



ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗОР

WS32Z10

Руководство пользователя

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

**ЭКРАННЫЕ МЕНЮ
ИЗОБРАЖЕНИЕ В ИЗОБРАЖЕНИИ
ТЕЛТЕКСТ**



Правила техники безопасности

- ◆ *Не подвергайте телевизор воздействию высокой или низкой температуры или повышенной влажности.*
- ◆ *Не подвергайте телевизор воздействию прямого солнечного света и других источников тепла.*
- ◆ *Не допускайте воздействия на телевизор какой бы то ни было жидкости.*
- ◆ *Не вставляйте в телевизор какие-либо предметы и не ставьте на него сосуды, содержащие жидкость.*
- ◆ *При штормовой погоде (особенно, во время грозы) отсоединяйте шнур питания телевизора от сетевой розетки и антенный шнур - от антенного входа.*
- ◆ *Не наступайте на шнур питания и не допускайте его перекручивания.*
- ◆ *В случае подключения к сетевым розеткам чрезмерной нагрузки существует вероятность возникновения пожара и поражения электрическим током.*
- ◆ *Для очистки телевизора используйте мягкую и сухую ткань (не используйте летучие вещества).*
- ◆ *Если телевизор поврежден, не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно. Обратитесь к квалифицированным специалистам.*
- ◆ *Если пульт дистанционного управления (ДУ) не используется в течение длительного времени, извлеките батареи питания пульта ДУ и поместите их в прохладное и сухое место.*
- ◆ *Не допускайте падения пульта ДУ.*

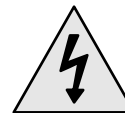
Это устройство не предназначено для использования в условиях промышленного производства.

Внимание!

RUS

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

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



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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: для предотвращения повреждений, которые могут привести к возгоранию или поражению электрическим током, не допускайте попадания этого аппарата под дождь или во влажную среду.



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




Замечания (только для Европы)

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

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

Содержание (продолжение)

◆ ВВЕДЕНИЕ	
■ Правила техники безопасности	2
■ Внимание!	3
◆ ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ	
■ Панель управления телевизора	6
■ Соединительная панель телевизора	7
■ Инфракрасный пульт дистанционного управления (функции телевизора).....	8
■ Инфракрасный пульт дистанционного управления (все функции, кроме функций телевизора).....	9
■ Установка батареек в пульт дистанционного управления.....	10
■ Подсоединение к антенной или кабельной телевизионной сети	10
■ Включение и выключение телевизора	11
■ Перевод телевизора в режим ожидания.....	12
■ Ознакомление с пультом дистанционного управления	13
■ Функция Plug & Play	14~15
■ Выбор языка.....	15
◆ НАСТРОЙКА КАНАЛОВ	
■ Автоматическое запоминание каналов.....	16
■ Сохранение каналов в памяти вручную	17~18
■ Исключение ненужных каналов	19
■ Сортировка сохраненных в памяти каналов.....	20
■ Присвоение каналам названий.....	21
■ Использование функции LNA.....	22
■ Блокирование доступа к элементам управления.....	23
■ Точная настройка на принимаемый сигнал канала	24
■ Отображение информации	24
◆ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕЛЕВИЗОРА	
■ Изменение стандарта изображения.....	25
■ Настройка параметров изображения.....	25
■ Просмотр изображений в режиме Картинка в картинке (PIP).....	26~27
■ Выбор размера изображения (в зависимости от модели).....	28
■ Дополнительные параметры настройки изображения	29
- Сканирование (Scan Mode)	
- Шумоподавитель. (Digital NR)	
- DNle (Digital Natural Image engine )	
- Синий экран (Blue screen)	
- Наклон (Tilt)	
■ Изменение стандарта звука.....	30
■ Настройка параметров звука.....	30
■ Настройка работы наушников	31
■ Настройка режима Dolby Digital	32~33
■ Настройка системы Dolby Pro-Logic II	34~35
■ Настройка параметров звука в цифровом формате от внешнего источника.....	36
■ Выбор режима звука (в зависимости от модели)	37

Содержание

◆ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕЛЕВИЗОРА (продолжение)	
■ Установка текущих даты и времени	38
■ Установка таймера засыпания	39
■ Автоматическое включение и выключение телевизора.....	40
■ Перенаправление входного сигнала на внешний выход	41
■ Просмотр изображений с внешнего источника.....	41
◆ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ ТЕЛЕВЕБ	
■ Функция TeleWeb (в зависимости от модели)	42~43
■ Использование меню TeleWeb после отображения TeleWeb.....	44
■ Легкий доступ к TeleWeb с помощью пульта ДУ	45
◆ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ DVR	
■ Функция DVR (Цифровой видеомаягнитофон).....	46
■ Настройка DVR	47
■ Легкий доступ к функции DVR при помощи пульта ДУ.....	48
◆ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ ТЕЛЕТЕКСТА	
■ Функция телетекста	49
■ Отображение информации телетекста.....	50
■ Выбор параметров дисплея.....	50
■ Выбор источника телетекста (в зависимости от модели).....	51
■ Выбор страницы телетекста	52
◆ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О РАЗЪЕМАХ	
■ Подсоединение к внешним источникам и приемникам сигнала	53
■ Подсоединение к входному разъему DVD	53
■ Подсоединение к разъемам аудиовыхода.....	54
■ Подсоединение к цифровым аудиовходам	54
■ Подсоединение наушников.....	55
■ Подсоединение дополнительных динамиков	55
■ Подсоединение к входному разъему Audio/Video (Аудио/видео)	56
■ Подсоединение к входному разъему S-Video	56
■ Подключение компьютера	57
◆ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	
■ Программирование пульта ДУ для других компонентов	58
- Коды дистанционного управления видеомаягнитофоном	59
- Коды дистанционного управления видеомаягнитофоном (продолжение)	60
- Коды дистанционного управления кабельной коробкой (CATV)	60
- Коды дистанционного управления DVD-приводом.....	60
■ Подсоединение кабеля SCART (EXT1, EXT2 или EXT3)	61
■ Устранение неисправностей:прежде чем обратиться в службу технической поддержки.....	62
■ Технические характеристики	63

Символы



Нажмите



Важная информация



Примечание

Панель управления телевизора

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



➤ *Использование кнопок панели*

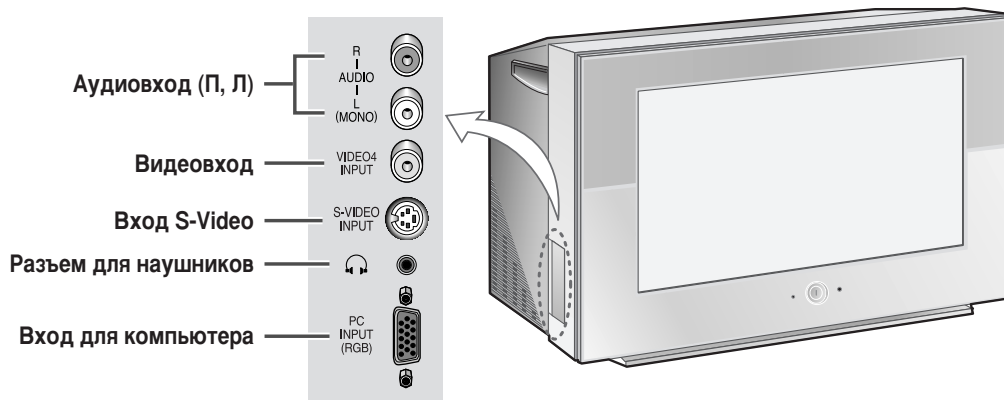
Если пульт управления вышел из строя или был утерян, можно использовать панель управления телевизора для следующих операций:

- ◆ для включения телевизора, если он находится в режиме ожидания, и для выбора каналов (▲ С/Р.ϕ ▼)
- ◆ для регулирования громкости (+ ▲ -);
- ◆ для доступа к меню (MENU)
- ◆ для переключения режимов работы (TV/VIDEO) и доступа в меню к выбранному режиму (ENTER)

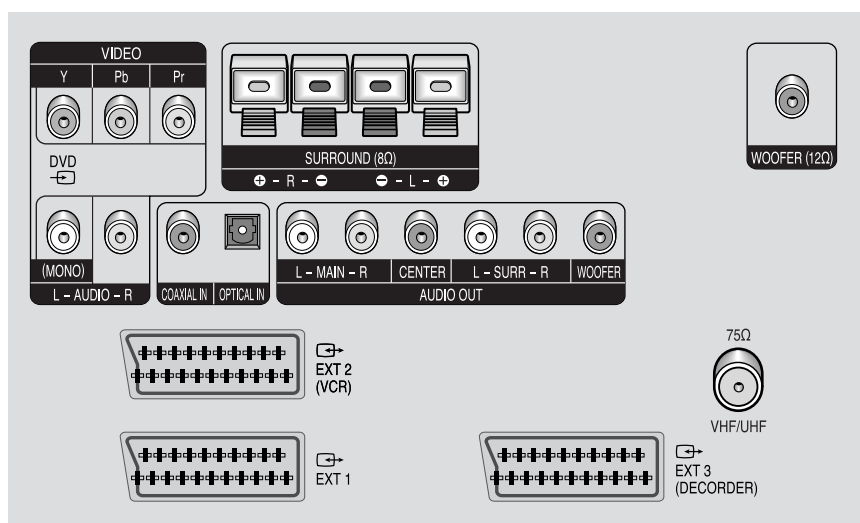
Соединительная панель телевизора

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

RUS



Задняя панель телевизора

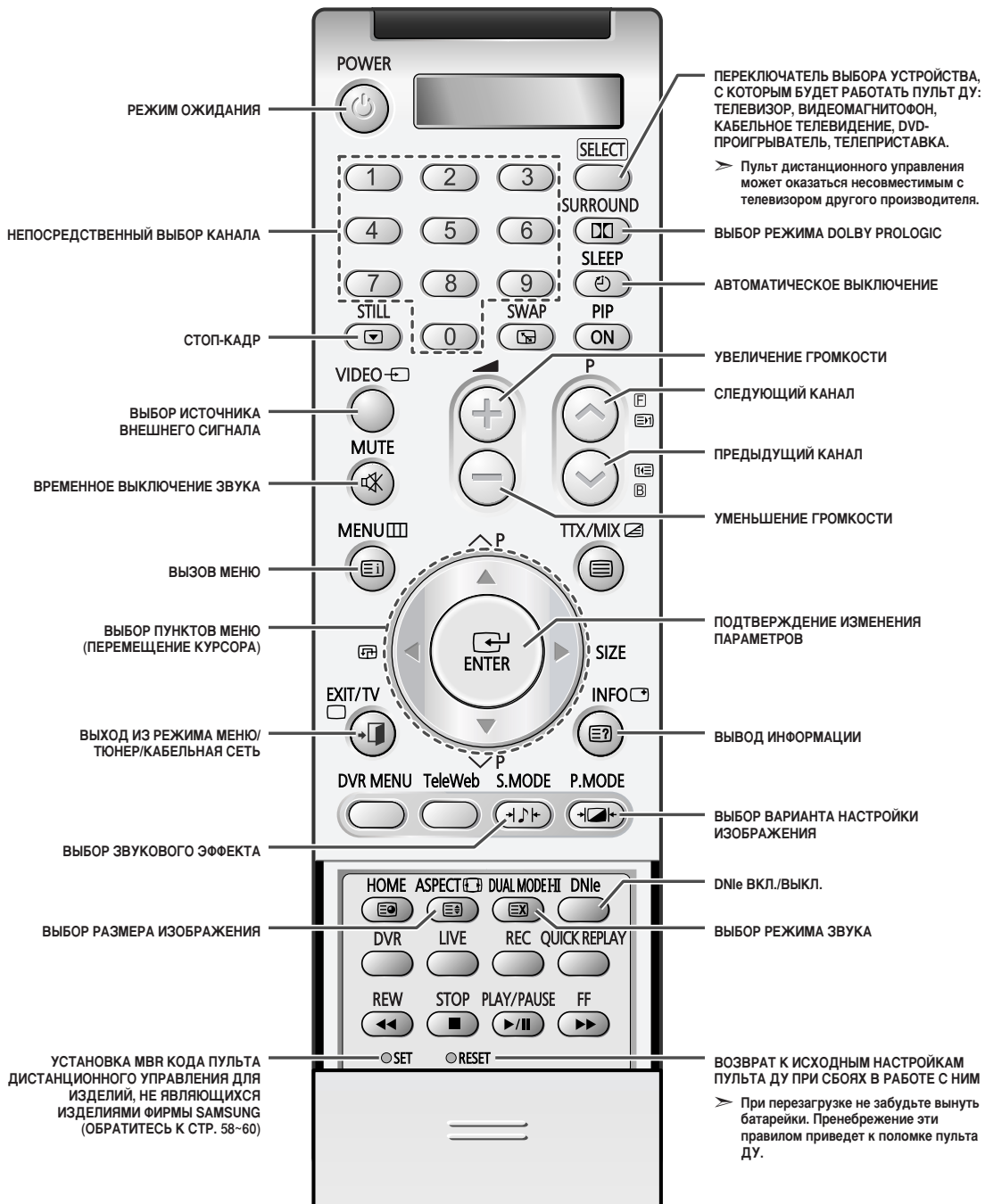


- Дополнительная информация о подсоединении находится на страницах 53~57.

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

Инфракрасный пульт дистанционного управления (функции телевизора)

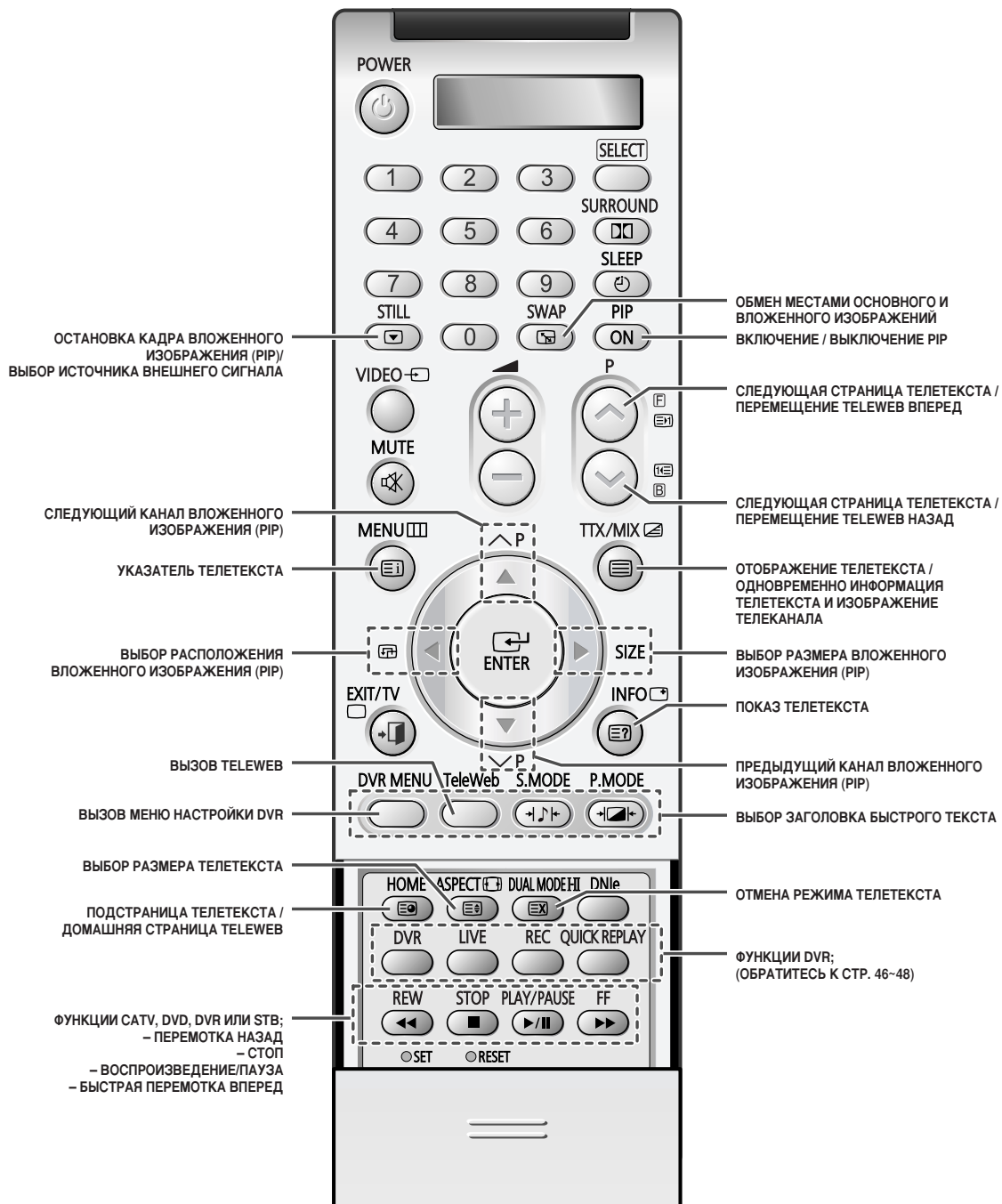
RUS



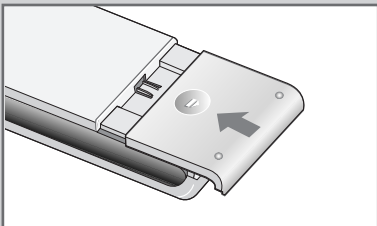
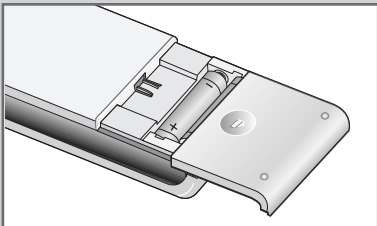
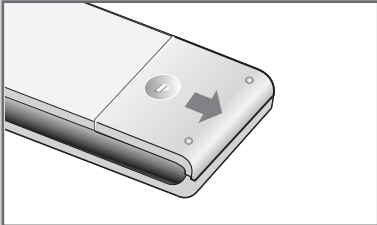
➤ На работу пульта дистанционного управления может повлиять яркий свет.

Инфракрасный пульт дистанционного управления (все функции, кроме функций телевизора)

RUS



Установка батареек в пульт дистанционного управления

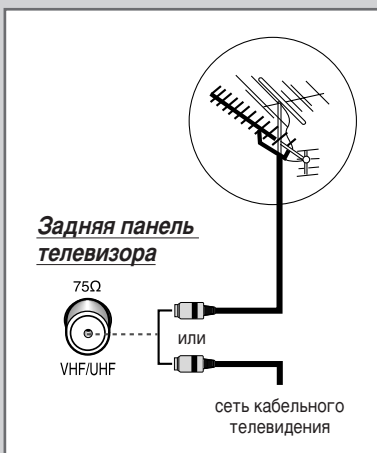


Необходимо вставить или заменить батарейки пульта ДУ в следующих случаях:

- ◆ При покупке телевизора
- ◆ Если пульт ДУ перестал правильно работать

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

Подсоединение к антенной или кабельной телевизионной сети



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

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

- 1 Во всех трех случаях подсоедините входной кабель антенны или сети к разъему коаксиального кабеля 75 Ом на задней панели телевизора.
- 2 В тех случаях, когда используется комнатная антенна, возможно, при настройке телевизора придется ее повернуть, чтобы получить четкое изображение без помех.

Дополнительную информацию можно найти в разделах:

 - ◆ "Автоматическое запоминание каналов" на стр. 16
 - ◆ "Сохранение каналов в памяти вручную" на стр. 17

Включение и выключение телевизора

RUS

Шнур питания подсоединен к соответствующему гнезду на задней панели телевизора.

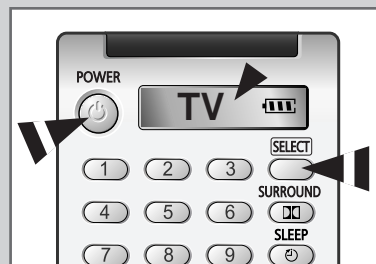
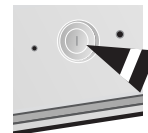
- 1 Вставьте вилку шнура питания в соответствующую розетку.
 - Напряжение питания указано на задней панели телевизора, частота сети 50 или 60 Гц.
- 2 На передней панели телевизора нажмите кнопку "I" (Вкл./Выкл.).

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

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

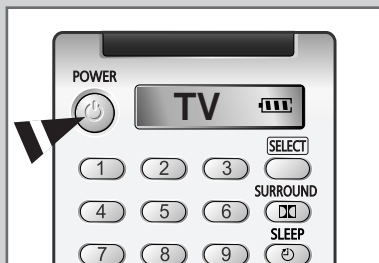
 - Если на данный момент еще нет каналов, сохраненных в памяти, то на экране не появится четкого изображения. Обратитесь к разделам "Автоматическое запоминание каналов" на стр. 16 или "Сохранение каналов в памяти вручную" на стр. 17.
- 4 Чтобы выключить телевизор, снова нажмите кнопку "I" (Вкл./Выкл.) на его передней панели.
 - Если телевизор не включается нажатием кнопки "I" (Вкл./Выкл.), нажмите кнопку **SELECT**, чтобы проверить, был ли выбран режим "TV".

Передняя панель телевизора



Перевод телевизора в режим ожидания

RUS




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

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

- 1 Нажмите кнопку **POWER** на пульте ДУ.

Результат: Экран отключится, а на передней панели телевизора загорится индикатор режима ожидания.

- 2 Чтобы вернуть телевизор из режима ожидания, следует просто повторно нажать кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления.

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












Ознакомление с пультом дистанционного управления

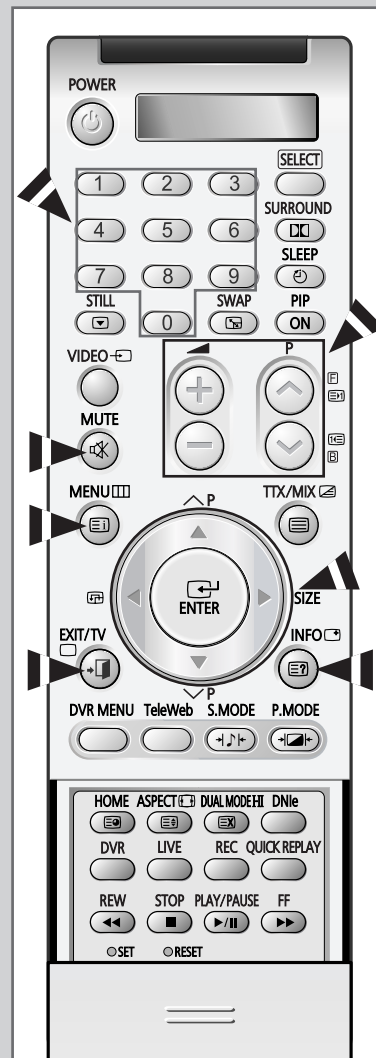
RUS

Дистанционное управление используется главным образом для:

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

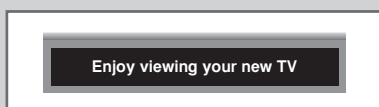
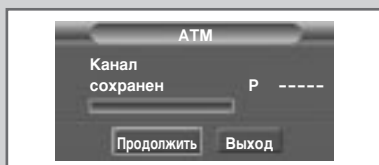
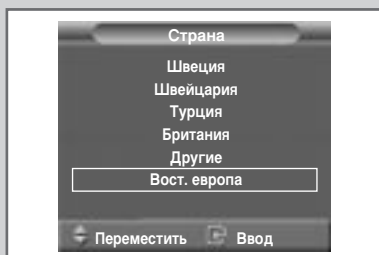
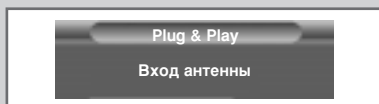
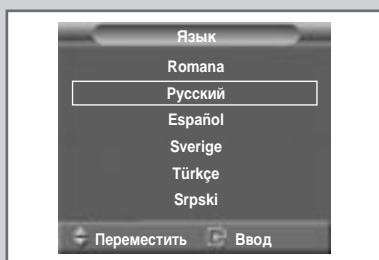
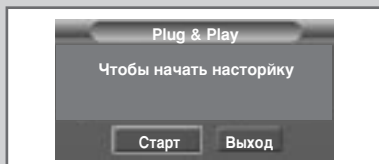
В приведенной ниже таблице указаны наиболее часто используемые кнопки и их функции.

Кнопка	Функция просмотра	Функция меню
	Используется для выбора следующего сохраненного канала.	—
	Используется для выбора предыдущего сохраненного канала.	—
	Используются для выбора соответствующих каналов.	—
	Используется для увеличения громкости звука.	—
	Используется для уменьшения громкости звука.	—
MUTE 	Используется для временного выключения звука. ➤ Чтобы снова включить звук, снова нажмите эту кнопку или одну из кнопок:  или  .	—
MENU 	Используется для вызова системы экранных меню.	Используется для возвращения в предыдущее меню или обычный режим просмотра.
	—	Используется для: <ul style="list-style-type: none"> ◆ Отображения подменю, содержащих дополнительные пункты для текущего пункта меню. ◆ Увеличения/уменьшения значения параметра, выбранного в меню.
	—	Используется для подтверждения выбора.
EXIT/TV	Используется для включения телевизора, когда он находится в режиме ожидания.	Используется для выхода из системы экранных меню и возвращения в обычный режим просмотра.



Функция Plug & Play

RUS



При первом включении телевизора автоматически и последовательно будут выведены несколько основных параметров для настройки пользователем. Имеются следующие настраиваемые параметры:

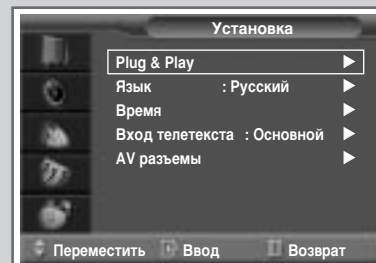
- 1 Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **POWER** на пульте ДУ.
Результат: Появится экран функции **Plug & Play**.
- 2 Для активизации функции Plug & Play нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появится меню **Язык** (Language).
- 3 Нажимая клавишу **▼** или **▲**, выберите необходимый язык. Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER**.
Результат: На экране появится сообщение **Вход антенны** (Antenna input check).
- 4 Убедитесь, что антенна подсоединена к телевизору.
Результат: Через некоторое время появится меню **Страна** (Country).
- 5 Нажимая кнопку **▼** или **▲**, выберите страну, в которой вы находитесь. Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER**.
Результат: Появится меню **АТМ**.
- 6 Чтобы начать запоминание каналов, нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Поиск завершится 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).
➤ Для остановки поиска до его завершения или для возврата в нормальный режим просмотра выберите **Выход** (Exit) и нажмите кнопку **ENTER**.
- 7 После окончания настройки на экране появится сообщение **Enjoy viewing your new TV**, а затем включится сохраненный в памяти канал.

Функция Plug & Play

RUS

Если нужно сбросить настройки этой функции.....

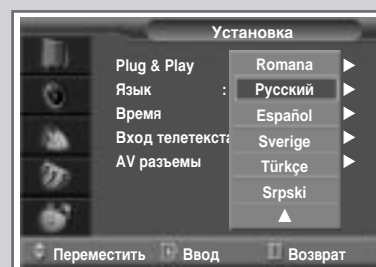
- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Чтобы выбрать **Установка (Setup)**, нажмите кнопку ▼ или ▲.
Результат: Появятся пункты меню **Установка (Setup)**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появится экран функции **Plug & Play**.
- 4 Нажмите кнопку **ENTER** еще раз.
Результат: Функция активизируется, отобразив на экране сообщение **Plug & Play**.



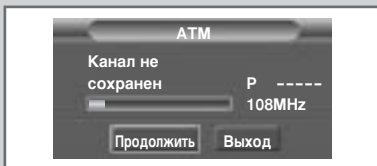
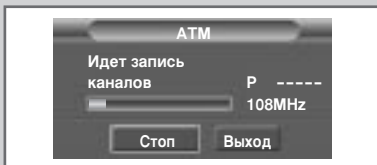
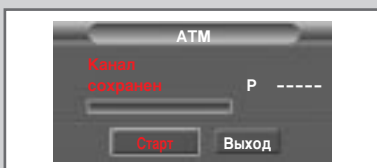
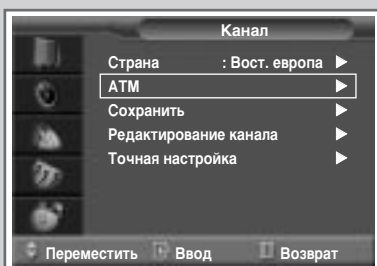
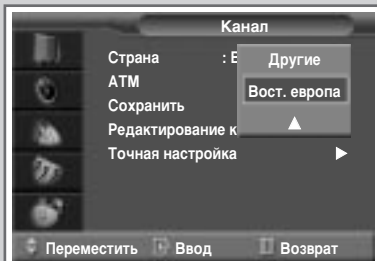
Выбор языка

При включении телевизора в первый раз необходимо выбрать язык, который будет использоваться при отображении меню и при индикации.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Чтобы выбрать **Установка (Setup)**, нажмите кнопку ▼ или ▲.
Результат: Появятся пункты меню **Установка (Setup)**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Нажмите кнопку ▼ или ▲, чтобы выбрать меню **Язык (Language)**. Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появится список имеющихся языков.
- 5 Нажмите кнопку ▼ или ▲, чтобы выбрать необходимый язык.



Автоматическое запоминание каналов



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

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Появится главное меню.

- 2 Чтобы выбрать пункт **Канал** (Channel), нажмите кнопку **▼** или **▲**.

Результат: Появятся пункты меню **Канал** (Channel).

- 3 Нажмите кнопку **ENTER**.

Результат: Выбран пункт **Страна** (Country).

- 4 Нажмите кнопку **ENTER** еще раз. Нажимая кнопку **▼** или **▲**, выберите страну, в которой вы находитесь.

Страны отображаются в следующем порядке:

Австрия (Austria) - **Бельгия** (Belgium) - **Хорватия** (Croatia) - **Дания** (Denmark) - **Финляндия** (Finland) - **Франция** (France) - **Германия** (Germany) - **Исландия** (Iceland) - **Ирландия** (Ireland) - **Италия** (Italia) - **Голландия** (Netherlands) - **Норвегия** (Norway) - **Польша** (Poland) - **Испания** (Spain) - **Швеция** (Sweden) - **Швейцария** (Switzerland) - **Турция** (Turkey) - **Британния** (United Kingdom) - **Другие** (Others) - **Вост. европа** (East Europe).

➤ Если был выбран пункт меню **Другие** (Others), но при этом не требуется, чтобы сканирование выполнялось в диапазоне частот системы PAL, сохраните каналы в памяти вручную (см. стр. 17).

- 5 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER**.

- 6 Нажмите кнопку **▼** или **▲**, чтобы выбрать **ATM**. Нажмите кнопку **ENTER**.

- 7 Снова нажмите кнопку **ENTER**, чтобы начать поиск.

Результат: Каналы запоминаются в порядке, соответствующем их положению в диапазоне частот. Поиск завершится автоматически.

➤ Для остановки поиска до его завершения или для возврата в нормальный режим просмотра выберите **Выход** (Exit) и нажмите кнопку **ENTER**.

- 8 После завершения сортировки каналов вы можете:

- ◆ Удалить канал (см. стр. 19)
- ◆ Отсортировать каналы в желаемом порядке (см. стр. 20)
- ◆ Назначить названия сохраненным в памяти каналам (см. стр. 21)
- ◆ При необходимости произвести точную настройку на принимаемый сигнал канала (см. стр. 24)

Сохранение каналов в памяти вручную

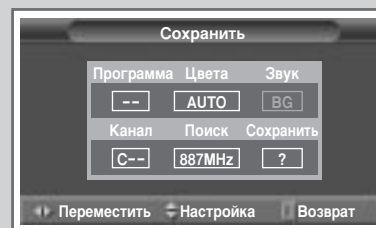
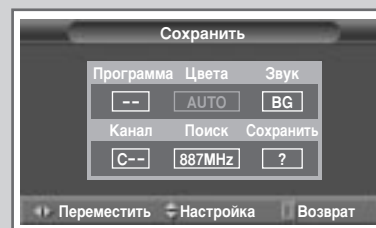
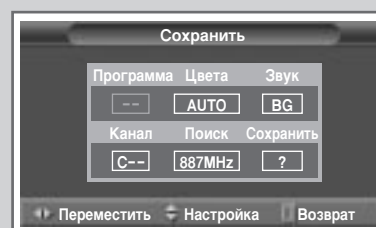
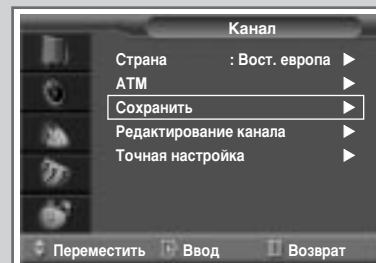
Телевизионные каналы, включая принимаемые по кабельным сетям, можно запоминать.

При сохранении каналов в памяти вручную можно выбирать:

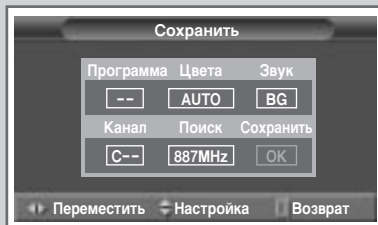
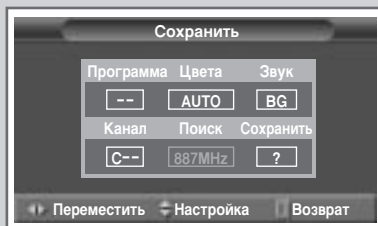
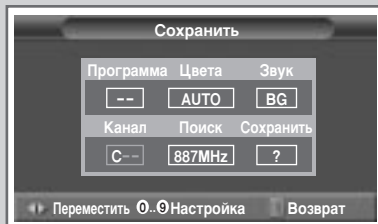
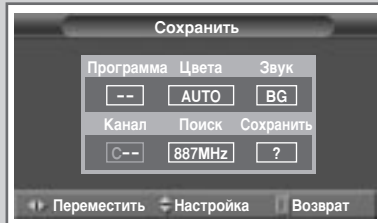
- ◆ Запоминать или нет каждый найденный канал
- ◆ Номер программы для идентификации каждого сохраненного канала

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Чтобы выбрать пункт **Канал** (Channel), нажмите кнопку **▼** или **▲**.
Результат: Появятся пункты меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Чтобы выбрать пункт **Сохранить** (Manual Store), нажмите кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появятся текущие сохраненные каналы.
- 5 Выберите нужный канал, нажимая кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появится меню **Сохранить** (Manual Store), в котором выбран пункт **Программа** (Prog. No).
- 6 Чтобы назначить каналу какой-то номер программы, нажимайте кнопку **▼** или **▲** для задания правильного номера.
- 7 При необходимости выберите требуемый стандарт телевизионного вещания. Чтобы выбрать пункт меню **Цвета** (Color), нажимайте кнопку **◀** или **▶**. Повторно нажимайте кнопку **▼** или **▲**.
Результат: Стандарты системы цвета отображаются в следующем порядке (в зависимости от модели).
 - ◆ Auto - PAL - SECAM
 - ◆ Auto - NTSC3.58 - NTSC4.43 - PAL60
- 8 Нажмите кнопку **◀** или **▶**, чтобы выбрать пункт **Звук** (Sound). Повторно нажимайте кнопку **▼** или **▲**.
Результат: Стандарты системы звука отображаются в следующем порядке (в зависимости от модели).
 - ◆ BG - DK - I - M
 - ◆ BG - DK - I - L

RUS



Сохранение каналов в памяти вручную (продолжение)



9 Если известен номер канала, который нужно запомнить, следуйте указаниям, приведенным в нижеследующих пунктах.

- ◆ Нажимая кнопку ◀ или ▶, выберите пункт **Канал** (Channel).
- ◆ Нажмите кнопку ▼ или ▲, чтобы выбрать **C** (Канал с антенны) или **S** (Кабельный канал).
- ◆ Нажмите кнопку ▶.
- ◆ Для выбора необходимого номера нажимайте кнопки с цифрами (0~9). (Диапазон ввода для цифровых кнопок в разных странах может различаться.)

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

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

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

11 Чтобы запомнить канал и соответствующий номер программы, при помощи кнопки ◀ или ▶ выберите **Сохранить** (Store). Выберите **OK**, нажимая кнопку ▼ или ▲.

12 Для каждого канала, который нужно запомнить, повторите шаги 9 ~ 11.

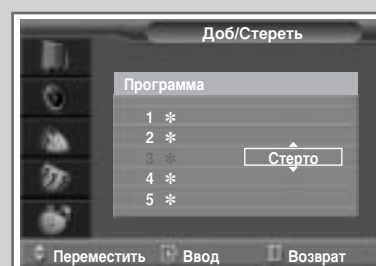
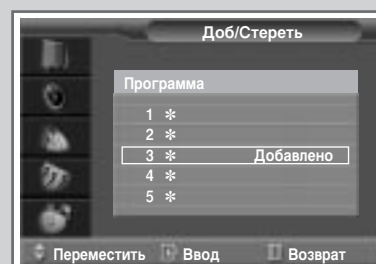
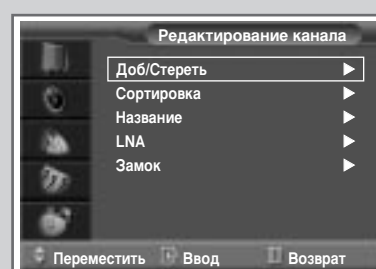
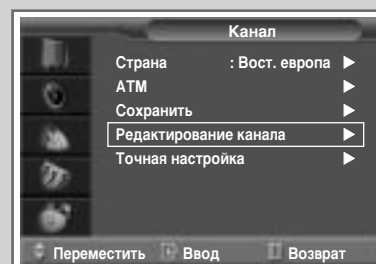
Режим каналов

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

Исключение ненужных каналов

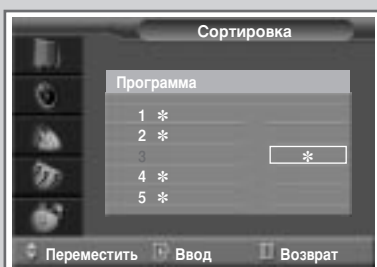
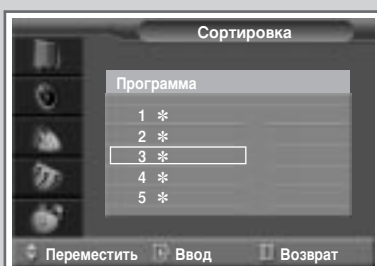
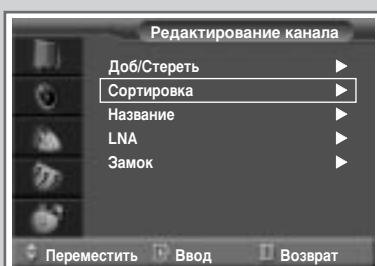
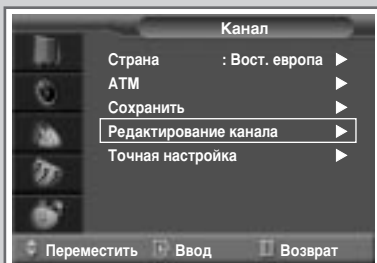
Из операции сканирования каналов можно исключить выбранные каналы. При переключении между сохраненными в памяти каналами те из них, которые должны пропускаться, не отображаются. Все каналы, которые не были явно исключены из списка каналов, отображаются при переключении между каналами.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Чтобы выбрать пункт **Канал** (Channel), нажмите кнопку ▼ или ▲.
Результат: Появятся пункты меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Чтобы выбрать пункт **Редактирование канала** (Channel Edit), нажмите кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появятся пункты меню **Редактирование канала** (Channel Edit), среди которых выбран пункт **Доб/Стереть** (Add/Delete).
- 5 Нажмите кнопку **ENTER** еще раз.
Результат: Появятся сохраненные в памяти каналы.
- 6 Кнопкой ▼ или ▲ выберите канал, который нужно удалить. Нажмите кнопку **ENTER**.
- 7 Выберите **Стерто** (Deleted) или **Добавлено** (Added), нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER**.



RUS

Сортировка сохраненных в памяти каналов



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

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Появится главное меню.

2 Чтобы выбрать пункт **Канал** (Channel), нажмите кнопку ▼ или ▲.

Результат: Появятся пункты меню **Канал** (Channel).

3 Нажмите кнопку **ENTER**.

4 Чтобы выбрать пункт **Редактирование канала** (Channel Edit), нажмите кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER**.

Результат: Появится меню **Редактирование канала** (Channel Edit).

5 Чтобы выбрать пункт **Сортировка** (Sort), нажмите кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER**.

Результат: Появятся сохраненные в памяти каналы.

6 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите канал, который требуется переместить. Нажмите кнопку **ENTER**.

7 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите номер программы, на которую нужно переместить данный канал. Нажмите кнопку **ENTER**.

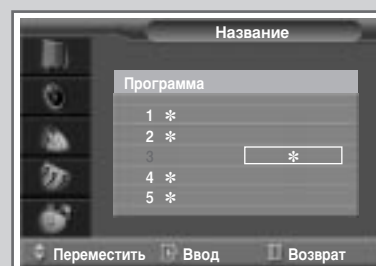
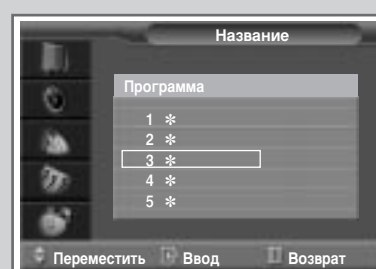
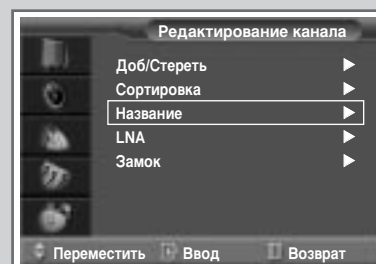
Результат: канал переместится в новую позицию, а все другие каналы будут смещены соответствующим образом.

8 Повторяйте шаги 6 ~ 7, пока все каналы не будут перемещены на нужные номера программ.

Присвоение каналам названий

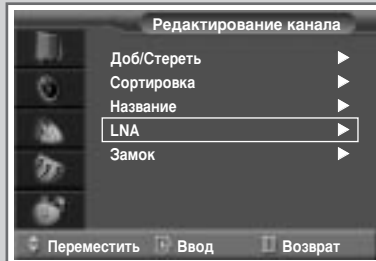
Названия каналов будут присвоены автоматически, если вместе с сигналом телевидения передается информация о канале. Эти названия можно изменить по собственному желанию.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Чтобы выбрать пункт **Канал** (Channel), нажмите кнопку ▼ или ▲.
Результат: Появятся пункты меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Чтобы выбрать пункт **Редактирование канала** (Channel Edit), нажмите кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку.
Результат: Появится меню **Редактирование канала** (Channel Edit).
- 5 Чтобы выбрать пункт **Название** (Name), нажмите кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появятся сохраненные в памяти каналы.
- 6 Если нужно переименовать канал, выберите его при помощи кнопок ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: рядом с полем названия отображаются стрелки.
- 7 Нажмите кнопку ▼ или ▲, чтобы выбрать букву (A ~ Z), цифру (0 ~ 9) или символ (-, _, пробел). При помощи кнопок ◀ или ▶ можно переместиться к предыдущей или следующей букве.
- 8 После завершения ввода названия нажмите кнопку **ENTER**, чтобы подтвердить ввод.
- 9 Для каждого канала, который нужно переименовать, повторите шаги 6 ~ 8.



RUS

Использование функции LNA



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

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

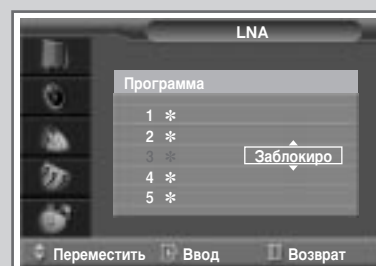
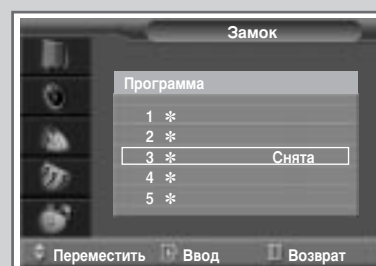
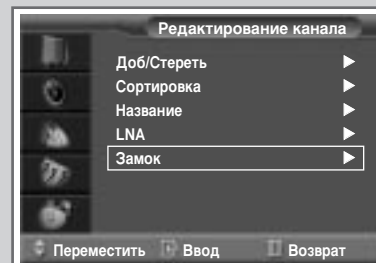
- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Чтобы выбрать пункт **Канал** (Channel), нажмите кнопку ▼ или ▲.
Результат: Появятся пункты меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Чтобы выбрать пункт **Редактирование канала** (Channel Edit), нажмите кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появится меню **Редактирование канала** (Channel Edit).
- 5 Чтобы выбрать пункт **LNA**, нажмите кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появятся сохраненные в памяти каналы.
- 6 Выберите нужный канал, нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER**.
- 7 Выберите **Вкл** (On) или **Выкл** (Off), нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER**.

Блокирование доступа к элементам управления

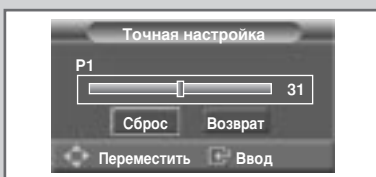
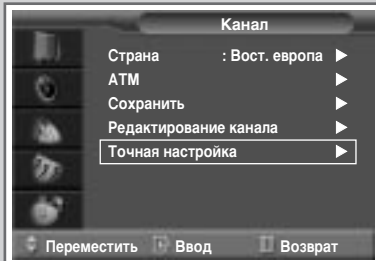
RUS

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

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Чтобы выбрать пункт **Канал** (Channel), нажмите кнопку ▼ или ▲.
Результат: Появятся пункты меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Чтобы выбрать пункт **Редактирование канала** (Channel Edit), нажмите кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появится меню **Редактирование канала** (Channel Edit).
- 5 Чтобы выбрать пункт **Замок** (Child Lock), нажмите кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появятся сохраненные в памяти каналы.
- 6 Выберите нужный канал, нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER**.
- 7 Выберите **Снята** (Unlocked) или **Заблокиро** (Locked), нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER**.



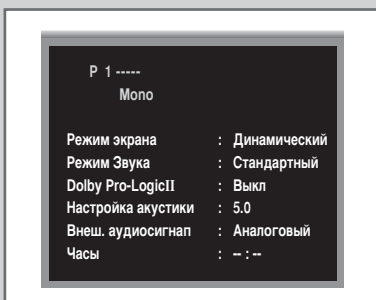
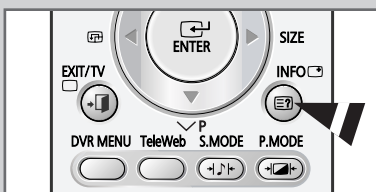
Точная настройка на принимаемый сигнал канала



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

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Чтобы выбрать пункт **Канал** (Channel), нажмите кнопку ▼ или ▲.
Результат: Появятся пункты меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Чтобы выбрать пункт **Точная настройка** (Fine Tune), нажмите кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса). При помощи кнопки ◀ или ▶ переместите курсор горизонтальной полосы влево или вправо, чтобы добиться нужного качества приема.

Отображение информации



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

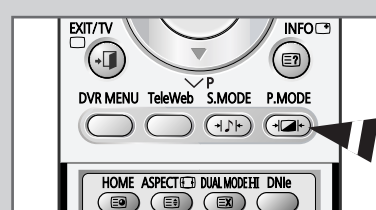
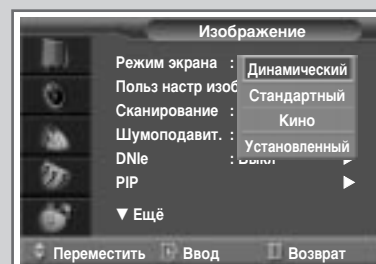
Изменение стандарта изображения

RUS

Вы можете выбрать тип изображения на свой вкус.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появятся пункты меню **Изображение** (Picture).
- 2 Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: будет выбран пункт **Режим экрана** (Picture Mode).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** еще раз. Нажимая кнопку **▼** или **▲**, выберите необходимый вариант настройки изображения.
Результат: Доступны следующие варианты настройки изображения:
Динамический (Dynamic) - **Стандартный** (Standard) - **Кино** (Movie) - **Установленный** (Custom).

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

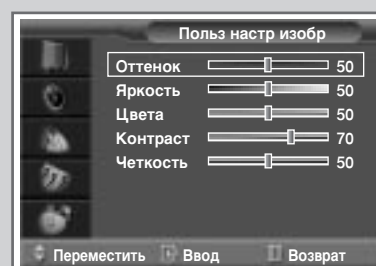
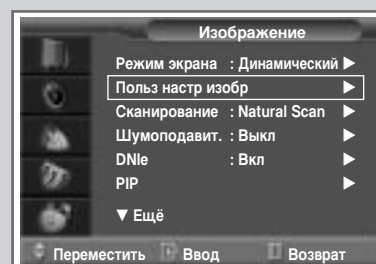


Настройка параметров изображения

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

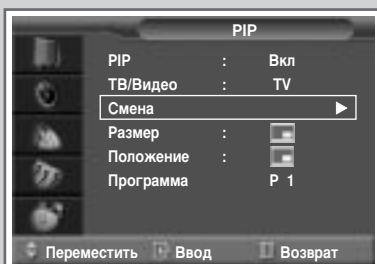
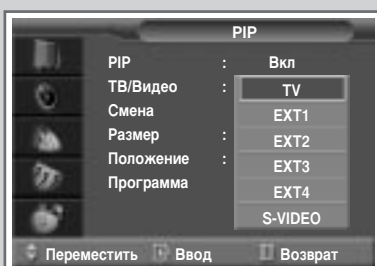
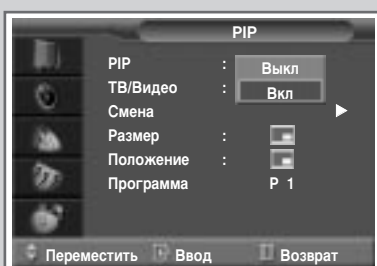
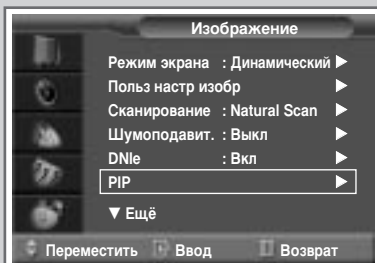
- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появятся пункты меню **Изображение** (Picture).
- 2 Нажмите кнопку **ENTER**.
- 3 Чтобы выбрать пункт **Польз настр изобр** (Custom Picture), нажмите кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появятся пункты меню **Польз настр изобр** (Custom Picture).
- 4 При помощи кнопки **▼** или **▲** выберите параметр для настройки (**Оттенок** (Colour Tone), **Яркость** (Brightness), **Цвета** (Colour), **Контраст** (Contrast), **Четкость** (Sharpness) или **Тон** (Tint) - последнее только в NTSC). Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса). При помощи кнопок **◀** или **▶** можно перемещать курсор горизонтальной полосы влево и вправо.

➤ Если вы изменили один из этих параметров, стандарт изображения автоматически переключается на **Установленный** (Custom).



Просмотр изображений в режиме Картинка в картинке (PIP)

RUS



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

➤ Если текущее (основное) изображение выводится в режиме DVR, DVD или PC, функция PIP недоступна.

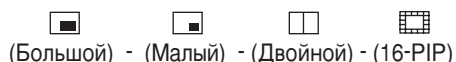
- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появятся пункты меню **Изображение** (Picture).
- 2 Нажмите кнопку **▼** или **▲**, чтобы выбрать меню **PIP**.
Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: В меню будет выбран пункт **PIP**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** еще раз.
- 4 Чтобы активизировать функцию PIP, выберите **Вкл** (On), нажав кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **ENTER**.
➤ Вы можете также включить режим PIP, просто нажав кнопку **PIP ON**. Чтобы отключить функцию, снова нажмите эту кнопку.
- 5 Чтобы выбрать пункт **ТВ/Видео** (TV/Video), нажмите кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появится список доступных источников сигнала.
TV – EXT1 – EXT2 – EXT3 – EXT4 – S-VIDEO
- 6 При помощи кнопки **▼** или **▲** выберите источник сигнала для вложенного изображения. Нажмите кнопку **ENTER**.
- 7 Чтобы выбрать пункт **Смена** (Swap), нажмите кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Основное и вложенное изображения меняются местами.

Просмотр изображений в режиме Картинка в картинке (PIP) (продолжение)

RUS

- 8 Нажмите кнопку ▼ или ▲, чтобы выбрать **Размер** (Size).
Нажмите кнопку **ENTER**.

Результат: Появится список доступных размеров.



- 9 При помощи кнопки ▼ или ▲ выберите размер вложенного изображения. Нажмите кнопку **ENTER**.

➤ Размер вложенного изображения можно также выбирать с помощью кнопки **SIZE**.

- 10 Чтобы выбрать пункт **Положение** (Position), нажмите кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER**.

Результат: Появятся доступные для вложенного изображения положения на экране.



➤ Выбор можно сделать, просто нажимая кнопку.

- 11 При помощи кнопки ▼ или ▲ выберите источник сигнала для вложенного изображения. Нажмите кнопку **ENTER**.

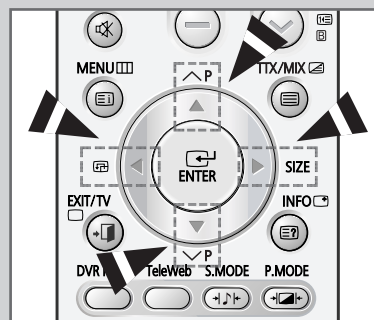
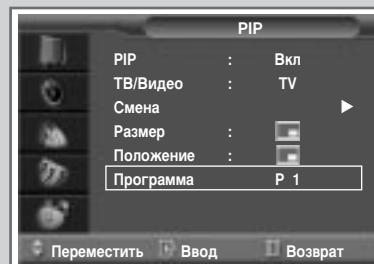
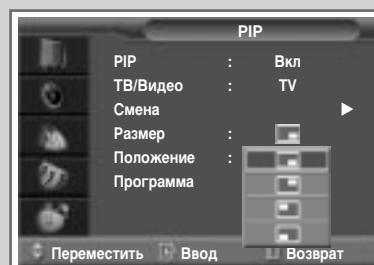
- 12 Нажмите кнопку ▼ или ▲, чтобы выбрать пункт **Программа** (Prog.No.). Канал, изображение которого будет отображаться в дополнительном окне, выбирается с помощью кнопки ◀ или ▶.

➤ ♦ Если для параметра **ТВ/Видео** (TV/Video) источника вложенного изображения задано значение **TV**, то для вложенного изображения можно выбирать канал.

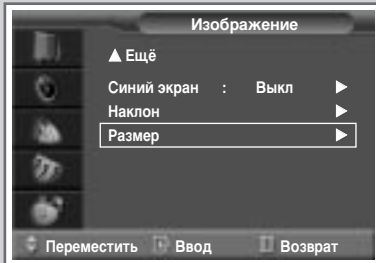
♦ Выбор канала для вложенного изображения осуществляется нажатием кнопки ▼ или ▲.

➤ ♦ Чтобы остановить вложенное изображение, нажмите кнопку **STILL**. Для возврата в нормальный режим просмотра снова нажмите эту кнопку. (Если нажать эту кнопку при отключенной функции PIP, можно зафиксировать текущее изображение.)

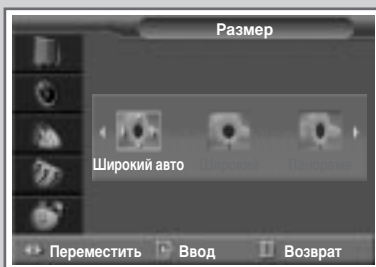
♦ Если ее нажать в режиме **16-PIP**, будет зафиксировано несколько последовательных кадров последнего вложенного изображения.



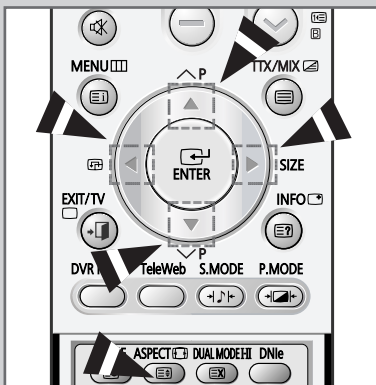
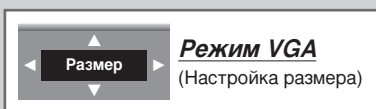
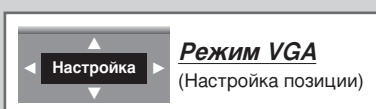
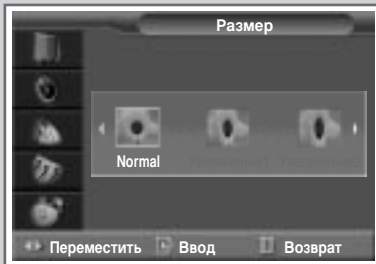
Выбор размера изображения (в зависимости от модели)



Широкий CRT



Нормальный CRT



Вы можете выбрать размер изображения по своему усмотрению.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.

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

- 2 Нажмите кнопку **ENTER**.

- 3 Нажмите кнопку ▼ или ▲, чтобы выбрать пункт **Размер** (Size). Нажмите кнопку **ENTER**.

Результат: В зависимости от модели, будут доступны следующие варианты:

- ◆ Широкий экран:
Широкий авто (Auto wide) - **Широкий** (Wide) - **Панорама** (Panorama) - **Увеличение1** (Zoom1) - **Увеличение2** (Zoom2) - **4:3** - **Киноэкран** (Cinema)
 - ◆ Нормальный (4:3) CRT:
Normal (Нормальный) - **Увеличение1** (Zoom1) - **Увеличение2** (Zoom2) - **Широкий** (Wide) **Normal** (Нормальный) - **16:9** (В режиме DTV)
- ◆ Выбор можно сделать с помощью кнопки **ASPECT** (ВИД) пульта дистанционного управления. При этом управление увеличением в режиме **Увеличение1** (Zoom1) или **Увеличение2** (Zoom2) осуществляется кнопкой ▼ или ▲.
- ◆ Если подключен персональный компьютер, режим VGA можно настроить с помощью кнопки ◀, ▶, ▼ или ▲.

- 4 Чтобы изменить параметры настройки, нажмите кнопку ◀ или ▶. Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы запомнить устраивающие вас параметры настройки.

- В режиме VGA можно переместить экран в нужное положение, нажав кнопку **ASPECT**, и воспользовавшись затем одной из кнопок: ◀, ▶, ▼ или ▲. Чтобы затем настроить размеры экрана, снова нажмите кнопку **ASPECT**, после чего воспользуйтесь кнопкой ◀, ▶, ▼ или ▲.

Дополнительные параметры настройки изображения

RUS

◆ Сканирование (Scan Mode)

Как правило, режим сканирования **Natural Scan** наилучшим образом уменьшает любые небольшие мерцания изображения. Однако существует вероятность, что качество изображения некоторых каналов телевидения (NTSC-M) можно улучшить путем смены режима сканирования. Доступны режимы **Natural Scan**, **Digital Scan** и **Progressive**.

◆ Шумоподавит. (Digital NR)

Если телевизором принимается слабый сигнал, можно активизировать функцию подавления радиопомех и устранения двоения изображения.

◆ DNle (Digital Natural Image engine)

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

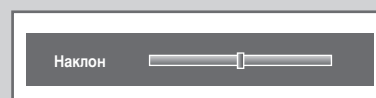
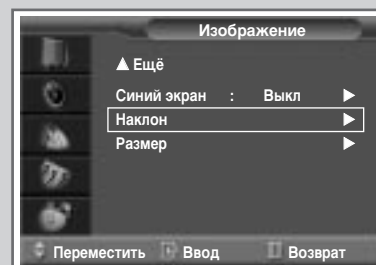
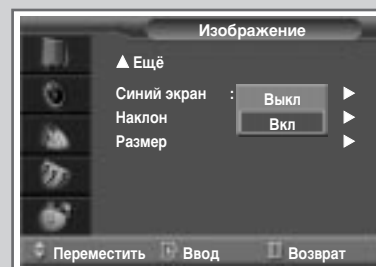
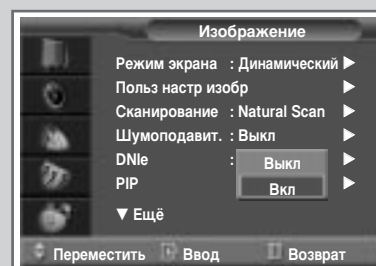
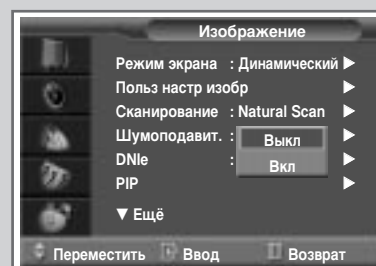
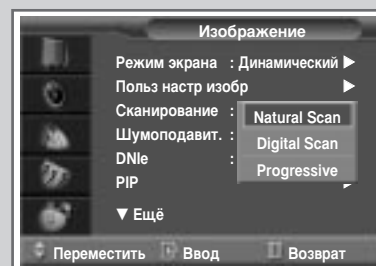
◆ Синий экран (Blue screen)

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

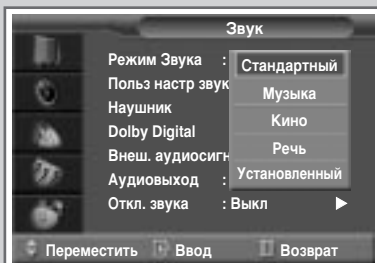
◆ Наклон (Tilt)

Если принимаемое изображение слегка наклонено в одну сторону, можно произвести настройку параметра наклона.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появятся пункты меню **Изображение** (Picture).
- 2 Нажмите кнопку **ENTER**.
- 3 Выберите необходимый параметр (**Сканирование** (Scan Mode), **Шумоподавит.** (Digital NR), **DNle**, **Синий экран** (Blue screen) или **Наклон** (Tilt)), нажимая кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Чтобы изменить параметры настройки, нажмите кнопку **▼** или **▲**.
 - ◆ **Сканирование** (Scan Mode): **Natural Scan**, **Digital Scan**, **Progressive**.
 - ◆ **Шумоподавит.** (Digital NR): **Выкл** (Off) или **Вкл** (On)
 - ◆ **DNle**: **Выкл** (Off) или **Вкл** (On)
 - Выбор легко осуществляется нажатием кнопки **DNle**.
 - ◆ **Синий экран** (Blue screen): **Выкл** (Off) или **Вкл** (On)
 - ◆ **Наклон** (Tilt): Чтобы добиться желаемого результата, нажмите кнопку **◀** или **▶**.
- 5 После того, как настройки выполнены, нажмите кнопку **ENTER**, чтобы сохранить их в памяти.



Изменение стандарта звука



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

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

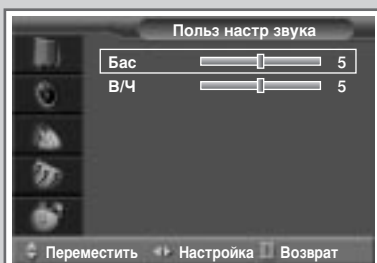
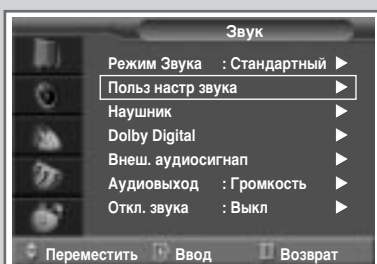
- 2 Нажмите кнопку **▼** или **▲**, чтобы выбрать пункт **Звук** (Sound).
Результат: Появятся пункты меню **Звук** (Sound).

- 3 Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: будет выбран пункт **Режим Звука** (Sound Mode).

- 4 Нажмите кнопку **ENTER** еще раз. Нажимая кнопку **▼** или **▲**, выберите нужный звуковой эффект.
Результат: Вы можете выбрать один из следующих звуковых эффектов:
Стандартный (Standard) - **Музыка** (Music) - **Кино** (Movie) - **Речь** (Speech) - **Установленный** (Custom).

➤ Сделать выбор из этих вариантов можно также с помощью кнопки **S.MODE**.

Настройка параметров звука



Вы можете настроить параметры звука на свой вкус.

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

- 2 Нажмите кнопку **▼** или **▲**, чтобы выбрать пункт **Звук** (Sound).
Результат: Появятся пункты меню **Звук** (Sound).

- 3 Нажмите кнопку **ENTER**.

- 4 Нажмите кнопку **▼** или **▲**, чтобы выбрать пункт **Польз настр звука** (Custom Sound). Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появятся варианты настройки, доступные в пункте **Польз настр звука** (Custom Sound).

- 5 Чтобы выбрать вариант настройки (**Бас** (Bass) или **В/Ч** (Treble)), нажмите кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса). При помощи кнопок **◀** или **▶** можно перемещать курсор горизонтальной полосы влево и вправо.

➤ Если вы изменили один из этих параметров, звуковой режим автоматически переключается на **Установленный** (Custom).

Настройка работы наушников

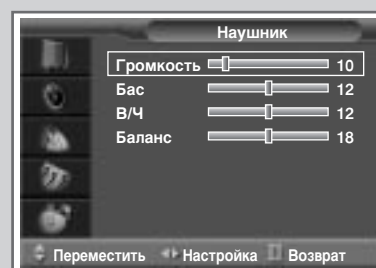
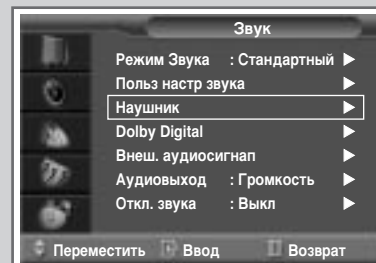
RUS

Вы можете настроить на свой вкус параметры сигнала, подаваемого на наушники. Можно настроить следующие параметры:

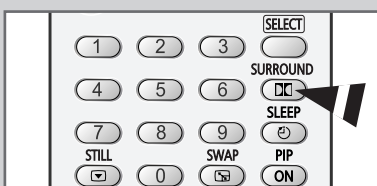
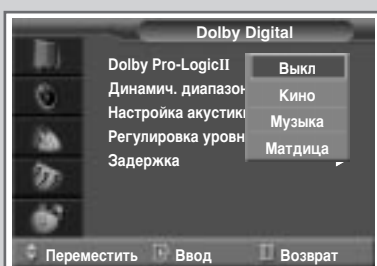
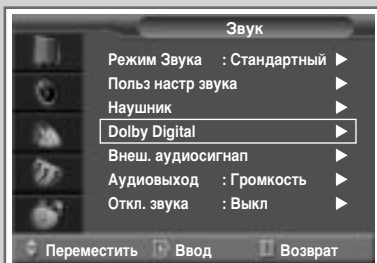
- ◆ **Громкость** (Volume), **Бас** (Bass), **В/Ч** (Treble), **Баланс** (Balance).

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажмите кнопку ▼ или ▲, чтобы выбрать пункт **Звук** (Sound).
Результат: Появятся пункты меню **Звук** (Sound).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Чтобы выбрать пункт **Наушник** (Headphone), нажмите кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появятся пункты меню **Наушник** (Headphone).
- 5 Чтобы выбрать регулируемую функцию (**Громкость** (Volume), **Бас** (Bass), **В/Ч** (Treble), **Баланс** (Balance).), нажимайте кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса). Переместите курсор горизонтальной полосы влево и вправо, нажимая кнопку ◀ или ▶.

- Если к разъему на задней панели телевизора присоединен кабель **COAXIAL IN** или **OPTICAL IN**, прослушивание через наушники невозможно.



Настройка режима Dolby Digital



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

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

- 2 Нажмите кнопку **▼** или **▲**, чтобы выбрать пункт **Звук** (Sound).
Результат: Появятся пункты меню **Звук** (Sound).

- 3 Нажмите кнопку **ENTER**.

- 4 Нажмите кнопку **▼** или **▲**, чтобы выбрать пункт **Dolby Digital**. Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появляется меню **Dolby Digital**, в котором выбран пункт **Dolby Pro-LogicII**.

- 5 Нажмите кнопку **ENTER** еще раз. Выберите **Вкл** (On) или **Выкл** (Off), нажимая кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **ENTER**.
 - ♦ Выбор можно сделать с помощью кнопки **SURROUND** пульта дистанционного управления.
 - ♦ Дополнительные сведения о влиянии выбранного параметра на звук читайте на стр.34.

- 6 Для правильной регулировки громкости во время ночного просмотра нажмите кнопку **▼** или **▲**, чтобы выбрать пункт **Динамич. диапазон** (Dynamic Range). Нажмите кнопку **ENTER**.

- 7 Выберите **Вкл** (On) или **Выкл** (Off), нажимая кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **ENTER**.

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



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



Настройка режима Dolby Digital (продолжение)

RUS

- 8 Чтобы выбрать пункт **Настройка акустики** (Speaker Setting), нажмите кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER**.

Результат: Появляется меню **Настройка акустики** (Speaker Setting), в котором выбран основной левый динамик.

- 9 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите динамик, который нужно настроить (**Лев фронт** (Front L), **Центр** (Center), **Пр фронт** (Front R), **Пр тыл** (Rear R), **Лев тыл** (Rear L), **Сабвуфер** (Sub Woofer)) Нажмите кнопку **ENTER**.

- ◆ С помощью параметра **Сабвуфер** (Sub Woofer) можно управлять внешним низкочастотным динамиком только в том случае, если параметру **Аудиовыход** (Audio Out) задано значение **Громкость** (Volume). (За дополнительной информацией обратитесь к стр. 36)
- ◆ Выходные параметры встроенного низкочастотного динамика меняются в зависимости от выходных характеристик основных динамиков.

- 10 Для выбора нужного режима настраиваемого динамика нажмите кнопку ▼ или ▲.

- 11 После выполнения настройки динамика нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Снова появится меню **Dolby Digital**.

- 12 Чтобы выбрать пункт **Регулировка уровня** (Level Control), нажмите кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER**.

Результат: Появится меню **Регулировка уровня** (Level Control), в котором выбран параметр **Тест-сигнал** (Test Tone).

- 13 Чтобы смоделировать громкость на каждом динамике, нажмите кнопку **ENTER** и выберите **Вкл** (On) с помощью кнопки ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER**.

- 14 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите динамик, который нужно настроить (**Лев фронт** (Front L), **Центр** (Center), **Пр фронт** (Front R), **Пр тыл** (Rear R), **Лев тыл** (Rear L), **Сабвуфер** (Sub Woofer)) Нажмите кнопку **ENTER**.

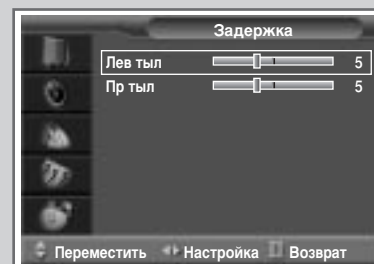
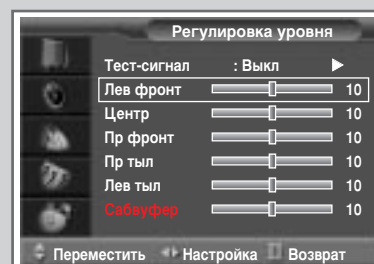
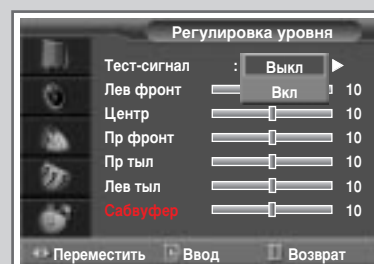
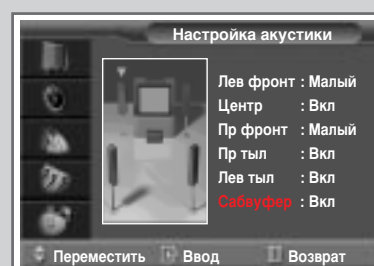
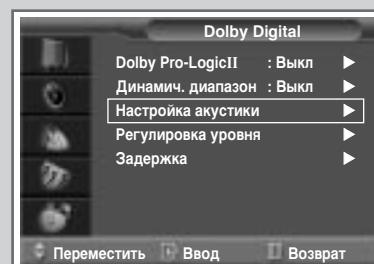
- 15 Чтобы настроить уровень громкости, нажимайте кнопку ◀ или ▶.

- 16 После выполнения настройки громкости нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Снова появится меню **Dolby Digital**.

- 17 Чтобы настроить время задержки канала объемного звучания, выберите пункт **Задержка** (Time Delay), нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER**.

- 18 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите динамик, который нужно настроить (**Лев тыл** (Rear L), **Пр тыл** (Rear R)). Нажмите кнопку **ENTER**.

- 19 Чтобы настроить время задержки, нажимайте кнопку ◀ или ▶.



Настройка системы Dolby Pro-Logic II

Для случая “Dolby Pro-Logic II: Выкл (Off)”

Входной сигнал (Источник)	Выходной сигнал	Основной левый	Центральный	Основной правый	Задний		Низкочастотный (ЛП Малый)	Низкочастотный (ЛП Большой)
					Правый	Левый		
Моно		✓		✓			✓	
Сtereo PCM (Л/П)		✓		✓			✓	
Dolby Digital	Моно	✓		✓			✓	
	Lo/Ro	✓		✓			✓	
	Lt/Rt	✓		✓			✓	
	5.1ch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DTS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

➤ В случае использования **DTS** применяется **DTS 5.1**.

Для случая “Dolby Pro-Logic II: Кино (Movie)”

Входной сигнал (Источник)	Выходной сигнал	Основной левый	Центральный	Основной правый	Задний		Низкочастотный (ЛП Малый)	Низкочастотный (ЛП Большой)
					Правый	Левый		
Моно			✓				✓	
Сtereo PCM (Л/П)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Dolby Digital	Моно		✓				✓	
	Lo/Ro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Lt/Rt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	5.1ch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DTS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Настройка системы Dolby Pro Logic II

RUS

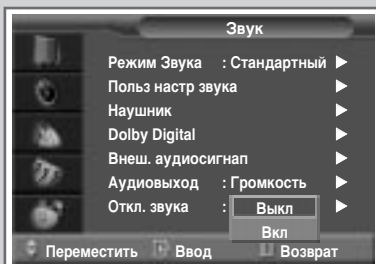
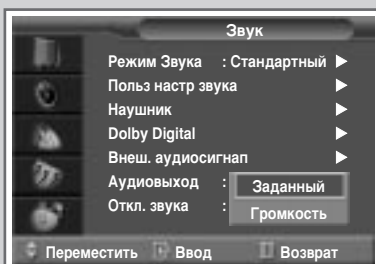
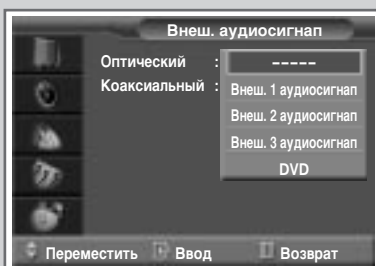
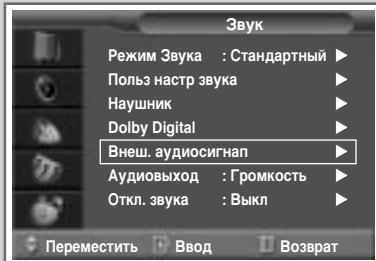
Для случая “Dolby Pro-Logic II: Музыка (Music)”

Входной сигнал (Источник) \ Выходной сигнал	Основной левый	Центральный	Основной правый	Задний		Низкочастотный (ЛП Малый)	Низкочастотный (ЛП Большой)
				Правый	Левый		
Моно	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Сtereo PCM (Л/П)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Dolby Digital	Моно	✓	✓	✓	✓	✓	
	Lo/Ro	✓	✓	✓	✓	✓	
	Lt/Rt	✓	✓	✓	✓	✓	
	5.1ch	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DTS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Для случая “Dolby Pro-Logic II: Матрица (Matrix)”

Входной сигнал (Источник) \ Выходной сигнал	Основной левый	Центральный	Основной правый	Задний		Низкочастотный (ЛП Малый)	Низкочастотный (ЛП Большой)
				Правый	Левый		
Моно	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Сtereo PCM (Л/П)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Dolby Digital	Моно	✓	✓	✓	✓	✓	
	Lo/Ro	✓	✓	✓	✓	✓	
	Lt/Rt	✓	✓	✓	✓	✓	
	5.1ch	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DTS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

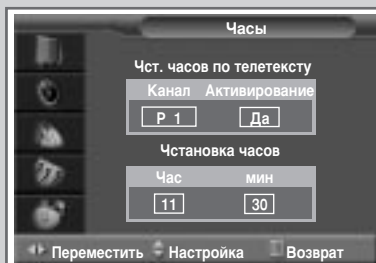
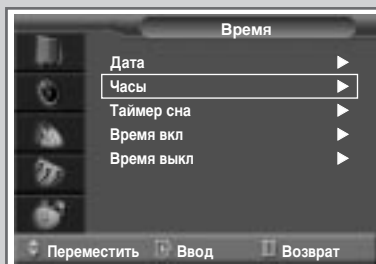
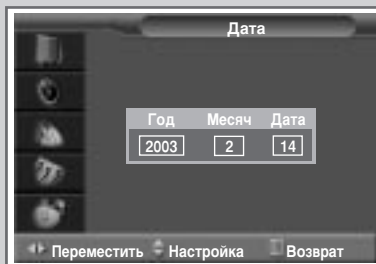
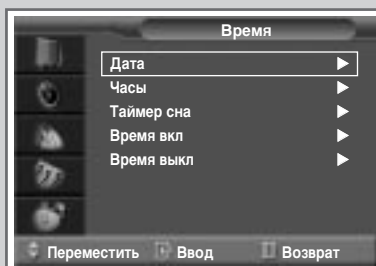
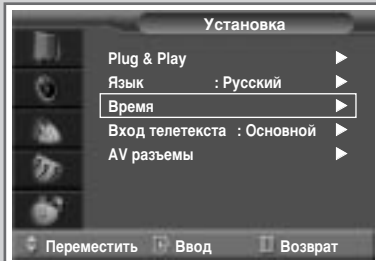
Настройка параметров звука в цифровом формате от внешнего источника



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

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажмите кнопку **▼** или **▲**, чтобы выбрать пункт **Звук** (Sound).
Результат: Появятся пункты меню **Звук** (Sound).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Чтобы выбрать пункт **Внеш. аудиосигнал** (Ext. Audio), нажмите кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появится меню **Внеш. аудиосигнал** (Ext. Audio).
- 5 Выберите нужный вариант (**Оптический** (Optical) или **Коаксиальный** (Coaxial)), нажимая кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **ENTER**.
 - Пункты **Оптический** (Optical) и **Коаксиальный** (Coaxial) предусмотрены для цифровых входных сигналов, таких как Dolby Digital (5.1ch), Dolby Pro-Logic (4ch), DTS, или MPEG.
- 6 Выберите нужный выход (**Внеш. 1 аудиосигнал** (Ext1 Audio), **Внеш. 2 аудиосигнал** (Ext2 Audio), **Внеш. 3 аудиосигнал** (Ext3 Audio), **DVD**), нажимая кнопку **▼** или **▲**.
- 7 Нажмите несколько раз кнопку **MENU**.
Результат: Снова появятся пункты меню **Звук** (Sound).
- 8 Чтобы выбрать пункт **Аудиовыход** (Audio Out), нажмите кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **ENTER**.
 - Сведения о том, как подключать аудиовыходы, смотрите в "Подсоединение к разъемам аудиовыхода" на стр. 54.
- 9 Выберите нужный пункт (**Громкость** (Volume) или **Заданный** (Fixed)), нажимая кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **ENTER**.
 - ◆ Если предполагается настраивать уровень громкости с помощью регулятора громкости телевизора или внешнего усилителя, выберите значение **Громкость** (Volume).
 - ◆ Если выбрано значение **Заданный** (Fixed)...
 - Можно устанавливать уровень громкости, управляя громкостью звука на звуковом усилителе. При этом параметру **Откл. звука** (Int. mute) автоматически присваивается значение **Вкл** (On), и его нельзя изменить.
 - Кнопки телевизора и пульта ДУ, управляющие громкостью звука (**MUTE**, **+**, **-**), не работают.
- 10 Чтобы выбрать пункт **Откл. звука** (Int. mute), нажмите кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **ENTER**. Если выбрано значение **Вкл** (On), звук не поступает ни от каких внутренних или внешних динамиков.
 - Если параметру **Аудиовыход** (Audio Out) присвоено значение **Громкость** (Volume), можно выбирать пункт **Откл. звука** (Int. mute) и задавать нужное значение параметра.

Установка текущих даты и времени



Можно задать текущие дату и время, которые будут выводиться при нажатии кнопки "Info.". Кроме того, установка текущего времени необходима, если вы хотите использовать таймеры автоматического включения и выключения.

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

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Чтобы выбрать **Установка** (Setup), нажмите кнопку ▼ или ▲.
Результат: Появятся пункты меню **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Нажмите кнопку ▼ или ▲, чтобы выбрать меню **Время** (Time). Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появятся пункты меню **Время** (Time), среди которых будет выбран пункт **Дата** (Date).
- 5 Нажмите кнопку **ENTER** еще раз.
- 6 Чтобы перемещаться между пунктами **Год** (Year), **Месяч** (Month) или **Дата** (Date), нажимайте кнопку ◀ или ▶. Задайте эти параметры, нажимая кнопку ▼, ▲ или кнопки с цифрами.
- 7 После завершения ввода нажмите кнопку **ENTER**, чтобы подтвердить введенные значения.
- 8 Нажмите несколько раз кнопку **MENU**.
Результат: Снова появятся пункты меню **Время** (Time).
- 9 Чтобы выбрать пункт **Часы** (Clock), нажмите кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER**.
- 10 Чтобы автоматически установить время с помощью канала Телетекст, сообщающего время, нажмите кнопку ◀ или ▶ для перемещения к параметру **Канал** (Channel) или **Активирование** (Activation). Задайте их значения при помощи кнопки ▼ или ▲.
Результат: Если параметру **Активирование** (Activation) присвоено значение **Да** (Yes), через несколько секунд появится правильное время. С помощью этого метода установки времени, если он доступен, можно задать время вручную.
- 11 Для установки пользовательского времени, нажимая кнопку ◀ или ▶, переместитесь к **Час** (Hour) или **мин** (Min). Задайте их значения, нажимая кнопку ▼, ▲ или кнопки с цифрами.
- 12 После завершения ввода нажмите кнопку **ENTER**, чтобы подтвердить введенные значения.

Установка таймера засыпания

RUS

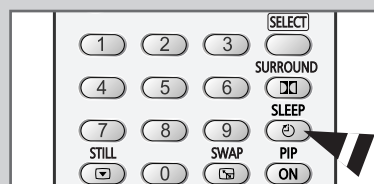
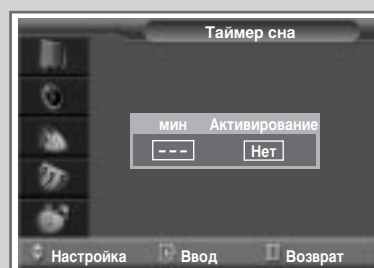
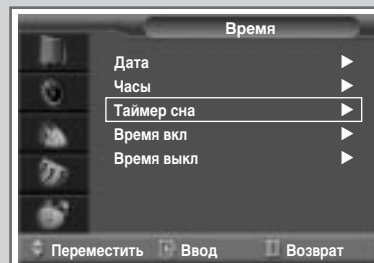
Можно задать период времени (от 10 до 180 минут), по истечении которого телевизор автоматически переключится в режим ожидания.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Чтобы выбрать **Установка (Setup)**, нажмите кнопку **▼** или **▲**.
Результат: Появятся пункты меню **Установка (Setup)**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Нажмите кнопку **▼** или **▲**, чтобы выбрать меню **Время (Time)**. Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появятся пункты меню **Время (Time)**.
- 5 Нажмите кнопку **▼** или **▲**, чтобы выбрать **Таймер сна (Sleep Timer)**. Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появится меню **Таймер сна (Sleep Timer)**, в котором выбран пункт **мин (Min)**.
- 6 Нажимая кнопку **▼** или **▲**, выберите нужный временной интервал (10, 20, 30, 60, 90, 120, 150, 180). Нажмите кнопку **ENTER**.

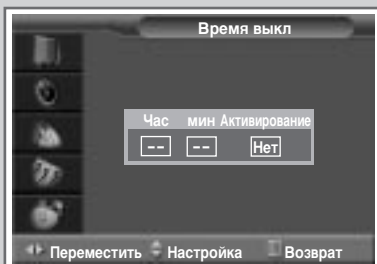
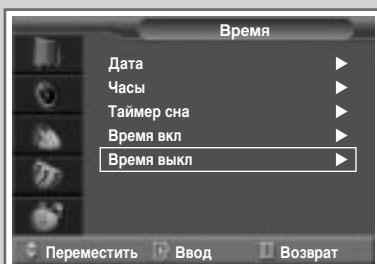
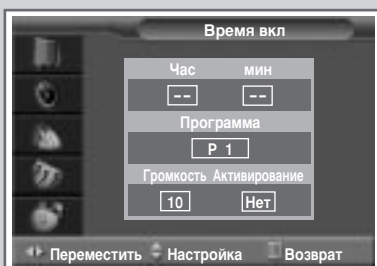
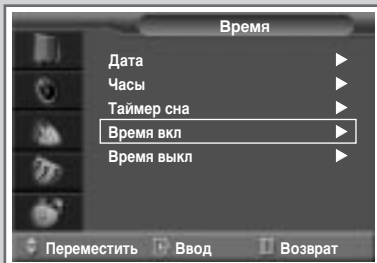
Таймер засыпания можно также настроить, нажав на кнопку "SLEEP" на пульте ДУ.

- 1 Нажмите кнопку **SLEEP** на пульте ДУ.
- 2 Повторно нажимая кнопку **SLEEP**, выберите нужный интервал времени, по истечении которого должен произойти переход в режим ожидания.

➤ Сообщение **Таймер сна (Sleep Timer)** автоматически отображается за одну минуту до переключения телевизора в режим ожидания.



Автоматическое включение и выключение телевизора



Таймеры включения и выключения можно устанавливать таким образом, чтобы:

- ◆ телевизор автоматически включался и настраивался на выбранный канал в заданное время;
 - ◆ Автоматически отключался в заданное время
- Сначала необходимо установить часы телевизора (см. раздел “Установка текущих даты и времени” на странице 38). Если часы еще не настроены, задать значения для таймеров невозможно.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Чтобы выбрать **Установка** (Setup), нажмите кнопку **▼** или **▲**.
Результат: Появятся пункты меню **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Нажмите кнопку **▼** или **▲**, чтобы выбрать меню **Время** (Time). Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появятся пункты меню **Время** (Time).
- 5 Нажмите кнопку **▼** или **▲**, чтобы выбрать пункт **Время вкл** (On Time). Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появится меню **Время вкл** (On Time).
- 6 Нажимая кнопку **▼** или **▲**, выберите **Час** (Hour), **мин** (Min), **Программа** (Prog.No.), **Громкость** (Volume) или **Активирование** (Activation). Задайте их значения при помощи кнопки **▼** или **▲**.
➤ Значения **Час** (Hour), **мин** (Min) и **Программа** (Prog.No.) можно задать, воспользовавшись кнопками с цифрами.
- 7 Для подтверждения введенных значений нажмите кнопку **ENTER**.
- 8 Нажмите несколько раз кнопку **MENU**.
Результат: Снова появятся пункты меню **Время** (Time).
- 9 Нажмите кнопку **▼** или **▲**, чтобы выбрать пункт **Время выкл** (Off time). Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появится меню **Время выкл** (Off time).
- 10 Нажимая кнопку **▼** или **▲**, выберите **Час** (Hour), **Мин** (Min) или **Активирование** (Activation). Задайте их значения при помощи кнопки **▼** или **▲**.
➤ Значения **Час** (Hour) и **Мин** (Min) можно задать, воспользовавшись кнопками с цифрами.
- 11 Для подтверждения введенных значений нажмите кнопку **ENTER**.

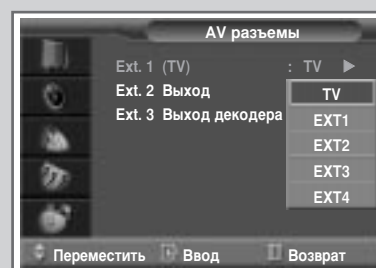
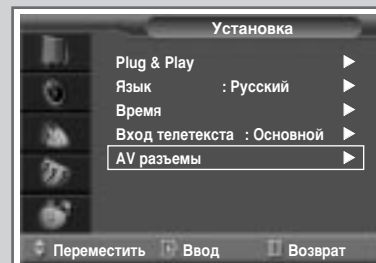
- **Автоматическое выключение питания**
Если таймер установлен в режим “Вкл” (On), телевизор выключится через три часа после срабатывания таймера при условии, что в течение этого времени не задействовались никакие органы управления телевизором. Эта функция доступна только в том случае, если таймер находится в режиме “Вкл” (On). Она позволяет избежать перегрева телевизора или потерь в результате продолжительной работы телевизора, включенного при срабатывании таймера (например, когда вы в отпуске).

Перенаправление входного сигнала на внешний выход

RUS

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

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Для выбора **Установка** (Setup) нажмите кнопку ▼ или ▲.
Результат: Появятся пункты группы **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Для выбора **AV разъемы** (AV Setup) нажмите кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появится меню **AV разъемы** (AV Setup).
- 5 Выберите нужный выход (**Ext.2** или **Ext.3**), нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER**.
- 6 Выберите источник, который должен быть направлен на выход, нажимая кнопку ▼ или ▲.
- 7 Для подтверждения изменения нажмите кнопку **ENTER**.

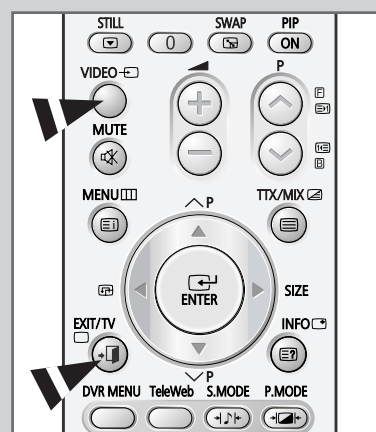


Просмотр изображений с внешнего источника

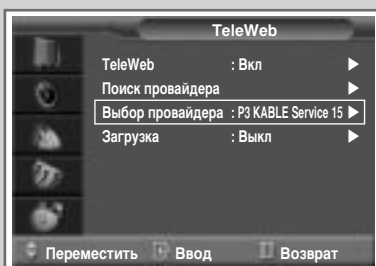
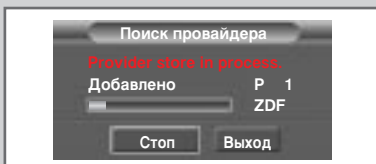
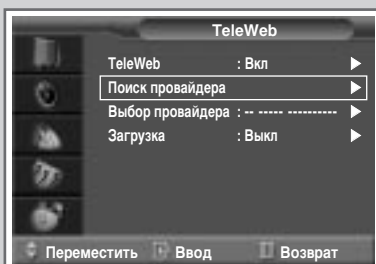
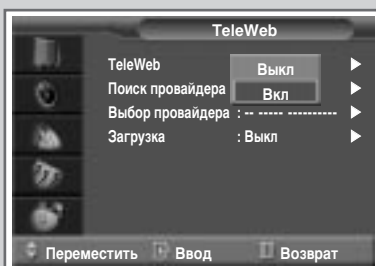
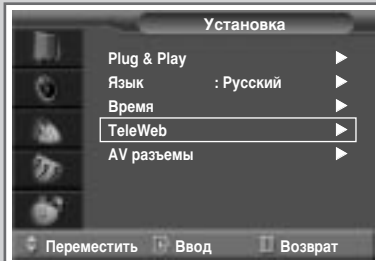
Если подсоединены различные аудио- и видеосистемы, то выбором соответствующего входа можно просматривать различные источники.

- 1 Проверьте правильность выполнения всех требуемых подключений.
 - 2 Включите телевизор, затем нажимайте последовательно кнопку **VIDEO**. Входы отображаются в следующем порядке:
Ext1 Video - Ext2 Video - Ext3 Video - (S-Video) - (Ext4 Video) - (DVD) - (VGA)
- ◆ **S-Video, Ext4 Video, DVD, VGA :**
Если подсоединены боковые входы телевизора, то выбирается это.

- ◆ В зависимости от выбранного источника, изображение может появиться автоматически.
- ◆ Чтобы снова вернуться к просмотру телевизионных программ, нажмите кнопку **EXIT/TV** и выберите номер требуемого канала.



Функция TeleWeb (в зависимости от модели) (продолжение)



TeleWeb является новым стандартом телевидения для телетекста. TeleWeb сходен с телетекстом, он прост в использовании. TeleWeb может передавать новости, информацию о телепрограммах и рекламу с отличным качеством изображения, обеспечивая прямой доступ с пульта ДУ.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Появится главное меню.

- 2 Нажмите кнопку **▼** или **▲** для выбора **Установка** (Setup).

Результат: Появятся пункты меню **Установка** (Setup).

- 3 Нажмите кнопку **ENTER**.

- 4 Нажмите кнопку **▼** или **▲** для выбора **TeleWeb**. Нажмите кнопку **ENTER**.

Результат: выбран пункт **TeleWeb**.

- 5 Нажмите кнопку **ENTER** еще раз. Для активизации функции TeleWeb нажатием кнопки **▼** или **▲** выберите **Вкл** (On). Нажмите кнопку **ENTER**.

◆ Если Вы устанавливаете **Вкл** (On), могут быть сохранены 500 страниц телетекста.

◆ Если Вы устанавливаете **Выкл** (Off), могут быть сохранены 2100 страниц телетекста.

- 6 Нажмите кнопку **▼** или **▲**, чтобы выбрать **Поиск провайдера** (Provider Search). Нажмите кнопку **ENTER**. Перемещением джойстика вправо или влево начните поиск поставщика.

Результат: Будет производиться поиск только сохраненных каналов. Если поставщик найден, отображается **Добавлено** (Added), а поиск продолжается.

➤ Чтобы остановить поиск до его окончания, нажмите кнопку **EXIT/TV**.

- 7 По завершении поиска нажмите кнопку **▼** или **▲**, чтобы выбрать **Выбор провайдера** (Provider Select). Найдите требуемого поставщика с помощью кнопок **◀** или **▶**.

➤ Выберите поставщика, после чего начнется загрузка информации teleweb.

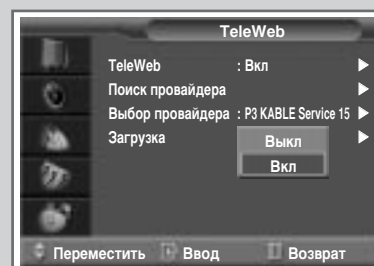
Функция TeleWeb (в зависимости от модели)

RUS

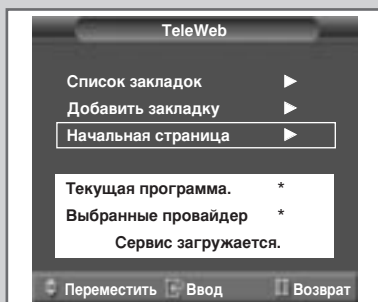
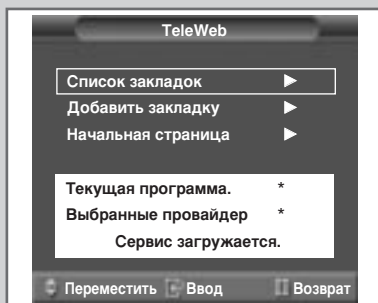
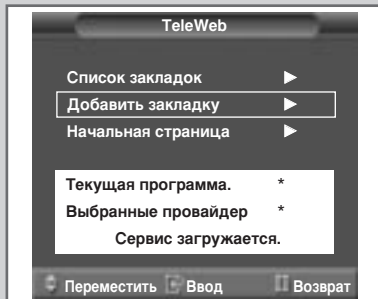
- 8 Нажмите кнопку **TeleWeb**, чтобы войти в режим TeleWeb.
- 9 Если Вы хотите загрузить информацию TeleWeb перед выключением телевизора, выберите **Загрузка** (Download) с помощью кнопки ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER**.
- 10 Выберите **Вкл** (On) с помощью кнопки ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER**.

Результат: Даже если Вы выключите телевизор на канале, где не выбран поставщик, канал автоматически переключится к выбранному, загрузка TeleWeb начнется. Во время загрузки изображение отсутствует, на экране отображается только строка состояния.
(В зависимости от программы это занимает от 30 минут до одного часа.)

- ◆ При нажатии кнопки "I" (Вкл/Выкл) на панели телевизора, существующая загруженная информация исчезнет.
- ◆ При входе в режим TeleWeb на канале, где не выбран поставщик, Вы можете просматривать только ту информацию, которая была загружена до этого момента.



Использование меню TeleWeb после отображения TeleWeb



Установка закладки на текущую страницу.

- 1 На странице, которую Вы хотите добавить в список закладок, нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Появилось меню **TeleWeb**.

- 2 Нажмите кнопку **▼** или **▲**, чтобы выбрать **Добавить закладку** (Add Bookmark). Нажмите кнопку **ENTER**.

Результат: Текущая страница добавлена в список закладок.

- Максимальное число закладок равно 6. Если вводится другой URL, а в списке есть уже 6 закладок, то первый URL будет удален, а новый URL будет сохранен в списке под номером 6.

Вход на отмеченный закладкой URL.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Появится меню **TeleWeb** с выбранным пунктом **Список закладок** (Bookmark List).

- 2 Нажмите кнопку **ENTER**.

Результат: Появится список сохраненных URL.

- 3 Чтобы удалить URL, выберите требуемый URL и нажмите кнопку TeleWeb.

Результат: Выбранный URL удален, список URL соответственно передвинулся.

- 4 С помощью кнопки **▼** или **▲** выберите URL, на который Вы хотите войти. Нажмите кнопку **ENTER**.

Результат: Текущая страница перейдет к выбранному URL, меню исчезнет.

- 5 Чтобы удалить список закладок, выберите требуемый список и нажмите Красную кнопку.

Открытие домашней страницы

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.





Результат: Появится меню TeleWeb.

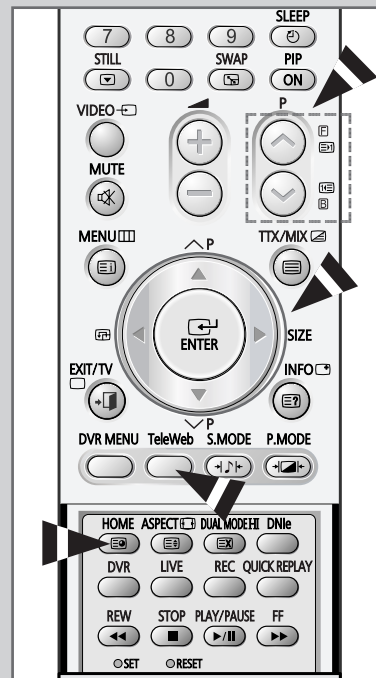
- 2 Для выбора **Начальная страница** (Home Page) нажмите кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **ENTER**.

Результат: Произойдет переход на домашнюю страницу.

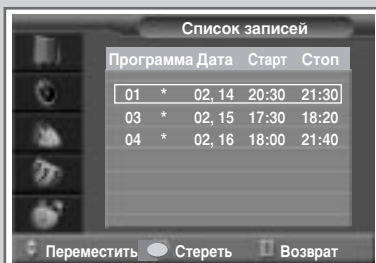
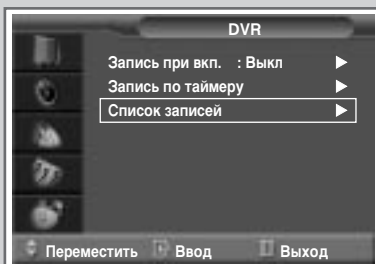
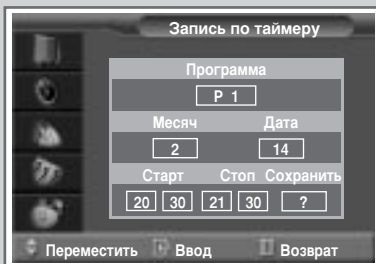
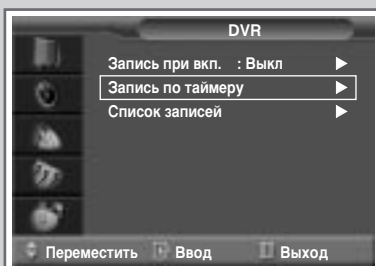
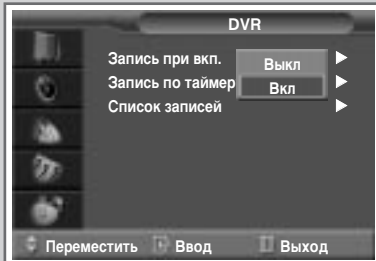
Легкий доступ к TeleWeb с помощью пульта ДУ

RUS

Кнопка	Функции
TeleWeb	Прямая активация или деактивация функции TeleWeb.
HOME	Переход на домашнюю страницу TeleWeb.
	Отображает следующую страницу TeleWeb.
	Отображает предыдущую страницу TeleWeb.
	Выбор пункта.
	Подтверждение выбора.



Функция DVR (Цифровой видеомаягнитофон)



DVR преобразует аналоговые сигналы изображения и звука в цифровой вид и сохраняет на накопителе на жестком диске.

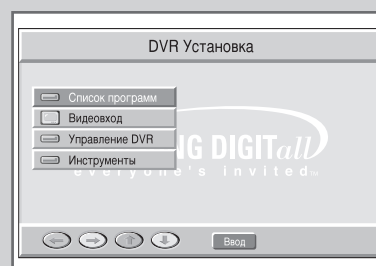
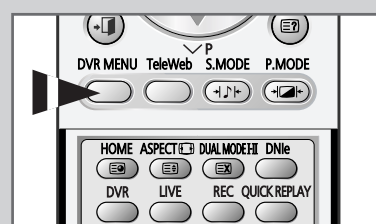
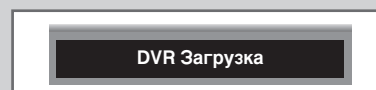
- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Для выбора **DVR** нажмите кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появятся пункты, доступные в группе **DVR**; выделен пункт **Запись при вкл.** (Power On Record).
- 3 Еще раз нажмите кнопку **ENTER**. Выберите **Вкл** (On) с помощью кнопки **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **ENTER**.
 - **Вкл** (On): DVR (цифровой видеомаягнитофон) включится одновременно с включением телевизора (Индикатор режима ожидания: загорится оранжевый цвет).
 - **Выкл** (Off): По умолчанию установлено **Выкл** (Off). При подаче питания включается телевизор.
- 4 Для выбора **Запись по таймеру** (Timer Record) нажмите кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появятся пункты группы **Запись по таймеру** (Timer Record).
 - Если Вы еще не установили время, появится сообщение **Сначала установите время** (Set the clock first), для установки времени появится меню **Часы** (Clock).
- 5 Вы можете установить месяц, дату, время и канал для записи по таймеру. Выберите **Программа** (Prog.No.), **Месяц** (Month), **Дата** (Date), **Пуск** (Start), **Стоп** (Stop) и **Сохранить** (Store) при помощи кнопки **◀** или **▶**. Установите все это с помощью кнопки **▼** или **▲**.
 - ◆ **Программа** (Prog.No.)
Установка требуемого канала.
 - ◆ **Месяц** (Month) / **Дата** (Date)
Установка месяца и даты начала записи.
 - ◆ **Старт** (Start)
Установка времени начала записи (час и минуты).
 - ◆ **Стоп** (Stop)
Установка времени окончания записи (час и минуты).
 - ◆ Также можно установить **Программа** (Prog.No.), **Месяц** (Month), **Дата** (Date), **Старт** (Start), **Стоп** (Stop) и **Стоп** (Stop) непосредственно с помощью цифровых кнопок.
 - ◆ Если время записи совпадает с другой программой, отобразится предупреждение. **Конфликт с другим файлом!! Обратитесь к списку программ.** (Time-conflict with another programme!! Please refer to Programme List.)
- 6 Для выбора **Список записей** (Record List) нажмите кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **ENTER**.
Результат: Появятся списки таймера записи.
 - ◆ Если таймер записи еще не установлен, можно не вводить.
 - ◆ Пункты, запись которых была завершена или остановлена, автоматически удаляются из списка записи.
- 7 Для удаления списка записи выберите требуемый список и нажмите Красную кнопку.

Настройка DVR

RUS

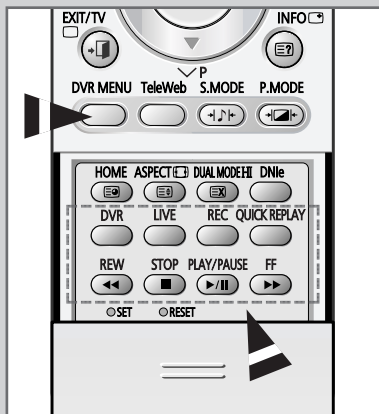
- 1 Нажмите кнопку DVR.
Результат: Появится сообщение **DVR Загрузка** (DVR Initializing) и произойдет переход в режим DVR.
- 2 Нажмите кнопку **DVR MENU**.
Результат: Появится меню **DVR Установка** (DVR SETUP).
- 3 При помощи кнопки ▼ или ▲ выберите требуемый пункт. Нажмите кнопку **ENTER**. Измените параметр. По окончании нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения.
 - ◆ **Список программ** (Program List)
Отображает список записи, сохраненный на жестком диске. Редактировать список можно при помощи кнопки **INFO** (Play (Воспроизведение)/Delete (Удаление)/Rename (Переименовать)/Cancel (Отменить)) после выбора пункта.
 - Если на жестком диске нет свободного пространства, отобразится предупреждение...
 - ◆ **Емкость диска недостаточна. Пересмотрите список записей.** (HDD capacity is not enough. Rearrange the Programme List.)
 - ◆ **Видеовход** (Live Video)
Переход в режим “живого” видео.
 - Также можно просто нажать кнопку **LIVE**.
 - ◆ **Управление DVR** (DVR Control)
 - **Режим записи** (Recording Mode):
 - Установка качества записи. - **XP** (10Часов)
 - **SP** (13Часов)
 - **LP** (20Часов)
 - **EP** (40Часов)
 - ◆ **Инструменты** (Disk Tools)
 - **Правка диска** (Repair Disk):
Сканирование жесткого диска для его оптимизации.
 - **Формат. диск** (Format Disk):
Форматирование жесткого диска. (Все записанные программы удалены)
- 4 По завершении установки функции DVR нажмите **EXIT/TV** (режим DVR “ON”) или кнопку **DVR** (режим DVR “OFF”) для возврата в режим ТВ.

➤ Кнопки не доступны в режиме DVR: **PIP, SWAP, VIDEO, TTX/MIX, TELEWEB, HOME, ASPECT.**



Легкий доступ к функции DVR при помощи пульта ДУ

RUS



Кнопка	Функции
DVR MENU (Красная кнопка)	Отображает меню DVR SETUP (Установка DVR) в режиме DVR.
DVR	Переход в режим DVR.
LIVE	Переход к “живому” видео при воспроизведении записанной программы.
REC	Старт записи.
QUICK REPLAY	Переход к программе, которая воспроизводилась за 8 секунд до этого.
REW	Быстрый поиск в обратном направлении для проигрываемой программы.
STOP	Остановка проигрываемой программы.
PLAY/PAUSE	Старт воспроизведения или немедленная остановка.
FF	Быстрый поиск в прямом направлении для проигрываемой программы.

Выбор скорости поиска DVR

В режим паузы...

- Нажмите кнопку **FF** (быстрая перемотка), чтобы выбрать замедленное воспроизведение при 1/2, 1/4 или 1/8 от обычной скорости.
- Нажмите кнопку **REW** (перемотка назад), чтобы выбрать уровень скорости обратной перемотки (2X / 4X / 8X / 16X / 32X / 128X).

Во время воспроизведения нажмите кнопку **FF** (вперед) или **REW** (назад), чтобы произвести поиск на более высокой скорости (2X / 4X / 8X / 16X / 32X / 128X).

Сообщения помощи для различных случаев в режиме функции DVR

- ◆ Если к моменту начала записи по таймеру канал, установленный для записи по таймеру, отличается от текущего канала дополнительного изображения: **Change PIP channel to Timer record channel?** (Изменить канал дополнительного изображения на канал для записи по таймеру?)
- ◆ Если во время записи по таймеру телевизор выключен,
Если во время записи по таймеру для дополнительного изображения (PIP) должен быть установлен размер **16-PIP**...
Если во время записи по таймеру пользователь хочет изменить источник сигнала для дополнительного изображения (PIP)...
Если во время записи по таймеру пользователь хочет изменить размер дополнительного изображения (PIP) на **16-PIP**...
Если во время записи по таймеру пользователь хочет изменить канал для дополнительного изображения (PIP)...
Если во время записи по таймеру пользователь хочет произвести PIP Swap (смену дополнительного изображения)...
Если во время записи по таймеру пользователь хочет изменить время...
Если во время записи по таймеру пользователь хочет выйти из режима DVR при помощи кнопки DVR...
Если во время записи по таймеру пользователь хочет удалить пункт из списка записи...
Если во время записи по таймеру нажаты кнопки DVR (**DVR, LIVE, REC, QUICK REPLAY, REW, STOP, PLAY/PAUSE, FF**)...
 ▶ **Идет запись по таймеру. Хотите продолжить?** (Recording a Timer Record, would you like to continue?)
- ◆ Если при воспроизведении или при просмотре в режиме DVR приближается время начала записи по таймеру...
 ▶ **Вы хотите остановить запись по таймеру?** (Would you like to stop for recording a Timer Record?)

Функция телетекста

RUS

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

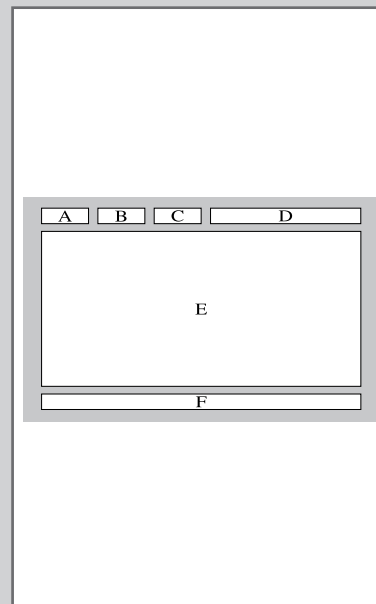
- ◆ Программу телепередач
- ◆ Новости и прогноз погоды
- ◆ Новости спорта
- ◆ Информацию о поездках

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

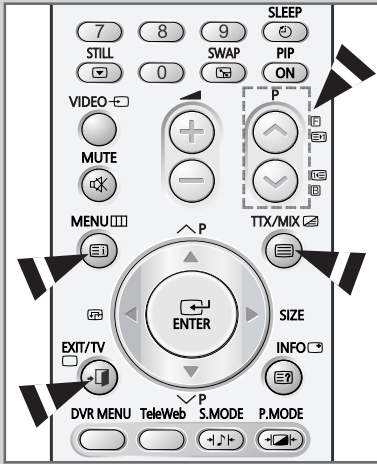
Часть	Содержание
A	Номер выбранной страницы.
B	Идентификатор телевизионного канала.
C	Номер текущей страницы или состояние поиска.
D	Дата и время.
E	Текст.
F	Информация о состоянии. Информация FASTEXT.

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

- ◆ Ввод номера страницы
- ◆ Выбор заголовка в списке
- ◆ Выбор цветного заголовка (система FASTEXT)



Отображение информации телетекста

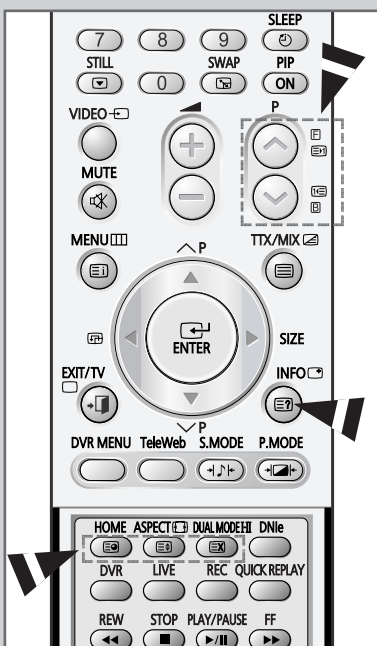


Информацию телетекста можно отобразить в телевизоре в любое время.

- ➔ Для правильного отображения информации телетекста необходимо, чтобы прием сигнала канала был устойчивым. В противном случае:
 - ◆ В информации могут присутствовать пропуски
 - ◆ Некоторые страницы могут не отображаться

- 1 При помощи кнопки выберите канал, который предоставляет услугу телетекста.
- 2 Нажмите кнопку **TTX/MIX**, чтобы включить режим телетекста.
Результат: Появится страница содержания. Эту страницу можно вызвать в любое время, нажав кнопку (индекс).
- 3 Еще раз нажмите кнопку **TTX/MIX**.
Результат: Экран будет разделен на две части. Эта функция двойного телетекста позволяет отдельно просматривать на экране текущую программу и телетекст.
- 4 Если необходимо отобразить текущий канал и страницу телетекста одновременно, нажмите кнопку **TTX/MIX** еще раз.
- 5 Нажмите кнопку **EXIT/TV** для выхода из отображения телетекста.

Выбор параметров дисплея



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

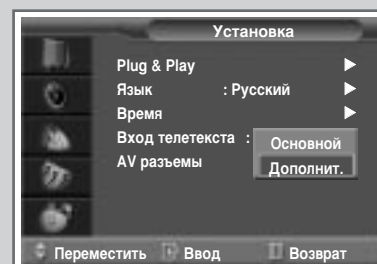
Для того чтобы отобразить...	Нажмите...
◆ Скрытый текст (например, ответы на вопросы викторины)	(открыть)
◆ Обычный режим отображения	(открыть) еще раз
◆ Дополнительная страница	
◆ Телеканал, пока идет поиск страницы	(отменить)
◆ Следующая страница	(страница вверх)
◆ Предыдущая страница	(страница вниз)
◆ Буквы двойного размера в: <ul style="list-style-type: none"> • Верхняя половина экрана • Нижняя половина экрана 	(размер) <ul style="list-style-type: none"> • Один раз • Дважды
◆ Обычный режим отображения	• Три раза

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

Выбор источника телетекста (в зависимости от модели)

При просмотре текущего канала можно отобразить информацию телетекста другого канала.

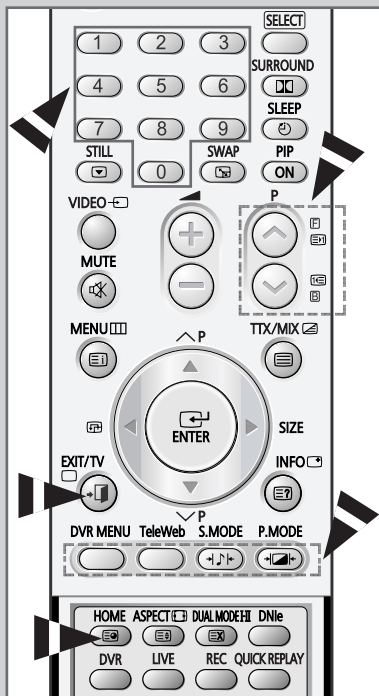
- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появится главное меню.
- 2 Для выбора **Установка** (Setup) нажмите кнопку ▼ или ▲.
Результат: Появятся пункты группы **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Для выбора **Вход телетекста** (Teletext Source) нажмите кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку **ENTER**.
- 5 Выберите требуемый пункт (**Основной** (Main) или **Дополнит.** (Sub)) при помощи кнопки ▼ или ▲.
 - ◆ Если установлено **Основной** (Main), можно отобразить информацию телетекста текущего канала.
 - ◆ Если установлено **Дополнит.** (Sub), можно отобразить информацию телетекста другого канала.
 - Если активизирована функция PIP, можно отобразить информацию телетекста дополнительного канала. При смене канала встроенного изображения, можно отобразить информацию телетекста измененного дополнительного канала.
 - Если активизирована функция Двойного телетекста, одновременно с текущим каналом можно отобразить информацию телетекста другого канала.



RUS

Выбор страницы телетекста

RUS



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

- 1 Введите трехзначный номер страницы из списка страниц в содержании, нажимая соответствующие цифровые кнопки.

Результат: Счетчик текущей страницы увеличивается, и отображается выбранная страница. Если выбранная страница связана с несколькими дополнительными страницами, дополнительные страницы будут отображаться последовательно.

- 2 Если компания телевидения использует систему FASTEXT, то различные разделы страницы телетекста будут обозначены цветами, и их можно будет выбрать, нажимая цветные кнопки на пульте ДУ. Нажмите цветную кнопку, соответствующую разделу, который вы хотите просмотреть (доступные разделы указаны в строке состояния).



Результат: Страница отображается с другой цветовой информацией, которая может быть выбрана таким же образом.

- 3 Чтобы отобразить предыдущую или следующую страницу, нажмите соответствующую цветную кнопку.

- 4 Инструкции по отображению дополнительных страниц см. ниже.

◆ Нажмите кнопку .

Результат: Появятся имеющиеся в распоряжении дополнительные страницы.

◆ Выберите требуемую дополнительную страницу. Дополнительные страницы можно прокручивать при помощи кнопки  или .

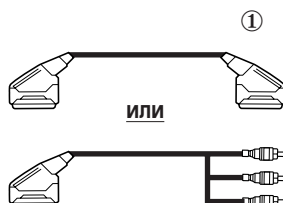
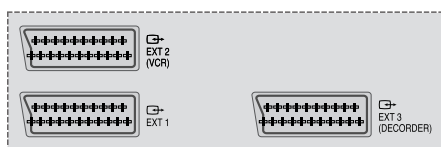
- 5 По окончании нажмите кнопку **EXIT/TV** для возврата к обычному телеприему.

Подсоединение к внешним источникам и приемникам сигнала

RUS

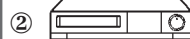
“EXT 1” используется для оборудования с выходом RGB, такого как игровые приставки или проигрыватели видеодисков.

Задняя панель телевизора

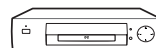


- ① На этом конце может быть:
 - ◆ Разъем SCART
 - ◆ Три разъема RCA (ВИДЕО + ЗВУК (Л и П))
- ② Если есть второй видеоманитон и Вы хотите переписать кассеты, то подсоедините источник к “EXT 1”, а магнитофон назначения к “EXT 2”, благодаря чему сигнала перенаправляется с “EXT 1” на “EXT 2”.
- ③ Если Вы хотите записать программу, подсоедините приемник к “EXT 1”, а видеоманитон к “EXT 2”, чтобы перенаправить сигнал с “EXT 1” к “EXT 2”.

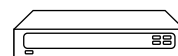
Видеоманитон



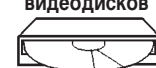
DVD-проигрыватель



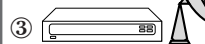
Декодер / игровая приставка



Проигрыватель видеодисков



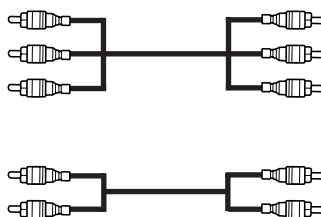
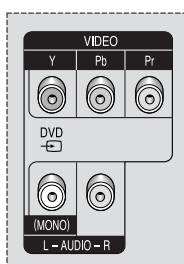
Спутниковый приемник



Подсоединение к входному разъему DVD

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

Задняя панель телевизора



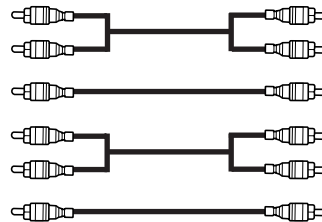
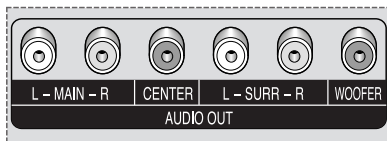
DVD-проигрыватель



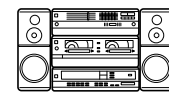
Подсоединение к разъемам аудиовыхода

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

Задняя панель телевизора



Аудиосистема /
внешний усилитель

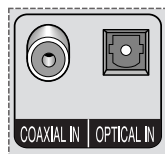


➤ Внешние динамики не входят в комплект поставки и должны приобретаться отдельно.

Подсоединение к цифровым аудиовходам

Разъемы COAXIAL и OPTICAL используются для оборудования с цифровым выходом (для приема цифрового звука).

Задняя панель телевизора



DVD-проигрыватель



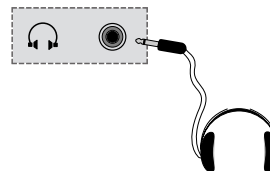
Подсоединение наушников

RUS

Если вы хотите смотреть телевизор, не беспокоя шумом других людей в комнате, то к телевизору можно подсоединить наушники.

- Прослушивание звука в наушниках на большой громкости в течение долгого времени может повредить органы слуха.

Боковая панель телевизора



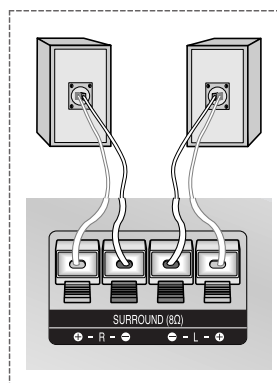
Подсоединение дополнительных динамиков

Для создания эффекта объемного звука подсоедините дополнительные динамики.

Контактные гнезда для динамиков находятся на задней панели телевизора:

- ◆ Два для левого динамика объемного звучания (метка **L**);
 - ◆ Два для правого динамика объемного звучания (метка **R**)
- То Для улучшения качества звука подсоедините:
- ◆ красный провод к красному гнезду;
 - ◆ черный провод к черному гнезду.

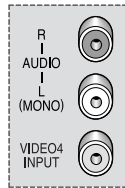
Задняя панель телевизора



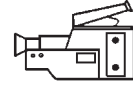
Подсоединение к входному разъему Audio/Video (Аудио/видео)

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

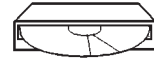
Боковая панель телевизора



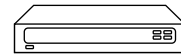
Видеокамера



Проигрыватель видеодисков



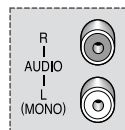
Игровая приставка



Подсоединение к входному разъему S-Video

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

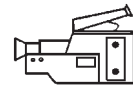
Боковая панель телевизора



и



Видеокамера



Видеомагнитофон



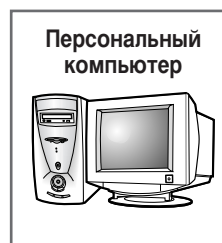
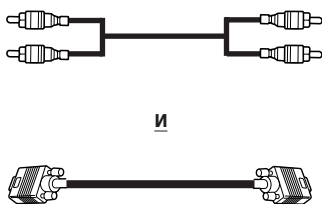
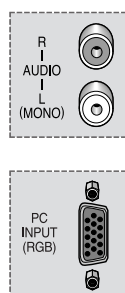
① Для воспроизведения изображения и звука необходимо использовать оба разъема S-VIDEO и RCA.

Подключение компьютера

RUS

Разъемы PC INPUT и RCA (AUDIO-L/R) используются для связи с компьютером.

Боковая панель телевизора



Настройка программного обеспечения (только для Windows)

Параметры экрана, настраиваемые в Windows, показаны ниже. Однако действительный вид окон на вашем компьютере, вероятно, будет отличаться от вида окон, показанных здесь. Вид окон зависит от версии Windows и от установленной видеокарты. Однако, даже если действительный вид окон отличается от вида окон, показанного здесь, основные инструкции по настройке параметров экрана применимы почти во всех случаях. (В противном случае обратитесь к изготовителю вашего компьютера или к торговому представителю компании Samsung.)



Сначала щелкните **Настройка** в меню Пуск Windows.
При выделенном пункте **Настройка** передвиньте курсор на **Панель управления**.

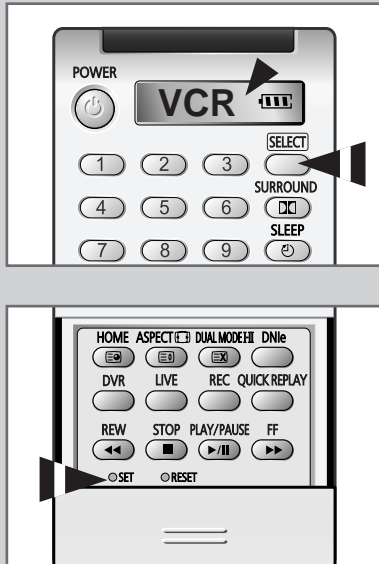
После того как появится окно панели управления, щелкните значок **Экран**. Появится диалоговое окно "Экран".

Перейдите к вкладке **Настройка** появившегося диалогового окна.

Правильный параметр размера (разрешение) - **640 x 480 пикселей**.

Если в диалоговом окне настроек дисплея есть параметр вертикальной частоты, правильное значение - **60** или **60 Гц**. Если этот параметр отсутствует, закройте диалоговое окно, щелкнув **ОК**.

Программирование пульта ДУ для других компонентов



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

➤ Пульт ДУ может быть несовместим с телевизором другой компании.

1 Выключите свой видеомagneитофон, кабельную коробку, DVD-проигрыватель.

2 Неоднократно нажимая кнопку **SELECT**, активизируйте другой компонент (**TV**, **VCR**, **CATV**, **DVD**).

Пример: Если необходимо настроить пульт ДУ для управления видеомagneитофоном, убедитесь, что отображается **VCR**.

3 Нажмите кнопку **SET**.

4 При помощи цифровых кнопок введите код производителя. Каждый код должен состоять из трех цифр.

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

➤ Соответствующий код определенного компонента смотрите в кодовых таблицах пульта ДУ. Если приведено несколько кодов, попробуйте все из них по отдельности, пока не будет найден тот код, который работает.

5 На пульте ДУ нажмите кнопку **POWER**. Выбранный компонент должен включиться. Если он включается, то пульт ДУ настроен надлежащим образом.

➤ Если он не включается, повторите шаги, указанные выше или попробуйте один из других кодов для марки компонента. Если других кодов больше нет, попробуйте перебрать коды от "000" до "089" для видеомagneитофона/DVD-проигрывателя и от "000" до "077" для кабельной коробки.

6 После того, как пульт ДУ настроен, нажимайте кнопку **SET**, когда Вы хотите использовать пульт ДУ для управления кабельной коробкой, видеомagneитофоном или DVD-проигрывателем.

➤ ♦ Если пульт ДУ находится в режиме **VCR**, **CABLE** или **DVD**, кнопки громкости, тем не менее, регулируют громкость телевизора.

♦ Если пульт ДУ находится в режиме **TV** или **CABLE**, то кнопки управления видеомagneитофоном или DVD-проигрывателем (**PLAY**, **PAUSE** и т.д.), тем не менее, управляют видеомagneитофоном или DVD-проигрывателем.

Программирование пульта ДУ для других компонентов

RUS

Коды дистанционного управления видеомагнитофоном

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

Программирование пульта ДУ для других компонентов

Коды дистанционного управления видеомэгнифоном (продолжение)

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

Коды дистанционного управления кабельной коробкой (CATV)

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

Коды дистанционного управления DVD-приводом

Samsung	000, 001	LG	006
JVC	002	Sony	007
ProScan, RCA	003	DENON	008
Panasonic	004	Curtis Mathes	009

Подсоединение кабеля SCART (EXT1, EXT2 или EXT3)

RUS

Если к телевизору необходимо подсоединить другое оборудование через разъемы SCART, свяжитесь с поставщиком или квалифицированным специалистом, который сможет подсоединить A/V-кабель, как это показано ниже.

Вывод	Сигнал	Вывод	Сигнал
1	Аудиовыход правый	12	-
2	Аудиовход правый	13	Провод шасси видеоблока (красный RGB)
3	Аудиовыход левый	14	-
4	Провод шасси аудиоблока	15	Вход красный RGB
5	Провод шасси видеоблока (синий RGB)	16	Сигнал гашения (переключение RGB)
6	Аудиовход левый	17	Провод шасси видеоблока
7	Вход синий RGB	18	Земля сигнала гашения
8	Переключение напряжения	19	Видеовыход
9	Провод шасси видеоблока (зеленый RGB)	20	Видеовход
10	AV-связь (Ext 1)	21	Выход экранирования/шасси
11	Вход зеленый RGB		

➤ Выводы 5, 7, 9, 11, 13, 15 и 16 используются для обработки RGB и связаны только с разъемом EXT1 или EXT3.

Устранение неисправностей: прежде чем обратиться в службу технической поддержки

Прежде чем обратиться в службу технической поддержки Samsung, попытайтесь выполнить приведенные ниже простые проверки.

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

Отсутствуют звук или изображение	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Проверьте надежность подсоединения кабеля электропитания. ◆ Проверьте, нажали ли Вы кнопку "I" (Вкл/Выкл) и кнопку POWER. ◆ Проверьте настройки контрастности и яркости. ◆ Проверьте настройки громкости.
Изображение нормальное, но звук отсутствует.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Проверьте настройки громкости. ◆ Проверьте, не нажата ли на пульте ДУ кнопка MUTE.
Нет изображения или изображение черно-белое	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Отрегулируйте настройки цвета. ◆ Убедитесь, что система цветного телевидения выбрана правильно.
Помехи в звуке и изображении	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Попытайтесь найти электрическое устройство, которое влияет на телевизор, и переставьте его в другое место. ◆ Подсоедините телевизор к другой розетке электропитания.
Размытое или рябящее изображение и искаженный звук	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Проверьте направление, месторасположение и надежность подключения антенны. Такие помехи часто возникают при использовании комнатной антенны.
Неполадки в работе пульта ДУ	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Замените батареи пульта ДУ. ◆ Прочистите верхний край пульта ДУ (окно передающего элемента). ◆ Проверьте контакты батареи.

Технические характеристики

RUS

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

Название модели	WS32Z10	
Тип лучевой трубки	16:9	
Размер экрана	32 дюйма (76/82 см)	
Системы цветности	PAL (PAL60), SECAM, NTSC (NT3.58, NT4.43)	
Стандарты телевидения	BG, DK, I, L, M	
Звук	A2 Стерео, NICAM Стерео, DTS(Dolby Theater System), Dolby Pro Logic II	
Мощность аудиовыхода	15 Вт x 5 (L-MAIN-R / CENTER / L-SURR-R), 25 Вт x 1 (WOOFER)	
Электропитание	160 ~ 300V, 50Hz	
Потребление энергии	200 Вт	
Разъемы	Сзади	Внешний источник/приемник сигнала (EXT1 / EXT2 / EXT3) видео/аудио входы для DVD (Y / Pb / Pr / (MONO)L-AUDIO-R) Выходы динамиков объемного звучания (+R- / -L-+ / WOOFER(12Ω)) Аудиовыходы (L-MAIN-R / CENTER / L-SURR-R / WOOFER) Цифровые аудиовыходы (COAXIAL IN / OPTICAL IN)
	Сбоку	Аудио/видео входы (R-AUDIO-L(MONO) / VIDEO4 INPUT) Вход S-Video (S-VIDEO INPUT) Разъем для наушников Видеовход для ПК (PC INPUT (RGB) - 15-контактный)
Размеры (В x Ш x Г)	892 x 560 x 574 мм	
Вес	62 кг	
Принадлежности	Пульт ДУ, 2 батареи (AAA), кабель RCA, руководство пользователя, гарантийная карта, список сервисных центров	

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

– СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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



ELECTRONICS

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



Сделано в Корее
AA68-02806A-00 (RUS)