



SAMSUNG

CS29Z47
CS29Z50
CS29Z57
CS29Z58
CS29A730

ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗОР



**Руководство
пользователя**

ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗОР

CS29Z57/CS29Z58/CS29A730

Руководство пользователя

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

Зарегистрируйте устройство по адресу
www.samsung.com/global/register.
Запишите название модели и серийный номер.

Панель управления (в зависимости от модели)

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

Передняя (или боковая) панель



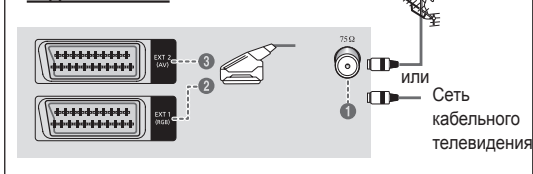
- 1 Отображение экранного меню
- 2 Регулировка громкости
- 3 Выбор каналов
- 4 Датчик приема сигнала пульта дистанционного управления
- 5 Индикатор режима ожидания
- 6 Включение/выключение питания

- ◆ В некоторых моделях кнопки **3** могут использоваться для включения телевизора, когда он находится в режиме ожидания.
- ◆ Кнопки **2** и **3** выполняют те же функции, 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 видеосистемы к телевизору следите за тем, чтобы все компоненты были выключены. Убедитесь в совпадении цветной маркировки входных разъемов и разъемов кабелей.

Подключение к антенне или сети кабельного телевидения

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

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.

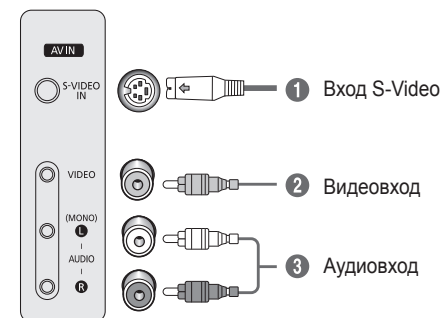
Подсоединение к выходным разъемам SCART

Разъемы SCART **2** и SCART **3** используются для такого оборудования, как видеомагнитофон или аудиосистема.

Подсоединение к входным разъемам SCART

Разъемы SCART **2** и SCART **3** используются для такого оборудования, как видеомагнитофон, DVD-проигрыватель, декодер, приемник спутникового телевидения, игровая приставка или проигрыватель видеодисков.

Передняя (или боковая) панель



- ☛ Убедитесь в совпадении цветной маркировки входных разъемов и разъемов кабелей.

Подсоединение к входным разъемам RCA

Разъемы **3** (AUDIO-L/R) и **2** (VIDEO) используются для такого оборудования, как видекамера, проигрыватель видеодисков или игровая приставка.

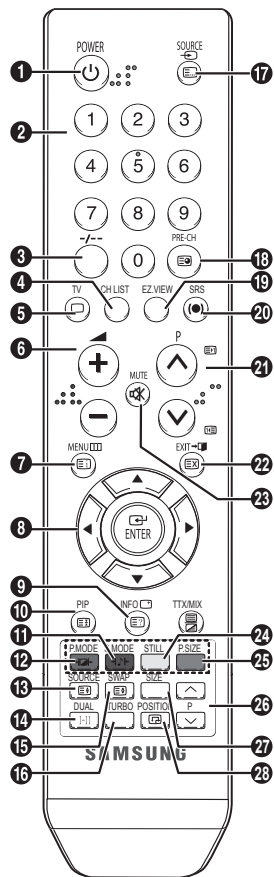
Подсоединение к входному разъему S-Video

Разъемы **1** (вход S-Video) и **2** (видеоход) используются для оборудования, оснащенного выходным разъемом S-Video, например, видекамера и видеомагнитофон.

- При подсоединении внешнего источника к разъемам AV на передней (или боковой) панели и к разъемам на задней панели разъемы AV на передней (или боковой) панели имеют приоритет.

Пульт ДУ (в зависимости от модели)

- На качество работы пульта дистанционного управления может повлиять яркий свет вблизи телевизора.



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 CH LIST

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

6 +/-
Используется для увеличения или уменьшения громкости звука.

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

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

9 INFO
Используется для просмотра сведений о каналах и о состоянии выполненных настроек.

10 PIP
11 S.MODE
Используется для выбора звукового эффекта.

12 P.MODE
Используется для выбора эффекта изображения.

13 SOURCE

14 DUAL

15 SWAP

16 TURBO
Используется для выбора режима звука турбо.

17 SOURCE
Используется для отображения всех доступных источников

видеосигнала.

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

19 EZ.VIEW
Используется для отображения меню группировки каналов, минимизатора каналов, программирования каналов, режима музыки, снижения громкости наполовину.

20 SRS

21 P ◀ / ▶
Используется для отображения следующего или предыдущего сохраненного канала.

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

23 MUTE
Используется для временного выключения звука. Для выключения звука снова нажмите кнопку **MUTE**, кнопку **+** или **-**.

24 STILL

25 P.SIZE

26 P ◀ / ▶
Используется для отображения следующего или предыдущего сохраненного канала.

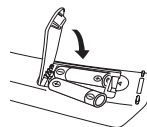
27 SIZE

28 POSITION

Установка батарей

Снимите крышку. Установите две батареи размера AAA, затем закройте крышку. При возникновении сбоев работы пульта ДУ убедитесь, что при установке батареи были соблюдены знаки полярности «+» и «-» и что батареи не разрядились.

- 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.
➤ Допустимое напряжение сети обозначено на задней панели телевизора; частота составляет 50 или 60 Гц.
- 2 Нажмите кнопку "I" (Вкл./выкл.) на передней (или боковой) панели телевизора.
- 3 Нажмите кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления, чтобы включить телевизор. Автоматически выбирается программа, которая просматривалась последней. Если на данный момент сохраненных каналов еще нет, то на экране не появится четкое изображение. См. раздел "Канал – Автонастройка" на стр. 3 или раздел "Канал – Ручная настр." на стр. 4.
➤ При первом включении телевизора автоматически восстанавливаются несколько основных параметров, установленных пользователем. См. раздел "Установка – Plug & Play" на стр. 3.
- 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 электронно-лучевой трубки. Режим ожидания может применяться для временного прерывания просмотра (например, во время обеда).

- 1 Во время просмотра нажмите кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления. Телевизор переведен в режим ожидания.
- 2 Для повторного включения телевизора нажмите эту же кнопку.
➤ Не оставляйте телевизор в режиме ожидания надолго (например, уезжая в отпуск). Выключите телевизор, нажав кнопку "I" (Вкл./выкл.) на передней (или боковой) панели телевизора. Лучше всего отсоединить шнур питания телевизора и антенну.

Просмотр меню

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
На экране отобразится главное меню. В левой части расположены пять значков: **Вход**, **Изображение**, **Звук**, **Канал** и **Установка**.
- 2 Выберите значок, нажимая кнопку **▲** или **▼**. Для входа в подменю значка 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 к предыдущему меню.
- 5 Для выхода из меню нажмите кнопку **EXIT**.

Установка – Plug & Play

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

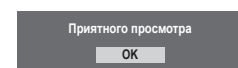
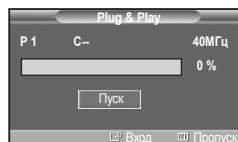
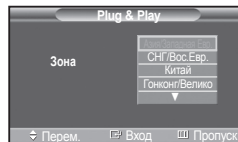
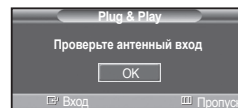
- 1 Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **POWER** на пульте ДУ. Отобразится элемент «Запуск Plug & Play». Для запуска функции Plug & Play нажмите кнопку **ENTER**. Появится меню «Язык».



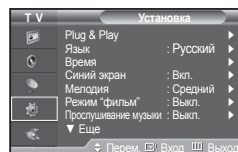
- 2 Выберите нужный язык с помощью кнопки **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER**.
Отобразится сообщение Проверьте антенный вход.
➤ Если не будет выполнен выбор языка, меню языка исчезнет через 30 секунд.

Продолжение...

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

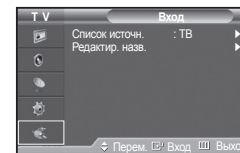


Способ изменения установки функции Plug & Play:
MENU → **▲/▼** (Установка) → **ENTER** → **▲/▼** (Plug & Play) → **ENTER**



Внешний источник (в зависимости от модели)– Список источников

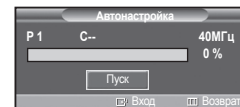
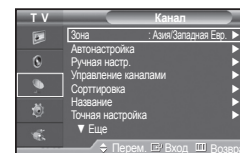
- ◆ **Список источн.**
Можно переключаться между принимаемым сигналом от подключенного оборудования, такого как видеомаягнитофон, DVD-проигрыватель, видеоприставка, и телевизионным источником (антенным или кабельным).
➤ Выбор необходимого источника внешнего сигнала осуществляется нажатием кнопки **SOURCE**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



Канал – Автонастройка

Можно произвести поиск каналов в доступных частотных диапазонах (диапазоны частот зависят от страны). Автоматически присвоенные номера программ могут не соответствовать реальным или желаемым номерам программ. Можно вручную отсортировать каналы и удалить ненужные.

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 отображается программа, которая просматривалась до начала настройки.



- Чтобы прервать поиск каналов, нажмите кнопку **ENTER**.
После остановки поиска отобразится меню «Сортировка». Для сортировки установленных каналов в необходимом порядке номеров см. раздел «Канал – Сортировка». Для отмены процедуры 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.

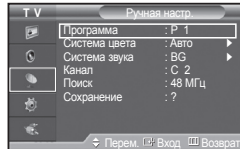


- ◆ **От:** номер канала, подлежащий изменению.
- ◆ **До:** новый номер канала.
- ◆ **Сохранение:** подтверждение изменения номеров каналов.

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 каждого сохраненного канала, который необходимо определить



- ◆ **Программа** (номер программы, присвоенный каналу)
- ◆ **Система цвета:** AUTO/PAL/SECAM/NTSC4.43/NTSC3.58
- ◆ **Система звука:** BG/DK/I/M
- ◆ Поиск (если номера каналов неизвестны): тюнер будет вести поиск в диапазоне частот, пока изображение первого канала или выбранного канала не отобразится на экране.
- ◆ Сохранение (при сохранении канала и соответствующего номера программы)
- Если звук отсутствует или издается измененный звук, выберите необходимую систему звука.

Продолжение...

Режимы каналов

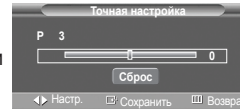
- ◆ **P** (Режим программы): при окончании настройки всем станциям телевидения в регионе были присвоены номера программ от P00 до P99. В этом режиме можно выбрать канал, введя присвоенный ему номер программы.
- ◆ **C** (Режим реальных каналов): в этом режиме можно выбрать канал, если ввести номер, назначенный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

Канал – 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 сохранения каналов. Если сигнал слабый или искаженный, то может понадобиться произвести ручную точную подстройку приема канала.

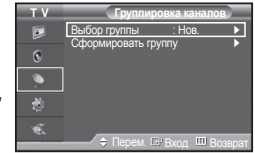
Способ:

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



Канал – Группировка каналов

За несколько секунд можно выбрать категорию и найти необходимый канал. Можно сохранять каналы в следующих категориях – Кино, Музыка, Новости, Спорт и Польз.



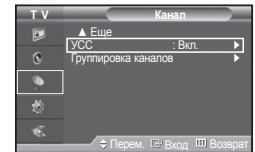
Способ:

- ◆ **▲/▼** : используется для выбора программы.
- ◆ **◀/▶** : используется для выбора нужной группы каналов.
- ◆ **▲/▼ → ENTER** : используется для подтверждения нового выбора.



Канал – УСС

Если из-за слабого сигнала вещания изображение нечеткое и имеет помехи, включив функцию УСС, можно улучшить качество изображения. Если помехи возникают на определенном канале, включите или выключите функцию "УСС" для данного канала для получения оптимального изображения.



Способ:

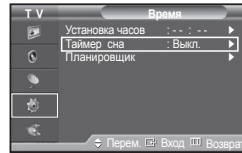
- ◆ **ENTER**: Вкл./Выкл.

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 требуется использование таймеров автоматического включения и выключения.

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



◆ Таймер сна

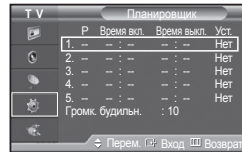
можно задать период времени (от 30 до 180 минут) по истечении которого телевизор автоматически переключится в режим ожидания.

◆ Планировщик

Можно настроить планировщик таким образом, чтобы телевизор переключался на определенный канал в заданное время.

➤ Одновременно можно запланировать до 5 программ.

➤ Если в меню «Время» параметр «Часы» не установлен, появится и начнет мигать всплывающее предупредительное сообщение, если пользователь попытается войти в «Планировщик».



◆ Громкость будильника

Можно установить желаемую громкость телевизора при его автоматическом включении с помощью таймера.

Способ:

▲/▶ : перемещение к пункту установки часов и минут.

▲/▼ : установка часов и минут программы.

▲/▼ → ENTER : установка параметра ДА/ВКЛ. для включения/выключения операции.

◆ Auto Power Off

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

Продолжение...

Канал – Замок

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

◆ Замок: Вкл/Выкл

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

◆ Программа: номер канала, подлежащего блокировке.

◆ Lock (Блокировка): При нажатии кнопки ENTER Отображается сообщение **Заблок.**

➤ Если какой-либо канал заблокирован, в меню **Замок** нельзя войти с помощью кнопок на панели телевизора (в меню **Замок** **отображается сообщение** Недоступно). В меню можно войти только с помощью пульта ДУ.

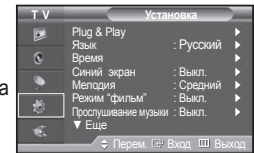


Установка – Язык/Синий экран /Мелодия / Прослушивание музыки

◆ 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 с плохим качеством, следует установить для параметра **Синий экран** значение **Выкл.**

◆ Мелодия

Можно установить воспроизведение мелодии при включении или выключении телевизора.

◆ Прослушивание музыки

Можно слушать музыку/аудио без видео или визуального сопровождения.

➤ При выборе режима музыки можно только слушать музыку, визуальное сопровождение недоступно.

Способ: _

ENTER: Вкл./Выкл.

Установка – PIP

Внутри основного изображения можно отобразить дополнительное изображение изображения, сигнал которого поступает от внешних аудио-/видеоустройств, например, видеомэгаффона или DVD-проигрывателя, можно отображать дополнительное изображение. Используя данный режим, можно просматривать телепрограммы или изображение с любого подключенного устройства во время просмотра телевизионных программ или изображения с других внешних источников.



Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите параметр "Установка" и нажмите кнопку **ENTER**.

С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите параметр "PIP", а затем нажмите кнопку **ENTER**.

Снова нажмите кнопку **ENTER**.

С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите параметр "Вкл.", а затем нажмите кнопку **ENTER**.

С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите параметр "Источник", а затем нажмите кнопку **ENTER**. Выберите источник дополнительного изображения, нажав кнопку **▲** или **▼**, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

➤ Сигнал для окна дополнительного изображения может поступать из разных источников в зависимости от того, какое значение установлено для основного изображения.

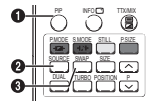
С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите "Размер" дополнительного изображения и нажмите кнопку **ENTER**. Выберите размер дополнительного изображения, нажав кнопку **▲** или **▼**, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

➤ Если основное изображение отображается в режиме "Компонентный", параметр "Размер" недоступен.

Продолжение...

Функции, доступные с помощью пульта дистанционного управления.

Можно приостановить дополнительное изображение.

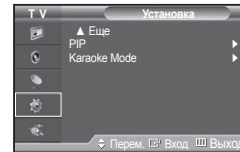


Установка - Кагаоке (в зависимости от модели)

◆ Уровень микрофона / Уровень эха

Можно отрегулировать громкость микрофона и эха на телевизоре.

Можно легко увеличить или уменьшить уровень громкости микрофона и эха, нажимая кнопки **+** и **-** на пульте дистанционного управления.



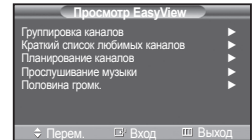
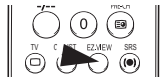
◆ Сброс

При выборе параметра Сброс уровень громкости микрофона и эха снова будет иметь исходное значение.

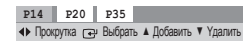
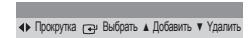


Просмотр EasyView – Управление каналами

Функция «Простой просмотр» – это комбинация функций видео и аудио, которые значительно облегчают просмотр телевизионных каналов.



Управление каналами – это функция, которая предоставляет простор в выборе количества каналов для одновременного просмотра!



Добавление канала.

Можно перейти к необходимому каналу, чтобы добавить его в список избранных каналов.

Способ:

▼ : добавление текущего канала в список избранных каналов.

➤ Можно повторять операцию для добавления восьми каналов.

Удаление канала

Можно удалить канал из списка избранных каналов, нажав кнопку **▲**.

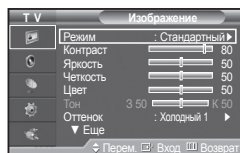
Можно вызвать меню избранных каналов, нажав кнопку **◀/▶/▲**.

➤ Функция «Управление каналами» всегда активна, поэтому нет необходимости нажимать кнопку Просмотр EasyView.

Изображение – Режим

◆ Режим: Динамический/Стандартный/Кино/Польз.

Можно выбрать тип изображения на свой вкус.



◆ Эти параметры также можно установить, нажав кнопку **P.MODE** на пульте дистанционного управления.

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

Существует несколько настроек, помогающих управлять качеством изображения.

◆ Оттенок: Холодный 2/Холодный 1/Нормальный/Теплый 1/Теплый 2

➤ Значение Теплый 1 и Теплый 2 можно выбрать, только когда телевизор находится в режиме Кино.

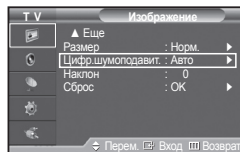
◆ Сброс

Можно вернуть заводские настройки по умолчанию. Функция сброса устанавливается для каждого режима (**Динамический**, **Стандартный** или **Кино**).

Изображение – Цифр.шумоподавит.

◆ Цифр.шумоподавит.

Если телевизор принимает слабый сигнал, можно включить функцию подавления радиопомех и устранения двоения изображения.



◆ Наклон

Если принимаемое изображение слегка наклонено в одну сторону, можно произвести настройку параметра наклона (от -7 до +7).

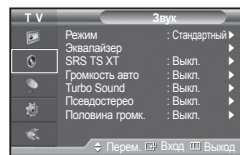
◆ Разм.

Можно выбрать размер изображения: Нормальный/Увеличенный/Широкий.

Звук – Режим/Эквалайзер/Громкость авто/Псевдостерео/Turbo Sound/Половина громк.

◆ Режим: Стандартный/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 дистанционного управления.

◆ Эквалайзер

Существует несколько настроек, помогающих управлять качеством звука.

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

◆ Громкость авто

Звук, транслируемый разными телевизионными станциями, имеет различные характеристики. По этой причине при каждом переключении канала приходится регулировать громкость, что не очень удобно. Данная функция позволяет выполнять автоматическое регулирование громкости звука канала, уменьшая ее в случае сильного модуляционного сигнала и увеличивая, если модуляционный сигнал слишком слабый.

◆ Псевдостерео

Данная функция преобразовывает монофонический сигнал в два идентичных сигнала для левого и правого каналов. При установке для параметра **Псевдостерео** значения **Вкл.** или **Выкл.** для настройки звука применяются параметры **Стандартный**, **Музыка**, **Кино** и **Речь**.

◆ Turbo Sound

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 дистанционного управления.

◆ Половина громк

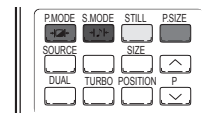
Можно уменьшить громкость наполовину и управлять громкостью даже в режиме отключения звука.

Способ:

ENTER: Вкл./Выкл.

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 "Двойной I" или "Сtereo" в зависимости от текущих параметров передачи сигнала.



◆ NICAM стерео

Тип телевидения	Отображение на экране
Обычное телевидение (стандартный звук)	Моно (Обычное использование)
Обычное + NICAM моно	Моно NICAM ↔ Моно (Нормальный)
NICAM стерео	Сtereo NICAM ↔ Моно (Нормальный)
NICAM двойной I/II	Двойной I NICAM ↔ Двойной II NICAM ↔ Моно (Нормальный)

◆ A2 стерео

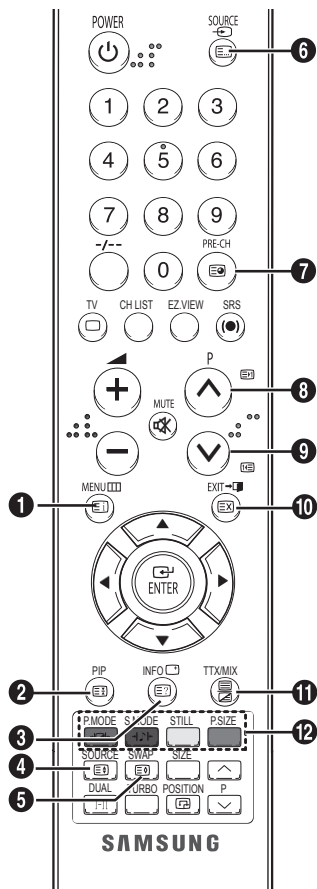
Тип телевидения	Отображение на экране
Обычное телевидение (стандартный звук)	Моно (Нормальный)
Двуязычный или Двойной I/II	Двойной I ↔ Двойной II
Сtereo	Сtereo ↔ Моно (Принудительное моно)

- ◆ При слабом приеме сигнала рекомендуется установить режим **Моно**.
- ◆ Если стереосигнал слишком слабый и происходит автоматическое переключение режимов, выберите режим **Моно**.
- ◆ При приеме монофонического звука в режиме AV выполните подключение к входному разъему "AUDIO-L" 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 дистанционного управления можно выбрать различные параметры настроек в соответствии с вашим вкусом.

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



- 1 [Текст]** (указатель)
Используется для отображения указателя (содержания) страницы в любой момент просмотра телетекста.
- 2 [Текст]** (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.
- 3 [Текст]** (открыть)
Используется для отображения скрытого текста (например, ответы на вопросы викторины). Для отображения нормального экрана нажмите еще раз.
- 4 [Текст]** (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 [Текст]** (сохранить)
Используется для сохранения страниц телетекста.
- 6 [Текст]** (режим)
Нажмите для выбора режима телетекста (LIST/FLOW). При выборе режима LIST устанавливается режим сохранения списка. В режиме сохранения списка можно сохранять страницы телетекста в список с помощью кнопки (сохранить).
- 7 [Текст]** (дополнительная страница)
Используется для отображения доступной дополнительной страницы.
- 8 [Текст]** (страница вверх)
Используется для отображения следующей страницы телетекста.
- 9 [Текст]** (страница вниз)
Используется для отображения предыдущей страницы телетекста.
- 10 [Текст]** (отмена)
Используется для показа телевизионной передачи во время поиска страницы.
- 11 [Текст]** (отображение телетекста/совмещение)
После выбора канала, предоставляющего услуги телетекста, нажмите эту кнопку для включения режима телетекста. Для совмещения телетекста с отображением текущего канала нажмите кнопку снова.
- 12 [Текст]** 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.

Устранение неисправностей

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

Отсутствуют звук или изображение

- ◆ Проверьте надежность подсоединения шнура электропитания.
- ◆ Убедитесь, что нажата кнопка «I» (Вкл./Выкл.) и кнопка **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 дистанционного управления 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 дистанционного управления

- ◆ Замените батареи в пульте дистанционного управления.
- ◆ Почистите верхнюю грань пульта дистанционного управления (окно передачи сигнала).
- ◆ Проверьте соблюдение полярности установленных батарей.
- ◆ Убедитесь, что батареи не разряжены.

Карта экранного меню

* Отличается в зависимости от модели.



- | | | |
|--------------------|--|--------------------------------------|
| Изображение | - Режим | - Динамический/Стандартный/Кино |
| | - Контраст | |
| | - Яркость | |
| | - Четкость | |
| | - Цвет | |
| | - Тон (только для NTSC) | |
| | - Оттенок – Холодный 2/Холодный 1/Нормальный/Теплый 1/Теплый 2 | |
| | - Размер | - Норм./Увел./Широкий |
| | - Цифр.шумоподав.т. | - Выкл./Низкий./Средний/Высокий/Авто |
| | - Наклон | |
| | - Сброс | - ОК/Отмена |



- | | | |
|-------------|------------------|---------------------------------------|
| Звук | - Режим | - Стандартный/Музыка/Кино/Речь/Польз. |
| | - Эквалайзер | |
| | - SRS TS XT | - Выкл./Вкл. |
| | - Громкость авто | - Выкл./Вкл. |
| | - Turbo Sound | - Выкл./Вкл. |
| | - Псевдостерео | - Выкл./Вкл. |
| | - Половина громк | - Выкл./Вкл. |



- | | | |
|---------------|-----------------------|--|
| Канал- | - Зона | - Азия/Западная Евр./СНГ/Вос.Евр/Китай/Гонконг/Велико/Австралия/Нов. Зел./Индонез./ЮАР/Америка |
| | - Автонастройка | - Программа |
| | - Ручная настр. | - Система цвета * - Авто/PAL/SECAM/NTSC4.43/NTSC3.58 |
| | | - Система звука * - BG/DK/I/M |
| | | - Канал |
| | | - Поиск |
| | | - Сохранение |
| | - Управление каналами | - Список каналов |
| | - Замок | - Выкл./Вкл. |
| | - Сортировка | |
| | - Название. | |
| | - Точная настройка | |
| | - УСС | - Выкл./Вкл |
| | - Группировка каналов | - Выбор группы |
| | | - Сформировать группу |



- | | | |
|------------------|------------------------|--------------------------------|
| Установка | - Plug & Play | |
| | - Язык * | |
| | - Время | - Установка часов |
| | | - Таймер сна |
| | | - Планировщик |
| | | - Выкл./Вкл. |
| | - Синий экран | - Выкл./Низкий/Средний/Высокий |
| | - Мелодия | - Выкл./Авто |
| | - Режим «Фильм» | - Выкл./Вкл. |
| | - Прослушивание музыки | - Выкл./Вкл. |
| | - Karaoke Mode * | - Karaoke Mode |
| | | - MIC Level |
| | | - ECHO Level |
| | | - СБРОС |



- | | |
|-------------|--------------------|
| Вход | - Список источн. * |
| | - Редактир. назв. |

Технические характеристики

Модель	CS29Z58HYQ	CS29Z57HYQ	CS29A730EY	CS-29Z47HAQ	CS-29Z50HNKQ	
Форматное соотношение экрана	4:3	4:3	4:3	4:3	4:3	
Размер экрана (дюймы)	29	29	29	29	29	
Общий размер экрана по диагонали (см)	72	72	72	72	72	
Размер используемой области экрана по диагонали (см)	68	68	68	68	68	
Поддерживаемые режимы цвета	PAL/SECAM (NT3.58, NT4.43)					
Поддерживаемые режимы звука	B/G,DK,I,M					
Размеры (мм)	Высота	600	600	600	604	600
	Ширина	749	765	784	773	765
	Глубина	411	420	409	419	416.5
Вес (кг)	39.4	39.4	38.8	39.7	41.4	
Моно/стерео	СТЕРЕО	СТЕРЕО	СТЕРЕО	СТЕРЕО	СТЕРЕО	
Встроенное питание громкоговорителя	10 Вт X 2	10 Вт X 2	10 Вт X 2	10 Вт X 2	10 Вт X 2	
Потребляемая мощность, Вт	150	150	150	150	150	
SCART	есть	есть	есть	есть	есть	
S-VIDEO/RCA (вход)	есть	есть	есть	есть	есть	
RCA (выход)	нет	нет	нет	нет	нет	
Наушники	нет	нет	нет	нет	нет	
Гнездо микрофона	нет	нет	нет	нет	нет	
Компонентный (Y/Pb/Pr)	есть	есть	есть	есть	есть	
Дополнительные принадлежности						
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	

- Характеристики электропитания и потребления электроэнергии указаны на наклейке на корпусе устройства.
- Необходимо использовать по назначению в нормальных условиях. Срок службы: 7 лет

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.



AA68-03964B-01