



# E-MANUAL



Благодарим за приобретение продукта компании Samsung. Для получения более полного обслуживания зарегистрируйте свое устройство по адресу:

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

модель \_\_\_\_\_ Серийный номер \_\_\_\_\_

## Содержание

### Меню Канал

- Использование меню каналов 1
- Использование параметра Канал 7
- Работа с избранными каналами 11
- Сохранение каналов 13
- Другие операции 16

### Основные операции

- Изменение предварительно настроенного режима изображения 17
- Настройка параметров изображения 18
- Изменение размера изображения 19
- Изменение параметров изображения 23
- Настройка подключения телевизора к компьютеру 34
- Изменение предварительно настроенного режима звучания 37
- Настройка параметров звука 38
- Выбор режима звука 43

### Предпочтение операции

- Настройка сети 44
- Установка времени 80
- Блокировка программы 87
- Решения для экономии электроэнергии 89
- Другие операции 91
- Картинка в картинке (PIP) 95
- Меню Поддержка 98

### Дополнительные операции

- Использование функции 3D 103
- Начало работы со Smart Hub 116
- Настройка SMART HUB 129
- Использование Samsung Apps 133
- О программе AllShare™ 146
- Настройка AllShare™ 148

- Anynet+ 152
- Настройка Anynet+ 156
- Прослушивание через приемник 158
- Использование Smart Hub 162
- Подключение устройства USB 163
- Подключение к компьютеру через сеть 164
- Видео 172
- Музыка 179
- Фотографии 183
- Smart Hub - дополнительная функция 184

### Прочее

- Устранение неполадок 190
- Замок Kensington для защиты от краж 201
- Телетекст на аналоговых каналах 203
- Лицензия 208

## Использование меню каналов

Нажмите кнопку **SMART HUB**, чтобы выбрать нужное меню. Отобразятся все экраны.



- Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.


## ■ Диспетчер расписания

 SMART HUB → Диспетчер расписания → ENTER 

Можно просматривать, изменять или удалять программы, запланированные для просмотра.

### Использование функции Просм. по тайм.

Можно настроить автоматическое включение нужного канала в заданное время. Сначала необходимо настроить текущее время.

- ◀ 1. Нажмите кнопку **ENTER** , чтобы добавить программу в расписание вручную. Появится экран **Просм. по тайм.** ▶

2. Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать **Просм. по тайм.**

3. Нажмите кнопки ◀ / ▶ / ▲ / ▼, чтобы задать **Канал**, **Повтор** или **Время начала**.


- **Канал**: выбор необходимого канала.
- **Повтор** : по своему усмотрению выберите одно из значений – **Один раз**, **Ручной**, **Сб-Вс**, **Пн-Пт** или **Ежедн..**. Если выбрано значение **Ручной**, можно задать конкретный день включения данной функции.

Выбранный день отмечен значком ✓ .

- **Дата**: можно установить нужную дату.

Этот параметр доступен при выборе значения **Один раз** для параметра **Повтор**.

- **Время начала**: можно установить нужное время начала.

- ☑ Резервировать можно только каналы, сохраненные в памяти.
- ☑ На экране **Информация** можно изменить или отменить резервирование. Выберите зарезервированную программу и нажмите кнопку **ENTER** , чтобы открыть окно **Информация**.
- **Отмена расписаний**: отмена программы, запланированной для просмотра.
- **Правка**: изменение программы, запланированной для просмотра.
- **Возврат**: возврат к предыдущему экрану.

## ■ Список каналов

Просмотр всех найденных каналов.




👉 При нажатии кнопки **CH LIST** на пульте дистанционного управления сразу отобразится экран **Список каналов**.



- Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

 Использование функциональных кнопок при работе с экраном

## Список каналов.

-  (**Страница**): переход к предыдущей или следующей странице.
-  (**Просмотр / Информация**): просмотр выбранных каналов. / просмотр сведений о выбранной программе.
-  (**Реж.кан.**): переход к типу каналов, которые необходимо отобразить на экране **Список каналов. (Все, Избранное 1~5)**



## □ Использование параметра Канал


👆 SMART HUB → Канал → ENTER ↵

### ■ Канал

Удаление каналов, выбор избранных каналов, а также использование телегида по цифровому телевидению. Выберите канал на экране **Все каналы**. Настройка каналов с помощью меню в верхнем правом углу экрана.



- Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

-  **Режим ред.:** Изменение каналов, добавленных в **Избранное**. Информацию о добавлении каналов в раздел «Избранное» см. в разделе «Работа с избранными каналами».
- **Выбрать все / Отменить все** : в окне диспетчера каналов можно выделить все каналы или полностью снять выделение.





## Использование кнопки TOOLS при работе с экраном Канал





- **Изм. избранное:** указание часто просматриваемых каналов как избранных.
  - ☑ Информацию о добавлении каналов в раздел «Избранное» см. в разделе «Работа с избранными каналами».
- **Блокировка / Разблокировка :** заблокированные каналы нельзя выбирать и просматривать.

### ☑ ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция доступна, только если для параметра **Блокировка канала** установлено значение **Вкл.**
- Появится окно ввода PIN-кода. Введите 4-значный PIN-код. По умолчанию используется PIN-код “0-0-0-0”. PIN-код можно изменить, выбрав пункт **Изменение PIN.**

- **Изменение имени канала:** присвоение каналу нового имени.  
 В некоторых регионах эта функция может не поддерживаться.
- **Изм. номера канала:** ввод нового номера с помощью цифровых кнопок.  
 В некоторых регионах эта функция может не поддерживаться.
- **Удалить:** удаление канала, чтобы отобразить необходимые каналы.

## Значки состояния каналов

Значки	Значение
	Аналоговый канал.
	Выбранный канал.
	Канал, добавленный в список <b>Избранное 1-5</b> .
	Заблокированный канал.

## ❏ Работа с избранными каналами



### ■ Избранное

📄 SMART HUB → Избранное → ENTER ↵

Просмотр всех избранных каналов. Если необходимо изменить группу избранных каналов в **Избранное 1-5**, переместите курсор к названию группы. Затем нажмите кнопку **ENTER ↵**, чтобы изменить нужную группу.

📄 Отобразится символ «★», и канал будет добавлен в список «Избранное».

## Добавление канала в Избранное

1. На экране **Канал** выберите канал и нажмите кнопку **TOOLS**.
  - Если необходимо добавить несколько каналов, воспользуйтесь меню  **Режим ред.** в правом верхнем углу экрана **Канал**.
2. Добавьте или удалите канал из групп избранных каналов 1, 2, 3, 4 и 5.
  - Можно выбрать несколько групп.
  - Слева от выбранных файлов отобразится метка .
3. Внеся необходимые изменения, можно просмотреть список каналов для каждой группы в меню «Избранное».

## ❏ Сохранение каналов

👉 MENU  → Канал → ENTER 

### ■ Область

Изменение области для приема каналов.

### ■ Автонастройка

Автоматическое сканирование каналов и сохранение их в память телевизора. выберите источник сигнала телевидения.

📝 Автоматически присвоенные номера программ могут не соответствовать реальным или желаемым номерам. Если канал заблокирован с помощью функции **Блокировка канала**, отобразится окно ввода PIN-кода.

## ■ Настройка вручную

Поиск канала вручную и его сохранение в памяти телевизора.

✍ Если канал заблокирован с помощью функции **Блокировка канала**, отобразится окно ввода PIN-кода.

✍ В некоторых регионах эта функция может не поддерживаться.

- **Изменение канала:** поиск канала.

1. Нажмите кнопку ◀ / ▶, чтобы выбрать **Создать**.

2. Задайте **Система цвета**, **Система звука**, **Канал** и **Поиск**.

3. Нажмите кнопку ▼, чтобы выбрать параметр **Сохранить**. После завершения поиска канал будет обновлен в списке каналов.

## Режим каналов

- **P** (Режим программы): после настройки всем станциям телевидения в регионе присваиваются номера от P0 до P99. В этом режиме можно выбрать канал, введя присвоенный ему номер.
- **C** (режим канала с антенны) / **S** (режим кабельного канала): в этих режимах можно выбрать канал с антенны или кабельный канал, введя присвоенный ему номер.




## □ Другие операции

 MENU  → Канал → ENTER 

### ■ Точная настройка

Если принимается четкий сигнал без помех, то нет необходимости производить точную настройку, т. к. это уже было выполнено автоматически во время поиска и сохранения каналов. Если сигнал слабый или искаженный, то можно выполнить его точную настройку вручную. Прокручивайте влево или вправо, пока изображение не станет четким.

 Настройки применяются к каналу, воспроизводимому на экране.

 В строке канала справа от номера сохраненного канала, настроенного с помощью функции точной настройки, появится звездочка “\*”.


 Чтобы сбросить точную настройку, выберите пункт **Сброс**.

## □ Изменение предварительно настроенного режима изображения

 MENU  → Изображение → Реж. изображения → ENTER 

### ■ Реж. изображения

Выберите предпочтительный тип изображения.

 При подключении ПК можно изменять только параметры **Стандартный** и **Разлекат**.

- **Динамический** : для просмотра в комнате с ярким освещением.
- **Стандартный**: для просмотра в комнате с нормальным освещением.
- **Обычный**: для просмотра с минимальной нагрузкой на глаза.
- **Кино**: для просмотра фильмов в темной комнате.
- **Развлекат.**: для просмотра фильмов и игр.

 Это доступно только при подключении к ПК.

## □ Настройка параметров изображения

👉 MENU **III** → Изображение → ENTER **↵**

### ■ Подсветка / Контраст / Яркость / Четкость / Цвет / Тон(З/К)

Качество изображения можно настроить с помощью нескольких параметров.

📝 В аналоговых режимах **ТВ**, **AV** в системе PAL функция **Тон (З/К)** недоступна.

📝 При подключении ПК можно изменять только параметры **Подсветка / Контраст / Яркость** и **Четкость**.

📝 Настройки можно задать и сохранить для каждого внешнего устройства, подключенного к телевизору.

📝 Чем меньше яркость изображения, тем ниже потребление электроэнергии.

## □ Изменение размера изображения

👆 MENU **III** → Изображение → Настройка экрана → ENTER **↵**

### ■ Настройка экрана

- **Размер картинки:** для приемника кабельного/спутникового телевидения также может быть предусмотрено несколько вариантов размера экрана. Однако настоятельно рекомендуется отдавать предпочтение формату 16:9.



◀ – **Широкий авто:** автоматическая настройка размера изображения под формат 16:9. ▶

– **16:9:** настройка размера изображения под формат 16:9 для просмотра DVD-дисков или телепередач.

– **Широк. увел.:** увеличение размера изображения от 4:3.

👉 Отрегулируйте настройку **Позиция**, используя кнопки ▲, ▼.

– **Увеличенный**: увеличение изображения в формате 16:9 (в вертикальном направлении) по размеру экрана.

Отрегулируйте настройки **Позиция** или **Размер**, используя кнопку , .

– **4:3**: стандартная настройка для просмотра фильмов или обычных телепрограмм.

Формат 4:3 не рекомендуется использовать в течение длительного времени. Границы изображения по краям экрана могут вызвать эффект остаточного изображения (выгорание экрана), который не покрывается гарантией.

– **По разм. экрана**: просмотр полноразмерного изображения без обрезки при приеме сигналов HDMI (720p / 1080i / 1080p) или Компонент (1080i / 1080p).

– **Интел. вид 1**: уменьшение изображения формата 16:9 на 50%.

– **Интел. вид 2**: уменьшение изображения формата 16:9 на 25%.

☑ **Параметр Интел. вид 1** доступен только в режиме HDMI.

☑ **Параметр Интел. вид 2** доступен только в режиме HDMI-DTV.

☑ Размер изображения может варьироваться в зависимости от разрешения входного сигнала, если содержимое воспроизводится с помощью функции **Видео**, активированной в меню **SMART HUB**.

#### ☑ ПРИМЕЧАНИЕ

- Размер изображения может варьироваться в зависимости от источника входного сигнала.
- Набор доступных элементов зависит от того, какой режим выбран.
- В режиме ПК доступны только форматы **16:9** и **4:3**.

- Настройки можно задать и сохранить для каждого внешнего устройства, подключенного к телевизору.

Ист. вх. сигн.	Размер картинки
ATV, AV, Component (480i, 480p)	<b>Широкий авто, 16:9, Широк. увел. , Увеличенный, 4:3</b>
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	<b>Интел. вид 1 / Интел. вид 2</b>
DTV(1080i), Component (1080i, 1080p), HDMI (720p, 1080i, 1080p)	<b>16:9, 4:3, Широк. увел., По разм. экрана</b>
Компьютер	<b>16:9, 4:3</b>

- Если включить функцию **По разм. экрана**, когда выбран вход HDMI 720p, то первая строка будет обрезана сверху, снизу, слева и справа, как при использовании функции нерабочей области.

## □ Изменение параметров изображения

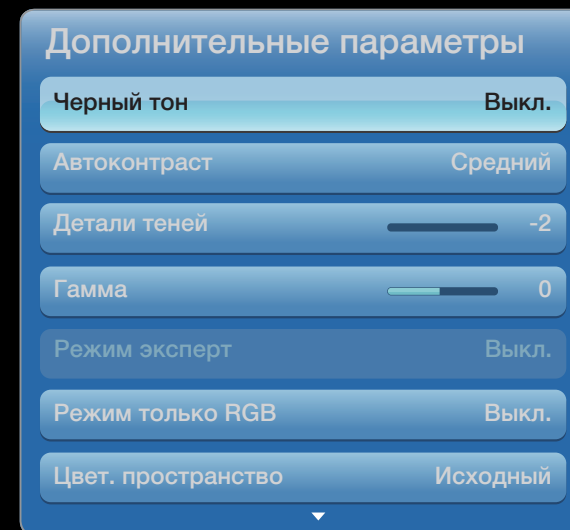
### ■ Дополнительные параметры

📄 MENU **III** → Изображение → Дополнит. параметры → ENTER **↩**

Окно Дополнит. параметры доступно в режимах Стандартный / Кино.

Можно выполнить расширенную настройку параметров экрана, включая цвет и контрастность.

📝 При подключении ПК можно изменять только параметры **Гамма** и **Баланс белого**.



- Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

- **Черный тон (Выкл. / Темный / Темнее / Самый темный)**: выбор уровня черного для настройки глубины экрана.
- **Автоконтраст (Выкл. / Низкий / Средний / Высокий)**: настройка контрастности экрана.
- **Детали теней (-2~+2)**: увеличение яркости темных изображений.
- **Гамма** : настройка интенсивности главных цветов.
- **Режим эксперт (Выкл. / Режим1 / Режим2)**: Используя **Режим эксперт**, можно откалибровать изображение. Если экранное меню исчезнет или будет открыто меню, отличное от «Изображение», настройки калибровки будут сохранены, а окно **Режим эксперт** закроется.

**Выкл.:** выключение функции **Режим эксперта**.

**Режим1:** это тестовый экран, служащий для демонстрации влияния настроек изображения на тени.

**Режим2:** это тестовый экран, служащий для демонстрации влияния настроек изображения на цвета.

После выбора **Режим1** или **Режим2** можно изменять любые дополнительные параметры, чтобы добиться нужного результата.

Когда запущена функция **Режим эксперт**, звук не выводится.

Доступна только на моделях Компонент/HDMI.

- **Режим только RGB (Выкл./Красный/Зеленый/Синий):** отображение цветов **Красный**, **Зеленый** и **Синий** для точной настройки оттенка и насыщенности.

- **Цвет. пространство (Авто / Исходный / Польз.):** настройка диапазона цветов, доступных для воспроизведения изображений.
  - ☑ Чтобы изменить настройки **Цвет, Красный, Зеленый, Синий** и **Сброс**, задайте для настройки **Цвет Место** значение **Польз..**
- **Баланс белого :** настройка цветовой температуры для более естественного изображения.

**К: смещ. / З: смещ. / С: смещ.:** настройка степени темноты основных цветов (красного, зеленого, синего).

**К: усил. / З: усил. / С: усил.:** настройка яркости основных цветов (красного, зеленого, синего).

**Сброс:** восстановление настроек по умолчанию для параметра «Баланс белого».

- **Бал. бел. по 10 т. (Выкл. / Вкл.):** управление балансом белого с интервалом в 10 пунктов путем настройки яркости красного, зеленого и синего цветов.

Доступен, когда для просмотра выбран режим **Кино**, а для внешнего источника – значение HDMI или Компонент.

Некоторые внешние устройства могут не поддерживать данную функцию.

**Интервал:** выбор интервала.

**Красный:** Настройка уровня красного цвета.

**Зеленый:** Настройка уровня зеленого цвета.

**Синий:** Настройка уровня синего цвета.

**Сброс:** восстановление стандартного значения параметра

**Бал. бел. по 10 т.**

- **Телесный оттенок** : выделение розового оттенка «Телесный оттенок».
- **Улучшение кромок (Выкл. / Вкл.)**: выделение границ объекта.
- **Подсветка движения (Выкл. / Вкл.)**: настройка яркости экрана для снижения потребления энергии.
  - Если изменить заданное значение параметра **Контраст**, то для параметра **Подсветка движения** будет установлено значение **Выкл.**



- **xvYCC (Вкл. / Выкл.):** если режим **xvYCC** включен, то детализация и цветовое пространство увеличиваются при просмотре фильмов из внешнего источника (например, проигрывателя DVD), подключенного к разъемам HDMI или COMPONENT IN.
  - ☑ Доступен, когда для просмотра выбран режим **Кино**, а для внешнего источника – значение HDMI или Компонент.
  - ☑ Некоторые внешние устройства могут не поддерживать данную функцию.
- ◀ • **Доп. движение ЖК (Вкл. / Выкл.):** устранение эффекта торможения в динамичных сценах с большим количеством движений для получения четкого изображения. ▶


## ■ Параметры изображения

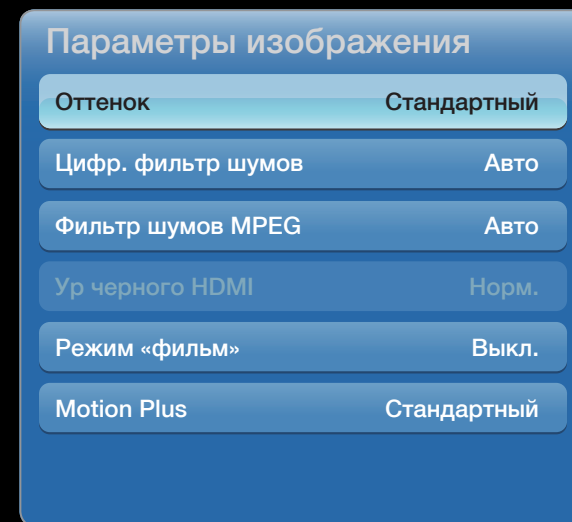
 MENU  → Изображение → Параметры изображения → ENTER 

 При подключении ПК можно изменять только параметр **Оттенок**.

- **Оттенок (Хол./Standard/Теплый1/Теплый2)**

 **Теплый1** и **Теплый2** недоступны в режиме **Динамический**.

 Настройки можно задать и сохранить для каждого внешнего устройства, подключенного к телевизору.



- Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

- **Цифр. фильтр шумов (Выкл./Низкий/Средний/Высокий/Авто/Автовизуализация/Демо):** если уровень сигнала невысок, то изображение может застывать или раздваиваться. Чтобы улучшить изображение, выберите один из параметров.

**Автовизуализация:** отображение интенсивности текущего сигнала и уровня шумоподавления при переключении аналоговых каналов.

- **Фильтр шумов MPEG (Выкл./Низкий/Средний/Высокий/Авто):** сокращение шумов MPEG для повышения качества изображения.
- **Черный HDMI (Низкий / Норм.):** выбор уровня черного для настройки глубины экрана.
  - ☑ Только в режиме HDMI (сигналы RGB).

- **Режим “фильм” (Выкл./Авто1/Авто2)**: настройка телевизора на автоматическое распознавание и обработку видеосигналов со всех источников, а также на регулировку оптимального качества изображения.
  - ☑ Только в режимах AV, КОМПОНЕНТ (480i / 1080i) и HDMI (1080i).
- **Motion Plus (Выкл. / Четкий / Стандартный / Сглаживание / Польз. / Демо)**: устранение эффекта торможения в динамичных сценах с большим количеством движений для получения более четкого изображения.
  - ☑ На экране сведений телевизора отображается разрешение и частота входящего сигнала (60 Гц), а не частота изображения, генерируемого телевизором в режиме **Motion Plus**.

✍ Если на экране возникают помехи, установите для параметра **Motion Plus** значение **Выкл.** Если для функции **Motion Plus** установлено значение **Польз.**, настройку параметров **Снижение размытия**, **Снижение дрож.** или **Сброс** можно выполнить вручную.

✍ Если для функции **Motion Plus** установлено значение **Демо**, можно сравнить качество отображения при включенном и выключенном режиме.

**Снижение размытия:** настройка уровня размытия источника видеосигнала.

**Снижение дрож.:** настройка уровня снижения дрожания при воспроизведении фильмов с источника видеосигнала.

**Сброс:** сброс пользовательских настроек.

## ■ Сброс изображения (Да / Нет)

Восстановление значений по умолчанию для текущих параметров изображения.


## ❏ Настройка подключения телевизора к компьютеру

Настройка источника входного сигнала для компьютера.




### ■ Автоподстройка **TOOLS**





 **MENU**  → **Изображение** → **Автоподстройка** → **ENTER** 

Автоматическая настройка частоты и положения, а также точная настройка.

 Эта функция недоступна при использовании кабеля HDMI/DVI.

## ■ Настройка экрана ПК

 MENU  → Изображение → Настройка экрана →  
Настройка экрана ПК → ENTER 

- **Грубо/Точно**: устранение или сокращение помех. Если уровень помех не удалось снизить с помощью функции точной настройки, настройте частоты как можно лучше в режиме **Грубо**, а затем повторите точную настройку. Снизив уровень помех, настройте изображение таким образом, чтобы оно располагалось по центру экрана.
- **Позиция** : выберите подходящее положение экрана компьютера с помощью кнопок ( /  /  / ).
- **Сброс настр.** : восстановление значений по умолчанию для всех параметров изображения.

## Использование телевизора в качестве экрана компьютера

Настройка программного обеспечения компьютера (на основе Windows XP)

В зависимости от установленной версии Windows и видеокарты изображение на экране компьютера может варьироваться, однако основные параметры почти всегда совпадают. (В противном случае обратитесь к производителю компьютера или торговому представителю компании Samsung.)

- 1. Выберите «Панель управления» в меню «Пуск» Windows.**
- 2. Выберите «Оформление и темы» в открывшемся окне «Панель управления», чтобы открыть диалоговое окно экрана.**
- 3. Выберите «Экран», чтобы открыть диалоговое окно экрана.**
- 4. В диалоговом окне «Экран» перейдите на вкладку «Настройка».**
  - Оптимальная настройка размера (разрешения): 1920 X 1080 пикселей.
  - Если в диалоговом окне параметров экрана есть параметр частоты вертикальной развертки, то правильным значением будет «60» или «60 Гц». Если нет, закройте диалоговое окно, нажав кнопку ОК.

## □ Изменение предварительно настроенного режима звучания

📖 MENU **III** → Звук → Режим звука → ENTER 

### ■ Режим звука **TOOLS**

- **Стандартный**: выбор обычного режима звучания.
  - **Музыка**: усиление музыки по сравнению со звуком голоса.
  - **Кино**: обеспечение наивысшего качества звучания при просмотре фильмов.
  - **Четкий голос**: усиление звука голоса по сравнению с другими звуками.
  - **Усиление** : усиление высокочастотного звука в соответствии с потребностями людей с нарушениями слуха.
- 📖 Если для параметра **Выбрать громкогов.** установлено значение **Внеш. громк.**, то режим **Режим звука** будет отключен.

## □ Настройка параметров звука

📖 MENU  → Звук → ENTER 

### ■ Звуковой эффект

📝 Если для параметра **Выбрать громкогов.** установлено значение **Внеш. громк.**, то функция **Звуковой эффект** будет отключена.

- **SRS TruSurround HD (Выкл./Вкл.)** 

(только в стандартном режиме звучания)

Эта функция позволяет добиться эффекта объемного звучания виртуальной 5.1-канальной системы при воспроизведении через два громкоговорителя за счет применения технологии HRTF (Head Related Transfer Function).

- **SRS TruDialog (Выкл./Вкл.)**

(только в стандартном режиме звучания)

Эта функция позволяет усилить звук голоса по сравнению с фоновой музыкой или звуковыми эффектами, чтобы диалоги звучали более четко.

- **SRS CS Headphone:** можно прослушивать виртуальный объемный 5.1-канальный звук через наушники.

- **Эквалайзер**

Настройка режима звучания (только в стандартном режиме звучания).

- **Баланс Л/П:** настройка баланса между правым и левым громкоговорителями.
- **100Гц / 300Гц / 1кГц / 3кГц / 10кГц** (регулировка полосы пропускания): настройка уровня звука в разных частотных диапазонах.
- **Сброс:** сброс настроек эквалайзера до значений по умолчанию.

- **Звук 3D (Выкл. / Низкий / Средний / Высокий)**

технология трехмерного звучания обеспечивает звучание с эффектом присутствия при просмотре трехмерного видео, поскольку позволяет регулировать глубину звучания.

 Доступна только при просмотре трехмерных изображений.

## ■ Выход SPDIF

SPDIF – это интерфейс формата передачи цифрового аудио, разработанный компаниями Sony и Philips. Он позволяет снизить помехи при передаче цифровых аудио сигналов от одного устройства к другому, например, к громкоговорителю или DVD-проигрывателю.

- **Аудиоформат** : можно выбрать формат вывода цифрового аудиосигнала (SPDIF).

Доступный формат вывода цифрового аудиосигнала (SPDIF) может отличаться и зависит от источника входного сигнала.

- **Автозадержка** : устранение несоответствия звука картинке при просмотре ТВ или видео, если цифровой звуковой сигнал выводится через внешнее устройство, например AV-приемник (0 мс – 250 мс).

## ■ Настройка громкоговор.

- **Выбрать громкогов. (Внеш. громк. / Громкогов. ТВ)**

При выводе звука через главный громкоговоритель и аудиоприемник может возникать эффект эха из-за различий в скорости декодирования этих устройств. В этом случае переключите телевизор на **Внеш. громк.**

Если для параметра **Выбрать громкогов.** установлено значение **Внеш. громк.**, то кнопка регулировки громкости и кнопка **MUTE** не работают и, соответственно, ограничиваются возможности настройки звука.

Если для параметра **Выбрать громкогов.** установлено значение **Внеш. громк.**

- **Громкогов. ТВ: Выкл., Внеш. громк.: Вкл.**

Если для параметра **Выбрать громкогов.** установлено значение **Громкогов. ТВ.**

- **Громкогов. ТВ: Вкл., Внеш. громк.: Вкл.**

📌 **Наушники** 🎧: Наушники можно подключить к выходу наушников на телевизоре. При подключении наушников звук через встроенные динамики выводиться не будет.

- При подключении к телевизору наушников использование функций звука ограничено.
- Громкость наушников и громкость телевизора регулируются отдельно.

📌 При отсутствии видеосигнала звук будет отсутствовать в обоих громкоговорителях.

- **Громкость авто (Выкл./Норм./Ночь)**

Чтобы выровнять громкость на всех каналах, установите значение **Норм.**

**Ночь** : звучание в этом режиме сравнимо по качеству с режимом **Норм.** и характеризуется практически полным отсутствием шумов. Этот режим рекомендуется включать ночью.

📌 Чтобы можно было использовать регулятор громкости подключенного устройства-источника сигналов, для параметра **Громкость авто** установите значение **Выкл.**. Изменение настройки регулятора громкости на подключенном устройстве-источнике сигналов может быть не применено, если для параметра **Громкость авто** установлено значение **Норм.** или **Ночь**.

- **Сброс звука (Да / Нет)**

восстановление для параметров звука заводских настроек по умолчанию.

## ❑ Выбор режима звука **TOOLS**

При выборе параметра **Dual I-II** на экране отобразится текущий режим звука.

	Тип звука	<b>DUAL I-II</b>	По умолчанию
Сtereo A2	Моно	<b>МОНО</b>	Авто. изменение
	Сtereo	<b>Сtereo ↔ Моно</b>	
	Dual	<b>DUAL I ↔ DUAL II</b>	<b>DUAL I</b>
NICAM стерео	Моно	<b>МОНО</b>	Авто. изменение
	Сtereo	<b>Моно ↔ Сtereo</b>	
	Dual	<b>Моно → DUAL I</b> <b>↖ DUAL II ↙</b>	<b>DUAL I</b>

- ☑ Если стереосигнал слишком слабый и происходит автоматическое переключение режимов, выберите режим «Моно».
- ☑ Включается только для стереосигналов.
- ☑ Доступно, только если для параметра **Источник** установлено значение **ТВ**.

## □ Настройка сети

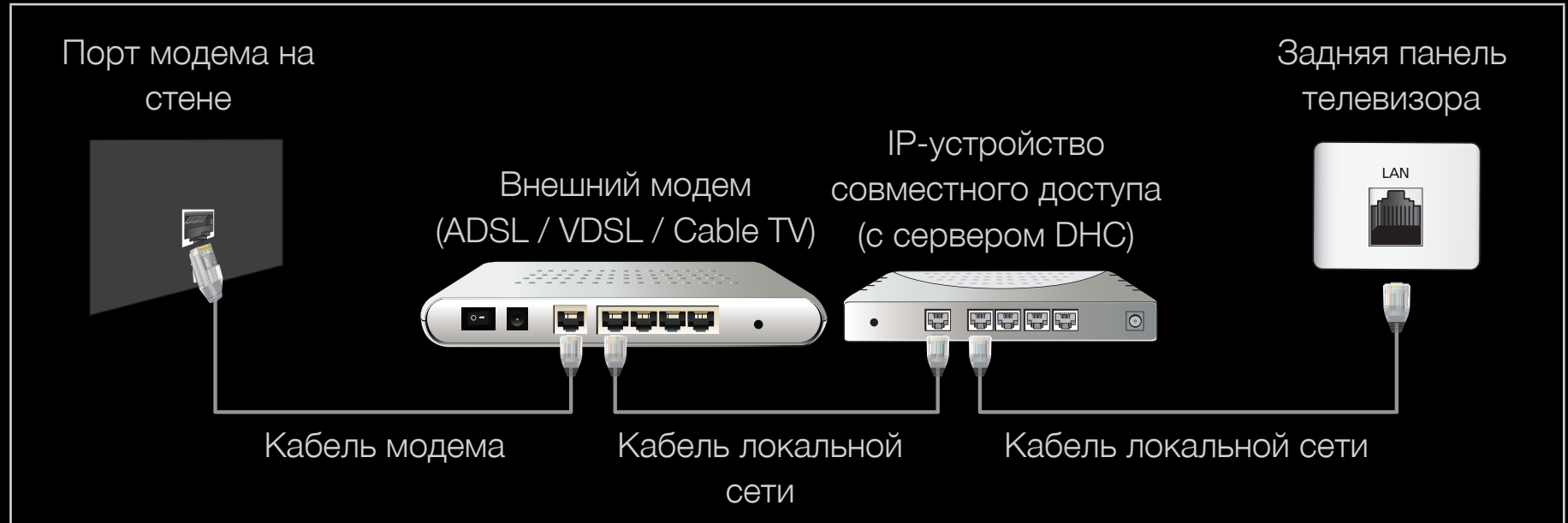
### ■ Подключение к проводной сети

Телевизор можно подключить к локальной сети с помощью кабеля тремя способами:

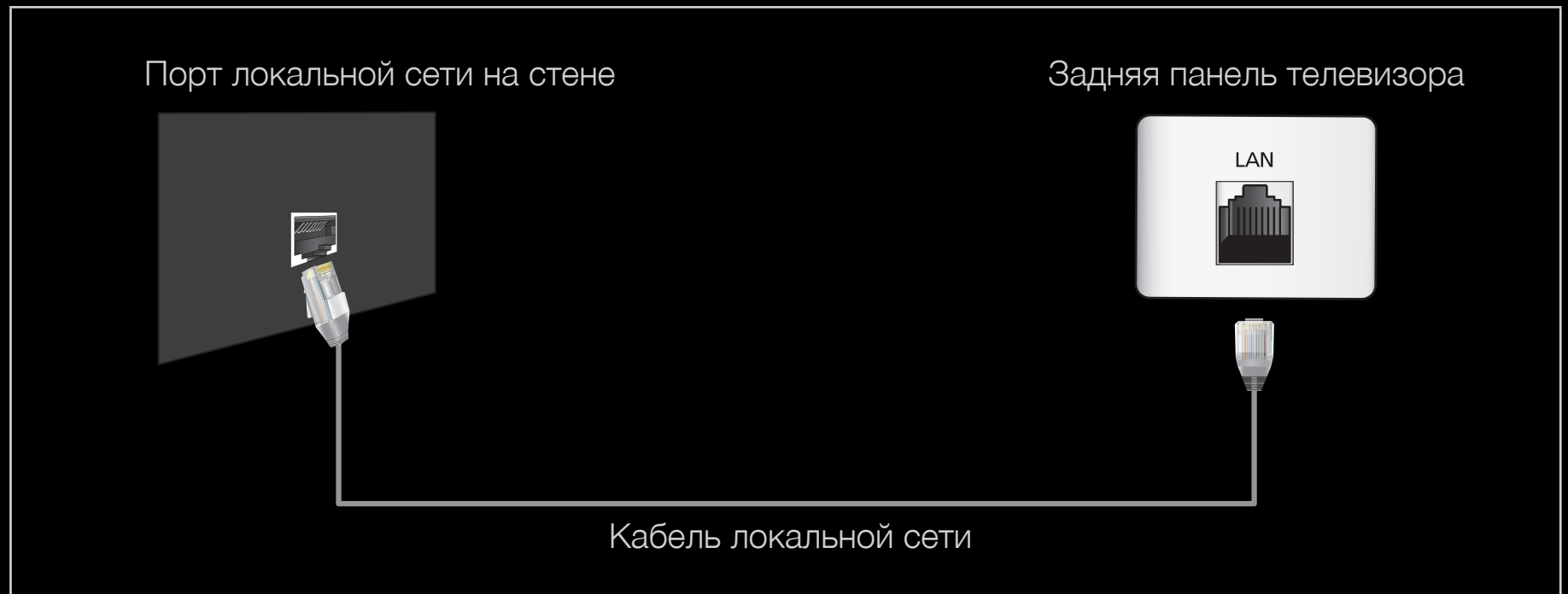
- Телевизор можно подключить к локальной сети, подсоединив порт LAN на задней панели телевизора к внешнему модему с помощью сетевого кабеля. См. диаграмму ниже.



- Телевизор можно подключить к локальной сети, подсоединив порт локальной сети на задней панели телевизора к IP-устройству совместного доступа, которое подсоединено к внешнему модему. Используйте для подключения кабель Cat 5. См. диаграмму ниже.



- В зависимости от настройки сети телевизор можно подключать к локальной сети путем соединения порта локальной сети на задней панели телевизора непосредственно к стенной розетке с использованием кабеля 5. См. диаграмму ниже. Обратите внимание, что модем или маршрутизатор подключаются в доме к стенной розетке где-нибудь в другом месте.



- Если используется режим динамической сети, следует использовать модем ADSL или маршрутизатор, который поддерживает протокол DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Модемы и маршрутизаторы, поддерживающие протокол DHCP, автоматически предоставляют значения IP-адреса, маски подсети, шлюза и DNS, которые требуются телевизору для доступа в Интернет, поэтому их не придется вводить вручную. Большинство домашних сетей являются динамическими.

В некоторых сетях требуется указать статический IP-адрес. Если в сети требуется статический IP-адрес, при настройке сетевого соединения необходимо вручную ввести на экране настройке кабельной сети телевизора значения IP-адреса, маски подсети, шлюза и DNS. Чтобы получить значения IP-адреса, маски подсети, шлюза и DNS, обратитесь к своему поставщику услуг Интернета. Если используется компьютер с системой Windows, то эти значения можно узнать на компьютере.

- ☑ Модемы ADSL, поддерживающие DHCP, можно использовать и в том случае, если в сети требуется статический IP-адрес. Модемы ADSL, поддерживающие DHCP, также позволяют использовать статические IP-адреса.

## ■ Настройки сети

 MENU  → Сеть → Настройки сети → ENTER 

Установите сетевое подключение, чтобы пользоваться различными интернет-службами (SMART HUB, AllShare™) и обновлять программное обеспечение.

## ■ Состояние сети

 MENU  → Сеть → Состояние сети → ENTER 

Здесь можно проверить текущее состояние сети и Интернет-подключения.

## ■ Настройки AllShare

 MENU  → Сеть → Настройки AllShare → ENTER 

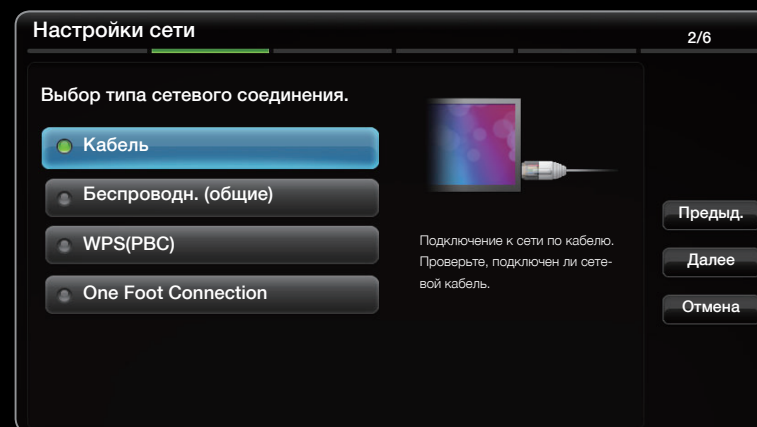
Здесь можно определить использование мультимедийных функций по сети.

## ■ Настройка сети (Авто)

Автоматическая **Настройка сети** используется при подключении телевизора к сети, поддерживающей протокол DHCP. Чтобы автоматически настроить подключение телевизора к кабельной сети, выполните следующие действия:

### Автоматическая настройка

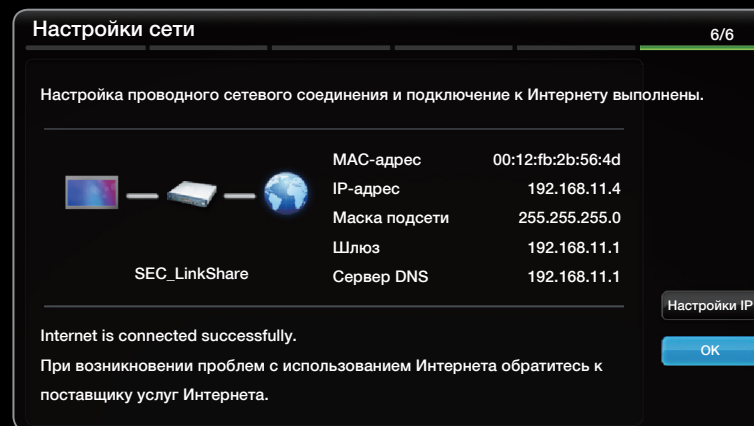
1. Перейдите на экран **Настройки сети**.  
Для ввода параметров выполните указания на экране **Настройки сети**.
2. Выберите **Кабель**.
3. Появится экран проверки сети – на этом настройка сети окончена.



- Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

✎ Если во время автоматической настройки произошел сбой, проверьте подключение к порту LAN.

✎ Если не удастся найти значения настроек сетевого подключения или если требуется выполнить настройку вручную, выберите пункт «Ручной». См. раздел «Настройка вручную».



- Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

## ■ Настройки сети (Ручной)

Ручная **Настройка сети** используется при подключении телевизора к сети, в которой требуется статический IP-адрес.

### Получение значений настроек сетевого подключения

На большинстве компьютеров с операционной системой Windows для получения значений параметров сетевого подключения выполните следующие действия:

1. Щелкните правой кнопкой мыши значок сети в правой нижней части экрана.
2. В появившемся раскрывающемся меню выберите пункт «Сост».
3. В отобразившемся диалоговом окне выберите вкладку «Поддержка».
4. На вкладке «Поддержка» нажмите кнопку «Информация». Отобразятся значения настроек сетевого подключения.

## Настройка вручную

Чтобы настроить подключение телевизора к кабельной сети вручную, выполните следующие действия:

1. Выполните шаги с 1 по 2 раздела «Автоматическая настройка».
2. Выберите пункт **Настройки IP** на экране проверки сети.
3. Установите для параметра **Режим IP** значение **Ручной**.
4. Нажмите кнопку ▼ на пульте дистанционного управления, чтобы перейти к полю ввода **IP-адрес**.



Режим IP	Ручной
IP-адрес	0.0.0.0
Маска подсети	0.0.0.0
Шлюз	0.0.0.0
Режим DNS	Ручной
Сервер DNS	0.0.0.0

OK

- Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

5. Введите значения для параметров **IP-адрес**, **Маска подсети**, **Шлюз** и **Сервер DNS**. Для ввода цифр используйте цифровые кнопки на пульте дистанционного управления, а для перехода из одного поля в другое используйте кнопки со стрелками.
6. Завершив настройку, нажмите **ОК**.
7. Появится экран проверки сети – на этом настройка сети окончена.



## ■ Подключение к беспроводной сети для телевизоров серии LED 6000 и 6400

☞ В некоторых регионах эта функция может не поддерживаться.

Для беспроводного подключения телевизора к сети потребуется беспроводной маршрутизатор или модем, а также адаптер беспроводной сети Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN – приобретается отдельно), который подключается к разъему USB на задней или боковой панели телевизора – см. иллюстрацию ниже.



Адаптер беспроводной локальной сети Samsung можно приобрести отдельно в некоторых розничных магазинах, через электронные магазины или на веб-узле [Samsungparts.com](http://Samsungparts.com). Адаптер беспроводной локальной сети Samsung поддерживает протоколы связи IEEE 802.11a/b/g и n. Samsung рекомендует использовать протокол IEEE 802.11N. При воспроизведении видео через соединение IEEE 802.11b/g возможны перерывы.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы пользоваться беспроводной сетью, необходимо установить адаптер беспроводной локальной сети Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN).
- Адаптер беспроводной сети Samsung и удлинительный USB-кабель продаются отдельно в магазинах, интернет-магазинах и на веб-узле [Samsungparts.com](http://Samsungparts.com).

- Для подключения к беспроводной сети телевизор необходимо соединить с беспроводным IP-устройством совместного доступа (т. е. с маршрутизатором или модемом). Если беспроводное IP-устройство совместного доступа поддерживает протокол DHCP, то для подключения телевизора к беспроводной сети можно использовать протокол DHCP или статический IP-адрес.
- Выберите свободный канал для беспроводного IP-устройства совместного доступа. Если выбранный канал занят другим устройством, установленным рядом, то могут возникнуть помехи или перебои со связью.
- Система безопасности, отличная от перечисленных ниже, не будет работать на телевизоре.

- Если выбран режим High-throughput (Greenfield) 802.11n в чистом виде и в качестве типа шифрования для точки доступа выбран WEP, TKIP или TKIP AES (WPS2Mixed), телевизоры Samsung не будут поддерживать подключение в соответствии с новыми спецификациями сертификата Wi-Fi.
- Если точка доступа поддерживает WPS (Wi-Fi Protected Setup), то к сети можно подключиться методом нажатия одной кнопки (PBC) или с помощью PIN-кода. WPS автоматически настроит SSID и ключ WPA для каждого режима.
- Если используемый маршрутизатор, модем или устройство не сертифицированы, возможно, их не удастся подключить к телевизору с использованием адаптера беспроводной локальной сети Samsung.
- Перед подключением адаптера беспроводной локальной сети Samsung следует обязательно включить телевизор.

- Методы подключения: подключение к беспроводной сети можно настроить пятью способами.
  - Автонастройка (с помощью функции автоматического поиска сети)
  - Настройка вручную
  - **PBC (WPS)**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**
- ◀ • При подключении через концентратор USB или с помощью удлинительного кабеля USB, отличного от кабеля, входящего в комплект поставки, адаптер беспроводной локальной сети Samsung может не распознаваться. ▶

## ■ Подключение к беспроводной сети Для телевизоров серии LED 6600 и старше

✎ В некоторых регионах эта функция может не поддерживаться.

Для подключения телевизора к беспроводной сети можно использовать встроенный адаптер беспроводной локальной сети Samsung.



Адаптер беспроводной локальной сети Samsung поддерживает протоколы связи IEEE 802.11a/b/g и n. Samsung рекомендует использовать протокол IEEE 802.11N. При воспроизведении видео через соединение IEEE 802.11b/g возможны перерывы.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для подключения к беспроводной сети телевизор необходимо соединить с беспроводным IP-устройством совместного доступа (т. е. с маршрутизатором или модемом). Если беспроводное IP-устройство совместного доступа поддерживает протокол DHCP, то для подключения телевизора к беспроводной сети можно использовать протокол DHCP или статический IP-адрес.
- Выберите свободный канал для беспроводного IP-устройства совместного доступа. Если выбранный канал занят другим устройством, установленным рядом, то могут возникнуть помехи или перебои со связью.
- Система безопасности, отличная от перечисленных ниже, не будет работать на телевизоре.

- Если выбран режим High-throughput (Greenfield) 802.11n в чистом виде и в качестве типа шифрования для точки доступа выбран WEP, TKIP или TKIP AES (WPS2Mixed), телевизоры Samsung не будут поддерживать подключение в соответствии с новыми спецификациями сертификата Wi-Fi.
- Если точка доступа поддерживает WPS (Wi-Fi Protected Setup), то к сети можно подключиться методом нажатия одной кнопки (PBC) или с помощью PIN-кода. WPS автоматически настроит SSID и ключ WPA для каждого режима.
- Если используемый маршрутизатор, модем или устройство не сертифицированы, возможно, их не удастся подключить к телевизору.
- Перед подключением адаптера беспроводной локальной сети Samsung следует обязательно включить телевизор.

- Методы подключения: подключение к беспроводной сети можно настроить пятью способами.
  - Автонастройка (с помощью функции автоматического поиска сети)
  - Настройка вручную
  - **PBC (WPS)**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**

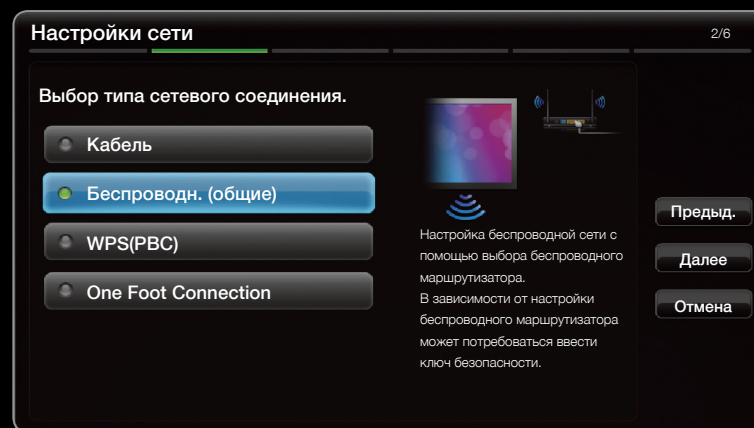


## ■ Настройка сети (Авто)


Большинство беспроводных сетей защищены дополнительной системой безопасности, требующей от подключаемых устройств предоставления зашифрованного кода безопасности, который называется «Кодом доступа» или «Кодом безопасности»). Ключ безопасности представляет собой парольную фразу (обычно слово или последовательность букв и цифр определенной длины), которую пользователь должен ввести при настройке безопасности беспроводной сети. При выборе этого метода настройки беспроводного сетевого соединения и при наличии ключа безопасности беспроводной сети во время процедуры настройки пользователь должен ввести парольную фразу.

### Автоматическая настройка

1. Перейдите на экран **Настройки сети**.  
Для ввода параметров выполните указания на экране **Настройки сети**.
2. Выберите **Беспроводн. (общие)**.



- Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

3. Функция **Сеть** выполняет поиск доступных беспроводных сетей. По завершении поиска отображается список доступных сетей.
  4. В списке сетей с помощью кнопки ▲ или ▼ выберите сеть, а затем нажмите кнопку **ENTER** .
  - Если для беспроводного маршрутизатора выбран режим скрытия («Невидимый»), необходимо выбрать параметр **Добавить сеть** и ввести соответствующие значения для параметров **Имя сети (SSID)** и **Ключ безопасности**, чтобы установить соединение.
- ◀ 5. Если появится всплывающее окно **Защита**, перейдите к шагу 6. Если выбран беспроводной маршрутизатор, не имеющий защиты, перейдите к шагу 10. ▶

6. Если для точки доступа настроена защита, укажите ключ безопасности («Защита» или «PIN») и выберите **Далее**.

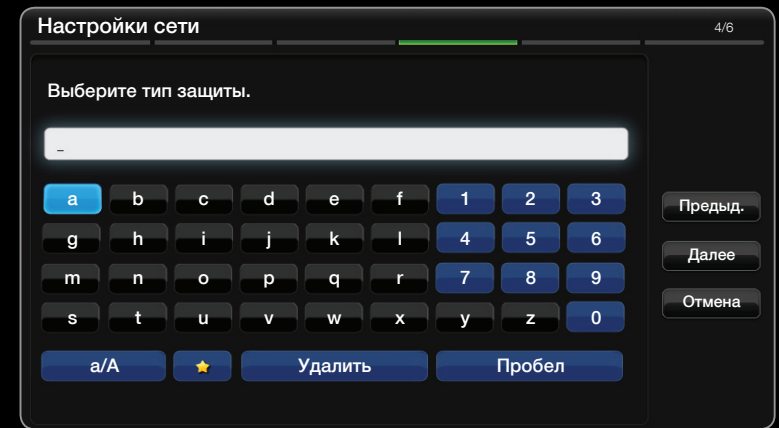
☑ При вводе ключа безопасности («Защита» или «PIN») используйте кнопки ▲ / ▼ / ◀ / ▶ на пульте дистанционного управления, чтобы выбирать цифры и буквы.

☑ Парольную фразу можно найти в одном из окон установки, которые использовались для настройки маршрутизатора или модема.

7. Появится экран соединения с сетью – на этом настройка сети окончена.

☑ Если не удастся задать ключ безопасности («Защита» или «PIN»), выберите **Сброс** или **Настройки IP**.

☑ Если требуется установить подключение вручную, выберите **Настройки IP**. См. раздел “Настройка вручную”.



- Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

## ■ Настройка сети (Ручной)

Ручная **Настройка сети** используется при подключении телевизора к сети, в которой требуется статический IP-адрес.

### Получение значений настроек сетевого подключения

На большинстве компьютеров с операционной системой Windows для получения значений параметров сетевого подключения выполните следующие действия:

1. Щелкните правой кнопкой мыши значок сети в правой нижней части экрана.
2. В появившемся раскрывающемся меню выберите пункт «Сост».
3. В отобразившемся диалоговом окне выберите вкладку «Поддержка».
4. На вкладке «Поддержка» нажмите кнопку «Информация». Отобразятся значения настроек сетевого подключения.

## Настройка вручную

Чтобы настроить подключение телевизора к кабельной сети вручную, выполните следующие действия:

1. Выполните шаги с 1 по 2 раздела «Автоматическая настройка».
2. Выберите пункт **Настройки IP** на экране проверки сети.
3. Установите для параметра **Режим IP** значение **Ручной**.
4. Нажмите кнопку ▼ на пульте дистанционного управления, чтобы перейти к первому полю ввода.

Настройки IP	
Режим IP	Ручной
IP-адрес	0.0.0.0
Маска подсети	0.0.0.0
Шлюз	0.0.0.0
Режим DNS	Ручной
Сервер DNS	0.0.0.0

OK

- Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

5. Введите значения для параметров **IP-адрес**, **Маска подсети**, **Шлюз** и **Сервер DNS**. Для ввода цифр используйте цифровые кнопки на пульте дистанционного управления, а для перехода из одного поля в другое используйте кнопки со стрелками.
6. Завершив настройку, нажмите **OK**.
7. Появится экран соединения с сетью – на этом настройка сети окончена.



## ■ Настройка сети (WPS(PBC))

### Настройка с использованием WPS(PBC)

Если на маршрутизаторе имеется кнопка PBC(WPS), выполните следующие действия.

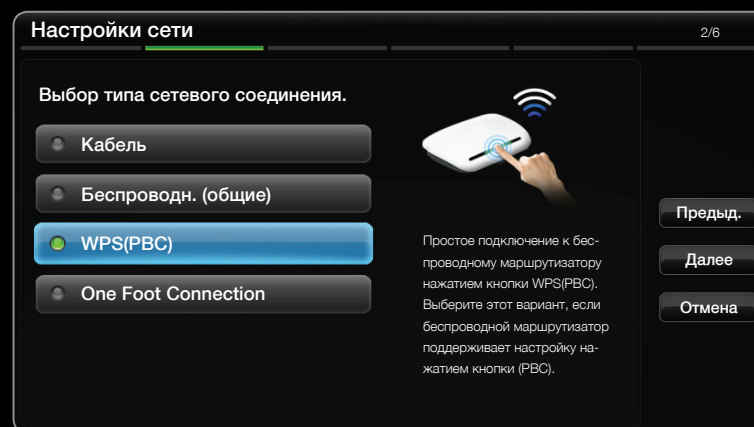
1. Перейдите на экран **Настройки сети**.

Для ввода параметров выполните указания на экране **Настройки сети**.

2. Выберите **WPS(PBC)**.

3. Нажмите кнопку **WPS(PBC)** на маршрутизаторе и удерживайте ее в течение 2 минут. Телевизор автоматически получит все значения параметров, которые требуются для подключения к сети.

4. Появится экран соединения с сетью – на этом настройка сети окончена.



- Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

## ■ Настройки сети (One Foot Connection)

Функция **One Foot Connection** облегчает подключение телевизора Samsung к беспроводному маршрутизатору Samsung, если расстояние между беспроводным маршрутизатором Samsung и телевизором Samsung не превышает 25 см. Если ваш беспроводной маршрутизатор не поддерживает функцию **One Foot Connection**, следует выбрать иной способ подключения.

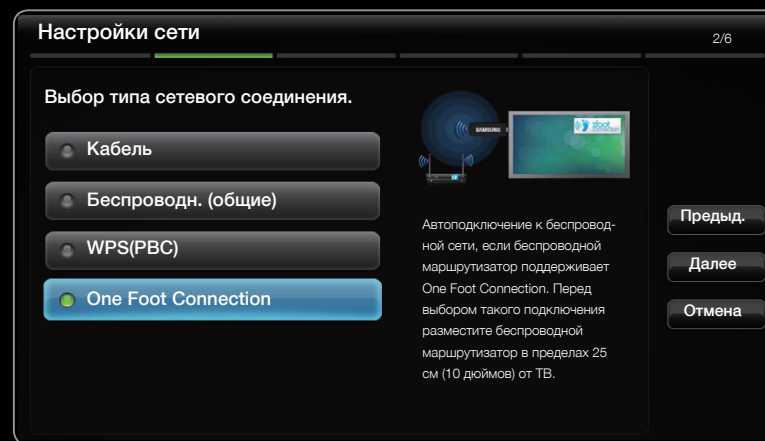
📄 Список оборудования, поддерживающего функцию **One Foot Connection**, можно найти на веб-узле [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

# Настройка с использованием One Foot Connection

Включите беспроводной маршрутизатор и телевизор.

1. Перейдите на экран **Настройки сети**. Для ввода параметров выполните указания на экране **Настройки сети**.
2. Выберите пункт **One Foot Connection**.
3. Установите беспроводной маршрутизатор параллельно адаптеру беспроводной локальной сети Samsung на расстоянии не более 25 см.

✎ Если телевизор не удастся подключить к точке доступа с помощью функции **One Foot Connection**, то появится всплывающее окно с уведомлением об этой ошибке. Чтобы попробовать еще раз воспользоваться функцией **One Foot Connection**, сбросьте настройки беспроводного маршрутизатора, отсоедините адаптер беспроводной локальной сети Samsung и повторите описанную выше процедуру, начиная с шага 1. Можно также воспользоваться другим методом подключения.




- Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

4. Появится экран соединения с сетью – на этом настройка сети окончена.
5. Поместите беспроводной маршрутизатор в нужное место.
  - ✎ Если настройки беспроводного маршрутизатора были изменены или был установлен новый беспроводной маршрутизатор, повторите описанную выше процедуру подключения с помощью функции **One Foot Connection**, начиная с шага 1.



## ■ Настройка сети (Plug & Access)

Функция **Plug & Access** облегчает подключение телевизора Samsung к беспроводному маршрутизатору Samsung с помощью карты памяти USB. Если ваш беспроводной маршрутизатор не поддерживает функцию **Plug & Access**, следует выбрать иной способ подключения.

 Список оборудования, поддерживающего функцию **Plug & Access**, можно найти на веб-узле [www.samsung.com](http://www.samsung.com).



## Настройка с использованием функции Plug & Access

Включите беспроводной маршрутизатор и телевизор.

1. Вставьте запоминающее устройство USB в беспроводной маршрутизатор Samsung и проверьте состояние индикатора беспроводного маршрутизатор (мигает → **включен**).
2. Затем выньте запоминающее устройство USB и вставьте его в телевизор Samsung.
3. Дождитесь автоматического установления соединения.
  - ☞ Если с помощью функции **Plug & Access** не удастся подключить телевизор к беспроводному маршрутизатору, то появится всплывающее окно с уведомлением об этой ошибке. Чтобы попробовать еще раз воспользоваться функцией **Plug & Access**, сбросьте настройки беспроводного маршрутизатора, отсоедините адаптер беспроводной локальной сети Samsung и повторите описанную выше процедуру, начиная с шага 1. Можно также воспользоваться другим методом подключения.

4. Появится экран соединения с сетью – на этом настройка сети окончена.
5. Поместите беспроводной маршрутизатор в нужное место.
  - ✎ Если настройки беспроводного маршрутизатора были изменены или был установлен новый беспроводной маршрутизатор, повторите описанную выше процедуру подключения с помощью функции **Plug & Access**, начиная с шага 1.



## Приоритет в обслуживании

**Беспроводной маршрутизатор Samsung оптимизирован для передачи аудио/ видео сигналов высокой четкости на цифровые телевизоры Samsung**

Это отличительная особенность нашей продукции.

Беспроводной маршрутизатор Samsung можно подключать к различным устройствам, например к ноутбуку, мобильному телефону, проигрывателю BD и т.д.

При одновременном подключении к беспроводному маршрутизатору Samsung телевизора Samsung и других устройств беспроводной маршрутизатор Samsung назначает телевизору Samsung более высокий приоритет, чем другим устройствам.

Эта функция обеспечивает наилучшую передачу содержимого и высокую пропускную способность.

- Увеличение быстродействия ТВ путем выделения приоритетной полосы пропускания для ТВ (вкл./выкл. по мере необходимости).
- Выделение приоритетной полосы пропускания для ТВ позволяет просматривать содержимое в формате высокой четкости без буферизации.
- Скорость подключения может зависеть от сетевого окружения.

## ■ **Настройка сети (Одноранг.)**

К мобильным устройствам, поддерживающим одноранговые сети, можно подключаться не через беспроводной маршрутизатор, а через адаптер беспроводной локальной сети Samsung. Подключившись к мобильному устройству, можно использовать файлы на этом устройстве или выйти в Интернет с помощью функции AllShare или «Мультимедиа».

### **Настройка с использованием WPS(PBC)**

1. Перейдите на экран **Настройки сети**. Для ввода параметров выполните указания на экране **Настройки сети**.
2. Выберите **Беспроводн. (общие)**.

3. Когда мобильное устройство будет найдено, укажите **Имя сети (SSID)** и ключ безопасности для устройства и подключитесь к сети.

☑ Если сеть работает ненадлежащим образом, проверьте, правильно ли заданы **Имя сети (SSID)** и ключ безопасности. Неправильно указанный ключ безопасности может стать причиной сбоя.

☑ После первого подключения устройство отображается в списке «Настройки сети». При следующих подключениях его можно будет просто выбрать из этого списка.

## Если телевизору не удается подключиться к Интернету

Телевизор может не подключаться к Интернету из-за того, что ваш поставщик услуг Интернета мог ввести постоянный MAC-адрес (уникальный идентификационный номер) вашего компьютера или модема, который используется для проверки подлинности при подключении к Интернету в качестве средства для предотвращения несанкционированного доступа. Поскольку у телевизора другой MAC-адрес, поставщик услуг Интернета не может осуществить проверку подлинности его MAC-адреса и телевизор не подключается к Интернету.

Чтобы решить эту проблему, узнайте у своего поставщика услуг Интернета процедуру подключения других устройств к Интернету кроме компьютера (например, телевизора).

Если поставщик услуг Интернета запрашивает идентификатор или пароль для подключения к Интернету, возможно, телевизор к Интернету подключить не удастся. В этом случае при подключении к Интернету необходимо ввести свое имя пользователя или пароль.

Ошибка подключения к Интернету может возникать из-за ошибки неполадок брандмауэра. В этом случае обратитесь к поставщику услуг Интернета.

Если подключиться к Интернету не удастся даже при выполнении инструкций, полученных от поставщика услуг Интернета, обратитесь в компанию Samsung Electronics.

## □ Установка времени

👉 MENU **III** → Система → ENTER **↩**

### ■ Время

- **Часы:** для использования различных функций таймера в телевизоре необходимо настроить часы.

👉 Текущее время будет отображаться каждый раз при нажатии кнопки **INFO**.


📝 После отключения кабеля питания часы потребуются установить заново.

– **Установка часов** : задайте параметры **Дата** и **Время**.

📝 Параметры **Дата** и **Время** можно также задать с помощью номерных кнопок на пульте дистанционного управления.

## Использование таймера сна

 MENU  → Система → Время → Таймер сна → ENTER 

- Таймер сна : автоматическое отключение телевизора по прошествии заданного времени. (30, 60, 90, 120, 150 или 180 минут).

 Для отмены функции Таймер сна выберите значение **Выкл.**

# Настройка таймера включения/выключения

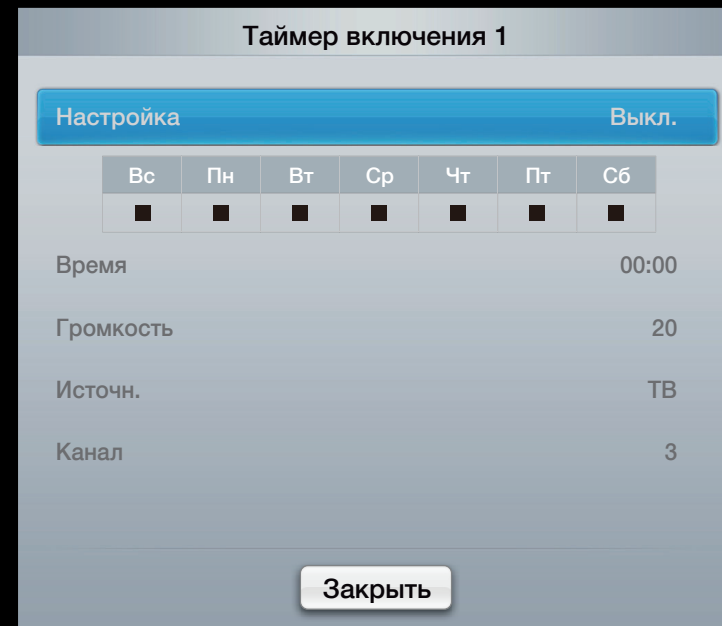
 MENU  → Система → Время → ENTER 

- Таймер включения 1 / Таймер включения 2 / Таймер включения 3: доступны три различные настройки включения таймера. Сначала необходимо установить часы.

**Настройка:** выберите **Выкл.**, **Один раз**, **Ежедн.**, **Пн-Пт**, **Пн-Сб**, **Сб-Вс** или **Ручной**, чтобы настроить таймер по своему усмотрению. При выборе параметра **Ручной** можно задать день включения таймера.

 Выбранный день отмечен значком .

**Время:** установка значений часов и минут.




- Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

**Громкость:** установка необходимого уровня громкости.

**Источник :** можно выбрать источник содержимого для воспроизведения (**ТВ** или **USB**) при автоматическом включении телевизора. (**USB** можно выбрать, только если к телевизору подключено устройство USB.)

**Канал** (когда для параметра **Источник** установлено значение **ТВ** ): выбор необходимого канала.

**Музыка/Фото** (когда для параметра **Источник** установлено значение **USB**): выберите на устройстве USB папку с музыкальными или фотофайлами для воспроизведения при автоматическом включении телевизора.

 **Auto Power Off** (только если телевизор включен по таймеру): через 3 часа ожидания телевизор автоматически выключится для предотвращения перегрева.

 ПРИМЕЧАНИЕ

- Если на устройстве USB нет музыкальных файлов или не выбрана нужная папка, то таймер не срабатывает.
- Если на устройстве USB имеется только один фотофайл, то слайд-шоу показано не будет.
- Если папка имеет слишком длинное имя, то выбрать ее не удастся.

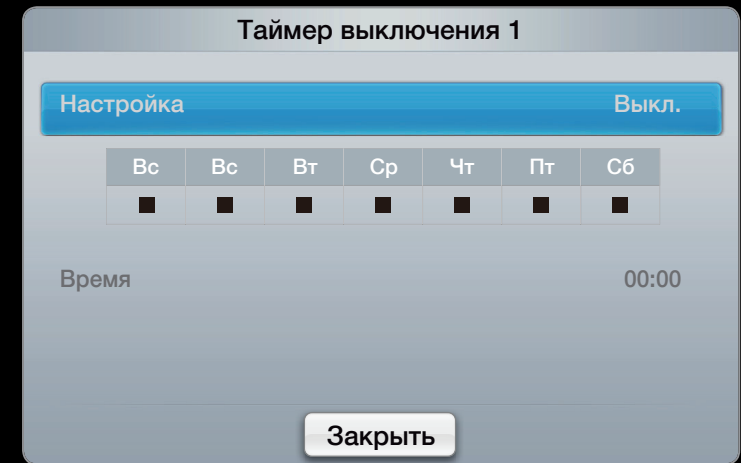
- Каждому устройству USB соответствует отдельная папка. При подключении нескольких устройств USB одного типа убедитесь, что имена папок, соответствующих разным устройствам USB, не совпадают.
- При использовании функции **Таймер включения** рекомендуется использовать запоминающее устройство USB и устройство чтения карт памяти с несколькими гнездами. Функция **Таймер включения** может не работать при использовании устройств USB со встроенным аккумулятором, проигрывателями MP3 или PMP некоторых сторонних производителей, поскольку для распознавания этих устройств требуется много времени.

- Таймер выключения 1 / Таймер выключения 2 / Таймер выключения 3: доступны три различные настройки выключения таймера. Сначала необходимо установить часы.

**Настройка:** выберите **Выкл.**, **Один раз**, **Ежедн.**, **Пн-Пт**, **Пн-Сб**, **Сб-Вс** или **Ручной**, чтобы настроить таймер по своему усмотрению. При выборе параметра **Ручной** можно задать день включения таймера.

 Выбранный день отмечен значком .

**Time (Время):** установка значений часов и минут.



- Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.


## ❏ Блокировка программы

👆 MENU  → Система → Защита → ENTER 

## ■ Защита

Когда появится экран ввода PIN-кода, введите свой PIN-код, состоящий из 4 цифр.

- **Блокировка канала (Вкл. / Выкл.):** В окне **Канал** можно заблокировать некоторые каналы и тем самым ограничить доступ определенных пользователей (например, детей) к неподходящим программам.

 Доступно, только если для параметра **Источник** установлено значение **ТВ**.

- **Изменение PIN** : появится экран **Изменение PIN**. Выберите любые 4 цифры для PIN-кода и введите их. После ввода 4 цифр PIN-кода появится экран **Подтверждение нового PIN**. Введите эти 4 цифры еще раз. Когда экран подтверждения исчезнет, PIN-код будет сохранен в памяти устройства.
- ☑ Если вы забыли PIN-код, в режиме ожидания нажмите кнопки пульта дистанционного управления в следующей последовательности, чтобы восстановить значение по умолчанию “0-0-0-0”: ОТКЛ. ЗВ. → 8 → 2 → 4 → Включение (Вкл.).

## ❑ Решения для экономии электроэнергии

### ■ Экономный режим

👉 MENU **III** → Система → Экономный режим → ENTER **↩**

- **Экон. энергии (Выкл. / Низкий / Средний / Высокий / Откл. экран):** настройка яркости телевизора для снижения потребления энергии. Если выбрать значение **Откл. экран**, то экран погаснет и останется только звук. Для включения экрана нажмите любую кнопку, кроме кнопки громкости.
- **Датчик экон. реж. (Выкл. / Вкл.):** автоматическое изменение настроек изображения в соответствии с уровнем освещения для экономии электроэнергии.
  - 📝 Если изменить режим **Подсветка**, то для параметра **Датчик экон. реж.** автоматически установится значение **Выкл.**

**Мин. подсветка:** если для параметра **Датчик экон. реж.** выбрано значение **Вкл.**, то минимальную яркость экрана можно настроить вручную.

Если для **Датчик экон. реж.** установлено значение **Вкл.**, то яркость экрана будет меняться (немного увеличиваться или уменьшаться) в зависимости от интенсивности окружающего освещения.

- **Режим ожидания (Выкл. / 15 мин / 30 мин / 60 мин):** Для предотвращения ненужного потребления энергии, настройте, как долго телевизор должен оставаться включенным при отсутствии принимаемого сигнала.

Не работает, если компьютер находится в режиме энергосбережения.

- **Auto Power Off (Выкл. / Вкл.):** через 4 часа ожидания телевизор автоматически выключится для предотвращения перегрева.

## □ Другие операции

 MENU  → Система → ENTER 

### ■ Язык меню

выбор языка меню.

1. Выберите значение параметра **Язык меню** и нажмите кнопку **ENTER** .
2. Выберите язык и нажмите кнопку **ENTER** .

### ■ Время автозащиты (Выкл. / 2 часа / 4 часа / 8 часов / 10 часов)

если на экране сохраняется неподвижное изображение в течение определенного времени, установленного пользователем, запускается экранная заставка, чтобы предотвратить появление на экране остаточных изображений.

## ■ Общие

- **Игр. режим (Выкл. / Вкл.):** при подключении игровой консоли, например PlayStation™ или Xbox™, можно выбрать меню игры для получения более реалистичных эффектов.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Меры предосторожности и ограничения при использовании игрового режима
  - Чтобы отсоединить игровую консоль и подключить другое внешнее устройство, сначала установите для **Игр. режим** значение **Выкл.** в меню настройки.
  - При отображении меню телевизора в **Игр. режим** изображение на экране будет слегка дрожать.
- **Игр. режим** недоступен, когда в качестве источника входного сигнала выбран телевизор или компьютер.
- Сразу после подключения игровой консоли установите для параметра **Игр. режим** значение **Вкл.** К сожалению, может наблюдаться ухудшение качества изображения.

- Если для настройки **Игр. режим** выбрано значение **Вкл.:**
  - для режима **Изображение** устанавливается значение **Стандартный**, а для режима **Звук** – значение **Кино**.
- **BD Wise (Вкл. / Выкл.):** обеспечение оптимального качества изображения для проигрывателей DVD-дисков, дисков Blu-ray и домашних кинотеатров компании SAMSUNG, поддерживающих функцию **BD Wise**. Если для функции **BD Wise** выбрано значение **Вкл.**, то для режима изображения автоматически подбирается оптимальное разрешение.
  - Эта функция доступна при подключении устройств Samsung, поддерживающих **BD Wise**, с помощью кабеля HDMI.
- **Логот. загрузки (Выкл./Вкл.):** отображение логотипа Samsung при включении телевизора.
- **Назв. ТВ:** присвоение телевизору имени, которое можно будет легко найти в памяти мобильного устройства.
  - Если выбрать параметр Польз. вход, то можно будет ввести имя телевизора с помощью экранной клавиатуры.

## ■ Anynet+ (HDMI-CEC)

Подробные сведения о настройке параметров см. в инструкциях к разделу «Что такое Anynet+?».

## ■ Видео по запросу DivX®

отображение авторизованного кода регистрации телевизора. Если подключиться к веб-сайту DivX и зарегистрироваться, можно загрузить файл регистрации VOD. Регистрация будет завершена после воспроизведения файла регистрации VOD с помощью меню «Мое содержимое».

✍ Для получения дополнительной информации об услуге видео по запросу DivX® посетите веб-узел <http://vod.divx.com>.

## ■ Сетевой пульт ДУ (Вкл. / Выкл.)

Включение и выключение с помощью мобильных телефонов Samsung или предоставление разрешения на их использование. You must have a Samsung Mobile phone/device which supports Wireless Remote Control. Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя соответствующего устройства.



## ❑ Картинка в картинке (PIP)

### ■ PIP

Можно одновременно просматривать видео с ТВ-тюнера и одного внешнего видеоисточника. При этом режимы не должны совпадать, иначе функция **PIP** (Picture-in-Picture) будет недоступна.












 **MENU**  → Система → PIP → ENTER 

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Если для функции PIP выбран двойной режим (, ), размер изображения регулировать невозможно.
- Инструкции по настройке звука в режиме PIP см. в разделе **Выбор звука**.
- Если выключить телевизор при просмотре в режиме **PIP**, а затем включить снова, окно PIP больше отображаться не будет.
- Можно заметить, что изображение в окне PIP становится несколько ненатуральным при использовании основного экрана для просмотра игр или караоке.
- Если включена функция **Блокировка канала**, то функция **PIP** недоступна.
- Функция **PIP** недоступна в режиме **3D**.

## Настройки PIP

Основное изображение	Дополнительное изображение
Component, HDMI, PC	TV (ТВ), AV

- **PIP (Выкл. / Вкл.)**: включение и выключение функции PIP.
- **Источник (ТВ / AV)**: выбор источника дополнительного изображения.
- **Канал**: выбор канала для дополнительного экрана.
- **Размер** ( /  /  / ): выбор размера дополнительного изображения.
- **Позиция** ( /  /  / ): выбор положения для дополнительного изображения.  
 В двойном **Режиме** ( / ) параметр **Позиция** недоступен.
- **Выбор звука (Основной / Дополнит.)**: выбор звука для прослушивания ( **Основной / Дополнит.** ) в режиме **PIP**.

## ☐ Меню Поддержка

👉 MENU **III** → Поддержка → ENTER **↩**

### ■ E-MANUAL

Здесь можно найти сведения об основных функциях телевизора и инструкции по пользованию ими.

📖 Дополнительные сведения об экране e-Manual см. в разделе «Как работать с e-Manual».

### ■ Самодиагностика

📖 **Самодиагностика** займет несколько секунд. Это часть нормальной работы телевизора.

- **Тест изображения ( Да / Нет )**: устранение сбоев изображения.
- **Звуковой тест ( Да / Нет )**: воспроизведение встроенной мелодии для устранения звуковых сбоев.

☑ При отсутствии звука из громкоговорителей телевизора перед выполнением проверки звука убедитесь, что для параметра **Выбрать громкогов.** задано значение **Громкогов. ТВ** в меню **Звук**.

☑ Во время проверки будет воспроизводиться мелодия, даже если для параметра **Выбрать громкогов.** установлено значение **Внеш. громк.** или звук отключен с помощью кнопки **MUTE**

- **Поиск и устранение неисправностей** : обращайтесь к этим советам при возникновении проблем, связанных с работой телевизора.

☑ Если ни один из советов не поможет, обратитесь в центр обслуживания клиентов Samsung.

## ■ Обновление ПО

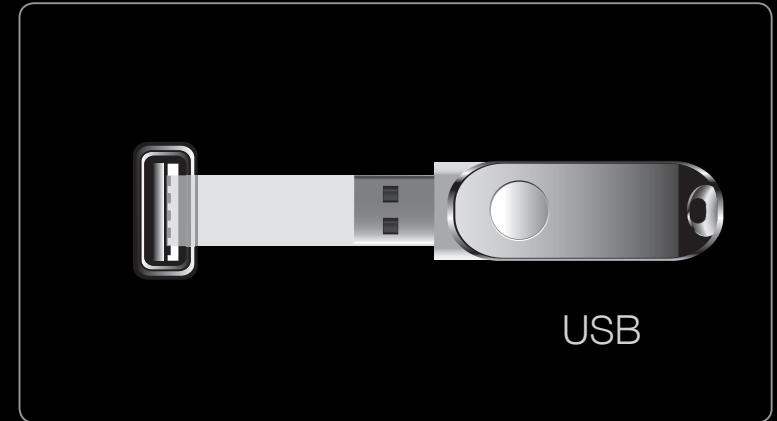
**Обновление ПО** можно выполнить путем приема транслируемого сигнала или путем загрузки новой версии микропрограммы с веб-узла [www.samsung.com](http://www.samsung.com) на устройство памяти USB.

**Текущая версия** – это программное обеспечение, уже установленное в телевизоре.

☑ Программное обеспечение представлено в следующем формате: «год/месяц/день\_версия».

## Установка последней версии

- **По USB** : вставьте в гнездо на телевизоре диск USB с файлом обновления микропрограммы, загруженным с веб-узла [www.samsung.com](http://www.samsung.com). Не отсоединяйте питание и не извлекайте диск USB во время обновления. После обновления микропрограммы телевизор автоматически выключится и снова включится. При этом для всех настроек видео и аудио будут восстановлены заводские значения по умолчанию. Рекомендуется записывать свои настройки, чтобы их можно было легко восстановить после обновления.



- Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

- **По сети:** обновление программного обеспечения через Интернет.
  - ☑ Сначала выполните настройку сети. Подробные инструкции по настройке сети см. в разделе «**Настройка сети**».
  - ☑ Если интернет-соединение некачественное, оно может неожиданно прерваться. Повторите попытку загрузки. Если проблема повторяется, загрузите обновление с устройства USB.



- **Альтернативное ПО** (резервное копирование): недоступно.
- **Обновление в реж. ожидан.** : обновление вручную автоматически выполняется в заданное время. Поскольку питание устройства включается автоматически, экран может слегка мигать. Этот эффект может сохраняться более часа до тех пор, пока не будет завершено обновление программного обеспечения.

## ■ **Обращение в Samsung**

См. данный раздел, когда телевизор работает неправильно или требуется обновить программное обеспечение. Здесь содержатся сведения о центрах поддержки Samsung и советы по загрузке решений и программ.

## □ Использование функции 3D

 MENU  → Изображение → 3D → ENTER 

### ■ 3D

Благодаря этой удивительной функции изображения можно просматривать в трехмерном режиме. Чтобы в полной мере насладиться возможностями этой функции, необходимо приобрести трехмерные очки Samsung, которые следует надевать при просмотре трехмерного видео. Трехмерные очки Samsung 3D Active Glasses продаются отдельно. Для получения более подробной информации о том, где лучше всего приобрести очки, обратитесь к продавцу, у которого был приобретен данный телевизор.

## □ Просмотр телевизора с включенной 3D-функцией

 MENU  → Изображение → 3D → ENTER 

**ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ И БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ТРЕХМЕРНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ.**


Прочтите и уясните следующие сведения по безопасности, прежде чем использовать функцию 3D телевизора.


### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ





- Некоторые люди могут испытывать дискомфорт во время просмотра телевизоров 3D, например головокружение, тошноту и головные боли. Если вы почувствуете любой из подобных симптомов, прекратите просмотр телевизора 3D, снимите очки 3D Active Glasses и отдохните.
- Просмотр трехмерных изображений в течение продолжительного времени может приводить к усталости глаз. Если вы почувствуете усталость глаз, прекратите просмотр телевизора 3D, снимите очки 3D Active Glasses и отдохните.

- Взрослые должны часто проверять состояние детей, использующих функцию 3D. Если они пожалуются на усталость глаз, головные боли, головокружение или тошноту, немедленно прекратите просмотр телевизора 3D и дайте детям отдохнуть.
- Не используйте очки 3D Active Glasses не по назначению (например, как очки для коррекции зрения, солнечные или защитные очки и т.д.)
- Не используйте функцию 3D или очки 3D Active Glasses во время прогулок или перемещения по комнате. Использование функции 3D или очков 3D Active Glasses во время перемещения по комнате может привести к травмам вследствие столкновения с другими предметами, спотыкания и/или падения.

- **Режим 3D:** выбор формата трехмерного входного сигнала.

 Если вы хотите насладиться эффектом трехмерного изображения в полной мере, надевайте при просмотре трехмерные очки и выберите соответствующее значение режима **Режим 3D** в представленном ниже списке. Это позволит вам получить оптимальное трехмерное изображение.

 Во время просмотра трехмерных изображений включите очки 3D Active Glasses.

Режим 3D		Действие
	Выкл.	Отключение 3D-функции.
	2D → 3D	Преобразование изображения 2D в 3D для серии LED 6400 и старше
	Рядом	Отображение двух изображений рядом друг с другом.
	Одно над другим	Отображение одного изображения над другим.

- ☑ Некоторые форматы файлов могут не поддерживать “2D → 3D.”
- ☑ Параметры Рядом и Одно над другим доступны при разрешении 720p, 1080i и 1080p в режимах DTV, HDMI и USB или при разрешении, установленном на компьютере, который подключен с помощью кабеля HDMI/DVI.



- **Трехм. перспектива (-5 ~ +5)** для серии LED 6400 и старше: настройка общей трехмерной перспективы изображения.
- **Глубина (1 ~ 10)** для серии LED 6400 и старше: настройка общей глубины.
- **Изменение Л/П (Изображ. Л/П / Изображ. П/Л)**: переключение между левым и правым изображениями.
- **3D → 2D (Выкл. / Вкл.)**: Отображение только изображения для левого глаза.

Эта функция отключена, если в режиме **Режим 3D** установлен параметр «2D → 3D» или **Выкл.**

- **Оптимизация 3D**: автоматическая настройка всего изображения для достижения оптимального эффекта 3D.

## Поддерживаемое разрешение (только 16:9)

Разрешение	Частота (Гц)
1280 x 720p	50 / 60 Гц
1920 x 1080i	50 / 60 Гц
1920 x 1080	24 / 30 / 50 / 60 Гц Разрешение

### Разрешение, поддерживаемое для режима ПК HDMI

Разрешение для режима ПК HDMI оптимизировано до 1920 x 1080 для входного сигнала.

В режиме 3D или полноэкранный режим входной сигнал с разрешением, отличным от 1920 x 1080, может отображаться неправильно.

# Просмотр трехмерного изображения

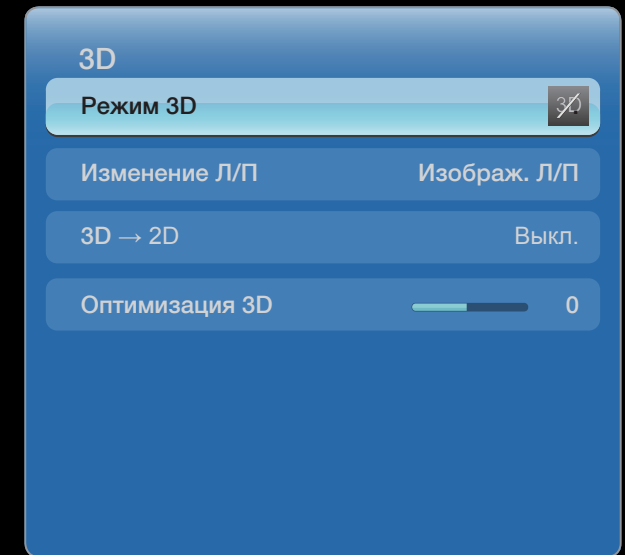
- Способ

☞ Иногда режим 3D может быть недоступен. Это зависит от формата исходного изображения.

☞ Для просмотра в режиме 3D Active Glasses следует надеть трехмерные очки и нажать на очках кнопку питания.

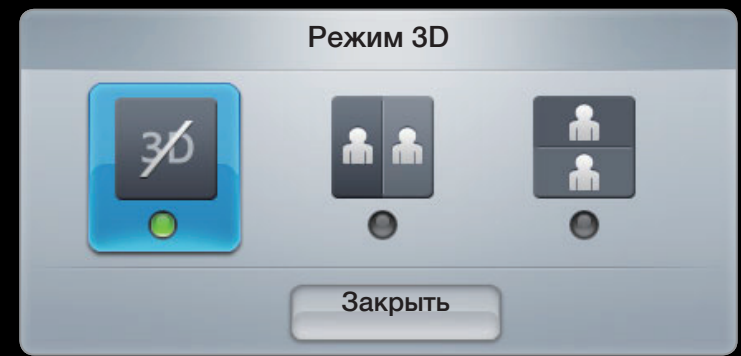
1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления и используйте кнопки ▲ или ▼, чтобы выбрать **Изображение**, а затем нажмите кнопку **ENTER** ↵.

2. Используйте кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать **3D**, а затем нажмите кнопку **ENTER** ↵.



- Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

- Используйте кнопку ▲ или ▼ , чтобы выбрать **Режим 3D**, а затем нажмите кнопку **ENTER** ↵ .
- С помощью кнопок ◀ или ▶ на пульте дистанционного управления выберите **Режим 3D** изображения, которое необходимо посмотреть.



- Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

## Поддерживаемые форматы и рабочие технические характеристики 3D-стандарта HDMI

☑ Форматы 3D-сигналов, указанные ниже, рекомендованы ассоциацией HDMI и должны поддерживаться.

Формат сигнала источника	Стандартный HDMI 1.4 с технологией 3D
1920x1080p при 24 Гц x 2	1920x2205p при 24 Гц
1280x720p при 60 Гц x 2	1280x1470p при 60 Гц
1280x720p при 50 Гц x 2	1280x1470p при 50 Гц

## Перед использованием 3D-функции...

### ПРИМЕЧАНИЕ

- **Режим 3D** автоматически выключается **Выкл.** при вызове функций **Smart Hub** или **e-Manual**.
- При смене источника входного сигнала **Режим 3D** автоматически переключается на значение конфигурации, сохраненное в памяти.
- Некоторые функции раздела **Изображение** не работают в режиме **3D**.
- Функция **PIP** не поддерживается в режиме **3D**.

- Очки 3D Active Glasses от устройств Samsung предыдущих версий (инфракрасного типа) или устройств сторонних производителей могут не поддерживаться.
- При первом включении телевизора требуется некоторое время, чтобы качество изображения в режиме 3D стало оптимальным.
- Очки 3D Active Glasses могут неправильно работать, если рядом с очками или телевизором включено любое другое устройство 3D или иные электронные устройства. Если существует подобная проблема, сделайте так, чтобы между трехмерными очками 3D Active Glasses и другими электронными устройствами расстояние было как можно больше.

- Соблюдайте угол обзора и оптимальное расстояние до телевизора при просмотре изображений 3D. В противном случае желаемый эффект 3D может быть не достигнут.
- В идеале расстояние просмотра должно составлять три высоты экрана или более. Рекомендуется смотреть телевизор так, чтобы глаза сидящего зрителя находились на одном уровне с экраном.



# □ Начало работы со Smart Hub

📝 Некоторые функции могут не поддерживаться в зависимости от страны.

## Характеристики



### Искать все

Простой поиск и доступ к контенту из различных источников (например, приложений, Your Video, AllShare).



### Социальное ТВ

Делитесь впечатлениями от просмотра телепрограмм с вашими друзьями с помощью службы социальных сетей (SNS).



### Ваше видео

Смотрите фильмы, используя службу рекомендации видео по запросу (VOD).



### Веб-браузер

Одновременный доступ к веб-контенту и просмотр ТВ-программ.

для серии LED 6600

\* Эта функция ограничена в некоторых регионах



С помощью службы **Smart Hub**, установленной на телевизоре, можно получить прямой доступ к полезным и развлекательным источникам информации, приложениям и услугам из Интернета.

Обеспечивает доступ ко всему содержимому, которое хранится в одном месте

- Эта функция помогает при выборе различного содержимого развлекательного характера
- Обеспечивает управление средой развлекательных программ с помощью простого и понятного интерфейса пользователя
- Предоставляет доступ к различным приложениям, состав которых каждый день расширяется
- Позволяет настроить систему ТВ путем группировки и сортировки приложений по своему усмотрению

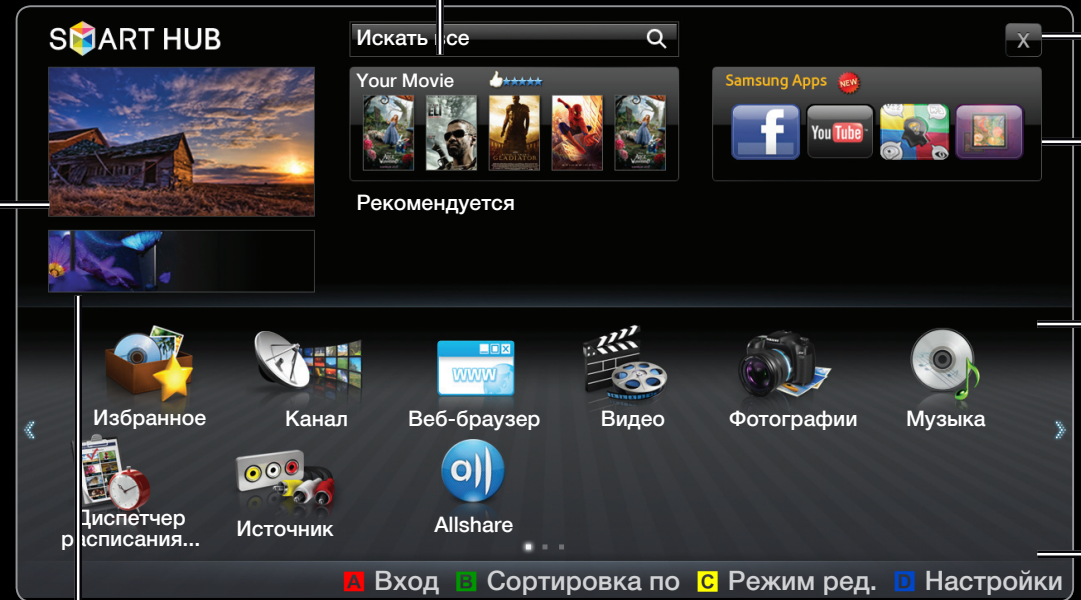


- Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

# Элементы, отображаемые на экране

Можно выполнять поиск различного содержимого, которое можно использовать на телевизоре. Введите ключевое слово для поиска файлов мультимедиа, различных приложений или интерактивной информации, доступных для использования на телевизоре.

Экран телевизора: отображение экрана текущего источника входного сигнала.



Выход: выход из службы SMART HUB.

Служба приложений: доступ к различным службам Samsung.

Список установленных приложений: список приложений, установленных на телевизоре.

Информация: отображение уведомлений, сведений о новых приложениях и рекламных объявлений от разработчиков продукции Samsung.

Элементы управления

- **A** Красный (**Вход**): вход в службу **Smart Hub**.
  - **B** Зеленая кнопка (**Сортировка по**): сортировка приложений по категориям.
  - **C** желтая кнопка (**Режим ред.**): редактирование приложений (например, перемещение, создание папок).
  - **D** Синий (**Настройки**): редактирование и настройка приложений, а также настройка Smart Hub.
- ☑ Функции цветных кнопок зависят от выбранного приложения.


## ПРИМЕЧАНИЕ


- Прежде чем использовать службу **Smart Hub**, настройте параметры сети. Более подробную информацию см. в разделе «**Настройки сети**».
- Неподдерживаемые шрифты в содержимом поставщика отображаются неверно.
- В зависимости от условий работы сети возможно замедление и/или прерывание связи.
- В некоторых регионах служба приложений будет поддерживать только английский язык.
- Данная служба доступна не во всех странах.


- Если при работе с приложением возникнет проблема, свяжитесь с поставщиком содержимого.
- Поставщик содержимого может остановить работу самого приложения или его обновлений.
- Некоторые приложения могут быть функционально ограничены или не поддерживаться вовсе в зависимости от норм и правил в вашей стране.

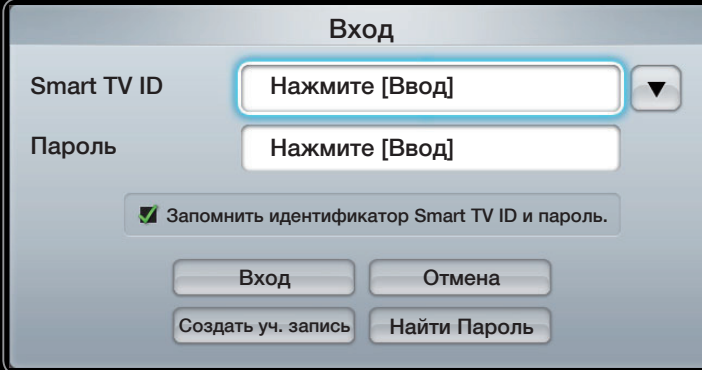


## Вход с использованием учетной записи









Для переключения между учетными записями в одном приложении используйте кнопку .

 Для более удобной работы необходимо зарегистрироваться и войти в приложение под своей учетной записью.

 Инструкции по созданию учетной записи см. в разделе «Создание **Smart TV ID**».





- Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

1. Нажмите красную кнопку в главном меню **Smart Hub**.
2. Выберите , нажав кнопку  /  /  / . Появится список учетных записей.
  -  Для создания учетной записи выберите **Созд. уч. зап.**, затем появится экранное меню создания учетной записи.
3. Выберите нужный **Smart TV ID** и нажмите кнопку **ENTER** .
4. Выбрав **Smart TV ID**, укажите **Пароль** с помощью пульта дистанционного управления.
  -  После успешного входа на экране отобразится **Smart TV ID**.

## Создание Smart Hub ID

Прежде чем создавать **Smart TV ID**, необходимо загрузить приложение в разделе **Samsung Apps**.

1. Нажмите красную кнопку. Появится экран входа.
2. Выберите пункт **Созд. уч. зап.** появится экран **Созд. уч. зап.**.
3. Нажмите кнопку **ENTER** , чтобы выбрать **Smart TV ID**. Появится экран с виртуальной клавиатурой.
4. Используя экранную клавиатуру, укажите **Smart TV ID**.  
 Идентификатор **Smart TV ID** должен иметь формат «sample@sample.com».

## Использование клавиатуры


С помощью кнопки **ТТХ/МІХ** на пульте дистанционного управления можно переключать тип символов, вводимых через экранную клавиатуру: заглавные буквы, строчные буквы, цифры и значки.

Используйте зеленую кнопку **В** на пульте дистанционного управления, чтобы изменить режим ввода. (Т9/ АВС)


Экранную клавиатуру можно использовать в нескольких приложениях Smart Hub.

Способ 1: Использование клавиатуры с английской раскладкой.



- 4-1. Например, предположим, что нужно ввести «105Chang».
- 4-2. Нажмите кнопку **ТТХ/МІХ** на пульте дистанционного управления 3 раза, чтобы изменить режим ввода со строчных букв на цифры.
- 4-3. Нажмите кнопки **1**, **0** и **5** в соответствующем порядке.

- 4-4. Нажмите кнопку **TTX/MIX** на пульте дистанционного управления 4 раза, чтобы изменить режим ввода с цифр на строчные буквы.
- 4-5. Нажмите кнопку **2** на пульте дистанционного управления 3 раза для ввода буквы «С».
- 4-6. Нажмите кнопку **TTX/MIX** на пульте дистанционного управления 3 раза, чтобы изменить режим ввода со прописных букв на строчные буквы.
- 4-7. С помощью кнопок на пульте управления введите оставшуюся часть слова «Chang». После завершения нажмите кнопку **ENTER** ..


Способ 2: использование метода ввода T9.




- 4-1. Например, предположим, что нужно ввести «105Chang».
  - 4-2. Нажмите кнопку **TTX/MIX** на пульте дистанционного управления 3 раза, чтобы изменить режим ввода со строчных букв на цифры.
  - 4-3. Нажмите кнопки 1, 0 и 5 в соответствующем порядке.
  - 4-4. Нажмите кнопку **TTX/MIX** на пульте дистанционного управления 3 раза, чтобы изменить режим ввода с цифр на прописные буквы.
  - 4-5. Нажимайте цифры одну за другой: 2, 4, 2, 6, 4. Выводится окно со списком слов, соответствующих нажатым цифрам. Выберите в списке «Chang».
-  Если слова «Chang» нет в списке, выберите «+», чтобы создать свой словарь. Добавьте в словарь свое слово.

5. С помощью пульта дистанционного управления укажите **Пароль**.

- Пароль должен содержать от 6 до 12 символов.
- Введенный символ можно удалить с помощью кнопки **PRE-CH**.
- С помощью кнопки  (НАЗАД) или  (FF) можно выбрать значок, который необходимо ввести с помощью экранной клавиатуры.

6. Учетная запись создана. Можно использовать службы, предоставляемые всеми пользователями телевизора Samsung, используя однократный вход. Для этого необходимо связать учетную запись службы пользователя с идентификатором телевизора. Если необходимо зарегистрировать идентификатор узла службы, выберите **Connect Service**. На экране появится список узлов служб.

 Если вы хотите зарегистрировать сервис позднее, выберите **Connect Later**.

7. Выберите нужную службу **Обслуж.** из узла службы и нажмите кнопку **ENTER** .
8. С помощью пульта дистанционного управления введите идентификатор узла службы и пароль. После завершения нажмите **OK**.
9. Регистрация выполнена успешно. При добавлении другого узла службы выберите другую службу. Затем нажмите кнопку **ENTER**  и перейдите к шагу 7.
10. После завершения нажмите **OK**. Затем нажмите кнопку **ENTER** .

# □ Настройка SMART HUB

## ■ Настройки

Задайте настройки **Smart Hub** на этом экране. Нажмите кнопку **D** для ввода **Настройки**.

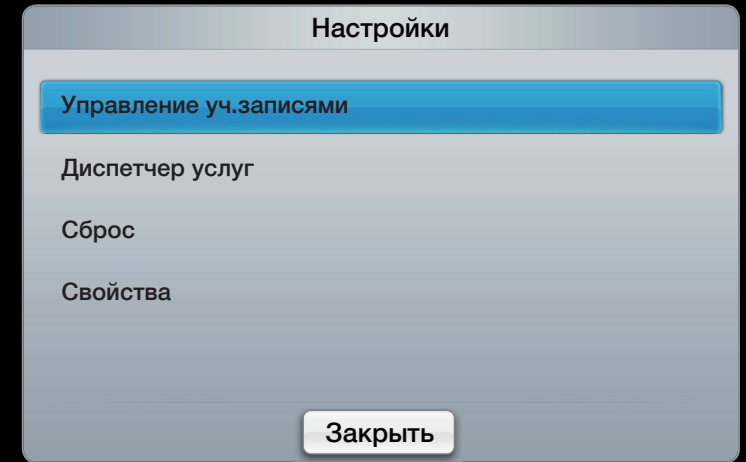
- **Управление уч.записями**

**Зарегистр. уч. зап. служ.:** регистрация данных для входа на узел службы.

**Изменить пароль:** изменение пароля учетной записи.

**Удалить из сп. уч. записей ТВ:** удаление учетной записи из списка.

**Откл. учетную запись:** ОТЗЫВ ЧЛЕНСТВА в **Smart Hub**.



- Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

- **Диспетчер услуг**

**Автозапуск бег.стр:** можно сделать так, чтобы функция **Автозапуск бег.стр** запускалась при включении телевизора.

☑ Приложение **Бегущая строка** обеспечивает доступ к новостям, прогнозу погоды и сведениям о котировках акций. Для использования данной функции необходимо загрузить приложение **Бегущая строка** в **Smart Hub**.

☑ В некоторых странах приложение **Бегущая строка** может использоваться для других целей или не поддерживаться вовсе.

**Услуга ограничения канала (Выкл. / Вкл.):** некоторые каналы поддерживают приложения в качестве службы данных Интернета, благодаря чему обеспечивается доступ к Интернет-службам непосредственно при просмотре телевизора.

☑ Эта функция доступна, только если она поддерживается вещательной компанией.

- **Сброс:** сброс настроек **Smart Hub** до заводских настроек по умолчанию. Чтобы сбросить настройки **Smart Hub**, укажите пароль.
  - ☑ Пароль по умолчанию – «0-0-0-0.»
  - ☑ Если вы забыли свой пароль, нажмите кнопки пульта дистанционного управления в следующей последовательности, чтобы сбросить пароль до «0-0-0-0»: **ПИТАНИЕ (Выкл.)** → **ОТКЛ. ЗВ.** → **8** → **2** → **4** → **ПИТАНИЕ (Вкл.)**.

- **Свойства**

**Еще:** отображение информации о службе **Smart Hub**.

**Услов. соглаш. об обслуживании:** отображение **Услов. соглаш. об обслуживании**.



## □ Использование Samsung Apps

### ■ Приложения Samsung

**Samsung Apps** – это папка для хранения загруженных приложений, которые предполагается использовать на аудио- и видеоборудовании Samsung.

С помощью загруженных приложений пользователи могут работать с разнообразным содержимым, таким как видеоматериалы, музыка, фотографии, игры, полезные данные и т.д.

◀ Со временем будут появляться новые приложения. ▶

## 📝 Функции цветных кнопок в меню Samsung Apps.

- **A** Красный (**Вход**): вход в систему интернет-службы.
- **B** Зеленая кнопка (**Список / Эскизы**): изменение режима просмотра.
- **D** Синяя кнопка (**Сортировка по**): сортировка приложений по категориям **Рекомендуется**, **Наиболее загруж.**, **Самые новые** или **Название**.

📝 Эту кнопку можно использовать при выборе всех категорий, кроме **Новые возможн.**

- **◀▶** **Страница**: переход к предыдущей или следующей странице.
- **↶** **Возврат**: возврат в предыдущее меню.



- Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

## Сортировка приложений Samsung по категориям

Приложения можно рассортировать по следующим категориям.

- **Новые возможн.:** отображение недавно зарегистрированных приложений.
- **Видео:** отображение различных видеоматериалов, например фильмов, телепрограмм и коротких видеороликов.
- **Игра:** отображение различных игр, например судоку и шахмат.
- **Спорт:** отображение различных спортивных материалов, например отчетов, фотографий и коротких видеороликов со спортивных соревнований.
- **Стиль:** отображение служб для работы с личными материалами, например музыкальных приложений, инструментов для организации личных фотографий, социальных сетей типа Facebook и Twitter.

- **Информация:** отображение различных информационных служб, например новостей, индексов финансовых акций, прогноза погоды.
- **Другое:** подборка разнообразных служб.
- **Мои каналы:** отображение списка приложений и виртуального баланса.
  - ✍ Начиная со второй половины 2010 года, в США и Корее можно будет использовать виртуальные деньги для покупки приложений на веб-узле [tv.samsung.com](http://tv.samsung.com).
- **Справка:** при возникновении вопросов по поводу службы **Smart Hub** всегда первым делом обращайтесь к этому разделу.

## [Правовые положения]

В связи с разными возможностями устройств Samsung с функцией Smart Hub – Content ее использование, а также ограничения в доступном контентом, некоторые функции, приложения и службы могут быть доступны не на всех устройствах или не во всех странах.

Для использования некоторых функций Smart Hub может потребоваться установка дополнительных периферийных устройств (которые приобретаются отдельно) или оплата членских взносов.

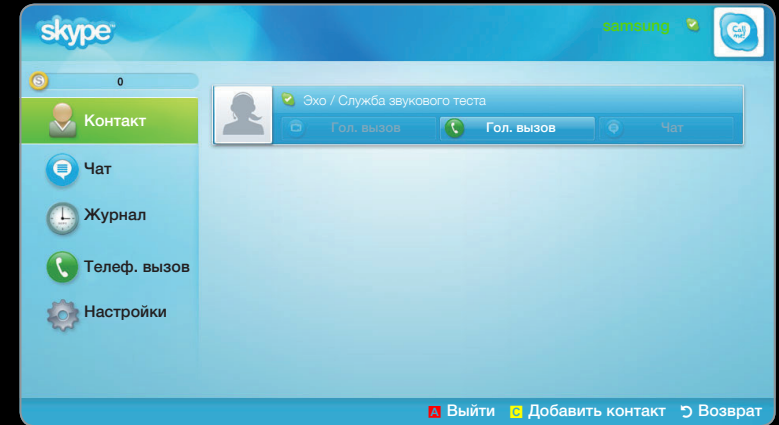
Для получения дополнительной информации по конкретным устройствам и доступному контентом посетите веб-узел <http://www.samsung.com>. Службы и контентом, доступные в рамках Smart Hub, время от времени могут изменяться без предварительного уведомления.

## ■ Skype

для серии LED 6600

Небольшая программа Skype позволяет людям по всему миру общаться просто и с удовольствием. С помощью Skype вы можете поболтать и увидаться с любым своим знакомым, где бы он ни находился. Более того, если ваш собеседник тоже использует Skype, то связь будет бесплатной. Это общение без границ!

✍ Для получения дополнительной информации загрузите руководство по Skype с веб-узла [www.samsung.com](http://www.samsung.com).



- Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

## ■ Веб-браузера Для телевизоров серии LED 6600 и старше

1. Чтобы открыть **Веб-браузер**, нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора пункта **Веб-браузер**, а затем нажмите кнопку **ENTER** ↵. **Веб-браузер** может отображаться не так, как на ПК.
2. **Веб-браузер** не поддерживает приложение Java.
3. При попытке загрузить файл его не удалось сохранить, и появилось сообщение об ошибке.
4. Доступ к некоторым веб-сайтам или веб-браузерам может быть заблокирован.
5. Воспроизведение флеш-видео может быть ограничено.
6. Электронная коммерция, позволяющая делать покупки в сети Интернет, не поддерживается.

7. При прокрутке половины веб-страницы (а не целой веб-страницы) символы на экране могут искажаться.
8. Технология ActiveX не поддерживается.
9. В режиме табуляции доступ к некоторым параметрам невозможен. (Для доступа к таким параметрам перейдите в режим “Указатель”.)
10. Текст может отображаться неверно, поскольку количество поддерживаемых шрифтов ограничено.
11. Во время загрузки веб-страницы возможна временная задержка отклика на команду, введенную с помощью пульта дистанционного управления или экранного меню.
12. В некоторых случаях загрузка веб-страницы может происходить медленно или останавливаться.
13. Функции копирования и вставки не поддерживаются.

14. При написании или отправке сообщений электронной почты некоторые функции (например, изменение размера или цвета) могут не поддерживаться.
15. Количество закладок или журналов, которое можно сохранить, ограничено.
16. Максимальное количество одновременно открываемых окон может различаться в зависимости от заданного условия просмотра или модели телевизора.
17. Скорость просмотра веб-страниц зависит от условий работы сети.
18. PIP автоматически отключается, если воспроизведение видео выполняется с помощью обозревателя. После отключения функции PIP воспроизведение видео может не начаться, и, возможно, потребуется обновить данную страницу.
19. В веб-браузере можно воспроизводить только MP3 аудиофайлы.
20. Функция импорта и экспорта закладок совместима только с файлами закладок определенного формата.  
(Netscape-bookmark-file-1)

- 21. При импорте и экспорте закладок не учитывается структура папок.
- 22. При импорте файла закладок на компьютер с телевизора файл закладок будет сохранен в папке “Samsung SmartTV Bookmark”.
- 23. если в меню не установлено время (**Система** → **Время** → **Часы**), информация об истории может не сохраниться.
- 24. История посещенных веб-сайтов сохраняется в хронологическом порядке, она удаляется из списка в соответствии с последним обращением к странице.
- 25. Во время воспроизведения флэш-файлов изображение или звук могут отсутствовать. Зависит от поддерживаемого видео/аудио кодека.

## ❑ Поиск и устранение неисправностей для Smart Hub

Неполадка	Способ устранения
Содержимое некоторых приложений отображается только на английском языке. Как изменить язык?	Язык содержимого приложения может отличаться от языка пользовательского интерфейса приложения. Возможность изменения языка зависит от поставщика приложения.
Некоторые службы приложений не работают.	Доступность службы можно узнать у ее поставщика. Сведения о поставщике службы приложения можно получить на справочном веб-узле.
При возникновении ошибки сети я не могу использовать другие меню, кроме меню настроек.	Если сетевое соединение не устанавливается, обслуживание может быть ограничено, поскольку для подключения к Интернету необходимы все функции, кроме меню настроек.

Все содержимое и все службы, доступные с этого устройства, являются собственностью третьих сторон и защищены законом об авторских правах, законом о патентах, законом о товарных знаках и другими законами об интеллектуальной собственности. Подобное содержимое и службы предназначены исключительно для личного некоммерческого использования. Нельзя использовать любое содержимое или службы таким образом, который нарушает права владельца содержимого или поставщика служб. Не отменяя вышесказанное, при отсутствии явного разрешения от соответствующего владельца содержимого или поставщика услуг Вам запрещается модифицировать, копировать, повторно публиковать, выгружать, пересылать, передавать, преобразовывать, продавать, создавать производные работы, использовать или распространять любым способом любое содержимое или услуги, доступные через данное устройство.

ВЫ ПРЯМО ПРИЗНАЕТЕ И СОГЛАШАЕТЕСЬ С ТЕМ, ЧТО РИСК, СВЯЗАННЫЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО УСТРОЙСТВА (КАСАТЕЛЬНО ЕГО УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОГО КАЧЕСТВА, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ТОЧНОСТИ) ПОЛНОСТЬЮ ЛЕЖИТ НА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕ. САМО УСТРОЙСТВО, СТОРОННЕЕ СОДЕРЖИМОЕ И УСЛУГИ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ «КАК ЕСТЬ», БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, КАК ЯВНЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ. КОМПАНИЯ SAMSUNG ЯВНО ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ГАРАНТИЙ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВ В ОТНОШЕНИИ ДАННОГО УСТРОЙСТВА, ЛЮБОГО СОДЕРЖИМОГО И УСЛУГ, КАК ЯВНЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ, ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОГО УСПЕХА, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОГО КАЧЕСТВА, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЗАДАЧИ, ТОЧНОСТИ, СПОКОЙНОГО ВЛАДЕНИЯ И НЕНАРУШЕНИЯ АВТОРСКИХ ПРАВ ТРЕТЬИХ СТОРОН. КОМПАНИЯ SAMSUNG НЕ ГАРАНТИРУЕТ ТОЧНОСТЬ, ПРАВИЛЬНОСТЬ, СВОЕВРЕМЕННОСТЬ, ЗАКОННОСТЬ ИЛИ ПОЛНОТУ ЛЮБОГО СОДЕРЖИМОГО ИЛИ УСЛУГ, ДОСТУПНЫХ ЧЕРЕЗ ДАННОЕ УСТРОЙСТВО, И НЕ ГАРАНТИРУЕТ, ЧТО УСТРОЙСТВО, СОДЕРЖИМОЕ ИЛИ УСЛУГИ УДОВЛЕТВОРЯТ ВАШИ ТРЕБОВАНИЯ, ИЛИ ЧТО РАБОТА УСТРОЙСТВА ИЛИ УСЛУГ БУДЕТ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ ИЛИ БЕЗОШИБОЧНОЙ.

ПРИ ЛЮБЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ, В ТОМ ЧИСЛЕ И В РЕЗУЛЬТАТЕ ХАЛАТНОСТИ, КОМПАНИЯ SAMSUNG СНИМАЕТ С СЕБЯ ВСЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, ВЫТЕКАЮЩИЕ ИЗ КОНТРАКТОВ ИЛИ ВОЗНИКАЮЩИЕ ВСЛЕДСТВИЕ ГРАЖДАНСКИХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ, ПО ВОЗМЕЩЕНИЮ ЛЮБЫХ ПРЯМЫХ, НЕПРЯМЫХ, СЛУЧАЙНЫХ, СПЕЦИАЛЬНЫХ ИЛИ КОСВЕННЫХ УБЫТКОВ, УБЫТКОВ ЗА ГОНОРАРЫ АДВОКАТОВ, РАСХОДОВ ИЛИ ДРУГИХ УБЫТКОВ ВСЛЕДСТВИЕ ИЛИ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛЮБОЙ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УСТРОЙСТВА ИЛИ ЛЮБОГО СОДЕРЖИМОГО ИЛИ УСЛУГИ, КОТОРЫМИ ВОСПОЛЬЗОВАЛСЯ ВЛАДЕЛЕЦ УСТРОЙСТВА ИЛИ ТРЕТЬЯ СТОРОНА, ДАЖЕ ЕСЛИ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОВЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ СООБЩАЛОСЬ ЗАРАНЕЕ.

Услуги третьих сторон могут быть изменены, приостановлены, удалены, прерваны, доступ к ним может быть отключен в любое время без предварительного уведомления, и компания Samsung не делает никаких заявлений и не предоставляет никаких гарантий в отношении того, что любое содержимое или услуга будут доступны сколь угодно долго. Передача содержимого и услуг третьими сторонами осуществляется по сетям и с помощью устройств передачи данных, на которых не распространяется контроль со стороны компании Samsung. Не ограничивая общности данного заявления об ограничении ответственности, компания Samsung категорически не принимает на себя никаких обязательств и никакой ответственности в отношении любого изменения, прерывания, отключения, удаления или приостановки любого содержимого или услуги, доступной через данное устройство. Компания Samsung может в любой момент наложить ограничения на использование или доступ к определенным услугам или содержимому безо всякого уведомления и без каких бы то ни было последствий для себя.

Компания Samsung не несет ответственности и не отвечает за обслуживание клиентов, имеющее отношение к содержимому и услугам. Любые вопросы или запросы на обслуживание, касающиеся содержимого или услуг, следует направлять непосредственно поставщикам соответствующего содержимого или услуг.

## □ О программе AllShare™

AllShare™ обеспечивает сетевое подключение между телевизором и мобильными телефонами, а также другими устройствами Samsung, совместимыми с телевизором. Можно воспроизводить содержимое мультимедиа мобильного телефона или других устройств (компьютера), например видеоклипы, фотографии и музыку, управляя им на экране телевизора по сети.

✎ Для получения дополнительной информации посетите веб-узел [www.samsung.com](http://www.samsung.com) или обратитесь в операторский центр Samsung. На мобильные устройства может потребоваться установить дополнительное программное обеспечение. Подробные сведения см. в руководстве соответствующего устройства.

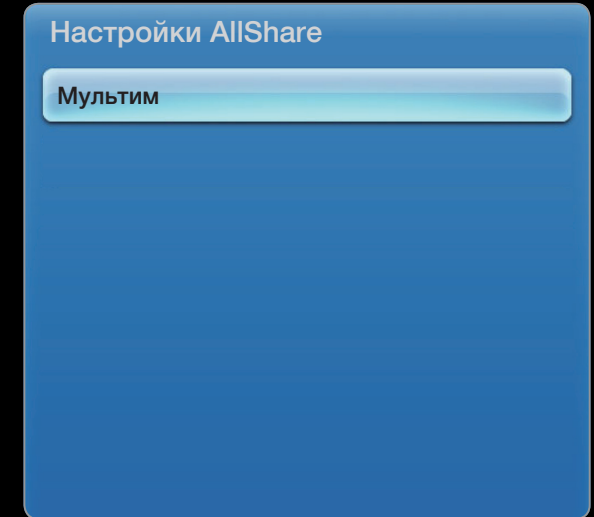
- ☑ При подключении телевизора Samsung к серверу DLNA не являющимся сервером Samsung, возможны проблемы совместимости во время воспроизведения видео.
- ☑ Подключив телевизор Samsung к сети с помощью функции AllShare™, можно использовать следующие оригинальные функции Samsung:
  - Воспроизведение различных форматов видео (DivX, XVID, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV, и др.)
  - Функция показа эскизов видео
  - Функция закладок (для возобновления воспроизведения с определенного места)
  - Автоматическое разбиение на разделы (навигация по сценам)
  - Управление цифровым содержимым
  - Совместимость с различными форматами субтитров (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
  - Поиск с использованием имен файлов
  - И многое другое
- ☑ Для полного использования функций DLNA от Samsung рекомендуется использовать прилагаемое к телевизору программное обеспечение AllShare™.

## Настройка AllShare™

MENU  → Сеть → Настройки AllShare → ENTER 

### Настройки AllShare

- **Мультим (Вкл. / Выкл.):** включение и выключение функции мультимедиа. Когда функция мультимедиа включена, можно управлять воспроизведением содержимого мультимедиа с помощью мобильного телефона или других устройств, поддерживающих DLNA DMC.



- Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

## ■ МультиМ

Отображается список мобильных телефонов или подключенных устройств, настроенных на телевизоре на использование функций **МультиМ**.

☑ Функция **МультиМ** имеется на всех устройствах, поддерживающих DLNA DMC.


- **Разр. / Запрещено:** разрешение или запрещение устройств.
- **Удалить:** удаление устройств из списка.




☑ При этом из списка удаляется только имя устройства. При включении удаленного устройства или при попытке подключить его к телевизору его имя снова отобразится в списке.

## Использование функции “Мультим”

На экране телевизора может появиться сигнальное окно с информацией о том, что с мобильного телефона отправлено содержимое мультимедиа (видео, фотографии, музыка). Воспроизведение содержимого начнется автоматически спустя 3 секунды после отображения сигнального окна. Если при появлении сигнального окна нажать кнопку **RETURN** или **EXIT**, содержимое мультимедиа воспроизводиться не будет.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- При первом включении функции мультимедиа всплывает окно с предупреждением. Нажмите кнопку **ENTER** , чтобы выбрать **Разр.** и использовать на этом устройстве функцию **Мультим**.

- Чтобы отменить передачу содержимого мультимедиа с мобильного телефона, установите для параметра **Мультим** значение **Выкл.** в меню **Настройки AllShare**.
- Содержимое, имеющее определенное разрешение и формат, может не воспроизводиться на экране телевизора.
- Кнопки **ENTER**  и  /  могут не работать для некоторых типов мультимедийного содержимого.
- Используя мобильное устройство, можно управлять воспроизведением файлов мультимедиа. Подробные сведения см. в соответствующем руководстве пользователя мобильного устройства.

## Что такое Anynet+?

Anynet+ – это функция, позволяющая с помощью пульта дистанционного управления для телевизора управлять всеми подключенными устройствами Samsung, поддерживающими функцию Anynet+. Систему Anynet+ можно использовать только с устройствами Samsung, поддерживающими функцию Anynet+. Чтобы узнать, поддерживает ли ваше устройство Samsung эту функцию, проверьте, есть ли на устройстве значок Anynet+.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Устройствами Anynet+ можно управлять только с помощью пульта дистанционного управления телевизора, но нельзя с помощью кнопок на панели телевизора.
- В определенных условиях пульт дистанционного управления телевизора может не работать. В этом случае повторно выберите устройство, поддерживающее функцию Anynet+.
- Функции Anynet+ не доступны на устройствах других производителей.

Процесс подключения внешних устройств смотрите в соответствующем руководстве пользователя.

## ПРИМЕЧАНИЕ



- С помощью оптического кабеля соедините гнездо **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** на телевизоре с цифровым аудиовходом на домашнем кинотеатре.
- Функция ARC обеспечивает цифровой выход звука через порт **HDMI IN 2(ARC)**, и ее использование возможно только в том случае, когда телевизор подключен к аудиоприемнику, поддерживающему функцию ARC.
- При подключении через гнездо для оптического кабеля возможен вывод только двухканального звука. Звук будет слышен только через передние левый и правый громкоговорители, а также через сабвуфер домашнего кинотеатра. Если требуется 5.1-канальное звучание, подключите гнездо **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** на проигрывателе DVD-дисков/декодере кабельного/спутникового телевидения (т. е. устройстве Anynet 1 или 2) непосредственно к усилителю или домашнему кинотеатру, а не к телевизору.

- Подключайте только один домашний кинотеатр.
- Устройство Anynet+ можно подключить с помощью кабеля HDMI. Некоторые кабели HDMI могут не поддерживать функцию Anynet+.
- Функция Anynet+ работает, когда аудиоустройство, поддерживающее Anynet+, находится в режиме ожидания или включено.
- Anynet+ поддерживает до 12 устройств AV. Можно подключить не более трех устройства одного типа.



## Меню Anynet+

Меню Anynet+ изменяется в зависимости от типа и состояния устройств Anynet+, подключенных к телевизору.


Меню Anynet+	Описание
<b>Просмотр ТВ</b>	Переключение из режима Anynet+ в режим ТВ-трансляции.
<b>Список устройств</b>	Отображение списка устройств Anynet+.
(имя_устройства) <b>MENU</b>	Отображение меню подключенных устройств. Например: если подключено устройство записи DVD-дисков, отобразится меню диска в устройстве записи DVD-дисков.
(имя_устройства) <b>INFO</b>	Отображение меню воспроизведения подключенного устройства. Например: если подключено устройство записи DVD-дисков, отобразится меню воспроизведения диска в устройстве записи DVD-дисков.  В зависимости от устройства это меню может быть недоступно.
(имя_устройства) <b>CONTENT</b>	Отображение меню воспроизведения подключенного устройства. Например: если подключено устройство записи DVD-дисков, отобразится меню воспроизведения диска в устройстве записи DVD-дисков.  В зависимости от устройства это меню может быть недоступно.
<b>Приемник</b>	Звук воспроизводится через приемник.

## □ Настройка Anynet+

 MENU  → Система → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER 


### ■ Anynet+ (HDMI-CEC) (Выкл. / Вкл.)

Чтобы использовать функцию Anynet+, необходимо установить для параметра **Anynet+ (HDMI-CEC)** значение **Вкл.**

 Когда функция **Anynet+ (HDMI-CEC)** отключена, все операции, связанные с Anynet+, деактивируются.


### ■ Автоотключение (Нет / Да)


настройка устройства Anynet+ на автоматическое выключение при выключении телевизора.


 Если для функции **Автоотключение** установить значение **Да**, подключенные внешние устройства будут отключаться при выключении телевизора.


 Может оказаться недоступно для некоторых устройств.

## ❑ Переключение между устройствами, поддерживающими функцию Anynet+

1. Нажмите кнопку **TOOLS**, чтобы выбрать параметр **Anynet+ (HDMI-CEC)**.  
А затем нажмите кнопку **ENTER** , чтобы выбрать **Список устройств**.

 Если не удастся найти необходимое устройство, нажмите кнопку **Обновить**, чтобы обновить список.

2. Выберите устройство и нажмите кнопку **ENTER** . Можно переключиться на выбранное устройство.

 Меню **Список устройств** можно просмотреть только при выборе для параметра **Anynet+ (HDMI-CEC)** значение **Вкл.** в меню **Система**.

- Переключение на выбранное устройство может занять до 2 минут. Операцию переключения нельзя отменить во время ее выполнения.
- При выборе режима внешнего ввода с помощью кнопки **SOURCE** функцию Anynet+ использовать нельзя. Убедитесь, что выбрано устройство Anynet+, воспользовавшись списком **Список устройств**.

## □ Прослушивание через приемник

Вместо прослушивания звука через громкоговоритель (параметр **Громкогов. ТВ**) звук можно прослушивать через приемник (например, домашний кинотеатр).

1. Выберите параметр **Приемник** и установите для него значение **Вкл.**

2. Нажмите кнопку **EXIT**, чтобы выйти.

☞ Если используемый приемник поддерживает только аудио, он может не отображаться в списке устройств.

☞ Приемник будет работать при правильном подключении оптического гнезда на приемнике к гнезду **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** на телевизоре.

☞ Если для приемника (домашнего кинотеатра) установлено значение Вкл., звук будет выводиться через оптический разъем на телевизоре. Если в цифровом эфирном сигнале звук передается в формате 5.1, то с оптического выхода телевизора звук будет выводиться на приемник также в формате 5.1. Если в качестве источника используется цифровое устройство, например DVD-проигрыватель, подключенный к телевизору с помощью кабеля HDMI, воспроизведение звука возможно только по 2-канальной системе приемника.

## ❑ Поиск и устранение неисправностей в устройствах с поддержкой Anynet+

Неполадка	Способ устранения
Функция Anynet+ не работает.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Проверьте, поддерживает ли устройство функцию Anynet+. Система Anynet+ поддерживает только устройства Anynet+.</li><li>● Возможно подключение только одного приемника (домашнего кинотеатра).</li><li>● Проверьте правильность подключения кабеля питания устройства Anynet+.</li><li>● Проверьте подключения видео-/аудио-/HDMI-кабелей устройства Anynet+.</li><li>● Убедитесь, что для параметра <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> в меню настройки Anynet+ установлено значение <b>Вкл.</b></li><li>● Убедитесь, что пульт дистанционного управления находится в режиме работы с телевизором.</li><li>● Убедитесь, что используется пульт дистанционного управления с поддержкой функции Anynet+.</li><li>● В некоторых случаях функция Anynet+ не работает. (поиск каналов, использование функций <b>Smart Hub</b> или <b>Plug &amp; Play</b> (исходная настройка) и т. д.)</li><li>● При подключении или отключении кабеля HDMI выполните повторный поиск устройств или снова выключите и включите телевизор.</li><li>● Убедитесь, что функция Anynet+ устройства Anynet+ включена.</li></ul>

<p>Необходимо запустить Anynet+.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Проверьте правильность подключения устройства Anynet+ к телевизору, а также убедитесь, что для параметра <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> в меню настройки Anynet+ установлено значение <b>Вкл.</b></li><li>● Нажмите кнопку <b>TOOLS</b> для отображения меню Anynet+ и выберите необходимое меню.</li></ul>
<p>Необходимо выйти из Anynet+.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>● В меню Anynet+ выберите пункт <b>Просмотр ТВ.</b></li><li>● Нажмите кнопку <b>SOURCE</b> на пульте дистанционного управления телевизора и выберите устройство, отличное от устройства Anynet+.</li></ul>
<p>На экране отобразится сообщение Подключение к устройству Anynet+.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Пульт дистанционного управления нельзя использовать при настройке Anynet+ или переключении в режим просмотра.</li><li>● Используйте пульт дистанционного управления после настройки Anynet+ или переключения в режим просмотра.</li></ul>
<p>Устройство Anynet+ не выполняет воспроизведение.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Эту функцию невозможно использовать одновременно с функцией <b>Plug &amp; Play</b> (исходная настройка).</li></ul>

Подключенное устройство не отображается.

- Проверьте, поддерживает ли устройство функции Anynet+.
- Проверьте правильность подсоединения кабеля HDMI.
- Убедитесь, что для параметра **Anynet+ (HDMI-CEC)** в меню настройки Anynet+ установлено значение **Вкл.**
- Повторите поиск устройств Anynet+.
- Устройство Anynet+ можно подключить только с помощью кабеля HDMI. Некоторые кабели HDMI могут не поддерживать функцию Anynet+.
- При сбое подключения в результате отключения питания или отключения кабеля HDMI повторно выполните сканирование устройств.

Звуковые телевизионные сигналы через приемник не выводятся.

- Подключите приемник к телевизору с помощью оптического кабеля.
- Функция ARC обеспечивает цифровой выход звука через порт **HDMI IN 2(ARC)**, и ее использование возможно только в том случае, когда телевизор подключен к аудиоприемнику, поддерживающему функцию ARC.

## □ Использование Smart Hub

Возможность воспроизведения фото-, видео- и музыкальных файлов, хранящихся на устройстве USB MSC (Mass Storage Class).

1. Нажмите кнопку **SMART HUB**.
2. Нажмите кнопку ▼ или ▲, чтобы выбрать меню (**Видео**, **Фотографии** или **Музыка**), а затем нажмите кнопку **ENTER** ↵.



- Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

## ❑ Подключение устройства USB

1. Включите телевизор.
2. Подключите устройство USB, содержащее музыкальные файлы, файлы фотографий и видеофайлы, к гнезду **USB** на боковой панели телевизора.
3. После подключения устройства USB к телевизору появится всплывающее окно. Выберите на нем элемент **New Connected Device**.

✎ Если внешнее устройство USB, подключенное к телевизору через порт USB, потребляет слишком много питания от этого порта, на экране появится сообщение «USB Power overload». Эта проблема вызвана не неисправностью телевизора, который подает стандартное напряжение на порты USB, а неполадками внешнего устройства. Для получения поддержки обратитесь к производителю устройства.





- Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

## □ Подключение к компьютеру через сеть

Можно воспроизводить изображения, музыку и видео, сохраненные на компьютере, используя сетевое подключение в режиме **AllShare**.

1. Дополнительные сведения о настройке сети см. в разделе «Сетевое меню».
  - Рекомендуется размещать телевизор и компьютер в одной и той же подсети. Первые 3 части адреса подсети, IP-адресов телевизора и компьютера должны быть одинаковыми, и только последняя часть (адрес хоста) должна быть изменена. (например, IP-адрес: 123.456.789.\*\*)
2. С помощью сетевого кабеля подсоедините компьютер, на который будет установлена программа AllShare PC Software, к внешнему модему.
  - Можно подсоединить телевизор к компьютеру напрямую без подключения его к устройству совместного доступа (маршрутизатору).

☞ Ниже перечислены функции, которые не поддерживаются при подключении к компьютеру через сеть:

- Функции **Фоновая музыка** и **Настройка фоновой музыки**.
- Сортировка файлов по предпочтениям в папках **Фотографии**, **Музыка** и **Видео**.
- Функции кнопок  (REW) или  (FF) во время воспроизведения видео.

☞ Технология DivX DRM, функция воспроизведения нескольких звуковых дорожек и функция встроенных субтитров не поддерживаются.

☞ Использование программы AllShare PC Software на компьютере должно быть разрешено в брандмауэре.

✍ При сетевом подключении в режиме SMART HUB в зависимости от функций предоставляемого сервера могут произойти следующие сбои:

- Может измениться метод сортировки.
- Может не поддерживаться функция **Поиск сюжета**.
- Может не поддерживаться функция возобновления воспроизведения видео **Возобн..**
  - Функция **Возобн.** не может использоваться одновременно несколькими пользователями. (Устройство запоминает только момент остановки воспроизведения, выбранный самым последним пользователем.)
- Кнопка ◀ или ▶ может не работать в зависимости от данных содержимого.

✍ При воспроизведении видео в режиме Smart Hub через сетевое соединение возможно прерывание файла.

## Перед использованием службы Smart Hub...

☞ При использовании нелицензированных файлов мультимедиа в работе данной функции могут наблюдаться сбои.

☞ Информация, которую необходимо знать до начала использования **Smart Hub**

- Протокол MTP (Media Transfer Protocol) не поддерживается.
- Поддерживаются файловые системы FAT16, FAT32 и NTFS.
- Цифровые камеры и аудиоустройства USB некоторых типов могут быть несовместимы с этим телевизором.
- Функция Smart Hub поддерживает только устройства USB Mass Storage Class (MSC). MSC – это устройства Mass Storage Class с возможностью передачи данных единым целым. Примерами устройств MSC являются флэш-диски, устройства чтения флэш-карт и жесткие диски USB (не поддерживаются концентраторы USB). Устройства следует подключать непосредственно к порту USB телевизора.

- Перед подключением к телевизору создайте резервные копии файлов, чтобы предотвратить повреждение или потерю данных. Компания SAMSUNG не несет ответственности за любые повреждения файлов и потерю данных.
- Подключайте жесткий диск USB к назначенному порту (порт **USB 1 (HDD)**).
- Не отключайте устройство USB во время загрузки.
- Чем больше разрешение изображения, тем больше времени требуется для его отображения на экране.
- Максимально возможное разрешение JPEG – 15360 X 8640 пикселей.
- Если файл поврежден или имеет несовместимый формат, отображается сообщение «Not Supported File Format» (Формат файла не поддерживается).
- Если для критерия сортировки выбран параметр **Режим каталога**, в каждой папке будут отображаться до 1000 файлов.

- Файлы MP3 с технологией DRM, которые были загружены с платного узла, воспроизвести невозможно. Digital Rights Management (DRM) – это технология, которая поддерживает создание содержимого, распространение и полное интегрированное управление содержимым, включая защиту прав и интересов поставщиков содержимого, предотвращение незаконного копирования содержимого, а также управление выставлением счетов и платежами.
- Если подключено более двух устройств PTP, то можно использовать только одно устройство за раз.
- Если подключено более двух устройств MSC, возможно, некоторые из них не будут распознаваться. Устройство USB, для работы которого требуется большая мощность (более 500 мА или 5 В), возможно, поддерживаться не будет.
- Если во время подключения или использования устройства USB отобразится предупреждающее сообщение о превышении мощности, возможно, устройство не распознается или неисправно.

- При отсутствии входного сигнала в течение времени, установленного для параметра **Время автозащиты**, запускается экранная заставка.
- При подключении к телевизору некоторых моделей внешнего жесткого диска режим энергосбережения этого диска может быть автоматически сброшен.
- При использовании удлинительного кабеля USB устройство USB может не распознаваться или могут не читаться файлы, хранящиеся на данном устройстве.
- Если устройство USB не распознается при подключении к телевизору, нарушен список файлов, хранящихся на устройстве, или какой-либо файл из списка не воспроизводится, подсоедините устройство USB к компьютеру, отформатируйте его и проверьте соединение.
- Чтобы окончательно удалить из компьютера файл, который ранее был удален, но обнаруживается при запуске режима Smart Hub, используйте на компьютере функцию «Очистить корзину».

# Элементы, отображаемые на экране

С помощью кнопок ◀ / ▶ / ▲ / ▼ перейдите к нужному файлу и затем нажмите кнопку **ENTER** ↵ или ▶ (Воспр.). Начнется воспроизведение файла.

The screenshot shows a music player interface titled "Музыка". At the top, there is a "SUM" button and a home icon. The main area displays a list of music files in two columns. The first column contains "Upper Folder" (a folder icon) and "I Love Music" (a music file icon with the artist "Ming" and a star). The second column contains "Sweet Candy" (a folder icon) and "Music\_5" through "Music\_9" (music file icons with "No Singer" and stars). A dashed box highlights the "I Love Music" file. A blue bar at the bottom indicates the current page. Annotations with lines point to various elements: the device name, the file list, the home icon, the "SUM" button, and the bottom bar.

Имя устройства: отображение имени подключенного устройства.

Список файлов: возможность подтверждения файлов и групп, распределяемых по категориям.

Главная: возврат к главной странице содержимого.

Смена содержимого/ устр-ва: изменение типа содержимого или подключенного устройства.

Сортиров.: отображаются критерии сортировки. Критерии сортировки зависят от содержания.

Режим ред.: выберите и воспроизведите несколько файлов или добавьте их в "Список воспр.". Эта функция доступна только для музыкальных файлов.

Строка страниц: переход к следующей странице, содержащей список файлов.

## ■ Видео

### Воспроизведение видео

1. Нажмите кнопку ◀ / ▶ / ▲ / ▼, чтобы выбрать нужный файл в списке файлов.

2. Нажмите кнопку **ENTER** ↵ или кнопку ▶ (Воспр.).

- Выбранный файл и время его воспроизведения отображаются в верхней части экрана.
- При отсутствии данных о продолжительности видео время воспроизведения и строка состояния не отображаются.
- С помощью кнопок ◀ и ▶ можно перемещаться по видео во время его воспроизведения.
- Во время воспроизведения можно использовать кнопки ◀◀ (REW) и ▶▶ (FF).



- Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

📄 В этом режиме можно просматривать видеоролики игры, но саму игру воспроизвести невозможно.

- Поддерживаемые форматы субтитров

Имя	Расширение файла	Формат
Текст MPEG-4, зависящий от времени	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	строковый
SubViewer	.sub	строковый
Micro DVD	.sub или .txt	строковый

- Поддерживаемые форматы видео

Расширение файла	Контейнер	Видеокодек	Разрешение	Частота кадров (кадр/с)	Скорость передачи (Мбит/с)	Аудиокодек
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	MP3/AC3/ LPCM/ ADPCM/DTS Core
		XviD	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800 x 600	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	MP3/AC3/ LPCM/ ADPCM/ WMA
		XviD	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800 x 600	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video 9	1920 x 1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	MP3/ ADPCM/AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920 x 1080	6 ~ 30	8	

Расширение файла	Контейнер	Видеокодек	Разрешение	Частота кадров (кадр/с)	Скорость передачи (Мбит/с)	Аудиокодек
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.vro *.vob	VRO VOB	MPEG1	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3/MPEG/ LPCM
		MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3/MPEG/ LPCM/AAC
		MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3/AAC/ MP3/DD+/ HE-AAC
		H.264	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920 x 1080	6 ~ 30	25	

## Другие ограничения

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Из-за ошибок в содержимом или контейнере видео может не воспроизводиться или воспроизводиться неправильно.
- Звук или видео могут отсутствовать, если обычная скорость передачи/ частота кадров содержимого превышает параметры скорости, указанные в приведенной выше таблице.
- При наличии ошибки в таблице индексов функция поиска (перехода) не поддерживается.
- Видеосодержимое может не воспроизводиться, если в одном файле находится несколько типов содержимого.
- При воспроизведении видео в режиме через сетевое соединение возможно прерывание файла.
- Некоторые устройства USB/цифровые камеры могут быть несовместимы с проигрывателем.

## Видеодекодер


- Поддерживает форматы до H.264, Level 4.1
- Форматы H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 и AVCHD не поддерживаются.
- XVID, MPEG4 SP, ASP:
  - Ниже 1280 x 720: не более 60 кадров
  - Выше 1280 x 720: не более 30 кадров
- Формат GMC не поддерживается.

## Аудиодекодер

- Поддержка до WMA 7, 8, 9, STD / PRO
- WMA Lossless, Voice Lossless и Voice не поддерживаются.
- Частота дискретизации WMA 22050 Гц (моно) не поддерживается.


## Функция непрерывного воспроизведения видео (Продолжить воспр.)

Прерванное воспроизведение **Видео** можно возобновить с места, на котором оно было остановлено, даже после выхода из режима воспроизведения.

 Функция **Возобн.** не может использоваться одновременно несколькими пользователями. (Устройство запоминает только момент остановки воспроизведения, выбранный самым последним пользователем.)

1. В разделе списка файлов выберите видеофайл для непрерывного воспроизведения, используя кнопку ◀ или ▶.

2. Нажмите кнопку  (Воспр.) / **ENTER** .

 Когда начнется воспроизведение, в строке состояния появится значок треугольника.

3. Нажмите кнопку **TOOLS** и выберите **Возобн.** Воспроизведение видео начнется с того момента, на котором было остановлено.

## ■ Музыка

### Воспроизведение музыки

1) Нажмите кнопку ◀ / ▶ / ▲ / ▼, чтобы выбрать нужный файл в списке файлов.

2) Нажмите кнопку **ENTER** ↵ или кнопку (Воспр.).

- С помощью кнопок ◀◀ (FF) и ▶▶ (REW) можно перемещаться по видео во время его воспроизведения.

☑ Отображаются только файлы с расширением MP3. Файлы с другими расширениями не отображаются, даже если они хранятся на том же самом устройстве USB.


☑ Если при воспроизведении файлов MP3 слышен странный звук, настройте параметр «Эквалайзер» и «Звук». (При воспроизведении перемодулированного файла MP3 могут возникнуть проблемы со звуком.)





- Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.


## Создание списка воспроизведения

1. На экране **Музыка** в меню **Smart Hub** нажмите кнопку ◀ / ▶ / ▲ / ▼, чтобы выбрать **Режим ред.**, а затем нажмите кнопку **ENTER** ↵.
2. Нажмите кнопку ◀ / ▶ / ▲ / ▼, чтобы выбрать трек, который вы хотите добавить, и нажмите кнопку **ENTER** ↵.
  - ☑ Слева от выбранных файлов отобразится галочка.
  - ☑ Чтобы выбрать все файлы на текущей странице, выберите параметр **Выбрать все** в верхней части этой страницы.
3. Нажмите кнопку ◀ / ▶ / ▲ / ▼, чтобы выбрать **Доб. в список воспр.**
  - ☑ Обратите внимание, что в результате инициализации раздела **Очистка списка восп. Список воспр.** будет возвращен к списку воспроизведения по умолчанию.

4. Нажмите кнопку **ENTER** . Отобразится сообщение «**Выбранные элементы добавлены в список воспр.**».
5. Вновь созданный или обновленный список воспроизведения отобразится на главной странице **Музыка**.

### Воспроизведение файлов из папки **Список воспр.**

Выберите папку **Список воспр.**, и ее воспроизведение начнется автоматически. Нажмите кнопку  или  для выбора другого музыкального файла из списка воспроизведения.

-  Для удаления файла из папки **Список воспр.** выберите значок корзины рядом с файлом с помощью кнопок со стрелками. Файл удаляется из списка **Список воспр.**

## Воспроизведение выбранных музыкальных файлов

1. На экране **Музыка** в меню **Smart Hub** нажмите кнопку ◀ / ▶ / ▲ / ▼, чтобы выбрать **Режим ред.**, а затем нажмите кнопку **ENTER** ↵.
2. Нажмите кнопку ◀ / ▶ / ▲ / ▼, чтобы выбрать нужный музыкальный файл в списке файлов, а затем нажмите кнопку **ENTER** ↵.

### 📝 ПРИМЕЧАНИЕ

- Слева от выбранных файлов отобразится значок галочки.
- Чтобы выбрать все файлы на текущей странице, выберите параметр **Выбрать все** в верхней части этой страницы.
- Для отмены выбора нажмите кнопку **ENTER** ↵ еще раз.

3. Нажмите кнопку ◀ / ▶ / ▲ / ▼, чтобы выбрать **Воспр.** Выбранные файлы будут воспроизведены.

## ■ Фотографии

### Просмотр фотографий (или Слайд-шоу)

1. Нажмите кнопку ◀ / ▶ / ▲ / ▼, чтобы выбрать нужный файл в списке файлов.

2. Нажмите кнопку **ENTER** ↵.

- При нажатии кнопки ▶ (Воспр.) в списке файлов слайд-шоу начнется немедленно.

- В слайд-шоу будут включены все файлы из списка файлов.

- Во время слайд-шоу будут отображаться файлы из текущей папки по порядку.

☑ Музыкальные файлы будут автоматически воспроизводиться во время слайд-шоу, если для параметра **Фоновая музыка** установлено значение **Вкл.**



☑ Настройки режима **Режим BGM** нельзя изменить до тех пор, пока не закончится загрузка содержимого в режиме BGM.



- Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

## ❑ Smart Hub — дополнительная функция

### Сортировка списка файлов

Для сортировки файлов в списке файлов выберите  **Сортировка**, используя клавишу ◀ / ▶ / ▲ / ▼. После завершения нажмите кнопку **ENTER** .

Категория	Значение	Видео	Музыка	Фотографии
<b>Режим каталога</b>	Отображение всей папки. Имя файла и эскиз можно просмотреть, выбрав папку.	▼	▼	▼
<b>Название</b>	Сортировка и отображение названий файлов по символу/номеру/алфавиту/другому признаку.	▼	▼	▼
<b>Сам. поз. дата</b>	Сортировка и отображение файлов по дате, начиная с последней.	▼		▼
<b>Сам. ран. дата</b>	Сортировка и отображение файлов по дате, начиная с последней.	▼		▼

Категория	Значение	Видео	Музыка	Фотографии
<b>Артист</b>	Сортировка музыкальных файлов по имени исполнителя в алфавитном порядке.		▼	
<b>Альбом</b>	Сортировка музыкальных файлов по имени исполнителя в алфавитном порядке.		▼	
<b>Жанр</b>	Сортировка музыкальных файлов по жанру.		▼	
<b>Ежемес.</b>	Сортировка и отображение файлов фотографий по месяцам.			▼












## Меню параметров воспроизведения видео/музыки/фотографий

Во время воспроизведения **Видео** или **Фотографии** нажмите кнопку **TOOLS**.  
Следующие функции доступны во время воспроизведения.

Категория	Значение	Видео	Музыка	Фотографии
<b>Список</b>	Возврат к списку файлов.	▼	▼	▼
<b>Предыдущая/ Следующая</b>	Переход к предыдущему/следующему файлу фотографии.			▼
<b>Случайно</b>	Музыку можно воспроизводить последовательно или в произвольном порядке.		▼	
<b>Возобн.</b>	Воспроизведение видео начнется с того момента, на котором было остановлено.	▼		
<b>Поиск сюжета</b>	Можно перейти непосредственно к другому названию.	▼		
<b>Поиск времени</b>	Можно выполнить поиск видео с помощью кнопок ◀ и ▶ с интервалом 1	▼		

Категория	Значение	Видео	Музыка	Фотографии
<b>Субтитры</b>	Просмотр субтитров. Если файл содержит субтитры на нескольких языках, можно выбрать определенный язык.	✓		
<b>Режим повтора</b>	Повторное воспроизведение видео и музыкальных файлов.	✓	✓	
<b>Размер картинки</b>	Настройка размера изображения.	✓		
<b>Реж. изображения</b>	Изменение настройки <b>Реж. изображения</b> .	✓		✓
<b>Режим звука</b>	Изменение настройки <b>Режим звука</b> .	✓	✓	✓
<b>Язык аудио</b>	Видео можно просматривать на любом из поддерживаемых языков. Эта функция доступна только при воспроизведении файлов потокового типа, которые поддерживают несколько аудиоформатов.	✓		
<b>Настройка субтитров</b>	Отображение экрана <b>Настройка субтитров</b> . Можно настроить параметр субтитров.	✓		

Категория	Значение	Видео	Музыка	Фотографии
<b>Воспр. / Пауза</b>	Можно запустить или остановить слайд-шоу. Можно также использовать кнопку  (Воспр.) или  (Пауза) на пульте дистанционного управления.			
<b>Остановка показа/ Запустить показ слайдов</b>	Можно запустить или остановить слайд-шоу.			
<b>Скор. слайд-шоу</b>	Выбор скорости слайд-шоу во время показа. Можно также использовать кнопку  (Назад) или  (FF) на пульте дистанционного управления.			
<b>Эффект слайд-шоу</b>	Настройка различных эффектов слайд-шоу.			

Категория	Значение	Видео	Музыка	Фотографии
<b>Фоновая музыка – Вкл./Выкл.</b>	Запуск или остановка фоновой музыки.			▼
<b>Настройка фоновой музыки</b>	Установка и выбор фоновой музыки для просмотра файла фотографии или слайд-шоу.			▼
<b>Увеличенный</b>	Увеличение изображения для просмотра в полноэкранном режиме.			▼
<b>Поворот</b>	Поворот изображений.			▼

- ☑ Если выбрать имя устройства и нажать кнопку **INFO**, то отобразится информация об имени выбранного устройства.
- ☑ Если выбрать файл и нажать кнопку **INFO**, то отобразится информация о выбранном файле.

## ❑ Устранение неполадок

При возникновении вопросов, связанных с работой телевизора, сначала просмотрите следующий список. Если ни один из перечисленных советов не поможет устранить неисправность, посетите веб-узел [www.samsung.com](http://www.samsung.com) и выберите пункт «Поддержка» или обратитесь в операторский центр, адрес которого указан на задней обложке данного руководства.

Проблемы	Способы устранения и пояснения
Качество изображения	<p>Прежде всего, выберите Тест изображения, чтобы убедиться в правильном отображении тестового изображения на экране телевизора.</p> <p>(выберите <b>MENU</b> - <b>Поддержка</b> – <b>Самодиагностика</b> – <b>Тест изображения</b>)</p> <p>Если тестовое изображение отображается правильно, причиной плохого качества изображения может быть источник или уровень сигнала.</p>

Проблемы	Способы устранения и пояснения
<p>Изображение на экране телевизора выглядит не так, как в магазине.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Если используется аналоговая приставка кабельной сети/видеоприставка, замените ее на цифровую видеоприставку. Чтобы получить качество изображения высокой четкости, используйте кабель HDMI или компонентные кабели.</li> <li>● Абоненты кабельного/спутникового телевидения: попробуйте настроить каналы высокой четкости.</li> <li>● Подсоединение антенны: выполнив автонастройку, попробуйте просмотреть изображение, транслируемое станциями высокой четкости.  <input checked="" type="checkbox"/> Многие каналы высокой четкости транслируют преобразованное содержимое, передаваемое каналами стандартной четкости.</li> <li>● Установите для приставки кабельной сети/видеоприставки разрешение выходного видеосигнала, равное 1080i или 720p.</li> <li>● Убедитесь, что вы смотрите телевизор с минимального расстояния, рекомендуемого с учетом его размера и четкости отображаемого сигнала.</li> </ul>
<p>Изображение искажено: крупнозернистость, мелкозернистость, точки, пикселизация.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Сжатие видеосигнала может стать причиной искажений; особенно они заметны на быстро движущихся изображениях, например во время спортивных трансляций или демонстрации фильмов с быстрой сменой картинки.</li> <li>● Слабый или некачественный сигнал также может вызвать искажения изображения. Это не связано с неисправностью телевизора.</li> <li>● Мобильные телефоны, работающие рядом с телевизором (приблизительно на расстоянии 1 м), могут привести к помехам изображений на экранах аналоговых и цифровых телевизоров.</li> </ul>

Проблемы	Способы устранения и пояснения
Неправильная цветопередача или отсутствие цвета.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● При соединении с помощью компонентного кабеля проверьте правильность подключения штырьков компонентного кабеля к соответствующим разъемам. Неверное или ненадежное подключение может стать причиной неправильной цветопередачи или отсутствия изображения на экране.</li> </ul>
Плохая цветопередача или недостаточная яркость.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Отрегулируйте настройки <b>Изображение</b> в меню телевизора (<b>Реж. изображения / Цвет / Яркость / Четкость</b>)</li> <li>● Отрегулируйте настройки <b>Экон. энергии</b> в меню телевизора (<b>MENU – Система – Экономный режим – Экон. энергии</b>)</li> <li>● Попробуйте сбросить настройки изображения, чтобы просмотреть настройки по умолчанию (<b>MENU – Изображение – Сброс изображения</b>)</li> </ul>
Точечная линия вдоль кромки экрана.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Если для размера экрана установлено значение <b>По разм. экрана</b>, измените его на <b>16:9</b>.</li> <li>● Измените разрешение приставки кабельной сети/видеоприставки.</li> </ul>
Черно-белое изображение.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Проверьте, не подключен ли видеокабель AV (желтый) к зеленому разъему компонентного входа. Если это так, подключите видеокабель AV (желтый) к желтому разъему входа AV.</li> </ul>
При переключении каналов изображение зависает, искажено или его отображение задерживается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Если подключена приставка кабельной сети, выполните сброс параметров приставки. Отсоедините кабель питания переменного тока и дождитесь окончания перезагрузки приставки. Это может занять до 20 минут.</li> <li>● Установите для приставки кабельной сети разрешение выходного видеосигнала, равное 1080i или 720p.</li> </ul>

Проблемы	Способы устранения и пояснения
3D	
<p>Очки 3D Active Glasses могут неправильно работать, если рядом с очками или телевизором включено любое другое устройство 3D или иные электронные устройства.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Если существует подобная проблема, сделайте так, чтобы между трехмерными очками 3D Active Glasses и другими электронными устройствами расстояние было как можно больше.</li></ul>
<p>В идеале расстояние просмотра должно составлять три высоты экрана или более.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Рекомендуется смотреть телевизор так, чтобы глаза сидящего зрителя находились на одном уровне с экраном.</li></ul>
<p>Если оставить объемные очки включенными, срок службы батарей сокращается.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Выключите объемные очки, если они не используются.</li></ul>


Проблемы	Способы устранения и пояснения
<p>Качество звука</p>	<p>Прежде всего выберите <b>Звуковой тест</b>, чтобы убедиться в том, что аудиосистема телевизора работает должным образом. (выберите <b>MENU – Поддержка – Самодиагностика – Звуковой тест</b>)</p> <p>Если аудиосистема работает правильно и отображается значение <b>OK</b>, причиной плохого качества звука может быть источник или уровень сигнала.</p>
<p>При установке максимальной громкости звук не слышен или слышен очень тихо.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Проверьте уровень громкости, который установлен на внешнем устройстве, подключенном к телевизору.</li> </ul>
<p>Изображение хорошее, но звук отсутствует.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Установите для параметра «Выбрать громкогов.» значение <b>Громкогов. ТВ</b> в меню «Звук».</li> <li>● При использовании внешнего устройства убедитесь, что его разъемы аудиокабелей подсоединены к соответствующим входным аудиогнездам телевизора.</li> <li>● При использовании внешнего устройства проверьте параметр настройки аудиовыхода на этом устройстве (может потребоваться изменить параметр настройки аудиовыхода приставки кабельной сети на «HDMI», если для ее подключения к телевизору используется разъем HDMI).</li> <li>● Если используется кабель DVI-HDMI, то требуется отдельный аудиокабель.</li> <li>● Если телевизор оснащен гнездом для наушников, убедитесь, что к этому гнезду не подсоединен никакой кабель.</li> </ul>

Проблемы	Способы устранения и пояснения
Из громкоговорителей раздается шум.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Проверьте подключение кабелей. Убедитесь, что видеокабель случайно не был подключен к аудиовходу.</li><li>● При подключении антенны или кабелей проверьте уровень сигнала. Слабый сигнал может вызвать искажения звука.</li></ul>
Отсутствует теле-/видеоизображение	
Телевизор отключается автоматически.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Убедитесь, что для параметра <b>Таймер сна</b> установлено значение <b>Выкл.</b> в меню «Настройка».</li><li>● Если телевизор подсоединен к компьютеру, проверьте настройки питания компьютера.</li><li>● Проверьте надежность подключения кабеля питания к сетевой розетке и телевизору.</li><li>● Если телевизор работает от антенны или кабеля, то в случае отсутствия сигнала в течение 10 ~ 15 минут телевизор выключится.</li></ul>

Проблемы	Способы устранения и пояснения
<b>Подсоединение ВЧ-сигнала (кабельной сети/антенны)</b>	
Телевизор принимает не все каналы.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Убедитесь в надежности подключения антенного кабеля.</li><li>● Попробуйте использовать функцию <b>Plug &amp; Play</b> (исходная настройка), чтобы добавить доступные для приема каналы в список каналов. Выберите <b>MENU – Система – Plug &amp; Play</b> (исходная настройка) и подождите, пока завершится сохранение всех доступных для приема каналов.</li><li>● Проверьте правильность позиционирования антенны.</li></ul>
Изображение искажено: крупнозернистость, мелкозернистость, точки, пикселизация.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Сжатие видеосигнала может стать причиной искажений; особенно они заметны на быстродвижущихся изображениях, например во время спортивных трансляций или демонстрации фильмов с быстрой сменой картинки.</li><li>● Слабый сигнал также может вызвать искажения изображения. Это не связано с неисправностью телевизора.</li></ul>

Проблемы	Способы устранения и пояснения
<b>Подключение компьютера</b>	
<p>Отображается сообщение «Режим не поддерживается».</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Установите на компьютере параметры разрешения, соответствующие значению разрешения, поддерживаемому телевизором.</li> </ul>
<p>Даже если компьютер не подсоединен, он всегда отображается в списке источников сигнала.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Это не является неисправностью; если подсоединен любой компьютер, он всегда отображается в списке источников сигнала.</li> </ul>
<p>Видео отображается нормально, но звук не слышен.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Если используется подключение через HDMI, проверьте настройки вывода звука на компьютере.</li> </ul>
<b>Сетевое подключение</b>	
<p>Беспроводное сетевое соединение отсутствует.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Для использования беспроводной сети необходим беспроводной USB-адаптер Samsung для серии LED 6400 и старше</li> <li>● Убедитесь, что для сетевого подключения выбран параметр <b>Беспроводн. (общие)</b>.</li> <li>● Убедитесь, что телевизор подсоединен к беспроводному IP-устройству совместного доступа (маршрутизатору).</li> </ul>
<p>Обновление ПО по сети закончилось неудачно.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Войдите в меню <b>Сеть</b> и попробуйте выполнить проверку сети.</li> <li>● При наличии последней версии ПО его обновление осуществляться не будет.</li> </ul>

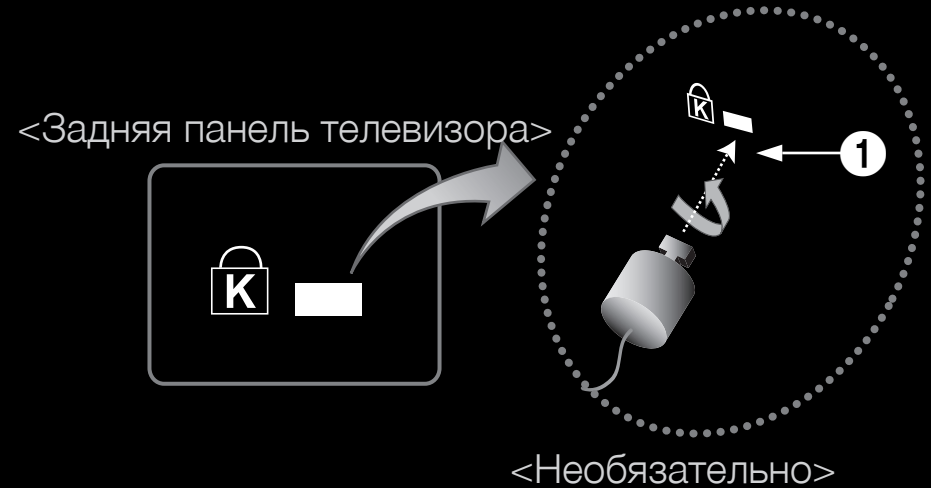
Проблемы	Способы устранения и пояснения
Другое	
<p>Пурпурная/зеленая прокрутка по горизонтали полосы и шум из громкоговорителя телевизора при подключении компонентного кабеля.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отсоедините левый и правый аудиокабели от видеоприставки. Если жужжание прекратится, значит, проблема связана с заземлением видеоприставки. Замените компонентные видеокабели кабелем HDMI.</li> </ul>
<p>Отображается сообщение «Режим не поддерживается».</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте поддерживаемое разрешение телевизора и настройте соответствующим образом разрешение выходного сигнала внешнего устройства. См. раздел, посвященный настройкам разрешения, в данном руководстве пользователя.</li> </ul>
<p>Телевизор издает запах пластмассы.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Это нормальное явление, и запах со временем исчезнет.</li> </ul>
<p>Телевизор наклоняется в сторону.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Снимите телевизор с подставки и снова установите его.</li> </ul>
<p>Трудно собрать подставку.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Установите телевизор на плоскую поверхность. Если не удастся извлечь из телевизора вывернутые винты, воспользуйтесь намагниченной отверткой.</li> </ul>



Проблемы	Способы устранения и пояснения
<p>Меню Канал отображается серым цветом. (недоступно)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Меню <b>Канал</b> становится доступным только при выборе источника сигнала для телевизора.</li> </ul>
<p>Настройки сбрасываются через 30 минут или каждый раз после выключения телевизора.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Если телевизор работает в режиме <b>Демонстрация</b>, то настройки звука и изображения будут сбрасываться каждые 30 минут. Измените режим <b>Демонстрация</b> на режим <b>Домашний</b> при выполнении процедуры <b>Plug &amp; Play</b> (исходная настройка). Нажмите кнопку <b>SOURCE</b>, чтобы выбрать режим ТВ и выберите <b>MENU</b> → <b>Система</b> → <b>Plug &amp; Play</b> (Исходная настройка) → <b>ENTER</b> .</li> </ul>
<p>Имеет место частое прерывание звукового или видеосигнала.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте подключения кабелей и при необходимости отсоедините и снова подсоедините их.</li> <li>• Причиной потери звукового или видеосигнала могут быть слишком жесткие или толстые кабели. Следует использовать достаточно гибкие кабели, рассчитанные на длительное использование. При настенном монтаже телевизора рекомендуется использовать кабели с разъемами под углом 90 градусов.</li> </ul>
<p>Если посмотреть на рамку вокруг экрана телевизора с близкого расстояния, то можно заметить небольшие частицы.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Это является особенностью конструкции и не свидетельствует о дефекте.</li> </ul>

Проблемы	Способы устранения и пояснения
<p>Меню <b>PIP</b> недоступно.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>PIP</b> – это функция, доступная только при сигнале, передаваемом через разъем HDMI, компонентный разъем или с компьютера.</li> </ul>
<p>На экране отображается всплывающее окно (внутренний рекламный баннер телевизора).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Выберите <b>Домашний</b> в режиме <b>Plug &amp; Play</b>. Подробные сведения см. в разделе, посвященном функции <b>Plug &amp; Play</b>.</li> </ul>
<p>Телевизор был выключен 45 минут назад, а затем он снова включился.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Это нормальное явление. Телевизор сам управляет функцией OTA (Over The Air), чтобы выполнить обновление микропрограммы, загруженной во время его просмотра.</li> </ul>
<p>Имеют место нежелательные повторы изображения/звука.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Проверьте и измените сигнал/источник.</li> </ul>
<p>Между резиновыми прокладками стойки и поверхностью некоторых предметов мебели может возникнуть реакция.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Чтобы этого не произошло, используйте войлочные прокладки, чтобы поверхность подставки телевизора не контактировала с поверхностью мебели.</li> </ul>

## ❑ Замок Kensington для защиты от краж

Устройства Samsung поставляются без замков Kensington. Эти замки предназначены для крепления техники, используемой в общественном месте. Внешний вид и способ блокировки могут отличаться от изображения и зависят от производителя. Дополнительные сведения об использовании замков Kensington см. в прилагаемых к ним руководствах.



- ✎ Найдите значок «» на задней панели телевизора. Гнездо для замка Kensington находится рядом со значком «».

## Чтобы заблокировать монитор, выполните следующие действия.

1. Оберните кабель замка Kensington вокруг большого стационарного предмета, например письменного стола или стула.
  2. Пропустите конец кабеля с замком через петлю на другом конце кабеля Kensington.
  3. Вставьте блокирующее устройство в гнездо замка Kensington на устройстве **1**.
  4. Закройте замок.
- ☑ Здесь приведены общие инструкции. Более подробные указания см. в руководстве пользователя к замку.
  - ☑ Устройство блокировки приобретается отдельно.
  - ☑ Расположение гнезда для замка Kensington может отличаться в зависимости от модели телевизора.

## ❑ Телетекст на аналоговых каналах

Информацию об использовании услуги телетекста можно найти на главной странице службы телетекста. Для правильного отображения информации телетекста необходимо обеспечить стабильность приема сигнала. Иначе информация может отображаться не полностью или некоторые страницы могут быть пропущены.

📝 Переход по страницам телетекста можно выполнять с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.



(отображение  
телетекста/  
совмещение/  
выключен)

включение режима телетекста на текущем канале. Нажмите кнопку дважды, чтобы наложить телетекст на изображение на телеэкране. Нажмите ее еще раз, чтобы выйти из телетекста.



(сохранить)

сохранение страниц телетекста.






(размер)




размер телетекста увеличивается в два раза в верхней половине экрана. Чтобы переместить текст в нижнюю часть экрана, нажмите кнопку еще раз. Для нормального отображения снова нажмите кнопку.



(удержание)

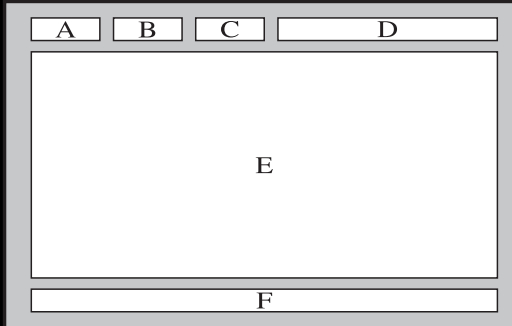
сохранение на экране текущей страницы, если имеется несколько дополнительных страниц, следующих автоматически. Чтобы отменить, нажмите кнопку еще раз.

<p>Цветные кнопки (красная, зеленая, желтая, синяя)</p>	<p>если телевещательная компания использует систему FASTEXT, то различные разделы страницы телетекста будут обозначены цветами, и их можно будет выбрать, нажимая цветные кнопки. Нажмите цветную кнопку, соответствующую выбранной теме. Отобразится новая страница, соответствующая данному цвету. Элементы можно также выбрать аналогичным образом. Чтобы отобразить предыдущую или следующую страницу, нажмите соответствующую цветную кнопку.</p>
<p> (режим)</p>	<p>Выбор режима телетекста (LIST/ FLOF). Если нажать эту кнопку в режиме LIST, будет выполнен переход в режим сохранения списка. В режиме сохранения списка можно сохранять страницы телетекста в список с помощью кнопки  (сохранить).</p>
<p> (дополнительная страница)(Размер)</p>	<p>отображение доступной дополнительной страницы.</p>

 (удержание)	сохранение на экране текущей страницы, если имеется несколько дополнительных страниц, следующих автоматически. Чтобы отменить, нажмите кнопку еще раз.
 (страница вверх)	отображение следующей страницы телетекста.
 (страница вниз)	отображение предыдущей страницы телетекста.




# Стандартная страница телетекста



Часть	Содержание
A	Номер выбранной страницы.
B	Название канала вещания.
C	Номер текущей страницы или результаты поиска.
D	Дата и время.
E	Текст.
F	Информация о состоянии. Информация FASTEXT.

## Лицензия



TheaterSound, SRS and  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.  
TheaterSound technology is incorporated under licence form SRS Lab, Inc.



Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и символ двойного D являются товарными знаками Dolby Laboratories.



Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit [www.divx.com](http://www.divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

### **Примечание относительно лицензии с открытым исходным кодом**

В случае использования программного обеспечения с открытым исходным кодом в меню устройства становятся доступны лицензии с открытым исходным кодом.

Примечание относительно лицензии с открытым исходным кодом доступно только на английском.