

Руководство пользователя

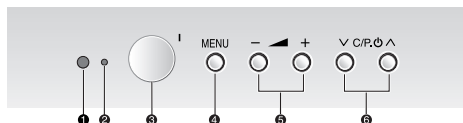
Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочитайте настоящее руководство и сохраните его для будущего использования.

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



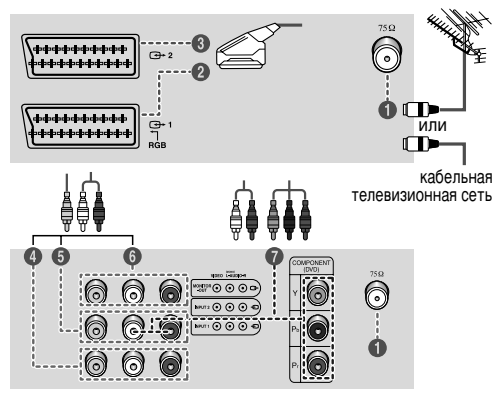
- ❶ Датчик пульта ДУ
- ❷ Индикатор питания
- ❸ Питание вкл/выкл
- ❹ Отображение экранного меню
- ❺ Регулировка громкости
- ❻ Выбор канала

- ◆ В некоторых моделях кнопки ❹ могут использоваться для включения телевизора, когда он находится в режиме ожидания.
- ◆ Кнопки ❺ и ❻ 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 ❶ (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 ❷ и SCART ❸ используются для такого оборудования, как видеомагнитофон, DVD, декодер, спутниковый приемник, игровая приставка или проигрыватель видеодисков.

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

Подсоединение к входным разъемам RCA

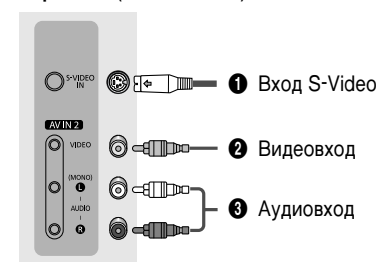
Разъемы RCA ❶ и RCA ❷ используются для такого оборудования, как видеомагнитофон, DVD, декодер, спутниковый приемник, игровая приставка или проигрыватель видеодисков. (При использовании монофонического оборудования, подсоедините к входному разъему AUDIO-L).

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

Подключение к выходам RCA

Разъемы RCA ❹ используются для такого оборудования, как видеомагнитофоны или аудио системы.

Передняя (или боковая) панель



☛ Убедитесь в совпадении цветной маркировки входных и кабельных разъемов.

Подсоединение к входным разъемам RCA

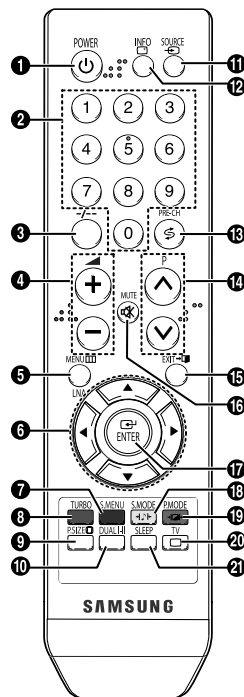
Разъемы ❸ (AUDIO-L/R) и ❷ (VIDEO) используются для подключения таких устройств, как видеокамеры, проигрыватели видеодисков или игровые приставки.

Подсоединение к входному разъему S-Video

Разъемы ❶ (S-VIDEO IN) и ❸ (AUDIO-L/R) используются для подключения устройств с выходом S-Video, таких как видеокамеры или видеомагнитофоны.

Пульт ДУ (в зависимости от модели)

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

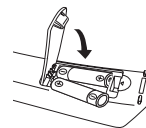


- 1 **POWER**
Используется для включения и выключения телевизора.
- 2 **Цифровые кнопки**
Используются для прямого выбора каналов.
- 3 **-/-**
Используются для выбора каналов с двузначными номерами. Нажмите эту кнопку, отобразится символ "--". Введите двузначный номер канала.
- 4 **+/ -**
Используется для увеличения и уменьшения громкости звука.
- 5 **MENU**
Используется для включения экранного меню или возврата в предыдущее меню.
LNA; Включение усилителя слабого сигнала (УСС) через экранное меню.
- 6 **▲ / ▼ / ◀ / ▶**
Используется для управления курсором меню.
- 7 **TURBO**
Используется для повторного переключения между двумя каналами, которые просматривались последними.
- 8 **S.MENU**
Используется для просмотра сведений о каналах и о состоянии выполненных настроек. (В зависимости от модели, может отображаться символ силы сигнала (▬).)
- 9 **P.SIZE**
Используется для изменения размера экрана.
- 10 **DUAL I-II**
Используется для выбора режима звука.
- 11 **SOURCE**
Используется для отображения всех доступных видео источников.
- 12 **INFO**
Используется для просмотра сведений о каналах и о состоянии выполненных настроек. (В зависимости от модели, может отображаться символ силы сигнала (▬).)
- 13 **PRE-CH**
Используется для повторного переключения между двумя каналами, которые просматривались последними.
- 14 **P ◀ / ▶**
Используется для отображения следующего или предыдущего сохраненного канала.
- 15 **MUTE**
Используется для временного выключения звука. Для включения звука снова нажмите кнопку **MUTE**, кнопку **+**, или **-**.
- 16 **ENTER**
При использовании экранного меню, нажмите кнопку **ENTER** для активизации или изменения определенного элемента.
- 17 **S.MODE**
Используется для выбора варианта настройки звука.
- 18 **P.MODE**
Используется для выбора варианта настройки изображения.
- 19 **TV**
Используется для возврата в режим телевизора из режима входящего внешнего сигнала.
- 20 **SLEEP**
Используется для выбора нужного временного интервала для автоматического выключения.
- 21 **SAMSUNG**

- 7 **S.MENU** (по отдельному заказу)
Используется для включения меню звука.
- 8 **TURBO** (по отдельному заказу)
Используется для выбора режима звука турбо.
- 9 **P.SIZE**
Используется для изменения размера экрана.
- 10 **DUAL I-II** (по отдельному заказу)
Используется для выбора режима звука.
- 11 **SOURCE**
Используется для отображения всех доступных видео источников.
- 12 **INFO**
Используется для просмотра сведений о каналах и о состоянии выполненных настроек. (В зависимости от модели, может отображаться символ силы сигнала (▬).)
- 13 **PRE-CH**
Используется для повторного переключения между двумя каналами, которые просматривались последними.
- 14 **P ◀ / ▶**
Используется для отображения следующего или предыдущего сохраненного канала.
- 15 **EXIT**
Используется для выхода из всех окон или возвращения к нормальному режиму просмотра.
- 16 **MUTE**
Используется для временного выключения звука. Для включения звука снова нажмите кнопку **MUTE**, кнопку **+**, или **-**.
- 17 **ENTER**
При использовании экранного меню, нажмите кнопку **ENTER** для активизации или изменения определенного элемента.
- 18 **S.MODE** (по отдельному заказу)
Используется для выбора варианта настройки звука.
- 19 **P.MODE**
Используется для выбора варианта настройки изображения.
- 20 **TV**
Используется для возврата в режим телевизора из режима входящего внешнего сигнала.
- 21 **SLEEP**
Используется для выбора нужного временного интервала для автоматического выключения.

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 "I" (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 "I" (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).

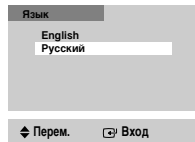
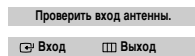
- 1 Во время просмотра нажмите на пульте ДУ кнопку **POWER**.
Теперь телевизор в режиме ожидания.
- 2 Для повторного включения телевизора нажмите ту же кнопку.
- Не оставляйте телевизор в режиме ожидания надолго (например при отъезде в отпуск). Выключите телевизор, нажав кнопку "I" (Вкл/Выкл) на передней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

Просмотр меню

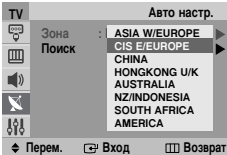
- 1 Нажмите кнопку **MENU**. На экране отобразится главное меню. Слева расположены пять значков: **Вход**, **Изображение**, **Звук**, **Канал** и **Установка**.
- 2 Выберите значок, нажимая кнопку **▲** или **▼**. Для входа в подменю значков нажмите кнопку **ENTER**.
- 3 Для перехода к пунктам меню нажмите 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

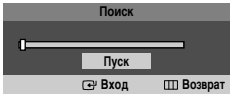
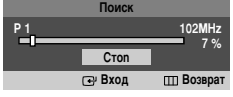
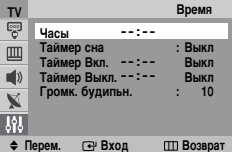
При первом включении телевизора автоматически и последовательно будут выведены несколько основных параметров для настройки пользователем. Для настройки доступны параметры, описанные ниже.

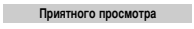
- 1 Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **POWER** на пульте ДУ. Отобразится **Plug & Play**. Сообщение немного мигает, затем отобразится меню **Язык**.
- 2 Выберите нужный язык с помощью кнопки **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER**. Отобразится сообщение **Проверить вход антенны**.

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

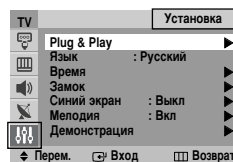
- 3 Проверьте подключение антенны к телевизору (см. стр.1). Нажмите кнопку **ENTER**. Появится меню **Авто настр.** с выбранным **Зона**.
- 4 Снова нажмите кнопку **ENTER**.
- 5 Для выбора вашего региона нажмите кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER**.

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**



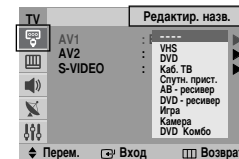
Вход - Список источников/ Редактир. назв.

- ◆ **Список источников**
Можно переключаться между принимаемым сигналом от подключенного оборудования, такого как 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.



продолжение...

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



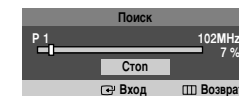
Канал - Авто настр.

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.

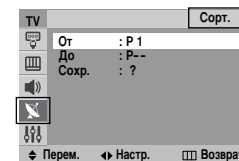
➤ Чтобы прекратить поиск до его завершения, нажмите кнопку **MENU**.

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

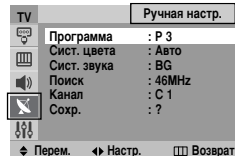
Канал – Ручная настр.

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

- 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).
- ◆ **Сохранение** (При сохранении канала и соответствующего номера программы)
 - Если звук отсутствует или раздается измененный звук, выберите необходимый стандарт звука.

Режим каналов

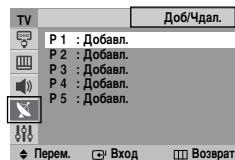
- ◆ **P** (Режим программы): При окончании настройки всем станциям телевидения в вашем регионе были присвоены номера программ от P00 до P99. В этом режиме можно выбрать канал, введя номер его позиции.
- ◆ **C** (Режим реальных каналов): В этом режиме можно выбрать канал, если ввести номер, назначенный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

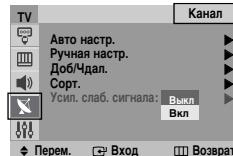
Несколько раз нажимая кнопку **ENTER** выберите **Добавл.** или **Чдалено**.



Канал – Усил. слаб. сигнала

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

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

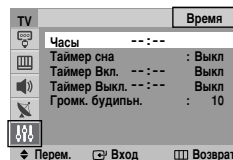


Установка – Время

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 "I" (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.

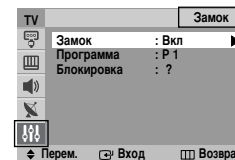
Замок: Вкл/Выкл

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

Программа: Номер канала подлежащий блокировке.

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

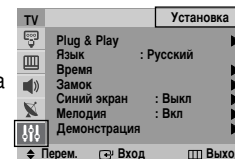
➢ Если канал заблокирован, невозможно войти в меню **Канал**, используя кнопки управления на телевизоре; отобразится сообщение **Недоступно**. В меню можно войти только с помощью пульта ДУ.



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.



продолжение....

продолжение....

◆ 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 отображаются все параметры меню. Для отказа от просмотра демонстрации нажмите кнопку **EXIT**.

Изображение – Режим / Иольз. / Оттенок / Размер / Цифр. ш/лод. / 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.

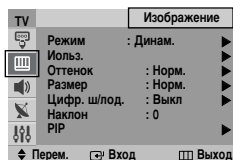
➤ Размеры изображения можно установить, нажав кнопку **P.SIZE** на пульте ДУ.

◆ Цифр. ш/лод.

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

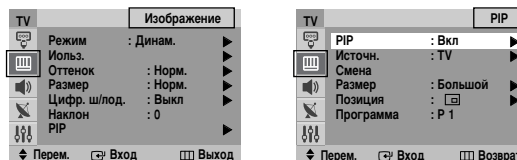
◆ Наклон (в зависимости от модели)

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



Изображение – PIP (в зависимости от модели)

В пределах основного изображения телевизионной программы или изображения, сигнал которого поступает от внешних A/B-устройств, например, видеомагнитофона или DVD, можно отображать вложенное изображение. Таким образом, можно смотреть телевизионную программу или изображение, сигнал которого поступает с видеовхода, одновременно с другой телепрограммой или изображением, сигнал которого поступает с другого видеовхода.



◆ PIP: Вкл/Выкл

Функцию PIP можно включить или выключить. ①

◆ Источн.

Можно выбрать источник вложенного изображения. ②

➤ В зависимости от модели, вложенное изображение можно просматривать, только если источник его сигнала отличается от источника основного изображения. Если телепрограмма просматривается, как основное изображение, вложенное изображение невозможно просматривать одновременно. Если выбран телевизионный источник сигнала, отображается сообщение **Недоступно**.

◆ Смена

Можно менять основное изображение на вложенное. ③

◆ Размер: Малый/Большой

Можно выбрать размер вложенного изображения.

◆ Позиция: [] [] [] []

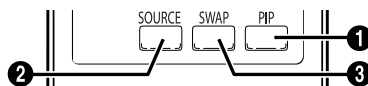
Можно выбрать позицию вложенного изображения.

◆ Программа

Канал вложенного изображения можно выбрать только если параметр **Источн.** установлен в значение **TV**.

Быстрые функции пульта ДУ

Можно остановить вложенное изображение.



Звук -

Режим/ Эквилайзер/

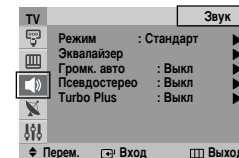
Громк. авто/ Псевдостерео/

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.



◆ Эквилайзер

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 **Псевдостерео** в положение **Вкл** или **Выкл**, для настройки звука применяются параметры **Стандарт**, **Муз.**, **Кино**, и **Речь**.

◆ Turbo Plus

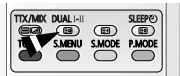
Данная функция усиливает как высокие, так и низкие частоты звучания (возможны дополнительные эффекты). Вы сможете в полной мере насладиться великолепным и динамичным звучанием при просмотре фильмов, музыкальных и других каналов.

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

Выбор режима звука

(в зависимости от модели)

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



◆ NICAM Stereo

Тип телевидения	Отображение на экране
Обычное телевидение (стандартный звук)	Mono (Обычное использование)
Обычный + NICAM Mono	Mono NICAM ↔ Mono (Обычный)
NICAM Stereo	Сtereo NICAM ↔ Mono (Обычный)
NICAM Dual-I/II	Dual-I NICAM ↔ Dual-II NICAM ↔ Mono (Обычный)

◆ A2 Stereo

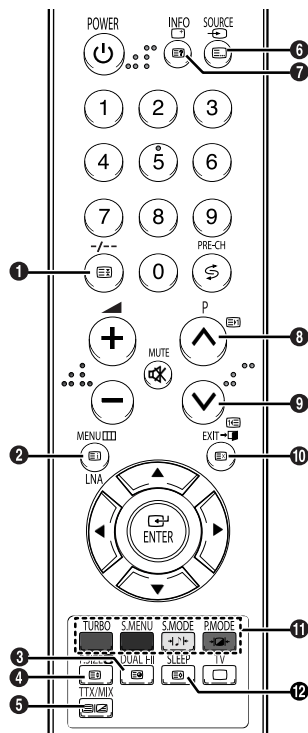
Тип телевидения	Отображение на экране
Обычное телевидение (стандартный звук)	Mono (Обычный)
Двухязычный или Dual-I/II	Dual-I ↔ Dual-II
Stereo	Stereo ↔ Mono (Принудительное моно)

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

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 [Hold] (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 [Info] (указатель)

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

3 [Info] (дополнительная страница)

Используется для отображения доступной дополнительной страницы.

4 [Info] (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.

5 [Info] (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.

6 [List/Flo] (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 [Save] (сохранить).

7 [List/Flo] (открыть)

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

8 [Up] (страница вверх)

Используется для отображения следующей страницы телетекста.

9 [Down] (страница вниз)

Используется для отображения предыдущей страницы телетекста.

10 [Exit] (отмена)

Используется для показа телевизионной передачи во время поиска страницы.

11 [Color] (цветные кнопки)

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.

12 [Save] (сохранить)

Используется для показа телевизионной передачи во время поиска страницы.

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 "I" (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

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

Технические характеристики

Модель		CS-29Z30ZQQ	CS-29Z40ZQQ	CS-29Z41ZQQ	CS-29Z45ZQQ	CS-29Z47ZQQ
Соотношение сторон экрана		4:3	4:3	4:3	4:3	4:3
Размер экрана в дюймах		29	29	29	29	29
Полный размер диагонали экрана (см)		72	72	72	72	72
Размер диагонали рабочей области экрана (см)		68	68	68	68	68
Поддерживаемые режимы цветности		PAL/SECAM/NTSC (NT3.58,NT4.43)	PAL/SECAM/NTSC (NT3.58,NT4.43)	PAL/SECAM/NTSC (NT3.58,NT4.43)	PAL/SECAM/NTSC (NT3.58,NT4.43)	PAL/SECAM/NTSC (NT3.58,NT4.43)
Поддерживаемые режимы звука		B/G, D/K, I, M	B/G, D/K, I, M	B/G, D/K, I, M	B/G, D/K, I, M	B/G, D/K, I, M
Размеры в мм	В (H)	590	590	590	604	604
	Ш (W)	415	415	415	424	419
	Г (D)	795	770	770	773	773
Вес в кг		41.9	42.8	42.8	40.4	39.7
Моно/стерео		STEREO	STEREO	STEREO	STEREO	STEREO
Мощность встроенных динамиков		10 Вт x 2	10 Вт x 2	10 Вт x 2	10 Вт x 2	10 Вт x 2
Электрические параметры	Напряжение, В	160-300В~	160-300В~	160-300В~	160-300В~	160-300В~
	Частота тока, Гц	50Гц	50Гц	50Гц	50Гц	50Гц
	Потребляемая мощность, Вт	140 Вт	140 Вт	140 Вт	140 Вт	140 Вт
Типы установленных разъёмов	SCART	есть	есть	есть	есть	есть
	S-VIDEO/RCA (Вход)	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть
	RCA выход	нет	нет	нет	нет	нет
Дополнительные аксессуары	Головные телефоны / наушник	нет	нет	нет	нет	нет
	Пульт ДУ	есть	есть	есть	есть	есть
	Батарейки	есть	есть	есть	есть	есть
	Переходник для подключения комнатной антенны	нет	нет	нет	нет	нет
	Инструкция пользователя	есть	есть	есть	есть	есть

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

Важная гарантийная информация относительно формата просматриваемого изображения

Телевизоры с экранами стандартного формата (отношение размера экрана по горизонтали к размеру по вертикали - 4:3) изначально предназначались для просмотра движущихся телевизионных изображений со стандартным форматом кадров. Изображения, которые отображаются на экранах этих телевизоров, должны иметь формат 4:3 и постоянно изменяться. Время просмотра неподвижных изображений и графики, таких как темные области сверху и снизу кадра (при просмотре широкоэкранных изображений), не должно превышать 15% от общего времени просмотра.

Телевизоры с широкоформатными экранами (отношение размера экрана по горизонтали к размеру по вертикали - 16:9) изначально предназначались для просмотра широкоформатных движущихся изображений. Изображения, которые отображаются на экранах этих телевизоров, должны иметь формат 16:9, или их необходимо растягивать во весь экран (если в телевизоре предусмотрена такая возможность). Изображения должны постоянно изменяться. Время просмотра неподвижных изображений и графики, таких как темные области в верхней и нижней части экрана, и нерастянутых кадров телевизионных фильмов и программ стандартного формата, не должно превышать 15% от общего времени просмотра.

Кроме того, время просмотра таких неподвижных изображений, как биржевые сводки, логотипы телевизионных станций, веб-страницы, компьютерная графика, кадры из видеоигр, также должно ограничиваться в соответствии с описанными выше требованиями. Отображение неподвижных изображений в течение времени, превышающего указанное выше, может привести к неравномерному выгоранию электронно-лучевых трубок. На выгоревшем экране постоянно отображаются паразитные изображения. Во избежание преждевременного выгорания экрана старайтесь чаще менять программы и изображения на экране, просматривать в основном полноэкранные движущиеся изображения и не допускать длительного отображения статичных изображений и темных участков.

При просмотре изображений с помощью телевизоров, которые имеют функцию изменения размера кадра, используйте эту функцию для адаптации изображений разных форматов к размеру экрана вашего телевизора. Будьте внимательны при выборе форматов изображений и времени их просмотра. Ограниченная гарантия компании Samsung не распространяется на повреждения экрана, вызванные неправильным выбором формата изображения, а также другие связанные с выгоранием повреждения экрана.