



SAMSUNG

ТЕЛЕВИЗОР С ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИМ ЭКРАНОМ

LW46G15W

Руководство пользователя

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

**Изображение в изображении (PIP)
ТЕЛТЕКСТ**

DNie™

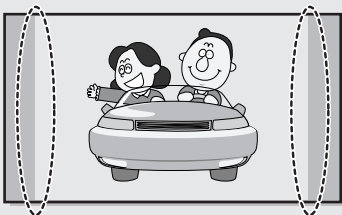
SRS 
TruSurround XT

Данное устройство является цифровым устройством класса В.

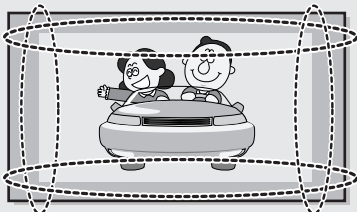
Меры предосторожности по использованию режима паузы

Использование режима паузы может приводить к неустраняемым повреждениям телевизионного экрана.

- Телевизоры, готовые к приему цифрового телевидения (Digital Ready): При выборе режима обычного экрана (4:3) для просмотра цифровых сигналов, транслируемых в формате SD (при формате выхода телеприставки 480p).



- Телевизоры, готовые к приему цифрового телевидения (Digital Ready): При выборе широкоэкранный режима (16:9) для просмотра цифровых сигналов, транслируемых в формате SD (при формате выхода телеприставки 1080i).

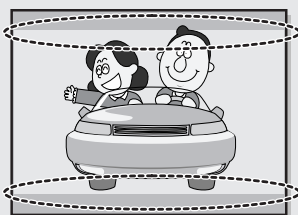


Несмотря на то, что цифровое вещание должно осуществляться в широкоэкранный формате HD (16:9), иногда транслируются программы, изначально созданные в формате обычного экрана (4:3), путем преобразования сигналов в цифровую форму. При этом левый и правый края экрана оказываются обрезанными.

Примечание: Если границы изображения в левой, правой и центральной частях экрана остаются неподвижными в течение продолжительного времени, то разница между количеством световой энергии, длительно воспринимаемой областями с обеих сторон этих границ, приведет к образованию "следов" этих границ.

Не оставляйте экран в режиме паузы в течение длительного времени, поскольку аналогичные проблемы возможны в случае использования изделий других производителей.

- Телевизоры, готовые к приему цифрового телевидения (Digital Ready): Прием телевизором сигналов формата HD (при формате выхода телеприставки 1080i).



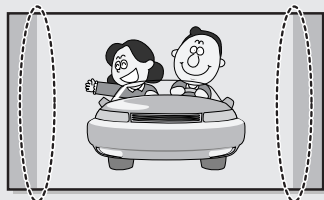
При просмотре цифровых сигналов, транслируемых в формате HD, на обычном телевизоре (4:3) с установленным режимом "16:9" или "Панорама" верхний и нижний края экрана оказываются обрезанными.

Примечание: Если границы изображения в верхней, нижней и центральной частях экрана остаются неподвижными в течение продолжительного времени, то разница между количеством световой энергии, длительно воспринимаемой областями с обеих сторон этих границ, приведет к образованию "следов" этих границ.

Не оставляйте экран в режиме паузы в течение длительного времени, поскольку аналогичные проблемы возможны в случае использования изделий других производителей.

Меры предосторожности по использованию режима паузы (продолжение)

- Телевизоры со встроенными цифровыми тюнерами (Integrated Digital TV) (широкоэкранные): При приеме телевизором сигналов, транслируемых в формате SD (обычных) (прием обычных сигналов формата 480p)
- Телевизоры, готовые к приему цифрового телевидения (Digital Ready) (широкоэкранные): При приеме телевизором сигналов, транслируемых в формате SD (обычных) (степеприставка).
- Просмотр аналоговых (обычных) транслируемых сигналов на широкоэкранном телевизоре (с установленным режимом экрана 4:3).

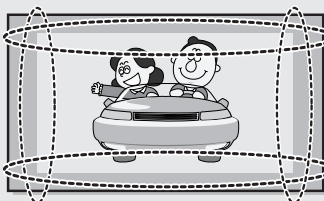


Несмотря на то, что цифровое вещание должно осуществляться в широкоэкранный формат HD (16:9), иногда транслируются программы, изначально созданные в формате обычного экрана (4:3), путем преобразования сигналов в цифровую форму. При этом левый и правый края экрана оказываются обрезанными.

Примечание: Если границы изображения в левой, правой и центральной частях экрана остаются неподвижными в течение продолжительного времени, то разница между количеством световой энергии, длительно воспринимаемой областями с обеих сторон этих границ, приведет к образованию "следов" этих границ.

Не оставляйте экран в режиме паузы в течение длительного времени, поскольку аналогичные проблемы возможны в случае использования изделий других производителей.

- При просмотре сигнала от источников DVD, CD или видео в широкоэкранный формат (21:9) на широкоэкранный телевизор (16:9).
- При подключении к телевизору компьютера или игровой приставки и установке режима экрана 4:3.



При подключении к широкоэкранный телевизор DVD-проигрывателя, компьютера или игровой приставки и просмотре кинофильмов или использованию игр в режиме обычного (4:3) или широкого (21:9) экрана левый и правый края экрана, или же верхний и нижний края экрана, оказываются обрезанными.

Примечание: Если границы изображения в левой, правой и центральной частях экрана остаются неподвижными в течение продолжительного времени, то разница между количеством световой энергии, длительно воспринимаемой областями с обеих сторон этих границ, приведет к образованию "следов" этих границ. границ, приведет к образованию "следов" этих границ.

Не оставляйте экран в режиме паузы в течение длительного времени, поскольку аналогичные проблемы возможны в случае использования изделий других производителей.

Содержание

◆ ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ	
■ Меры предосторожности по использованию режима паузы	2
■ Панель управления	6
■ Панель соединения	7
■ Установка батарей в пульт ДУ	8
■ Инфракрасный пульт дистанционного управления	9
■ Инструкция по настенному монтажу	10
■ Использование устройства защиты от кражи	12
■ Подсоединение к антенне или кабельной телевизионной сети.....	13
■ Подсоединение спутникового приемника или декодера	13
■ Включение и выключение питания телевизора	14
■ Перевод телевизора в режим ожидания	14
■ Ознакомление с пультом дистанционного управления	15
■ Функция “Plug & Play”	16
■ Выбор языка	17
◆ НАСТРОЙКА КАНАЛОВ	
■ Автоматическое сохранение каналов	18
■ Сортировка сохраненных в памяти каналов.....	19
■ Сохранение каналов в памяти вручную	20
■ Изменение каналов	22
■ Присвоение каналам названий	23
■ Точная настройка на принимаемый сигнал канала	24
◆ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕЛЕВИЗОРА	
■ Использование функции LNA (УСС=Усилитель Слабого Сигнала).....	25
■ Вывод информации о настройках	25
■ Изменение стандарта изображения.....	26
■ Настройка параметров изображения пользователем	27
■ Настройка параметров изображения пользователем (В режиме PC или DVI) ..	28
■ DNIe™ (Digital Natural Image engine) [DNIe™]	29
■ Просмотр изображений в режиме “Изображение в изображении” (PIP)	30
■ Установка режима Регулировка цвета (Простое управление)	32
■ Установка режима Регулировка цвета (Детальное управление)	33
■ Установка Динамического контраста	34
■ Настройка датчика яркости	34
■ Настройка Цветокоррекции	35
■ Выбор размера изображения	36
■ Настройка режима синего экрана	37
■ Режим стоп-кадра	37
■ Изменение стандарта звучания	38
■ Настройка звука пользователем.....	39
■ Автоматическая регулировка громкости.....	40
■ Настройка SRS TSXT	41
■ Настройка выхода сабвуфера	42

Содержание (продолжение)

◆ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕЛЕВИЗОРА (продолжение)	
■ Выбор мелодии	43
■ Выбор режима звучания (в зависимости от модели)	44
■ Установка и отображение текущего времени	45
■ Установка таймера сна	46
■ Автоматическое включение и выключение телевизора	47
■ Автоматическая настройка экрана в режиме компьютера	48
■ Установка блокировки изображения в режиме компьютера	49
■ Установка положения экрана в режиме компьютера	50
■ Применение настроек экрана в режиме компьютера	51
■ Просмотр сигнала от внешнего источника	52
■ Перенаправление входного сигнала на выход для внешнего устройства ..	53
◆ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ ТЕЛТЕКСТА	
■ Функция телетекста	54
■ Отображение информации телетекста	55
■ Выбор режимов отображения	56
■ Выбор страницы телетекста	57
◆ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО РАЗЪЕМАМ	
■ Подсоединение к внешним источникам и приемникам сигнала	58
■ Подсоединение к входному разъему RCA	59
■ Подсоединение к входному разъему S-Video	59
■ Подсоединение к входному разъему RCA	60
■ Подсоединение к цифровому аудиовходу	60
■ Подсоединение к входным разъемам HDMI	61
■ Подсоединение к входу компонентного сигнала	61
■ Подсоединение активного динамика сабвуфера	62
■ Подсоединение к входному разъему DVI	63
■ Подключение к входу компьютера (RGB)	63
■ Настройка программного обеспечения (только для ОС Windows)	64
■ Режим входа (Компьютер/DVI)	65
■ Конфигурация выводов	66
◆ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	
■ Программирование пульта ДУ для управления другими устройствами	67
- Коды дистанционного управления видеомагнитофоном	68
- Коды дистанционного управления приставкой кабельного ТВ (CATV)	69
- Коды дистанционного управления DVD-проигрывателем	69
■ Устранение неисправностей	
: до обращения в службу технической поддержки	70
■ Технические характеристики и требования к условиям эксплуатации ...	71

Символы



Нажать



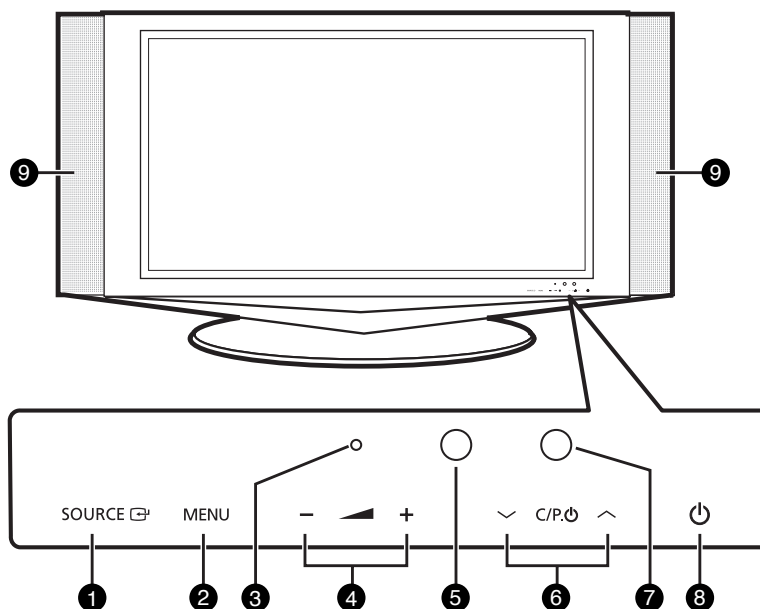
Внимание!



Примечание

Панель управления

Вид телевизора спереди

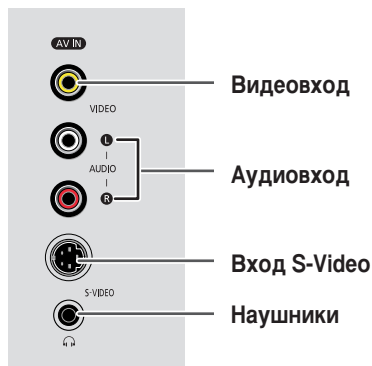


- | | |
|---|--|
| <p>(1) SOURCE </p> <p>Выбор источника внешнего сигнала
Подтвердите выбор (сохранить или выйти) в экранном меню</p> <p>(2) MENU</p> <p>Нажмите для открытия или выхода из экранного меню или возврата в предыдущее меню</p> <p>(3) Индикатор питания</p> <p>Питание отключено: Красный
Питание включено: Выкл.
Таймер включен: Зеленый</p> <p>(4) - +</p> <p>Для регулировки громкости.
Используется также для выбора или настройки пунктов в экранном меню.</p> <p>(5) Датчик дистанционного управления</p> <p>Направляйте пульт дистанционного управления на этот датчик в телевизоре.</p> | <p>(6) C/P </p> <p>Выбор каналов
Автоматическое включение питания.
Используется также для перемещения в экранном меню.</p> <p>(7) Датчик света</p> <p>Обнаруживает внешний источник освещения и автоматически настраивает яркость.
Проверяет состояние соединения всех входящих источников или выбирает пункт экранного меню.</p> <p>(8) (Питание)</p> <p>Используется для включения и выключения питания.</p> <p>(9) Громкоговорители</p> |
|---|--|

-
- ◆ В некоторых моделях кнопки **C/P** могут использоваться для включения телевизора, когда он находится в режиме ожидания.
 - ◆ Кнопки - + и **C/P** имеют ту же функцию, что и кнопки на пульте ДУ.
 - ◆ Если пульт управления вышел из строя или был утерян, можно использовать элементы управления на панели телевизора.

Панель соединения

Вид телевизора сбоку



Видеовход

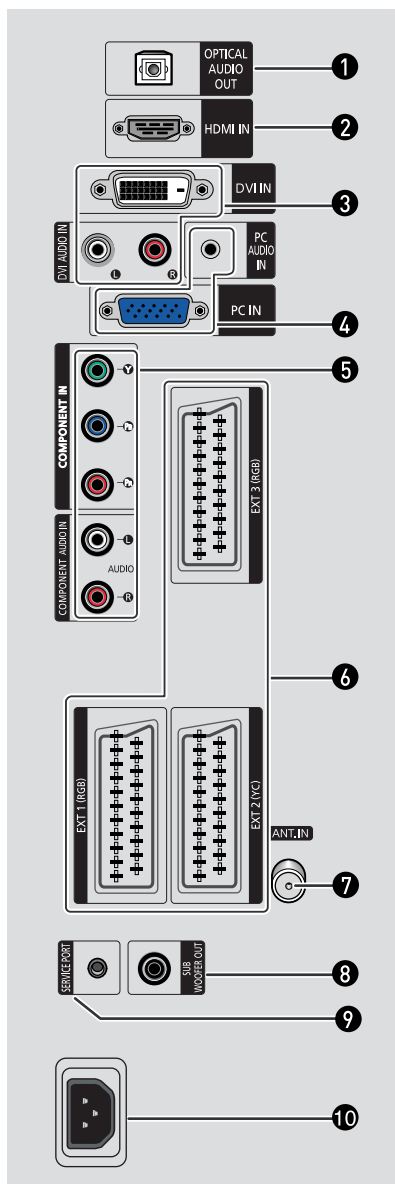
Аудиовход

Вход S-Video

Наушники

- (1) **OPTICAL AUDIO OUT**
Соединение с оптическим аудио входом для усилителя с оптическим аудио входом. Оптический выход используется только при использовании цифрового входа HDMI.
- (2) **HDMI IN**
Соединение с разъемом выхода HDMI для устройства, имеющего выход HDMI.
- (3) **DVI IN/DVI AUDIO IN**
Соединение с разъемом цифрового видео и аудиовыхода для устройства, имеющего выход DVI.
- (4) **PC IN/PC AUDIO IN**
Подсоединение к разьему видео- и аудиовыхода ПК.
- (5) **COMPONENT IN/ COMPONENT AUDIO IN**
Соединение с входами Y, P_B, P_R (Компонентное видео) и L-AUDIO-R (Компонентное аудио) для устройства с выходом компонента.
- (6) **EXT 1 (RGB), EXT 2(YC), EXT 3 (RGB)**
Соединение для видео- и аудиовходов для внешних устройств, таких как видеокамеры или видеомагнитофоны.
- (7) **ANT. IN**
Разъем для 75Ω коаксиального кабеля антенной/кабельной сети.
- (8) **SUB WOOFER OUT**
Соединение с динамиком активного сабвуфера.
- (9) **SERVICE PORT**
Разъем используется только для техобслуживания.
- (10) **ВХОД ПЕРЕМЕННОГО ТОКА**

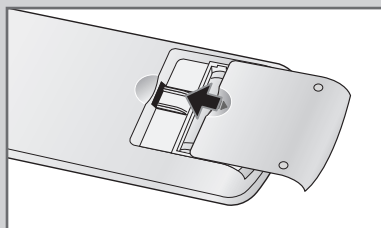
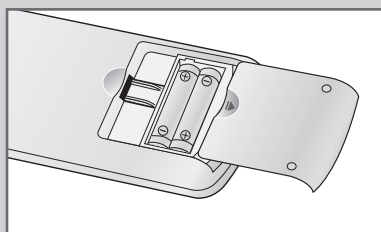
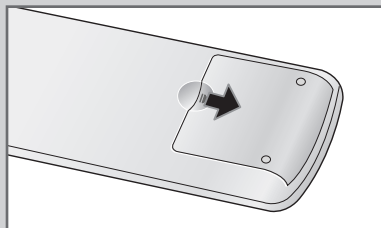
Вид телевизора сзади



Дополнительная информация о подсоединении находится на страницах 58-63.

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.

Установка батарей в пульт ДУ



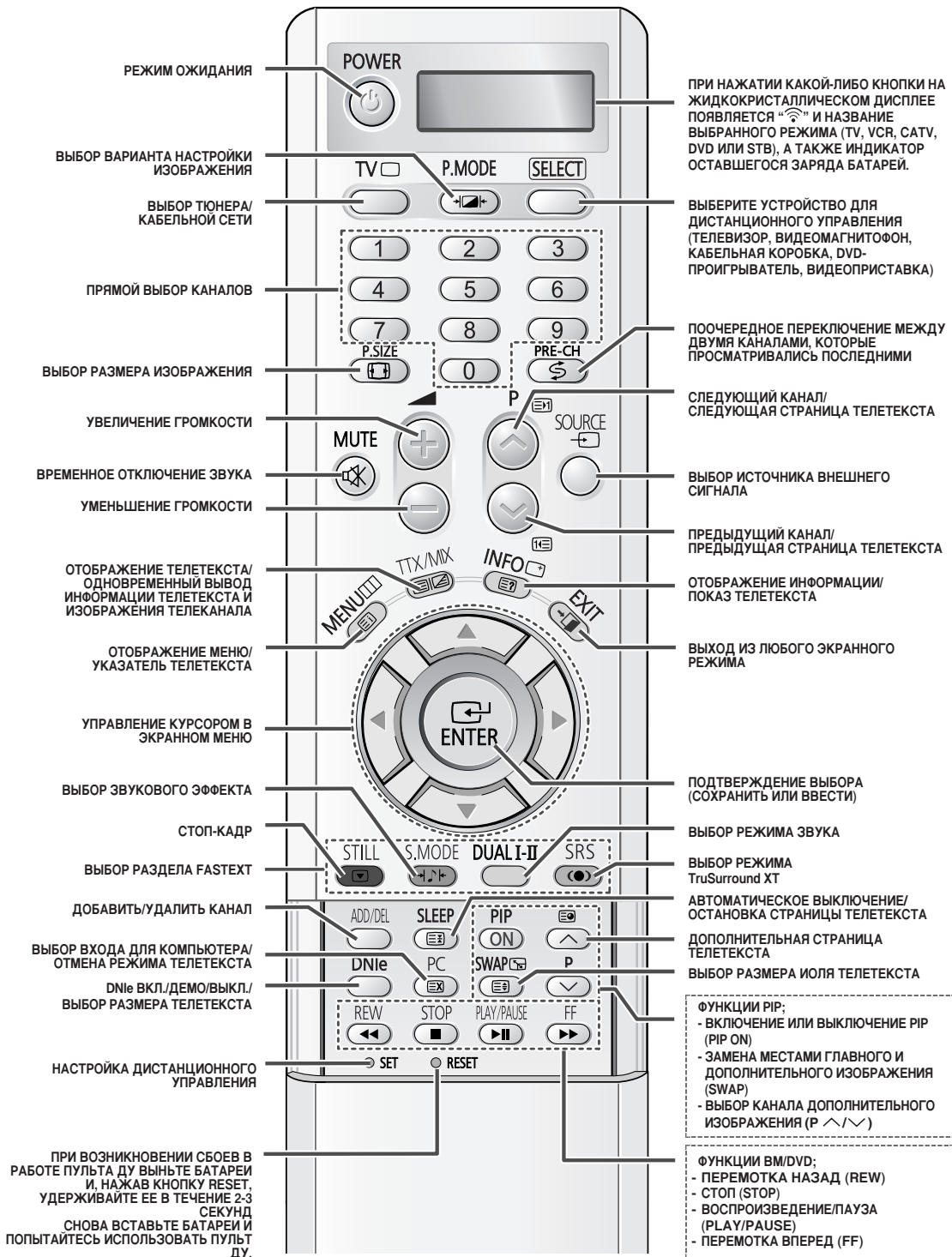
Необходимо вставить или заменить батареи пульта ДУ в следующих случаях:

- ◆ При покупке телевизора;
- ◆ Если пульт ДУ не работает должным образом.

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

➤ Не используйте одновременно батареи двух типов, например, магниевою и щелочную.

Инфракрасный пульт дистанционного управления



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

Инструкции по настенному монтажу

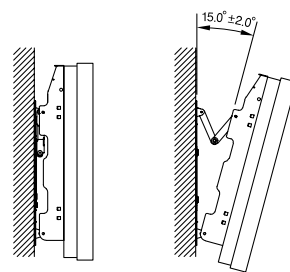
Правила установки дисплея

- ◆ Настенная панель не входит в комплект поставки.
- ◆ Устанавливайте изделие только на вертикальной стене.
- ◆ Для обеспечения качественной работы изделия и во избежание возникновения неполадок избегайте его размещения в следующих местах:
 - В любом месте, подверженном вибрации или толчкам: изделие может упасть и сломаться.
 - Рядом с датчиками дыма и пожара: противопожарная система может среагировать на тепло, исходящее от изделия.
 - Рядом с источником высокого напряжения: прием сигнала изделием может быть прерван.
 - Рядом с источниками тепла: изделие может перегреться.

Перечень изделий (Продаются отдельно)



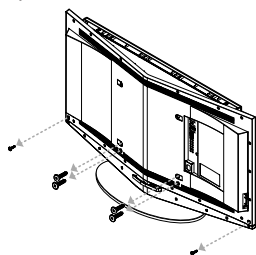
Как отрегулировать угол наклона



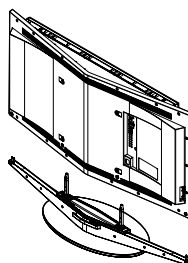
- 1 Прикрепите телевизор к кронштейну. (Следуйте инструкции приведенной ниже.)
- 2 Потяните верхнюю часть телевизора (прикрепленного к кронштейну) вперед, в направлении стрелки и отрегулируйте угол наклона.
- 3 Можно регулировать угол наклона в пределах 0-15°. ($\pm 2^{\circ}$)

Как прикрепить телевизор к кронштейну (продается отдельно)

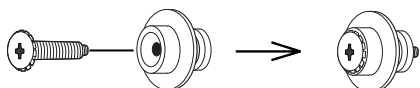
- 1 Выкрутите винты на задней панели телевизора.



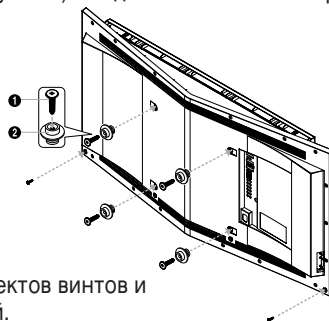
- 2 Отсоедините подставку от телевизора.



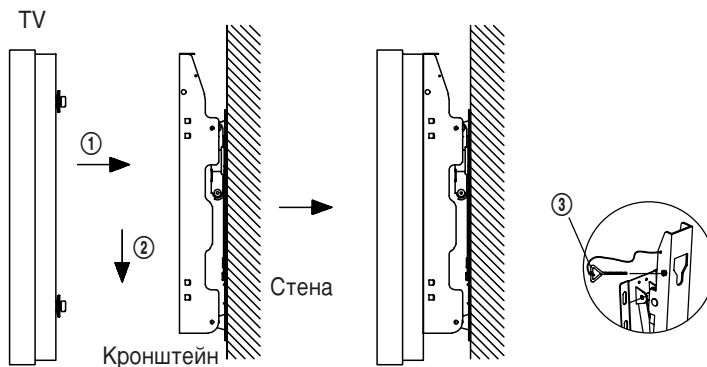
- 3 Соедините пластиковые дюбели и винты.



- 4 Закрепите винты с дюбелями (как показано на рисунке 3) в задней части телевизора.



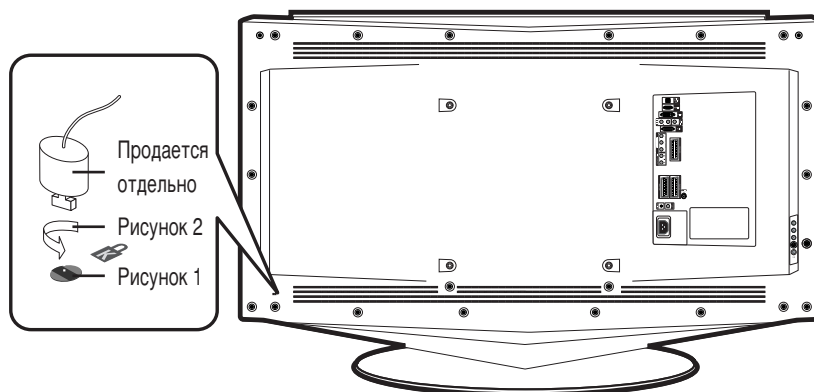
- 5 Поместите четыре держателя на задней стороне телевизора в отверстия настенного кронштейна ①, наклоните телевизор ② и повесьте телевизор на кронштейн. Осторожно закрепите телевизор на настенном кронштейне прутковыми винтами, как показано на ③, убедитесь в надежности крепления.



Использование устройства защиты от кражи

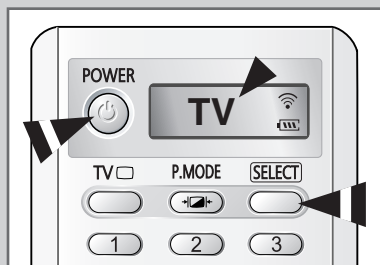
Замок Кенсингтона – это устройство, используемое для физической защиты телевизора, при использовании его в общественных местах.

- ◆ Телевизор рассчитан на использование устройства защиты от кражи.
- ◆ Это устройство используется для защиты телевизора при эксплуатации в общественных местах.
- ◆ Внешний вид и способ блокировки может различаться в зависимости от производителя. Для правильного использования ознакомьтесь с инструкцией пользователя, поставляемой с устройством.



- 1 Вставьте блокирующее устройство в гнездо Кенсингтона, в телевизоре (рис. 1), затем поверните его в блокирующее положение (рис. 2).
- 2 Подсоедините кабель замка Кенсингтона.
- 3 Прикрепите замок Кенсингтона к столу или к тяжелому неподвижному объекту.

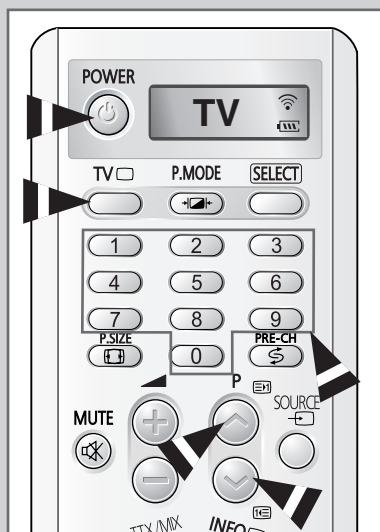
Включение и выключение питания телевизора



Шнур питания подсоединен к соответствующему гнезду на задней панели телевизора.

- 1 Вставьте вилку шнура питания в соответствующую розетку.
 - Напряжение питания указано на задней панели телевизора, частота сети 50 или 60 Гц.
- 2 На передней или боковой панели телевизора нажмите кнопку "⏻" (Вкл/Выкл).
Результат: На передней панели телевизора загорится индикатор режима ожидания.
- 3 Включите телевизор нажатием кнопки **POWER** (⏻) на пульте дистанционного управления.
Результат: Программа, которая просматривалась в прошлый раз последней, будет выбрана автоматически.
 - Если телевизор не включается нажатием кнопки **POWER** (⏻), нажмите кнопку **SELECT**, чтобы проверить, был ли выбран режим "TV".
 - ◆ Если на данный момент сохраненных каналов еще нет, то на экране НЕ появится четкое изображение. Обратитесь к разделам "Автоматическое сохранение каналов" на стр. 18 или "Сохранение каналов вручную" на стр. 20.
- 4 Чтобы выключить питание телевизора, нажмите кнопку "⏻" (Вкл/Выкл) еще раз.

Перевод телевизора в режим ожидания



Телевизор можно перевести в режим ожидания, чтобы уменьшить потребление электроэнергии, телевизор можно перевести в режим ожидания.

Режим ожидания может быть полезен, если необходимо временно прервать просмотр (например, на время обеда).

- 1 Нажмите кнопку **POWER** (⏻) на пульте ДУ.
Результат: Экран отключится, а на передней панели телевизора красным светом загорится индикатор режима ожидания.
- 2 Чтобы снова включить телевизор, нажмите кнопку **POWER** (⏻) еще раз.
 - Также можно снова включить телевизор нажатием кнопки **TV** (□), **P** (⏻/⏻) или одной из цифровых кнопок.










☞ Не оставляйте свой телевизор в режиме ожидания надолго (например, когда вы уезжаете в отпуск). Выключите телевизор, нажав на его передней панели кнопку "⏻" (Вкл/выкл). Для большей безопасности отключите телевизор от розетки питания и антенны.

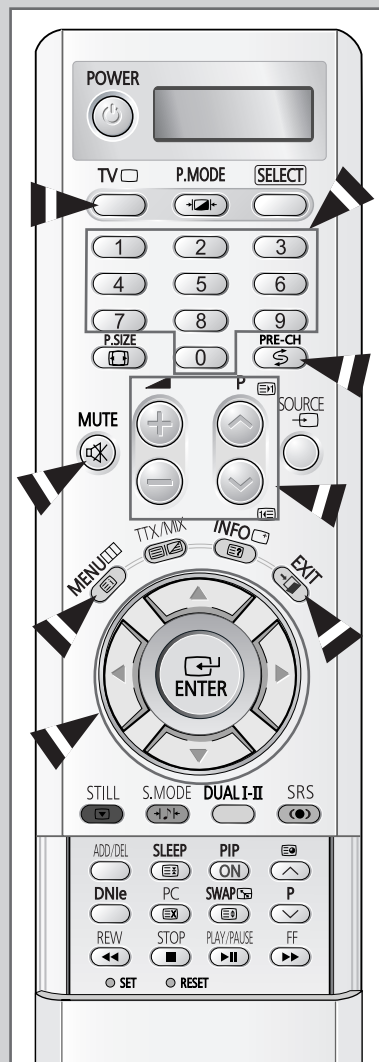
Ознакомление с пультом дистанционного управления

Пульт дистанционного управления используется в основном для:

- ◆ **Выбора каналов и регулировки громкости**
- ◆ **Настройки режимов работы телевизора при помощи системы экранных меню**

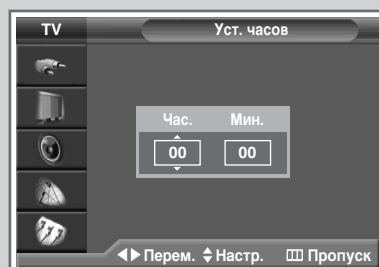
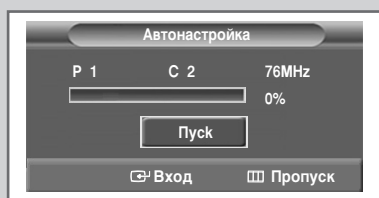
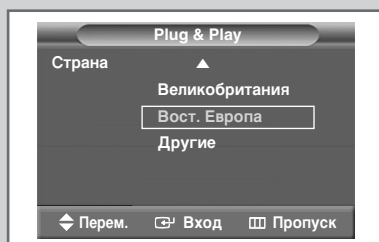
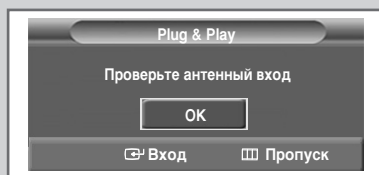
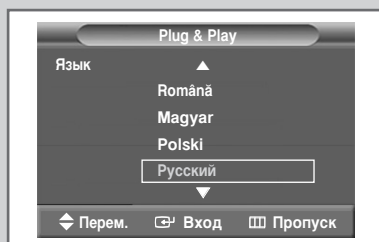
В приведенной ниже таблице указаны наиболее часто использующиеся кнопки и их функции.

Кнопка	Функция при просмотре	Функция при работе с меню
	Используется для выбора следующего сохраненного канала.	-
	Используется для выбора предыдущего сохраненного канала.	-
	Используются для выбора соответствующих каналов.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Для выбора канала с двузначным номером следует нажать вторую цифру номера сразу после нажатия первой цифры. В противном случае будет выбран канал с однозначным номером.
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 цифровых кнопок. Затем для быстрого переключения между ними используйте кнопку PRE-CH .	
	Используется для увеличения громкости звука.	-
	Используется для уменьшения громкости звука.	-
MUTE (M)	Используется для временного выключения звука. ➤ Чтобы снова включить звук, нажмите эту кнопку еще раз или нажмите одну из кнопок:  или  .	
MENU (M)	Используется для вывода системы экранных меню.	Используется для возвращения в предыдущее меню или режим нормального просмотра.
	-	Используется для: <ul style="list-style-type: none"> ◆ Отображения подменю, содержащих варианты для текущего пункта меню; ◆ Увеличения/Уменьшения значения параметра, выбранного в меню.
	-	Используется для подтверждения выбора.
TV (TV)	Используется для включения телевизора, когда он находится в режиме ожидания.	Используется для выхода из системы экранных меню и возвращения в обычный режим просмотра.
EXIT (X)	-	Используется для выхода из любого режима экранного меню.



Функция “Plug & Play”

Plug & Play






Приятного просмотра

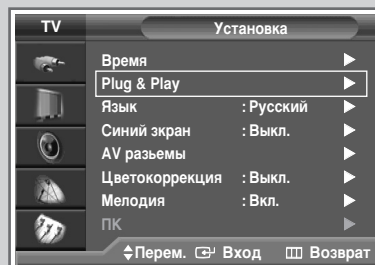
При первом Включить телевизора автоматически и последовательно будут выбраны несколько основных параметров для настройки пользователем. Имеются следующие параметры:

- 1 Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **POWER** (⏻) на пульте ДУ.
Результат: На экране отобразится сообщение **Plug & Play**.
- 2 Для запуска функции Plug & Play нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Появится меню **Язык** (Language).
- 3 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите необходимый язык. Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** (↵).
Результат: Отобразится сообщение **Проверьте антенный вход** (Check antenna input).
- 4 Убедитесь, что антенна подсоединена к телевизору, и нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Появится меню **Страна** (Country).
- 5 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите страну, в которой вы находитесь. Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** (↵).
Результат: Отобразится меню **Автонастройка** (Auto Store).
- 6 Чтобы начать сохранение каналов, нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Поиск завершится автоматически. Каналы сортируются и сохраняются в том же порядке, в котором они расположены в диапазоне частот (первым сохраняется канал с самыми низкими частотами, последним – с самыми высокими). По завершении настройки появится меню **Уст. часов** (Clock Set).
 - Для остановки поиска до его завершения или для возврата в нормальный режим просмотра нажмите кнопку **MENU** (⏻).
- 7 Нажимая кнопку **◀** или **▶**, перейдите к полю **Час.** (Hour) или **Мин.** (Minute). Установите все это с помощью кнопки **▲** или **▼**.
 - Значения **Час.** (Hour) или **Мин.** (Minute) можно задать, воспользовавшись кнопками с цифрами.
- 8 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 9 По окончании настройки на экране появится сообщение **Приятного просмотра** (Enjoy your viewing), а затем включится сохраненный в памяти канал.

Функция “Plug & Play” (продолжение)





Если вы хотите заново выполнить настройку этой функции...

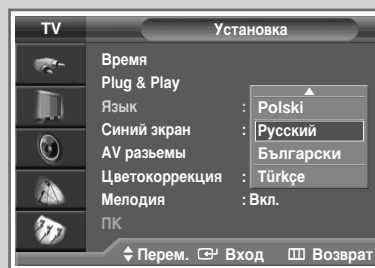
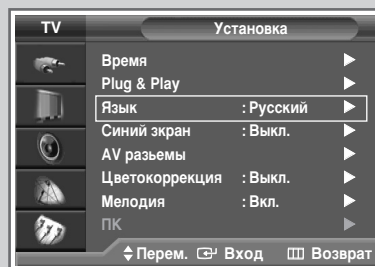
- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Установка** (Setup).
Результат: Появится группа параметров меню **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Plug & Play**.
Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Функция запустится, и на экране отобразится сообщение **Plug & Play**.
- 5 Дальнейшие инструкции по настройке см. на странице 16.



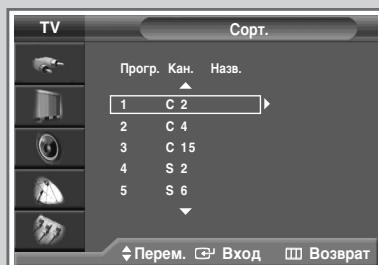
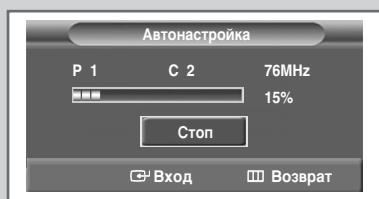
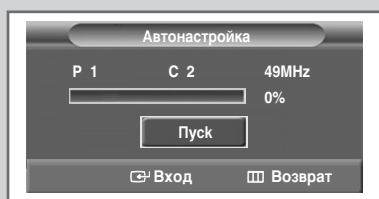
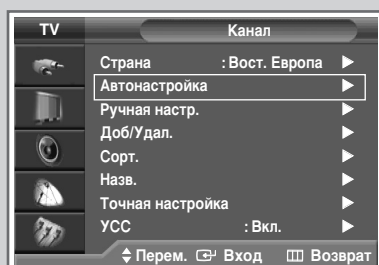
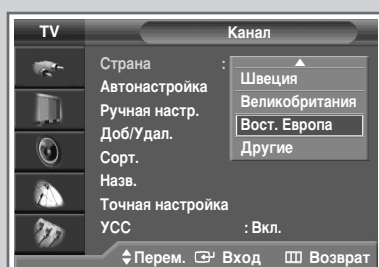
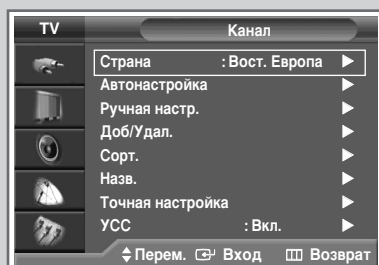
Выбор языка

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 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Установка** (Setup).
Результат: Появится группа параметров меню **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Язык** (Language).
Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразится список имеющихся языков.
- 5 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите необходимый язык.
- 6 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ().



Автоматическое сохранение каналов








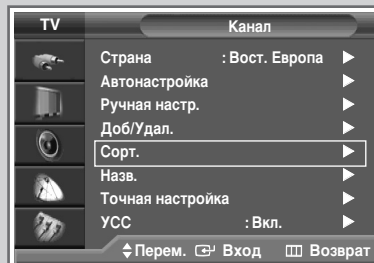
Можно произвести сканирование доступных диапазонов частот (диапазоны частот, доступные для приема, зависят от страны, в которой вы находитесь). Автоматически распределенные номера программ могут не соответствовать фактическим или желаемым номерам программ. Однако можно отсортировать номера вручную и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

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Канал** (Channel).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Выбран пункт **Страна** (Country).
- 4 Снова нажмите кнопку **ENTER** (). Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите страну, в которой вы находитесь. Страны отображаются в следующем порядке:
Бельгия (Belgium) - **Германия** (Germany) - **Испания** (Spain) - **Франция** (France) - **Италия** (Italy) - **Нидерл.** (Netherlands) - **Швейцария** (Switzerland) - **Швеция** (Sweden) - **Великабр.** (United Kingdom) - **Вост. Европа** (Eastern Europe) - **Другие** (Others).
➤ Если вы выбрали пункт меню **Другие** (Others), однако не хотите, чтобы сканирование выполнялось в диапазоне частот системы PAL, сохраните каналы вручную (см. стр. 20).
- 5 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ().
- 6 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Автонастройка** (Auto Store). Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 7 Для начала поиска нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Поиск завершится автоматически. Каналы сортируются и сохраняются в том порядке, в котором они расположены в частотном диапазоне (первым сохраняется канал с самой низкой частотой, последним - с самой высокой). После этого на экране появится программа, которая была выбрана в последний раз.
➤ Для остановки поиска до его завершения или для возврата в нормальный режим просмотра нажмите кнопку **MENU** ().
- 8 После завершения поиска и сохранения отобразится меню **Сорт.** (Sort).
 - ◆ Чтобы отсортировать настроенные каналы в необходимом порядке, перейдите к шагу 5 процедуры "Сортировка сохраненных в памяти каналов" на странице 19.
 - ◆ Чтобы завершить выполнение функции сохранения каналов, не осуществляя сортировку каналов, нажимайте кнопку **MENU** () до тех пор, пока меню не исчезнет.
- 9 По завершении сохранения каналов можно выполнить следующие операции:
 - ◆ Отсортировать их в желаемом порядке (см. стр. 19)
 - ◆ Присвоить названия настроенным каналам (см. страницу 23)
 - ◆ Удалить канал (см. стр. 22)
 - ◆ При необходимости произвести точную подстройку приема (см. стр. 24)
 - ◆ Включить/выключить функцию **УСС** (LNA) (см. стр. 25)

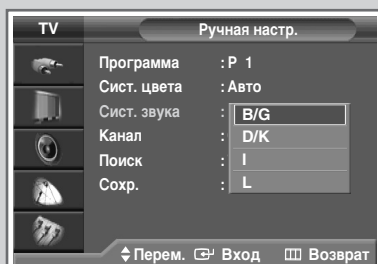
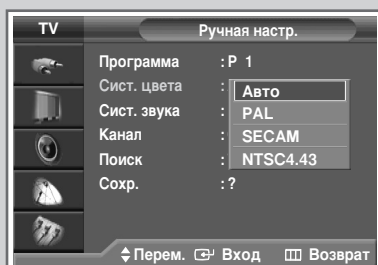
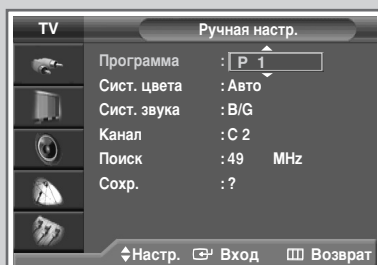
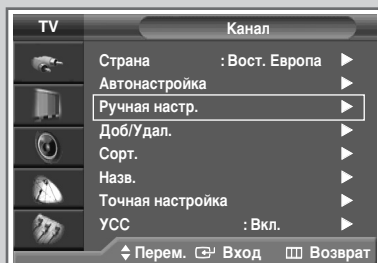
Сортировка сохраненных в памяти каналов

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

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Канал** (Channel).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Сорт.** (Sort).
Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразится меню **Сорт.** (Sort).
- 5 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите канал, который требуется переместить. Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 6 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите номер программы, на которую нужно переместить данный канал. Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Канал переместится в новую позицию, а все другие каналы будут смещены соответствующим образом.
- 7 Повторяйте шаги 5~6, пока все каналы не будут перемещены на нужные номера программ.












Сохранение каналов в памяти вручную



Телевизионные каналы, в том числе и принимаемые по кабельным сетям, можно сохранить в памяти.

При сохранении каналов в памяти вручную можно выбирать:

- ◆ **Сохранять или нет каждый найденный канал;**
- ◆ **Номер программы для каждого запоминаемого канала, которым вы хотите его обозначить.**

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Канал** (Channel).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Ручная настр.** (Manual Store). Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразятся пункты меню **Ручная настр.** (Manual store) с выбранным пунктом **Программа** (Programme).
- 5 Снова нажмите кнопку **ENTER** ().
- 6 Чтобы назначить каналу номер программы, найдите правильный номер, нажимая кнопки **▲** или **▼**, затем нажмите кнопку **ENTER** ().
- 7 При необходимости выберите требуемый стандарт телевизионного вещания. Выберите пункт **Сист. цвета** (Colour System), нажимая кнопку **▲** или **▼**, а затем нажмите кнопку **ENTER** (). Стандарты системы цвета отображаются в следующем порядке.
Авто (AUTO) – PAL – SECAM – NTSC4.43
- 8 Выберите необходимую систему цвета, нажимая кнопку **▲** или **▼**. Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ().
- 9 Выберите пункт **Сист. звука** (Sound System), нажимая кнопку **▲** или **▼**, а затем нажмите кнопку **ENTER** (). Стандарты системы звука отображаются в следующем порядке.
B/G – D/K – I – L
- 10 Выберите необходимую систему звука, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
- 11 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ().

Сохранение каналов в памяти вручную (продолжение)

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

- ◆ Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать **Канал** (Channel), затем нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- ◆ Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите **C** (Канал с антенны) или **S** (Кабельный канал).
- ◆ Нажмите кнопку ►.
- ◆ Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите необходимый номер, затем нажмите кнопку **ENTER** (↵).

➤ Номер канала можно также выбрать непосредственно, нажав кнопку с цифрой.

➤ Если звук отсутствует или раздается искаженный звук, выберите стандарт звука еще раз.

13 Если вы не знаете номеров каналов, то при помощи кнопок ▲ или ▼ выберите **Поиск** (Search). Нажмите кнопку **ENTER** (↵). Чтобы начать поиск, нажмите кнопку ▲ или ▼.

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

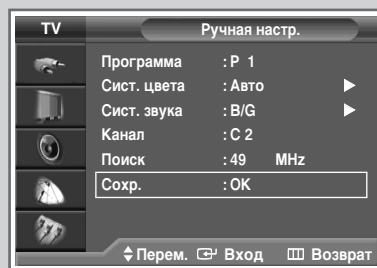
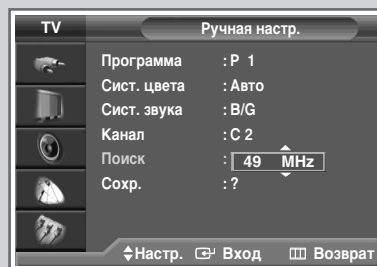
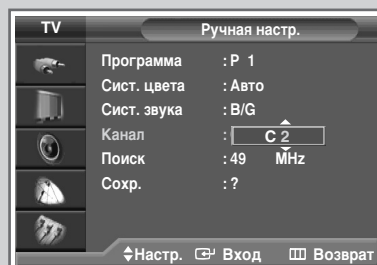
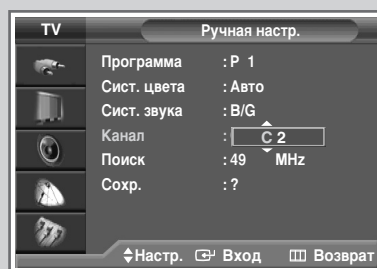
14 Чтобы запомнить канал и соответствующий номер программы, при помощи кнопки ▲ или ▼ выберите **Сохранить** (Store). Выберите **OK** нажатием кнопки **ENTER** (↵).

15 Повторяйте шаги 12~14, чтобы сохранить все нужные каналы.

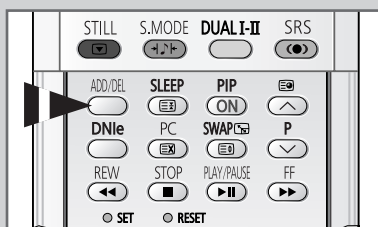
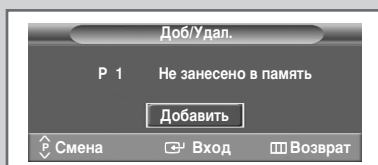
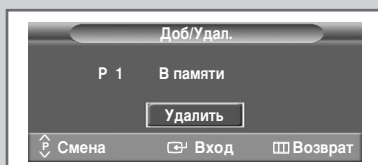
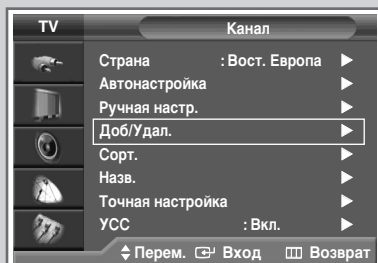


Режим каналов







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



Изменение каналов








Из списка обнаруженных каналов можно исключить ненужные вам каналы. При последовательном переключении сохраненных каналов исключенные каналы не отображаются. Все остальные каналы, которые не были обозначены как пропускаемые, будут отображаться при последовательном переключении каналов.

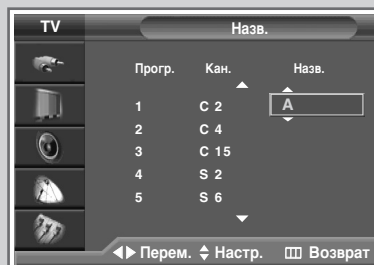
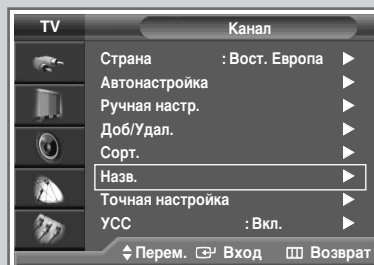
- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Канал** (Channel).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Доб/Удал.** (Add/Delete). Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразится меню **Доб/Удал.** (Add/Delete), в котором будет выбран текущий канал.
- 5 Для добавления или удаления требуемого канала нажимайте кнопку **P** () или (). Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 6 Повторяйте шаг 5 для всех каналов, которые необходимо добавить или удалить.

➤ Эти параметры также можно установить с помощью кнопки **ADD/DEL**.

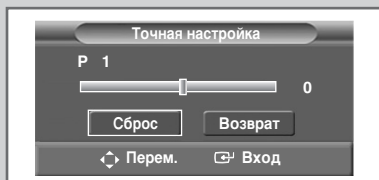
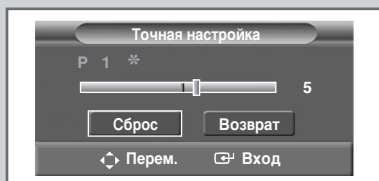
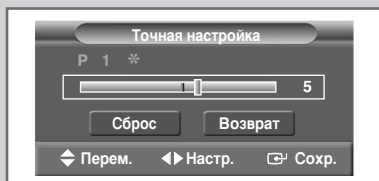
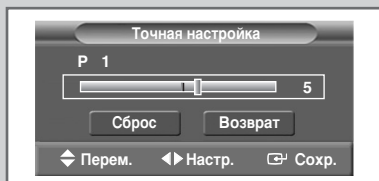
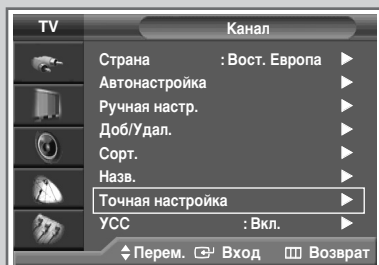
Присвоение каналам названий

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






- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Канал** (Channel).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Назв.** (Name).
Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразится меню **Назв.** (Name), в котором будет выбран текущий канал.
- 5 Если нужно переименовать канал, выберите его при помощи кнопок **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Рядом с полем названия отображаются стрелки.
- 6 Нажимайте кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать букву (A~Z), цифру (0~9) или символ (-, пробел). При помощи кнопки **◀** или **▶** можно перемещаться к предыдущим или следующим позициям в строке названия.
- 7 После завершения ввода названия нажмите кнопку **ENTER** (), чтобы подтвердить ввод.



Точная настройка на принимаемый сигнал канала







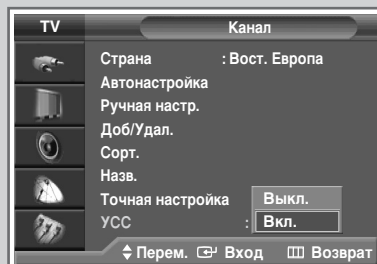
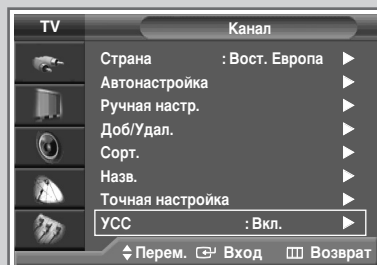
Если принимается четкий сигнал без помех, то производить точную подстройку приема нет необходимости, так как это уже было выполнено автоматически во время поиска и запоминания каналов. Если сигнал слабый или искаженный, то может понадобиться произвести ручную точную настройку на принимаемый сигнал канала.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Канал** (Channel).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Точная настройка** (Fine Tune). Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Появится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса).
- 5 Чтобы добиться четкого изображения без помех и хорошего качества звука, нажимайте кнопку **◀** или **▶** до получения удовлетворительной настройки.
- 6 Для сохранения точной настройки в памяти телевизора нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Номер программы становится красным, отображается символ **"*"**. (**P 1 ***)
- 7 Для сброса точной настройки на **0** выберите **Сброс** (Reset), нажимая кнопки **▲** или **▼**, затем нажмите кнопку **ENTER** ().


Использование функции LNA (УСС=Усилитель Слабого Сигнала)

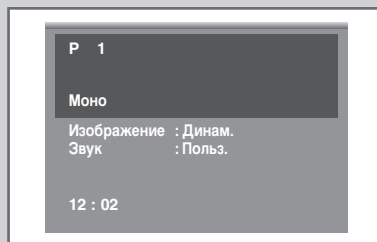
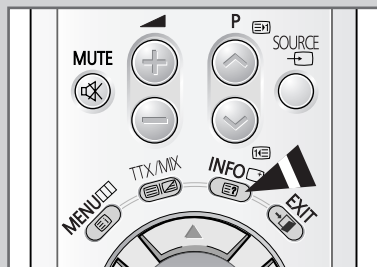
Эта функция может быть полезной в тех случаях, когда телевизор принимает слабый сигнал - она обеспечивает усиление сигнала без добавления шумов.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Канал** (Channel).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Канал** (Channel).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **УСС** (LNA).
Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 5 Выберите **Выкл.** (Off) или **Вкл.** (On), нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ().

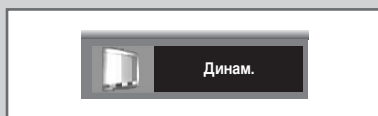
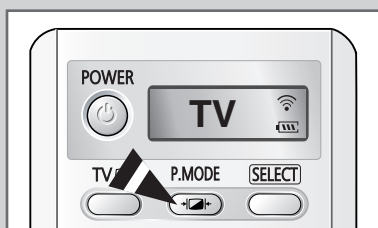
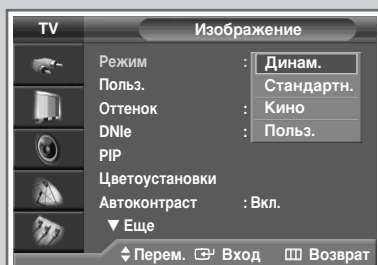
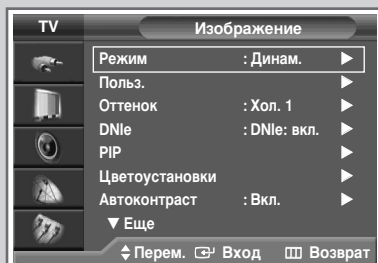


Вывод информации о настройках





Доступ к информации о каналах и состоянии выполненных настроек можно получить, нажав кнопку "INFO" () на пульте дистанционного управления. Отображаемая информация зависит от выбранного источника.




Изменение стандарта изображения



Вы можете выбрать тип изображения в соответствии со своими предпочтениями.

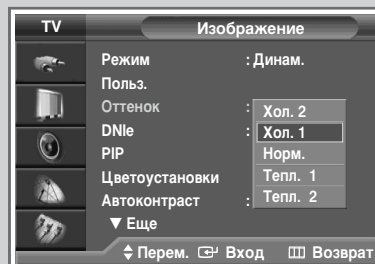
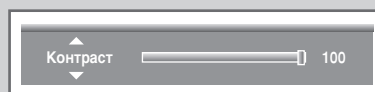
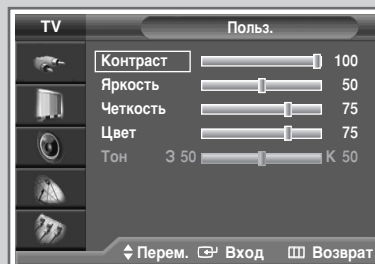
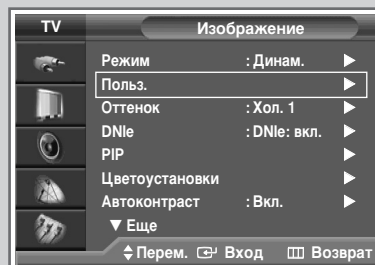
- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Изображение** (Picture).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Изображение** (Picture).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Выбран **Режим** (Mode).
- 4 Снова нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Появится список имеющихся режимов показа изображения.
- 5 Выберите нужный режим, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Результат: Станут доступны следующие режимы:
 - ◆ **Динам.** (Dynamic)
: Для увеличения яркости и четкости изображения выберите пункт Динамический.
 - ◆ **Стандарт.** (Standard)
: Для оптимальной четкости изображения в ярко освещенном помещении выберите пункт Стандарт.
 - ◆ **Кино** (Movie)
: Для уменьшения напряжения зрения при просмотре в затемненном помещении, выберите пункт Кино.
 - ◆ **Польз.** (Custom)
: Для просмотра с выбранными настройками (см. стр. 27) выберите пункт Установленный.
- 6 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ().

➤ Эти параметры также можно установить с помощью кнопки **P.MODE** (): режим изображения).

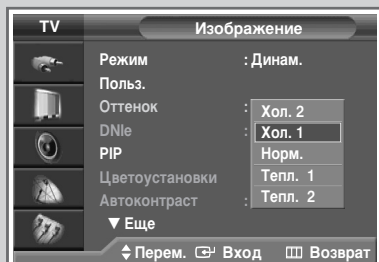
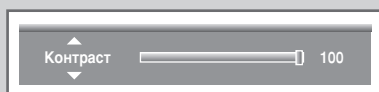
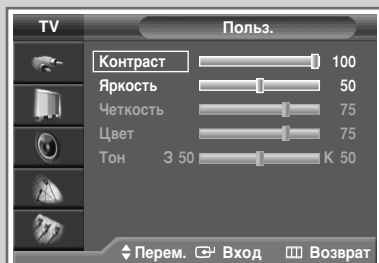
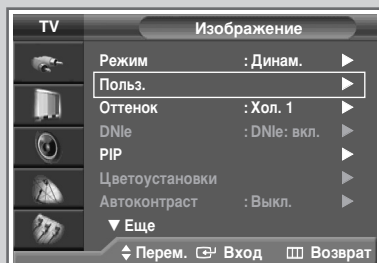
Настройка параметров изображения пользователем

У данного телевизора есть несколько параметров настройки, позволяющих управлять качеством изображения.








- 1 Нажмите кнопку **MENU** (□□□).
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Изображение** (Picture).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Изображение** (Picture).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Польз.** (Custom). Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Появится меню **Польз.** (Custom).
- 5 При помощи кнопок **▲** или **▼** выберите параметр для настройки (**Контраст** (Contrast), **Яркость** (Brightness), **Четкость** (Sharpness), **Цвет** (Colour) или **Тон** (Tint) - только для NTSC). Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Результат: Появится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса). При помощи кнопок **◀** или **▶** можно перемещать курсор горизонтальной полосы влево и вправо.
- 6 Нажмите кнопку **MENU** (□□□), чтобы вернуться к меню **Изображение** (Picture). Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Оттенок** (Colour Tone). Нажмите кнопку **ENTER** (↵).
- 7 Выберите нужный цветовой оттенок (**Хол. 2** (Cool2), **Хол. 1** (Cool1), **Норм.** (Normal), **Теп. 1** (Warm1) или **Теп. 1** (Warm1)), нажимая кнопку **▲** или **▼**.
- 8 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** (↵).




Настройка параметров изображения пользователем (В режиме PC или DVI)




На вашем телевизоре имеются несколько параметров, позволяющих управлять изображением в режимах ПК и DVI.


- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Изображение** (Picture).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Изображение** (Picture).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Польз.** (Custom). Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Появится меню **Польз.** (Custom).
- 5 При помощи кнопок **▲** или **▼** выберите параметр для настройки (**Контраст** (Contrast) или **Яркость** (Brightness)). Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Появится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса). При помощи кнопок **◀** или **▶** можно перемещать курсор горизонтальной полосы влево и вправо.
- 6 Нажмите кнопку **MENU** (), чтобы вернуться к меню **Изображение** (Picture). Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Оттенок** (Colour Tone). Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 7 Выберите нужный цветовой оттенок (**Хол. 2** (Cool2), **Хол. 1** (Cool1), **Норм.** (Normal), **Теп. 1** (Warm1) или **Теп. 2** (Warm2)), нажимая кнопку **▲** или **▼**.
- 8 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ().

Эта функция позволяет получить более четкое изображение благодаря трехмерному подавлению шума, выделению деталей, усилению контрастности и яркости. Новый алгоритм компенсации изображения обеспечивает более яркое, чистое и более четкое изображение. Технологи DNle™ обеспечивает отличное качество изображения при любом сигнале.


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

- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Изображение** (Picture).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Изображение** (Picture).

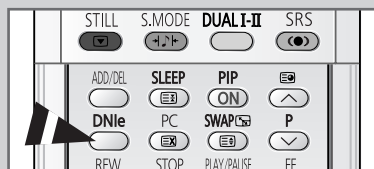
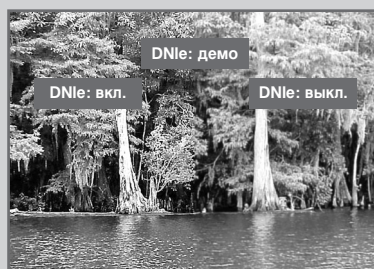
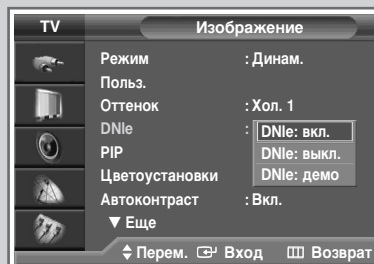
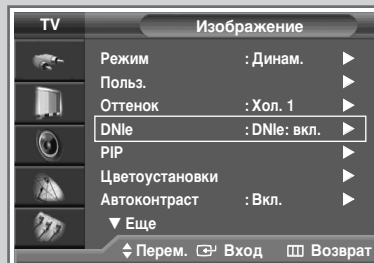
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().

- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **DNle**. Нажмите кнопку **ENTER** ().

- 5 Чтобы изменить параметр настройки, нажимайте кнопку **▲** или **▼**.
 - ◆ **DNle: вкл.** (DNle On): Включает режим DNle.
 - ◆ **DNle: выкл.** (DNle Off): Отключает режим DNle.
 - ◆ **DNle: демо** (DNle Demo) : В правой части экрана появляется изображение без обработки DNle, а в левой части - с обработкой DNle.

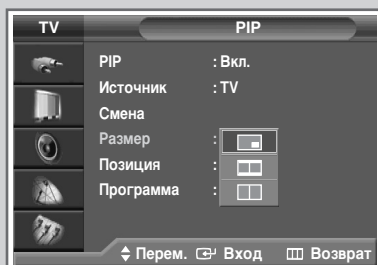
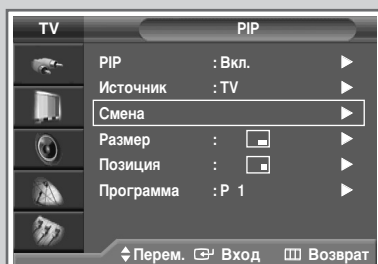
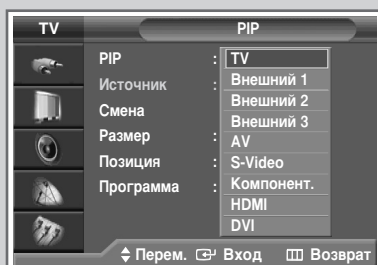
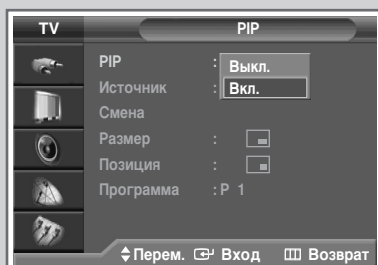
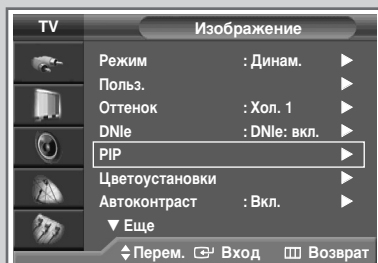
- 6 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ().












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



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

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



- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Изображение** (Picture).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Изображение** (Picture).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **PIP**. Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразится меню **PIP** с выбранным пунктом **PIP**.
- 5 Снова нажмите кнопку **ENTER** (). Чтобы активизировать функцию **PIP**, выберите **Вкл.** (On), нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 6 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Источник** (Source). Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Появится список доступных источников сигнала.
TV - Внешний1 (Ext.1)- Внешний2 (Ext.2) - Внешний3 (Ext.3) - AV - S-Video - Компонент. (Component) - HDMI - DVI
- 7 При помощи кнопки **▲** или **▼** выберите источник сигнала для окна дополнительного изображения. Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 8 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Смена** (Swap). Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Основное и вложенное изображения меняются местами.
- 9 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Размер** (Size). Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Появится список доступных размеров.

(Маленький) (Двойной1) (Двойной2)
- 10 Для выбора размера дополнительного изображения нажмите кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** ().

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

- 11 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Позиция** (Position). Нажмите кнопку **ENTER** (↵).

Результат: Появятся доступные варианты расположения.



- Применение меню **Позиция** (Position) возможно, если установлен маленький **Размер** (Size).

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

- 13 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Программа** (Programme). Нажмите кнопку **ENTER** (↵). Канал, изображение которого будет отображаться в дополнительном окне, выбирается с помощью кнопки ▲ или ▼.

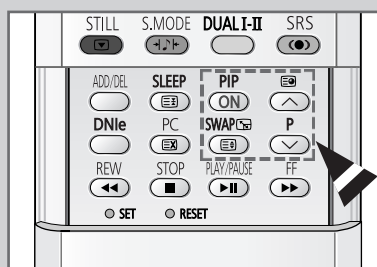
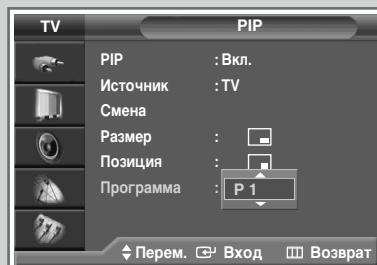
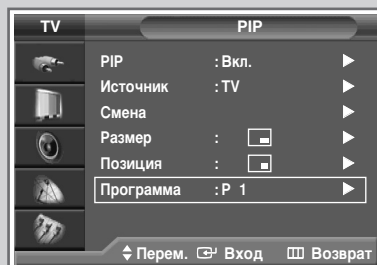
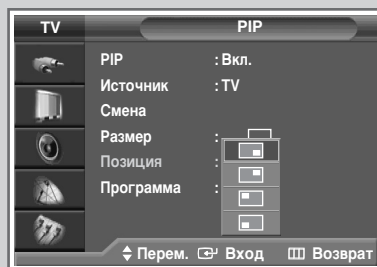
- Если в пункте **Источник** (Source) установлено значение **TV**, то для вложенного изображения можно выбирать канал.

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

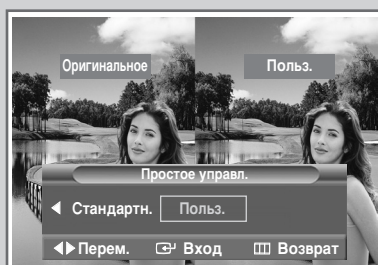
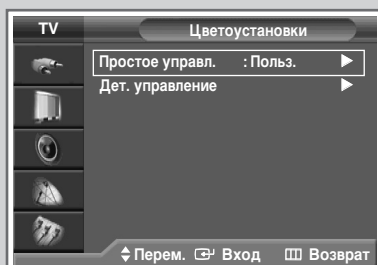
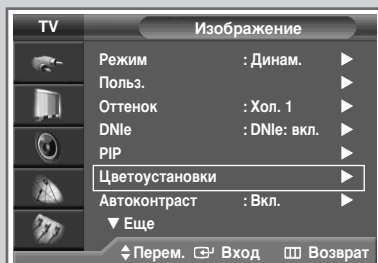
PIP \ Основной	TV	Ext.1	Ext.2	Ext.3	AV	S-Video	Component	HDMI	DVI	PC
TV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ext.1	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0
Ext.2	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0
Ext.3	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0
AV	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0
S-Video	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0
Component	0	0	0	0	0	0	X	0	0	X
HDMI	0	0	0	0	0	0	0	X	X	0
DVI	0	0	0	0	0	0	0	X	X	0
PC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Быстрые функции пульта ДУ






Кнопки	Функция
PIP ON	Используется для непосредственного включения и 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 телевизионном режиме, то после использования кнопки SWAP (↵) в главном изображении может пропасть звук. В этом случае выберите канал главного изображения еще раз
P ^ / \	Используются для выбора канала дополнительного изображения.



Установка режима Регулировка цвета (Простое управление)









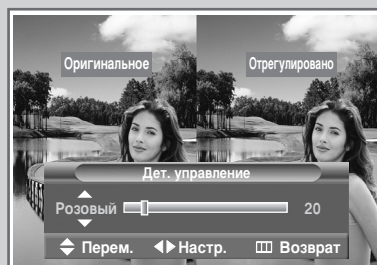
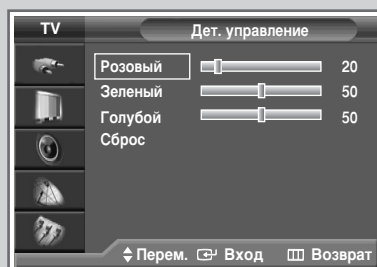
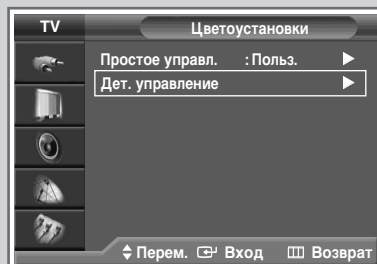
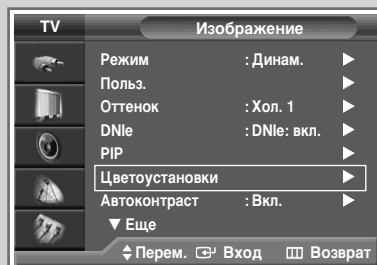
Режим Регулировка цвета позволяет пользователю настраивать оттенки телесного цвета, цвета неба или травы в соответствии с его предпочтениями, используя установки оттенков (Синий, Зеленый, Розовый, Стандарт, или Польз.), и не оказывая влияния на другие цвета изображения.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Изображение** (Picture).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Изображение** (Picture).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Для выбора **Цветоустановки** (My Colour Control) нажмите кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразятся пункты меню **Цветоустановки** (My Colour Control).
- 5 Выберите пункт меню **Простое управл.** (Easy Control), нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразятся пункты меню **Простое управл.** (Easy Control).
- 6 Выберите необходимый режим настройки изображения из многочисленных вариантов, нажимая кнопку **◀** или **▶**. Исходное изображение (до настройки) отображается слева, а выбранный режим – справа. Существует пять режимов Простого управления цвета:
 - ◆ **Синий** (Blue) : Усиливает ясно голубой цвет
 - ◆ **Зеленый** (Green) : Усиливает нежно зеленый цвет
 - ◆ **Розовый** (Pink) : Усиливает теплые телесные цвета
 - ◆ **Стандарт** (Standard) : Стандартное изображение
 - ◆ **Польз.** (Custom) : Выводит личные установки (см. стр. 33)
- 7 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ().
 - ◆ Приведенные выше изображения могут отличаться от существующих настроек экрана. Изображения приведены в целях иллюстрирования.
 - ◆ Если источник ввода находится в компьютерном режиме или **DNe** установлена в режим **Выкл.** (Off) или **PIP** установлен в режим **Вкл.** (On), эта функция недоступна.

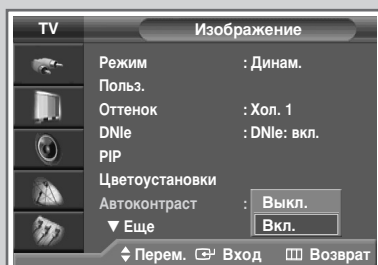
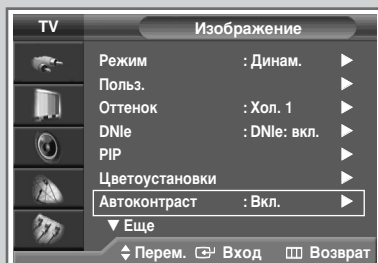
Установка режима Регулировка цвета (Детальное управление)

Вы можете настроить на свой вкус.





- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Изображение** (Picture).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Изображение** (Picture).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Для выбора **Цветоустановки** (My Colour Control) нажмите кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразятся пункты меню **Цветоустановки** (My Colour Control).
- 5 Выберите пункт меню **Дет. управление** (Detail Control), нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Появятся пункты меню **Дет. управление** (Detail Control).
- 6 Нажимайте кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать нужный цвет, затем нажмите кнопку **ENTER** ().
- 7 Чтобы изменить параметры настройки, нажимайте кнопку **◀** или **▶**.
➤ Приведенные выше изображения могут отличаться от существующих настроек экрана. Изображения приведены в целях иллюстрирования.
- 8 Для возвращения к настройкам по умолчанию нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Сброс** (Reset), затем нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Ранее настроенные установки цвета будут заменены на установки по умолчанию.
➤ Если источник ввода находится в компьютерном режиме или **DNIe** установлена в режим **Выкл.** (Off) или **PIP** установлен в режим **Вкл.** (On), эта функция недоступна.



Установка Динамического контраста

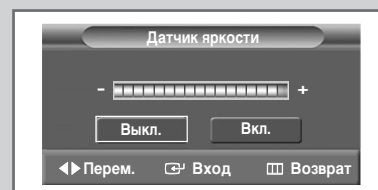
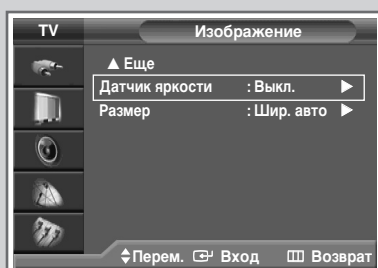


Функция динамического контраста обеспечивает автоматическую оценку визуального сигнала и соответствующую настройку оптимального контраста.





- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Изображение** (Picture).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Изображение** (Picture).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Выберите **Автоконтраст** (Dynamic Contrast) нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 5 Выберите **Вкл.** (On) или **Выкл.** (Off), нажимая кнопку **▲** или **▼**.
- 6 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ().

➤ Если источник ввода находится в компьютерном режиме или **DNLe** установлена в режим **Выкл.** (Off) или **PIP** установлен в режим **Вкл.** (On), эта функция недоступна.

Настройка датчика яркости










Датчик яркости обеспечивает регулировку яркости экрана в зависимости от условий внешнего освещения.

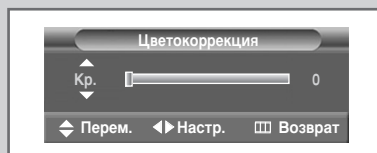
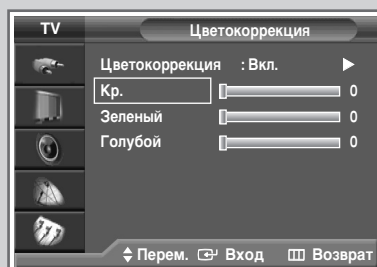
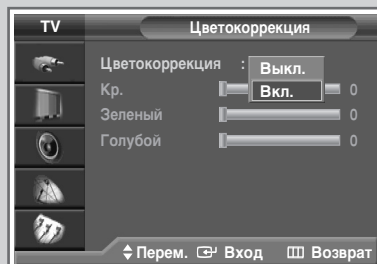
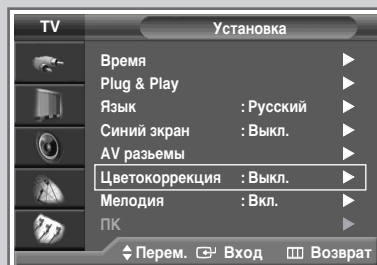
- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Изображение** (Picture).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Изображение** (Picture).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Выберите **Датчик яркости** (Brightness Sensor) нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 5 Выберите **Вкл.** (On) или **Выкл.** (Off), нажимая кнопку **◀** или **▶**.
- 6 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ().

➤ Если источник ввода находится в компьютерном режиме, эта функция недоступна.

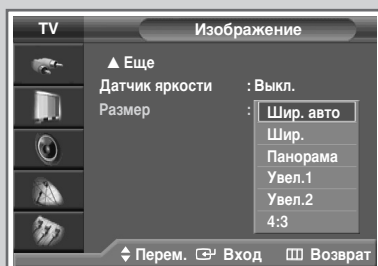
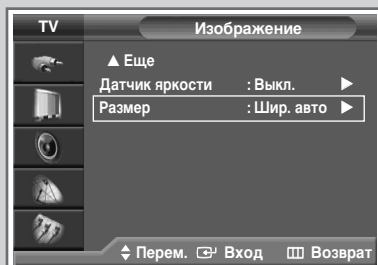
Настройка Цветокоррекции

Эта функция корректирует красный, зеленый или голубой цвета изображения в соответствии с определением пользователя.





- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Установка** (Setup).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Выберите пункт **Цветокоррекция** (Colour Weakness), нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 5 Снова нажмите кнопку **ENTER** (). Нажмите кнопку **▲** или **▼** чтобы выбрать **Вкл.** (On), затем нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразятся пункты меню **Цветокоррекция** (Colour Weakness).
- 6 Нажимайте кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать корректируемый цвет, затем нажмите кнопку **ENTER** ().
- 7 Чтобы изменить параметры настройки в соответствии с вашими предпочтениями, нажимайте кнопку **◀** или **▶**.
- 8 Подтвердите выбор нажатием кнопки **MENU** ().
➤ Если источник ввода находится в компьютерном режиме или **DNIe** установлена в режим **Выкл.** (Off), эта функция недоступна.



Выбор размера изображения



Вы можете выбрать размер изображения по своему усмотрению.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Изображение** (Picture).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Изображение** (Picture).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Размер** (Size).
Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Появится меню **Размер** (Size).
- 5 Выберите нужный режим, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразятся следующие режимы:

Шир. авто (Auto Wide) Автоматическое увеличение изображения до формата 16:9, обеспечивающее великолепное изображение.

Шир. (Wide) Настройка изображения под формат 16:9.


Панорама (Panorama) Настройка широкоэкранного изображения, чтобы оно выглядело естественным.

Увел.1 (Zoom1) Увеличение изображения по вертикали приблизительно на 130%.

Увел.2 (Zoom2) Увеличение изображения по вертикали приблизительно на 150%.





4:3 Настройка изображения, чтобы оно помещалось в формат 4:3.

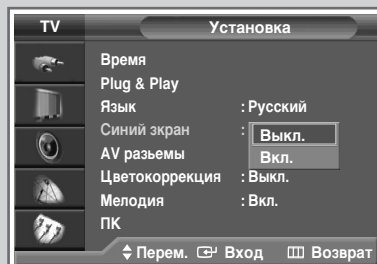
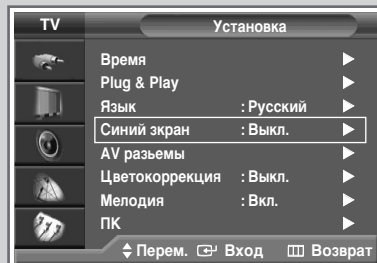
- ◆ В режиме **Увел.1** (Zoom1) или **Увел.2** (Zoom2) можно управлять подъемом изображения, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
- ◆ В режимах **Увел.1**(Zoom1), **Увел.2** (Zoom2) субтитры убираются или располагаются в нижней части экрана.
- ◆ Режимы **Увел.1**(Zoom1), **Увел.2** (Zoom2) могут быть включены только если источник ввода находится в режиме ТВ, AV, S-видео, или Компонент.
- ◆ Режимы **Панорама** (Panorama), **Увел.1**(Zoom1), или **Увел.2** (Zoom2) отключаются в режиме DVI.
- ◆ В режиме компьютера можно выбрать только режимы **Шир.** (Wide) и **4:3**.
- ◆ Размер экрана можно изменять в любом режиме ввода, но применение функции PIP возможно только в режиме **Шир.** (Wide).
- ◆ Режим **Панорама** (Panorama) отключается в режимах компонента (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

➤ Эти режимы можно также устанавливать, нажимая кнопку **P.SIZE** () на пульте ДУ.


Настройка режима синего экрана

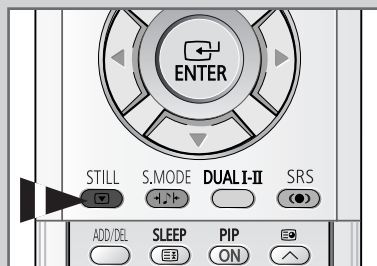
Если сигнал не принимается или сигнал очень слабый, изображение с помехами автоматически замещается синим экраном. Если вы все же хотите смотреть изображение с сильными помехами, необходимо отключить режим синего экрана.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Установка** (Setup).
Результат: Появится группа параметров меню **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Синий экран** (Blue Screen). Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 5 Выберите **Выкл.** (Off) или **Вкл.** (On), нажимая кнопку **▲** или **▼**.
- 6 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ().

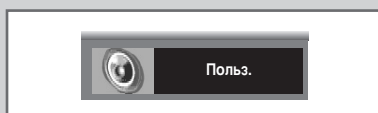
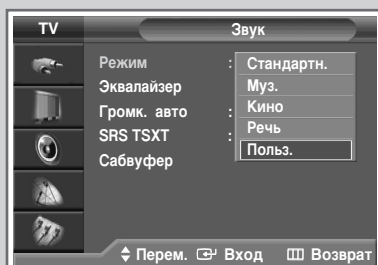
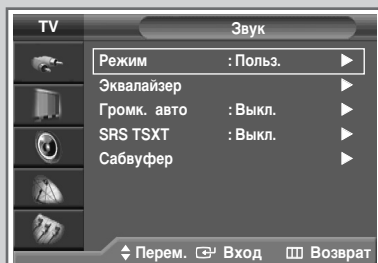


Режим стоп-кадра






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



Изменение стандарта звучания






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

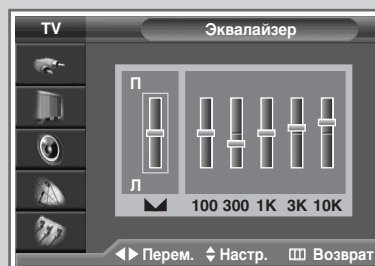
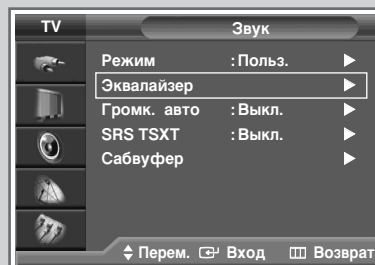
- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
 - 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Звук** (Sound).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Звук** (Sound).
 - 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Выбран **Режим** (Mode).
 - 4 Снова нажмите кнопку **ENTER** ().
 - 5 Выберите режим, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Результат: Отобразятся следующие режимы:
 - ◆ **Стандарт** (Standard)
: Стандартные настройки, подходящие для всех программ.
 - ◆ **Муз.** (Music) : Усиливает воспроизведение музыки.
 - ◆ **Кино** (Movie) : Усиливает басы.
 - ◆ **Речь** (Speech) : Усиливает четкость, ясность диалогов.
 - ◆ **Польз.** (Custom) : Выводит личные установки (см. стр. 39).
 - 6 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ().
- Эти режимы можно также устанавливать, с помощью кнопки **S.MODE** ( : режим звучания).

Настройка звука пользователем

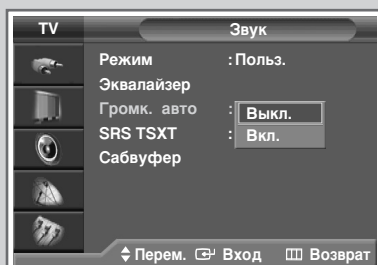
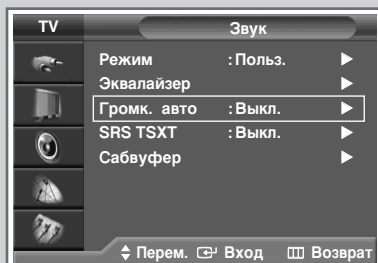
Существует несколько настроек, помогающих управлять качеством звука телевизора.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Звук** (Sound).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Звук** (Sound).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Эквалайзер** (Equalizer). Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразится меню **Эквалайзер** (Equalizer) с текущими настройками.
- 5 Выберите настраиваемый параметр (баланс или эквалайзер), нажимая кнопку **◀** или **▶**. Чтобы добиться желаемого результата, нажмите кнопку **▲** или **▼**.





➤ Если вы изменили хотя бы один из этих параметров, стандарт звучания автоматически изменяется на **Польз.** (Custom).



Автоматическая регулировка громкости









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

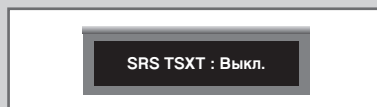
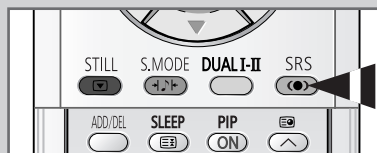
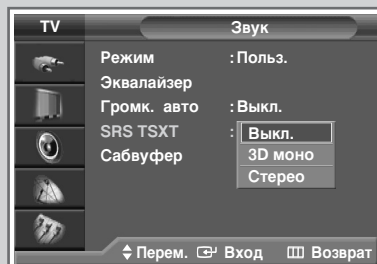
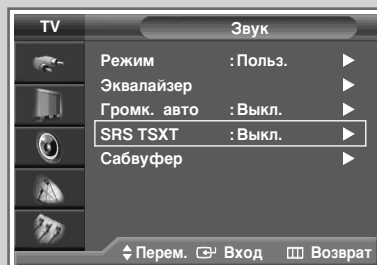
- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Звук** (Sound).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Звук** (Sound).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Громк. авто** (Auto Volume). Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 5 Выберите **Выкл.** (Off) или **Вкл.** (On), нажимая кнопку **▲** или **▼**.
- 6 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ().

Настройка SRS TSXT

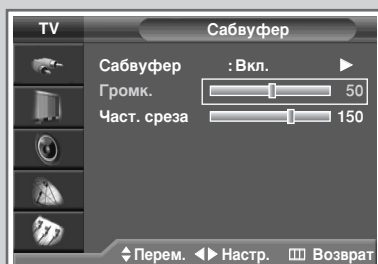
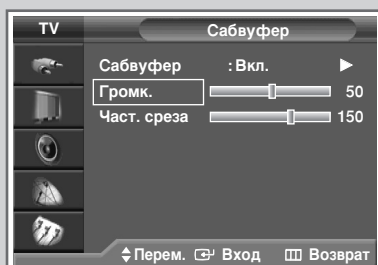
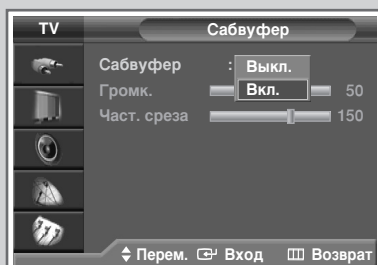
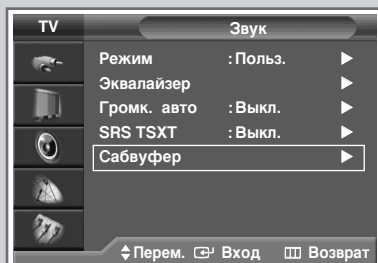
TruSurround XT является запатентованной технологией SRS, которая позволяет воспроизводить звук многоканального телевидения 5.1 через громкоговорители. Функция TruSurround обеспечивает воспроизведение всеохватывающего, объемного звучания через систему двух громкоговорителей, в том числе через встроенные громкоговорители телевизора. Функция работает со всеми форматами многоканального телевидения.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Звук** (Sound).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Звук** (Sound).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **SRS TSXT**.
Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 5 Выберите требуемое значение (**Выкл.** (Off), **3D моно** (3D Mono) или **Стерео** (Stereo)), нажимая кнопку **▲** или **▼**.
- 6 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ().

- ◆ TruSurround XT, SRS и символ () являются торговыми знаками корпорации SRS Labs, Inc. Технология TruSurround XT использована по лицензии корпорации SRS Labs, Inc.
- ◆ Эти параметры также можно установить с помощью кнопки **SRS** ().



Настройка выхода сабвуфера







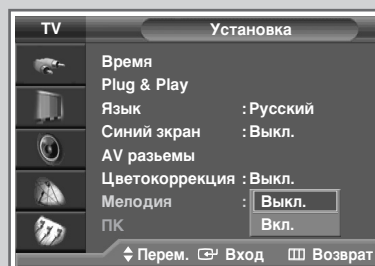
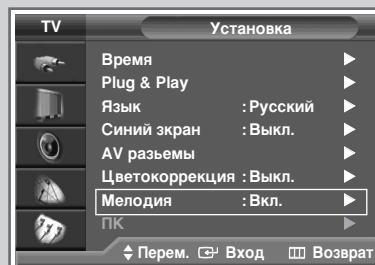
Если телевизор подсоединен к сабвуферу, можно выбрать выход сабвуфера, громкость и срезаемые частоты.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ([Menu]).
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Звук** (Sound).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Звук** (Sound).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ([Enter]).
- 4 Выберите **Сабвуфер** (Sub Woofer) нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** ([Enter]).
- 5 Снова нажмите кнопку **ENTER** ([Enter]). Нажмите кнопку **▲** или **▼** чтобы выбрать **Вкл.** (On), затем нажмите кнопку **ENTER** ([Enter]).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Сабвуфер** (Sub Woofer).
- 6 Нажимайте кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр для настройки, затем нажмите кнопку **ENTER** ([Enter]). Чтобы изменить параметры настройки в соответствии с вашими предпочтениями, нажимайте кнопку **◀** или **▶**.
 - ◆ **Громк.** (Volume) : Регулирует громкость сабвуфера.
 - ◆ **Част. среза** (Cut off Freq.) : Регулирует срезание частот сабвуфера для наилучшего воспроизведения басов в вашем помещении.

Выбор мелодии

Можно задать воспроизведение мелодичного звука при включении или выключении телевизора.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Установка** (Setup).
Результат: Появится группа параметров меню **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Мелодия** (Melody).
Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 5 Выберите нужный параметр (**Выкл.** (Off) или **Вкл.** (On)),
нажимая кнопку **▲** или **▼**.
- 6 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ().



Выбор режима звучания (в зависимости от модели)



Кнопка “DUAL I-II” позволяет отображать режим обработки и вывода звукового сигнала и управлять им.

При включении питания для звука автоматически выбирается режим “Двойной I” или “Стерео”, в зависимости от принимаемого в данный момент сигнала.

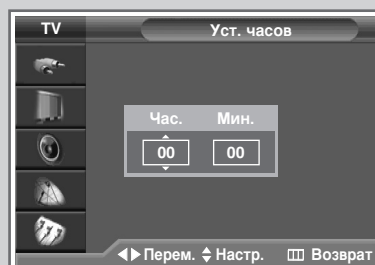
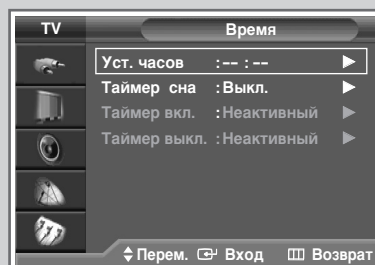
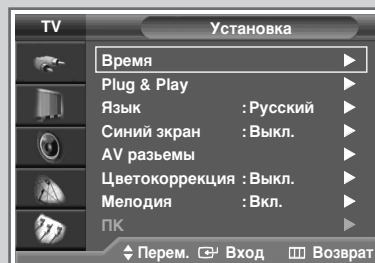
	Тип телевидения	Отображение на экране
NICAM Стерео	Обычное телевидение (Стандартный звук)	Моно (Обычное использование)
	Обычное + NICAM Моно	NICAM ↔ NICAM Моно
	NICAM Стерео	NICAM ↔ Моно (Обычное)
	NICAM Двойной I/II	NICAM → NICAM → Моно Двойной I Двойной II (Обычное) ↑ ↑
A2 Стерео	Обычное телевидение (Стандартный звук)	Моно (Обычное использование)
	Двухязычный или Двойной I/II	Двойной I ↔ Двойной II
	Стерео	Стерео ↔ Моно (принудительное моно)

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

Установка и отображение текущего времени

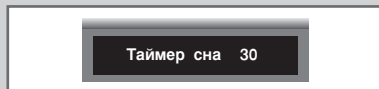
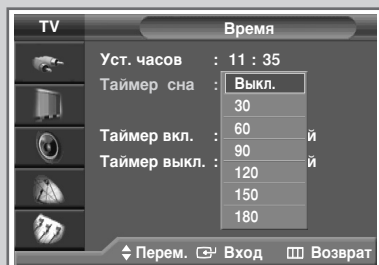
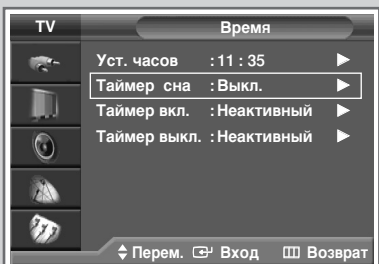
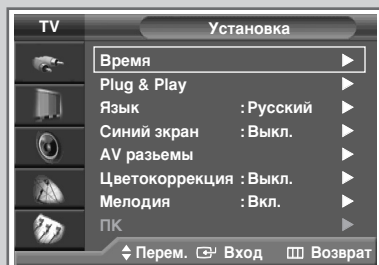
Вы можете настроить часы телевизора таким образом, чтобы при нажатии на кнопку "INFO (□+)" на экран выводилось текущее время. Кроме того, установка текущего времени необходима, если вы хотите использовать таймеры автоматического включения и выключения.

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









- 1 Нажмите кнопку **MENU** (□□).
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Установка** (Setup).
Результат: Появится группа параметров меню **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** (□+).
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Время** (Time).
Нажмите кнопку **ENTER** (□+).
Результат: Отобразятся пункты, доступные в меню **Время** (Time), с выбранным пунктом **Уст. часов** (Clock Set).
- 5 Нажмите кнопку **ENTER** (□+).
- 6 Нажимая кнопку **◀** или **▶**, перейдите к пункту **Час.** (Hour) или **Мин.** (Minute). Установите все это с помощью кнопки **▲** или **▼**.
➤ Значения **Час.** (Hour) или **Мин.** (Minute) можно задать, воспользовавшись кнопками с цифрами.

Установка таймера сна



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

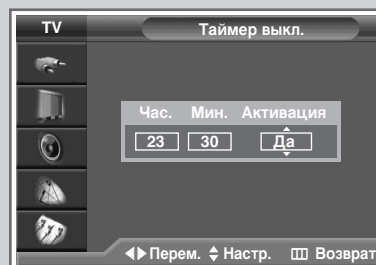
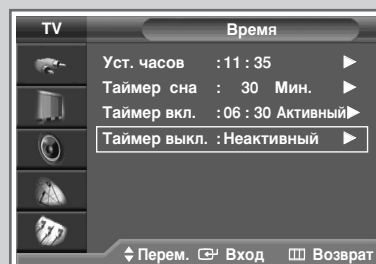
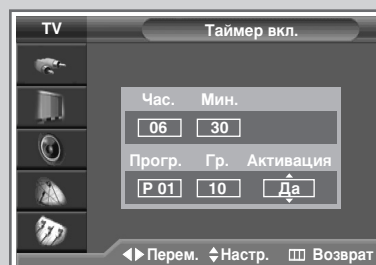
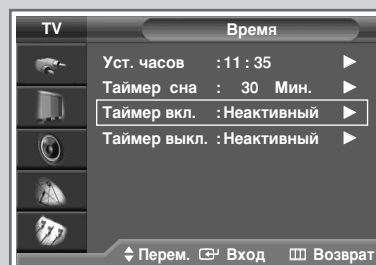
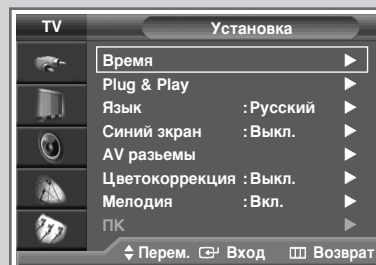
- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Установка** (Setup).
Результат: Появится группа параметров меню **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Время** (Time).
Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Появится группа параметров меню **Время** (Time).
- 5 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Таймер сна** (Sleep Timer). Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 6 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите нужный временной интервал до переключения в режим ожидания (**Выкл.** (Off), 30, 60, 90, 120, 150, 180).
- 7 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ().

- ♦ Эти параметры также можно установить с помощью кнопки **SLEEP** ().
- ♦ Если таймер переключения в режим ожидания еще не установлен, отобразится параметр **Выкл.** (Off). Если таймер сна уже включен, на экране появится время, оставшееся до перехода в режим ожидания.

Автоматическое включение и выключение телевизора

Таймеры включения и выключения можно устанавливать таким образом, чтобы:

- ◆ Телевизор автоматически включался и настраивался на выбранный канал в заданное время
 - ◆ Автоматически отключался в заданное время.
- Сначала необходимо установить часы телевизора (см. раздел “Установка текущего времени” на странице 45).



- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Установка** (Setup).
Результат: Появится группа параметров меню **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Время** (Time).
Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Появится группа параметров меню **Время** (Time).
- 5 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Таймер вкл.** (On Timer). Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Появится группа параметров меню **Таймер вкл.** (On Timer).
- 6 Выберите **Час**. (Hour), **Мин.** (Minute), **Прогр.** (Prog: номер программы) или **Гр.** (Vol.: уровень громкости), нажимая кнопку **◀** или **▶**. Установите все это с помощью кнопки **▲** или **▼**.
- 7 Для активации таймера **Таймер вкл.** (On Timer) с нужными параметрами, выберите пункт **Активация** (Activation), нажимая кнопку **◀** или **▶**, затем выберите **Да** (Yes) с помощью кнопок **▲** или **▼**.
- 8 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Снова появятся пункты меню **Время** (Time).
- 9 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Таймер выкл.** (Off Timer). Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Появится меню **Таймер выкл.** (Off Timer).
- 10 Установите режим **Таймер выкл.** (Off Timer) так же, как и **Таймер вкл.** (On Timer). (шаг 6 ~ 7)

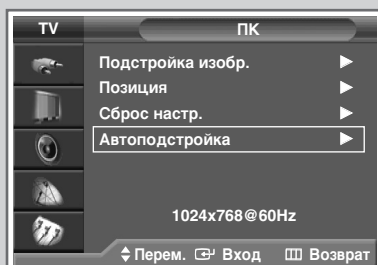
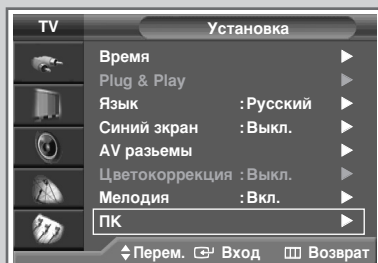
➤ Авто питание Выкл.

Режим Авто питание Выкл автоматически выключает телевизор через 3 часа после срабатывания таймера при условии, что в течение этого времени не задействовались никакие органы управления телевизора. Эта функция доступна только если таймер установлен в положение “Вкл”. Она позволяет избежать перегрева телевизора или потерь в результате продолжительной работы телевизора.





Автоматическая настройка экрана в режиме компьютера

➤ Переключите телевизор в режим работы компьютера с помощью кнопки **PC**.

Частота и положение экрана компьютера может быть настроена автоматически.







Выполняется автонастройка.
Подождите


- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Установка** (Setup).
Результат: Появится группа параметров меню **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Выберите пункт **ПК** (PC), нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразятся пункты меню **ПК** (PC).
- 5 Выберите пункт **Автоподстройка** (Auto Adjustment), нажимая кнопку **▲** или **▼**. Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразится сообщение **Выполняется автонастройка. Подождите** (Auto Adjustment in progress. Please wait).

Установка блокировки изображения в режиме компьютера


➤ Переключите телевизор в режим работы компьютера с помощью кнопки **PC**.

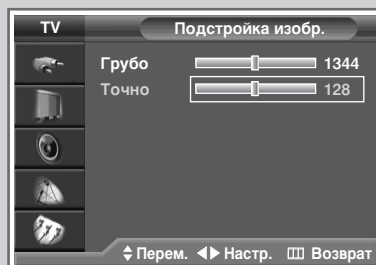
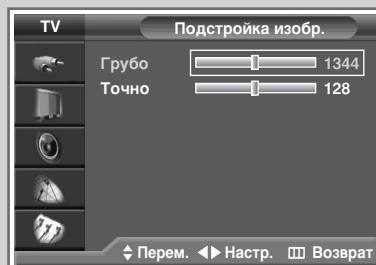
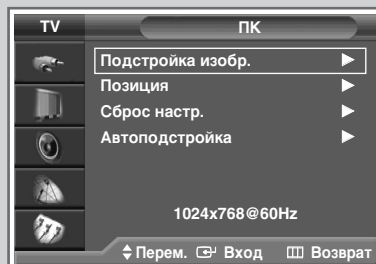
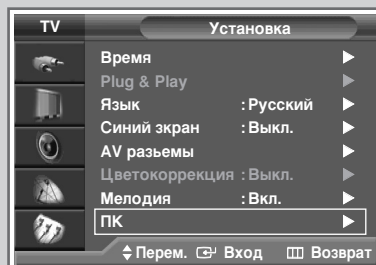
- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Установка (Setup)**.
Результат: Появится группа параметров меню **Установка (Setup)**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Выберите пункт **ПК (PC)**, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразятся пункты меню **ПК (PC)**.
- 5 Выберите пункт **Подстройка изобр.** (Image Lock), нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразятся пункты меню **Подстройка изобр.** (Image Lock).

При появлении вертикальных таблиц на экране компьютера настройте частоту (Грубо).

- 6 Выберите пункт **Грубо** (Coarse), нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 7 Чтобы изменить параметры частоты, нажимайте кнопку **◀** или **▶**.

Точная настройка экрана компьютера улучшает качество изображения.

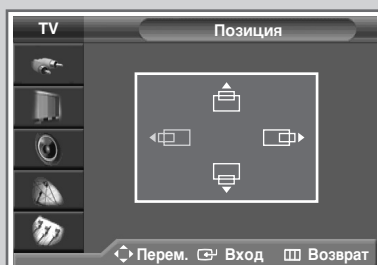
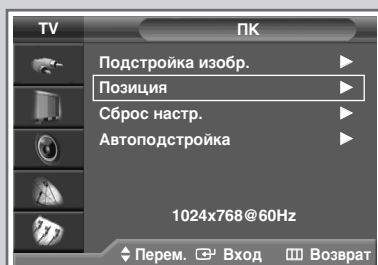
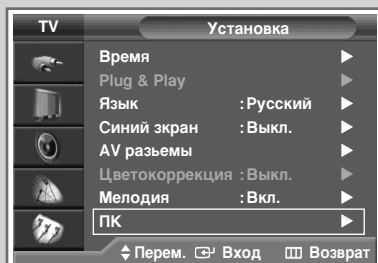
- 8 Выберите пункт **Точно** (Fine), нажимая кнопку **▲** или **▼**.
- 9 Точно настройте изображение, нажимая кнопку **◀** или **▶**.
- 10 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ().



Установка положения экрана в режиме компьютера

➤ Переключите телевизор в режим работы компьютера с помощью кнопки **PC**.

Настройте положение экрана компьютера, если он не совпадает с телеэкраном.



1 Нажмите кнопку **MENU** ().

Результат: Появится главное меню.


2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Установка** (Setup).

Результат: Появится группа параметров меню **Установка** (Setup).

3 Нажмите кнопку **ENTER** ().

4 Выберите пункт **ПК** (PC), нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Нажмите кнопку **ENTER** ().

Результат: Отобразятся пункты меню **ПК** (PC).

5 Выберите пункт **Позиция** (Position), нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Нажмите кнопку **ENTER** ().





6 Настройте положение с помощью кнопок **▲**, **▼**, **◀**, или **▶**.

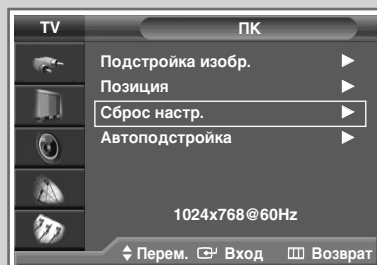
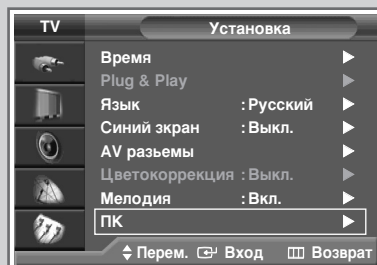
7 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ().

Применение настроек экрана в режиме компьютера

- Переключите телевизор в режим работы компьютера с помощью кнопки **РС**.

Используйте эту функцию для возврата к установкам экрана по умолчанию.

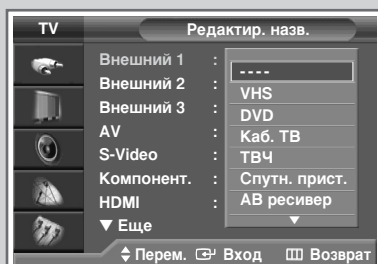
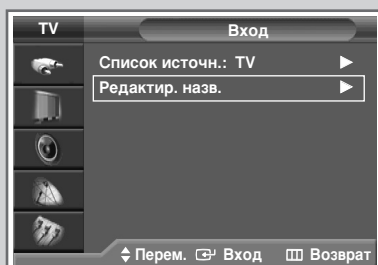
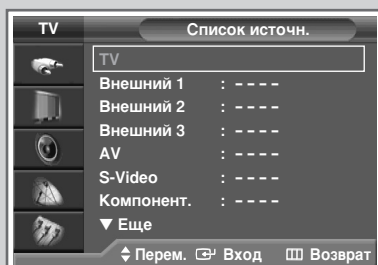
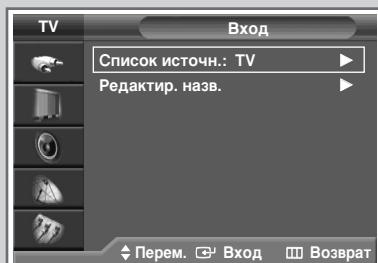
- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Установка** (Setup).
Результат: Появится группа параметров меню **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Выберите пункт **ПК** (PC), нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразятся пункты меню **ПК** (PC).
- 4 Выберите пункт **Сброс настр.** (Image Reset), нажимая кнопку **▲** или **▼**. Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразится сообщение **Сброс настроек завершен** (Image Reset has Completed).












Сброс настроек завершен

Просмотр сигнала от внешнего источника






Используйте пульт ДУ для переключения между принимаемыми сигналами от подключенных устройств, таких, как видеомаягнитофон, DVD-проигрыватель, телевизионная приставка, и от источников телевизионного сигнала (вещательного или кабельного).

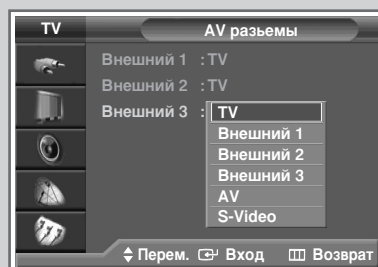
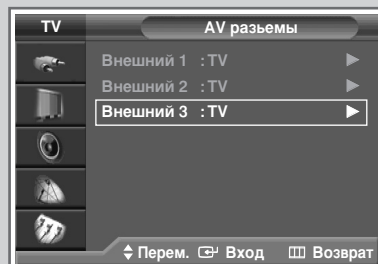
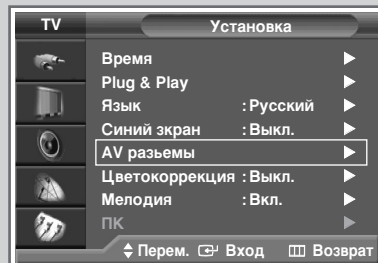


- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится группа параметров меню **Вход** (Input).
- 2 Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Выбран пункт **Список источн.** (Source List).
- 3 Снова нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите нужный источник сигнала, а затем нажмите кнопку **ENTER** ().
➤ ♦ При подсоединении оборудования к телевизору можно выбрать одну из следующих групп гнезд: **Внешний 1** (Ext.1), **Внешний 2** (Ext.2), **Внешний 3** (Ext.3), **Компонент** (Component), **HDMI**, **DVI**, или **ПК** (PC), находящихся на задней панели телевизора, и **AV** или **S-Video** - на боковой панели.
♦ Эти гнезда также можно выбирать с помощью кнопки **SOURCE** ( - источник). При изменении источника внешнего сигнала во время просмотра, новое изображение может появляться на экране не сразу.
- 5 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появятся пункты меню **Вход** (Input).
- 6 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Редактир. назв.** (Edit Name). Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 7 Выберите внешний источник сигнала, название которого нужно изменить, с помощью кнопки **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Появится список названий доступных устройств.
VHS (VCR) - **DVD** - **Каб. ТВ** (Cable STB) - **ТВЧ** (HD STB) - **Спутн. прист.** (Satellite STB) - **AV ресивер** (AV Receiver) - **DVD ресивер** (DVD Receiver) - **Игра** (Game) - **Камера** (Camcorder) - **DVD Комбо** (DVD Combo) - **Ц. рекордер** (DHR: DVD HDD Recorder) - **ПК** (PC).
- 8 Выберите нужное устройство, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
- 9 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ().

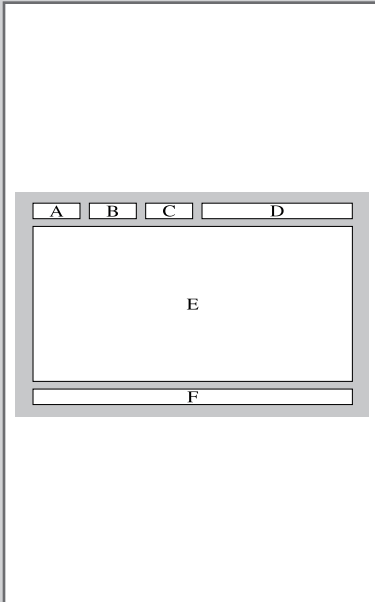
Перенаправление входного сигнала на выход для внешнего устройства

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

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Установка** (Setup).
Результат: Появится группа параметров меню **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Выберите пункт **AV разъемы** (AV Setup), нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Появится меню **AV разъемы** (AV Setup), в котором выбран пункт **Внеш.3** (Ext.3).
- 5 Нажмите кнопку **ENTER** (). Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите источник, который должен быть направлен на выход **Внеш.3** (Ext.3).
 - **Внешний 1** (Ext.1): По умолчанию (TV (ТВ))
 - Внешний 2** (Ext.2): По умолчанию (TV (ТВ))
(Отобразится значение по умолчанию текущего режима.)
 - Внешний 3** (Ext.3): Изменяемый (TV (ТВ), **Внешний 1** (Ext.1), **Внешний 2** (Ext.2), **Внешний 3** (Ext.3), AV, или S-Video)
- 6 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ().



Функция телетекста



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

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

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

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

➤ Обычно информация телетекста располагается на нескольких страницах, которые последовательно отображаются и могут быть просмотрены следующим образом:

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

Отображение информации телетекста

Информацию телетекста можно отобразить на экране телевизора в любое время.

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

- ◆ Могут возникать пропуски информации
- ◆ Могут быть отображены не все страницы

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

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

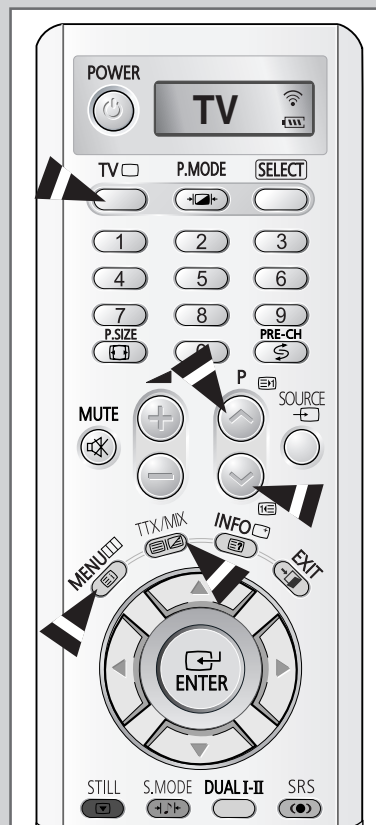
Результат: Появится страница содержания. Эту страницу можно вызвать в любое время, нажав кнопку () (индекс).

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

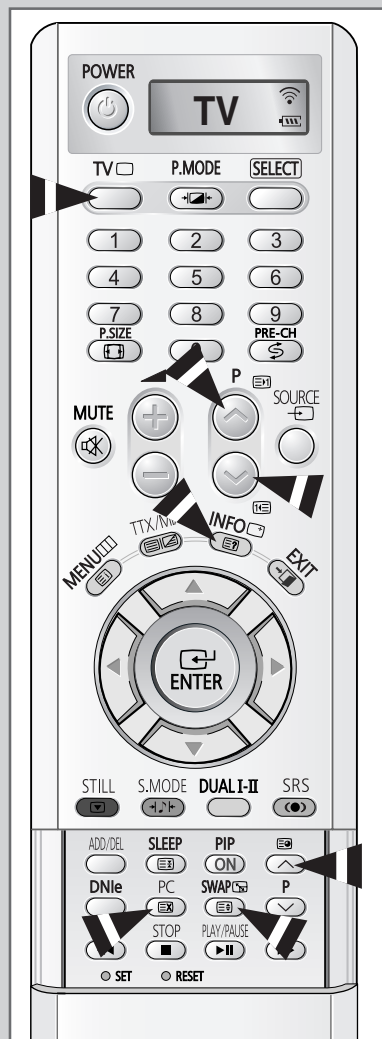
Результат: Экран будет разделен на две части. Эта функция Double Teletext (Двойной телетекст) позволяет отдельно просматривать на экране текущую программу и телетекст.

4 Если необходимо вывести на экран передачу текущего канала и страницу телетекста одновременно, нажмите кнопку **TTX/MIX** () еще раз.

5 Нажмите кнопку **TV** (), чтобы выйти из режима телетекста.



Выбор режимов отображения




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

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

➤ Чтобы вернуться к обычному показу телетекста после использования функций размера или открытия, нажмите кнопку **TV** (□).

Выбор страницы телетекста

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


- 1 Введите трехзначный номер страницы из списка страниц содержания, нажимая соответствующие цифровые кнопки.
Результат: Счетчик текущей страницы увеличивается, и отображается выбранная страница. Если выбранная страница связана с несколькими дополнительными страницами, дополнительные страницы будут отображаться последовательно. Чтобы остановиться на отображаемой странице, нажмите кнопку  (фиксация). Для возобновления просмотра телетекста снова нажмите эту кнопку.

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



Результат: Страница отображается с информацией другого цвета, которая может быть выбрана таким же образом.


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

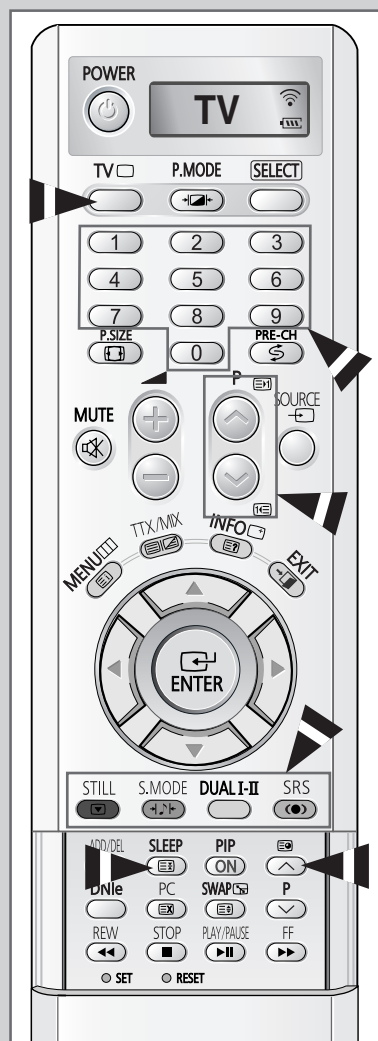
- 4 Инструкции по отображению дополнительных страниц см. ниже.

- ◆ Нажмите кнопку  (дополнительная страница).

Результат: Появятся существующие дополнительные страницы.

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

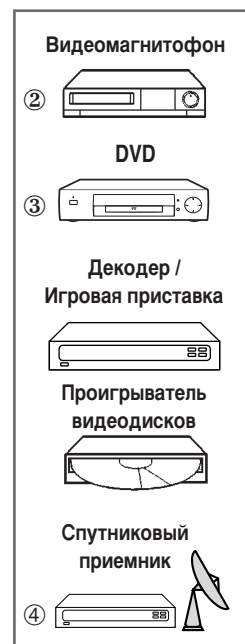
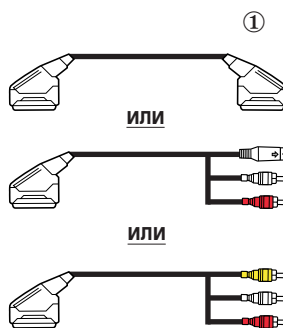
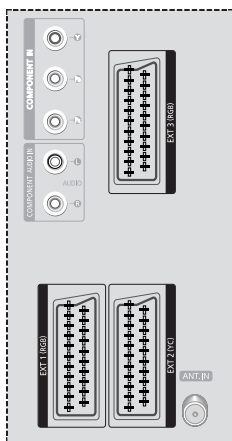
- 5 По окончании нажмите кнопку TV () для возврата к обычному телевизионному приему.



Подсоединение к внешним источникам и приемникам сигнала

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

Вид телевизора сзади



- ① Этот конец кабеля может быть оснащен:
 - ◆ Разъемом SCART
 - ◆ Разъемом S-Video и двух аудиоразъемов RCA (Л+П); **EXT 2**
 - ◆ Тремя разъемами RCA (ВИДЕО + АУДИО (Л и П))
- ② Если у вас есть второй видеомагнитофон и требуется переписать кассету, то подсоедините видеомагнитофон, который будет источником записи, к разъему **EXT 1**, а магнитофон, на который будет делаться запись, к разъему **EXT 2**, чтобы перенаправить сигнал с **EXT 1** на **EXT 2**.
- ③ Если у вас есть декодер, подсоедините его к видеомагнитофону, а видеомагнитофон - к телевизору.
- ④ Если вы хотите записать телепередачу, подсоедините ресивер к **EXT 1**, а видеомагнитофон к **EXT 2**, чтобы перенаправить сигнал с **EXT 1** на **EXT 2**.



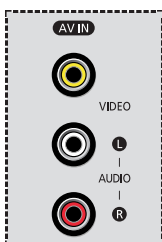
При подключении аудио- или видеосистемы к телевизору убедитесь, что эти устройства выключены.

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

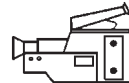
Подсоединение к входному разъему RCA

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

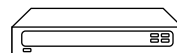
Вид телевизора сбоку



Видеокамера



Игровая приставка



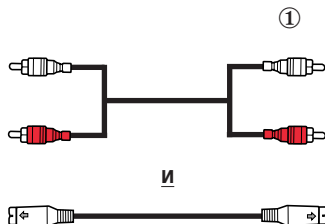
Проигрыватель
видеодисков



Подсоединение к входному разъему S-Video

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

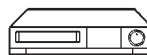
Вид телевизора сбоку



Видеокамера



Видеомагнитофон



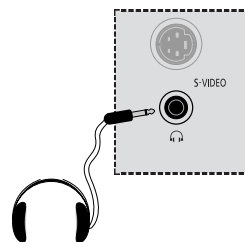
- ① Для воспроизведения изображения и звука необходимо использовать оба разъема S-VIDEO и AUDIO-L и R.

Подсоединение к входному разъему RCA

Если при просмотре телепрограмм вы не хотите мешать другим людям, находящимся в помещении, вы можете подсоединить к телевизору наушники.

- Длительное прослушивание звука в наушниках на большой громкости может привести к нарушениям работы ваших органов слуха.

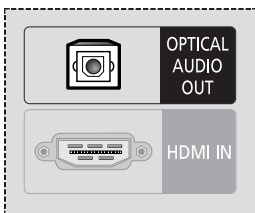
Вид телевизора сбоку



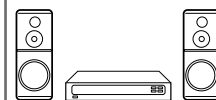
Подсоединение к цифровому аудиовходу

Разъем **OPTICAL AUDIO OUT** используется для оборудования с цифровым входом (для приема цифрового звука). Оптический выход используется только при использовании цифрового входа HDMI.

Вид телевизора сзади



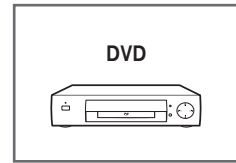
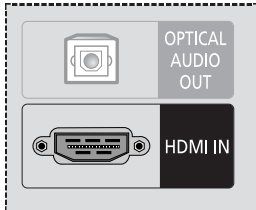
Домашний кинотеатр



Подсоединение к входным разъемам HDMI

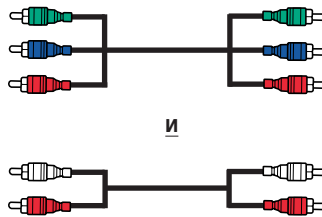
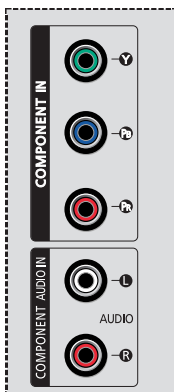
Разъем **HDMI IN** используется для подсоединения оборудования с выходом в формате HDMI.

Вид телевизора сзади



Подсоединение к входу компонентного сигнала

Вид телевизора сзади

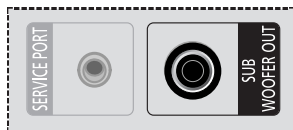


- Разъемы **COMPONENT IN** и **COMPONENT AUDIO IN** используются для подсоединения оборудования с выходами ресивера в формате DVD или DTV. (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

Подсоединение активного динамика сабвуфера

Разъем **SUB WOOFER OUT** используется для активного динамика сабвуфера с входом низкочастотного динамика.

Вид телевизора сзади



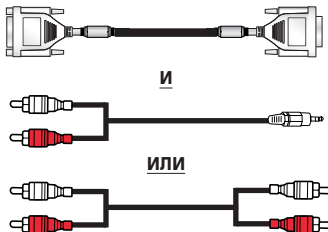
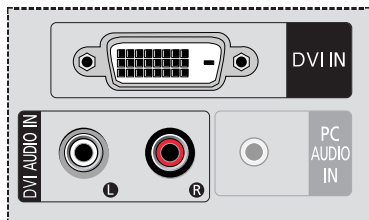
Активный динамик
сабвуфера



Подсоединение к входному разъему DVI

Разъемы **DVI IN** и **DVI AUDIO IN -L и R** используются для подсоединения оборудования с выходом в формате DVI.

Вид телевизора сзади



Персональный компьютер



DVD

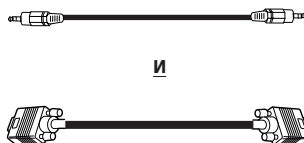
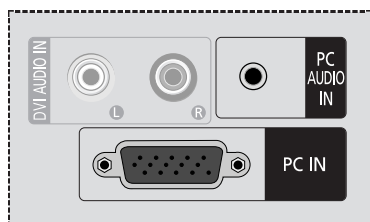


- ◆ При наличии порта DVI подсоедините видеокабель DVI-D (поддерживает только цифровые сигналы) вместо кабеля PC видео для улучшения качества изображения.
- ◆ При присоединении видео кабеля DVI-D см. рисунок (выше), поясняющий подсоединение кабеля PC аудио.
- ◆ Невозможно использовать видеокабель DVI-I (поддерживающий так же и аналоговые сигналы). Необходимо использовать видеокабель DVI-D (поддерживающий только цифровые сигналы).
- ◆ Если подсоединить PC аудио к разъему телевизора **DVI AUDIO IN**, звук будет раздаваться из динамиков телевизора.
- ◆ Видеокабель DVI-D и аудиокабель DVI продаются отдельно.
- ◆ При просмотре изображения на компьютере с подсоединенным видеокабелем DVI, убедитесь, что источник установлен на DVI.

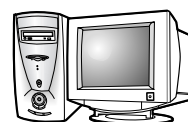
Подключение к входу компьютера (RGB)

Разъемы RGB и AUDIO используются для взаимодействия с компьютером.

Вид телевизора сзади

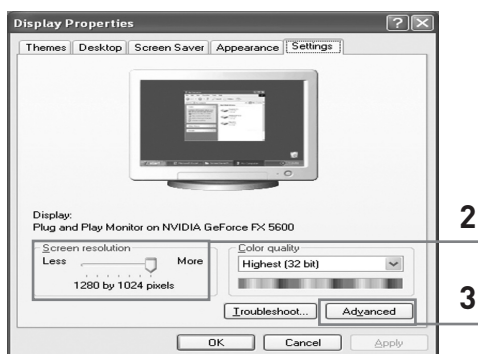


Персональный компьютер



Настройка программного обеспечения (только для ОС Windows)

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



- 1 Щелкните Рабочий стол Windows, затем щелкните **Properties**. Отобразится окно **Display Properties**.
- 2 Щелкните **Settings**, затем установите режим экрана, пользуясь указаниями таблицы Режимы отображения. Нет необходимости изменять настройки цветов.
- 3 Щелкните **Advanced**. Отобразится диалоговое окно новых настроек.
- 4 Щелкните вкладку **Monitor**, затем установите **Screen refresh rate**, пользуясь указаниями таблицы Режимы отображения. Щелкните вкладку **Monitor**, затем установите **Screen refresh rate**, пользуясь указаниями таблицы Таблица режимов отображения. При возможности индивидуально устанавливает вертикальную и горизонтальную частоту, используется вместо настройки **Screen refresh rate**.
- 5 нажмите кнопку **OK**, закройте окно, затем нажмите кнопку **OK** в окне **Display Properties**. В этот момент может произойти автоматическая перезагрузка.
- 6 Выключите компьютер и подсоедините его к телевизору. (см. стр. 63)

- ♦ Действительный вид окон на экране компьютера может выглядеть иначе, в зависимости от установленной версии ОС Windows и типа компьютера.
- ♦ При использовании телевизора в качестве монитора компьютера поддерживается 32-битная цветовая палитра.
- ♦ В этом случае экран телевизора может выглядеть иначе, в зависимости от вашей версии ОС Windows или производителя компьютера.
- ♦ При подсоединении компьютера (включая соединение DVI) необходимо установить параметры дисплея, поддерживаемые телевизором. Иначе будет отображаться сообщение **Вне диапазон**.

Режим входа (Компьютер/DVI)

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

Режим	Разрешение (Точек в строке)	Кадров частота (Гц)	Строк частота (кГц)	Кадров полярность	Строк полярность
IBM	640 x 350	70.086	31.469	N	N
	640 x 480	59.940	31.469	N	N
	720 x 400	70.087	31.469	P	N
VESA	640 x 480	72.809	37.861	N	N
		75.000	37.500	N	N
	800 x 600	56.250	35.156	P/N	P/N
		60.317	37.897	P	P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		75.029	60.023	P	P
	1028 x 1024	60.020	63.981	P	P
		75.025	79.976	P	P
	1920 x 1080	59.988	66.647	N	P

(N: Обратное / P: Прямое)

Порядок проверки перед подсоединением компьютера

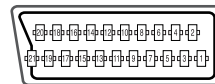
- ◆ Установите значения частоты и разрешения компьютера, поддерживаемые телевизором.
- ◆ Прочитайте руководство пользователя компьютера (разделы графический адаптер и звуковая карта).
- ◆ До завершения всех соединений не подсоединяйте питание к устройствам. Подсоединение питания до завершения всех соединений может вызвать повреждение изделия.
- ◆ Проверьте типы терминалов для графического адаптера компьютера.

Примечания

- ◆ Таблица режимов соответствует требованиям IBM/VESA и подготовлена на основании стандартов аналоговых входов.
- ◆ Режим для DVI не отличается от режима для компьютера.
- ◆ Оптимальное разрешение составляет 1920 x 1080 при частоте 60 Гц.
- ◆ Оптимальное время для каждого режима это вертикальная частота 60 Гц.

Конфигурация выводов

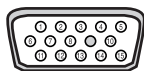
Разъемы SCART (EXT 1/EXT 2/EXT 3)



➤ Выводы 5, 7, 9, 11, 13, 15 и 16 используются для обработки RGB и связаны только с разъемами EXT 1, EXT 2 или EXT 3.

Вывод	Сигнал	Вывод	Сигнал
1	Правый аудиовыход	12	-
2	Правый аудиовход	13	Провод шасси видеоблока (красный RGB)
3	Левый аудиовыход	14	-
4	Провод шасси аудиоблока	15	Вход красный RGB
5	Провод шасси видеоблока (синий RGB)	16	Сигнал гашения (переключение RGB)
6	Левый аудиовход	17	Провод шасси видеоблока
7	Вход синий RGB	18	Земля сигнала гашения
8	Переключение питания	19	Видеовыход
9	Провод шасси видеоблока (зеленый RGB)	20	Видеовход
10	AV-связь (Ext 1)	21	Экранирование / Провод шасси
11	Вход зеленый RGB		

Входной разъем компьютера (15-контактный)



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

Входной разъем DVI (24-контактный)



Вывод	Сигнал
1	T.M.D.S. Данные 2-
2	T.M.D.S. Данные 2+
3	T.M.D.S. Данные 2/4 Экран
4	T.M.D.S. Данные 4-
5	T.M.D.S. Данные 4+
6	Тактовые импульсы (DDC)
7	Данные (DDC)
8	Не подсоединено
9	T.M.D.S. Данные 1-
10	T.M.D.S. Данные 1+
11	T.M.D.S. Данные 1/3 Экран
12	T.M.D.S. Данные 3-
13	T.M.D.S. Данные 3+
14	+5В Питание
15	5В Заземление
16	Определение горячего подключения
17	T.M.D.S. Данные 0-
18	T.M.D.S. Данные 0+
19	T.M.D.S. Данные 0/5 Экран
20	T.M.D.S. Данные 5-
21	T.M.D.S. Данные 5+
22	T.M.D.S. Экран часов
23	T.M.D.S. Часы+
24	T.M.D.S. Часы-

Программирование пульта ДУ для управления другими устройствами

Телевизор поставляется с универсальным пультом дистанционного управления. Помимо управления телевизором, этот пульт ДУ может управлять видеомagneтофоном, приставкой кабельного ТВ, DVD-проигрывателем и телевизионной приставкой производства компании Samsung (и даже видеомagneтофоном, приставкой кабельного ТВ и DVD-проигрывателем не компании Samsung, а других фирм-изготовителей).

➤ Пульт ДУ может оказаться совместимым не со всеми видеомagneтофонами, DVD-проигрывателями и приставками кабельного ТВ.

1 Выключите свой видеомagneтофон, приставку кабельного ТВ или DVD-проигрыватель.

2 Для переключения пульта ДУ в режим VCR (CATV или DVD) нажмите кнопку **SELECT**.

➤ У пульта ДУ есть пять режимов: TV, VCR, CATV, DVD и STB.

3 Нажмите кнопку **SET**.

4 Введите 3 цифры кода, указанного в списке на следующей странице, относящегося к вашему устройству (видеомagneтофону, приставке кабельного ТВ или DVD-проигрывателю).

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

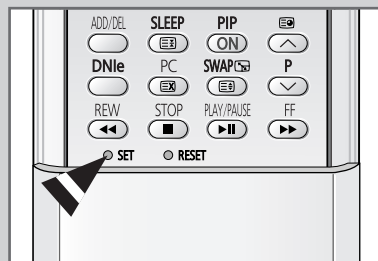
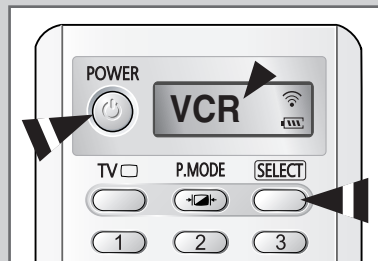
5 Нажмите кнопку **POWER** (⏻). Ваш видеомagneтофон (приставка кабельного ТВ или DVD-проигрыватель) должен включиться. Если он включается, то пульт ДУ настроен надлежащим образом.

➤ Если он не включается, повторите действия, описанные выше, но на это раз попробуйте один из других кодов, приведенных в таблице для этого устройства.

6 После того, как пульт ДУ будет настроен, нажимайте кнопку **SELECT**, когда понадобится воспользоваться пультом ДУ для управления видеомagneтофоном (приставкой кабельного ТВ или DVD-проигрывателем).

➤ ♦ Даже если пульт ДУ находится в режиме VCR, CATV, DVD и STB, кнопки громкости по-прежнему регулируют громкость телевизора.

♦ Когда пульт ДУ находится в режиме TV, кнопки управления видеомagneтофоном или DVD-проигрывателем (перемотка, остановка, воспроизведение, пауза и быстрая перемотка вперед) по-прежнему будут управлять видеомagneтофоном или DVD-проигрывателем.



Программирование пульта ДУ для управления другими устройствами (продолжение)

Коды дистанционного управления видеомэгаффоном

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

Программирование пульта ДУ для управления другими устройствами (продолжение)

Коды дистанционного управления видеомагнитофоном (продолжение)

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

Коды дистанционного управления приставкой кабельного ТВ (CATV)

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




Коды дистанционного управления DVD-проигрывателем

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

Устранение неисправностей: до обращения в службу технической поддержки

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

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

Отсутствуют звук или изображение	<ul style="list-style-type: none">◆ Проверьте надежность подсоединения кабеля электропитания к сетевой розетке.◆ Убедитесь, что вы нажали кнопку “” (Вкл/Выкл) и кнопку POWER ().◆ Проверьте значения параметров контрастности и яркости.◆ Проверьте громкость.
Изображение нормальное, но звук отсутствует.	<ul style="list-style-type: none">◆ Проверьте громкость.◆ Проверьте, не была ли нажата на пульте ДУ кнопка MUTE (.
Нет изображения или изображение черно-белое	<ul style="list-style-type: none">◆ Отрегулируйте настройки цвета изображения.◆ Убедитесь, что выбрана правильная система телевидения.
Помехи в звуке и изображении	<ul style="list-style-type: none">◆ Определите, какое электрическое устройство может влиять на работу телевизора, и переставьте его в другое место.◆ Подсоедините телевизор к другой розетке электропитания.
Размытое или рябящее изображение и искаженный звук	<ul style="list-style-type: none">◆ Проверьте направление, местоположение и подключение своей антенны. Такие помехи часто возникают при использовании комнатной антенны.
Неполадки в работе пульта ДУ	<ul style="list-style-type: none">◆ Замените батареи пульта ДУ.◆ Протрите верхний край пульта ДУ (окно передачи).◆ Проверьте клеммы для батарей.

В данной модели используется тонкопленочная ЖК-панель (TFT-LCD), изготовленная с применением современной технологии полупроводников с точностью 1 ppm (одна миллионная). Иногда пиксели КРАСНОГО, ЗЕЛЕНОГО, СИНЕГО и ЕЛОГО цветов становятся яркими или черными. Это не является следствием плохого качества и не вызывает неудобств в работе. Например, количество суб-пикселей в данном изделии составляет 6.220.800.

Технические характеристики и требования к условиям эксплуатации

Модель	LW46G15W
Панель	
Размеру	46" по диагонали
Видимая область экрана	1018,08(Ш) x 572,67 (В) мм
Тип Редактор	a-si TFT, активная матрица
Размер пиксела	0,17675 (гор.) x 0,53025 (верт.) мм
Угол обзора	170/170 (Г/В)
Частота	
Строк	30 ~ 68 кГц
Кадров	56 ~ 85 Гц
Количество отображаемых цветов	16 777 216 цветов
Разрешение	
Максимум	60 Гц при разрешении 1920 x 1080
Входной сигнал	
Синхронизация	Г/В, раздельная, TTL, прямая или обратная
Видеосигнал	0,7 Впик, 75 Ом
ТВ	
Система цвета	PAL/SECAM/NTSC 4.43
Сист. звука	B/G, D/K, I, L
Видео	
Система цвета	PAL/NTSC/SECAM
Видеосистема	CVBS, S-VHS, RGB
Разъемы SCART 1/2/3	
Видео Вход/выход	1,0 Впик, 75 Ом
Вход RGB	0,7 Впик, 75 Ом
Аудио Вход/выход	500 мВ ср. квадрат
Компонент	
Видеовход	1,0 Впик, 75 Ом
Аудиовход	500 мВ ср. квадрат
Источник питания	
Вход	Переменный ток 100~240 В, 60/50 Гц/3Гц
Потребление энергии	
Максимум	350 Вт
Режим экономного потребления энергии	< 1,0 W
Габариты (Ш x Г x В)	
Корпус	1374 X144.5 X 688 мм
Со стойкой	1374 X 402 X 786 мм
Вес	
Корпус	37 kg
With C подставкой	47 kg

– 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, Янгтонг-гу
г. Сувон, Кёнки-До, Корея
442-742