

Руководство пользователя

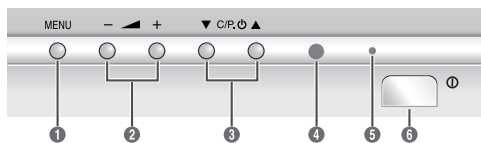
Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочитайте настоящее руководство и сохраните его для будущего использования.

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



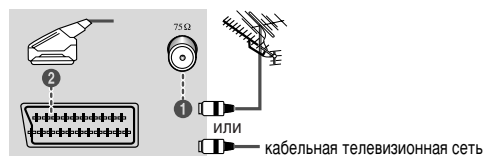
- 1 Отображение экранного меню
- 2 Регулировка громкости
- 3 Выбор канала
- 4 Датчик пульта ДУ
- 5 Индикатор
- 6 Питание вкл/выкл

- ◆ В некоторых моделях кнопки 3 могут использоваться для включения телевизора, когда он находится в режиме ожидания.
- ◆ Кнопки 2 и 3 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.

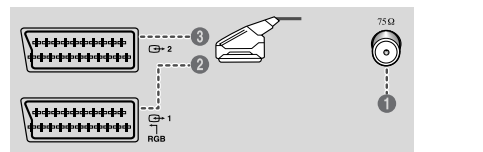
Соединительная панель (в зависимости от модели)

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

Задняя панель



или



☛ При подключении аудио или видео системы к телевизору следите за тем, чтобы все компоненты были выключены.

Подключение к антенне или сети кабельного телевидения

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

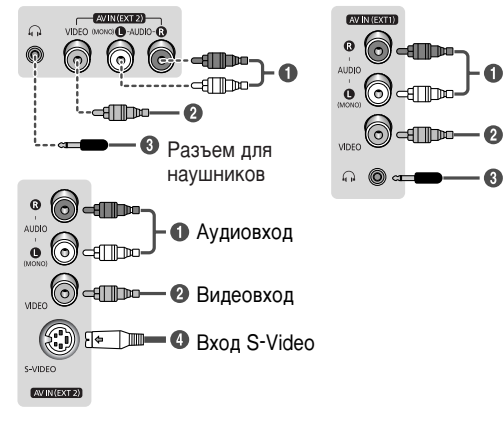
Для просмотра телевизионных каналов необходимо, чтобы сигнал поступал от одного из следующих источников: внешняя антенна, кабельная телевизионная сеть или спутниковая сеть.

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 видеомагнитофон, 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.

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 видеокамеры, 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 видеокамеры или видеомагнитофоны.

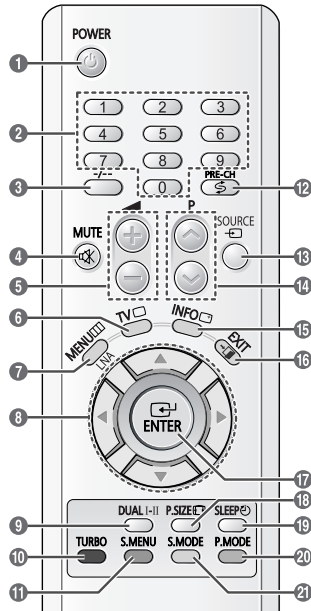
Подсоединение наушников



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.

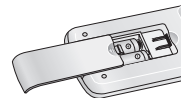


- 1 POWER**
Используется для включения и выключения телевизора.
- 2 Цифровые кнопки**
Используются для прямого выбора каналов.
- 3 -/--**
Используются для выбора каналов с двузначными номерами. Нажмите эту кнопку, отобразится символ "--". Введите двузначный номер канала.
- 4 MUTE**
Используется для временного 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**
Используется для выбора режима звука.
- 10 TURBO**
Используется для выбора режима звука турбо.
- 11 S.MENU**
Используется для включения меню звука.
- 12 PRE-CH**
Используется для повторного переключения между двумя каналами, которые просматривались последними.
- 13 SOURCE**
Используется для отображения всех доступных видео источников.
- 14    **
Используется для отображения следующего или предыдущего сохраненного канала.
- 15 INFO**
Используется для просмотра сведений о каналах и о состоянии выполненных настроек.
- 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**
Используется для выбора варианта настройки звука.



Установка батарей

- Снимите крышку. Установите две батареи размера AAA. 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.

- 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.
- Нажмите кнопку  (Вкл/Выкл) на передней (или боковой) панели телевизора.
- 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 - Автонастройка" 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".
- 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).

- Во время просмотра нажмите на пульте ДУ кнопку POWER. Теперь телевизор в режиме ожидания.
- 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

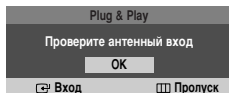
При первом включении телевизора автоматически и последовательно будут выведены несколько основных параметров для настройки пользователем. Для настройки доступны параметры, описанные ниже.

- 1 Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **POWER** на пульте ДУ. Отобразится **Запуск Plug & Play**. Для запуска функции Plug&Play нажмите кнопку **ENTER**. Появится меню **Язык**.



- Меню **Язык** автоматически появится через несколько секунд, даже если кнопка **ENTER** не будет нажата.

- 2 Выберите нужный язык с помощью кнопки **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER**. Отобразится сообщение **Проверите антенный вход**.



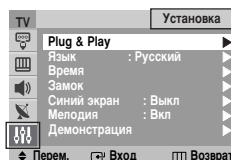
- Если не будет произведен выбор языка, меню языка исчезнет через 30 секунд.

продолжение..

- 3 Проверьте подключение антенны к телевизору (см. стр.1). Нажмите кнопку **ENTER**. Появится меню **Страна**.
- 4 Для выбора вашего региона нажмите кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER**.
- 5 Чтобы начать поиск каналов, нажмите кнопку **ENTER**. Чтобы закончить поиск каналов, нажмите кнопку **ENTER**. После окончания поиска каналов появится меню **Уст. часов**.
- 6 Для перехода к параметрам часов или минут нажмите кнопку **◀** или **▶**. Установите часы и минуты с помощью кнопки **▲** или **▼**.
- 7 По окончании нажмите кнопку **MENU**. Отобразится сообщение **Приятного просмотра**, затем включится установленный канал.

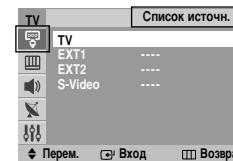


Способ изменения установки функции Plug & Play: MENU → ▲/▼ (Установка) → ENTER → ▲/▼ (Plug & Play) → ENTER

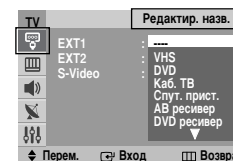


Вход (в зависимости от модели) – Список источн. / Редактир. назв.

- ◆ **Список источн.**
Можно переключаться между принимаемым сигналом от подключенного оборудования, такого как видеомагнитофон, DVD, телеприставка и телевизионным источником (антенным или кабельным).
 - Выбор необходимого внешнего источника осуществляется нажатием кнопки **SOURCE** на пульте ДУ. Включение изображения займет некоторое время. Для возврата в режим телевизора нажмите кнопку **TV** на пульте ДУ.



- ◆ **Редактир. назв.**
Внешнему источнику можно присвоить имя.



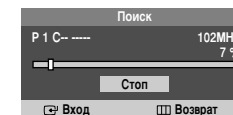
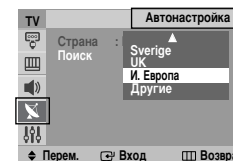
Канал – Автонастройка

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 **ENTER**.

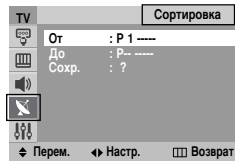
По окончании отобразится меню **Сортировка**. Для сортировки установленных каналов в необходимом цифровом порядке см. раздел "Канал – Сортировка". Для отказа от сортировки и выхода нажмите кнопку **EXIT**.



Канал – Сортировка

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.
- ◆ **Сохр.:** Подтверждение изменения номера канала.



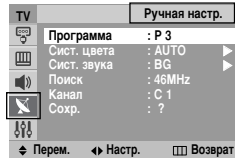
Канал – Ручная настр.

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:** AUTO/PAL/SECAM/NTSC4.43/NTSC3.58
- ◆ **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

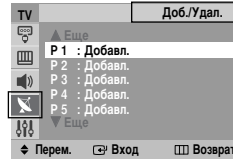
- ◆ **P** (Режим программы): При окончании настройки всем станциям телевидения в вашем регионе были присвоены номера программ от P00 до P99. В этом режиме можно выбрать канал, введя номер его позиции.
- ◆ **C** (Режим реальных каналов): В этом режиме можно выбрать канал, если ввести номер, назначенный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



Канал – Доб./Удал.

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

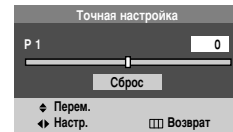
- Метод:**
ENTER → ▲/▼ → **ENTER** : Выберите **Добавл.** или **Удалено.**



Канал – Точная настройка

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

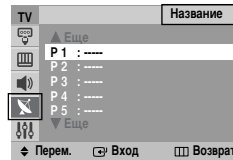
- Метод:**
◀/▶ : Можно получить четкое и ясное изображение и хорошее качество звучания.
▲/▼ → **ENTER** : Можно восстановить первоначальное значение настройки.
MENU : Можно сохранить настройки изображения или звука.



Канал – Название

Названия каналов устанавливаются автоматически при трансляции информации о канале. Эти названия можно изменять, то есть, присваивать каналам новые названия.

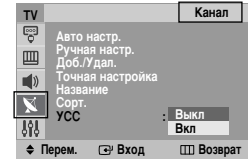
- Метод:**
▲/▼ : Выбор буквы или цифры.
◀/▶ : Переход к следующему или предыдущему символу.
ENTER : Подтверждение нового названия.



Канал – УСС

Эта функция очень полезна в тех случаях, когда телевизором принимается слабый сигнал. **УСС** усиливает слабый телевизионный сигнал без добавления шумов.

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

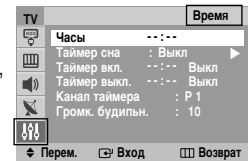


Установка – Время

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.

продолжение..

◆ Канал таймера

Можно выбрать любимый канал, который будет включаться при автоматическом включении телевизора таймером.

◆ 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.

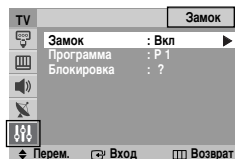
◆ Замок: Вкл/Выкл

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

◆ Программа: Номер канала подлежащий блокировке.

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

➤ Если какой-либо из каналов заблокирован, в меню **Канал** и **Замок** нельзя войти с помощью кнопок на панели телевизора (в меню **Замок** отображается 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

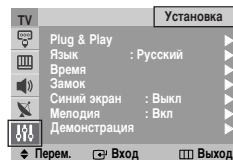
Если сигнал не принимается или сигнал очень слабый, изображение с помехами автоматически заменяется синим экраном. Чтобы продолжать просмотр в плохом качестве, следует установить параметру **Синий экран** значение **Выкл**.

◆ 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

◆ Режим : Динам./Стандартн./Кино/Польз.

Существует возможность выбрать тип изображения на свой вкус.

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

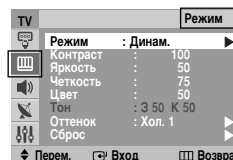
◆ Контраст/Яркость/Четкость/Цвет/Тон (только для NTSC)

Существует несколько настроек, помогающих управлять качеством изображения.

◆ Оттенок: Хол. 2/Хол. 1/Норм./Тепл. 1/Тепл. 2

◆ Сброс

Позволяет вернуть заводские настройки. Функция восстановления стандартных настроек устанавливается для каждого режима (**Динам.**, **Стандартн.**, **Кино** или **Польз.**).



Изображение – Размер / Цифр. ш/лод. / Наклон

◆ Размер

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

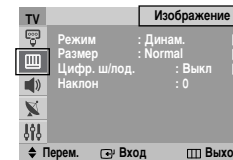
➤ Размеры изображения можно установить, нажав кнопку **P.SIZE** на пульте ДУ.

◆ Цифр. ш/лод.

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

◆ 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 / Dolby Virtual / Псевдостерео / Турбо Плюс

◆ Режим: Стандартн./Музыка/Кино/Речь/Польз.

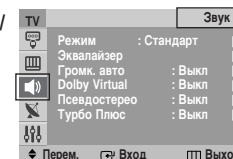
Можно выбрать один из перечисленных ниже специальных звуковых эффектов, который будет использоваться во время просмотра.

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

◆ Эквалайзер

Существует несколько настроек, помогающих управлять качеством звука.

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



продолжение..

Функция телетекста (в зависимости от модели)

◆ 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.

◆ Dolby Virtual (в зависимости от модели)

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**, **Музыка**, **Кино** и **Речь**.

Изготовлено по лицензии фирмы Dolby Laboratories. долби, "Dolby" и символ двойным "D" товарные знаки фирмы Dolby Laboratories.



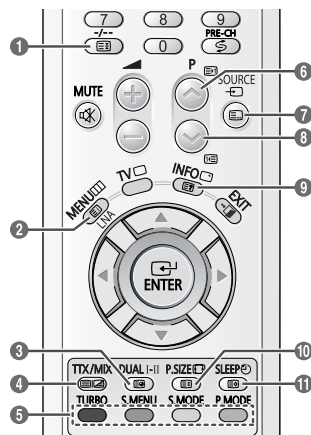
◆ Турбо Плюс

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.

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 [кнопка] (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 [кнопка] (указатель)

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

3 [кнопка] (дополнительная страница)

Используется для отображения доступной дополнительной страницы.

4 [кнопка] (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 [кнопка] 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 [кнопка] (страница вверх)

Используется для отображения следующей страницы телетекста.

7 [кнопка] (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 [кнопка] (сохранить).

8 [кнопка] (страница вниз)

Используется для отображения предыдущей страницы телетекста.

9 [кнопка] (открыть)

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

10 [кнопка] (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 [кнопка] (сохранить)

Используется для сохранения страниц телетекста.

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**.

Нет изображения или изображение черно-белое

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

Помехи в звуке и изображении

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

Размытое или рябящее 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.

Карта экранного меню

* : Отличается в зависимости от модели.

 Вход	<ul style="list-style-type: none">– Список источн. *– Редактир. назв.	<ul style="list-style-type: none">– VHS / DVD / Каб. ТВ / Спут. прист. / AV ресивер / DVD ресивер / Игра / Камера / DVD комбо
 Изображение	<ul style="list-style-type: none">– Режим	<ul style="list-style-type: none">– Динам. / Стандартн. / Кино / Польз. Контраст Яркость Четкость Цвет Тон (только для NTSC) Оттенок – Хол. 2 / Хол. 1 / Норм. / Тепл. 1 / Тепл. 2 Сброс
	<ul style="list-style-type: none">– Размер *– Цифр. ш/лод.– Наклон *	<ul style="list-style-type: none">– Выкл / Вкл
 Звук	<ul style="list-style-type: none">– Режим– Эквалайзер– Громк. авто– Dolby Virtual– Псевдостерео– Турбо Плюс	<ul style="list-style-type: none">– Стандарт / Музыка / Кино / Речь / Польз.
	<ul style="list-style-type: none">– Выкл / Вкл– Выкл / Вкл– Выкл / Вкл– Выкл / Вкл	
 Канал	<ul style="list-style-type: none">– Автонастройка– Ручная настр.	<ul style="list-style-type: none">– Страна * – Belgie / Deutschland / España / France / Italia / Nederland / Schweiz / Sverige / UK / Вост. Европа / Другие
	<ul style="list-style-type: none">– Поиск– Программа– Сист. цвета *– Сист. звука *– Поиск– Канал– Сохр.	<ul style="list-style-type: none">– AUTO / PAL / SECAM / NTSC4.43 / NTSC3.58– BG / DK / I / M
	<ul style="list-style-type: none">– Доб./Удал.– Точная настройка– Название– Сортировка– YCC	<ul style="list-style-type: none">– Выкл / Вкл
 Установка	<ul style="list-style-type: none">– Plug & Play– Язык *– Время	<ul style="list-style-type: none">– Часы– Таймер сна– Таймер вкл.– Таймер выкл.– Канал таймера– Громк. будильн.– Выкл / Вкл– Выкл / Вкл– Выкл / Вкл
	<ul style="list-style-type: none">– Замок– Синий экран– Мелодия– Демонстрация	

Технические характеристики

Модель	Соотношение сторон экрана	Размер экрана в дюймах	Полный размер диагонали экрана (см)	Размер диагонали рабочей области экрана (см)	Поддерживаемые режимы цветности	Поддерживаемые режимы звука	Размеры в мм				Моно/Сtereo	Мощность встроенных динамиков	Электрические параметры			Типы установленных разъемов				Дополнительные аксессуары			
							В (H)	Ш (W)	Г (D)	Вес в кг			Напряжение, В	Частота тока, Гц	Потребляемая мощность, Вт	SCART	S-VIDEO/RCA (Вход)	RCA выход	Головные телефоны/наушник	Пульт ДУ	Батарейки	Переходник для подключения комнатной антенны	Инструкция пользователя
CS15M16ZQQ	4:3	15	39	36	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	512	466	445	13.5	NACAM/STEREO	5W X 2	160-300V~	50Hz	60W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
CS17A11ZQQ	4:3	17	44	40	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	572	497	470	14.6	NACAM/STEREO	5W X 2	160-300V~	50Hz	65W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
CS21K30ZHQ	4:3	21	55	51	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	675	587	580	21.7	NACAM/STEREO	5W X 2	160-300V~	50Hz	75W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
CS21K30ZQQ	4:3	21	55	51	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	675	587	580	21.7	NACAM/STEREO	5W X 2	160-300V~	50Hz	75W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
CS21M16ZQA	4:3	21	55	51	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	590	420	464	24.5	NACAM/STEREO	5W X 2	160-300V~	50Hz	75W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
CS21M16ZQQ	4:3	21	55	51	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	590	420	464	24.5	NACAM/STEREO	5W X 2	160-300V~	50Hz	75W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
CS21M20ZQQ	4:3	21	55	51	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	660	575	575	24.0	NACAM/STEREO	5W X 2	160-300V~	50Hz	75W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
CS21M21ZQQ	4:3	21	55	51	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	680	590	580	22.7	NACAM/STEREO	5W X 2	160-300V~	50Hz	75W	есть	нет/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть