



ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗОР

SP43L2HX

SP50L2HX

SP61L2HX

SP46L5HX

SP56L5HX

Руководство пользователя

Перед началом эксплуатации устройства
внимательно прочтите настоящее руководство и
сохраните его для будущего использования.

ЭКРАННЫЕ МЕНЮ

Изображение в изображении (PIP)

ТЕЛТЕКСТ



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 подключения к сетевым розеткам чрезмерной нагрузки существует вероятность возникновения пожара и поражения электрическим током.
- ◆ Для очистки телевизора используйте мягкую и сухую ткань (не используйте летучие вещества).
- ◆ 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.

Это устройство не предназначено для использования в условиях промышленного производства.

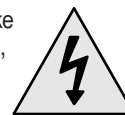
Внимание!

RUS

	ВНИМАНИЕ! ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ! НЕ ОТКРЫВАТЬ!	
ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ УСТРОЙСТВА. ВНУТРИ КОРПУСА НЕТ КОМПОНЕНТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ОБСЛУЖИВАНИЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ВЫПОЛНЯТЬСЯ 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.

Содержание

◆ ПРЕДИСЛОВИЕ	
■ Правила техники безопасности	2
■ Внимание!.....	3
■ Замена лампы	6~7
◆ ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ	
■ Панель управления телевизора	8~9
■ Соединительная панель телевизора	10
■ Подсоединение к антенной или кабельной телевизионной сети	11
■ Подключение спутникового приемника или декодера.....	11
■ Подсоединение дополнительных громкоговорителей	12
■ Установка батареек в пульт дистанционного управления	12
■ Инфракрасный пульт дистанционного управления	13
■ Включение и выключение телевизора	14
■ Перевод телевизора в режим ожидания	15
■ Ознакомление с пультом дистанционного управления	16
■ Функция Plug & Play	17
■ Выбор языка	18
◆ НАСТРОЙКА КАНАЛОВ	
■ Автоматическое запоминание каналов	19
■ Сохранение каналов в памяти вручную.....	20~21
■ Исключение ненужных каналов	22
■ Сортировка сохраненных в памяти каналов	23
■ Присвоение каналам названий	24
■ Блокирование доступа к элементам управления	25
■ Выбор канала по информации о каналах.....	26
◆ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕЛЕВИЗОРА	
■ Изменение стандарта изображения	27
■ Настройка параметров изображения	28
■ Настройка параметров изображения (режим компьютера или DVI)	29
■ Настройка изображения (режим компьютера)	30
■ Использование точной настройки.....	31
■ Просмотр изображения при сканировании каналов	32
■ Использование функции LNA (УНУШ = усилитель с низким уровнем шума)	32
■ Дополнительные параметры настройки изображения	33
– Размер (Size)	
– Шумоподавитель. (Digital NR)	
■ DNle™ (Digital Natural Image engine) 	34
■ Режим стоп-кадра.....	34
■ Настройка режима синего экрана.....	35

Содержание (продолжение)

◆ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕЛЕВИЗОРА (продолжение)	
■ Выбор режима кинопросмотра	35
■ Изменение стандарта звука	36
■ Настройка параметров звука	37
■ Автоматическая регулировка громкости	37
■ Настройка системы Dolby Pro Logic	38
■ Настройка режима работы системы Dolby	39
■ Настройка параметров звука от внешнего источника	40
■ Выбор режима звука (в зависимости от модели)	41
■ Выбор мелодии	42
■ Установка таймера засыпания	43
■ Установка и отображение текущего времени	44
■ Автоматическое включение и выключение телевизора	45
■ Просмотр внешних источников сигнала	46
■ Перенаправление входного сигнала на внешний выход	47
■ Просмотр изображений в режиме "Изображение в изображении" (PIP)	48~49
■ Прослушивание звукового сопровождения дополнительного изображения (режимы компьютера или DVI)	50
◆ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ ТЕЛЕТЕКСТА	
■ Функция телетекста	51
■ Отображение информации телетекста	52
■ Выбор параметров дисплея	52
■ Выбор страницы телетекста	53
◆ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И СОЕДИНЕНИЯ	
■ Подсоединение к внешним источникам и приемникам сигнала	54
■ Подсоединение к входному разъему DVD	55
■ Подсоединение к разъемам аудиовыхода	55
■ Подсоединение к входному разъему Audio/Video (Аудио/видео)	56
■ Подсоединение к входному разъему S-Video	56
■ Подсоединение к входному разъему DVI	57
■ Подключение компьютера	57
■ Настройка программного обеспечения (только для Windows)	58
■ Режим экрана (компьютер/DVI)	59
■ Конфигурация выводов	60
■ Программирование пульта ДУ для других компонентов	61~63
◆ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	
■ Устранение неисправностей: прежде чем обратиться в службу технической поддержки	64
■ Технические характеристики	65

Символы



Нажмите

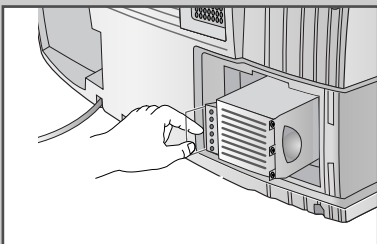
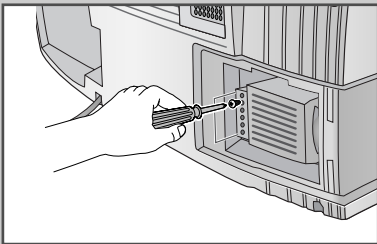
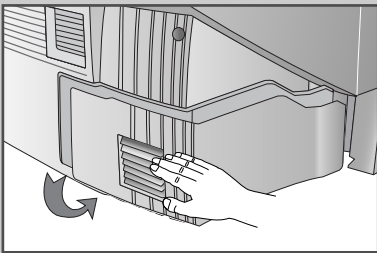
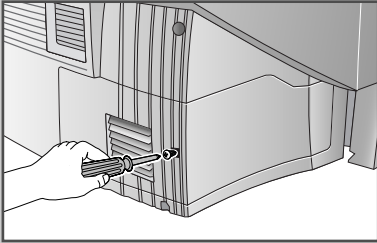


Важная информация



Примечание

Замена лампы (SP43L2HX/SP50L2HX/SP61L2HX)



- 1 Открутите винт при помощи отвертки.
- 2 Снимите крышку для доступа к лампе.
- 3 При помощи отвертки снимите крепежные винты лампы. Следует открутить два винта: один сверху, другой снизу. После того, как оба винта будут откручены, они все еще останутся соединенными с корпусом лампы.
- 4 Снимите лампу с двигателя, потянув за рычаг.
- 5 Для повторной установки лампы следуйте вышеприведенным инструкциям в обратном порядке.

☞ Лампа проекционного телевизора является расходным элементом и должна время от времени заменяться для достижения наилучшей проекции. Если изображение на экране становится темным, а таймер, лампа или индикаторы температуры при этом мигают, возможно, необходимо заменить лампу. При замене лампы прежде всего необходимо сверить тип/модель, и затем для замены использовать только правильную лампу. Код использования лампы нанесен на этикетку. При извлечении лампы можно установить код замены. Следует заменять лампу с одним из следующих кодов.

- ◆ Если Вы хотите купить новую лампу, пожалуйста, позвоните в Ваш сервисный центр или телевизионному дилеру и сообщите модель проекционного устройства.
- ◆ Вы можете узнать тип лампы на левой стороне телевизора и на крышке лампы.
- ◆ При использовании лампы, отличной от поставляемой производителем, телевизор будет поврежден. Убедитесь, что заменяемая лампа той же модели.
- ◆ Не извлекайте лампу за исключением случаев, когда она заменяется новой.
- ◆ Перед заменой лампы выключите телевизор, через минуту выньте вилку из розетки.
- ◆ Вентилятор охладит лампу, чтобы ее можно было безопасно извлечь. Поверхность лампы очень горячая. Для работы с лампой после выключения проекционного телевизора подождите 30 минут.
- ◆ Храните старую лампу подальше от огнеопасных предметов и детей. Утилизируйте правильно.
- ◆ Не допускайте скопления грязи или пыли на лампе или внутри крышки лампы.
- ◆ Грязная крышка или лампа могут быть причиной пожара, взрыва и поражения электрическим током.
- ◆ Не дотрагивайтесь до переднего стекла новой лампы или стекла в контейнере для лампы.
- ◆ Неправильное обращение с новой лампой может повлиять на качество изображения на экране, ожидаемый срок службы лампы может уменьшиться.
- ◆ После замены лампы убедитесь, что крышка лампы на телевизоре плотно закрыта. Обратите внимание, что если крышка лампы закрыта не плотно, телевизор работать не будет. После прикрепления крышки лампы к телевизору затяните винт крепления.

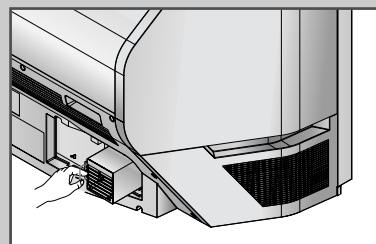
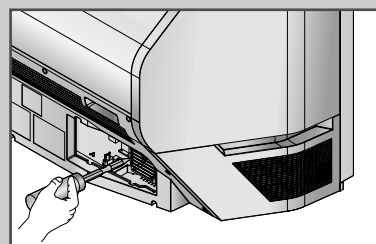
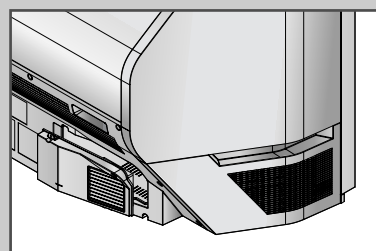
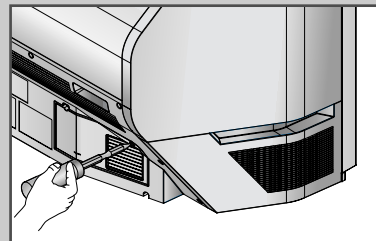
Замена лампы (SP46L5HX/SP56L5HX)

RUS

- 1 Открутите винт при помощи отвертки.
- 2 Снимите крышку для доступа к лампе.
- 3 При помощи отвертки снимите крепежные винты лампы. Следует открутить два винта: один сверху, другой снизу. После того, как оба винта будут откручены, они все еще останутся соединенными с корпусом лампы.
- 4 Снимите лампу с двигателя, потянув за рычаг.
- 5 Для повторной установки лампы следуйте вышеприведенным инструкциям в обратном порядке.

☞ Лампа проекционного телевизора является расходным элементом и должна время от времени заменяться для достижения наилучшей проекции. Если изображение на экране становится темным, а таймер, лампа или индикаторы температуры при этом мигают, возможно, необходимо заменить лампу. При замене лампы прежде всего необходимо сверить тип/модель, и затем для замены использовать только правильную лампу. Код использования лампы нанесен на этикетку. При извлечении лампы можно установить код замены. Следует заменять лампу с одним из следующих кодов.

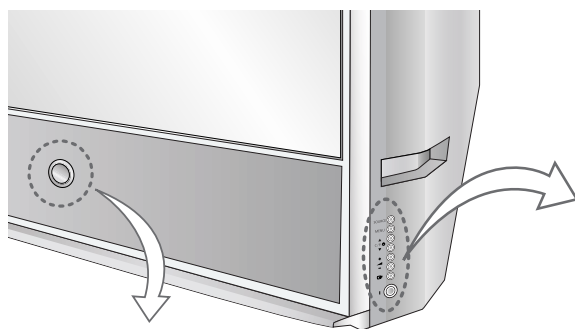
- ◆ Если Вы хотите купить новую лампу, пожалуйста, позвоните в Ваш сервисный центр или телевизионному дилеру и сообщите модель проекционного устройства.
- ◆ Вы можете узнать тип лампы на левой стороне телевизора и на крышке лампы.
- ◆ При использовании лампы, отличной от поставляемой производителем, телевизор будет поврежден. Убедитесь, что заменяемая лампа той же модели.
- ◆ Не извлекайте лампу за исключением случаев, когда она заменяется новой.
- ◆ Перед заменой лампы выключите телевизор, через минуту выньте вилку из розетки.
- ◆ Вентилятор охладит лампу, чтобы ее можно было безопасно извлечь. Поверхность лампы очень горячая. Для работы с лампой после выключения проекционного телевизора подождите 30 минут.
- ◆ Храните старую лампу подальше от огнеопасных предметов и детей. Утилизируйте правильно.
- ◆ Не допускайте скопления грязи или пыли на лампе или внутри крышки лампы.
- ◆ Грязная крышка или лампа могут быть причиной пожара, взрыва и поражения электрическим током.
- ◆ Не дотрагивайтесь до переднего стекла новой лампы или стекла в контейнере для лампы.
- ◆ Неправильное обращение с новой лампой может повлиять на качество изображения на экране, ожидаемый срок службы лампы может уменьшиться.
- ◆ После замены лампы убедитесь, что крышка лампы на телевизоре плотно закрыта. Обратите внимание, что если крышка лампы закрыта не плотно, телевизор работать не будет. После прикрепления крышки лампы к телевизору затяните винт крепления.



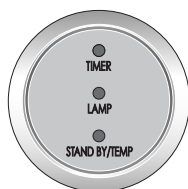
Панель управления телевизора

RUS

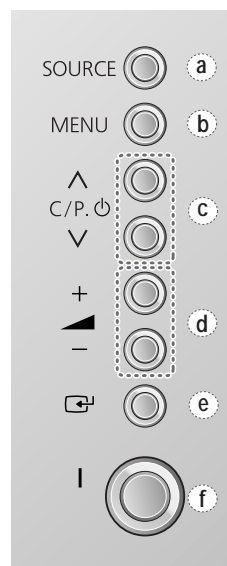
➤ Фактическая конфигурация вашего телевизора может отличаться от описания в данном руководстве (в зависимости от модели).



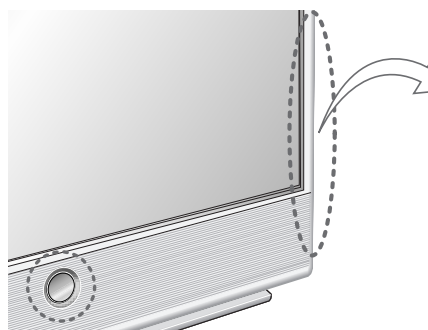
Светодиодные индикаторы



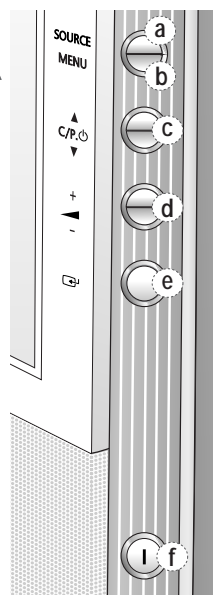
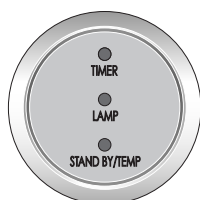
SP46L5/56L5HX



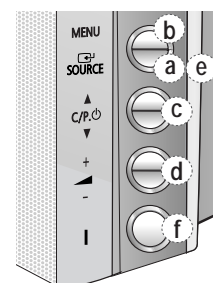
SP43L2/50L2HX



Светодиодные индикаторы



SP61L2HX



- (a) Выбор источника сигнала
- (b) Вызов меню
- (c) Выбор каналов
- (d) Регулировка громкости

- (e) Подтверждение выбора
(Сохранить или Ввести)
- (f) Включение/выключение питания

Панель управления телевизора (продолжение)

RUS

(●:Вкл., ◐:Мигает, ○:Выкл.)

ТАЙМЕР	ЛАМПА	РЕЖ. ОЖИДАНИЯ/ТЕМП.	Индикация
○	○	●	Режим ожидания.
●	○	○	Индикатор таймера загорается при выборе опции автоматического включения или выключения таймера.
○	●	○	Нормальная работа.
●	●	○	Нормальная работа. (при выборе опции автоматического включения или выключения таймера)
○	◐	○	Лампа нагревается. Нормальное изображение появится через 25 секунд.
●	◐	○	Нормальное изображение появится через 25 секунд. (при выборе опции автоматического включения или выключения таймера)
○	◐	◐	Неправильно установлена крышка с вентиляционными отверстиями на задней панели телевизора.
○	○	◐	Температура внутри телевизора выше нормы. Очистите крышку с вентиляционными отверстиями на задней панели телевизора. Снова включите телевизор через 1 час.
◐	◐	◐	Лампа не работает, обратитесь за помощью в уполномоченный центр обслуживания.

➤ Использование кнопок панели

Если пульт управления вышел из строя или был утерян, можно использовать панель управления телевизора для следующих операций:

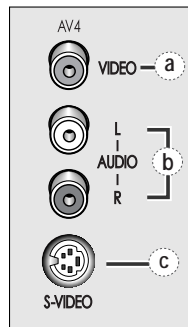
- ◆ Для включения телевизора, если он находится в режиме ожидания, и выбора каналов (▲ C/P. ⏻, ▲ C/P. ⏻ ▼).
- ◆ Для доступа к меню (MENU).
- ◆ Для регулировки громкости (- ▲ +).
- ◆ Для переключения режимов видеовхода (SOURCE).

Соединительная панель телевизора

➤ Фактическая конфигурация Вашего телевизора может отличаться от описания в данном руководстве (в зависимости от модели).

Боковая панель телевизора

SP43L2/50L2HX/61L2HX

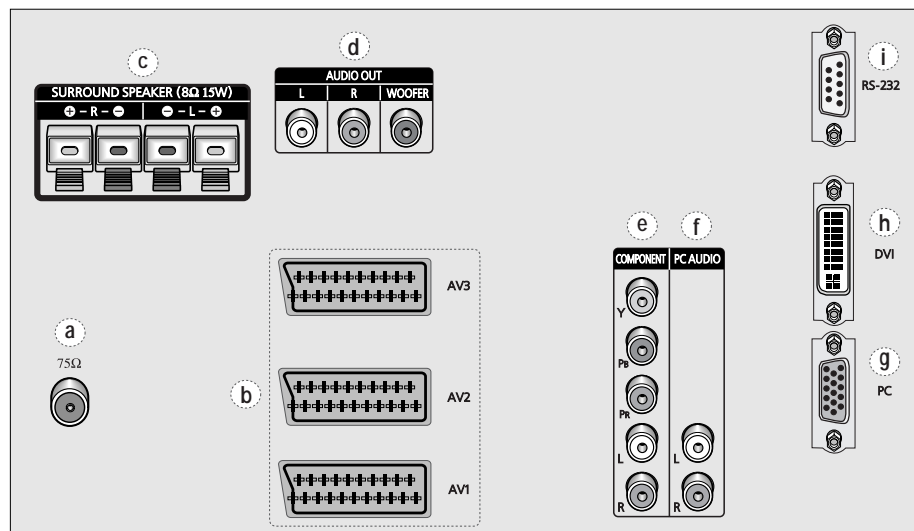


SP46L5/56L5HX



- (a) Видеовход
- (b) Аудиовходы
- (c) Вход S-Video

Задняя панель телевизора



- a) 75Ω
Разъем для коаксиального кабеля антенной/кабельной сети.
- b) AV1 / AV2 / AV3
Входные и выходные разъемы для внешних устройств, таких как видеомаягнитофон, DVD-проигрыватель, игровая приставка или проигрыватели видеодисков.
- c) SURROUND SPEAKER (8Ω 15W)
Разъемы для внешних задних громкоговорителей.
- d) AUDIO OUT
Для подсоединения усилителя (L/R (Л/П)) или громкоговорителя с усилителем (WOOFER) в целях максимального использования эффекта трехмерного звука.
- e) COMPONENT
Входные разъемы видео (Y/Pb/Pr) и аудио (L/R) для компонента.
- f) PC AUDIO (L/R)
Разъемы входного аудиосигнала компьютера/DVI.
- g) PC (15-контактный)
Видеовход компьютера.
- h) DVI (24-контактный)
Видеовход для устройства со входом DVI.
- i) RS-232 (только для обслуживания)

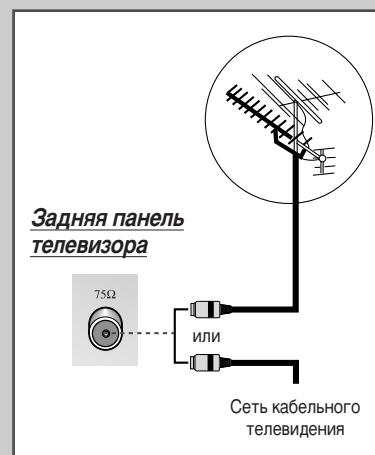
Подсоединение к антенной или кабельной телевизионной сети

RUS

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

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

- 1 В первых трех случаях подсоедините входной кабель антенны или сети к разъему для коаксиального кабеля 75Ω 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. 19
 - ◆ "Сохранение каналов вручную" на стр. 20

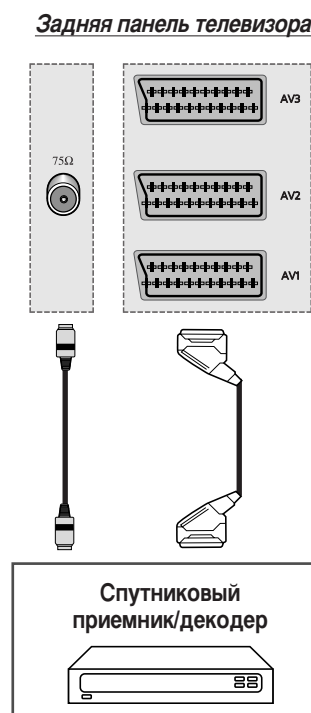


Подключение спутникового приемника или декодера

Для просмотра телевизионных программ, транслируемых через спутниковую сеть, необходимо подключить к задней панели телевизора спутниковый приемник. Для дешифровки закодированного принимаемого сигнала необходимо также 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**
Соедините коаксиальным кабелем:
 - Выходной разъем приемника (или декодера);
 - Разъем антенного входа телевизора.
- Если вы хотите подключить к телевизору одновременно и видеомagneтофон, и спутниковый приемник (или декодер), следует подсоединить:
- ◆ Приемник (или декодер) к видеомagneтофону;
 - ◆ Видеомagneтофон к телевизору.

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



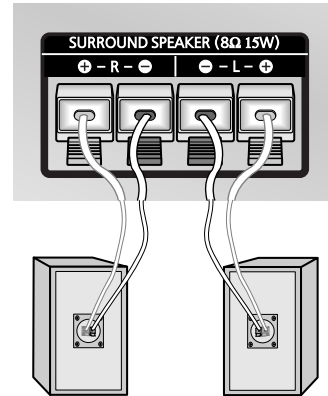
Подсоединение дополнительных громкоговорителей

Для создания эффекта объемного звука подсоедините дополнительные громкоговорители.

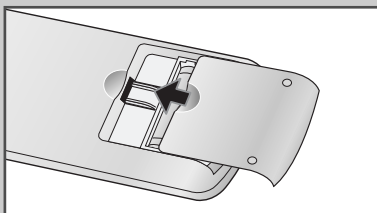
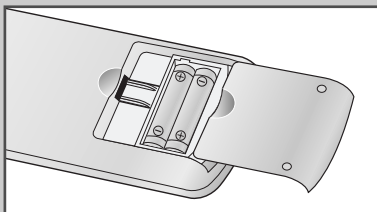
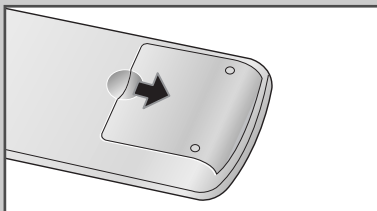
Контактные гнезда для громкоговорителей находятся на задней панели телевизора:

- ◆ Два для левого громкоговорителя объемного звучания (метка L);
- ◆ Два для правого громкоговорителя объемного звучания (метка R).

- Для улучшения качества звука подсоедините:
 - ◆ Красный провод к красному гнезду;
 - ◆ Черный провод к черному гнезду.



Установка батареек в пульт дистанционного управления



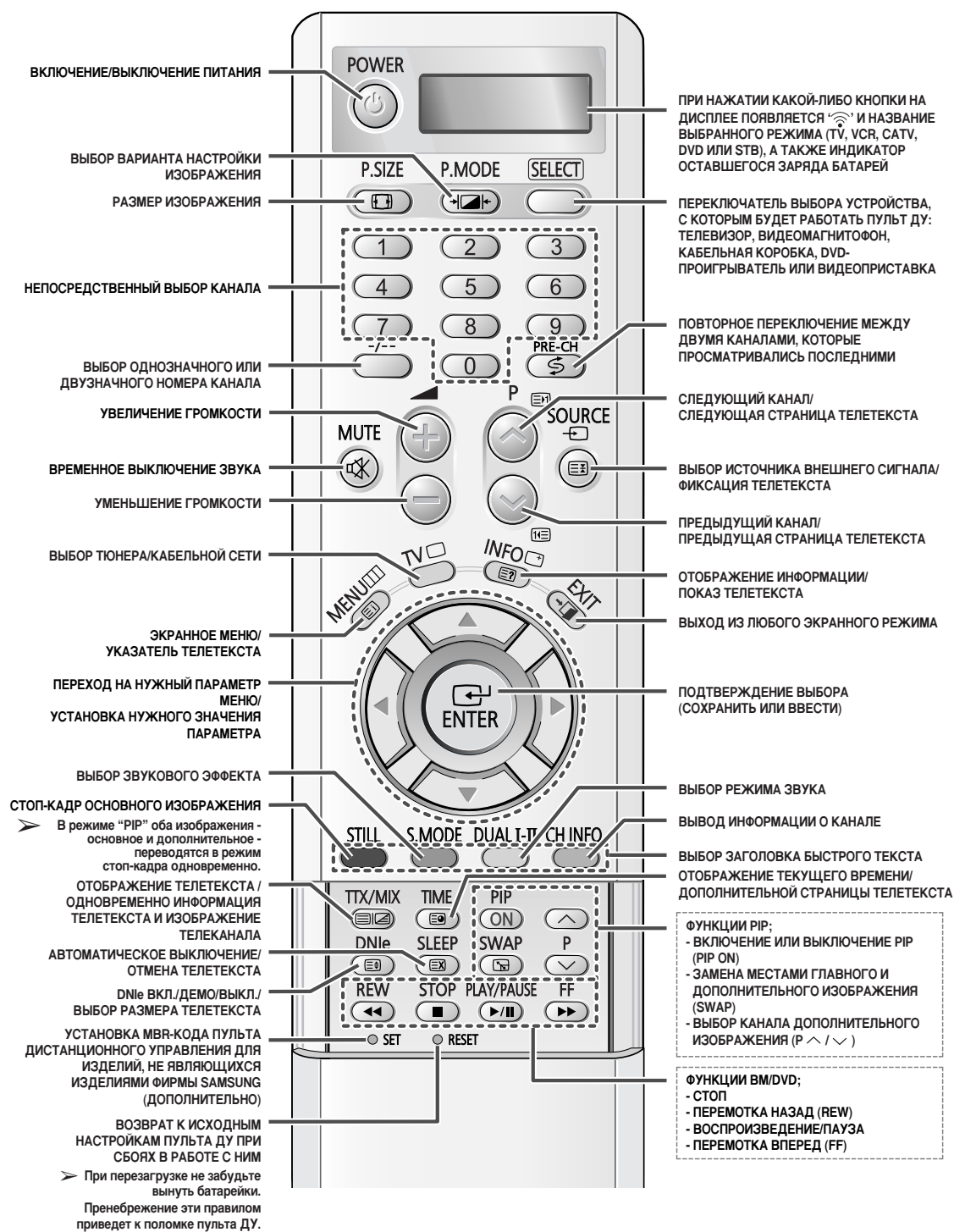
Необходимо вставить или заменить батарейки пульта ДУ в следующих случаях:

- ◆ При покупке телевизора
- ◆ Если пульт ДУ не работает надлежащим 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

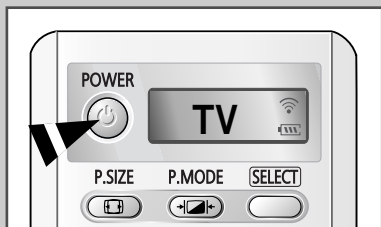
RUS



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

Включение и выключение телевизора

RUS



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 На передней панели телевизора нажмите кнопку "I" (Вкл/Выкл).

Результат: На боковой панели телевизора загорится индикатор режима ожидания.
- 3 Включите телевизор нажатием кнопки **POWER** (⏻) на пульте дистанционного управления.

Результат: Программа, которая просматривалась последней в прошлый раз, будет выбрана автоматически.

 - Если на данный момент сохраненных каналов еще нет, то на экране не появится четкое изображение. Обратитесь к разделу "Автоматическое запоминание каналов" на стр. 19 или "Сохранение каналов в памяти вручную" на стр. 20.
- 4 Чтобы выключить питание телевизора, нажмите кнопку "I" (Вкл/Выкл) еще раз.

Перевод телевизора в режим ожидания

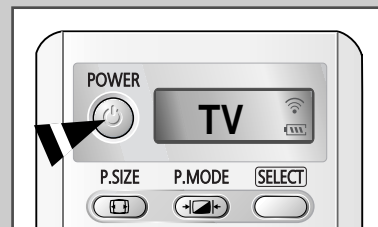
Для уменьшения количества энергии, потребляемой телевизором, можно перевести телевизор в режим ожидания.

Использовать режим ожидания полезно, если необходимо временно прервать просмотр (например, на время обеда).

- 1 Нажмите кнопку **POWER** (🔌) на пульте ДУ.
Результат: Экран отключится, а на передней панели телевизора загорится индикатор режима ожидания.
- 2 Чтобы снова включить телевизор, нажмите кнопку **POWER** (🔌) еще раз или нажмите одну из цифровых кнопок.
➤ Включить телевизор можно также нажатием кнопки **P** (🔌) или (🔌).

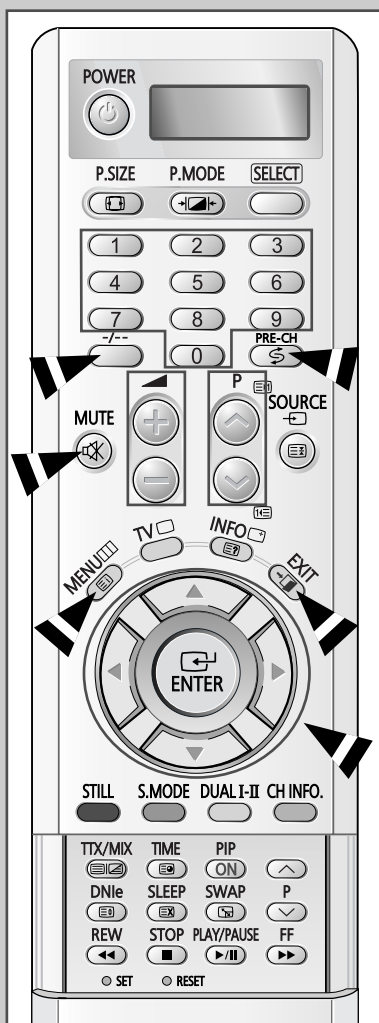
👉 Не оставляйте свой телевизор в режиме ожидания надолго (например, когда вы уезжаете в отпуск). Выключите телевизор, нажав на его боковой панели кнопку "I" (Вкл/Выкл). Для большей безопасности отключите телевизор от розетки питания и отсоедините от него антенный кабель.

RUS



Ознакомление с пультом дистанционного управления

RUS



Дистанционное управление используется главным образом для:

- ◆ Выбора каналов и настройки громкости;
- ◆ Вызова системы экранных меню.

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

Кнопка	Функция просмотра	Функция меню
	Используется для выбора следующего сохраненного канала.	-
	Используется для выбора предыдущего сохраненного канала.	-
	Используются для выбора соответствующих каналов. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Для выбора двузначного номера канала 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, которые равны или больше цифры десять. Нажмите эту кнопку, после чего отобразится символ "--". Введите двузначный номер канала.	-
PRE-CH	Используется для переключения между двумя каналами, которые просматривались последними.	-
	Используется для увеличения громкости звука.	-
	Используется для уменьшения громкости звука.	-
MUTE	Используется для временного выключения звука. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Чтобы снова включить звук, нажмите эту кнопку еще раз или нажмите кнопку или . 	-
MENU	Используется для вызова системы экранных меню.	Используется для возвращения в предыдущее меню или обычный режим просмотра.
	-	Используется для: <ul style="list-style-type: none"> ◆ Отображения подменю, содержащих вложенные пункты меню для текущего пункта меню. ◆ Увеличения/уменьшения значения параметра, выбранного в меню.
	-	Используется для подтверждения выбора.
EXIT	-	Используется для выхода из системы экранных меню и возвращения в обычный режим просмотра.

Функция Plug & Play

При первом включении телевизора автоматически и последовательно будут выведены несколько основных параметров для настройки пользователем.

Имеются следующие настраиваемые параметры:

- 1 Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **POWER** (⏻) на пульте ДУ.

Результат: На экране отобразится сообщение **Plug & Play**. Это сообщение будет мигать на экране некоторое время, а затем появится меню **Язык** (Language).

- 2 Нажимая кнопку **▼** или **▲**, выберите необходимый язык.

- 3 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** (↵).

Результат: На экране появится сообщение **Вход антенны** (Antenna input check).

- 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.

- 6 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** (↵).

Результат: Появится меню **Авто настройка** (Auto Store).

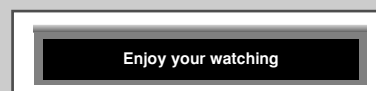
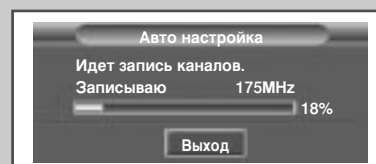
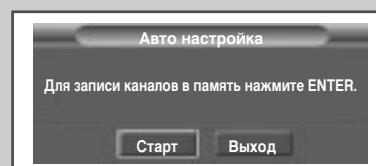
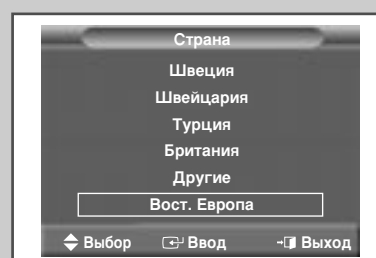
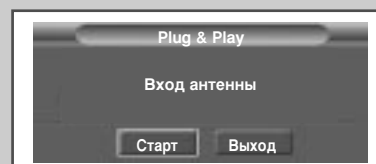
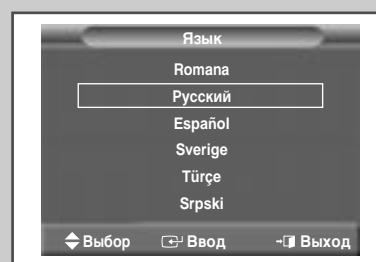
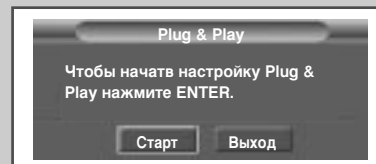
- 7 Чтобы начать поиск, выберите пункт **Старт** (Start) и нажмите кнопку **ENTER** (↵).

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 **EXIT** (⏻) или **ENTER** (↵).

- 8 По завершении на экране появится сообщение **Enjoy your watching**, а затем включится сохраненный канал.

RUS

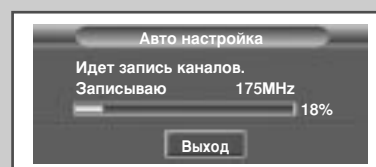
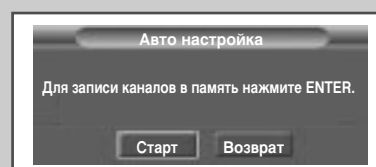
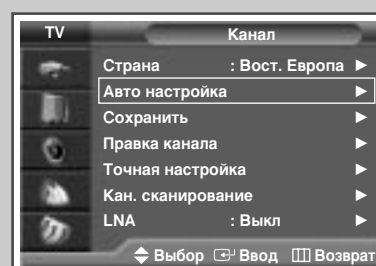
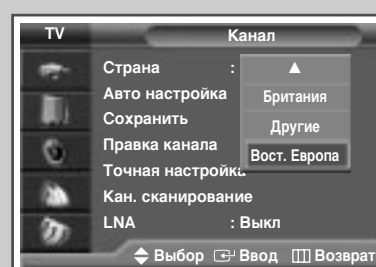
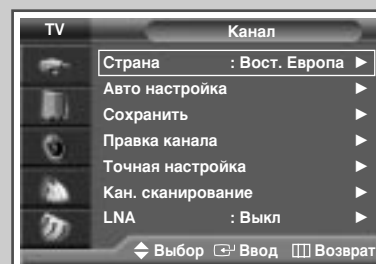


Автоматическое запоминание каналов

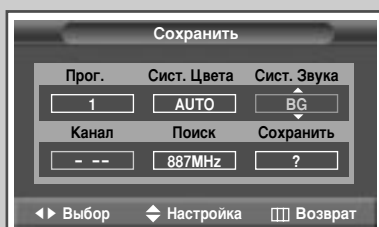
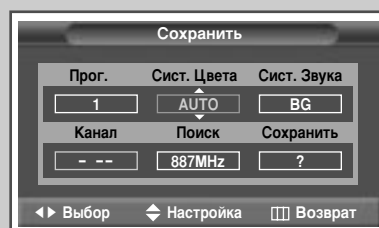
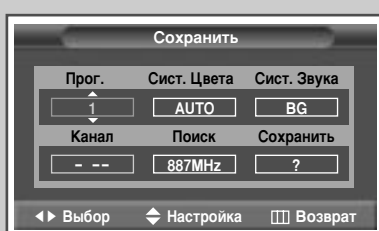
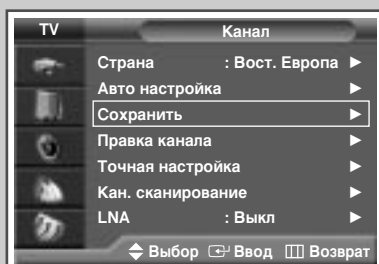
RUS

Можно произвести сканирование доступных частотных диапазонов (диапазоны частот 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 Выберите пункт **Канал** (Channel), нажимая кнопку **▼** или **▲**.
Результат: Появятся пункты меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
- 4 Выберите пункт **Страна** (Country), нажимая кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
Результат: Появится список имеющихся стран.
- 5 Нажимая кнопку **▼** или **▲**, выберите страну (или регион), в которой вы находитесь.
➤ Если вы выбрали пункт меню **Другие** (Others), однако не хотите, чтобы сканирование выполнялось в диапазоне частот системы PAL, сохраните каналы вручную (см. стр. 17).
- 6 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** (**↵**).
- 7 Выберите пункт **Авто настройка** (Auto Store), нажимая кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
Результат: Появится меню **Авто настройка** (Auto Store).
- 8 Чтобы начать поиск, выберите пункт **Старт** (Start) и 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.
➤ Чтобы остановить поиск до его окончания, нажмите кнопку **EXIT** (**⏏**) или **ENTER** (**↵**).
- 9 После завершения сохранения каналов можно:
 - ◆ Отсортировать их в желаемом порядке (см. стр. 23);
 - ◆ Удалить канал (см. стр. 22);
 - ◆ При необходимости произвести точную настройку приема (см. стр. 31)
 - ◆ Назначить названия сохраненным каналам (см. стр. 24);
 - ◆ Включить/выключить функцию цифрового подавления шума (см. стр. 33).



Сохранение каналов в памяти вручную



Можно настроить до (100) телевизионных каналов, включая транслируемые по кабельным сетям.

При сохранении каналов в памяти вручную можно выбирать:

- ◆ Сохранять или нет каждый найденный канал;
- ◆ Номер программы для каждого настроенного канала, который требуется обозначить.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Канал** (Channel), нажимая кнопку ▼ или ▲.
Результат: Появятся пункты меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Выберите пункт **Сохранить** (Manual Store), нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Появится меню **Сохранить** (Manual Store).
- 5 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 (в зависимости от модели):
 - ◆ **AUTO - PAL - SECAM**
 - ◆ **AUTO - NTSC3.58 - NTSC4.43 - PAL60**
- 6 Выберите пункт **Сист. Звука** (Sound System), нажимая кнопку ◀ или ▶, а затем нажмите кнопку ▼ или ▲. Стандарты системы звука отображаются в следующем порядке (в зависимости от модели):
 - ◆ **BG - DK - I - L**
 - ◆ **BG - DK - I - M**

Сохранение каналов в памяти вручную (продолжение)

RUS

- 7 Если известен номер канала, который нужно запомнить, следуйте указаниям, приведенным в нижеследующих пунктах.
- ◆ Выберите пункт **Канал** (Channel), нажимая кнопку ◀ или ▶.
 - ◆ Нажмите кнопку ▼ или ▲, чтобы выбрать **C** (Канал антенны) или **S** (Кабельный канал).
 - ◆ Нажмите кнопку ▶.
 - ◆ Для выбора необходимого номера нажимайте кнопки с цифрами (0-9).
- Если звук отсутствует или раздается измененный звук, выберите систему звука еще раз.

- 8 Если вы не знаете номера 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.

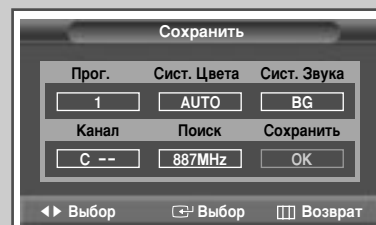
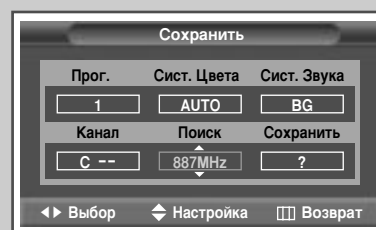
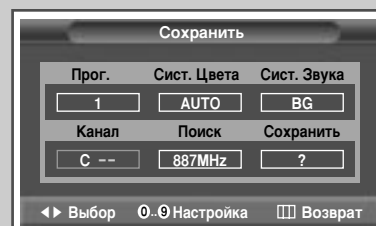
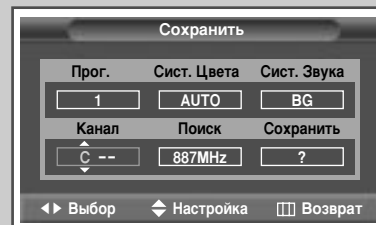
- 9 Чтобы назначить каналу номер программы, выберите **Прог.** (Prog.), нажимая кнопку ◀ или ▶. Нажимайте кнопку ▼ или ▲, пока не появится требуемый номер.

- 10 Чтобы запомнить канал и соответствующий номер программы, при помощи кнопки ◀ или ▶ выберите **Сохранить** (Store). Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- Результат: Знак ? поменяется на **OK**.

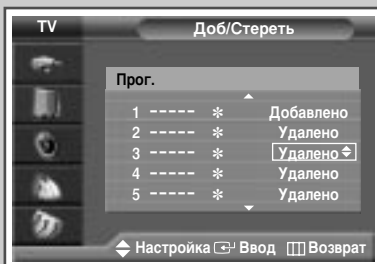
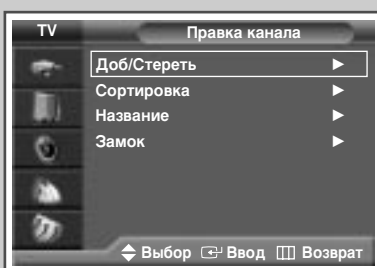
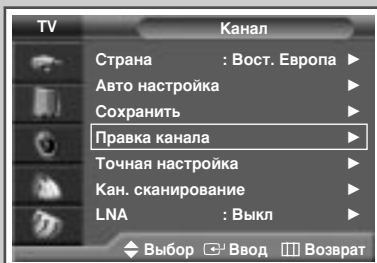
- 11 Повторяйте шаги 7 - 10, чтобы сохранить все каналы.

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, если ввести номер, назначенный станции телевидения.
- ◆ **S** (Режим кабельных каналов): В этом режиме можно выбрать канал, если ввести номер, назначенный кабельному каналу.



Исключение ненужных каналов



◆ Исключение ненужных каналов

Из операции сканирования каналов можно исключить выбранные каналы. При переключении между сохраненными в памяти каналами те из них, которые должны пропускаться, не отображаются. Все каналы, которые не были явно исключены из списка каналов, отображаются при переключении между каналами.

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

- 2 Выберите пункт **Канал** (Channel), нажимая кнопку ▼ или ▲.
Результат: Появятся пункты меню **Канал** (Channel).

- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

- 4 Выберите пункт **Правка канала** (Edit), нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Появится меню **Правка канала** (Edit).

- 5 Выберите пункт **Доб/Стереть** (Add/Delete), нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Отобразится меню **Доб/Стереть** (Add/Delete), в котором будет автоматически выбран текущий канал.

- 6 Выберите удаляемый канал, нажимая кнопку ▼ или ▲.

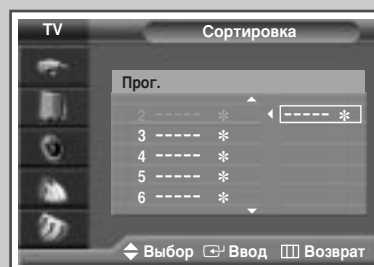
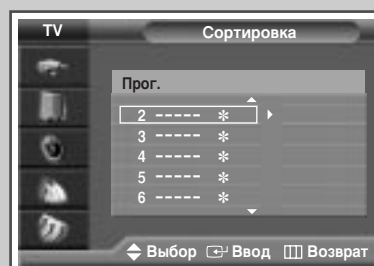
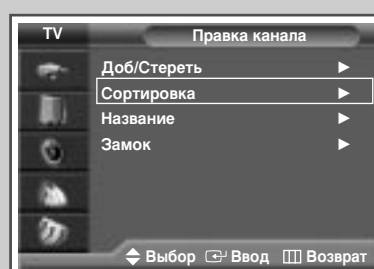
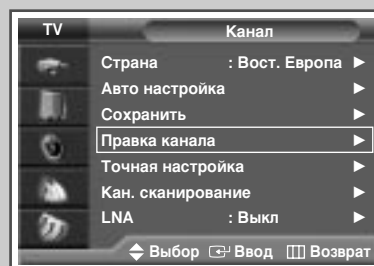
- 7 Для операции добавления/удаления нажмите кнопку **ENTER** (↵). Для добавления или удаления канала выберите пункты **Добавлено** (Added) или **Удалено** (Deleted), нажимая кнопку ▼ или ▲. Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** (↵).

Сортировка сохраненных в памяти каналов

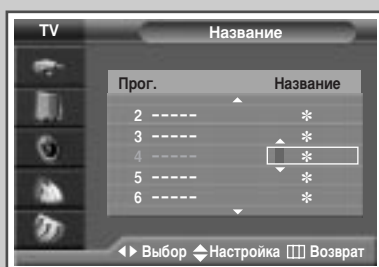
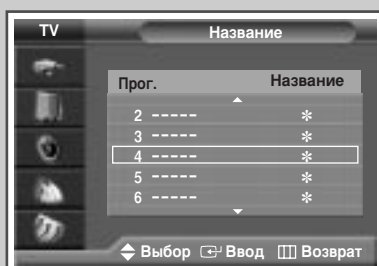
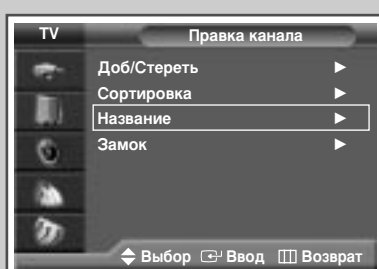
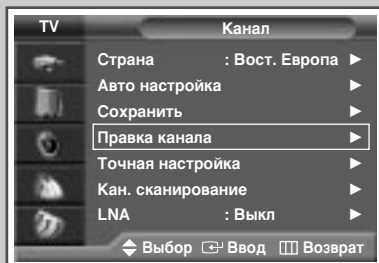
RUS

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

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Канал** (Channel), нажимая кнопку **▼** или **▲**.
Результат: Появятся пункты меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
- 4 Выберите пункт **Правка канала** (Edit), нажимая кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
Результат: Появится меню **Правка канала** (Edit).
- 5 Выберите пункт **Сортировка** (Sort), нажимая кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
Результат: Отобразится меню **Сортировка** (Sort).
- 6 Нажимая кнопку **▼** или **▲**, выберите канал, который требуется переместить. Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
- 7 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.
- 8 Повторяйте шаги 6 - 7, пока все каналы не будут перемещены на нужные номера программ.



Присвоение каналам названий



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

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Канал** (Channel), нажимая кнопку ▼ или ▲.
Результат: Появятся пункты меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Выберите пункт **Правка канала** (Edit), нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Появится меню **Правка канала** (Edit).
- 5 Выберите пункт **Название** (Name), нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Отобразится меню **Название** (Name), в котором будет автоматически выбран текущий канал.
- 6 Если нужно переименовать канал, выберите его при помощи кнопок ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: рядом с полем названия отображаются стрелки.
- 7 Нажмите кнопку ▼ или ▲, чтобы выбрать букву (A-Z), цифру (0-9) или символ (-, пробел). При помощи кнопок ◀ или ▶ можно переместиться к предыдущей или следующей букве.
- 8 После завершения ввода названия нажмите кнопку **ENTER** (↵), чтобы подтвердить ввод.

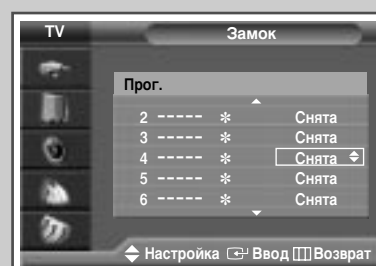
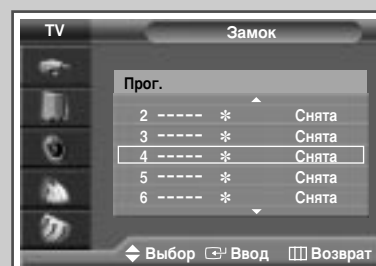
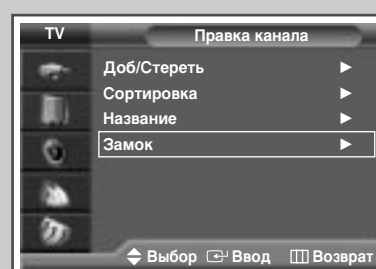
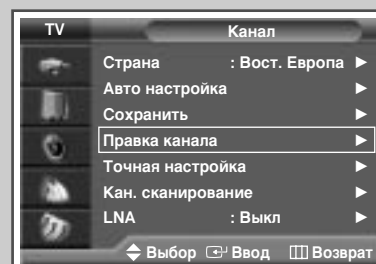
Блокирование доступа к элементам управления

RUS

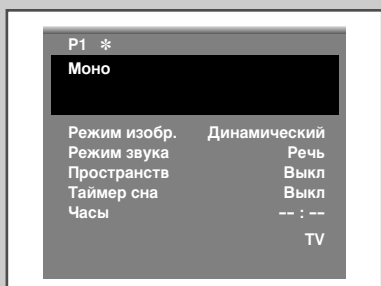
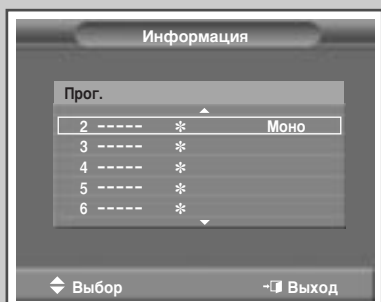
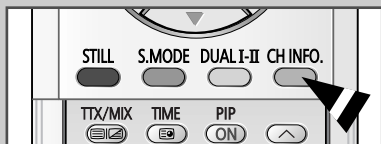
◆ Блокирование доступа к элементам управления

Эта функция позволяет заблокировать доступ к телевизору таким образом, что его нельзя будет включить при помощи передней панели. Тем не менее, его по-прежнему можно будет включить при помощи пульта ДУ. Таким образом, не предоставляя пульт ДУ нежелательным пользователям, например, детям, можно воспрепятствовать просмотру не предназначенных для них программ.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Канал** (Channel), нажимая кнопку ▼ или ▲.
Результат: Появятся пункты меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Выберите пункт **Правка канала** (Edit), нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Появится меню **Правка канала** (Edit).
- 5 Выберите пункт **Замок** (Child Lock), нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Отобразится меню **Замок** (Child Lock), в котором будет автоматически выбран текущий канал.
- 6 Чтобы выбрать блокируемый канал, нажимайте кнопку ▼ или ▲.
- 7 Нажмите кнопку **ENTER** (↵). Для блокирования канала выберите параметр **Заблокирована** (Locked), нажимая кнопку ▼ или ▲ (для разблокирования канала выберите **Снята** (Unlocked)). Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** (↵).



Выбор канала по информации о каналах



Можно вызвать список сохраненных каналов.

- 1 Нажмите кнопку **CH INFO**.

Результат: Отобразится список с первыми 5 каналами. В двух текстовых полях справа от списка будет указано:

- ◆ доступна ли на этом канале функция телетекста;
- ◆ какой звуковой режим используется на этом канале.

- 2 Для прокрутки сохраненных каналов нажимайте кнопку ▼ или ▲.

Результат: отобразится соответствующий канал.

- 3 Чтобы выбрать конкретный канал, нажмите кнопку **EXIT** (→).

Результат: отобразится соответствующий канал а окно **Информация** (Information) закроется.

- ◆ Таким же образом можно отображать и прокручивать подключенные источники внешнего сигнала.
- ◆ Отобразить название канала или источника внешнего сигнала можно нажатием кнопки **INFO** (→).

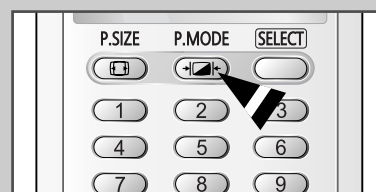
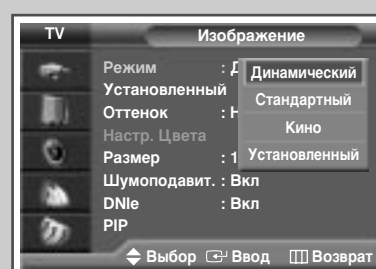
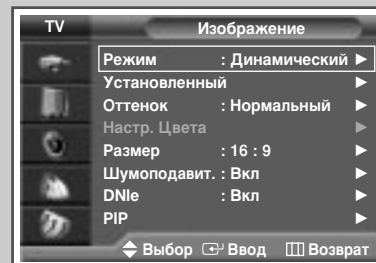
Изменение стандарта изображения

RUS

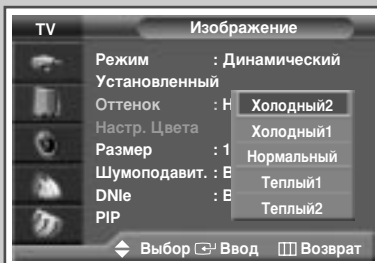
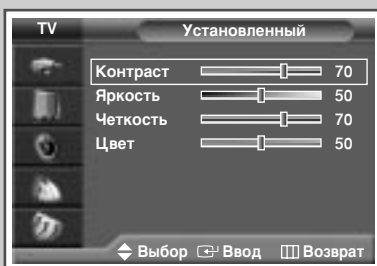
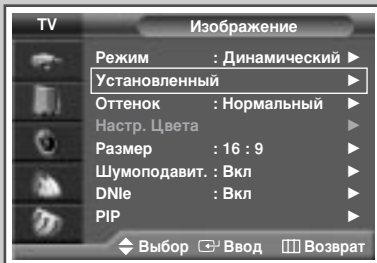
Вы можете выбрать тип изображения на свой вкус.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Изображение** (Picture), нажимая кнопку ▼ или ▲.
Результат: Появятся пункты меню **Изображение** (Picture).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: будет выбран пункт **Режим** (Mode).
- 4 Снова нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Появится список имеющихся параметров.
- 5 Выберите параметр, нажимая кнопку ▼ или ▲.
Результат: В зависимости от выбранного источника доступны следующие режимы.
 - ◆ **Динамический** (Dynamic) - **Стандартный** (Standard) - **Кино** (Movie) - **Установленный** (Custom)
 - ◆ **Высокая** (High) - **Средняя** (Middle) - **Низкая** (Low) - **Установленный** (Custom) (В режиме компьютера или DVI)
- 6 Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** (↵).

➤ Вариант настройки изображения можно также выбрать с помощью кнопки **P.MODE** (Режим изображения).



Настройка параметров изображения



Изображение, отображаемое на экране телевизора, можно настроить, используя приведенные ниже параметры.

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

- 2 Выберите пункт **Изображение** (Picture), нажимая кнопку **▼** или **▲**.
Результат: Появятся пункты меню **Изображение** (Picture).

- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).

- 4 Выберите требуемый пункт (**Установленный** (Custom) или **Оттенок** (Colour Tone)) при помощи кнопки **▼** или **▲**.

- 5 Выберите пункт **Установленный** (Custom), нажимайте кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
Результат: Отобразится меню **Установленный** (Custom).

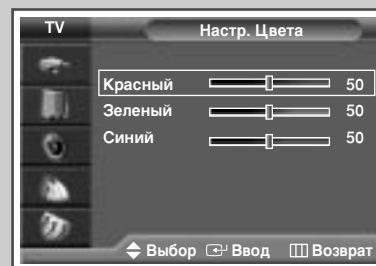
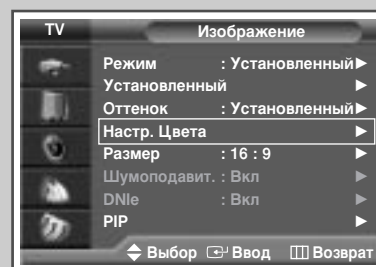
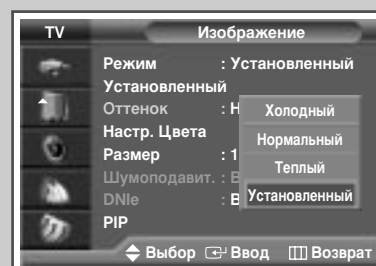
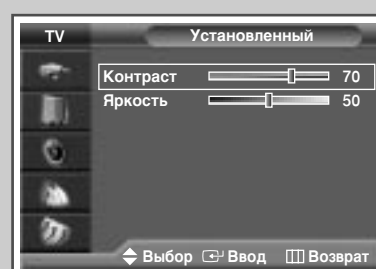
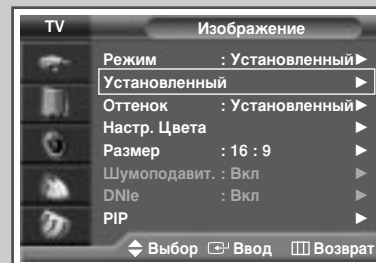
- 6 Чтобы изменить настройку, нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
 Параметры отображаются в следующем порядке:
 - ◆ **Установленный** (Custom): **Контраст** (Contrast), **Яркость** (Brightness), **Четкость** (Sharpness), **Цвет** (Colour).
 - Отображается индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса). Переместите курсор горизонтальной полосы влево и вправо, нажимая кнопку **◀** или **▶**.
 - Если выбран режим изображения **Установленный** (Custom), то значение данного параметра может быть изменено в зависимости от источника ввода (например, Радио, Видео, Компонент, компьютер или DVI).
 - Если вы изменяли хотя бы один из этих параметров, стандарт изображения автоматически меняется на **Установленный** (Custom).
 - ◆ **Оттенок** (Colour Tone): **Холодный2** (Cool2), **Холодный1** (Cool1), **Нормальный** (Normal), **Теплый1** (Warm1), **Теплый2** (Warm2)

- 7 После выполнения настроек нажмите кнопку **EXIT** (**↵**), чтобы вернуться в режим нормального просмотра.

Настройка параметров изображения (режимы компьютера или DVI)

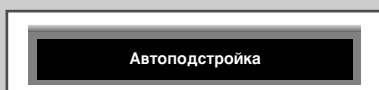
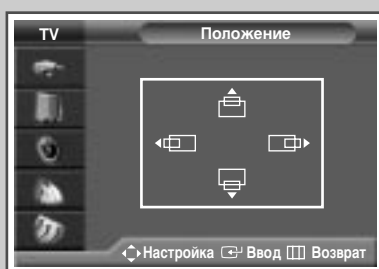
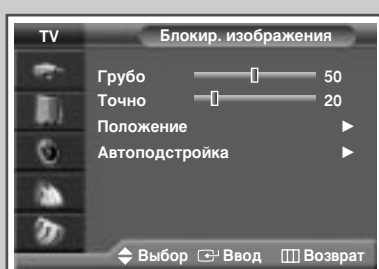
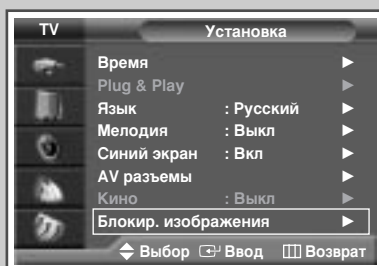
- Переключите телевизор в режим работы с компьютером с помощью кнопки **SOURCE**.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Изображение** (Picture), нажимая кнопку **▼** или **▲**.
Результат: Появятся пункты меню **Изображение** (Picture).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
- 4 Выберите пункт **Установленный** (Custom), нажимая кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
Результат: Появится меню **Установленный** (Custom).
- 5 При помощи кнопок **▼** или **▲** выберите параметр для настройки (**Контраст** (Contrast), **Яркость** (Brightness), **Четкость** (Sharpness)). Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
Результат: появится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса). Переместите курсор горизонтальной полосы влево или вправо, нажимая кнопку **◀** или **▶**.
- 6 Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
- 7 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Снова появятся пункты меню **Изображение** (Picture).
- 8 Выберите пункт **Оттенок** (Colour Tone). Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
Результат: Появится список имеющихся параметров.
- 9 Выберите параметр, нажимая кнопку **▼** или **▲**. Отобразятся следующие оттенки:
Холодный (Cool) - **Нормальный** (Normal) - **Теплый** (Warm) - **Установленный** (Custom)
- 10 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** (**↵**).
- 11 Выберите пункт **Настр. Цвета** (Colour Adjust), нажимая кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
Результат: Отобразится меню **Настр. Цвета** (Colour Adjust).
- 12 Выберите параметр для настройки (**Красный** (Red), **Зеленый** (Green), **Синий** (Blue)), нажимая кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
Результат: появится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса). Переместите курсор горизонтальной полосы влево или вправо, нажимая кнопку **◀** или **▶**.
- 13 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** (**↵**).
- 14 После выполнения настроек нажмите кнопку **EXIT** (**⏏**), чтобы вернуться в режим нормального просмотра.



RUS

Настройка изображения (режим компьютера)



➤ Переключите телевизор в режим работы с компьютером с помощью кнопки **SOURCE**.

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

- 2 Выберите пункт **Установка** (Setup), нажимая кнопку ▼ или ▲.
Результат: Появятся пункты меню **Установка** (Setup).

- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

- 4 Выберите пункт **Блокир. изображения** (Image Lock), нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

- 5 При помощи кнопок ▼ или ▲ выберите параметр настройки (**Грубо** (Coarse), **Точно** (Fine)). Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: появится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса). Переместите курсор горизонтальной полосы влево или вправо, нажимая кнопку ◀ или ▶.

- 6 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** (↵).

- 7 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Снова отобразятся пункты меню **Блокир. изображения** (Image Lock).

- 8 Выберите пункт **Положение** (Position), нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Появятся пункты меню **Положение** (Position).

- 9 Настройте положение с помощью кнопок ▼, ▲, ◀ или ▶.

- 10 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: снова отобразятся пункты меню **Блокир. изображения** (Image Lock).

- 11 Для автоматической настройки качества и положения изображения выберите пункт **Автоподстройка** (Auto Adjustment), нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: На экране появится надпись **Автоподстройка** (Auto Adjustment). Будет выполнена автоматическая настройка качества и положения изображения.

- 12 После выполнения настроек нажмите кнопку **EXIT** (⏏), чтобы вернуться в режим нормального просмотра.

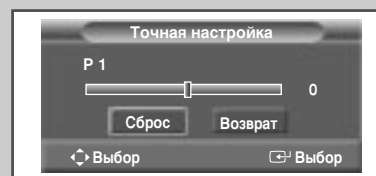
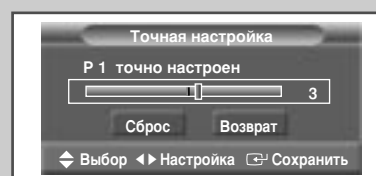
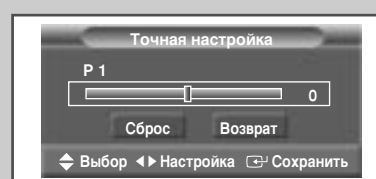
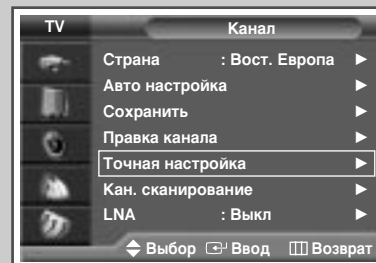
Использование точной настройки

RUS

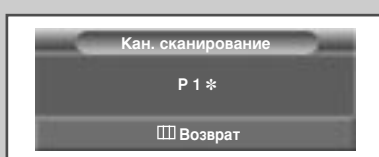
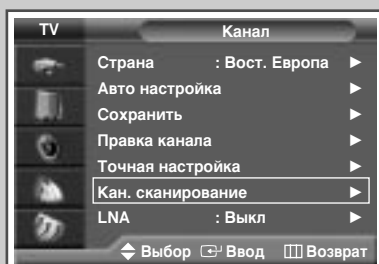
При слабом приеме можно настроить канал вручную.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Канал** (Channel), нажимая кнопку ▼ или ▲.
Результат: Появятся пункты меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Выберите пункт **Точная настройка** (Fine Tune), нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Появится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса). При помощи кнопки ◀ или ▶ переместите курсор горизонтальной полосы влево или вправо, чтобы добиться нужного качества приема.
- 5 С помощью кнопок ◀ или ▶ добейтесь четкости и чистоты изображения и звука.

➤ Если выполнить точную настройку канала не удастся, проверьте правильность установленных параметров **Сист. Цвета** (Colour System) и **Сист. Звук** (Sound System).

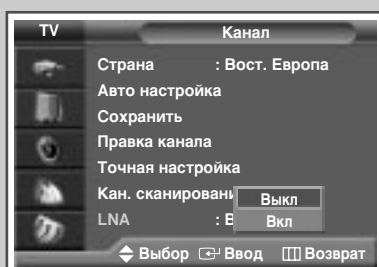
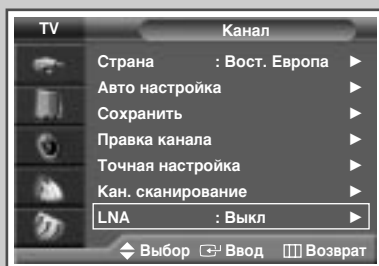


Просмотр изображения при сканировании каналов



- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Канал** (Channel), нажимая кнопку ▼ или ▲.
Результат: Появятся пункты меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Выберите пункт **Кан. сканирование** (Ch. scan.), нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Можно просматривать все запомненные каналы по порядку.

Использование функции LNA



Эта функция очень полезна в тех случаях, когда телевизором принимается слабый сигнал. УНУШ усиливает слабый телевизионный сигнал без добавления шумов.

Эта функция работает только при условии получения слабого сигнала и запоминается дополнительно только для текущего канала.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Канал** (Channel), нажимая кнопку ▼ или ▲.
Результат: Появятся пункты меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Выберите пункт **LNA**, нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Появится список имеющихся параметров.
- 5 Выберите нужный канал, нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 6 Выберите **Вкл** (On) или **Выкл** (Off), нажимая кнопку ▼ или ▲. Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** (↵).

- ♦ Если при установке параметра **LNA** на **Вкл** (On) изображение идет с помехами, выберите **Выкл** (Off)
- ♦ Параметр LNA устанавливается отдельно для каждого канала.

Дополнительные параметры настройки изображения

RUS

- ◆ **Размер (Size)**
Можно выбрать формат изображения на свой вкус.
- ◆ **Шумоподавит. (Digital NR)**
Можно активизировать функцию подавления радиопомех и устранения двоения изображения.

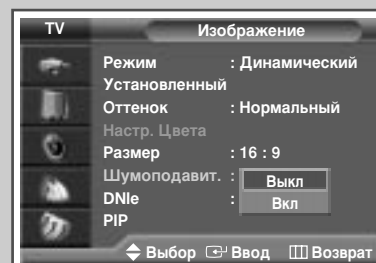
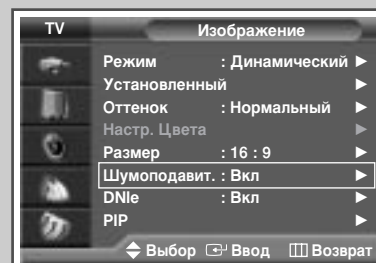
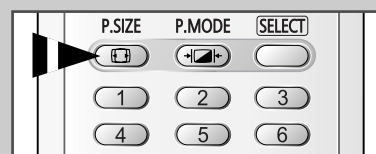
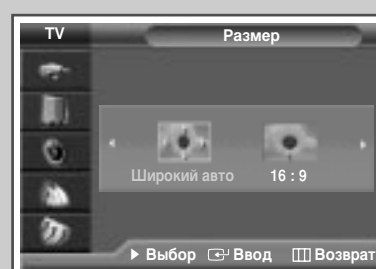
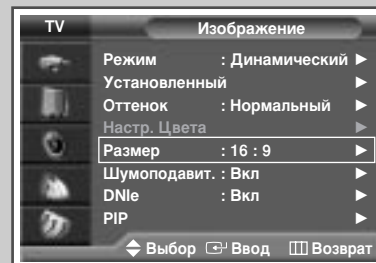
- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Изображение (Picture)**, нажимая кнопку ▼ или ▲.
Результат: Появятся пункты меню **Изображение (Picture)**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите пункт **Размер (Size)**. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 5 Чтобы изменить настройку, нажимайте кнопку ◀ или ▶.

◆ Размер (Size)

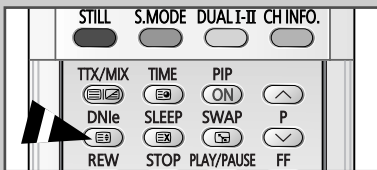
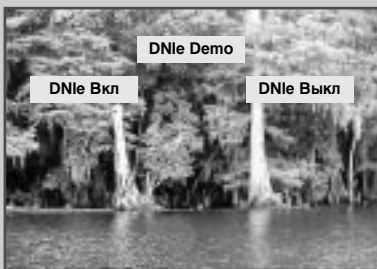
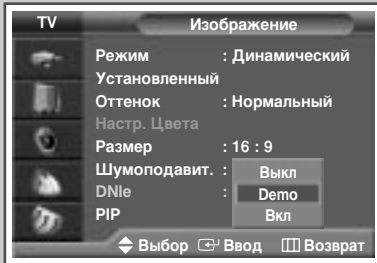
Широкий авто (Auto Wide)	Расширение и вытягивание изображения из формата 4:3 в формат 16:9.
16:9	Формат изображения 16:9.
Панорама (Panorama)	Используйте этот режим для отображения широкоэкранный панорамного изображения.
Увеличение1 (Zoom1)	Увеличение размера изображения по вертикали.
Увеличение2 (Zoom2)	Сильное увеличение изображения (превышающее Увеличение1 (Zoom1)).
Растянуть (Stretch)	Увеличение размера изображения по вертикали и горизонтали (размер изображения в результате превышает размер изображения в режиме Увеличение2 (Zoom2)).
14:9	Увеличение изображения более чем 4:3.
4:3	Изображение устанавливается в обычном формате 4:3.

➤ Эти параметры можно также установить, нажав кнопку **P.SIZE** на пульте ДУ.

- ◆ **Шумоподавит. (Digital NR): Вкл (On) или Выкл (Off)**



DNle™ (Digital Natural Image rusine) **DNle™**



Эта функция благодаря трехмерному подавлению шума позволяет получить более четкое изображение, прорисовку деталей, улучшение контраста и яркости. Новый алгоритм компенсации изображения обеспечивает более яркое, чистое и намного более четкое изображение. Технология DNle™ позволяет обрабатывать все сигналы для их оптимального восприятия глазами человека.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Изображение** (Picture), нажимая кнопку ▼ или ▲.
Результат: Появятся пункты меню **Изображение** (Picture).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Выберите пункт **DNle**, нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
 - ◆ **Вкл** (On): Включает режим DNle.
 - ◆ **Выкл** (Off): Отключает режим DNle.
 - ◆ **Demo** (дополнительно): В правой части экрана появляется изображение без обработки DNle, а в левой части - с обработкой DNle.

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

Режим стоп-кадра



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

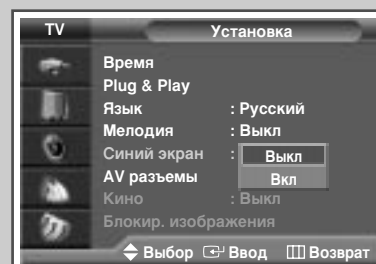
➤ В режиме "PIP" оба изображения - основное и дополнительное - переводятся в режим стоп-кадра одновременно.

Настройка режима синего экрана

RUS

Если сигнал не принимается или сигнал очень слабый, изображение с помехами автоматически заменяется синим экраном. Если вы все же хотите смотреть изображение с сильными помехами, необходимо отключить режим Синий экран (Blue Screen) в положение Выкл (Off).

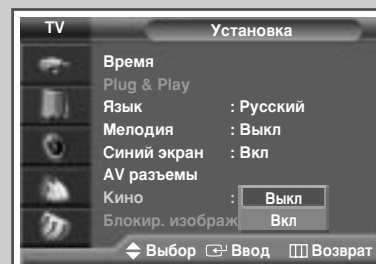
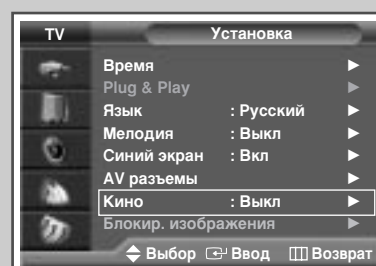
- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Установка** (Setup), нажимая кнопку **▼** или **▲**.
Результат: Появятся пункты меню **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
- 4 Нажимая кнопку **▼** или **▲**, выберите пункт **Синий экран** (Blue Screen). Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
- 5 Чтобы изменить параметр настройки, нажимайте кнопку **▼** или **▲**. (**Вкл** (On) или **Выкл** (Off))



Выбор режима кинопросмотра

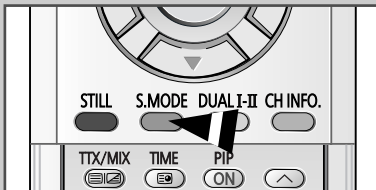
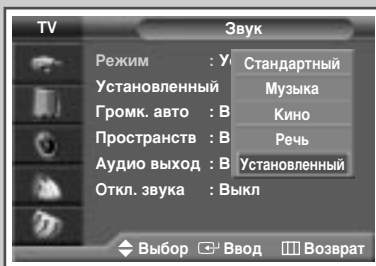
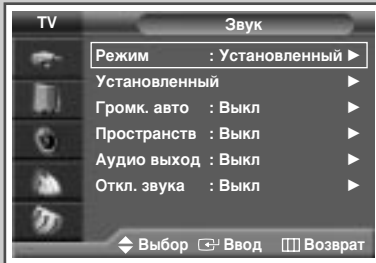
Может выполняться автоматическое улавливание и обработка сигналов фильмов из разных источников, а также настройка изображения на максимальное качество.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Установка** (Setup), нажимая кнопку **▼** или **▲**.
Результат: Появятся пункты меню **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
- 4 Выберите пункт **Кино** (Film Mode), нажимая кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
- 5 Чтобы изменить параметр настройки, нажимайте кнопку **▼** или **▲**. (**Вкл** (On) или **Выкл** (Off))
 - ◆ **Вкл** (On): Выполняется автоматическое улавливание и обработка сигналов фильмов из разных источников, а также настройка изображения на максимальное качество.
 - ◆ **Выкл** (Off): Отключает **Кино** (Film Mode).



➤ Эта функция не работает в режимах телевизора, компьютера или DVI.

Изменение стандарта звука



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

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите пункт **Звук** (Sound).
Результат: Появятся пункты меню **Звук** (Sound).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: будет выбран пункт **Режим** (Mode).
- 4 Снова нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 5 Выберите параметр, нажимая кнопку ▼ или ▲. Звуковые эффекты отображаются в следующем порядке:
Стандартный (Standard) - **Музыка** (Music) - **Кино** (Movie) - **Речь** (Speech) - **Установленный** (Custom).
- 6 Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** (↵).

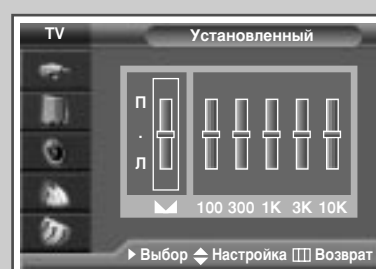
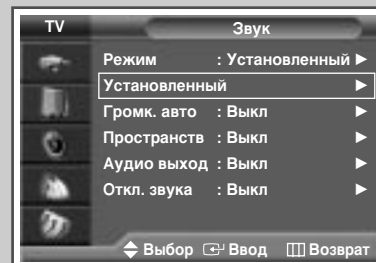
➤ Сделать выбор из этих вариантов можно также с помощью кнопки **S.MODE** (Режим звука).

Настройка параметров звука

Вы можете настроить параметры звука на свой вкус.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите пункт **Звук** (Sound).
Результат: Появятся пункты меню **Звук** (Sound).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Выберите пункт **Установленный** (Custom), нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Отобразится меню **Установленный** (Custom) с текущими параметрами.
- 5 Нажимая кнопку ◀ или ▶, выберите параметр, который необходимо настроить. Чтобы добиться желаемого результата, нажимайте кнопку ▼ или ▲.

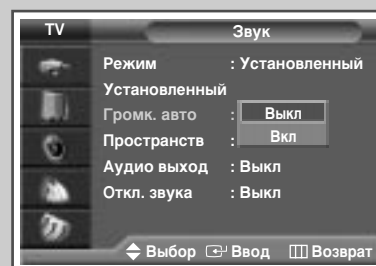
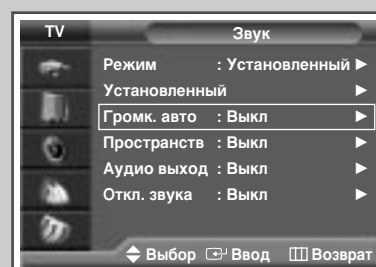
➤ Если вы изменили хотя бы один из параметров эквалайзера, автоматически выбирается стандарт звука **Установленный** (Custom).



Автоматическая регулировка громкости

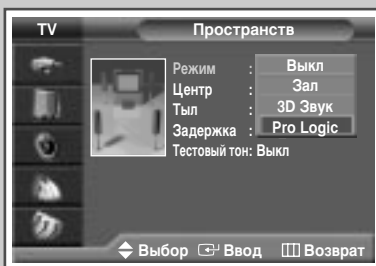
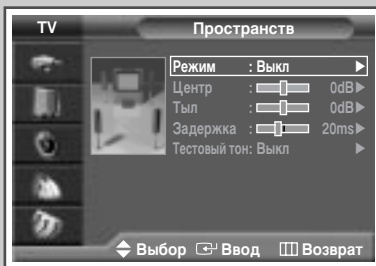
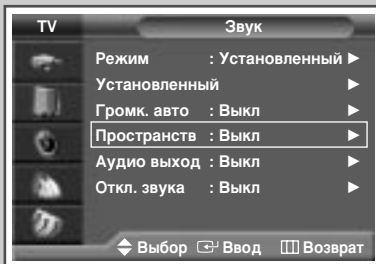
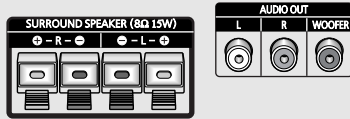
Звук, транслируемый каждой телевизионной станцией, имеет различные характеристики, в связи с чем зачастую приходится подстраивать громкость при каждом переключении канала, что не очень удобно. Эта функция позволяет автоматически подстраивать громкость необходимого канала, понижая громкость, если модуляционный 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: Появятся пункты меню **Звук** (Sound).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Выберите пункт **Громк. авто** (Auto Volume), нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 5 Выберите **Вкл** (On) или **Выкл** (Off), нажимая кнопку ▼ или ▲.



Настройка системы Dolby Pro Logic

Боковая панель телевизора



Этот режим позволит в полной мере воспользоваться звуковыми эффектами системы Dolby Pro Logic Surround, если к телевизору подключены только громкоговорители объемного звучания. Система позволяет выбрать различные режимы для основных, центральных, и задних громкоговорителей.

Режим Surround	Входной сигнал	Громкоговоритель		
		Основной	Центральный	Задний
Pro Logic	Сtereo Моно	✓	✓ ✓	✓
3D Звук (3D Sound)	Сtereo Моно	✓ ✓		
Зал (Hall)	Сtereo Моно	✓ ✓		
Выкл (Off)	Сtereo Моно	✓ ✓		

➤ ✓ ; Звук

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Появится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите пункт **Звук** (Sound).

Результат: Появятся пункты меню **Звук** (Sound).

3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

4 Выберите пункт **Пространств** (Surround), нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

Результат: Появится меню **Пространств** (Surround), в котором выбран пункт **Режим** (Mode).

5 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

Результат: Появится список имеющихся параметров.

6 Выберите параметр, нажимая кнопку ▼ или ▲. Режимы объемного звука отображаются в следующем порядке:

Выкл (Off) - Зал (Hall) - 3D звук (3D Sound) - Pro Logic

➤ Звук низкочастотного динамика отключен в режиме **Зал (Hall)**.

7 При выборе режима **Pro Logic** отобразятся доступные параметры.

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

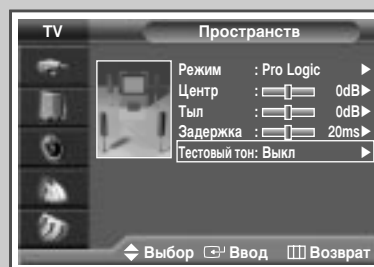
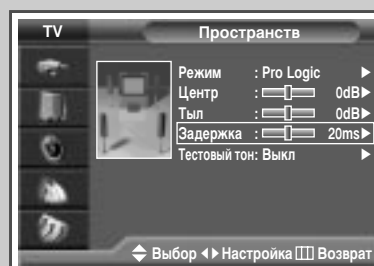
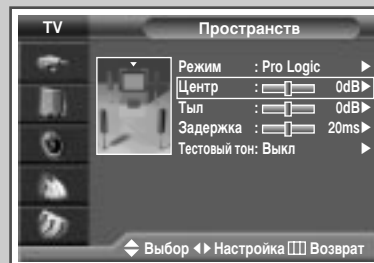
Настройка режима работы системы Dolby

RUS

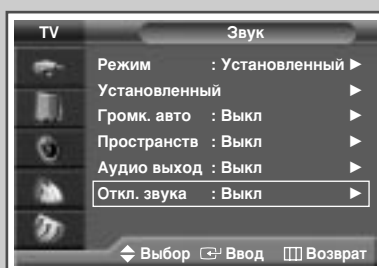
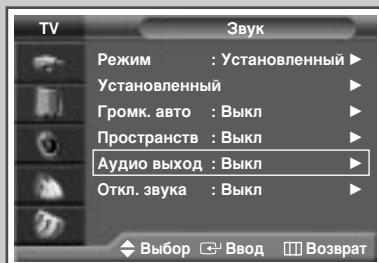
Следующие параметры Dolby можно настроить на свой вкус:

- ◆ Громкость центрального и задних громкоговорителей
- ◆ Время задержки в режиме Pro Logic для задних громкоговорителей (15 - 30 мин.)
- ◆ Включение/отключение тестового звука для моделирования громкости каждого громкоговорителя

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите пункт **Звук** (Sound).
Результат: Появятся пункты меню **Звук** (Sound).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Выберите пункт **Пространств** (Surround), нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Отобразится меню **Пространств** (Surround) с текущими параметрами.
- 5 Выберите параметр (**Центр** (Center), **Тыл** (Rear), **Задержка** (Time Delay), **Тестовый тон** (Test Tone)), нажимая кнопку ▼ или ▲. Чтобы добиться желаемого результата, нажимайте кнопку ◀ или ▶.
- 6 После выполнения настроек нажмите кнопку **EXIT** (→□), чтобы вернуться в режим нормального просмотра.



Настройка параметров звука от внешнего источника



Эта функция позволяет настроить звучание на свой вкус, когда к телевизору подключен источник внешнего сигнала.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите пункт **Звук** (Sound).
Результат: Появятся пункты меню **Звук** (Sound).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Выберите пункт **Аудио выход** (Audio Out), нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 5 Выберите требуемое значение (**Вкл** (On) или **Выкл** (Off)), нажимая кнопку ▼ или ▲.
 - ◆ Если предполагается настраивать уровень громкости с помощью регулятора громкости телевизора или внешнего усилителя, выберите значение **Выкл** (Off).
 - ◆ Если выбрано значение **Вкл** (On)...
 - Можно устанавливать уровень громкости, управляя громкостью звука на звуковом усилителе. При этом параметру **Откл. звука** (Internal Mute) автоматически присваивается значение **Вкл** (On), и его нельзя изменить.
 - Кнопки телевизора и пульта ДУ, управляющие громкостью звука (**MUTE**, ⊕, ⊖), не работают.
- 6 Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 7 Выберите пункт **Откл. звука** (Internal Mute), нажимая кнопку ▼ или ▲. Если выбрано значение **Вкл** (On), звук не поступает ни от каких внутренних или внешних громкоговорителей.
 - Если параметру **Аудио выход** (Audio Out) присвоено значение **Выкл** (Off), можно выбирать пункт **Откл. звука** (Internal Mute) и задавать нужное значение параметра.

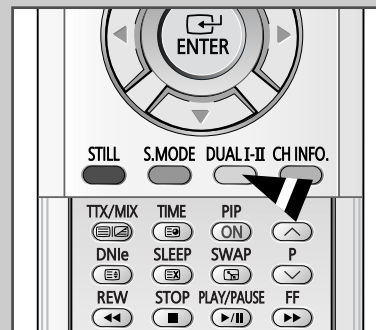
Выбор режима звука (в зависимости от модели)

RUS

Кнопка "DUAL I-II" позволяет отображать процесс обработки и вывода звукового сигнала и управлять им. При включении питания режим воспроизведения звука автоматически устанавливается в значение "Dual-I" или "Stereo", в зависимости от текущих параметров передачи сигнала.

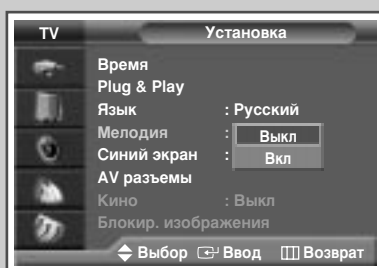
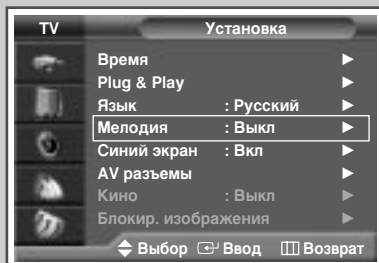
	Тип телевещания	Отображение на экране
NICAM Стерео	Обычное телевещание (стандартный звук)	Mono (Обычное использование)
	Обычное + NICAM Моно	NICAM Mono ↔ Mono
	NICAM стерео	NICAM Stereo ↔ Mono (назначенное моно)
	NICAM Двойной-I/II	NICAM Dual-I → NICAM Dual-II → Mono
A2 Стерео	Обычное телевещание (стандартный звук)	Mono
	Двуязычный или двойной-I/II	Dual-I ↔ Dual-II
	Стерео	Stereo ↔ Mono (назначенное моно)

- ◆ При слабом приеме сигнала рекомендуется установить режим **Mono**.
- ◆ Если стереосигнал слишком слабый и происходит автоматическое переключение режимов, выберите режим **Mono**.
- ◆ При получении монофонического звука в режиме AV подсоедините к разъему "AUDIO-L" входной соединитель на боковой панели. Если монофонический звук слышен только из левого громкоговорителя, нажмите кнопку **DUAL I-II**.



Выбор мелодии

RUS



Можно установить воспроизведение мелодии при включении или выключении телевизора.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Установка** (Setup), нажимая кнопку ▼ или ▲.
Результат: Появятся пункты меню **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Выберите пункт **Мелодия** (Melody), нажимая кнопку ▼ или ▲.
Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 5 Выберите значение параметра (**Вкл** (On) или **Выкл** (Off)).

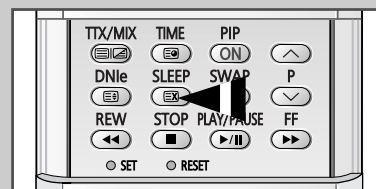
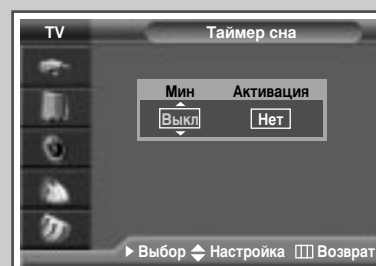
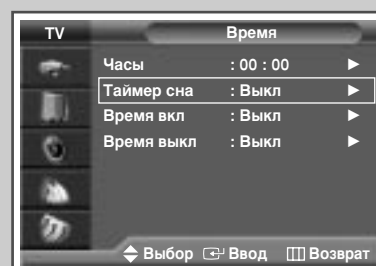
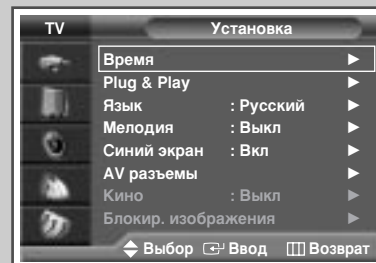
Установка таймера засыпания

RUS

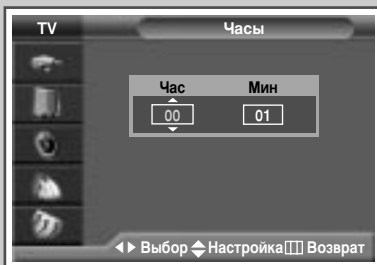
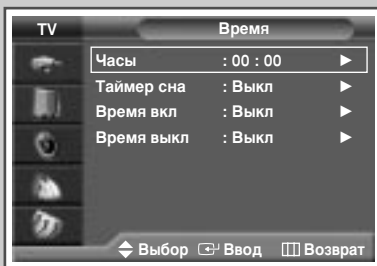
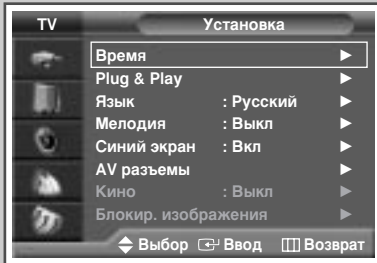
Можно задать период времени (от 30 до 180 минут), по истечении которого телевизор автоматически переключится в режим ожидания.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Установка** (Setup), нажимая кнопку **▼** или **▲**.
Результат: Появятся пункты меню **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
- 4 Нажимая кнопку **▼** или **▲**, выберите пункт **Время** (Time).
Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
Результат: Появятся пункты меню **Время** (Time).
- 5 Нажимая кнопку **▼** или **▲**, выберите **Таймер сна** (Sleep Timer).
Нажмите кнопку **ENTER** (**↵**).
Результат: Появится меню **Таймер сна** (Sleep Timer), в котором выбран пункт **Мин** (Min).
- 6 Нажимая кнопку **▼** или **▲**, выберите нужный временной интервал (**Выкл** (Off), 30, 60, 90, 120, 150, 180).
- 7 После выполнения настроек установите параметр **Активация** (Activation) на **Да** (Yes) или **Нет** (No), нажимая кнопку **▼** или **▲**.
- 8 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** (**↵**).

- ◆ Эти параметры также можно установить с помощью кнопки **SLEEP**.
- ◆ Если таймер засыпания еще не включен, отобразится параметр **Выкл** (Off). Если таймер засыпания уже включен, на экране появится время, оставшееся до перехода в режим ожидания.
- Power Off (Откл. питания): После отсутствия входного сигнала в течение 15 минут или более телевизор автоматически выключается.



Установка и отображение текущего времени



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

➤ При нажатии кнопки "I" (Включение/выключение) на передней панели телевизора настройки часов будут сброшены.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Установка** (Setup), нажимая кнопку ▼ или ▲.
Результат: Появятся пункты меню **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (ENTER).
- 4 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите пункт **Время** (Time). Нажмите кнопку **ENTER** (ENTER).
Результат: Отобразятся пункты, доступные в меню **Время** (Time), с выбранным пунктом **Часы** (Clock).
- 5 Нажмите кнопку **ENTER** (ENTER).
- 6 Нажимая кнопку ◀ или ▶, перейдите к часам или минутам. Задайте часы или минуты при помощи кнопки ▼ или ▲.
- 7 После завершения нажмите кнопку **ENTER** (ENTER) для выхода из меню.
- 8 Для отображения текущего времени нажмите кнопку **INFO** (INFO).

Автоматическое включение и выключение телевизора

RUS

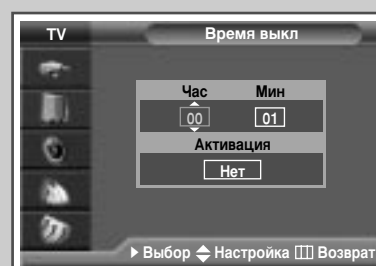
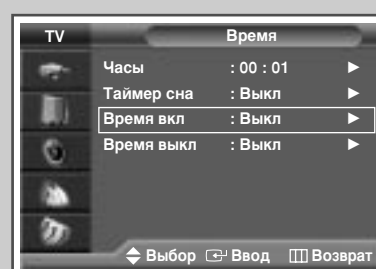
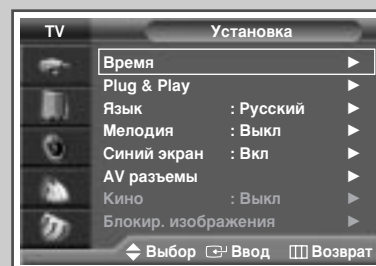
Часы телевизора и таймеры включения и выключения можно устанавливать таким образом, чтобы:

- ◆ телевизор автоматически включался и настраивался на выбранный канал в заданное время;
 - ◆ автоматически отключался в заданное время.
- Сначала необходимо задать точное время в часах телевизора (обратитесь к разделу “Установка и отображение текущего времени” на предыдущей странице).

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Установка** (Setup), нажимая кнопку ▼ или ▲.
Результат: Появятся пункты меню **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите пункт **Время** (Time). Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Появятся пункты меню **Время** (Time).
- 5 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите пункт **Время вкл** (On Timer). Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Появятся пункты группы **Время вкл** (On Timer).
- 6 Нажимая кнопку ◀ или ▶, выберите **Час** (Hour), **Мин** (Min), **Прог.** (Prog.), **Громкость** (Volume). Установите все это с помощью кнопки ▼ или ▲.
- 7 После выполнения настроек установите параметр **Активация** (Activation) на **Да** (Yes) или **Нет** (No), нажимая кнопку ▼ или ▲.
- 8 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Снова появятся пункты меню **Время** (Time).
- 9 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите пункт **Время выкл** (Off Timer). Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Появится меню **Время выкл** (Off Timer).
- 10 Нажимая кнопку ◀ или ▶, выберите **Час** (Hour), **Мин** (Min) или **Активация** (Activation). Установите все это с помощью кнопки ▼ или ▲.

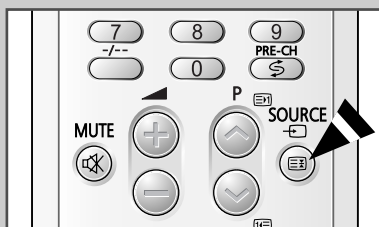
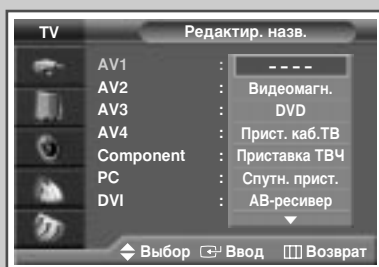
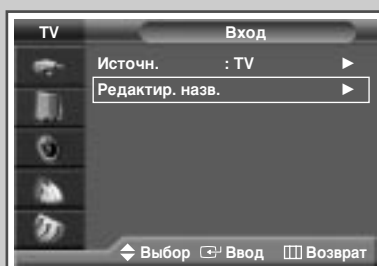
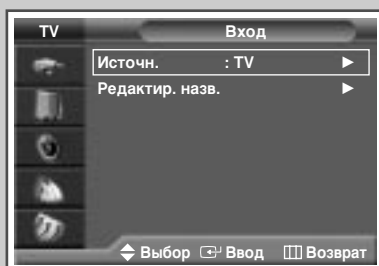
- При нажатии кнопки “I” (Вкл/Выкл) на боковой панели телевизора настройки часов будут сброшены.
- **Absent Power Off** (Автоматическое выключение питания)

Если таймер установлен в режим 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 таймер находится в режиме Вкл. Она позволяет избежать перегрева телевизора или потерь в результате продолжительной работы телевизора, включенного при срабатывании таймера (например, когда вы в отпуске).



Просмотр внешних источников сигнала

RUS



Используйте пульт ДУ для переключения между принимаемым сигналом от подключенного оборудования, такого как видеомаягнитофон, DVD-проигрыватель, видеопроставка и телевизионный источник (антенный или кабельный)

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Вход** (Input), нажимая кнопку ▼ или ▲.
Результат: Появятся пункты меню **Вход** (Input).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите пункт **Источн.** (Source). Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Появятся пункты меню **Источн.** (Source).
- 5 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите нужный источник сигнала, а затем нажмите кнопку **ENTER** (↵).
➤ При подсоединении к телевизору оборудования можно выбрать одну из следующих групп гнезд: **AV1, AV2, AV3, Component, PC** или **DVI** на задней панели телевизора и **AV4** или **S-Video** на боковой панели телевизора.
- 6 Нажмите кнопку **MENU** и выберите пункт **Вход** (Input).
- 7 Выберите пункт **Редактир. назв.** (Edit Name), нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Появятся пункты меню **Редактир. назв.** (Edit Name).
- 8 Выберите внешнее устройство, нажимая кнопку ▼ или ▲.
AV1 - AV2 - AV3 - AV4 - Component - PC - DVI.
- 9 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Появится список имеющихся названий.
- 10 Выберите название, нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 11 Установите другие источники сигнала (**AV1, AV2, AV3, AV4, Component, PC** или **DVI**), используя указанный выше способ.

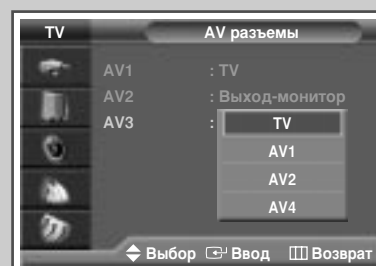
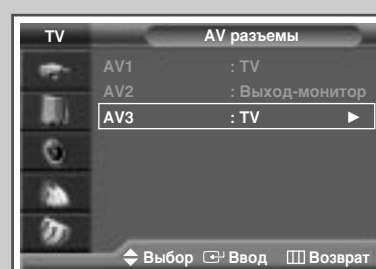
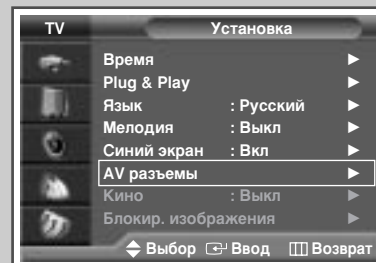
➤ Эти параметры также можно установить с помощью кнопки **SOURCE** (↵). Если вы изменяете источник внешнего сигнала во время просмотра изображения, новое изображение может появляться на экране не сразу.

Перенаправление входного сигнала на внешний выход

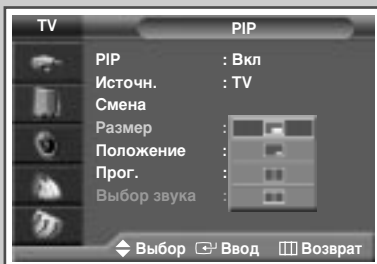
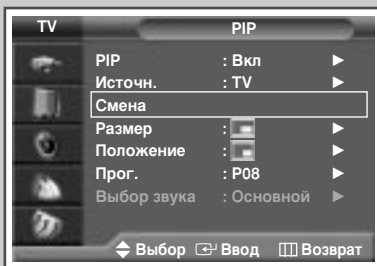
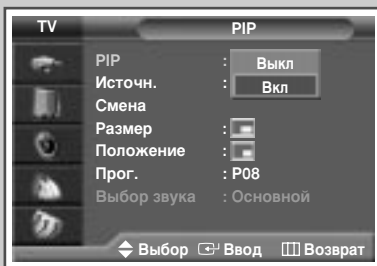
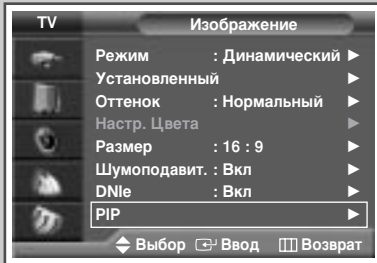
RUS

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

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Установка (Setup)**, нажимая кнопку ▼ или ▲.
Результат: Появятся пункты 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 **AV3**.
- 5 Нажмите кнопку **ENTER** (↵). Выберите источник, который должен быть направлен на выход **AV3**, нажимая кнопку ▼ или ▲.
 - **AV1** : По умолчанию (**TV**)
 - AV2** : По умолчанию (**Выход-монитор**)
 - AV3** : Изменяемый
- 6 Подтвердите выбор нажатием кнопки **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 Выберите пункт **Изображение** (Picture), нажимая кнопку ▼ или ▲.

Результат: Появятся пункты меню **Изображение** (Picture).

- 3 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите меню **PIP**. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

Результат: Отобразятся пункты меню **PIP**.

- 4 Чтобы активизировать функцию **PIP**, выберите **Вкл** (On), нажав кнопку ▼ или ▲.

- 5 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

- 6 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите пункт **Источн.** (Source). Нажатием кнопки **ENTER** (↵) выберите источник сигнала для окна дополнительного изображения.

Результат: Источники сигнала будут отображаться в следующем порядке:





TV - AV1 - AV2 - AV3 - AV4 - Component - PC - DVI

- 7 Чтобы выбрать пункт **Смена** (Swap), нажимайте кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

Результат: Основное и дополнительное изображения меняются местами.

- 8 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите пункт **Размер** (Size). Нажатием кнопки **ENTER** (↵) выберите размер дополнительного изображения.

Результат: Размеры будут отображаться в следующем порядке:

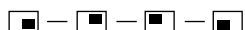




 (Большой) – (Маленький) – (Двойной1) – (Двойной2)

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

RUS

- 9 Выберите пункт **Положение** (Position), нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

Результат: Появятся доступные для вложенного изображения положения на экране.

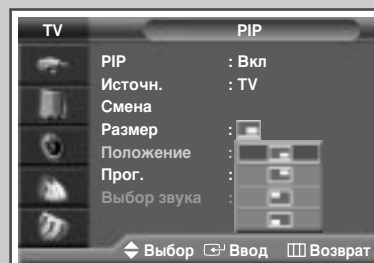


- 10 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите пункт **Прог.** (Prog.). Канал, изображение которого будет отображаться в дополнительном окне, выбирается с помощью кнопки **ENTER** (↵).

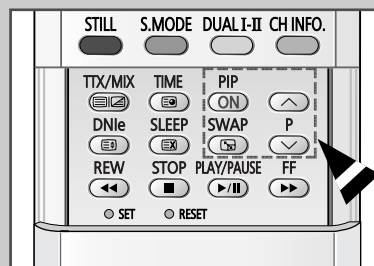
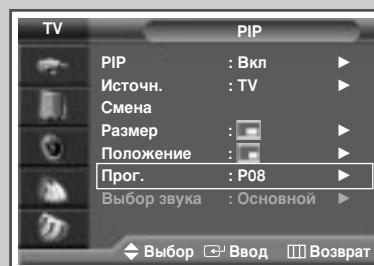
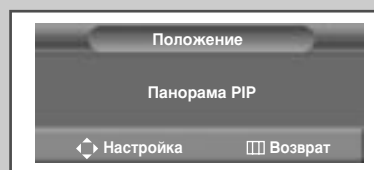
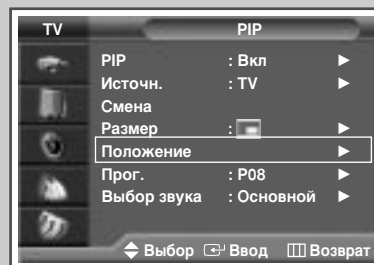
➤ Если в дополнительное окно не поступает никакого сигнала, а сигнал основного изображения поступает через разъемы Component, PC or DVI, экран в дополнительном окне будет синим. Если сигнал основного изображения поступает через разъем Video, экран в дополнительном окне будет черным.

Быстрые функции пульта ДУ

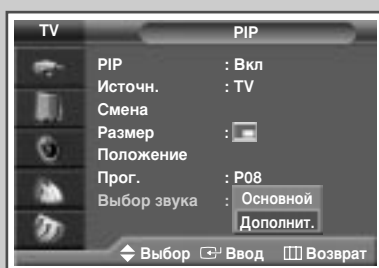
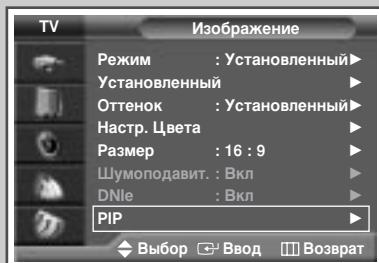
Функция	Кнопки
PIP ON	Используется для непосредственного включения и выключения функции PIP.
SWAP	<p>При нажатии на эту кнопку основное и дополнительное изображения меняются местами.</p> <p>➤ Если главное изображение находится в режиме Видео, а дополнительное изображение - в телевизионном режиме, то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



Режимы Компьютера или DVI



Прослушивание звукового сопровождения дополнительного изображения (режимы компьютера или DVI)



➤ Переключите телевизор в режим работы с компьютером с помощью кнопки **SOURCE**.

В режиме PIP вы можете включить звуковое сопровождение дополнительного изображения.

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

 - 2 Выберите пункт **Изображение** (Picture), нажимая кнопку ▼ или ▲.
Результат: Появятся пункты меню **Изображение** (Picture).

 - 3 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите меню **PIP**. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Отобразятся пункты меню **PIP**.

 - 4 Чтобы активизировать функцию **PIP**, выберите **Вкл** (On), нажав кнопку ▼ или ▲.

 - 5 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

 - 6 Нажмите кнопку ▼ или ▲, чтобы выбрать пункт **Выбор звука** (Sound Select). Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

 - 7 Установите **Дополнит.** (Sub), нажимая кнопку ▼ или ▲.
Результат: Вы можете прослушивать звуковое сопровождение дополнительного изображения.
- Для прослушивания звукового сопровождения основного изображения выберите **Основной** (Main).

Функция телетекста

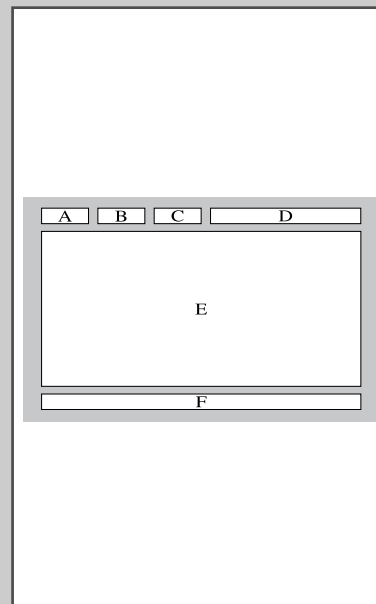
RUS

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).

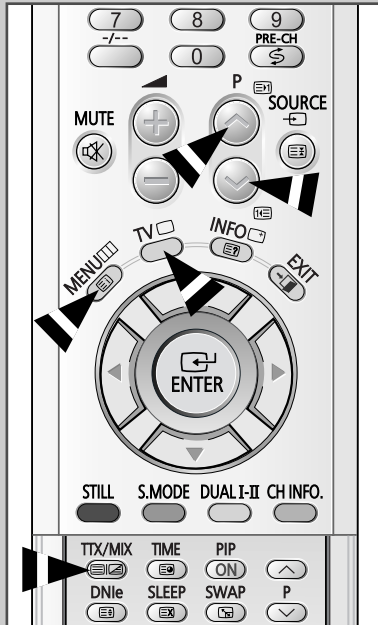
Часть	Содержание
A	Номер выбранной страницы.
B	Идентификатор телевизионного канала.
C	Номер текущей страницы или состояние поиска.
D	Дата и время.
E	Текст.
F	Информация о состоянии. Информация FASTEXT.



➤ Обычно информация телетекста разделяется на несколько страниц, которые последовательно отображаются и могут быть просмотрены следующим образом:

- ◆ Введя номер выбранной страницы;
- ◆ Выбрав заголовок из списка;
- ◆ Выбрав цветной заголовок (система FASTEXT).

Отображение информации телетекста



Информацию телетекста можно отобразить в телевизоре в любое время.

☞ Чтобы информация телетекста была отображена надлежащим образом, сигнал принимаемого канала должен быть стабильным, иначе:

- ◆ Могут возникать пропуски информации
- ◆ Некоторые страницы могут быть не отображены

1 При помощи кнопки **P** или **P** 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 (☰i) (индекс).

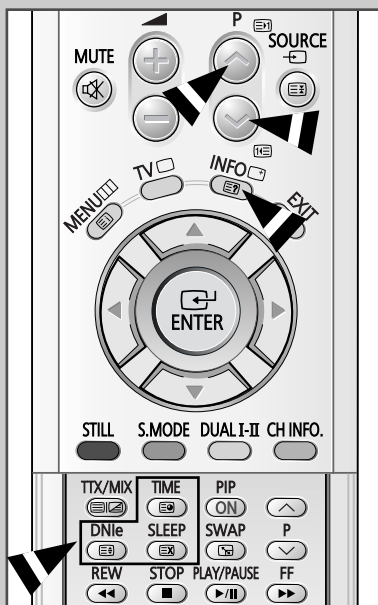
3 Еще раз нажмите кнопку **TTX/MIX** (☰☒).

Результат: Экран будет разделен на две части. Эта функция двойного телетекста позволяет отдельно просматривать на экране текущую программу и телетекст.

4 Если необходимо отобразить информацию телетекста на одном экране, нажмите кнопку **TTX/MIX** (☰☒) еще раз.

5 Для выхода из режима телетекста нажмите кнопку **TV** (□).

Выбор параметров дисплея







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

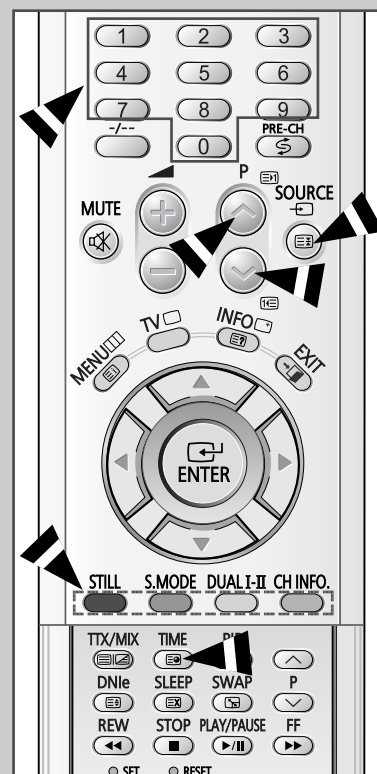
Чтобы вывести на экран...	Нажмите...
◆ Скрытый текст (например, ответы на вопросы викторины)	☰? (открыть)
◆ Обычный экран	☰? (открыть) еще раз
◆ Дополнительную страницу, введя ее номер	☰☉ (дополнительная страница)
◆ Телеканал, пока идет поиск страницы	☰X (отменить)
◆ Следующую страницу телетекста	☰1 (страница вверх)
◆ Предыдущую страницу	☰1 (страница вниз)
◆ Буквы двойного размера в: • Верхней половине экрана • Нижней половине экрана	☰2 (размер) • Один раз • Дважды
◆ Обычный экран	• Три раза

Выбор страницы телетекста

RUS

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

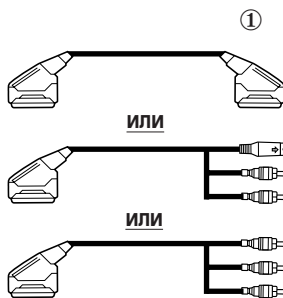
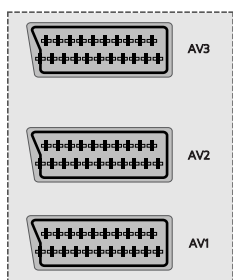
- 1 Введите трехзначный номер страницы из списка страниц в содержании, нажимая соответствующие цифровые кнопки.
Результат: Счетчик текущей страницы увеличивается, и отображается выбранная страница. Если выбранная страница связана с несколькими дополнительными страницами, дополнительные страницы будут отображаться последовательно. Чтобы остановиться на отображаемой странице, нажмите кнопку  (фиксация). Для возобновления нажмите кнопку еще раз.
- 2 Если компания телевидения использует систему FASTEXT, то различные разделы страницы телетекста будут обозначены цветами, 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 другой цветовой информацией, 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 имеющиеся в распоряжении дополнительные страницы.
 - ◆ Выберите требуемую дополнительную страницу. Дополнительные страницы можно прокручивать при помощи кнопки  или .



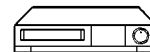
Подсоединение к внешним источникам и приемникам сигнала

“AV1” и “AV3” используются для оборудования с RGB-выходом, например, игровых приставок или проигрывателей видеодисков.

Задняя панель телевизора



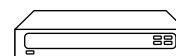
Видеомагнитофон



DVD-проигрыватель



Декодер /
игровая приставка



Проигрыватель
видеодисков



Спутниковый приемник



① Эта часть может использоваться для:

- ◆ Разъема SCART
- ◆ Разъема S-Video и двух звуковых разъемов RCA (Л+П)
- ◆ Трех разъемов RCA (ВИДЕО + ЗВУК (Л и П))

Характеристики входных/выходных разъемов

Разъем	Вход				Выход
	Видео	Аудио (Л/П)	S-Video	RGB	Видео + Аудио (Л/П)
AV1	✓	✓	✓	✓	Доступен только выход телевизионного сигнала.
AV2	✓	✓	✓		Просматриваемый выходной сигнал.
AV3	✓	✓	✓	✓	Выходной сигнал, который можно выбрать.



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

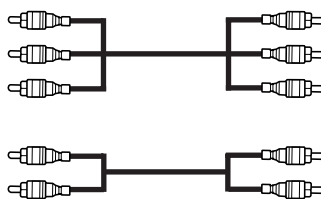
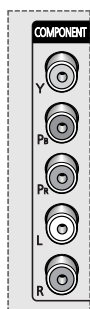
За дополнительными инструкциями по подсоединению и правилам безопасности обращайтесь к руководствам по эксплуатации соответствующего оборудования.

Подсоединение к входному разъему DVD

RUS

Разъемы RCA используются для подсоединения оборудования с выводом в формате DVD.
(480i, 480p, 576i, 576p)

Задняя панель телевизора



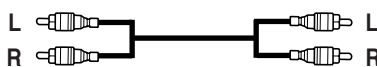
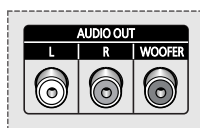
DVD-проигрыватель



Подсоединение к разъемам аудиовыхода

Разъемы "AUDIO OUT" используются для такого оборудования, как аудиосистема или внешний усилитель (для максимального использования эффекта объемного звучания).

Задняя панель телевизора



Аудиосистема /
внешний усилитель

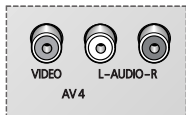


Подсоединение к входному разъему Audio/Video (Аудио/видео)

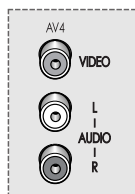
Разъемы RCA (VIDEO + L-AUDIO-R) используются для подключения таких устройств, как видеокамеры, проигрыватели видеодисков, а также некоторые игровые приставки.

Боковая панель телевизора

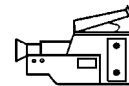
SP46L5HX/
SP56L5HX



SP43L2HX/
SP50L2HX/
SP61L2HX



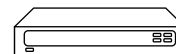
Видеокамера



Проигрыватель
видеодисков



Игровая приставка

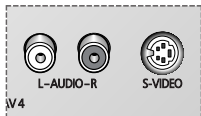


Подсоединение к входному разъему S-Video

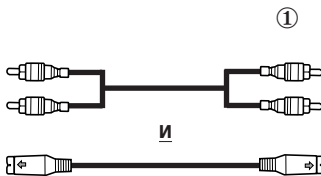
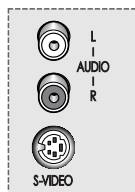
Разъемы S-VIDEO и RCA (L-AUDIO-R) используются для подключения устройств с выходом S-Video, таких как видеокамеры или видеомагнитофоны.

Боковая панель телевизора

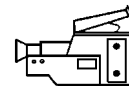
SP46L5HX/
SP56L5HX



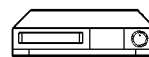
SP43L2HX/
SP50L2HX/
SP61L2HX



Видеокамера



Видеомагнитофон



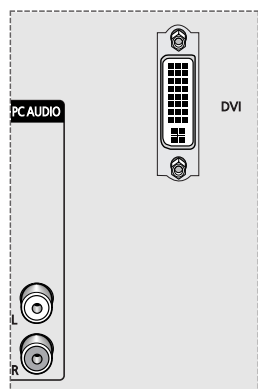
- ① Для воспроизведения изображения и звука необходимо использовать оба разъема: как S-VIDEO, так и RCA.

Подсоединение к входному разъему DVI

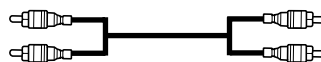
RUS

Разъемы “DVI” (видео) и “PC AUDIO (L+R)” используются для подсоединения оборудования с выходом в формате DVI.

Задняя панель телевизора



И

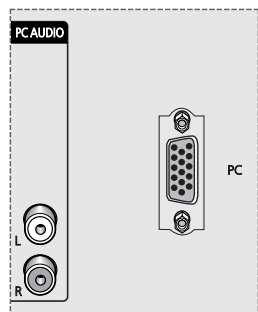


➤ Разъем “DVI” не поддерживает аналоговые сигналы R (красный), G (зеленый) and B (синий).

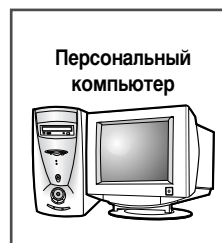
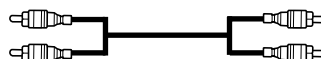
Подключение компьютера

Разъемы “PC” (видео) и “PC AUDIO (L+R)” используются для взаимодействия с компьютером.

Задняя панель телевизора



И



Режим экрана (Компьютер/DVI)

RUS

Положение изображения и его размер варьируются в зависимости от выбранного типа монитора компьютера и разрешения. В данной таблице приведены все поддерживаемые режимы экрана:

Стандартный	Точек X строк	Частота кадров (Гц)	Частота строк (кГц)	Направление по вертикали	Направление по горизонтали
VGA	640 X 480	75.0	37.5	N	N
		72.8	37.9	N	N
		59.9	31.5	N	N
	720 X 400	70.1	31.5	P	N
SVGA	800 X 600	75.0	46.9	P	P
		72.2	48.1	P	P
		60.3	37.9	P	P
		56.3	35.2	P	P
XGA	1024 X 768	75.0	60.0	P	P
		70.1	56.5	N	N
		60.0	48.3	N	N
WVGA	848 X 480	75	37.5	N	P
		72	36.1	N	P
		70	35.0	N	P
		60	29.8	N	P

(N:Обратное / P: Прямое)

- ◆ Режим чересстрочной развертки не поддерживается.
- ◆ Телевизор может работать неправильно, если выбран нестандартный режим экрана.
- ◆ Режим 4:3 не работает с входными сигналами от "720 X 400".
- ◆ Режим DVI не поддерживает "1024 X 768" (85 Гц).

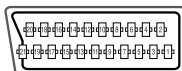
Примечания

- ◆ **Оптимальное качество текста на экране компьютера достигается в режиме XGA (1024 X 768).
Оптимальное отображение полноэкранного изображения достигается в режиме SVGA (800 X 600).**
- ◆ При использовании телевизора в качестве монитора компьютера поддерживается 24-битная цветовая палитра (более 16 миллионов цветов).
- ◆ Окно настройки дисплея может отличаться от изображенного здесь в зависимости от производителя компьютера (и версии Windows). Информацию о подключении телевизора к вашему компьютеру смотрите в руководстве пользователя вашего компьютера.
- ◆ Если есть возможность выбора частоты кадров и строк, выберите 60 Гц (частота кадров) и 31 кГц (частота строк). После выключения или отсоединения ПК на экране дисплея могут появиться посторонние объекты (например, полосы). В этом случае переключите дисплей в режим "Video" (Видео), нажав кнопку **SOURCE** (F5). Проверьте также, подсоединен ли компьютер.
- ◆ При подсоединении к телевизору переносного компьютера убедитесь, что изображение с компьютера выведено только на телевизор (иначе на экране могут отображаться посторонние объекты).
- ◆ Если в режиме работы с компьютером сигналы строчной синхронизации прерываются, проверьте состояние режима экономного потребления энергии компьютера и правильность соединения кабелей.

Конфигурация выводов

RUS

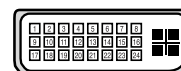
Разъем SCART (AV1/AV2/AV3)



Вывод	Сигнал
1	П. Аудиовыход
2	П. Аудиовход
3	Л. Аудиовыход
4	Выход аудиоблока
5	Выход видеоблока (синий RGB)
6	Л. Аудиовход
7	Вход синий RGB
8	Переключение напряжения
9	Выход видеоблока (зеленый RGB)
10	AV-Link (Ext 1)
11	Вход зеленый RGB
12	-
13	Выход видеоблока (красный RGB)
14	-
15	Вход красный RGB
16	Сигнал гашения (переключение RGB)
17	Выход видеоблока
18	Заземление сигнала гашения
19	Видеовыход
20	Видеовход
21	Выход экранирования/блока

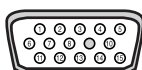
➤ Выводы 5, 7, 9, 11, 13, 15 и 16 используются для обработки RGB и подсоединяются только к разъему AV1 или AV3.

Входной разъем DVI (24 вывода)



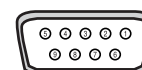
Вывод	Сигнал
1	T.M.D.S. - Данные 2-
2	T.M.D.S. - Данные 2+
3	T.M.D.S. - Данные 2/4 - Защита
4	T.M.D.S. - Данные 4-
5	T.M.D.S. Данные 4+
6	Тактовые импульсы (DDC)
7	Данные (DDC)
8	Не подсоединен
9	T.M.D.S. - Данные 1-
10	T.M.D.S. - Данные 1+
11	T.M.D.S. - Данные 1/3 - Защита
12	T.M.D.S. - Данные 3-
13	T.M.D.S. - Данные 3+
14	Питание +5V
15	Заземление 5V
16	Обнаружение оперативного подключения
17	T.M.D.S. - Данные 0-
18	T.M.D.S. - Данные 0+
19	T.M.D.S. - Данные 0/5 - Защита
20	T.M.D.S. - Данные 5-
21	T.M.D.S. - Данные 5+
22	T.M.D.S. - Тактовые импульсы - Защита
23	T.M.D.S. - Тактовые импульсы +
24	T.M.D.S. - Тактовые импульсы -

Входной разъем ПК (15 выводов)



Вывод	ПК: вход
1	Красный (R)
2	Зеленый (G)
3	Синий (B)
4	Земля
5	Земля (DDC)
6	Земля для красного (R)
7	Земля для зеленого (G)
8	Земля для синего (B)
9	Не используется
10	Земля для сигнала синхронизации
11	Земля
12	Данные (DDC)
13	Синхронизация по горизонтали
14	Синхронизация по вертикали
15	Тактовые импульсы (DDC)

Разъем RS-232 (9 выводов)



Вывод	Сигнал
1	Обнаружение носителя данных
2	Прием данных
3	Передача данных
4	Готовность терминала данных
5	Заземление системы
6	Готовность набора данных
7	Запрос на передачу
8	Сигнал готовности к передаче
9	Кольцевой индикатор

Программирование пульта ДУ для других компонентов

RUS

Помимо управления телевизором этот пульт ДУ может управлять видеомagneтофоном, устройством CATV, DVD-проигрывателем или приемником спутникового телевидения (ПСТ).

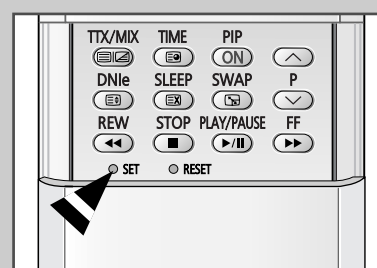
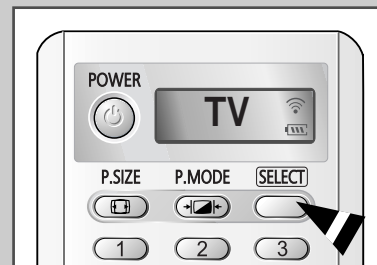
➤ Пульт дистанционного управления может оказаться несовместимым с телевизором другого производителя.

- 1 Выключите свой видеомagneтофон, кабельную коробку, DVD-проигрыватель или ПСТ.
- 2 Нажмите кнопку **SELECT**. При каждом нажатии кнопки **SELECT** режим меняется. (Новый режим отображается на светодиодном экране.)
- 3 Нажмите кнопку **SET**.
- 4 При помощи цифровых кнопок введите код производителя. Каждый код должен состоять из трех цифр.

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

➤ Чтобы найти соответствующие коды для компонентов, обратитесь к таблице кодов управления для пульта ДУ. Если приведено несколько кодов, попробуйте все из них по отдельности, пока не будет найден тот код, который работает.

- 5 Нажмите кнопку **POWER** (🔌) на пульте ДУ. Выбранный компонент 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 компонента.
- 6 После того, как пульт ДУ будет настроен, нажмите кнопку **SELECT**, когда понадобится воспользоваться пультом ДУ для управления кабельной коробкой, видеомagneтофоном, DVD-проигрывателем или ПСТ.
➤ ♦ Если пульт ДУ находится в режиме **VCR**, **CATV**, **DVD** или **STB**, кнопки громкости, тем не менее, регулируют громкость телевизора.
♦ Когда пульт ДУ находится в режиме **TV** или **CATV**, кнопки управления видеомagneтофоном или DVD-проигрывателем (**PLAY**, **PAUSE** и т.д.) по-прежнему будут управлять видеомagneтофоном или DVD-проигрывателем.



Программирование пульта ДУ для других компонентов

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
		Optimus	020
Daewoo	003, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016	Panasonic	021, 056, 071, 072
DBX	007, 026	Pentax	019, 041
Dimensia	017	Pentex Research	008
Dynatech	034	Philco	021, 036, 056, 059
Emerson	001, 003, 006, 021, 022, 025, 030, 032, 034, 040, 047, 050, 052, 060, 063, 065, 066, 067, 069	Philips	021, 036
		Pioneer	019, 026, 039, 053
		Portland	015, 049, 055
Fisher	018, 024, 028, 029, 048, 051, 061	PROSCAN	017
Funai	025	Quartz	018
General Electric	002, 005, 017, 021, 056	Quasar	021, 056
Go Video	002	Radio Shack/Realistic	006, 018, 020, 021, 024, 025, 029, 034, 048, 056
LG (Goldstar)	006, 007, 008, 009, 010	RCA	002, 017, 019, 021, 035, 041, 043, 057, 068
Harman Kardon	007	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005
Hitachi	019, 025, 041, 042	Sansui	026
Instant Replay	021	Sanyo	018, 024
JC Penney	002, 007, 018, 019, 021, 026, 037, 041, 054, 056	Scott	003, 047, 052, 067
JVC	007, 008, 018, 021, 026, 037	Sears	006, 018, 019, 024, 028, 029, 041, 048, 051
Kenwood	007, 008, 018, 026, 037	Sharp	020, 034, 045, 015
KLH	070	Shimom	027, 033, 038, 058
Lloyd	025	Signature	025
Logik	038	Sony	027, 033, 044
LXI	025		
Magnavox	021, 036, 056, 059		

Программирование пульта ДУ для других компонентов

RUS

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,
Teknika	006, 021, 025, 031		034, 038, 041
TMK	066	Yamaha	007, 008, 018, 026, 037
Toshiba	003, 019, 029, 051, 052	Zenith	023, 027, 033, 073

Коды дистанционного управления кабельной коробкой (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-приводом

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

Устранение неисправностей: прежде чем обратиться в службу технической поддержки

Прежде чем обратиться в службу технической поддержки Samsung, попробуйте выполнить приведенные ниже инструкции.

Если эти инструкции не помогут устранить неполадку, запишите номер модели и серийный 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. ◆ Убедитесь, что нажата кнопка "1" (Вкл/Выкл) и кнопка POWER (⏻). ◆ Проверьте настройки контрастности и яркости. ◆ Проверьте настройки громкости.
Изображение нормальное, но звук отсутствует.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Проверьте настройки громкости. ◆ Проверьте, не была ли нажата на пульте ДУ кнопка MUTE (🔇) (Выключение звука).
Нет изображения или изображение черно-белое	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Отрегулируйте настройки цвета. ◆ Убедитесь, что система цветного телевидения выбрана правильно.
Помехи в звуке и изображении	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Попробуйте найти электрическое устройство, которое влияет на телевизор, 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, месторасположение и надежность подключения антенны. ◆ Помехи часто возникают при использовании комнатной антенны.
Неполадки в работе пульта ДУ	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Замените батареи пульта ДУ. ◆ Прочистите верхний край пульта ДУ (окно передающего элемента). ◆ Проверьте контакты батареи.

Технические характеристики

RUS

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

Название модели	SP43L2HX	SP50L2HX	SP61L2HX	SP46L5HX	SP56L5HX
Тип лучевой трубки	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Размер экрана	43 дюйма (953/535.5 мм)	50 дюйма (1107/623 мм)	61 дюйма (1351/760 мм)	46 дюйма (1018/573 мм)	56 дюйма (1240/697 мм)
Системы цветности	PAL, SECAM, NTSC NT4.43				
Стандарты телевидения	BG, DK, I, L				
Звук	A2 Stereo, NICAM Stereo, Dolby Prologic				
Мощность аудиовыхода	15 Вт x 4				
Разъемы	Сзади	<p>3 SCART (AV1 / AV2 / AV3) Выходы для дополнительных динамиков (+R- / -L+) Выходы для динамиков объемного звучания (L / R / WOOFER) Входы для компонентов (Y / Pb / Pr / L / R) Аудиовыходы для ПК или DVI (PC AUDIO-L / R) Видеовход для ПК (PC - 15-контактный) Видеовход DVI (DVI - 24-контактный) Вход RS-232 (RS-232 - 9-контактный)</p>			
	Сбоку	<p>Видео- и аудиовыходы (VIDEO + L-AUDIO-R) Вход S-Video (S-VIDEO 3)</p>			
Габариты (В x Ш x Г мм)	1029X755X399	1184X859X444	1436X1021X489	1030X760X410	1268X924X461
Вес	27.6 кг	32.7 кг	44.5 кг	33.5 кг	41.5 кг
Принадлежности	Пульт ДУ, 2 батареи (AAA), кабель RCA, руководство пользователя, гарантийная карта, список сервисных центров				

Memo

RUS

Large empty rectangular box for writing the memo content.

Memo

RUS

• Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях Рекомендуемый период : 20,000 часов

– СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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



ELECTRONICS

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

Замечания

Товары, имеющие маркировку CE, соответствуют директивам EMC Directive (89/336/EEC), (92/31/EEC), (93/68/EEC) и Low Voltage Directive (73/23/EEC), принятым Комиссией Европейского Сообщества. Соответствие этим директивам говорит о соответствии следующим европейским нормам:

- **EN55022:1998+A1:2000**
радиочастотные помехи
- **EN55024:1998**
невосприимчивость к электромагнитным импульсам
- **EN55013:1990+A12:1994+A13:1996+A14:1999**
радиочастотные помехи
- **EN55020:1994+A11:1996+A12/A13/A14:1999**
невосприимчивость к электромагнитным импульсам
- **EN61000-3-2:1995+A1/A2:1998**
гармонические колебания в сети питания
- **EN61000-3-3:1995**
колебания напряжения
- **EN60065:1997 или EN60095:1998**
безопасность устройств



АЯ46

Сделано в Корее
BP68-00193A-00