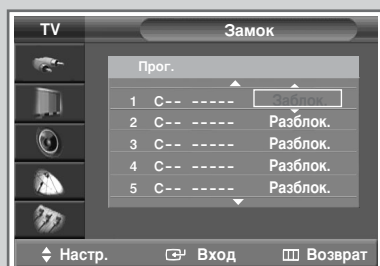
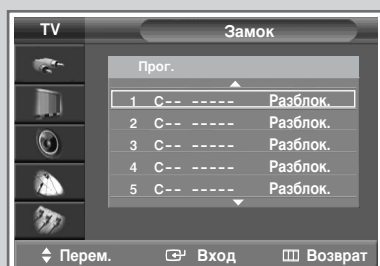
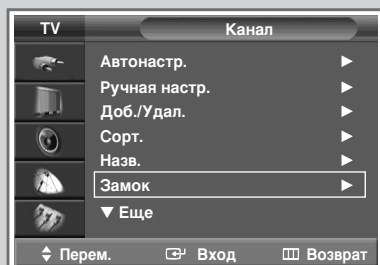
Результат: Рядом с полем названия отображаются стрелки.

- 6 Нажимайте кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать букву (A~Z), цифру (0~9) или символ (-, пробел). При помощи кнопки **◀** или **▶** можно перемещаться к предыдущим или следующим позициям в строке названия.






- 7 После завершения ввода названия нажмите кнопку **ENTER** (), чтобы подтвердить ввод.



Блокирование доступа к каналу








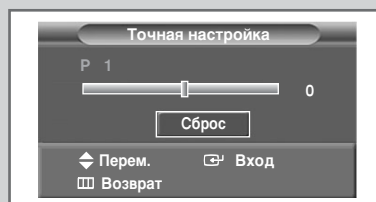
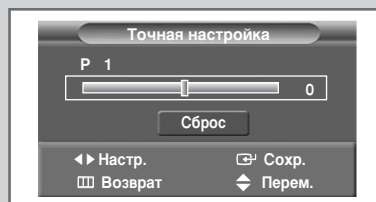
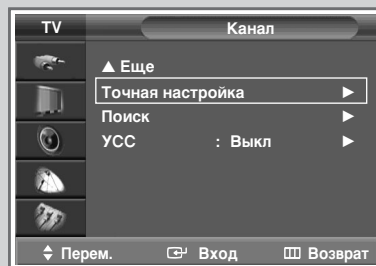
Эта функция позволяет заблокировать доступ к телевизору таким образом, что некоторые каналы нельзя будет выбрать при помощи кнопок на передней панели. Тем не менее, их по-прежнему можно будет выбрать при помощи пульта ДУ. Таким образом, не давая пульт ДУ определенным пользователям, например, детям, можно воспрепятствовать просмотру не предназначенных для них программ.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Канал** (Channel).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Замок** (Child Lock). Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразится меню **Замок** (Child Lock), в котором будет выбран текущий канал.
- 5 Выберите блокируемый канал, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
- 6 Нажмите кнопку **ENTER** (). Для блокирования канала выберите параметр **Заблок.** (Locked), нажимая кнопку **▲** или **▼** (для разблокирования канала выберите параметр **Разблок.** (Unlocked)). Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ().

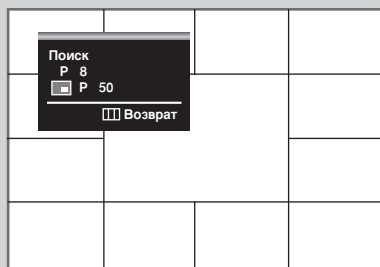
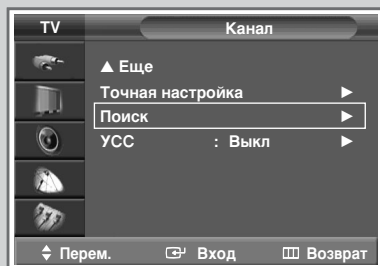
Точная настройка на принимаемый сигнал канала




Если принимается четкий сигнал без помех, то производить точную подстройку приема нет необходимости, так как это уже было выполнено автоматически во время поиска и запоминания каналов. Если сигнал слабый или искаженный, то может понадобиться произвести ручную точную настройку на принимаемый сигнал канала.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Канал** (Channel).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Точная настройка** (Fine Tune). Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Появится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса).
- 5 Чтобы добиться четкого изображения без помех и хорошего качества звука, нажимайте кнопку **◀** или **▶** до получения удовлетворительной настройки.
Результат: Номер программы станет красным.
- 6 Для сохранения точной настройки в памяти телевизора нажмите кнопку **ENTER** ().
- 7 Для сброса точной настройки на **0** выберите **Сброс** (Reset), нажимая кнопки **▲** или **▼**, затем нажмите кнопку **ENTER** ().

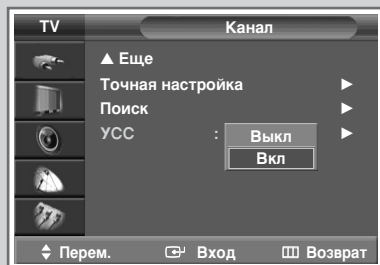
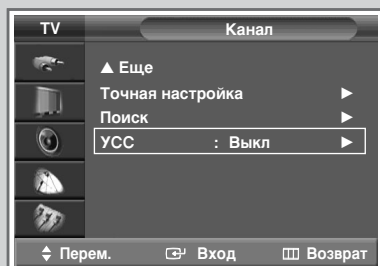


Просмотр изображения при сканировании каналов







- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Канал** (Channel).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Поиск** (Scan).
Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Можно просматривать все запомненные каналы по порядку.

Использование функции LNA (УСС=Усилитель Слабого Сигнала)








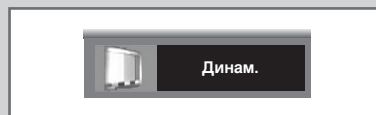
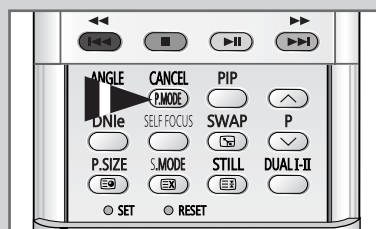
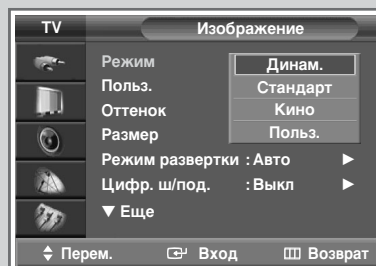
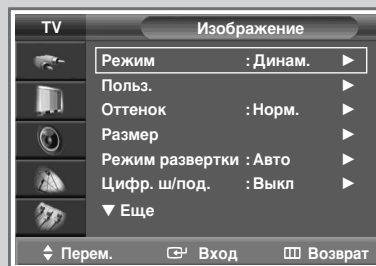
Эта функция может быть полезной в тех случаях, когда телевизор принимает слабый сигнал - она обеспечивает усиление сигнала без добавления шумов. Эта функция работает только при условии приема слабого сигнала, что запоминается в дополнительной информации для соответствующего канала.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Канал** (Channel).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **УСС** (LNA).
Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 5 Выберите **Выкл** (Off) или **Вкл** (On), нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ().

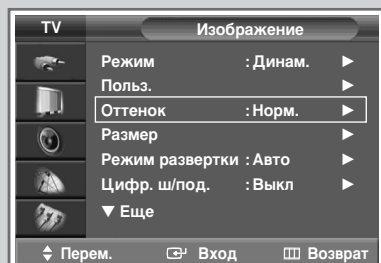
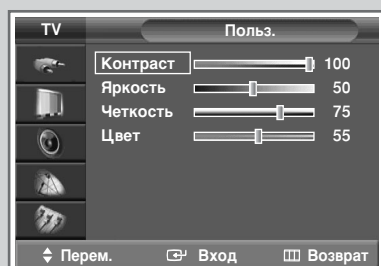
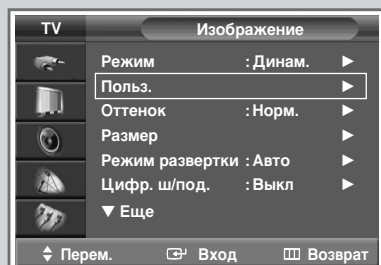
Изменение стандарта изображения

Вы можете выбрать тип изображения в соответствии со своими предпочтениями.







- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
 - 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Изображение** (Picture).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Изображение** (Picture).
 - 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Будет выбран пункт **Режим** (Mode).
 - 4 Снова нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Появится список имеющихся режимов показа изображения.
 - 5 Выберите нужный режим, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Результат: Станут доступны следующие режимы:
Динам. (Dynamic) - **Стандарт** (Standard) - **Кино** (Movie) - **Польз.** (Custom)
 - 6 Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ().
- Эти параметры также можно установить с помощью кнопки **P.MODE** ( : режим изображения). (Недоступно в режиме DVD)



Настройка параметров изображения пользователем







У данного телевизора есть несколько параметров настройки, позволяющих управлять качеством изображения.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Изображение** (Picture).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Изображение** (Picture).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Польз.** (Custom). Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Появится меню **Польз.** (Custom).
- 5 При помощи кнопок **▲** или **▼** выберите параметр для настройки (**Контраст** (Contrast), **Яркость** (Brightness), **Четкость** (Sharpness), **Цвет** (Colour) или **Тон** (Tint) - только для NTSC). Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Появится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса). При помощи кнопок **◀** или **▶** можно перемещать курсор горизонтальной полосы влево и вправо.
➤ Если вы изменили хотя бы один из настраиваемых параметров, стандарт изображения автоматически изменяется на **Польз.** (Custom).
- 6 Нажмите кнопку **MENU** (), чтобы вернуться к меню **Изображение** (Picture). Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Оттенок** (Colour Tone). Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 7 Выберите нужный цветовой оттенок (**Теп. 1** (Warm 1) ~ **Теп. 10** (Warm 10), **Норм.** (Normal), **Хол. 1** (Cool 1) ~ **Хол. 10** (Cool 10)), нажимая кнопку **◀** или **▶**.

Выбор размера изображения (для модели с форматом экрана 4:3)

Вы можете выбрать размер изображения по своему усмотрению.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Изображение** (Picture).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Изображение** (Picture).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Размер** (Size).
Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Появится меню **Размер** (Size).
- 5 Выберите нужный режим, нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразятся следующие режимы:

Норм. Настройка изображения, чтобы оно помещалось на экран формата 4:3. (Длительная работа в режиме 4:3 может привести к уменьшению срока службы электронно-лучевой трубки.)

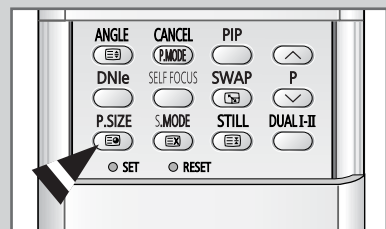
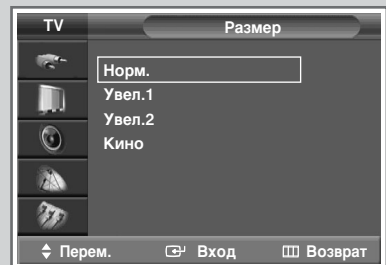
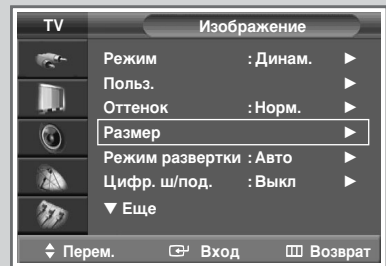
Увел.1 Увеличение изображения по вертикали (Zoom1) приблизительно на 130%.

Увел.2 Увеличение изображения по вертикали (Zoom2) приблизительно на 150%.

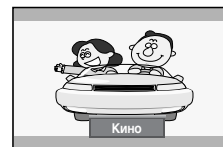
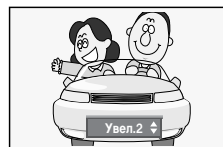
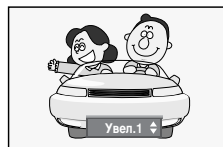
Кино Если верхняя и нижняя части полей экрана имеют черный цвет, они становятся серыми.

➤ В режиме **Увел.1** (Zoom1) или **Увел.2** (Zoom2) можно управлять подъемом изображения, нажимая кнопку **▲** или **▼**.

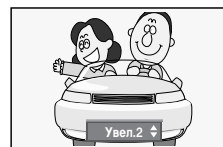
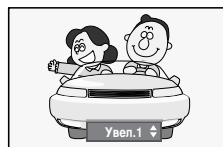
- ◆ Эти режимы можно также устанавливать, нажимая кнопку **P.SIZE** на пульте ДУ.
- ◆ В режиме PIP размер изображения изменить нельзя.



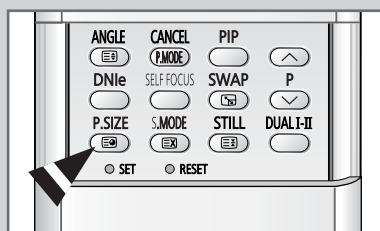
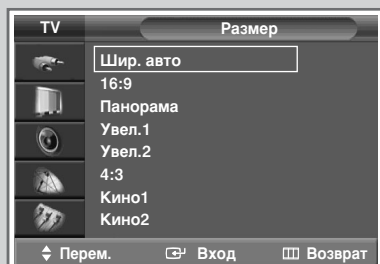
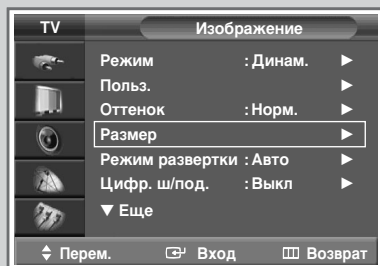
Сигнал в формате 4:3







Сигнал в формате 16:9



Выбор размера изображения (для модели с широким экраном)



Вы можете выбрать размер изображения по своему усмотрению.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Изображение** (Picture).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Изображение** (Picture).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Размер** (Size).
Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Появится меню **Размер** (Size).
- 5 Выберите нужный режим, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразятся следующие режимы:

Шир. авто (Auto Wide) Автоматическое увеличение изображения до формата 16:9, обеспечивающее великолепное изображение.

16:9 Настройка изображения под формат 16:9.

Панорама (Panorama) Настройка широкоэкранного изображения, чтобы оно выглядело естественным.

Увел.1 (Zoom1) Увеличение изображения по вертикали приблизительно на 130%.

Увел.2 (Zoom 2) Увеличение изображения по вертикали приблизительно на 150%.

4:3 Настройка изображения, чтобы оно помещалось в формат 4:3. (Длительная работа в режиме 4:3 может привести к уменьшению срока службы электронно-лучевой трубки.)

Кино1 (Cinema1) Для оптимального отображения изображение увеличивается по вертикали, черные поля по краям становятся серыми.

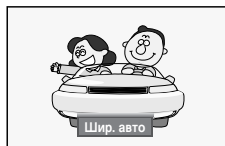
Кино2 (Cinema2) Если верхняя и нижняя части полей экрана имеют черный цвет, они становятся серыми.

- ♦ В режиме **Увел.1** (Zoom1) или **Увел.2** (Zoom2) можно управлять подъемом изображения, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
- ♦ В режимах **Увел.1** (Zoom1), **Увел.2** (Zoom2), **Кино1** (Cinema1) и **Кино2** (Cinema2) субтитры убираются или располагаются в нижней части экрана.

- ♦ Эти режимы можно также устанавливать, нажимая кнопку **P.SIZE** на пульте ДУ.
- ♦ В режиме PIP размер изображения изменить нельзя.

Выбор размера изображения (для модели с широким экраном) (продолжение)

Сигнал в формате 4:3



Шир. авто



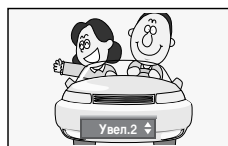
16:9



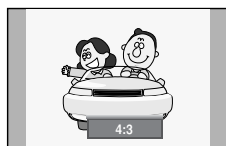
Панорама



Увел.1



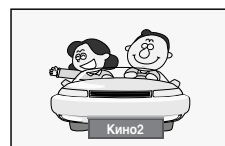
Увел.2



4:3



Кино1



Кино2

Сигнал в формате 16:9



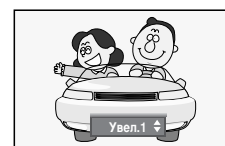
Шир. авто



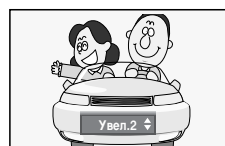
16:9



Панорама



Увел.1



Увел.2



4:3

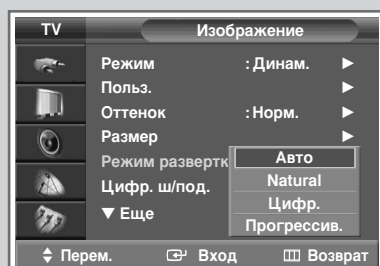
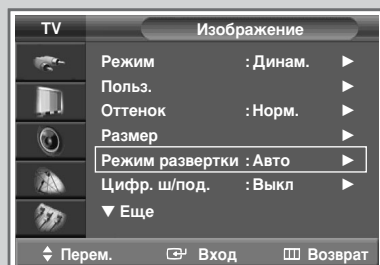


Кино1







Кино2

Выбор режима развертки







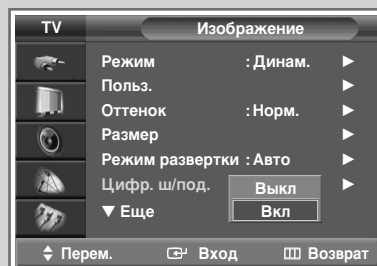
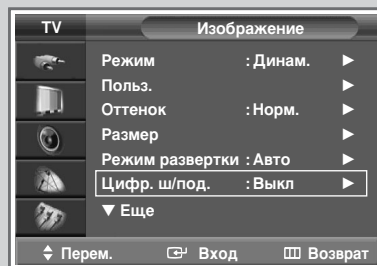
Режим развертки Естественный (Natural) наилучшим образом уменьшает незначительные мерцания изображения. Однако существует вероятность, что качество изображения некоторых каналов телевидения (NTSC-M) выиграет от изменения режима развертки.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Изображение** (Picture).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Изображение** (Picture).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Режим развертки** (Scan Mode). Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 5 Выберите параметр, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Результат: Отобразятся следующие режимы:
Авто (Auto) - **Natural** - **Цифр.** (Digital) - **Прогрессив.** (Progressive)
- 6 Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ().

Использование функции цифрового подавления шума

Если телевизор принимает слабый сигнал, можно активизировать эту функцию для подавления атмосферных помех и устранения двоения изображения.

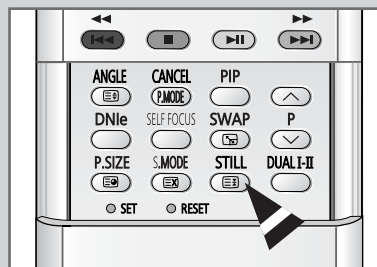
- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Изображение** (Picture).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Изображение** (Picture).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Цифр. ш/под.** (Digital NR). Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 5 Выберите **Выкл** (Off) или **Вкл** (On), нажимая кнопку **▲** или **▼**. Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ().

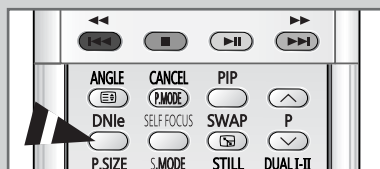
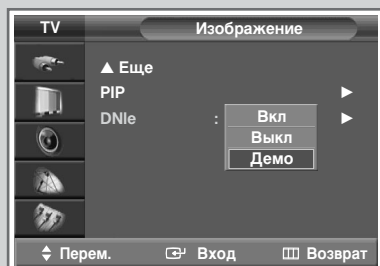
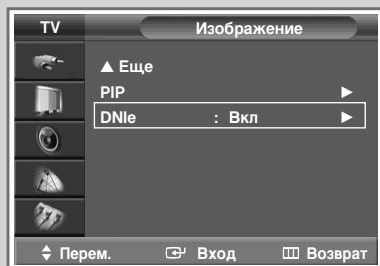


Режим стоп-кадра


При просмотре телевизионной программы изображение можно остановить, просто нажав кнопку "STILL". Для возврата в нормальный режим просмотра снова нажмите эту кнопку.

- При нажатии кнопки **STILL** в режиме PIP основное изображение останавливается.








Эта функция позволяет получить более четкое изображение благодаря трехмерному подавлению шума, выделению деталей, усилению контрастности и яркости. Новый алгоритм компенсации изображения обеспечивает более яркое, чистое и более четкое изображение. Технологи DNie™ обеспечивает отличное качество изображения при любом сигнале.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.

- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Изображение** (Picture).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Изображение** (Picture).

- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().





- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **DNie**. Нажмите кнопку **ENTER** ().

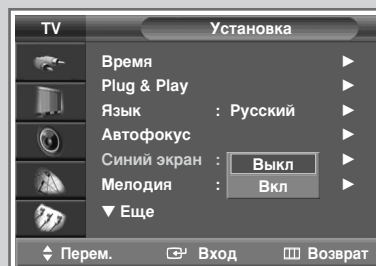
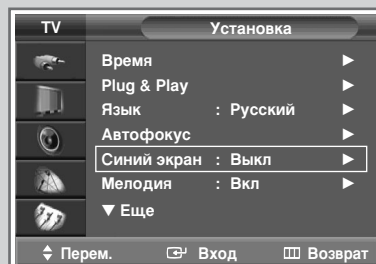
- 5 Чтобы изменить параметр настройки, нажимайте кнопку **▲** или **▼**. Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ().
 - ◆ **Вкл** (On): Включает режим DNie.
 - ◆ **Выкл** (Off): Отключает режим DNie.
 - ◆ **Демо** (Demo) (дополнительно): В правой части экрана появляется изображение без обработки DNie, а в левой части - с обработкой DNie.

➤ Эти параметры можно также установить, нажав кнопку **DNie**.

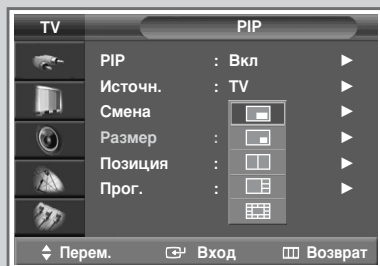
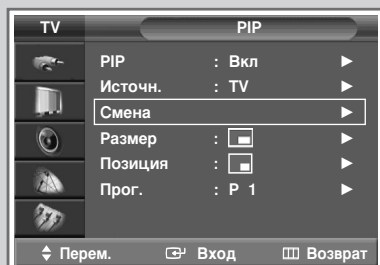
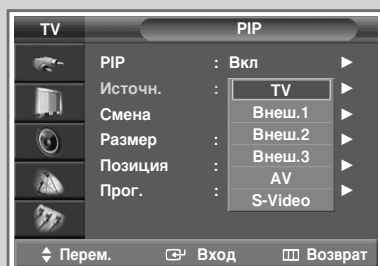
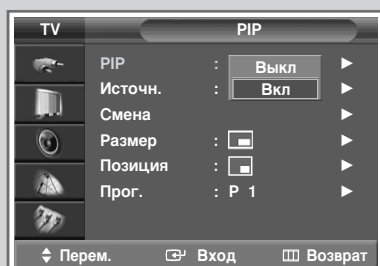
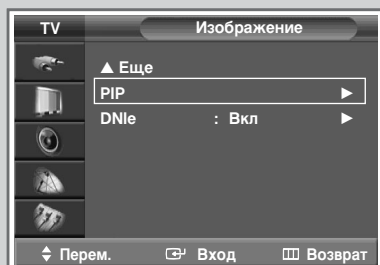
Настройка режима синего экрана

Если сигнал не принимается или сигнал очень слабый, изображение с помехами автоматически замещается синим экраном. Если вы все же хотите смотреть изображение с сильными помехами, необходимо отключить режим синего экрана.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Установка** (Setup).
Результат: Появится группа параметров меню **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Синий экран** (Blue Screen). Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 5 Выберите **Выкл** (Off) или **Вкл** (On), нажимая кнопку **▲** или **▼**. Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ().



Просмотр изображений в режиме “Изображение в изображении” (PIP)



В пределах основного изображения телевизионной программы или изображения, сигнал которого поступает от внешних A/B-устройств, можно отображать вложенное изображение. Таким образом, можно смотреть телевизионную программу или изображение, сигнал которого поступает с видеовхода, одновременно с другой телепрограммой или изображением, сигнал которого поступает с другого видеовхода.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Изображение** (Picture).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Изображение** (Picture).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **PIP**. Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразится меню **PIP** с выбранным пунктом **PIP**.
- 5 Снова нажмите кнопку **ENTER** (). Чтобы активизировать функцию **PIP**, выберите **Вкл.** (On), нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 6 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Источн.** (Source). Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Появится список доступных источников сигнала.
TV - Внеш.1 (Ext.1) - **Внеш.2** (Ext.2) - **Внеш.3** (Ext.3) - **AV** - **S-Video**
- 7 При помощи кнопки **▲** или **▼** выберите источник сигнала для окна дополнительного изображения. Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 8 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Смена** (Swap). Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Основное и вложенное изображения меняются местами.
➤ Эта функция не работает в режимах 12-PIP или 3-PIP.
- 9 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Размер** (Size). Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Появится список доступных размеров.
 (Большой)(Маленький)(Двойной)(3-PIP) (12-PIP)
➤ ◆ 12-PIP : В дополнительном изображении можно просматривать до 12-и выбранных каналов.
◆ В режиме 12 -PIP или 3-PIP невозможно выполнить команды Смена и Расположение.
- 10 Для выбора размера дополнительного изображения нажмите кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** ().

- 11 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Позиция** (Position).
Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

Результат: Появятся доступные варианты расположения.

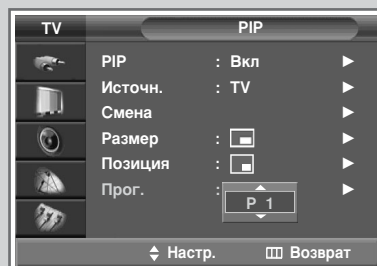
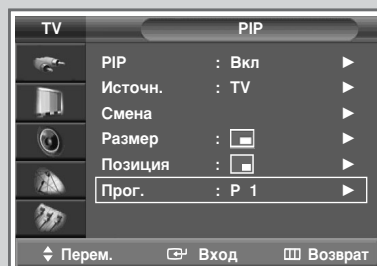
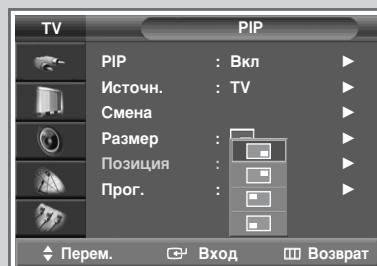


- Меню **Позиция** (Position) доступно, если в пункте **Размер** (Size) выбран Большой или Маленький.

- 12 Для выбора расположения дополнительного изображения нажмите кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

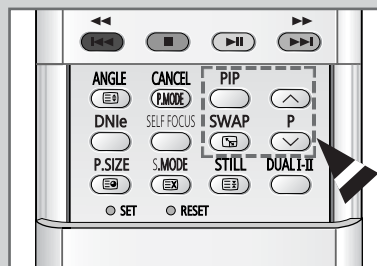
- 13 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Прог.** (Prog).
Нажмите кнопку **ENTER** (↵). Канал, изображение которого будет отображаться в дополнительном окне, выбирается с помощью кнопки ▲ или ▼. Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** (↵).

- Если в пункте **Источн.** (Source) установлено значение **TV**, то для вложенного изображения можно выбирать канал.

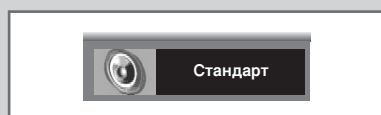
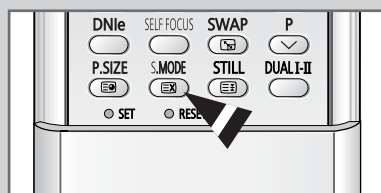
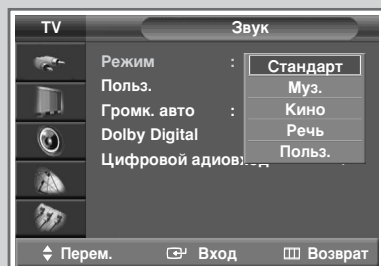
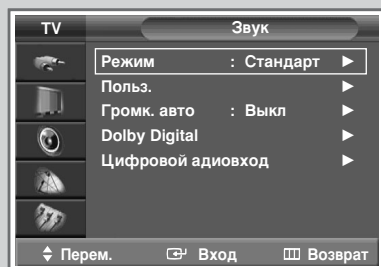


Быстрые функции пульта ДУ





Функция	Кнопки
PIP ON	Используется для непосредственного включения и выключения функции PIP.
SWAP	<p>При нажатии на эту кнопку основное и дополнительное изображения меняются местами.</p> <p>➤ Если главное изображение находится в режиме Видео, а дополнительное изображение - в телевизионном режиме, то после использования кнопки SWAP (↔) в главном изображении может пропасть звук. В этом случае выберите канал главного изображения еще раз</p>
P ▲ / ▼	Используются для выбора канала дополнительного изображения.




Изменение стандарта звучания








Вы можете выбрать один из перечисленных ниже специальных звуковых эффектов, который будет использоваться во время просмотра данной передачи.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Звук** (Sound).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Звук** (Sound).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Будет выбран пункт **Режим** (Mode).
- 4 Снова нажмите кнопку **ENTER** ().
- 5 Выберите режим, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Результат: Отобразятся следующие режимы:
Стандарт (Standard) - **Муз.** (Music) - **Кино** (Movie) - **Речь** (Speech) - **Польз.** (Custom).
- 6 Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ().

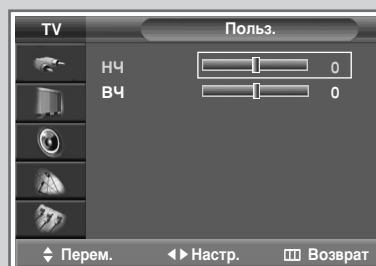
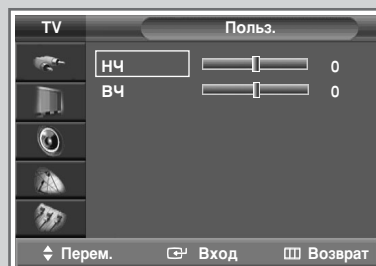
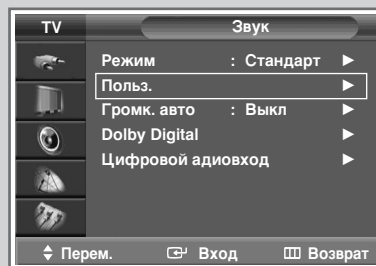
➤ Эти режимы можно также устанавливать, с помощью кнопки **S.MODE** ( : режим звучания).

Регулировка параметров звука

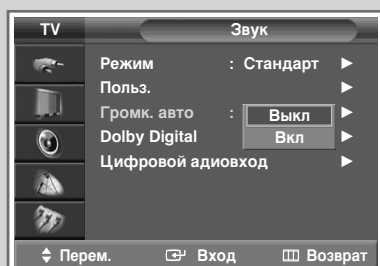
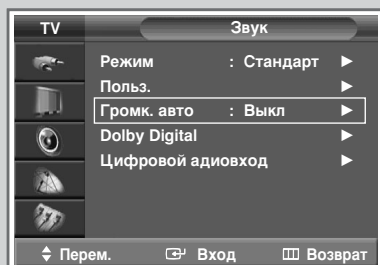
Параметры звука можно настраивать в соответствии с собственными предпочтениями.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Звук** (Sound).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Звук** (Sound).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Польз.** (Custom).
Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразится меню **Польз.** (Custom) с текущими настройками.
- 5 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите параметр (**НЧ** (Bass) или **ВЧ** (Treble)), который нужно настроить. Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 6 Чтобы добиться желаемого результата, используйте кнопку **◀** или **▶**. Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ().





➤ Если вы изменили хотя бы один из настраиваемых параметров, автоматически выбирается стандарт звука **Польз.** (Custom).



Автоматическая регулировка громкости










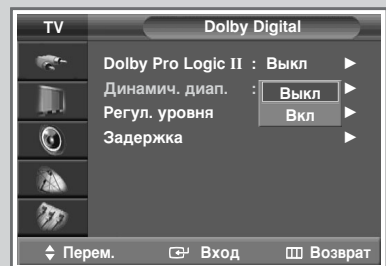
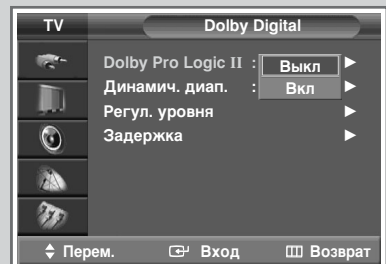
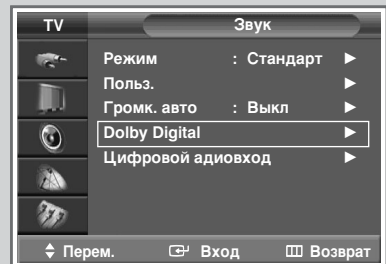
Звук, транслируемый каждой телевизионной станцией, имеет различные характеристики, в связи с чем зачастую приходится подстраивать громкость при каждом переключении канала, что не очень удобно. Эта функция позволяет автоматически подстраивать громкость необходимого канала, понижая громкость, если модуляционный сигнал слишком велик, или повышая громкость, если модуляционный сигнал слишком слабый.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Звук** (Sound).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Звук** (Sound).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Громк. авто** (Auto Volume). Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 5 Выберите **Выкл** (Off) или **Вкл** (On), нажимая кнопку **▲** или **▼**. Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ().

Настройка режима Dolby Digital

Режим Dolby Digital позволит в полной мере воспользоваться звуковыми эффектами системы Dolby Digital, если к телевизору подключены динамики. Система позволяет выбрать различные режимы для основных, центральных, объемных и низкочастотных динамиков.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Звук** (Sound).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Звук** (Sound).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Dolby Digital**. Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразится меню **Dolby Digital** с выбранным пунктом **Dolby Pro Logic II**.
- 5 Снова нажмите кнопку **ENTER** (). Выберите требуемое значение (**Выкл** (Off) или **Вкл** (On)), нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** ().
➤ Дополнительные сведения о влиянии выбранного параметра на звук см. на стр. 45.
- 6 Для правильной регулировки громкости во время ночного просмотра нажимайте кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт **Динамич. диап.** (Dynamic Range). Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 7 Выберите требуемое значение (**Выкл** (Off) или **Вкл** (On)), нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** ().



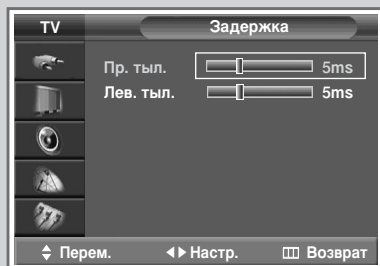
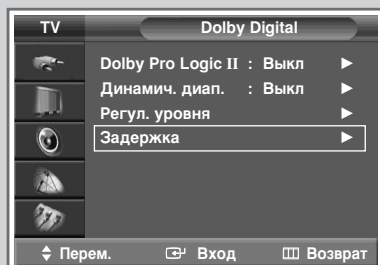
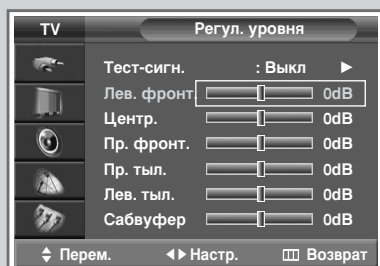
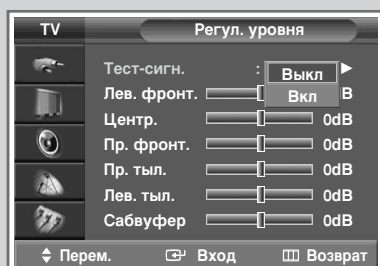
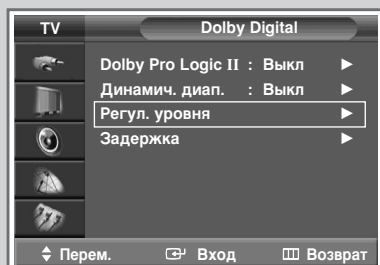
➤ Произведено по лицензии Digital Theater Systems, зарегистрированные патенты США № 5,451,942, 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762 и другие зарегистрированные в других странах и находящиеся на регистрации патенты. "DTS" и "DTS Digital Surround" являются зарегистрированными торговыми марками фирмы Digital Theater Systems, Inc. Copyright 1996, 2000 Digital Theater Systems, Inc. Авторские права защищены.



➤ Произведено по лицензии фирмы Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" и символ "двойной D" являются торговыми марками фирмы "Dolby Laboratories".



Настройка режима Dolby Digital (продолжение)



- Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Регул. уровня** (Level Control). Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Отобразится меню **Регул. уровня** (Level Control) с выбранным пунктом **Тест-сигн.** (Test Tone).
- Снова нажмите кнопку **ENTER** (↵). Чтобы смоделировать громкость на каждом динамике, выберите **Вкл** (On), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите динамик (**Лев. фронт.** (Front Left), **Центр.** (Center), **Пр. фронт.** (Front Right), **Пр. тыл.** (Rear Right), **Лев. тыл.** (Rear Left) или **Сабвуфер** (Sub Woofer)). Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- Выберите динамик для моделирования, отрегулируйте громкость, нажимая кнопку ◀ или ▶.
- После выполнения настройки уровня громкости нажмите кнопку **MENU** (⏏).
Результат: Снова появится меню **Dolby Digital**.
- Чтобы настроить время задержки канала объемного звучания, выберите пункт **Задержка** (Time Delay), нажимая кнопку ▲ или ▼). Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите параметр (**Пр. тыл.** (Rear Right) или **Лев. тыл.** (Rear Left)), который нужно настроить. Нажмите кнопку **ENTER** (↵). Чтобы добиться желаемого результата, используйте кнопку ◀ или ▶. Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** (↵).

Настройка режима Dolby Pro Logic II

В случае установки “Dolby Pro Logic II: Выкл”

Вход (источник) \ Выход	Основной левый	Центральный	Основной правый	Задние		Сабвуфер
				Правый	Левый	
Моно	✓		✓			(✓)
Сtereo PCM (Л/П)	✓		✓			(✓)
Dolby Digital	Моно	✓	✓			(✓)
	Lo/Ro	✓	✓			(✓)
	Lt/Rt	✓		✓		(✓)
	5.1ch	✓	✓	✓	✓	✓
DTS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MPEG I (только стерео)	✓		✓			(✓)
MPEG II	✓	✓	✓	✓	✓	✓

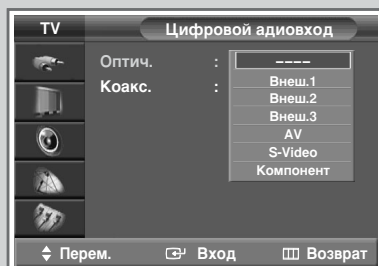
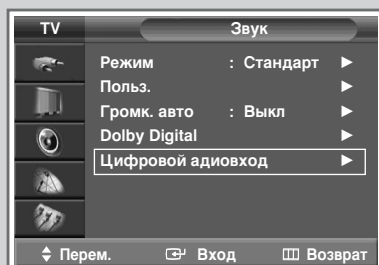
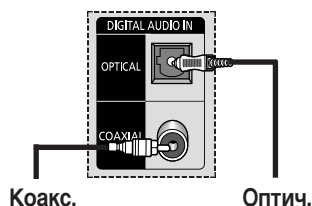
В случае установки “Dolby Pro Logic II: Вкл”

Вход (источник) \ Выход	Основной левый	Центральный	Основной правый	Задние		Сабвуфер
				Правый	Левый	
Моно	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Сtereo PCM (Л/П)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dolby Digital	Моно	✓	✓	✓	✓	✓
	Lo/Ro	✓	✓	✓	✓	✓
	Lt/Rt	✓	✓	✓	✓	✓
	5.1ch	✓	✓	✓	✓	✓
DTS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MPEG I (только стерео)	✓		✓	✓	✓	✓
MPEG II	✓	✓	✓	✓	✓	✓






➤ Выходные параметры сабвуфера меняются в зависимости от настройки динамиков.

Настройка параметров звука в цифровом формате от внешнего источника

Задняя панель телевизора







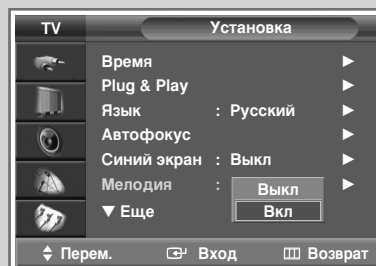
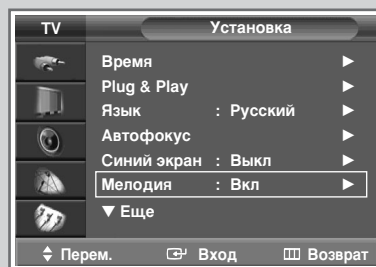
Эта функция даст возможность использовать звук в цифровой обработке, если к телевизору подключено оборудование с цифровым выходным сигналом.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Звук** (Sound).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Звук** (Sound).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Цифровой аудиовход** (Digital Audio Input). Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразится группа параметров меню **Цифровой аудиовход** (Digital Audio Input).
- 5 Выберите нужный вариант (**Оптич.** (Optical) или **Коакс.** (Coaxial)), нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** ().
 - ◆ Пункты **Оптич.** (Optical) или **Коакс.** (Coaxial) предусмотрены для цифровых входных сигналов, таких как Dolby Digital (5.1ch), Dolby Prologic (4ch), DTS или MPEG.
 - ◆ **Оптич.** (Optical) : Преобразовывает электрический сигнал в оптический световой сигнал и передает его через оптические волокна. Система передачи цифрового аудиосигнала в форме световой волны формата S/PDIF с помощью оптического проводника.
 - ◆ **Коакс.** (Coaxial) : Цифровой аудиосигнал принимается через коаксиальный медный кабель.
- 6 Выберите нужный выход (**Внеш.1** (Ext.1), **Внеш.2** (Ext.2), **Внеш.3** (Ext.3), **AV**, **S-Video** или **Компонент** (Component)), нажимая кнопку **▲** или **▼**. Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ().

Выбор мелодии

Можно задать воспроизведение мелодичного звука при включении или выключении телевизора.

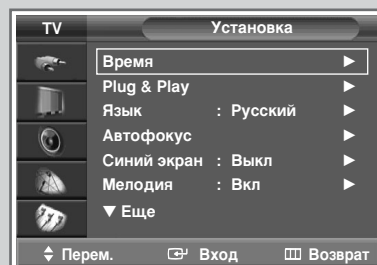
- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Установка** (Setup).
Результат: Появится группа параметров меню **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Мелодия** (Melody).
Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 5 Выберите нужный параметр (**Выкл** (Off) или **Вкл** (On)), нажимая кнопку **▲** или **▼**.
- 6 Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ().



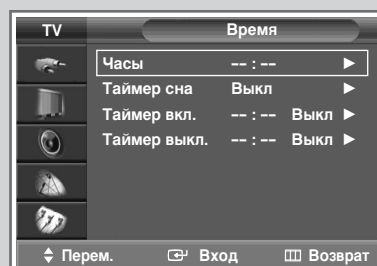
Установка и отображение текущего времени

Вы можете настроить часы телевизора таким образом, чтобы при нажатии на кнопку "INFO ()" на экран выводилось текущее время. Кроме того, установка текущего времени необходима, если вы хотите использовать таймеры автоматического включения и выключения.

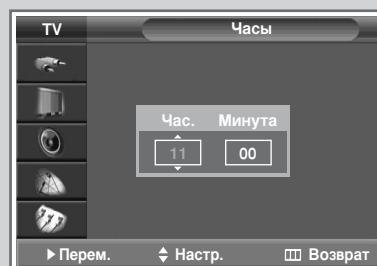
- При нажатии на передней панели телевизора кнопки "I" (Вкл/Выкл) настройки часов будут сброшены.



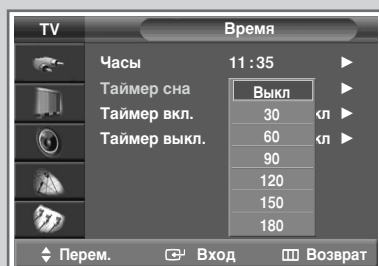
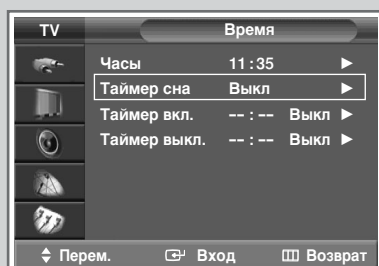
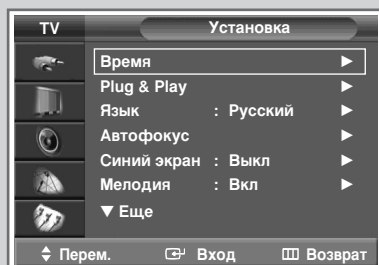
- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Установка** (Setup).
Результат: Появится группа параметров меню **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Время** (Time).
Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразятся пункты, доступные в меню **Время** (Time), с выбранным пунктом **Часы** (Clock).








- 5 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 6 Нажимая кнопку ◀ или ▶, перейдите к пункту **Час.** (Hour) или **Минута** (Minute). Установите все это с помощью кнопки ▲ или ▼. Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ().
➤ Значения **Час.** (Hour) или **Минута** (Minute) можно задать, воспользовавшись кнопками с цифрами.



Установка таймера сна



Можно задать период времени (от 30 до 180 минут), по истечении которого телевизор автоматически переключится в режим ожидания.

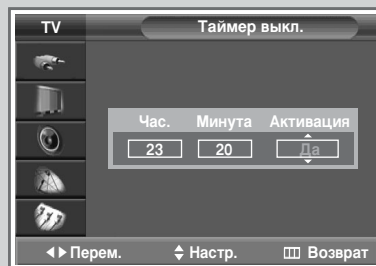
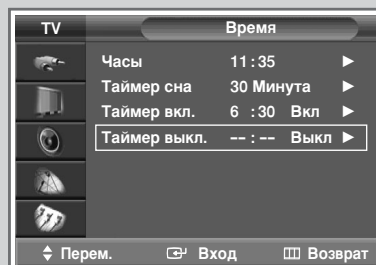
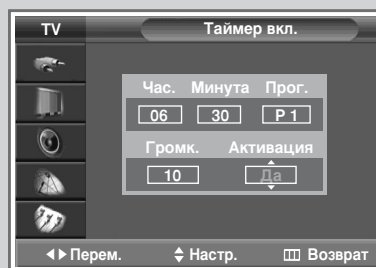
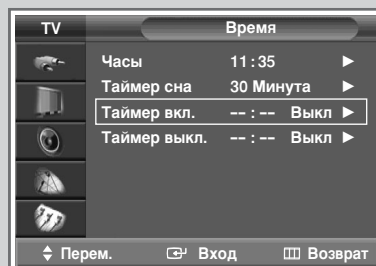
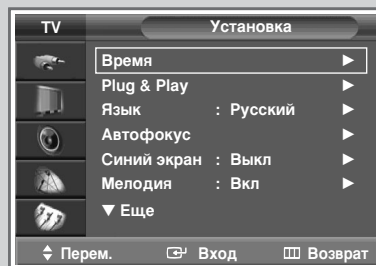
- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Установка** (Setup).
Результат: Появится группа параметров меню **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Время** (Time). Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Появится группа параметров меню **Время** (Time).
- 5 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Таймер сна** (Sleep Timer). Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 6 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите нужный временной интервал до переключения в режим ожидания (**Выкл** (Off), **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**). Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ().

➤ Если таймер переключения в режим ожидания еще не установлен, отобразится параметр **Выкл** (Off). Если таймер сна уже включен, на экране появится время, оставшееся до перехода в режим ожидания.

Автоматическое включение и выключение телевизора

Таймеры включения и выключения можно устанавливать таким образом, чтобы:

- ◆ **Телевизор автоматически включался и настраивался на выбранный канал в заданное время**
 - ◆ **Автоматически отключался в заданное время.**
- Сначала необходимо установить часы телевизора (см. раздел “Установка и отображение текущего времени” на странице 49). Если часы еще не установлены, отобразится сообщение **Сначала уст. часы** (Set the clock first.).

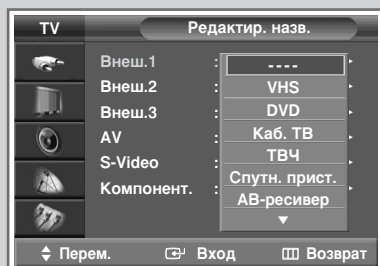
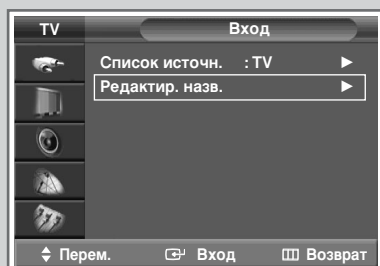
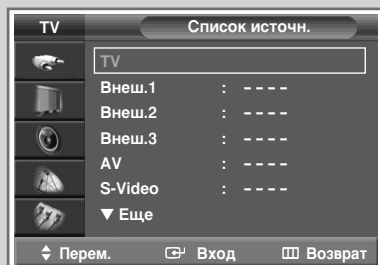
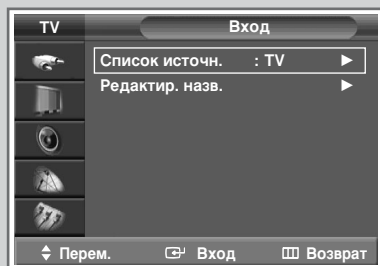


- 1 Нажмите кнопку **MENU** ([]).
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Установка** (Setup).
Результат: Появится группа параметров меню **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ([]).
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Время** (Time). Нажмите кнопку **ENTER** ([]).
Результат: Появится группа параметров меню **Время** (Time).
- 5 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Таймер вкл.** (On Timer). Нажмите кнопку **ENTER** ([]).
Результат: Появится группа параметров меню **Таймер вкл.** (On Timer).
- 6 Выберите **Час.** (Hour), **Минута** (Minute), **Прог.** (Prog.) (номер программы) или **Громк.** (Volume). Нажмите кнопку **◀** или **▶** для выбора поля, установите значение с помощью кнопок **▲** или **▼**.
- 7 Для активации таймера **Таймер вкл.** (On Timer) с нужными параметрами, выберите пункт **Активация** (Activation), нажимая кнопку **◀** или **▶**, затем выберите **Да** (Yes) с помощью кнопок **▲** или **▼**.
- 8 Нажмите кнопку **MENU** ([]).
Результат: Снова появятся пункты меню **Время** (Time).
- 9 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Таймер выкл.** (Off Timer). Нажмите кнопку **ENTER** ([]).
Результат: Появится меню **Таймер выкл.** (Off Timer).
- 10 Установите **Таймер выкл.** (Off Timer) таким же образом, как и **Таймер вкл.** (On Timer).










➤ **Автоматическое выключение питания**

Если установлен таймер “Вкл”, телевизор выключится через три часа после срабатывания таймера при условии, что в течение этого времени не задействовались никакие органы управления телевизором. Эта функция доступна только в том случае, если установлен таймер “Вкл”. Она позволяет избежать перегрева телевизора или утечки тока в результате продолжительной работы телевизора, включившегося при срабатывании таймера (например, если вы уехали в отпуск).

Просмотр сигнала от внешнего источника



Используйте пульт ДУ для переключения между принимаемыми сигналами от подключенных устройств, таких, как видеомэгафон, DVD-проигрыватель, телевизионная приставка, и от источников телевизионного сигнала (вещательного или кабельного).

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится группа параметров меню **Вход** (Input).
- 2 Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Выбран пункт **Список источн.** (Source List).
- 3 Снова нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите нужный источник сигнала, а затем нажмите кнопку **ENTER** ().
 - **◆** При подсоединении оборудования к телевизору можно выбрать одну из следующих групп гнезд: **Внеш.1** (Ext.1), **Внеш.2** (Ext.2), **Внеш.3** (Ext.3) или **Компонент** (Component) находящихся на задней панели телевизора, и **AV** или **S-Video** - на боковой панели.
 - ◆** Эти гнезда также можно выбирать с помощью кнопки **SOURCE** ( - источник).
- 5 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появятся пункты меню **Вход** (Input).
- 6 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Редактир. назв.** (Edit Name). Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 7 Выберите внешний источник сигнала, название которого нужно изменить, с помощью кнопки **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Появится список названий доступных устройств.
VHS (VCR) - **DVD** - **Каб. ТВ** (Cable STB) - **ТВЧ** (HD STB) - **Спутн. прист.** (Satellite STB) - **АВ-ресивер** (AV Receiver) - **DVD-ресивер** (DVD Receiver) - **Игра** (Game) - **Камера** (Camcorder) - **DVD Комбо** (DVD Combo) - **Ц. рекодер** (DHR: DVD HDD Recorder) - **ПК** (PC).
- 8 Выберите нужное устройство, нажимая кнопку **▲** или **▼**. Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ().

➤ Если вы изменяете источник внешнего сигнала во время просмотра изображения, новое изображение может появиться на экране не сразу.

Воспроизведение диска

Воспроизведение

- 1 Нажмите кнопку **TV/DVD** для включения режима DVD.
- 2 Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** (▲).
- 3 Осторожно вставьте диск в дисковод этикеткой вверх.
- 4 Нажмите кнопку **▶||** (воспр./пауза) или **OPEN/CLOSE** (▲) для закрытия лотка с диском.

👉 **Диски с дефектами или нелегально скопированные диски могут не воспроизводиться на проигрывателе DVD и могут привести к повреждению системы DVD телевизора.**

Остановка воспроизведения

Во время воспроизведения нажмите кнопку **■** (стоп).

Извлечение диска

Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** (▲).

Приостановка воспроизведения

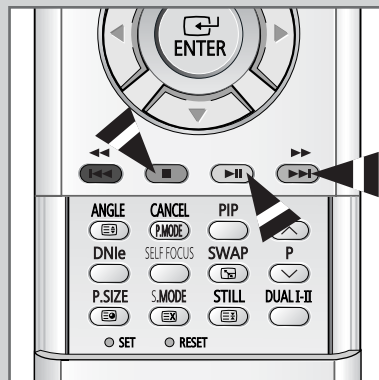
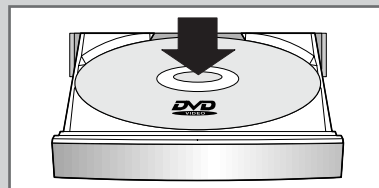
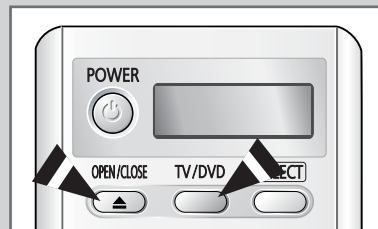
Во время воспроизведения нажмите кнопку **▶||** (воспр./пауза); после этого изображение остановится и исчезнет звук. Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку **▶||** (воспр./пауза) еще раз. Оно возобновится с места приостановки (кроме случаев, когда извлечен диск, дважды нажата кнопка **■** (стоп) или отключено питание телевизора).

- ♦ Если проигрыватель остается в режиме паузы в течение пяти минут, воспроизведение останавливается.
- ♦ Значок "⊙" указывает, что была нажата неверная кнопка.

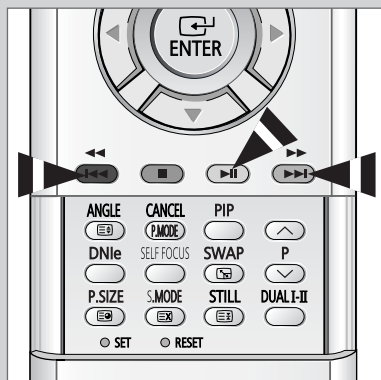
Замедленное воспроизведение (кроме компакт-диска)

Во время паузы нажмите кнопку **▶▶** (поиск вперед).

- Удерживая кнопку **▶▶** (поиск вперед) в течение секунды во время паузы, можно выбрать замедленное воспроизведение (1/2, 1/4, 1/8 или 1/16 от нормальной скорости).
- В замедленном режиме в динамиках отсутствует звук.
- Для возобновления обычного воспроизведения нажмите кнопку **▶||** (воспр./пауза).
- При воспроизведении видеодиска замедленное обратное воспроизведение невозможно.



Использование функций поиска и пропуска



Поиск в разделе или дорожке

Во время воспроизведения нажмите кнопку ►► (поиск вперед) или ◀◀ (поиск назад).

- Нажмите кнопку ►► (поиск вперед) или ◀◀ (поиск назад); повторное нажатие увеличивает скорость поиска (2X/4X/8X/16X/32X) на дисках DVD, VCD и CD.
- Чтобы вернуться к нормальной скорости воспроизведения нажмите кнопку ►|| (воспр./пауза).

➤ В режиме поиска (2X/4X/8X/16X/32X) на DVD-диске или ускоренного воспроизведения на видеодиске VCD звук воспроизводится не будет.

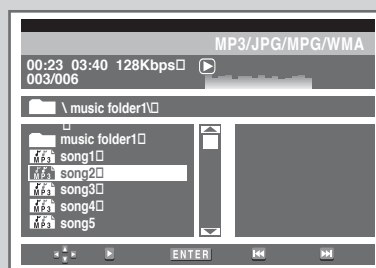
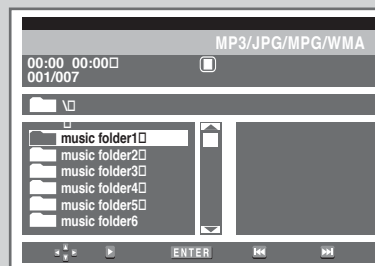
Пропуск дорожек

Во время воспроизведения нажмите кнопку ►►| (переход к следующей дорожке) или |◀◀ (переход к предыдущей дорожке).

- Если при воспроизведении DVD-диска нажать кнопку ►►| (переход вперед), начнется воспроизведение следующего раздела. Если нажать кнопку |◀◀ (переход назад), воспроизведение текущего раздела начнется сначала. Еще одним нажатием можно переместиться в начало предыдущего раздела.
- Если при воспроизведении компакт-диска нажать кнопку ►►| (переход вперед), начнется воспроизведение следующей дорожки. Если нажать кнопку |◀◀ (переход назад), воспроизведение текущей дорожки начнется сначала. Еще одним нажатием можно переместиться в начало предыдущей дорожки.
- Если при воспроизведении видеодиска VCD 2.0 в режиме ОТКЛЮЧЕНИЕ МЕНЮ, VCD1.1 или компакт-диска нажать кнопку ►►| (переход вперед), начнется воспроизведение следующей дорожки. Если нажать кнопку |◀◀ (переход назад), воспроизведение текущей дорожки начнется сначала. Еще одним нажатием можно переместиться в начало предыдущей дорожки.
- Если при воспроизведении на видеодиске дорожки, превышающей 15 минут, нажать кнопку ►►| (переход вперед), воспроизведение сместится вперед на 5 минут записи. Если нажать кнопку |◀◀ (переход назад), воспроизведение сместится назад на 5 минут записи.
- Если при воспроизведении видеодиска VCD 2.0 в режиме МЕНЮ или с использованием функции просмотра дорожки нажать кнопку ►►| (переход вперед), произойдет переход к следующему меню или отображению содержимого следующей дорожки. Если нажать кнопку |◀◀ (переход назад), произойдет переход к предыдущему меню или отображению содержимого предыдущей дорожки.

Воспроизведение диска (MP3/WMA)

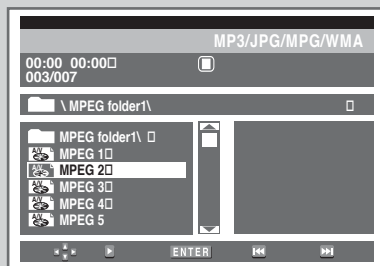
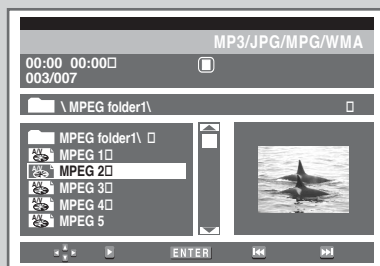
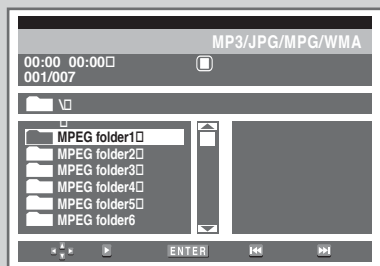
- 1 Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** (▲). Осторожно вставьте диск в лоток этикеткой вверх. Нажмите кнопку **▶||** (воспр./пауза) или **OPEN/CLOSE** (▲) для закрытия лотка с диском.
- 2 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать нужную папку с музыкой, затем нажмите кнопку **ENTER** (↵) или **▶**.
- 3 Для выбора композиции снова нажмите кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵) или **▶||** (воспр./пауза), чтобы начать воспроизведение композиции.
- 4 Для воспроизведения другой композиции из той же папки с музыкой нажмите кнопку **■** (стоп), затем выберите композицию, нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵) или **▶||** (воспр./пауза). Для воспроизведения композиции из другой папки нажмите кнопку ◀ для перемещения списков папок с музыкой. Повторите шаги 2 - 3.



При воспроизведении дисков CD-R/MP3 следуйте перечисленным ниже рекомендациям:

- ◆ **Файлы MP3 должны быть записаны на диск в формате ISO 9660 или JOLIET.**
Диски в формате ISO 9660 и Joliet совместимы с операционными системами Microsoft DOS и Windows, а также с компьютерами Apple Mac. Эти два формата являются наиболее часто используемыми.
- ◆ **Длина имен файлов MP3 не должна превышать 8 знаков, а их расширение должно быть “.mp3”.**
Общий формат названия: Название.mp3. При составлении названия убедитесь, что его длина не превышает 8 символов и не содержит пробелов, а также (желательно) не содержит специальных символов, таких как: (.,/, \, =, +).
- ◆ **При записи файлов MP3 используйте декомпрессию со скоростью передачи данных как минимум 128 Кбит/с.**
Качество звучания файлов MP3 зависит от скорости передачи данных при компрессии/декомпрессии. Чтобы получить звук, сравнимый с качеством CD, при преобразовании в формат MP3 необходимо выбрать битовую скорость от 128 Кбит/с до 160 Кбит/с. Выбор более высоких значений, таких как 192 Кбит/с или выше, в редких случаях дает заметное на слух улучшение качества. И наоборот, файлы с битовой скоростью до 128 Кбит/с будут воспроизводиться с искажениями.
- ◆ **Не пытайтесь записывать файлы MP3, защищенные от копирования.**
Некоторые “защищенные” файлы зашифрованы во избежание незаконного копирования. Это файлы следующих типов: Windows Media™ (зарегистрированная торговая марка корпорации Microsoft) и SDMI™ (зарегистрированная торговая марка организации SDMI). Копирование файлов этих типов невозможно.
- ◆ **Данный проигрыватель DVD воспринимает папки только первого уровня.**
Следовательно, вам необходимо:
 - сохранять все файлы MP3 в корневой папке диска;
 - и/или создавать папки для каждого исполнителя или жанра (напр. классика, рок, джаз и т.п.)
- ◆ **Важно:** Перечисленные выше рекомендации не могут гарантировать, что проигрыватель DVD сможет воспроизводить файлы MP3 или обеспечить высокое качество воспроизведения. Примите во внимание, что некоторые технологии и методы записи файлов MP3 на диски CD-R не могут обеспечивать оптимальное воспроизведение этих файлов на проигрывателе DVD (в некоторых случаях наблюдается ухудшение качества звука и невозможность воспроизведения файлов).
- ◆ На данном устройстве возможно воспроизведение до 500 файлов и до 300 папок на одном диске.

Воспроизведение диска (MPG)



- 1 Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** (▲). Осторожно вставьте диск в лоток этикеткой вверх. Нажмите кнопку **▶||** (воспр./пауза) или **OPEN/CLOSE** (▲) для закрытия лотка с диском.
- 2 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать нужную папку MPEG, затем нажмите кнопку **ENTER** (↵) или ▶.
- 3 Для выбора файла MPEG снова нажмите кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵) или ▶|| (воспр./пауза), чтобы начать воспроизведение файла MPEG.
- 4 Для воспроизведения другого файла MPEG из той же папки MPEG нажмите кнопку ■ (стоп), затем выберите папку MPEG, нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵) или ▶|| (воспр./пауза). Для воспроизведения папки MPEG из другой папки нажмите кнопку ◀ для перемещения списков папок MPEG. Повторите шаги 2 - 3.

Воспроизведение диска (JPEG)

Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** (▲). Осторожно вставьте диск в дисковод этикеткой вверх. Нажмите кнопку ►|| (воспр./пауза) или **OPEN/CLOSE** (▲) для закрытия лотка с диском.

Вращение и разворот изображения

- 1 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите нужный файл изображения из списка файлов, затем нажмите кнопку **ENTER** (↵).

Результат: Отобразится выбранное изображение.

- Если нужно вернуться к списку файлов, нажмите кнопку ■ (стоп).

- 2 Поверните изображение, нажимая кнопку ◀ или ▶.

- 3 Для поворота в вертикальное положение нажимайте кнопку ▲. Для поворота в горизонтальное положение нажимайте кнопку ▼.

Показ слайдов

Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите нужный файл изображения из списка файлов, затем нажмите кнопку ►|| (воспр./пауза).

Результат: Будет установлен режим показа слайдов.

- Если нужно вернуться к списку файлов, нажмите кнопку ■ (стоп).

Просмотр экрана альбомов

- 1 Во время показа слайдов нажмите кнопку **DVD MENU**.

Результат: Появится меню DVD, в котором выбран пункт **Disc Menu**.

- 2 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

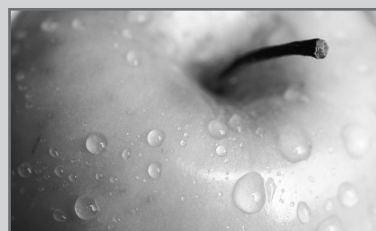
Результат: Будет установлен режим экрана альбомов.

- 3 Чтобы отобразить предыдущие или следующие 12 изображений, нажмите кнопку ►►| (переход вперед) или |◀◀ (переход назад).

- 4 Нажимая кнопку ▲/▼/◀/▶, выберите нужное изображение, затем нажмите кнопку ►|| (воспр./пауза).

Результат: Будет восстановлен режим показа слайдов.

- Если после выбора нужного изображения нажать кнопку **ENTER** (↵), на экране останется только выбранное изображение.



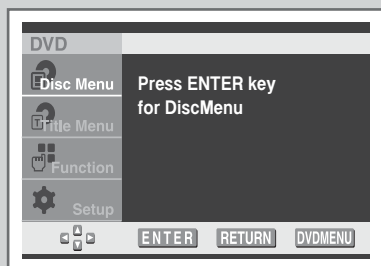
Использование меню диска



1 Нажмите кнопку **DVD MENU**.
Результат: Появится меню DVD, в котором выбран пункт **Disc Menu**.

2 Нажмите кнопку **ENTER** ()

➤ С некоторыми дисками **Disc Menu** может не работать.



Использование меню заголовков



1 Нажмите кнопку **DVD MENU**.
Результат: Отобразится меню DVD.

2 Выберите пункт **Title Menu**, нажимая кнопку ▲ или ▼.

3 Нажмите кнопку **ENTER** ()

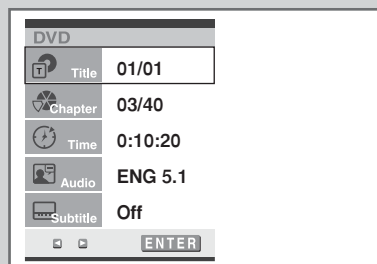
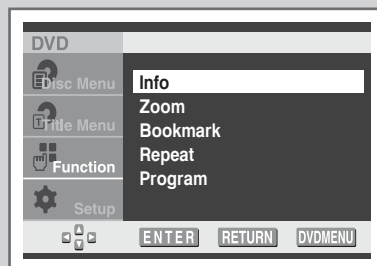
➤ ◆ **Title Menu** отобразится только при наличии на диске хотя бы двух заголовков.

◆ С некоторыми дисками **Title Menu** может не работать.



Отображение информации диска

- 1 Нажмите кнопку **DVD MENU**.
Результат: Отобразится меню DVD.
- 2 Выберите пункт **Function**, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Результат: Появятся пункты меню **Function**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Появится меню **Info**.
- 4 Снова нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Отобразится информация по данному диску.
➤ Информацию также можно вывести с помощью кнопки **INFO** (ⓘ).
- 5 Чтобы выбрать нужный пункт, нажимайте кнопку ▲ или ▼. Нажимая кнопку ◀ или ▶, выполните нужную настройку, а затем нажмите кнопку **ENTER** (↵).
➤ Для начала воспроизведения с нужного момента можно использовать цифровые кнопки на пульте ДУ.
- 6 Чтобы убрать окно, нажмите кнопку **INFO** (ⓘ).



Title

Для вызова нужного заголовка, когда на диске несколько заголовков. Например, при наличии на DVD-диске нескольких кинофильмов, каждый из них будет идентифицирован.



Chapter

Большинство DVD-дисков имеет разделы, поэтому можно легко найти нужный фрагмент.



Time

Позволяет воспроизвести кинофильм с нужного момента. В качестве ссылки необходимо ввести время начала.



Audio

Относится к языку звуковой дорожки кинофильма. В данном примере звуковая дорожка на английском, 5.1ch. DVD-диск может иметь до восьми разных звуковых дорожек.

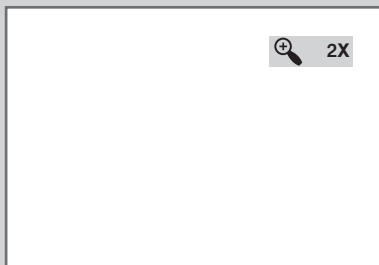
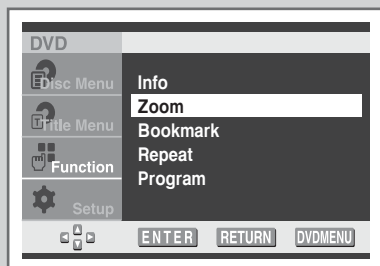


Subtitle

Относится к имеющимся на диске языкам субтитров. Можно будет выбрать язык субтитров или вообще отключить их отображение на экране. DVD-диск может иметь до 32 разных субтитров.

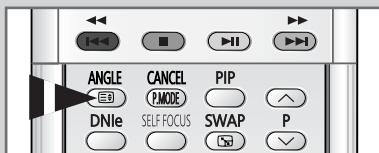
- ◆ **Что такое Chapter (Раздел)?** Каждый заголовок на DVD-диске обычно подразделяется на разделы (аналогичные дорожкам на аудио компакт-диске).
- ◆ **Что такое Title (Заголовок)?** DVD-диск может содержать несколько разных заголовков. Например, если на диске записано четыре разных фильма, каждый может считаться заголовком.

Использование функции увеличения (DVD/VCD)



- 1 Нажмите кнопку **DVD MENU**.
Результат: Отобразится меню DVD.
- 2 Выберите пункт **Function**, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Результат: Появятся пункты меню **Function**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
- 4 Выберите пункт **Zoom**, нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
Результат: Отобразится значок “**🔍**”.
- 5 Нажимая кнопку **ENTER** (**↵**), увеличьте изображение (для диска DVD или VCD: последовательно 2X, 3X, 4X, 1/2X, 1/3X, 1/4X).
- 6 Нажимая кнопку **▲/▼/◀/▶**, выберите часть экрана, которую нужно увеличить (2X/3X/4X).

Изменение угла наклона камеры






Если на DVD-диске содержатся изображения под несколькими углами, можно выбрать функцию угла.

Нажмите кнопку **ANGLE**. Нажимая кнопку **◀** или **▶**, выберите изображение под нужным углом.
Чтобы выйти из этого режима, нажмите кнопку **ANGLE** еще раз.

Использование функции закладок (DVD/VCD)

Эта функция позволяет устанавливать закладки в записях на дисках DVD или VCD, благодаря чему можно будет быстро находить соответствующие фрагменты.

- 1 Нажмите кнопку **DVD MENU**.
Результат: Отобразится меню DVD.
- 2 Выберите пункт **Function**, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Результат: Появятся пункты меню **Function**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Выберите пункт **Bookmark**, нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 5 Нажимайте кнопку **◀** или **▶** для перемещения на нужный значок закладки.
- 6 По достижении фрагмента, который нужно пометить, нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Значок превратится в номер (1, 2, или 3).

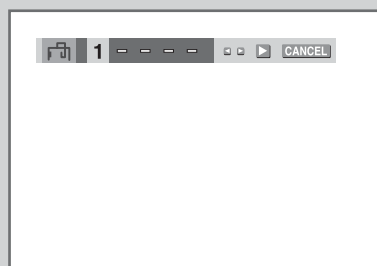
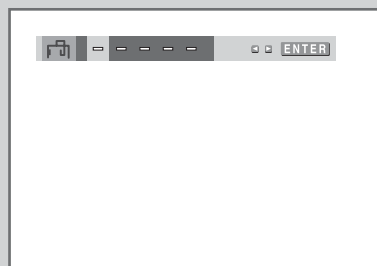
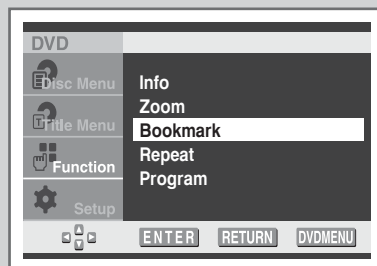
Вызов помеченного фрагмента

Выберите помеченный фрагмент, нажимая кнопку **◀** или **▶**. Для пропуска помеченного фрагмента нажмите кнопку **▶||** (воспр./пауза).

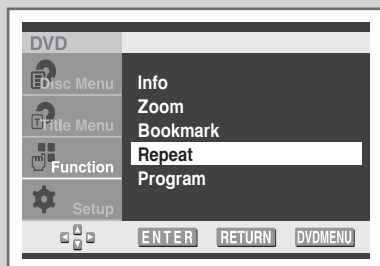
Удаление закладки

Чтобы выбрать номер удаляемой закладки, нажимайте кнопку **◀** или **▶**. Для удаления номера закладки нажмите кнопку **CANCEL**.

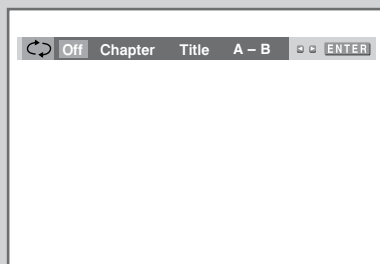
- ◆ С некоторыми дисками эта функция может не работать.
- ◆ Одновременно может быть помечено до трех фрагментов.



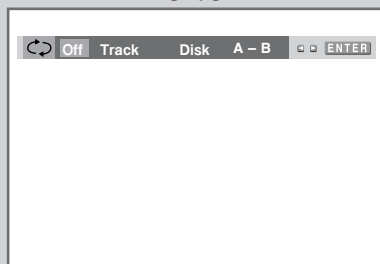
Повторное воспроизведение



DVD



VCD/CD



Повтор текущей дорожки, раздела, заголовка, выбранного фрагмента (A-B) или всего диска.

- 1 Нажмите кнопку **DVD MENU**.
Результат: Отобразится меню DVD.
- 2 Выберите пункт **Function**, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Результат: Появятся пункты меню **Function**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Выберите пункт **Repeat**, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 5 Выберите раздел, заголовок или фрагмент A-B, нажимая кнопку ◀ или ▶. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
➤ Воспроизведение на DVD-дисках повторяется по разделам или названиям, а на дисках CD или VCD - по дорожкам или всему диску.

Повтор A-B

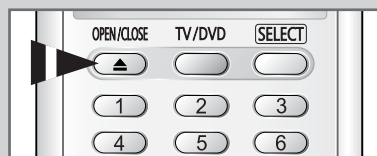
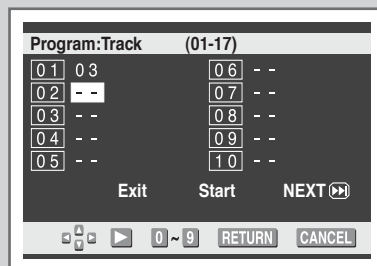
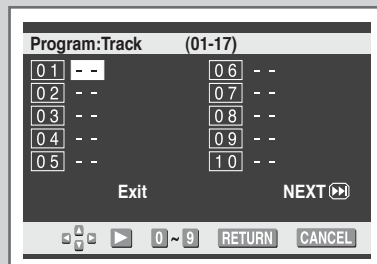
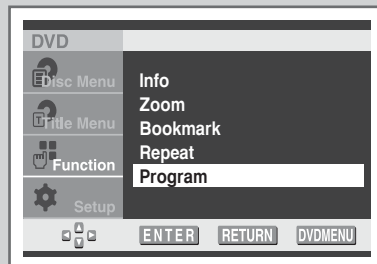
- 1 Выберите **A**-, нажимая кнопку ◀ или ▶. Отметьте точку начала повторного воспроизведения, нажав кнопку **ENTER** (↵).
- 2 Выберите **B**, нажимая кнопку ◀ или ▶. Отметьте точку окончания повторного воспроизведения, нажав кнопку **ENTER** (↵).
➤ Если раздел или дорожка заканчивается до отметки конца (**B**), то конец этого раздела или дорожки помечается **B** автоматически.
- 3 Для возвращения в режим нормального воспроизведения выберите **Off**, нажимая кнопку ◀ или ▶, затем нажмите кнопку **ENTER** (↵).

➤ С некоторыми дисками эта функция может не работать.

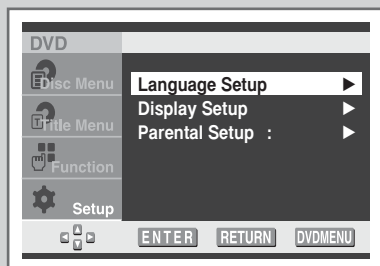
Воспроизведение программы (компакт-диск)

- 1 Нажмите кнопку **DVD MENU**.
Результат: Отобразится меню DVD.
- 2 Выберите пункт **Function**, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Результат: Появятся пункты меню **Function**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
- 4 Выберите пункт **Program**, нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
- 5 Нажимая цифровые кнопки, выберите первую дорожку, которую нужно включить в программу.
Результат: В строке первой дорожки отобразятся выбранные цифры.
- 6 Нажимая кнопку **▲/▼/◀▶**, перейдите к следующему лотку. При программировании следуйте указанным выше инструкциям.
- 7 Нажмите кнопку **▶||** (воспр./пауза).
Результат: Диск будет воспроизводиться в порядке, установленном в программе.

-
- ◆ С некоторыми дисками эта функция может не работать.
 - ◆ Для отмены воспроизведения программы во время воспроизведения нажмите кнопку **■** (стоп).
 - ◆ При открытии лотка нажатием кнопки **OPEN/CLOSE** (**▲**) воспроизведение программы будет отменено.



Установка языка для меню проигрывателя






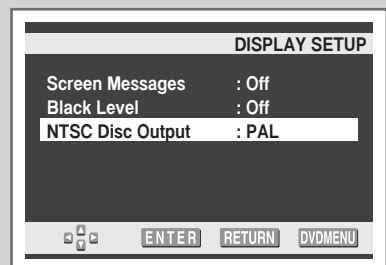
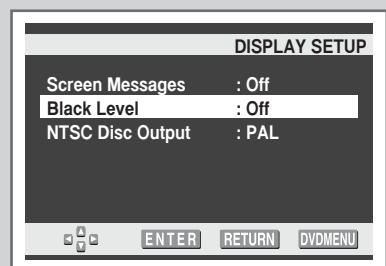
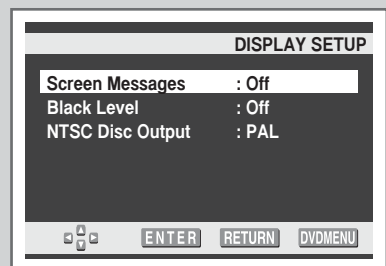
После выбора языка для экранных меню проигрывателя этот язык в дальнейшем будет использоваться автоматически.

- 1 Нажмите кнопку **DVD MENU**.
Результат: Отобразится меню DVD.
- 2 Выберите пункт **Setup**, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Результат: Появятся пункты меню **Setup**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
Результат: В меню будет выбран пункт **Language Setup**.
- 4 Снова нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
Результат: Появится **Player Menu**.
- 5 Снова нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите необходимый язык, затем нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).

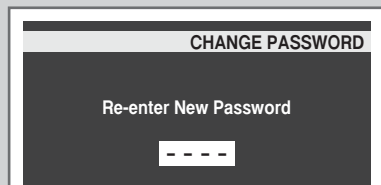
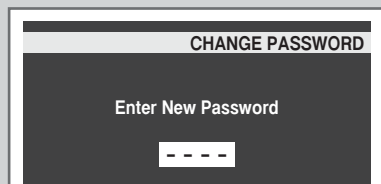
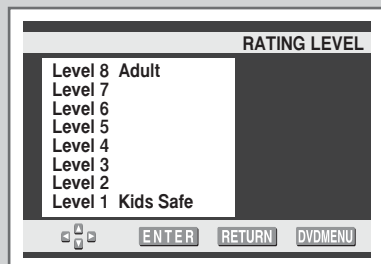
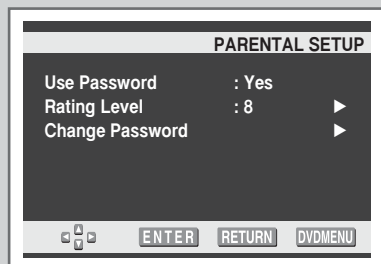
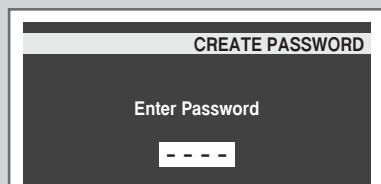
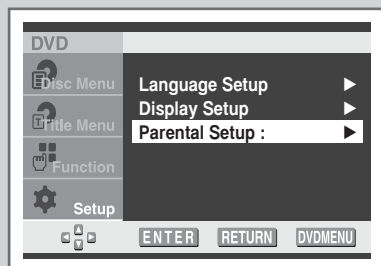
-
- ◆ Работа этой функции зависит от того, какие языки закодированы на диске; с некоторыми DVD-дисками функция не работает.
 - ◆ Если выбранный язык не записан на диске, будет выбран оригинальный язык записи.

Установка параметров экрана

- 1 Нажмите кнопку **DVD MENU**.
Результат: Отобразится меню DVD.
- 2 Выберите пункт **Setup**, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Результат: Появятся пункты меню **Setup**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** () .
- 4 Выберите пункт **Display Setup**, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Нажмите кнопку **ENTER** () .
Результат: Появятся пункты меню **Display Setup**.
- 5 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите нужное меню (**Screen Messages**, **Black Level** или **NTSC Disc Output**).
- 6 Выберите нужную опцию, нажимая кнопку **ENTER** () или **▶**.
 - ◆ **Screen Messages: On** или **Off**.
Используется для включения или отключения экранных сообщений.
 - ◆ **Black Level: On** или **Off**.
Обеспечивает настройку яркости экрана.
 - ◆ **NTSC Disc Output**
При направлении сигнала диска в формате NTSC на внешнее устройство в системе NTSC следует выбрать значение **NTSC**. Если запись осуществлена в системе PAL, выберите **PAL**. В остальных случаях цвет может отсутствовать или некорректно отображаться.



Установка блокировки доступа



- 1 Нажмите кнопку **DVD MENU**.
Результат: Отобразится меню DVD.
- 2 Выберите пункт **Setup**, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Результат: Появятся пункты меню **Setup**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
- 4 Выберите пункт **Parental Setup**, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
Результат: Отобразится поле **Enter Password**.
- 5 Введите пароль по умолчанию (**0000**) при помощи цифровых кнопок.
Результат: Отобразятся пункты, доступные в меню **Parental Setup**, с выбранным пунктом **Use Password**.
➤ Если вы забыли свой пароль, введите главный пароль (**1369**).
- 6 Для использования пароля выберите **Yes**, нажимая кнопку **▶**.
Результат: Отобразятся параметры **Rating Level** и **Change Password**.
- 7 **О параметре Rating Level:**
 - 1 Выберите пункт **Rating Level**, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
 - 2 Используйте кнопку **▲** или **▼** для выбора оценки (напр., **Level 8**), затем нажмите кнопку **ENTER** (**↵**). При этом диски с уровнем 7 не будут воспроизводиться.
➤ Для отмены оценки выберите **No** в меню **Use Password**, нажимая кнопку **▶**.
- 8 **О параметре Change Password:**
 - 1 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Change Password**. Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
Результат: Отобразится поле **Enter New Password**.
 - 2 Введите новый пароль.
Результат: Отобразится поле **Re-Enter New Password**.
 - 3 Введите новый пароль еще раз для подтверждения.

Функция телетекста

Сигнал большинства телеканалов содержит текстовую информацию, которая называется телетекстом. Эта информация включает:

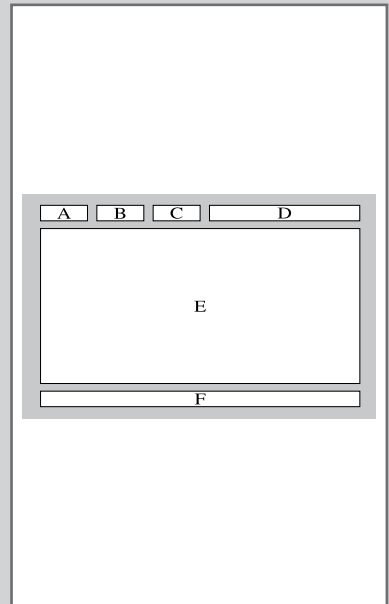
- ◆ Программу телепередач
- ◆ Основные новости и прогноз погоды
- ◆ Спортивные сводки
- ◆ Информацию о путешествиях

Информация телетекста содержится на пронумерованных страницах (см. рисунок).

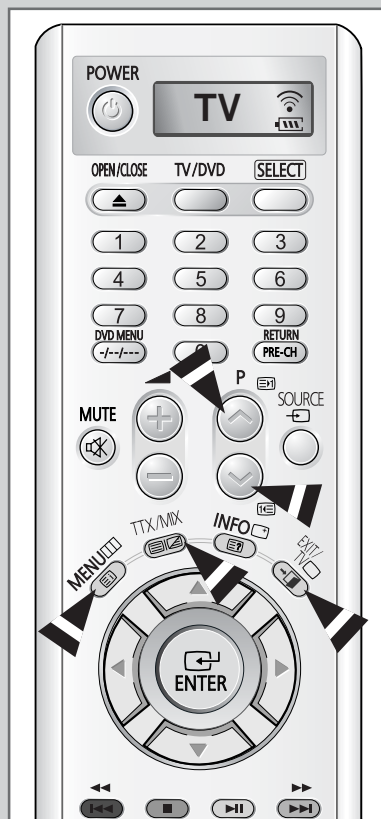
Область	Содержание
A	Номер выбранной страницы.
B	Идентификатор телевизионного канала.
C	Номер текущей страницы или состояние поиска.
D	Дата и время.
E	Текст.
F	Информация о состоянии. Информация FASTEXT.

➤ Обычно информация телетекста располагается на нескольких страницах, которые последовательно отображаются и могут быть просмотрены следующим образом:

- ◆ Вводом номера выбранной страницы;
- ◆ Выбором заголовка из списка;
- ◆ Выбором цветного заголовка (система FASTEXT).



Отображение информации телетекста



Информацию телетекста можно отобразить на экране телевизора в любое время.

Для правильного отображения информации телетекста необходимо, чтобы прием сигнала канала был устойчивым; в противном случае:

- ◆ Могут возникать пропуски информации
- ◆ Могут быть отображены не все страницы

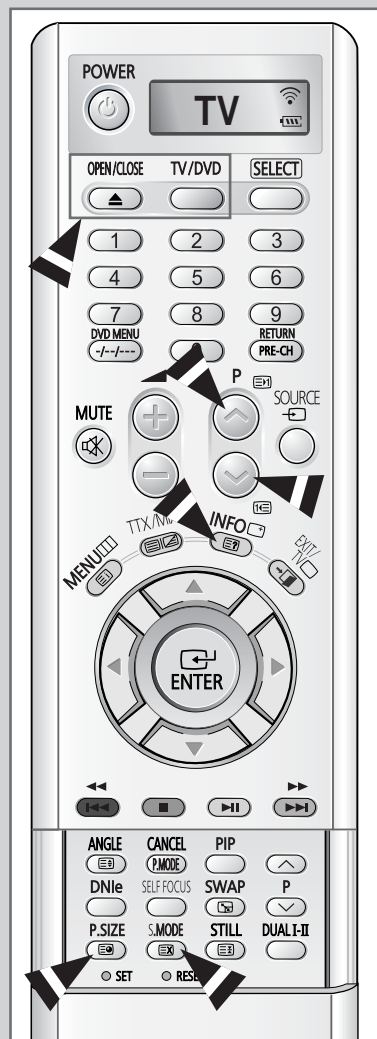
- 1 При помощи кнопки **P** (или) выберите канал, который предоставляет услугу телетекста.
- 2 Нажмите кнопку **TTX/MIX** (), чтобы включить режим телетекста.
Результат: Появится страница содержания. Эту страницу можно вызвать в любое время, нажав кнопку (индекс).
- 3 Еще раз нажмите кнопку **TTX/MIX** ().
Результат: Экран будет разделен на две части. Эта функция Double Teletext (Двойной телетекст) позволяет отдельно просматривать на экране текущую программу и телетекст.
- 4 Если необходимо вывести на экран передачу текущего канала и страницу телетекста одновременно, нажмите кнопку **TTX/MIX** () еще раз.
- 5 Нажмите кнопку **TV** (), чтобы выйти из режима телетекста.

Выбор режимов отображения

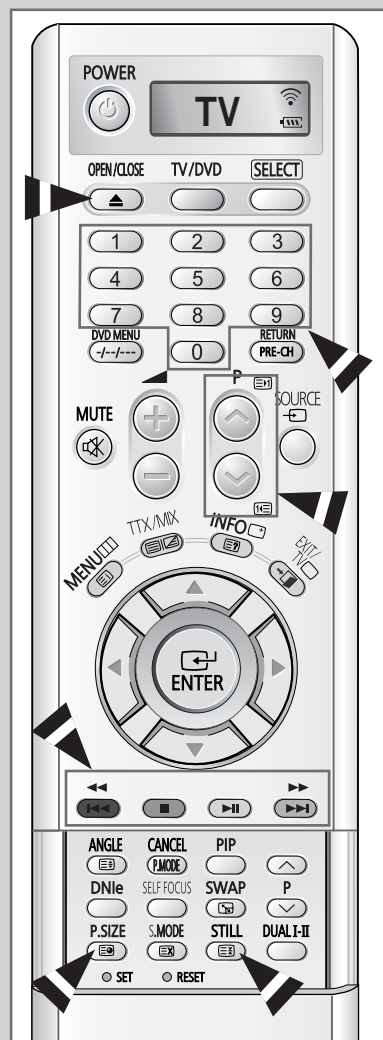
При отображении страницы телетекста можно выбрать множество различных параметров, которые позволят надлежащим образом настроить изображение.

Чтобы отобразить...	Нажмите...
◆ Скрытый текст (например, ответы на вопросы викторины)	[?] (открыть)
◆ Обычный экран	[?] (открыть) еще раз
◆ Дополнительную страницу	[P] (дополнительная страница)
◆ Телеканал, пока идет поиск страницы	[EXIT] (отменить)
◆ Следующую страницу телетекста	[UP] (страница вверх)
◆ Предыдущую страницу	[DOWN] (страница вниз)
◆ Буквы двойного размера в: <ul style="list-style-type: none"> • Верхней половине экрана • Нижней половине экрана 	[SIZE] (размер) <ul style="list-style-type: none"> • Один раз • Дважды
◆ Обычный экран	• Три раза






➤ Чтобы вернуться к обычному показу телетекста после использования функций размера или открытия, нажмите кнопку TV (TV).



Выбор страницы телетекста



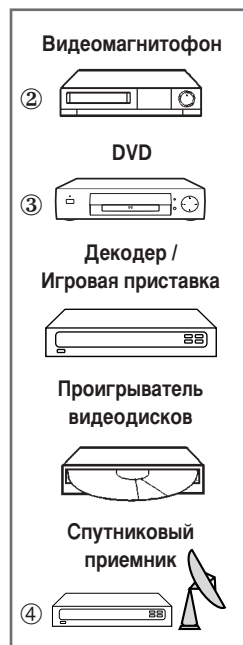
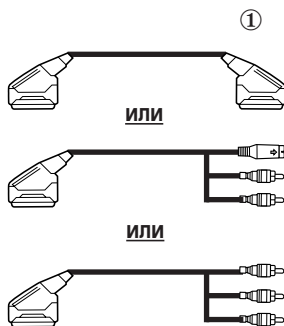
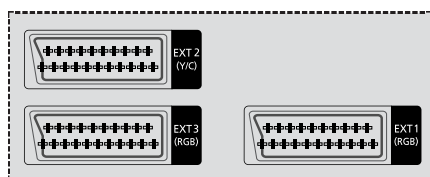
Вы можете напрямую ввести номер страницы с помощью цифровых кнопок пульта дистанционного управления.

- 1 Введите трехзначный номер страницы из списка страниц содержания, нажимая соответствующие цифровые кнопки.
Результат: Счетчик текущей страницы увеличивается, и отображается выбранная страница. Если выбранная страница связана с несколькими дополнительными страницами, дополнительные страницы будут отображаться последовательно. Чтобы остановиться на отображаемой странице, нажмите кнопку  (фиксация). Для возобновления просмотра телетекста снова нажмите эту кнопку.
- 2 Если компания телевидения использует систему FASTEXT, то страницы телетекста, относящиеся к различным разделам, будут обозначены различным цветом, и их можно будет выбрать, нажимая цветные кнопки на пульте ДУ. Нажмите цветную кнопку, соответствующую разделу, который вы хотите просмотреть (доступные разделы указаны в строке состояния).
Результат: Страница отображается с информацией другого цвета, которая может быть выбрана таким же образом.
- 3 Чтобы отобразить предыдущую или следующую страницу, нажмите соответствующую цветную кнопку.
- 4 Инструкции по отображению дополнительных страниц см. ниже.
 - ◆ Нажмите кнопку  (дополнительная страница).
Результат: Появятся существующие дополнительные страницы.
 - ◆ Выберите требуемую дополнительную страницу. Дополнительные страницы можно прокручивать при помощи кнопки  или .
- 5 По окончании нажмите кнопку TV () для возврата к обычному телевизионному приему.

Подсоединение к внешним источникам и приемникам сигнала

- Разъем **EXT1** используется для оборудования с выходом RGB, такого как игровые приставки или проигрыватели видеодисков.

Задняя панель телевизора



- ① Этот конец кабеля может быть оснащен:
 - ◆ Разъемом SCART
 - ◆ Разъемом S-Video и двух аудиоразъемов RCA (Л+П); **EXT 2**
 - ◆ Тремя разъемами RCA (ВИДЕО + АУДИО (Л и П))
- ② Если у вас есть второй видеоманитон и требуется переписать кассету, то подсоедините видеоманитон, который будет источником записи, к разъему **EXT 1**, а магнитофон, на который будет делаться запись, к разъему **EXT 2**, чтобы перенаправить сигнал с **EXT 1** на **EXT 2**.
- ③ Если у вас есть декодер, подсоедините его к видеоманитону, а видеоманитон - к телевизору.
- ④ Если вы хотите записать телепередачу, подсоедините ресивер к **EXT 1**, а видеоманитон к **EXT 2**, чтобы перенаправить сигнал с **EXT 1** на **EXT 2**.

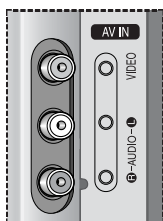
☞ При подключении аудио- или видеосистемы к телевизору убедитесь, что эти устройства выключены.

За дополнительными инструкциями по подсоединению и правилам безопасности обращайтесь к руководствам по эксплуатации соответствующего оборудования.

Подсоединение к входному разъему RCA

- Разъемы RCA (**VIDEO + AUDIO L и R**) используются для подключения таких устройств, как видеокамеры, проигрыватели видеодисков, а также некоторые игровые приставки.

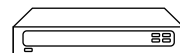
Боковая панель телевизора



Видеокамера



Игровая приставка



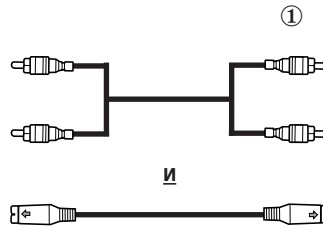
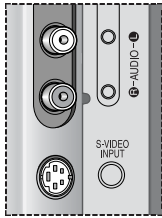
Проигрыватель видеодисков



Подсоединение к входному разъему S-Video

- Разъемы **S-VIDEO INPUT** и **AUDIO-L** и **R** используются для подключения устройств с выходом S-Video, таких как видеокамера или видеомэгнифон.

Боковая панель телевизора

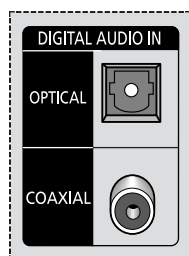


- ① Для воспроизведения изображения и звука необходимо использовать оба разъема: как **S-VIDEO INPUT** так и **AUDIO-L** и **R**.

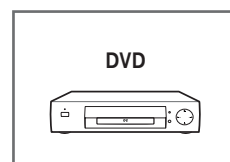
Подсоединение к цифровому аудиовходу

Разъемы **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL IN или COAXIAL IN)** используются для оборудования с цифровым выходом (для приема цифрового звука).

Задняя панель телевизора

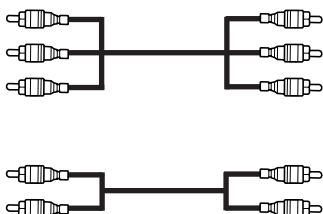
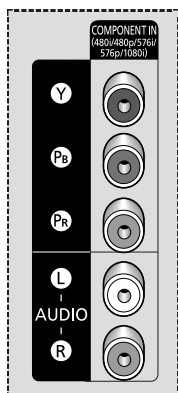


ИЛИ



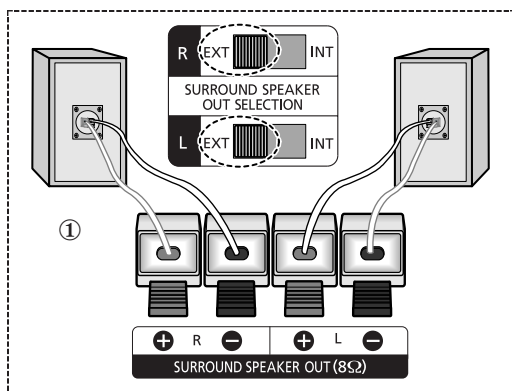
Подсоединение к входу компонентного сигнала

Задняя панель телевизора



- Разъемы **COMPONENT IN** используются для подсоединения к выходу DVD-проигрывателя или ресивера цифрового телевидения. (480i, 480p, 576i, 576p, 1080i)






Подсоединение дополнительных громкоговорителей

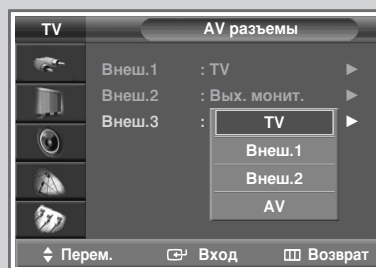
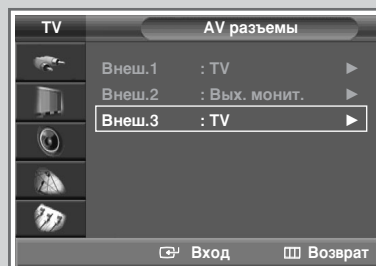
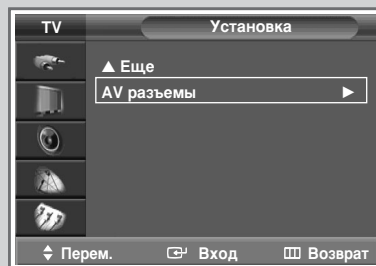


- ① Разъемы **SURROUND SPEAKER OUT** используются для вывода звука на внешние динамики.
- По умолчанию параметр **SURROUND SPEAKER OUT SELECTION** установлен на **INT**. Для вывода звука на внешние динамики установите этот параметр на **EXT**. Во внутреннем динамике звук отключится.
- Для улучшения качества звука подсоедините:
- ◆ Красный провод к красному гнезду.
 - ◆ Черный провод к черному гнезду.
- Динамики можно приобрести отдельно.

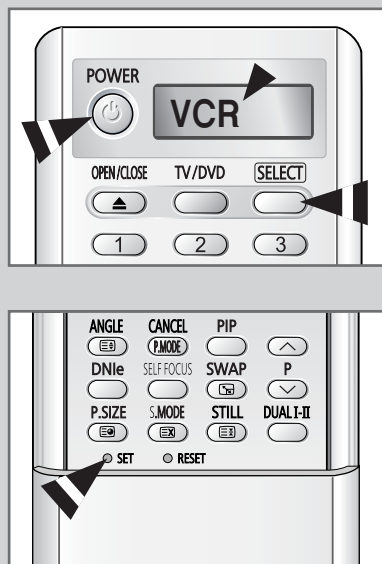
Перенаправление входного сигнала на выход для внешнего устройства

Телевизор позволяет выбрать, какой аудио- или видеосигнал будет выведен на внешний разъем.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Установка** (Setup).
Результат: Появится группа параметров меню **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Выберите пункт **AV разъемы** (AV Setup), нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Появится меню **AV разъемы** (AV Setup), в котором выбран пункт **Внеш.3** (Ext.3).
- 5 Нажмите кнопку **ENTER** (). Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите источник, который должен быть направлен на выход **Внеш.3** (Ext.3).
 - **Внеш.1** (Ext.1): По умолчанию (TV)
 - Внеш.2** (Ext.2): По умолчанию (**Вых. монит.** (Monitor Out))
 - Внеш.3** (Ext.3): Изменяемый (TV, **Внеш.1** (Ext.1), **Внеш.2** (Ext.2) или AV)
- 6 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ().



Программирование пульта ДУ для управления другими устройствами



Телевизор поставляется с универсальным пультом дистанционного управления. Помимо управления телевизором, этот пульт ДУ может управлять видеомагнитофоном, приставкой кабельного ТВ, DVD-проигрывателем и телевизионной приставкой производства компании Samsung (и даже видеомагнитофоном, приставкой кабельного ТВ и DVD-проигрывателем не компании Samsung, а других фирм-изготовителей).

➤ *Пульт ДУ может оказаться совместимым не со всеми видеомагнитофонами, DVD-проигрывателями и приставками кабельного ТВ.*

1 Выключите свой видеомагнитофон, приставку кабельного ТВ или DVD-проигрыватель.

2 Для переключения пульта ДУ в режим VCR (CATV или DVD) нажмите кнопку **SELECT**.

➤ У пульта ДУ есть пять режимов: **TV**, **VCR**, **CATV**, **DVD** и **STB**.

3 Нажмите кнопку **SET**.

4 Введите 3 цифры кода, указанного в списке на следующей странице, относящегося к вашему устройству (видеомагнитофону, приставке кабельного ТВ или DVD-проигрывателю).

Пример: Чтобы ввести код "6", нажмите 0, 0 и 6.
Чтобы ввести код "76", нажмите 0, 7 и 6.

5 Нажмите кнопку **POWER** (⏻). Ваш видеомагнитофон (приставка кабельного ТВ или DVD-проигрыватель) должен включиться. Если он включается, то пульт ДУ настроен надлежащим образом.

➤ Если он не включается, повторите действия, описанные выше, но на это раз попробуйте один из других кодов, приведенных в таблице для этого устройства

6 После того, как пульт ДУ будет настроен, нажимайте кнопку **SELECT**, когда понадобится воспользоваться пультом ДУ для управления видеомагнитофоном (приставкой кабельного ТВ или DVD-проигрывателем).

➤ ◆ Даже если пульт ДУ находится в режиме **VCR**, **CATV**, **DVD** и **STB**, кнопки громкости по-прежнему регулируют громкость телевизора.

◆ Когда пульт ДУ находится в режиме **TV**, кнопки управления видеомагнитофоном или DVD-проигрывателем (перемотка, остановка, воспроизведение, пауза и быстрая перемотка вперед) по-прежнему будут управлять видеомагнитофоном или DVD-проигрывателем.

Программирование пульта ДУ для управления другими устройствами

Коды дистанционного управления видеомагнитофоном

Admiral	020	Marantz	007, 008, 018, 021, 026, 036, 037, 062
Aiwa	025	Marta	006
Akai	004, 027, 032	MEI	021
Audio Dynamics	007, 026	Memorex	006, 021, 024, 025
Bell&Howell	018	MGA	034
Broksonic	022	Midland	005
Candle	002, 003, 006, 008, 015, 055	Minolta	019, 041
Canon	021, 056	Mitsubishi	019, 034, 041, 046
Citizen	002, 003, 006, 008, 015, 055	Montgomery Ward	020
Colortyme	007	MTC	002, 025
Craig	002, 024	Multitech	002, 005, 025, 038
Curtis Mathes	002, 007, 008, 017, 021, 025, 056, 064, 066	NEC	007, 008, 018, 026, 037, 062, 064
Daewoo	003, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016	Optimus	020
DBX	007, 026	Panasonic	021, 056, 071, 072
Dimensia	017	Pentax	019, 041
Dynatech	034	Pentex Research	008
Emerson	001, 003, 006, 021, 022, 025, 030, 032, 034, 040, 047, 050, 052, 060, 063, 065, 066, 067, 069	Philco	021, 036, 056, 059
Fisher	018, 024, 028, 029, 048, 051, 061	Philips	021, 036
Funai	025	Pioneer	019, 026, 039, 053
General Electric	002, 005, 017, 021, 056	Portland	015, 049, 055
Go Video	002	PROSCAN	017
LG (Goldstar)	006, 007, 008, 009, 010	Quartz	018
Harman Kardon	007	Quasar	021, 056
Hitachi	019, 025, 041, 042	Radio Shack/Realistic	006, 018, 020, 021, 024, 025, 029, 034, 048, 056
Instant Replay	021	RCA	002, 017, 019, 021, 035, 041, 043, 057, 068
JC Penny	002, 007, 018, 019, 021, 026, 037, 041, 054, 056	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005
JVC	007, 008, 018, 021, 026, 037	Sansui	026
Kenwood	007, 008, 018, 026, 037	Sanyo	018, 024
KLH	070	Scott	003, 047, 052, 067
Lloyd	025	Sears	006, 018, 019, 024, 028, 029, 041, 048, 051
Logik	038	Sharp	020, 034, 045, 015
LXI	025	Shimom	027, 033, 038, 058
Magnavox	021, 036, 056, 059	Signature	025
		Sony	027, 033, 044

Программирование пульта ДУ для управления другими устройствами

Коды дистанционного управления видеомагнитофоном (продолжение)

Sylvania	021, 025, 036, 056, 059	Totevision	002, 006
Symphonic	025	Unitech	002
Tandy	018, 025	Vector Research	007, 026
Tashika	006	Victor	026
Tatung	037	Video Concepts	007, 026
Teac	025, 037, 068	Videosonic	002
Technics	021	Wards	002, 003, 006, 019, 020, 021, 024, 025, 034, 038, 041
Teknika	006, 021, 025, 031		
TMK	066	Yamaha	007, 008, 018, 026, 037
Toshiba	003, 019, 029, 051, 052	Zenith	023, 027, 033, 073

Коды дистанционного управления приставкой кабельного ТВ (CATV)


Anvision	017, 018	Regency	015, 023
GI	041	SA	042, 043
Hamlin	003, 024, 031	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007
Hitachi	025, 030	Scientific Atlanta	042, 043
Jerrold	038, 039	Sprucer	022
Macom	025, 030	Stargate 2000	036
Magnavox	019, 023, 028	Sylvania	016
Oak	026	Texscan	016
Panasonic	003, 022, 027, 037, 044	Tocom	032
Philips	019, 021, 023, 028	Universal	033, 034
Pioneer	004, 018, 020, 044	Viewstar	019, 021, 023, 028
RCA	014, 022, 040	Wamer amex	046
Regal	003	Zenith	017, 029, 035, 037, 045

Коды дистанционного управления DVD-проигрывателем

Samsung	000, 001	LG (Goldstar)	006
JVC	002	Sony	007
PROSCAN/RCA	003	Denon	008
Panasonic	005	Curtis Mathes	009

Тип и характеристики диска

Данный проигрыватель DVD может воспроизводить диски следующих типов (с соответствующими логотипами):

Лоток для диска (Логотипы)	Типы записи	Объем диска	Макс. длительность воспроизведения	Характеристики
DVD 	Звук + видео	5"	Односторонний: 240 мин. Двухсторонний: 480 мин.	– Формат DVD обеспечивает звук и видео отличного качества благодаря системе Dolby Digital и MPEG-2. – Различные функции экрана и звука можно легко выбирать с помощью экранного меню.
		3 1/2"	Односторонний: 80 мин. Двухсторонний: 160 мин.	
VIDEO-CD 	Звук + видео	5"	74 мин.	– Видео с CD-звуком и VHS-качеством, а также технология компрессии MPEG-1.
		3 1/2"	20 мин.	
AUDIO-CD 	Звук	5"	74 мин.	– Компакт-диск записывается с помощью цифрового сигнала с лучшим качеством звука, меньшими искажениями и меньшим ухудшением звучания со временем.
		3 1/2"	20 мин.	

Маркировка диска



Номер региона воспроизведения

Как в проигрывателе DVD, так и на дисках закодирован соответствующий регион. Для того, чтобы диск мог воспроизводиться, эти коды должны совпадать. Если коды не совпадают, диск воспроизводиться не будет.



Система вещания NTSC в США, Канаде, Корее, Японии и т.д.



Система вещания PAL



Диск DTS



Диск Dolby Digital



MP3



Диск со стереозвуком



DCDi



Диск с цифровым звуком

Устранение неисправностей: до обращения в службу технической поддержки

Прежде чем обратиться в службу технической поддержки компании Samsung, попробуйте выполнить приведенные ниже несложные проверки.

Если эти инструкции не помогут устранить неполадку, запишите номер модели и заводской номер телевизора, после чего обратитесь к местному представителю торговой сети Samsung.

Отсутствуют звук или изображение	<ul style="list-style-type: none">◆ Проверьте надежность подсоединения кабеля электропитания к сетевой розетке.◆ Убедитесь что переключатель питания установлен в положение "OFF", а также нажата кнопка POWER (⏻).◆ Проверьте значения параметров контрастности и яркости.◆ Проверьте громкость.
Изображение нормальное, но звук отсутствует.	<ul style="list-style-type: none">◆ Проверьте громкость.◆ Проверьте, не была ли нажата на пульте ДУ кнопка MUTE (🔇).
Нет изображения или изображение черно-белое	<ul style="list-style-type: none">◆ Отрегулируйте настройки цвета изображения.◆ Убедитесь, что выбрана правильная система телевидения.
Помехи в звуке и изображении	<ul style="list-style-type: none">◆ Определите, какое электрическое устройство может влиять на работу телевизора, и переставьте его в другое место.◆ Подсоедините телевизор к другой розетке электропитания.
Размытое или рябящее изображение и искаженный звук	<ul style="list-style-type: none">◆ Проверьте направление, местоположение и подключение своей антенны. Такие помехи часто возникают при использовании комнатной антенны.
Неполадки в работе пульта ДУ	<ul style="list-style-type: none">◆ Замените батареи пульта ДУ.◆ Протрите верхний край пульта ДУ (окно передачи).◆ Проверьте клеммы для батарей.

Устранение неисправностей: до обращения в службу технической поддержки (продолжение)

Диск не воспроизводится.	<ul style="list-style-type: none">◆ Убедитесь, что диск установлен стороной с этикеткой вверх.◆ Проверьте региональный номер DVD-диска.◆ На этом проигрывателе нельзя воспроизводить диски CD-ROM, DVD-ROM, CD-R и т.п. Вставьте диск DVD, VIDEO-CD или компакт-диск
5.1-канальный звук не воспроизводится.	<ul style="list-style-type: none">◆ 5.1-канальный звук воспроизводится только при выполнении следующих условий:<ol style="list-style-type: none">1) Проверьте, подключен ли допустимый усилитель.2) Диск записан в режиме 5.1-канального звука.<ul style="list-style-type: none">- Проверьте наличие на лицевой стороне проигрываемого диска метки "Dolby 5.1 ch".- Проверьте правильность подключения и работы вашей аудиосистемы.
На экране отобразится значок "⊘".	<ul style="list-style-type: none">◆ В это время не могут выполняться какие-либо функции или действия, поскольку:<ol style="list-style-type: none">1) Программное обеспечение на DVD-диске блокирует их выполнение.2) Программное обеспечение на DVD-диске не поддерживает данную функцию (напр., углы).3) В настоящий момент данная функция недоступна.4) Запрошен номер заголовка или раздела или время поиска вне диапазона.
Не появляется меню диска.	<ul style="list-style-type: none">◆ Проверьте, имеется ли меню на данном диске.
Режим воспроизведения отличается от выбранного в меню Установка.	<ul style="list-style-type: none">◆ Некоторые функции, выбранные в меню Setup, могут не работать, если диск не закодирован для выполнения соответствующей функции.
При возникновении других неполадок.	<ul style="list-style-type: none">◆ Обратитесь к содержанию и найдите раздел руководства, в котором содержатся объяснения в отношении данной проблемы, затем снова выполните указанные действия.◆ Если неполадку по-прежнему не удастся устранить, обратитесь в ближайший уполномоченный сервисный центр.

Технические характеристики

Описания и характеристики в этой брошюре предоставляются исключительно с целью ознакомления и могут быть изменены без предварительного уведомления.

Название модели		SP43H3HT
Тип лучевой трубки		16:9
Размер экрана		43 дюйма (109 см)
Системы цветности		PAL, SECAM, NTSC4.43, NTSC3.58
Стандарты телевидения		BG, DK, I, M
Звук		NICAM Стереo, Dolby Pro Logic II
Мощность аудиовыхода		180 Вт (20 Вт x 5 + 80 Вт)
Электропитание		AC 220V, (±10%) 50Hz/60Hz
Потребление энергии		280 Вт
Разъемы	Сзади	Внешний источник/приемник сигнала (EXT1 / EXT2 / EXT3) видео/аудио входы для DTV (Y / Pb / Pr / (MONO)L-AUDIO-R) Выходы динамиков объемного звучания (+ - R - - / - - L - +) Цифровые аудиовходы (COAXIAL IN / OPTICAL IN)
	Сбоку	Аудио/видео входы (R-AUDIO-L(MONO) / VIDEO4 INPUT) Вход S-Video (S-VIDEO INPUT)
Размеры (В x Ш x Г)		1028 x 583 x 1352 мм
Вес		73 кг
Дополнительные аксессуары		Пульт ДУ, 2 батареи (AAA), Инструкция пользователя

Memo

Мемо

Memo

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

– СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Если изменения в работе изделия указывают на возможную его неисправность, незамедлительно обратитесь к продавцу изделия или к представителю службы технической поддержки.



ELECTRONICS

САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КО., ЛТД.
416, Мэтан-дун, Янгтонг-гу
г. Сувон, Кёнки-До, Корея
442-742