



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™

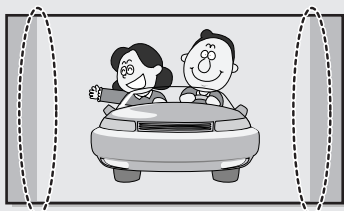
SRS 
TruSurround XT

Данное устройство является цифровым устройством класса В.

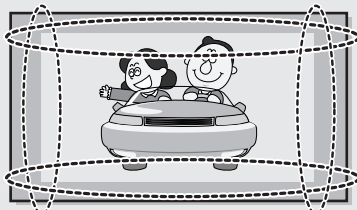
Меры предосторожности при просмотре неподвижного изображения

Длительный просмотр неподвижного изображения может привести к неустранимому повреждению экрана телевизора.

- Телевизор, готовый к приему сигналов цифрового телевидения: Когда вы выбираете режим стандартного формата экрана (4:3) для просмотра цифрового изображения стандартной четкости (и на выход телевизионной приставки подается сигнал формата 480i).



- Телевизор, готовый к приему сигналов цифрового телевидения: Когда вы выбираете режим широкого экрана (16:9) для просмотра цифрового изображения стандартной четкости (и на выход телевизионной приставки подается сигнал формата 1080i).

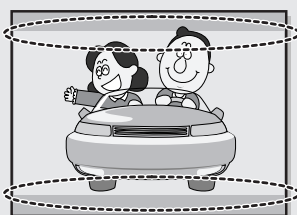


Хотя цифровое вещание должно вестись в широкоэкранном (16:9) формате ТВЧ, вещательные компании иногда показывают программы, оригинал которых был изготовлен в стандартном формате кадра (4:3), преобразуя сигналы в цифровую форму, и в таком случае левый и правый края изображения будут обрезаны.

Примечание: Если границы слева, справа и в центре экрана остаются неподвижными в течение длительных промежутков времени, количество пропускаемого света также будет оставаться неизменным и в результате на экране могут остаться следы границ изображения.

Не оставляйте телевизор в режиме "стоп-кадра" на длительное время, так как у вас могут возникнуть такие же проблемы, как и с изделиями других изготовителей.

- Телевизор, готовый к приему сигналов цифрового телевидения: Когда телевизор принимает сигналы стандарта телевидения высокой четкости (ТВЧ) (и на выход телевизионной приставки подается сигнал формата 1080i).



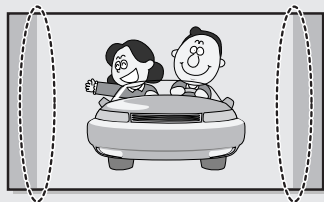
Когда вы просматриваете передачу цифрового стандарта ТВЧ на телевизоре со стандартным форматом экрана (4:3), выбрав для размера экрана режим "16:9" или "Панорама", вы сможете смотреть передачу, но в верхней и нижней части экрана будут иметься темные полосы.

Примечание: Если границы сверху, снизу и в центре экрана остаются неподвижными в течение длительных промежутков времени, количество пропускаемого света также будет оставаться неизменным и в результате на экране могут остаться следы границ изображения.

Не оставляйте телевизор в режиме "стоп-кадра" на длительное время, так как у вас могут возникнуть такие же проблемы, как и с изделиями других изготовителей.

Меры предосторожности при просмотре неподвижного изображения (продолжение)

- Гибридный цифровой телевизор (широкоэкранный): Когда телевизор принимает вещательные сигналы стандартной четкости (обычные) (принимает стандартные сигналы формата 480р).
- Телевизор, готовый к приему сигналов цифрового телевидения (широкоэкранный): Когда цифровой телевизор принимает вещательные сигналы стандартной четкости (обычные) (от телевизионной приставки).
- Когда вы смотрите передачу аналогового (обычного) вещания на широкоэкранном телевизоре (при выбранном режиме экрана 4:3).

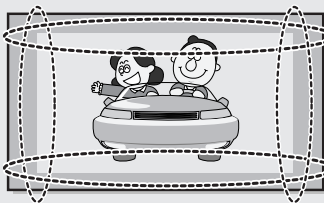


Хотя цифровое вещание должно вестись в широкоэкранном (16:9) формате ТВЧ, вещательные компании иногда показывают программы, оригинал которых был изготовлен в стандартном формате кадра (4:3), преобразуя сигналы в цифровую форму, и в таком случае левый и правый края изображения будут обрезаны.

Примечание: Если границы слева, справа и в центре экрана остаются неподвижными в течение длительных промежутков времени, количество пропускаемого света также будет оставаться неизменным и в результате на экране могут остаться следы границ изображения.

Не оставляйте телевизор в режиме "стоп-кадра" на длительное время, так как у вас могут возникнуть такие же проблемы, как и с изделиями других изготовителей.

- Когда вы смотрите диск DVD, CD или видеофильм широкоэкрannого формата (21:9) на широкоэкранном (16:9) телевизоре.
- Когда вы подключаете к телевизору компьютер или игровую приставку и выбираете режим формата экрана 4:3.



Если вы подсоединяете к широкоэкранному телевизору DVD-проигрыватель, компьютер или игровую приставку и смотрите фильм или играете в игру со стандартным (4:3) или широким (21:9) форматом кадра изображения, то левый и правый края, либо верхний и нижний края изображения будут обрезаны.

Примечание: Если границы слева, справа и в центре экрана остаются неподвижными в течение длительных промежутков времени, количество пропускаемого света также будет оставаться неизменным и в результате на экране могут остаться следы границ изображения.

Не оставляйте телевизор в режиме "стоп-кадра" на длительное время, так как у вас могут возникнуть такие же проблемы, как и с изделиями других изготовителей.

Содержание

◆ ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ	
■ Меры предосторожности при просмотре неподвижного изображения..	2
■ Панель управления	6
■ Панель соединения	7
■ Установка батарей в пульт ДУ	8
■ Инфракрасный пульт дистанционного управления	9
■ Инструкции 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 режима изображения	26
■ Настройка параметров изображения пользователем	27
■ Настройка параметров изображения пользователем (В режиме ПК или DVI) ..	28
■ DNIe™ (Digital Natural Image engine) DNIe™	29
■ Просмотр изображений в режиме "Изображение в изображении" (PIP)	30
■ Настройка режима Цветоустановки (Простое управление)	32
■ Настройка режима Цветоустановки (Детальное управление)	33
■ Установка режима Автоконтраст	34
■ Настройка датчика яркости	34
■ Настройка Цветокоррекции	35
■ Выбор размера изображения	36
■ Настройка режима синего экрана	37
■ Режим стоп-кадра	37
■ Изменение режима звучания	38
■ Настройка звука пользователем	39
■ Автоматическая регулировка громкости	40
■ Настройка SRS TSXT	41
■ Настройка выхода на сабвуфер	42

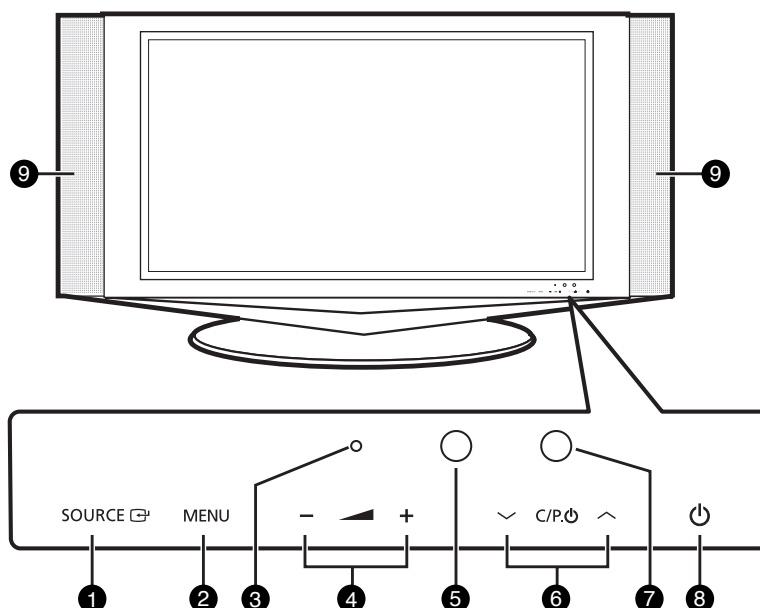
Содержание (продолжение)

◆ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕЛЕВИЗОРА (продолжение)	
■ Выбор мелодии	43
■ Выбор режима звука	44
■ Установка и отображение текущего времени	45
■ Установка таймера сна	46
■ Автоматическое включение и выключение телевизора.....	47
■ Автоматическая настройка изображения в режиме ПК	48
■ Подстройка изображения в режиме ПК	49
■ Установка позиции изображения на экране в режиме ПК	50
■ Восстановление настроек по умолчанию в режиме ПК.....	51
■ Просмотр сигнала от внешнего источника	52
■ Перенаправление входного сигнала на выход для внешнего устройства ..	53
◆ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ ТЕЛЕТЕКСТА	
■ 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 входным разъемам RCA	59
■ Подсоединение к входному разъему S-Video	59
■ Подсоединение наушников	60
■ Подсоединение к цифровому аудиовыходу	60
■ Подсоединение к входному разъему HDMI	61
■ Подсоединение к входу компонентного сигнала.....	61
■ Подсоединение активного сабвуфера.....	62
■ Подсоединение к входному разъему DVI.....	63
■ Подсоединение к входу сигнала от компьютера (RGB)	63
■ Настройка свойств экрана (только для ОС Windows).....	64
■ Режим входа (Компьютер/DVI)	65
■ Назначение контактов разъемов.....	66
◆ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	
■ Программирование пульта ДУ для управления другими устройствами	67
- Коды дистанционного управления видеомаягнитофоном.....	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



Вид телевизора спереди

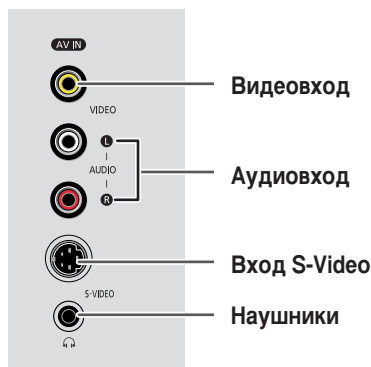


- | | |
|--|---|
| <p>(1) SOURCE </p> <p>Выбор источника внешнего сигнала
Подтвердите выбор (сохранить или войти) в экранном меню.</p> <p>(2) MENU</p> <p>Нажмите для открытия или выхода из экранного меню или возврата в предыдущее меню.</p> <p>(3) Индикатор питания</p> <p>Питание отключено: Красный
Питание 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>Измеряет внешнюю освещенность и автоматически настраивает яркость.
Проверяет состояние соединения всех источников входных сигналов 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

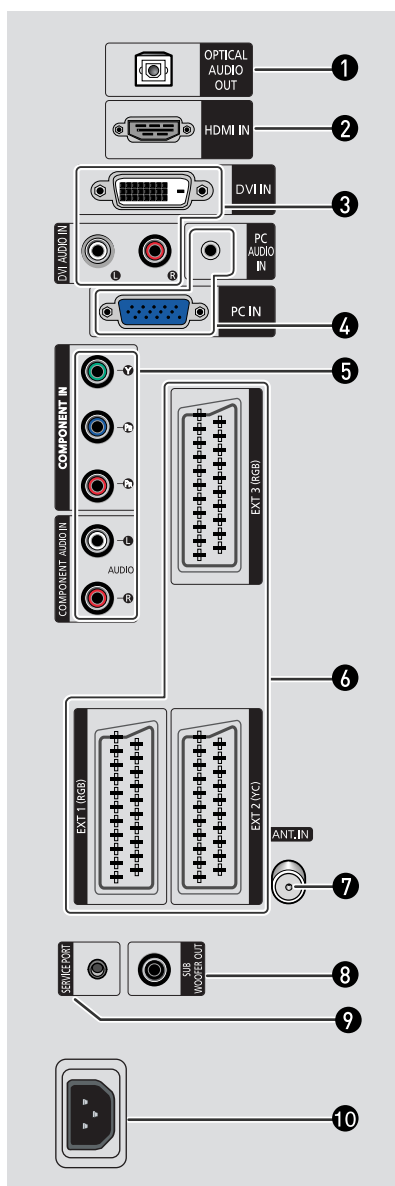
Аудиовход

Вход S-Video

Наушники

- (1) **OPTICAL AUDIO OUT**
Соедините с оптическим аудио входом усилителя с оптическим аудио входом. Оптический выход используется только при использовании цифрового входа HDMI.
- (2) **HDMI IN**
Соедините с разъемом выхода HDMI устройства, имеющего выход HDMI.
- (3) **DVI IN/DVI AUDIO IN**
Соедините с разъемом цифрового видеовыхода и разъемами аудиовыхода устройства, имеющего выход DVI.
- (4) **PC IN/PC AUDIO IN**
Подсоединение к разъемам видео- и аудиовыхода ПК.
- (5) **COMPONENT IN/ COMPONENT AUDIO IN**
Соедините с выходами Y, P_B, P_R (компонентный видеосигнал) и L-AUDIO-R (аудиосигнал) устройства с выходом компонентного видеосигнала.
- (6) **EXT 1 (RGB), EXT 2 (YC), EXT 3 (RGB)**
Соединяйте с видео- и аудиовыходами внешних устройств, таких как видекамеры или видеомагнитофоны.
- (7) **ANT. IN**
Разъем для 75Ω коаксиального кабеля антенной/кабельной сети.
- (8) **SUB WOOFER OUT**
Соедините с входом активного сабвуфера.
- (9) **SERVICE PORT**
Разъем используется только для техобслуживания.
- (10) **ВХОД ПИТАНИЯ ОТ СЕТИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА**

Вид телевизора сзади

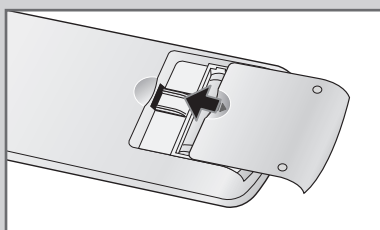
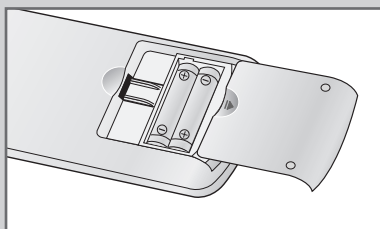
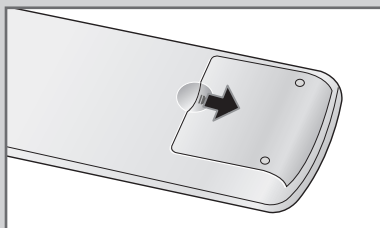


Дополнительная информация о подсоединении находится на страницах 58-63.



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



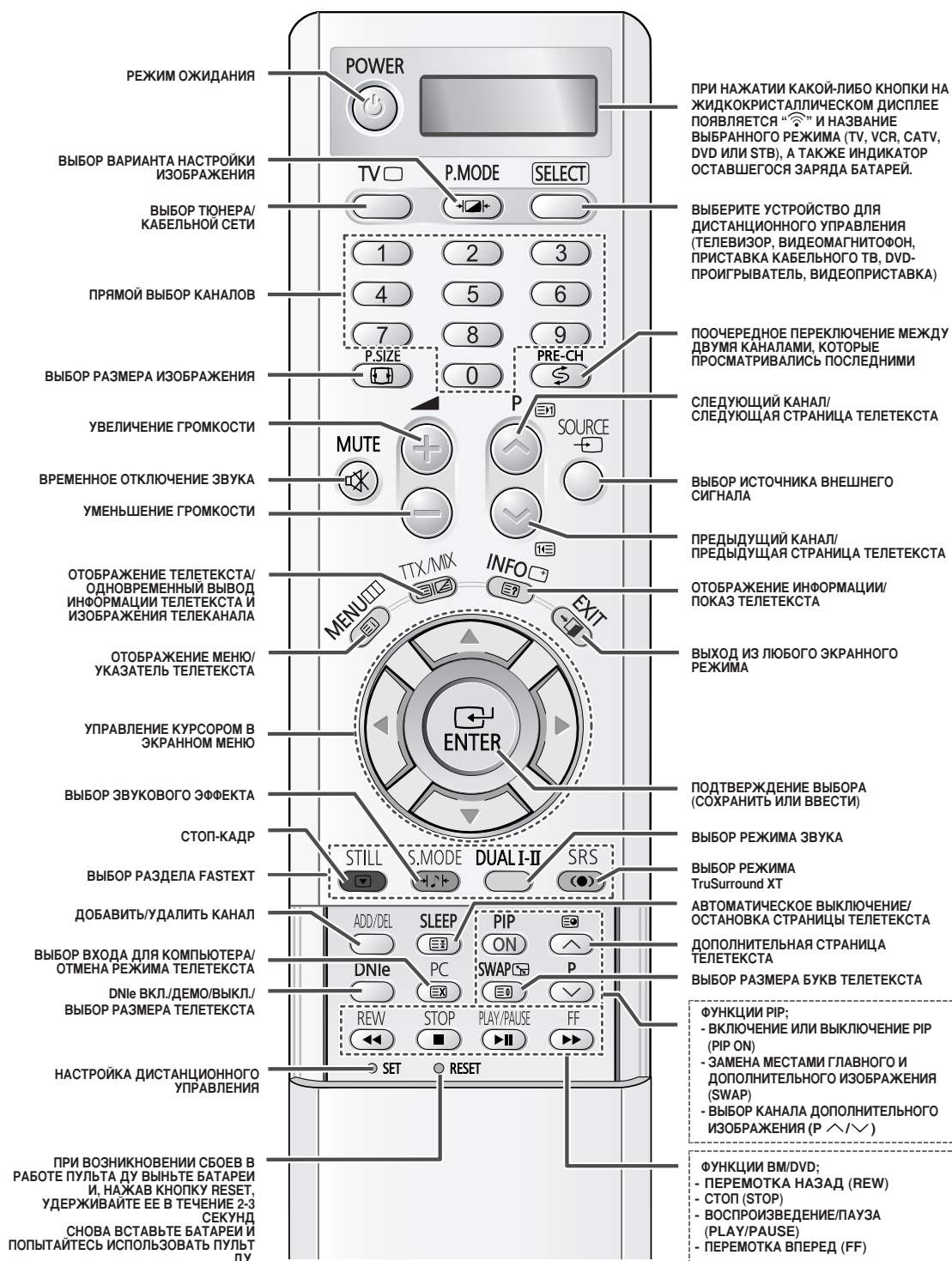
Необходимо вставить или заменить батареи пульта ДУ в следующих случаях:

- ◆ 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:
 - ◆ Полус – батареи соответствует контакту – пульта ДУ.
 - ◆ Полус + батареи соответствует контакту + пульта ДУ.
- 3 Установите крышку на место, вставив ее в соответствующие пазы в корпусе пульта ДУ и вдвинув до упора.

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

Инфракрасный пульт дистанционного управления



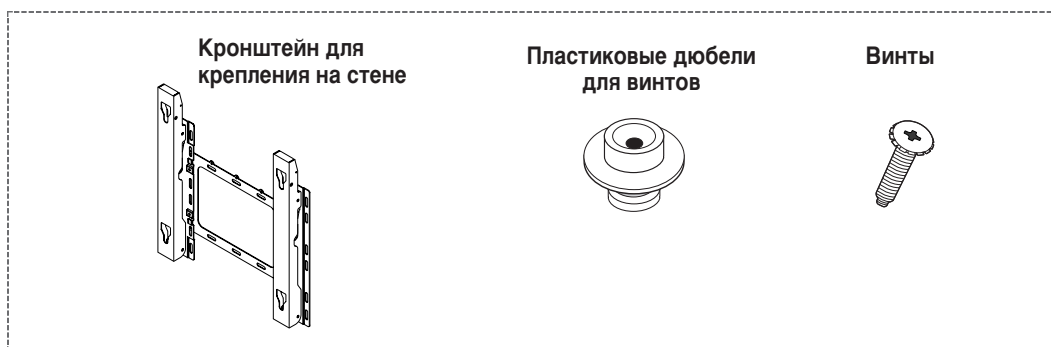
➤ На качество работы пульта дистанционного управления может повлиять яркий свет.

Инструкции по настенному монтажу

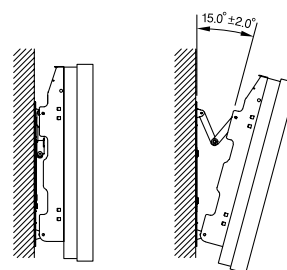
Правила установки телевизора

- ◆ Панель для крепления на стене 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 перегреваться.

Перечень изделий (Продаются отдельно)



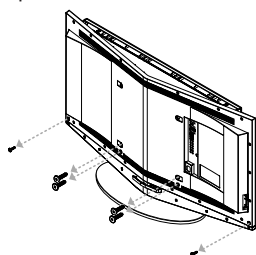
Как отрегулировать угол наклона



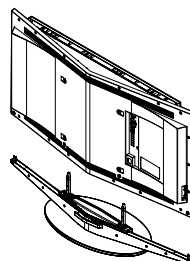
- 1 Прикрепите телевизор к кронштейну. (Следуйте инструкции приведенной ниже.)
- 2 Потяните верхнюю часть телевизора (прикрепленного к кронштейну) вперед, в направлении стрелки и отрегулируйте угол наклона.
- 3 Можно регулировать угол наклона в пределах 0-15°. ($\pm 2^\circ$)

Как прикрепить телевизор к кронштейну (продается отдельно)

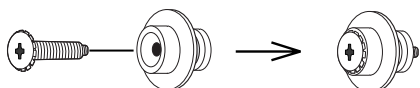
- 1 Выкрутите винты на задней панели телевизора.



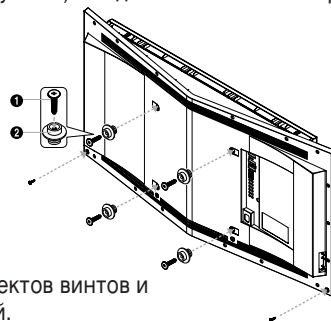
- 2 Отсоедините подставку от телевизора.



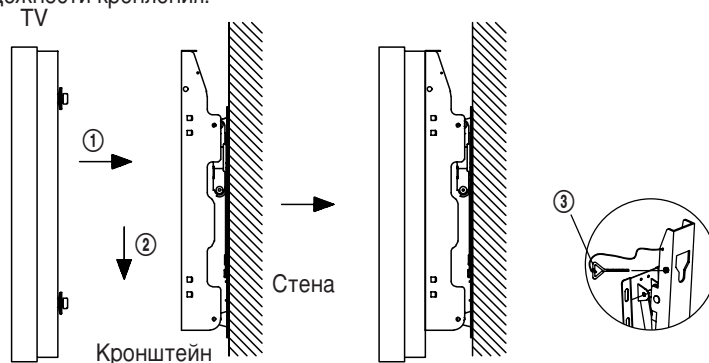
- 3 Соедините пластиковые дюбели и винты.



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



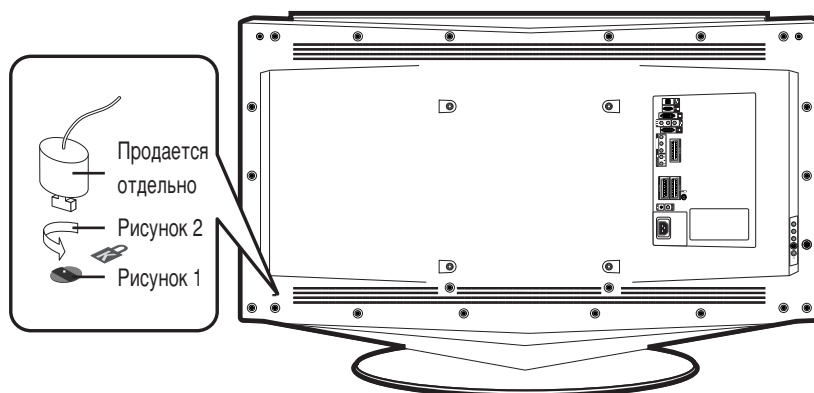
- 5 Вставьте четыре держателя на задней стороне телевизора в отверстия кронштейна для крепления на стене ①, опустите телевизор ② и повесьте телевизор на кронштейн. Осторожно закрепите телевизор на стенном кронштейне крепежными винтами, как показано на ③, убедитесь в надежности крепления.



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 запирающее устройство в гнездо замка Кенсингтона на телевизоре (рис. 1), затем его в направлении запираения (рис. 2).
- 2 Подсоедините тросик замка Кенсингтона.
- 3 Прикрепите замок Кенсингтона к столу или к тяжелому неподвижному объекту.

Подсоединение к антенне или кабельной телевизионной сети

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

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

- 1 Во всех трех случаях подсоедините входной кабель антенны или сети к разъему коаксиального кабеля 75 Ом, находящемуся на задней панели телевизора.
- 2 В тех случаях, когда используется комнатная антенна, возможно, при настройке телевизора придется ее повернуть, чтобы получить четкое изображение без помех. Дополнительную информацию можно найти в разделах:
 - ◆ “Автоматическое сохранение каналов” на стр. 18
 - ◆ “Сохранение каналов вручную” на стр. 20



Подсоединение спутникового приемника или декодера

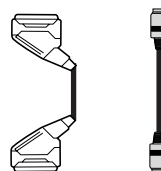
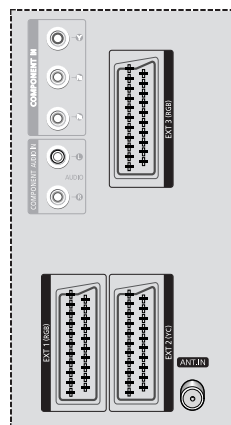
Для просмотра телевизионных программ, которые транслируются через спутниковую сеть, необходимо подключить спутниковый приемник к соответствующим разъемам на задней панели телевизора. Для дешифрации закодированного принимаемого сигнала необходимо подключить к задней панели телевизора декодер.

- ◆ **Использование кабеля SCART**
Подсоедините кабель SCART приемника (или декодера) к одному из разъемов SCART на задней панели телевизора.
- ◆ **Использование коаксиального кабеля**
Подсоедините коаксиальный кабель к:
 - Выходному разъему спутникового приемника (или декодера);
 - Разъему антенного входа телевизора.

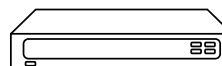
- Если вы хотите подключить к телевизору одновременно и видеомаягнитофон, и спутниковый приемник (или декодер), следует подсоединить:
- ◆ Приемник (или декодер) к видеомаягнитофону;
 - ◆ Видеомаягнитофон к телевизору.

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

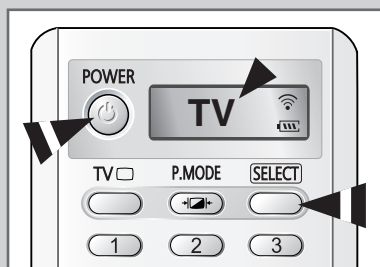
Вид телевизора сзади



Спутниковый приемник/декодер



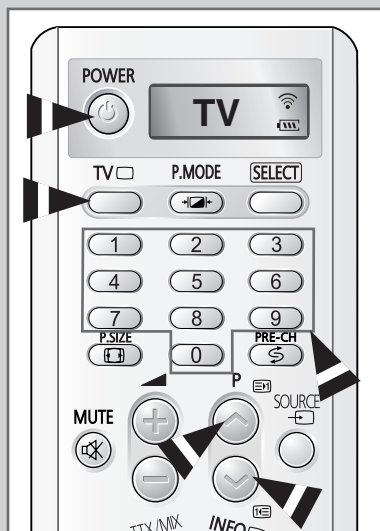
Включение и выключение телевизора



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 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.

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

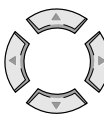
- 1 Нажмите кнопку **POWER** (⏻) на пульте ДУ.
Результат: Экран погаснет, а на передней панели телевизора красным светом загорится индикатор режима ожидания.
 - 2 Чтобы снова включить телевизор, нажмите кнопку **POWER** (⏻) еще раз.
➤ Также можно снова включить телевизор нажатием кнопки **TV** (□), **P**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

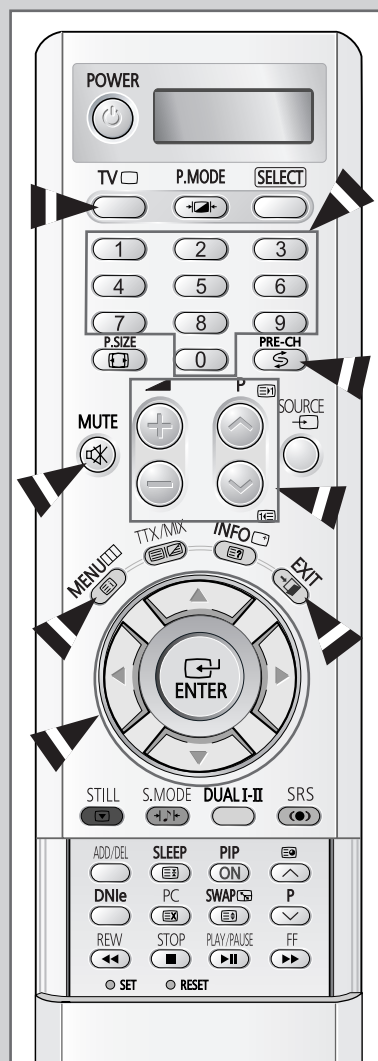
Ознакомление с пультом дистанционного управления

Пульт дистанционного управления используется в основном для:

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

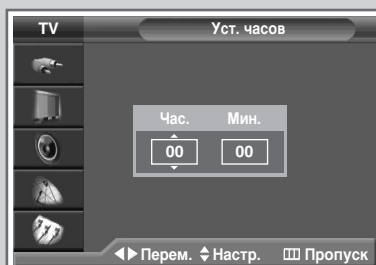
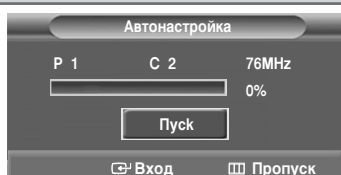
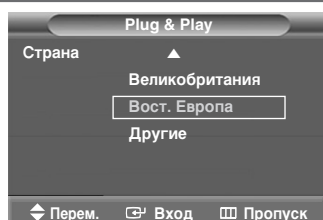
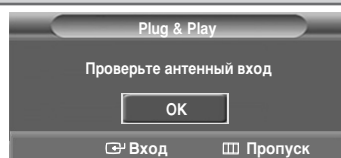
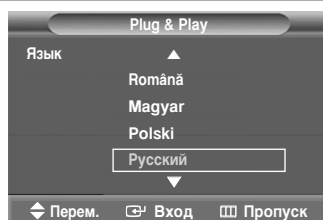
В приведенной ниже таблице указаны наиболее часто используемые кнопки и их функции.

Кнопка	Функция при просмотре	Функция при работе с меню
	Используется для выбора следующего сохраненного канала.	—
	Используется для выбора предыдущего сохраненного канала.	—
	Используются для выбора соответствующих каналов. ➤ 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 ()	Используется для временного выключения звука. ➤ Чтобы снова включить звук, нажмите эту кнопку еще раз или нажмите одну из кнопок:  или .	
MENU ()	Используется для вывода системы экранных меню.	Используется для возвращения в предыдущее меню или режим нормального просмотра.
	—	Используется для: ♦ Отображения подменю, содержащих варианты для текущего пункта меню; ♦ Увеличения/Уменьшения значения параметра, выбранного в меню.
	—	Используется для подтверждения выбора.
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 ()	—	Используется для выхода из любого режима экранного меню.



Функция “Plug & Play”

Plug & Play



Приятного просмотра

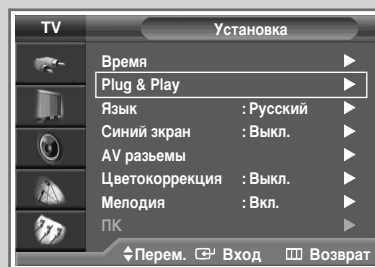
При первом включении телевизора автоматически и последовательно будут выбраны несколько основных параметров для настройки пользователем. Имеются следующие параметры:

- 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 значения часов или минут 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...

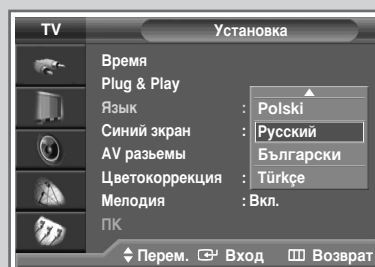
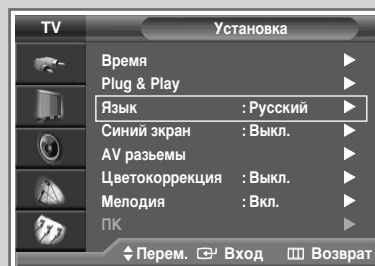
- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Установка (Setup)**.
Результат: Появится группа параметров меню **Установка (Setup)**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Plug &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



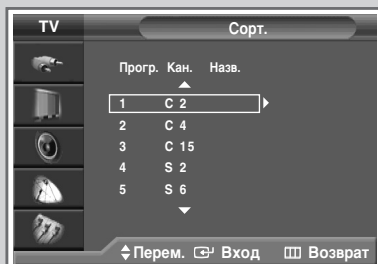
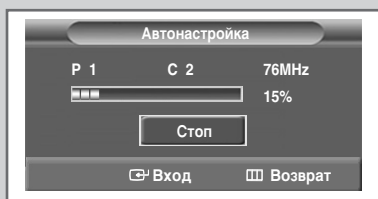
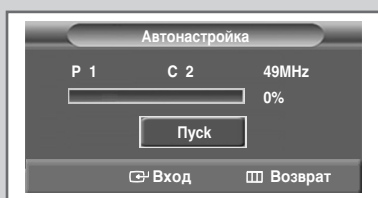
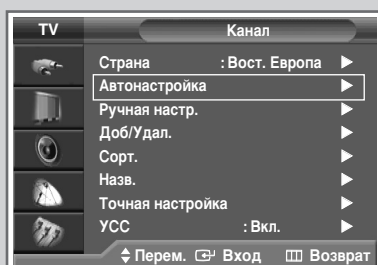
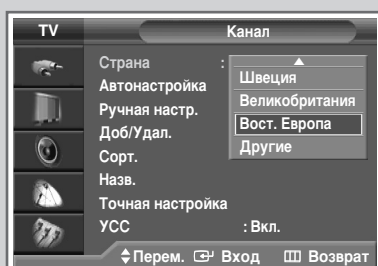
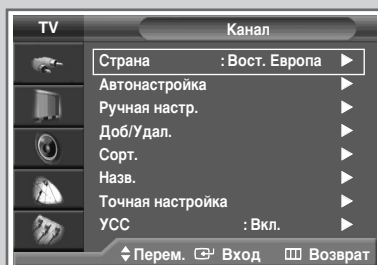
Выбор языка

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



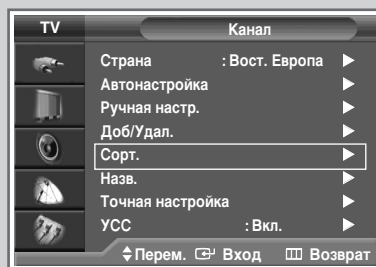
Можно произвести поиск каналов в доступных диапазонах частот (диапазоны частот, доступные для приема, зависят от страны, в которой вы находитесь). Автоматически распределенные номера программ могут не соответствовать фактическим или желаемым номерам программ. Однако можно отсортировать номера вручную 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) – **Великобритания** (United Kingdom) – **Вост. Европа** (Eastern Europe) – **Другие** (Others).
➤ Если вы выбрали пункт меню **Другие** (Others), однако не хотите, чтобы поиск выполнялся 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)

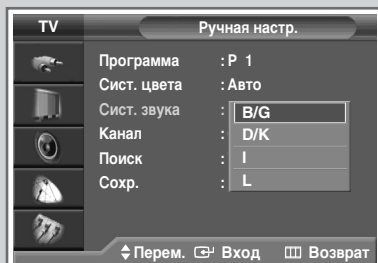
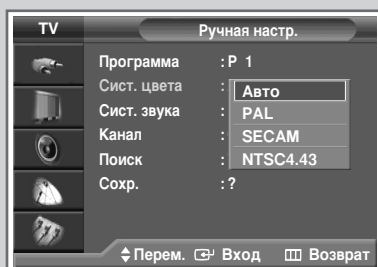
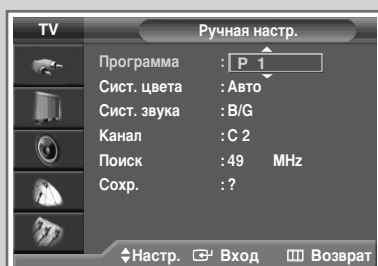
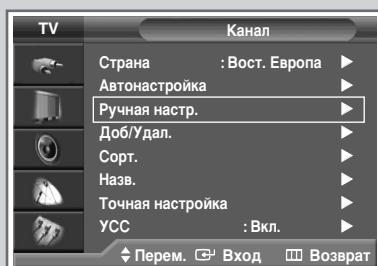
Сортировка сохраненных в памяти каналов

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 настройка** (Manual Store). Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразятся пункты меню **Ручная настройка** (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 осуществлять поиск в диапазоне частот, пока изображение первого найденного канала или выбранного вами канала не появится на экране.

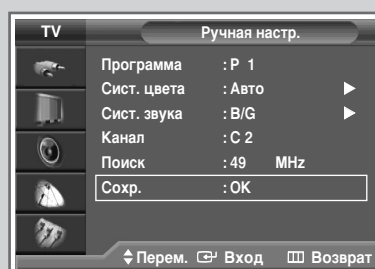
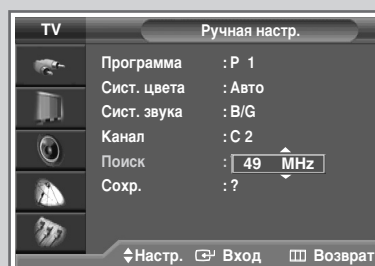
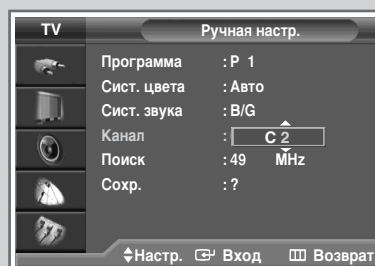
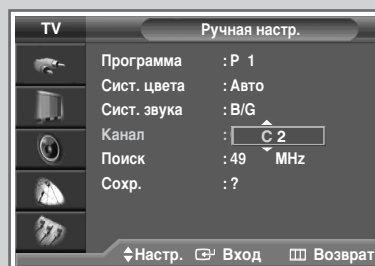
14 Чтобы запомнить канал и соответствующий номер программы, при помощи кнопки ▲ или ▼ выберите **Сохранить** (Store). Выберите **OK** нажатием кнопки **ENTER** (↵).

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

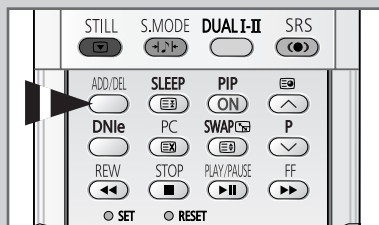
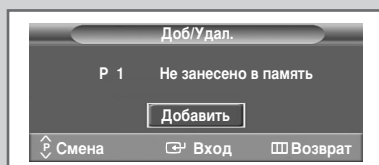
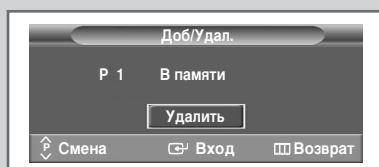
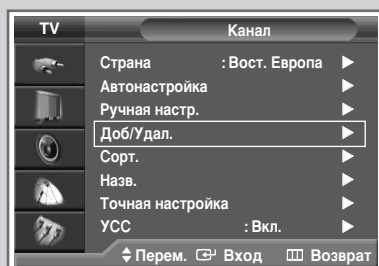


Режимы каналов

- ◆ **P** (Режим программы): При выполнении настройки телевизионным вещательным станциям, находящимся в вашей зоне, приписываются позиционные номера от P00 до максимального значения P99. В этом режиме можно выбирать 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** ().

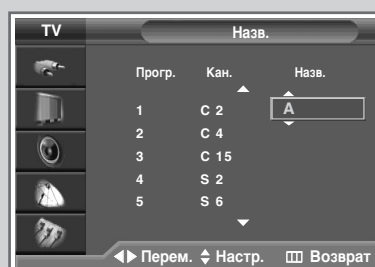
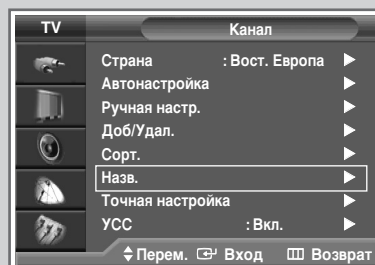
Результат: Отобразится меню **Назв.** (Name), в котором будет выбран текущий канал.

- 5 Если нужно переименовать канал, выберите его при помощи кнопок **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** ().

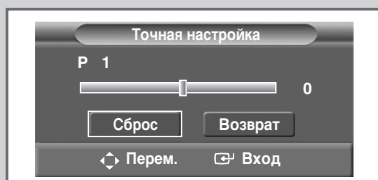
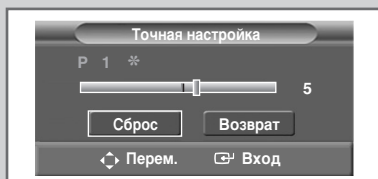
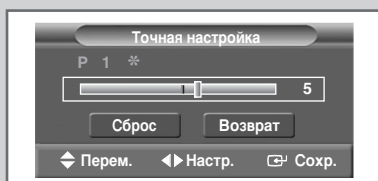
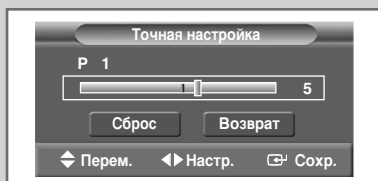
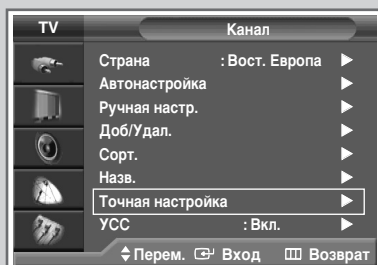
Результат: Рядом с полем названия отображаются стрелки.

- 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



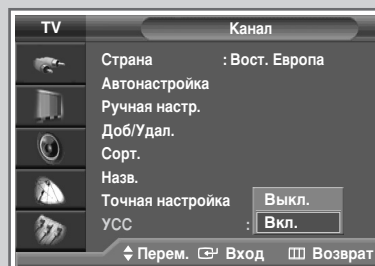
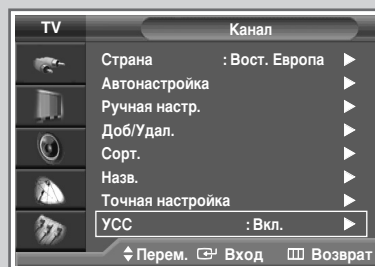
Если принимается четкий сигнал без помех, то производить точную подстройку приема нет необходимости, так как это уже было выполнено автоматически во время поиска и запоминания каналов. Если сигнал слабый или искаженный, то может понадобиться произвести ручную точную настройку на принимаемый сигнал канала.

- 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)

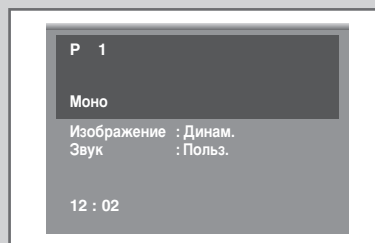
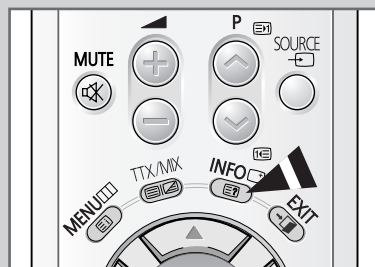
Эта функция может быть полезной в тех случаях, когда телевизор принимает слабый сигнал - она обеспечивает усиление сигнала без добавления шумов.

- 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** ().

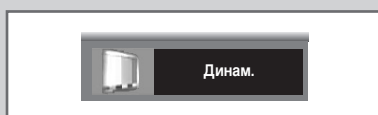
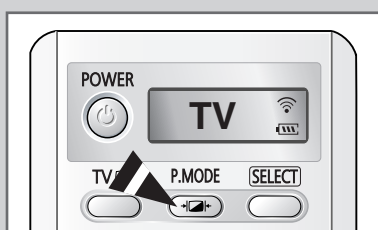
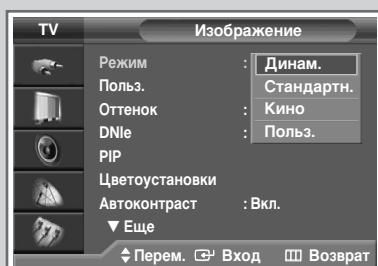
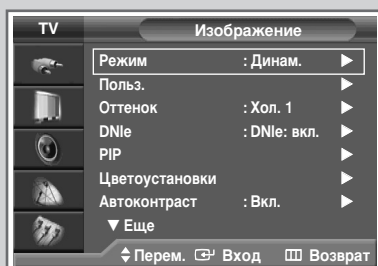


Вывод информации о настройках

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 режима изображения



Вы можете выбрать тип изображения в соответствии со своими предпочтениями.

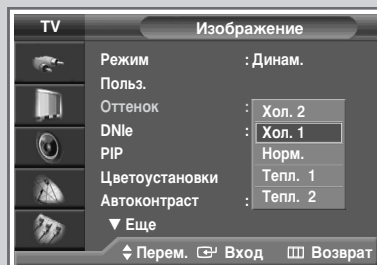
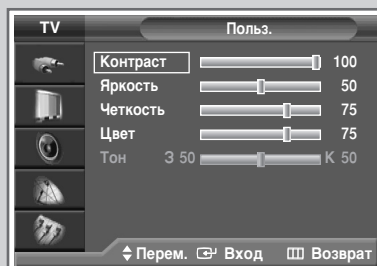
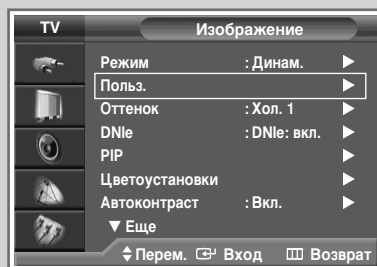
- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Изображение** (Picture).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Изображение** (Picture).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Выбран **Режим** (Mode).
- 4 Снова нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Появится список имеющихся режимов показа изображения.
- 5 Выберите нужный режим, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Результат: Доступны следующие режимы:
 - ◆ **Динам.** (Dynamic)
: Для увеличения яркости и четкости изображения выберите пункт Динамический.
 - ◆ **Стандартн.** (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 Польз.
- 6 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ().

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

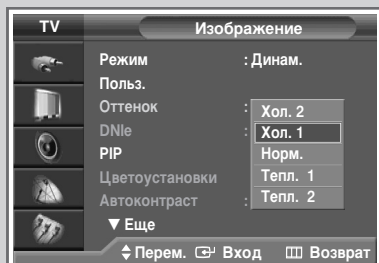
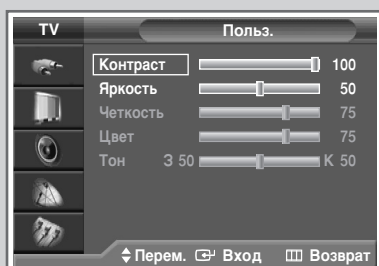
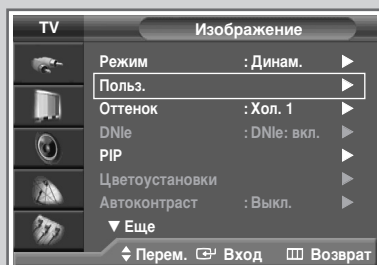
Настройка параметров изображения пользователем

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 по горизонтальной полосе влево и вправо до получения требуемой настройки.
- 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 ПК или DVI)



У вашего телевизора 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 по горизонтальной полосе влево и вправо до получения требуемой настройки.
- 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, подчеркиванию деталей, усилению контрастности и яркости. Новый алгоритм компенсации при обработке изображения обеспечивает более яркое, чистое и более четкое изображение. Технология 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** ().

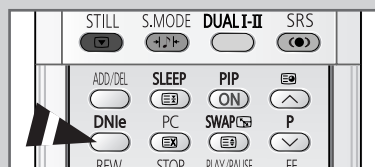
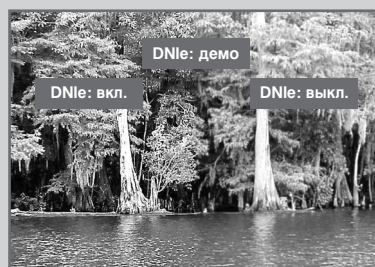
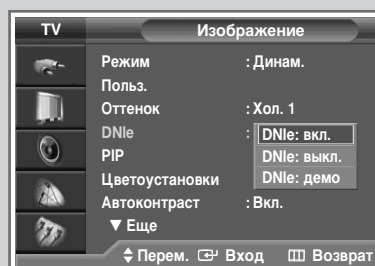
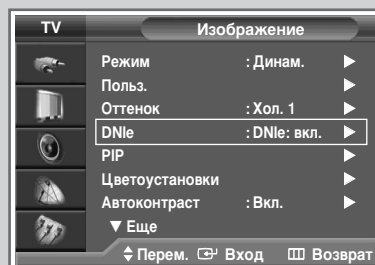
4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **DNle**. Нажмите кнопку **ENTER** ().

5 Чтобы изменить параметр настройки, нажимайте кнопку **▲** или **▼**.

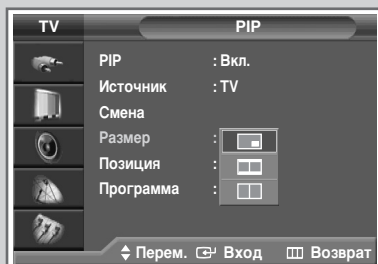
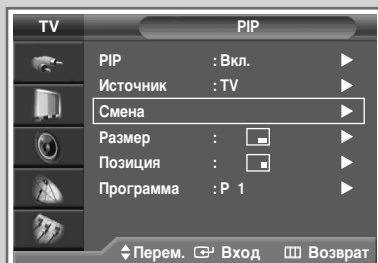
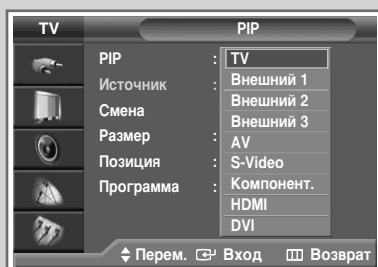
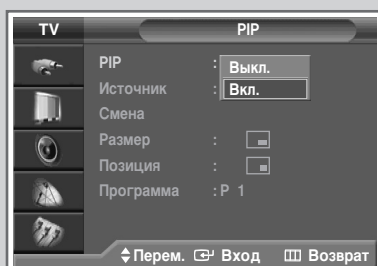
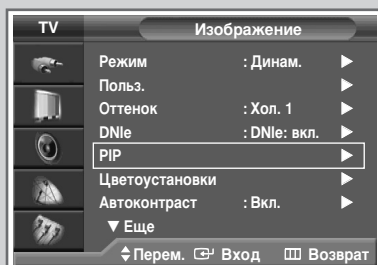
- ◆ **DNle: вкл.** (DNle On): Включает режим DNle.
- ◆ **DNle: выкл.** (DNle Off): Отключает режим DNle.
- ◆ **DNle: демо** (DNle Demo) : В правой части экрана появляется изображение без обработки DNle, а в левой части - с обработкой DNle.

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 дополнительное 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** ().

- 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 ▼.

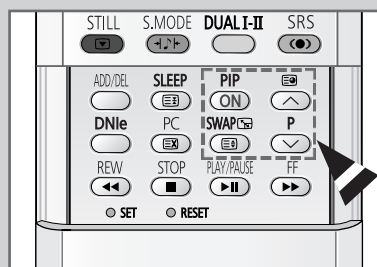
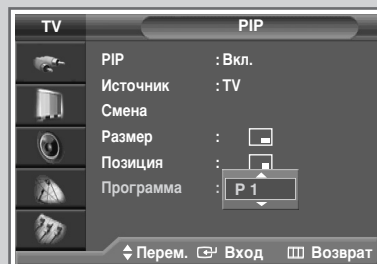
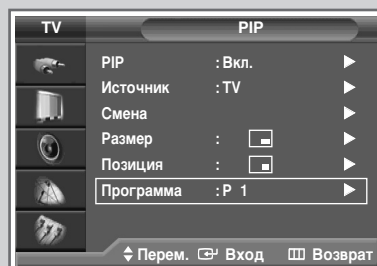
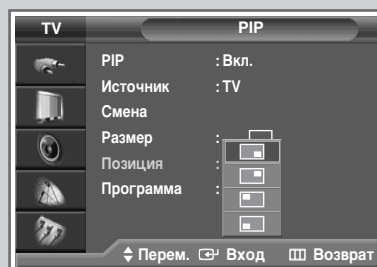
- Для дополнительного изображения можно выбирать канал, если в пункте **Источник** (Source) установлено значение **TV**.

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

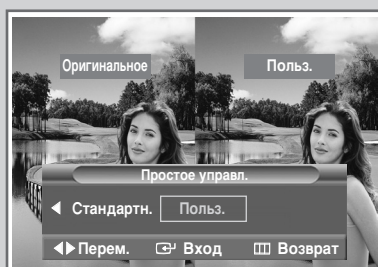
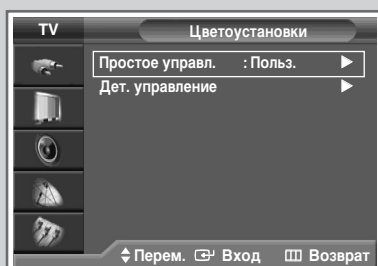
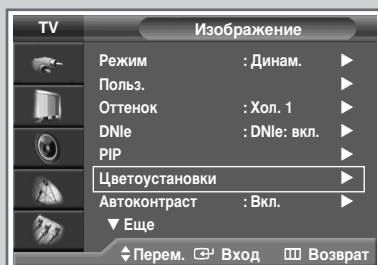
Основной	TV	Внешний1	Внешний2	Внешний3	AV	S-Video	Компонент.	HDMI	DVI	PC
PIP	TV	Внешний1	Внешний2	Внешний3	AV	S-Video	Компонент.	HDMI	DVI	PC
TV	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Внешний1	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O
Внешний2	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O
Внешний3	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O
AV	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O
S-Video	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O
Компонент.	O	O	O	O	O	O	X	O	O	X
HDMI	O	O	O	O	O	O	O	X	X	O
DVI	O	O	O	O	O	O	O	X	X	O
PC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Быстрые функции пульта ДУ

Кнопки	Функция
PIP ON	Используется для прямого 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.



Настройка режима Цветоустановки (Простое управление)



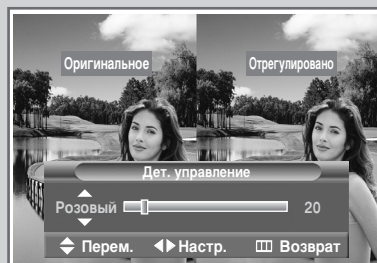
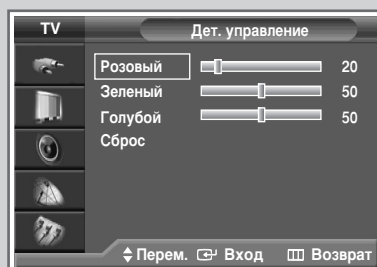
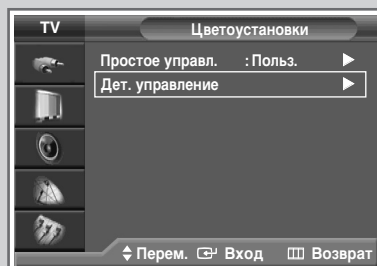
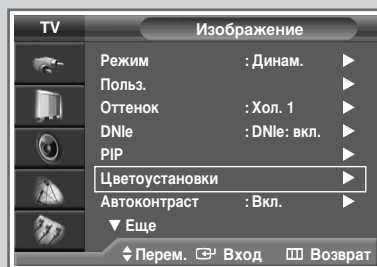
Режим Цветоустановки позволяет пользователю настраивать оттенки телесного цвета, цвета неба или травы в соответствии с его предпочтениями, используя предустановленные оттенки (Синий, Зеленый, Розовый, Стандарт, или Польз.), и не оказывая влияния на другие цвета изображения.

- 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 имеющихся вариантов, нажимая кнопку **◀** или **▶**. Исходное изображение (до настройки) отображается слева, а выбранный режим - справа. Существует пять режимов Простого управления цветом:
 - ◆ **Синий** (Blue) : Усиливает ясно голубой цвет
 - ◆ **Зеленый** (Green) : Усиливает нежно зеленый цвет
 - ◆ **Розовый** (Pink) : Усиливает теплые телесные цвета
 - ◆ **Стандарт** (Standard) : Стандартное изображение
 - ◆ **Польз.** (Custom) : Используются сделанные вами настройки (см. стр. 33)
- 7 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ().
 - ◆ Приведенные выше изображения могут отличаться от фактических изображений при настройке. Изображения приведены в целях иллюстрирования.
 - ◆ Эта функция недоступна, если в качестве источника входного сигнала выбран ПК или для **DNLe** установлен режим **Выкл.** (Off) или для **PIP** установлен режим **Вкл.** (On).

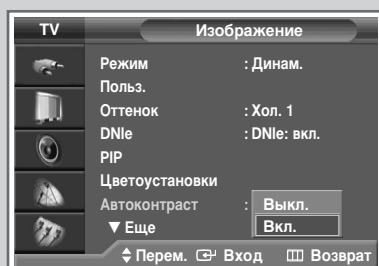
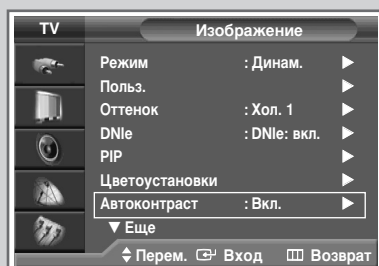
Настройка режима Цветоустановки (Детальное управление)

Вы можете настроить оттенки цветов 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 фактических изображений при настройке. Изображения приведены в целях иллюстрирования.
- 8 Для возврата к настройкам по умолчанию нажмите кнопку **s** или **t**, чтобы выбрать **Сброс** (Reset), затем нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Ранее настроенные установки цвета будут заменены на установки по умолчанию.
 - Эта функция недоступна, если в качестве источника входного сигнала выбран ПК или для **DNLe** установлен режим **Выкл.** (Off) или для **PIP** установлен режим **Вкл.** (On).



Установка режима Автоконтраст

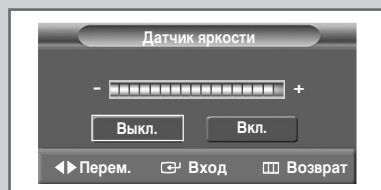
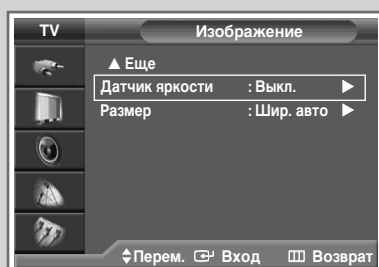


Функция Автоконтраст обеспечивает автоматическую оценку сигнала изображения и соответствующую настройку оптимального контраста.

- 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** ().

➤ Эта функция недоступна, если в качестве источника входного сигнала выбран ПК или для **DNLe** установлен режим **Выкл.** (Off) или для **PIP** установлен режим **Вкл.** (On).

Настройка датчика яркости



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

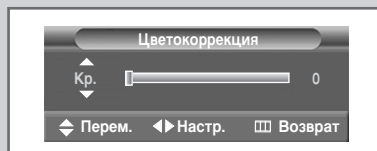
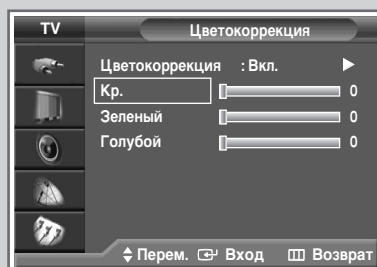
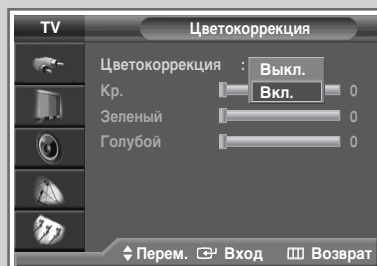
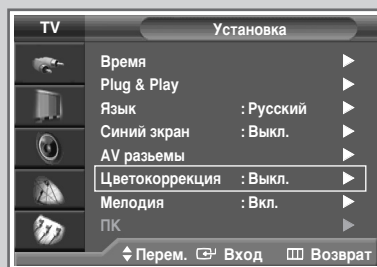
- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Изображение** (Picture).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Изображение** (Picture).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Выберите **Датчик яркости** (Brightness Sensor)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

➤ Эта функция недоступна, если в качестве источника входного сигнала выбран ПК.

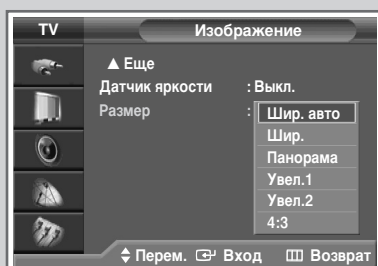
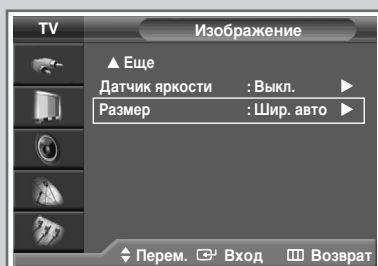
Настройка Цветокоррекции

Если у пользователя нарушено восприятие цветов, функция позволяет корректировать красный, зеленый или синий цвета изображения, чтобы он видел цвета, так же как человек с нормальным зрением.

- 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** ().
➤ Эта функция недоступна, если в качестве источника входного сигнала выбран ПК или для **DNie** установлен режим **Выкл.** (Off).



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

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

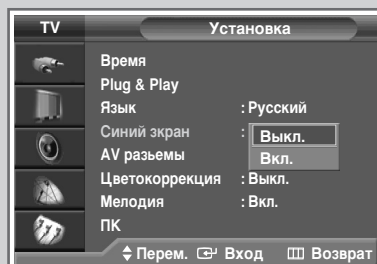
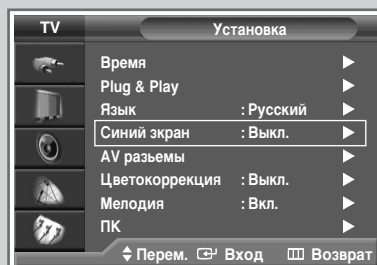
- ♦ В режиме **Увел.1** (Zoom1) или **Увел.2** (Zoom2) можно управлять подъемом изображения, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
- ♦ В режимах **Увел.1** (Zoom1), **Увел.2** (Zoom2) субтитры могут оказаться обрезанными или скрытыми за нижней границей экрана.
- ♦ Режимы **Увел.1** (Zoom1), **Увел.2** (Zoom2) могут быть включены только если источник ввода находится в режиме TV, AV, S-видео, или Компонент.
- ♦ Режимы **Панорама** (Panorama), **Увел.1** (Zoom1), или **Увел.2** (Zoom2) отключаются в режиме DVI.
- ♦ В режиме ПК можно выбрать только режимы **Шир.** (Wide) и **4:3**.
- ♦ Размер экрана можно изменять в случае любого источника входного сигнала, но применение функции PIP возможно только в режиме **Шир.** (Wide).
- ♦ Режим **Панорама** (Panorama) отключается в режимах работы с компонентным входом (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

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

Настройка режима синего экрана

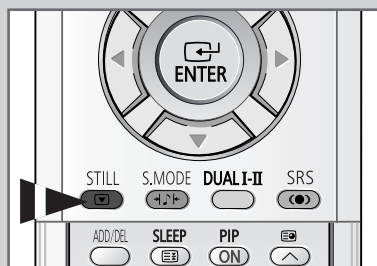
Если сигнал не принимается или сигнал очень слабый, изображение с помехами автоматически замещается синим экраном. Если вы все же хотите смотреть изображение с сильными помехами, необходимо отключить режим синего экрана.

- 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** ().



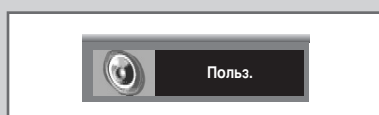
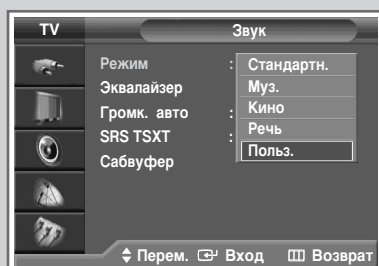
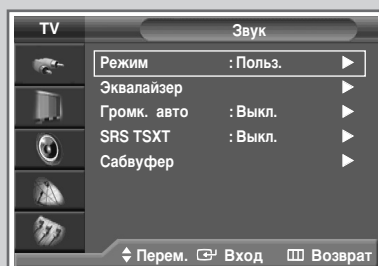
Режим стоп-кадра

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



Изменение режима 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:
 - ◆ **Стандартн.** (Standard) : Стандартные настройки, подходящие для всех программ.
 - ◆ **Муз.** (Music) : Улучшает воспроизведение музыки.
 - ◆ **Кино** (Movie) : Усиливает басы.
 - ◆ **Речь** (Speech) : Усиливает четкость, ясность диалогов.
 - ◆ **Польз.** (Custom) : Использует сделанные вами настройки (см. стр. 39).
- 6 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ().

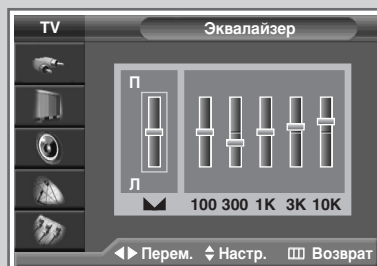
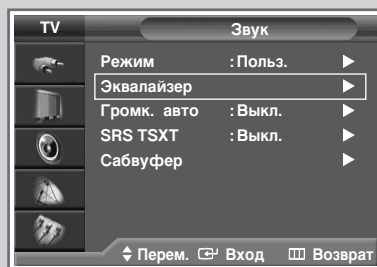
➤ Эти режимы можно также устанавливать, с помощью кнопки **S.MODE** (: режим звучания).

Настройка звука пользователем

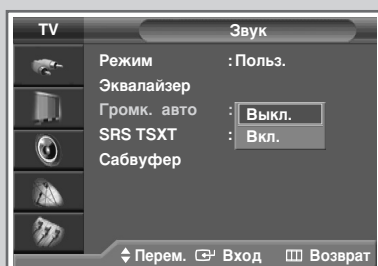
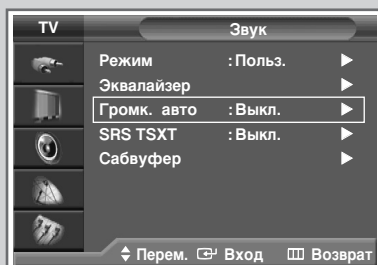
Существует несколько настроек, помогающих управлять качеством звука телевизора.

- 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.

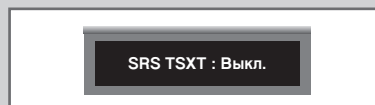
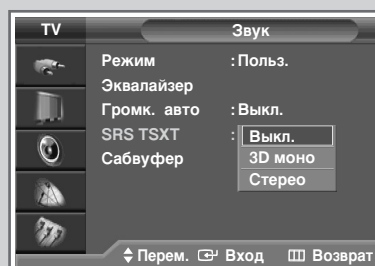
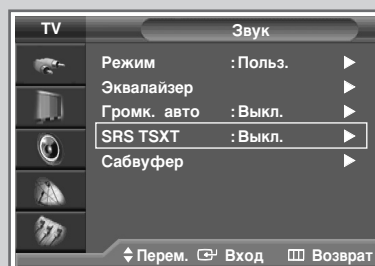
- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Звук** (Sound).
Результат: Отобразится группа параметров меню **Звук** (Sound).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Громк. авто** (Auto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

Настройка SRS TSXT

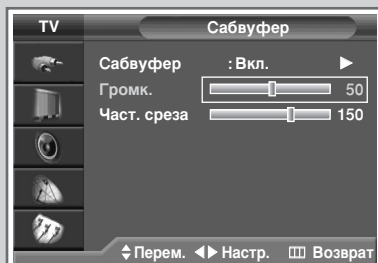
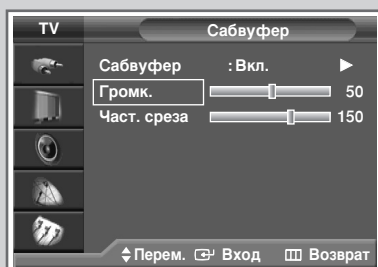
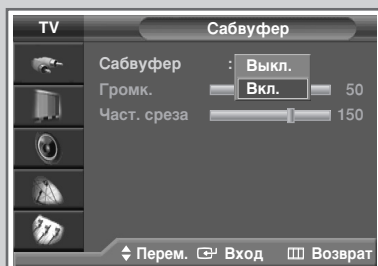
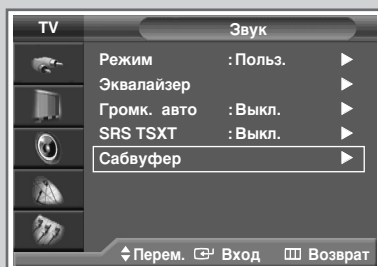
TruSurround XT является запатентованной технологией SRS, которая позволяет воспроизводить 5.1 каналный звук через два громкоговорителя. Функция TruSurround обеспечивает воспроизведение впечатляющего виртуального окружающего звука через акустическую систему, состоящую из двух громкоговорителей, в том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

- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: 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 на сабвуфер



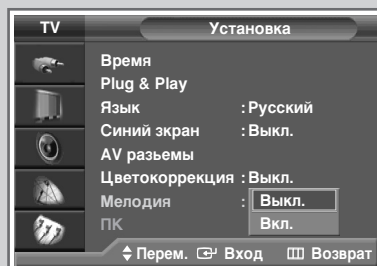
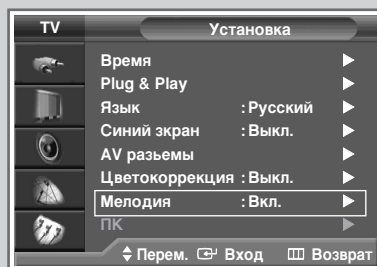
Если к телевизору подсоединен сабвуфер, можно включить выход на сабвуфер, настроить громкость и частоту среза.

- 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 Выберите **Сабвуфер** (Sub Woofer) нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 5 Снова нажмите кнопку **ENTER** (). Нажмите кнопку **▲** или **▼** чтобы выбрать **Вкл.** (On), затем нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразится группа параметров меню **Сабвуфер** (Sub Woofer).
- 6 Нажимайте кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр для настройки, затем нажмите кнопку **ENTER** (). Чтобы изменить параметры настройки в соответствии с вашими предпочтениями, нажимайте кнопку **◀** или **▶**.
 - ◆ **Громк.** (Volume) : Регулирует громкость сабвуфера.
 - ◆ **Част. среза** (Cut off Freq.) : Регулирует частоту среза 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 звука



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 Моно ↔ NICAM
	NICAM Стерео	NICAM Стерео ↔ 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)

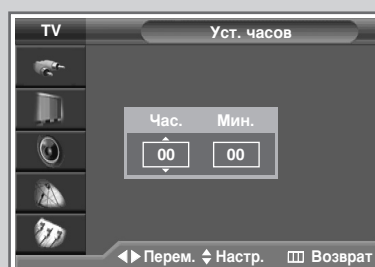
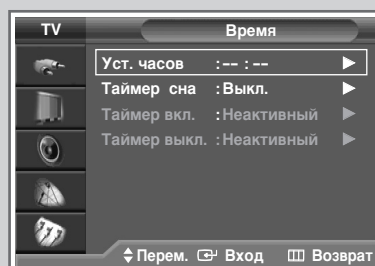
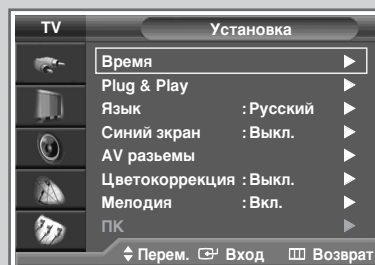
- ◆ При приеме слабого сигнала рекомендуется установить режим **Моно**.
- ◆ Если стереофонический сигнал слишком слабый и происходит автоматическое переключение режимов, выберите режим **Моно**.
- ◆ При приеме монофонического звука в режиме AV подсоединяйтесь к входному разъему “AUDIO-L” на передней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

Установка и отображение текущего времени

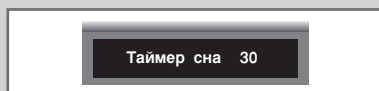
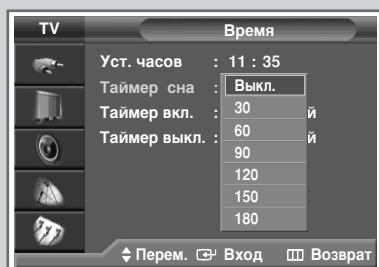
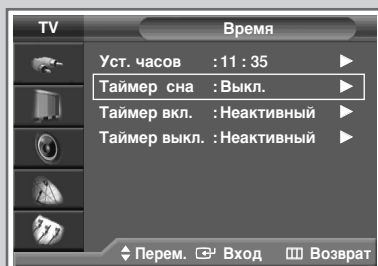
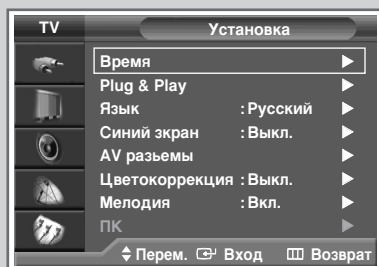
Вы можете установить встроенные часы телевизора, чтобы при нажатии на кнопку "INFO ()" на экран выводилось текущее время. Кроме того, установка текущего времени необходима, если вы хотите использовать таймеры автоматического включения и выключения.

- При нажатии на передней панели телевизора кнопки " " (Вкл/Выкл) установленное на часах время будет сброшено.

- 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 значения часов или минут 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** ().

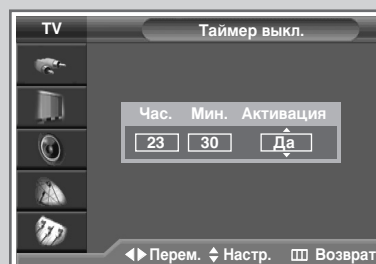
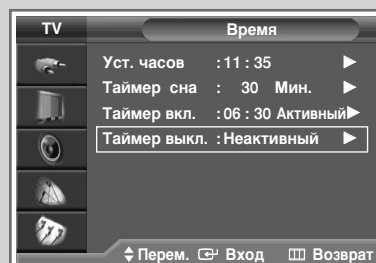
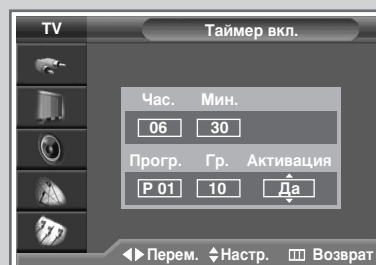
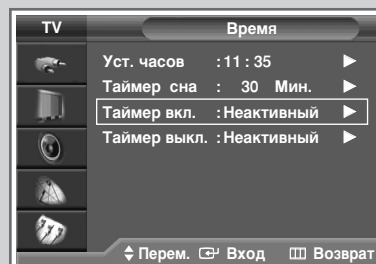
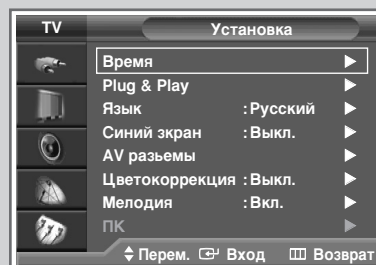
- ♦ Эти параметры также можно установить с помощью кнопки **SLEEP**.
- ♦ Если таймер сна еще не установлен, отобразится параметр **Выкл.** (Off). Если таймер сна уже включен, на экране появится время, оставшееся до перехода в режим ожидания.

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 и отображение 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 Выбирайте **Час.** (Hour), **Мин.** (Minute), **Прогр.** (Prog.: номер программы) или **Гр.** (Vol.: уровень громкости), нажимая кнопку **◀** или **▶**. Установите все эти параметры 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)

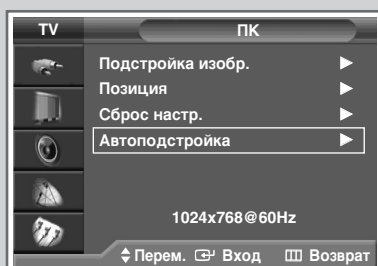
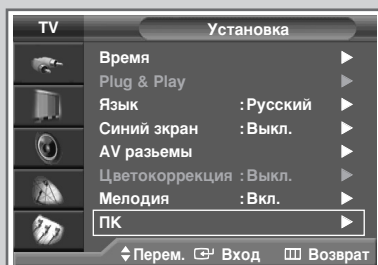
➤ Автоматическое выключение питания

Функция автоматического выключения питания 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 изображения в режиме ПК

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

Частота развертки и положение изображения на экране в режиме ПК могут быть настроены 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).

Подстройка изображения в режиме ПК

➤ Переключите телевизор в режим ПК с помощью кнопки **PC** (ПК).

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 select **Подстройка изобр.** (Image Lock), нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** ().

Результат: Отобразятся пункты меню **Подстройка изобр.** (Image Lock).

При появлении вертикальных паразитных узоров на экране в режиме ПК настройте частоту (Грубо).

6 Выберите пункт **Грубо** (Coarse), нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Нажмите кнопку **ENTER** ().

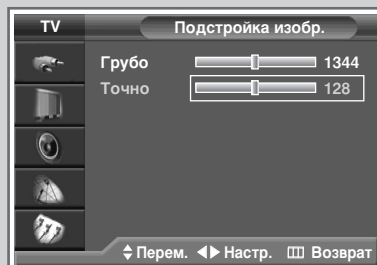
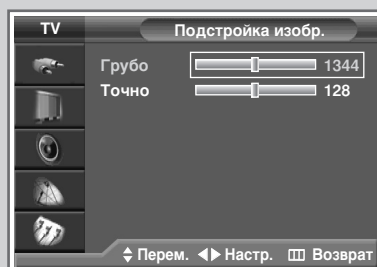
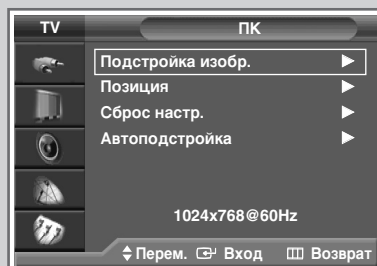
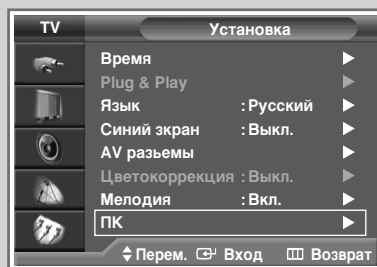
7 Чтобы изменить параметры частоты, нажимайте кнопку **◀** или **▶**.

Точная настройка изображения в режиме ПК улучшает качество изображения.

8 Выберите пункт **Точно** (Fine), нажимая кнопку **▲** или **▼**.

9 Точно настройте изображение, нажимая кнопку **◀** или **▶**.

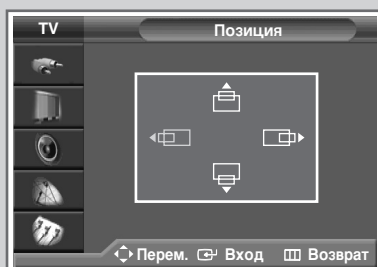
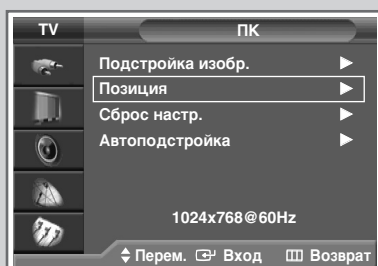
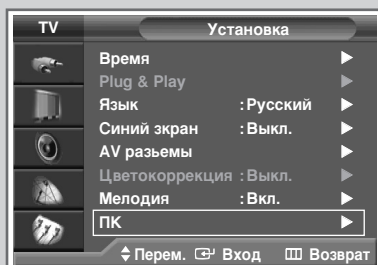
10 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ().



Установка позиции изображения на экране в режиме ПК

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

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



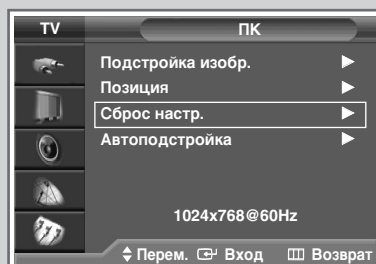
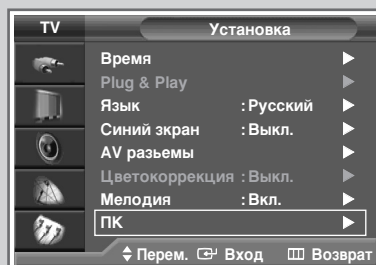
- 1 Нажмите кнопку **MENU** ().
Результат: Появится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Установка** (Setup).
Результат: Появится группа параметров меню **Установка** (Setup).
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 4 Выберите пункт **ПК** (PC), нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Нажмите кнопку **ENTER** ().
Результат: Отобразятся пункты меню **ПК** (PC).
- 5 Выберите пункт **Позиция** (Position), нажимая кнопку **▲** или **▼**.
Нажмите кнопку **ENTER** ().
- 6 Настройте положение изображения с помощью кнопок **▲**, **▼**, **◀**, или **▶**.
- 7 Подтвердите выбор нажатием кнопки **ENTER** ().

Восстановление настроек по умолчанию в режиме ПК

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

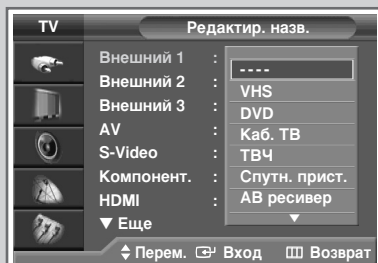
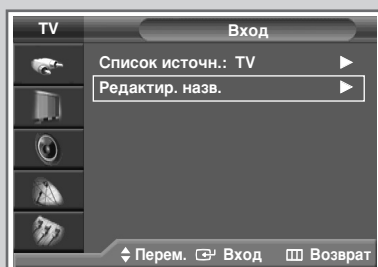
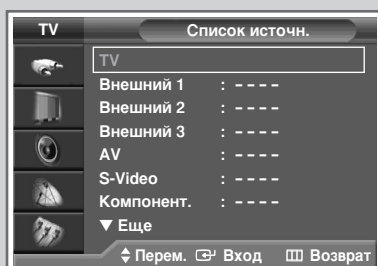
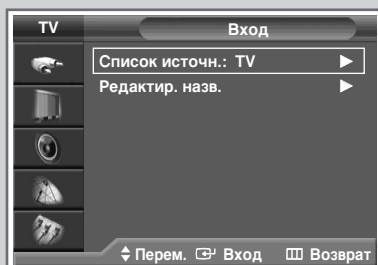
Используйте эту функцию для возврата к настройкам изображения по умолчанию.

- 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



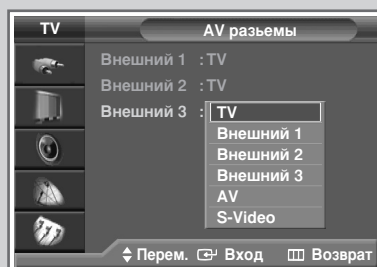
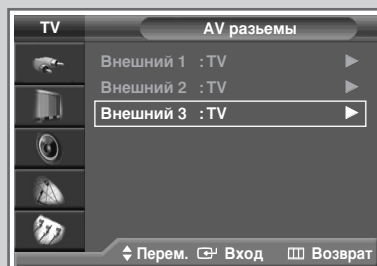
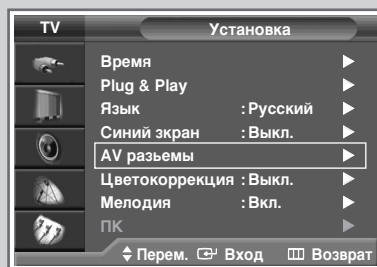
Используйте пульт ДУ для переключения между принимаемыми сигналами от подключенных устройств, таких, как видеомагнитофон, DVD-проигрыватель, телевизионная приставка, и от источников телевизионного сигнала (вещательного или кабельного).

- 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) - **AB 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** ().

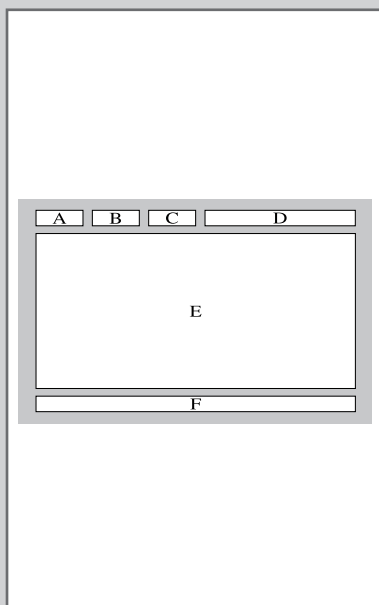
Перенаправление входного сигнала на выход для внешнего устройства

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 **Внешний 3 (Ext.3)**.
- 5 Нажмите кнопку **ENTER** (). Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите источник, сигнал которого должен быть направлен на выход **Внешний 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.

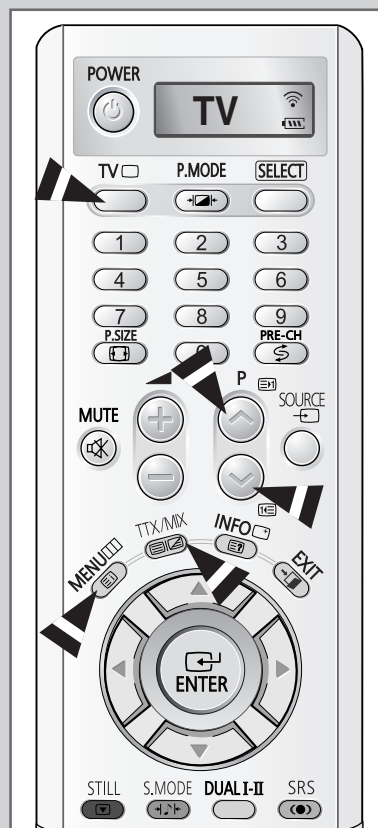
Результат: Появится страница содержания. Эту страницу можно вызвать в любое время, нажав кнопку  (индекс).

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

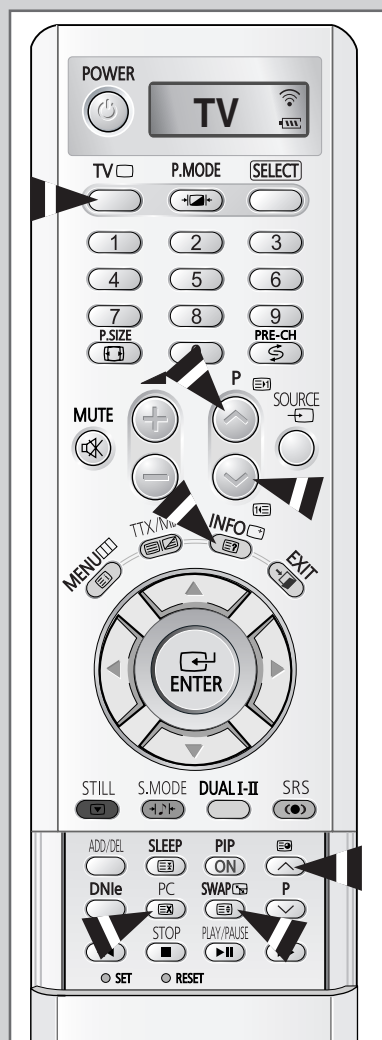
Результат: Экран будет разделен на две части. Эта функция Double Teletext (Двойной телетекст) позволяет отдельно просматривать на экране текущую программу и телетекст.

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	[↑] (страница вверх)
◆ Предыдущую страницу	[↓] (страница вниз)
◆ Буквы двойного размера в: • Верхней половине экрана • Нижней половине экрана	[2X] (размер) • 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.

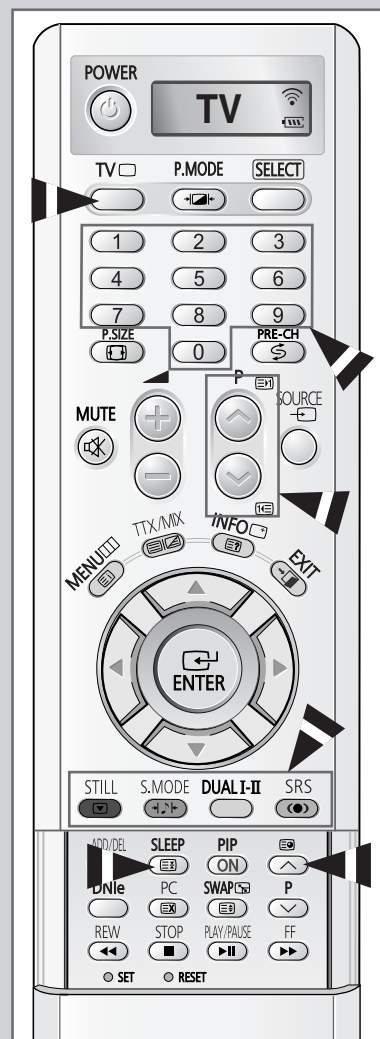
- 4 Инструкции по отображению дополнительных страниц см. ниже.

- ◆ Нажмите кнопку  (дополнительная страница).

Результат: Появятся существующие дополнительные страницы.

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

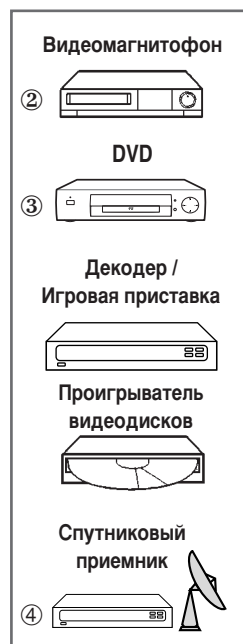
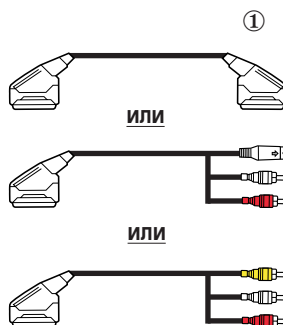
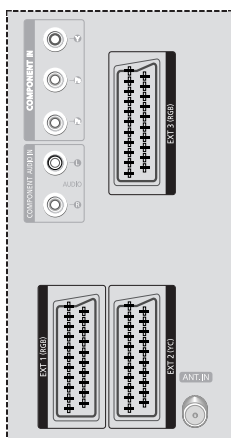
- 5 По окончании нажмите кнопку TV () для возврата к обычному телевизионному приему.



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 двумя аудиоразъемами 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**.



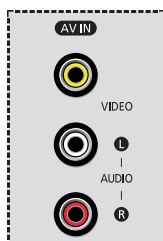
При подключении аудио- или видеосистемы к телевизору убедитесь, что эти устройства выключены.

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

Подсоединение к входным разъемам RCA

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

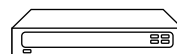
Вид телевизора сбоку



Видеокамера



Игровая приставка



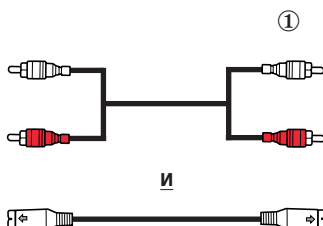
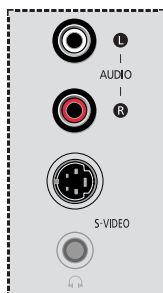
Проигрыватель
видеодисков



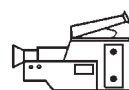
Подсоединение к входному разъему S-Video

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

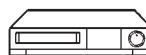
Вид телевизора сбоку



Видеокамера



Видеомagniфон



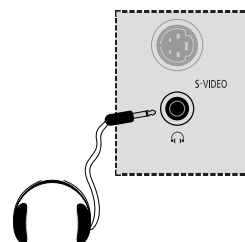
- ① Для воспроизведения изображения и звука необходимо использовать оба разъема **S-VIDEO** и **AUDIO-L и R**.

Подсоединение наушников

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.

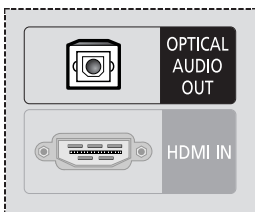
Вид телевизора сбоку



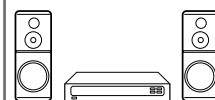
Подсоединение к цифровому аудиовыходу

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



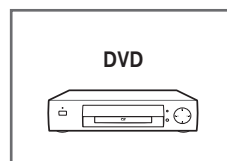
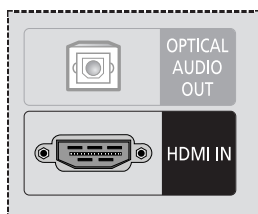
Домашний кинотеатр



Подсоединение к входному разъему HDMI

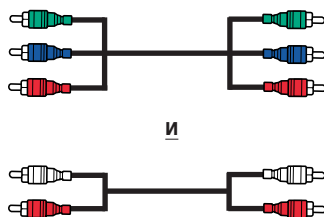
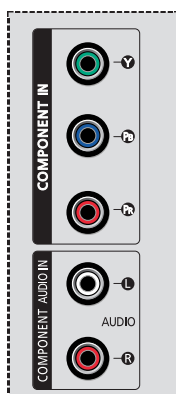
Разъем **HDMI IN** используется для подсоединения оборудования с выходом HDMI.

Вид телевизора сзади



Подсоединение к входу компонентного сигнала

Вид телевизора сзади

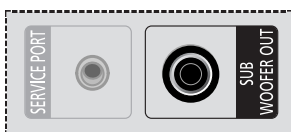


- Разъемы **COMPONENT IN** и **COMPONENT AUDIO IN** используются для подсоединения оборудования с выходами компонентного сигнала, например, приемника цифрового телевидения или DVD-проигрывателя. (в форматах 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

Подсоединение активного сабвуфера

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

Вид телевизора сзади



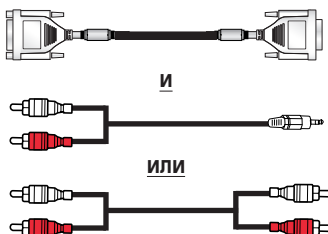
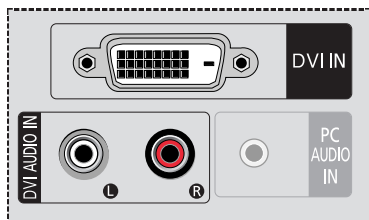
**Активный динамик
сабвуфера**



Подсоединение к входному разъему DVI

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

Вид телевизора сзади



Персональный компьютер



DVD

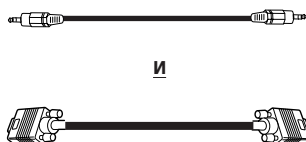
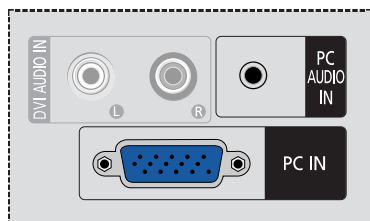


- При наличии порта DVI подсоедините видеокабель DVI-D (поддерживает только цифровые сигналы) вместо кабеля для аналогового видеосигнала от ПК для улучшения качества изображения.
- При присоединении видео кабеля DVI-D см. рисунок (выше), поясняющий подсоединение кабеля для аудиосигнала от ПК.
- Невозможно использовать видеокабель DVI-I (поддерживающий так же и аналоговые сигналы). Необходимо использовать видеокабель DVI-D (поддерживающий только цифровые сигналы).
- Если подсоединить аудиокабель от ПК к разъему телевизора **DVI AUDIO IN**, звук будет раздаваться из динамиков телевизора.
- Видеокабель DVI-D и аудиокабель DVI продаются отдельно.
- При просмотре изображения от ПК с подсоединенным видеокабелем DVI, убедитесь, что в качестве источника сигнала установлен вход DVI.

Подсоединение к входу сигнала от компьютера (RGB)

Разъемы RGB (видео) и AUDIO (аудио) используются для обеспечения интерфейса с компьютером.

Вид телевизора сзади

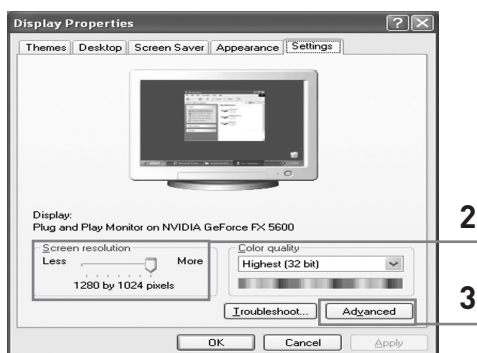


Персональный компьютер



Настройка свойств экрана (только для ОС Windows)

Свойства 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 свойств экрана применимы почти во всех случаях. (В противном случае обратитесь к изготовителю вашего компьютера или к торговому представителю компании Samsung.)



- 1 Щелкните правой кнопкой мыши на рабочем столе Windows, затем щелкните на пункте **Свойства** (Properties). Отобразится окно **Свойства: Экран** (Display Properties).
- 2 Щелкните на вкладке **Параметры** (Settings), затем установите разрешение экрана, пользуясь указаниями таблицы режимов синхронизации (см. стр. 65). Нет необходимости изменять настройку качества цветопередачи.
- 3 Щелкните по кнопке **Дополнительно** (Advanced). Отобразится диалоговое окно дополнительных настроек.
- 4 Щелкните вкладку **Монитор** (Monitor), затем установите параметр **Частота обновления экрана** (Screen refresh rate), пользуясь указаниями таблицы режимов синхронизации. Если ваш видеоадаптер дает возможность индивидуально устанавливать строчную и кадровую частоту, вы можете установить их вместо использования настройки **Частота обновления экрана** (Screen refresh rate).
- 5 Нажмите кнопку **ОК**, закройте окно, затем нажмите кнопку **ОК** в окне **Свойства: Экран** (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 качество цветопередачи до 32 бит.
- ♦ 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 режим синхронизации, поддерживаемый телевизором. Иначе будет отображаться сообщение **Вне диапаз.** (Out Of Range).

Режим входа (Компьютер/DVI)

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

Режим	Разрешение (Точки x Строки)	Кадров частота (Гц)	Строк частота (кГц)	Полярность кадровых синхроимпульсов	Полярность строчных синхроимпульсов
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: Отрицательная / P: Положительная)

Порядок проверки перед подсоединением компьютера

- ◆ Установите на компьютере значения частоты и разрешения, 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 разъемов на графическом адаптере компьютера.

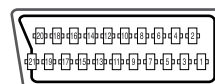
Примечания

- ◆ Таблица режимов соответствует требованиям IBM/VESA и подготовлена на основании стандартов для аналоговых входов.
- ◆ Режимы для входа DVI не отличаются от режимов для входа от ПК.
- ◆ Оптимальное разрешение составляет 1920 x 1080 при частоте 60 Гц.
- ◆ Оптимальной для каждого режима синхронизации является частота кадров 60 Гц.

Назначение контактов разъемов

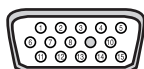
Разъемы SCART (EXT 1/EXT 2/EXT 3)

➤ Выводы 5,7, 9,11,13,15 и 16 используются для обработки сигналов RGB и распаяны только на разъемах EXT 1, EXT 2 или EXT 3.



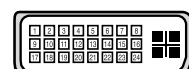
Вывод	Сигнал	Вывод	Сигнал
1	Аудиовыход, правый канал	12	-
2	Аудиовход, правый канал	13	"Масса" для сигнала Red (RGB)
3	Аудиовыход, левый канал	14	-
4	"Масса" для аудиоканалов	15	Вход Red (RGB)
5	"Масса" для сигнала Blue (RGB)	16	Сигнал гашения (переключение входа на сигнал RGB)
6	Аудиовход, левый канал	17	"Масса" для композитного сигнала
7	Вход сигнала Blue (RGB)	18	Земля сигнала гашения
8	Коммутирующее напряжение	19	Видеовход
9	"Масса" для сигнала Green (RGB)	20	Видеовход
10	Линия AV-Link (Ext 1)	21	Экран / "Масса"
11	Вход сигнала Green (RGB)		

Входной разъем компьютера (15-контактный)



Вывод	ПК: вход
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	Резервный
10	Земля для сигнала синхронизации
11	Заземление
12	Данные (DDC)
13	Строчная синхронизация
14	Кадровая синхронизация
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 тактовых импульсов
23	T.M.D.S. Тактовые импульсы +
24	T.M.D.S. Тактовые импульсы -

Программирование пульта ДУ для управления другими устройствами

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

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

1 Выключите свой видеомagneитофон, 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 (видеомagneитофону, приставке кабельного ТВ или DVD-проигрывателю).

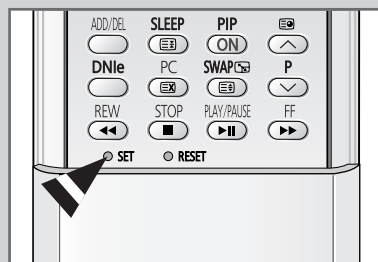
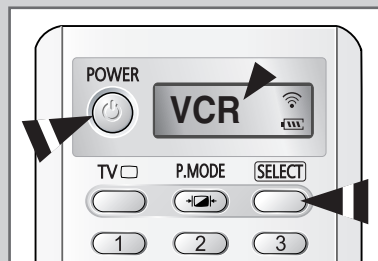
Пример: Чтобы ввести код "6", нажмите 0, 0 и 6.
Чтобы ввести код "76", нажмите 0, 7 и 6.

5 Нажмите кнопку **POWER** (⏻). Ваш видеомagneитофон (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 видеомagneитофоном (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 видеомagneитофоном или DVD-проигрывателем (перемотка, остановка, воспроизведение, пауза и быстрая перемотка вперед) по-прежнему будут управлять видеомagneитофоном или DVD-проигрывателем.



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, попробуйте 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	◆ 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.	◆ Проверьте громкость. ◆ Проверьте, не была ли нажата на пульте ДУ кнопка MUTE ().
Нет изображения или изображение черно-белое	◆ Отрегулируйте настройки цвета изображения. ◆ Убедитесь, что выбрана правильная система телевидения.
Помехи в звуке и изображении	◆ 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	◆ Проверьте направление, местоположение и подключение своей антенны. Такие помехи часто возникают при использовании комнатной антенны.
Неполадки в работе пульта ДУ	◆ Замените батареи пульта ДУ. ◆ Протрите верхний край пульта ДУ (окно передачи сигналов ДУ). ◆ Проверьте клеммы для батарей.

TFT LCD-панели состоят из суб-пикселей (LW46G15W- 6.220.800), создаваемых по сложной технологии. Однако на экране могут иметься отдельные яркие или черные пиксели. Наличие таких пикселей не влияет на потребительские свойства изделия.

Технические характеристики и требования к условиям эксплуатации

Модель	LW46G15W
Панель	
Размер	46" по диагонали
Видимая область экрана	1018,08(Ш) x 572,67 (В) мм
Тип	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	1920 x 1080 при частоте кадров 60 Гц
Входной сигнал	
Синхронизация	C/K, раздельная, TTL, положительная или отрицательная
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. квадр
Компонентный сигнал	
Видеоход	1,0 Впик, 75 Ом
Аудиоход	500 мВ ср. квадр
Источник питания	
Вход	100~240 В переменного тока, 60/50 Г± 3 Гц
Потребление энергии	
Максимум	350 Вт
Режим экономного потребления энергии	< 1,0 Вт
Габариты (Ш x Г x В)	
Корпус	1374 X144.5 X 688 мм
С подставкой	1374 X 402 X 786 мм
Вес	
Корпус	37 kg
С 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

Сделано в Корее