



ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗОР

SP43L2HX

SP50L2HX

SP61L2HX

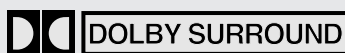
Руководство пользователя

Прежде чем пользоваться телевизором,
внимательно прочитайте настоящее руководство и
сохраните его для использования в дальнейшем.

ЭКРАННЫЕ МЕНЮ

Изображение в Изображении (PIP)

ТЕЛТЕКСТ



PRO • LOGIC

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 сосуда, 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.
- ◆ Не перегружайте сетевую розетку, поскольку это может привести к пожару или удару 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.

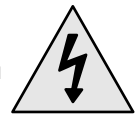
Это устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.

Внимание!

	ВНИМАНИЕ! ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ! НЕ ОТКРЫВАТЬ!	
<p>ВНИМАНИЕ! во избежание поражения электрическим током не открывайте заднюю крышку устройства. Внутри корпуса нет компонентов, подлежащих обслуживанию пользователем. Обслуживание должно выполняться только квалифицированными специалистами.</p>		


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 (продолжение)

◆ ВВЕДЕНИЕ	
■ Правила техники безопасности	2
■ Меры предосторожности.....	2
■ Замена лампы	5
◆ ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ	
■ Панель управления телевизора.....	6
■ Соединительная панель телевизора	7
■ Подсоединение к антенне или сети кабельного телевидения	8
■ Подключение спутникового приемника или декодера.....	8
■ Подсоединение дополнительных громкоговорителей	9
■ Установка батарей в пульт ДУ.....	9
■ Инфракрасный пульт дистанционного управления	10
■ Включение и выключение питания телевизора.....	11
■ Установка телевизора в режим ожидания	11
■ Ознакомление с пультом ДУ	12
■ Настройка пульта ДУ	13
■ Функция Plug & Play	14
■ Выбор языка	15
◆ НАСТРОЙКА КАНАЛОВ	
■ Автоматический поиск и сохранение каналов	16
■ Сортировка сохраненных каналов	17
■ Ручной поиск и сохранение каналов.....	18
■ Задание названий каналов	20
■ Блокирование доступа к элементам управления и пропуск ненужных каналов	21
■ Выбор канала из списка	22
◆ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕЛЕВИЗОРА (продолжение)	
■ Выбор предустановленных настроек изображения.....	22
■ Настройка параметров изображения	23
■ Настройка параметров изображения (режим работы с ПК или DVI).....	24
■ Настройка изображения (режим работы с компьютером)	25
■ Дополнительные параметры настройки изображения	26
- Размер (Size)	
- Синий экран (Blue Screen)	
- Кино (Film Mode)	
- Шумоподавитель (Digital NR)	
■ Использование УСС (Усилителя слабого сигнала).....	27
■ Режим стоп-кадра.....	27
■ DNIe™ (Digital Natural Image engine) 	28

Содержание

◆	ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕЛЕВИЗОРА	
■	Выбор предустановленных настроек звука.....	28
■	Настройка параметров звучания.....	29
■	Автоматическая регулировка громкости.....	29
■	Настройка системы Dolby Pro Logic.....	30
■	Настройка параметров Dolby.....	31
■	Настройка управления звуком от внешнего источника.....	32
■	Выбор режима звука (в зависимости от модели).....	33
■	Установка музыкального сигнала.....	34
■	Установка таймера сна.....	34
■	Установка текущего времени и таймера автоматического включения/выключения телевизора.....	35
■	Просмотр изображения от внешних источников.....	36
■	Перенаправление выходного сигнала на внешние устройства.....	37
■	Просмотр изображений в режиме Изображение в изображении (PIP).....	38
◆	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ ТЕЛЕТЕКСТА	
■	Функция телетекста.....	40
■	Отображение информации телетекста.....	41
■	Выбор параметров показа телетекста.....	42
■	Выбор страницы телетекста.....	43
◆	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ВАРИАНТЫ ПОДСОЕДИНЕНИЯ	
■	Подсоединение к внешним источникам и приемникам сигнала.....	44
■	Подсоединение к входным разъемам DVD.....	45
■	Подсоединение к разъемам аудиовыхода.....	45
■	Подсоединение к аудио/видео входу.....	46
■	Подсоединение к входному разъему S-Video.....	46
■	Подсоединение к входному разъему DVI.....	47
■	Подключение компьютера.....	47
■	Настройка программного обеспечения компьютера (только в Windows).....	48
■	Режим экрана при работе с ПК/DVI.....	49
■	Конфигурация выводов.....	50
◆	РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	
■	Устранение неполадок: до обращения к услугам специалистов.....	51
■	Технические характеристики.....	52

Символы



Нажмите



Важная информация



Примечание

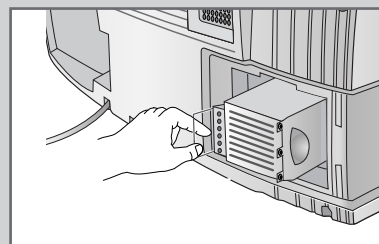
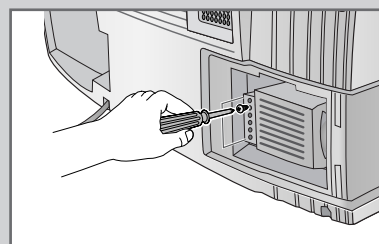
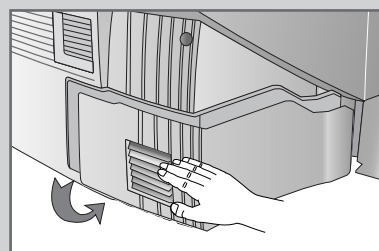
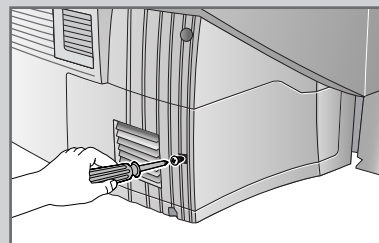
Замена лампы

RUS

- 1 Открутите винты 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.

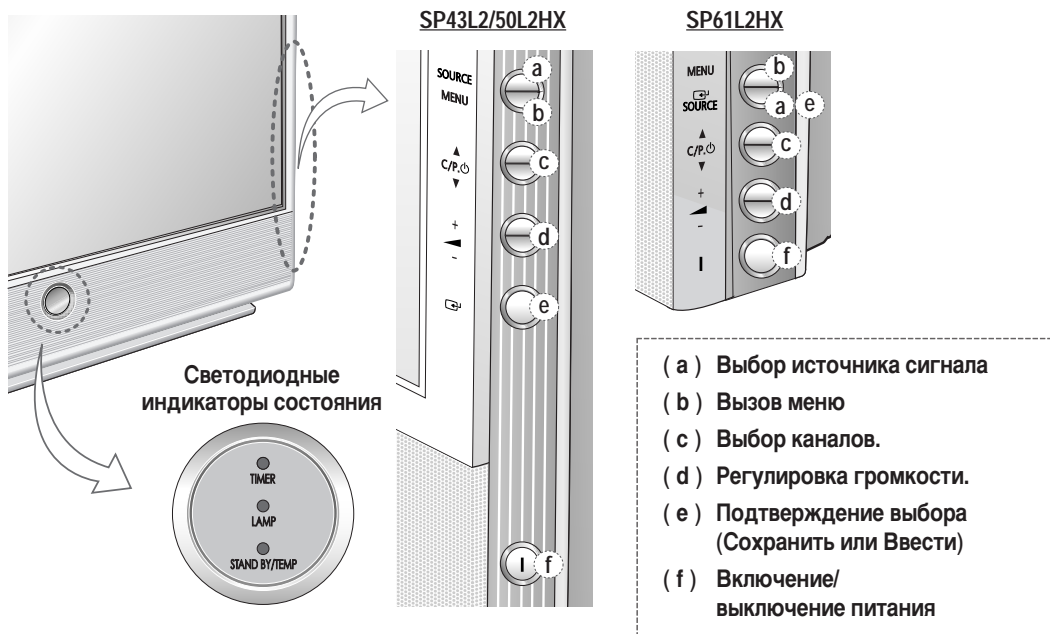
☞ Лампа проекционного телевизора является расходным элементом и должна время от времени заменяться для достижения наилучшей проекции. Если изображение на экране становится темным, а таймер, лампа или временный индикатор при этом мигают, возможно, необходимо заменить лампу. При замене лампы прежде всего 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, TV повредится. Убедитесь, что заменяемая лампа той же модели.
- ◆ Пожалуйста, не извлекайте лампу за исключением случаев, когда Вы заменяете ее новой.
- ◆ Перед заменой лампы выключите телевизор, через минуту выньте штекер из розетки.
- ◆ Вентилятор охладит лампу, чтобы Вы могли безопасно извлечь ее. Поверхность лампы очень горячая. Для работы с лампой после выключения проекционного телевизора подождите 30 минут.
- ◆ Берегите старую лампу от огнеопасных предметов и детей. Утилизируйте правильно.
- ◆ Не позволяйте грязи или пыли накапливаться на лампе или внутри крышки лампы.
- ◆ Грязная крышка или лампа могут быть причиной пожара, взрыва и поражения электрическим током.
- ◆ Пожалуйста, 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 после замены 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

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



(● :светится, ◐ :мигает, ○ :не светится.)

TIMER	LAMP	STAND BY/TEMP	Указываемое состояние
○	○	●	Режим ожидания
●	○	○	Индикатор таймера светится, если выбран режим автоматического включения или выключения по таймеру.
○	●	○	Обычный режим работы
●	●	○	Обычный режим работы (задан режим автоматического включения или выключения по таймеру)
○	◐	○	Лампа нагревается. Нормальное изображение появится через 25 секунд.
●	◐	○	Нормальное изображение появится через 25 секунд. (если задан режим автоматического включения или выключения по таймеру)
○	◐	◐	Неправильно установлена крышка с вентиляционными отверстиями на задней панели телевизора.
○	○	◐	Перегрев телевизора. Необходимо прочистить крышку с вентиляционными отверстиями на задней панели телевизора. Включить телевизор через 1 час.
◐	◐	◐	Лампа не работает, следует обратиться в специальный сервисный центр.

➤ Использование кнопок панели

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

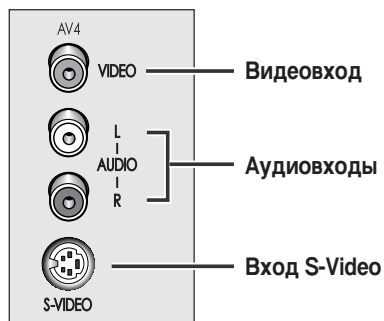
- ◆ для включения телевизора, если он находится в режиме ожидания, для выбора каналов (▲ C/P. ⏻ ▼).
- ◆ для доступа к меню (MENU)
- ◆ для регулирования громкости (+ ◀ -).
- ◆ для переключения режимов видеовхода (SOURCE).

Соединительная панель телевизора

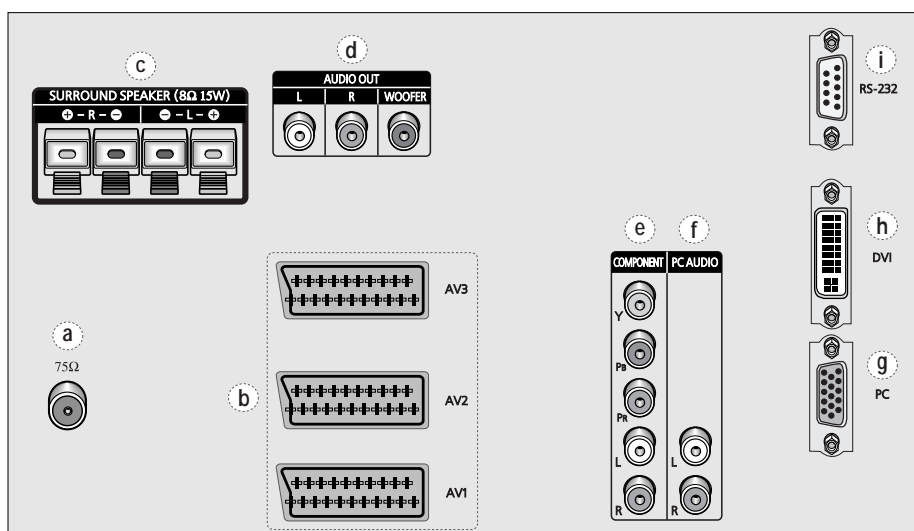
- Фактическая конфигурация Вашего телевизора может отличаться от описания в данном руководстве (в зависимости от модели)

RUS

Боковая панель телевизора



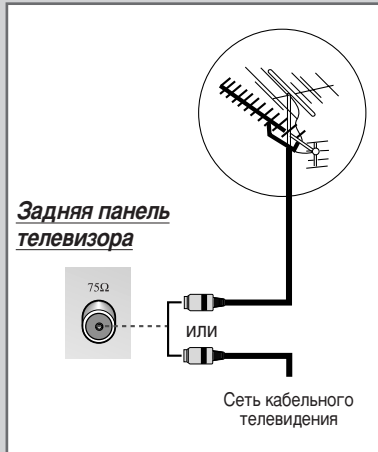
Задняя панель телевизора



- a) **75Ω**
Разъем для коаксиального кабеля антенны или сети кабельного телевидения
- b) **AV1 / AV2 / AV3**
Входные и выходные разъемы для внешних устройств, таких как видеомаягнитофон, проигрыватель DVD, игровая видеоприставка или проигрыватель видеодисков.
- c) **SURROUND SPEAKER (8Ω 15W)**
Разъемы для подключения внешних тыловых громкоговорителей.
- d) **AUDIO OUT**
Подсоединение усилителя (L/R) или сабвуфера (**WOOFER**) для использования всех преимуществ эффекта окружающего звука.
- e) **COMPONENT**
Входные разъемы для компонентов видеосигнала (Y/Pb/Pr) и аудиосигнала (L/R)
- f) **PC AUDIO (L/R)**
Аудиовходы для ПК или DVI
- g) **PC (15 выводов)**
Видеовход ПК
- h) **DVI (24 ввода)**
Видеовход для устройства с выходным разъемом DVI.
- i) **RS-232 (только для техобслуживания)**

- Дополнительная информация о подсоединении находится на страницах 44-47.

Подсоединение к антенне или сети кабельного телевидения



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

- ◆ Внешняя антенна
- ◆ Телевизионная кабельная сеть
- ◆ Сеть спутникового телевидения

- 1 В первых трех случаях подсоедините входной кабель антенны или сети к разъему для 75Ω коаксиального кабеля на задней панели телевизора.
- 2 При использовании комнатной антенны, поворачивайте ее до тех пор, пока изображение не станет четким, и не пропадут помехи. Дополнительную информацию можно найти в разделах:
 - ◆ "Автоматический поиск и сохранение каналов" на стр. 16
 - ◆ "Ручной поиск и сохранение каналов" на стр. 18

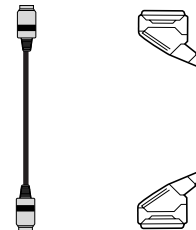
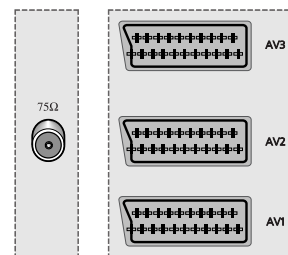
Подключение спутникового приемника или декодера

Для просмотра телевизионных программ, транслируемых через спутниковую сеть, необходимо подключить к задней панели телевизора спутниковый приемник. Для расшифровки закодированного принимаемого сигнала необходимо подключить к задней панели телевизора декодер.

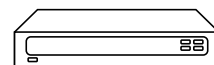
- ◆ **Использование кабеля с разъемом SCART**
Подсоедините кабель с разъемом SCART от приемника (или декодера) спутникового телевидения к одному из разъемов SCART на задней панели телевизора.
- ◆ **Использование коаксиального кабеля**
Соедините коаксиальным кабелем:
 - выходной разъем спутникового приемника (или декодера);
 - антенный вход телевизора
- Если вы хотите подключить к телевизору одновременно видеомаягнитофон и спутниковый приемник (или декодер), следует подсоединить:
 - ◆ приемник (или декодер) к видеомаягнитофону;
 - ◆ видеомаягнитофон к телевизору.

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

Задняя панель телевизора



Спутниковый приемник/
декодер



Подсоединение дополнительных громкоговорителей

RUS

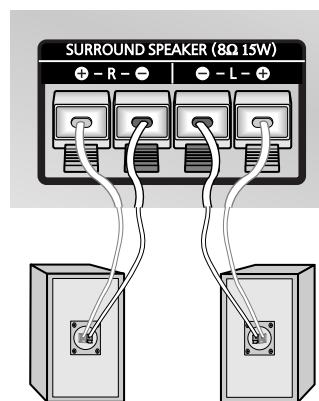
Для создания эффекта трехмерного звука подсоедините дополнительные громкоговорители.

Контактные гнезда для громкоговорителей находятся на задней панели телевизора:

- ◆ Два для левого громкоговорителя объемного звучания (с пометкой **L**);
- ◆ Два для правого громкоговорителя объемного звучания (с пометкой **R**).

- Для улучшения качества звука подсоедините:
- ◆ красный штекер к красному гнезду;
 - ◆ черный штекер к черному гнезду.

Задняя панель телевизора

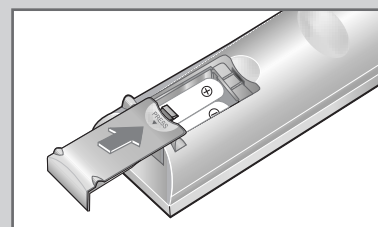
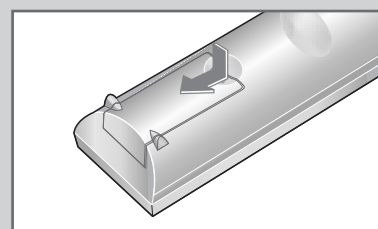


Установка батарей в пульт ДУ

Необходимо вставить или заменить батареи пульта ДУ в следующих случаях:

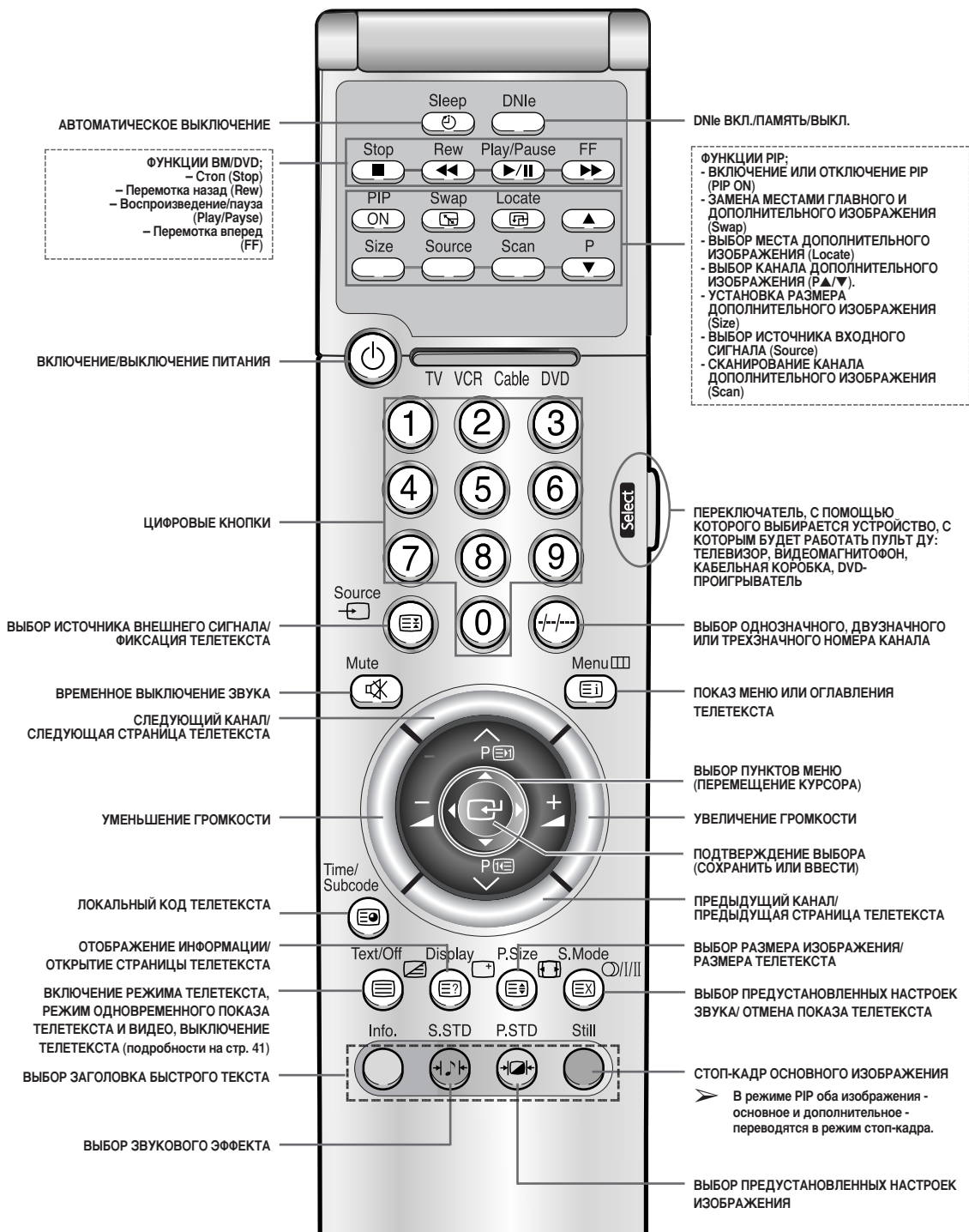
- ◆ при покупке телевизора
- ◆ если пульт ДУ работает неправильно

- 1 Снимите крышку, которая находится на задней панели пульта ДУ, нажав на нее в месте, обозначенном соответствующим символом, и передвинув ее в указанном направлении.
- 2 Вставьте две батареи R03, UM4, "AAA" 1,5V (или аналогичные), соблюдая полярность:
 - ◆ 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 питания телевизора

RUS

Сетевой шнур подсоединен к задней панели телевизора.

- 1 Вставьте вилку шнура питания в розетку сети переменного тока.
 - Напряжение питания указано на задней панели телевизора, частота сети 50 или 60 Гц.
- 2 На боковую панель телевизора нажмите кнопку "I" (Включить/выключить).

Результат: На боковая панель телевизора загорится индикатор режима ожидания.
- 3 Включите телевизор нажатием кнопки **Power** (⏻) на пульте дистанционного управления.

Результат: Автоматически выбирается канал, который просматривался последним.

 - Если в памяти телевизора еще не была сохранена настройка на телеканалы, на экране не появится изображения. Обратитесь к разделам "Автоматический поиск и сохранение каналов" на стр. 16 или "Ручной поиск и сохранение каналов" на стр. 18.
- 4 Чтобы выключить питание телевизора, нажмите кнопку "I" (Включить/выключить) еще раз.

☞ Для лучшей работы направьте пульт ДУ на центр экрана.



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 **V**.

☞ Не оставляйте телевизор в режиме ожидания надолго (например, уезжая в отпуск). Выключите телевизор, нажав на панели управления кнопку "I" (Включить/выключить). Для большей безопасности отключите телевизор от розетки питания и отсоедините от него антенный кабель.



Ознакомление с пультом дистанционного управления



Пульт дистанционного управления используется для:

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

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

Кнопка	Функция при просмотре	Функция при работе с меню
	Используется для выбора следующего сохраненного канала.	—
	Используется для выбора предыдущего сохраненного канала.	—
① - ⑨	Используются для выбора соответствующих каналов. ➤ Для выбора двухзначного 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 более 10. Нажмите эту кнопку, а затем введите номер канала из двух или трех цифр.	
	Используется для увеличения громкости звука.	—
	Используется для уменьшения громкости звука.	—
Mute 	Используется для временного выключения звука. ➤ Чтобы снова включить звук, нажмите эту кнопку еще раз или нажмите одну из кнопок: — 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 дополнительные пункты для текущего пункта меню; ◆ поиска каналов вручную в прямом и обратном направлении; ◆ увеличения/уменьшения значения параметра, выбранного в меню.
	—	Используется для подтверждения выбора.

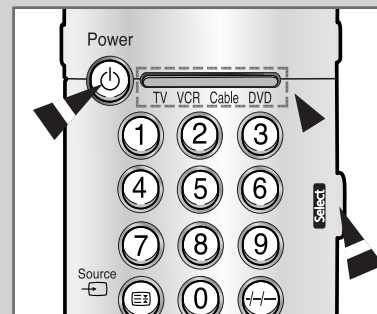
Настройка пульта ДУ

Помимо управления телевизором, этот пульт ДУ может управлять практически любым видеомагнитофоном, кабельной коробкой или DVD-проигрывателем.

➤ Пульт дистанционного управления несовместим с телевизором другого производителя.

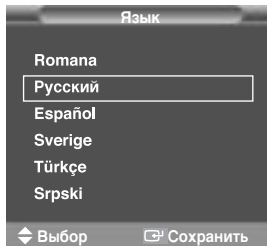
- 1 Выключите свой видеомагнитофон, кабельную коробку или DVD-проигрыватель.
- 2 Нажмите кнопку **Select**, чтобы активизировать другой компонент (**VCR** (видеомагнитофон), **Cable** (кабельную коробку) или **DVD** (DVD-проигрыватель)).
Пример: Если необходимо настроить пульт ДУ для управления видеомагнитофоном, убедитесь, что светится индикатор состояния VCR.
- 3 Нажмите кнопку **Power** на пульте ДУ. Выбранный компонент должен включиться. Если он включается, то пульт ДУ настроен надлежащим образом.
- 4 После того, как пульт ДУ будет настроен, нажмите кнопку **Select**, когда понадобится воспользоваться пультом ДУ для управления кабельной коробкой, видеомагнитофоном или DVD-проигрывателем.
 - Если пульт ДУ находится в режиме управления видеомагнитофоном (**VCR**), кабельной коробкой (**Cable**) или DVD-проигрывателем (**DVD**), кнопки регулировки громкости по-прежнему будут управлять громкостью телевизора.
 - Если пульт ДУ находится в режиме управления телевизором (**TV**) или кабельной коробкой (**Cable**), кнопки управления видеомагнитофоном (**PLAY**, **PAUSE** и т.д.) по-прежнему будут управлять видеомагнитофоном.

RUS

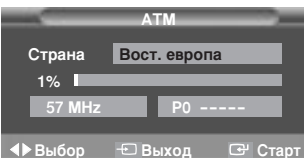
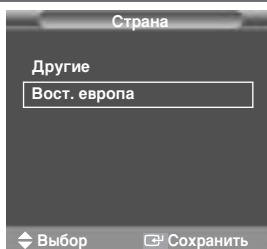


Функция Plug & Play

Plug & Play



Вход антенны



Enjoy viewing your new TV.

При первом ВКЛЮЧЕНИИ телевизора автоматически и последовательно будут выведены несколько основных параметров для настройки пользователем. Можно настроить следующие 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 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите требуемый язык.

- 3 Подтвердите выбор нажатием кнопки джойстика (↵).

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

- 4 Убедитесь, что антенна подсоединена к телевизору, а затем нажмите кнопку джойстика (↵).

Результат: Отобразится меню **Страна** (Country).

- 5 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите страну.

- 6 Подтвердите выбор нажатием кнопки джойстика (↵).

Результат: Отобразится меню **ATM**.

- 7 Чтобы начать поиск, нажмите кнопку джойстика (↵).

Результат: Поиск завершится автоматически. Каналы сортируются и сохраняются в порядке, соответствующем их расположению в частотном диапазоне (первым сохраняется канал с самой низкой частотой, последним - с самой высокой). Затем выбирается программа, которая просматривалась до начала настройки.

- Для остановки поиска до его завершения или для возврата в нормальный режим просмотра нажмите кнопку **Source** (⏻).

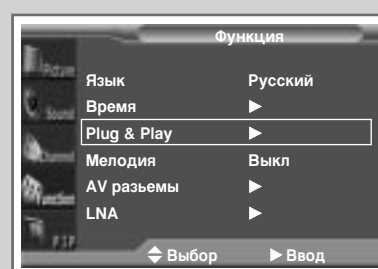
- 8 После окончания настройки на экране появится сообщение **Enjoy viewing your new TV**, а затем включится сохраненный канал.

Функция Plug & Play (продолжение)

RUS

Если нужно сбросить настройки этой функции...

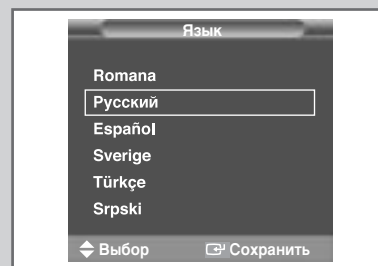
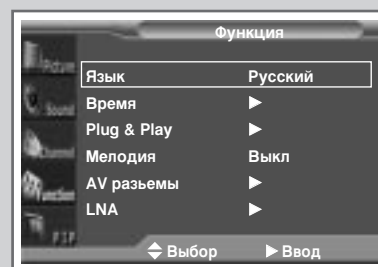
- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите меню **Функция** (Function).
Результат: Отобразятся пункты меню **Функция** (Function).
- 3 Переместите джойстик вправо.
- 4 Выберите параметр **Plug & Play**, перемещая джойстик вверх или вниз. Переместите джойстик вправо.
Результат: На экране отобразится сообщение **Plug & Play**.
- 5 Дальнейшие инструкции по настройке см. на предыдущей странице.



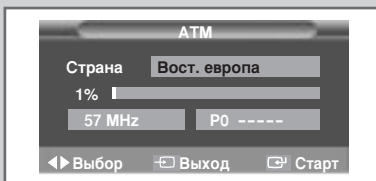
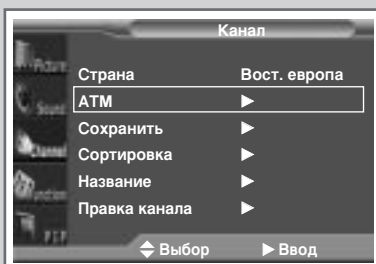
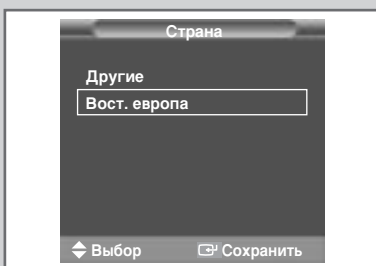
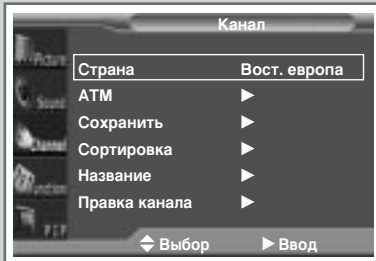
Выбор языка

При включении телевизора в первый раз необходимо выбрать язык, который будет использоваться при отображении названий меню, пунктов меню и другой информации.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите меню **Функция** (Function).
Результат: Отобразятся пункты меню **Функция** (Function).
- 3 Переместите джойстик вправо.
Результат: В меню будет выбран пункт **Язык** (Language).
- 4 Снова переместите джойстик вправо.
Результат: Отобразится список имеющихся языков.
- 5 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите требуемый язык.
- 6 Подтвердите выбор нажатием кнопки джойстика (↵).
Результат: Отобразится сообщение **Сохранить** (Save).
- 7 Чтобы вернуться в обычный режим просмотра, нажмите кнопку **Source** (↵).



Автоматический поиск и сохранение каналов



Можно произвести сканирование доступных частотных диапазонов (диапазоны частот зависят от страны, местонахождения). 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: Отобразится главное меню.

- 2 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите меню **Канал** (Channel).
Результат: Отобразится пункты меню **Канал** (Channel).

- 3 Переместите джойстик вправо.
Результат: Отобразится меню **Страна** (Country).



- 4 Снова переместите джойстик вправо.
Результат: Отобразится список имеющихся стран.

- 5 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите страну.
 - Если выбран пункт меню **Другие** (Others), но при этом требуется, чтобы сканирование выполнялось в диапазоне частот системы PAL, сохраните каналы вручную (см. стр. 18).

- 6 Подтвердите выбор нажатием кнопки джойстика ().

- 7 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Снова отобразятся пункты меню **Канал** (Channel).

- 8 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите пункт меню **АТМ**. Переместите джойстик вправо.
Результат: Отобразится меню **АТМ**.

- 9 Чтобы начать поиск, нажмите кнопку джойстика ().
Результат: Поиск завершится автоматически. Каналы сортируются и сохраняются в порядке, соответствующем их расположению в частотном диапазоне (первым сохраняется канал с самой низкой частотой, последним – с самой высокой). Затем выбирается программа, которая просматривалась до начала настройки.
 - Чтобы прекратить поиск до его завершения, нажмите кнопку **Source** (.

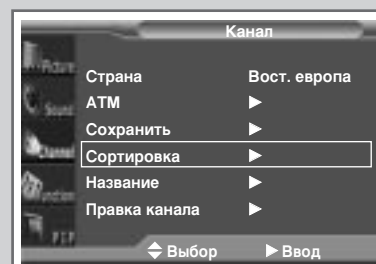
- 10 После сохранения каналов можно:
 - ◆ отсортировать их в желаемом порядке (см. стр. 17);
 - ◆ удалить канал (см. стр. 21);
 - ◆ при необходимости произвести точную подстройку приема (см. стр. 19);
 - ◆ назначить названия сохраненным каналам (см. стр. 18);
 - ◆ включить/отключить функцию цифрового шумоподавления (см. стр. 26)

Сортировка сохраненных каналов

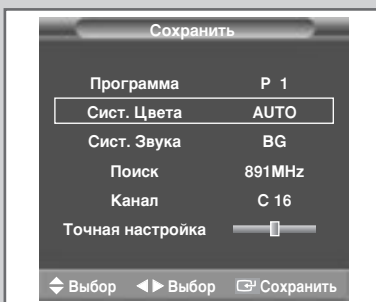
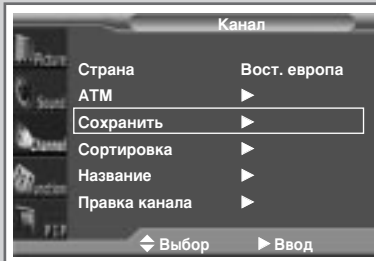
RUS

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

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите меню **Канал** (Channel).
Результат: Отобразятся пункты меню **Канал** (Channel).
- 3 Переместите джойстик вправо.
- 4 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите пункт меню **Сортировка** (Sort). Переместите джойстик вправо.
Результат: Отобразится меню **Сортировка** (Sort).
- 5 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите канал, позицию которого вы хотите поменять. Переместите джойстик вправо.
- 6 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите номер, под которым будет сохранен канал. Переместите джойстик влево.
Результат: Канал переместится в новую позицию, а все другие каналы будут смещены соответственно.
- 7 Повторяйте шаги **5 - 6**, пока все каналы не будут сохранены под требуемыми номерами.



Ручной поиск и сохранение каналов



Можно сохранить до 100 телевизионных каналов, включая транслируемые по кабельным сетям.

При сохранении каналов вручную можно выбирать:

- ◆ сохранять или не сохранять каждый найденный канал;
- ◆ номер программы для идентификации каждого сохраненного канала.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите меню **Канал** (Channel).
Результат: Отобразятся пункты меню **Канал** (Channel).
- 3 Переместите джойстик вправо.
- 4 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите пункт меню **Сохранить** (Manual Store). Переместите джойстик вправо.
Результат: появится меню **Сохранить** (Manual Store).
- 5 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите пункт меню **Сист. Цвета** (Colour System), перемещая джойстик вперед или назад, а затем перемещайте джойстик влево или вправо. Стандарты системы цвета отображаются в следующем порядке:(в зависимости от модели)
 - ◆ **AUTO - PAL - SECAM**
 - ◆ **AUTO - NTSC3.58 - NTSC4.43 - PAL60**
- 6 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите пункт меню **Сист. Звука** (Sound System), перемещая джойстик вперед или назад, а затем перемещайте джойстик влево или вправо. Стандарты системы звука отображаются в следующем порядке:(в зависимости от модели)
 - ◆ **BG - DK - I - L**
 - ◆ **BG - DK - I - M**

Ручной поиск и сохранение каналов (продолжение)

RUS

7 Если известен номер канала, который необходимо настроить, следуйте указаниям, приведенным в нижеследующих пунктах.

- ◆ Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите меню **Канал** (Channel).
- ◆ Переместите джойстик вправо.
- ◆ Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите **C** (Эфирный канал) или **S** (Кабельный канал).
- ◆ Переместите джойстик вправо.
- ◆ Чтобы выбрать необходимый номер, нажимайте кнопки с цифрами (0-9).

➤ Если звук отсутствует или искажен, выберите систему звука еще раз.

8 Если не известны номера каналов, выберите параметр **Поиск** (Search). Чтобы начать поиск, переместите джойстик вправо.

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

9 Если качество приема плохое, его можно подстроить вручную. Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите параметр **Точная настройка** (Fine Tune). Чтобы добиться четкого изображения без помех и хорошего качества звука, перемещайте джойстик влево или вправо.

- ◆ Все полученные таким образом изменения можно отменить и вернуться к прежней настройке, нажав зеленую кнопку.
- ◆ Если не удастся нормально подстроить канал, проверьте правильность настроенных параметров в меню **Сист. Цвета** (Colour System) и **Сист. Звук** (Sound System).

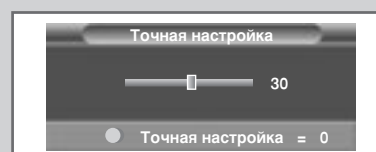
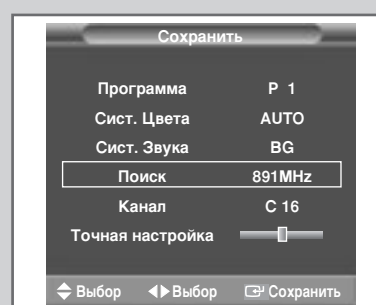
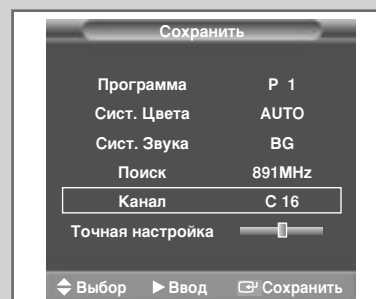
10 Чтобы присвоить номер каналу, выберите параметр **Программа** (Prog. No), перемещая джойстик вверх или вниз. Перемещайте джойстик влево или вправо, пока не появится требуемый номер.

11 Чтобы сохранить канал и назначенный номер программы, нажмите кнопку джойстика (↵).

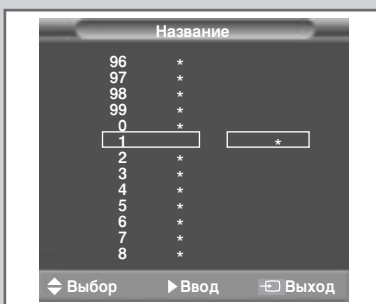
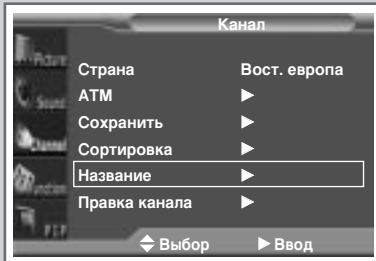
12 Повторяйте шаги 7 - 11, чтобы сохранить все каналы.

👉 Режимы выбора каналов


- ◆ **P** (Режим программы): При выполнении настройки станции телевидения зоны местонахождения распределяются по позициям с номерами от P00 до максимального значения P99. В этом режиме можно выбрать канал, если ввести номер позиции.
- ◆ **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.



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: Отобразится главное меню.
- 2 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите меню **Канал** (Channel).
Результат: Отобразится пункты меню **Канал** (Channel).
- 3 Переместите джойстик вправо.
- 4 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите параметр **Название** (Name). Переместите джойстик вправо.
Результат: Отобразится меню **Название** (Name), в котором будет автоматически выбран текущий канал.
- 5 При необходимости, перемещая джойстик вверх или вниз, выберите канал, которому будет присвоено новое название. Переместите джойстик вправо.
Результат: рядом с полем названия отображаются стрелки.
- 6 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите букву (A-Z), цифру (0-9) или символ (-, пробел). Перемещая джойстик влево или вправо, можно перейти к предыдущей или следующей букве.
- 7 После завершения ввода названия нажмите кнопку джойстика () , чтобы подтвердить ввод.

Блокирование доступа к элементам управления и исключение ненужных каналов



RUS

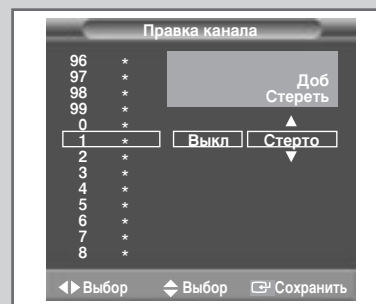
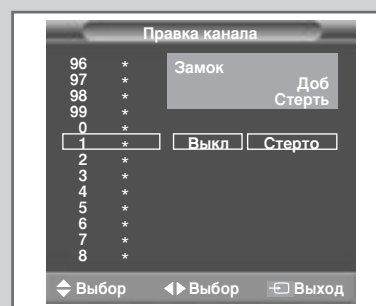
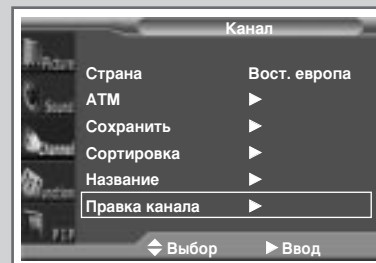
◆ Блокирование доступа к элементам управления

Эта функция позволяет заблокировать доступ к телевизору таким образом, что его нельзя будет включить при помощи передней панели. Тем не менее, его 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.

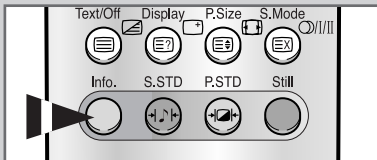
◆ Исключение ненужных каналов

Можно исключить ненужные каналы из списка каналов. Таким образом, при "пролистывании" сохраненных каналов, те каналы, которые вы исключили из списка, отображаться не будут. Все каналы, которые не были явно исключены из списка каналов, отображаются при выборе каналов.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите меню **Канал** (Channel)
Результат: Отобразится пункты меню **Канал** (Channel).
- 3 Переместите джойстик вправо.
- 4 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите параметр **Правка канала** (Edit). Переместите джойстик вправо.
Результат: Отобразится меню **Правка канала** (Edit), в котором будет автоматически выбран текущий канал.
- 5 Для выбора канала, к которому блокируется доступ, перемещайте джойстик вперед или назад.
- 6 Выберите параметр **Замок** (Child Lock), перемещая джойстик влево или вправо. Чтобы заблокировать канал, выберите значение **Вкл** (On), перемещая джойстик вверх или вниз (для разблокирования канала выберите **Выкл** (Off). Для подтверждения нажмите кнопку джойстика ().
- 7 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите добавляемый или стираемый канал.
- 8 Чтобы добавить или удалить канал, перемещая джойстик вверх или вниз, выберите пункт меню **Добавлено** (Added) или **Стерто** (Erased). Для подтверждения нажмите кнопку джойстика ().



Выбор канала из списка



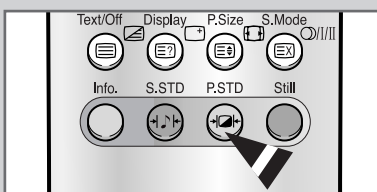
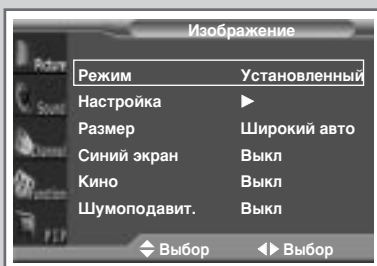
Можно вызвать список сохраненных каналов.

- 1 Нажмите кнопку **Info..**
Результат: Отобразится список с первыми 13 каналами. В двух текстовых полях справа от списка указывается:
 - ◆ доступна ли функция телетекста;
 - ◆ используемый режим звука.
- 2 Для просмотра списка сохраненных каналов, перемещайте джойстик вверх или вниз.
Результат: Отобразится соответствующий канал.
- 3 Чтобы выбрать конкретный канал, нажмите кнопку **Source** (-□).
Результат: Отобразится соответствующий канал и исчезнет окно **Информация** (Information).

- ◆ Таким же образом можно вывести на экран и просмотреть список входящих сигналов от внешних устройств.
- ◆ Отображение названия канала или внешнего устройства можно вызвать, нажав кнопку **Display**.

Режим	TV
Изображение	Динамический
Звук	Речи
Пространств	Выкл
Режим Звук	Моно
Таймер сна	Выкл
Часы	-- : --
	P 1

Выбор предустановленных настроек изображения



Вы можете выбрать предустановленные режимы изображения на свой вкус.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится пункты меню **Изображение** (Picture).
- 2 Переместите джойстик вправо.
Результат: будет выбран пункт **Режим** (Mode).
- 3 Перемещая джойстик вправо или влево, выберите предустановленный режим изображения.
Результат: В зависимости от выбранного источника входного сигнала, будут доступны следующие режимы:
 - ◆ **Установленный** (Custom) - **Динамический** (Dynamic) - **Стандартный** (Standard) - **Кино** (Movie)
 - ◆ **Установленный** (Custom) - **Высокая** (High) - **Средняя** (Middle) - **Низкая** (Low) (при режиме работы с ПК или DVI)

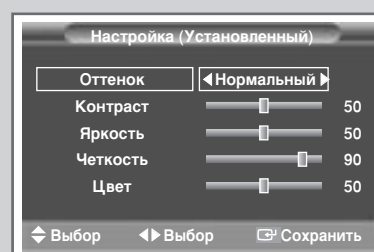
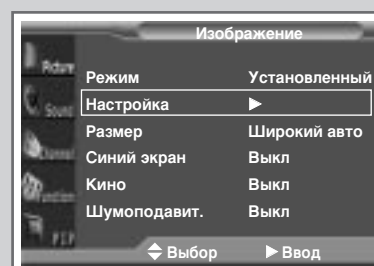
- Вариант настройки изображения также можно выбрать с помощью кнопки **P.STD** (Стандарт изображения).

Настройка параметров изображения

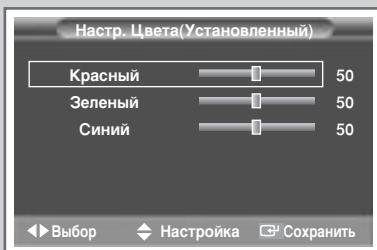
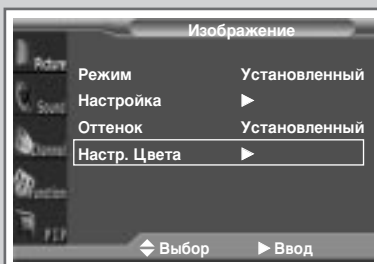
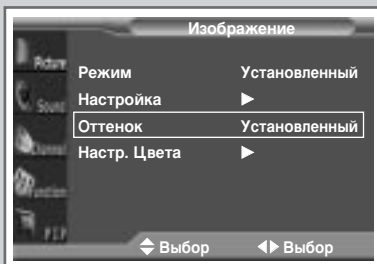
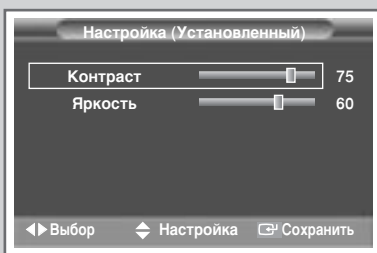
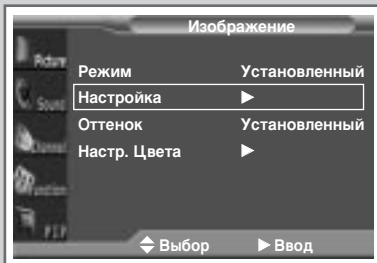
Ваш телевизор позволяет настроить несколько параметров изображения.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится пункты меню **Изображение** (Picture).
- 2 Переместите джойстик вправо.
- 3 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите пункт меню **Настройка** (Adjust). Переместите джойстик вправо
Результат: Отобразится меню **Настройка** (Adjust) с выбранным параметром **Оттенок** (Colour Tone).
- 4 Перемещая джойстик влево или вправо, выберите нужное значение параметра. Цветовые тона отображаются в следующем порядке:
Нормальный (Normal) - **Теплый1** (Warm1) - **Теплый2** (Warm2) - **Холодный2** (Cool2) - **Холодный1** (Cool1).
- 5 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите параметр для настройки (**Контраст** (Contrast), **Яркость** (Brightness), **Четкость** (Sharpness), **Цвет** (Colour)). Переместите джойстик влево или вправо
Результат: Отобразится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса). Перемещая джойстик вправо или влево, можно перемещать курсор горизонтальной полосы в соответствующую сторону.
 - Если выбран режим изображения **Установленный** (Custom), то значение данного параметра может быть изменено, в зависимости от источника ввода (напр., Радио, Видео, Компонент, ПК или DVI).
- 6 После завершения настройки параметров нажмите кнопку джойстика (**↵**) для их сохранения.
 - Если был изменен один из этих параметров, стандарт изображения автоматически переключается на **Установленный** (Custom).

RUS



Настройка параметров изображения (режим работы с ПК или DVI)



➤ Нажатием кнопки **Source** (Источник) переключите телевизор в режим работы с ПК.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится пункты меню **Изображение** (Picture).

- 2 Переместите джойстик вправо.

- 3 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите пункт меню **Настройка** (Adjust). Переместите джойстик вправо
Результат: Отобразится меню **Настройка** (Adjust).

- 4 Выберите параметр для настройки (**Контраст** (Contrast), **Яркость** (Brightness)), перемещая джойстик вверх или вниз. Переместите джойстик влево или вправо
Результат: Отобразится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса). Перемещая джойстик влево или вправо, можно перемещать курсор горизонтальной полосы в соответствующую сторону.

- 5 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится пункты меню **Изображение** (Picture).

- 6 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите параметр **Оттенок** (Color Tone).

- 7 Перемещая джойстик влево или вправо, выберите нужное значение параметра. Цветовые тона отображаются в следующем порядке: **Установленный** (Custom) - **Цвет1** (Colour1) - **Цвет2** (Colour2) - **Цвет3** (Colour3)

- 8 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите пункт меню **Настр. Цвета** (Colour Adjust). Переместите джойстик вправо.
Результат: Отобразится меню **Настр. Цвета** (Colour Adjust).

- 9 Выберите параметр для настройки **Красный** (Red), **Зеленый** (Green), **Синий** (Blue), перемещая джойстик вверх или вниз. Переместите джойстик влево или вправо
Результат: Отобразится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса). Перемещая джойстик влево или вправо, можно перемещать курсор горизонтальной полосы в соответствующую сторону.

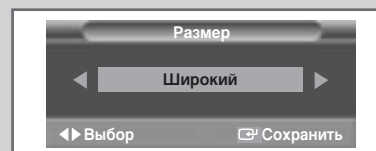
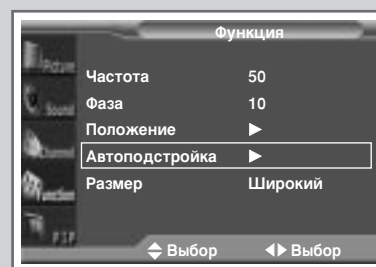
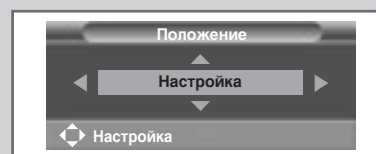
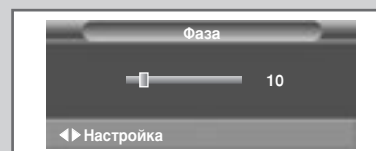
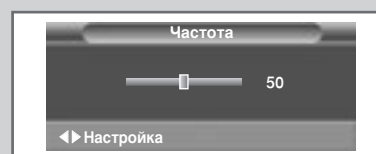
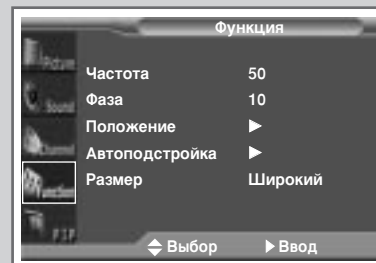
- 10 После завершения настройки параметров нажмите кнопку джойстика (**Save**) для их сохранения.

Настройка изображения (режим работы с ПК)

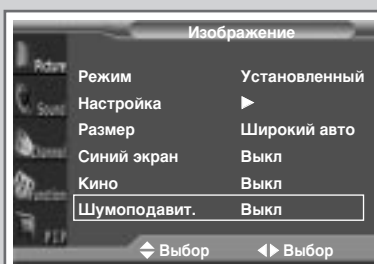
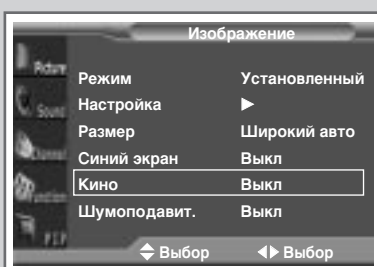
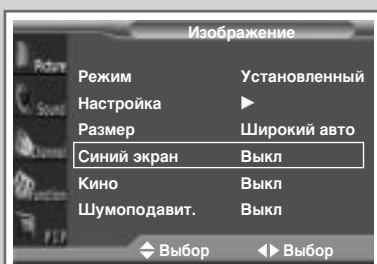
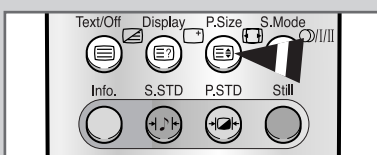
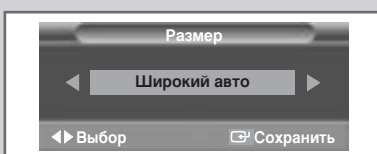
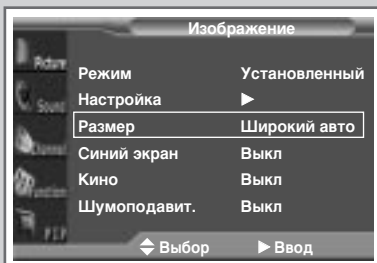
- Нажатием кнопки **Source** (Источник) переключите телевизор в режим работы с ПК.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите меню **Функция** (Function).
Результат: Отобразятся пункты меню **Функция** (Function).
- 3 Переместите джойстик вправо.
- 4 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите параметр для настройки (**Частота** (Frequency), **Фаза** (Phase)). Переместите джойстик влево или вправо
Результат: Отобразится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса). Перемещая джойстик влево или вправо, можно перемещать курсор горизонтальной полосы в соответствующую сторону.
- 5 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Снова Отобразятся пункты меню **Функция** (Function).
- 6 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите пункт меню **Положение** (Position). С помощью джойстика определите положение изображения на экране.
- 7 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Снова отобразятся пункты меню **Функция** (Function).
- 8 Чтобы автоматически настроить качество изображения и его положение на экране, выберите пункт меню **Автоподстройка** (Auto Adjustment). Переместите джойстик вправо.
Результат: Отобразится параметр **Автоподстройка** (Auto Adjustment). Настройка качества изображения и позиции будет выполняться автоматически.
- 9 Чтобы выбрать формат изображения на свой вкус, выберите пункт меню **Размер** (Size), перемещая джойстик вверх или вниз. Переместите джойстик вправо.
- 10 Перемещая джойстик влево или вправо, выберите нужное значение параметра. Отобразятся форматы изображения:
Широкий (Wide) - **Нормальный** (Normal)
- 11 После завершения настройки параметров нажмите кнопку джойстика (**Enter**) для их сохранения.

RUS



Дополнительные параметры настройки изображения



◆ **Размер (Size)**

Можно выбрать формат изображения на свой вкус.

◆ **Синий экран (Blue Screen)**

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 синего экрана.

◆ **Кино (Film Mode)**

Телевизор автоматически распознает и обрабатывает сигналы изображения от различных источников и настраивает параметры изображения на оптимальные значения.

◆ **Шумоподавит. (Digital NR)**

Эту функцию можно включить для подавления радиопомех и устранения двоения изображения на экране.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится пункты меню **Изображение (Picture)**.
- 2 Переместите джойстик вправо.
- 3 Выберите нужный пункт меню, перемещая джойстик вверх или вниз.
- 4 Чтобы изменить настройку, перемещайте джойстик влево или вправо.

◆ **Размер**

Широкий авто	Формат изображения 16:9.
Панорама	Используйте этот режим для отображения широкоэкрannого панорамного изображения.
Увеличение1	Увеличение размера изображения по вертикали.
Увеличение2	Сильное увеличение изображения (превышающее Увеличение1)
Растянуть	Увеличение размера изображения по вертикали и горизонтали (размер изображения в результате превышает размер изображения в режиме Увеличение2).
14:9	Увеличение изображения более чем Нормальный.
Нормальный	Нормальный формат изображения 4:3.

- ◆ Если к телевизору подключен ПК, то, перемещая джойстик вверх, вниз вправо или влево, вы можете настроить режим VGA.
- ◆ Для выбора этих регулировок изображения можно также использовать кнопку **P. Size** на пульте дистанционного управления.

◆ **Синий экран (Blue screen): Выкл (Off) или Вкл (On)**

◆ **Кино (Film Mode): Выкл (Off) или Вкл (On)**

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

Использование функции УСС (Усилитель слабого сигнала)

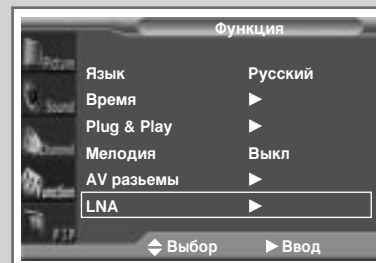
RUS

Данная функция очень полезна в тех случаях, когда телевизор принимает слабый сигнал. УСС усиливает телевизионный сигнал в области неуверенного приема без усиления уровня шума.

Эта функция работает только при приеме слабого телесигнала и устанавливается для каждого канала отдельно.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите меню **Функция** (Function).
Результат: Отобразится пункты меню **Функция** (Function).
- 3 Переместите джойстик вправо.
- 4 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите пункт меню **LNA**.
Результат: Отобразится меню **LNA**, в котором будет автоматически выбран текущий канал.
- 5 Выберите нужный канал, перемещая джойстик вверх или вниз. Переместите джойстик вправо.
- 6 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите значение **Выкл** (Off) или **Вкл** (On). Для подтверждения нажмите кнопку джойстика (↵).

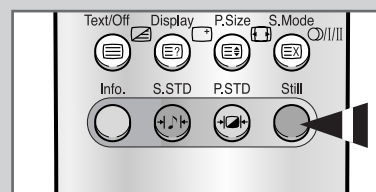
➤ Если при включенной функции **LNA** возникает сильный шум, выберите **Выкл** (Off).



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.



DNie™ (Digital Natural Image engine) DNie™

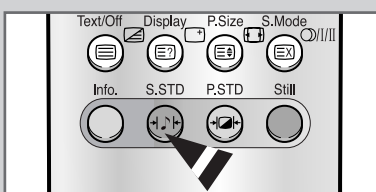
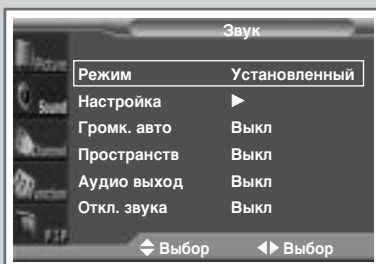


Эта функция позволяет получить более детальное изображение, благодаря объемному шумоподавлению, усилению четкости, контраста и яркости. Новый алгоритм компенсации помех обеспечивает более яркое, четкое и намного более детальное изображение. Технология DNie™ позволяет обрабатывать все сигналы для их оптимального восприятия глазами человека.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите пункт меню **PIP**.
Результат: Отобразится пункты меню **PIP**.
- 3 Переместите джойстик вправо
- 4 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите параметр **DNie**. Перемещая джойстик влево или вправо, выберите нужное значение параметра.
 - ◆ **Вкл (On):** Включает режим DNie.
 - ◆ **Demo:** В левой части экрана появляется изображение без обработки DNie, а в правой части - с обработкой DNie.
 - ◆ **Выкл (Off):** Отключает режим DNie.

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

Выбор предустановленных настроек звука



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


- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите параметр **Звук (Sound)**.
Результат: Отобразится пункты меню **Звук (Sound)**.
- 3 Переместите джойстик вправо.
Результат: будет выбран пункт **Режим (Mode)**.
- 4 Перемещая джойстик влево или вправо, выберите нужное значение параметра. Предустановленные настройки звука выбираются в следующем порядке.
Установленный (Custom) – Стандартный (Standard) – Музыка (Music) – Кино (Movie) – Речь (Speech).

➤ Эти звуковые эффекты можно выбрать также, нажав кнопку **S.STD** (Стандарт звука).

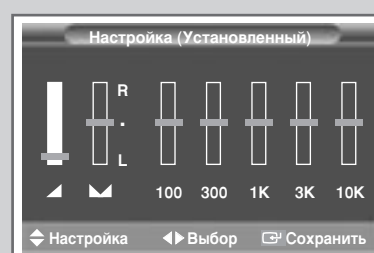
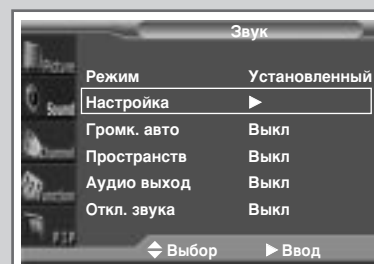
Настройка параметров звучания

RUS

Вы можете настроить параметры звучания на свой вкус.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите параметр **Звук** (Sound).
Результат: Отобразится пункты меню **Звук** (Sound).
- 3 Переместите джойстик вправо.
- 4 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите пункт меню **Настройка** (Adjust). Переместите джойстик вправо.
Результат: Отобразится меню **Настройка** (Adjust), в котором выбран текущий параметр.
- 5 Выберите требуемый параметр для настройки (громкость (volume), баланс (balance), эквалайзер (equalizer)), перемещая джойстик вправо или влево. Выберите требуемый уровень, перемещая джойстик вперед или назад.
- 6 После завершения настройки нажмите кнопку джойстика () для сохранения.

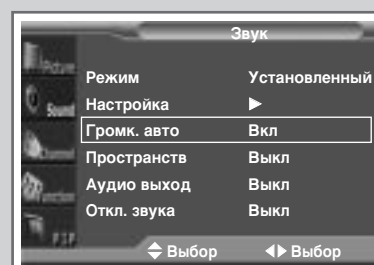
➤ При любом изменении параметров эквалайзера, стандарт звука автоматически переключается на **Установленный** (Custom).



Автоматическая регулировка громкости

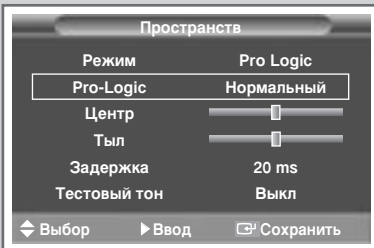
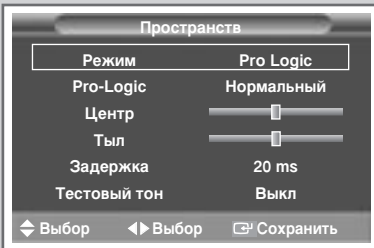
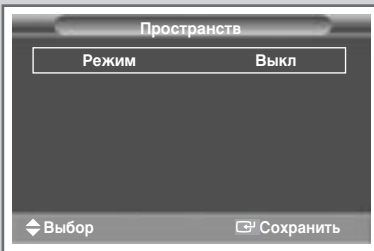
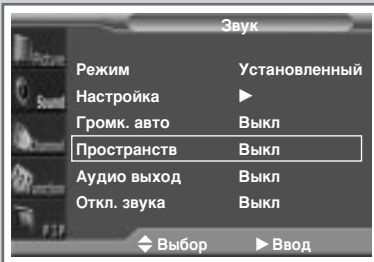
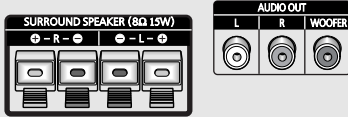
Звук, транслируемый каждой телевизионной станцией, имеет различные характеристики, в связи с чем зачастую приходится подстраивать громкость при каждом переключении канала, что не очень удобно. Эта функция позволяет автоматически подстраивать громкость необходимого канала, понижая громкость, если модуляционный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

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите параметр **Звук** (Sound).
Результат: Отобразится пункты меню **Звук** (Sound).
- 3 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите пункт меню **Громк. авто** (Auto volume).
- 4 Перемещая джойстик вправо или влево, выберите значение **Выкл** (Off) или **Вкл** (On).



Настройка системы Dolby Pro Logic

Задняя панель телевизора



Этот режим позволяет получить эффекта Dolby Pro Logic Surround при подключении к телевизору громкоговорителей пространственного звучания. Система позволяет выбрать различные режимы для фронтальных, центрального и тыловых громкоговорителей.

Режим пространств. звука	Входной сигнал	Громкоговорители		
		Фронтальные	Центр	Тыловые
Pro Logic - Нормальный / (Normal) Широкий (Wide)	Стерео	✓	✓	✓
	Моно		✓	
- Фантом (Phantom)	Стерео	✓		✓
	Моно	✓		
3D Звук (3D Sound)	Стерео	✓		
	Моно	✓		
Зал (Hall)	Стерео	✓		
	Моно	✓		
Выкл (Off)	Стерео	✓		
	Моно	✓		

➤ ✓ : Звук

- Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.
- Выберите параметр **Звук** (Sound), перемещая джойстик вперед или назад.
Результат: Отобразится пункты меню **Звук** (Sound).
- Переместите джойстик вправо.
- Перемещая джойстик вперед или назад, выберите пункт меню **Пространств** (Surround). Переместите джойстик вправо.
Результат: Отобразится меню **Пространств** (Surround) с выбранным пунктом **Режим** (Mode).
- Перемещая джойстик влево или вправо, выберите нужное значение параметра. Режимы пространственного звучания выбираются в следующем порядке:
Pro Logic – 3D Звук (3D Sound) – Зал (Hall) – Выкл (Off)
➤ В режиме **Зал** (Hall) сабвуфер не работает.
- При выборе режима **Pro Logic** отобразятся доступные параметры.
- Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите пункт меню **Pro-Logic** Переместите джойстик вправо.
- Выберите требуемый параметр, перемещая джойстик влево или вправо. Режимы пространственного звучания выбираются в следующем порядке:
Нормальный (Normal) – Фантом (Phantom) – Широкий (Wide)
- После завершения настройки параметров нажмите кнопку джойстика (↵) для их сохранения.

➤ Изготовлено по лицензии фирмы "Dolby Laboratories". "Dolby", "Pro Logic", и символ "две D" являются торговыми знаками компании Dolby Laboratories.

Настройка параметров системы Dolby

RUS

Можно настроить на свой вкус следующие параметры системы Dolby:

- ◆ громкость центрального и тыловых громкоговорителей
- ◆ время задержки системы Pro Logic для тыловых громкоговорителей
- ◆ включение/отключение тестового тонового сигнала, имитирующего звучание каждого из громкоговорителей

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите пункт меню **Звук (Sound)**.


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

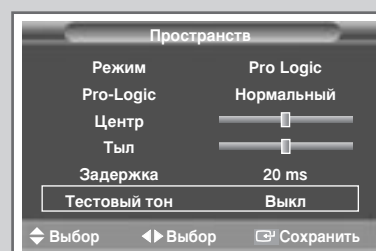
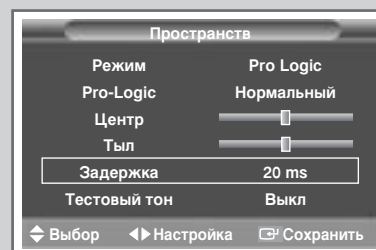
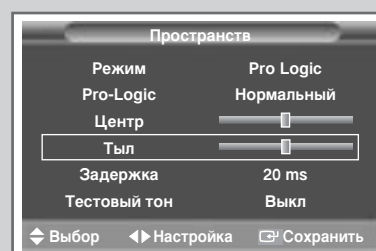
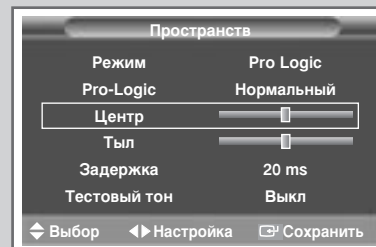
3 Переместите джойстик вправо.

4 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите пункт меню **Пространств (Surround)**. Переместите джойстик вправо.

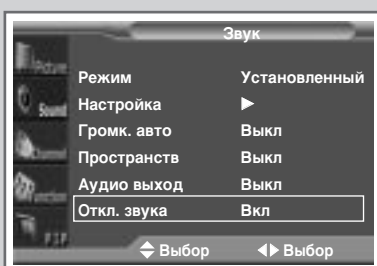
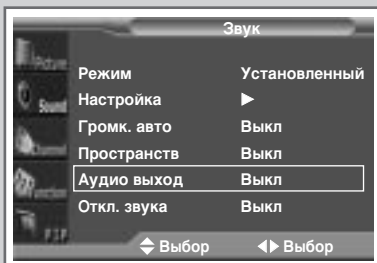
Результат: На экране появится меню **Пространств (Surround)** и текущие настройки пространственного звучания.

5 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите нужный параметр (**Центр (Center)**, **Тыл (Rear)**, **Задержка (Time Delay)**, **Тестовый тон (Test Tone)**), перемещая джойстик вперед или назад. Чтобы произвести настройку, перемещайте джойстик влево или вправо.

6 После завершения настройки параметров нажмите кнопку джойстика () для их сохранения.



Настройка управления звуком от внешнего источника



Эта функция позволяет настроить звук от внешнего источника, подсоединенного к телевизору.

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

- 2 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите пункт меню **Звук** (Sound).
Результат: Отобразится пункты меню **Звук** (Sound).

- 3 Переместите джойстик вправо.

- 4 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите параметр **Аудио выход** (Audio Out).

- 5 Перемещая джойстик вправо или влево, выберите нужное значение (**Выкл** (Off) или **Вкл** (On)).
 - ◆ Если вы хотите управлять громкостью средствами внешнего усилителя или телевизора, выберите значение **Выкл** (Off).
 - ◆ При установке **Вкл** (On)...
 - Можно устанавливать уровень громкости через управление громкостью звука на аудиоусилителе. При этом параметр **Откл. Звука** (Int. Mute) автоматически устанавливается в значение **Вкл** (On) и не может быть выбран.
 - Кнопки управления звуком телевизора (**Mute**, ▲ +, ▲ -) и пульт ДУ не работают.

- 6 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите параметр **Откл. Звука** (Int. Mute). При выборе параметра **Вкл** (On) звук не исходит ни от каких внутренних или внешних громкоговорителей.
 - При установке параметра **Аудио выход** (Audio Out) на **Выкл** (Off), можно выбрать пункт **Откл. звука** (Int. Mute) и произвести регулировку.

Выбор режима звука (в зависимости от модели)

RUS

Кнопка "S.Mode" отображает и управляет обработкой и выводом звукового сигнала. При включении питания режим автоматически устанавливается в значение "Двойной-I" или "Стерео", в зависимости от текущих параметров передачи сигнала.

	Тип телевидения	Отображение на экране
NICAM стерео	Обычное телевидение (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 телевидение (стандартный звук)	Mono
	Двухязычный или двойной-I/II	Dual-I ↔ Dual-II
	Стерео	Stereo ↔ Mono (назначенное моно)

- ◆ При приеме слабого сигнала звук лучше прослушивать в режиме **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 динамика, нажмите кнопку **S.Mode**.



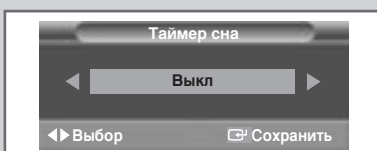
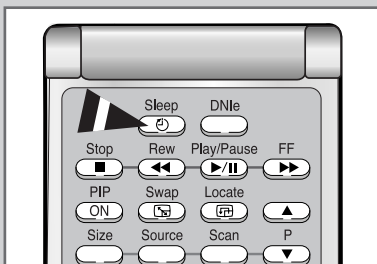
Установка музыкального сигнала



Можно установить воспроизведение мелодии при включении или Выключении телевизора.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите меню **Функция** (Function).
Результат: Отобразится пункты меню **Функция** (Function).
- 3 Переместите джойстик вправо.
- 4 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите пункт меню **Мелодия** (Melody).
- 5 Перемещая джойстик вправо, выберите нужное значение параметра: **Выкл** (Off) или **Вкл** (On).

Установка таймера сна



Можно задать период времени (от 15 до 180 минут), по истечении которого телевизор автоматически переключится в режим ожидания.

- 1 Нажмите кнопку Sleep.
Результат: Отобразится меню **Таймер сна** (Sleep Timer).
◆ Если таймер сна еще не установлен, на экране появится сообщение **Выкл** (Off). Если таймер сна уже установлен, на экране отобразится время, оставшееся до перехода в режим ожидания.
- 2 Перемещая джойстик вправо и влево, выберите нужный временной интервал (15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120, 135, 150, 165, 180 минут).
- 3 Подтвердите выбор нажатием кнопки джойстика (**Enter**).

Установка текущего времени и таймера автоматического включения / выключения телевизора

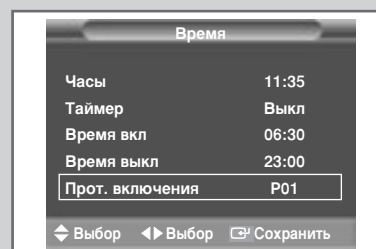
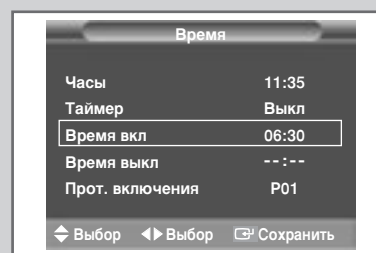
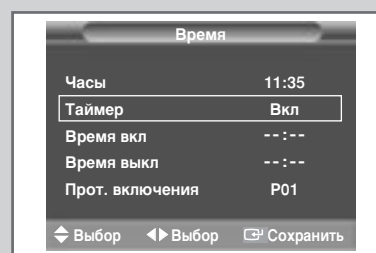
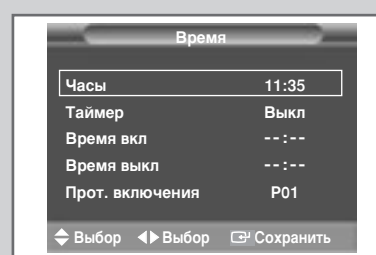
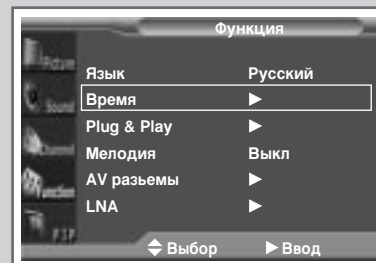
RUS

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

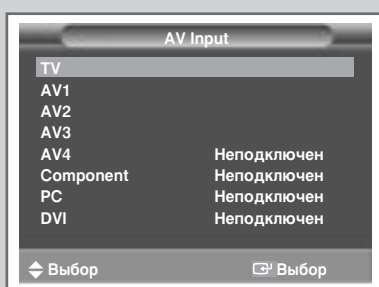
- ◆ телевизор автоматически включался и настраивался на выбранный канал в заданное время;
- ◆ автоматически отключался в заданное время.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите меню **Функция** (Function).
Результат: Отобразится пункты меню **Функция** (Function).
- 3 Переместите джойстик вправо.
- 4 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите пункт меню **Время** (Time). Переместите джойстик вправо.
Результат: Отобразится меню **Время** (Time), в котором выбран пункт **Часы** (Clock).
- 5 Установите время на часах, нажимая кнопки с цифрами.
- 6 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите пункт меню **Таймер** (Timer). Чтобы телевизор включался автоматически, выберите значение **Вкл** (On).
➤ Если часы еще не установлены, выбрать параметр **Таймер** (Timer) нельзя.
- 7 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите пункт меню **Время вкл** (On Time). Установите время автоматического включения, нажимая кнопки с цифрами.
- 8 Таким же образом установите параметр **Время выкл** (Off time)
- 9 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите пункт меню **Прог. включения** (On Time Prog). Выберите канал, который будет включен, нажимая кнопки с цифрами.



- При нажатии кнопки "1" на боковой панели телевизора настройки часов будут сброшены.



Просмотр изображения от внешних источников



После того как к телевизору были подключены различные аудио- и видеосистемы, вы можете просматривать изображения, сигнал которых поступает от подключенных источников, выбрав соответствующий вход.


- 1 Убедитесь, что все внешние устройства правильно подсоединены.
- 2 Включите телевизор, а затем нажмите кнопку **Source** ().
Результат: Отобразится список имеющихся источников входного сигнала.
- 3 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите нужный внешний источник сигнала, а затем нажмите кнопку джойстика ().

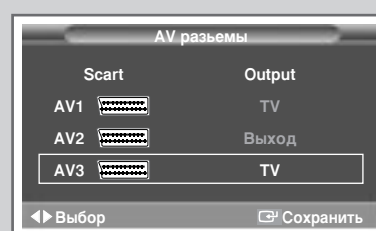
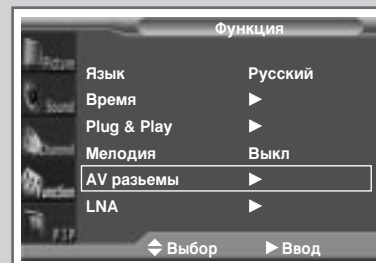
➤ При изменении источника внешнего сигнала во время просмотра изображения, новое изображение может появляться на экране не сразу.

Перенаправление выходного сигнала на внешние устройства

RUS

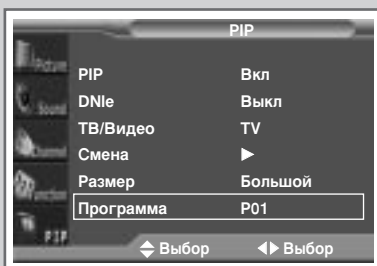
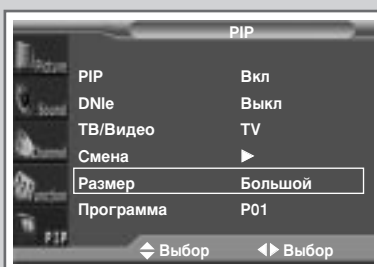
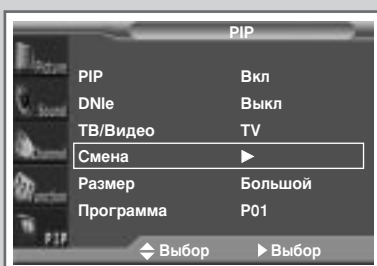
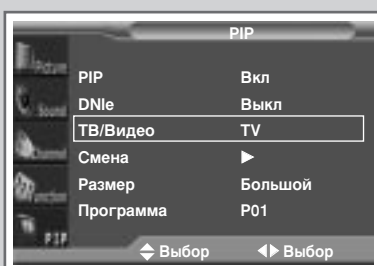
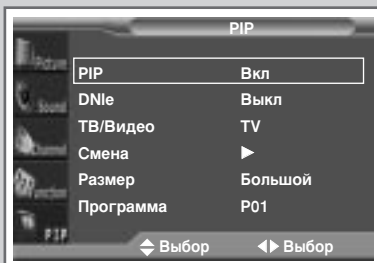
Ваш телевизор позволяет указывать, какие аудио/видеосигналы направлять на внешние приемники.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите меню **Функция** (Function).
Результат: Отобразится пункты меню **Функция** (Function).
- 3 Переместите джойстик вправо.
- 4 Выберите параметр **AV разъемы** (AV Setup), перемещая джойстик вверх или вниз. Переместите джойстик вправо.
Результат: Отобразится меню **AV разъемы** (AV Setup).
- 5 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите нужный выход. Перемещая джойстик влево или вправо, выберите тип сигнала, который должен быть направлен на данный выход.
 - **AV1:** По умолчанию (**TV**)
 - AV2:** По умолчанию (**Выход** (Selected out))
 - AV3:** Изменяемый
- 6 Нажмите кнопку джойстика () для подтверждения изменений.



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

RUS



В пределах основного изображения телевизионной программы или изображения, сигнал которого поступает от внешних А/В-устройств, можно отображать дополнительное 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: Отобразится главное меню.
- 2 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите пункт меню **PIP**.
Результат: Отобразятся пункты меню **PIP**.
- 3 Переместите джойстик вправо.
- 4 Для включения **PIP** выберите **Вкл** (On), перемещая джойстик вправо или влево.
- 5 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите пункт меню **ТВ/Видео** (TV/Video). Перемещая джойстик вправо или влево, выберите источник сигнала для окна дополнительного изображения.
Результат: источники сигнала будут отображаться в следующем порядке:
TV – AV1 – AV2 – AV3 – AV4
- 6 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите пункт меню **Смена** (Swar). Переместите джойстик влево или вправо.
Результат: Основное и дополнительное изображения меняются местами.
- 7 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите пункт меню **Размер** (Size). Перемещая джойстик влево или вправо, выберите размер дополнительного изображения.
Результат: размеры будут отображаться в следующем порядке:
Большой (Large) – **Малый** (Small) – **Двойной1** (Double1) – **Двойной2** (Double2)
- 8 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите пункт меню **Программа** (Prog. No.). Канал, изображение которого будет отображаться в дополнительном окне, выбирается перемещением джойстика влево или вправо.

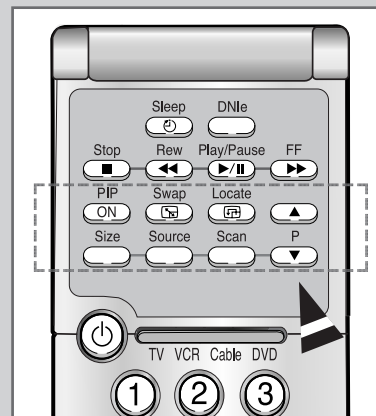
➤ Если сигнал дополнительного изображения отсутствует, а сигнал основного изображения исходит от внешнего источника (ПК или DVI), окно дополнительного изображения будет синим. Если сигнал основного изображения исходит от другого источника видеосигнала, окно дополнительного изображения будет черным.

Просмотр изображений в режиме Изображение в изображении (PIP)

RUS

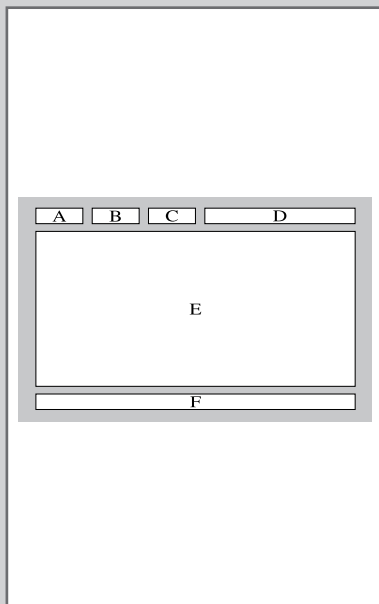
Простое управление с помощью пульта ДУ

Кнопка	Функция
PIP ON	Используется для прямого включения или Выключения функции PIP.
Swap	<p>При нажатии на эту кнопку основное и дополнительное изображения меняются местами.</p> <p>➤ Если основное изображение отображается в режиме Видео, а дополнительное изображение - в режиме "ТВ", то после нажатия кнопки Swap может исчезнуть звук, сопровождающий основное изображение. В этом случае выберите канал главного изображения еще раз.</p>
Locate	Используется для перемещения дополнительного изображения против часовой стрелки.
P▲/▼	Используются для выбора канала дополнительного изображения.
Размер	<p>Выбор размера дополнительного изображения (Большой (Large), Малый (Small), Двойной1 (Double1), Двойной2 (Double2)).</p> <p>➤</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Если системы видеосигнала основного и дополнительного изображения различны, режим Двойной не может быть выбран. ◆ В режиме работы с ПК размер дополнительного изображения может варьироваться в зависимости от типа монитора ПК и его разрешения. ◆ Эти параметры также можно выбрать с помощью кнопки Size.
Source	Назначение источника сигнала для дополнительного изображения (TV , AV1 , AV2 , AV3 , AV4).
Scan	Используется для сканирования запомненных каналов по порядку. Чтобы остановить сканирование, нажмите эту кнопку еще раз.



Функция телетекста

RUS



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

- ◆ программу телепередач;
- ◆ новости и прогноз погоды;
- ◆ новости спорта;
- ◆ информацию по туризму.

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

Часть	Содержание
A	Номер выбранной страницы
B	Идентификатор телевизионной станции
C	Номер текущей страницы или индикатор состояния поиска
D	Дата и время
E	Текст
F	Информация о состоянии Информация FASTEXT

➤ Информация телетекста часто передается на нескольких страницах, отображаемых последовательно. Можно получить доступ к этим страницам следующими способами:

- ◆ введя номер страницы;
- ◆ выбрав заголовок в списке;
- ◆ выбрав цветной заголовок (система FASTEXT).

На экране появится оглавление телетекста


Вывести информацию телетекста на экран телевизора можно в любой момент.

☞ Для правильного отображения информации телетекста необходимо, чтобы прием сигнала канала был устойчивым. В противном случае:

- ◆ в информации могут присутствовать пропуски;
- ◆ некоторые страницы могут не отображаться.

1 При помощи кнопки **P**  или **P**  выберите канал, который предоставляет услугу телетекста.

2 Нажмите кнопку **Text/Off**, чтобы включить режим телетекста.

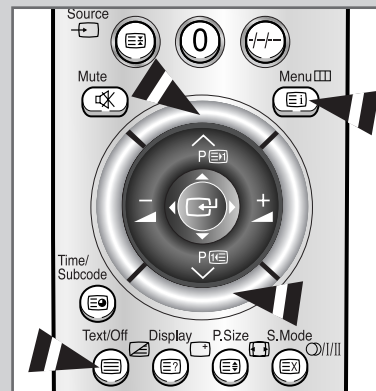
Результат: Отобразится страница содержания. Эту страницу можно вызвать в любое время, нажав кнопку  (индекс).

3 Снова нажмите кнопку **Text/Off**.

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

4 Если необходимо отобразить текущий канал и страницу телетекста на одном экране, нажмите кнопку **Text/Off** еще раз.

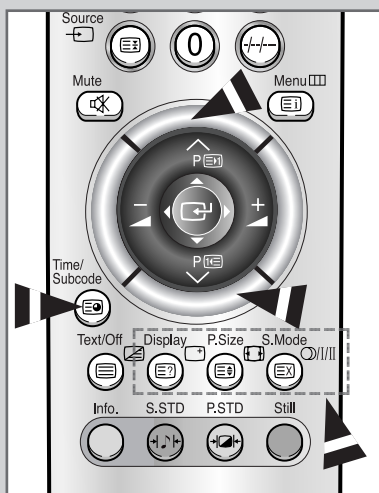
5 Чтобы закрыть экран телетекста, снова нажмите кнопку **Text/Off**.



RUS

Выбор параметров показа телетекста

RUS







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

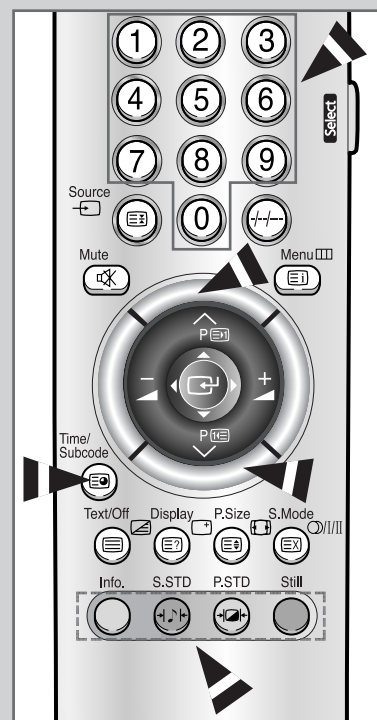
Чтобы вывести на экран...	Нажмите...
◆ Скрытый текст (например, ответы на вопросы викторины)	(открыть)
◆ Обычный режим отображения	(открыть) еще раз
◆ Дополнительную страницу, введя ее номер	(Время/ Код дополнительных страниц)
◆ Телеканал, пока производится поиск страницы	(отмена)
◆ Следующую страницу	(страница вверх)
◆ Предыдущую страницу	(страница вниз)
◆ Буквы двойного размера в: <ul style="list-style-type: none"> • верхней половине экрана • нижней половине экрана 	(размер) <ul style="list-style-type: none"> • один раз • два раза
◆ Обычный режим отображения	• три раза

Выбор страницы телетекста

RUS

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

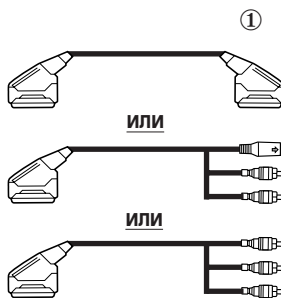
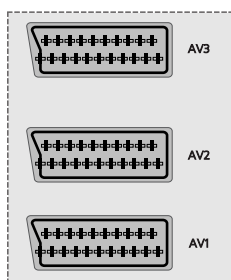
- 1 Введите трехзначный номер из оглавления, нажимая соответствующие цифровые кнопки.
Результат: Счетчик текущей страницы увеличивается, и отображается выбранная страница.
Если выбранная страница связана с несколькими дополнительными страницами, дополнительные страницы будут отображаться последовательно. 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, нажав цветные кнопки на пульте ДУ. Нажмите цветную кнопку, соответствующую разделу, который вы хотите просмотреть (доступные разделы указаны в строке состояния).
Результат: Страница отображается с цветными ссылками на другую информацию, которую можно выбрать таким же образом.
- 3 Чтобы отобразить предыдущую или следующую страницу, нажмите соответствующую цветную кнопку.
- 4 Чтобы вывести на экран дополнительные страницы телетекста, сделайте следующее.
 - ◆ Нажмите кнопку  (**Время/Код дополнительных страниц**).
 - Результат:** появятся существующие дополнительные страницы.
 - ◆ Выберите требуемую дополнительную страницу. Дополнительные страницы можно прокручивать при помощи кнопки  или .



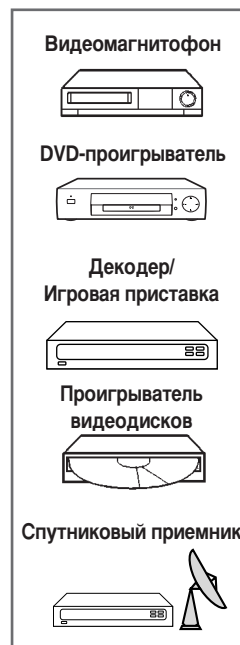
Подсоединение к внешним источникам и приемникам сигнала

Входные разъемы "AV1" и "AV3" используются для подключения оборудования с выходом RGB, например, игровых приставок или проигрывателя видеодисков.

Задняя панель телевизора



- ① На этом конце может быть:
- ◆ Разъем SCART
 - ◆ Разъем S-Video и два звуковых разъема RCA (Л+П)
 - ◆ Три разъема RCA (ВИДЕО + ЗВУК (Л и П))



Спецификация на подсоединение внешних источников/приемников

Разъем	Вход				Выход
	Видео	Аудио (Л/П)	S-Video	RGB	Видео + Аудио (Л/П)
AV1	✓	✓	✓	✓	Доступен только телевизионный сигнал.
AV2	✓	✓	✓		Источник сигнала, который принимается настоящий момент.
AV3	✓	✓	✓	✓	Источник сигнала, который можно выбрать

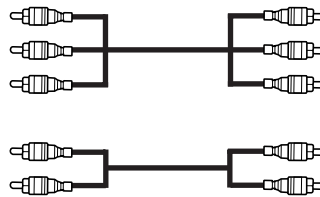
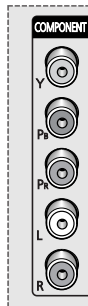
☞ При подключении аудио- или видеосистемы к телевизору убедитесь, что эти устройства Выключены.

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

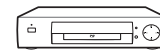
Подсоединение к входному разъему DVD

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

Задняя панель телевизора



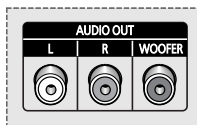
DVD-проигрыватель



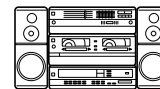
Подсоединение к разъемам аудиовыхода

Разъемы "AUDIO OUT" используются для такого оборудования, как аудиосистема или внешний усилитель (чтобы воспользоваться преимуществом эффекта трехмерного звука).

Задняя панель телевизора



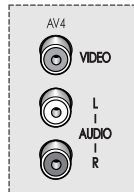
Аудиосистема/
внешний усилитель



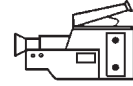
Подсоединение к входному разъему Audio/Video (Аудио/видео)

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

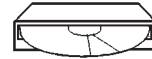
Боковая панель телевизора



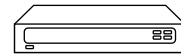
Видеокамера



Проигрыватель видеодисков



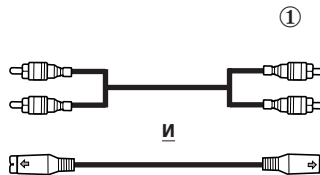
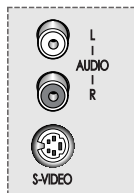
Игровая приставка



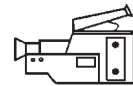
Подсоединение к входному разъему S-Video

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

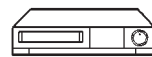
Боковая панель телевизора



Видеокамера



Видеомагнитофон



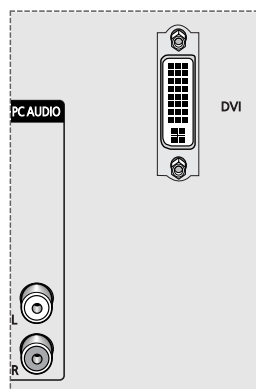
- ① Для воспроизведения изображения и звука необходимо использовать оба разъема: как S-VIDEO, так и RCA.

Подсоединение к входным разъемам DVI

RUS

Разъемы “DVI” (видео) и “PC AUDIO (L+R)” используются для подключения устройств с выводом в формате DVI.

Задняя панель телевизора



И

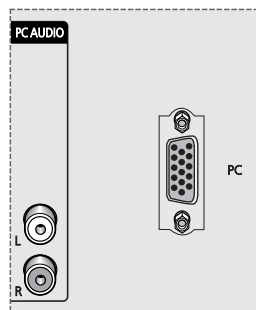


- В формате DVI аналоговые сигналы цветности R (красный), G (зеленый) и B (синий) не поддерживаются.

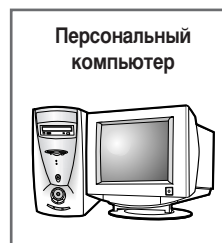
Подключение компьютера

Для взаимодействия с ПК используются разъемы “PC” (видео) и “PC AUDIO-(L+R)”.

Задняя панель телевизора



И



Настройка программного обеспечения (только для Windows)

RUS

Ниже показаны окна настройки параметров экрана для типичного компьютера с ОС Windows. Действительный вид окон настройки вашего компьютера, вероятно, будет отличаться от вида окон, показанных здесь. Вид окон зависит от версии Windows и модели установленной видеокарты. Однако, даже если действительный вид окон отличается от вида окон, показанного здесь, основные инструкции по настройке параметров экрана применимы в большинстве случаев. (В противном случае обратитесь к изготовителю вашего компьютера или к торговому представителю компании Samsung.)



Откройте на рабочем столе Windows следующие окна:

Start → Settings → Control Panel.



После того как отобразится окно панели управления, щелкните значок Экран. Появится диалоговое окно **Display**.



В диалоговом окне Экран перейдите на вкладку **Settings**.

Два основных параметра, относящиеся к интерфейсу телевизор-ПК, - "Resolution" и "Colors". Правильные значения этих параметров:

- ◆ Size (Размер) (иногда называется "Resolution")
1024 x 768 точек
- ◆ Цвет
16 миллионов цветов (24 бита)
На рисунке слева показан обычный вид диалогового окна "Display".

Если в диалоговом окне параметров экрана присутствует параметр Частота кадров, правильным значением этого параметра является значение 60 Гц. Если этот параметр отсутствует, закройте диалоговое окно, щелкнув **OK**.

Режим экрана при работе с ПК или устройствами с выводом в формате DVI

RUS

Положение изображения и его размер варьируются в зависимости от выбранного типа монитора ПК 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.
- ◆ Если разрешение входного сигнала выше "720x400", формат экрана 4:3 не может быть выбран.
- ◆ Режим DVI не поддерживает работу с входным сигналом "1024 x 768" (85 Гц).

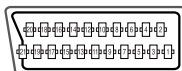
Примечания

- ◆ Оптимальное качество текста на экране ПК достигается в режиме XGA (1024 x 768). Оптимальное отображение полноэкранного изображения достигается в режиме SVGA (800 x 600).
- ◆ При использовании телевизора в качестве монитора ПК 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 ПК.
- ◆ Если имеется возможность выбора частоты кадров и строк, выберите "60 Гц" (частота кадров) и 31,5 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**. Проверьте также, подсоединен ли ПК.
- ◆ При подсоединении к телевизору ноутбука (портативного компьютера) убедитесь, что экран ПК отображается только через телевизор. (Иначе на экране могут отображаться посторонние объекты).
- ◆ Если в режиме работы с ПК сигналы строчной синхронизации прерываются, проверьте состояние режима экономного потребления энергии ПК 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

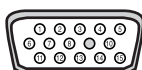
➤ Выводы 5, 7, 9, 11, 13, 15 и 16 используются для обработки RGB и подсоединяются только к разъему AV1 или AV3.

Входной разъем DVI (24 вывода)



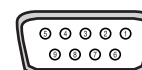
Вывод	Сигнал
1	T.M.D.S. - Данные 2-
2	T.M.D.S. - Данные 2+
3	T.M.D.S. - Данные 2/4 - Защита
4	T.M.D.S. - Данные 4-
5	T.M.D.S. Данные 4+
6	Тактовые импульсы (DDC)
7	Данные (DDC)
8	Не подсоединен
9	T.M.D.S. - Данные 1-
10	T.M.D.S. - Данные 1+
11	T.M.D.S. - Данные 1/3 - Защита
12	T.M.D.S. - Данные 3-
13	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

Устранение неисправностей: прежде чем обратиться в службу технической поддержки

RUS

Прежде чем обратиться в службу технической поддержки Samsung, попытайтесь 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 "I" (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

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

Название модели		SP43L2HX	SP50L2HX	SP61L2HX
Тип лучевой трубки		16:9	16:9	16:9
Размер экрана		43 дюйма (953/535.5 мм)	50 дюйма (1107/623 мм)	61 дюйма (1351/760 мм)
Системы цветности		PAL, SECAM, NTSC4.43		
Стандарты телевидения		BG, DK, I, L		
Звук		A2 Stereo, NICAM Stereo, Virtual Dolby		
Мощность аудиовыхода		15 W x 4		
Разъемы	Сзади	3 SCART (AV1 / AV2 / AV3) Выходы для дополнительных динамиков (+R- / -L-+) Выходы для динамиков объемного звучания (Л / П / НИЗКОЧАСТ.) Входы для компонентов (Y / Pb / Pr / L / P) Аудиовходы для ПК или DVI (PC AUDIO-Л / П) Выход для ПК (PC - 15-контактный) Выход DVI (DVI - 24-контактный) Вход RS-232 (RS-232 - 9-контактный)		
	Сбоку	Видео- и аудиовыходы (ВИДЕО + Л-АУДИО-П) Вход S-Video (S-VIDEO 3)		
Размеры (В x Ш x Г)		1029 x 755 x 399 мм	1184 x 859 x 444 мм	1436 x 1021 x 489 мм
Вес		27.6 кг	32.7кг	44.5 кг
Принадлежности		Пульт ДУ, 2 батареи (AAA), кабель RCA, руководство пользователя, гарантийная карта, список сервисных центров		

Memo

RUS

Memo

RUS

Large empty rectangular box for writing the memo content.

Memo

RUS

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

– 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



Сделано в Корее
BP68-00124A-00 (RUS)