

SAMSUNG

ТЕЛЕВИЗОР С ПД (ПЛАЗМЕННЫМ ДИСПЛЕЕМ)

PS-50P96FDR

PS-63P76FDR

Руководство пользователя

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

ЭКРАННЫЕ МЕНЮ

Изображение в изображении (PIP)

Экономия энергии

ТЕЛТЕКСТ (Дополнительно)



SRS TruSurround XT



**Механизм цифровой
обработки сигнала для получения
естественного изображения**

Зарегистрируйте устройство по адресу: www.samsung.com/global/register
Запишите здесь название модели и серийный номер для будущих справок.

▪ Модель _____ ▪ Серийный номер _____

Инструкции по эксплуатации

◆ **Неподвижное изображение**

Неподвижное изображение, которое может выводиться на экран дисплея, если к нему подключена игровая приставка или ПК, не должно отображаться более 2 часов. Длительное отображение неподвижного изображения может привести к повреждению экрана, известному как “выгорание экрана”. Чтобы сохранить экран от выгорания, уменьшите яркость и контрастность экрана при отображении неподвижного изображения.

◆ **Высота**

Стабильная работа плазменного дисплея возможна только на высотах, не превышающих 2000 м. Не устанавливайте и не эксплуатируйте экран на высоте, превышающей 2000 м, так как при таких условиях он, возможно, будет функционировать неправильно.

◆ **Нагрев верхней части телевизора с ПД**

Вследствие продолжительного использования верхняя часть телевизора может нагреваться, так как тепло выделяется через вентиляционные отверстия в верхней панели изделия. Это нормально и не свидетельствует о наличии каких-либо дефектов или выходе телевизора из строя. Однако не следует разрешать детям дотрагиваться до верхней части телевизора.

◆ **Телевизор издает легкое потрескивание.**

Легкое потрескивание может возникать в случаях, когда экран телевизора расширяется или сжимается вследствие изменений окружающей среды – например, температуры или влажности. Это нормальное явление, не указывающее на дефект изделия.

◆ **Дефекты ячеек**

Экран плазменного телевизора состоит из множества пикселей (от 1 230 000 для уровня SD до 3 150 000 для уровня HD), и его изготовление требует использования наиболее совершенных технологий. Однако на экране может быть несколько темных или светлых пикселей. Эти отдельные пиксели не влияют на качество работы изделия.

◆ **Не рекомендуется эксплуатировать телевизор при температуре ниже 5°C (41°F)**

◆ **Длительное отображение неподвижного изображения может стать причиной непоправимого повреждения плазменного экрана.**



При длительном просмотре на телевизоре с ПД программ в формате 4:3 справа, слева и в центральной части экрана могут появляться следы границ изображения, что объясняется продолжительной неравномерностью светового излучения в разных областях экрана. Воспроизведение дисков DVD или использование игровой приставки может привести к появлению на экране аналогичного эффекта. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные вышеописанными эффектами.

◆ **Остаточное изображение на экране.**

Отображение неподвижных изображений видеоигр и компьютера дольше определенного периода времени может привести к появлению остаточного изображения на экране. Для предотвращения этого эффекта при воспроизведении неподвижных изображений уменьшите значения яркости и контраста.

◆ **Гарантия**

- Гарантия не распространяется на повреждения дисплея, вызванные длительным отображением неподвижного изображения.
- Гарантия не распространяется на повреждения, связанные с выгоранием экрана.

◆ **Установка**

При установке изделия в местах с сильным загрязнением, высокой или низкой температурой, высокой влажностью, при наличии химических веществ или при постоянной работе оборудования, например в аэропорту, на железнодорожном вокзале и т.д., обязательно обратитесь в авторизованный сервисный центр. В противном случае изделию может быть причинен серьезный ущерб.

Любые функции, связанные с цифровым телевидением (DVB) будут работать только в тех странах или регионах, где передаются цифровые сигналы наземного оборудования DVB-T (MPEG2). Проконсультируйтесь с местным дилером относительно возможности приема сигналов DVB-T. Хотя данный телевизор отвечает спецификации DVB-T, обеспечение совместимости с новой технологией цифровых сигналов наземного оборудования DVB-T не гарантируется. Некоторые функции могут отсутствовать в моделях, поставляемых в некоторые страны.

Содержание

Общая информация

- ◆ Инструкции по эксплуатации 2
- ◆ Проверка комплектности 4
- ◆ Использование подставки 4
- ◆ Панель управления 5
- ◆ Соединительная панель 6
- ◆ Использование пульта дистанционного управления 8

Эксплуатация

- ◆ Включение и выключение телевизора 9
- ◆ Просмотр меню 10
- ◆ Функция Plug & Play 10
- ◆ Просмотр сигнала от внешних источников сигналов 12
- ◆ Редактирование названий устройств 13

Управление каналами

- ◆ Автоматическое сохранение каналов 13
- ◆ Сохранение каналов вручную 14
- ◆ Добавление/блокировка каналов 15
- ◆ Сортировка сохраненных каналов 16
- ◆ Присвоение каналам названий 16
- ◆ Точная настройка на принимаемый сигнал канала 17
- ◆ УСС (усилитель слабого сигнала) 17

Управление изображением

- ◆ Изменение стандарта изображения 18
- ◆ Настройка параметров изображения 18
- ◆ Настройка параметров детализации изображения 19
- ◆ Выбор размера изображения 20
- ◆ Выбор режима экрана 20
- ◆ Цифр. шумоподавит. / Активный цвет / DNe / Фильм плюс 21
- ◆ Режим стоп-кадра 21

Управление звуком

- ◆ Свойства звука 22
- ◆ Выбор режима звука (в зависимости от модели) 23

Описание функций

- ◆ Свойства функции "Время" 24
- ◆ Язык / Синий экран / Мелодия / Экон. энергии / Ур черного HDMI 25
- ◆ Использование игрового режима 26
- ◆ Регулировка настенного крепления (продается отдельно) (PS-50P96FDR) 27
- ◆ Просмотр изображений в режиме "Изображение в изображении" (PIP) 28
- ◆ Защита от выгорания экрана 29

ЭКРАН ПК

- ◆ Установка программного обеспечения компьютера (на основе Windows XP) 30
- ◆ Режимы экрана 31
- ◆ Настройка ПК 32
- ◆ Настройка ПК домашнего кинотеатра 33

Использование функции DTV

- ◆ Система меню DTV 34
- ◆ Отображение информации о программе .. 35
- ◆ Работа с меню DTV 36

О системе Anynet+

- ◆ Что такое Anynet+? 46
- ◆ Подключение устройств Anynet+ 46
- ◆ Настройка Anynet+ 47
- ◆ Сканирование и переключение между устройствами Anynet+ 47
- ◆ Запись 48
- ◆ Прослушивание через ресивер 49
- ◆ Перед обращением в сервисный центр проверьте следующее 49

Приложение

- ◆ Функция телетекста (в зависимости от модели) 50
- ◆ Характеристики набора для настенного монтажа (VESA) 52
- ◆ Настройка пульта дистанционного управления 53
- ◆ Как собрать подставку (в зависимости от модели) 58
- ◆ Устранение неисправностей 58
- ◆ Технические характеристики 59

Символы



Нажмите



Важно



Примечание

Проверка комплектности



Руководство пользователя



Пульт ДУ/
Батареи размера AAA



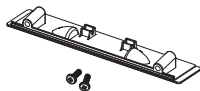
Кабель питания



Очистка
(с помощью ткани)



Гарантийный талон/
Регистрационная
карточка/
Инструкция по
технике безопасности



Крышка (нижняя) /
винты (2ea)
(PS-50P96FDR, См. стр. 58)



Ферритовый
сердечник для
кабеля питания/
кабеля S-Video



Ферритовый
сердечник для
кабеля S-VIDEO
со стороны AV



Ферритовый
сердечник для
наушников

Продается отдельно



Кабель S-Video



Кабель антенны



Кабели компонентов



Аудиокабели



Видеокабель



Кабель для
компьютера



Кабель Scart



Аудиокабель для
компьютера



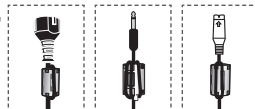
Кабель HDMI



Кабель HDMI/DVI

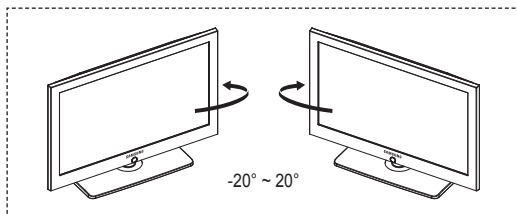
➤ **Ферритовый сердечник (кабель питания, аудио-/видеокабель, кабель S-Video, наушники)**

Ферритовый сердечник используется для экранирования кабеля от помех. При подсоединении кабеля откройте ферритовый сердечник и закрепите его вокруг кабеля.



Использование подставки

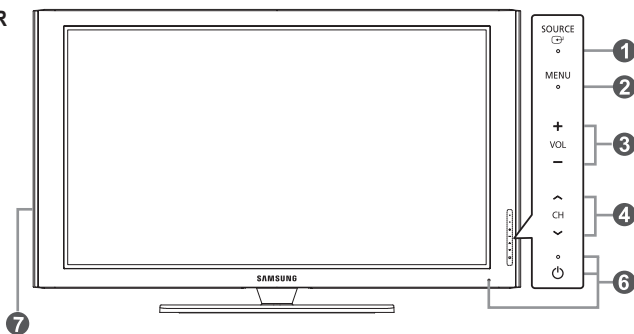
- ◆ ПД должны переносить два или более человека. Нельзя класть телевизор на пол, поскольку можно повредить экран. Храните плазменную панель только в вертикальном положении.
- ◆ Плазменную панель можно поворачивать на 20 градусов влево и вправо.



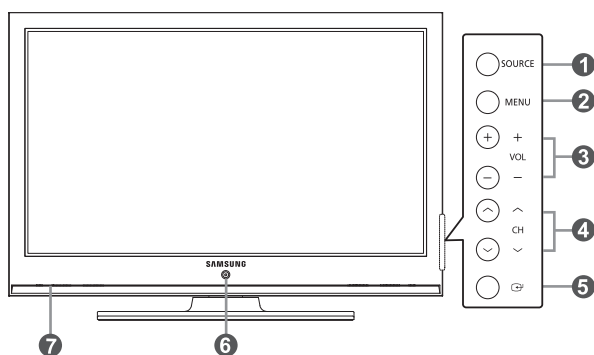
Панель управления

Передняя (или задняя) панель

PS-50P96FDR



PS-63P76FDR



➤ Цвет и форма устройства могут различаться в зависимости от модели.

1 SOURCE

Отображение меню всех доступных источников входного сигнала (TV, Внешний 1, Внешний 2, AV, S-Video, Компонентный, ПК, HDMI1, HDMI2, HDMI3, и DTV).

➤ Эта кнопка в экранном меню выполняет те же функции, что и кнопка **ENTER/OK** на пульте дистанционного управления. (PS-50P96FDR)

2 MENU

Нажмите для просмотра экранного меню функций телевизора.

3 + VOL -

Нажмите, чтобы увеличить или уменьшить громкость. В экранном меню используйте кнопки **+ VOL -**, которые выполняют те же функции, что и кнопки **◀ ▶** на пульте дистанционного управления.

4 ^ CH v

Используется для смены каналов. В экранном меню используйте кнопки **^ CH v**, которые выполняют те же функции, что и кнопки **▲ ▼** на пульт дистанционного управления.

5 [ENTER/OK]

Нажмите для подтверждения выбора.

6 [POWER]

Используется для включения и выключения питания.

Индикатор питания

- Выключение: Синий
- Включение: Выкл.

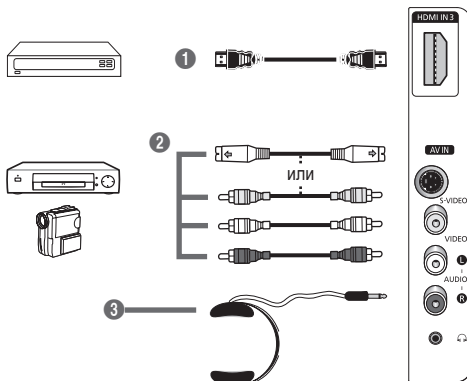
Датчик приема сигнала пульта

дистанционного управления
Направляйте пульт дистанционного управления на эту точку на панели управления телевизора.

7 Громкоговоритель

Соединительная панель

Боковая панель



➤ Цвет и форма устройства могут различаться в зависимости от модели.

1 ВХОД HDMI IN 3

Подключите разъем HDMI устройства к выходу HDMI.

2 S-VIDEO или VIDEO L/P

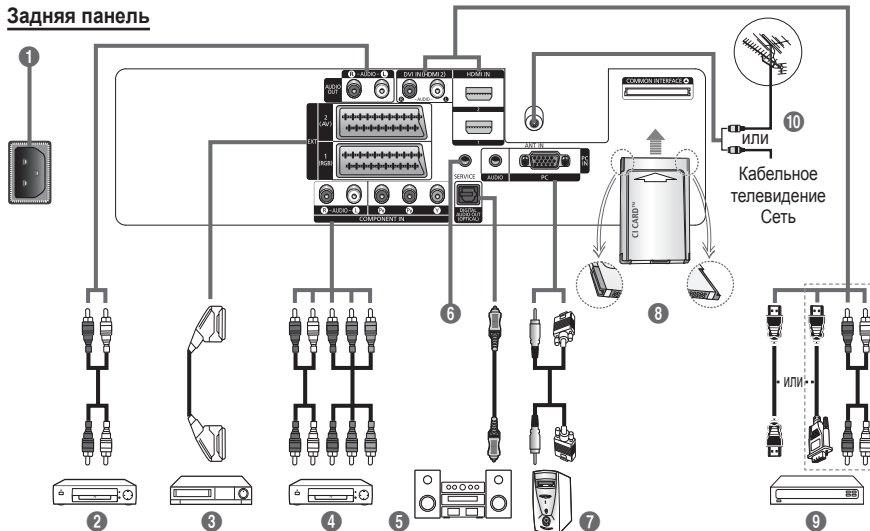
Видео- (S-Video или Video) и аудиовходы для внешних устройств, таких как видеокамеры или видеомагнитофоны.

3 гнездо наушников

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

➤ Продолжительное использование наушников с высоким уровнем громкости может привести к нарушениям слуха.

Задняя панель



➤ Цвет и форма устройства могут различаться в зависимости от модели.

- ◆ Подключая видео- или аудиосистему к телевизору, следите за тем, чтобы все ее компоненты были выключены.
- ◆ Подключая внешнее устройство, проследите, чтобы цвет соединительного разъема совпадал с цветом кабеля.

продолжение...

- 1 **Входной разъем питания**
Подсоединение шнура питания, входящего в комплект поставки.
- 2 **Подключение внешних аудиоустройств**
Подключение аудиосигналов RCA от телевизора к внешнему источнику, например аудиооборудованию.
- 3 **Внеш.1, Внеш.2**
Входные и выходные разъемы для внешних устройств, таких как видеомагнитофон, DVD-проигрыватель, игровая приставка или проигрыватели видеодисков.

Характеристики входных/выходных разъемов

Разъем	Вход			Выход
	Видео	Звук (Л/П)	(Audio)(L/R) RGB	Видео + аудио (Л/П)
Внешний 1 (EXT 1)	✓	✓	✓	Доступен только выход телевизионного сигнала или сигнала DTV.
Внешний 2 (EXT 2)	✓	✓		Выходной сигнал, который можно выбрать.

- 4 **КОМПОНЕНТНЫЙ ВХОД**
AUDIO Л/П и видеовыходы Y/Pb/Pr) для компонента.
 - 5 **ЦИФРОВОЙ АУДИОВЫХОД (ОПТИЧЕСКИЙ)**
Выполните подключение к цифровому аудиоустройству.
 - 6 **СЛУЖБА**
 - Разъем используется для обслуживания.
 - Выполните последовательные подключения между кронштейном для крепления на стене с электроприводом и телевизором, если требуется регулировать угол просмотра телевизора с помощью пульта дистанционного управления.
 - 7 **ВХОД ПК / АУДИО**
Подсоединение к разъему видео- и аудиовыхода ПК.
 - 8 **Слот COMMON INTERFACE (ОБЩИЙ ИНТЕРФЕЙС)**
Вставьте карту CI (Common Interface) в гнездо общего интерфейса. (см. стр. 45)
 - Если вставить карту стандартного интерфейса не для всех каналов, на экране появится "Зашифрованный сигнал".
 - Через 2-3 минуты на экране отобразится информация о согласовании, содержащая номер телефона, идентификатор карты стандартного интерфейса, идентификатор хоста и другие сведения. Если появится сообщение об ошибке, обратитесь к поставщику услуг Интернета.
 - После завершения настройки сведений о канале на экране отобразится сообщение "Обновление завершено", означающее, что список каналов обновлен.
- Вставьте карту CI-Card в направлении, указанном на ней.

- 9 **HDMI IN 1, HDMI IN 2**
 - Подключите разъем HDMI устройства к выходу HDMI. Эти входные разъемы также можно использовать для подключения DVI с раздельными аналоговыми аудиовходами. Для этого соединения будет необходим дополнительный кабель HDMI/DVI. При использовании дополнительного адаптера HDMI/DVI аналоговые аудиовходы DVI на телевизоре могут принимать входные левый и правый аудиосигналы от устройства DVI (Не совместимо с компьютером).
 - При подключении данного устройства с помощью разъема HDMI или DVI к видеоприставке, DVD-проигрывателю, игровой консоли и т.п. убедитесь, что был установлен совместимый режим видеовыхода, как показано в таблице ниже. Несоблюдение указаний может привести к искажению изображения, его срыву на экране или исчезновению.
 - Не пытайтесь подключать разъем HDMI/DVI к компьютеру или графической карте портативного компьютера. (При этом отобразится пустой экран)
 - На телевизоре может отсутствовать звук, а изображения отображаться с необычными цветами, если к нему подключены проигрыватели DVD, декодеры кабельного телевидения и спутниковые ресиверы, поддерживающие версии HDMI, более ранние, чем 1.3. При подключении старого кабеля HDMI, а также в случае отсутствия звука подключите кабель HDMI к гнезду HDMI IN 1, а аудиокабели к гнездам DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L] на задней панели телевизора. В этом случае следует обратиться к компании, предоставившей внешнее устройство, чтобы узнать версию HDMI, а затем запросить обновление.
- ВХОД DVI IN (HDMI 2) Разъем AUDIO L/R**
DVI и аудиовыходы для подключения внешних устройств.
- 10 **Вход ANT IN**
75Ω Разъем для коаксиального кабеля антенной/кабельной сети

Поддерживаемые режимы для HDMI и

Компонентный

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50 Гц	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60 Гц	X	O	X	X	O	O	O
Компонентный (Component)	O	O	O	O	O	O	O

Использование пульта дистанционного управления

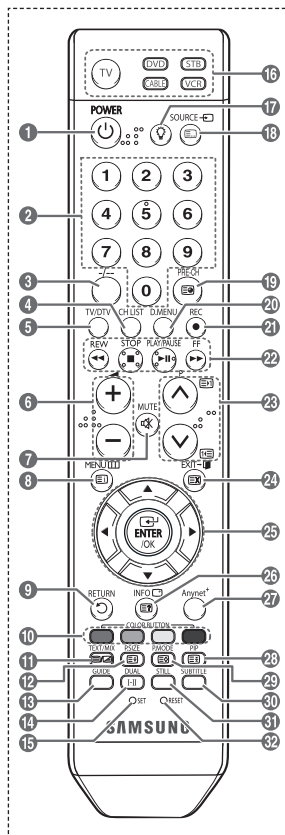
- ◆ Это специальный пульт дистанционного управления для людей с плохим зрением. На кнопках питания, переключения каналов, остановки, воспроизведения/паузы и настройки громкости имеются точки Брайля.
- ◆ На работу пульта дистанционного управления может влиять яркий свет.

- 1 Кнопка POWER (включение и выключение телевизора)
- 2 Кнопки с цифрами для непосредственного выбора канала
- 3 Выбор одно/двухзначного номера канала
- 4 Кнопка управления каналами (см. стр. 15)
- 5 Используется для непосредственного выбора режима просмотра телевизора и режима DTV
- 6 + Увеличение громкости
- Уменьшение громкости
- 7 Временное выключение звука
- 8 Используется для вызова главного экранного меню
- 9 Возврат к предыдущему меню
- 12 Выбор размера изображения
- 13 Отображение электронного справочника по программам (EPG)
- 14 Выбор режима звука
- 15 Настройка дистанционного управления
- 16 Выбор устройства для управления с помощью пульта дистанционного управления Samsung (телевизор, DVD-проигрыватель, видеопроставка, кабельное телевидение, видеомагнитофон)
- 17 Нажмите, чтобы подсветить кнопки VOL, CH и кнопку активного источника (TV, DVD, CABLE, STB, VCR) на пульте дистанционного управления.
- 18 Выбор доступных источников сигнала
- 19 Предыдущий канал
- 20 Отображение меню DTV
- 21 Запись прямой трансляции
- 22 Управление видеомагнитофоном/DVD-проигрывателем (перемотка назад, остановка, воспроизведение/пауза, перемотка вперед)
- 23 ⏭ Следующий канал
⏮ Предыдущий канал
- 24 Выход из экранного меню
- 25 Управление курсором в меню
- 26 Просмотр информации о станции вещания
- 27 Запуск функции просмотра Anynet+ и настройка устройств Anynet+. Включение и выключение режима PIP (картинка в картинке)
- 28 Выбор эффекта изображения (см. стр. 18)
- 29 Отображение субтитров
- 30 Стоп-кадр
- 31 При возникновении сбоев в работе пульта дистанционного управления извлеките батареи, а затем нажмите и удерживайте кнопку сброса в течение 2-3 секунд. Снова вставьте батареи и попытайтесь использовать пульт дистанционного управления.

Функции телетекста

(См. стр. 50)

- 5 Выход из экрана телетекста (в зависимости от модели)
- 8 Главная страница телетекста
- 10 Выбор темы Fasttext
- 11 Отображение страницы телетекста/совмещенного режима телетекста и режима просмотра телепрограмм
- 12 Размер телетекста
- 18 Выбор режима телетекста (СПИСОК/FLOF)
- 19 Дополнительная страница телетекста
- 23 P ⏭ : следующая страница телетекста
P ⏮ : предыдущая страница телетекста
- 24 Отменить телетекст

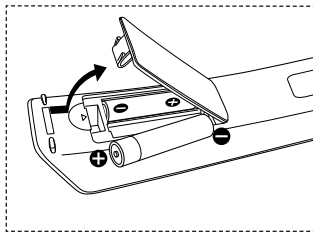


- 26 Открыть телетекст
- 28 Удержание страницы телетекста
- 29 Сохранение телетекста

продолжение...




Установка батарей в пульт дистанционного управления

- 1 Снимите крышку сзади пульта дистанционного управления вверх, как показано на рисунке.
 - 2 Установите две батареи размера AAA.
 - ◆ Убедитесь, что полюса "+" и "-" батареи соответствуют полюсам на схеме внутри отделения.
 - ◆ Не устанавливайте одновременно батареи разных типов, например щелочные и марганцевые.
 - 3 Закройте крышку, как показано на рисунке.
 - Если пульт ДУ не используется в течение длительного времени, извлеките батареи из пульта и храните их в прохладном и сухом месте. Пульт дистанционного управления можно использовать на расстоянии до 7 метров от телевизора. (При обычном использовании срок службы батареи составляет примерно один год).
- Если пульт дистанционного управления не работает, проверьте следующее:
1. Включен ли телевизор?
 2. Правильно ли установлены положительный и отрицательный полюса батареи?
 3. Не разряжены ли батареи?
 4. Возможно, отключено питание или отсоединен кабель питания?
 5. Нет ли поблизости люминесцентного излучения или неоновой вывески?



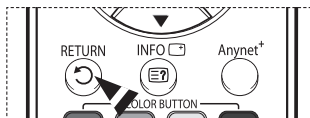
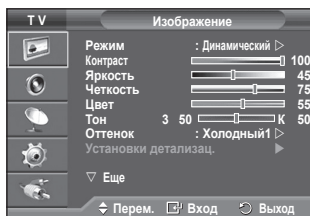
Включение и выключение телевизора

Кабель питания подключается со стороны задней панели телевизора.

- 1 Подключите кабель питания к соответствующему разъему.
 - Допустимое напряжение сети обозначено на задней панели телевизора; частота составляет 50 или 60 Гц.
- 2 Чтобы включить телевизор, нажмите кнопку  (питание - вкл./выкл.) на передней панели телевизора или кнопку **POWER** на пульте ДУ. Автоматически выбирается программа, которая просматривалась последней. Если на данный момент сохраненных каналов еще нет, то на экране не появится четкое изображение. См. раздел "Автоматическое сохранение каналов" на стр. 13 или "Сохранение каналов вручную" на стр. 14.
 - При первом включении телевизора автоматически восстанавливаются несколько основных параметров, установленных пользователем. См. раздел "Функция Plug & Play" на стр. 10.
- 3 Чтобы выключить телевизор, нажмите кнопку  (питание - вкл./выкл.) на передней панели телевизора или кнопку **POWER** на пульте ДУ.
- 4 Чтобы включить телевизор, нажмите кнопку  (питание - вкл./выкл.) на передней панели или нажмите кнопку **POWER** или кнопки с цифрами на пульте дистанционного управления.

Просмотр меню

- 1 Нажмите кнопку **MENU**. На экране появится главное меню. Слева расположены пять значков: **Изображение**, **Звук**, **Канал**, **Установка** и **Вход**.
- 2 Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора одного из значков. Чтобы получить доступ в подменю выбранной пиктограммы, нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 3 Нажмите кнопку **▲** или **▼** для перехода между пунктами меню. Нажмите кнопку **ENTER/OK**, чтобы выбрать пункт меню.
- 4 Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для изменения выбранных элементов. Нажмите кнопку **RETURN** для возврата к предыдущему меню.
- 5 Для выхода из меню нажмите кнопку **Выход**.



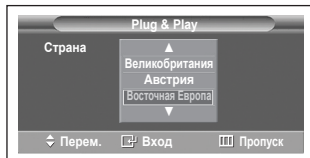
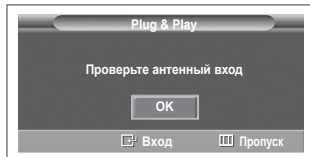
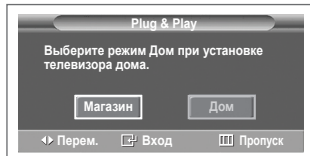
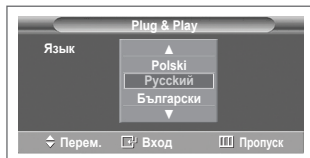
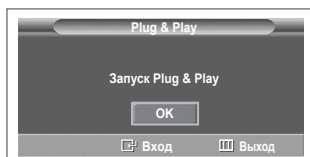
Функция Plug & Play

При первом включении телевизора автоматически и поочередно восстанавливаются несколько основных параметров, установленных пользователем.

Можно выполнить следующие настройки.

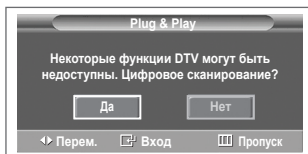
- Если для телевизора случайно выбрана неверная страна, символы на экране могут отображаться некорректно.
- Любые функции, связанные с цифровым телевидением (DVB) будут работать только в тех странах или регионах, где передаются цифровые сигналы наземного оборудования DVB-T (MPEG2). Проконсультируйтесь с местным дилером относительно возможности приема сигналов DVB-T. Хотя данный телевизор отвечает спецификации DVB-T, обеспечение совместимости с новой технологией цифровых сигналов наземного оборудования DVB-T не гарантируется. Некоторые функции могут отсутствовать в моделях, поставляемых в определенные страны.

- 1 Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления. Появится сообщение **Запуск Plug & Play**. Нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 2 Через несколько секунд автоматически появится меню **Язык**.
- 3 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите нужный язык. Нажмите кнопку **ENTER/OK**. Отобразится сообщение **Выберите режим Дом при установке телевизора дома**.
- 4 С помощью кнопки **◀** и **▶** выберите режим **Магазин** или **Дом**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**. Появится сообщение с просьбой проверить состояние соединения антенны.
 - Значение по умолчанию - **Дом**.
 - Рекомендуется перевести телевизор в режим "Дом", чтобы обеспечить наилучшее изображение в домашних условиях.
 - Режим "Магазин" предназначен только для точек розничной торговли.
 - Если для устройства случайно выбран режим "Магазин", и нужно вернуться в режим "Динамический (Дом)", нажмите кнопку громкости, а затем нажмите и удерживайте нажатой в течение пяти секунд кнопку **MENU** на панели телевизора.
- 5 Убедитесь, что антенна подсоединена к телевизору. Нажмите кнопку **ENTER/OK**. Отобразится меню **Страна**.

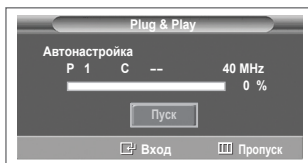


продолжение...

- 6 Выберите страну или регион с помощью кнопок ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER/OK**. Появится сообщение **Некоторые функции DTV могут быть недоступны. Цифровое сканирование?**
- Эта функция поддерживается во всех странах, кроме следующих 6: Великобритания, Австрия, Франция, Германия, Италия и Испания.

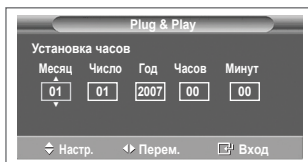


Для некоторых стран это сообщение может не отображаться. Если в вашей стране поддерживаются функции DTV, то это сообщение не отображается. Поэтому можно продолжить выполнение инструкций с шага 12. Если местный поставщик услуг не поддерживает вещание DTV, но выбрана страна, поддерживающая DTV, то вход в функцию DTV Plug & Play выполняется, однако функции DTV могут не работать. Если выбран параметр **Нет**, выполните инструкции с 7 по 10 шаг. Если выбран параметр **Да**, выполните инструкции с шага 11.



- 7 Выберите **Нет** с помощью кнопки ◀ или ▶, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**. Появится меню **Автонастройка**.

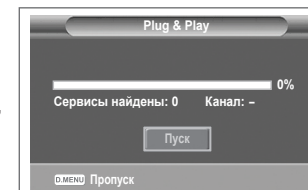
- 8 Для начала поиска каналов нажмите кнопку **ENTER/OK**. Поиск каналов начнется и закончится автоматически. После сохранения всех доступных каналов на экране автоматически отобразится меню **Установка часов**. Нажмите кнопку **ENTER/OK**.



- Чтобы остановить поиск до его завершения, нажмите кнопку **ENTER/OK**, выбрав параметр **Стоп**.

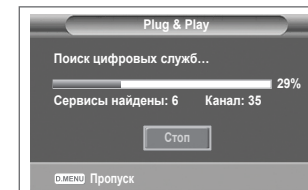
- 9 Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать пункт **Месяц**, **Число**, **Год**, **Часов** или **Минут**. Установите эти значения с помощью кнопки ▲ или ▼.

- Можно также установить значения параметров **Месяц**, **Число**, **Год**, **Часов** или **Минут** с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.



- 10 Нажмите кнопку **ENTER/OK** для подтверждения настройки. Появится сообщение **Приятного просмотра**. После завершения ввода нажмите кнопку **ENTER/OK**.

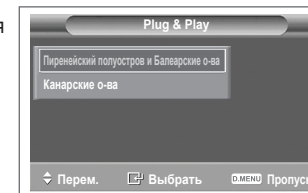
- Даже если кнопка **ENTER/OK** не будет нажата, сообщение автоматически исчезнет через несколько секунд.



- 11 Выберите **Да**, нажав кнопку ◀ или ▶, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**. Появится меню **Автонастройка**.

- 12 Для начала поиска аналоговых каналов нажмите кнопку **ENTER/OK**. Поиск аналогового канала начнется и закончится автоматически. После сохранения всех доступных аналоговых каналов автоматически отобразится экран для поиска цифровых каналов.

- Чтобы остановить поиск до его завершения, нажмите кнопку **ENTER/OK**, выбрав параметр **Стоп**.



- 13 Для начала поиска цифровых каналов нажмите кнопку **ENTER/OK**. Поиск цифрового канала начнется и закончится автоматически. После сохранения всех доступных цифровых каналов отобразится экран для выбора часового пояса в зависимости от страны, где используется изделие.

- Чтобы остановить поиск до его завершения, нажмите кнопку **ENTER/OK**, выбрав параметр **Стоп**.

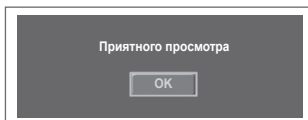
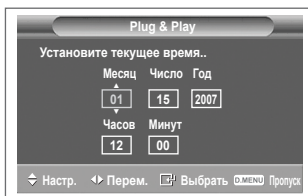
- При обновлении канала DTV, для параметра "Источник" в списке источников в меню "Вход" автоматически устанавливается значение DTV.

- Дополнительное описание обновления канала DTV см. на стр. 36 данного руководства.

- 14 С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите требуемый часовой пояс, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**. Отобразится экран для установки времени. Нажмите кнопку **ENTER/OK**.

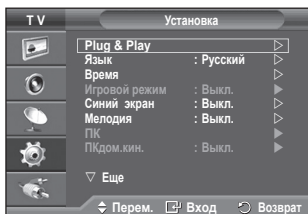
продолжение...

- 15 Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать пункт **Месяц**, **Число**, **Год**, **Часов** или **Минут**. Установите эти значения с помощью кнопки ▲ или ▼.
- Можно также установить значения параметров **Месяц**, **Число**, **Год**, **Часов** или **Минут** с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.
- 16 Нажмите кнопку **ENTER/OK** для подтверждения настройки. Появится сообщение **Приятного просмотра**. После завершения ввода нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- Даже если кнопка **ENTER/OK** не будет нажата, сообщение автоматически исчезнет через несколько секунд.



Если необходимо сбросить настройки этой функции...

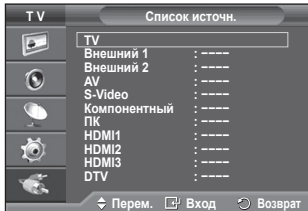
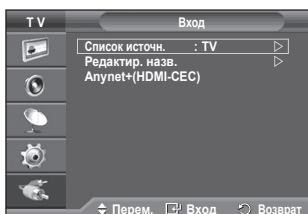
- 1 Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
- 2 С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт **Установка** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER/OK** еще раз, чтобы выбрать функции **Plug & Play**. Появится сообщение **Запуск Plug & Play**.



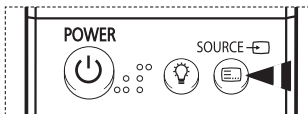
Просмотр сигнала от внешних источников сигналов

Можно переключать режимы воспроизведения сигналов с подключенных устройств, например, видеомэгафона, DVD-проигрывателя, видеопроставки или источника телевизионного сигнала с ретрансляционной или кабельной сети.

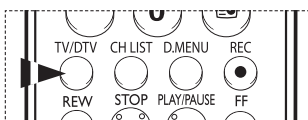
- 1 Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
 - 2 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта **Вход**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.
 - 3 Снова нажмите кнопку **ENTER/OK** для выбора пункта **Список источн..**
 - 4 С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите источник сигнала и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- Возможные источники сигналов: **TV**, **Внешний 1**, **Внешний 2**, **AV**, **S-Video**, **Компонентный**, **ПК**, **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3**, **DTV**



- Эти параметры можно выбрать с помощью кнопки **SOURCE** на пульте дистанционного управления.



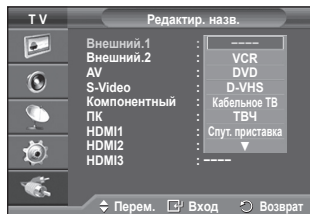
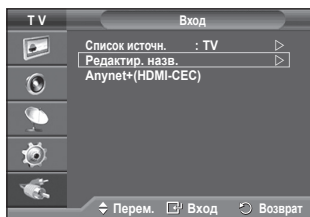
- Чтобы вернуться к просмотру телевизионных программ, нажмите кнопку **TV/DTV** и выберите номер необходимого канала.



Редактирование названий устройств

Внешнему источнику можно присвоить название.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
- 2 Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора пункта **Вход**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 3 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Редактир. назв.** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 4 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите внешний источник сигнала для редактирования и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 5 Выберите нужное устройство с помощью кнопки **▲** или **▼** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
Доступные названия устройств: **VHS, DVD, D-VHS, Кабельное ТВ, ТВЧ, Спут. приставка, AV ресивер, DVD ресивер, Игра, Камера, DVD Комбо, Цифр. рекордер, ПК.**
- 6 Нажмите кнопку **Выход** для выхода.
 - Если к порту HDMI IN 1 подключен компьютер с разрешением 1920 x 1080 @ 60 Гц, необходимо выбрать для режима HDMI1 значение ПК (PC) в **Список источн.** режима **Вход**. Если выбран режим HDMI1, отличный от ПК (PC), он работает в зависимости от настройки телевизора.

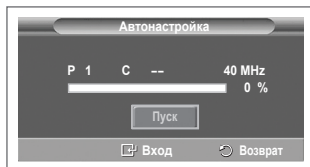
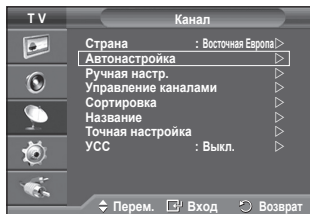
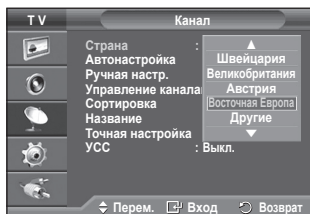


Автоматическое сохранение каналов

- Данные функции недоступны в режиме DTV или в режиме входящего внешнего сигнала.

Можно выполнить сканирование диапазонов частот, которые отличаются в зависимости от страны. Автоматически присвоенные номера каналов могут не соответствовать реальным или желаемым номерам каналов. Можно вручную отсортировать каналы и удалить ненужные.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
- 2 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Канал** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER/OK** еще раз. Появится список доступных стран.
- 4 Выберите нужную страну с помощью кнопки **▲** или **▼**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**. Несмотря на изменение настройки страны в этом меню, настройка страны для DTV не изменилась. Чтобы изменить настройку страны для DTV, используйте функцию Plug & Play. (См. стр. 10~12)
- 5 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Автонастройка** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 6 Снова нажмите кнопку **ENTER/OK**, чтобы начать поиск. Поиск закончится автоматически.
 - Чтобы остановить поиск до его завершения, нажмите кнопку **MENU** или **ENTER/OK**.



Сохранение каналов вручную

➤ Данные функции недоступны в режиме DTV или в режиме входящего внешнего сигнала.

Можно сохранять телевизионные каналы, включая те, которые транслируются через кабельную сеть.

Во время сохранения каналов вручную можно:

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

- 1 Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
- 2 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Канал** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 3 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Ручная настр.** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 4 Выберите нужный параметр с помощью кнопки **▲** или **▼**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 5 По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 6 Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

- ◆ **Программа** (номер программы, который необходимо присвоить каналу)

– Нажимайте кнопку **▲** или **▼** до выбора нужного номера.

➤ Можно также установить номер канала, непосредственно используя кнопки с цифрами (0-9).

- ◆ **Система цвета: Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**

– Выберите нужный стандарт цвета с помощью кнопок **▲** или **▼**.

- ◆ **Система звука: BG/DK/I/L**

– Выберите нужный стандарт звука с помощью кнопок **▲** или **▼**.

- ◆ **Канал** (если известен номер канала, который необходимо сохранить)

– С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите **C** (Канал с антенны) или **S** (Кабельный канал).

– Нажмите кнопку **►**, затем нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора нужного номера.

➤ Можно также установить номер канала, непосредственно используя кнопки с цифрами (0-9).

➤ Если слышен странный звук или звук не слышен вообще, еще раз выберите стандарт звука.

- ◆ **Поиск** (если номера каналов не известны)

– Чтобы начать поиск, нажмите кнопку **▲** или **▼**.

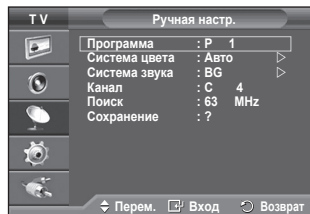
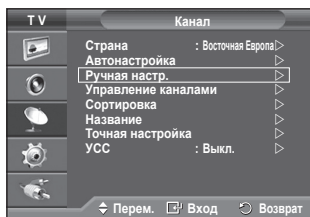
– Тюнер будет сканировать диапазон частот, пока изображение первого канала или выбранного канала не отобразится на экране.

- ◆ **Сохранение** (для сохранения канала и соответствующего номера программы)

– Выберите **OK**, нажав кнопку **ENTER/OK**.

Режим каналов

- ◆ **P** (Режим программы): после выполнения настроек всем доступным телевизионным станциям присваиваются номера позиций от P00 до P99. Чтобы выбрать канал в этом режиме, достаточно просто ввести номер позиции.
- ◆ **C** (Режим радиоканалов): в этом режиме можно выбрать канал посредством ввода номера, присвоенного для конкретной станции.
- ◆ **S** (Режим кабельных каналов): в этом режиме можно выбрать канал, если ввести номер, назначенный для данного кабельного канала.



Добавление/блокировка каналов

➤ Данные функции недоступны в режиме DTV или в режиме входящего внешнего сигнала.

С помощью диспетчера каналов можно быстро блокировать или добавлять каналы.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
- 2 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Канал** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 3 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Управление каналами** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.

◆ Добавление каналов

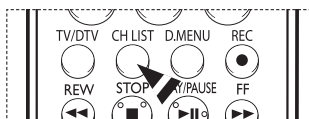
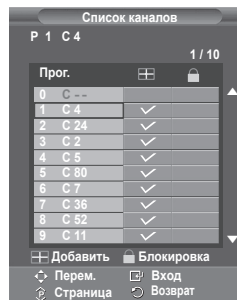
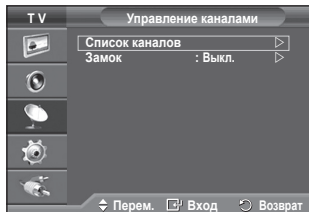
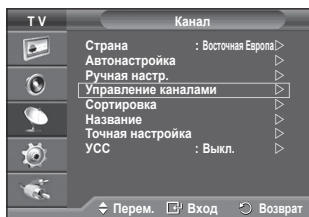
С помощью списка каналов можно добавлять каналы.

- 4 Выберите **Список каналов**, нажав кнопку **ENTER/OK**.
- 5 Перейдите к полю (**⊕**), нажимая кнопки **▲/▼/◀/▶**, выберите канал, который необходимо добавить, и нажмите кнопку **ENTER/OK**, чтобы добавить этот канал.
 - Если нажать кнопку **ENTER/OK** еще раз, знак (**✓**) рядом с каналом исчезнет, и канал не будет добавлен.

◆ Блокировка каналов

С помощью этой функции можно ограничить доступ определенных пользователей (например, детей) к неподходящим программам посредством отключение звука или изображения.

- 6 Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт **Замок**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.
 - 7 Выберите значение **Вкл.** с помощью кнопки **▲** или **▼**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.
 - 8 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Список каналов** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
 - 9 Перейдите к полю (**🔒**), нажимая кнопки **▲/▼/◀/▶**, выберите канал, который необходимо заблокировать, и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
 - Если нажать кнопку **ENTER/OK** еще раз, знак (**✓**) рядом с каналом исчезнет, и блокировка канала будет отменена.
 - При активизации функции “Замок” отображается синий экран.
 - 10 Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.
- Эти параметры можно установить, нажав кнопку **CH LIST** на пульте дистанционного управления.



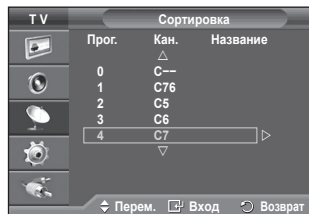
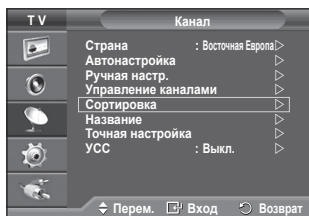
Сортировка сохраненных каналов

➤ Данные функции недоступны в режиме DTV или в режиме входящего внешнего сигнала.

Функция сортировки позволяет изменять номера программ сохраненных каналов.

Использование этой функции может быть необходимым после автоматического сохранения каналов.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
- 2 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Канал** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 3 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Сортировка** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼** выберите канал, который требуется переместить, и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 5 Выберите номер программы, под которым требуется сохранить канал, нажав кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER/OK**. Канал будет перемещен на новую позицию; соответственно будут перемещены остальные каналы.
- 6 Повторяйте действия пунктов 4 - 5, пока все каналы не будут сохранены под соответствующими номерами программ.
- 7 Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

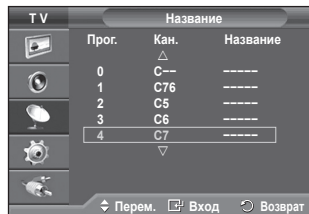
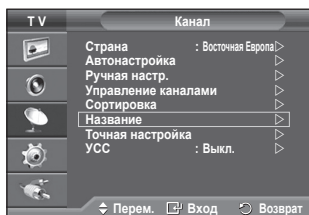


Присвоение каналам названий

➤ Данные функции недоступны в режиме DTV или в режиме входящего внешнего сигнала.

Названия каналов присваиваются автоматически во время трансляции информации о канале. Эти названия можно изменять, присваивая каналам новые названия.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
- 2 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Канал** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 3 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Название** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите канал, которому нужно присвоить новое название, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 5 Нажимайте кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать букву, номер или символ (последовательность следующая: A ~ Z, 0 ~ 9, +, -, *, /, пробел). С помощью кнопки **◀** или **▶** перейдите к предыдущей или следующей букве и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 6 Повторите действия пунктов 4 - 5, чтобы присвоить новые названия для других каналов.
- 7 Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.



Точная настройка на принимаемый сигнал канала

➤ Данные функции недоступны в режиме DTV или в режиме входящего внешнего сигнала.

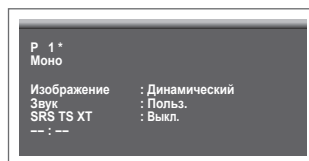
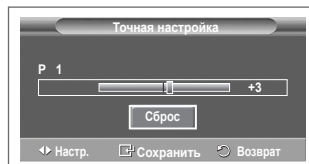
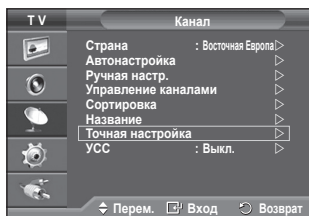
Если принимается четкий сигнал без помех, то производить точную настройку нет необходимости, т.к. это уже было выполнено автоматически во время поиска и сохранения каналов.

Если сигнал слабый или искаженный, то можно выполнить точную настройку на принимаемый сигнал канала вручную.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
- 2 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Канал** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 3 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Точная настройка** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 4 Для обеспечения четкого изображения и хорошего качества звучания нажимайте кнопку **◀** или **▶** до тех пор, пока не будет достигнута оптимальная настройка. Нажмите кнопку **ENTER/OK**.

➤ Чтобы отключить точную настройку, установив значение **0**, выберите пункт **Сброс** с помощью кнопки **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER/OK**.

- 5 Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.
➤ При использовании функции "Точная настройка" цвет экранном меню "Канал" изменится с белого на красный и добавится значок "*".

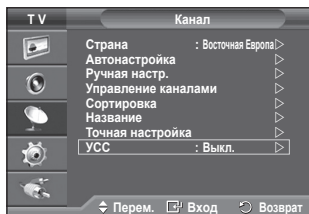


УСС (усилитель слабого сигнала)

Эта функция очень полезна в тех случаях, когда телевизором принимается слабый сигнал.

УСС усиливает телевизионный сигнал в областях со слабым приемом, усилитель слабого сигнала усиливает входящий сигнал.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
- 2 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Канал** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 3 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **УСС** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 4 Выберите значение **Выкл.** или **Вкл.** с помощью кнопки **▲** или **▼** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 5 Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.
➤ В зависимости от региона в заводских настройках для параметра "УСС" может быть установлено значение "Вкл." или "Выкл."



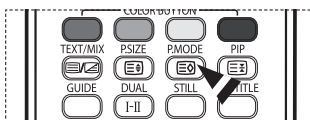
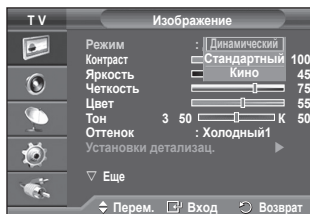
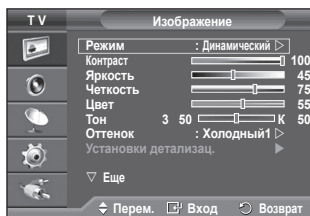
Изменение стандарта изображения

Можно выбрать тип изображения, который максимально соответствует личным требованиям для просмотра каналов.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
- 2 Нажмите кнопку **ENTER/OK**, чтобы выбрать пункт **Изображение**.
- 3 Снова нажмите кнопку **ENTER/OK**, чтобы выбрать пункт **Режим**.
- 4 Выберите нужный режим с помощью кнопки **▲** или **▼** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.

Доступные режимы: **Динамический**, **Стандартный**, **Кино**
➤ Значения параметров могут отличаться в зависимости от источника входного сигнала. (напр. антенна, видео, компонент, ПК или HDMI).

- 5 Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.
- Эти параметры можно выбрать с помощью кнопки **P.MODE** на пульте дистанционного управления.
 - ◆ Для просмотра телепрограмм в дневное время или в ярко освещенной комнате выберите режим **Динамический**.
 - ◆ Для обычного просмотра телепрограмм выберите режим **Стандартный**.
 - ◆ При просмотре фильмов выберите режим **Кино**.



Настройка параметров изображения

Телевизор имеет несколько регулируемых параметров, позволяющих настроить качество изображения.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
- 2 Нажмите кнопку **ENTER/OK**, чтобы выбрать пункт **Изображение**.
- 3 Снова нажмите кнопку **ENTER/OK**, чтобы выбрать пункт **Режим**.
- 4 Выберите нужный режим с помощью кнопки **▲** или **▼** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.

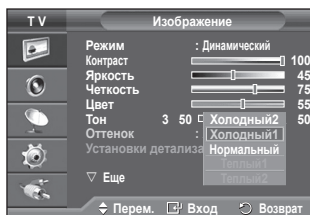
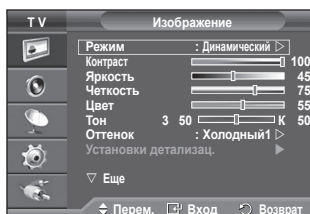
Доступные режимы: **Динамический**, **Стандартный**, **Кино**

- 5 Выберите нужный параметр с помощью кнопки **▲** или **▼**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 6 По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 7 Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

- ◆ **Контраст – Яркость – Четкость – Цвет – Тон**
➤ В режимах TV, AV, S-Video системы PAL нельзя использовать функцию "Тон".

Контраст – Яркость – Оттенок: Режим ПК
Нажимайте кнопку **◀** или **▶** до получения оптимальной настройки.

- ◆ **Оттенок : Холодный 2/Холодный 1/Нормальный/Теплый 1/Теплый 2**
➤ Если в качестве режима изображения выбран **Динамический** или **Стандартный**, невозможно выбрать оттенки **Теплый 1** и **Теплый 2**.
- ◆ **Сброс: Отмена/OK**
Выберите **OK**. Можно вернуть стандартные настройки изображения.
➤ Функцию сброса можно настроить для каждого режима изображения и оттенка.



Настройка параметров детализации изображения

Можно задать параметры детализации изображения.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
- 2 Нажмите кнопку **ENTER/OK**, чтобы выбрать пункт **Изображение**.
- 3 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Установки детализац.** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 4 Выберите нужный параметр с помощью кнопки **▲** или **▼**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.

Доступные режимы: **Настройка черного, Автоконтраст, Гамма, Баланс белого, Цветоустановки, Улучшение кромки, Цветовой интервал, xvYCC**

- 5 По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **ENTER/OK**.

- 6 Нажмите кнопку **Выход** для выхода.

➤ Если в качестве режима изображения выбран **Кино** или **Стандартный**, можно выбрать пункт **Установки детализац.**

➤ Если функция **DNIe** выключена, а для режима "Изображение" выбран режим **Стандартный**, нельзя выбрать пункт **Установки детализац.**

◆ **Настройка черного: Выкл./Низкий/Средний/Высокий**
Можно непосредственно выбрать уровень черного на экране, чтобы настроить глубину экрана.

◆ **Автоконтраст: Выкл./Низкий/Средний/Высокий**
Можно настроить оптимальную контрастность экрана.

◆ **Гамма: -3 ~ +3**
можно настроить умеренную яркость изображений.
Нажимайте кнопку **◀** или **▶** до получения оптимальной настройки.

◆ **Баланс белого: К: смещение/З: смещение/С: смещение/К: усиление/З: усиление/С: усиление/Сброс**
Можно настраивать цветовую температуру для получения более естественных цветов изображения.

К: смещение/З: смещение/С: смещение/К: усиление/З: усиление/С: усиление:
при изменении значения корректировки изображение на экране будет обновлено.
Выберите нужный параметр с помощью кнопки **▲** или **▼**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.
Нажимайте кнопку **◀** или **▶** до получения оптимальной настройки.

Сброс: ранее настроенные установки баланса белого будут заменены на установки по умолчанию.

◆ **Цветоустановки: Розовый/Зеленый/Голубой/Белый/Сброс**
Вы можете настроить цвета изображения в соответствии со своими личными предпочтениями.
Розовый/Зеленый/Голубой/Белый: при изменении значения корректировки изображение на экране будет обновлено.

Выберите нужный параметр с помощью кнопки **▲** или **▼**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.
Нажимайте кнопку **◀** или **▶** до получения оптимальной настройки.

Сброс: ранее настроенные установки цвета будут заменены на установки по умолчанию.

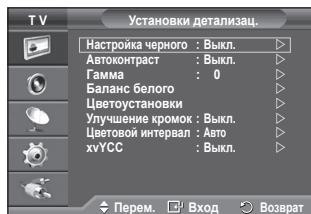
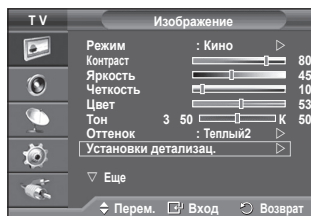
◆ **Улучшение кромки: Выкл./Вкл.**
Можно задать границы объекта.

◆ **Цветовой интервал: Авто/Широкий**
Можно установить для интервала цветопередачи входного сигнала значение Авто или Широкий.

◆ **xvYCC: Выкл./Вкл.**

При установке для режима xvYCC параметра Вкл. детализация и цветовое пространство увеличиваются, когда просмотр фильмов осуществляется из внешнего источника (например, проигрывателя DVD), подключенного к гнездам HDMI или Component IN. Для использования данной функции необходимо установить для режима изображения параметр Кино.

➤ Функция xvYCC работает только в режиме "Компонентный" или HDMI.



Выбор размера изображения

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

- 1 Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
- 2 Нажмите кнопку **ENTER/OK**, чтобы выбрать пункт **Изображение**.
- 3 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Размер** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 4 Выберите нужный параметр с помощью кнопки **▲** или **▼**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.

Доступные режимы: **Широкий авто**, **Широк. увел.**, **Увеличенный**, **4:3**, **Точное отображ.**

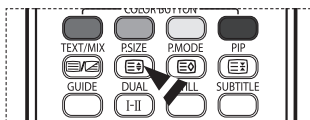
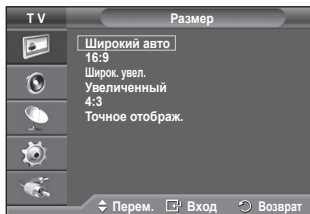
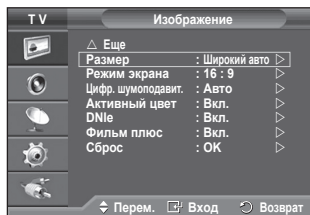
- ◆ **Широкий авто**: расширение и вытягивание изображения из формата 4:3 в формат 16:9.
- ◆ **16:9**: установка формата изображения 16:9.
- ◆ **Широк. увел.**: увеличение изображения более чем 4:3. Перемещайте экран вверх/вниз, используя кнопку **▲** или **▼**, предварительно выбрав **↔** с помощью кнопки **▶** или **ENTER/OK**.
- ◆ **Увеличенный**: используется для увеличения размера изображения в вертикальном направлении на экране.
- ◆ **4:3**: изображение в обычном формате 4:3.
- ◆ **Точное отображ.**: Отображение вводимых сцен неизменными без обрезки при вводе сигналов HDMI 720p, 1080i, 1080p.

➤ В зависимости от размера изображения при приеме сигнала HDMI и использовании функции Just Scan (Точное отображ.), а также от аудиоустройств, экран может быть обрезан или на нем могут отображаться специфические цвета.

- 5 Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.
 - Размер изображения можно изменить с помощью кнопки **P.SIZE** на пульте дистанционного управления.
 - Размер изображения может отличаться в зависимости от источника входного сигнала.
 - Набор доступных элементов зависит от того, какой режим выбран.

Регулировка положения и установка размера экрана с помощью функции “Увеличенный”

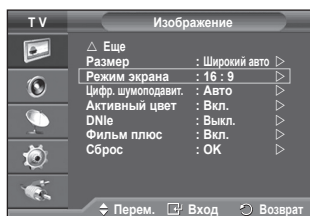
- ◆ С помощью функции **Увеличенный** можно регулировать положение и размер экрана вверх/вниз кнопками **▲** или **▼**.
- ◆ Перемещайте экран вверх/вниз, используя кнопку **▲** или **▼**, предварительно выбрав **↔** с помощью кнопки **◀** или **▶**.
- ◆ Измените размер экрана по вертикали с помощью кнопки **▲** или **▼**, предварительно выбрав **↔** с помощью кнопки **◀** или **▶**.



Выбор режима экрана

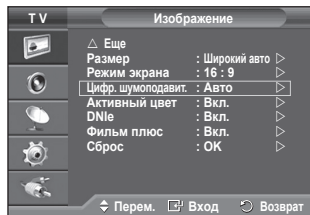
При установке для размера изображения значения “Широкий авто” в режиме “Широкоэкранный ТВ 16:9” можно задать размер изображения, если необходимо просмотр широкоформатного изображения 4:3, или не задавать его. Во всех странах Европы требуются различные размеры изображений, поэтому предусмотрен выбор этой функции пользователем.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
- 2 Нажмите кнопку **ENTER/OK**, чтобы выбрать пункт **Изображение**.
- 3 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Режим экрана** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 4 Выберите нужный параметр с помощью кнопки **▲** или **▼**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.
Доступные режимы: **16:9**, **Широк. увел.**, **Увеличенный**, **4:3**
 - ◆ **16:9**: установка формата изображения 16:9.
 - ◆ **Широк. увел.**: увеличение изображения более чем 4:3.
 - ◆ **Увеличенный**: используется для увеличения размера изображения в вертикальном направлении на экране.
 - ◆ **4:3**: изображение в обычном формате 4:3.
- 5 По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 6 Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.



Цифр. шумоподавит. / Активный цвет / DNe / Фильм плюс

- 1 Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
- 2 Нажмите кнопку **ENTER/OK**, чтобы выбрать пункт **Изображение**.
- 3 Выберите нужный параметр с помощью кнопки **▲** или **▼**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.
Доступные режимы: **Цифр. шумоподавит.**, **Активный цвет**, **DNe**, **Фильм плюс**
- 4 По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **ENTER/OK**.



- 5 Нажмите кнопку **Выход** для выхода.

◆ **Цифр. шумоподавит.:** **Выкл./Низкий/Средний/Высокий/Авто**

Если принимаемый сигнал слабый, можно включить эту функцию для подавления радиопомех и устранения двоящегося изображения на экране.

◆ **Активный цвет:** **Выкл./Вкл.**

При выборе этого параметра цвета неба и травы будут сильнее и чище, создавая более насыщенное изображение.

➤ Эта функция недоступна в режиме ПК.

➤ Эта функция недоступна в режиме Кино и Стандартный.

◆ **DNe:** **Выкл./Демо/Вкл.**

Этот телевизор оснащен функцией DNe, предназначенной для обеспечения высокого качества изображения. Если включить режим DNe, можно просматривать изображение с активированной функцией DNe. Если для режима DNe установлено значение Demo, на экране, в демонстрационных целях, отобразится одновременно обычное изображение и изображение с применением DNe. Применение этой функции поможет увидеть разницу в качестве изображения.

➤ **DNe™ (Механизм цифровой обработки сигнала для получения естественного изображения) DNe™**

Благодаря трехмерному подавлению шума эта функция позволяет достичь более четкого изображения, прорисовки деталей, улучшения контрастности и яркости. Новый алгоритм компенсации обеспечивает яркое, чистое и намного более четкое изображение. Технология DNe™ позволяет обрабатывать все сигналы для их оптимального восприятия глазами.

➤ Эта функция недоступна в режиме ПК.

◆ **Фильм плюс:** **Выкл./Вкл.**

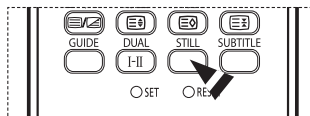
Отображается более естественный цвет кожи и более четкий текст на изображении даже при съемке быстро движущихся объектов.

➤ Режим Широко. увел., Увеличенный и Точное отображ. не поддерживается.

Режим стоп-кадра

При просмотре телевизионной программы изображение можно остановить, просто нажав кнопку **STILL**. Чтобы вернуться к обычному просмотру, нажмите кнопку еще раз.

➤ Эта функция автоматически отменяется через пять минут.




Свойства звука

- 1 Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
- 2 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Звук** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 3 Выберите нужный параметр с помощью кнопки **▲** или **▼**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.
Доступные режимы: **Режим, Эквалайзер, SRS TS XT, Громкость авто, Отключение звука, Сброс**
- 4 По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 5 Нажмите кнопку **Выход** для выхода.

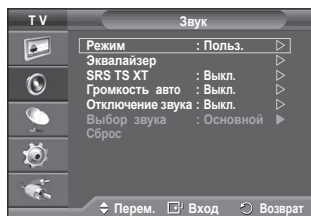
- ◆ **Режим: Стандартный/Музыка/Кино/Речь/Польз.**
Можно выбрать тип специальных звуковых эффектов, которые будут использоваться во время просмотра соответствующего канала.
- ◆ **Эквалайзер: Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
Телевизор имеет несколько регулируемых параметров, позволяющих контролировать качество звучания.
 - Если изменить один из этих параметров, звуковой режим автоматически переключается на **Установленный**.
- ◆ **SRS TS XT: Выкл./Вкл.**

TruSurround XT является запатентованной технологией SRS, которая позволяет воспроизводить 5.1-канальный звук через два динамика. Функция TruSurround обеспечивает воспроизведение захватывающего виртуального объемного звучания через систему с двумя динамиками, включая встроенные динамики телевизора. Функция работает со всеми многоканальными форматами.

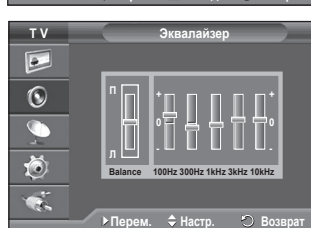
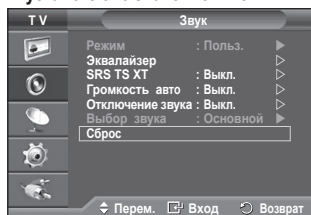
➤ TruSurround XT, SRS и  являются товарными знаками корпорации SRS Labs, Inc. Технология TruSurround XT использована по лицензии корпорации SRS Labs, Inc.



- ◆ **Громкость авто: Выкл./Вкл.**
Звук, транслируемый разными телевизионными станциями, имеет различные характеристики. По этой причине при каждом переключении канала приходится регулировать громкость, что не очень удобно. Данная функция позволяет выполнять автоматическое регулирование громкости звука канала, уменьшая ее в случае сильного модуляционного сигнала и увеличивая, если модуляционный сигнал слишком слабый.
- ◆ **Отключение звука: Выкл./Вкл.**
Если требуется прослушивать звук через отдельные громкоговорители, отключите внутренний усилитель.
 - Кнопки **▲**, **▶** и **MUTE** не работают, если включена функция "Отключение звука".
 - Если для параметра **Отключение звука** установлено значение **Вкл.**, настройка меню управления звуком, кроме **Выбор звука**, (в режиме PIP) невозможна.
- ◆ **Выбор звука: Основной/Дополнительный**
При работе функции PIP можно прослушивать звуковое сопровождение дополнительного изображения.
 - **Основной:** используется для прослушивания звука основного изображения.
 - **Дополнительный:** используется для прослушивания звука дополнительного изображения.
- ◆ **Сброс**
Если для параметра "Игровой режим" установлено значение "Вкл.", будет активирована функция Сброс звука. Если после установки эквалайзера будет выбрана функция "Сброс", то для эквалайзера будут восстановлены заводские настройки.



◀ Если для параметра "Игровой режим" установлено значение "Вкл.">



ПРИМЕЧАНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНО ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ И ЛИЦЕНЗИИ НА ЭТИКЕТКУ

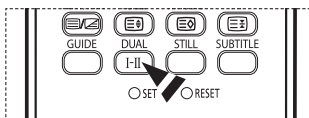


Произведено по лицензии Dolby Laboratories.

«Dolby» и символ двойного D являются торговыми знаками Dolby Laboratories.

Выбор режима звука (в зависимости от модели)

Кнопка DUAL I-II позволяет отображать процесс обработки и вывода звукового сигнала и управлять им. При включении питания для режима воспроизведения звука автоматически устанавливается значение "Dual-I" или "Stereo" в зависимости от текущих параметров передачи сигнала.



	Тип телевидения	Отображение на экране	
NICAM Сtereo	Обычное телевидение (стандартный звук)	Моно (Обычное использование)	
	Обычный + NICAM моно	NICAM ↔	Моно (Моно) (Обычный)
	NICAM стерео	NICAM стерео ↔	Моно (Моно) (Обычный)
	NICAM DUAL-I/II	NICAM Dual 1 → NICAM Dual 2 →	Моно (Моно) (Обычный)
O2 Сtereo	Обычное телевидение (стандартный звук)	Моно (Обычное использование)	
	Двухязычный или Dual-I/II	Dual I ↔	Dual II
	Сtereo	Сtereo ↔	Моно (Принудительное моно)

- ◆ При слабом приеме сигнала рекомендуется установить режим **Моно**.
- ◆ Если стереосигнал слишком слабый и происходит автоматическое переключение режимов, выберите режим **Моно**.
- ◆ При приеме монофонического звука в режиме AV подсоедините к разъему "AUDIO-L" входной соединитель на передней или боковой панели. Если монофонический звук слышен только из левого громкоговорителя, нажмите кнопку **DUAL I-II**.

Свойства функции “Время”

- 1 Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
- 2 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Установка** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 3 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Время** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 4 Выберите нужный параметр с помощью кнопки **▲** или **▼**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.
Доступные режимы: **Установка часов**, **Таймер сна**, **Таймер 1**, **Таймер 2**, **Таймер 3**
- 5 По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 6 Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

◆ **Установка часов**

Можно настроить часы телевизора на отображение текущего времени при нажатии кнопки **INFO**. Кроме того, необходимо настроить время для использования функции таймера автоматического включения/выключения.

- Нажмите кнопку **◀** или **▶**, чтобы выбрать пункт **Месяц**, **Число**, **Год**, **Часов** или **Минут**. Установите эти значения с помощью кнопки **▲** или **▼**.
- Можно также установить значения параметров **Месяц**, **Число**, **Год**, **Часов** или **Минут** с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.
- В случае сбоя в энергоснабжении или выключения устройства настройки времени будут утеряны.

◆ **Таймер сна**

Можно установить промежуток времени от 30 до 180 минут, по окончании которого телевизор автоматически перейдет в режим ожидания.

- Выберите один из предварительно установленных промежутков времени до выключения (**Выкл.**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** или **180**), используя кнопку **▲** или **▼**.

◆ **Таймер 1 / Таймер 2 / Таймер 3**

Можно настроить таймер включения/выключения так, чтобы телевизор автоматически включался или выключался в определенное время.

- ☛ Сначала необходимо установить часы.

- Нажмите кнопку **◀** или **▶** для выбора необходимого элемента.

Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы настроить необходимые параметры.

Время вкл.: задайте часы, минуты и **Нет/Да**. (Чтобы активизировать таймер с выбранными параметрами, задайте значение **Да**.)

Время выкл.: задайте часы, минуты и **Нет/Да**. (Чтобы активизировать таймер с выбранными параметрами, задайте значение **Да**.)

Повтор: выберите **Один раз**, **Ежедневно**, **Пн-Пт**, **Пн-Сб** или **Сб-Вс**.

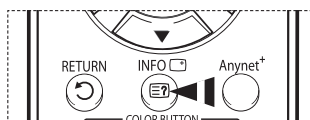
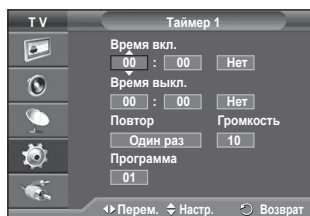
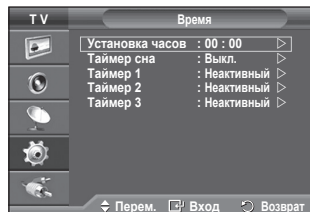
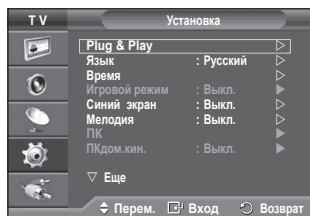
Громкость: выберите необходимый уровень громкости.

Программа: выберите необходимый канал.

- Можно также установить значение времени (часы и минуты) и канал с помощью номерных кнопок на пульте дистанционного управления.

☛ **Автовыкл. пит.**

Когда включен таймер, телевизор выключится автоматически, если в течение 3 часов с момента включения телевизора таймером не было выполнено ни одной команды. Данная функция применяется, только когда таймер включен. Она предотвращает возможный перегрев телевизора при его продолжительной работе.



Язык / Синий экран / Мелодия / Экон. энергии / Ур черного HDMI

- 1 Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
- 2 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Установка** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 3 Выберите нужный параметр с помощью кнопки **▲** или **▼**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.
Доступные режимы: **Язык, Синий экран, Мелодия, Экон. энергии, Ур черного HDMI**
- 4 По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 5 Нажмите кнопку **Выход** для выхода.

◆ Язык

Отличается в зависимости от модели. При первом включении телевизора, обязательно выберите язык, который будет использоваться при воспроизведении меню и другой информации.

◆ Синий экран: Вкл./Выкл.

Если нет приема сигнала или сигнал очень слабый, вместо изображения с помехами автоматически появляется синий экран. При необходимости просмотра изображения с сильными помехами установите для параметра "Синий экран" значение "Выкл."

◆ Мелодия: Выкл./Низкий/Средний/Высокий

Можно настроить звук мелодии включения/выключения питания телевизора.

◆ Экон. энергии: Выкл./Низкий/Средний/Высокий

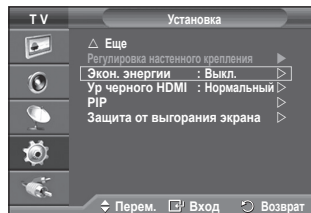
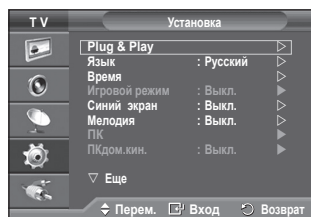
Эта функция выполняет регулировку яркости экрана в зависимости от условий внешнего освещения.

- **Выкл.:** Отключает режим "Экон. энергии".
- **Низкий:** работа в обычном режиме, независимо от освещения.
- **Средний:** переход в режим средней экономии энергии, независимо от освещения.
- **Высокий:** переход в режим экономии энергии, независимо от освещения.

◆ Ур черного HDMI: Нормальный/Низкий

С помощью данной функции можно отрегулировать качество изображения при случайном возникновении эффекта выгорания экрана (появление черного цвета, низкая контрастность, ненасыщенные цвета и т.п.) при вводе сигналов HDMI для ограниченного диапазона RGB (16 - 235).

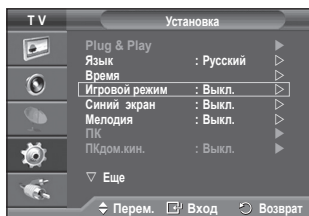
- Эта функция активна, только если источник внешнего сигнала подключается к HDMI (сигналы RGB).



Использование игрового режима

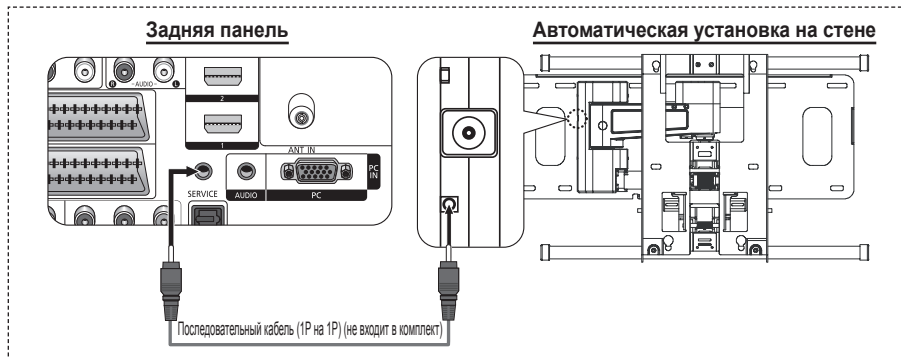
При подключении игровой консоли, например PlayStation™ или Xbox™, можно выбрать меню игры для получения более реалистичных эффектов.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
- 2 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Установка** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 3 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Игровой режим** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 4 Выберите значение **Выкл.** или **Вкл.** с помощью кнопки **▲** или **▼** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 5 Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.
 - Чтобы отсоединить игровую консоль и подключить другое внешнее устройство, отключите игровой режим в меню изображения.
 - При отображении меню ТВ в игровом режиме изображение слегка подрагивает на экране.
 - Игровой режим недоступен в режиме ТВ.
 - **Если для параметра “Игровой режим” установлено значение “Вкл.”**
 - ◆ Для параметра “Режим изображения” автоматически устанавливается значение “Стандартный” и пользователи не смогут изменить режим.
 - ◆ Параметр “Режим звука” в меню “Звук” отключен. Регулировку звука следует выполнить с помощью эквалайзера.
 - ◆ Включится функция сброса звука. Если после установки эквалайзера будет выбрана функция “Сброс”, то для эквалайзера будут восстановлены заводские настройки.



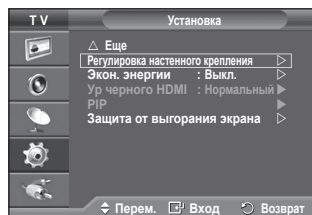
Регулировка настенного крепления (продается отдельно) (PS-50P96FDR)

После установки на стене можно легко настроить положение телевизора.



Вход в меню

- 1 Нажмите кнопку MENU для отображения меню. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт **Установка** и нажмите кнопку **ENTER**.
 - 2 С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт **Регулировка настенного крепления** и нажмите кнопку **ENTER**.
 - 3 Настройте необходимое положение с помощью кнопки ▲/▼/◀/▶. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.
- Если нажать кнопку со стрелкой, когда на экране телевизора отображается экранное меню, появится экран настройки.
 - После отключения питания телевизор возвращается в положение исходной установки. После включения питания телевизор возвращается в последнее настроенное положение, которое было занесено в память.



Использование кнопок пульта дистанционного управления

Кнопка	Операции	
	Настройка угла при установке на стене	Вверх, вниз, перемещение вправо, перемещение влево
	Сброс	Перемещение в положение исходной установки
	Занесение положения в память и перемещение в сохраненное положение	Сохранение в памяти 3 положений, назначаемых для красной, зеленой и желтой кнопок. Перемещение в сохраненное положение с помощью 3 цветных кнопок.

- Описание установки см. в прилагаемом руководстве по установке.
- Для выполнения установки устройства, а также установки и перемещения подставки для настенной установки обратитесь в компанию, специализирующуюся на установке. В случае крепления к другим строительным материалам, обратитесь к ближайшему дилеру

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

Внутри основного изображения можно отобразить дополнительное изображение. Используя данный режим, можно просматривать телепрограммы или изображение с любого подключенного устройства.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
- 2 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Установка** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 3 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **PIP** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 4 Выберите нужный параметр с помощью кнопки **▲** или **▼**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.

Доступные режимы: **PIP (Вкл./Выкл.)**, **Источник**, **Размер**, **Позиция**, **Программа**

- 5 По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 6 Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

◆ **PIP: Вкл./Выкл.**

Функцию PIP можно включить или выключить.

➤ Эти параметры можно выбрать с помощью кнопки **PIP** на пульте дистанционного управления.

◆ **Источник: TV/Внешний 1/Внешний 2/AV**

Используется для выбора источника дополнительного изображения.

◆ **Размер:**  /  / 

Можно выбрать размер вложенного изображения.

➤ Если основное изображение находится в режиме **ПК** и **Компонентный**, параметр **Размер** недоступен.

◆ **Позиция:**  /  /  / 

используется для выбора позиции дополнительного изображения.

◆ **Программа**

Канал дополнительного изображения можно выбрать только в том случае, если для параметра **Источник** установлено значение **TV**.

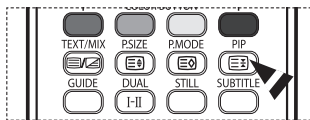
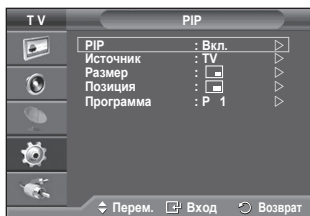
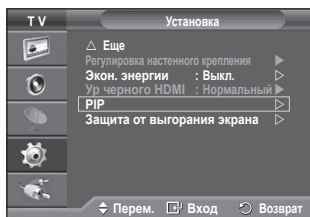


Таблица параметров PIP

X – эта комбинация PIP недоступна.

O – эта комбинация PIP доступна.

Основной \ Дополнительный	Дополнительный								
	Аналоговое ТВ	Внешний 1	Внешний 2	AV	S-Video	Компонентный	HDMI	ПК	Цифровое ТВ
Компонентный	O	O	O	O	X	X	X	X	X
HDMI	O	O	O	O	X	X	X	X	X
ПК	O	O	O	O	X	X	X	X	X

Защита от выгорания экрана

Чтобы уменьшить выгорание экрана, данное изделие оснащено технологией, защищающей от выгорания экрана. С помощью этой системы можно настроить периодическое перемещение изображения вверх/вниз (Вертикальная линия) и из стороны в сторону (Горизонтальная точка).

Параметр «Время» предоставляет возможность настроить перемещения в минутах.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
 - 2 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Установка** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
 - 3 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Защита от выгорания экрана** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
 - 4 Выберите нужный параметр с помощью кнопки **▲** или **▼**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- Доступные режимы: **Сдвиг пикселей**, **Все белым**, **Таблица сигналов**, **Серый сбоку**
- 5 По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **ENTER/OK**.
 - 6 Нажмите кнопку **Выход** для выхода.

◆ **Сдвиг пикселей:** С помощью этой функции можно каждую минуту сдвигать пиксели изображения на плазменном экране в горизонтальном или вертикальном направлении, чтобы максимально уменьшить остаточное изображение.

- Установите для параметра **Сдвиг пикселей** значение **Вкл.** с помощью кнопки **▲** или **▼**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- Выберите нужный параметр с помощью кнопки **▲** или **▼**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.

Доступные режимы: **Горизонтальная точка**, **Вертикальная линия**, **Время**

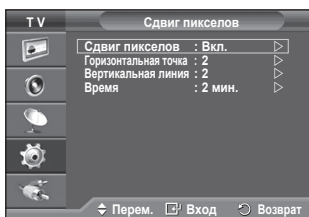
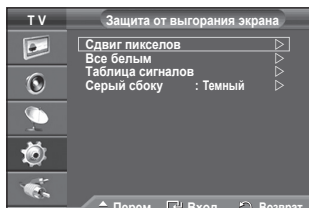
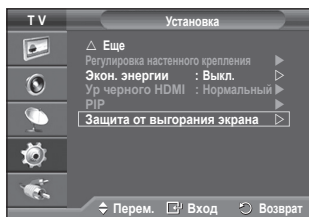
- Оптимальные условия для сдвига пикселей;

	ПК	TV/Внешний/AV/S-Video/ Компонентный/HDMI/DTV
Горизонтальная точка	1	2
Вертикальная линия	1	2
Время (минуты)	2 мин.	2 мин.

- Значение сдвига пикселей может отличаться в зависимости от размера монитора (в дюймах) и режима.

- ◆ **Все белым:** Эта функция помогает устранить остаточные изображения с экрана посредством изменения цвета всех пикселей на белый. Рекомендуется использовать функцию в случае появления на экране остаточных изображений или символов, особенно если в течение долгого времени на экране отображалось неподвижное изображение.
- ◆ **Таблица сигналов:** Эта функция помогает устранить остаточные изображения с экрана посредством перемещения всех пикселей на плазменном экране в различных узорах. Рекомендуется использовать функцию в случае появления на экране остаточных изображений или символов, особенно если в течение долгого времени на экране отображалось неподвижное изображение.
- ◆ **Серый сбоку:** При просмотре телевизора с форматом экрана 4:3 экран защищен от повреждения благодаря настройке баланса белого по левому и правому краю.
 - **Темный:** При установке формата экрана 4:3 левый и правый края экрана затемняются.
 - **Светлый:** При установке формата экрана 4:3 левый и правый края экрана осветляются.

- Для устранения остаточных изображений с экрана используйте функцию **Все белым** или **Таблица сигналов**. Обе функции предназначены для устранения остаточных изображений с экрана, но функция **Таблица сигналов** более эффективна.
- Для результативного устранения с экрана остаточных изображений необходимо включить соответствующую функцию на долгий промежуток времени (приблизительно 1 час). Если с первого раза не удалось уменьшить остаточные изображения, повторите соответствующую функцию еще раз.
- Чтобы отменить функцию, нажмите любую кнопку на пульте ДУ.



Установка программного обеспечения компьютера (на основе Windows XP)

Параметры экрана Windows для обычного компьютера приведены ниже. Реальные экраны ПК могут отличаться в зависимости от версии Windows и видео карты. Даже если экран выглядит иначе, эта основная информация по настройке применима во всех случаях. (если нет, обратитесь к производителю компьютера или торговому представителю компании Samsung).

- 1 Щелкните правой кнопкой мыши на рабочем столе Windows, а затем нажмите **Свойства**. Появится окно **Свойства экрана**.
- 2 Щелкните на **вкладке Параметры**, а затем установите режим изображения в соответствии с параметрами в таблице режимов изображения. Нет необходимости изменять настройки параметра "Цвета".
- 3 Щелкните **Дополнительно**. Появится диалоговое окно новых настроек.
- 4 Выберите пункт **Монитор**, затем установите **Частота обновления экрана** в соответствии с таблицей режимов изображения. Если есть такая возможность, установите отдельно вертикальную и горизонтальную частоту, вместо установки параметров **Частота обновления экрана**.
- 5 Нажмите **ОК**, чтобы закрыть окно, а затем еще раз нажмите **ОК** в окне **Свойства экрана**. После этого, компьютер может автоматически перезагрузиться.



Режимы экрана

Положение изображения и его размер могут изменяться в зависимости от выбранного типа монитора компьютера и его разрешения. Рекомендуются разрешения, указанные в таблице. (Поддерживаются все значения разрешения в указанных пределах)

Вход D-Sub

Режим	Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Частота синхронизации пикселей (МГц)	Полярность синхронизации (Г/В)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA	640×480	35.000	70.000	28.560	-/+
	640×480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640×480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800×600	43.750	70.000	45.500	-/+
	800×600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800×600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800×600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024×768	57.672	72.000	78.434	-/-
	1024×768	48.364	60.000	65.000	-/-
	1024×768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024×768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1280×1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280×1024	74.620	70.000	128.943	-/-
	1280×1024	76.824	72.000	132.752	-/-
	1280×1024	79.976	75.025	135.000	+/+
1600×1200	75.000	60.000	162.000	+/+	
1920×1080	66.587	59.934	138.500	+/-	

Вход HDMI/DVI

Режим	Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Частота синхронизации пикселей (МГц)	Полярность синхронизации (Г/В)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA	800×600	37.879	60.317	40.000	+/+
	1024×768	48.364	60.000	65.000	-/-
	1280×1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1920×1080	66.587	59.934	138.500	+/-

- ◆ Режим чересстрочной развертки не поддерживается.
- ◆ При выборе нестандартного видео формата устройство может работать неправильно.
- ◆ Поддерживаются режимы раздельной и композитной синхронизации. Режим SOG не поддерживается.

Настройка ПК

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

- 1 Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
- 2 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Установка** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 3 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **ПК** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 4 Выберите нужный параметр с помощью кнопки **▲** или **▼**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 5 По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 6 Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

◆ Подстройка изображения: Грубо/Точно

С помощью функции настройки качества изображения можно снизить уровень помех в изображении или избавиться от них полностью. Если уровень помех не удалось снизить с помощью функции точной настройки, настройте частоты как можно лучше в режиме "Грубо", а затем повторите точную настройку. После того, как уровень помех был снижен, настройте изображение таким образом, чтобы оно располагалось по центру экрана.

- 1 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите тип настройки **Грубо** или **Точно**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 2 Чтобы настроить качество экрана, используйте кнопку **◀** или **▶**; могут появиться вертикальные полосы или изображение станет расплывчатым. Нажмите кнопку **ENTER/OK**.

◆ Положение

Настройте позицию экрана ПК, если он не соответствует экрану телевизора.

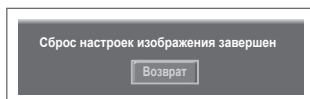
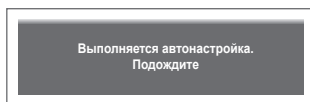
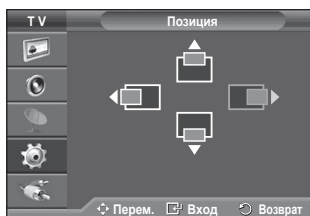
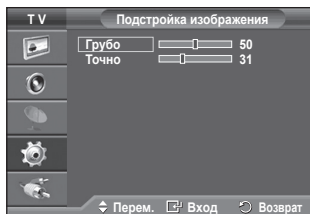
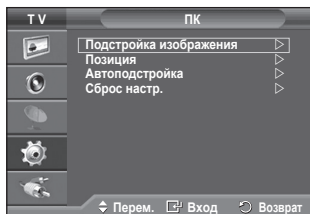
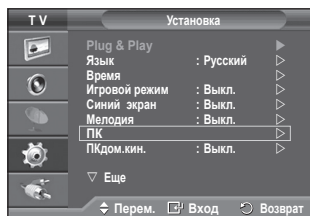
- 1 С помощью кнопки **▲/▼/◀/▶** настройте положение.
- 2 Нажмите кнопку **ENTER/OK**.

◆ Автоподстройка

Функция автоподстройки обеспечивает выполнение экраном компьютера самостоятельной регулировки входящего видеосигнала с компьютера. При этом выполняется автоматическая настройка параметров грубой и точной настройки, а также положения изображения.

◆ Сброс настр.

Можно заменить все параметры изображения стандартными значениями.

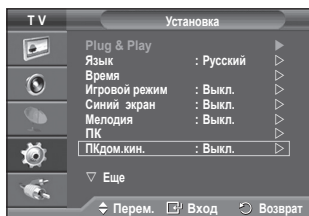


Настройка ПК домашнего кинотеатра

Можно просмотреть изображения более высокого качества, настроив параметры экрана в режиме ПК.

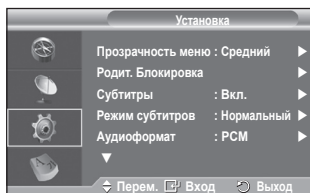
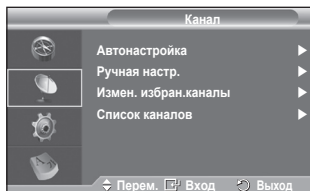
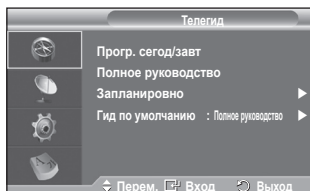
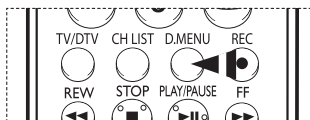
Если для функции “ПК дом. кин.” установить значение “Вкл.”, можно настроить параметры детализации (если для режима “Изображение” установлено значение “Стандартный” и “Кино”), как в режиме ПК.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
 - 2 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Установка** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
 - 3 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **ПК дом. кин.** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
 - 4 Выберите значение **Выкл.** или **Вкл.** с помощью кнопки **▲** или **▼** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
 - 5 Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.
- Эта функция доступна только в режиме ПК.

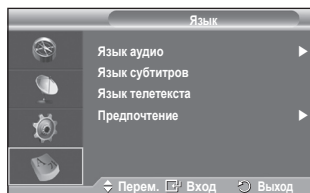
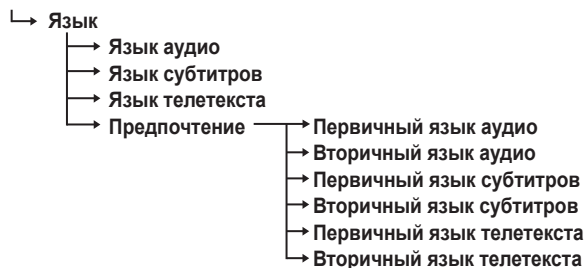


Система меню DTV

- ◆ Компания не гарантирует нормальную работу меню DTV для стран, которые не указаны в списке 6 поддерживаемых стран (Англия, Германия, Франция, Италия, Испания, Австрия). Стандарты только этих стран поддерживаются. Кроме того, если страна широкоэвещательного потока отличается от страны, выбранной пользователем, информация, которая появляется в строке канала и в меню "Инфо", "Телегид", "Список каналов" и т.д., может отображаться неверно.
- ◆ Доступно в режиме DTV. Перейдите в режим DTV с помощью кнопки TV/DTV на пульте дистанционного управления. Для лучшего понимания системы экранных меню и настроек различных параметров используйте следующий рисунок.



продолжение...



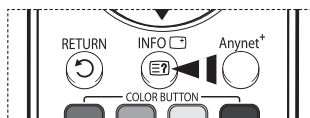
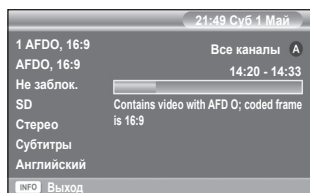
➤ Подпункты меню CI могут различаться в зависимости от модели CAM. (см. стр. 45)

Отображение информации о программе

При просмотре на экране может быть отображена дополнительная информация о текущем канале.

◆ Во время просмотра программы нажмите кнопку **INFO**.
Отобразится информация о программе.

- Отобразится следующая информация:
 - Родит. Ограничения
 - Тип видеоплаты: SD, HD, радио
 - Тип звука: Моно, Стерео, Dual, Dolby Digital
 - Наличие телетекста или субтитров DVB
 - Язык аудио
- Чтобы убрать информационную строку, нажмите кнопку **INFO**.



Работа с меню DTV

Просмотр меню DTV

Действия после установки антенны и телевизора с использованием соответствующих разъемов.

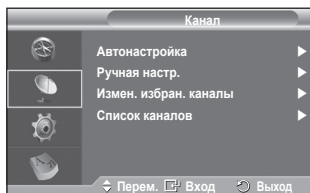
- ◆ Подключите кабель сетевого питания переменного тока и включите телевизор.
- ◆ Нажмите кнопку **D.MENU**, чтобы открыть меню DTV. На экране появится главное меню. В его левой части расположены четыре значка: **Телегид**, **Канал**, **Установка** и **Язык**.

1 Канал

Это меню состоит из 4 подменю:

Автонастройка, **Ручная настр.**, **Измен. избран. каналы** и **Список каналов**.

- ◆ С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Канал** и нажмите кнопку **ENTER/OK**. Отобразится меню "Канал".

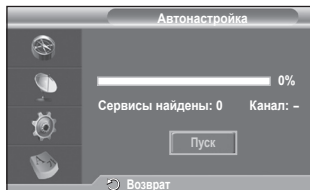
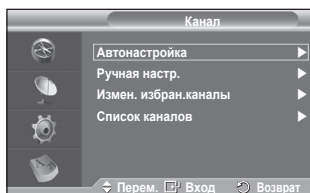


1.1 Автонастройка

Список каналов можно обновить, когда вещательная компания добавляет новые услуги или когда телевизор перемещают в новое местоположение.

- ◆ Нажмите кнопку **ENTER/OK**, чтобы выбрать пункт **Автонастройка**. Снова нажмите кнопку **ENTER/OK**, чтобы начать поиск. Когда обновление будет завершено, отобразится количество найденных служб.
 - Существующий список избранных каналов не будет удален при обновлении списка каналов.
 - Чтобы остановить поиск до его завершения, нажмите кнопку **ENTER/OK**, выбрав параметр **Стоп**.

➤ Если сигнал слабый, то появится сообщение **Сервис не найден! Проверьте подсоединение антенны**.



1.2 Ручная настройка

Можно указать канал для быстрого поиска каналов.

- ◆ - **Канал**

Нажмите кнопки **▲**, **▼** или цифровые кнопки (0 ~ 9), чтобы выбрать канал. Доступны каналы 21 ~ 68.

Частота, соответствующая выбранному каналу, устанавливается автоматически.

- **Частота**

Частоту (кГц) можно указать с помощью номерных кнопок (0 ~ 9). Если неизвестна точная частота, выполните процедуру в шаге, приведенном выше, чтобы выбрать частоту автоматически в соответствии с каналом.

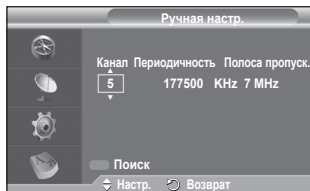
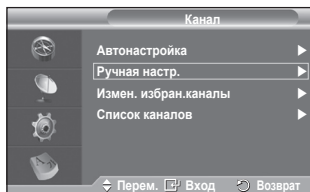
- **Полоса пропуск.**

Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать полосу пропускания. Доступны полосы пропускания 7 и 8 МГц.

- ◆ Нажмите красную кнопку, чтобы начать поиск цифровых служб. После завершения этой процедуры список каналов обновляется.

➤ Ввод можно выполнить с помощью кнопки на пульте дистанционного управления.

➤ Нельзя изменить только частоту. При изменении канала частота изменяется автоматически.



продолжение...

1.3 Изменение избранных каналов

Можно редактировать список избранных каналов, используя цветные кнопки.

➤ Если установлен режим DTV, можно использовать кнопку **OK** или **Выбор** в качестве кнопки **ENTER/OK**.

◆ Нажмите красную кнопку в меню “Измен. избран. каналы”, чтобы отобразить все имеющиеся каналы.

◆ Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора необходимого канала. Нажмите кнопку **ENTER/OK**. Рядом с выбранным каналом появится значок “*”, и канал будет добавлен в список избранных каналов.

➤ ◆ Для отмены нажмите кнопку **ENTER/OK** еще раз.

◆ **Выбрать все:** Выбор всех отображаемых каналов.

◆ **Не выбирать:** Отмена выбора всех каналов.

◆ **Предв.просм.:** Отображение выбранных каналов.

➤ Если настройка списка избранных каналов завершена.

◆ **Добавить**

Эту функцию можно использовать в том случае после выбора одного или нескольких избранных каналов.

- Нажмите красную кнопку в меню **Измен. избран. каналы**. Чтобы добавить другие каналы, см. предыдущий раздел.

- Чтобы добавить все каналы в список избранных каналов, нажмите красную кнопку.

- Чтобы удалить все каналы, нажмите зеленую кнопку.

- **Просмотр:** Отображение выбранных каналов.

- Нажмите кнопку **CH LIST** для отображения списка избранных каналов.

◆ **Перенумер.**

- В меню “Измен. избран.каналы” выберите необходимый канал, нажав кнопку **▲** или **▼**.

- Нажмите зеленую кнопку.

➤ Поле для ввода номера пустое.

- Введите новый номер канала. Нажмите **ENTER/OK** для сохранения или **RETURN** для отмены.

➤ Нажмите кнопку **◀** для удаления введенной цифры.

➤ Если ввести номер, который уже назначен для другого канала, номер будет назначен для выбранного канала, а предыдущий номер, назначенный для выбранного канала, будет назначен для другого канала. То есть эти номера поменяются местами.

➤ Любимые каналы автоматически сортируются по возрастанию номеров каналов.

◆ **Просмотр**

- В меню **Измен. избран.каналы** выберите канал, который необходимо просмотреть, нажав кнопку **▲** или **▼**.

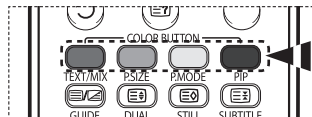
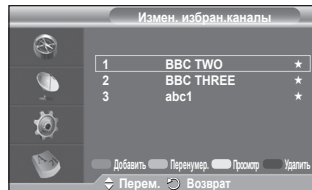
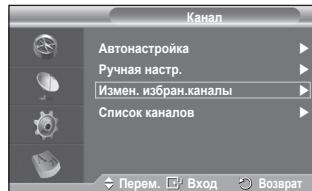
- Нажмите желтую кнопку. Отображение выбранных каналов.

◆ **Удалить**

- В меню **Измен. избран.каналы** выберите канал, который необходимо удалить из списка избранных каналов, нажав кнопку **▲** или **▼**.

- Нажмите синюю кнопку. Выбранный канал и номер будут удалены.

➤ Чтобы снова добавить удаленный канал в список избранных каналов, см. раздел **Добавить**.

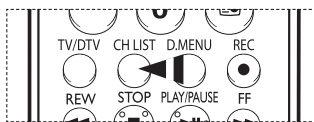
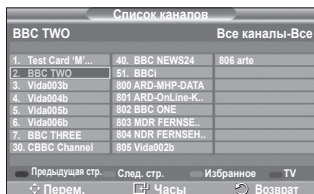


продолжение...

1.4 Список каналов

Вы можете просмотреть список всех каналов или список избранных каналов.

- ◆ С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт **Список каналов** и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
 - Данный пункт также можно выбрать, нажав кнопку **CH LIST**.
- ◆ Нажмите желтую кнопку для переключения между списками избранных каналов и всех каналов. Избранные каналы отображаются только в том случае, если они ранее были настроены в соответствии с указаниями в разделе **Редактирование списка избранных каналов** (см. стр. 37).
- ◆ Нажмите красную кнопку или зеленую кнопку для отображения предыдущей или следующей страницы списка каналов.
- ◆ Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать нужный канал для настройки, а затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.
 - Номер, название и значок канала отображаются в левом верхнем углу во время переключения каналов. Если канал не относится к числу избранных, отображается номер и название канала, если же это один из избранных каналов, отображается значок ★.
- ◆ Нажмите синюю кнопку для переключения между ТВ, Радио, Данные/другое и Все.
- ◆ Нажмите кнопку **CH LIST** для закрытия списка каналов.



2 Телегид

Это меню состоит из 4 подменю:

Прогр. сегодня/завт, **Полное руководство**, **Запланировано** и **Гид по умолчанию**.

2.1 Прогр. сегодня/завт / Полное руководство

Данные справочника по программам (EPG) представляются вещательными компаниями. Могут отображаться устаревшие сведения по программам или совсем не отображаться, в зависимости от передаваемой информации по данному каналу.

Данные на экране обновляются автоматически сразу же при появлении информации.

– Прогр. сегодня/завт

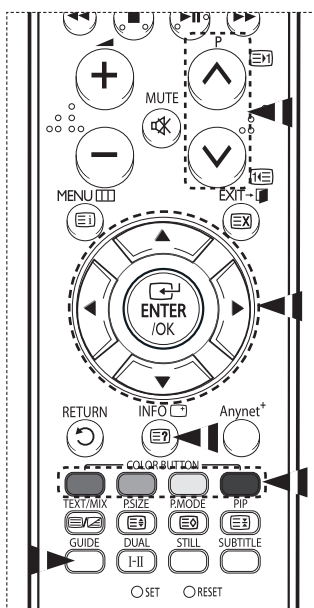
Для шести каналов, указанных в левом столбце, отображается программа передач на текущий и следующий дни.

– Полное руководство

Отображение информации о программах передач в ближайший час. Могут отображаться сведения о программах в ближайшие два часа. Для просмотра информации можно выполнять прокрутку вперед и назад.

- ◆ Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Прогр. сегодня/завт** или **Полное руководство**. Нажмите кнопку **ENTER/OK**.
 - Нажимайте красную кнопку для переключения между параметрами **Прогр. сегодня/завт** и **Полное руководство**.
 - Нажмите зеленую кнопку для отображения списка **Избранное** или **Все каналы**.
 - Нажмите желтую кнопку для быстрой прокрутки назад (24 часа).
 - Нажмите синюю кнопку для быстрой прокрутки вперед (24 часа).
 - Для отображения меню гида можно также нажать кнопку **GUIDE**.
- ◆ Чтобы просмотреть программу в списке ЭПП, нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора нужной программы и нажмите кнопку **ENTER/OK**.

➤ Если выбрать следующую программу, она будет запланирована и появится значок часов. Если снова нажать кнопку **ENTER/OK**, планирование будет отменено и значок часов исчезнет. Подробнее о планировании программ см. следующий раздел.

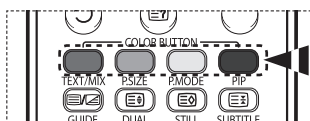
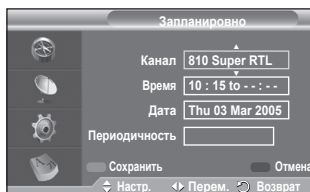
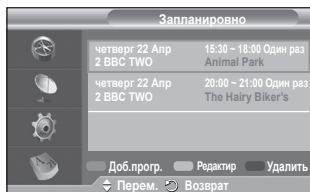


- ◆ Чтобы просмотреть информацию о программе, нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора нужной программы и нажмите кнопку **INFO**.
 - ◆ Информация, например, номер канала, название программы и время транслирования, строка состояния и краткое описание выбранной программы, будет отображаться в верхнем правом углу экрана. Если краткое описание немного больше, отобразится "...". Нажмите кнопку **INFO** для получения полного текста краткого описания.
 - ◆ Отображается шесть каналов. Для прокрутки каналов перейдите к нужному каналу с помощью кнопки ▲ или ▼. Для постраничного отображения используйте кнопку P (↻) или кнопку (⏪).

2.2 Запланировано

Если создать список программ, запланированных для просмотра, то в соответствии с указанным временем будет автоматически выполняться переключение на запланированный канал, даже во время просмотра другой программы.

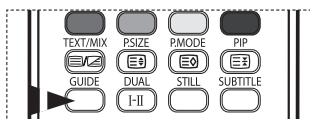
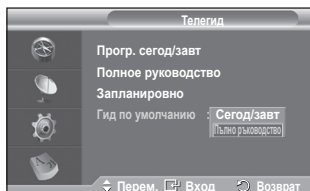
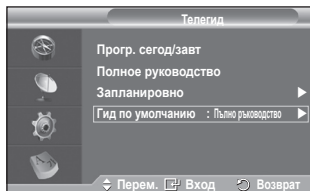
- ◆ Нажмите красную кнопку для добавления новой программы. Отобразится меню для добавления программы с выбранным **Каналом**.
- ◆ Нажмите кнопки ▲/▼ и **ENTER/OK** для указания требуемого канала, времени, даты и частоты. По завершении выполнения настроек сохраните настроенное расписание, нажав красную кнопку.
- ◆ Если требуется изменить запланированную программу, выберите программу, нажав кнопку ▲ или ▼, затем нажмите зеленую кнопку. При необходимости, нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите программу для удаления, затем нажмите синюю кнопку.
 - При просмотре аналогового ТВ нельзя изменить зарезервированный канал DTV. Канал изменяется на зарезервированный только автоматически при просмотре DTV.
 - Функция планирования программ работает только при включенном телевизоре, а не из режима ожидания. Подробнее об автоматическом включении и выключении телевизора см. на стр. 9.



2.3 Гид по умолчанию

Можно настроить стиль гида по умолчанию.

- ◆ С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите нужный параметр **Прогр. сегодня/завтра** или **Пълно ръководство**, а затем нажмите кнопку **ENTER/OK**. В меню EPG отобразится выбранный параметр для гида по умолчанию, и появится список каналов.



продолжение...

2.4 Все каналы и избранные каналы

В меню EPG можно отобразить все каналы или только избранные каналы.

- ◆ Последовательно нажимая зеленую кнопку, можно переключаться между списками всех каналов или только избранных.

Если список избранных каналов не настроен:

– Появится сообщение **Список избранное пуст.**

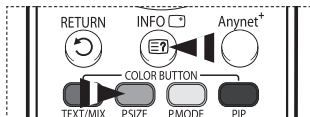
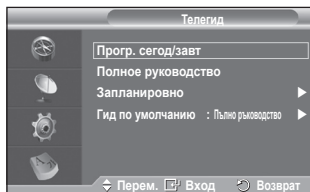
Хотите добавить избранные каналы сейчас?

- Выберите **Да**. Откроется меню **Измен. избран. каналы**. Если выбрать значение **Нет**, все каналы останутся без изменений.
- Дополнительные сведения о редактировании избранных каналов см. на стр. 37.

➤ ◆ **Все каналы** - это список каналов, обнаруженных при обновлении списка каналов. В режиме отображения всех каналов отображаются все каналы.

◆ **Избранное** (избранные каналы) - это список каналов, которые были заданы в меню **Измен. избран. каналы** (см. стр. 37).

◆ Если данные о канале отсутствуют, появится сообщение **Нет данных** и будет невозможно изменить канал, даже при нажатии кнопки **ENTER/OK**. Если отображается сообщение **Нет данных** и невозможно изменить канал, можно непосредственно нажать номер канала, используя цифровые кнопки.



3. Язык

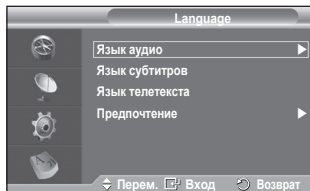
Это меню состоит из 4 подменю:

Язык аудио, Язык субтитров, Язык телетекста и Предпочтение.

3.1 Язык аудио/Язык субтитров/Язык телетекста

Можно изменить установленный по умолчанию язык субтитров, аудио и телетекста.

- ◆ С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите нужное меню (**Язык аудио, Язык субтитров** или **Язык телетекста**), затем нажмите кнопку **ENTER/OK**. Отобразятся параметры выбранного меню.



продолжение...

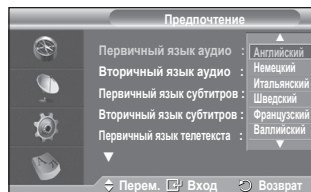
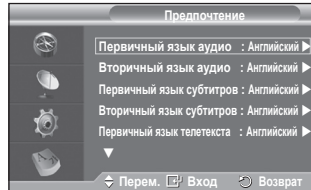
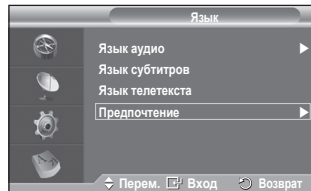
3.2 Предпочтение

Это меню состоит из 6 подменю:

Первичный язык аудио, Вторичный язык аудио, Первичный язык субтитров, Вторичный язык субтитров, Первичный язык телетекста и Вторичный язык телетекста.

Используя эту функцию, пользователи могут выбрать один из языков (**Английский, Немецкий, Итальянский, Шведский, Французский, Валлийский, Гаэльский, Ирландский, Датский, Финский, Норвежский, Испанский, Чешский и Грецкий**). Выбранный язык используется по умолчанию, когда пользователь выбирает канал.

- ◆ С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите нужное меню (**Первичный язык аудио, Вторичный язык аудио, Первичный язык субтитров, Вторичный язык субтитров, Первичный язык телетекста или Вторичный язык телетекста**), затем нажмите кнопку **ENTER/OK**. Отобразятся параметры выбранного меню.
- ◆ С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите нужный параметр (**Английский, Немецкий, Итальянский, Шведский, Французский, Валлийский, Гаэльский, Ирландский, Датский, Финский, Норвежский, Испанский, Чешский или Греческий**), затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- ◆ Если изменить настройку языка, то параметры **Язык аудио, Язык субтитров и Язык телетекста** меню **Язык** (см. стр. 40) автоматически изменятся на выбранный язык.
- ◆ При выборе параметров **Язык аудио, Язык субтитров и Язык телетекста** меню **Язык** отображается список языков, поддерживаемых на текущем канале, а выбранный язык выделен. При изменении этого параметра языка новый вариант действителен только для текущего канала. Измененный параметр не используется в подменю **Первичный язык аудио, Первичный язык субтитров или Первичный язык телетекста** меню **Предпочтение**.



продолжение...

4. Установка

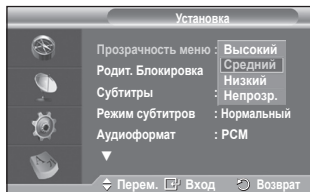
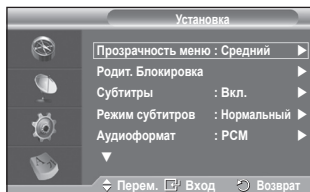
Это меню состоит из 9 подменю:

Прозрачность меню, Родит. Блокировка, Субтитры, Режим субтитров, Аудиоформат, Цифровой текст, Часовой пояс и Система.

4.1 Прозрачность меню

Можно настроить прозрачность экранных меню.

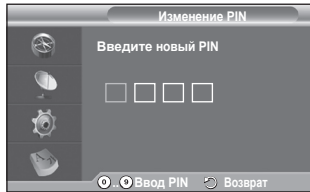
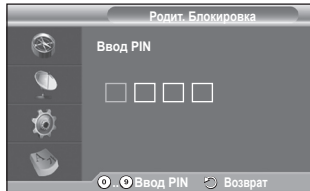
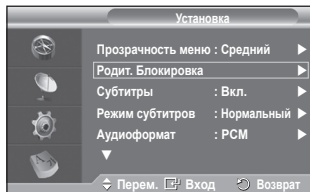
- ◆ С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите нужный параметр (**Высокий, Средний, Низкий** или **Непрозр.**), а затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.



4.2 Родит. Блокировка

С помощью этой функции можно ограничить доступ определенных пользователей (например детей) к неподходящим программам, настроив PIN-код доступа к этим программам. В меню на экране появится указание на ввод PIN-кода (затем, если потребуется, его можно изменить).

- ◆ Введите текущий 4-значный PIN-код, используя цифровые кнопки (0~9). Появится меню **Родит. Блокировка** с выбранным параметром **Родит. Ограничения**.
 - ◆ По умолчанию на новом телевизоре установлен PIN-код **0000**.
 - ◆ В случае ввода неверного PIN-кода появится сообщение **Неправильный PIN-код. Введите его заново**.
- ◆ Нажмите кнопку **ENTER/OK**. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите возрастное ограничение для блокировки, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- ◆ Если требуется изменить PIN-код, нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора параметра **Изменение PIN**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.
 - Введите новый PIN-код, используя цифровые кнопки (0~9). Появится сообщение **Подтверждение нового PIN**.
 - Повторно введите новый PIN-код, чтобы его подтвердить, используя цифровые кнопки (0~9). Появится сообщение **Смена PIN-кода произведена успешно..**
- Если вы забыли PIN-код, нажимайте кнопки пульта дистанционного управления в следующей последовательности для возвращения значения по умолчанию - **0-0-0-0: POWER (выкл.) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (выкл.)**.



продолжение...

4.3 Субтитры/Режим субтитров/Аудиоформат/Цифровой текст

Можно выполнить различные настройки в соответствии со своими предпочтениями.

- ◆ С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите нужное меню (**Субтитры**, **Режим субтитров**, **Аудиоформат** или **Цифровой текст**), затем нажмите кнопку **ENTER/OK**. Отобразятся параметры выбранного меню.

- ◆ С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите нужный параметр, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.

- **Субтитры: Вкл./Выкл.**

- Эти параметры можно выбрать с помощью кнопки **SUBTITLE** на пульте дистанционного управления.

- **Режим субтитров: Норм.** (основные субтитры)/**Расстройство слуха** (субтитры для лиц с расстройством слуха)

- Если просматриваемая программа не поддерживает функцию **Расстройство слуха** автоматически будет выбран режим **Норм.**, даже если ранее был выбран режим **Normal**.

- **Аудиоформат**

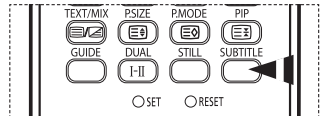
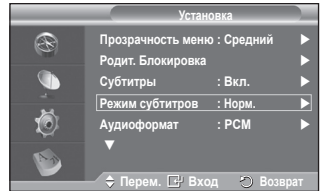
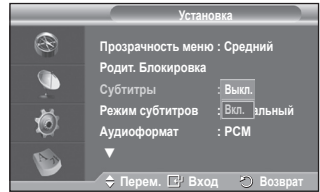
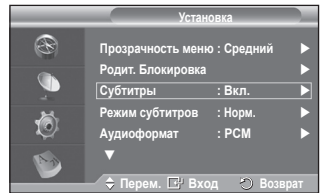
Звук Dolby Digital можно прослушивать только с помощью аудиоресивера, подключенного с помощью оптического кабеля. Звук ИКМ может выдаваться только через главный громкоговоритель.

При выводе звука через главный громкоговоритель и аудиоресивер может возникать эффект эха из-за различий в скорости декодирования этих устройств. В этом случае используйте внутреннюю функцию отключения звука.

- Даже при выборе параметров ИКМ или Dolby Digital в меню **Аудиоформат**, когда входные сигналы могут быть любого формата (ИКМ или Dolby Digital), входной формат применяется независимо от настройки. Если применяются входные сигналы других форматов, эта настройка не применяется.

- **Цифровой текст: Отключить/Включить (Только Великобритания)**

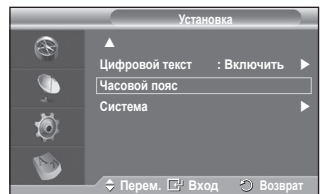
- Эта функция включается, если программа передается с цифровым текстом.
- **MHEG** (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) - международный стандарт для систем кодирования данных, который используется для мультимедиа и гипермедиа. Это система более высокого уровня, чем MPEG и включает гипермедиа связанных данных, например неподвижные изображения, службу символов, анимацию, графические и видеофайлы, а также данные мультимедиа. MHEG - это технология интерактивной работы пользователя в реальном времени. Она применяется в различных областях, включая функции VOD (видео по запросу), ITV (интерактивное ТВ), EC (электронная коммерция), телеобучение, телеконференции, цифровые библиотеки и сетевые игры.



4.4 Часовой пояс (только для Испании)

Можно выбрать подходящий часовой пояс.

- Это меню доступно только при выборе страны, для которой поддерживается выбор часового пояса.



продолжение...

4.5 Система

Это меню состоит из 5 подменю:

Информ. о продукте, Информ. Сигнала, Обновл. ПО, Общ. интерфейс и Сброс.

- Информация о продукте

Можно просмотреть информацию об устройстве.

По вопросам обслуживания и ремонта обратитесь к официальному дилеру Samsung.

- ◆ Нажмите кнопку **ENTER/OK**, когда выбран параметр **Информ. о продукте**. Появится меню с информацией о продукте.

- **Верс. ПО, Верс. пр.-ап. Обесп**

- Информ. Сигнала

Можно получить информацию о состоянии сигнала.

- ◆ Нажмите кнопку **ENTER/OK**, когда выбран параметр **Информ. Сигнала**. Отображается техническая информация о состоянии сигнала.

- **Служба ID/Мультиплекс/Сеть/Уровень ошибки бита/Ур. сигнала**

- Обновл. ПО (дополнительно)

Для обновления устройства и поддержки функций нового цифрового телевидения, вместе с обычным телевизионным сигналом периодически передается обновление для программного обеспечения. Устройство автоматически обнаружит эти сигналы и отобразит баннер обновления программного обеспечения. При этом можно установить обновление.

◆ Информация о программном обеспечении

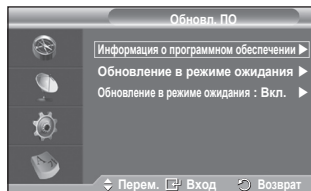
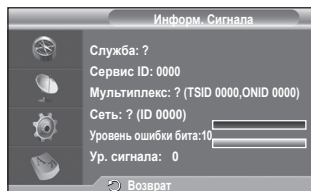
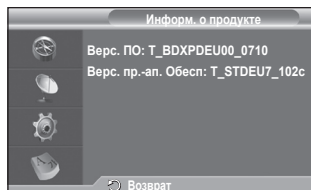
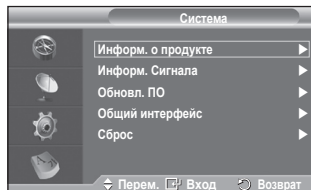
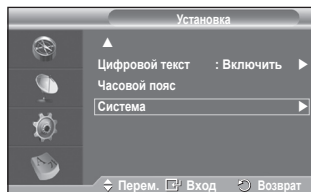
Нажмите кнопку **ENTER/OK**, чтобы отобразить сведения о текущей версии программного обеспечения. Нажмите еще раз кнопку **ENTER/OK**, чтобы отобразить сведения о версии программного обеспечения.

◆ Обновление вручную

Нажмите кнопку **ENTER/OK** для поиска нового программного обеспечения на транслируемых каналах.

◆ Обновление в режиме ожидания: Вкл. / Выкл.

Нажмите кнопку **ENTER/OK**. Чтобы продолжить обновление программного обеспечения при включении основного питания, выберите пункт **Вкл.**, нажав кнопку **▲** или **▼**. Через 45 мин. после перехода в режим ожидания автоматически будет запущен мастер обновления вручную. Поскольку питание устройства включается автоматически, экран плазменной панели может слегка мигать. Этот эффект может продолжаться более 1 часа до тех пор, пока не будет завершено обновление программного обеспечения.



продолжение...

- Общий интерфейс

◆ Установка карты CI

- Можно приобрести модуль CI CAM, посетив ближайшего официального дилера, или по телефону.
- Вставьте карту CI CARD в модуль CAM в направлении, указанном стрелкой.
- Вставьте модуль CAM с установленной картой CI CARD в гнездо общего интерфейса.
 - Вставьте модуль CAM в направлении, указанном стрелкой, до упора, так, чтобы модуль был параллелен гнезду.
- Убедитесь, что можно видеть изображение на канале с зашифрованным сигналом.
 - Можно установить модуль CAM независимо от того, включен телевизор или нет.

◆ Информ. о приложении

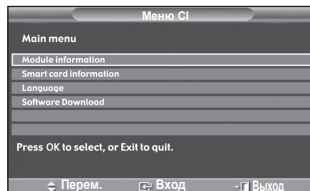
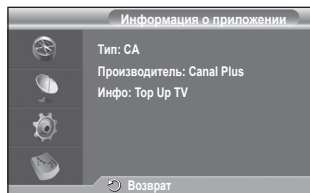
Здесь приведены сведения о модуле CAM, подключенном к гнезду CI.

- Нажмите кнопку **ENTER/OK** для отображения информации о приложении.

◆ Меню CI

Данное меню помогает пользователю выбрать элемент в меню, поддерживаемом модулем CAM.

- Нажмите кнопку **ENTER/OK**. Отобразятся параметры выбранного меню. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите нужный параметр и нажмите кнопку **ENTER/OK**.
 - Выберите меню CI в меню платы PC Card.



- Сброс

Можно восстановить заводские установки по умолчанию.

- Операция сброса удаляет всю информацию о каналах и настройках пользователя и восстанавливает заводские значения настроек.

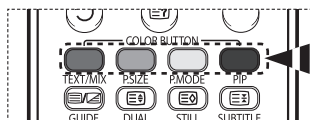
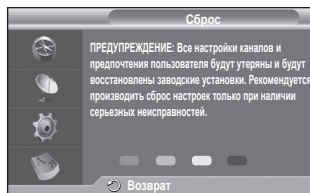
- ◆ Нажмите кнопку **ENTER/OK**, когда выбран параметр **Сброс**. Появится надпись **Ввод PIN**.

- ◆ Введите текущий 4-значный PIN-код, используя цифровые кнопки (0~9). Отобразится предупреждающее сообщение. При последовательном нажатии цветных кнопок (красная, зеленая, желтая и голубая) будет произведен сброс всех значений.

- По умолчанию на новом телевизоре установлен PIN-код "0-0-0-0".

- Когда PIN-код изменен в функции блокировки от детей, PIN-код для сброса изменяется автоматически.

- ◆ Когда сброс завершен, телевизор работает в режиме DTV Plug & Play (Автонастройка DTV, Часовой пояс определенной страны, Time Setting (Установка времени)) и производится выход из режима цифрового телевидения без изменения режима аналогового телевидения. (См. стр. 11)



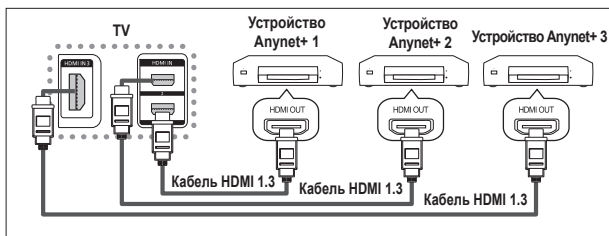
Что такое Anynet+?

Anynet+ является системой аудиосети, которая обеспечивает для пользователей простой в использовании аудиоинтерфейс за счет управления всеми подключенными аудиоустройствами с помощью меню Anynet+, когда электронные аудиоустройства Samsung подключены друг к другу.

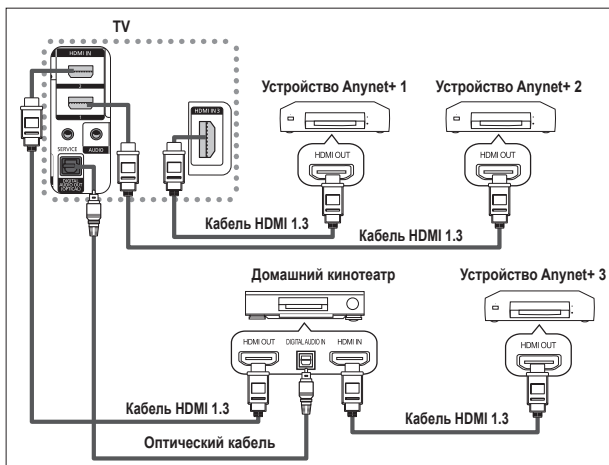
Подключение устройств Anynet+

Система Anynet+ поддерживает только те аудиоустройства, которые поддерживают систему Anynet+. Проверьте, есть ли на аудиоустройстве, подключаемом к телевизору, метка Anynet+.

Прямое подключение к телевизору



С помощью кабеля HDMI соедините гнездо [HDMI 1], [HDMI 2] или [HDMI 3] на телевизоре с гнездом HDMI OUT соответствующего устройства Anynet+.



Подключение к домашнему кинотеатру

- 1 С помощью кабеля HDMI соедините гнездо [HDMI 1], [HDMI 2] или [HDMI 3] на телевизоре с гнездом HDMI OUT соответствующего устройства Anynet+.
- 2 С помощью кабеля HDMI соедините гнездо HDMI IN домашнего кинотеатра и гнездо HDMI OUT соответствующего устройства Anynet+.

- Подсоедините только оптический кабель между [цифровым аудиовыходом (оптический)] на телевизоре и цифровым аудиовходом на ресивере.
- Подключайте только один ресивер.
- 5.1-канальный звук можно прослушивать через громкоговорители домашнего кинотеатра. В противном случае, можно будет прослушивать только 2-канальный стереозвук. Для прослушивания звука с телевизора через громкоговорители домашнего кинотеатра необходимо выполнить правильные соединения входа Digital Audio IN (оптический) домашнего кинотеатра и телевизора. Однако нельзя прослушивать 5.1-канальный звук с устройства записи BD, который выдается на громкоговорители домашнего кинотеатра через телевизор, так как через телевизор можно выдать только 2-канальный стереозвук. См. руководство по домашнему кинотеатру.
- Устройство Anynet+ можно подключить с помощью кабеля HDMI. Некоторые кабели HDMI могут не поддерживать функции Anynet+.
- Функция Anynet+ работает, когда аудиоустройство, поддерживающее Anynet+, находится в режиме ожидания или включено.
- Anynet+ поддерживает до 8 аудиоустройств.

Настройка Anynet+

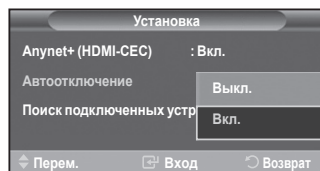
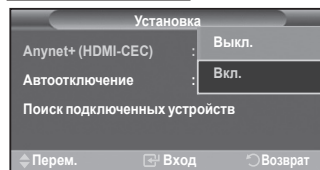
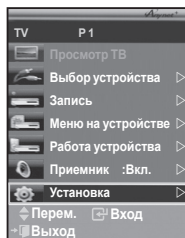
Следующие настройки предназначены для использования функций Anynet+.

Использование функции Anynet+

- 1 Нажмите кнопку **Anynet+**.
С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт **Установка**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 2 Нажмите кнопку **ENTER/OK** для выбора пункта **Anynet+ (HDMI-CEC)**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 3 С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт **Вкл.**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.
 - Функция Anynet+ (HDMI-CEC) будет включена.
 - При выборе пункта **Выкл.**, функция Anynet+ (HDMI-CEC) будет отключена.
 - Когда функция Anynet+ (HDMI-CEC) отключена, все операции, связанные с Anynet+, деактивируются.

Автоматическое отключение устройства Anynet+ при отключении телевизора

- 2 С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт **Автоотключение**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.
 - 3 С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт **Вкл.**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.
 - Функция автоотключения будет включена.
 - При выборе значения **Выкл.** функция автоотключения будет выключена.
- Чтобы выйти, нажмите кнопку **Выход**.
- Чтобы использовать функцию Anynet+ в качестве настройки выбора устройства пульта дистанционного управления телевизора, необходимо выбрать телевизор.
 - Если для параметра **Автоотключение** установить значение **Вкл.**, то подключенное внешнее устройство будет отключаться при выключении телевизора. Однако если устройство выполняет запись, оно может не отключиться.

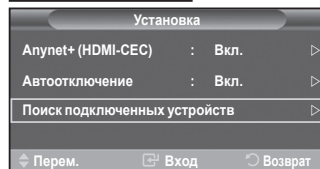
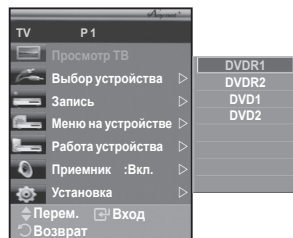


Сканирование и переключение между устройствами Anynet+

- 1 Нажмите кнопку **Anynet+**.
 - Появится список устройств Anynet+, подключенных к телевизору.
- 2 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта **Выбор устройства**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.
- 3 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта **Выбор устройства**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**. Будет выбрано соответствующее устройство.
- 4 Если требуется найти необходимое устройство, нажмите ▲ или ▼ для выбора пункта **Поиск подключенных устройств**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.

Появится сообщение **Настройка соединения Anynet +**. По завершении поиска устройств список подключенных устройств отобразится в меню Anynet+.

- Переключение на выбранное устройство может занять до 2 минут. Операцию переключения нельзя отменить во время ее выполнения.
- Время, необходимое для сканирования устройств, зависит от количества подключенных устройств.
- По завершении сканирования устройств количество найденных устройств не отображается.
- Несмотря на то, что телевизор выполняет автоматическое сканирование устройств, когда он включен с помощью кнопки **POWER**, устройства, подключенные при включенном телевизоре или в некоторых других случаях, не будут отображаться в списке. Поэтому для поиска устройств необходимо выбрать пункт **Поиск подключенных устройств**.
- При выборе режима внешнего ввода с помощью кнопки **SOURCE** функцию Anynet+ нельзя использовать. Обязательно выберите устройство Anynet+ с помощью кнопки **Anynet+**.



Меню Anynet+

Меню Anynet+ изменяется в зависимости от типа и состояния устройств Anynet+, подключенных к телевизору.

Меню Anynet+	Описание
Просмотр ТВ	Переключение из режима Anynet+ в режим ТВ-трансляции.
Выбор устройства	Отображение меню подключенного устройства. Пример. При подключенном устройстве записи DVD отображается меню названий устройства записи DVD.
Запись	Начало записи. (Это меню работает только для устройства, поддерживающего запись.)
Меню на устройстве	Телевизор подключен к соответствующему устройству.
Работа устройства	Отображение меню управления воспроизведением подключенного устройства. Пример. При подключенном устройстве записи DVD отображается меню управления воспроизведением устройства записи DVD.
Приемник	Звук выводится через ресивер.
Установка	Можно выполнить настройку среды для использования Anynet+.

Кнопки пульта управления телевизора, доступные в режиме Anynet+

Тип устройства	Рабочее состояние	Доступные кнопки
Устройство Anynet+	После выбора устройства, когда на экране отображается меню соответствующего устройства.	Цифровые кнопки ▲/▼/◀/▶/Кнопки ENTER/OK Цветные кнопки Кнопка EXIT
	После выбора устройства при воспроизведении файла	◀◀ (поиск в обратном направлении) ▶▶ (поиск вперед) ■ (стоп) ▶ (воспроизведение/пауза)
Устройство со встроенным тюнером	После выбора устройства при просмотре телевизионной программы	Кнопка CH ▲/▼
Аудиоустройство	Когда активирован ресивер	Кнопка VOL +/- Кнопка MUTE

- Функция Anynet+ работает только в том случае, если пульт дистанционного управления настроен для телевизора.
- Кнопка **REC** работает только в режиме записи.
- Устройствами Anynet+ нельзя управлять с помощью кнопок на боковой панели телевизора. Устройствами Anynet+ можно управлять только с помощью пульта дистанционного управления телевизором.
- Пульт дистанционного управления телевизором может не работать в определенных условиях. В этом случае снова выберите устройство Anynet+.
- Функция Anynet+ не работает для продуктов других производителей.
- В режиме Anynet+ цветные кнопки могут работать неправильно.
- Функции кнопок ◀◀ и ▶▶ могут различаться в зависимости от устройства.

Запись

С помощью устройства для записи можно записать телевизионную программу.

Нажмите кнопку **REC**.

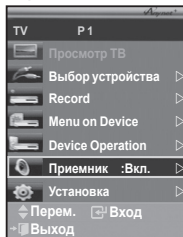
Начнется запись. (Только в том случае, если подключено устройство, поддерживающее функцию Anynet+.)

- Будет выполнена запись текущей телевизионной программы в режиме просмотра телевизора. При просмотре видео с другого устройства будет выполнена запись этого видео.
- Можно также записывать потоки источников, выбрав пункт Запись после нажатия кнопки Anynet+.
- Перед записью убедитесь, правильно ли выполнено подключение к разъему антенны на записывающем устройстве. Для получения инструкций относительно подключения антенны к записывающему устройству см. руководство пользователя.

Прослушивание через ресивер

Вместо громкоговорителей телевизора, звук можно прослушивать через ресивер.

- 1 Нажмите кнопку **Anynet+**.
Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта **Ресивер**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**.
 - 2 С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите **Вкл.**, затем нажмите кнопку **ENTER/OK**. Теперь звук можно будет прослушивать через ресивер.
 - 3 Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.
- Если ресивер включен, то звук с телевизора можно прослушивать через 2-канальный ресивер.
 - Если ресивер предназначен исключительно для домашнего кинотеатра (поддерживает только аудио), он может не отображаться в списке устройств.
 - Ресивер работает только при правильном подключении к оптическому гнезду телевизора и ресивера.
 - В случае использования содержимого с защитой авторских прав, возможно, не удастся выполнить прослушивание через ресивер.
 - При прослушивании ресивера существуют ограничения на использование функции PIP и меню звуковых параметров.



Перед обращением в сервисный центр проверьте следующее

Неисправность	Действия
Не работает функция Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверьте, поддерживает ли устройство функцию Anynet+. Система Anynet+ поддерживает только устройства Anynet+. ■ Подключайте только один ресивер. ■ Проверьте правильность подключения кабеля питания устройства Anynet+. ■ Проверьте подключения видео-/аудио-/HDMI 1,3 -кабелей устройства Anynet+. ■ Убедитесь, что для параметра Anynet+ (HDMI-CEC) установлено значение Вкл. в меню настроек Anynet+. ■ Убедитесь, что пульт дистанционного управления находится в режиме телевизора. ■ Убедитесь, что используется эксклюзивный пульт дистанционного управления Anynet+. ■ Anynet+ не работает в определенном состоянии. (Поиск каналов) ■ При подключении или отключении кабеля HDMI 1,3 м выполните повторный поиск устройств или снова включите телевизор. ■ Убедитесь, что для функции Anynet+ устройства Anynet+ установлено значение включения.
Необходимо запустить Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверьте правильность подключения устройства Anynet+ к телевизору, а также выбрано ли в меню установки Anynet+ для устройства Anynet+ (HDMI-CEC) значение Вкл.. ■ Нажмите кнопку TV на пульте дистанционного управления телевизором, чтобы выбрать телевизор. Затем нажмите кнопку Anynet+ для отображения меню Anynet+ и выберите требуемое подменю.
Необходимо выйти из Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Выберите пункт Просмотр ТВ в меню Anynet+. ■ Нажмите кнопку SOURCE на пульте дистанционного управления телевизором и выберите другое устройство (не Anynet+). ■ Нажмите любую кнопку CH, CH LIST, PRE-CH, и т.д. для изменения режима телевизора. (Обратите внимание, что кнопка канала работает только в том случае, если не подключено устройство Anynet+ со встроенным тюнером.)
На экране отображается сообщение На экране появляется сообщение Подключение к устройству Anynet+ .	<ul style="list-style-type: none"> ■ Нельзя использовать пульт дистанционного управления при настройке Anynet+ или переключении в режим просмотра. ■ Используйте пульт дистанционного управления после настройки Anynet+ или перехода в режим просмотра.
На экране появляется сообщение Подключение к устройству Anynet+	<ul style="list-style-type: none"> ■ Эту функцию невозможно использовать одновременно с функцией Plug & Play.
Подключенное устройство не отображается.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверьте, поддерживает ли устройство функции Anynet+. ■ Проверьте правильность подсоединения кабеля HDMI 1,3. ■ Убедитесь, что для параметра Anynet+ (HDMI-CEC) установлено значение Вкл в меню настроек Anynet+. ■ Повторите поиск устройств Anynet+. ■ Устройство Anynet+ можно подключить только с помощью кабеля HDMI 1,3. Некоторые кабели HDMI могут не поддерживать функции Anynet+.
Невозможно выполнить запись телевизионных программ.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Убедитесь, правильно ли выполнено подключение к разъему антенны на записывающем устройстве.
Звуковые телевизионные сигналы не выводятся через ресивер.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Подключите ресивер к телевизору с помощью оптического кабеля.

Функция телетекста (в зависимости от модели)

Большинство телевизионных станций предлагают для просмотра текстовую информацию через услугу телетекста. Главная страница телетекста предоставляет информацию о правилах пользования услугой. Кроме того, с помощью пульта дистанционного управления можно выбрать различные параметры, которые соответствуют требованиям пользователя.

Для правильного отображения информации телетекста необходимо обеспечить стабильность приема сигнала. В противном случае информация может отсутствовать или могут не отображаться некоторые страницы.

1 TV/DTV

Выход из экрана телетекста (в зависимости от модели)

2 [1] (главная страница)

Используется для отображения главной страницы (содержания) в любой момент во время просмотра телетекста.

3 [2] (отображение телетекста/совмещение)

Используется для активации режима телетекста после выбора канала, который предлагает услугу телетекста. Нажмите кнопку дважды, чтобы наложить телетекст на изображение на телеэкране.

4 [3] (размер)

Нажмите, чтобы увеличить шрифт в верхней половине экрана в два раза. Для нижней половины экрана нажмите кнопку еще раз. Чтобы вернуться к обычному экрану, нажмите кнопку еще раз.

5 [4] (режим)

Нажмите, чтобы выбрать режим телетекста (СПИСОК/FLOF). Если нажать кнопку в режиме списка, произойдет переход в режим сохранения в список. В режиме сохранения в список можно сохранить страницу телетекста в список с помощью кнопки [5] (сохранение).

6 [6] (дополнительная страница)

Используется для отображения доступной дополнительной страницы.

7 [7] (страница вверх)

Используется для отображения следующей страницы телетекста.

8 [8] (страница вниз)

Используется для отображения предыдущей страницы телетекста.

9 [X] (отмена)

Используется для показа телевизионной передачи во время поиска страницы.

10 [7] (открыть)

Используется для отображения скрытого текста (например, ответы на вопросы викторины). Чтобы вернуться к обычному экрану, нажмите кнопку еще раз.

11 Цветные кнопки (красная/зеленая/желтая/синяя)

Если компания телевидения использует систему FASTEXT, то различные разделы страницы телетекста будут обозначены цветами, и их можно будет выбрать, нажимая цветные кнопки.

Нажмите одну из соответствующих кнопок. Отображается соответствующая страница, где другим цветом выделена информация, которую тоже можно выбрать аналогичным образом. Для отображения предыдущей или следующей страницы нажмите соответствующую цветную кнопку.

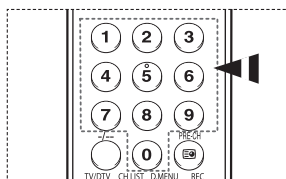
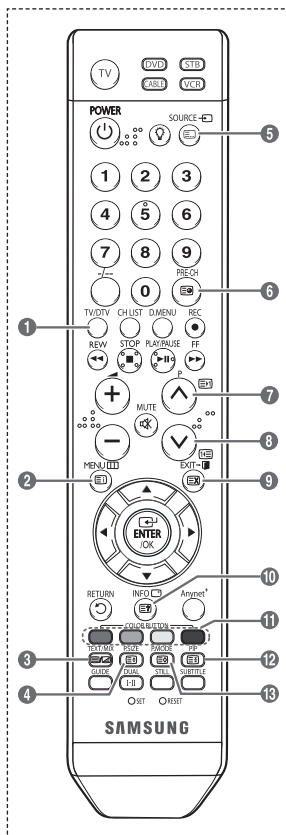
12 [5] (удержание)

Используется для сохранения на экране соответствующей страницы; если выбранная страница связана с несколькими дополнительными страницами, они будут отображаться одна за другой. Для возобновления нажмите кнопку еще раз.

13 [5] (сохранение)

Используется для сохранения страниц телетекста.

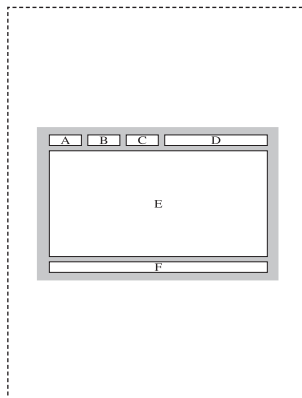
➤ Можно изменить страницы телетекста с помощью кнопок с цифрами на пульте дистанционного управления.



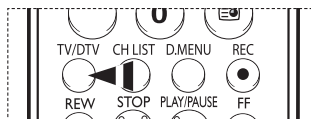
продолжение...

Информация на страницах телетекста делится на шесть категорий:

Элемент	Содержание
A	Номер выбранной страницы.
B	Название канала вещания.
C	Номер текущей страницы или результаты поиска.
D	Дата и время.
E	Текст.
F	Информация о состоянии. Информация FASTEXT.

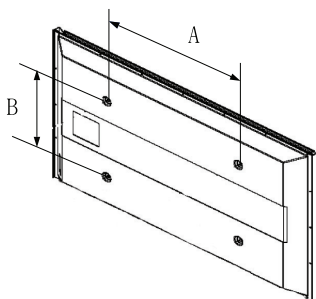


- Информация телетекста часто распределяется на несколько страниц, которые отображаются в последовательном порядке. Чтобы открыть эти страницы:
 - ◆ введите номер страницы;
 - ◆ выберите название страницы из списка;
 - ◆ выберите цветное заглавие (система FASTEXT).
- Нажмите кнопку **TV/DTV** для выхода из режима телетекста.



Характеристики набора для настенного монтажа (VESA)

Установите настенную установку на прочную стену перпендикулярно полу. В случае крепления к другим строительным материалам обратитесь к ближайшему дилеру. В случае установки на потолке или наклонной стене устройство может упасть и стать причиной травмы.



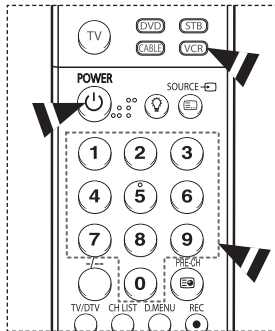
Семейство продуктов	дюймы	Характеристики VESA (A * B)	Стандартный винт	Количество
Телевизор с ЖК-дисплеем	23 ~ 26	200 * 100	M4	4
	32 ~ 40	200 * 200	M6	
	46 ~ 52	600 * 400	M8	
	57	700 * 400 (Без VESA)		
	57 ~ 70	800 * 400		
	80 ~	1400 * 800		
Телевизор с плазменной панелью	42 ~ 50	600 * 400	M8	4
	55 ~ 70	800 * 400		6
	63	Без VESA		4
	80 ~	1400 * 800		

- В таблице выше представлены стандартные размеры для наборов настенного монтажа.
 - При покупке набора для настенного монтажа прилагается подробное руководство по установке и все необходимые для сборки детали.
 - Не используйте винты длиннее стандартного размера, поскольку это может привести к повреждению внутренних элементов телевизора.
 - Длина винтов для настенного монтажа, не соответствующих требованиям стандарта VESA, может отличаться в зависимости от их технических характеристик.
 - Не используйте винты, не соответствующие стандарту VESA.
Не закрепляйте винты слишком сильно, поскольку это может привести к повреждению продукта или быть причиной его падения, что может повлечь за собой получение травмы. Samsung не несет ответственности за подобные несчастные случаи.
 - Samsung не несет ответственности за повреждение продукта или получение травм при использовании настенного крепления, не соответствующего стандартам VESA или не предназначенного для этих целей, а также в случае несоблюдения инструкций по установке продукта.
 - Модели 57" и 63" не соответствуют техническим характеристикам VESA. Поэтому для этой модели следует использовать специальный набор для настенного монтажа.
 - При установке данного телевизора не допускайте наклона более 15 градусов.
- ⚠ Не выполняйте установку набора для настенного монтажа, когда телевизор включен. Это может привести к травме вследствие поражения электрическим током.

Настройка пульта дистанционного управления

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

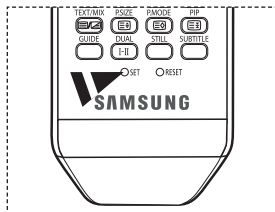
➤ Пульт дистанционного управления может быть совместим не со всеми проигрывателями DVD, видеомагнитофонами, декодерами кабельного телевидения и видеоприставками.



Настройка пульта ДУ для управления видеомагнитофоном

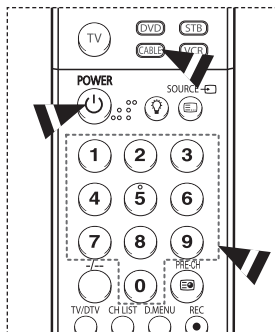
- 1 Выключите видеомагнитофон.
- 2 Нажмите кнопку **VCR** на пульте дистанционного управления телевизора.
- 3 Нажмите кнопку **SET** на пульте дистанционного управления телевизора.
- 4 С помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления введите три цифры кода, указанного на стр. 55, в соответствии с маркой видеомагнитофона. Следует обязательно ввести три цифры кода, даже если первая цифра - "0" (Если указано несколько кодов, попытайтесь ввести первый.)
- 5 Нажмите кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления. Видеомагнитофон должен включиться, если настройка пульта дистанционного управления выполнена правильно.

Если видеомагнитофон после выполнения настройки не включается, повторите шаги 2, 3 и 4, но попробуйте один из других кодов для данной марки видеомагнитофона. Если других кодов нет, последовательно вводите все коды для видеомагнитофона от "000" до "080".



Примечания по использованию режимов пульта дистанционного управления. Видеомагнитофон

Когда пульт дистанционного управления находится в режиме **VCR** (Видеомагнитофон), кнопками громкости, тем не менее, можно регулировать громкость телевизора.



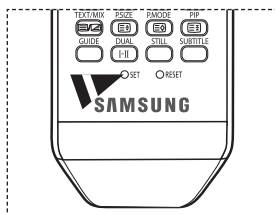
Настройка пульта ДУ для управления декодером кабельного телевидения

- 1 Выключите декодер кабельного телевидения.
- 2 Нажмите кнопку **CABLE** на пульте дистанционного управления телевизора.
- 3 Нажмите кнопку **SET** на пульте дистанционного управления телевизора.
- 4 С помощью номерных кнопок на пульте дистанционного управления введите три цифры кода, указанного на стр. 56 данного руководства, в соответствии с маркой декодера. Следует обязательно ввести три цифры кода, даже если первая цифра - "0". (Если указано несколько кодов, попытайтесь ввести первый.)
- 5 Нажмите кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления. Если настройка пульта дистанционного управления выполнена правильно, декодер кабельного телевидения должен включиться.

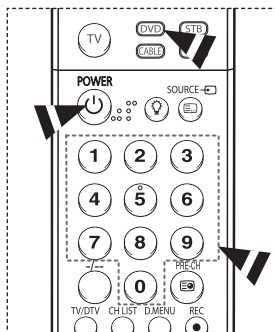
Если декодер кабельного телевидения после выполнения настройки не включается, повторите шаги 2, 3 и 4, но попробуйте один из других кодов для данной марки декодера. Если других кодов нет, последовательно вводите все коды для декодера кабельного телевидения от "000" до "046".

Примечания по использованию режимов пульта дистанционного управления. Декодер кабельного телевидения

Когда пульт дистанционного управления находится в режиме **CABLE** (Декодер кабельного телевидения), кнопками громкости, тем не менее, можно регулировать громкость телевизора.



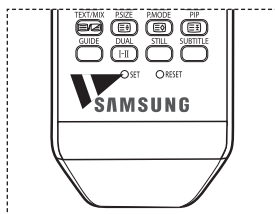
продолжение...



Настройка пульта ДУ для управления проигрывателем DVD

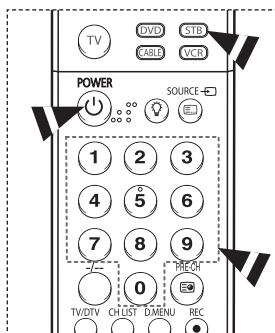
- 1 Выключите проигрыватель DVD.
- 2 Нажмите кнопку **DVD** на пульте дистанционного управления телевизора.
- 3 Нажмите кнопку **SET** на пульте дистанционного управления телевизора.
- 4 С помощью номерных кнопок на пульте дистанционного управления введите три цифры кода, указанного на стр. 57 данного руководства, в соответствии с маркой проигрывателя DVD. Следует обязательно ввести три цифры кода, даже если первая цифра - "0" (Если указано несколько кодов, попытайтесь ввести первый.)
- 5 Нажмите кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления. Проигрыватель DVD должен включиться, если настройка пульта дистанционного управления выполнена правильно.

Если проигрыватель DVD после выполнения настройки не включается, повторите шаги 2, 3 и 4, но попробуйте один из других кодов для данной марки проигрывателя DVD. Если других кодов нет, попробуйте перебрать все коды для проигрывателя DVD от "000" до "141".



Примечания по использованию режимов пульта дистанционного управления. DVD

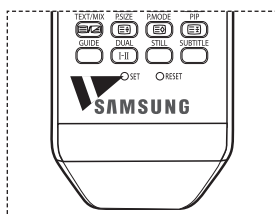
Когда пульт дистанционного управления находится в режиме **DVD** (Проигрыватель DVD), кнопками громкости, тем не менее, можно регулировать громкость телевизора.



Настройка пульта ДУ для управления видеоприставкой

- 1 Отключите видеоприставку.
- 2 Нажмите кнопку **STB** на пульте дистанционного управления телевизора.
- 3 Нажмите кнопку **SET** на пульте дистанционного управления телевизора.
- 4 С помощью номерных кнопок на пульте дистанционного управления введите три цифры кода видеоприставки, указанного на стр. 56 данного руководства, в соответствии с маркой видеоприставки. Следует обязательно ввести три цифры кода, даже если первая цифра - "0" (Если указано несколько кодов, попытайтесь ввести первый.)
- 5 Нажмите кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления. Видеоприставка должна включиться, если настройка пульта дистанционного управления выполнена правильно.

Если видеоприставка после выполнения настройки не включается, повторите шаги 2, 3 и 4, но попробуйте ввести один из других кодов для данной марки видеоприставки. Если других кодов нет, попробуйте перебрать все коды для видеоприставки от "000" до "074".



Примечания по использованию режимов пульта дистанционного управления. Видеоприставка

Когда пульт дистанционного управления находится в режиме **STB** (Видеоприставка), кнопками громкости, тем не менее, можно регулировать громкость телевизора.

продолжение...

Коды пульта дистанционного управления

Видеомагнитофон

Марка	Код	Марка	Код
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 077 078 079	MITSUBISHI	019 034 041 046
ADMIRAL	020	MONTGOMERY WARD	020
AIWA	025	MTC	002 025
AKAI	004 027 032	MULTITECH	002 005 025 038
AUDIO DYNAMICS	007 026	NEC	007 008 018 026 037 062 064
BELL&HOWELL	018	OPTIMUS	020
BROKSONIC	022	PANASONIC	021 056 071 072
CANDLE	002 003 006 008 015 055	PENTAX	019 041 075
CANON	021 056	PENTEX RESEARCH+	008
CITIZEN	002 003 006 008 015 055	PHILCO	021 056 059
COLORTYME	007	PHILIPS	021 080
CRAIG	002 024	PIONEER	019 026 039 053
CURTIS MATHES	002 007 008 017 021 025 056 064 066	PORTLAND	015 049 055
DAEWOO	003 010 011 012 013 014 015 016	PROSCAN	017
DB	007 026	QUARTZ	018
DIMENSIA	017	QUASAR	021 056
DYNATECH	025	RADIO SHACK/	006 018 020 021 024 025 029 034
ELECTROHOME	034	REALISTIC	048 056
EMERSON	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073	RCA	002 017 019 021 035 041 043 057 068 076
FISHER	018 024 028 029 048 051 061	SANSUI	026
FUNAI	025	SANYO	018 024
GENERAL ELECTRIC	002 005 017 021 056	SCOTT	003 047 052 067
GO VIDEO	002	SEARS	006 018 019 024 028 029 041 048 051
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010	SHARP	020 034 045 015
HARMAN KARDON	007	SHIMTOM	027 033 038 058
HITACHI	019 025 041 042 074	SIGNATURE	025
INSTANT REPLAY	021	SONY	027 033 044
JC PENNEY	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056	SYLVANIA	021 025 056 059
JCL	007 008 018 021 026 037	SYMPHONIC	025
KENWOOD	007 008 018 026 037	TANDY	018 025
KLH	070	TASHIKA	006
LLOYD	025	TATUNG	037
LOGIK	038	TEAC	025 037 068
LXI	025	TECHNICS	021
JVC	081 082 083	TEKNIKA	006 021 025 031
MAGNAVOX	021 056 059	TMK	066
MARANTZ	007 008 018 021 026 037 062	TOSHIBA	003 019 029 051 052
MARTA	006	TOTEVISION	002 006
KONIA	036	UNITECH	002
ORION	073 074 075 076	VECTOR RESEARCH	007 026
MEI	021	VICTOR	026
MEMOREX	006 021 024 025	VIDEO CONCEPTS	007 026
MGA	034	VIDEOSONIC	002
MIDLAND	005	WARDS	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
MINOLTA	019 041 075	YAMAHA	007 008 018 026 037
		ZENITH	023 027 033

продолжение...

ДЕКОДЕР КАБЕЛЬНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ

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

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

ВИДЕОПРИСТАВКА SAMSUNG

Продукт	Код
Ground wave STB	000 001 002 008 013
CABLE STB	000 004 008 013
Satellite STB	000 003 008 013

ВИДЕОПРИСТАВКА

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

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

продолжение...

SAMSUNG DVD

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

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

DVD

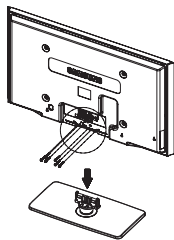
Марка	Код
ANAM	030
AUDIOVOX	075
AUDIOLOGIC	085
ANABA	072
APEX DIGITAL	070 071 074 086 083 084 088 111 112
AIWA	114
BROKSONIC	062
BLAUPUNKT	074
B&K	122 123
CURTIS MATHES	027
CYBER HOME	065 077 078 079 082
CLARION	080 125
CIRRUS	081
CINEVISION	095
DAEWOO	066
DENON	146
FARENHEIT	067 068
FISHER	090
GPX	060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

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

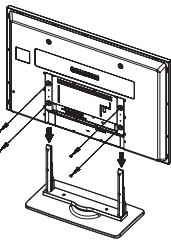
Как собрать подставку (в зависимости от модели)

С помощью винтов надежно закрепите монитор на подставке.
(Внешний вид телевизора может не соответствовать приведенному на иллюстрации.)

PS-50P96FDR



PS-63P76FDR

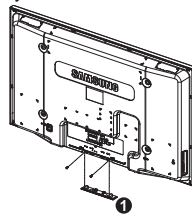


Предупреждение

Надежно прикрепите подставку к телевизору перед его перемещением, так как подставка может упасть и стать причиной получения серьезной травмы.

➤ Телевизор должны переносить два или более человека. Никогда не кладите телевизор на пол, так как это может привести к повреждению экрана. Всегда храните телевизор только в вертикальном положении.


В случае настенного монтажа телевизора, установите крышку (1) на ту часть, которая присоединяется к подставке, с помощью двух винтов.



Устранение неисправностей

Перед обращением в центр сервисного обслуживания компании Samsung выполните следующие несложные проверки. Если проблему не удастся решить с помощью приведенных ниже инструкций, запишите название модели и ее серийный номер, а затем обратитесь к местному торговому представителю.

Нет звука или изображения

- ◆ Проверьте, подключен ли кабель питания телевизора к розетке электропитания.
- ◆ Проверьте, нажата ли кнопка  (питание - вкл./выкл.) на передней панели или кнопка POWER на пульте дистанционного управления.
- ◆ Проверьте параметры уровня контрастности и яркости изображения.
- ◆ Проверьте уровень громкости.
- ◆ Проверьте, не включена ли функция "Отключение звука".

Изображение нормальное, но звук отсутствует

- ◆ Проверьте уровень громкости.
- ◆ Проверьте, не была ли нажата на пульте ДУ кнопка MUTE.

Изображение отсутствует или черно-белое

- ◆ Отрегулируйте настройки цвета изображения.
- ◆ Проверьте правильность выбора системы вещания.

Помехи в изображении и звуании

- ◆ Попробуйте выяснить, какое электрическое устройство влияет на работу телевизора, и отодвиньте его.
- ◆ Подключите телевизор к другой сетевой розетке.

Расплывчатое или нечеткое изображение, искаженный звук

- ◆ Проверьте направление, размещение и соединение антенны. Помехи часто возникают вследствие использования комнатной антенны.

Неправильная работа пульта дистанционного управления

- ◆ Замените батареи в пульте дистанционного управления.
- ◆ Очистите окно прохождения сигнала пульта дистанционного управления (верхний край пульта).
- ◆ Проверьте, правильно ли установлены полюсы "+" и "-" батарей.
- ◆ Проверьте, не разряжены ли батареи.

Экран остается черным, а индикатор питания мигает

- ◆ Проверьте на компьютере: питание, сигнальный кабель.
- ◆ В телевизоре применяется система управления питанием.
- ◆ Переместите мышь или нажмите любую клавишу на клавиатуре.
- ◆ Проверьте на оборудовании: (STB, DVD, и т.д.), питание, сигнальный кабель.
- ◆ В телевизоре применяется система управления питанием.
- ◆ Нажмите на пульте ДУ или на панели управления кнопку Источник.
- ◆ Выключите и снова включите телевизор.

В углу экрана отображается искаженное изображение.

- ◆ Если на некоторых внешних устройствах выбран параметр **Точное отображ.**, в углу экрана может появиться искаженное изображение. Этот симптом связан с внешними устройствами, а не телевизором.

Технические характеристики

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

Название модели	PS-50P96FDR	PS-63P76FDR
Размер экрана (диагональ)	50 дюйма	63 дюймов
Разрешение экрана ПК	1920 x 1080 при частоте 60 Гц	
Звук (вывод)	15 Вт x 2	
Размеры (ШxВxГ) Корпус с подставкой	1289 x 739 x 95 мм 1289 x 804 x 319 мм	1528 x 1001 x 88 мм 1528 x 1087 x 423 мм
Вес Корпус с подставкой	45 кг 53 кг	68 кг 89 кг
Условия окружающей среды Рабочая температура Относительная влажность при работе Температура хранения Влажность при хранении	от 10 °С до 40 °С (от 50 °F до 104 °F) 10 % - 80 %, без конденсации от -20 °С до 45 °С (от -4 °F до 113 °F) 5 % - 95 %, без конденсации	

- ◆ Данное устройство является цифровым устройством класса В.
- ◆ Конструкция и характеристики устройства могут изменяться без предварительного уведомления.
- ◆ Характеристики источника питания и потребляемой мощности указаны на устройстве.

- Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях.
Срок службы : 7лет

*Эта страница намеренно
оставлена пустой.*