



SAMSUNG

ТЕЛЕВИЗОР С ПЛАЗМЕННЫМ ЭКРАНОМ (PLASMA DISPLAINE PANEL)

PS42P3S/PS50P3H/PS63P3H

Руководство пользователя

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

ЭКРАННЫЕ МЕНЮ
ИЗОБРАЖЕНИЕ В ИЗОБРАЖЕНИИ (PIP)
ТЕЛТЕКСТ / TELEWEB (дополнительно)

VIRTUAL
 **DOLBY**
SURROUND

DNLe™

Правила техники безопасности

- ◆ Не размещайте плазменный дисплей (ПД) на неустойчивом столе, подвижной или неподвижной подставке или на полу, где дисплей может подвергаться опасности падения.
- ◆ Не подвергайте ПД воздействию высокой температуры или влажности.
- ◆ Не подвергайте ПД воздействию прямого солнечного света и других источников тепла.
- ◆ Не допускайте попадания жидкости на корпус ПД.
- ◆ Не допускайте попадания в корпус ПД посторонних предметов и не ставьте на него сосуды, содержащие жидкость.
- ◆ Во время грозы отсоединяйте шнур питания ПД от сетевой розетки и антенный шнур - от антенного входа.
- ◆ Не наступайте на шнур питания и не допускайте перекручивания шнура питания.
- ◆ В случае подключения к сетевым розеткам чрезмерной нагрузки существует вероятность возникновения пожара и поражения электрическим током.
- ◆ Для очистки ПД используйте мягкую и сухую ткань (не используйте летучие вещества).
- ◆ Если ПД 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.
- ◆ Во избежание перегрева ПД не рекомендуется устанавливать его непосредственно на пол или на ковровое покрытие. Следует использовать соответствующую стойку, настенное крепление, устройство крепления к потолку или стойку Lift-Stand, предлагаемую компанией Samsung. (Запрещается эксплуатировать телевизор, когда он стоит или лежит на полу.)

Инструкции для пользователя

- ◆ **Неподвижное изображение**
Неподвижное изображение, которое может выводиться на экран дисплея, если к нему подключена игровая приставка или ПК, не должно отображаться более 2-х часов. Длительное отображение неподвижного изображения может привести к повреждению экрана, известному как "выгорание экрана". Чтобы сохранить экран от выгорания при отображении неподвижного изображения, уменьшите яркость и контрастность экрана.
- ◆ **Неработающие ячейки**
Плазменная панель состоит из миниатюрных ячеек. Хотя при изготовлении плазменных панелей отбраковываются изделия, число активных ячеек которых составляет менее 99,9 процентов, панели могут содержать небольшое число неработающих ячеек или постоянно иллюминирующих ячеек.
- ◆ **Высота**
Стабильная работа плазменного дисплея возможна только на высотах, не превышающих 2000 м. Не устанавливайте и не эксплуатируйте дисплей на высоте, превышающей 2000 м.
- ◆ **Гарантия**
 - Гарантийный срок: 2 года с момента покупки PDP.
 - Гарантия не распространяется на повреждения дисплея, вызванные длительным отображением неподвижного изображения.
 - Гарантия не распространяется на повреждения дисплея, связанные с выгоранием экрана.

Внимание

RUS



ВНИМАНИЕ

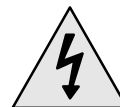
ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ!
НЕ ОТКРЫВАТЬ!



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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ НА КОРПУС УСТРОЙСТВА ЖИДКОСТИ.

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



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

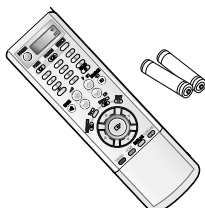


 Напряжение питания указано на задней панели плазменного дисплея, частота сети 50 или 60 Гц.

Комплект поставки



Руководство пользователя



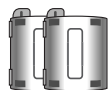
Пульт дистанционного управления (пульт ДУ), батареи "AAA"



Шнур питания



Провода громкоговорителей

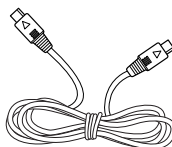


Ферритовые сердечники для кабеля SCART

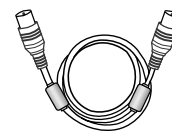


Ферритовые сердечники для проводов громкоговорителей

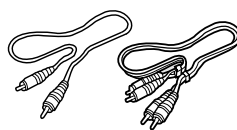
Продаются отдельно



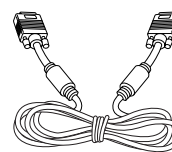
Кабель S-VIDEO



Антенный кабель



Кабели AV (RCA)



Кабель соединения с компьютером

DNie™ (Digital Natural Image engine)

Эта функция позволяет получить более качественное изображение посредством подавления 3D-шума, улучшения детализации, корректировки контрастности и улучшения передачи белого цвета. Новый алгоритм коррекции изображения делает изображение более ярким, четким и детализированным. С использованием технологии DNie™ любой сигнал будет преобразован в качественное изображение.

Содержание

◆ ВВЕДЕНИЕ	
■ Правила техники безопасности	2
■ Инструкции для пользователя.....	2
■ Внимание	3
◆ ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПОДГОТОВКА ДИСПЛЕЯ К РАБОТЕ	
■ Плазменный дисплей	6
■ Инфракрасный пульт дистанционного управления	8
■ Установка батарей в пульт ДУ	9
■ Монтаж дисплея на настенной панели	10
■ Подсоединение громкоговорителей	12
■ Подсоединение к антенной или кабельной телевизионной сети	14
■ Подключение спутникового приемника или декодера.....	14
■ Автоматическое включение и выключение телевизора.....	15
■ Установка телевизора в режим ожидания	15
■ Ознакомление с пультом дистанционного управления	16
■ Настройка пульта ДУ	17
■ Функция Plug & Play	18
■ Выбор языка	19
◆ НАСТРОЙКА КАНАЛОВ	
■ Автоматическое сохранение каналов	20
■ Сортировка сохраненных каналов.....	21
■ Сохранение каналов вручную	22
■ Присвоение названий каналам.....	24
■ Включение блокировки доступа к функциям телевизора и отключение ненужных каналов.....	25
■ Вывод информации о настройках	26
◆ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ДИСПЛЕЯ (продолжение)	
■ Изменение стандарта изображения.....	26
■ Настройка параметров изображения.....	27
■ Настройка параметров изображения (в режиме PC или DVI).....	28
■ Настройка изображения (режим PC)	29
■ Дополнительные параметры настройки изображения	30
– Шумоподавит. (Digital NR)	
– Размер (Size)	
– LNA (Low Noise Amplifier)	
■ Настройка режима синего экрана	31
■ Выбор режима просмотра фильмов (только в режимах AV1, AV2 или AV3).....	31
■ DNle™ (Digital Natural Image engine) 	32
■ Режим стоп-кадра	32
■ Изменение стандарта звука.....	33

Содержание (продолжение)

◆ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ДИСПЛЕЯ	
■ Настройка параметров звука.....	33
■ Дополнительные настройки звука.....	34
– Громк. авто (Auto Volume)	
– Мелодия (Melody)	
– Псевдостерео (Pseudo Stereo) / Virtual surround	
■ Выбор режима звука (в зависимости от модели).....	35
■ Установка часов и автоматическое включение и выключение телевизора	36
■ Установка таймера перехода в режим ожидания	37
■ Подсоединение к внешним источникам и приемникам сигнала	37
■ Просмотр изображений в режиме Изображение в изображении (PIP).....	38
■ Прослушивание звукового сопровождения дополнительного изображения (в режиме PC или DVI)	40
◆ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ ТЕЛТЕКСТА	
■ Функция телетекста.....	41
■ Отображение информации телетекста.....	42
■ Выбор параметров дисплея.....	43
■ Выбор источника телетекста (дополнительно)	44
■ Выбор страницы телетекста	45
◆ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ TELEWEB	
■ Функция TeleWeb (дополнительно)	46
■ Использование меню TeleWeb при просмотре информации TeleWeb	47
■ Быстрый доступ к службе TeleWeb с помощью пульта ДУ.....	48
◆ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О РАЗЪЕМАХ	
■ Просмотр изображений, сигнал которых поступает от внешних источников.....	49
■ Подсоединение внешних устройств	50
■ Подсоединение к входному разъему S-Video.....	51
■ Подсоединение к входу DVI.....	52
■ Подключение к входу PC	52
■ Настройка программного обеспечения (только для Windows)	53
■ Режим входного сигнала (PC/DVI)	54
◆ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	
■ Конфигурация выводов.....	55
■ Устранение неисправностей: прежде чем обратиться в службу технической поддержки	56
■ Технические спецификации.....	57

Символы



Нажмите



Важная информация

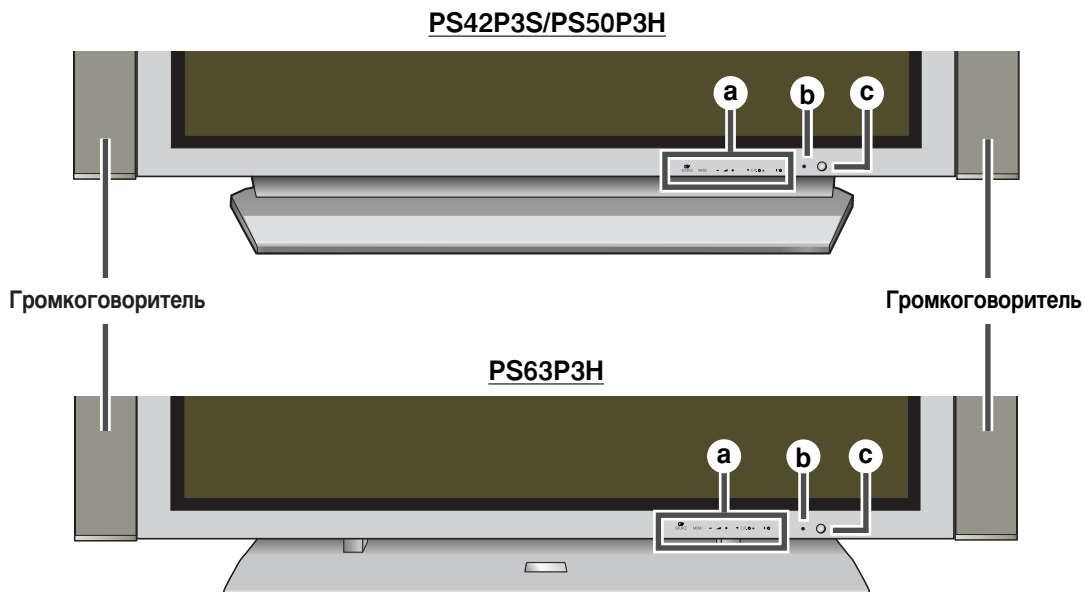


Примечание

Плазменный дисплей

➤ Действительная конфигурация вашего ПД может отличаться от показанной здесь.

Передняя панель



a



SOURCE

Выбор источника внешнего сигнала.

MENU

Вызов меню.



Регулировка громкости.



Выбор каналов.



Используется для включения и выключения питания.

b

Индикатор питания

- Питание выключено; светится красным цветом
- Питание включено; не светится
- Таймер включен; светится зеленым цветом

c

Датчик сигнала пульта ДУ

Направляйте пульт дистанционного управления на этот датчик.

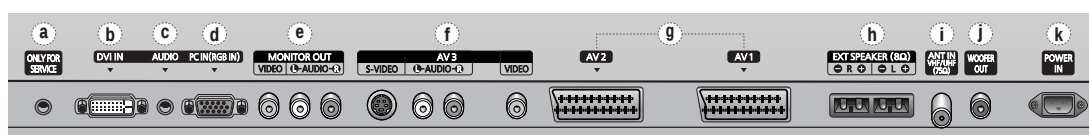
Плазменный дисплей

- Действительная конфигурация вашего ПД может отличаться от показанной здесь.

RUS

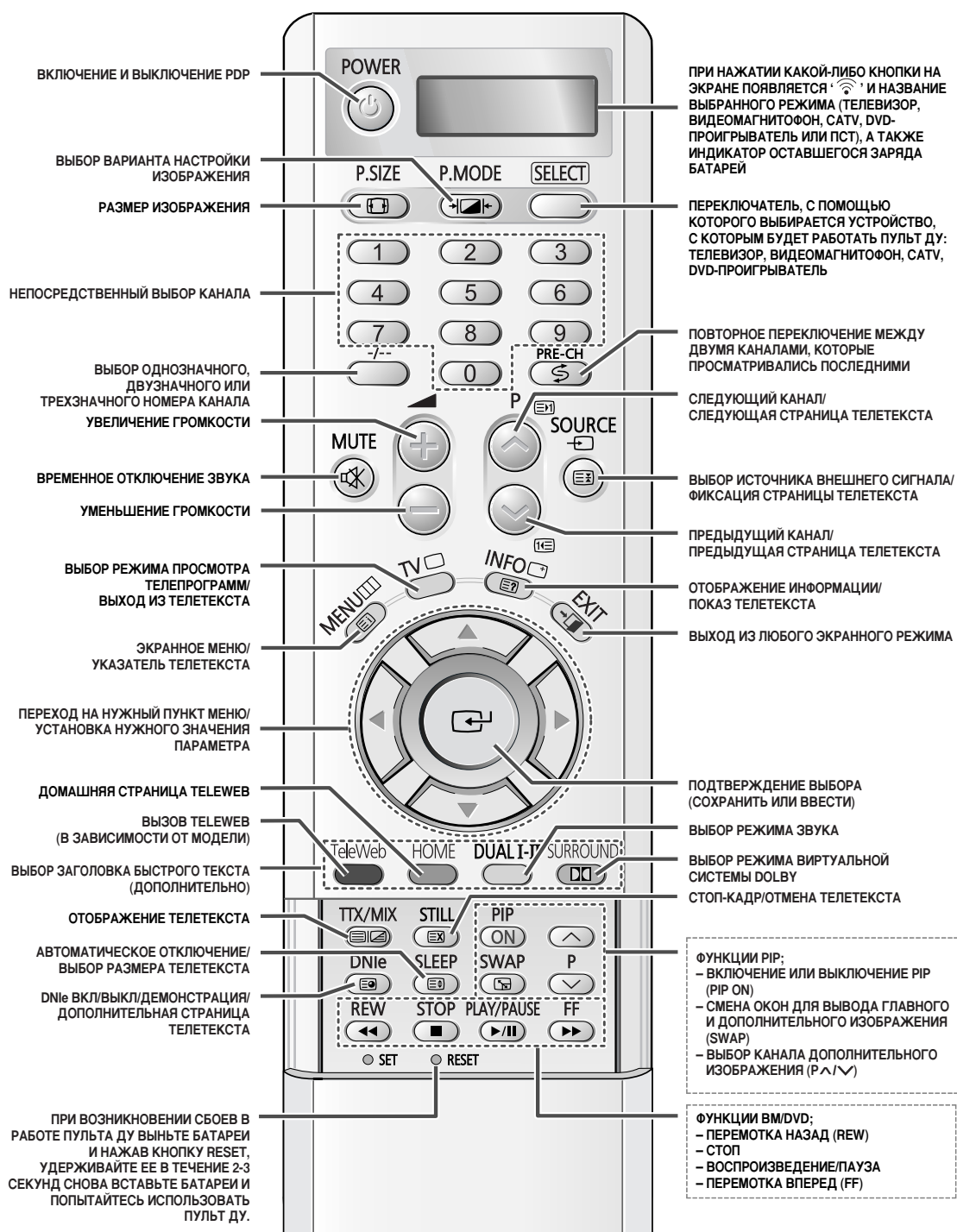
Задняя панель

- Дополнительную информацию о соединениях см. на стр. 50-52.



- a) **ONLY FOR SERVICE**
Этот разъем используется только для целей технического обслуживания.
- b) **DVI IN**
Предназначен для соединения с разъемом видеовыхода DVI внешнего устройства.
- c) **AUDIO**
Предназначен для соединения с разъемом аудиовыхода компьютера или другого внешнего устройства с выходом DVI.
- d) **PC IN (RGB IN)**
Предназначен для соединения с видеовыходом компьютера.
- e) **MONITOR OUT (VIDEO / L-AUDIO-R)**
Выходы для подсоединения внешних устройств
- f) **AV 3 (S-VIDEO / L-AUDIO-R / VIDEO)**
Видео- и аудиовходы для подсоединения внешних устройств, имеющих видеовыход S-Video, таких как видеокамера или видеомаягнитофон).
- g) **AV 1 / AV 2**
Входы и выходы для подсоединения внешних устройств, таких как видеомаягнитофон, проигрыватель DVD, игровая приставка или проигрыватели видеодисков.
- h) **EXT SPEAKER (8Ω)**
Предназначены для подключения внешних громкоговорителей.
- i) **ANT IN VHF/UHF (75Ω)**
Предназначен для подсоединения коаксиального кабеля (75 Ом) антенной сети или сети кабельного телевидения.
- j) **WOOFER OUT**
Предназначен для соединения с разъемом входа сабвуфера.
- k) **POWER IN**
Предназначен для подсоединения входящего в комплект шнура питания.

Инфракрасный пульт дистанционного управления



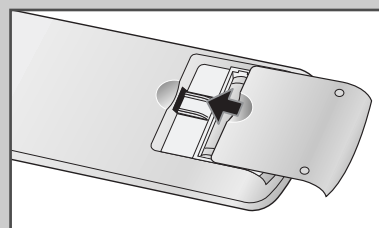
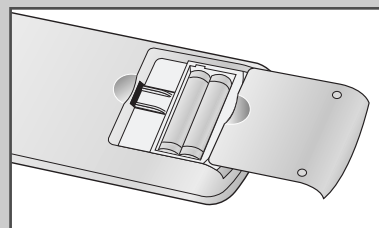
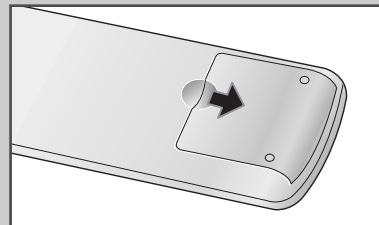
➤ На качество работы пульта дистанционного управления может повлиять яркий свет.

Установка батарей в пульт ДУ

Необходимо вставить или заменить батареи пульта ДУ в следующих случаях:

- ◆ При покупке плазменного дисплея
- ◆ Если пульт ДУ не работает правильно.

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



RUS

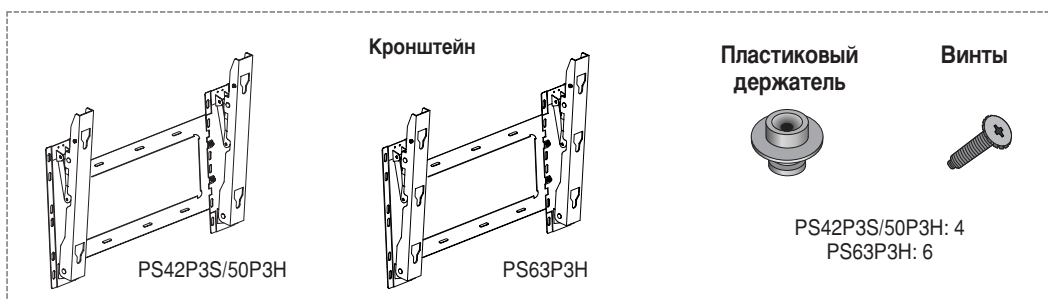
Монтаж дисплея на настенной панели

Данное руководство по установке настенного кронштейна предназначено для моделей: WMN4230/WMN5030/WMN6330. Информация в руководстве по установке может отличаться от информации в Руководстве пользователя PDP. Используйте соответствующее руководство по установке для вашего устройства.

Правила установки дисплея

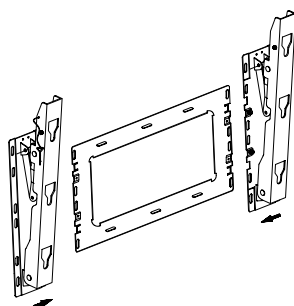
- ◆ Монтируйте дисплей только на вертикальных поверхностях.
- ◆ Для обеспечения качественной работы дисплея в течение длительного времени и во избежание возникновения неполадок соблюдайте следующие правила:
 - Не устанавливайте дисплей вблизи датчиков огня и дыма.
 - Не устанавливайте дисплей в местах, где он может подвергаться вибрации или действию высоких напряжений.
 - Не устанавливайте дисплей вблизи нагревательных приборов.
- ◆ Используйте только рекомендуемые детали и принадлежности.

Набор крепежных деталей

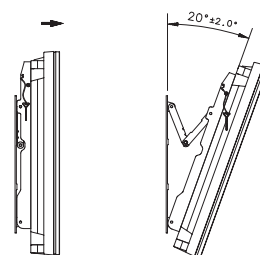


Как отрегулировать угол наклона

(в зависимости от модели)



Монтажный кронштейн поставляется отдельно. После сборки кронштейна затяните невыпадающий винт в направлении стрелки.



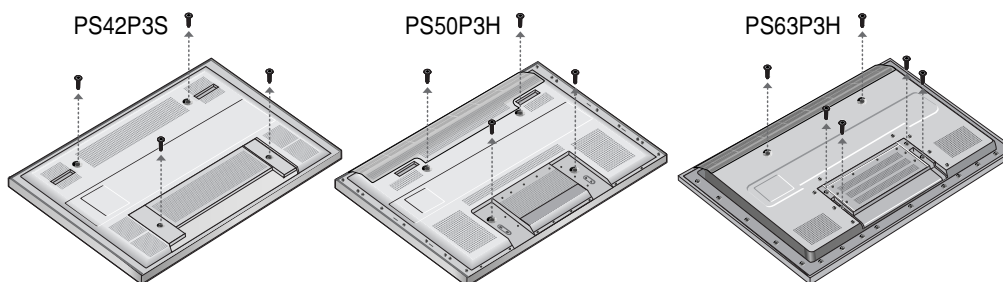
- 1 Прикрепите ПД к кронштейну.
(См. инструкции, приведенные ниже.)
- 2 Установите угол, наклонив верхний край ПД, прикрепленного к кронштейну, в направлении, указанном стрелкой.
- 3 Угол наклона можно установить в диапазоне от 0° до 20° ($\pm 2^\circ$).

Монтаж дисплея на настенной панели

- Внешний вид ПД может не соответствовать приведенному на иллюстрации. (Процедура сборки и установки пластикового держателя во всех случаях одинакова.)

RUS

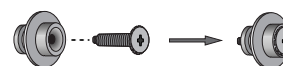
- 1 Выкрутите винты на задней панели ПД.



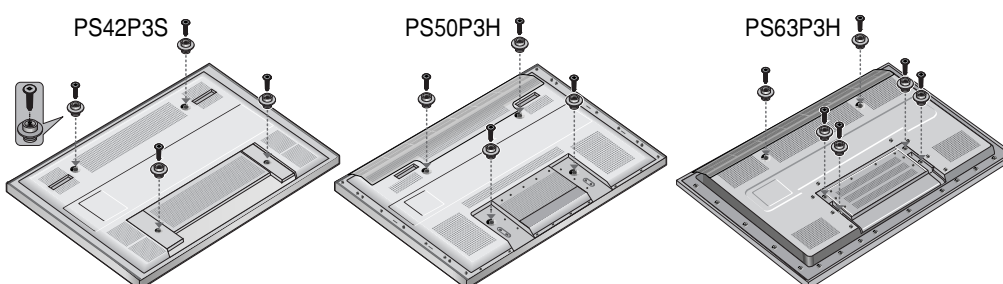
- 2 Используя винты, соберите пластиковый держатель.



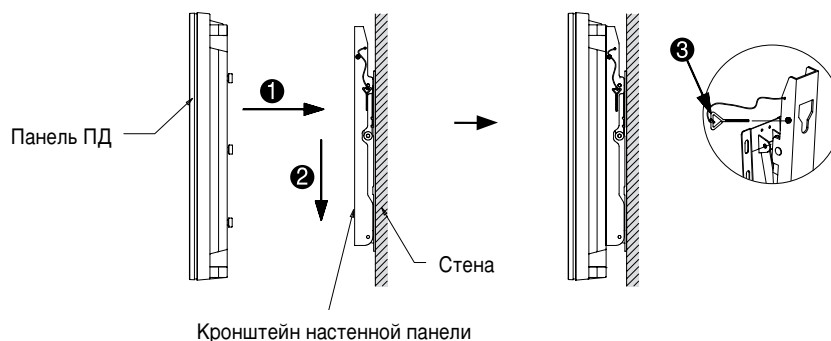
- ◆ Попросите рабочих установить кронштейн.
- ◆ После монтажа ПД на кронштейне обязательно проверьте, надежно ли закреплен пластиковый держатель справа и слева.
- ◆ При установке и настройке угла наклона будьте внимательны, чтобы не прищемить пальцы.
- ◆ Надежно затяните кронштейн на стене, чтобы избежать телесных повреждений при падении ПД.



- 3 Прикрутите пластиковый держатель винтами к задней части ПД.

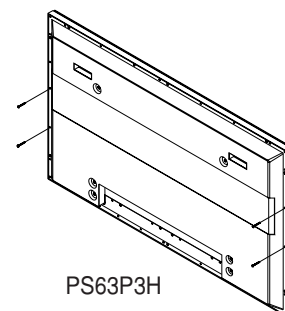
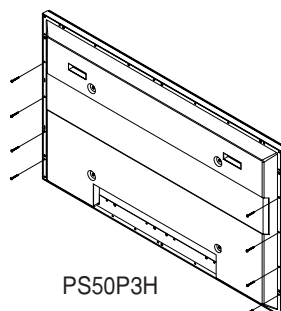
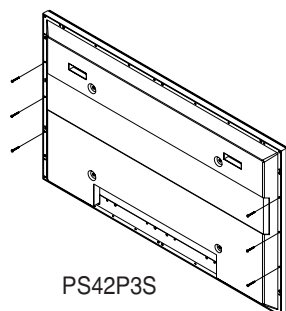


- 4 Вложите 4 штифта на ПД в пазы на кронштейне и потяните ПД (①) вниз так, чтобы закрепить его на кронштейне. (②) Затяните винты, как показано на рисунке (③), чтобы ПД нельзя было отделить от кронштейна.

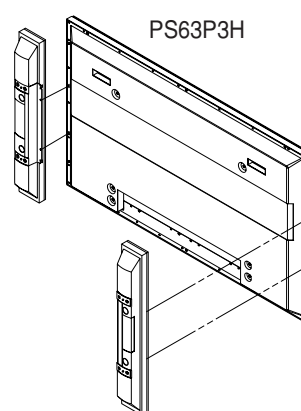
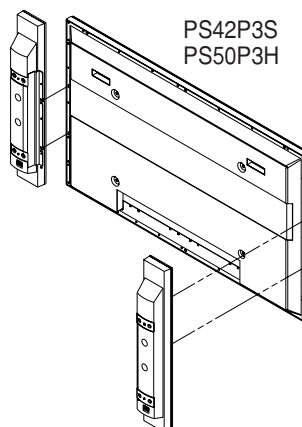


Подсоединение громкоговорителей

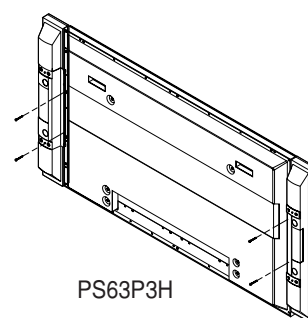
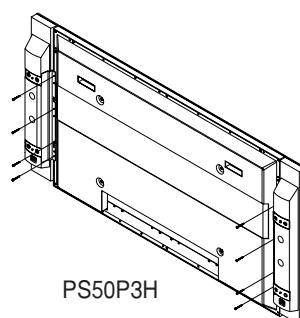
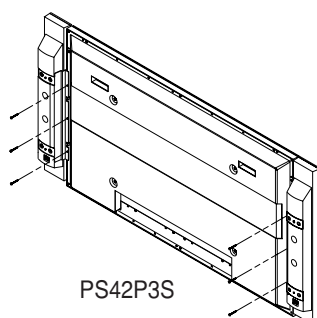
- 1 Отвинтите винты на задней панели PDP.



- 2 Подвесьте 2 кронштейна Т-образной формы в квадратные отверстия на задней панели PDP.



- 3 Затяните PDP и кронштейн громкоговорителя при помощи снятых с PDP винтов.

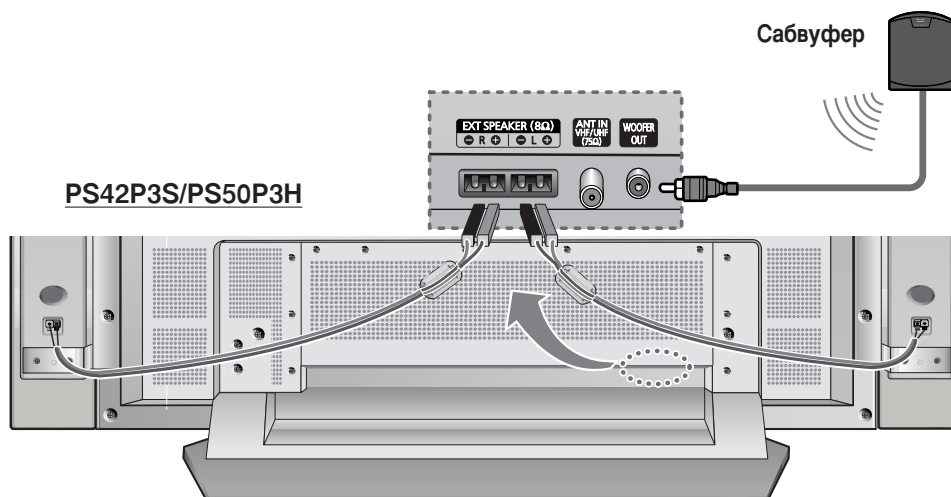


- Запрещается перемещать ПД за подсоединенный к нему громкоговоритель. В противном случае можно повредить кронштейн, соединяющий громкоговоритель и ПД, что может привести к падению ПД и увеличивает опасность получения телесных повреждений.

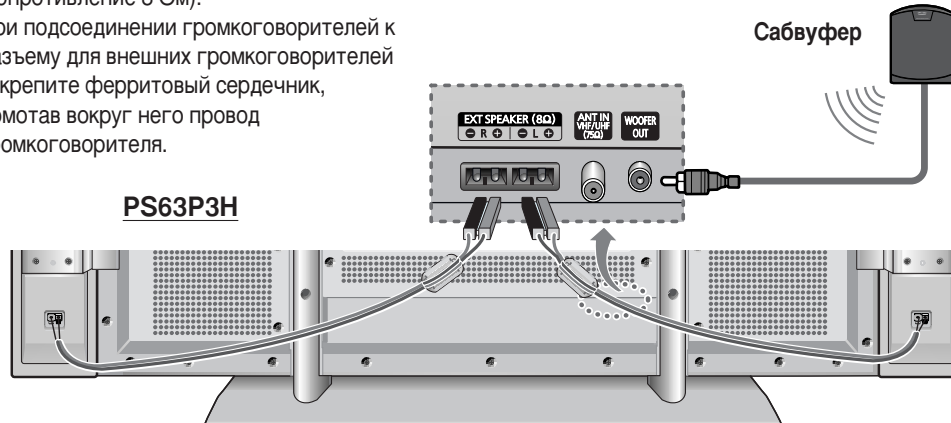
Подсоединение громкоговорителей (продолжение)

RUS

Подсоедините кабель громкоговорителя к разъему для внешних громкоговорителей, расположенному на задней панели ПД, соблюдая полярность соединения в соответствии со схемой, изображенной на корпусе ПД.

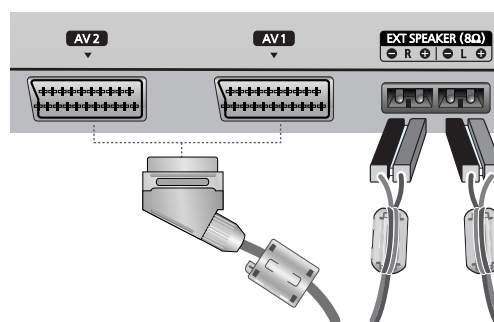


- ♦ Мощность каждого громкоговорителя ДОЛЖНА превышать 10 Вт (сопротивление 8 Ом).
- ♦ При подсоединении громкоговорителей к разъему для внешних громкоговорителей закрепите ферритовый сердечник, обмотав вокруг него провод громкоговорителя.

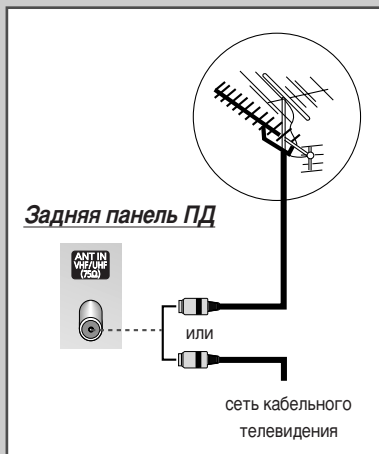


Ферритовые сердечники

Ферритовые сердечники используются для подавления паразитных сигналов. Во время подсоединения кабелей закрепите по одному сердечнику на каждом кабеле вблизи соединителей.



Подсоединение к антенной или кабельной телевизионной сети



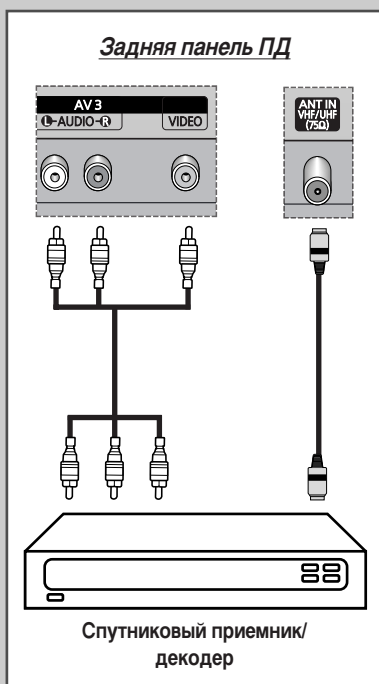
Для просмотра телевизионных каналов необходимо, чтобы сигнал поступал от одного из следующих источников:

- ◆ Внешняя антенна
- ◆ Сеть кабельного телевидения
- ◆ Спутниковая сеть

- 1 В первых трех случаях подсоедините входной кабель антенны или сети к разъему для 75-омного коаксиального кабеля на задней панели ПД.
- 2 В случае, если используется комнатная антенна, при настройке ПД, возможно, понадобится отрегулировать ее положение, чтобы получить четкое изображение без помех. Дополнительную информацию можно найти в разделах:
 - ◆ “Автоматическое сохранение каналов” на стр. 20
 - ◆ “Сохранение каналов вручную” на стр. 22

➤ При установке ПД используйте входящий в комплект поставки антенный кабель. При использовании другого кабеля возникает опасность появления помех. (Не рекомендуется использовать другой кабель общего назначения. Применяйте кабель 3М/5М/7М компании Samsung.)

Подключение спутникового приемника или декодера



Для просмотра телевизионных программ, транслируемых через спутниковую сеть, необходимо подключить к ПД спутниковый приемник. Для дешифровки закодированного принимаемого сигнала необходимо подключить к ПД декодер.

Использование коаксиального кабеля

- Соедините коаксиальным кабелем:
- ◆ Выходной разъем приемника (или декодера);
 - ◆ Антенный вход ПД.

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

- ◆ Приемник (или декодер) к видеомагнитофону;
- ◆ Видеомагнитофон к ПД

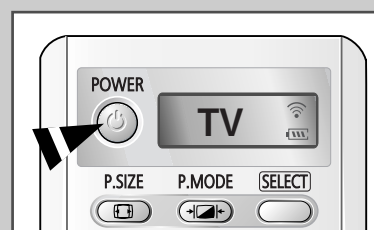
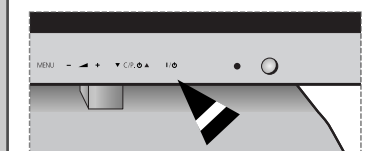
В противном случае подсоединяйте приемник (или декодер) непосредственно к ПД.

Автоматическое включение и выключение телевизора

Шнур питания подсоединяется к соответствующему гнезду на задней панели ПД.

- 1 Вставьте шнур питания в соответствующую розетку.
Результат: На передней панели ПД загорится индикатор режима ожидания.
➤ Напряжение питания указано на задней панели плазменного дисплея, частота сети 50 или 60 Гц.
- 2 Включите дисплей нажатием кнопки “I / ⏻” на передней панели дисплея (или кнопки **POWER** (⏻) на пульте ДУ).
Результат: Программа, которая просматривалась в прошлый раз последней, будет выбрана автоматически.
➤ Если на данный момент сохраненных каналов еще нет, то на экране не появится четкое изображение. Обратитесь к разделам “Автоматическое сохранение каналов” на стр. 20 или “Сохранение каналов вручную” на стр. 22.
- 3 Чтобы выключить телевизор, нажмите кнопку “I / ⏻” еще раз.

Передняя панель ПД

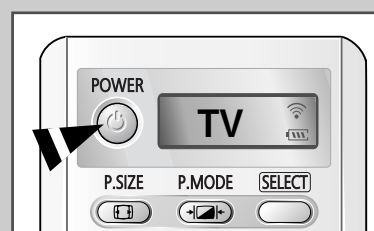


Установка телевизора в режим ожидания

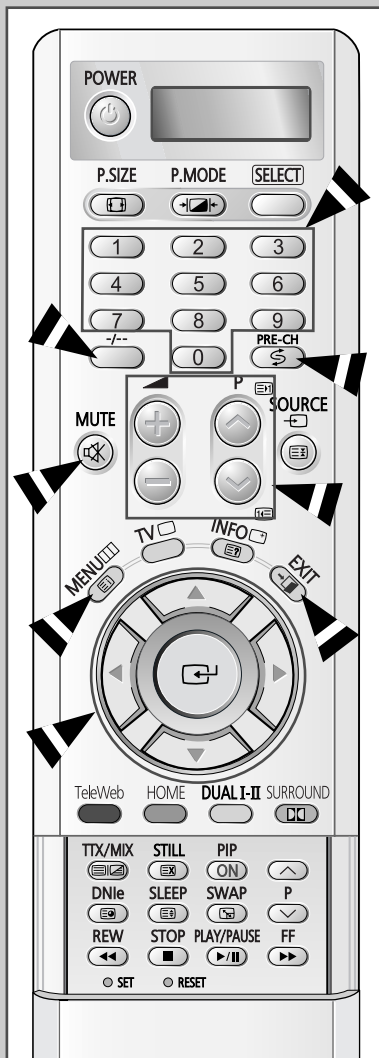
Для уменьшения количества энергии, потребляемой ПД, вы можете перевести ПД в режим ожидания.

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 ПД загорится индикатор режима ожидания.
- 2 Чтобы снова включить ПД, нажмите кнопку **POWER** (⏻) еще раз или нажмите любую из цифровых кнопок.
➤ Кроме того, вы можете включить ПД нажатием кнопки **P** (P) или **CH** (CH).



Ознакомление с пультом дистанционного управления



Пульт дистанционного управления используется для:

- ◆ Выбор каналов и регулировки громкости
- ◆ Вызов системы экранных меню

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

Кнопка	Функция при просмотре	Функция при работе с меню
	Используется для выбора следующего сохраненного канала.	—
	Используется для выбора предыдущего сохраненного канала.	—
0 - 9	Используются для выбора соответствующих каналов. ➤ Для выбора двухзначного номера канала следует нажать вторую цифру номера сразу после нажатия первой цифры. В противном случае будет выбран канал с однозначным номером.	
-/--	Используется для выбора каналов с номерами, начиная от десяти. Нажмите эту кнопку, после чего отобразится символ "—" или "--". Введите однозначный или двухзначный номер канала.	
PRE-CH	Нажмите кнопку PRE-CH . Телевизор переключится на канал, который просматривался последним. Чтобы быстро переключаться между двумя каналами с несмежными номерами, настройтесь на один канал, а затем выберите другой канал с помощью цифровой кнопки. Затем для переключения между ними используйте кнопку PRE-CH .	
	Используется для увеличения громкости звука.	—
	Используется для уменьшения громкости звука.	—
MUTE	Используется для временного выключения звука. ➤ Чтобы снова включить звук, нажмите эту кнопку еще раз или нажмите одну из кнопок: или .	
MENU	Используется для вызова системы экранных меню.	Используется для возвращения в предыдущее меню или обычный режим просмотра.
	—	Используется для: ◆ Отображения подменю, содержащих дополнительные пункты для текущего пункта меню. ◆ Увеличения/уменьшения значения параметра, выбранного в меню.
	—	Используется для подтверждения выбора.
EXIT	—	Используется для выхода из системы экранных меню и возвращения в обычный режим просмотра.

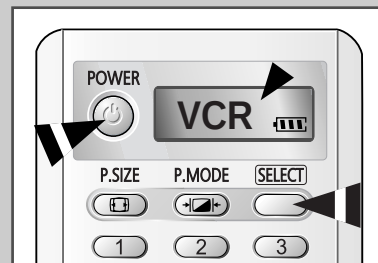
Настройка пульта ДУ

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

➤ Пульт дистанционного управления несовместим с телевизором другого производителя.

- 1 Выключите видеомagneтофон, кабельную коробку, DVD-проигрыватель или ПСТ.
- 2 Нажмите кнопку **SELECT**. Каждый раз при нажатии кнопки **SELECT** режим меняется (Новый режим отображается на светодиодном экране).
- 3 Нажмите кнопку **POWER** (🔌) на пульте ДУ. Выбранный компонент должен включиться. Если он включается, то пульт ДУ настроен надлежащим образом.
- 4 После настройки пульта ДУ используйте кнопку **SELECT** каждый раз, когда необходимо управлять видеомagneтофоном, кабельной коробкой, DVD-проигрывателем или ПСТ при помощи пульта ДУ.

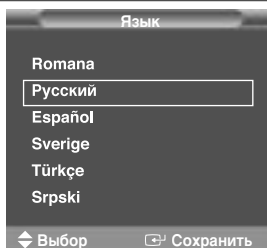
➤ Если пульт ДУ работает в режиме **VCR**, **CATV**, **DVD** или **STB**, кнопки регулировки громкости по-прежнему управляют громкостью телевизора.



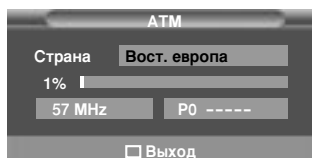
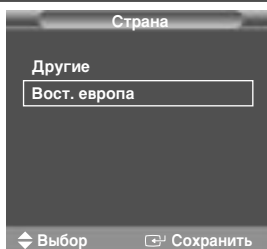
RUS

Функция Plug & Play

Plug & Play



Вход антенны



Enjoy viewing your new TV.

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

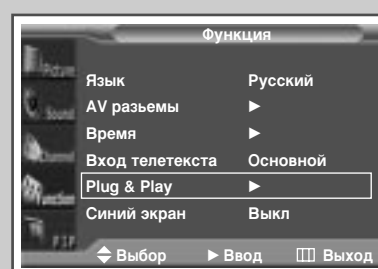
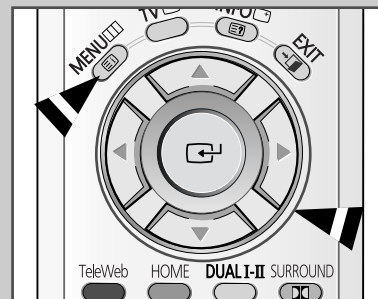
- 1 Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **POWER** (⏻) на пульте ДУ.
Результат: На экране отобразится сообщение **Plug & Play**. Это сообщение будет мигать на экране некоторое время, а затем появится меню **Язык** (Language).
- 2 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите необходимый язык.
- 3 Подтвердите выбор нажатием кнопки ⏏.
Результат: Появится сообщение **Вход антенны** (Antenna input check).
- 4 Убедитесь, что антенна подсоединена к телевизору, и нажмите кнопку ⏏.
Результат: Отобразится меню **Страна** (Country).
- 5 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите страну, в которой вы находитесь.
- 6 Подтвердите выбор нажатием кнопки ⏏.
Результат: Отобразится меню **ATM**.
- 7 Чтобы начать поиск, нажмите кнопку ⏏.
Результат: Поиск завершится автоматически. Каналы сортируются и сохраняются в порядке, соответствующем их расположению в частотном диапазоне (первым сохраняется канал с самой низкой частотой, последним – с самой высокой). Затем выбирается программа, которая просматривалась до начала настройки.
➤ Чтобы прекратить поиск до его завершения, нажмите кнопку **TV** (⏻).
- 8 После завершения настройки появится сообщение **Enjoy viewing your new TV**, а затем включится сохраненный канал.

Функция Plug & Play (продолжение)

RUS

Если вы хотите сбросить настройки этой функции...

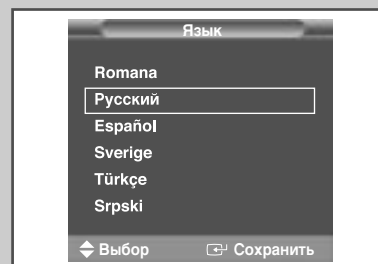
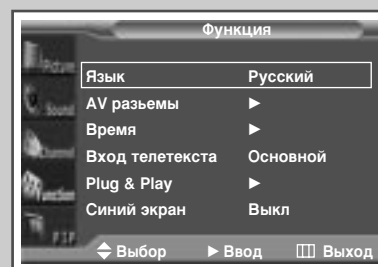
- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Чтобы выбрать пункт **Функция** (Function), нажимайте кнопку ▼ или ▲.
Результат: Отобразятся пункты меню **Функция** (Function).
- 3 Нажмите кнопку ►.
- 4 Для выбора **Plug & Play** нажимайте кнопку ▼ или ▲.
Нажмите кнопку ►.
Результат: На экране отобразится сообщение **Plug & Play**.
- 5 Дальнейшие инструкции по настройке см. на противоположной странице.



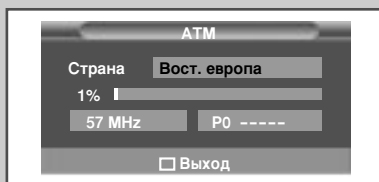
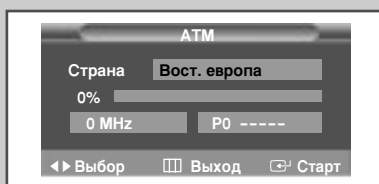
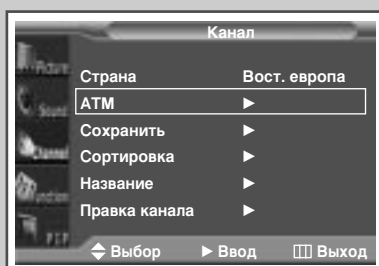
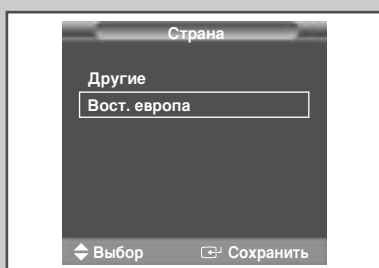
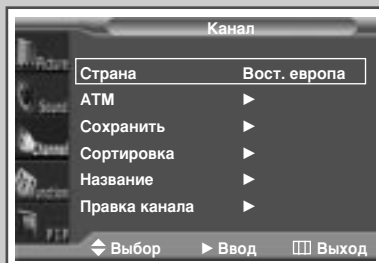
Выбор языка

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

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Чтобы выбрать пункт **Функция** (Function), нажмите кнопку ▼ или ▲.
Результат: Отобразятся пункты меню **Функция** (Function).
- 3 Нажмите кнопку ►.
Результат: В меню будет выбран пункт **Язык** (Language).
- 4 Нажмите кнопку ► еще раз.
Результат: Отобразится список имеющихся языков.
- 5 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите необходимый язык.
- 6 Подтвердите выбор нажатием кнопки .
- 7 Чтобы вернуться в обычный режим просмотра, нажмите кнопку **MENU** ().



Автоматическое сохранение каналов



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

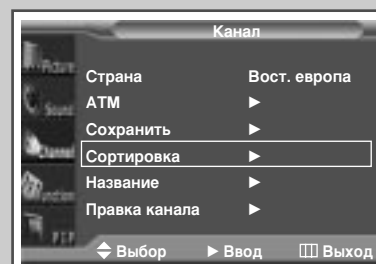
- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Чтобы выбрать пункт **Канал** (Channel), нажимайте кнопку ▼ или ▲.
Результат: Отобразятся пункты меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку ►.
Результат: Будет выбран пункт **Страна** (Country).
- 4 Нажмите кнопку ► еще раз.
Результат: Отобразится список стран.
- 5 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите страну (или область), в которой вы находитесь.
➤ Если вы выбрали пункт **Другие** (Others), однако не хотите, чтобы сканирование выполнялось в диапазоне частот системы PAL, сохраните каналы вручную (см. стр. 22).
- 6 Подтвердите выбор нажатием кнопки .
- 7 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Снова отобразятся пункты меню **Канал** (Channel).
- 8 Нажимайте кнопку ▼ или ▲, чтобы выбрать **ATM**.
Нажмите кнопку ►.
Результат: Отобразится меню **ATM**.
- 9 Для запуска поиска нажмите кнопку .
Результат: Поиск завершится автоматически. Каналы сортируются и сохраняются в порядке, соответствующем их расположению в частотном диапазоне (первым сохраняется канал с самой низкой частотой, последним – с самой высокой). Затем выбирается программа, которая просматривалась до начала настройки.
➤ Чтобы прекратить поиск до его завершения, нажмите кнопку **TV** ().
- 10 После завершения сортировки каналов вы можете:
 - ◆ Отсортировать их в желаемом порядке (см. стр. 21);
 - ◆ Удалить канал (см. стр. 25);
 - ◆ При необходимости произвести точную подстройку приема (см. стр. 23);
 - ◆ Присвоить названия сохраненным каналам (см. стр. 24);
 - ◆ Включить функцию цифрового подавления шума (см. страницу 30).

Сортировка сохраненных каналов

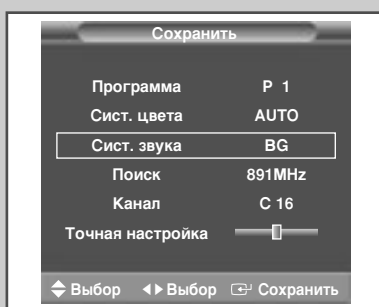
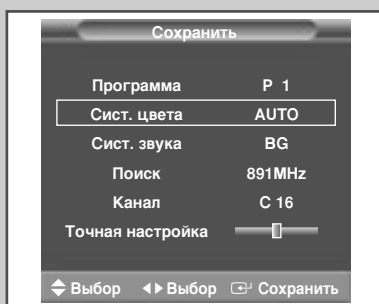
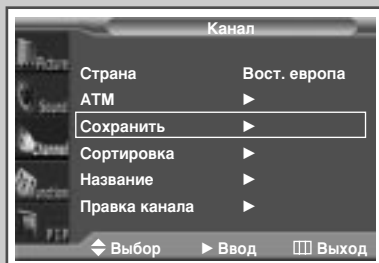
Эта функция позволяет изменять номера программ настроенных каналов. Необходимость в использовании этой функции может возникнуть после применения функции сохранения каналов. Ненужные каналы можно будет удалить.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Чтобы выбрать пункт **Канал** (Channel), нажимайте кнопку ▼ или ▲.
Результат: Отобразятся пункты меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку ►.
- 4 Чтобы выбрать пункт **Сортировка** (Sort), нажимайте кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку ►.
Результат: Отобразится меню **Сортировка** (Sort).
- 5 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите канал, который требуется переместить. Нажмите кнопку ►.
- 6 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите номер программы, на которую нужно переместить данный канал. Нажмите кнопку ►.
Результат: Канал переместится в новую позицию, а все другие каналы будут смещены соответственно.
- 7 Повторяйте шаги 5 – 6, пока все каналы не будут сохранены под требуемыми номерами программ.

RUS



Сохранение каналов вручную



Вы можете настроить до 100 телевизионных каналов, включая транслируемые по кабельным сетям.

При сохранении каналов вручную можно выбирать:

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

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

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

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

3 Нажмите кнопку ►.

4 Чтобы выбрать пункт **Сохранить** (Manual Store), нажмите кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку ►.

Результат: Отобразится меню **Сохранить** (Manual Store).

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

AUTO - PAL - SECAM

6 Выберите пункт **Сист. звука** (Sound System), нажимая кнопку ▼ или ▲, а затем нажмите кнопку ◀ или ▶. Стандарты системы звука отображаются в следующем порядке: (в зависимости от модели).

BG - DK - I - L

Сохранение каналов вручную (продолжение)

RUS

- 7 Если вам известен номер канала, который необходимо настроить, следуйте указаниям, приведенным в нижеследующих пунктах.
 - ◆ Выберите пункт **Канал** (Channel), нажимая кнопку ▼ или ▲.
 - ◆ Нажмите кнопку ►.
 - ◆ Нажмите кнопку ▼ или ▲, чтобы выбрать **С** (Эфирный канал) или **S** (Кабельный канал).
 - ◆ Нажмите кнопку ►.
 - ◆ Выберите необходимый номер с помощью кнопок (0~9).

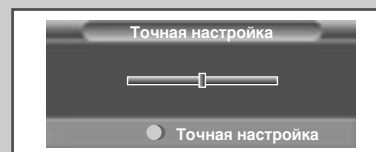
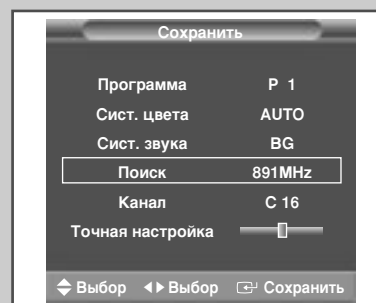
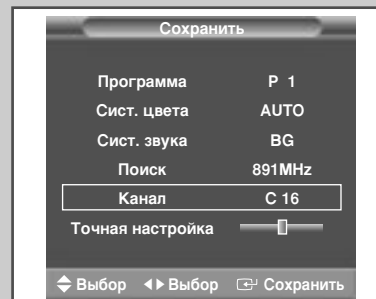
➤ Если звук отсутствует или раздается измененный звук, выберите систему звука еще раз.
- 8 Если вы не знаете номера каналов, то при помощи кнопки ▼ или ▲ выберите **Поиск** (Search). Для начала поиска нажмите кнопку ►.

Результат: Тюнер будет сканировать диапазон частот, пока изображение первого канала или выбранного вами канала не отобразится на экране.
- 9 При слабом приеме точную настройку принимаемого канала можно выполнить вручную. Нажимайте кнопку ▼ или ▲ для выбора пункта **Точная настройка** (Fine tune). С помощью кнопки ◀ или ▶ добейтесь четкости и чистоты изображения и звука.
 - ◆ Вы можете отменить внесенные изменения и восстановить исходное состояние настройки канала, нажав зеленую кнопку.
 - ◆ Если не удастся точно настроить канал, убедитесь, что правильно установлены параметры **Сист. цвета** (Colour System) и **Сист. звука** (Sound System).
- 10 Чтобы назначить каналу номер программы, выберите **Программа** (Prog.No) с помощью кнопки ▼ или ▲. Нажимайте кнопку ◀ или ▶, пока не появится требуемый номер.
- 11 Чтобы сохранить канал и назначенный номер программы, нажмите кнопку .
- 12 Повторите шаги 7 - 11 для каждого сохраняемого канала.

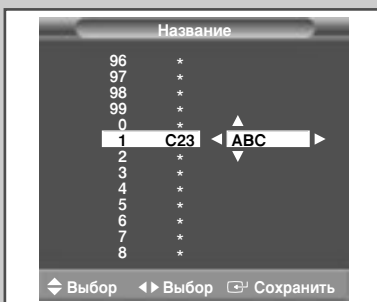
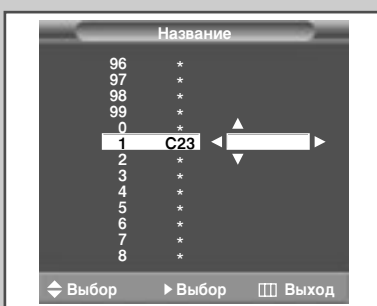
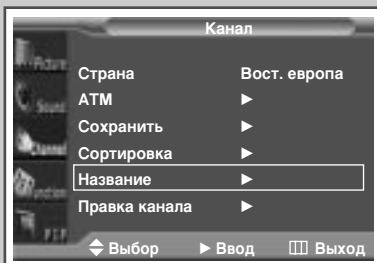


Режим каналов

- ◆ **P** (Режим программы): При выполнении настройки станции телевидения вашей зоны распределяются по позициям с номерами от P00 до максимального значения P99. В этом режиме можно выбрать канал, если ввести номер позиции.
- ◆ **C** (Режим реальных каналов): В этом режиме можно выбрать канал, если ввести номер, назначенный станции телевидения.
- ◆ **S** (Режим кабельных каналов): В этом режиме можно выбрать канал, если ввести номер, назначенный кабельному каналу.



Присвоение названий каналам



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

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

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

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

- 3 Нажмите кнопку ►.

- 4 Чтобы выбрать пункт **Название** (Name), нажимайте кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку ►.

Результат: Отобразится меню **Название** (Name), в котором будет автоматически выбран текущий канал. Рядом с полем названия отображаются стрелки.

- 5 Если нужно переименовать канал, выберите его при помощи кнопки ▼ или ▲. Нажмите кнопку ►.

- 6 Нажмите кнопку ▼ или ▲, чтобы выбрать букву (A-Z), цифру (0-9) или символ (-, пробел). При помощи кнопки ◀ или ▶ можно переместиться к предыдущей или следующей букве.

- 7 По завершении ввода названия нажмите для его подтверждения кнопку .

Включение блокировки доступа к функциям телевизора и отключение ненужных каналов

RUS

◆ Включение блокировки доступа к функциям телевизора

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

◆ Исключение ненужных каналов

При сканировании каналов можно исключить каналы, которые вы не хотите сохранять. При просмотре сохраненных каналов исключенные каналы не отображаются. Все каналы, которые не были явно исключены из списка каналов, отображаются при выборе каналов.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

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

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

- 3 Нажмите кнопку ►.

- 4 Чтобы выбрать пункт **Правка канала** (Edit), нажимайте кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку ►.

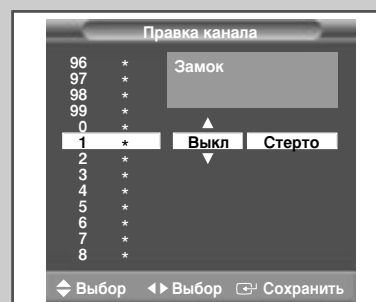
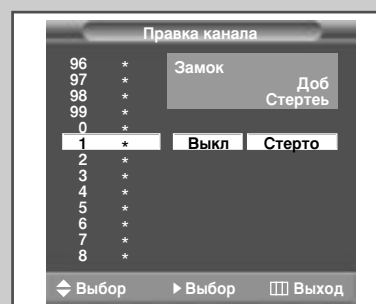
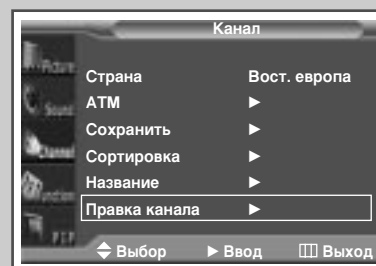
Результат: Отобразится меню **Правка канала** (Edit), в котором будет автоматически выбран текущий канал.

- 5 Чтобы выбрать блокируемый канал, нажимайте кнопку ▼ или ▲.

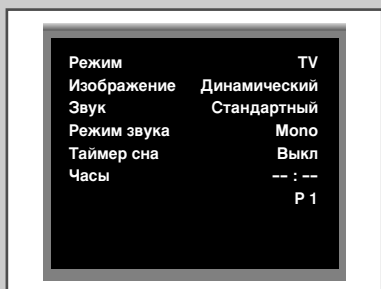
- 6 Чтобы выбрать пункт **Замок** (Child Lock), нажимайте кнопку ◀ или ▶. Для блокирования канала выберите параметр **Вкл** (On), нажимая кнопку ▼ или ▲ (для разблокирования канала выберите **Выкл** (Off)). Для подтверждения нажмите кнопку .

- 7 При помощи кнопки ▼ или ▲ выберите канал, который необходимо добавить или стереть.

- 8 Чтобы выбрать пункт **Доб/Стереть** (Add/Erase), нажимайте кнопку ◀ или ▶. Для добавления или стирания канала выберите пункт **Добавлено** (Added) или **Стерто** (Erased), нажимая кнопку ▼ или ▲. Для подтверждения нажмите кнопку .

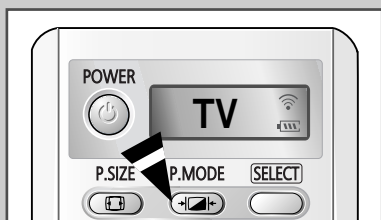
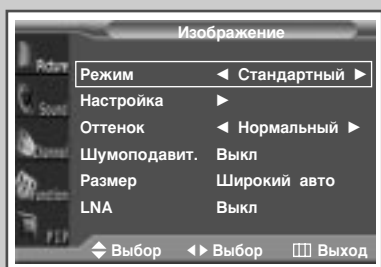


Вывод информации о настройках



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

Изменение стандарта изображения



Вы можете выбрать тип изображения на свой вкус.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразятся пункты меню **Изображение** (Picture).
- 2 Нажмите кнопку **▶**.
Результат: Будет выбран пункт **Режим** (Mode).
- 3 Выберите параметр, нажимая кнопку **◀** или **▶**.
Результат: В зависимости от выбранного источника сигнала вы можете выбрать один из следующих режимов:
 - ♦ **Установленный** (Custom) – **Динамический** (Dynamic) – **Стандартный** (Standard) – **Кино** (Movie)
 - ♦ **Установленный** (Custom) – **Высокая** (High) – **Средняя** (Middle) – **Низкая** (Low) (при режиме работы с ПК или DVI)

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

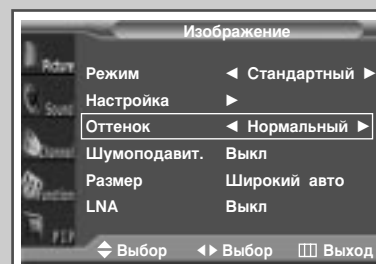
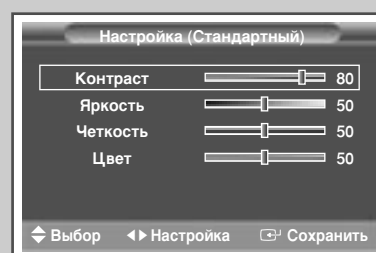
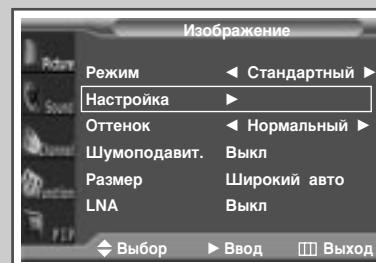
Настройка параметров изображения

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

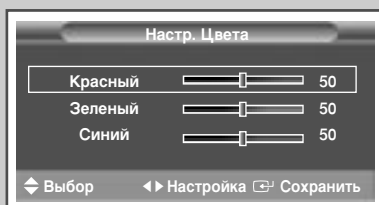
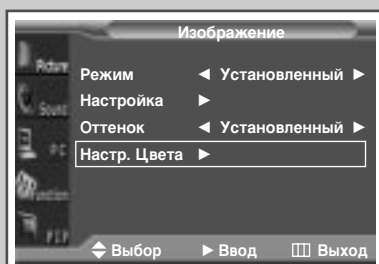
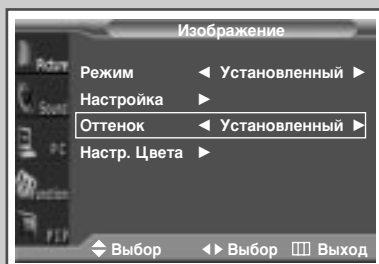
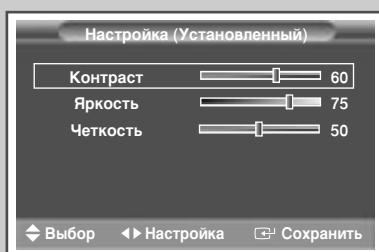
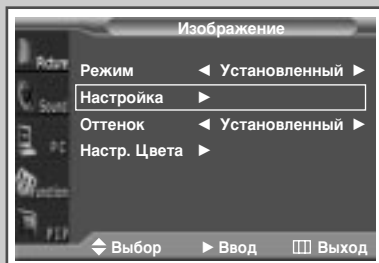
- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразятся пункты меню **Изображение** (Picture).
- 2 Нажмите кнопку **▶**.
- 3 Чтобы выбрать пункт **Настройка** (Adjust), нажимайте кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **▶**.
Результат: Отобразится меню **Настройка** (Adjust).
- 4 При помощи кнопки **▼** или **▲** выберите настраиваемый параметр (**Контраст** (Contrast), **Яркость** (Brightness), **Четкость** (Sharpness), **Цвет** (Colour), **Тон** (Tint) только для NTSC (TV, Video, S-Video)). Нажмите кнопку **◀** или **▶**.
Результат: Появится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса). Переместите курсор горизонтальной полосы влево и вправо, нажимая кнопку **◀** или **▶**.
- 5 Добившись желаемого результата, нажмите кнопку **↵**, чтобы сохранить выбранные настройки.
- 6 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Снова отобразятся пункты меню **Изображение** (Picture).
- 7 Чтобы выбрать пункт **Оттенок** (Colour Tone), нажимайте кнопку **▼** или **▲**.
- 8 Выберите параметр, нажимая кнопку **◀** или **▶**. Оттенки отображаются в следующем порядке:
Нормальный (Normal) - **Теплый1** (Warm1) - **Теплый2** (Warm2) - **Холодный2** (Cool2) - **Холодный1** (Cool1)

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

RUS



Настройка параметров изображения (в режиме PC или DVI)



➤ Переключите ПД в режим **PC** или **DVI** с помощью кнопки **SOURCE**.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

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

2 Нажмите кнопку **▶**.

3 Чтобы выбрать пункт **Настройка** (Adjust), нажимайте кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **▶**.

Результат: Отобразится меню **Настройка** (Adjust).

4 При помощи кнопки **▼** или **▲** выберите настраиваемый параметр (**Контраст** (Contrast), **Яркость** (Brightness), **Четкость** (Sharpness)). Нажмите кнопку **◀** или **▶**.

Результат: Появится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса). Переместите курсор горизонтальной полосы влево и вправо, нажимая кнопку **◀** или **▶**.

5 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Снова отобразятся пункты меню **Изображение** (Picture).

6 Чтобы выбрать пункт **Оттенок** (Colour Tone), нажимайте кнопку **▼** или **▲**.

7 Выберите параметр, нажимая кнопку **◀** или **▶**.
Оттенки отображаются в следующем порядке:

Установленный (Custom) (только в режиме PC) -
Цвет1 (Colour1) - **Цвет2** (Colour2) - **Цвет3** (Colour3)

8 Чтобы выбрать пункт **Настр. Цвета** (Colour Adjust), нажимайте кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **▶**.

Результат: Отобразится меню **Настр. Цвета** (Colour Adjust).

➤ ♦ Если в меню **Оттенок** (Colour Tone) выбран режим **Установленный** (Custom), отобразится меню **Настройка** (Adjust).

♦ В режиме DVI меню **Настройка** (Adjust) выбрать нельзя.

9 Выберите настраиваемый параметр (**Красный** (Red), **Зеленый** (Green), **Синий** (Blue)), нажимая кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **◀** или **▶**.

Результат: Появится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса). Переместите курсор горизонтальной полосы влево и вправо, нажимая кнопку **◀** или **▶**.

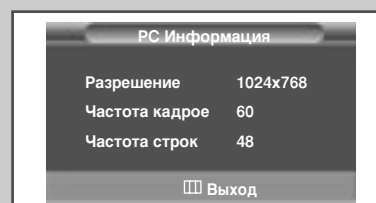
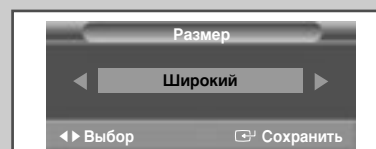
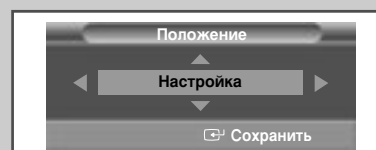
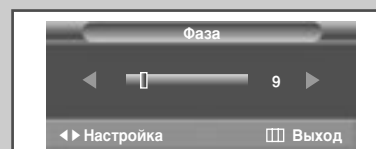
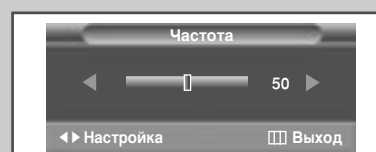
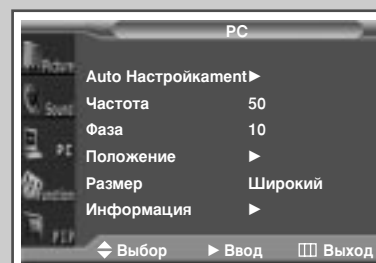
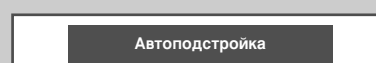
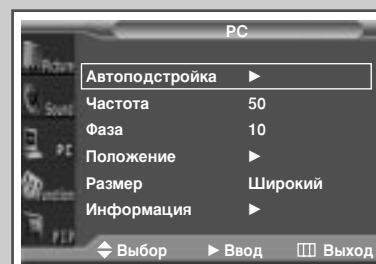
10 Добившись желаемого результата, нажмите кнопку **↵** для сохранения выбранных настроек.

Настройка изображения (режим PC)

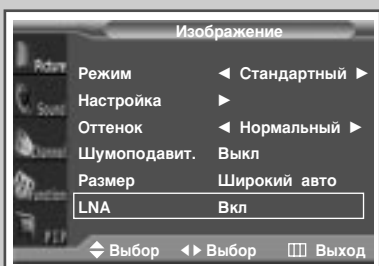
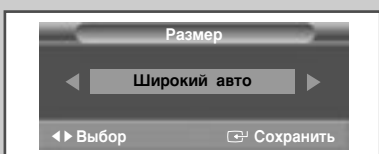
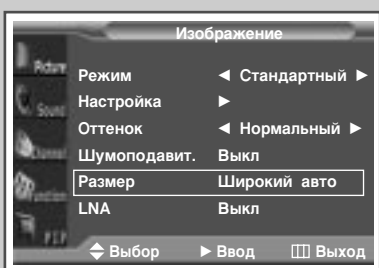
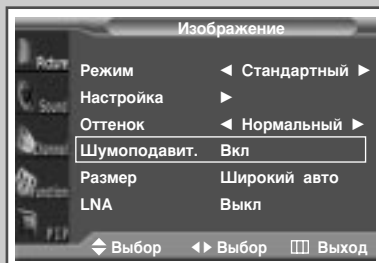
➤ Переключите ПД в режим PC с помощью кнопки **SOURCE**.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Чтобы выбрать пункт **PC**, нажимайте кнопку ▼ или ▲.
Результат: Отобразятся пункты меню **PC**.
- 3 Нажмите кнопку ►.
Результат: Будет выбран пункт **Автоподстройка** (Auto Adjustment).
- 4 Для автоматической настройки качества и положения изображения еще раз нажмите кнопку ►.
Результат: Отобразится сообщение **Автоподстройка** (Auto Adjustment). Качество и положение изображения установятся в исходное состояние.
- 5 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите настраиваемый параметр (**Частота** (Frequency), **Фаза** (Phase)). Нажмите кнопку ◀ или ►.
Результат: Появится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса). Переместите курсор горизонтальной полосы влево и вправо, нажимая кнопку ◀ или ►.
- 6 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Снова отобразятся пункты меню **PC**.
- 7 Чтобы выбрать пункт **Положение** (Position), нажимайте кнопку ▼ или ▲. Настройте положение с помощью кнопки ▼, ▲, ◀ или ►. Добившись нужного результата, нажмите кнопку [↵] для сохранения выбранных настроек.
- 8 Для выбора оптимального формата изображения выберите пункт **Размер** (Size), нажимая кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку ►.
- 9 Выберите параметр, нажимая кнопку ◀ или ►. Отобразятся форматы изображения.
Широкий (Wide) - Нормальный (Normal)
- 10 Добившись желаемого результата, нажмите кнопку [↵] для сохранения выбранных настроек.
- 11 Для получения информации с ПК выберите пункт **Информация** (Information) при помощи кнопки ▼ или ▲. Нажмите кнопку ►.
Результат: Отобразится информация о разрешении, частоте строк и частоте кадров.
- 12 После завершения настройки нажимайте кнопку **MENU** ([]), пока меню не исчезнут с экрана.

RUS



Дополнительные параметры настройки изображения



◆ Шумоподавит. (Digital NR)

Эта функция позволяет повысить качество изображения путем снижения уровня радиопомех и устранения двоения изображения.

◆ Размер (Size)

Вы можете выбрать формат изображения на свой вкус.

◆ LNA (Low Noise Amplifier)

Эта функция может быть полезной в тех случаях, когда телевизор принимает слабый сигнал; сигнал усиливается без добавления шумов. Эта функция работает только при приеме слабого сигнала, и ее состояние сохраняется для текущего для текущего канала.

➤ Эта возможность доступна в режиме работы с телевизором.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

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

2 Нажмите кнопку **►**.

3 При помощи кнопки **▼** или **▲** выберите требуемый параметр.

4 Чтобы изменить значение параметра настройки, нажимайте кнопку **◀** или **▶**.

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

◆ Размер (Size): **Широкий авто** (Auto Wide) - **Широкий** (Wide) - **Панорама** (Panorama) - **Увеличение1** (Zoom1) - **Увеличение2** (Zoom2) - **14:9** - **Нормальный** (Normal).

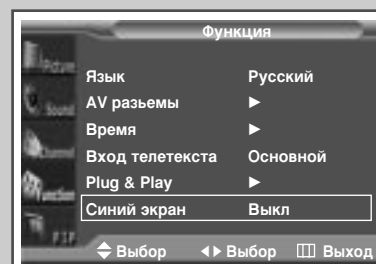
➤ Формат изображения также можно выбрать с помощью кнопки **P.Size** пульта ДУ.

◆ LNA : **Выкл** (Off) или **Вкл** (On)

Настройка режима синего экрана

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.

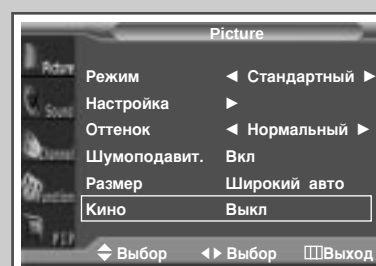
- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Нажмите кнопку ▼ или ▲ для выбора пункта **Функция** (Function).
Результат: Отобразятся пункты меню **Функция** (Function).
- 3 Нажмите кнопку ►.
- 4 Нажмите кнопку ▼ или ▲, чтобы выбрать пункт **Синий экран** (Blue screen). Нажмите кнопку ►.
- 5 Чтобы изменить значение параметра настройки, нажимайте кнопку ◀ или ► (**Вкл** (On) или **Выкл** (Off)).



Выбор режима просмотра фильмов (только в режимах AV1, AV2 или AV3)

Может выполняться автоматическое распознавание и обработка видеосигналов от разных источников, а также настройка оптимального качества изображения.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Появятся пункты меню **Изображение** (Picture).
- 2 Нажмите кнопку ►.
- 3 Нажимая кнопку ▼ или ▲, выберите **Кино** (Film Mode). Нажмите кнопку ►.
- 4 Чтобы изменить значение параметра настройки, нажимайте кнопку ◀ или ►. (**Вкл** (On) или **Выкл** (Off)).
 - ◆ **Вкл** (On): Выполняется автоматическое распознавание и обработка видеосигналов от разных источников, а также настройка оптимального качества изображения.
 - ◆ **Выкл** (Off): Отключает **Кино** (Film Mode).



➤ Не доступно в режимах работы с телевизором, компьютером или DVI.

DNle™ (Digital Natural Image engine)

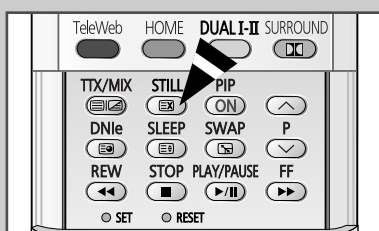


Эта функция благодаря трехмерному подавлению шума позволяет получить более четкое изображение, прорисовку деталей, улучшение контрастности и яркости. Новый алгоритм компенсации изображения обеспечивает более яркое, чистое и намного более четкое изображение. Обработка сигналов с помощью технологии DNle™ позволяет получить оптимальное для зрительного восприятия качество сигналов.

Повторно нажимая кнопку DNle, выберите один из следующих пунктов:

- ◆ **Вкл (On):** Включает режим DNle.
- ◆ **Выкл (Off):** Отключает режим DNle.
- ◆ **Demo (дополнительно):** В правой части экрана появляется изображение, не обработанное системой DNle, а в левой части - после выполнения DNle обработки.

Режим стоп-кадра



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

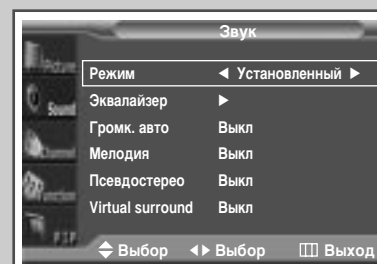
- В режиме PIP основное и дополнительное изображения останавливаются одновременно.

Изменение стандарта звука

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

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Нажимайте кнопку ▼ или ▲, чтобы выбрать пункт **Звук** (Sound).
Результат: Отобразятся пункты меню **Звук** (Sound).
- 3 Нажмите кнопку ►.
Результат: Будет выбран пункт **Режим** (Mode).
- 4 Выберите параметр, нажимая кнопку ◀ или ▶.
Звуковые эффекты отображаются в следующем порядке.

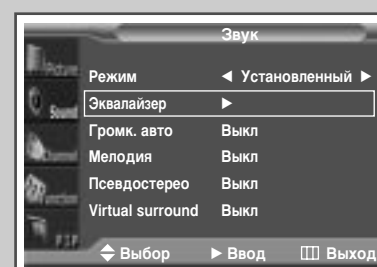
Установленный (Custom) – **Стандартный** (Standard) – **Музыка** (Music) – **Кино** (Movie) – **Речь** (Speech).



Настройка параметров звука

Вы можете настроить параметры звука на свой вкус.

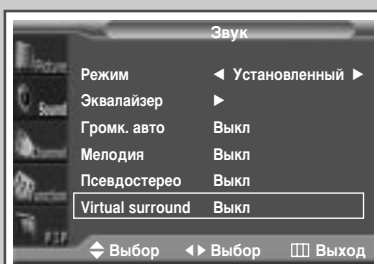
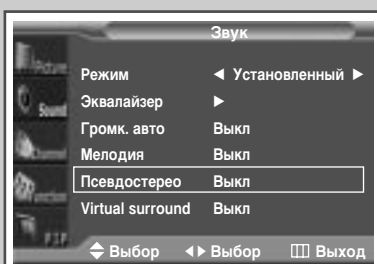
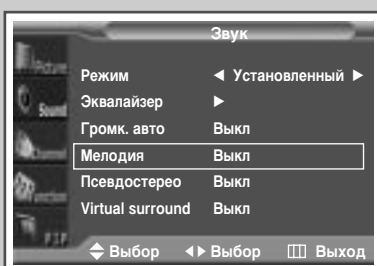
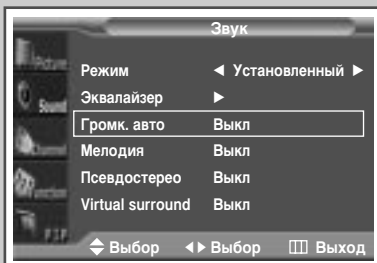
- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Нажимайте кнопку ▼ или ▲, чтобы выбрать пункт **Звук** (Sound).
Результат: Отобразятся пункты меню **Звук** (Sound).
- 3 Нажмите кнопку ►.
- 4 Нажмите кнопку ▼ или ▲, чтобы выбрать пункт **Эквалайзер** (Equalizer). Нажмите кнопку ►.
Результат: Отобразится меню **Эквалайзер** (Equalizer), в котором будет выбран текущий параметр.
- 5 Выберите настраиваемый параметр (громкость (volume), баланс (balance), эквалайзер (equalizer)), нажимая кнопку ◀ или ▶. Чтобы добиться желаемого результата, нажимайте кнопку ▼ или ▲.
- 6 Добившись нужного результата, нажмите кнопку  для сохранения выбранных настроек.



➤ Если вы изменили один из параметров эквалайзера, стандарт звука автоматически переключится на **Установленный** (Custom).

RUS

Дополнительные настройки звука



◆ Громк. авто (Auto Volume)

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

◆ Мелодия (Melody)

Можно установить воспроизведение мелодии при включении или выключении телевизора.

◆ Псевдостерео (Pseudo Stereo) / Virtual surround

Функция **Псевдостерео** (Pseudo stereo) преобразует монофонический звуковой сигнал в два одинаковых сигнала, для левого и правого каналов. Если функции **Псевдостерео** (Pseudo stereo) или **Virtual surround** включены, то они влияют на все звуковые эффекты, такие как **Стандартный** (Standard), **Музыка** (Music), **Кино** (Movie) и **Речь** (Speech).

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

- 2 Нажимайте кнопку ▼ или ▲, чтобы выбрать пункт **Звук** (Sound).

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

- 3 При помощи кнопки ▼ или ▲ выберите требуемый параметр.

- 4 Чтобы изменить значение параметра настройки, нажимайте кнопку ◀ или ▶ (**Выкл** (Off) или **Вкл** (On)).

Выбор режима звука (в зависимости от модели)

Кнопка “Dual I-II” отображает и управляет обработкой и выводом звукового сигнала. При включении питания режим автоматически устанавливается в значение “Dual-I ” или “Сtereo”, в зависимости от текущих параметров передачи сигнала.

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

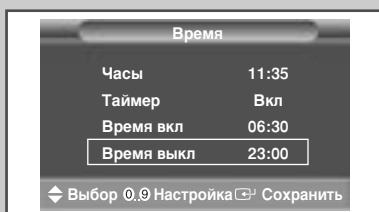
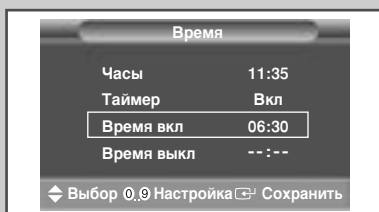
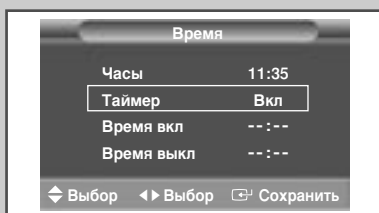
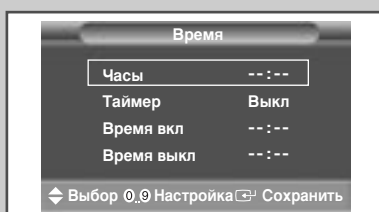
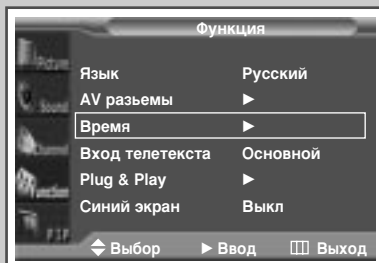
- ◆ При приеме слабого сигнала звук лучше прослушивать в режиме **Моно**.
- ◆ Если стереосигнал слишком слабый и происходит автоматическое переключение режимов, выберите режим **Моно**.
- ◆ При приеме монофонического звука в режиме AV подсоедините соответствующий кабель к разъему входа “AUDIO-L” на боковой панели телевизора. Если звук слышен только из левого динамика, нажмите кнопку **Dual I-II** (Режим звука).



RUS

Установка часов и автоматическое включение и выключение телевизора

Вы можете установить часы телевизора, а также таймеры включения и выключения, которые позволяют включать или выключать телевизор в заданное время.



- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Чтобы выбрать пункт **Функция** (Function), нажмите кнопку ▼ или ▲.
Результат: Отобразятся пункты меню **Функция** (Function).
- 3 Нажмите кнопку ▶.
- 4 Нажмите кнопку ▼ или ▲, чтобы выбрать меню **Время** (Time). Нажмите кнопку ▶.
Результат: Отобразится меню **Время** (Time), в котором выбран пункт **Часы** (Clock).
- 5 Установите время, нажимая цифровые кнопки.
- 6 Нажмите кнопку ▼ или ▲, чтобы выбрать **Таймер** (Timer). Чтобы таймер включался автоматически, выберите **Вкл** (On), нажав кнопку ◀ или ▶.
➤ Если часы не установлены, пункт **Таймер** (Timer) выбрать нельзя.
- 7 Нажимайте кнопку ▼ или ▲, чтобы выбрать пункт **Время вкл** (On Time). Установите время автоматического включения, нажимая кнопки с цифрами.
- 8 Аналогичным способом установите таймер автоматического выключения **Время выкл** (Off time).

Установка таймера перехода в режим ожидания

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

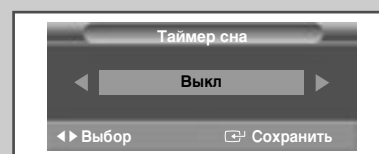
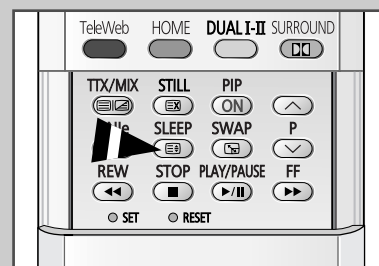
- 1 Нажмите кнопку SLEEP.

Результат: Отобразится меню **Таймер сна** (Sleep Timer).

- ◆ Если таймер переключения в режим ожидания еще не установлен, отобразится значение **Выкл** (Off). Если таймер установлен, отобразится время, оставшееся до момента переключения телевизора в режим ожидания.

- 2 Нажимая кнопку ◀ или ▶, выберите один из предустановленных интервалов времени (15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120, 135, 150, 165, 180).

- 3 Подтвердите выбор нажатием кнопки .



Подсоединение к внешним источникам и приемникам сигнала

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

- 1 Нажмите кнопку MENU.

Результат: Отобразится главное меню.

- 2 Чтобы выбрать пункт **Функция** (Function), нажмите кнопку ▼ или ▲.

Результат: Отобразятся пункты меню **Функция** (Function).

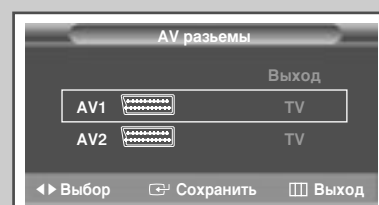
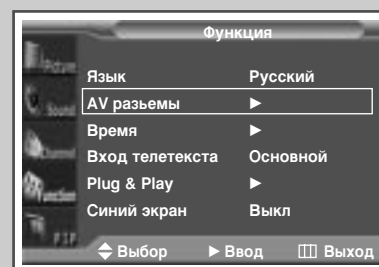
- 3 Нажмите кнопку ▶.

- 4 Для выбора пункта **AV разъемы** (AV Setup) нажмите кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку ▶.

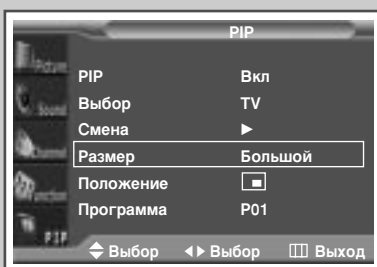
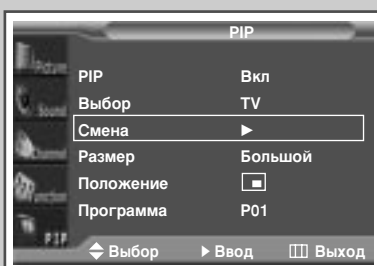
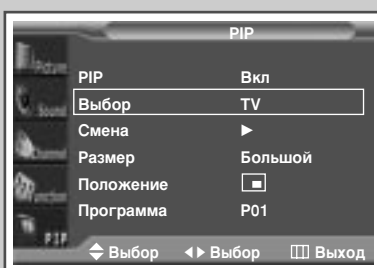
Результат: Отобразится меню **AV разъемы** (AV Setup).

- 5 Нажмите кнопку ▼ или ▲, чтобы выбрать нужный вход (**AV1** или **AV2**). Выберите источник, сигнал от которого должен быть направлен на выход, нажимая кнопку ◀ или ▶.

- 6 Для подтверждения изменений нажмите кнопку .



Просмотр изображений в режиме Изображение в изображении (PIP)



В пределах основного изображения телевизионной программы или изображения, сигнал которого поступает от внешнего аудио-/видеоустройства, можно отображать дополнительное изображение. Таким образом, можно смотреть телевизионную программу или изображение, сигнал которого поступает с видеовхода, одновременно с другой телепрограммой или изображением, сигнал которого поступает с другого видеовхода.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

- 2 Нажимайте кнопку **▼** или **▲**, чтобы выбрать меню **PIP**.

Результат: Отобразятся пункты меню **PIP**.

- 3 Нажмите кнопку **▶**.

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

- 5 Нажмите кнопку **▼** или **▲**, чтобы выбрать пункт **Выбор** (Sel.). При помощи кнопки **◀** или **▶** выберите источник сигнала для окна дополнительного изображения.

Результат: Источники сигнала будут отображаться в следующем порядке:

TV - AV1 - AV2 - AV3(Video) - AV3(S-Video) - PC - DVI

- В режиме **DVI** нельзя выбрать пункт **PC**.
- ◆ В режиме **PC** нельзя выбрать пункт **DVI**.

- 6 Чтобы выбрать пункт **Смена** (Swap), нажимайте кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **◀** или **▶**.

Результат: Основное и дополнительное изображения меняются местами.

- 7 Нажимайте кнопку **▼** или **▲**, чтобы выбрать пункт **Размер** (Size). При помощи кнопки **◀** или **▶** выберите размер дополнительного изображения.

Результат: Размеры будут отображаться в следующем порядке:

Большой (Large) – **Малый** (Small) – **Двойной1** (Double1) – **Двойной2** (Double2) – **12PIP**

- ◆ **12PIP** : В окне дополнительного изображения можно просмотреть до 12-ти сохраненных в памяти каналов.

➤ Эта функция не работает в режимах **AV1**, **AV2**, **PC** или **DVI**.

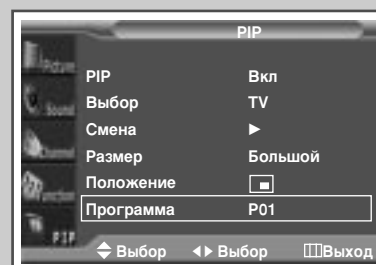
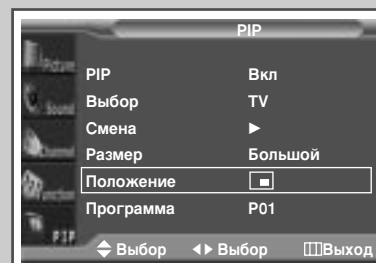
Просмотр изображений в режиме Изображение в изображении (PIP) (продолжение)

RUS

- 8 Чтобы выбрать пункт **Положение** (Position), нажимайте кнопку ▼ или ▲. При помощи кнопки ▼, ▲, ◀ или ▶ выберите размер дополнительного изображения.

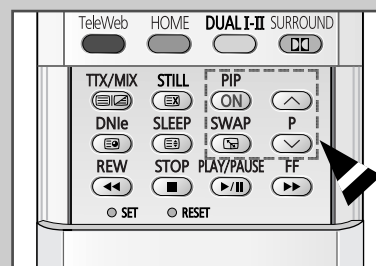
➤ В режиме **Двойной1** (Double1), **Двойной2** (Double2) или **12PIP** параметр **Положение** (Position) недоступен.

- 9 Нажимайте кнопку ▼ или ▲, чтобы выбрать пункт **Программа** (Prog.No). Канал, изображение которого будет выводиться в дополнительное окно, выбирается с помощью кнопки ◀ или ▶.



Быстрые функции пульта ДУ

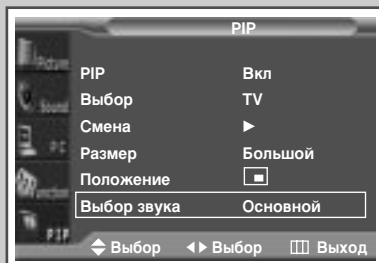
Кнопка	Функция
PIP ON	Используется для прямого включения или выключения функции PIP.
SWAP	При нажатии на эту кнопку основное и дополнительное изображения меняются местами. ➤ Если главное изображение находится в режиме Видео, а дополнительное изображение - в режиме ТВ, то после нажатия кнопки SWAP может исчезнуть звук, сопровождающий основное изображение. В этом случае выберите канал главного изображения еще раз.
P ▲ / ▼	Используются для выбора канала дополнительного изображения.



Прослушивание звукового сопровождения дополнительного изображения (в режиме PC или DVI)

➤ Переключите ПД в режим **PC** или **DVI** с помощью кнопки **SOURCE**.

В режиме PIP вы можете включить звуковое сопровождение дополнительного изображения.



1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимайте кнопку ▼ или ▲, чтобы выбрать меню **PIP**.

Результат: Отобразятся пункты меню **PIP**.

3 Нажмите кнопку ▶.

4 Нажмите кнопку ▼ или ▲, чтобы выбрать пункт **Выбор звука** (Sound Sel.). Установите **Дополнит.** (Sub), нажимая кнопку ◀ или ▶.

Результат: Вы можете прослушивать звуковое сопровождение дополнительного изображения.

➤ Для прослушивания звукового сопровождения основного изображения выберите **Основной** (Main).

Функция телетекста

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

- ◆ Программу телепередач
- ◆ Новости и прогноз погоды
- ◆ Новости спорта
- ◆ Информацию телетекста

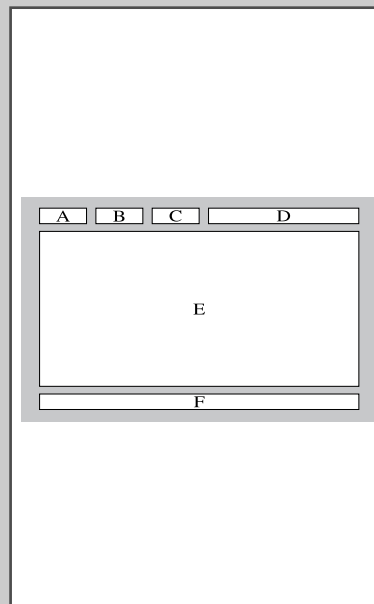
Информация телетекста содержится на пронумерованных страницах (см. рисунок).

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

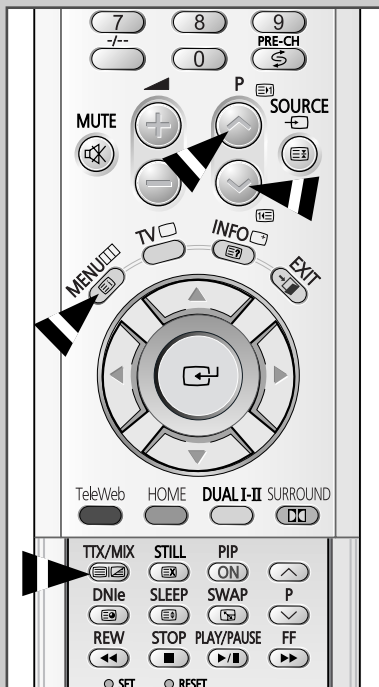
➤ Информация телетекста часто передается на нескольких страницах, отображаемых последовательно. Вы можете получить доступ к этим страницам следующими способами:

- ◆ Введя номер страницы
- ◆ Выбрав заголовок в списке
- ◆ Выбрав цветной заголовок (система FASTEXT)

RUS



Отображение информации телетекста



Вы можете вывести информацию телетекста на экран телевизора в любой момент.

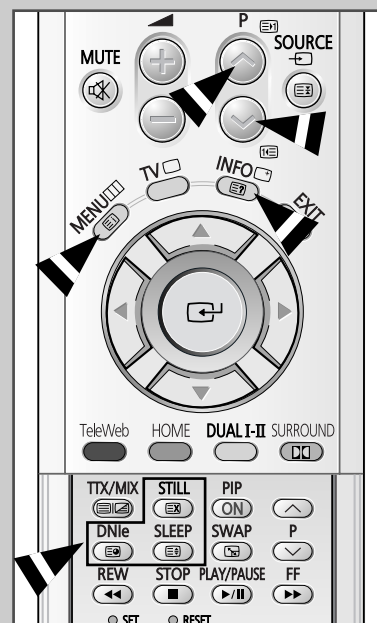
- ✎ Для правильного отображения информации телетекста необходимо, чтобы прием сигнала канала был устойчивым. В противном случае:
 - ◆ Некоторые фрагменты информации могут отсутствовать
 - ◆ Некоторые страницы могут не отображаться

- 1 При помощи кнопки **P** или выберите канал, который предоставляет услугу телетекста.
- 2 Нажмите кнопку **TEXT/MIX**, чтобы включить режим телетекста.
 Результат: Отобразится страница содержания. Эту страницу можно вызвать в любое время, нажав кнопку (иконка) (указатель).
- 3 Нажмите кнопку **TEXT/MIX** еще раз.
 Результат: Экран будет разделен на две части. Эта функция двойного телетекста позволяет отображать изображение текущей программы и телетекст в разных окнах.
- 4 Если необходимо отобразить изображение текущей программы и страницу телетекста в одном окне, нажмите кнопку **TEXT/MIX** еще раз.
- 5 Чтобы выйти из режима телетекста, нажмите кнопку **TV** (иконка).

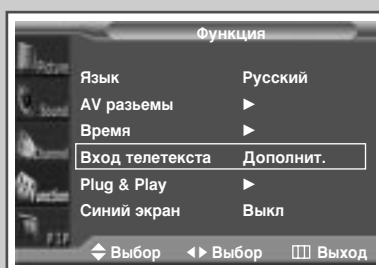
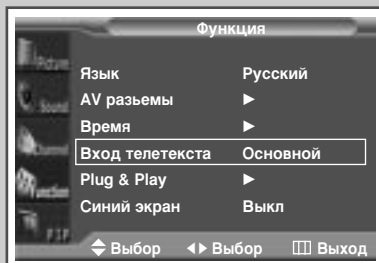
Выбор параметров дисплея

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
◆ Дополнительную страницу, введя ее номер	[0] (дополнительная страница)
◆ Телеканал, пока производится поиск страницы	[X] (отмена)
◆ Следующую страницу	[M] (страница вверх)
◆ Предыдущую страницу	[K] (страница вниз)
◆ Буквы двойного размера в:	[A] (размер)
• Верхней половине экрана	• Один раз
• Нижней половине экрана	• Два раза
◆ Обычный режим отображения	• Три раза



Выбор источника телетекста (дополнительно)



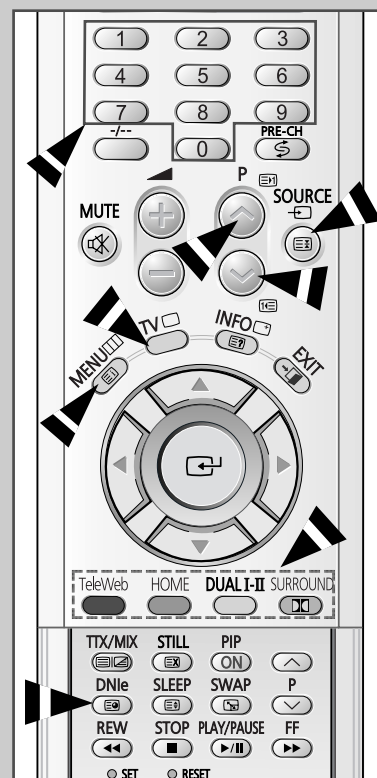
При просмотре текущего канала вы можете вывести на экран телетекст, транслируемый по другому каналу.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Чтобы выбрать пункт **Функция** (Function), нажмите кнопку ▼ или ▲.
Результат: Отобразятся пункты меню **Функция** (Function).
- 3 Нажмите кнопку ▶.
- 4 Для выбора **Вход телетекста** (Teletext Source) нажмите кнопку ▼ или ▲.
- 5 Нажимая кнопку ◀ или ▶, выберите нужный параметр (**Основной** (Main) или **Дополнит.** (Sub)).
 - ◆ Если вы выбрали **Основной** (Main), можно отобразить телетекст текущего канала.
 - ◆ Если вы выбрали **Дополнит.** (Sub), можно отобразить телетекст другого канала.
 - В режиме PIP вы можете отобразить телетекст канала, соответствующего дополнительному изображению. При выборе другого канала для окна дополнительного изображения вы можете отобразить телетекст этого канала.
 - Если включена функция двойного телетекста, вы можете отобразить одновременно телетекст текущего и другого каналов.

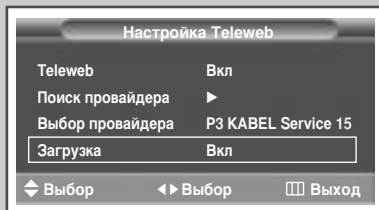
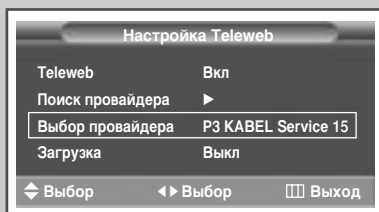
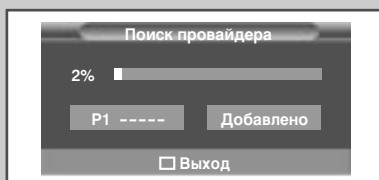
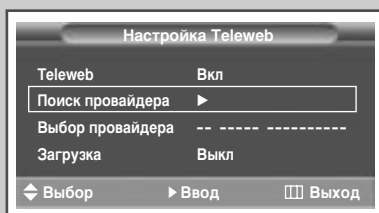
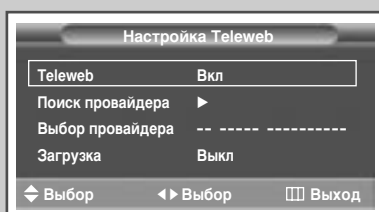
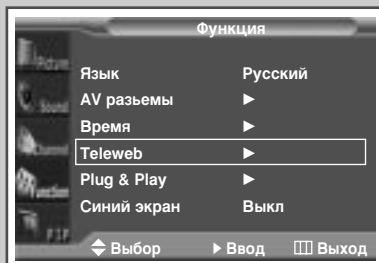
Выбор страницы телетекста

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

- 1 Введите трехзначный номер страницы из списка страниц в содержании, нажимая соответствующие цифровые кнопки.
Результат: Счетчик текущей страницы увеличивается, и отображается выбранная страница.
 Если выбранная страница связана с несколькими дополнительными страницами, дополнительные страницы будут отображаться последовательно. Чтобы остановиться на отображаемой странице, нажмите кнопку  (фиксация). Чтобы возобновить воспроизведение изображения, нажмите кнопку  (фиксация) еще раз.
- 2 Если компания телевидения использует систему FASTEXT, то различные разделы страницы телетекста будут обозначены цветами и их можно будет выбрать, нажав цветные кнопки на пульте ДУ.
 Нажмите цветную кнопку, соответствующую разделу, который вы хотите просмотреть (доступные разделы указаны в строке состояния).
Результат: Страница отображается с цветными ссылками на другую информацию, которую можно выбрать таким же образом.
- 3 Чтобы отобразить предыдущую или следующую страницу, нажмите соответствующую цветную кнопку.
- 4 Инструкции по отображению дополнительных страниц см. ниже.
 - ◆ Нажмите кнопку  (дополнительная страница).
Результат: Появятся существующие дополнительные страницы.
 - ◆ Выберите требуемую дополнительную страницу.
 Дополнительные страницы можно прокручивать при помощи кнопки  или .
- 5 После того как вы просмотрели страницы телетекста, нажмите кнопку TV () , чтобы вернуться в обычный режим просмотра программ.



Функция TeleWeb (дополнительно)



TeleWeb – это новый телевизионный стандарт услуг телетекста. TeleWeb подобен телетексту, однако более прост в использовании. TeleWeb позволяет просматривать новости, программы телепередач и рекламные материалы с прекрасным качеством изображения и с возможностью навигации при помощи пульта ДУ.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Чтобы выбрать пункт **Функция** (Function), нажмите кнопку **▼** или **▲**.
Результат: Отобразятся пункты меню **Функция** (Function).
- 3 Нажмите кнопку **►**.
- 4 Чтобы выбрать пункт **TeleWeb**, нажимайте кнопку **▼** или **▲**. Нажмите кнопку **►**.
Результат: Отобразится меню **Teleweb**.
- 5 Чтобы активизировать функцию **Teleweb**, выберите **Вкл** (On), нажав кнопку **◀** или **►**.
 - ◆ Если выбрано значение **Вкл** (On), в памяти можно сохранить до 400 страниц телетекста.
 - ◆ Если выбрано значение **Выкл** (Off), в памяти можно сохранить до 2100 страниц телетекста.
- 6 Нажмите кнопку **▼** или **▲**, чтобы выбрать **Поиск провайдера** (Provider Search). Запуск поиска поставщика осуществляется нажатием кнопки **◀** или **►**.
Результат: Будет произведен поиск только по сохраненным каналам. Если поставщик услуг найден, отображается сообщение **Добавлено** (Added), и поиск продолжается.
 - Чтобы прекратить поиск до его завершения, нажмите кнопку **TV** (**□**).
- 7 По завершении поиска нажмите кнопку **▼** или **▲**, чтобы выбрать **Выбор провайдера** (Provider Select). Найдите требуемого поставщика с помощью кнопки **◀** или **►**.
 - После того как поставщик услуг будет выбран, начнется загрузка информации teleweb.
- 8 Включите режим TeleWeb нажатием кнопки **TeleWeb**.
- 9 Если требуется загрузить информацию TeleWeb перед выключением телевизора, выберите **Загрузка** (Download) с помощью кнопки **▼** или **▲**. Чтобы выбрать **Вкл** (On), нажмите кнопку **◀** или **►**.
Результат: Даже если вы выключите телевизор во время просмотра канала, для которого не выбран поставщик услуг, телевизор автоматически переключится на выбранный канал и начнется загрузка информации TeleWeb. Во время загрузки на экране отображается только строка состояния (изображение не отображается). (Загрузка длится от 30 до 60 минут в зависимости от выбранной программы.)

- ◆ При нажатии кнопки "I" (Вкл/Выкл) на панели управления телевизора загруженная до настоящего момента информация пропадает.
- ◆ Если вы включите режим TeleWeb во время просмотра канала, для которого не был выбран поставщик услуг, вы сможете просмотреть только ту информацию, которая была загружена ранее.

Использование меню TeleWeb при просмотре информации TeleWeb

RUS

Создание закладки для текущей страницы.

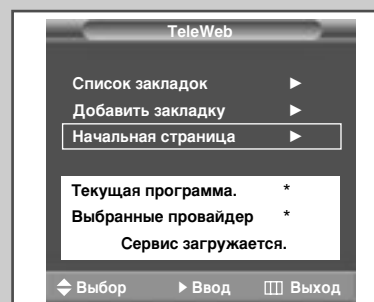
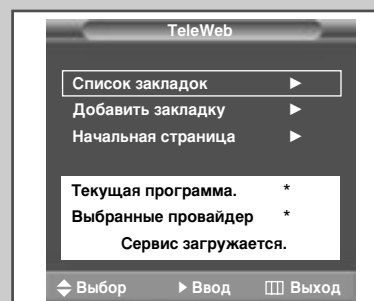
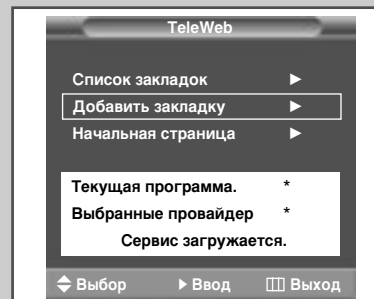
- 1 При просмотре страницы, для которой вы хотите создать закладку в списке закладок, нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится меню **TeleWeb**.
- 2 Чтобы выбрать пункт **Добавить закладку** (Add Bookmark), нажимайте кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку .
Результат: Закладка для текущей страницы будет добавлена в список закладок.
➤ Вы можете добавить в список закладок до шести закладок. Если вы добавляете закладку в список, который уже содержит шесть закладок, первая закладка удалится, и добавляемая закладка располагается в списке на шестом месте.

Открытие страницы, адрес которой сохранен в списке закладок.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится меню **TeleWeb** с выбранным пунктом **Список закладок** (Bookmark List).
- 2 Нажмите кнопку ►.
Результат: Отобразятся сохраненные адреса (закладки) страниц.
- 3 Чтобы удалить какой-либо адрес, выберите его и нажмите кнопку **TeleWeb** (Красный).
Результат: Выбранный адрес будет удален и следующие за ним адреса переместятся в списке вверх на одну позицию.
- 4 С помощью кнопки ▼ или ▲ выберите URL, на который нужно войти, а затем нажмите кнопку .
Результат: Откроется выбранная страница, и меню исчезнет с экрана.

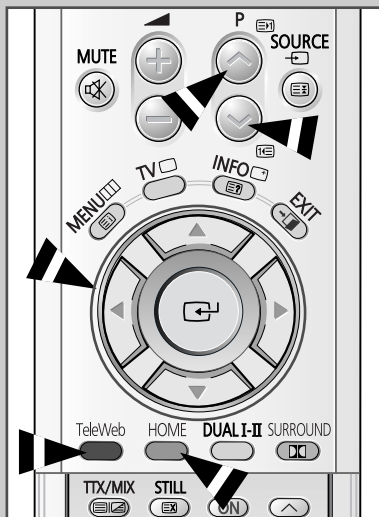
Открытие домашней страницы.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится меню **TeleWeb**.
- 2 Чтобы выбрать **Начальная страница** (Home Page), нажмите кнопку ▼ или ▲. Нажмите кнопку .
Результат: Откроется домашняя страница.



Быстрый доступ к службе TeleWeb с помощью пульта ДУ

RUS



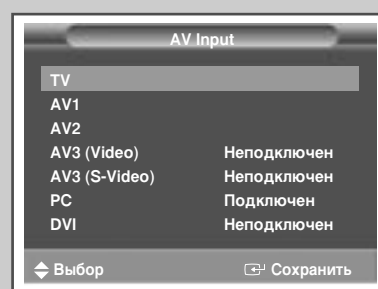
Кнопка	Функция
TeleWeb	Прямое включение и выключение режима TeleWeb.
HOME	Открытие домашней страницы TeleWeb.
	Открытие следующей страницы TeleWeb.
	Открытие предыдущей страницы TeleWeb.
	Выбор пункта меню.
	Подтверждение выбора

Просмотр изображений, сигнал которых поступает от внешних источников

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

- 1 Убедитесь, что все внешние устройства правильно подсоединены.
- 2 Включите телевизор, а затем нажимайте кнопку **SOURCE** (↻).
Результат: Отобразится список имеющихся источников входного сигнала.
- 3 Чтобы выбрать нужный источник входного сигнала, нажимайте кнопку ▼ или ▲, а затем нажмите кнопку ↻.

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

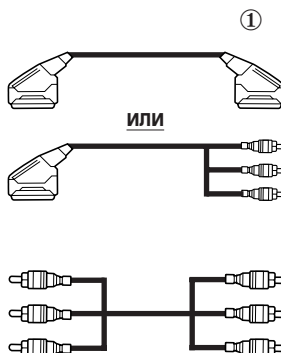
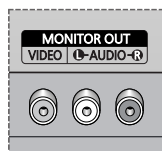
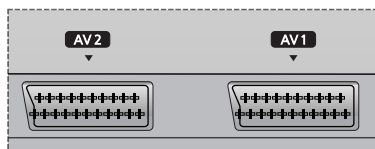


RUS

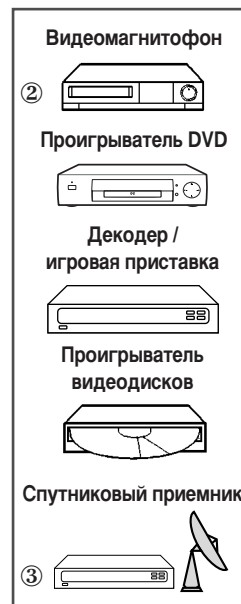
Подсоединение внешних устройств

Разъемы "MONITOR OUT" используются для подключения оборудования с RGB-выводом, например, игровых видео-приставок или проигрывателей видеодисков.

Задняя панель телевизора (входы/выходы)



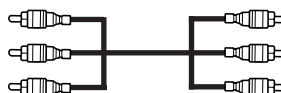
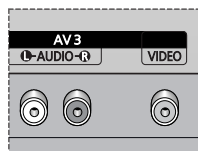
- ① На этом конце может быть:
 - ◆ Разъем SCART
 - ◆ Три штекера RCA (VIDEO + AUDIO-L/R)
- ② Если у вас есть второй видеомаягнитофон и вы хотите сделать копию кассеты, подсоедините один видеомаягнитофон, с которого будет вестись запись, к разьему "AV 1", а второй видеомаягнитофон - к разьему "AV 2", после чего можно будет перенаправить сигнал с "AV 1" на "AV 2".
- ③ Если необходимо записать программу, подсоедините приемник к "AV 1", а видеомаягнитофон - к "AV 2" и перенаправьте сигнал с "AV 2" на "AV 2".



Спецификации входов и выходов

Разъем	Вход				Выход
	Video	Audio (L/R)	S-Video	RGB	Video + Audio (L/R)
AV1	✓	✓	✓	✓	Только телевизионный сигнал на выходе.
AV2	✓	✓			Выходной сигнал можно выбрать.

Задняя панель телевизора (входы/выходы)



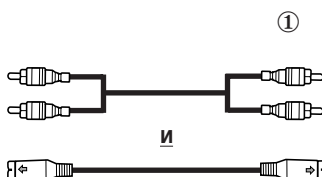
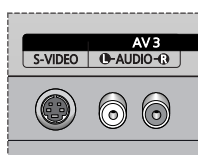
При подключении аудио- или видеосистемы к телевизору убедитесь, что эти устройства выключены. За дополнительными инструкциями по подсоединению и правилам безопасности обращайтесь к руководствам по эксплуатации соответствующего оборудования.

Подсоединение к входному разъему S-Video

RUS

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

Задняя панель телевизора



Видеокамера



Видеомagniфон

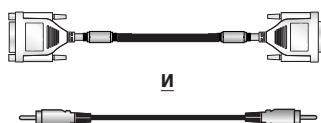
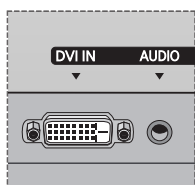


- ① Для воспроизведения изображения и звука необходимо использовать оба разъема: как S-VIDEO, так и RCA.

Подсоединение к входу DVI

Разъемы “DVI IN” (видео) и “AUDIO” используются для подключения внешних устройств, которые имеют выход DVI.

Задняя панель телевизора



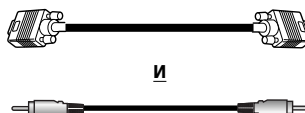
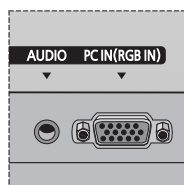
Персональный компьютер



Подключение к входу PC

Разъемы “PC IN” (видео) и “AUDIO” используются для подключения компьютера.

Задняя панель телевизора



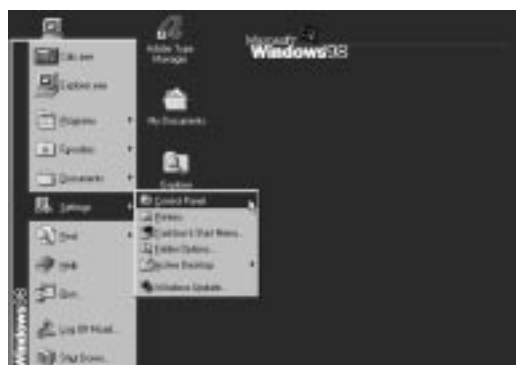
Персональный компьютер



Настройка программного обеспечения (только для Windows)

RUS

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



На панели задач Windows выберите следующие пункты меню: **Start → Settings → Control Panel**.



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



В диалоговом окне Экран перейдите на вкладку **Settings** (Настройка).

Два основных параметра, относящиеся к интерфейсу "Resolution" и "Colours". Правильные значения этих параметров:

- ◆ Размер (иногда называют "Resolution")
 - **640 x 480 точек** (PS42P3S)
 - **1024 x 768 точек** (PS50P3H/PS63P3H)

- ◆ Цветовая палитра
24 бита (16 миллионов цветов)

На рисунке слева показан обычный вид диалогового окна "Display".

Если в диалоговом окне "Экран" присутствует параметр "Частота обновления", правильным значением этого параметра является значение **60 Гц**. В противном случае просто закройте диалоговое окно, щелкнув **OK**.

Режим входного сигнала (PC/DVI)

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

Стандартный	Точек x строк	Частота кадров (Гц)	Частота строк (кГц)	Направление по вертикали	Направление по горизонтали
VGA	640 x 350	75	31.5	N	P
		85	37.9	N	P
	640 x 400	85	37.9	P	N
		70	31.5	P	N
	640 x 480	85	37.9	P	N
		60	31.5	N	N
		72	37.9	N	N
		75	37.5	N	N
SVGA	800 x 600	85	43.3	N	N
		56	35.2	N/P	N/P
		60	37.9	P	P
		72	48.1	P	P
		75	46.9	P	P
XGA	1024 x 768	85	53.7	P	P
		60	48.4	N	N
		70	56.5	N	N
WVGA	848 x 480	75	60.0	P	P
		60	29.8	N	P
		72	35.1	N	P
WXGA+ (PS50/63P3H)	1366 x 768	75	36.0	N	P
		60	48.2	N	N

(N:обратное / P:прямое)

- ◆ Этот режим интерфейса не поддерживается.
- ◆ Телевизор может работать неправильно, если выбран нестандартный режим экрана.
- ◆ Разрешение "1366 x 768" не поддерживается в режиме DVI.
- ◆ Разрешение 1366 x 768 поддерживается только одной специализированной видеокартой (PIXEL PERFECT компании IMAGINE GRAPHICS Ltd.).

Примечания

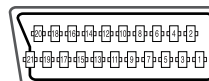
- ◆ Оптимальное качество отображаемого дисплеем PS42P3S текста при работе с компьютером достигается в режиме VGA (640 x 480). Для отображения текста дисплеями PS50P3H и PS63P3H используйте режим XGA (1024 x 768).
- ◆ При использовании ПД в качестве монитора ПК поддерживается 24-битная цветовая палитра (более 16 миллионов цветов).
- ◆ Окно настройки дисплея может отличаться от изображенного здесь в зависимости от производителя компьютера (и версии Windows). Информацию о подключении телевизора к вашему компьютеру смотрите в руководстве пользователя вашего ПК.
- ◆ Если есть возможность выбора частоты кадров и строк, выберите 60 Гц (частота кадров) и 31 кГц (частота строк). После выключения или отсоединения ПК на экране дисплея могут появиться посторонние объекты (например, полосы). В этом случае переключите дисплей в режим "Video", нажимая кнопку SOURCE. Проверьте также, подсоединен ли ПК.
- ◆ При подключении к телевизору переносного компьютера отключите экран компьютера (в противном случае на входе телевизора могут появиться паразитные сигналы).
- ◆ Если в режиме работы с ПК сигналы строчной синхронизации прерываются, проверьте состояние режима экономного потребления энергии ПК и правильность соединения кабелей.

Конфигурация выводов

RUS

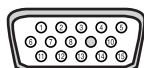
Разъем SCART (AV1/AV2)

- Выводы 5, 7, 9, 11, 13, 15 и 16 используются для обработки RGB и используются только в разъемах **AV1** или **AV2**.



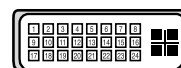
Вывод	Сигнал	Вывод	Сигнал
1	П. аудиовыход	12	-
2	П. аудиовход	13	Обратный сигнал видеоблока (красный RGB)
3	Л. аудиовыход	14	-
4	Обратный сигнал аудиоблока	15	Вход красного RGB
5	Обратный сигнал видеоблока (синий RGB)	16	Сигнал гашения (переключение RGB)
6	Л. аудиовход	17	Обратный сигнал видеоблока
7	Вход синего RGB	18	Земля сигнала гашения
8	Переключение напряжения	19	Видеовыход
9	Обратный сигнал видеоблока (зеленый RGB)	20	Видеовход
10	AV-Link (Ext 1)	21	Экран/обратный сигнал блока
11	Вход зеленого RGB		

15-контактный разъем входа PC



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

24-контактный разъем DVI



Вывод	Сигнал
1	T.M.D.S. Данные2-
2	T.M.D.S. Данные2+
3	T.M.D.S. Экран сигнала данных2/4
4	T.M.D.S. Данные4-
5	T.M.D.S. Данные4+
6	Тактовые импульсы (DDC)
7	Данные (DDC)
8	Не используется
9	T.M.D.S. Данные1-
10	T.M.D.S. Данные1+
11	T.M.D.S. Экран сигнала данных1/3
12	T.M.D.S. Данные3-
13	T.M.D.S. Данные3+
14	+5 В
15	Земля источника питания 5 В
16	Обнаружение подсоединения
17	T.M.D.S. Данные0-
18	T.M.D.S. Данные0+
19	T.M.D.S. Экран сигнала данных0/5
20	T.M.D.S. Данные5-
21	T.M.D.S. Данные5+
22	T.M.D.S. Экран сигнала тактовых импульсов
23	T.M.D.S. Сигнал тактовых импульсов+
24	T.M.D.S. Сигнал тактовых импульсов-

Устранение неисправностей: прежде чем обратиться в службу технической поддержки

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

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

Отсутствуют звук или изображение	◆ Проверьте надежность подсоединения кабеля электропитания. ◆ Убедитесь, что вы нажали кнопку "I" (Вкл/Вык) и кнопку POWER (⏻). ◆ Проверьте настройки контрастности и яркости. ◆ Проверьте настройки громкости.
Изображение нормальное, но звук отсутствует.	◆ Проверьте настройки громкости. ◆ Проверьте, не была ли нажата на пульте ДУ кнопка MUTE.
Нет изображения или изображение черно-белое	◆ Отрегулируйте настройки цвета. ◆ Убедитесь, что система цветного телевидения выбрана правильно.
Помехи в звуке и изображении	◆ Попробуйте найти электрическое устройство, которое влияет на телевизор, и переставьте его в другое место. ◆ Подсоедините телевизор к другой розетке электропитания.
Размытое или рябящее изображение и искаженный звук	◆ Проверьте направление, месторасположение и надежность подключения антенны. Помехи часто возникают при использовании комнатной антенны.
Неполадки в работе пульта ДУ	◆ Замените батареи пульта ДУ. ◆ Прочистите верхний край пульта ДУ (окно передающего элемента). ◆ Проверьте контакты батареи.

Технические спецификации

RUS

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

Название модели		PS42P3S	PS50P3H	PS63P3H
Соотношение сторон экрана		16:9		
Размер экрана		42 дюйма	50 дюйма	63 дюйма
Собственная разрешающая способность в пикселях (В x Г)		852 x 480	1366 x 768	1366 x 768
Системы цвета		PAL, SECAM, NTSC (NT3.58, NT4.43)		
Стандарты телевидения		BG, DK, I, M		
Звук		NICAM Стереo, Virtual Dolby		
Мощность аудиовыхода		10W + 10W (8Ω) Sub Woofer (Среднеквадратическое значение 500мВ при 1 КГц)		
Электропитание		100-250В~, 50/60Гц		
Потребление энергии		330 Вт	400 Вт	580 Вт
Разъемы (Задняя панель)		AV1	Вход/выход SCART	
		AV2	Вход/выход SCART	
		AV3	Вход S-VIDEO (S-VIDEO) Аудиовходы (L -левый / R -правый) Видеовход (VIDEO)	
		MONITOR OUT (выход на монитор)	Видеовыход (VIDEO) Аудиовходы (L -левый / R -правый)	
		EXT SPEAKER (выходы на внешние динамики - L (левый) / R (правый))		
		ANT IN (антенный выход)		
		WOOFER OUT (выход на низкочастотный динамик)		
		POWER IN (силовой вход)		
		PC IN (видеовход ПК)		
		AUDIO (аудиовход ПК/DVI)		
		DVI IN (видеовход DVI)		
		ONLY FOR SERVICE (служебный разъем)		
		Габариты (В x Ш x Г)		630,5 x 1027 x 79 мм
Вес	Сподставкой	37,5 кг	49,5 кг	81,9 кг
	Только дисплей	31 кг	43 кг	69 кг

Memo

RUS

Memo

RUS

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

- 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
BN68-00466A-00