

Руководство пользователя

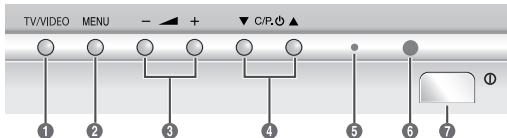
Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочитайте настоящее руководство и сохраните его для будущего использования.

Зарегистрируйтесь в клубе Samsung на сайте www.samsung.com/global/register

Панель управления (в зависимости от модели)

➤ Фактическая конфигурация телевизора может отличаться от описания в данном руководстве (в зависимости от модели).

Передняя (или боковая) панель



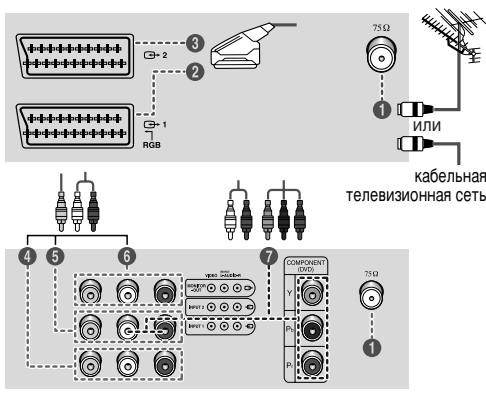
- 1 Выбор источника входного сигнала
- 2 Отображение экранного меню
- 3 Регулировка громкости
- 4 Выбор канала
- 5 Индикатор питания
- 6 Датчик пульта ДУ
- 7 Питание вкл/выкл

- ◆ В некоторых моделях кнопки 4 могут использоваться для включения телевизора, когда он находится в режиме ожидания.
- ◆ Кнопки 3 и 4 имеют то же назначение, что и кнопки ◀/▶/▲/▼ на пульте ДУ.
- ◆ Если пульт управления вышел из строя или был утерян, можно использовать элементы управления на панели телевизора.

Соединительная панель (в зависимости от модели)

➤ Фактическая конфигурация телевизора может отличаться от описания в данном руководстве (в зависимости от модели).

Задняя панель



✎ При подключении аудио или видео системы к телевизору следите за тем, чтобы все компоненты были выключены. Убедитесь в совпадении цветной маркировки входных и кабельных разъемов.

Подключение к антенне или сети кабельного телевидения

Подсоедините кабель входной антенны или сети к 1 (коаксиальный разъем 75Ω).

Для просмотра телевизионных каналов необходимо, чтобы сигнал поступал от одного из следующих источников: внешняя антенна, кабельная телевизионная сеть или спутниковая сеть.

В тех случаях, когда используется комнатная антенна, при настройке телевизора ее, возможно, придется повернуть, чтобы получить четкое изображение без помех.

Подсоединение источникам и приемникам SCART.

Разъемы SCART 2 и SCART 3 используются для такого оборудования, как видеомэгаффон, DVD, декодер, спутниковый приемник, игровая приставка или проигрыватель видеодисков.

Разъем SCART 2 используется для оборудования с выходом RGB, такого как игровые приставки или проигрыватели видеодисков.

Подсоединение к входным разъемам RCA

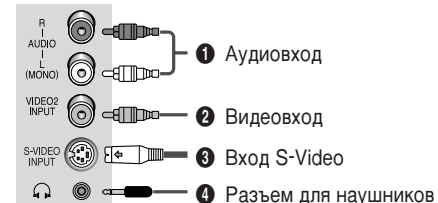
Разъемы RCA 4 и RCA 5 используются для такого оборудования, как видеомэгаффон, DVD, декодер, спутниковый приемник, игровая приставка или проигрыватель видеодисков. (При использовании монофонического оборудования, подсоедините к входному разъему AUDIO-L).

Разъем RCA 7 используется для оборудования DVD с компонентным выходом (только 480i).

Подключение к выходам RCA

Разъемы RCA 6 используются для такого оборудования, как видеомэгаффоны или аудио системы.

Передняя (или боковая) панель



✎ Убедитесь в совпадении цветной маркировки входных и кабельных разъемов.

Подсоединение к входным разъемам RCA

Разъемы 1 (AUDIO-L/R) и 2 (VIDEO) используются для подключения таких устройств, как видеомэгаффон, проигрыватели видеодисков или игровые приставки.

Подсоединение к входному разъему S-Video

Разъемы 3 (S-VIDEO) и 1 (AUDIO-L/R) используются для подключения устройств с выходом S-Video, таких как видеомэгаффон или видеомэгаффоны.

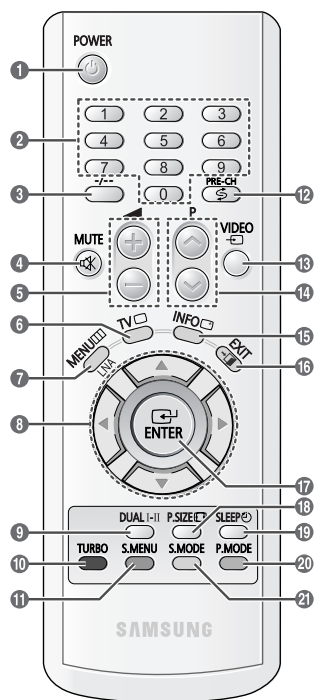
Подсоединение наушников

Разъем 4 (наушники) используется для просмотра телепрограмм, не создавая беспокойства для присутствующих. Продолжительное использование наушников с высоким уровнем громкости может создать проблемы со слухом.

➤ При подсоединении передних (или боковых) разъемов AV и задних разъемов к внешнему источнику, передние (или боковые) разъемы AV получают приоритет.

Пульт ДУ (в зависимости от модели)

- На качество работы пульта дистанционного управления может повлиять яркий свет рядом с телевизором.



1 POWER
Используется для включения и выключения телевизора.

2 Цифровые кнопки
Используются для прямого выбора каналов.

3 -/--
Используются для выбора каналов с двузначными номерами. Нажмите эту кнопку, отобразится символ "--". Введите двузначный номер канала.

4 MUTE
Используется для временного выключения звука. Для включения звука снова нажмите кнопку **MUTE**, кнопку **+**, или **+**.

5 **▲ / ● / ▼**
Используется для увеличения и уменьшения громкости звука.

6 TV
Используется для возврата в режим телевизора из режима входящего внешнего сигнала.

7 MENU
Используется для включения экранного меню или возврата в предыдущее меню.

LNA; Включение усилителя слабого сигнала (УСС) через экранное меню.

8 ▲ / ▼ / ◀ / ▶
Используется для управления курсором меню.

9 DUAL I-II (по отдельному заказу)
Используется для выбора режима звука.

10 TURBO (по отдельному заказу)
Используется для выбора режима звука турбо.

11 S.MENU (по отдельному заказу)
Используется для включения меню звука.

12 PRE-CH
Используется для повторного переключения между двумя каналами, которые просматривались последними.

13 VIDEO
Используется для отображения всех доступных видео источников.

14 P / ● / ●
Используется для отображения следующего или предыдущего сохраненного канала.

15 INFO
Используется для просмотра сведений о каналах и о состоянии выполненных настроек. (В зависимости от модели, может отображаться символ силы сигнала (**▬**).)

16 EXIT
Используется для выхода из всех окон или возвращения к нормальному режиму просмотра.

17 ENTER
При использовании экранного меню, нажмите кнопку **ENTER** для активизации или изменения определенного элемента.

18 P.SIZE
Используется для изменения размера экрана.

19 SLEEP
Используется для выбора нужного временного интервала для автоматического выключения.

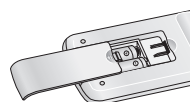
20 P.MODE
Используется для выбора варианта настройки изображения.

21 S.MODE (по отдельному заказу)
Используется для выбора варианта настройки звука.

Установка батарей

Снимите крышку. Установите две батареи размера AAA, затем установите крышку. При возникновении сбоев работы пульта ДУ, убедитесь, что при установке батарей были соблюдены знаки полярности "+" и "-" или в том, что батареи сухие.

➤ Не устанавливайте одновременно батареи разных типов, например, щелочные и марганцевые.



Включение и выключение телевизора

Шнур питания подсоединен к задней панели телевизора.

- 1 Вставьте вилку шнура питания в соответствующую розетку.
➤ Это устройство предназначено для работы при напряжении электропитания 220 В, которое является стандартным в России. Кроме того, изделие функционирует нормально при изменении напряжения до 300 В, вызванном внешними причинами.
- 2 Нажмите кнопку **⏻** (Вкл/Выкл) на передней (или боковой) панели телевизора.
- 3 Для включения телевизора нажмите на пульте ДУ кнопку **POWER**. Автоматически выбирается программа, которая просматривалась последней. Если на данный момент сохраненных каналов еще нет, то на экране не появится четкое изображение. См. на стр. 3 раздел "Канал - Авто настр." или См. на стр. 4 раздел "Канал - Ручная настр."
➤ При первом включении телевизора автоматически будут установлены несколько основных пользовательских параметров. См на стр. 3 "Установка - Plug & Play".
- 4 Для выключения телевизора нажмите кнопку **⏻** (Вкл/Выкл) на передней (или боковой) панели телевизора.

Перевод телевизора в режим ожидания

Телевизор может быть переведен в режим ожидания для сокращения энергопотребления и предотвращения износа катодно-лучевой трубки. Режим ожидания может применяться для временного прерывания просмотра (например, во время обеда).

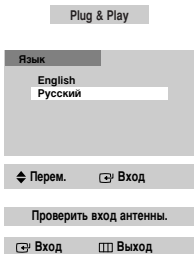
- 1 Во время просмотра нажмите на пульте ДУ кнопку **POWER**.
Теперь телевизор в режиме ожидания.
- 2 Для повторного включения телевизора нажмите ту же кнопку.
➤ Не оставляйте телевизор в режиме ожидания надолго (например при отъезде в отпуск). Выключите телевизор, нажав кнопку **⏻** (Вкл/Выкл) на передней (или боковой) панели телевизора. Лучше всего отсоединить кабель питания телевизора и антенну.

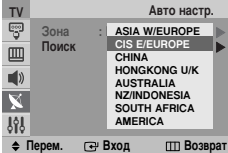
Просмотр меню

- 1 Нажмите кнопку **MENU**. На экране отобразится главное меню. Слева расположены пять значков: **Вход**, **Изображение**, **Звук**, **Канал** и **Установка**.
- 2 Выберите значок, нажимая кнопку **▲** или **▼**. Для входа в подменю значков нажмите кнопку **ENTER**.
- 3 Для перехода к пунктам меню нажмите кнопку **▲** или **▼**. Для входа в пункты меню нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Для изменения выбранных пунктов нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶**. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы вернуться в предыдущее меню.
- 5 Для выхода из меню нажмите кнопку **EXIT**.

Установка - Plug & Play

При первом включении телевизора автоматически и последовательно будут выведены несколько основных параметров для настройки пользователем. Для настройки доступны параметры, описанные ниже.

- 1 Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **POWER** на пульте ДУ. Отобразится **Plug & Play**. Сообщение немного мигает, затем отобразится меню **Язык**.

Отобразится **Plug & Play**. Сообщение немного мигает, затем отобразится меню **Язык**.
- 2 Выберите нужный язык с помощью кнопки **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER**. Отобразится сообщение **Проверить вход антенны..**
 - Если не будет произведен выбор языка, меню языка исчезнет через 30 секунд.
- 3 Проверьте подключение антенны к телевизору (см. стр. 1). Нажмите кнопку **ENTER**. Появится меню **Авто настр.** с выбранным **Зона**.

Отобразится сообщение **Проверить вход антенны..**

 - Если не будет произведен выбор языка, меню языка исчезнет через 30 секунд.
- 4 Снова нажмите кнопку **ENTER**.
- 5 Для выбора вашего региона нажмите кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER**.

продолжение....

- 6 Для выбора каналов выберите пункт **Поиск**, нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER**.
- 7 Для начала поиска еще раз нажмите кнопку **ENTER**. Для остановки поиска нажмите кнопку **ENTER**. По завершении поиска каналов, отобразится меню **Время** для установки **Часы**.
- 8 Для перехода к параметрам часов или минут нажмите кнопку **◀** или **▶**. Установите часы и минуты с помощью кнопки **▲** или **▼**.
- 9 По окончании нажмите кнопку **MENU**. Отобразится сообщение **Приятного просмотра**, затем включится установленный канал.

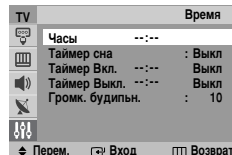
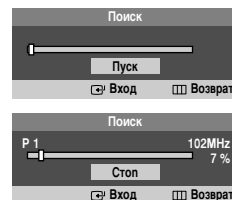
Способ изменения установки функции Plug & Play: MENU → ▲/▼ (Установка) → ENTER → ▲/▼ (Plug & Play) → ENTER

Вход - Список источников/ Редактир. назв.

- ◆ **Список источников**

Можно переключаться между принимаемым сигналом от подключенного оборудования, такого как видеоманитовфон, DVD, телеприставка и телевизионным источником (антенным или кабельным).

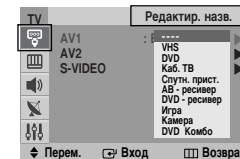
 - Выбор необходимого внешнего источника осуществляется нажатием кнопки **VIDEO** на пульте ДУ. Включение изображения займет некоторое время. Для возврата в режим телевизора нажмите кнопку **TV** на пульте ДУ.



продолжение....

- ◆ **Редактир. назв.**

Внешнему источнику можно присвоить имя.



Канал - Авто настр.

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

Каналы сортируются и запоминаются в том же порядке, в котором они расположены в диапазоне частот (первым сохраняется канал с самой низкой частотой, последним - с самой высокой). Затем выбирается программа, которая просматривалась до начала настройки.

- Чтобы прекратить поиск до его завершения, нажмите кнопку **MENU**.

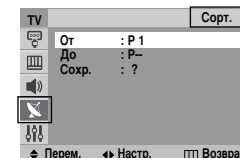
По окончании отобразится меню **Сорт..** Для сортировки установленных каналов в необходимом цифровом порядке см. раздел "Канал - Сорт.". Для отказа от сортировки и выхода нажмите кнопку **EXIT**.



Канал - Сорт.

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

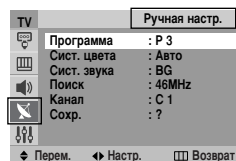
- ◆ **От:** Номер канала подлежащий изменению.
- ◆ **До:** Новый номер канала.
- ◆ **Сохранение:** Подтверждение изменения номера канала.



Канал – Ручная настр.

Можно сохранять каналы, в том числе принимаемые по кабельным сетям. При сохранении каналов в памяти вручную можно выбрать:

- Сохранять или не сохранять все найденные каналы;
- Номер программы для каждого настроенного канала, который требуется обозначить.



- ◆ **Программа** (Номер программы присвоенный каналу)
- ◆ **Сист. цвета:** Авто/PAL/SECAM/NT4.43/NT3.58
- ◆ **Сист. звука:** BG/DK/I/M
- ◆ **Поиск** (Если номера каналов неизвестны): Тюнер будет сканировать диапазон частот, пока изображение первого канала или выбранного вами канала не отобразится на экране.
- ◆ **Канал** (Если номер сохраняемого канала известен)
 - Также можно выбрать номер канала напрямую, нажимая цифровые кнопки (0-9).
- ◆ **Сохр.** (При сохранении канала и соответствующего номера программы)

➤ Если звук отсутствует или раздается измененный звук, выберите необходимый стандарт звука.

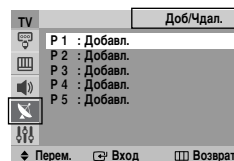
Режим каналов

- ◆ **P** (Режим программы): При окончании настройки всем станциям телевидения в вашем регионе были присвоены номера программ от P00 до P99. В этом режиме можно выбрать канал, введя номер его позиции.
- ◆ **C** (Режим реальных каналов): В этом режиме можно выбрать канал, если ввести номер, назначенный станции телевидения.
- ◆ **S** (Режим кабельных каналов): В этом режиме можно выбрать канал, введя номер, присвоенный каналу кабельного телевидения.

Канал - Доб/Чдал.

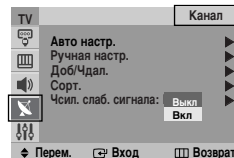
Из операции сканирования каналов можно исключить выбранные каналы. При просмотре настроенных каналов выбранные каналы пропускаются и не отображаются. Все каналы, которые не были явно исключены из списка каналов, отображаются при сканировании.

Несколько раз нажимая кнопку **ENTER** выберите **Добавл.** или **Чдалено**.



Канал – Чсил. слаб. сигнала

Эта функция очень полезна в тех случаях, когда телевизор принимается слабый сигнал. **Чсил. слаб. сигнала** усиливает слабый телевизионный сигнал без добавления шумов.



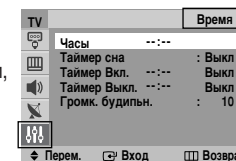
- ◆ Установка **Чсил. слаб. сигнала** необходимо провести для каждого канала. Если при установке параметра **Чсил. слаб. сигнала** на **Вкл** изображение идет с помехами, выберите **Выкл**.
- ◆ В зависимости от региона, в заводских настройках параметр **Чсил. слаб. сигнала** может быть установлен на **Вкл** или **Выкл**.

Установка – Время

◆ Часы

Можно установить часы телевизора таким образом, чтобы текущее время отображалось при нажатии кнопки **INFO** на пульте ДУ. Кроме того, установка текущего времени необходима, если вы хотите использовать таймеры автоматического включения и выключения.

➤ При нажатии кнопки **⊕** (Вкл/Выкл) на передней (или боковой) панели телевизора настройки часов будут сброшены.



◆ Таймер сна

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

➤ Эти параметры можно также установить, нажав кнопку **SLEEP** на пульте ДУ. Если таймер сна еще не включен, отобразится **Выкл**. Если таймер сна уже установлен, отобразится время, оставшееся до перехода в режим ожидания.

◆ Таймер Вкл./Таймер Выкл.

Таймеры включения и выключения можно установить таким образом, чтобы телевизор включался или выключался в установленное время.

☛ Сначала необходимо установить часы.

◆ Громк. будильн.

Можно установить необходимое время включения телевизора.

☛ Автоматическое отключение питания

Если телевизор включается согласно настройкам таймера включения, но на протяжении 3 часов после включения не задействуется ни один элемент управления, телевизор автоматически выключится. Данная функция применяется при установке таймера в значение Вкл. Она предотвращает возможный перегрев или попадание воды при оставлении телевизора на продолжительный срок (например, на время отпуска).

Установка - Замок

С помощью этой функции можно ограничить доступ определенных пользователей (например, детей) к неподходящим программам посредством

отключения изображения или звука. Блокировку нельзя снять с помощью кнопок на передней (или боковой) панели. Это можно сделать только с помощью пульта ДУ, поэтому пульт рекомендуется хранить в местах, недоступных для детей.

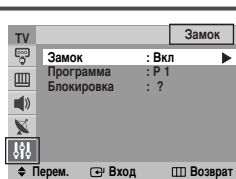
◆ **Замок: Вкл/Выкл**

При необходимости разблокировать канал установите значение **Выкл**.

◆ **Программа:** Номер канала подлежащий блокировке.

◆ **Блокировка:** При нажатии кнопки **ENTER**, отображается сообщение **Заблок..**

➤ Если канал заблокирован, невозможно войти в меню **Канал**, используя кнопки управления на телевизоре; отобразится сообщение **Недоступно**. В меню можно войти только с помощью пульта ДУ.



Установка - Язык/ Синий экран/ Мелодия/ Демонстрация

◆ **Язык**

Язык отличается в зависимости от модели. При включении телевизора в первый раз необходимо выбрать язык, который будет использоваться при отображении меню и другой информации.

◆ **Синий экран**

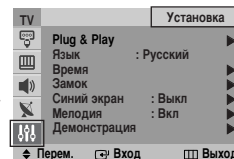
Если сигнал не принимается или сигнал очень слабый, изображение с помехами автоматически заменяется синим экраном. Чтобы продолжить просмотр в плохом качестве, следует установить параметру **Синий экран** значение **Выкл**.

◆ **Мелодия**

Можно установить воспроизведение мелодии при включении или выключении телевизора.

◆ **Демонстрация**

Для ознакомления с различными меню телевизора можно просмотреть встроенный видеоролик. В процессе очередности отобразятся все параметры меню. Для отказа от просмотра демонстрации нажмите кнопку **EXIT**.



Изображение – Режим / Иольз. / Оттенок/ Размер/ Цифр. ш/под./ DNIe Jr / Наклон

◆ **Режим : Динам./
Стандарт/Кино/Польз.**
Существует возможность выбрать тип изображения на свой вкус.

➤ Эти параметры также можно установить, нажав кнопку **P.MODE** на пульте ДУ.

◆ **Иольз.: Контраст/Яркость/Четкость/Цвет/Тон**
(только для NTSC)

Существует несколько настроек, помогающих управлять качеством изображения.

➤ При изменении какого-либо из настраиваемых параметров, автоматически выбирается режим изображения **Польз..**

◆ **Оттенок: Хол. 2/ Хол. 1/Норм./Теп. 1/Теп. 2**

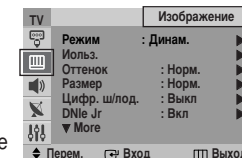
◆ **Размер**

Вы можете выбрать размер изображения по своему усмотрению. Язык отличается в зависимости от модели.

➤ Размеры изображения можно установить, нажав кнопку **P.SIZE** на пульте ДУ.

◆ **Цифр. ш/под.**

Если телевизором принимается слабый сигнал, можно активизировать функцию подавления радиопомех и устранения двоения изображения.



продолжение..

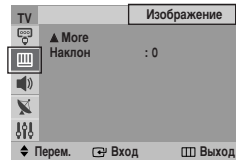
◆ **DNle Jr** (Digital Natural Image engine Junior)

(в зависимости от модели)

Эта функция обеспечивает более четкое изображение с усилением детализации, увеличением контраста и белого цвета. Новый алгоритм компенсации обеспечивает яркое, чистое и намного более четкое изображение. Технология **DNle Jr** подстроит входящие сигналы для удобства просмотра.

◆ **Наклон** (в зависимости от модели)

Если вам кажется, что изображение немного наклонено, можно отрегулировать значение параметра наклона (от -7 до +7).

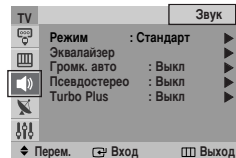


Звук - Режим/ Эквалайзер/ Громк. авто/ Псевдостерео/ Turbo Plus

◆ **Режим: Стандарт/Муз./ Кино/Речь/Польз.**

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

➤ Эти параметры также можно установить, нажав кнопку **S.MODE** на пульте ДУ.



продолжение..

◆ **Эквалайзер**

Существует несколько настроек, помогающих управлять качеством звука.

➤ При изменении какого-либо из настраиваемых параметров, автоматически выбирается режим звука **Польз.**

◆ **Громк. авто**

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

◆ **Псевдостерео**

Эта функция преобразовывает монофонический сигнал в два идентичных сигнала для левого и правого каналов. При установке пункта Dolby Virtual или **Псевдостерео** в положение **Вкл** или **Выкл**, для настройки звука применяются параметры **Стандарт**, **Муз.**, **Кино**, и **Речь**.

◆ **Turbo Plus**

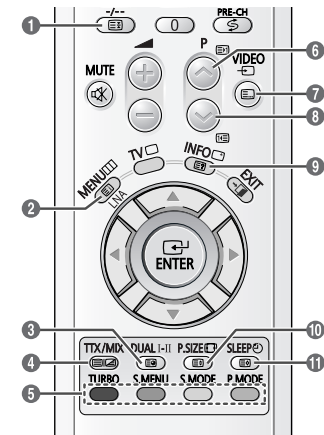
Данная функция усиливает как высокие, так и низкие частоты звучания (возможны дополнительные эффекты). Вы сможете в полной мере насладиться великолепным и динамичным звучанием при просмотре фильмов, музыкальных и других каналов.

➤ Эти параметры можно также изменить, нажав кнопку **TURBO** на пульте ДУ.

Функция телетекста (в зависимости от модели)

Большинство телестанций передают текстовую информацию, которая называется «телетекст». Информацию об использовании услуги телетекста можно найти на справочной странице службы телетекста. К тому же, при помощи кнопок пульта ДУ можно выбрать различные параметры настроек в соответствии с вашим вкусом.

➤ Чтобы информация телетекста была отображена надлежащим образом, сигнал принимаемого канала должен быть устойчивым. Иначе информация может отображаться не полностью или некоторые страницы могут быть пропущены.



1 **☰ (удерживать)**

Используется для удержания экрана на текущей странице, если выбранная страница связана с несколькими дополнительными страницами, которые следуют за ней автоматически. Для возобновления нажмите снова.

2 **☰ (указатель)**

Используется для отображения указателя (содержания) страницы в любой момент просмотра телетекста.

3  (дополнительная страница)

Используется для отображения доступной дополнительной страницы.

4  (отображение телетекста/совмещение)


После выбора канала, предоставляющего услугу телетекста нажмите эту кнопку для включения режима телетекста. Для совмещения телетекста с отображением текущего канала нажмите кнопку снова.


5  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 них в соответствии с необходимостью. Отображается страница с другой цветовой информацией, которая может быть выбрана таким же образом. Чтобы отобразить предыдущую или следующую страницу, нажмите соответствующую цветную кнопку.

6  (страница вверх)


Используется для отображения следующей страницы телетекста.

7  (режим)


Нажмите для выбора режима телетекста (LIST/FLOF). При выборе режима LIST устанавливается режим сохранения списка. В режиме сохранения списка можно сохранять страницы телетекста в список с помощью кнопки  (сохранить).

8  (страница вниз)

Используется для отображения предыдущей страницы телетекста.

9  (открыть)

Используется для отображения скрытого текста (например, ответы на вопросы викторины). Для отображения нормального экрана нажмите еще раз.

10  (размер)






Нажмите для отображения букв двойного размера в верхней половине экрана. Для увеличения букв в нижней половине экрана нажмите снова. Для отображения нормального экрана нажмите еще раз.

11  (сохранить)

Используется для сохранения страниц телетекста.

Карта экранного меню

* : Отличается в зависимости от модели.

 Вход	– Список источников *	
	– Редактир. назв.	– VHS / DVD / Каб. ТВ / Спутн. прист. / AB - ресивер / DVD - ресивер / Игра / Камера / DVD Комбо
 Изображение	– Режим	– Динам. / Стандарт / Кино / Польз.
	– Иольз.	– Контраст / Яркость / Четкость / Цвет / Тон (только для NTSC)
	– Оттенок	– Хол. 2 / Хол. 1 / Норм. / Теп. 1 / Теп. 2
	– Размер *	
	– Цифр. ш/лод.	– Выкл / Вкл
	– DNIe Jr	– Выкл / Вкл
	– Наклон	
 Звук	– Режим	– Стандарт / Муз. / Кино / Речь / Польз.
	– Эквалайзер	– Выкл / Вкл
	– Громк. авто	– Выкл / Вкл
	– Псевдостерео	– Выкл / Вкл
	– Turbo Plus	
 Канал	– Авто настр.	– Зона * – ASIA W/EUROPE / CIS E/EUROPE / CHINA / HONGKONG U/K / AUSTRALIA / NZ/INDONESIA / SOUTH AFRICA / AMERICA
	– Ручная настр.	– Поиск
		– Программа
		– Сист. цвета * – Авто / PAL / SECAM / NT4.43 / NT3.58
		– Сист. звука * – BG / DK / I / M
		– Поиск
		– Канал
		– Сохр.
	– Доб/Чдал.	
	– Сорт.	
	– Чсил. слаб. сигнала	– Выкл / Вкл
 Установка	– Plug & Play	
	– Язык *	– Часы
	– Время	– Таймер сна
		– Таймер Вкл.
		– Таймер Выкл.
		– Громк. будипн.
		– Выкл / Вкл
		– Выкл / Вкл
		– Выкл / Вкл
	– Замк	
	– Синий экран	
	– Мелодия	
	– Демонстрация	

Устранение неисправностей

Прежде чем обратиться в службу технической поддержки Samsung, попытайтесь выполнить приведенные ниже инструкции. Если эти инструкции не помогут устранить неполадку, запишите номер модели и серийный номер телевизора, после чего обратитесь к местному представителю торговой сети Samsung.

Отсутствуют звук или изображение

- ◆ Проверьте надежность подсоединения кабеля электропитания.
- ◆ Убедитесь, что вы нажали кнопку **Ⓚ** (Вкл/Выкл) и кнопку **POWER**.
- ◆ Проверьте значения параметров контрастности и яркости.
- ◆ Проверьте уровень громкости.

Изображение нормальное, но звук отсутствует.

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

продолжение..

Нет изображения или изображение черно-белое

- ◆ Отрегулируйте настройки цвета.
- ◆ Убедитесь, что выбрана правильная система телевидения.

Помехи в звуке и изображении

- ◆ Попробуйте найти электрическое устройство, которое влияет на телевизор, и переставьте его в другое место.
- ◆ Подсоедините телевизор к другой розетке электропитания.

Размытое или рябщее изображение и искаженный звук

- ◆ Проверьте направление, месторасположение и подключение своей антенны. Помехи часто возникают при использовании комнатной антенны.

Неисправности в работе пульта ДУ

- ◆ Замените батареи в пульте ДУ.
- ◆ Почистите верхнюю грань пульта ДУ (окно передачи).
- ◆ Проверьте соблюдение полярности вставленных батарей.
- ◆ Убедитесь, что батареи сухие.

Технические характеристики

CS-29M6MQQ	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	575	730	485	43.5	NICAM-STEREO	10W X 2	160-300V~	50Hz	140W	есть	нет/есть	нет	нет	есть	есть	нет	есть
CS-29K10MAQ	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	598	806	493	44.0	STEREO	10W X 2	160-300V~	50Hz	140W	есть	опция/есть	нет	нет	есть	есть	нет	есть
CS-29K10MQQ	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	598	806	493	44.0	NICAM-STEREO	10W X 2	160-300V~	50Hz	140W	есть	есть/есть	нет	нет	есть	есть	нет	есть
CS-29K10M2Q	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	598	806	493	44.0	NICAM-STEREO	10W X 2	160-300V~	50Hz	140W	есть	есть/есть	нет	нет	есть	есть	нет	есть
CS-29K3MQQ	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	597	807	494	47.0	NICAM-STEREO	10W X 2	160-300V~	50Hz	140W	есть	нет/есть	нет	нет	есть	есть	нет	есть
CS-29K3MНQ	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	597	807	494	47.0	STEREO	10W X 2	160-300V~	50Hz	140W	есть	нет/есть	нет	нет	есть	есть	нет	есть
CS-29K30MQQ	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	585	765	550	47.0	NICAM-STEREO	10W X 2	160-300V~	50Hz	140W	есть	нет/есть	нет	нет	есть	есть	нет	есть
CS-29L30MQQ	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	600	766	500	47.0	NICAM-STEREO	10W X 2	160-300V~	50Hz	140W	есть	нет/есть	нет	нет	есть	есть	нет	есть
CS-29K5MQQ	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	588	760	493	43.7	NICAM-STEREO	10W X 2	160-300V~	50Hz	140W	есть	нет/есть	нет	нет	есть	есть	нет	есть
CS-25K10MQQ	4:3	25	63	59	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	516	682	455	30.2	NICAM-STEREO	10W X 2	160-300V~	50Hz	120W	есть	нет/есть	нет	нет	есть	есть	нет	есть
CS-25K10M2Q	4:3	25	63	59	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	516	682	455	30.2	NICAM-STEREO	10W X 2	160-300V~	50Hz	120W	есть	нет/есть	нет	нет	есть	есть	нет	есть
CS-25M6MAQ	4:3	25	63	59	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	511	656	459	31.0	STEREO	10W X 2	160-300V~	50Hz	120W	есть	нет/есть	нет	нет	есть	есть	нет	есть
CS-25M6MQQ	4:3	25	63	59	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	511	656	459	31.0	NICAM-STEREO	10W X 2	160-300V~	50Hz	120W	есть	нет/есть	нет	нет	есть	есть	нет	есть
CS-25M20MQQ	4:3	25	63	59	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	511	656	459	31.0	NICAM-STEREO	10W X 2	160-300V~	50Hz	120W	есть	нет/есть	нет	нет	есть	есть	нет	есть
CS-21T20MQQ	4:3	21	55	51	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	506	666	491	24.2	NICAM-STEREO	15W X 2	160-300V~	50Hz	95W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	есть	есть
CS-21S8MQQ	4:3	21	55	51	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	472	658	487	25.5	NICAM-STEREO	15W X 2	160-300V~	50Hz	95W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	есть	есть

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