

SAMSUNG

DLP телевизор

SP46L6HVR

SP50L6HVR

SP56K3HVR

SP61L6HVR

SP67L6HVR

Руководство пользователя

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

**ИЗОБРАЖЕНИЕ В ИЗОБРАЖЕНИИ (PIP)
My Colour Control (Моя регулировка цвета)**



SRS TruSurroundXT



Digital Natural Image engine

Данное устройство является цифровым устройством класса В.

Зарегистрируйтесь в клубе Samsung на сайте

www.samsung.com/global/register

Содержание

◆ Подключение и подготовка телевизора к работе	
■ Проверка комплектности	5
■ Панель управления	6
■ Соединительная панель	8
■ Инфракрасный пульт дистанционного управления	11
■ Установка батареек в пульт дистанционного управления	12
■ Подсоединение к антенне или кабельной телевизионной сети	13
■ Подсоединение спутникового приемника или декодера	13
■ Включение и выключение телевизора	14
■ Перевод телевизора в режим ожидания	14
■ Ознакомление с пультом дистанционного управления	15
■ Функция “Plug & Play”	16
■ Выбор языка	17
◆ Настройка каналов	
■ Автоматическое сохранение каналов	18
■ Сохранение каналов вручную	19
■ Исключение ненужных каналов	21
■ Сортировка настроенных каналов	22
■ Присвоение каналам названий	23
■ Блокирование доступа к каналу	24
■ Использование функции YCC (Усилитель слабого сигнала)	25
■ Точная настройка на принимаемый сигнал канала	26
◆ Эксплуатация телевизора	
■ Отображение информации	26
■ Изменение режима изображения	27
■ Настройка изображения пользователем	28
■ Настройка изображения (режим работы с ПК)	29
■ Выбор размера изображения	31
■ Просмотр демонстрации DNe	32
■ Режим стоп-кадра	32
■ Установка режима Цветоустановки (Простое управление)	33
■ Установка режима Цветоустановки (Детальное управление)	34
■ Настройка режима синего экрана	35
■ Установка блокировки кнопок панели	35
■ Установка режима Фильм	36
■ Просмотр изображений в режиме “Картинка в картинке” (PIP)	37
■ Использование функции Digital NR (Цифровое шумоподавление)	40
■ Изменение режима звучания	41
■ Настройка звука пользователем	42
■ Настройка функции TruSurround XT	43

продолжение...

◆ Эксплуатация телевизора (продолжение)	
■ Автоматическая регулировка громкости.....	43
■ Отключение звука телевизора.....	44
■ Настройка мелодии.....	44
■ Выбор режима звука (в зависимости от модели).....	45
■ Установка и отображение текущего времени.....	46
■ Установка таймера переключения в режим ожидания.....	47
■ Автоматическое включение и выключение телевизора.....	48
■ Просмотр сигнала от внешнего источника.....	50
◆ Использование функции телетекста	
■ Функция телетекста.....	51
■ Отображение информации телетекста.....	52
■ Выбор параметров отображения телетекста.....	53
■ Выбор страницы телетекста.....	54
◆ Дополнительная информация и соединения	
■ Подсоединение к внешним источникам и приемникам сигнала.....	55
■ Подсоединение к входным разъемам RCA.....	56
■ Подсоединение к входному разъему S-Video.....	56
■ Подсоединение к разъемам компонентного входа.....	57
■ Подсоединение к входу от ПК.....	57
■ Подключение к входу HDMI (High Definition Multimedia Interface).....	58
■ Подключение к устройствам, совместимым с разъемом HDMI/DVI.....	58
■ Подключение системы домашнего кинотеатра.....	59
■ Настройка свойств экрана (только для ОС Windows).....	60
■ Режимы входа от ПК.....	61
◆ Рекомендации по эксплуатации	
■ Настройка пульта дистанционного управления.....	62
■ Коды пульта дистанционного управления.....	64
■ Замена лампы.....	67
■ Устранение неисправностей: Прежде чем обратиться в службу технической поддержки.....	68
■ Технические характеристики.....	69

Обозначения



Нажмите...



Важно

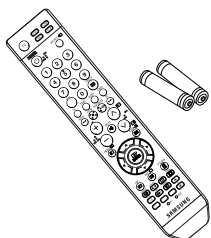


Примечание

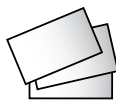
Проверка комплектности



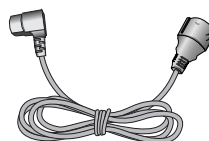
Руководство
пользователя



Пульт дистанционного
управления/Батареи AAA

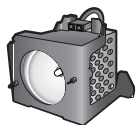


Гарантийный
талон, инструкция
по технике
безопасности
(прилагается не во
всех странах)



Кабель питания

Продается отдельно



Запасная лампа

Для приобретения запасной лампы обратитесь в ближайший сервисный центр.

- Используйте только лампы оригинального производства. Компания не гарантирует качественной работы изделия в случае использования ламп других производителей.



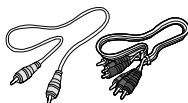
Кабель S-VIDEO



Кабель HDMI



Кабель антенны



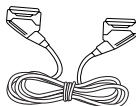
Кабели для
компонентного сигнала
(RCA)



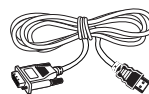
Кабель для
компьютера



Аудиокабель для
компьютера

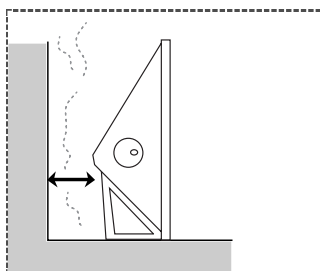


Кабель Scart



Кабель HDMI/DVI

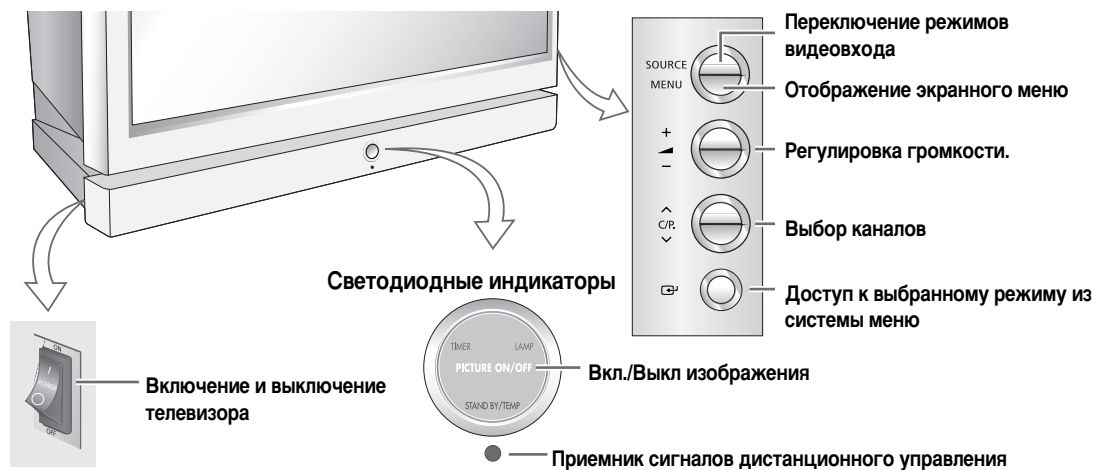
- При установке устройства отодвиньте его от стены (более чем на 10 см) для обеспечения вентиляции.
- Недостаточная вентиляция может привести к повышению температуры внутри устройства, уменьшению срока службы компонентов и ухудшению работы.



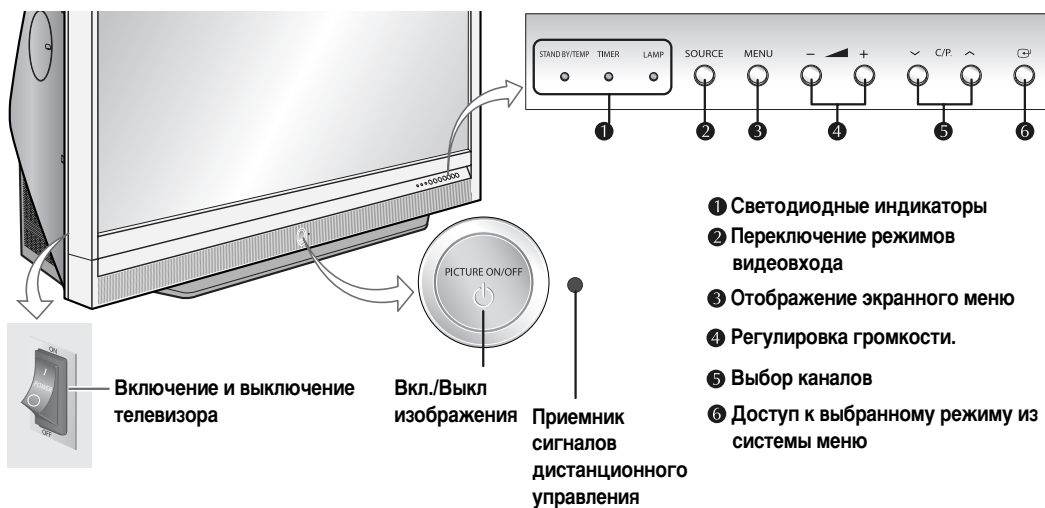
Панель управления

- Фактическая компоновка панели может отличаться от описания в данном руководстве (в зависимости от модели).

Передняя панель телевизора (SP46L6HVR/SP50L6HVR/SP61L6HVR/SP67L6HVR)



Передняя панель телевизора (SP56K3HVR)



продолжение...

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

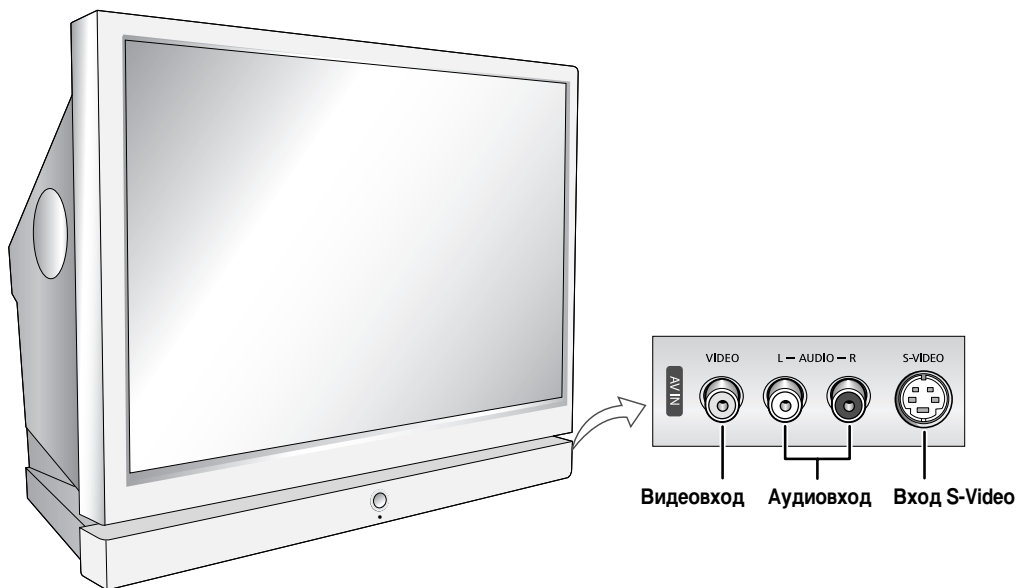
TIMER	LAMP	STAND BY/TEMP	Означает следующее
○	○	●	Режим ожидания.
●	○	○	Индикатор таймера загорается при выборе автоматического включения или выключения телевизора по таймеру.
○	○	○	Нормальная работа.
●	○	○	Обычный режим работы (задан режим автоматического включения или выключения по таймеру)
○	◐	○	Лампа нагревается. Нормальное изображение появится через 25 секунд.
●	◐	○	Нормальное изображение появится через 25 секунд. (при выборе автоматического включения или выключения по таймеру)
○	◐	◐	Неправильно установлена крышка с вентиляционными отверстиями на задней панели телевизора.
○	○	◐	Температура внутри телевизора выше нормы. Очистите от пыли крышку с вентиляционными отверстиями на задней панели телевизора. Снова включите телевизор через 1 час.
◐	◐	◐	Лампа не работает, обратитесь за помощью в уполномоченный центр обслуживания.

- ◆ Чтобы телевизор нагрелся, требуется около 30 секунд, таким образом, нормальная яркость может отобразиться не сразу.
- ◆ В телевизоре имеется вентилятор, который предохраняет внутреннюю лампу от перегрева. Можно случайно услышать, как он работает.
- ◆ Можно использовать кнопки выбора каналов для включения телевизора, когда он находится в режиме ожидания (наличие этой функции зависит от модели телевизора).
- ◆ При использовании экранного меню кнопки регулировки громкости и выбора каналов выполняют те же функции, что и кнопки ▲/▼/◀/▶ на пульте ДУ.
- ◆ Если пульт управления вышел из строя или был утерян, можно использовать элементы управления на панели телевизора.
- ◆ Нажмите сторону "1" переключателя POWER, чтобы включить телевизор. Если сторона "1" переключателя POWER не нажата, кнопка **POWER** на пульте дистанционного управления и выключатель Picture On/Off на передней панели телевизора работать не будут.

Соединительная панель

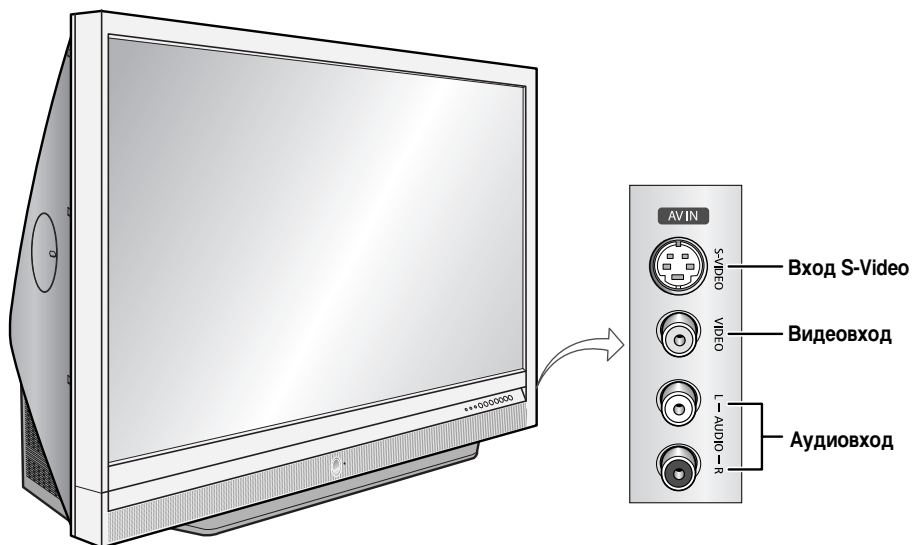
- Фактическая компоновка панели может отличаться от описания в данном руководстве (в зависимости от модели).

Боковая панель телевизора (SP46L6HVR/SP50L6HVR/SP61L6HVR/SP67L6HVR)



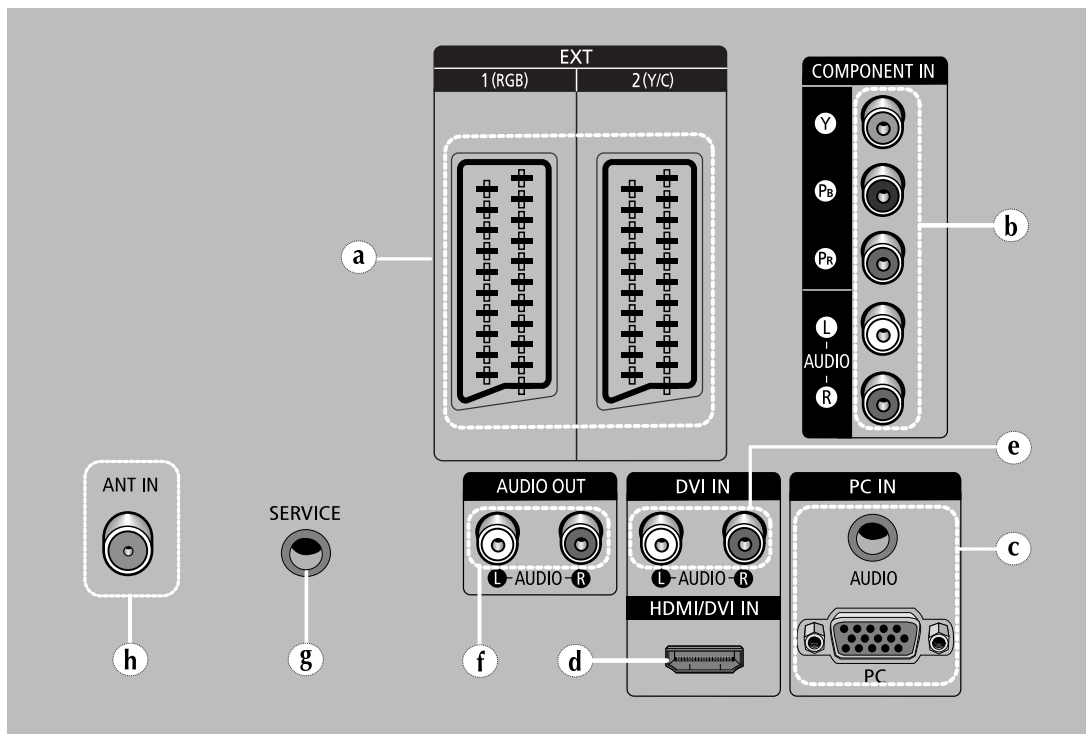
продолжение...

Боковая панель телевизора (SP56K3HVR)



продолжение...

Задняя панель телевизора



a) EXT 1 (RGB), 2 (Y/C)

Входные и выходные разъемы для внешних устройств, таких как видеомаягнитофон, DVD-проигрыватель, игровая приставка, а также кабельные или спутниковые источники сигнала.

b) COMPONENT IN

Входные разъемы видео (Y/Pb/Pr) и аудио (AUDIO L/R) для устройств с компонентным выходом.

c) PC IN (PC / AUDIO)

Подсоединение к разъему видео- и аудиовыхода ПК.

d) HDMI/DVI IN

Подключите разъем кабеля HDMI от устройства с выходом HDMI. Этот входной разъем также можно использовать для подключения устройства с интерфейсом DVI используя кроме того отдельные аналоговые аудио входы. Для такого соединения будет необходим дополнительный кабель HDMI/DVI. При использовании дополнительного адаптера HDMI/DVI аналоговые аудио входы DVI на

телевизоре могут принимать входные аудиосигналы левого и правого канала от устройства DVI (входы не совместимы с ПК).

e) DVI IN (AUDIO L/R)

Аудиовходы для подключения внешних устройств с интерфейсом DVI.

f) AUDIO OUT

Выход для подсоединения к внешнему аудиоусилителю.

g) SERVICE

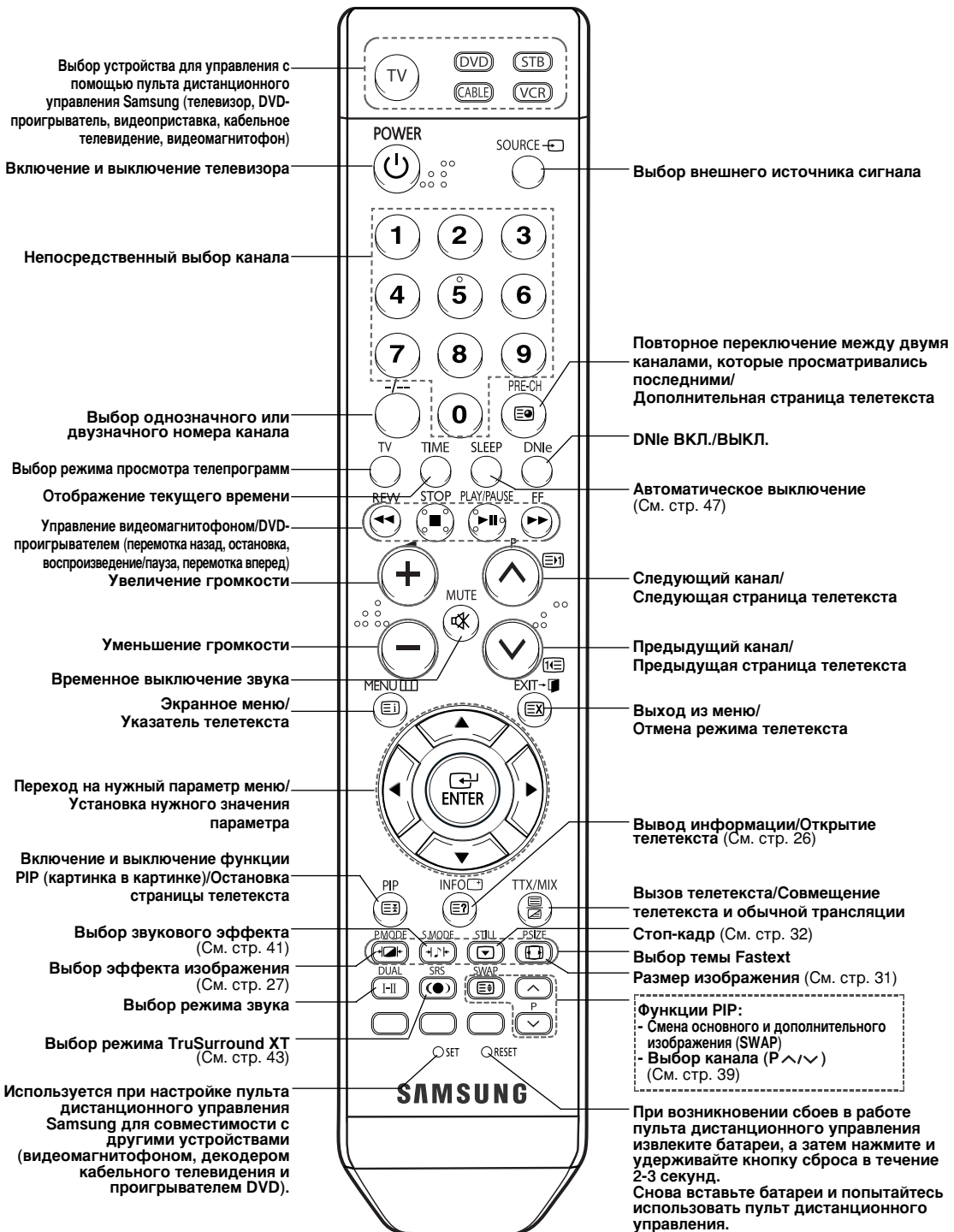
Порт обслуживания. -Подключение может выполняться только квалифицированным инженером.

h) ANT IN

Разъем для коаксиального кабеля антенны/кабельной сети.

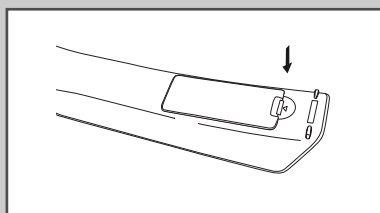
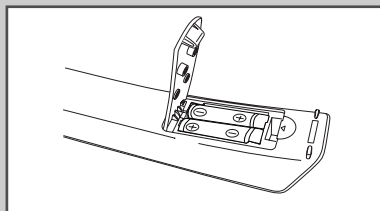
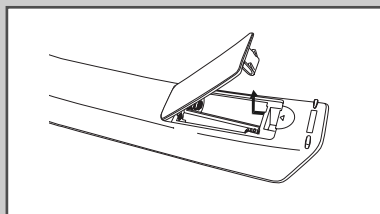
- Подробнее о соединениях см. на стр. 55~59.
- При подключении аудио- или видеосистемы к телевизору следите за тем, чтобы все компоненты были выключены. Дополнительные инструкции по подсоединению и правилам безопасности смотрите в руководствах по эксплуатации соответствующего оборудования.

Инфракрасный пульт дистанционного управления



- На работу пульта дистанционного управления может влиять яркий свет.
- Это специальный пульт дистанционного управления для людей с плохим зрением - имеются точки Braille.

Установка батареек в пульт дистанционного управления



Необходимо вставить или заменить батарейки пульта ДУ в следующих случаях:

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

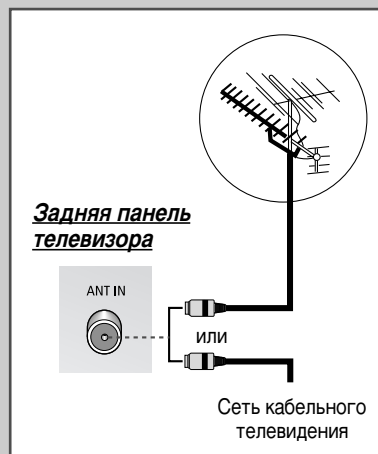
- 1 Снимите крышку сзади пульта дистанционного управления вверх, как показано на рисунке.
- 2 Установите две батареи размера AAA.
 - Убедитесь, что полюсы “+” и “-” батареи соответствуют полюсам на рисунке внутри отделения.
- 3 Закройте крышку, как показано на рисунке.
 - Если пульт дистанционного управления не используется в течение долгого времени, извлеките батареи и храните их в прохладном сухом месте. Пульт дистанционного управления можно использовать на расстоянии до 7 метров от телевизора. (При обычном использовании срок службы батареи составляет примерно один год).

Подсоединение к антенне или кабельной телевизионной сети

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

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

- 1 В первых трех случаях подсоедините входной кабель антенны или сети к разъему **ANT IN** на задней панели телевизора.
 - 2 В тех случаях, когда используется комнатная антенна, при настройке телевизора ее, возможно, придется повернуть, чтобы получить четкое изображение без помех. Дополнительную информацию можно найти в разделах:
 - ◆ “Автоматическое сохранение каналов” на стр. 18
 - ◆ “Сохранение каналов вручную” на стр. 19
- При установке или переустановке телевизора обязательно используйте входящий в комплект коаксиальный кабель антенны. В случае подсоединения другого коаксиального кабеля возможны шумы и помехи на экране. (Не следует использовать какой-либо иной универсальный кабель. Используйте кабель 3M/5M/7M, предоставляемый компанией Samsung.)



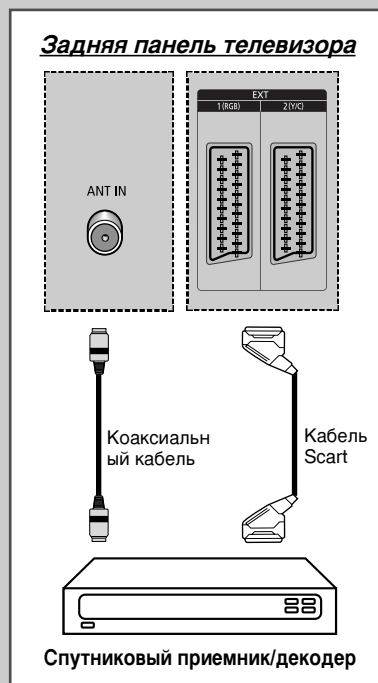
Подсоединение спутникового приемника или декодера

Для просмотра телевизионных программ, которые транслируются через спутниковую сеть, необходимо подключить спутниковый приемник к соответствующим разъемам на задней панели телевизора. Кроме того, необходимо подключить декодер для приема кодированного сигнала транслируемых программ.

- ◆ **С помощью кабеля SCART**
Подсоедините кабель SCART приемника (или декодера) к одному из разъемов SCART на задней панели телевизора.
- ◆ **С помощью коаксиального кабеля**
Подсоедините коаксиальный кабель к:
 - Выходному разъему приемника (или декодера)
 - Входу антенны на телевизоре.

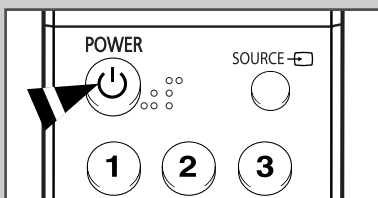
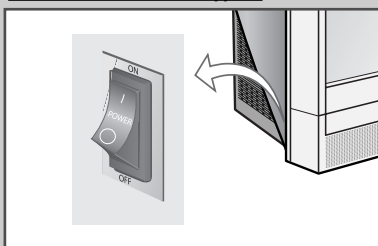
- Если вы хотите подключить к телевизору одновременно и видеомэгнитофон, и спутниковый приемник (или декодер), следует подсоединить:
- ◆ Приемник (или декодер) к видеомэгнитофону;
 - ◆ Видеомэгнитофон к телевизору.

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

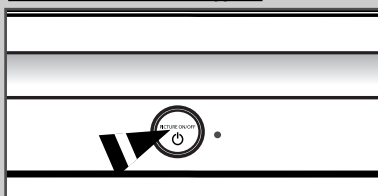


Включение и выключение телевизора

В зависимости от модели



В зависимости от модели



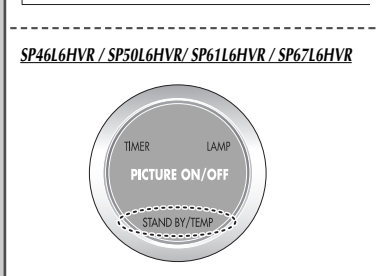
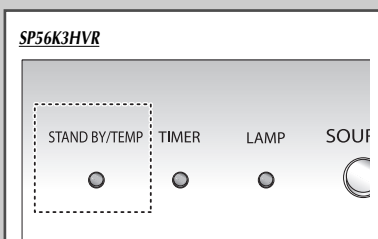
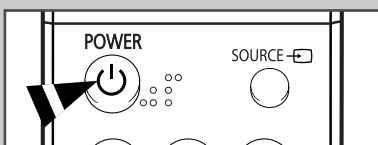
Подключите шнур питания к соответствующему гнезду на задней панели телевизора.

- 1 Вставьте вилку шнура питания в соответствующую розетку.
 - Напряжение питания указано на задней панели телевизора, частота сети 50 или 60 Гц.
- 2 Установите переключатель питания на стороне телевизора к метке "ON" (I).
- 3 Включите телевизор нажатием кнопки **POWER** (⏻) на пульте дистанционного управления (или кнопки "PICTURE ON/OFF" на передней панели).

Результат: Программа, которую вы просматривали последней, будет выбрана автоматически. Однако при наличии сигнала на входе SCART этот сигнал имеет приоритет.

 - Если на данный момент сохраненных каналов еще нет, то на экране не появится четкое изображение. Обратитесь к разделу "Автоматическое сохранение каналов", стр. 18, или "Сохранение каналов в памяти вручную", стр. 19.
- 4 Для выключения телевизора установите переключатель питания в положение "OFF" (O).

Перевод телевизора в режим ожидания



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

Удобно использовать режим ожидания, если необходимо временно прервать просмотр (например, на время обеда).

- 1 Чтобы экран погас, нажмите кнопку **POWER** (⏻) на пульте ДУ.

Результат: На передней панели телевизора загорится индикатор **STAND BY/TEMP**.
- 2 Чтобы снова включить телевизор, нажмите кнопку **POWER** (⏻) еще раз.
 - Можно также включить телевизор, нажав кнопку **P** (⏻/⏮) или одну из цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.









☞ Не оставляйте свой телевизор в режиме ожидания надолго (например, когда вы уезжаете в отпуск). Для выключения телевизора нажмите на переключатель питания на задней панели телевизора. Для большей безопасности отключите телевизор от розетки питания и антенны.

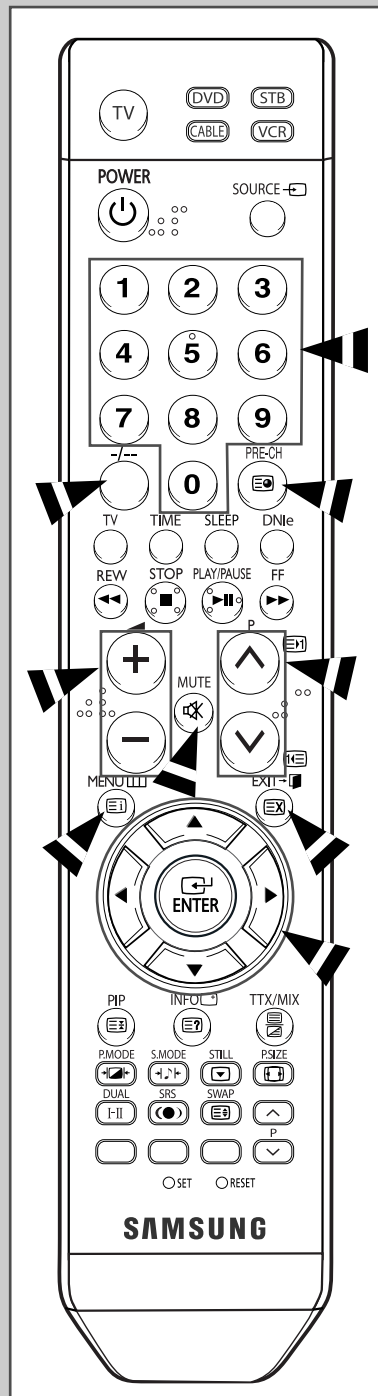
Ознакомление с пультом дистанционного управления

Пульт дистанционного управления используется для:

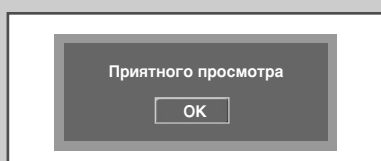
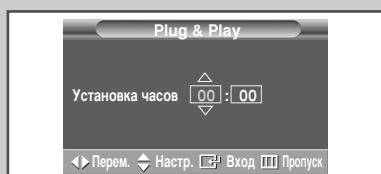
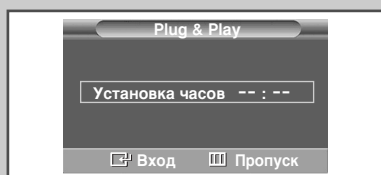
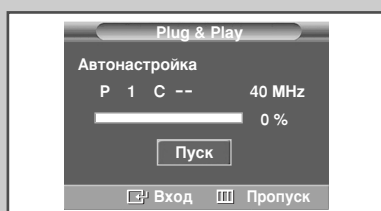
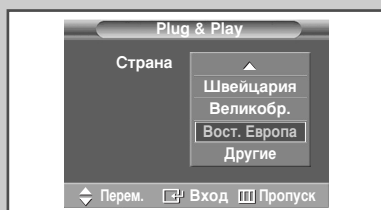
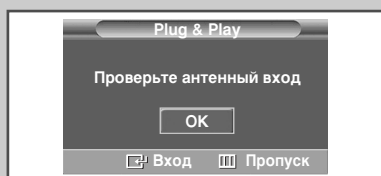
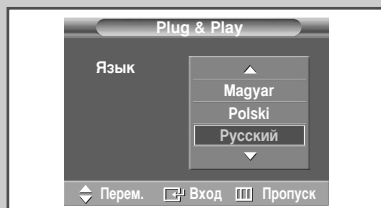
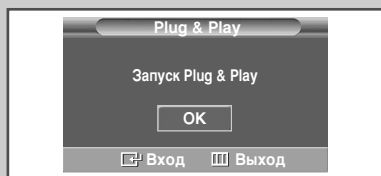
- ◆ **Выбора каналов и регулировки громкости;**
- ◆ **Выбора параметров телевизора при помощи системы экранных меню.**

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

Кнопка	При просмотре	При работе с меню
	Используется для выбора следующего сохраненного канала.	-
	Используется для выбора предыдущего сохраненного канала.	-
	Используются для выбора соответствующих каналов. ➤ Для выбора двузначного номера канала следует нажать вторую цифру номера сразу после нажатия первой цифры. В противном случае будет выбран канал с однозначным номером.	
	Используется для выбора каналов с двузначными номерами. После нажатия этой кнопки отобразится символ "--". Введите двузначный номер канала.	
	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 кнопку  или  .	
MENU 	Используется для вызова системы экранных меню.	Используется для возвращения в предыдущее меню или обычный режим просмотра.
	-	Используется для: ◆ Отображения подменю, содержащих варианты для текущего пункта меню; ◆ Увеличения/уменьшения значения параметра, выбранного в меню.
	-	Используется для подтверждения выбора.
EXIT 		Используется для выхода из системы экранных меню и возвращения в режим обычного просмотра.
PRE-CH	Нажмите кнопку PRE-CH . Телевизор переключится на канал, который просматривался последним. Чтобы быстро переключаться между двумя каналами с несмежными номерами, настройтесь на один канал, а затем выберите другой канал с помощью цифровой кнопки. Затем для переключения между ними используйте кнопку PRE-CH .	



Функция “Plug & Play”



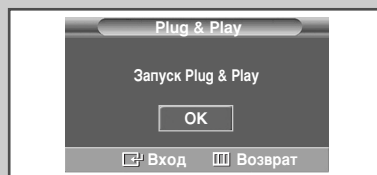
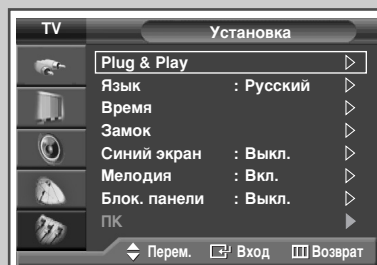
*При первом включении телевизора автоматически и последовательно будут выведены несколько основных параметров для настройки пользователем.
Для настройки доступны параметры, описанные ниже.*

- 1 Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **POWER** (⏻) на пульте дистанционного управления.
Результат: Появится сообщение “Запуск Plug & Play”.
- 2 Для запуска функции Plug & Play нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Появится меню **Язык**.
➤ Меню **Язык** появится автоматически через несколько секунд, даже если кнопка **ENTER** (↵) не будет нажата.
- 3 Выберите нужный язык с помощью кнопок **▲** и **▼**.
Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Появится подсказка о необходимости проверить подключение антенны.
- 4 Убедитесь, что антенна подсоединена к телевизору.
Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Отобразится меню **Страна**.
➤ Если не нажать кнопку **ENTER** (↵), через несколько секунд появится меню установки времени.
- 5 Нажимая кнопку **▲** и **▼**, выберите страну (или регион), в которой вы находитесь. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Отобразится меню настройки каналов.
- 6 Для запуска настройки и сохранения каналов нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Поиск закончится автоматически. Каналы сортируются и запоминаются в том же порядке, в котором они расположены в диапазоне частот (первым сохраняется канал с самой низкой частотой, последним – с самой высокой).
По завершении настройки появится меню установки времени.
➤ Чтобы прекратить поиск раньше, чем он закончится, или вернуться в режим обычного просмотра, нажмите кнопку **MENU** (⏏) или кнопку **ENTER** (↵).
➤ Чтобы установить часы, нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 7 Нажимая кнопку **◀** или **▶**, перейдите к часам или минутам. Установите значение с помощью кнопки **▲** и **▼**.
➤ Значения параметра часов и минут можно ввести напрямую, используя цифровые кнопки на пульте ДУ.
- 8 Настройка окончена, будет включен первый из сохраненных каналов.

продолжение...

Если нужно сбросить настройки этой функции?

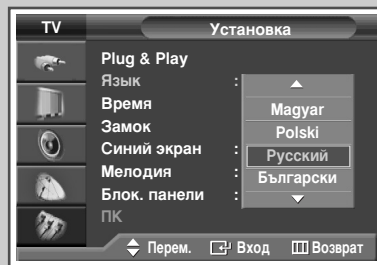
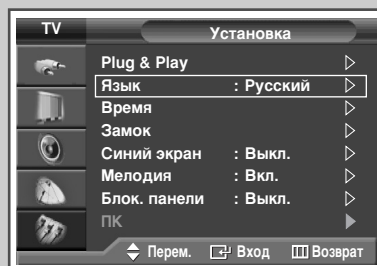
- 1 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Установка**, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Результат: Отобразится меню **Установка**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Нажмите **ENTER** (↵), еще раз, чтобы выбрать пункт **Plug & Play**.
Результат: На экране отобразится сообщение "Запуск Plug & Play".
➤ Дальнейшие инструкции по настройке см. на предыдущей странице.



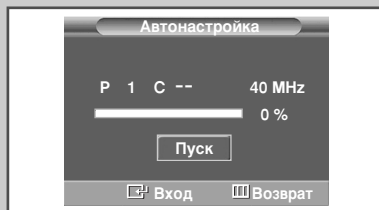
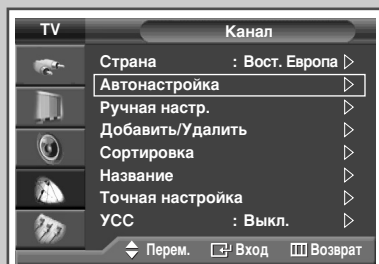
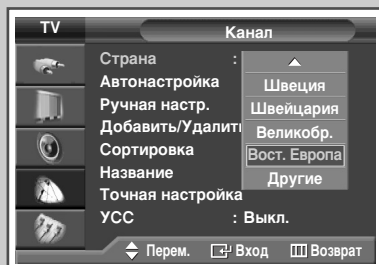
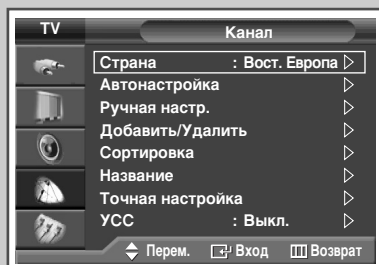
Выбор языка

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 Выберите пункт **Установка**, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Результат: Отобразится меню **Установка**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Выберите пункт **Язык** с помощью кнопок ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Отобразится список имеющихся языков.
- 5 Выберите нужный язык с помощью кнопок ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 6 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.



Автоматическое сохранение каналов



Можно произвести поиск каналов в доступных частотных диапазонах (диапазоны частот зависят от страны, в которой вы находитесь). Автоматически распределенные номера программ могут не соответствовать фактическим или желаемым номерам программ. Однако вы можете отсортировать номера вручную и удалить ненужные каналы.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Канал**, нажимая кнопки ▲ или ▼.
Результат: Отобразится меню **Канал**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Выбран пункт **Страна**.
- 4 Снова нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Появится список имеющихся стран.
- 5 Нажимая кнопки ▲ или ▼, выберите страну, в которой вы находитесь, из меню **Страна**.
➤ Если вы выбрали пункт меню **Другие**, но при этом не хотите выполнять поиск в диапазоне частот системы PAL, сохраните каналы в памяти вручную (см. "Сохранение каналов вручную" на стр. 20).
- 6 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 7 Выберите пункт **Автонастройка**, нажимая кнопки ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Появится меню **Автонастройка**.
- 8 Для начала поиска еще раз нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Поиск закончится автоматически. Каналы сортируются и запоминаются в том же порядке, в котором они расположены в диапазоне частот (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 **MENU** (□□□) или кнопку **ENTER** (↵).
- 9 После завершения сохранения каналов вы можете:
 - ◆ Сортировать их в нужном порядке (см. "Сортировка настроенных каналов" на стр. 22).
 - ◆ Удалить канал (см. "Исключение ненужных каналов" на стр. 21).
 - ◆ При необходимости произвести точную подстройку приема (см. "Точная настройка на принимаемый сигнал канала" на стр. 26).
 - ◆ Назначить названия сохраненным каналам (см. "Присвоение каналам названий" на стр. 23).
 - ◆ Включить/выключить функцию Digital NR (цифровое шумоподавление) (см. "Использование функции Digital NR (Цифровое шумоподавление)" на стр. 40).
 - ◆ Включить/выключить функцию УСС (Усилитель слабого сигнала) (см. "Использование функции УСС (Усилитель слабого сигнала)" на стр. 25).

Сохранение каналов вручную

Телевизор может запоминать каналы, в том числе принимаемые по кабельным сетям.

При сохранении каналов в памяти вручную можно выбирать:

- ◆ Сохранять или не сохранять все найденные каналы;
- ◆ Номер программы для каждого настроенного канала, с которым вы хотите его отождествлять.

1 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **Канал**, нажимая кнопки ▲ или ▼.

Результат: Отобразится меню **Канал**.

3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

4 Выберите пункт **Ручная настр.**, нажимая кнопки ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

5 При необходимости выберите соответствующий стандарт телевидения. Выберите пункт **Система цвета**, нажимая кнопки ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

6 Выберите соответствующий стандарт цвета, нажимая кнопки ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

Результат: Можно выбрать один из следующих вариантов:
(в зависимости от модели)

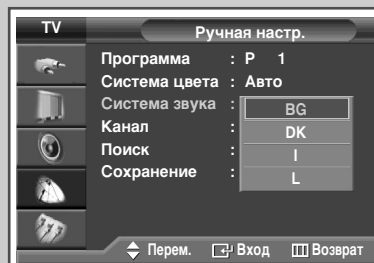
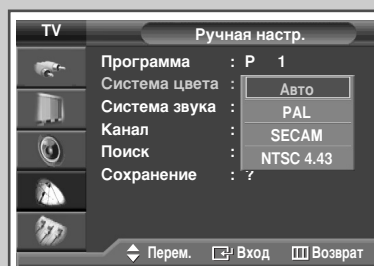
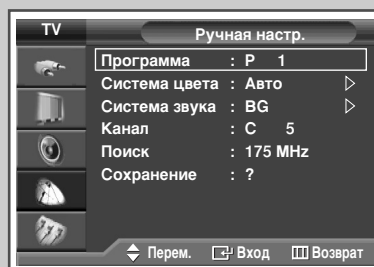
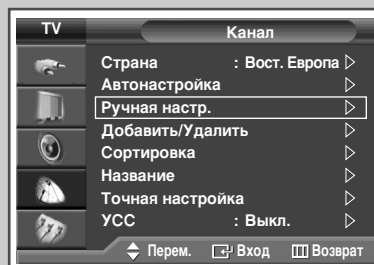
Авто - PAL - SECAM - NTSC 4.43

7 Нажимая кнопки ▲ или ▼, выберите пункт **Система звука**. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

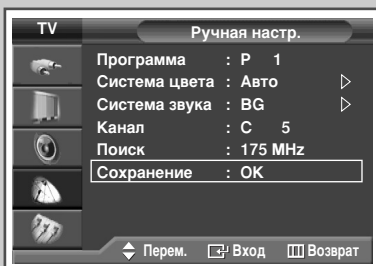
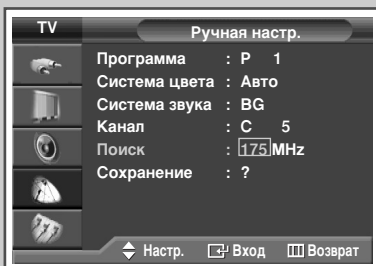
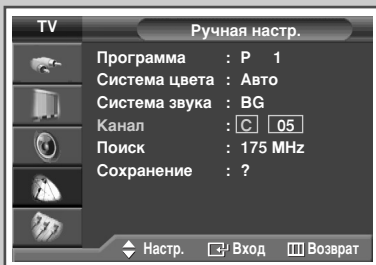
8 Выберите нужный стандарт звука, нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

Результат: Можно выбрать один из следующих вариантов:

BG - DK - I - L



продолжение...



- 9 Если известен номер канала, который нужно запомнить, следуйте указаниям, приведенным ниже.
- ◆ Выберите пункт **Канал**, нажимая кнопки ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
 - ◆ Нажимая кнопки ▲ или ▼, выберите пункт **C** (Эфирный канал) или **S** (Кабельный канал).
 - ◆ Нажмите кнопку ►.
 - ◆ Чтобы выбрать нужный канал, нажимайте кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
 - Канал можно выбрать напрямую, нажав цифровые кнопки на пульте дистанционного управления.
 - Если звук отсутствует или раздается измененный звук, выберите правильную систему звука.

- 10 Если вы не знаете номера каналов, то при помощи кнопок ▲ или ▼ выберите пункт **Поиск**. Нажмите кнопку **ENTER** (↵). Чтобы начать поиск, нажмите кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

Результат: Тюнер будет осуществлять поиск в диапазоне частот, пока изображение первого найденного канала или выбранного вами канала не отобразится на экране.

- 11 Чтобы назначить каналу номер программы, при помощи кнопок ▲ или ▼ выберите **Программа**. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

- 12 Нажимайте кнопки ▲ или ▼, пока не выберете нужный номер. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

➤ Программу можно выбрать напрямую, нажав цифровые кнопки на пульте дистанционного управления.

- 13 Чтобы запомнить канал и соответствующий номер программы, при помощи кнопки ▲ или ▼ выберите **Сохранение**. Выберите **OK** нажатием кнопки **ENTER** (↵).

- 14 Повторяйте шаги 9 - 13 для всех каналов, которые нужно сохранить.

- 15 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

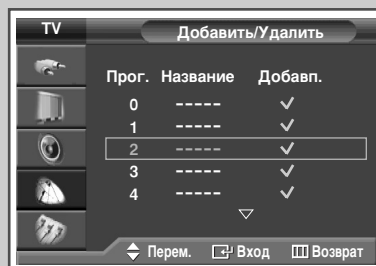
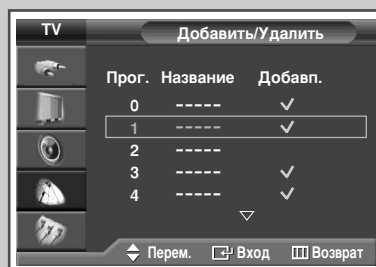
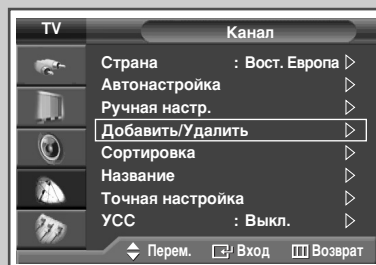
Режимы каналов

- ◆ **P** (Режим программы): При окончании настройки всем телевизионным вещательным станциям в вашем регионе были присвоены номера программ от P00 до P99. В этом режиме можно выбрать канал, введя номер его позиции.
- ◆ **C** (Режим эфирных каналов): В этом режиме можно выбрать канал, если ввести номер канала, назначенный станции телевидения.
- ◆ **S** (Режим кабельных каналов): В этом режиме можно выбрать канал, введя номер, присвоенный каналу кабельного телевидения.

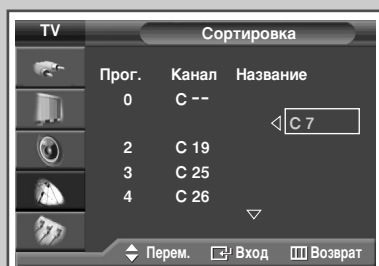
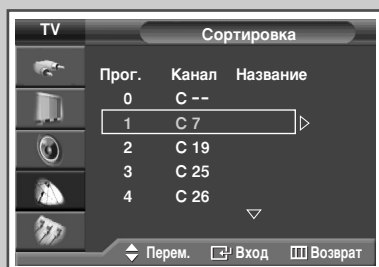
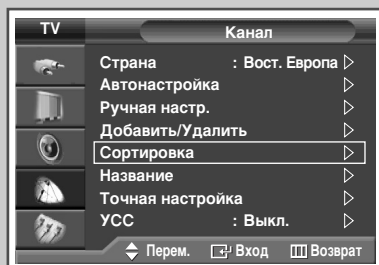
Исключение ненужных каналов

Из операции просмотра каналов можно исключить выбранные вами каналы. При последовательном переключении настроенных каналов исключенные каналы не отображаются. Все каналы, которые не были явно исключены из списка каналов, отображаются при последовательном переключении каналов.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Канал**, нажимая кнопки **▲** или **▼**.
Результат: Отобразится меню **Канал**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (⏏).
- 4 Выберите пункт **Добавить/Удалить**, нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** (⏏).
Результат: Отобразится меню **Добавить/Удалить**, в котором будет автоматически выбран текущий канал.
- 5 Чтобы удалить или добавить необходимый канал, нажмите кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** (⏏).
Результат: При последовательных нажатиях кнопки **ENTER** (⏏), поочередно появляется и исчезает значок **✓**. Когда отображается значок **✓**, канал добавлен.
- 6 Повторите действие пункта 5 для каждого канала, который необходимо добавить или удалить.
- 7 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.



Сортировка настроенных каналов



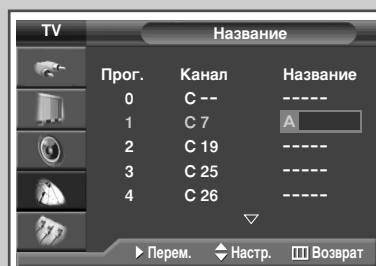
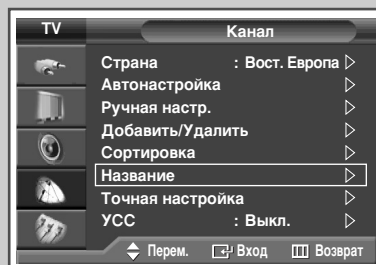
Эта функция позволяет изменять номера программ сохраненных каналов. Необходимость в использовании этой функции может возникнуть после применения автоматического сохранения каналов в памяти.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Канал**, нажимая кнопки ▲ или ▼.
Результат: Отобразится меню **Канал**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Выберите пункт **Сортировка**, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 5 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите канал, который требуется переместить. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 6 Выберите номер программы, под которым требуется сохранить канал, нажав кнопку ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Канал будет перемещен на новую позицию; соответственно будут перемещены остальные каналы.
- 7 Повторите действия пунктов 5 - 6, пока все каналы не будут сохранены под соответствующими номерами программ.
- 8 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

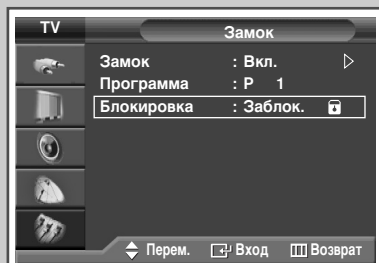
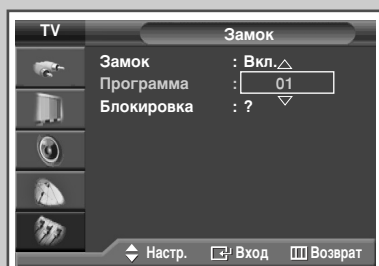
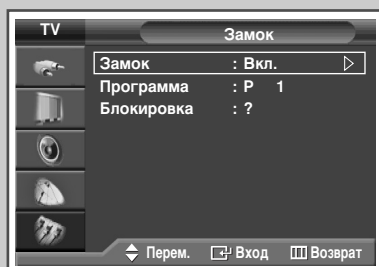
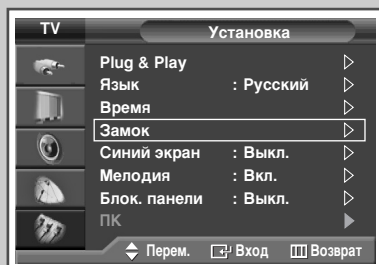
Присвоение каналам названий

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 Выберите пункт **Канал**, нажимая кнопки ▲ или ▼.
Результат: Отобразится меню **Канал**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (⏏).
- 4 Выберите пункт **Название**, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER** (⏏).
Результат: Отобразится меню **Название**, в котором будет выбран текущий канал.
- 5 Выберите канал, название которого нужно изменить, с помощью кнопок ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (⏏).
Результат: рядом с полем названия отображаются стрелки.
- 6 Нажимайте кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать букву (A-Z), цифру (0-9) или символ. При помощи кнопок ◀ или ▶ можно переместиться к предыдущей или следующей букве.
- 7 Нажмите кнопку **ENTER** (⏏).
- 8 Повторяйте шаги 5 - 7, чтобы присвоить названия всем каналам.
- 9 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.



Блокирование доступа к каналу



С помощью этой функции можно ограничить доступ определенных пользователей (например, детей) к неподходящим программам посредством отключения звука и изображения. Блокировку нельзя снять с помощью кнопок на передней панели. Это можно сделать только с помощью пульта ДУ, поэтому пульт рекомендуется хранить в местах, недоступных для детей.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Установка**, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Результат: Отобразится меню **Установка**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Выберите пункт **Замок**, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 5 Снова нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Выберите **Вкл.** с помощью кнопки ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 6 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Программа**.
Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 7 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите номер программы, на которую нужно установить блокировку.
Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 8 Нажмите ▲ или ▼ для выбора **Блокировка**.
Выберите **Заблок.**, нажав кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Выбранный канал заблокирован и помечен символом 🔒.
- 9 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

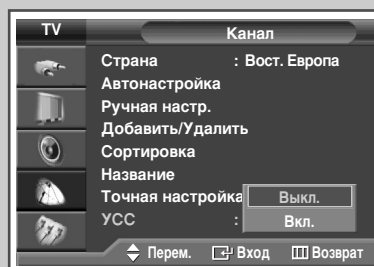
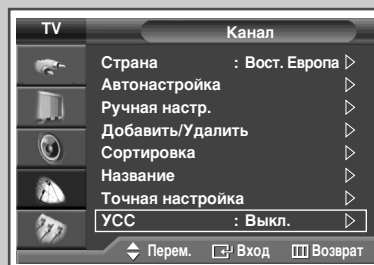
-
- ◆ При активизации функции **Замок** отображается синий экран.
 - ◆ Чтобы разблокировать канал, еще раз нажмите кнопку **ENTER** (↵). Блокировка канала снята.
 - ◆ Заблокированный канал помечен символом 🔒 в левой части экранной информации о канале.

Использование функции УСС (Усилитель слабого сигнала)

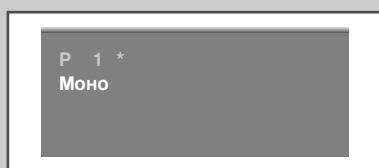
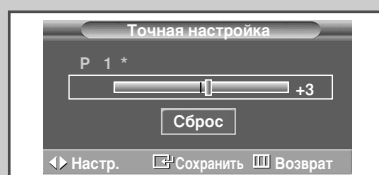
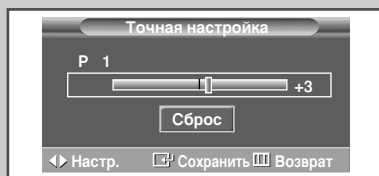
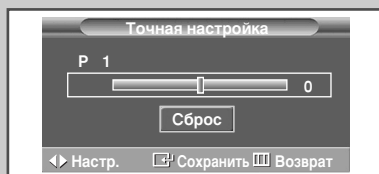
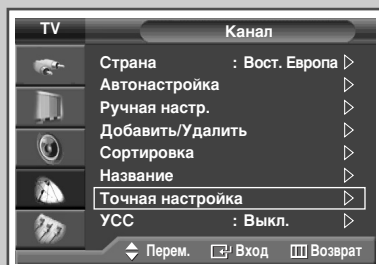
Эта функция очень полезна в тех случаях, когда телевизор принимает слабый сигнал. УСС усиливает входящий телевизионный сигнал в областях со слабым приемом.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Канал**, нажимая кнопки ▲ или ▼.
Результат: Отобразится меню **Канал**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (⏏).
- 4 Выберите пункт **УСС**, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER** (⏏).
- 5 Выберите **Выкл.** или **Вкл.**, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER** (⏏).
- 6 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

- ◆ Если при установке параметра УСС на **Вкл.** изображение идет с помехами, выберите **Выкл.**.
- ◆ Параметр УСС следует устанавливать отдельно для каждого канала.



Точная настройка на принимаемый сигнал канала

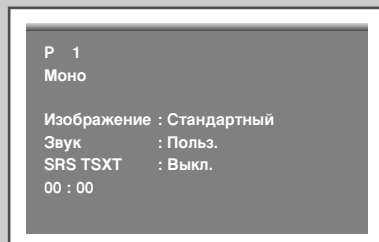


Если принимается четкий сигнал без помех, то производить точную подстройку приема нет необходимости, так как это уже было выполнено автоматически во время поиска и запоминания каналов. Если сигнал слабый или искаженный, то может понадобиться произвести ручную точную подстройку приема канала.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Канал**, нажимая кнопки **▲** или **▼**.
Результат: Отобразится меню **Канал**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (⇐⇒).
- 4 Нажимайте кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Точная настройка**. Нажмите кнопку **ENTER** (⇐⇒).
Результат: Отобразится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса).
- 5 Чтобы добиться четкого изображения без помех и хорошего качества звука, нажимайте кнопку **◀** или **▶** до достижения оптимального результата.
- 6 Для того, чтобы сохранить точную настройку в памяти телевизора, нажмите кнопку **ENTER** (⇐⇒).
Результат: Номер программы высвечивается красным и помечен значком “*”.
- 7 Для возвращения к настройкам по умолчанию (0) нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Сброс**. Нажмите кнопку **ENTER** (⇐⇒).
- 8 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

- Если выполнить точную настройку канала не удастся, проверьте правильность установленных параметров Система цвета и Система звука.
- Применение функции Точная настройка изменит цвет канала в экранной информации о канале с белого на красный и пометит его значком “*”.

Отображение информации



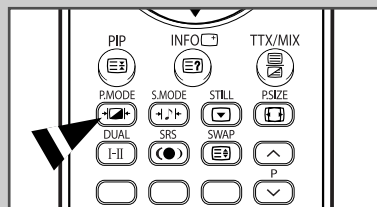
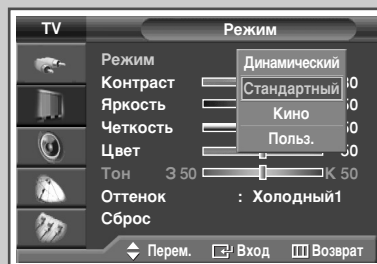
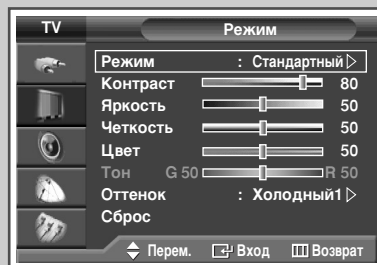
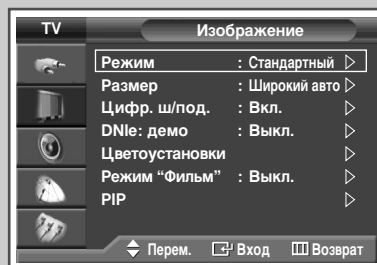
Доступ к информации о каналах и состоянии выполненных настроек можно получить, нажав кнопку **“INFO (□*)”** на пульте дистанционного управления. Отображаемая информация изменяется в зависимости от выбранного источника.

Изменение режима изображения

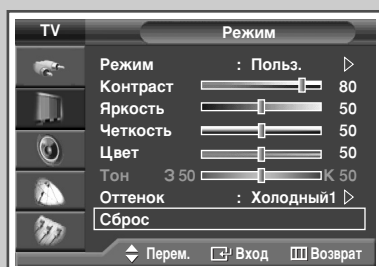
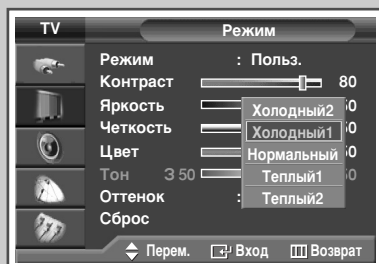
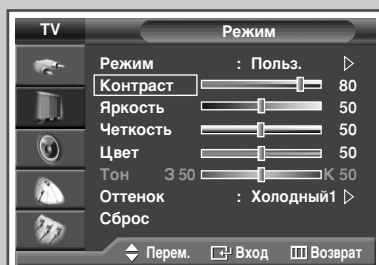
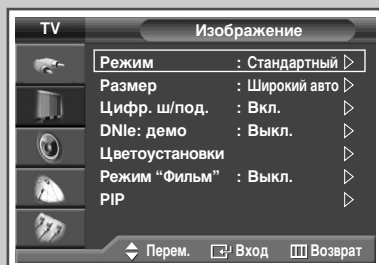
Существует возможность выбрать режим изображения на свой вкус.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Изображение**, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Результат: Отобразится меню **Изображение**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Будет выбран пункт **Режим**.
- 4 Снова нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Отобразится меню **Режим**.
- 5 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Можно выбрать один из следующих вариантов:
Динамический - Стандартный - Кино - Польз.
 - ◆ Для просмотра телепрограмм в дневное время или в ярко освещенной комнате выберите **Динамический** режим.
 - ◆ Выберите **Стандартный** режим для применения стандартных заводских установок.
 - ◆ При просмотре фильмов выберите режим **Кино**.
 - ◆ Чтобы настроить изображение согласно Вашим личным предпочтениям, выберите режим **Польз.** (см. раздел "Настройка изображения пользователем" на стр. 28).
- 6 Выберите режим, нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 7 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

➤ Эти режимы также можно установить с помощью кнопки **P.MODE** (P.MODE: Режим изображения) на пульте ДУ.




Настройка изображения пользователем



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

- 1 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Изображение**, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Результат: Отобразится меню **Изображение**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Будет выбран пункт **Режим**.
- 4 Снова нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Отобразится меню **Режим**.
- 5 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Можно выбрать один из следующих вариантов:
Динамический - Стандартный - Кино - Польз.
- 6 Выберите режим, нажимая кнопку ▲ или ▼.
- 7 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 8 Выберите параметр, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Результат: Можно выбрать один из следующих вариантов:
◆ **Контраст - Яркость - Четкость - Цвет - Тон** (только для NTSC)
◆ **Контраст - Яркость** : в режиме ПК.
- 9 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Отобразится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса). Нажимайте кнопку ◀ или ▶ до получения оптимального значения.
➤ ◆ Чтобы выбрать другие параметры, нажимайте кнопку ▲ или ▼.
◆ Значения параметра настройки могут отличаться в зависимости от источника сигнала. (напр.: антенна, видео, компонентный вход, ПК или HDMI).
- 10 Нажмите кнопку **MENU** (□□□), чтобы вернуться в меню **Режим**. Выберите пункт **Оттенок**, нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 11 Выберите параметр, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Результат: Можно выбрать один из следующих вариантов:
Холодный2 - Холодный1 - Нормальный - Теплый1 - Теплый2
- 12 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 13 Для возвращения к заводским стандартным настройкам нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать **Сброс**. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Ранее настроенные установки цвета будут заменены на установки по умолчанию.
➤ Функция сброса выполняется по отдельности для каждого режима (**Динамический**, **Стандартный**, **Кино**, или **Польз.**).
➤ Функция сброса также выполняется для каждого **Оттенок** (**Холодный2**, **Холодный1**, **Нормальный**, **Теплый1**, **Теплый2**).
- 14 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

Настройка изображения (режим работы с ПК)

- Переключите телевизор в режим работы с ПК с помощью кнопки **SOURCE** ().

1 Нажмите кнопку **MENU** ().


Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **Установка**, нажимая кнопку **▲** или **▼**.



Результат: Отобразится меню **Установка**.

3 Нажмите кнопку **ENTER** ().

4 Выберите пункт **ПК**, нажимая кнопку **▲** или **▼**.

Нажмите кнопку **ENTER** ().

Результат: Отобразится меню **ПК**.

5 Выберите пункт **Подстройка изображения**, нажимая кнопку **ENTER** (). Нажмите кнопку **ENTER** ().

6 При помощи кнопок **▲** или **▼** выберите параметр настройки (**Грубо** или **Точно**). Нажмите кнопку **ENTER** ().

Результат: Отобразится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса).

Нажимайте кнопку **◀** или **▶** до получения оптимальной настройки.

- С помощью функции настройки качества изображения можно снизить уровень помех в изображении или избавиться от них полностью.

Если уровень помех не удалось снизить с помощью функции точной настройки, настройте частоты как можно лучше в режиме **Грубо**, а затем повторите точную настройку. После того, как уровень помех был снижен, настройте изображение таким образом, чтобы оно располагалось по центру экрана.


- Чтобы выбрать другие параметры, нажимайте кнопку **▲** или **▼**.

7 Нажмите кнопку **ENTER** ().

8 Нажмите кнопку **MENU** ().

Результат: Снова отобразится меню **ПК**.

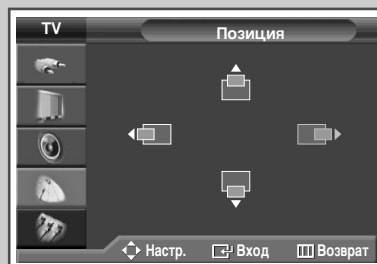
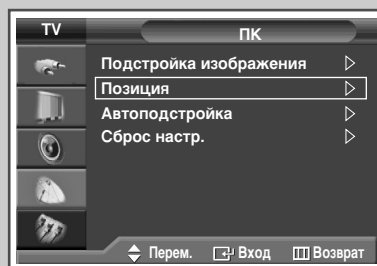
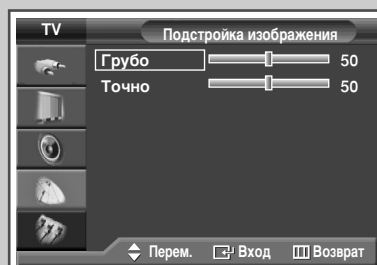
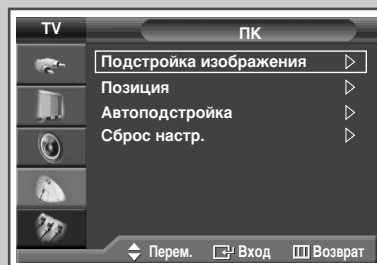
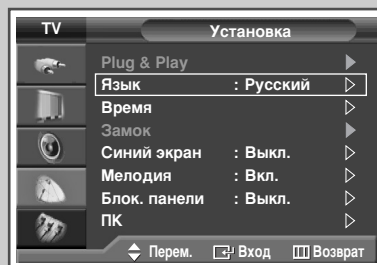
9 Выберите пункт **Позиция**, нажимая кнопку **▲** или **▼**.

Нажмите кнопку **ENTER** ().

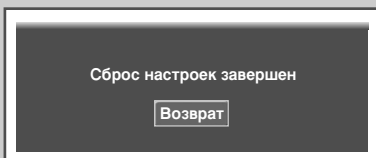
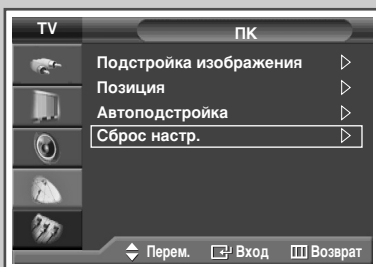
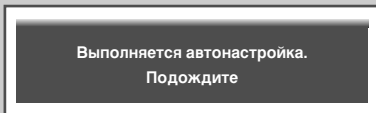
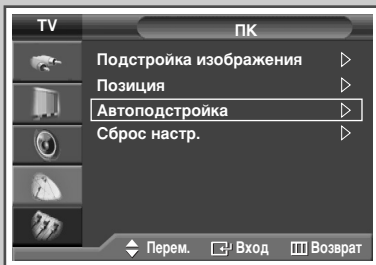
- Настройте положение на экране изображения, поступающего с ПК, если оно не вписывается в экран телевизора.

10 Настройте положение изображения с помощью кнопок **▲/▼/◀/▶**.

11 Нажмите кнопку **ENTER** ().



продолжение...



-
- 12 Выберите пункт **Автоподстройка**, нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

Результат: Будет выполнена автоматическая настройка качества и позиции изображения. Когда все настройки окончены, телевизор автоматически возвращается к предыдущему изображению.

- 13 Для возвращения к заводским стандартным настройкам нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать **Сброс настр.** Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

Результат: Ранее выполненные настройки будут заменены на настройки по умолчанию.

- 14 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.
-

Выбор размера изображения

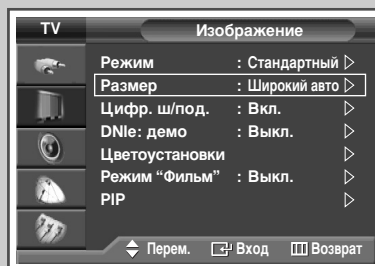
Можно выбрать размер изображения, который максимально соответствует требованиям для просмотра.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Изображение**, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Результат: Отобразится меню **Изображение**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Нажмите кнопку ▲ или ▼ и выберите пункт **Размер**.
Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 5 Выберите необходимый режим, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Результат: В зависимости от модели, будут доступны следующие режимы:
 - ◆ **Широкий авто** : Расширение и вытягивание изображения из формата 4:3 в формат 16:9.
 - ◆ **16:9** : Установка формата изображения 16:9. Нажмите кнопку ►. Чтобы изменить положение изображения (⏏, ⏏) и размер изображения (⏏) в этом режиме, нажмите кнопку ▲ или ▼.
 - ◆ **Увеличенный** : Используется для увеличения размера изображения в вертикальном направлении на экране. Нажмите кнопку ►. Чтобы изменить положение изображения (⏏) и размер изображения (⏏) в этом режиме, нажмите кнопку ▲ или ▼.
 - ◆ **4:3** : Установка формата изображения 4:3. Нажмите кнопку ►. Чтобы изменить положение изображения (⏏, ⏏) и размер изображения (⏏) в этом режиме, нажмите кнопку ▲ или ▼.
- 6 По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 7 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

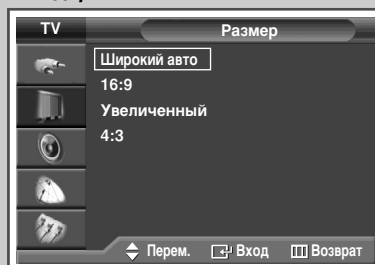
-
- ◆ Эти параметры можно также установить, нажимая кнопку **P.SIZE** на пульте дистанционного управления.
 - ◆ Если изменить размер изображения, когда включен режим PIP, этот режим будет автоматически отключен.
 - ◆ В зависимости от выбранного источника, параметры размера изображения **P.SIZE** могут отличаться.

Регулировка положения и установка размера экрана с помощью функции Увеличенный

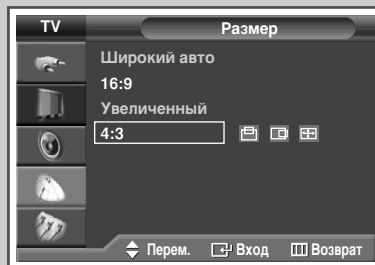
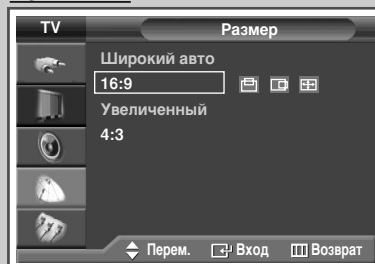
-
- ◆ С помощью функции **Увеличенный** можно регулировать положение и размер экрана вверх/вниз кнопками ▲ или ▼.
 - ◆ Перемещайте экран вверх/вниз, используя кнопку ▲ или ▼, предварительно выбрав ⏏ с помощью кнопки ◀ или ▶.
 - ◆ Измените размер экрана по вертикали с помощью кнопки ▲ или ▼, предварительно выбрав ⏏ с помощью кнопки ◀ или ▶. (При нажатии кнопки ▲ изображение растягивается вверх, а при нажатии кнопки ▼ изображение растягивается вниз.)
 - ◆ Увеличение экрана возможно только в режимах входов RF/AV/S-video/Компонентный стандартной четкости (480i, 576i, 480p, 576p).



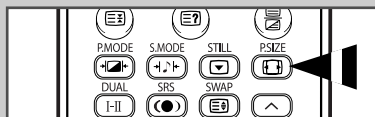
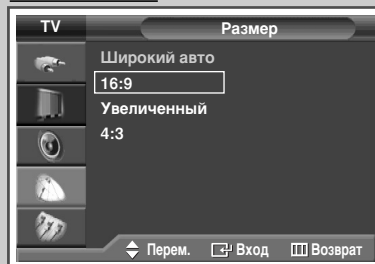
Режим RF/AV/S-Video/Компонентный стандартной четкости



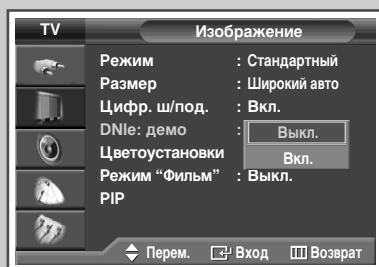
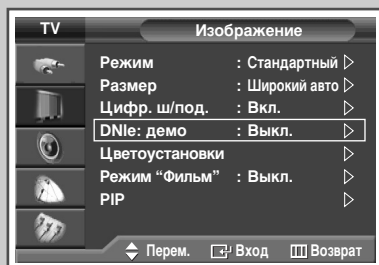
Режим ПК



Режим HDMI



Просмотр демонстрации DNie



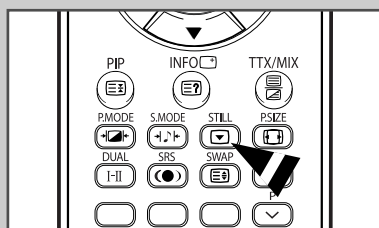
Этот телевизор оснащен функцией DNie, предназначенной для обеспечения высокого качества изображения. Если для режима DNie: демо установлено значение Вкл., на экране, в демонстрационных целях, отобразится одновременно обычное изображение и изображение с применением DNie. Применение этой функции поможет увидеть разницу в качестве изображения.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Изображение**, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Результат: Отобразится меню **Изображение**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Выберите пункт **DNie: демо**, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 5 Выберите **Выкл.** или **Вкл.**, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Результат: Можно выбрать один из следующих вариантов:
 - ◆ **Вкл.** : Включает режим DNie: демо.
 - ◆ **Выкл.** : Отключает режим DNie: демо.
- 6 По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 7 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

➤ **DNie™ (Digital Natural Image engine) [DNie]**

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

Режим стоп-кадра



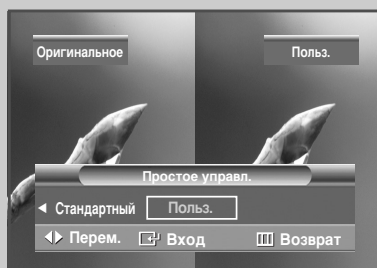
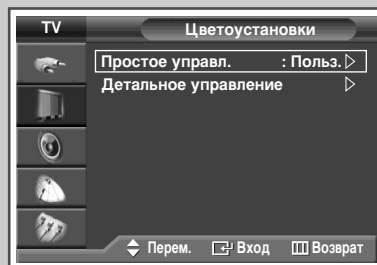
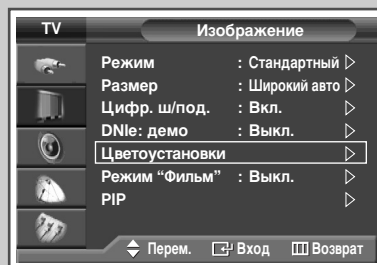
При просмотре телевизионной программы изображение можно остановить, просто нажав кнопку STILL. Для возврата в режим обычного просмотра снова нажмите эту кнопку.

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

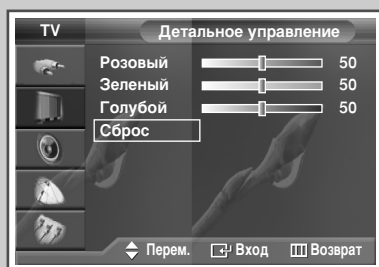
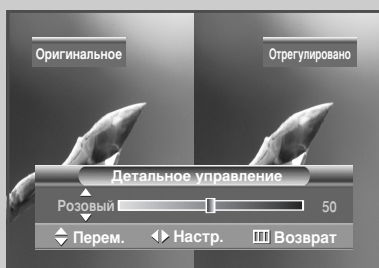
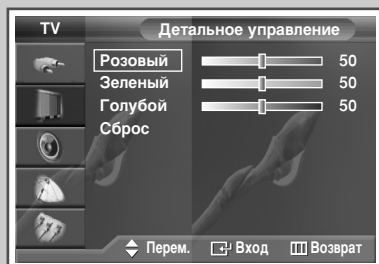
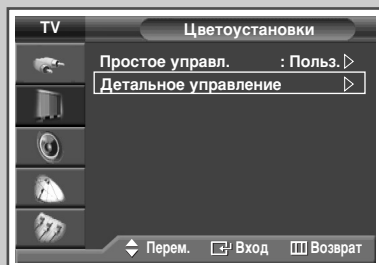
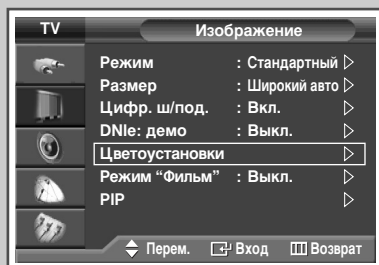
Установка режима Цветоустановки (Простое управление)

Этот режим позволяет пользователю настраивать оттенки телесного цвета, цвета неба или травы в соответствии с его предпочтениями, используя установки оттенков (Голубой, Зеленый, Розовый, Стандарт, или Пользовательский), и не оказывая влияния на другие цвета изображения.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).
Результат: Отобразится главное меню.
 - 2 Выберите пункт **Изображение**, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Результат: Отобразится меню **Изображение**.
 - 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
 - 4 Для выбора пункта **Цветоустановки** нажмите кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: будет выбран пункт **Простое управл.**
 - 5 Снова нажмите кнопку **ENTER** (↵).
 - На экране появится текущее изображение.
 - Результат: Можно выбрать один из следующих вариантов:
 - ◆ **Голубой**
Усиливает ясно-голубой цвет.
 - ◆ **Зеленый**
Усиливает нежно-зеленый цвет.
 - ◆ **Розовый**
Усиливает теплые телесные цвета
 - ◆ **Стандартный**
Стандартное изображение
 - ◆ **Польз.**
При изменении настроек в меню **Детальное управление** режим автоматически изменяется на **Польз.** (см. следующую страницу).
 - 6 Выберите параметр, нажимая кнопку **◀** или **▶**.
Результат: Исходное изображение (до настройки) отображается слева, а выбранный режим - справа.
 - 7 По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **ENTER** (↵).
 - 8 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.
- ◆ Пункт **Цветоустановки** недоступен в режиме **ПК**.
 - ◆ При запуске функции **Цветоустановки**, текущее изображение перед отображением на экране фиксируется в виде остановленного кадра.
 - ◆ Эта функция недоступна, если включена функция **PIP**.



Установка режима Цветоустановки (Детальное управление)



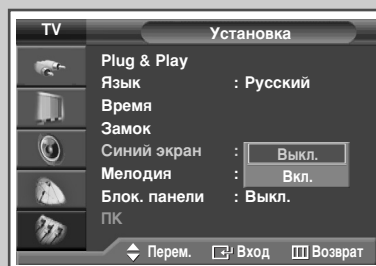
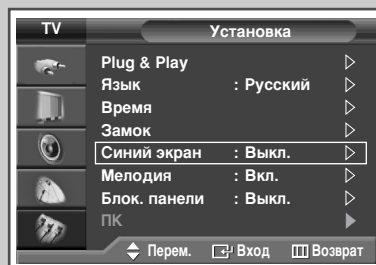
Вы можете настроить цвета изображения в соответствии со своими личными предпочтениями.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Изображение**, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Результат: Отобразится меню **Изображение**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Для выбора пункта **Цветоустановки** нажмите кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 5 Выберите пункт меню **Детальное управление**, нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 6 Выберите параметр (**Розовый**, **Зеленый** или **Голубой**), нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 7 Нажимайте кнопку ◀ или ▶ до получения оптимальной настройки.
Результат: При изменении настройки изображение на экране будет обновлено.
➤ Чтобы выбрать другие параметры, нажимайте кнопку ▲ или ▼.
- 8 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).
Результат: Снова отобразится меню **Детальное управление**.
- 9 Для возвращения к заводским стандартным настройкам нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать **Сброс**. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Ранее выполненные настройки цвета будут заменены на настройки по умолчанию.
- 10 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

Настройка режима синего экрана

Если сигнал не принимается или сигнал очень слабый, изображение с помехами автоматически заменяется синим экраном. Чтобы продолжать просмотр при плохом качестве изображения, следует установить для параметра Синий экран значение **Выкл.**

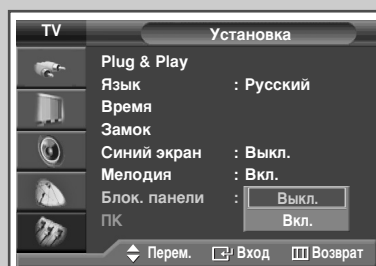
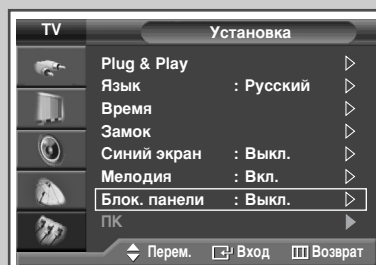
- 1 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Установка**, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Результат: Отобразится меню **Установка**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (⏏).
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Синий экран**. Нажмите кнопку **ENTER** (⏏).
- 5 Выберите **Выкл.** или **Вкл.**, нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** (⏏).
- 6 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.



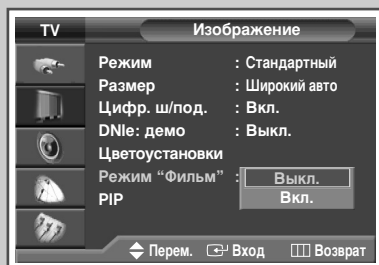
Установка блокировки кнопок панели

Эта функция позволяет заблокировать кнопки на панели управления телевизора, делая такое управление невозможным. Однако возможность управления с помощью пульта дистанционного управления сохраняется. Блокировку можно снять только с помощью пульта ДУ, поэтому пульт рекомендуется хранить в местах, недоступных детям.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Установка**, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Результат: Отобразится меню **Установка**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (⏏).
- 4 Нажмите кнопку **▲** или **▼** и выберите пункт **Блок. панели**. Нажмите кнопку **ENTER** (⏏).
- 5 Выберите значение **Выкл.** или **Вкл.** с помощью кнопки **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** (⏏).
- 6 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.



Установка режима Фильм



Этот телевизор может автоматически распознавать, когда источником оригинала изображения является фильм, снявшийся на кинолентку, и обрабатывать такой сигнал соответствующим образом для получения оптимального качества изображения.

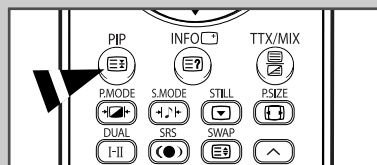
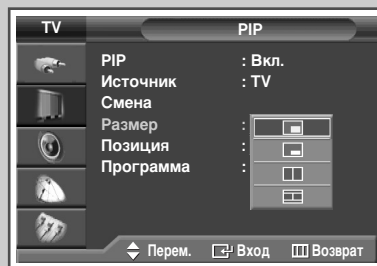
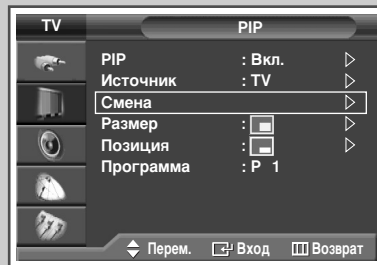
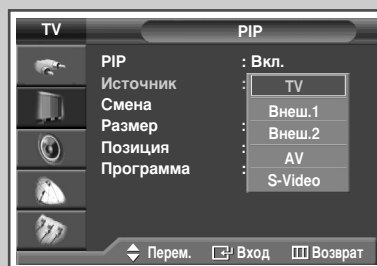
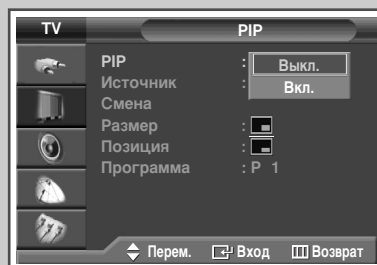
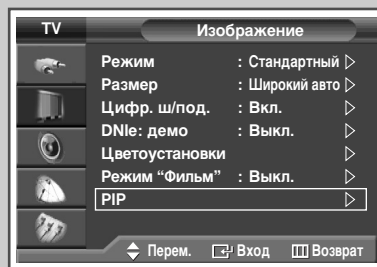
- 1 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Изображение**, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Результат: Отобразится меню **Изображение**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Нажмите кнопку **▲** или **▼** и выберите пункт **Режим Режим "Фильм"**. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 5 Выберите значение **Выкл.** или **Вкл.** с помощью кнопки **▲** или **▼**.
 - ◆ **Выкл.** Отключает режим "Фильм".
 - ◆ **Вкл.** Автоматически распознает фильм по сигналу от всех источников и обрабатывает сигнал соответствующим образом для получения оптимального качества изображения.
- 6 По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 7 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

- ◆ Режим "Фильм" недоступен, когда источником сигнала является ПК, Компонентный вход (за исключением сигнала формата 480i, 576i) или вход HDMI.

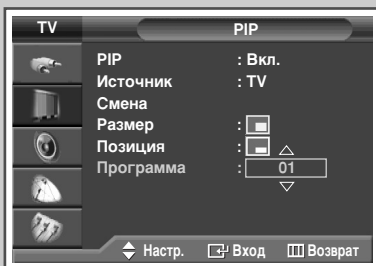
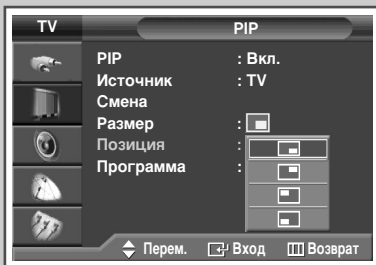
Просмотр изображений в режиме “Картинка в картинке” (PIP)

В пределах основного изображения телевизионной программы или изображения, сигнал которого поступает от внешних A/B-устройств, можно отображать вложенное изображение. Таким образом, при просмотре телепрограмм или видеосигнала с внешнего устройства можно одновременно смотреть и видеосигнал с любого подключенного устройства.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Изображение**, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Результат: Отобразится меню **Изображение**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **PIP**.
Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Будет выбран пункт **PIP**.
- 5 Снова нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Чтобы активировать функцию **PIP**, выберите **Вкл.**, нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
➤ Этот режим можно также установить, нажав кнопку **PIP** на пульте ДУ.
- 6 Выберите пункт **Источник**, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Можно выбрать один из следующих вариантов:
TV - Внеш.1 - Внеш.2 - AV - S-Video
➤ Для основного и дополнительного изображения нельзя установить один источник входного сигнала.
- 7 При помощи кнопки ▲ или ▼ выберите источник сигнала для окна дополнительного изображения.
Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 8 Выберите пункт **Смена**, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: основное и дополнительное изображения меняются местами.
➤ Функция **Смена** недоступна в режимах **ПК**, **HDMI** или **Компонентный**.
- 9 Выберите пункт **Размер**, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Можно выбрать один из следующих вариантов:
□ - □ - □ - □
➤ Функция двойного экрана (□□, □□) недоступна в режимах **ПК** или **HDMI**.
- 10 Для выбора размера дополнительного изображения нажмите кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).





продолжение...



-
- 11 Выберите пункт **Позиция**, нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

Результат: Можно выбрать один из следующих вариантов:



- Применение меню **Позиция** возможно только в случае, если установлено значение  или  для параметра **Размер**.

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

-
- 13 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Программа**. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

-
- 14 Канал, изображение которого будет выводиться в дополнительное окно, выбирается с помощью кнопки ▲ или ▼.

-
- 15 По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **ENTER** (↵).

-
- 16 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.
-

продолжение...

Быстрые функции пульта ДУ

Кнопки	Функция
PIP	Используется для включения и выключения функции PIP напрямую.
SWAP	<p>При нажатии этой кнопки основное и дополнительное изображения меняются местами.</p> <p>➤ Если основное изображение находится в режиме видео, а дополнительное изображение - в режиме TV, то после нажатия кнопки SWAP в основном изображении может пропасть звук. В этом случае выберите канал для основного изображения еще раз.</p>
P(^ / v)	Используются для выбора канала дополнительного изображения.

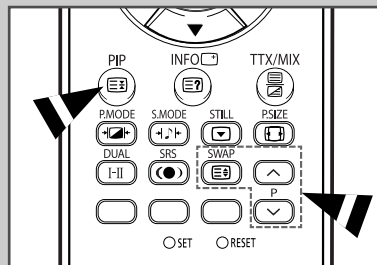
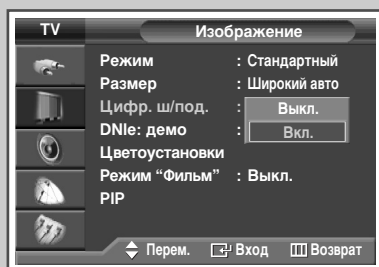
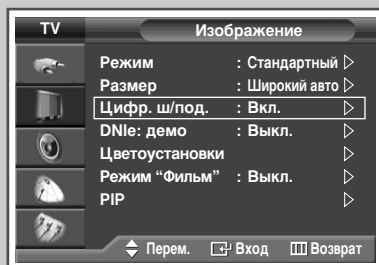


Таблица параметров режима PIP

X - эта комбинация PIP недоступна.
O - эта комбинация PIP доступна.

Основной \ Дополнительный	TV	Внеш.1	Внеш.2	AV	S-Video	Компонентный	ПК	HDMI
TV	X	O	O	O	O	O	O	O
Внеш.1	O	X	O	O	O	O	O	O
Внеш.2	O	O	X	O	O	O	O	O
AV	O	O	O	X	O	O	O	O
S-Video	O	O	O	O	X	O	O	O
Компонентный	X	X	X	X	X	X	X	X
ПК	X	X	X	X	X	X	X	X
HDMI	X	X	X	X	X	X	X	X

Использование функции Digital NR (Цифровое шумоподавление)



Если телевизор принимается слабый сигнал, можно активизировать эту функцию для подавления радиопомех и устранения двоения изображения.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Изображение**, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Результат: Отобразится меню **Изображение**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт **Цифр. ш/под.**. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 5 Выберите **Выкл.** или **Вкл.**, нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 6 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

Изменение режима звучания

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

- 1 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).

Результат: Отобразится главное меню.

- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Звук**.

Результат: Отобразится меню **Звук**.

- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

Результат: Будет выбран пункт **Режим**.

- 4 Снова нажмите кнопку **ENTER** (↵).

- 5 Выберите режим, нажимая кнопку **▲** или **▼**.

Результат: Можно выбрать один из следующих вариантов:

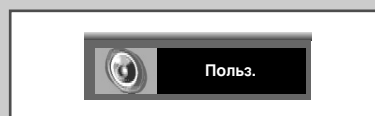
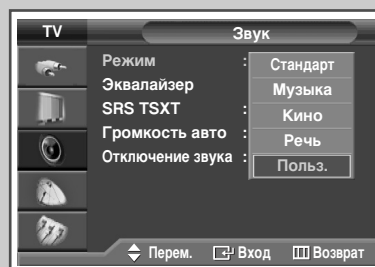
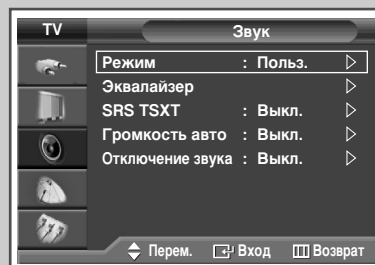
Стандарт - Музыка - Кино - Речь - Польз.

- ◆ Выберите режим **Стандарт** для применения стандартных заводских установок.
- ◆ При просмотре музыкального видео или концертов выберите режим **Музыка**.
- ◆ При просмотре фильмов выберите режим **Кино**.
- ◆ Выберите **Речь** при просмотре телепрограмм, которые в большинстве случаев состоят из диалогов (напр. новости).
- ◆ Для восстановления Ваших личных настроек выберите режим **Польз.** (см. раздел "Настройка звука пользователем" на стр. 42).

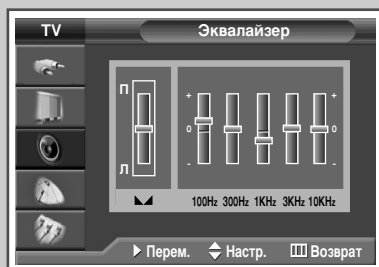
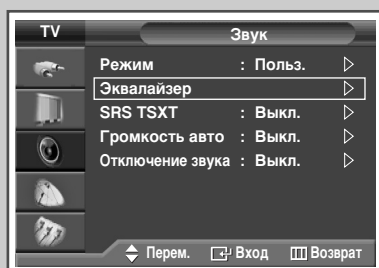
- 6 По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **ENTER** (↵).

- 7 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

- Эти режимы также можно выбирать с помощью кнопки **S.MODE** (→ : Режим звучания) на пульте ДУ.



Настройка звука пользователем



Существует несколько настроек, помогающих управлять качеством звука телевизора.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Звук**.
Результат: Отобразится меню **Звук**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (□).

- 4 Выберите пункт **Эквалайзер**, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Нажмите кнопку **ENTER** (□).
Результат: Отобразится меню **Эквалайзер**.

- 5 Выберите требуемый параметр для настройки (баланс или эквалайзер), нажимая кнопку **◀** или **▶**.

- 6 Нажимайте кнопку **▲** или **▼** до получения оптимальной настройки. Нажмите кнопку **ENTER** (□).

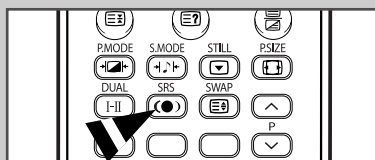
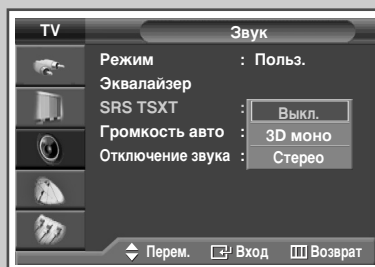
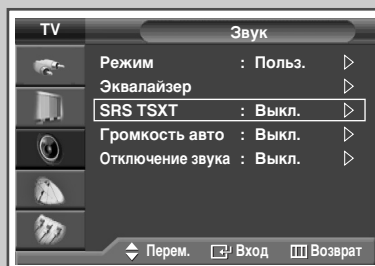
- 7 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

- ◆ При изменении какого-либо из настраиваемых параметров, автоматически выбирается режим звучания **Польз.**
- ◆ **Регулировка баланса звука Л/П**
Позволяет настроить громкость звука для левого и правого громкоговорителя.
- ◆ **Регулировка диапазонов (100Hz, 300Hz, 1KHz, 3KHz, 10KHz)**
Служит для регулировки уровня звука в разных частотных диапазонах.

Настройка функции TruSurround XT

TruSurround XT является запатентованной технологией компании SRS, которая позволяет воспроизводить 5.1 канальный звук через два громкоговорителя. Функция TruSurround обеспечивает воспроизведение впечатляющего виртуального окружающего звука через акустическую систему, состоящую из двух громкоговорителей, в том числе через встроенные громкоговорители телевизора. Функция совместима со всеми многоканальными форматами.

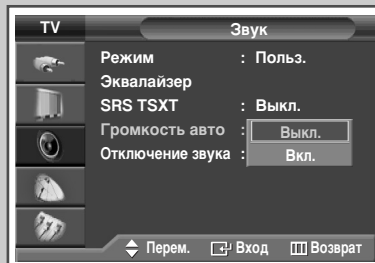
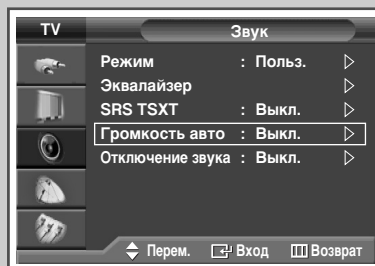
- 1 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).
Результат: Отобразится главное меню.
 - 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Звук**.
Результат: Отобразится меню **Звук**.
 - 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
 - 4 Выберите пункт **SRS TSXT**, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
 - 5 Выберите режим для функции, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Результат: Можно выбрать один из следующих вариантов:
Выкл. - 3D моно - Стерео
 - 6 По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **ENTER** (↵).
 - 7 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.
- Эти режимы можно также установить, нажимая кнопку **SRS** (●) на пульте ДУ.
- TruSurround XT, SRS и символ (●) являются торговыми знаками корпорации SRS Labs. Технология TruSurround XT использована по лицензии корпорации SRS Labs.



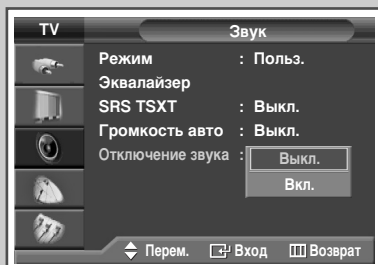
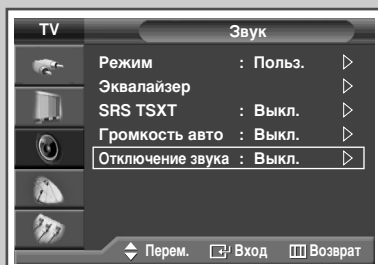
Автоматическая регулировка громкости

Звук, транслируемый каждой телевизионной станцией, имеет различные характеристики, поэтому зачастую приходится подстраивать громкость при каждом переключении канала. Эта функция позволяет автоматически подстраивать громкость необходимого канала, понижая громкость, если модулирующий сигнал слишком сильный, или повышая громкость, если модулирующий сигнал слишком слабый.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Звук**.
Результат: Отобразится меню **Звук**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Выберите пункт **Громкость авто**, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 5 Выберите **Выкл.** или **Вкл.**, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 6 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.



Отключение звука телевизора

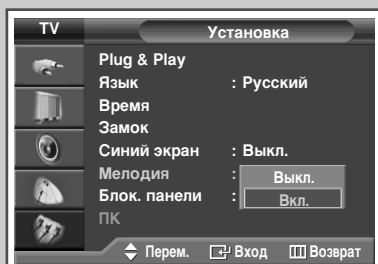
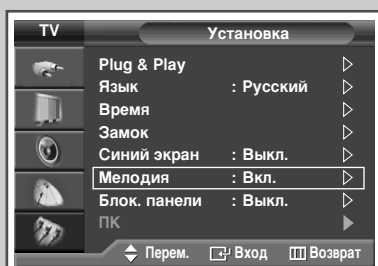


При желании прослушивать звук через отдельные громкоговорители отключите внутренний усилитель телевизора.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Звук**.
Результат: Отобразится меню **Звук**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Выберите пункт **Отключение звука**, нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 5 Выберите **Выкл.** или **Вкл.**, нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 6 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

➤ Кнопки **VOL +**, **VOL -** и **MUTE** (🔇) не работают, если включена функция **Отключение звука**.

Настройка мелодии



Во время включения или выключения телевизора может играть мелодия.

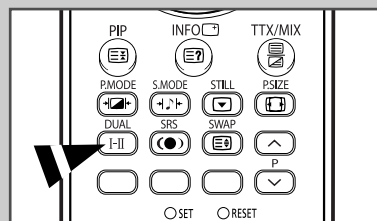
- 1 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Установка**, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Результат: Отобразится меню **Установка**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Выберите пункт **Мелодия**, нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 5 Выберите **Выкл.** или **Вкл.**, нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 6 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

Выбор режима звука (в зависимости от модели)

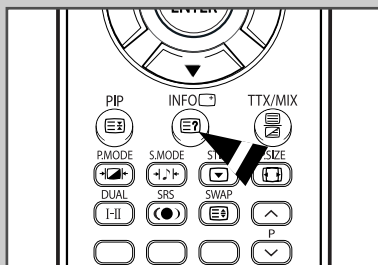
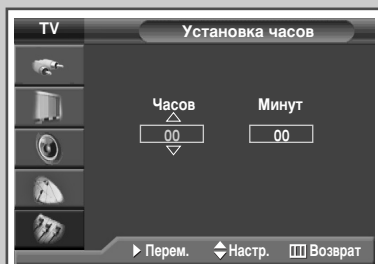
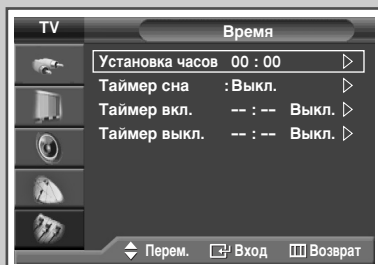
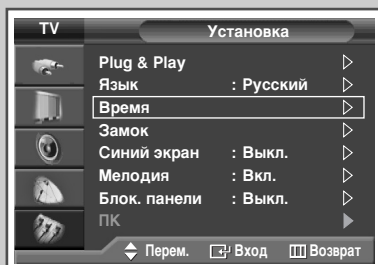
Кнопка “DUAL I-II” позволяет отображать режим обработки и вывода звукового сигнала и управлять им. При включении питания для звука автоматически выбирается режим “Dual-I” или “Сtereo”, в зависимости от принимаемого в данный момент сигнала.


	Тип телевещания	Отображение на экране
NICAM стерео	Обычное телевещание (стандартный звук)	Моно (обычное использование)
	Обычное + NICAM моно	NICAM Моно ↔ Моно
	NICAM Stereo	NICAM Stereo ↔ Моно (Принудительное моно)
	NICAM DUAL-I/II	NICAM DUAL-I → NICAM DUAL-II → Моно
A2 стерео	Обычное телевещание (стандартный звук)	Моно
	Двухязычный или DUAL-I/II	DUAL-I ↔ DUAL-II
	стерео	Stereo ↔ Моно (Принудительное моно)






- ◆ При приеме слабого сигнала рекомендуется установить режим **Моно**.
- ◆ Если стереосигнал слишком слабый и происходит автоматическое переключение режимов, выберите режим **Моно**.
- ◆ При получении монофонического звука в режиме AV подсоединитесь к входному разъему “AUDIO-L” на передней или боковой панели, в зависимости от модели. Если монофонический звук слышен только из левого громкоговорителя, нажмите кнопку **DUAL I-II**.



Установка и отображение текущего времени



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

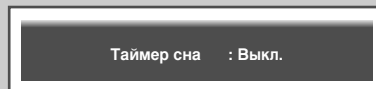
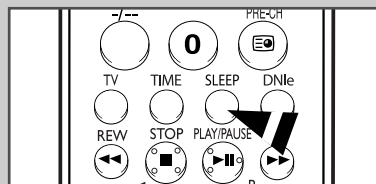
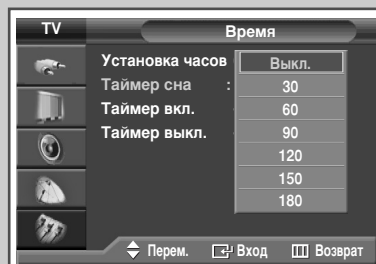
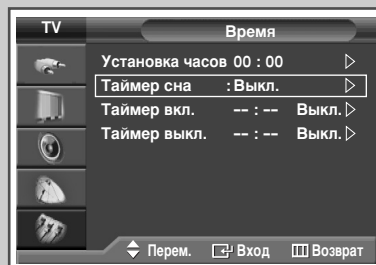
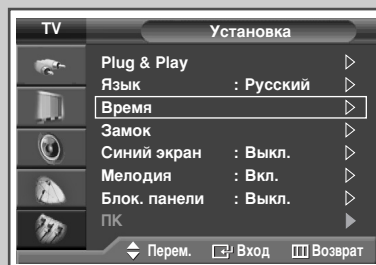
- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Отобразится главное меню.
 - 2 Выберите пункт **Установка**, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Результат: Отобразится меню **Установка**.
 - 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
 - 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Время**. Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Выбирается пункт **Установка часов**.
 - 5 Снова нажмите кнопку **ENTER** ().
 - 6 Нажимая кнопку **◀** или **▶**, выберите пункт **Часов** или **Минут**. Установите значение с помощью кнопки **▲** или **▼**.
➤ Можно также установить значение времени (часы и минуты) с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.
 - 7 По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **ENTER** ().
 - 8 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.
- В случае сбоя в энергоснабжении или выключения телевизора настройки времени будут утеряны.

Установка таймера переключения в режим ожидания

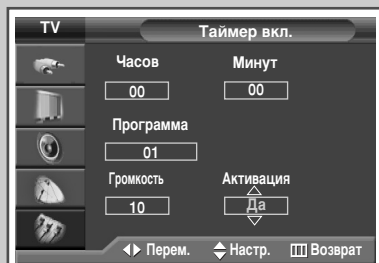
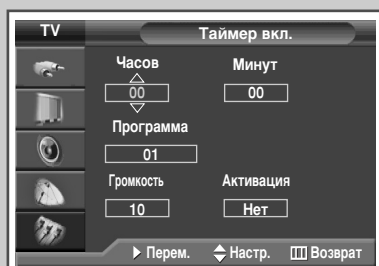
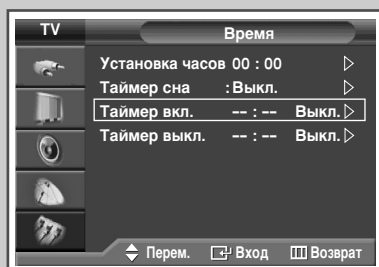
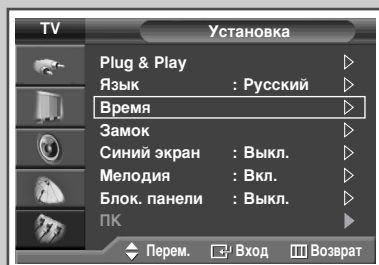
Можно задать период времени (от 30 до 180 минут), по истечении которого телевизор автоматически переключится в режим ожидания.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Установка**, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Результат: Отобразится меню **Установка**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Время**.
Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Отобразится меню **Время**.
- 5 Нажимая кнопки **▲** или **▼**, выберите пункт **Таймер сна**.
Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 6 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите нужный временной интервал (**Выкл.**, 30, 60, 90, 120, 150, 180).
Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 7 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

- ◆ Этот таймер можно также установить, нажав кнопку **SLEEP** на пульте ДУ.
- ◆ Если таймер сна еще не включен, отобразится параметр **Выкл.**.
Если таймер сна уже установлен, на экране отобразится время, оставшееся до перехода в режим ожидания.



Автоматическое включение и выключение телевизора



Таймеры включения и выключения можно устанавливать таким образом, чтобы:

- ◆ Телевизор автоматически включался и настраивался на выбранный канал в заданное время;
- ◆ Автоматически выключался в заданное время.

➤ Сначала необходимо установить точное время на часах телевизора (обратитесь к разделу “Установка и отображение текущего времени” на стр. 46).

- 1 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Выберите пункт **Установка**, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Результат: Отобразится меню **Установка**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Время**.
Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Отобразится меню **Время**.
- 5 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Таймер вкл.**.
Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Появится меню **Таймер вкл.**
- 6 Нажимая кнопку ◀ или ▶, выбирайте пункты **Часов**, **Минут**, **Программа** и **Громкость**. Устанавливайте значения с помощью кнопки ▲ или ▼.
➤ Можно также установить значение времени (часы и минуты) с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.
- 7 Выберите пункт **Активация**, нажимая кнопку ◀ или ▶.
- 8 Для активизации функции **Таймер вкл.** с установленными значениями выберите **Да** нажатием кнопки ▲ или ▼.
- 9 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Снова отобразится меню **Время**.

продолжение...

- 10 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Таймер выкл.**.
Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

Результат: Отобразится меню **Таймер выкл.**

- 11 Выберите пункт **Часов** или **Минут** с помощью кнопки ◀ или ▶.
Установите значение с помощью кнопки ▲ или ▼.

➤ Можно также установить значение времени (часы и минуты) с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.

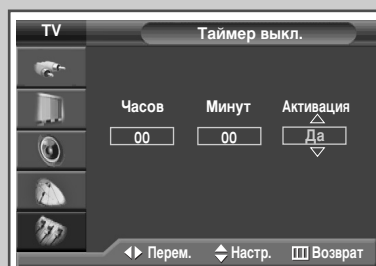
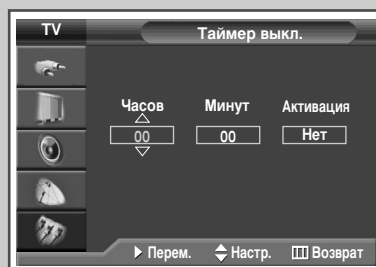
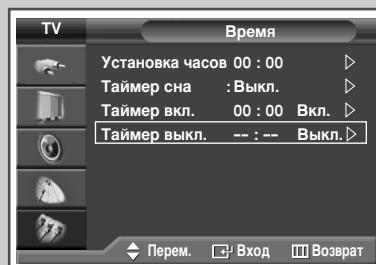
- 12 Выберите пункт **Активация**, нажимая кнопку ◀ или ▶.

- 13 Для активизации функции **Таймер выкл.** с установленными значениями выберите **Да** нажатием кнопки ▲ или ▼.

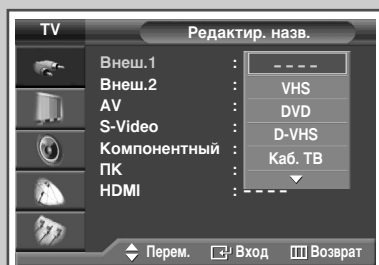
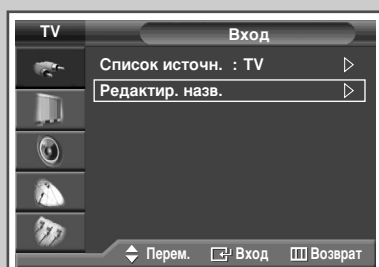
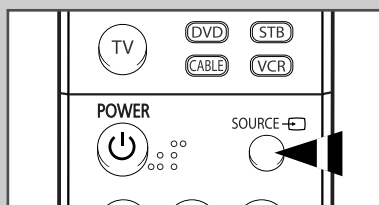
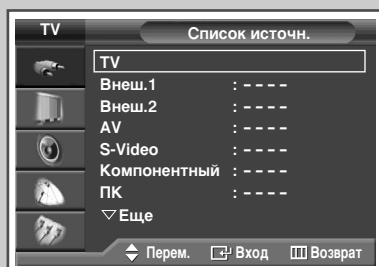
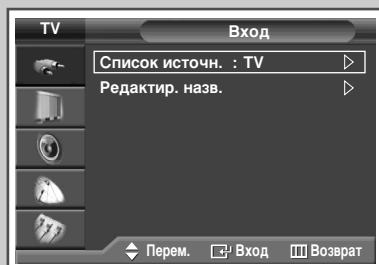
- 14 По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **ENTER** (↵).

- 15 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

- **Автовыкл. пит.**
"Когда включен таймер, телевизор выключится автоматически, если в течение 3 часов с момента включения телевизора таймером не было выполнено ни одной команды. Данная функция применяется, только когда таймер включен. Она предотвращает возможный перегрев телевизора при его продолжительной работе."
- Телевизор выключается автоматически, если на протяжении 15 минут отсутствует сигнал.



Просмотр сигнала от внешнего источника



Используйте пульт ДУ для переключения между сигналом, принимаемым от подключенного оборудования, такого как видеомэгафон, DVD-проигрыватель, видеоприставка и телевизионным сигналом (эфирного или кабельного телевидения).

1 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **Вход**, нажимая кнопку **ENTER** (↵).

Результат: Отобразится меню **Вход**.

3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

Результат: Отобразится **Список источн.**

4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите нужный источник сигнала, затем нажмите кнопку **ENTER** (↵).

Результат: Появится список доступных источников.

- ◆ **TV, Внеш.1, Внеш.2, Компонентный, ПК** или **HDMI** : на задней панели телевизора.
- ◆ **AV, S-Video** : на боковой панели телевизора.
- ◆ Эти источники можно также выбирать, нажимая кнопку **SOURCE** (↵) на пульте ДУ.
- ◆ Можно выбирать только подсоединенные устройства

6 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).

Результат: Отобразится главное меню.

7 Выберите пункт **Вход**, нажимая кнопку **ENTER** (↵).

Результат: Снова отобразится меню **Вход**.

8 Выберите пункт **Редактир. назв.**, нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

9 Выберите название внешнего источника сигнала, которое нужно отредактировать, нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

Результат: Приведен список доступных устройств.

VHS, DVD, D-VHS, Каб. ТВ, ТВЧ, Спутн. прист., AV-ресивер, DVD-ресивер, Игра, Камера, DVD Комбо, Ц. рекордер, ПК

10 Выберите требуемое устройство, нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

11 Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

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

Функция телетекста

Большинство телеканалов передают текстовую информацию, которая называется "телетекст".

Предоставляемая информация включает:

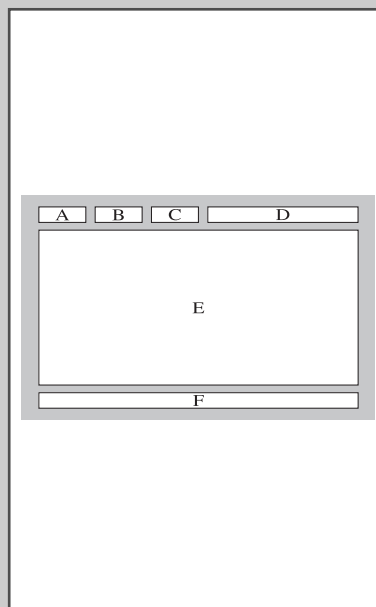
- ◆ Программу телепередач
- ◆ Основные новости и прогноз погоды
- ◆ Спортивные сводки
- ◆ Информацию о путешествиях

Страницы телетекста разбиты на следующие области:

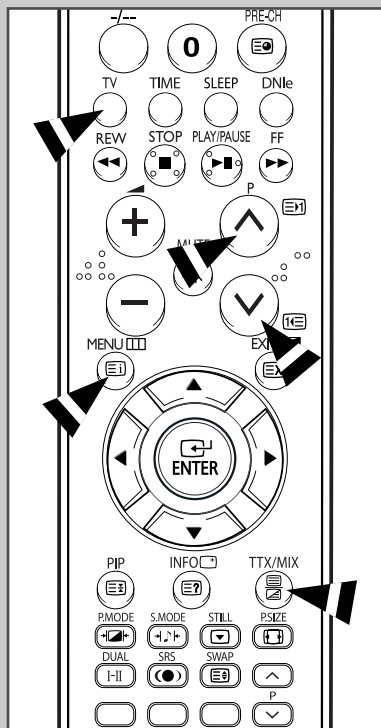
Область	Содержание
A	Номер выбранной страницы.
B	Идентификатор телевизионного канала.
C	Номер текущей страницы или индикации поиска.
D	Дата и время.
E	Текст.
F	Информация о состоянии. Информация FASTEXT.

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

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



Отображение информации телетекста



Информацию телетекста можно отобразить на экране телевизора в любое время.

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

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

1 Выберите канал, который предоставляет услугу телетекста, с помощью кнопок **P** (▲) или (▼).

2 Нажмите кнопку **TTX/MIX** (☰/☒), чтобы включить режим телетекста.

Результат: Отображается страница содержания. Ее можно вызвать повторно в любое время нажатием кнопки (☰) (указатель).

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

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

4 Если необходимо отобразить передачу текущего канала и страницу телетекста на одном экране, нажмите кнопку **TTX/MIX** (☰/☒) еще раз.

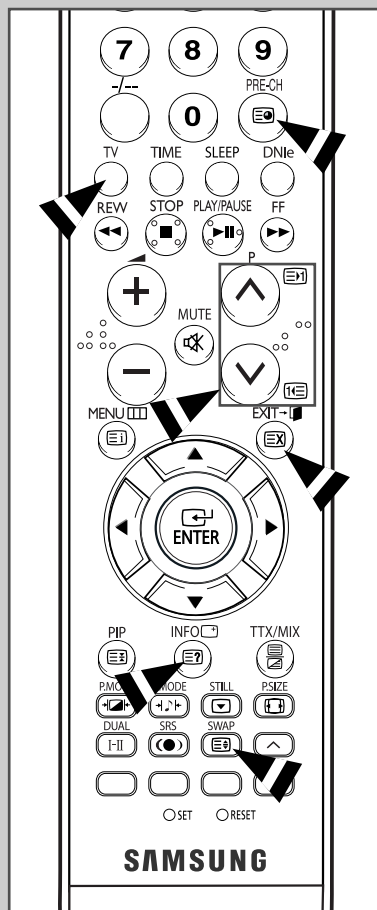
5 Чтобы выйти из режима телетекста, нажмите кнопку **TV**.

Выбор параметров отображения телетекста

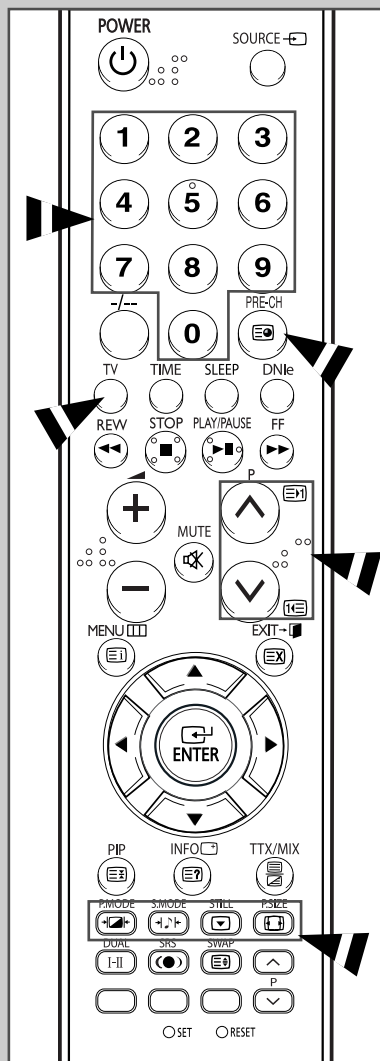
При отображении страницы телетекста можно выбрать множество различных параметров, которые позволят надлежащим образом настроить изображение.

Для того чтобы отобразить...	Нажмите...
◆ Скрытый текст (например, ответы на вопросы викторины)	[?] (открыть)
◆ Обычный экран	[?] (открыть) еще раз
◆ Дополнительную страницу	[P] (дополнительная страница)
◆ Телеканал, пока идет поиск страницы	[X] (отменить)
◆ Следующую страницу	[1] (страница вверх)
◆ Предыдущую страницу	[2] (страница вниз)
◆ Буквы двойного размера в: <ul style="list-style-type: none"> • Верхней части экрана • Нижней половине экрана 	[3] (размер) <ul style="list-style-type: none"> • Один раз • Два раза
◆ Обычный экран	• Три раза





- Чтобы вернуться к обычному отображению после использования функций размера или открытия, нажмите кнопку TV.



Выбор страницы телетекста



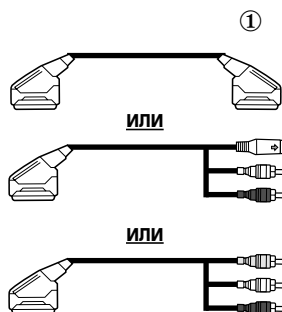
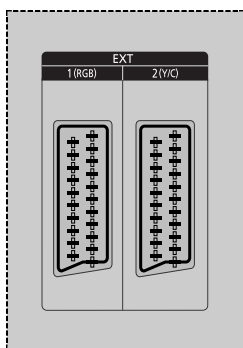
Номер страницы можно ввести напрямую, нажимая цифровые кнопки на пульте ДУ.

- 1 Введите трехзначный номер страницы из списка страниц в содержании, нажимая соответствующие цифровые кнопки.
Результат: Значение счетчика 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). Чтобы продолжить, нажмите кнопку еще раз.
- 2 Если компания телевидения использует систему FASTEXT, то различные разделы страницы телетекста будут обозначены цветами, и их можно будет выбрать, нажимая цветные кнопки на пульте ДУ. Нажмите цветную кнопку, соответствующую разделу, который вы хотите просмотреть (доступные разделы указаны в строке состояния).
Результат: Отображается страница с другой цветовой информацией, которая может быть выбрана таким же образом.
- 3 Чтобы отобразить предыдущую или следующую страницу, нажмите соответствующую цветную кнопку.
- 4 Инструкции по отображению дополнительных страниц см. ниже.
 - ◆ Нажмите кнопку  (дополнительная страница).
Результат: Появляются доступные дополнительные страницы.
 - ◆ Выберите требуемую дополнительную страницу. Дополнительные страницы можно прокручивать при помощи кнопки  или .
- 5 По окончании нажмите кнопку **TV** для возврата к обычному телеприему.

Подсоединение к внешним источникам и приемникам сигнала

Разъем «EXT 1» используется для оборудования с выходом RGB, например, игровых приставок, а также кабельных или спутниковых источников сигнала.

Задняя панель телевизора



- ① Этот конец кабеля может быть снабжен:
 - ◆ Разъемом SCART
 - ◆ Разъемом S-Video и двумя аудио разъемами RCA (Л + П); EXT 2
 - ◆ Тремя разъемами RCA (Видео + аудио (Л и П))
 - ② Если есть второй видеомаягнитофон и требуется переписать кассеты, то подсоедините маягнитофон-источник к «EXT 1», а маягнитофон назначения к «EXT 2», после чего можно будет перенаправить сигнал с «EXT 1» на «EXT 2».
 - ③ Если у вас есть декодер, подсоедините его к видеомаягнитофону, а видеомаягнитофон - к телевизору.
 - ④ Когда необходимо записать программу, подсоедините приемник к разьему «EXT 1», а видеомаягнитофон - к разьему «EXT 2», после чего можно будет перенаправить сигнал с «EXT 1» на «EXT 2».
- Пожалуйста, соблюдайте соответствие маркированных цветом входных клемм и разьёмов кабеля.

Характеристики входных/выходных разьемов

Разьем	Вход				Выход
	Видео	Аудио (Л/П)	S-Video	RGB	Видео + аудио (Л/П)
EXT 1	✓	✓		✓	Доступен только выход телевизионного сигнала.
EXT 2	✓	✓	✓		Выход монитора

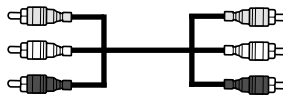
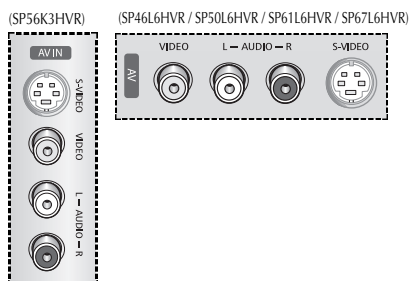
При подключении аудио или видео системы к телевизору следите за тем, чтобы все компоненты были выключены.

Дополнительные инструкции по подсоединению и правилам безопасности смотрите в руководствах по эксплуатации соответствующего оборудования.

Подсоединение к входным разъемам RCA

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

Боковая панель телевизора

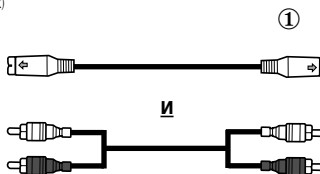
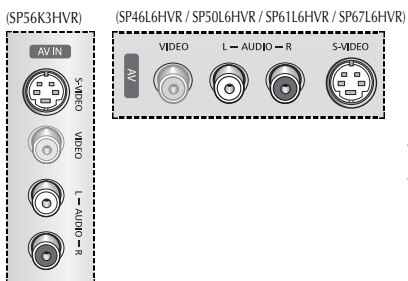


- Пожалуйста, соблюдайте соответствие маркированных цветом входных клемм и разъемов кабеля.

Подсоединение к входному разъему S-Video

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

Боковая панель телевизора



- ① Для воспроизведения изображения и звука необходимо использовать и разъем S-VIDEO и AUDIO L/R.

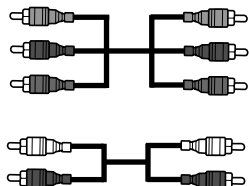
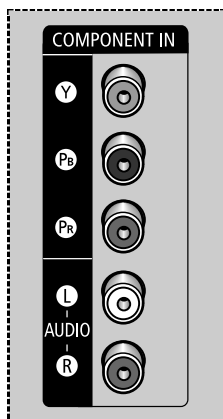
- Пожалуйста, соблюдайте соответствие маркированных цветом входных клемм и разъемов кабеля.



При подключении аудио или видео системы к телевизору следите за тем, чтобы все компоненты были выключены. Дополнительные инструкции по подсоединению и правилам безопасности смотрите в руководствах по эксплуатации соответствующего оборудования.

Подсоединение к разъемам компонентного входа

Задняя панель телевизора



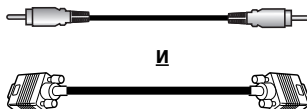
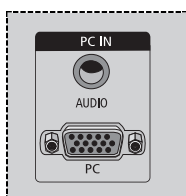
① Разъемы **COMPONENT IN** используются для такого оборудования, как DVD-проигрыватель или приемник цифрового телевидения. (сигнал формата 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i)

➤ Пожалуйста, соблюдайте соответствие маркированных цветом входных клемм и разъёмов кабеля.

Подсоединение к входу от ПК

➤ Разъемы **PC IN** (видео) и **AUDIO** используются для подключения компьютера.

Задняя панель телевизора



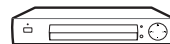
Подключение к входу HDMI (High Definition Multimedia Interface)

- Разъем **HDMI/DVI IN** используется для подсоединения оборудования с выходом HDMI.

Задняя панель телевизора



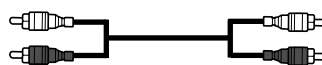
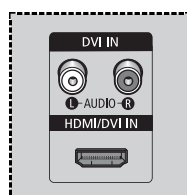
Декодер цифрового телевидения



Подключение к устройствам, совместимым с разъемом HDMI/DVI

- Разъем **HDMI/DVI IN** используется для подсоединения оборудования с выходом DVI.

Задняя панель телевизора



И

(Кабель HDMI/DVI)



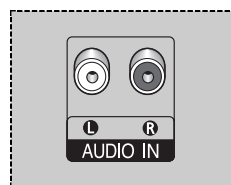
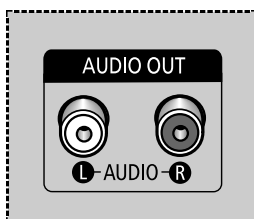
Декодер цифрового телевидения



Подключение системы домашнего кинотеатра

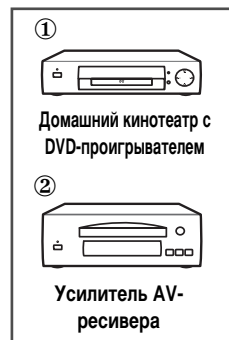
Для подключения системы домашнего кинотеатра используйте разъемы **AUDIO OUT**.

Задняя панель телевизора



Подключение системы домашнего кинотеатра

- ① Подсоедините выходные аудиоразъемы **AUDIO OUT** (L и R) на задней панели телевизора к входным аудиоразъемам **AUDIO IN** системы домашнего кинотеатра с DVD-проигрывателем (или AV-ресиверу) с помощью аудиокабеля.
- ② Нажмите кнопку **SOURCE** (☐) и выберите нужное внешнее устройство, подсоединенное к телевизору.
- ③ Если требуется прослушивать звук через отдельные громкоговорители, отключите внутренний усилитель.



➤ Убедитесь в совпадении цветной маркировки входных и кабельных разъемов.



- ◆ Сведения о подсоединении громкоговорителей к системе домашнего кинотеатра с DVD-проигрывателем (или AV-ресиверу) см. в соответствующем руководстве пользователя от изготовителя оборудования.
- ◆ При прослушивании через громкоговорители системы домашнего кинотеатра, обеспечивающие высококачественное звучание, отключите внутренний громкоговоритель телевизора.

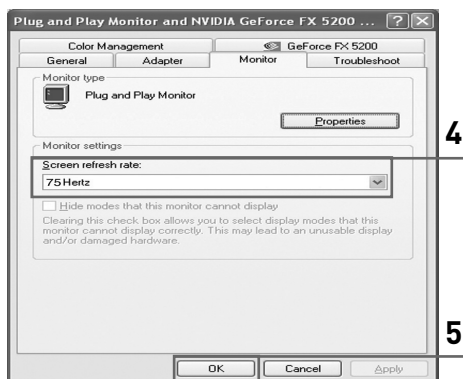
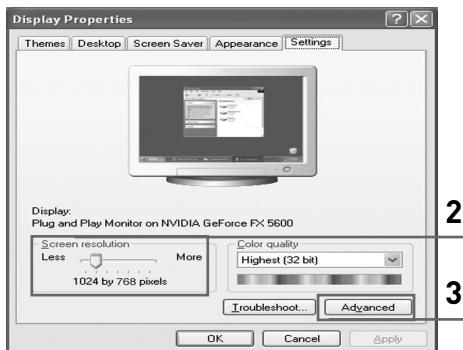
Для вывода на экран сигнала с системы домашнего кинотеатра

- ① Включите телевизор и нажмите кнопку **SOURCE** (☐), чтобы выбрать **Внеш.1**, **Внеш.2** или **Компонент**.
- ② Если не удастся выбрать необходимый источник сигнала (**Внеш.1**, **Внеш.2** или **Компонент**), проверьте подключение видеокабеля.
- ③ После включения системы домашнего кинотеатра можно воспроизводить DVD-диски.
- ④ Когда у телевизора отключен звук, при просмотре пользуйтесь регулятором громкости системы домашнего кинотеатра.

	Внутренние громкоговорители			Аудиовыход (выход Л/П)		
	ТВ	AV, S-Video	Компонентный, ПК, HDMI	ТВ	AV, S-Video	Компонентный, ПК, HDMI
Отключение параметра Отключение звука встроенных громкоговорителей	Выход громкоговорителя	Выход громкоговорителя	Выход громкоговорителя	Вывод звука	Вывод звука	Отключить звук
Включение параметра Отключение звука встроенных громкоговорителей	Отключить звук	Отключить звук	Отключить звук	Вывод звука	Вывод звука	Вывод звука
Отсутствие видеосигнала	Отключить звук	Отключить звук	Отключить звук	Отключить звук	Отключить звук	Отключить звук

Настройка свойств экрана (только для ОС Windows)

Свойства экрана, настраиваемые в Windows (MS Windows XP), показаны ниже. Экраны на вашем компьютере могут отличаться, это зависит от версии Windows и видеокарты. Но даже в этом случае практически во всех случаях основные сведения о настройке свойств экрана будут действительны. (В противном случае обратитесь к изготовителю вашего компьютера или к торговому представителю компании Samsung.)



- 1 Щелкните правой кнопкой мыши на рабочем столе Windows, затем щелкните **Properties** (Свойства). Отобразится окно **Display Properties** (Свойства: Экран).
- 2 Щелкните на вкладке **Settings** (Параметры), затем установите разрешение экрана, пользуясь указаниями таблицы режимов синхронизации. Нет необходимости изменять настройку качества цветопередачи.
- 3 Щелкните по кнопке **Advanced** (Дополнительно). Отобразится диалоговое окно дополнительных настроек.
- 4 Щелкните вкладку **Monitor** (Монитор), затем установите параметр **Screen refresh rate** (Частота обновления экрана), пользуясь указаниями таблицы режимов синхронизации. Если ваш видеоадаптер дает возможность индивидуально устанавливать строчную и кадровую частоту, вы можете установить их вместо настройки **Screen refresh rate** (Частота обновления экрана).
- 5 Нажмите кнопку **OK**, закройте окно, затем нажмите кнопку **OK** в окне **Display Properties** (Свойства: Экран). В этот момент может произойти автоматическая перезагрузка.
- 6 Выключите компьютер и подсоедините его к телевизору.
(см. "Подсоединение к входу от ПК" на стр. 57)

- ♦ Действительный вид окон на экране компьютера может выглядеть иначе, в зависимости от установленной версии ОС Windows и типа компьютера.
- ♦ При использовании телевизора в качестве монитора компьютера поддерживается качество цветопередачи до 32 бит.
- ♦ В этом случае изображение на экране телевизора может выглядеть иначе в зависимости от установленной версии ОС Windows и производителя компьютера.
- ♦ При подсоединении компьютера необходимо установить режим синхронизации, поддерживаемый телевизором. Иначе будет отображаться сообщение **Out of input range** (Вне входного диапазона).


Режимы входа от ПК

Положение изображения на экране и его размер могут изменяться в зависимости от выбранного типа монитора компьютера и его разрешения. В данной таблице приведены все поддерживаемые режимы синхронизации:

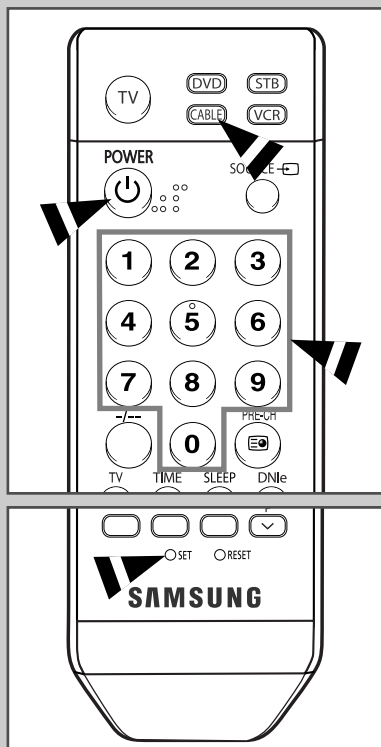
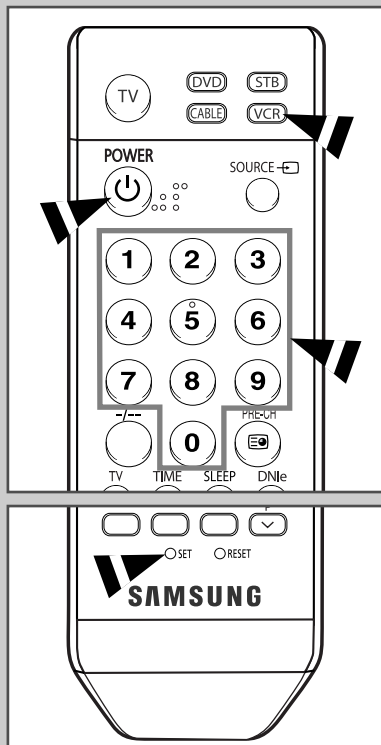
Стандартный	Разрешение	Частота строк (кГц)	Частота кадров (Гц)	Частота синхронизации пикселей (МГц)	Полярность синхронизации (С/К)
VGA	720 x 400	31.47	70.00	28.322	-/-
		640 x 480	31.47	60.00	25.175
	35.00	66.70	30.24	-/-	
	37.86	72.80	31.50	-/-	
	37.50	75.00	31.50	-/-	
	43.27	85.00	36.00	-/-	
SVGA	800 x 600	35.16	56.30	36.00	-+/-
		37.88	60.30	40.00	+/+
		48.08	72.20	50.00	+/+
		46.87	75.00	49.50	+/+
		53.67	85.10	56.25	+/+
	832 x 624	49.73	74.60	57.284	-/+
XGA	1024 x 768	48.36	60.00	65.00	-/-
		56.40	70.10	75.00	-/-
		57.80	72.00	74.99	-/-
		60.02	75.00	78.75	+/-
SXGA	1280 x 720	44.70	59.80	74.50	-/+

- ◆ Режим чересстрочной развертки не поддерживается.

Примечания

- ◆ Режим 1280 x 720 является режимом 16:9.
- ◆ При использовании телевизора в качестве монитора компьютера поддерживается качество цветопередачи до 24 бит (более 16 миллионов цветов).
- ◆ Окна настройки свойств экрана могут отличаться от изображенных здесь в зависимости от производителя компьютера (и версии Windows). Информацию о подключении телевизора к вашему компьютеру смотрите в руководстве пользователя вашего компьютера.
- ◆ Если есть возможность выбора частоты кадров и строк, выберите 60 Гц (частота кадров) и 31,5 кГц (частота строк). После выключения или отсоединения ПК на экране телевизора могут появиться аномальные сигналы (например, полосы). В этом случае переключите телевизор в режим Видео, нажав кнопку **SOURCE** (). Проверьте также, подсоединен ли компьютер.
- ◆ При подключении к телевизору ноутбука убедитесь, что изображение с ноутбука выведено только на телевизор (иначе на экране могут отображаться случайные сигналы).
- ◆ Если в режиме работы с компьютером сигналы строчной синхронизации прерываются, проверьте состояние режима энергосбережения, установленного на компьютере, и правильность соединения кабелей.

Настройка пульта дистанционного управления



После правильного выполнения настройки пульт дистанционного управления может работать в пяти различных режимах: с телевизором, видеомагнитофоном, декодером кабельного телевидения, проигрывателем DVD и видеоприставкой. При нажатии соответствующей кнопки на пульте дистанционного управления происходит переключение между данными режимами, что позволяет выполнять управление выбранным устройством.

- Пульт дистанционного управления может быть совместимым со всеми проигрывателями DVD, видеомагнитофонами, декодерами кабельного телевидения и видеоприставками.

Настройка пульта ДУ для управления видеомагнитофоном

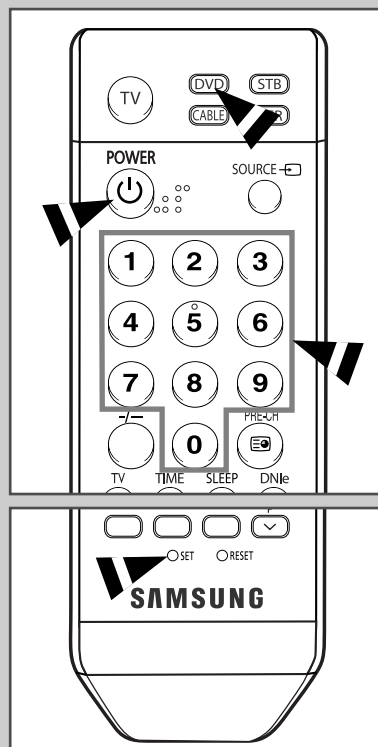
- 1 Выключите видеомагнитофон.
- 2 Нажмите кнопку **VCR** на пульте дистанционного управления телевизора.
- 3 Нажмите кнопку **SET** на пульте дистанционного управления телевизора.
- 4 С помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления введите три цифры кода для видеомагнитофона, указанного в списке на стр. 64 данного руководства для марки видеомагнитофона. Убедитесь, что введено три цифры кода, даже если первая цифра - "0". (Если указано несколько кодов, попробуйте ввести первый).
- 5 Нажмите кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления. Если настройка пульта дистанционного управления выполнена правильно, видеомагнитофон должен включиться. Если видеомагнитофон после выполнения настройки не включается, повторите шаги 2, 3 и 4, но попробуйте один из других кодов для данной марки видеомагнитофона. Если других кодов нет, попробуйте перебрать все коды для видеомагнитофона от "000" до "080".
 - ◆ Примечания по использованию режимов пульта дистанционного управления. Видеомагнитофон
 - ◆ Когда пульт дистанционного управления находится в режиме "VCR" (Видеомагнитофон), кнопки громкости по-прежнему будут управлять громкостью телевизора.

Настройка пульта ДУ для управления декодером кабельного телевидения

- 1 Выключите декодер кабельного телевидения
- 2 Нажмите кнопку **CABLE** на пульте дистанционного управления телевизора.
- 3 Нажмите кнопку **SET** на пульте дистанционного управления телевизора.
- 4 С помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления введите три цифры кода для декодера кабельного телевидения, указанного в списке на стр. 65 данного руководства для марки декодера. Убедитесь, что введено три цифры кода, даже если первая цифра - "0". (Если указано несколько кодов, попробуйте ввести первый).
- 5 Нажмите кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления. Если настройка пульта дистанционного управления выполнена правильно, декодер кабельного телевидения должен включиться. Если декодер кабельного телевидения после выполнения настройки не включается, повторите шаги 2, 3 и 4, но попробуйте один из других кодов для данной марки декодера. Если других кодов нет, попробуйте перебрать все коды для декодера кабельного телевидения от "000" до "046".
 - ◆ Примечания по использованию режимов пульта дистанционного управления. Декодер кабельного телевидения
 - ◆ Когда пульт дистанционного управления находится в режиме "CABLE" (Декодер кабельного телевидения), кнопки громкости по-прежнему будут управлять громкостью телевизора.

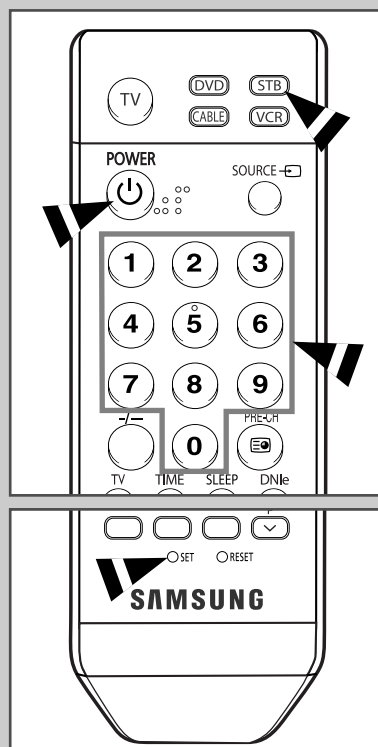
Настройка пульта ДУ для управления проигрывателем DVD

- 1 Выключите проигрыватель DVD.
- 2 Нажмите кнопку **DVD** на пульте дистанционного управления телевизора.
- 3 Нажмите кнопку **SET** на пульте дистанционного управления телевизора.
- 4 С помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления введите три цифры кода для проигрывателя DVD, указанного в списке на стр. 66 данного руководства для марки проигрывателя DVD. Убедитесь, что введено три цифры кода, даже если первая цифра - "0". (Если указано несколько кодов, попытайтесь ввести первый).
- 5 Нажмите кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления. Проигрыватель DVD должен включиться, если настройка пульта дистанционного управления выполнена правильно.
Если проигрыватель DVD после выполнения настройки не включается, повторите шаги 2, 3 и 4, но попробуйте один из других кодов для данной марки проигрывателя DVD. Если других кодов нет, попробуйте перебрать все коды для проигрывателя DVD от "000" до "141".
 - ◆ Примечания по использованию режимов пульта дистанционного управления. Проигрыватель DVD
 - ◆ Когда пульт дистанционного управления находится в режиме "DVD" (Проигрыватель DVD), кнопки громкости по-прежнему будут управлять громкостью телевизора.



Настройка пульта ДУ для управления видеоприставкой

- 1 Выключите видеоприставку.
- 2 Нажмите кнопку **STB** на пульте дистанционного управления телевизора.
- 3 Нажмите кнопку **SET** на пульте дистанционного управления телевизора.
- 4 С помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления введите три цифры кода для видеоприставки, указанного в списке на стр. 65 данного руководства для марки видеоприставки. Убедитесь, что введено три цифры кода, даже если первая цифра - "0". (Если указано несколько кодов, попытайтесь ввести первый).
- 5 Нажмите кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления. Видеоприставка должна включиться, если настройка пульта дистанционного управления выполнена правильно. Если видеоприставка после выполнения настройки не включается, повторите шаги 2, 3 и 4, но попробуйте один из других кодов для данной марки видеоприставки. Если других кодов нет, попробуйте перебрать все коды для видеоприставки от "000" до "074".
 - ◆ Примечания по использованию режимов пульта дистанционного управления. Видеоприставка
 - ◆ Когда пульт дистанционного управления находится в режиме "STB" (Видеоприставка), кнопки громкости по-прежнему будут управлять громкостью телевизора.



Коды пульта дистанционного управления

Видеомагнитофон

Марка	Код
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 077 078 079
ADMIRAL	020
AIWA	025
AKAI	004 027 032
AUDIO DYNAMICS	007 026
BELL&HOWELL	018
BROKSONIC	022
CANDLE	002 003 006 008 015 055
CANON	021 056
CITIZEN	002 003 006 008 015 055
COLORTYME	007
CRAIG	002 024
CURTIS MATHES	002 007 008 017 021 025 056 064 066
DAEWOO	003 010 011 012 013 014 015 016
DB	007 026
DIMENSIA	017
DYNATECH	025
ELECTROHOME	034
EMERSON	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073
FISHER	018 024 028 029 048 051 061
FUNAI	025
GENERAL ELECTRIC	002 005 017 021 056
GO VIDEO	002
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010
HARMAN KARDON	007
HITACHI	019 025 041 042 074
INSTANT REPLAY	021
JC PENNEY	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
JCL	007 008 018 021 026 037
KENWOOD	007 008 018 026 037
KLH	070
LLOYD	025
LOGIK	038
LXI	025
JVC	081 082 083
MAGNAVOX	021 056 059
MARANTZ	007 008 018 021 026 037 062
MARTA	006
KONIA	036
ORION	073 074 075 076
MEI	021
MEMOREX	006 021 024 025
MGA	034
MIDLAND	005
MINOLTA	019 041 075

Марка	Код
MITSUBISHI	019 034 041 046
MONTGOMERY WARD	020
MTC	002 025
MULTITECH	002 005 025 038
NEC	007 008 018 026 037 062 064
OPTIMUS	020
PANASONIC	021 056 071 072
PENTAX	019 041 075
PENTEX RESEARCH+	008
PHILCO	021 056 059
PHILIPS	021 080
PIONEER	019 026 039 053
PORTLAND	015 049 055
PROSCAN	017
QUARTZ	018
QUASAR	021 056
RADIO SHACK/REALISTIC	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
RCA	002 017 019 021 035 041 043 057 068 076
SANSUI	026
SANYO	018 024
SCOTT	003 047 052 067
SEARS	006 018 019 024 028 029 041 048 051
SHARP	020 034 045 015
SHIMTOM	027 033 038 058
SIGNATURE	025
SONY	027 033 044
SYLVANIA	021 025 056 059
SYMPHONIC	025
TANDY	018 025
TASHIKA	006
TATUNG	037
TEAC	025 037 068
TECHNICS	021
TEKNIKA	006 021 025 031
TMK	066
TOSHIBA	003 019 029 051 052
TOTEVISION	002 006
UNITECH	002
VECTOR RESEARCH	007 026
VICTOR	026
VIDEO CONCEPTS	007 026
VIDEOSONIC	002
WARDS	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
YAMAHA	007 008 018 026 037
ZENITH	023 027 033

продолжение...

Декодер кабельного телевидения

Марка	Код
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 006 007
GI	041
HAMLIN	003 024 031
HITACHI	025 030
JERROLD	038 039
MACOM	025 030
MAGNAVOX	019 023 028
OAK	026
PANASONIC	003 022 027 037 044
PHILIPS	019 021 023 028
PIONEER	004 018 020 044
RCA	014 022 040
REGAL	003

Марка	Код
REGENCY	015 023
SA	042 043
SCIENTIFIC ATLAN	042 043
SPRUCER	022
STARGATE 2000	036
SYLVANIA	016
TEXSCAN	016
TOCOM	032
UNIVERSAL	033 034
VIEWSTAR	019 021 023 028
WAMER AMEX	046
ZENITH	017 029 035 037 045

ВИДЕОПРИСТАВКА SAMSUNG

Продукт	Код
Ground wave STB	001 002
Satellite STB	003
CABLE STB	004
STB DVD COMBO	008
Satellite STB HDD COMBO Standard	009

Продукт	Код
Satellite STB HDD COMBO Premium	010
CABLE STB HDD COMBO Standard	011
CABLE STB HDD COMBO Premium	012
Ground wave STB HDD COMBO Standard	013
Ground wave STB HDD COMBO Premium	014

ВИДЕОПРИСТАВКА

Марка	Код
ALPHASTAR	023
ANAM	043
CHANNEL MASTER	018 034
CROSSDIGITAL	019
CHAPARRAL	035
DIRECT TV	015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068
DAEWOO	074
DISH NETWORK SYSTEM	069 070
DISHPRO	069
DRAKE	018 024 032
DX ANTENNA	027
ECHOSTAR	025 069 070 071
EXPRESSVU	069
GOI	069
GE	065
GENERAL INSTRUMENT	046 047 048 063 064
HTS	069
HOME CABLE	056
HITACHI	022
HUGHES NETWORK	015 017
IQ	020
IQ PRISM	020
JANEIL	059
JERROLD	063
JVC	069 070

Марка	Код
LG(Goldstar)	044 073
MAGNAVOX	016 021 036 038 039 040 041 042
MEMOREX	016
MOTOROLA	064
MACOM	018
MITSUBISHI	015
NEXT LEVEL	047 048 064
PHILIPS	015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067
PRIMESTAR	046 049 050 063
PANASONIC	058 059 061 062
PAYSAT	016
PROSCAN	065 066
RCA	051 052 053 065 066
RADIOSHACK	064
REALISTIC	057
STS	020 027
STAR TRAK	026
SKY	031
SKY LIFE	005 006 007
SHACK	064
STAR CHOICE	064
SONY	054 060
TOSHIBA	015 017 028 029 030 072
ULTIMATE TV	060 066
UNIDEN	016 021 037 055 056 057
ZENITH	024 031 068

продолжение...

ПРОИГРЫВАТЕЛЬ DVD SAMSUNG

Продукт	Код
DVD	000 001 002
DVDR	003 004
BD Record	005 006
VCR COMBO	007 008 009 010 011
VCR Record	012
DHR COMBO	013

Проигрыватель DVD

Марка	Код
ANAM	030
AUDIOVOX	075
AUDIOLOGIC	085
ANABA	072
APEX DIGITAL	070 071 074 086 083 084 088 111 112
AIWA	114
BROKSONIC	062
BLAUPUNKT	074
B&K	122 123
CURTIS MATHES	027
CYBER HOME	065 077 078 079 082
CLARION	080 125
CIRRUS	081
CINEVISION	095
DAEWOO	066
DENON	146
FARENHEIT	067 068
FISHER	090
GPX	060
GO VIDEO	061 089 133 135
GE	069 074
GREENHILL	074
HITACHI	064 113
HITEKER	071
HOYO	073
HARMAN / KARDON	091 110
IRT	089
INTEGRA	092
JBL	091
JVC	022 033 115 116
JATON	073
KENWOOD	051 108 109
KISS	073
KONKA	059 100 106 107
KLH	074 075
LG(Goldstar)	025 031
LOEWE	057
LASONIC	058
MOBILE AUTHORITY	054
MEMOREX	055
MALATA	056
MAGNAVOX	076 093
MINTEK	074 094
MONYKA	073

Продукт	Код
Home Theater VCR COMBO	014 015 016
HDD Record COMBO	017
TWIN TRAY COMBO	018
STB DVD COMBO	019
DVD Receiver	020
AV Receiver	021

Марка	Код
NORCENT	048 049 050
NEXT BASE	052
NEC	053
NANTAU	144
NESA	074
OPTOMEDIA ELECTRONICS	105
OPTIVIEW	072
ONKYO	076 092 119
PHILCO	044 045
PRINCETON	046 047
PROSCAN	023
PANASONIC	024 034 124 134 136 137 138
PHILLIPS	036 076
ROTEL	117 118
RIO	120
RCA	023 035 074 075 131 132
RAITE	073
ROWA	038
SAMPO	104
SONY	026 029 126 127 128 129 130 141
SHERWOOD	039 041
SVA	042
SYLVANIA	043 093
SHARP	140
SANSUI	062
SANYO	062
SHINSONIC	094
SANYO	090
THOMSON	145
TOSHIBA	028 062 076
TECHNICS	139
TVIEW	072
TOKAI	073
TEAC	096
TECHWOOD	097
TREDEX	098 099 101
URBAN CONCEPTS	076
VENTURER	075
VOCOPRO	102
YAMAHA	032 063
YAMAKAWA	040 073
XWAVE	103
ZENITH	076 121

Замена лампы

- 1 Отсоедините телевизор от сетевой розетки, затем открутите винты при помощи отвертки.
- 2 Снимите крышку лампы.
- 3 Снимите крышку лампы, придерживая фиксатор.
- 4 С помощью отвертки выверните крепежный винт лампы.
- 5 Снимите лампу, для чего держась за рукоятку вытяните ее наружу.
- 6 Для повторной установки лампы следуйте вышеприведенным инструкциям в обратном порядке.

◆ Зачем нужно менять лампу?

Лампа, используемая в проекционных телевизорах, имеет ограниченный срок эксплуатации. С целью поддержания максимального качества изображения, ее надо периодически менять. После замены лампы изображение снова станет ярким и четким, как у нового телевизора.

◆ Когда надо менять лампу?

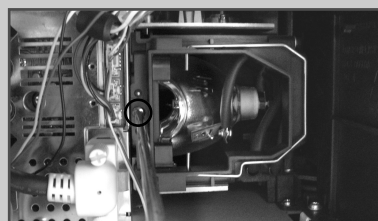
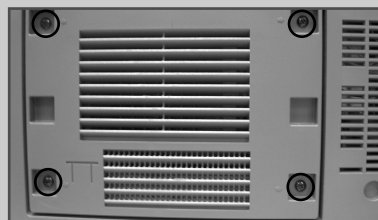
Следует менять лампу, когда экран становится темнее, менее четким, или когда мигают все три индикатора на передней панели (TIMER (Таймер), LAMP (Лампа) и STAND BY/TEMP (Ожидание/темп.)).

◆ Перед заменой лампы обратите внимание на следующее:

- Выключите питание и подождите 30 минут, пока лампа не остынет.
- Во избежание повреждений телевизора, приобретенная для замены лампа должна иметь тот же код. Код лампы обозначен на ее корпусе или на боковой панели телевизора.
- После проверки кода лампы укажите его, когда будете обращаться за лампой в место покупки телевизора или в уполномоченный сервисный центр Samsung.

◆ Внимание

- Не дотрагивайтесь голыми руками до стеклянных поверхностей лампы; не вставляйте посторонние предметы внутрь крышки лампы так как это может привести к ухудшению качества изображения, поражению электрическим током или пожару.
- Не помещайте старую лампу рядом с легко воспламеняющимися предметами. Беречь от детей.
- Не допускайте скопления грязи или пыли на лампе или внутри крышки лампы. Грязная крышка или лампа могут быть причиной пожара, взрыва и поражения электрическим током.
- Неправильное обращение с новой лампой может повлиять на качество изображения на экране, ожидаемый срок службы лампы может уменьшиться.
- После замены лампы необходимо затянуть крышку лампы на телевизоре. Обратите внимание, что телевизор не будет работать, если крышка лампы прикреплена неплотно. После прикрепления крышки лампы к телевизору затяните удерживающий винт.



Устранение неисправностей: Прежде чем обратиться в службу технической поддержки

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.◆ Проверьте, нажата ли кнопка (On/Off) и кнопка POWER (⏻).◆ Проверьте значения параметров контрастности и яркости.◆ Проверьте уровень громкости.◆ Проверьте, не включена ли функция Отключение звука.
Изображение нормальное, но звук отсутствует.	<ul style="list-style-type: none">◆ Проверьте уровень громкости.◆ Проверьте, не была ли нажата на пульте ДУ кнопка выключения звука MUTE (🔇).
Нет изображения или изображение черно-белое	<ul style="list-style-type: none">◆ Отрегулируйте настройки цвета изображения.◆ Убедитесь, что выбрана правильная система телевидения.
Помехи в звуке и изображении	<ul style="list-style-type: none">◆ 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 подключение своей антенны. Помехи часто возникают при использовании комнатной антенны.
Неисправности в работе пульта ДУ	<ul style="list-style-type: none">◆ Замените батареи в пульте ДУ.◆ Почистите верхнюю грань пульта ДУ (окно передачи сигналов ДУ).◆ Проверьте контакты батарей.
Экран остается черным, а индикатор питания мигает	<ul style="list-style-type: none">◆ Проверьте на компьютере: Питание, Сигнальный кабель◆ В телевизоре включен режим энергосбережения.◆ Переместите мышь или нажмите любую клавишу на клавиатуре.◆ Проверьте на подключенном оборудовании (декодере, DVD-проигрывателе, и т.д.): Питание, Сигнальные кабели.◆ В телевизоре включен режим энергосбережения.◆ Нажмите кнопку SOURCE (☐) на панели управления или пульта дистанционного управления.◆ Выключите и снова включите телевизор.

Технические характеристики

Описания и характеристики, приведенные в данной брошюре, предназначены только для информационных целей и могут быть изменены без предварительного уведомления.

Название модели	SP46L6HVR	SP50L6HVR	SP56K3HVR	SP61L6HVR	SP67L6HVR
Системы цвета	AUTO, PAL, SECAM, NTSC4.43				
Стандарты телевидения	BG, DK, I, L				
Мощность аудиовыхода	15 Вт + 15 Вт		10 Вт + 10 Вт	15 Вт + 15 Вт	
Размеры (Ш x Г x В)	1088 x 342.5 x 814.2 мм	1182 x 354 x 869.7 мм	1292x 415 x 906 мм	1446 x 466.5 x 1056.2 мм	1584 x 502.5 x 1144.5 мм
Масса	28.8 кг	31.5 кг	33.3 кг	41.4 кг	47.5 кг

- Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях Рекомендуемый период : 20,000 часов. Срок службы – 7 лет.

*Эта страница намеренно
оставлена пустой.*

*Эта страница намеренно
оставлена пустой.*



Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, связывайтесь с информационным центром Samsung.

8-800-200-0400

www.samsung.ru