



SAMSUNG

**ТЕЛЕВИЗОР С
ЖИДКОКРИСТАЛ
ЛИЧЕСКИМ
ЭКРАНОМ
LE22S81B**

Руководство пользователя

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

**ЭКРАННЫЕ МЕНЮ
ДИСПЛЕЙ ПК
КАРТИНКА В КАРТИНКЕ (PIP)
ТЕЛТЕКСТ**

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

• Модель _____ • Серийный номер _____

Содержание

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

◆ Список принадлежностей.....	2
◆ Установка подставки.....	2
◆ Установка набора для настенного монтажа.....	2
◆ Панель управления.....	3
◆ Соединительная панель.....	4
◆ Использование пульта дистанционного управления.....	6
◆ Установка батарей в пульт дистанционного управления.....	7
◆ Включение и выключение.....	7
◆ Перевод телевизора в режим ожидания.....	7
◆ Plug & Play.....	8

НАСТРОЙКА КАНАЛОВ

◆ Автоматическое сохранение каналов.....	9
◆ Сохранение каналов вручную.....	10
◆ Настройка списков каналов.....	11
◆ Включение функции блокировки от детей.....	11
◆ Сортировка сохраненных каналов.....	12
◆ Присвоение каналам названий.....	12
◆ Точная настройка на принимаемый сигнал канала.....	13
◆ УСС (усилитель слабого сигнала).....	13

НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

◆ Изменение стандарта изображения.....	14
◆ Настройка установленного изображения.....	14
◆ Изменение параметра Оттенки.....	15
◆ Включение подсветки.....	15
◆ Настройка параметров детализации изображения.....	16
◆ Изменение размера изображения.....	17
◆ Режим стоп-кадра.....	18
◆ Выбор режима экрана.....	18
◆ Восстановление для параметров изображения заводских настроек по умолчанию.....	18
◆ Цифр. шумоподавит. / Активный цвет / DNIe.....	19
◆ Просмотр изображений в режиме Изображение в изображении (PIP).....	20
◆ Уровень черного HDMI.....	21

НАСТРОЙКА ЗВУКА

◆ Изменение стандарта звука.....	21
◆ Настройка параметров звука.....	22
◆ Настройка параметров TruSurround XT (SRS TS XT).....	22
◆ Подсоединение наушников.....	23
◆ Выбор режима звука.....	23
◆ Автоматическая регулировка громкости.....	23
◆ Отключение звука телевизора.....	24
◆ Прослушивание звукового сопровождения дополнительного изображения.....	24
◆ Восстановление для параметров звука заводских настроек по умолчанию.....	25

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ

◆ Установка и отображение текущего времени.....	25
◆ Установка таймера перехода в режим ожидания.....	26
◆ Автоматическое включение и выключение телевизора.....	26

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

◆ Выбор языка.....	27
◆ Использование игрового режима.....	27
◆ Настройка режима синего экрана/выбор мелодии.....	28
◆ Использование функции экономии энергии.....	28
◆ Выбор источника (в зависимости от модели).....	29
◆ Редактирование названий источников входного сигнала (в зависимости от модели).....	29

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ ТЕЛТЕКСТА

◆ Функция телетекста.....	30
---------------------------	----

НАСТРОЙКА ПК

◆ Установка программного обеспечения компьютера (на основе Windows XP).....	32
◆ Режимы экрана.....	32
◆ Настройка ПК.....	33
◆ Настройка ПК домашнего кинотеатра.....	34


РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ


◆ Использование замка системы Кенсингтона для предотвращения кражи.....	35
◆ Поиск и устранение неисправностей: Перед обращением в службу технической поддержки.....	35
◆ Технические характеристики и требования к условиям эксплуатации.....	36
◆ Технические характеристики.....	37

Символы


НАЖМИТЕ


Важно


Примечание


Кнопка быстрого вызова

Список принадлежностей

Убедитесь, что следующие принадлежности прилагаются к телевизору с ЖК-дисплеем. Если какой-либо элемент комплекта отсутствует, обратитесь к торговому представителю.



Пульт дистанционного управления и батареи AAA (AAA x 2)

Крышка (нижняя)

Винт для подставки X4

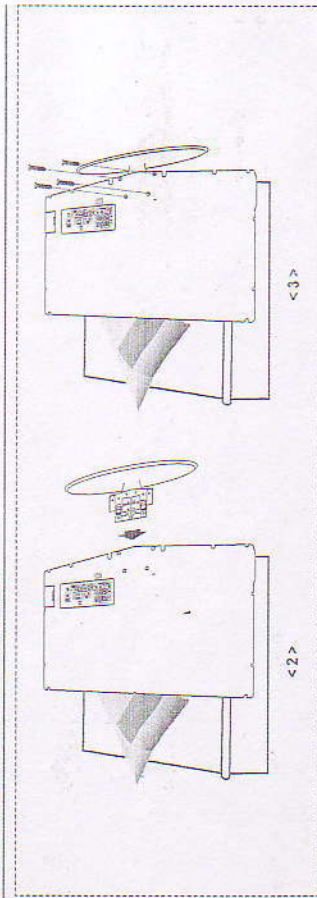
Подставка

Ткань для чистки

- Руководство пользователя
- Гарантийный талон
- Инструкция по технике безопасности
- Регистрационные карточки

Гарантийный талон / Инструкция по технике безопасности / Регистрационные карточки (прилагается не во всех странах)

Установка подставки

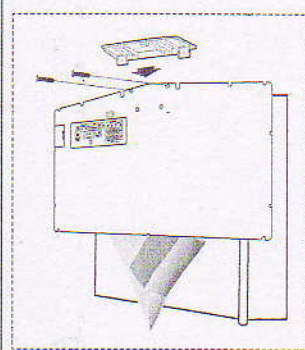


1. Положите телевизор на стол экраном вниз, предварительно подложив какой-либо мягкий материал.
2. Установите подставку в отверстие в нижней части телевизора.
3. Установите винты в обозначенное отверстие и затяните их.

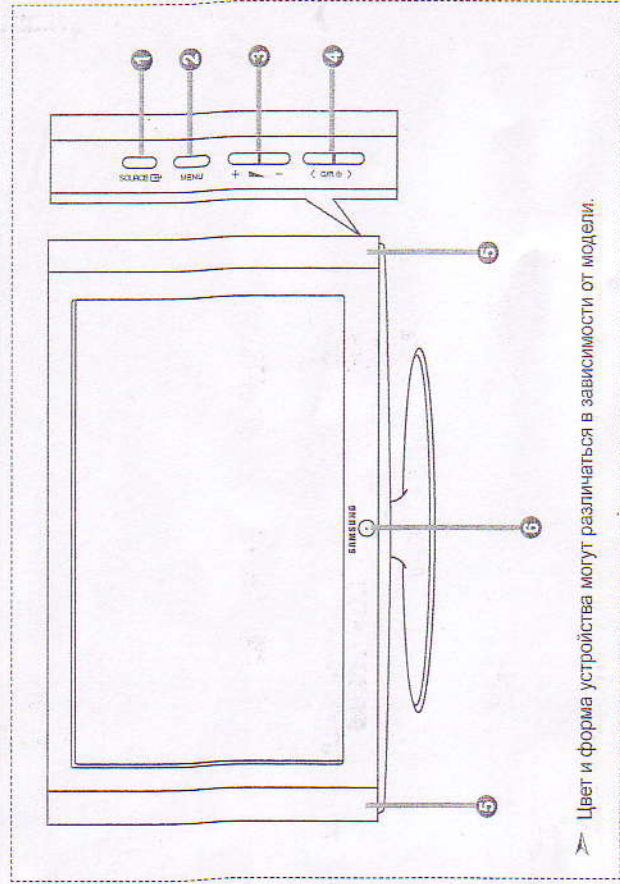
Установка набора для настенного монтажа

С помощью деталей для настенного крепления (продаются отдельно) можно крепить телевизор на стене. Для получения дополнительной информации относительно установки настенного крепления см. инструкции, прилагаемые к деталям для настенного крепления. Для получения помощи при установке настенного крепления обратитесь к специалисту технической поддержки Samsung Electronics не несет ответственности за любые повреждения изделия или травмы, возникшие в случае самостоятельной установки телевизора покупателем.

Не выполняйте установку набора для настенного монтажа, когда телевизор включен. Это может привести к травме вследствие поражения электрическим током. Снимите подставку, закройте отверстие в нижней части заглушкой и закрепите два винта.



Панель управления



Цвет и форма устройства могут различаться в зависимости от модели.

1 SOURCE

Переключение между всеми доступными источниками входа (TV, Внешний, AV, S-Video, Компонентный, ПК, HDMI). Эта кнопка в экранном меню выполняет те же функции, что и кнопка ENTER на пульте дистанционного управления.

2 MENU

Нажмите для просмотра экранного меню функций телевизора.

3 +

Используется для увеличения или уменьшения громкости. Кнопки + и - в экранном меню выполняют те же функции, что и кнопки < и > на пульте дистанционного управления.

4 < SRC >

Используется для смены каналов. Кнопки < SRC > в экранном меню выполняют те же функции, что и кнопки ▲ и ▼ на пульте дистанционного управления. (Можно включить телевизор с помощью кнопок каналов, не используя пульт дистанционного управления.)

5 Громкоговорители

6 (Питание)

Используется для включения и выключения питания.

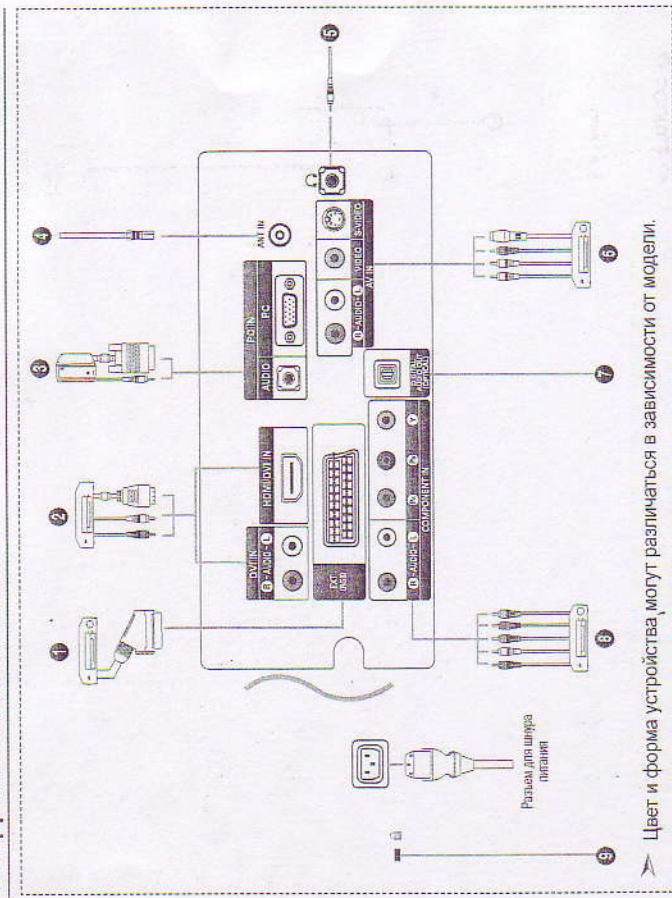
Индикатор питания

Мигает и отключается при включенном питании и горит в режиме ожидания.

Датчик приема сигнала пульта дистанционного управления

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

Соединительная панель



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

➤ При подключении внешнего устройства к телевизору убедитесь, что питание данного устройства выключено.

➤ Подключая внешнее устройство, проследите, чтобы цвет соединительного разъема совпадал с цветом кабеля.

➤ Подключение декодера кабельного телевидения, видеоматрифона или проигрывателя DVD-дисков

Разъем	Вход			Выход		
	Видео	Аудио (ЛПГ)	RGB	Видео + аудио (ЛПГ)	Доступен только выход телевизионного сигнала.	
Внешний	0	0	0			

- Входные и выходные разъемы для внешних устройств, таких как видеоматрифон, DVD-проигрыватель, игровая приставка или проигрыватели видеодисков.

➤ Подключение HDMI

- Поддерживает AV-устройства с возможностью подключения через интерфейс HDMI (приставки, проигрыватели DVD)

- При соединении двух устройств с помощью разъема HDMI дополнительный аудиокабель не требуется.

➤ "High Definition Multimedia Interface" позволяет передавать цифровые видеоданные высокого разрешения и многоканальные цифровые аудиосигналы (5,1 каналов).

- Разъем HDMI/DVI обеспечивает DVI-соединение с дополнительным устройством с помощью соответствующего кабеля (в комплект не входит). Различия между HDMI и DVI состоят в том, что устройство HDMI меньше по размеру, оснащено технологией защиты от незаконного копирования HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection), а также поддерживает многоканальные цифровые аудиосигналы.

➤ Для соединения необходимо использовать кабель DVI-HDMI или адаптер DVI-HDMI, а также разъем "R - AUDIO - L" на DVI для выхода звука.

- 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.

➤ Поддерживаемые режимы для выхода HDMI/DVI или компонентного выхода

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50 Гц	X	X	X	0	0	0
HDMI/DVI 60 Гц	X	0	X	X	0	0
Компонентный	0	0	0	0	0	0

- Гнездо HDMI/DVI IN поддерживает подключение компьютера.

➤ Подключение компьютера

- Подсоедините один конец кабеля D-Sub (поставляется дополнительно) к разъему "PC (PC IN)" на задней панели телевизора, а другой конец - к видеокарте компьютера.

- Вставьте один штекер аудиокабеля (поставляется дополнительно) в разъем "AUDIO (PC IN)", расположенный на задней панели телевизора. Другой штекер кабеля вставьте в разъем "Audio Out" звуковой карты компьютера.

➤ Подключение антенны или подсоединение к сети кабельного телевидения.

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

- внешняя антенна / кабельная телевизионная сеть / спутниковая сеть

➤ Подключение внешних аудио/видео устройств

- Подключите кабель RCA или S-VIDEO к соответствующему внешнему аудио/видео устройству, например, видеоматрифону, проигрывателю DVD или видеокамере.

- Соедините с помощью аудио кабелей RCA разъемы "R - AUDIO - L", расположенные на задней панели телевизора, с соответствующими разъемами аудио выхода аудио/видео устройства.

- Наушники можно подсоединить к выходу для наушников (5) на задней панели телевизора. При подключении наушников звук через встроенные громкоговорители выводиться не будет.

➤ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Выполните подключение к цифровому аудиоустройству.

➤ Подключение компонентных устройств (проигрывателя DVD)

- Подсоедините один конец компонентного видеокабеля (поставляется дополнительно) к компонентному разъему ("R", "Pb", "Y") на задней панели телевизора, а другой конец - к соответствующему компонентному разъему видео выхода устройства проигрывателя DVD-дисков.

- Если требуется подключить к телевизору одновременно видеоприставку и устройство проигрывателя DVD, необходимо подключить видеоприставку к устройству проигрывателя DVD, после чего подключить устройство проигрыватель DVD к компонентному разъему ("R", "Pb", "Y") телевизора.

- Разъемы R, Pb и Y компонентных устройств (DVD) иногда имеют маркировку Y, B-Y и R-Y или Y, Cb и Cr.

- Соедините с помощью аудиокабелей RCA (поставляется дополнительно) разъемы "R - AUDIO - L", расположенные на задней панели телевизора, с соответствующими разъемами аудио выхода устройства проигрывателя DVD.

- Этот телевизор с ЖК-дисплеем обеспечивает оптимальное разрешение изображения в режиме 720p.

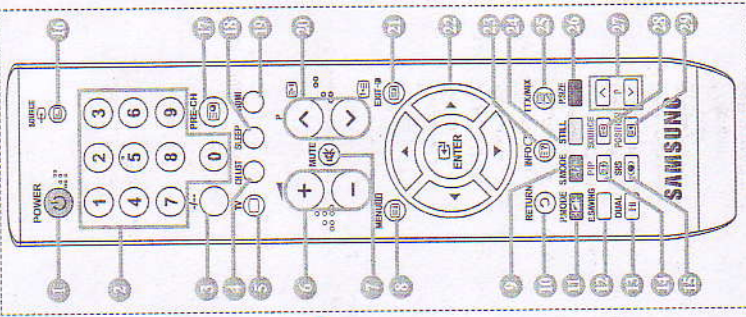
➤ Замок Kensington

- Замок Kensington (поставляется дополнительно) - это устройство, используемое для физического закрепления системы, когда оно используется в общественных местах.

- Если необходимо использовать блокировочное устройство, обратитесь к продавцу телевизора.

- Размещение замка Kensington может отличаться в зависимости от его модели.

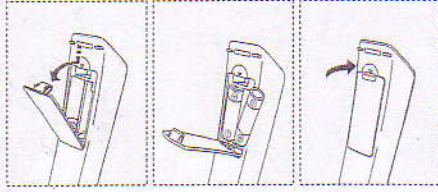
Использование пульта дистанционного управления



- Функции PIP**
- 1 Кнопка режима ожидания
 - 2 Кнопки с цифрами для непосредственного выбора канала
 - 3 Выбор одного/двухзначного номера канала
 - 4 Выход на экран меню "Список каналов"
 - 5 Используется для непосредственного выбора режима просмотра телепрограмм
 - 6 Увеличение громкости
 - 7 Уменьшение громкости
 - 8 Временное выключение звука
 - 9 Вызов меню и подтверждение внесенных изменений
 - 10 Возврат к предыдущему меню
 - 11 Выбор эффекта изображения
 - 12 Настройка яркости для экономии энергии
 - 13 Выбор звукового эффекта
 - 14 Выбор SRS TS XT
 - 15 Выбор доступных источников сигнала
 - 16 Предустановленный канал питания
 - 17 Предустановленный выбор режима HDMI
 - 18 P: предыдущий канал
 - 19 P+: следующий канал
 - 20 Выход из экранного меню
 - 21 Управление курсором в меню вещания
 - 22 Стоп-кадр
 - 23 Выбор размера изображения
- Функции PIP**
- 24 Включение или отключение режима PIP
 - 25 Выбор канала дополнительного изображения (PIP)
 - 26 Выбор источника дополнительного изображения (PIP)
 - 27 Выбор расположения дополнительного изображения (PIP)
- Функции телетекста**
- 28 Выход из режима телетекста
 - 29 Главная страница телетекста
 - 30 Удержание страницы телетекста
 - 31 Выбор режима телетекста (LIST/LOF)
 - 32 Дополнительная страница телетекста
 - 33 P: следующая страница телетекста
 - 34 P+: предыдущая страница телетекста
 - 35 Отмена телетекста
 - 36 Открытие телетекста
 - 37 Или выберите Teletext, Double или Mix.
 - 38 Сохранение телетекста
 - 39 Выбор размера телетекста
 - 40-42 Выбор темы FastText

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

Установка батарей в пульт дистанционного управления



1. Снимите крышку сзади пульта дистанционного управления вверх, как показано на рисунке.
 2. Установите две батареи размера AAAA. Убедитесь, что полюсы "+" и "-" батареи соответствуют полюсам на рисунке внутри отделения.
 3. Закройте крышку.
- Если пульт дистанционного управления не используется в течение долгого времени, извлеките батареи и храните их в прохладном 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 полюсы 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

Шнур питания подсоединен к соответствующему гнезду на задней панели телевизора.

1. Подключите кабель питания к соответствующему разъему.
 - На передней панели телевизора загорается индикатор режима ожидания.
2. Нажмите кнопку ϕ на передней панели телевизора.
 - Можно также нажать кнопку POWER ϕ или кнопку TV на пульте дистанционного управления, чтобы включить телевизор.
3. Программа, просматриваемая последней, будет выбрана автоматически.
 - Нажмите цифровую кнопку (0-9) или кнопку изменения номера канала (CH) на пульте дистанционного управления или кнопку < src ϕ > находящуюся на правой части панели.
 - При первом включении телевизора появится меню выбора языка, который будет использоваться для отображения информации на экране телевизора.
4. Чтобы выключить телевизор, еще раз нажмите кнопку POWER ϕ .

Перевод телевизора в режим ожидания.

Чтобы уменьшить количество энергии, потребляемой телевизором, можно перевести его в режим ожидания. Режим ожидания удобно использовать, если необходимо временно прервать просмотр (например, на время обеда).

1. Нажмите кнопку POWER ϕ на пульте дистанционного управления.
 - Экран погаснет, и на передней панели телевизора загорится красный индикатор режима ожидания.
2. Чтобы снова включить телевизор, повторно нажмите кнопку POWER ϕ , цифровые кнопки (0-9), кнопку TV или кнопку увеличения/уменьшения номера канала (CH).
 - Не оставляйте телевизор в режиме ожидания надолго (например, уезжая в отпуск). Лучше всего отсоединить кабель питания телевизора и антенну.

Plug & Play

При первом включении телевизора автоматически и поочередно восстанавливаются несколько основных параметров. Можно выполнить следующие настройки.

1. Нажмите кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления.
Если выбрать **OK**, появится сообщение "Запуск Plug & Play".
2. Выберите нужный язык с помощью кнопки **▲** или **▼**.
Нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения выбора.
3. С помощью кнопки **◀** или **▶** выберите режим "Магазин" или "Дом", затем нажмите кнопку **ENTER**.
➤ 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, нажмите кнопку громкости, а затем нажмите и удерживайте нажатой кнопку **MENU** на боковой панели телевизора в течение пяти секунд для возврата в режим Динамический (Дом).
4. Если выбрать **OK**, появится сообщение "Проверьте антенный вход".
Нажмите кнопку **ENTER**.
➤ Проверьте правильность подсоединения кабеля антенны.
5. Выберите нужную страну с помощью кнопки **▲** или **▼**.
Нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения выбора.
6. Отобразится меню "Автонастройка" с выбранным пунктом "Пуск". Нажмите кнопку **ENTER**.
➤ После того, как будут сохранены все доступные каналы, появится меню "Установка часов".
7. Нажмите кнопку **ENTER** в любой момент времени, чтобы прервать ввод информации в память.
➤ Нажмите кнопку **ENTER**. Выберите "Месяц", "Число", "Год", "Часов", или "Минут" с помощью кнопки **◀** или **▶**.
➤ Задайте значение параметров "Месяц", "Число", "Год", "Часов" или "Минут" с помощью кнопки **▲** или **▼**.
➤ Можно также установить "Месяц", "Число", "Год", "Часов" и "Минут" с помощью номерных кнопок на пульте дистанционного управления.
8. Нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения настройки. Появится сообщение "Приятного просмотра".
➤ После завершения ввода нажмите кнопку **ENTER**.
➤ Даже если кнопка **ENTER** не будет нажата, сообщение автоматически исчезнет через несколько секунд.

◆ Язык: выберите требуемый язык.

◆ Страна: выберите требуемую страну.

◆ Автонастройка: автоматический поиск и сохранение каналов, доступных в данном регионе.

◆ Установка часов: установка текущего времени на часах телевизора.



Сброс настроек этой функции

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите меню "Установка", затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку **ENTER** еще раз, чтобы выбрать функцию "Plug & Play".
3. Появится сообщение с просьбой включить функцию "Запуск Plug & Play" (На стр. 8)

- Автоматическое сохранение каналов

- Сохранение каналов вручную

Автоматическое сохранение каналов

Можно произвести поиск каналов в доступных частотных диапазонах (диапазоны частот зависят 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.
С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт "Канал" и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выбрать пункт "Страна".
3. Выберите нужную страну с помощью кнопки **▲** или **▼**.
Нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения выбора.
4. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт "Автонастройка" и нажмите кнопку **ENTER**.
5. Нажмите кнопку **ENTER**.
➤ Телевизор начнет запоминать все доступные каналы.
➤ Нажмите кнопку **ENTER** любой момент времени, чтобы прервать ввод информации в память и вернуться в меню "Канал".
6. После того, как будут сохранены все доступные каналы, на экране появится меню "Сортировка".
(На стр. 12)

Сохранение каналов вручную

Можно настроить до 100 телевизионных каналов, включая транслируемые по кабельным сетям. 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", затем нажмите кнопку **ENTER**.
 3. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт "Ручная настр.", и нажмите кнопку **ENTER**.
 4. Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выбрать пункт "Программа".
Чтобы назначить каналу какой-то номер программы, задайте правильный номер с помощью кнопки **▲** или **▼** и нажмите кнопку **ENTER**.
Можно также выбрать номер программы с помощью номерных кнопок на пульте дистанционного управления.
 5. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт "Система цвета" и нажмите кнопку **ENTER**.
 6. Выберите нужный стандарт цвета с помощью кнопок **▲** или **▼** и нажмите кнопку **ENTER**.
 7. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт "Система звука" и нажмите кнопку **ENTER**.
 8. Выберите нужный стандарт звука с помощью кнопок **▲** или **▼** и нажмите кнопку **ENTER**.
Если слышен странный звук или звук не слышен вообще, еще раз выберите необходимую систему звука.
 9. Если известен номер канала, который нужно запомнить, с помощью кнопки **▲** или **▼** выберите "Канал". Нажмите кнопку **ENTER**. Выберите **C** (Канал с антенны) или **S** (Кабельный канал) с помощью кнопки **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **►** для выбора канала. Выберите необходимый номер с помощью кнопки **▲** или **▼** и нажмите кнопку **ENTER**.
Режим каналов: **P** (Режим программы), **C** (Режим канала с антенны), **S** (Режим кабельного канала)
 - Можно также выбрать номер канала с помощью номерных кнопок на пульте дистанционного управления.
 10. Если известны номера каналов, с помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт "Поиск". Нажмите кнопку **ENTER**. Выполните поиск с помощью кнопки **▲** или **▼** и нажмите кнопку **ENTER**.
 11. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт "Сохранение". Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выбрать "OK".
 12. Повторите шаги 3 - 11 для всех каналов, которые нужно сохранить.

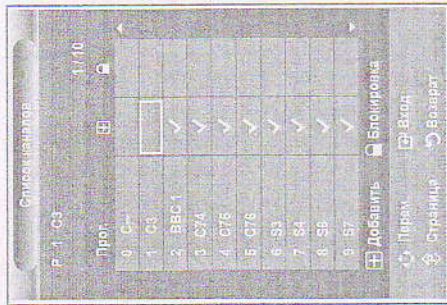
- ◆ Программа: выбор номера программы для канала.
- ◆ Система цвета: настройка системы цвета.
- ◆ Система звука: настройка системы поддержки звука.
- ◆ Канал: выбор канала.
- ◆ Поиск: поиск значения частоты для канала.
- ◆ Сохранение: сохранение настроек.

Настройка списков каналов

Настройка каналов в соответствии со своими предпочтениями. Можно без проблем удалить, добавить или заблокировать необходимый канал.

1. С помощью кнопки **MENU** или **▼** выберите пункт "Канал", затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт "Управление каналами", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Снова нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выбрать пункт "Список каналов".
4. Нажмите кнопку **►**, чтобы выбрать "Вкл."
5. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать нежелательный канал, а затем нажмите кнопку **ENTER** для отмены.
6. Повторяйте действия пунктов 5 для каждого выбираемого или отменяемого канала.
7. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.
Индикация "Вкл." активна, когда для параметра "Замок" установлено значение "Вкл."

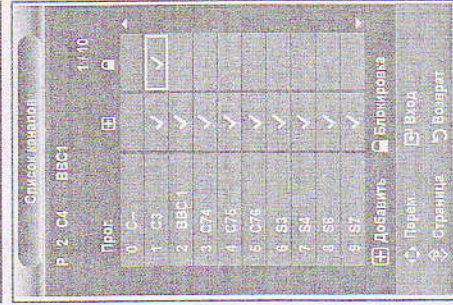
Эти параметры можно установить, нажав кнопку **CH LIST** на пульте дистанционного управления.



Включение функции блокировки от детей

С помощью этой функции можно ограничить доступ определенных пользователей (например, детей) к неподходящим программам посредством отключения звука или изображения. Блокировку нельзя снять с помощью кнопок на боковой панели. Это можно сделать только с помощью пульта дистанционного управления, поэтому пульт рекомендуется хранить в местах, недоступных для детей.

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт "Канал", затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт "Управление каналами", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Снова нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт "Замок", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Снова нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы установить значение "Вкл.". Нажмите кнопку **ENTER**.
5. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт "Список каналов", затем нажмите кнопку **ENTER** для отмены.
6. Нажмите кнопку **►**, чтобы выбрать "Вкл."
7. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать каналы, которые необходимо заблокировать, затем нажмите кнопку **ENTER**.
8. Повторите действия пунктов 7 для каждого блокируемого или разблокируемого канала.
9. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.
Выберите значение "Вкл." или "Выкл." для параметра "Замок", чтобы быстро активизировать или заблокировать каналы, выбранные в "Вкл."

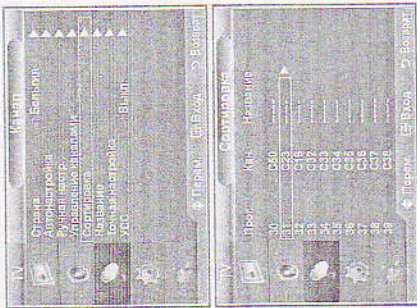


Сортировка сохраненных каналов

Можно переставить номера двух каналов, чтобы изменить порядок, в котором были автоматически сохранены каналы;

присвоить наиболее часто просматриваемым каналам легко запоминающиеся номера.

1. Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown , чтобы выбрать пункт "Канал", а затем нажмите кнопку ENTER.
2. Нажмите кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown , чтобы выбрать меню "Сортировка", а затем нажмите кнопку ENTER.
3. Выберите номер канала, который необходимо изменить, повторно нажимая кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown . Нажмите кнопку ENTER.
 - Номер и название выбранного канала перемещаются вправо.
4. С помощью кнопки \blacktriangle или \blacktriangledown выберите позицию, для которой требуется выполнить изменения, а затем нажмите кнопку ENTER.
- Выбранному каналу присваивается номер канала, который ранее был сохранен под выбранным номером.
5. Повторите шаги 3 - 4, чтобы выполнить сортировку для другого канала.
6. Нажмите кнопку EXIT для выхода.



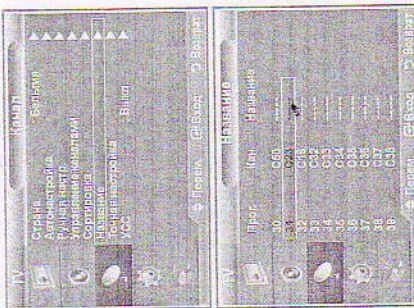
Присвоение каналам названий

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

1. Нажмите кнопку MENU для отображения меню. С помощью кнопки \blacktriangle или \blacktriangledown выберите пункт "Канал", затем нажмите кнопку ENTER.
2. Нажмите кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown , чтобы выбрать пункт "Название", затем нажмите кнопку ENTER.
3. Если нужно переименовать канал выберите его с помощью кнопки \blacktriangle или \blacktriangledown . Нажмите кнопку ENTER.
 - Вокруг поля названия отображается строка выбора.

4. Чтобы...	Нажмите...
Выбрать букву, цифру или символ	Кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown
Перейти к следующей букве	Кнопку \blacktriangleright
Вернуться к предыдущей позиции	Кнопку \blacktriangleleft
Подтвердить название	Кнопку ENTER

- Именуемые символы: буквы алфавита (A-Z) / цифры (0-9) / специальные символы (пробел, /, *, -, +)
- 5. Повторите шаги 3 - 4 для каждого канала, который необходимо переименовать.
- 6. Нажмите кнопку EXIT для выхода.



Точная настройка на принимаемый сигнал канала

Для достижения оптимального качества приема подстройте требуемый канал вручную с помощью функции точной настройки.

1. Чтобы напрямую выбрать канал для точной настройки используйте номерные кнопки.
2. Нажмите кнопку MENU для отображения меню. С помощью кнопки \blacktriangle или \blacktriangledown выберите пункт "Канал", затем нажмите кнопку ENTER.
3. Нажмите кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown , чтобы выбрать пункт "Точная настройка", затем нажмите кнопку ENTER.
4. Нажмите кнопку \blacktriangleleft или \blacktriangleright для выполнения точной настройки. Нажмите кнопку ENTER.
5. Нажмите кнопку EXIT для выхода.
 - В строке канала справа от номера сохраненного канала, настроенного с помощью функции точной настройки, появится звездочка **.
 - Номер канала станет красным.
 - Чтобы сбросить точную настройку, выберите пункт "Сброс" с помощью кнопки \blacktriangle или \blacktriangledown , а затем нажмите кнопку ENTER.



УСС (усилитель слабого сигнала)

Если телевизор работает в области со слабым приемом, с помощью функции усилителя слабого сигнала усиливается входящий сигнал.

1. Нажмите кнопку MENU для отображения меню. С помощью кнопки \blacktriangle или \blacktriangledown выберите пункт "Канал", затем нажмите кнопку ENTER/OK.
2. Нажмите кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown , чтобы выбрать пункт "УСС", затем нажмите кнопку ENTER/OK.
3. Нажмите кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown , чтобы выбрать значение "Вкл." или "Выкл.".
 - Нажмите кнопку ENTER/OK.
4. Нажмите кнопку EXIT для выхода.



Изменение стандарта изображения


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

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выбрать "Изображение".
2. Снова нажмите кнопку **ENTER** для выбора пункта "Режим".
3. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите необходимый вариант настройки изображения. Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

- ◆ **Динамический:** выбор изображения для удобного просмотра в комнате с ярким освещением.
- ◆ **Стандартный:** выбор изображения для оптимального отображения в нормальных условиях.
- ◆ **Кино:** выбор изображения для приятного просмотра в темной комнате.

➤ Режим "Изображение" необходимо настраивать для каждого источника входного сигнала отдельно.

➤ Можно вернуть стандартные настройки изображения, выбрав пункт "Сброс". (См. раздел "Восстановление для параметров изображения заводских настроек по умолчанию" на стр. 18)

 Можно также выбрать один из параметров изображения с помощью кнопки **P.MODE** на пульте дистанционного управления.

Настройка установленного изображения

Изображение, отображаемое на экране телевизора, можно настроить, изменяя описанные ниже параметры.

1. Чтобы выбрать вариант настройки изображения, следуйте инструкциям 1-3 раздела "Изменение стандарта изображения".
2. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора определенного параметра. Нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку **◀** или **▶**, чтобы уменьшить или увеличить значение определенного параметра. Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

- ◆ **Контраст:** регулировка светлых и темных участков объектов и фона.
- ◆ **Яркость:** регулировка яркости всего экрана.
- ◆ **Четкость:** увеличение или уменьшение четкости контуров объектов.
- ◆ **Цвет:** настройка цветов, а также их более светлых или более темных оттенков.
- ◆ **Тон:** настройка цвета объектов, увеличение или уменьшение доли красного или зеленого для более естественного отображения.

➤ Установленные значения сохраняются в соответствии с выбранным режимом изображения.

➤ В режиме ПК можно настроить только следующие параметры: "Контраст" и "Яркость".

➤ Параметр "Тон" активизируется только при приеме программ в системе NTSC и программ и в режимах Компонентный.

Изменение параметра Оттенок

Можно выбрать оттенок, наилучшим образом отвечающий вашим предпочтениям.

1. Чтобы выбрать вариант настройки изображения, следуйте инструкциям 1-3 раздела "Изменение стандарта изображения". (На стр. 14)
2. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт "Оттенок", затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите необходимый оттенок. Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

- ◆ **Холодный 2:** увеличение доли синего по сравнению с параметром "Холодный 1"
- ◆ **Холодный 1:** выбор цвета приобретают синий оттенок.
- ◆ **Нормальный:** белые цвета сохраняются в исходном виде.
- ◆ **Теплый 1:** белые цвета приобретают красный оттенок.
- ◆ **Теплый 2:** увеличение доли красного по сравнению с параметром "Теплый 1".

➤ Установленные значения сохраняются в соответствии с выбранным режимом изображения.

➤ Если в качестве режима изображения выбран "Динамический" или "Стандартный", невозможно выбрать оттенки "Теплый 1" и "Теплый 2".

Включение подсветки

Яркость экрана можно настроить, отрегулировав яркость подсветки ЖК-дисплея. (0~10)

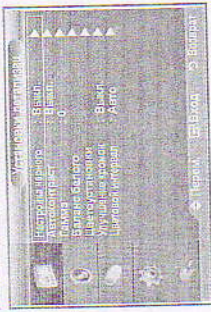
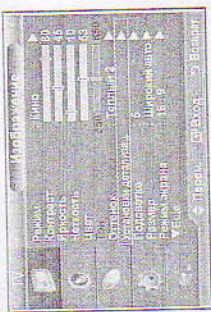
1. Чтобы выбрать вариант настройки изображения, следуйте инструкциям 1-3 раздела "Изменение стандарта изображения". (На стр. 14)
 2. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт "Подсветка", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
 3. Нажмите кнопку **◀** или **▶**, чтобы уменьшить или увеличить значение определенного параметра.
 4. Нажмите кнопку **ENTER**.
- Установленные значения сохраняются в соответствии с выбранным режимом изображения.



Настройка параметров детализации изображения

Можно выбрать оттенок, наилучшим образом отвечающий вашим предпочтениям.

1. Нажмите кнопку MENU для отображения меню.
2. Нажмите кнопку ENTER, чтобы выбрать пункт "Изображение".
3. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Установки детализации", затем нажмите кнопку ENTER.
4. Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼, затем нажмите кнопку ENTER. Доступные режимы: Настройка черного, Автоконтраст, Гамма, Баланс белого, Цветостановки, Улучшение кромки, Цветовой интервал.
5. По завершении выполнения настроек нажмите кнопку ENTER.
6. Нажмите кнопку EXIT для выхода.



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

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.
Нажмите кнопку ◀ или ▶ до получения оптимальной настройки.

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

◆ Цветостановки: Розовый/Зеленый/Голубой/Белый/Сборос
Вы можете настроить цвета изображения в соответствии со своими личными предпочтениями.
Розовый/Зеленый/Голубой/Белый : при изменении значения корректировки изображения на экране будет обновлено.
Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼, затем нажмите кнопку ENTER.
Нажмите кнопку ◀ или ▶ до получения оптимальной настройки.
Сборос: ранее настроенные установки баланса белого 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.

Изменение размера изображения

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

1. Нажмите кнопку MENU для отображения меню.
2. Нажмите кнопку ENTER, чтобы выбрать "Изображение".
3. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Размер", затем нажмите кнопку ENTER.
4. Выберите необходимый параметр, нажав кнопку ▲ или ▼.
5. Нажмите кнопку ENTER.

◆ Широкий авто: автоматическая настройка размера изображения под формат "16:9".

◆ Широкий: настройка размера изображения под формат 16:10, подходит для DVD или широкоэцевательной трансляции.

◆ 16:9: настройка размера изображения под формат 16:9, подходит для DVD или широкоэцевательной трансляции.

◆ Широкий увел.: увеличение изображения более чем 4:3.

◆ Увеличенный: Увеличение изображения формата 16:9 (в вертикальном направлении) по размеру экрана.

◆ 4:3: Это настройка по умолчанию для режима видео или обычного вещания.

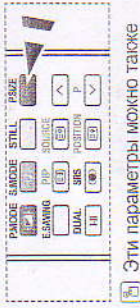
◆ Точн. отобраз.: Отображение видимых сцен неизменными без обрезки при вводе сигналов HDMI 720p, 1080i.

▲ Функция "Широкий авто" доступна только в режимах "TV", "Внешний", "AV" и "S-Video".

▲ В режиме ПК можно настраивать только режим "Широкий" и "4:3".

▲ Увеличенный: Выберите [] с помощью кнопки ◀ или ▶. Используйте кнопку ▲ или ▼ для перемещения изображения вверх и вниз. Выберите [] , а затем используйте кнопку ▲ или ▼ для увеличения или уменьшения размера изображения в вертикальном направлении.

▲ Широкий увел.: Перемещайте экран вверх/вниз, используя кнопку ▲ или ▼, предварительно выбрав [] с помощью кнопки ▶ или кнопки ENTER.



Эти параметры можно также установить, нажав кнопку P.SIZE на пульте ДУ.

Режим стоп-кадра

Нажмите кнопку STILL, чтобы зафиксировать на экране текущий кадр изображения. Для отмены нажмите еще раз.

Выбор режима экрана

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

1. Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ENTER, чтобы выбрать "Изображение".
2. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Режим экрана" и нажмите кнопку ENTER.
3. Выберите необходимый параметр, нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку ENTER.
Доступные режимы: Широкий, 16:9, Широкий, Увеличенный, 4:3

- ◆ Широкий: установка формата изображения 16:10.
- ◆ 16:9: установка формата изображения 16:9.
- ◆ Широкий, увелич.: 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.

4. Нажмите кнопку EXIT для выхода.
- Размер изображения можно выбрать в режиме "Широкий авто"
- Эта функция недоступна в режиме ПК, Компонентный или HDMI режиме.

Восстановление для параметров изображения заводских настроек по умолчанию

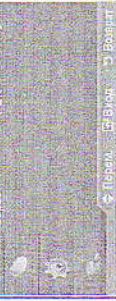
Можно вернуть стандартные настройки изображения.

1. Чтобы выбрать вариант настройки изображения, следуйте инструкциям 1-3 раздела "Изменение стандарта изображения" на стр. 14.
2. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Сброс" и нажмите кнопку ENTER.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора "OK" или "Отмена". Нажмите кнопку ENTER.
4. Нажмите кнопку EXIT для выхода.
- Функция сброса будет выполнена для каждого режима изображения.



Цифр. шумоподавит. / Активный цвет / DNIe

Если телевизор принимает слабый сигнал, вы можете включить функцию цифрового подавления шумов, которая позволяет снизить уровень радиопомех и устранить двоение изображения.



1. Нажмите кнопку MENU для отображения меню. Нажмите кнопку ENTER, чтобы выбрать "Изображение".
2. Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼, затем нажмите кнопку ENTER.
Доступные режимы: Цифр. шумоподавит., Активный цвет, DNIe.

3. По завершении выполнения настроек нажмите кнопку ENTER.
4. Нажмите кнопку EXIT для выхода.

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

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

- Эта функция недоступна в режиме ПК.

◆ 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.

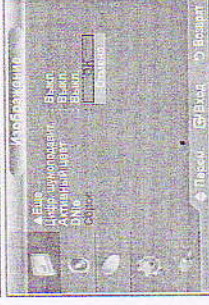
- Эта функция недоступна в режиме Кино и Стандартный.

◆ DNIe: Выкл./Демон/Вкл.

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

- DNIe™ (Цифровая обработка сигнала для получения естественного изображения) [DNIe™] 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 DNIe™ позволяет обрабатывать все сигналы для их оптимального восприятия глазами человека.

- Эта функция недоступна в режиме ПК.
- Эта функция недоступна в режиме кино.



Просмотр изображений в режиме Изображение в изображении (PIP)

На фоне основного изображения может отображаться дополнительное изображение с изображением заданной программы или от источника видеосигнала. Таким образом, одновременно с просмотром основного изображения можно смотреть телевизионную программу или изображение, сигнал которого поступает с видеовхода от любого подключаемого устройства.

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора пункта "Установка" и нажмите кнопку **ENTER**.
2. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт "PIP" и нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку **ENTER** еще раз. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт "Вкл." и нажмите кнопку **ENTER**.

Основное изображение	Дополнительное изображение
Компонентный	TV
HDMI	Внешний
PC	AV

4. Чтобы включить или выключить функцию "PIP" (картинка в картинке), нажмите кнопку PIP на пульте ДУ. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт "Источник" и нажмите кнопку **ENTER**. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите источник сигнала для окна дополнительного изображения, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

➤ В сигнал для окна дополнительного изображения может поступать от разных источников в зависимости от того, какое значение установлено для основного изображения. Эти параметры можно выбрать с помощью кнопки **SOURCE** на пульте дистанционного управления.
5. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт "Позиция", затем нажмите кнопку **ENTER**. Выберите позицию окна дополнительного изображения с помощью кнопки **▲** или **▼**, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

И Эти параметры можно выбрать с помощью кнопки **POSITION** на пульте дистанционного управления.
6. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт "Программа" и нажмите кнопку **ENTER**. Канал, изображение которого будет отображаться в дополнительном окне, выбирается с помощью кнопки **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER**.

- Параметр "Программа" доступен, если для дополнительного изображения установлено значение TV.

И Эти параметры можно выбрать с помощью кнопки **P** **◀** или **P** **▶** на пульте дистанционного управления.

7. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

➤ Можно заметить, что при использовании основного экрана для просмотра игр или караоке изображение в окне PIP становится несколько ненатуральным.

◆ **Источник:** Используется для выбора источника дополнительного изображения.

◆ **Позиция:** Используется для перемещения дополнительного изображения.

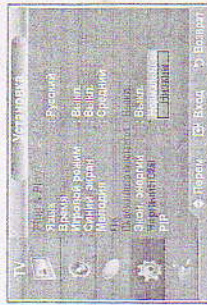
◆ **Программа:** Используется для изменения дополнительного изображения.

Уровень черного HDMI

Можно непосредственно выбрать уровень черного на экране, чтобы настроить глубину экрана.

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора пункта "Установка" и нажмите кнопку **ENTER**.
 2. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт "ЧерныйHDMI" и нажмите кнопку **ENTER**.
 3. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт "Нормальный" или "Низкий" и нажмите кнопку **ENTER**.
 4. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

➤ Эта функция активна, только если источник внешнего сигнала подключается к HDMI (сигналы RGB).
- ◆ **Нормальный:** яркость экрана увеличится.
 - ◆ **Низкий:** яркость экрана уменьшится.

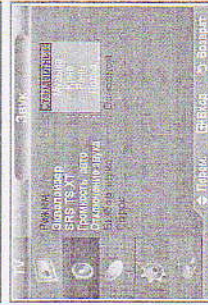
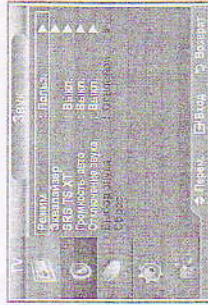


Изменение стандарта звука

Можно выбрать тип специальных звуковых эффектов, которые будут использоваться во время просмотра соответствующего канала.

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт "Звук" и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Снова нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выбрать пункт "Режим".
3. Выберите необходимый звуковой эффект с помощью кнопки **▲** и **▼** и нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

- ◆ **Стандартный:** выбор обычного режима звука.
- ◆ **Музыка:** усиление музыки по сравнению со звуком голоса.
- ◆ **Кино:** обеспечивает живой насыщенный звук фильмов.
- ◆ **Речь:** усиление звука голоса по сравнению с другими звуками.
- ◆ **Польз.:** выбор пользовательских настроек звука. (См. "Настройка параметров звука")



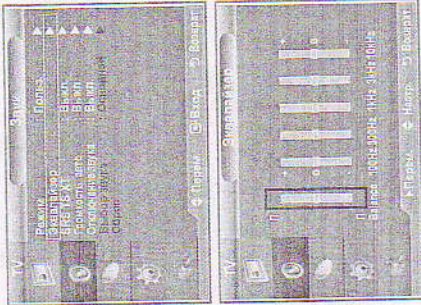
- И Эти параметры можно выбрать с помощью кнопки **S.MODE** на пульте дистанционного управления.



Настройка параметров звука

Можно настроить параметры звука в соответствии со своими предпочтениями.

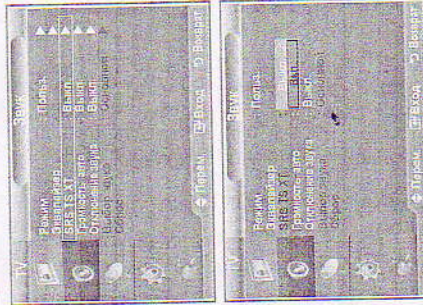
1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт "Звук" и нажмите кнопку **ENTER**.
2. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт "Эквалайзер" и нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку **◀** или **▶** для выбора определенного параметра. Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы установить нужное значение параметра. Нажмите кнопку **ENTER**.
5. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.
 При изменении какого-либо из данных параметров автоматически выбирается режим звука "Польз."



Настройка параметров TruSurround XT (SRS TS XT)

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.

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт "Звук" и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт "SRS TS XT", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать значение "Вкл." или "Выкл.". Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.



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



Эти параметры можно также выбрать с помощью кнопки **SRS** на пульте дистанционного управления.

Подсоединение наушников

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

- ▶ При вставке разъема наушников в соответствующий порт в меню Звук невозможно использовать параметр "Отключение звука".
- ▶ Продолжительное использование наушников с высоким уровнем громкости может привести к нарушениям слуха.
- ▶ При подсоединении наушников к системе звук в динамиках отключается.
- ▶ Настройка громкости наушников и телевизора выполняется различными способами.



Выбор режима звука

Режим звука можно выбрать с помощью кнопки "DUAL". При нажатии данной кнопки на экране отобразится текущий режим звука.

Тип звука:	Dual 1/2	По умолчанию
A2 стерео	Моно	Автоматическое изменение
	Стерео ↔ Моно	Dual 1
	Dual 1 ↔ Dual 2	Автоматическое изменение
NICAM стерео	Моно ↔ Стерео	Dual 1
	Моно ↔ Dual 1	Dual 1
	Dual 2	Dual 1

- ▶ Если стереосигнал слишком слабый и происходит автоматическое переключение режимов, выберите режим "Моно".
- ▶ Эта функция активизируется только для стереосигнала. При монофоническом сигнале она отключается.

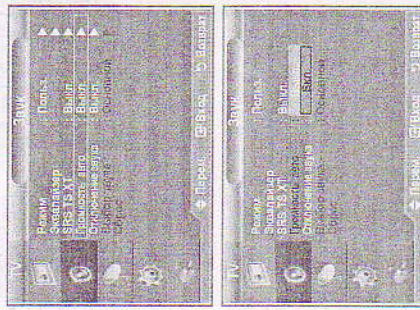


Эти параметры можно также выбрать с помощью кнопки **DUAL** на пульте дистанционного управления.

Автоматическая регулировка громкости

Звук, транслируемый каждой телевизионной станцией, имеет различные характеристики, в связи с чем зачастую приходится настраивать громкость при каждом переключении канала, 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.

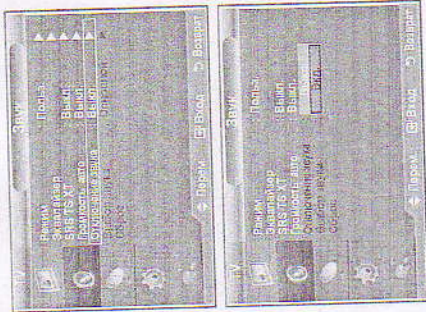
1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт "Звук" и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт "Громкость авто", затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать значение "Вкл." или "Выкл.". Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.



Отключение звука телевизора

Если требуется прослушивать звук через отдельные громкоговорители, отключите внутренний усилитель.

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт "Звук" и нажмите кнопку **ENTER**.
 2. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт "Отключение звука", затем нажмите кнопку **ENTER**.
 3. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать значение "Вкл." или "Выкл.". Нажмите кнопку **ENTER**.
 4. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.
- Если для параметра "Отключение основного звука" установлено значение "Вкл.", настройка меню управления звуком, кроме "Выбор звука", (в режиме PIP) невозможна.



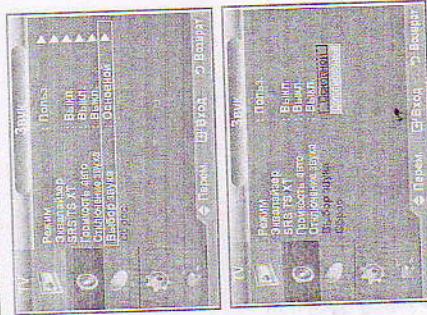
Прослушивание звукового сопровождения дополнительного изображения

При работе функции PIP можно прослушивать звуковое сопровождение дополнительного изображения.

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт "Звук", затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт "Выбор звука", затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт "Дополнительный". Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

- ◆ **Основной:** используется для прослушивания звука основного изображения.
- ◆ **Дополнительный:** используется для прослушивания звука дополнительного изображения.

➤ Данный параметр доступен, если для режима "PIP" установлено значение "Вкл."



Восстановление для параметров звука заводских настроек по умолчанию

Если для параметра "Игровой режим" установлено значение "Вкл.", будет активирована функция Сброс звука (На стр. 27). Если после установки эквалайзера будет выбрана функция Сброс, то для эквалайзера будут восстановлены заводские настройки.

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт "Звук" и нажмите кнопку **ENTER**.
 2. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт "Сброс", затем нажмите кнопку **ENTER**.
 3. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.
- Данный параметр доступен, если для режима "Игровой режим" установлено значение "Вкл."



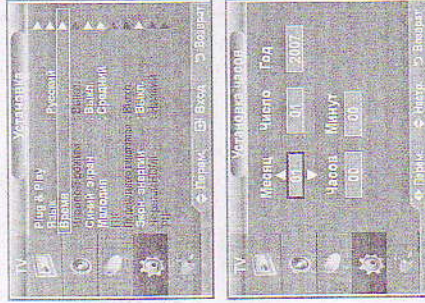
Установка и отображение текущего времени

Часы телевизора можно настроить таким образом, чтобы при нажатии кнопки **INFO** на экране отображалось текущее время. Кроме того, установка текущего времени необходима, если вы хотите использовать таймеры включения и выключения.

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт "Установка", затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт "Время", затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Чтобы выбрать пункт "Установка часов", нажмите кнопку **ENTER**.

Чтобы...	Нажмите...
перейти к пункту "Месяц", "Число", "Год", "Часов", или "Минут"	Кнопку ◀ или ▶
установить "Месяц", "Число", "Год", "Часов", или "Минут"	Кнопку ▲ или ▼
Подтвердите настройку	Кнопку ENTER

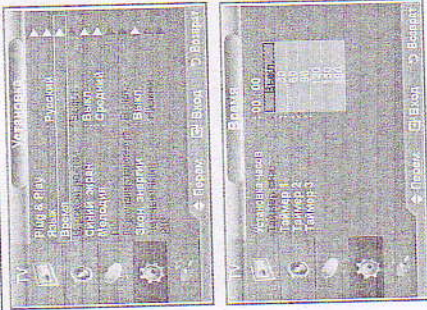
5. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.
- После отключения кабеля питания часы потребуются установить заново.
- Можно также установить год, месяц, дату, время (часы и минуты) с помощью номерных кнопок на пульте дистанционного управления.



Установка таймера перехода в режим ожидания

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

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт "Установка", затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт "Время", затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт "Таймер сна", затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку **▲** или **▼** до тех пор, пока не появится нужное время (Выкл., 30, 60, 90, 120, 150, 180). Нажмите кнопку **ENTER**.
5. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.
 - Телевизор автоматически переключится в режим ожидания, как только выбранный интервал времени истечет.



Автоматическое включение и выключение телевизора

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора пункта "Установка", затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт "Время", затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт "Таймер 1", "Таймер 2", "Таймер 3", затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы задать параметр "Часов", затем нажмите кнопку **▶**, чтобы перейти к следующему шагу. Аналогичным образом задайте другие параметры.

Дет / Нет	Нажмите кнопку ▲ или ▼
Выберите пункт "Один раз", "Сб - Вс", "Пн - Сб", "Пн - Пт", "Ежедневно"	Нажмите кнопку ▲ или ▼
Громкость	Отрегулируйте громкость в диапазоне 0-100
Программа	Отрегулируйте громкость в диапазоне Программа

- По завершении нажмите кнопку **RETURN** для возврата.
 - Текущее время будет отображаться каждый раз при нажатии кнопки **INFO**.
 - Можно также установить значенные времени (часы и минуты) и канал с помощью номерных кнопок на пульте дистанционного управления.

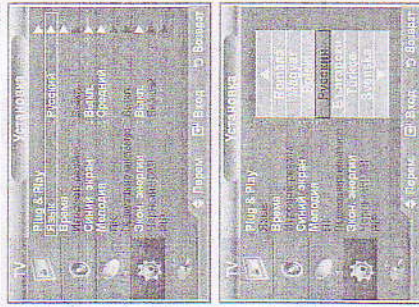
5. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.
 - **Автовыкл. пит.**
Когда включен таймер, телевизор выключится автоматически, если в течение 3 часов с момента включения таймером не было выполнено ни одной команды. Данная функция применяется, только когда таймер включен. Она предотвращает возможный перегрев телевизора при его продолжительной работе.



Выбор языка

При первом включении телевизора необходимо выбрать язык, который будет использоваться при отображении названий меню, пунктов меню и другой информации.

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения экранного меню. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт "Установка", затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт "Язык", затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Повторно нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора определенного языка. Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.



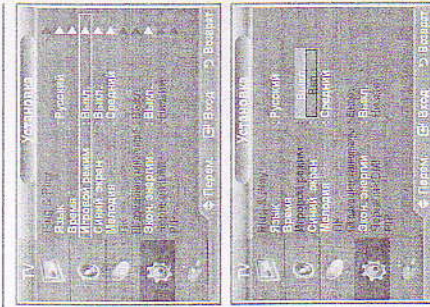
Использование игрового режима

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

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт "Установка", затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт "Игровой режим", затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать значение "Вкл." или "Выкл.". Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.
 - Чтобы отсоединить игровую консоль и подключить другое внешнее устройство, отключите игровой режим в меню настроек.
 - При отображении меню TV в игровом режиме изображение слегка подрагивает на экране.
 - Игровой режим недоступен в режиме TV.

Если для параметра **Игровой режим** установлено значение **Вкл.**:

- Для параметра **Игровой режим** устанавливается значение **Стандартный**, а для параметра **Режим звука** автоматически устанавливается значение **Полный**. Пользователь не может изменить эти режимы на другие.
- Параметр "Режим звука" в меню "Звук" отключен. Регулировку звука следует выполнять с помощью эквалайзера.
- Включится функция сброса звука. Если после установки эквалайзера будет выбрана функция **Сброс**, то для эквалайзера будут восстановлены заводские настройки.



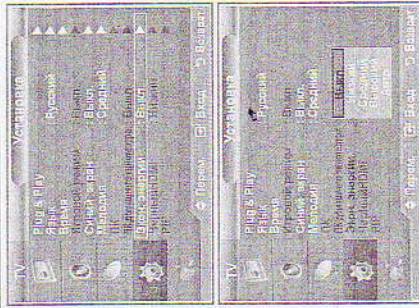
Настройка режима синего экрана/выбор мелодии

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт "Установка", затем нажмите кнопку **ENTER**.
 2. Нажмите кнопку **▲** или **▼** чтобы выбрать пункт "Синий экран" или "Мелодия". Нажмите кнопку **ENTER**.
 3. По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **ENTER**.
- ◆ **Синий экран:** Выкл./Вкл.
Если нет приема сигнала или сигнал очень слабый, вместо изображения с помехами автоматически появляется синий экран. Чтобы продолжить просмотр с плохим качеством, следует установить для параметра "Синий экран" значение "Выкл."
 - ◆ **Мелодия:** Выкл./Низкий/Средний/Высокий
Во время включения или выключения телевизора может играть мелодия.
4. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.



Использование функции экономии энергии

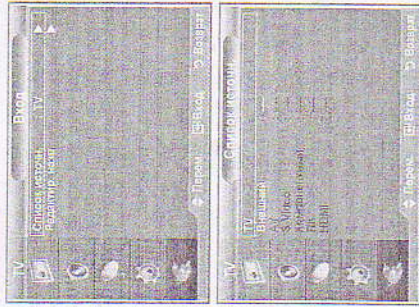
- С помощью этой функции настраивается яркость телевизора для снижения потребления энергии. При просмотре телевизора ночью установите для режима "Экон. энергии" значение "Высокий", чтобы снизить слепящее воздействие на глаза, а также уменьшить потребление энергии.
1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения экранного меню. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора пункта "Установка" и нажмите кнопку **ENTER**.
 2. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора пункта "Экон. энергии", затем нажмите кнопку **ENTER**.
 3. Выберите нужное значение ("Выкл.", "Низкий", "Средний", "Высокий", "Авто") с помощью кнопки **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER**.
 4. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.



- ☒ Для быстрой настройки этих параметров можно также нажать кнопку **E.SAVING** на пульте дистанционного управления.

Выбор источника (в зависимости от модели)

- Источник можно выбрать из внешних источников, подсоединенных к входным гнездам телевизора.
1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт "Вход", затем нажмите кнопку **ENTER**.
 2. Снова нажмите кнопку **ENTER** для выбора пункта "Список источн."
- Если к телевизору не подключено ни одного внешнего устройства, в меню "Список источн." включены только параметры "TV", "Внешний", "Параметры AV", "S-Video", "Компонентный", "PC", "HDMI" включаются только при подключении соответствующих устройств к телевизору.
3. Выберите необходимое устройство, нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER**.

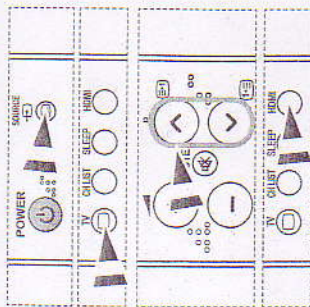


- ☒ Нажмите кнопку **SOURCE** на пульте дистанционного управления для переключения между всеми доступными источниками.

Режим TV можно выбрать с помощью кнопки **TV**, номерных кнопок (0-9) и кнопки **P** **CH/CH** на пульте дистанционного управления.

Но его можно выбрать с помощью кнопки **SOURCE**.

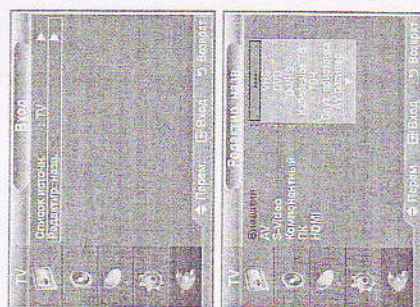
Можно также выбрать режим HDMI простым нажатием кнопки **HDMI** на пульте дистанционного управления.



Редактирование названий источников входного сигнала (в зависимости от модели)

Укажите название устройства, подключенного к входным разъемам, для упрощения процедуры выбора источника.

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт "Вход", затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора пункта "Редактир. назв.", затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора устройства, название которого необходимо отредактировать. Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора необходимого устройства. Нажмите кнопку **ENTER**.
5. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.



Функция телетекста

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.

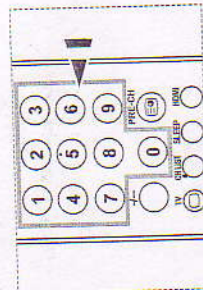
- 1 (Выход) Выход из экрана телетекста.
- 2 (главная страница) Используется для отображения главной страницы (содержания) в любой момент во время просмотра телетекста.
- 3 (отображение телетекста/совмещение) Используется для активации режима телетекста после выбора канала, который предлагает услугу телетекста. Нажмите кнопку дважды, чтобы наложить телетекст на изображение на телевизоре.
- 4 (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 (режим) Нажмите, чтобы выбрать режим телетекста (СПИСОК/ВЛОФ). 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 (сохранение).

- 6 (дополнительная страница) Используется для отображения доступной дополнительной страницы.
- 7 (страница вверх) Используется для отображения следующей страницы телетекста.
- 8 (страница вниз) Используется для отображения предыдущей страницы телетекста.
- 9 (отмена) Используется для показа телевизионной передачи во время поиска страницы.
- 10 (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 (удержание)
Используется для сохранения на экране соответствующей странице; если выбранная страница связана с несколькими дополнительными страницами, они будут отображаться одна за другой. Для возобновления нажмите кнопку еще раз.

- 13 (сохранение)
Используется для сохранения страниц телетекста. Можно изменить страницу телетекста с помощью кнопок с цифрами на пульте дистанционного управления.

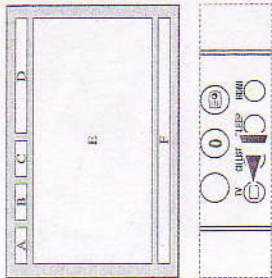


Информация на страницах телетекста делится на шесть категорий:

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 для выхода из режима телетекста.



Установка программного обеспечения компьютера (на основе Windows XP)



Параметры экрана Windows для обычного компьютера приведены ниже. Действительный вид окон на экране компьютера может выглядеть иначе, в зависимости от установленной версии Windows и видеокарты. Даже если экран выглядит иначе, основные инструкции по настройке параметров экрана применимы почти во всех случаях (если нет, обратитесь к производителю компьютера или торговому представителю компании Samsung).

1. Сначала выберите "Панель управления" в меню "Пуск" Windows.
2. В открывшемся окне "Панель управления" выберите "Оформление и темы", чтобы открыть диалоговое окно.
3. В открывшемся окне "Панель управления" выберите "Экран", чтобы открыть диалоговое окно.
4. В диалоговом окне "Экран" перейдите на вкладку "Настройка". Настройка размера (разрешения): оптимальное разрешение - 1680 x 1050. Если в диалоговом окне "Параметры дисплея" есть параметр частоты кадров, то правильное значение - "60" или "60 Гц". В противном случае закройте диалоговое окно, нажав кнопку "ОК".

Режимы экрана

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

D-Sub Вход					
Режим	Разрешение	Частота строк (КГц)	Частота кадров (Гц)	Частота синхронизации пикселей (МГц)	Полнота синхронизации (НМ)
IBM	640×350	31,469	70,086	25,175	+/
	720×400	31,469	70,087	28,322	+/
	640×480	31,469	59,940	25,175	-/
VESA	640×480	37,861	72,809	31,500	+/
	640×480	37,500	75,000	31,500	+/
	800×600	37,879	60,317	40,000	+/
	800×600	48,077	72,188	50,000	+/
	800×600	46,875	75,000	49,500	+/
	800×600	48,363	60,004	65,000	+/
	1024×768	56,476	70,069	75,000	+/
	1024×768	60,023	75,029	78,750	+/
	1024×768	55,783	59,959	81,750	+/
	1152×864	67,500	75,000	108,000	+/
	1280×960	63,981	60,020	108,000	+/
	1280×1024	79,976	75,025	135,000	+/
VESA GTF	1680×1050	64,674	59,883	119,000	+/
	640×480	35,000	70,000	28,560	+/
	800×600	43,750	70,000	45,500	+/
	1024×768	57,672	72,000	78,434	-/

HDMI/DVI Вход					
Режим	Разрешение	Частота строк (КГц)	Частота кадров (Гц)	Частота синхронизации пикселей (МГц)	Полнота синхронизации (НМ)
IBM	640×350	31,469	70,086	25,175	+/
	720×400	31,469	70,087	28,322	+/
	640×480	31,469	59,940	25,175	+/
VESA	800×600	37,879	60,317	40,000	+/
	1024×768	48,364	60,000	65,000	+/
	1280×1024	63,981	60,015	108,000	+/
	1680×1050	64,674	59,883	119,000	+/

- Режим интерфейса не поддерживается.
- При выборе нестандартного видео формата телевизор может работать неправильно.
- Поддерживаются раздельный и комбинированный сигналы синхронизации. Режим синхронизации SOG не поддерживается.

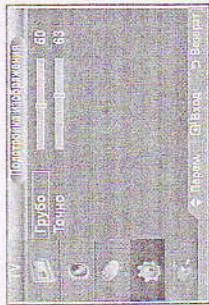
Настройка ПК

Грубая и тонкая настройка изображения (Подстройка изображения) 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 тонкой настройки, настройте частоты как можно лучше в режиме "Грубо", а затем повторите точную настройку.

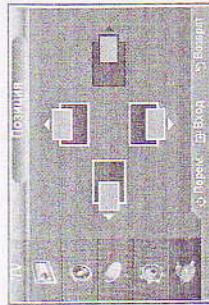
После того, как уровень помех был снижен, настройте изображение таким образом, чтобы оно располагалось по центру экрана.

1. Предварительная настройка: для выбора режима "ПК" нажмите кнопку SOURCE.
2. Нажмите кнопку MENU для отображения меню.
3. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Установка", затем нажмите кнопку ENTER.
4. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "ПК", затем нажмите кнопку ENTER.
5. Нажмите кнопку ENTER для выбора пункта "Подстройка изображения".
6. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите тип настройки "Грубо" или "Точно", затем нажмите кнопку ENTER.
7. Настройте качество изображения с помощью кнопки ◀ или ▶. Нажмите кнопку ENTER.



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

1. Следуйте инструкциям 1-3 раздела "Грубая и тонкая настройка изображения (Подстройка изображения)".
2. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Позиция", затем нажмите кнопку ENTER.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для настройки положения по вертикали. Нажмите кнопку ◀ или ▶ для настройки положения по горизонтали. Нажмите кнопку ENTER.
4. Нажмите кнопку EXIT для выхода.



Автоматическая настройка экрана ПК (Автоподстройка)
Функция автоподстройки обеспечивает выполнение экраном телевизора самостоятельной регулировки входящего видеосигнала с компьютера. Настройка параметров грубой и точной настройки, а также настройка положения изображения производится автоматически.

1. Следуйте инструкциям 1-3 раздела "Грубая и тонкая настройка изображения (Подстройка изображения)".
2. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Автоподстройка", затем нажмите кнопку ENTER.
3. Нажмите кнопку EXIT для выхода.



Восстановление исходных параметров изображения (Сброс настр.) Можно изменить все параметры изображения стандартными значениями.

1. Следуйте инструкциям 1-3 раздела "Грубая и тонкая настройка изображения (Подстройка изображения)".
2. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Сброс настр.", затем нажмите кнопку ENTER.
3. Нажмите кнопку EXIT для выхода.

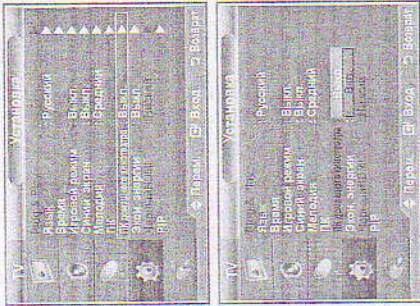


Настройка ПК домашнего кинотеатра

Можно просмотреть изображения более высокого качества, настроив параметры экрана в режиме ПК. Если для функции "ПК домашнего кинотеатра" 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. Нажмите кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown для выбора пункта "установка", затем нажмите кнопку ENTER.
2. Нажмите кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown для выбора пункта "ПК домашнего кинотеатра". Нажмите кнопку ENTER.
3. Нажмите кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown , чтобы выбрать значение "Вкл." или "Выкл.". Нажмите кнопку ENTER.
4. Нажмите кнопку EXIT для выхода.

➤ Эта функция доступна только в режиме ПК.

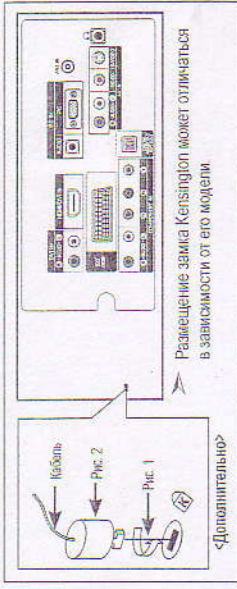


Использование замка системы Кенсингтона для предотвращения кражи

Замок Кенсингтона - это устройство, используемое для физического закрепления системы, когда оно используется в общественных местах.

Такое устройство приобретает дополнительное. Внешний вид и способ блокировки могут различаться в зависимости от производителя. Для получения сведений об использовании замка Кенсингтона см. прилагаемое к нему руководство пользователя.

1. Вставьте устройство защиты в гнездо для замка Кенсингтона, расположенное на ЖК-мониторе (рис. 1) и поверните его по часовой стрелке (рис. 2).
2. Подсоедините кабель для замка Кенсингтона.
3. Прикрепите замок Кенсингтона к столу или тяжелому закреплённому основанию.



Поиск и устранение неисправностей: Перед обращением в службу технической поддержки

Нет звука или изображения

- Проверьте, подключен ли кабель питания телевизора к розетке электропитания.
- Проверьте, были ли нажаты кнопки на передней панели телевизора.
- Проверьте параметры уровня контрастности и яркости изображения.
- Проверьте уровень громкости.

Изображение нормальное, но звук отсутствует

- Проверьте, не была ли нажата на пульте дистанционного управления кнопка выключения звука MUTE.
- Убедитесь, что функция "Отключение основного звука" отключена.

Экран остается черным, а индикатор питания мигает

- Проверьте на компьютере: питание, сигналный кабель.
- В телевизоре применяется система управления питанием.
- Переместите мышь или нажмите любую клавишу на клавиатуре.

Изображение отсутствует или черно-белое

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

Помехи в изображении и звучании

- Попытайтесь найти электрическое устройство, которое влияет на телевизор, и переставьте это устройство подальше.
- Подсоедините телевизор к другой розетке сети питания.

Распылитель 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 контакты батарей.

Появляется сообщение "Проверьте сигнальный кабель"

- Убедитесь, что сигнальный кабель надежно подсоединен к компьютеру или другому источнику видеосигнала.
- Убедитесь, что компьютер или другой источник видеосигнала включен.

В режиме "ПК" появляется сообщение "Режим не поддерживается"

- Проверьте максимальное значение разрешения и частоту видеосигнала.
- Сравните эти величины с данными, которые отображаются в режимах "Режим не поддерживается".

Тонкопленочная жидкокристаллическая панель (TFT-LCD) состоит из множества подпикселей (5 292 000) и ее 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.

Технические характеристики и требования к условиям эксплуатации

Название модели	LE22S81B
Размер экрана (диагональ)	22 дюймов
Разрешение экрана ПК	1680 x 1050 при частоте 60 Гц
Звук	3 Вт X 2
Выход	
Габариты (Ш x Г x В) Корпус с подставкой	615,5 x 81,2 x 403,4 mm 615,5 x 231,9 x 486,5 mm 7,5 кг
Условия окружающей среды	
Рабочая температура	10°C - 40°C (50°F - 104°F)
Относительная влажность при работе	10 % - 80 %, без конденсации
Температура хранения	-20°C - 45°C (-4°F - 113°F)
Влажность при хранении	5 % - 95 %, без конденсации

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

Технические характеристики

Соотношение сторон экрана	16X9	LE22S81B
Размер экрана в дюймах	22 дюйма	
Размер диагонали рабочей области экрана	56	
Поддерживаемые режимы цветности	PAL, SECAM, NTSC 4.43	
Поддерживаемые режимы звука	B/G, D/K, I, L	
Размеры в мм	Ш	615,5
	Г	231,9
	В	486,5
Вес в кг	7,5	
Монитор/стерео	Стерео	
Мощность встроенных динамиков	3 Вт X 2	
Типы установленных разъемов	SCART	есть
	S-VIDEO/RCA (Вход)	есть/есть
	D-Sub (для ПК)	есть
	HDMI/DVI IN	есть
	Аудиовход DVI	есть
	RCA выход	нет
	Головные телефоны / наушник	есть
	Пульт ДУ	есть
	Батарейки	есть
Дополнительные аксессуары	Переходник для подключения комнатной антенны	нет
	Инструкция пользователя	есть

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

ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия	ЖК телевизор
Страна-изготовитель	Корея
Фирма-изготовитель	Самсунг Электроникс Ко.,
Юридический адрес изготовителя	416, Маэтан 3-Доиг, Палдал-Гу, Сувон Сити, Кюнг-до, Республика Корея. Предст-во в России: г.Москва Б.Гнезниковский пер. д.1 стр.2 тел.(495) 6454789
Основное предназначение изделия	Изделие исключительно для бытовых нужд. Полное функциональное назначение Вашего изделия определено в технической документации, приложенной к изделию (см. инструкцию по эксплуатации)
Стандарты, обязательных требованиям которых изделие должно соответствовать России	ГОСТ Р МЭК 60065-2002, ГОСТ 1819849 (Табл. 1 по 2, 19-21), ГОСТ 22505-97, ГОСТ Р 51515-99, ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

Модель	Номер сертификата соответствия	Срок действия сертификата	Орган выдавший сертификат
LE-22 S81B	РОСС KR.AЯ46.B68287	С 10.10.2007 по 09.10.2010	РОСТЕСТ- МОСКВА



Contact SAMSUNG WORLDWIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, связывайтесь с информационным центром Samsung.

Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	www.samsung.uz