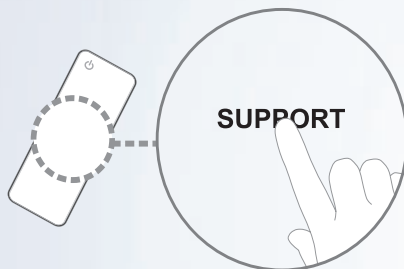


SAMSUNG

E-MANUAL



Благодарим за приобретение данного устройства Samsung. Для наилучшего обслуживания зарегистрируйте свое устройство по адресу:
www.samsung.com/register

Модель _____ Серийный номер _____

Содержание

Меню каналов

- Подключение телевизора 1
- Использование кнопки INFO (Текущая и следующая программы) 23
- Управление каналами и функциями каналов 25
- Сохранение каналов в памяти 72
- Другие операции 87

Основные функции

- Изменение предварительно настроенного режима изображения 106
- Настройка параметров изображения 109
- Изменение размера изображения 116
- Изменение параметров изображения 130
- Использование телевизора с компьютером 152
- Изменение предварительно настроенного режима звука 156
- Настройка параметров звука 159

Функции предпочтений

- Подключение к сети 178
- Настройка проводной сети 190
- Настройка беспроводной сети 205
- Управление устройствами, подключенными к сети 236
- Установка времени 250
- Блокировка программ 265
- Решения для экономии электроэнергии 271
- Картинка в картинке (PIP) 276
- Управление телевизором с помощью клавиатуры и мыши 282
- Другие операции 291
- Меню "Поддержка" 317

Дополнительные функции

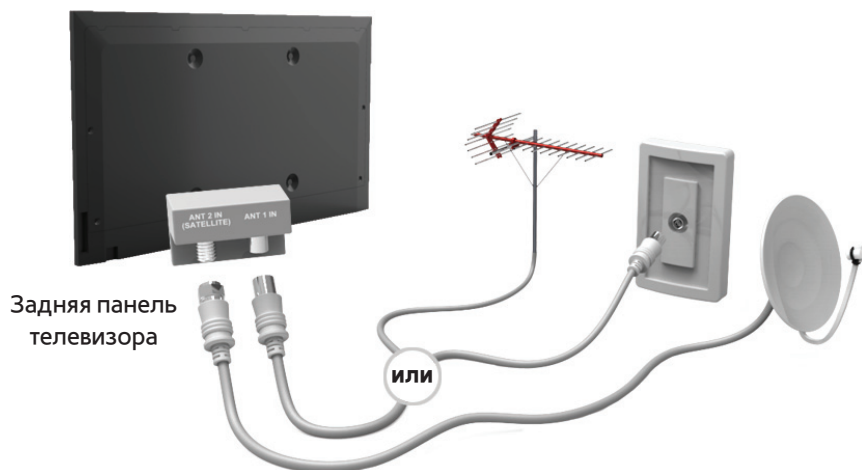
- | | | | |
|--|-----|---|-----|
| • Использование функции 3D | 346 | • Характеристики для SMART Interaction | 655 |
| • Smart Hub | 367 | • AllShare Play | 666 |
| • Настройка начального экрана | 395 | • Использование функции AllShare Play | 696 |
| • Использование Samsung Apps | 431 | • Мой сп. (В AllShare Play) | 701 |
| • Поиск | 443 | • Видео (В AllShare Play) | 717 |
| • Your Video | 452 | • Фотографии (В AllShare Play) | 738 |
| • Family Story | 472 | • Музыка (В AllShare Play) | 758 |
| • Fitness | 536 | • Записанная ТВ-пр. (В AllShare Play) | 776 |
| • Kids | 550 | • Timeshift | 794 |
| • Web Browser | 568 | • Использование функции DLNA | 805 |
| • Skype | 601 | • Использование функции MHL | 819 |
| • SMART Interaction | 605 | • Anynet+ (HDMI-CEC) | 827 |

Дополнительная информация

- | | | | |
|---|-----|---|------|
| • Устранение неполадок | 848 | • Другое (Устранение неполадок) | 891 |
| • Качество изображения
(Устранение неполадок) | 853 | • Anynet+ (HDMI-CEC)
(Устранение неполадок) | 908 |
| • Качество звука
(Устранение неполадок) | 864 | • AllShare Play (Устранение неполадок) | 917 |
| • Отсутствие теле-/видеоизображения
(Устранение неполадок) | 869 | • Smart Hub (Устранение неполадок) | 918 |
| • Подключение RF (кабель/антенна)
(Устранение неполадок) | 874 | • Web Browser (Устранение неполадок) | 921 |
| • Подключение компьютера
(Устранение неполадок) | 877 | • Использование интеллектуального
пульта дистанционного управления | 931 |
| • Сетевое соединение
(Устранение неполадок) | 879 | • Поддерживаемые форматы Субтитры
и форматы файлов AllShare Play | 963 |
| • Запись/Timeshift
(Устранение неполадок) | 880 | • Служба передачи данных | 973 |
| | | • HbbTV | 983 |
| | | • Подключение к разъему для карты ТВ | 988 |
| | | • Функция телетекста | 995 |
| | | • Замок Kensington для защиты от краж | 1003 |
| | | • Лицензия | 1008 |

Подключение телевизора

Подключение к антенне и/или спутниковой антенне



Представленное здесь изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

Подключение к устройству AV

Использование кабеля HDMI (до 1080p)



Представленное изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

Использование кабеля HDMI (до 1080p)

 HDMI IN 1 (DVI), HDMI IN 2 (ARC), HDMI

IN 3(MHL)

- Для более высокого качества изображения и звука при подключении к цифровому устройству используйте кабель HDMI.
- Кабель HDMI поддерживает цифровые видео- и аудиосигналы, поэтому подключение аудиокабеля не требуется.
 - Для подключения телевизора к цифровому устройству без разъема HDMI следует использовать кабель

HDMI/DVI и аудиокабель.

- **При подключении к телевизору внешнего устройства, на котором используется старая версия HDMI, изображение может быть искажено (или отсутствовать) или может не работать звук. В случае возникновения такой проблемы свяжитесь с производителем внешнего устройства, узнайте версию HDMI и при необходимости закажите обновление.**
- **Следует использовать кабель HDMI,**

толщина которого не более 14 мм.

- **Следует приобрести**

сертифицированный кабель HDMI.

При использовании других кабелей

может отсутствовать изображение или

произойти ошибка подключения.

- **Рекомендуется использовать**

высокоскоростной стандартный кабель

HDMI или кабель HDMI с Ethernet. Данное

устройство не поддерживает функцию

Ethernet через HDMI.

- Данное устройство поддерживает работу функций 3D и ARC (Audio Return Channel) через кабель HDMI. Обратите внимание, что работа функции ARC возможна только при использовании порта **HDMI IN 2(ARC)**.

– Если для параметра **Автом. просмотр 3D** установить значение **Вкл.**, то некоторые функции, например **SMART HUB**, могут быть отключены. В этом случае установите для параметра

Автом. просмотр 3D или Режим 3D

значение **Выкл.**

- Функция ARC обеспечивает вывод цифрового аудиосигнала через порт **HDMI IN 2(ARC)**. Использование функции ARC возможно только в том случае, когда телевизор подключен к аудиоприемнику, поддерживающему эту функцию.
- Данное устройство поддерживает работу функции MHL (Mobile High-Definition Link) через кабель HDMI-MHL. Обратите

внимание, что работа функции MHL возможна только при подключении через порт **HDMI IN 3(MHL)**.

- Функция MHL обеспечивает отображение экрана мобильного устройства при подключении через порт **HDMI IN 3(MHL)**. Использование этой функции возможно только в том случае, когда телевизор подключен к мобильному устройству, поддерживающему функцию MHL. Для получения более подробной

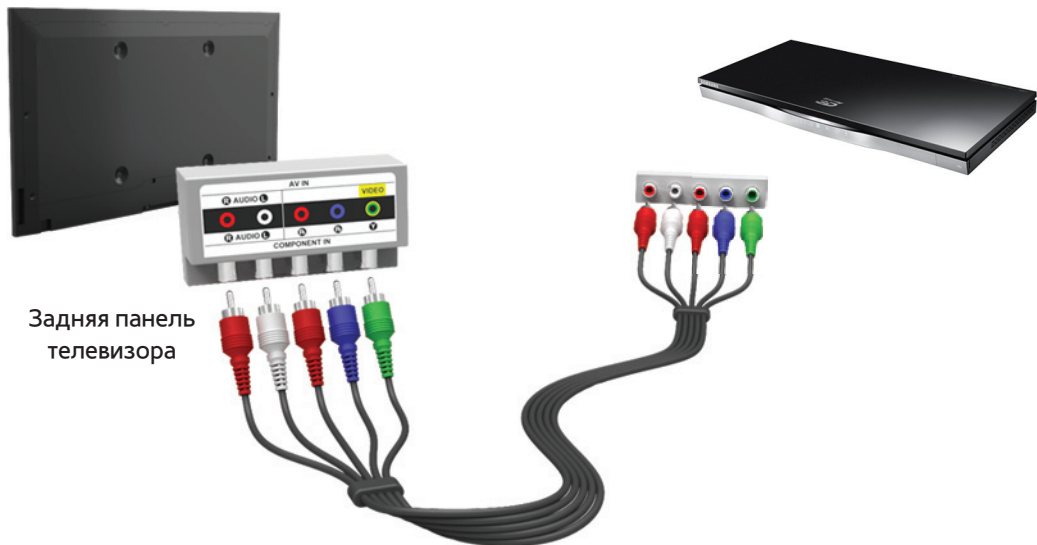
информации см. раздел “Использование функции MHL” руководства e-Manual.

Использование кабеля Внешний



Представленное изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

Использование компонентного кабеля (до 1080p)



Задняя панель
телевизора

Представленное изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

Использование компонентного кабеля (до 1080p) или аудио-/видео кабеля (только

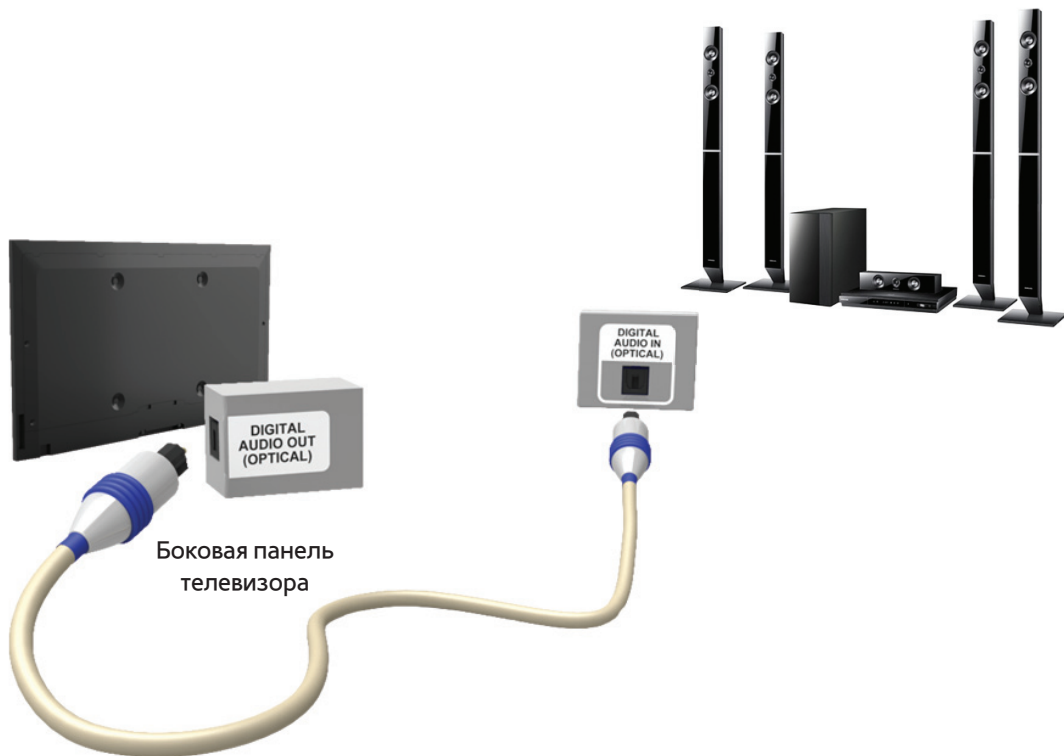
480i) и кабеля Внешний

- ☞ В режиме **Внешний** выход цифрового ТВ поддерживает только видеосигнал в формате MPEG SD и аудиосигнал.
- ☞ При подключении к гнезду **AV IN** подключите разъем AV (желтый) к гнезду на телевизоре TV (зеленый).
- ☞ Чтобы повысить качество изображения, рекомендуется подключить компонентный кабель или кабель Внешний к аудио-/

ВИДЕОВЫВОДАМ.

Подключение к аудиоустройству

Использование входа для подключения оптического (цифрового) кабеля



Представленное изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- При подключении цифровой аудиосистемы к гнезду **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** уменьшите громкость на телевизоре и на аудиосистеме.
- Для вывода звука используйте динамики системы.
- 5.1-канальное звучание возможно в том случае, если телевизор подключен к внешнему устройству,

поддерживающему 5.1-канальное звучание.

- **Если приемник (домашний кинотеатр) включен, звук будет выводиться через оптический разъем на телевизоре. Если телевизор принимает цифровой телесигнал, то на приемник домашнего кинотеатра звук будет передаваться в формате 5.1. Если в качестве источника используется цифровое устройство, подключенное к телевизору через**

гнездо HDMI, например проигрыватель DVD, проигрыватель дисков Blu-ray, приемник кабельного или спутникового телевидения (видеоприставка), то приемник домашнего кинотеатра обеспечивает только 2-канальное звучание. Если требуется 5.1-канальное звучание, подключите проигрыватель DVD, проигрыватель дисков Blu-ray, приемник кабельного или спутникового телевидения (телеприставку) напрямую

через цифровой аудиовыход к
усилителю или домашнему кинотеатру.

Наушники 🎧



Представленное изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

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.**
- **Поддерживается только трехконтактный разъем для наушников**

типа TRS.

Подключение к компьютеру

С помощью кабеля HDMI или HDMI-DVI




Представленное изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.



На некоторых компьютерах

подключение с помощью кабеля HDMI
может не поддерживаться.

Оптимальное разрешение: 1920 x 1080,
60 Гц.

 При подключении кабеля HDMI/DVI
следует использовать разъем **HDMI IN**
1 (DVI).

- Режим чересстрочной развертки не поддерживается.
- При выборе нестандартного

видеоформата устройство может работать неправильно.

- **Поддерживаются режимы раздельной и композитной синхронизации. Режим SOG (Синхронизация по зеленому) не поддерживается.**
- **Вход ПК (D-Sub) не поддерживается.**

Использование кнопки INFO (Текущая и следующая программы)

На дисплее отображается номер текущего канала и состояние некоторых настроек аудио и видео.

В окне текущей и следующей программы отображаются ежедневно обновляемые сведения о телепрограммах, идущих на всех каналах в определенное время.

- **Чтобы найти нужную программу на текущем канале, воспользуйтесь**

кнопками ◀, ▶.

- Чтобы просмотреть программу телепередач для других каналов, воспользуйтесь кнопками ▲ и ▼. Если необходимо перейти на выбранный канал, выберите ◀ с помощью пульта дистанционного управления.

Управление каналами и функциями каналов

Нажмите кнопку , чтобы выбрать меню, которое необходимо использовать.

Отобразятся все экраны.

Телегид

 → Телегид

Сведения о программах в электронном телегиде (EPG) предоставляются вещательными компаниями.

Используя программу телепередач,

составленную вещательной компанией, можно заранее выбрать программы для просмотра, чтобы в указанное время телевизор автоматически переключился на нужный канал. В зависимости от состояния канала сведения о программах могут быть устаревшими или не отображаться совсем.



Использование функции Канал

- **A** (Дисп.расп.): отображение Диспетчер

расписания.

- **В (-24 часа):** просмотр списка программ, которые будут транслироваться в ближайшие 24 часа.
- **С (+24 часа):** просмотр списка программ, которые будут транслироваться через 24 часа.
- **Д (Реж.кан.):** выбор типа каналов, которые будут отображаться в окне “Просм.канал.”.
- **i Сведения:** Просмотр сведений о


выбранной программе.

-  **Страница:** Переход к предыдущей или следующей странице.
-  **Просмотр / Расписание:** при выборе текущей программы ее можно просмотреть. /при выборе предстоящей программы ее можно зарезервировать для просмотра.

Канал

 → Канал

С помощью этой функции можно удалять каналы из разных списков категорий каналов на экране каналов, задавать избранные каналы, просматривать и получать доступ к часто просматриваемым каналам, а также изменять названия аналоговых каналов.

 **Набор доступных элементов зависит от выбранного источника сигнала.**

Параметры категорий (в левой части экрана

“Канал”)

- **Все**

Отображение всех каналов.

- **ТВ**

Отображение ТВ-каналов.

- **Радио**

Отображение радиоканалов.

- **Данные/др.**


Отображение каналов данных и других каналов.

- **Аналоговые**


Отображение аналоговых каналов.

- **Избранное 1 - Избранное 5**

Возможность организации и отображения избранных каналов, до пяти групп. Каждая группа является независимой и может содержать те же каналы, что и другая группа, другие каналы или и те, и другие.

 На экране телевизора отображаются избранные каналы, только если они добавлены с помощью **Изм. избранное**

в меню **Сервис**.

 Если выделена категория **Избранное 1 – Избранное 5**, можно изменить имя категории, выбрав **В** с помощью пульта дистанционного управления.

- **Последние**

Отображение последних просматриваемых каналов.

- **Популярные**

Отображение наиболее часто просматриваемых каналов.

Использование цветных и функциональных кнопок для Канал

- **A** Антенна / Кабель / Спутник

Выберите необходимый источник сигнала. Параметр может отличаться в зависимости от страны.

- **B** Удалить


Удаление выбранных каналов из списка категорий.

- **i** Сведения

Отображение сведений о выбранном канале.

-  **Страница**

Прокрутка списка каналов для отображения следующей или предыдущей страницы.

 Эта кнопка соответствует кнопке CH на пульте дистанционного управления.

-  **Выбор / Отменить выбор**

Выбор или отмена выбора канала.

-  **Сервис**

Отображение меню параметров.

- ↶ **Возврат**

Возврат к предыдущему меню.

Работа с меню Сервис на экране Канал

- **Изм. избранное**

Возможность назначения часто

просматриваемых каналов в группу

избранных и удаление каналов из группы


избранных. Доступ к **Изм. избранное** в


меню **Сервис**.

1. Выберите **Изм. избранное**. Появится экран **Изм. избранное**.

2. Выберите **A** с помощью пульта дистанционного управления.

Выбранный канал будет добавлен в группу избранных.

 Можно также выбрать канал на экране **Изм. избранное**.

 Избранный канал можно добавить в любую из этих групп. Чтобы изменить группу избранных,

выберите **D** с помощью пульта дистанционного управления.



При каждом выборе **D** группа избранных будет меняться.

3. По завершении выберите **OK справа.**

Канал будет добавлен в список избранных и будет назначен в выбранную группу избранных каналов.


4. На экране появится сообщение

Изменение завершено.. Выберите **OK.**

 На экране “Канал” рядом с каналом отобразится символ “

- **Блок. / Разблок.**

Заблокированные каналы нельзя выбирать и просматривать.

 Эта функция доступна, только если для параметра **Блокировка канала** установлено значение **Вкл..**


- **Переим. каналы**

(Отображается только при выборе аналогового канала.)

Позволяет присвоить аналоговому каналу имя, которое должно включать не более пяти символов. Например, “Еда”, “Гольф” и т.д. Это упрощает поиск и выбор канала.

- **Изм. номера канала**

Измените номер канала, выбрав номер.

 В некоторых регионах эта функция может не поддерживаться.

- **Сортировка** (только для цифровых каналов)

Сортировка списка по имени или номеру канала.

- **Информация о канале**

Отображается информация о сигнале канала. Значение может отличаться в зависимости от канала.

- **Поиск** (если для параметра “Антенна” установлено значение “Спутник”)

Будет запущено сканирование каналов.

- **Удалить**

Удаление канала для отображения
необходимых каналов.

- **Выбрать все / Отменить все**

Выбор всех каналов в списке. /Отмена
выбора всех каналов.

Чтобы удалить канал из списка Категория
на экране Канал, выполните следующие
действия.



1. Если необходимо удалить канал,

выберите категорию канала.

2. Выберите канал в списке категорий.

Слева от канала отобразится метка  .

 Можно выбрать несколько каналов.

 Если выбрать уже выбранный канал, метка  исчезнет.

3. Откройте меню **Сервис** с помощью пульта дистанционного управления.

4. Выберите **Удалить**. Появится сообщение **Удалить выбранные каналы?**. Выберите **ОК**.


- ☞ Можно удалить выбранный канал сразу, выбрав **В** с помощью пульта дистанционного управления.
- ☞ При удалении канала из категории **Последние** или **Популярные** канал будет удален из этого списка категории. Но канал не будет удален.

Чтобы задать каналы как избранные, выполните следующие действия.

1. Выберите категорию **Все.**

2. Выберите канал в категории. Слева от канала отобразится метка ✓.

 Можно выбрать несколько каналов.



 Если выбрать уже выбранный канал, метка ✓ исчезнет.

3. Откройте меню **Сервис** с помощью пульта дистанционного управления.



4. Выберите **Изм. избранное**. Появится экран **Изм. избранное**.

5. Выберите **A** с помощью пульта дистанционного управления.

Выбранный канал будет перемещен в группу избранных.

-  Можно также выбрать канал на экране “Изм. избранное”.
-  Избранный канал можно добавить в любую из этих групп. Чтобы изменить группу избранных, выберите **D** с помощью пульта дистанционного управления. При каждом выборе **D** группа избранных будет меняться.

6. По завершении нажмите **OK. Канал будет добавлен в список избранных и будет назначен в выбранную группу избранных каналов.**

 На экране телевизора отображается символ “” рядом с каналом, указывая на то, что канал добавлен в список избранных.

Использование цветных и функциональных кнопок для Изм.

избранное

- Если выделен раздел **Все**, можно использовать следующие параметры.

- **A** **Добавить**

Добавление выбранных каналов в группу избранных.

- **D** **Измен. избр.**

Изменение группы избранных.

При каждом выборе **D** с помощью пульта дистанционного управления группа избранных будет меняться.

-  **Перейти к**

Номер канала можно ввести быстро с помощью пульта дистанционного управления.

-  **Возврат**

Возврат к предыдущему меню.

- Если в группе избранных на экране **Изм. избранное** выделен избранный канал, можно использовать следующие параметры.

-  **Удалить**

Удаление выбранного канала.

- **В** **Измен. порядок**

Изменение порядка в списке группы избранных.

- **С** **Копировать**

Копирование выбранного канала в другую группу избранных.

- **Д** **Измен. избр.**

Изменение группы избранных.

При каждом выборе **Д** с помощью пульта дистанционного управления

группа избранных будет меняться.

-  **Готово**

Завершение выполнения функции
“Измен. порядок”.

-  **Перейти к**

Номер канала можно ввести быстро
с помощью пульта дистанционного
управления.

-  **Возврат**

Возврат к предыдущему меню.

Чтобы удалить канал из группы избранных, выполните следующие действия.

1. Выберите категорию группы избранных.

2. Выберите канал в выбранной группе избранных. Слева от канала отобразится метка ✓.

Можно выбрать несколько каналов.

Если выбрать уже выбранный канал, метка ✓ исчезнет.

3. Откройте меню **Сервис** с помощью пульта дистанционного управления.
4. Выберите **Удалить**. Появится сообщение **Удалить выбранные элементы?**.
5. Выберите **ОК**. Появится сообщение **Выбранные элементы удалены..**

Значки, отображающиеся на экране Канал

 **A**: аналоговый канал.

 **✓**: выбранный канал.


★: избранный канал.

🔒: заблокированный канал.

Диспетчер расписания

 → Диспетчер расписания

С помощью этой функции можно настроить телевизор для отображения необходимого канала автоматически или записи канала в указанный день и время.

 Для использования этой функции сначала необходимо задать текущее

время с помощью функции **Время** →
Часы в меню **Система**.

Чтобы использовать функцию **Просмотр по расписанию**, выполните следующие действия.

1. На экране **Диспетчер расписания** выберите **A** с помощью пульта дистанционного управления.

2. Отобразится всплывающее окно.

Выберите **Просмотр по расписанию**.

3. Задайте **Антенна**, **Канал**, **Повтор** и **Время начала**.

- **Антенна**

Выберите необходимый источник сигнала.

- **Канал**



Выберите **Канал** для просмотра номеров каналов. Выберите нужный канал.




Можно выбрать только каналы, сохраненные в памяти.

- **Повтор**

Выберите **Один раз**, **Ручной**, **Сб-Вс**, **Пн-Пт** или **Ежедневно**. Если выбрать **Ручной**, можно задать конкретный день.

 Выбранный день отмечен меткой .


Дата: можно задать необходимую дату.


 Параметр **Дата** доступен только при выборе **Один раз** в меню **Повтор**.

- **Время начала**

Можно установить нужное время начала.

4. По завершении выберите **ОК**. Будет запланирован просмотр выбранного канала.

 На экране **Диспетчер расписания** можно просмотреть список **Просмотр по расписанию**.

 Если выбрать функцию **Сервис** с помощью пульта дистанционного

управления после выделения
элемента, появится экран
“Информация”. На экране **Сервис**
можно изменить или отменить
Просмотр по расписанию.

Отменить расп.: отмена **Просмотр по
расписанию.**

Изменить расписание: изменение
Просмотр по расписанию.

Возврат: возврат к предыдущему
экрану.

Чтобы удалить элемент из списка запланированных элементов, выполните следующие действия.

1. На экране **Диспетчер расписания** выделите элемент, который необходимо удалить.
2. Откройте меню **Сервис** с помощью пульта дистанционного управления.
3. Выберите **Отменить расп..** Появится сообщение **Отменить выбранное**

расп.?.

4. Выберите **Да**. Выбранное расписание будет отменено.

Для использования функции **Запись по расписанию** выполните следующие действия (только цифровые каналы).

Позволяет запрограммировать запись программы, которая будет транслироваться в будущем.

Для использования этой функции

сначала необходимо настроить текущее время.

1. Выберите **Диспетчер расписания**.

Появится экран **Диспетчер расписания**.

2. Выберите **A** с помощью пульта дистанционного управления.

Отобразится всплывающее окно.

3. Выберите **Запись по расписанию**.




Рекомендуется использовать


жесткий диск USB со скоростью

вращения не менее 5400 об/мин.

Следует учесть, что жесткие диски USB типа RAID не поддерживаются.

 Жесткий диск USB емкостью более 3 ТБ не поддерживается.

 Запись на устройство хранения USB невозможна до завершения процедуры **Тест произв-ти устройства**.

 Запоминающее устройство USB не поддерживается.

4. Установите **Антенна, Канал, Повтор,**

Дата, Пуск / Время окончания.

- ✍ Если требуется воспроизвести записанную программу, см. раздел **Записанная ТВ-пр.** в руководстве e-Manual.

Список каналов

С помощью этой функции можно просматривать список каналов, информацию о программе, избранные каналы, а также выбрать каналы для


просмотра и использовать функцию
“Просмотр по расписанию” для каналов.

1. Нажмите кнопку **CH LIST** на стандартном
пульте дистанционного управления или
выберите **Спис.КАН** на пульте Smart Touch
Control. Сразу появится экран **Список
каналов**.

2. Измените режим каналов или списка
каналов.

Использование цветных и функциональных

кнопок с Список каналов

 Если выбрать **Сведения** с помощью пульта дистанционного управления, на экране телевизора отобразится информация о выбранной программе.

- **A** **Антенна**

Выберите необходимый источник сигнала. Параметр может отличаться в зависимости от страны.

- **C** **Просм. прогр. / Просм. канал.**

Для цифровых каналов переключение

между режимом **Просм. прогр.** и **Просм. канал..**

При выборе цифрового канала в разделе **Список каналов** один раз выберите **C** для отображения списка программ для этого канала. Для повторного отображения **Просм. канал.** выберите еще раз.

- ◀▶ **Реж.кан. / Канал**

Переход к типу каналов, которые будут отображаться на экране **Список каналов.**

/ На экране **Просм. прогр.** отображаются программы для следующего или предыдущего канала.

-  **Просмотр / Информация**

Просмотр выбранного канала. /

Отображение сведений о выбранном канале.

-  **Страница**

Прокрутка **Список каналов** для отображения следующей или предыдущей страницы.

Использование функции Просмотр по расписанию в меню Список каналов

Можно использовать **Просмотр по расписанию** в **Список каналов** для планирования просмотра программы канала. Когда программа канала начнется, телевизор включится, и отобразится название программы.

1. Выберите функцию **CH LIST** с помощью пульта дистанционного управления.

Появится экран **Список каналов**.

2. Выберите нужный канал.

3. Выберите **C** с помощью пульта дистанционного управления. На экране телевизора отобразится список программ выбранного канала.

4. Выберите необходимую программу на экране “Просм. прогр.”, затем выберите **Сведения** с помощью пульта дистанционного управления.

5. На экране **Сведения** выберите

Просмотр по расписанию. Будет запланирован просмотр выбранной программы.

 Если необходимо отменить

Просмотр по расписанию,


выполните действия 1-4, затем

выберите **Отменить расп..**

Значки состояния каналов

 **A**: аналоговый канал.

 **L**: зарезервированная программа.

 : программа, запланированная для записи.


 : заблокированный канал.

Сохранение каналов в памяти

Антенна

Меню → **Канал** → **Антенна**


Для сохранения в памяти доступных каналов сначала следует указать тип источника сигнала, подключенного к телевизору.

 **Параметр может отличаться в зависимости от страны.**

Страна

Меню → Канал → Страна

Выберите свою страну, чтобы телевизор смог правильно выполнить автоматическую настройку каналов вещания.

 Появится окно ввода PIN-кода. Введите 4-значный PIN-код.


- **Цифровой канал:** изменение страны для приема цифровых каналов.
- **Аналоговый канал:** изменение страны

для приема аналоговых каналов.

Автонастройка

Меню → Канал → Автонастройка

**Автоматический поиск каналов и
сохранение их в память телевизора.**

-  **Автоматически присвоенные номера программ могут не соответствовать реальным или желаемым номерам. Если канал заблокирован с помощью функции **Блокировка канала,****

отобразится окно ввода PIN-кода.

- **Автонастройка:** автоматический поиск каналов и сохранение их в память телевизора.

- **Кабельные параметры поиска**

(зависит от страны)



Если для параметра **Антенна**

установлено значение **Кабель**.

Задание дополнительных параметров поиска, например частоты или скорости передачи символов, для

поиска в кабельной сети.

Если в качестве источника сигнала выбрано значение **Антенна** или **Кабель**

- **Цифр. и аналог. / Цифровые /**

Аналоговые: выберите источник канала для сохранения в памяти. При выборе

параметра **Кабель** → **Цифр. и аналог.** или

Цифровые: укажите значение для поиска кабельных каналов.

- **Выбор оператора** (зависит от страны):

выбор поставщика услуг кабельного телевидения.

- **Режим поиска:** Если выбран **Кабель**, отобразится экран **Режим поиска**.

Будет выполнен поиск всех каналов действующих телевизионных станций и сохранение их в память телевизора.

- ☑ Если выбрать **Быстрый**, можно настроить **Сеть, Идентиф. сети, Частота, Модуляция** и **Скорость передачи** вручную с помощью пульта

дистанционного управления

Сеть: выбор режима настройки **Идентиф. сети** из **Авто** или **Ручной**.

Идентиф. сети: если для **Сеть** установлено значение **Ручной**, можно настроить **Идентиф. сети**.

Частота: отображение частоты канала (зависит от страны).

Модуляция: отображение доступных значений модуляции.

Скорость передачи: отображение

допустимых значений скорости
передачи.

Если в качестве источника сигнала выбрано
значение **Спутник**

(зависит от страны)

- **Тип канала:** выберите **Тип канала** для сохранения в памяти.
- **Спутник:** выбор спутника для сканирования. Параметр может отличаться в зависимости от страны.

- **Режим сканиров.:** выбор режима сканирования для выбранного спутника.
- **Повт. инициализация:** выбор режима сканирования для выбранного спутника.
- **Режим поиска:** установка режима поиска с помощью перемещения вверх/вниз.

Настройка вручную

Меню → Канал → Настройка вручную


Поиск каналов вручную и сохранение их в память телевизора.


- ☑ Если канал заблокирован с помощью функции “Блокировка канала”, отобразится окно ввода PIN-кода.
- ☑ В некоторых регионах эта функция может не поддерживаться.

Если в качестве источника сигнала выбрано значение Антенна или Кабель

- **Настройка цифровых каналов:** поиск цифрового канала.

1. Выберите Создать.

 При выборе параметра **Антенна** →
**Антенна: Канал, Частота, Полоса
пропуск.**

 При выборе параметра **Антенна**
→ **Кабель: Частота, Модуляция,
Скорость передачи**

2. Выберите Поиск. После завершения
поиска канал будет обновлен в списке
каналов.

- **Настройка аналоговых каналов:** поиск
аналогового канала.

1. Выберите **Создать**.
2. Задайте параметры “Программа”, “Система цвета”, “Система звука”, “Канал” и “Поиск”.
3. Выберите **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, указав присвоенный ему номер программы.

- **C** (режим канала с антенны) / **S** (режим кабельного канала): в этих двух режимах можно выбрать канал с антенны или кабельный канал, указав присвоенный ему номер.

Если в качестве источника сигнала выбрано

значение Спутник

- **Транспондер:** выбор транспондера.
- **Режим сканиров.:** выбор всех или только бесплатных каналов для сохранения.
- **Поиск сети:** Включить / Отключить поиск сети.
- **Качество сигнала:** отображение текущего состояния сигнала вещания.



Информация о спутнике и его

транспондере может изменяться в

зависимости от состояния трансляции.



После завершения настройки
перейдите к пункту **Поиск**. Будет
запущено сканирование каналов.

Другие операции

Тип телегида


Меню → Канал → Тип телегида

(зависит от страны)

Можно выбрать другой тип Телегид.

- **Samsung**: использование программы телепередач, предоставляемой компанией Samsung.
- **Rovi On Screen**: использование программы телепередач,

предоставляемой компанией Rovi International Solutions.

 Первая установка ROVI EPG может занять много времени. Это зависит от региона и условий вещания.

Выбор жанра для Великобритании

Меню → Канал → Выбор жанра

Параметр **Выбор жанра** доступен, если для параметра **Антенна** установлено значение **Freesat**.

- **Выбор жанра:** включение и отключение функции при использовании телегида.

Передача списка кан.

Меню → **Канал** → **Передача списка кан.**

Импорт или экспорт списка каналов.

Для использования этой функции необходимо подключить устройство хранения USB.



Появится окно ввода PIN-кода.

Введите PIN-код с помощью пульта дистанционного управления.

- **Импорт с USB:** импорт списка каналов с USB.
- **Экспорт на USB:** экспорт списка каналов на USB. Эта функция доступна, когда выполнено подключение к порту USB.

Точная настройка



Меню → Канал → Точная настройка

(только для аналоговых каналов)

Если принимается четкий сигнал без помех, то нет необходимости производить точную настройку, поскольку 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 **Сброс**.

Подавление перекрестных помех

Меню → Канал → Подавление перекрестных помех

(только для аналоговых каналов)


Эта функция позволяет сократить помехи на изображении по диагонали, вызванные перекрестным искажением сигналов. Если во время просмотра телевизора на экране появляются помехи по диагонали или искажение, включите эту функцию.

(зависит от страны)

(зависит от страны)

Спутник. система

Параметр **Спутник. система** доступен, если для параметра **Антенна** установлено значение **Спутник**. Перед запуском функции **Автонастройка** выполните настройку параметра **Спутник. система**. После этого сканирование каналов выполняется обычным образом.

 Появится окно ввода PIN-кода. Введите 4-значный PIN-код.

- **Выбор спутника:** выбор спутников для

данного телевизора.

- **Питание LNB:** включение или отключение питания LNB.
- **Настройки LNB:** настройка оборудования, устанавливаемого вне помещения.

Спутник: выбор спутника для приема цифрового вещания.

Транспондер: выбор транспондера в списке или добавление нового транспондера.

Режим DiSEqC: выбор режима DiSEqC для

выбранной LNB.

Нижний ген. LNB: настройка генератора LNB на нижнюю частоту.

Верхн. ген. LNB: настройка генератора LNB на верхнюю частоту.

Тон - 22 КГц: выбор звука 22 кГц в зависимости от типа LNB. Для универсальной LNB должно быть выбрано значение **Авто**.

Качество сигнала: отображение текущего состояния сигнала вещания.

- **Настр. SatCR/Unicable:** настройка установки с одним кабелем.
 - ☒ В некоторых регионах эта функция может не поддерживаться.
 - **SatCR/Unicable:** включение или отключение поддержки установки с одним кабелем.
 - **Номер слота:** выбор номера пользовательского разъема SatCR для данного приемника.
 - **Частота слота:** ввод соответствующей

частоты для получения сигнала с SatCR.

- **Опред. частоты слота:** автоматическое определение частоты сигнала для выбранного номера слота.
- **Проверка ч-ты слота:** проверка соответствия введенной частоты для выбранного слота.
- **Настройки позиционирования:** настройка устройства поворота антенны.

Позиционирование: включение или

отключение управления устройством поворота антенны.

Тип с-мы позиц.: установка типа позиционирующего устройства: DiSEqC 1.2 или USALS (Universal Satellite Automatic Location System – универсальная система автоматического определения положения спутника).

– **Долгота:** установка долготы местоположения.

– **Широта:** установка широты

местоположения.

- **Настройка долготы спутника:**
установка долготы спутников,
определенных пользователем.

Режим пользователя: установка
положения спутниковой антенны в
соответствии с каждым спутником.

Если сохранить текущее положение
спутниковой антенны для определенного
спутника, то когда потребуется принять
сигнал с этого спутника, антенну

можно переместить в предварительно сохраненное положение.

- **Спутник**: выбор спутника, для которого требуется установить положение.
- **Транспондер**: выбор транспондера для приема сигнала в списке.
- **Режим перемещения**: выбор режима перемещения: дискретное или непрерывное перемещение.
- **Размер шага**: настройка размера шага для вращения антенны в градусах.

Параметр “Размер шага” доступен только в том случае, если для параметра “Режим перемещения” установлено значение “Шаг”.

- **Переход в сохраненную позицию:** поворот антенны в сохраненное положение спутника.
- **Положение антенны:** настройка и сохранение положения антенны для выбранного спутника.
- **Сохранить текущее положение:**

сохранение текущего положения
для выбранного ограничения
позиционирования.

- **Качество сигнала:** отображение
текущего состояния сигнала вещания.

Режим установки: установка ограничений
по диапазону движения спутниковой
антенны или сброс положения. Обычно
эта функция используется в руководстве
по установке.

- **Предельное положение:** выбор

направления ограничения устройства
позиционирования.

- **Положение антенны:** настройка и сохранение положения антенны для выбранного спутника.
- **Сохранить текущее положение:** сохранение текущего положения для выбранного ограничения позиционирования.
- **Сброс положения:** перемещение антенны в исходное положение.

- **Сброс ограничения позицион.:** антенну можно поворачивать на 360 градусов.
- **Сбросить все настройки:** для настроек спутника будут установлены исходные значения.

Изменение предварительно настроенного режима изображения

Реж. изображения

Меню → Изображение → Реж. изображения

С помощью режимов изображения к изображению применяются предварительно заданные настройки.

- ☑ При подключении телевизора к компьютеру с помощью кабеля HDMI-DVI можно выбрать **Развлекат.** и

Стандартный.

- **Динамический**

Для просмотра в комнате с ярким освещением.

- **Стандартный**

Для просмотра в комнате с нормальным освещением.

- **Обычный** для LED-телевизоров / Спок. режим для плазменных телевизоров


Для просмотра с минимальной нагрузкой на глаза.

- **Кино**

Для просмотра фильмов в темной комнате.

- **Развлекат.**

Для просмотра фильмов и игр.

 Доступно только при подключении телевизора к компьютеру с помощью кабеля HDMI.

Настройка параметров изображения

Подсветка для LED-телевизоров /

Свет ячейки для плазменных телевизоров

Меню → **Изображение** → **Подсветка / Свет
ячейки**

Настройка яркости подсветки экрана
путем изменения значения параметра
Подсветка / Свет ячейки

Контраст

Меню → **Изображение** → **Контраст**

Увеличение или уменьшение контраста между темными и яркими областями изображения.

Яркость

Меню → **Изображение** → **Яркость**

Регулировка яркости экрана. Не так эффективно, как при использовании **Подсветка / Свет ячейки**.

 Потребление энергии во время работы

устройства можно существенно уменьшить, если уменьшить уровень яркости изображения. Это приведет к уменьшению общих эксплуатационных затрат.

Четкость

Меню → Изображение → Четкость

Более четкое или размытое отображение границ объекта.

Цвет

Меню → **Изображение** → **Цвет**

Настройка насыщенности цвета. Чем выше значение настройки цвета, тем интенсивнее цвет. Низкие значения настройки удаляют цвет и приводят к черно-белому и серому изображению.

Тон(З/К)

Меню → **Изображение** → **Тон(З/К)**




Настройка интенсивности зеленого

и красного на изображении. При повышении интенсивности зеленого интенсивность красного снижается и наоборот.


Чтобы настроить качество изображения, выполните следующие действия.

- 1. Выберите параметр, который необходимо настроить. При выборе параметра отображается экран с ползунком.**

2. Настройте значение параметра с помощью пульта дистанционного управления.

-  При изменении значения параметра изменение повлияет также и на экранное меню.
-  При подключении компьютера с помощью кабеля HDMI-DVI параметры **Цвет** и **Тон(З/К)** недоступны.
-  Можно настроить и сохранить настройки для каждого внешнего

устройства, подключенного к телевизору.

-  Чем меньше яркость изображения, тем ниже потребление электроэнергии.

Изменение размера изображения

Настройка экрана




Меню → Изображение → Настройка экрана

С помощью этой функции можно выбрать размер изображения и форматное соотношение.

- **Размер картинки**

При наличии приемника кабельного/спутникового телевидения может быть предусмотрено несколько вариантов

размера экрана. Однако настоятельно рекомендуется отдавать предпочтение формату 16:9.

 Если задан двойной режим (, ) в разделе **PIP** (картинка в картинке), невозможно будет настроить параметр **Размер картинки**.

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.

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

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 компонентного сигнала (1080i/1080p).


Интел. вид 1: уменьшение изображения


формата 16:9 на 50% **для светодиодных телевизоров**

Интел. вид 2: уменьшение изображения

формата 16:9 на 25% **для светодиодных телевизоров**

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

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

 Размер изображения может варьироваться в зависимости от

разрешения входного сигнала, если содержимое воспроизводится с помощью функции **Видео** в меню **AllShare Play**.

- **Масштаб/Положение**

Настройка масштаба и положения изображения. Функция **Увеличенный** доступна, если для параметра **Размер картинки** установлено значение **Увеличенный**. Функция **Позиция** доступна, если для параметра **Размер**

картинки установлено значение **Широк.**
увел., **Увеличенный** или **По разм. экрана.**

Чтобы использовать функцию
Увеличенный после выбора параметра
Увеличенный, выполните следующие
действия.

1. Выберите **Увеличенный**.
2. На экране **Масштаб/Положение**
выберите **Увеличенный**, затем
выполните увеличение или

уменьшение с помощью пульта
дистанционного управления.

3. После завершения снова выберите

Увеличенный, затем выберите

Заккрыть.

4. Чтобы сбросить настройку

изображения, нажмите кнопку **Сброс**.

Чтобы использовать функцию **Позиция**
после выбора параметра **Широк. увел.**,
Увеличенный или **По разм. экрана**,

выполните следующие действия.

- 1. Выберите **Позиция**.**
- 2. На экране **Позиция** выберите **Позиция**, затем переместите изображение в необходимое положение с помощью пульта дистанционного управления.**
- 3. После завершения снова выберите **Позиция**, затем выберите **Заккрыть**.**
- 4. Чтобы сбросить настройку положения изображения, нажмите кнопку **Сброс**.**

Размер картинки, доступные с помощью источника входного сигнала

- ATV, Внешний, AV: Широкий авто, 16:9, Широк. увел., Увеличенный, 4:3
- DTV (576i/p, 720p): Широкий авто, 16:9, Широк. увел., Увеличенный, 4:3, Интел. вид 2 **для LED-телевизоров**
- DTV (1080i, 1080p): Широкий авто, 16:9, Широк. увел., Увеличенный, 4:3, По разм. экрана, Интел. вид 2 **для LED-телевизоров**

- Компонент (480i/p, 576i/p, 720p): 16:9, Широк. увел., Увеличенный, 4:3
- Компонент (1080i, 1080p): 16:9, Широк. увел., Увеличенный, 4:3, По разм. экрана
- HDMI (480i/p, 576i/p): 16:9, Широк. увел., Увеличенный, 4:3, Интел. вид 1, Интел. вид 2 **для LED-телевизоров**
- HDMI (720p, 1080i, 1080p): 16:9, Широк. увел., Увеличенный, 4:3, По разм. экрана, Интел. вид 1, Интел. вид

2 для LED-телевизоров

- ☑ Размер изображения может варьироваться в зависимости от источника входного сигнала.
- ☑ Набор доступных элементов зависит от того, какой режим выбран.
- ☑ HD (высокая четкость): 16:9 – 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- ☑ Можно настроить и сохранить настройки для каждого внешнего


устройства, которое подключено к входному гнезду телевизора.

Выберите **Источник**, а затем настройте значения.

- **Размер экрана 4:3**

Эта функция доступна, только если в качестве размера изображения выбрано значение “Широкий авто”. Можно выбрать формат 4:3 WSS (широкий экран) или исходный размер. В разных странах Европы требования к размерам

изображений отличаются.

 Эта функция недоступна в режимах
“Компонент” и HDMI.

Изменение параметров изображения

Дополнительные параметры


Меню → Изображение → **Дополнительные
параметры**

С помощью этой функции можно настроить дополнительные параметры изображения для создания предпочтительного типа изображения.

 **Дополнительные параметры**

доступно, только если для функции

Реж. изображения установлен режим **Стандартный** или **Кино**.

 При подключении компьютера с помощью кабеля HDMI-DVI можно только изменить параметр **Баланс белого** и **Гамма**.

- **Автоконтраст**

Настройка контрастности экрана.

- **Черный тон**

При задании более темного оттенка **черный** отображается темнее.

- **Телесный оттенок**

Настройка интенсивности красного для оттенков кожи.


- **Режим только RGB**

Отображение цветов **Красный, Зеленый** и **Синий** для выполнения точной настройки оттенка и насыщенности.

- **Цвет. пространство**

Настройка диапазона и разнообразия цветов (цветовое пространство), доступных для формирования

изображений.

 Чтобы настроить параметр **Цвет**,
Красный, **Зеленый**, **Синий** и **Сброс**,
для функции **Цвет. пространство**
установите значение **Пользов-кий**.

- **Баланс белого**

Настройка баланса белого таким образом, чтобы белые объекты отображались белыми (вместо, например, светло-розового и желтого), а общий цвет изображения был

естественным.


К: смещ. / З: смещ. / С: смещ.: настройка уровня смещения цветов (красного, зеленого, синего).


К: усил. / З: усил. / С: усил.: настройка уровня усиления цветов (красного, зеленого, синего).

Сброс: восстановление настроек по умолчанию для параметра “Баланс белого”.

- **Бал. бел. по 10 т.**

Возможность управления балансом белого с интервалом в 10 точек путем настройки яркости красного, зеленого и синего цветов.

 Эта функция доступна, только если для параметра **Реж. изображения** установлено значение **Кино**. Доступно для всех видеоисточников.

 Некоторые внешние устройства могут не поддерживать данную функцию.

Интервал: выбор интервала.

Красный: настройка уровня интенсивности красного цвета.

Зеленый: настройка уровня интенсивности зеленого цвета.

Синий: настройка уровня интенсивности синего цвета.

Сброс: сброс настроек **Бал. бел. по 10 т.** до значений по умолчанию.

- **Гамма**

Настройка интенсивности основных цветов.

- **Режим эксперт**

Используйте функцию **Режим эксперт** для настройки изображения.



Если экранное меню исчезнет или будет открыто меню, отличное от **Изображение**, то настройки калибровки будут сохранены, а экран **Режим эксперт** закроется.

Выкл.: отключение функции **Режим эксперт**.


Режим 1: на этом тестовом экране

показано, как настройки экрана влияют на оттенки серого и черного.

Режим2: на этом тестовом экране показано, как настройки экрана влияют на цвета.


-  После выбора **Режим1** или **Режим2** можно настроить любые дополнительные параметры для необходимого эффекта.
-  Во время работы функции **Режим эксперт** звук через телевизор не


ВЫВОДИТСЯ.

 Функция доступна только в режимах DTV, “Компонент”/HDMI.

- **xvYCC**

Когда режим **xvYCC** включен, детализация и цветовое пространство увеличиваются, если просмотр фильмов осуществляется из внешнего источника (например, проигрывателя BD/DVD), подключенного к разъему HDMI или Компонент на телевизоре.

 Режим доступен, когда для функции **Реж. изображения** установлено значение **Кино** а для внешнего источника – значение HDMI или “Компонент”.

 Некоторые внешние устройства могут не поддерживать данную функцию.

- **Подсветка движения**

Снижение энергопотребления благодаря адаптации подсветки к движению.

 Доступно только в режиме

Стандартный.

- ☒ Эта функция не поддерживается в режиме **3D**.
- ☒ Если изменить параметр **Подсветка** для LED-телевизоров / Свет ячейки для плазменных телевизоров, **Контраст** или **Яркость**, телевизор устанавливает для функции **Подсветка движения** значение **Выкл..**
- **Улучшение черного** для LED-телевизоров
Увеличение глубины изображения с

помощью настройки глубины черного цвета.

Параметры изображения

Меню → Изображение → Параметры изображения


С помощью этой функции можно настроить дополнительные параметры изображения в соответствии с предпочтениями.


 При подключении компьютера с

помощью кабеля HDMI-DVI можно только изменить параметр **Оттенок**.

- **Оттенок**

Выбор цветовой температуры.

 Параметр **Теплый1** или **Теплый2** будет отключен, если для функции **Реж. изображения** установлено значение **Динамический**.

 Можно настроить и сохранить настройки для каждого внешнего устройства, подключенного к

входному гнезду телевизора.

Выберите **Источник**, а затем настройте значения.

- **Цифр. фильтр шумов**

Если сигнал телевещания слабый, то можно включить функцию **Цифр. фильтр шумов**, которая позволяет снизить вероятность появления на экране телевизора застывшего или раздвоенного изображения.

Автовизуализация: при переключении

**аналоговых каналов отображается
уровень сигнала.**

- ☞ Если сигнал слабый, попробуйте выбрать другой параметр, пока изображение на экране не улучшится.
- ☞ Только для аналоговых каналов.
- ☞ Когда индикатор зеленого цвета, качество принимаемого сигнала отличное.


- **Фильтр шумов MPEG**

Сокращение шумов MPEG для повышения

качества изображения.

- **Черный HDMI**


Позволяет настроить глубину экрана с помощью уровня черного.

 Функция доступна только в режиме HDMI.

- **Режим "фильм"**


Настройка телевизора на распознавание и последующую обработку видеосигналов со всех источников, а также на регулировку оптимального

качества изображения.

 Только в режимах ТВ, AV, “Компонент” (480i/1080i) и HDMI (1080i).

- **Motion Plus** для LED-телевизоров

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 с помощью функции **Motion Plus**.

-  Если на экране возникают помехи, установите для параметра **Motion Plus** значение **Выкл.**. Если для параметра **Motion Plus** установлено значение **Пользов-кий**, можно управлять параметром **Снижение размытия** и **Снижение дрож.** вручную и использовать **Сброс**

для восстановления значений по умолчанию.



Если для параметра **Motion Plus**

установлено значение **Демо**, то можно сравнить качество изображения, когда этот параметр включен и выключен.

Снижение размытия: настройка снижения размытия для источника видеосигнала.

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

видеосигнала.

Сброс: восстановление заводских настроек по умолчанию.

- **Доп. движение ЖК** для LED-телевизоров

Устранение эффекта торможения в динамичных сценах с большим количеством движений для получения четкого изображения.

Сброс изображения

Меню → Изображение → Сброс изображения

**Восстановление значений по умолчанию
для текущих параметров изображения.**

Использование телевизора с компьютером

Использование телевизора в качестве экрана компьютера

Ввод настроек видео (для операционной системы Windows 7)

Чтобы использовать телевизор в качестве экрана компьютера, необходимо ввести правильные настройки видео после подключения телевизора к компьютеру.

 В зависимости от версии Windows и

видеокарты, процедура выполнения на компьютере может отличаться от процедуры, описанной здесь.

- ☞ Однако основная информация может быть использована в большинстве случаев. (В противном случае обратитесь к производителю компьютера или торговому представителю компании Samsung.)

1. Выберите “Панель управления” в меню “Пуск” операционной системы

Windows.

- 2. Выберите “Оформление и темы” в открывшемся окне “Панель управления”. Появится диалоговое окно экрана.**
- 3. Выберите “Экран”. Появится другое диалоговое окно экрана.**
- 4. В диалоговом окне “Экран” выберите вкладку “Настройки”**
 - На вкладке “Настройки” установите правильное разрешение (размер**

экрана). Оптимальное разрешение для телевизора: 1920 x 1080.


- Если в диалоговом окне параметров экрана есть параметр частоты вертикальной развертки, выберите “60” или “60 Гц”. Если нет, закройте диалоговое окно, нажав кнопку “ОК”.

Изменение предварительно настроенного режима звука

Режим звука

Меню → Звук → Режим звука

С помощью режимов звука можно
устанавливать предварительно заданные
настройки.

-  Если для параметра **Выбрать
громкогов.** установлено значение
Внеш. Ресивер., Режим звука

отключается.

- **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 звука голоса по сравнению с другими звуками.



- **Усиление**

Усиление высокочастотного звука в соответствии с потребностями людей с нарушениями слуха.

Настройка параметров звука

Звуковой эффект

Меню → Звук → Звуковой эффект

-  Если для параметра **Выбрать громкогов.** установлено значение **Внеш. Ресивер., Звуковой эффект** отключается.
-  Эта функция доступна, только если для параметра **Режим звука** установлено значение **Стандартный.**

- **Virtual Surround**

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

- **Dialog Clarity**

Эта функция позволяет усилить звук голоса по сравнению с фоновой музыкой

или звуковыми эффектами, чтобы диалоги звучали более четко.

- **Эквалайзер**

Тонкая настройка звука (только в стандартном режиме звучания).

Используйте кнопки со стрелками для выбора ползунка и измените значение ползунка. Чтобы выполнить **Сброс** для **Эквалайзер**, выберите **Сброс**.

Отобразится всплывающее окно с запросом на восстановление. Выберите

Да. Для выхода выберите **Заккрыть**.

Баланс Л / П: настройка баланса между правым и левым громкоговорителями.

100Гц / 300Гц / 1кГц / 3кГц / 10кГц


(настройка полосы пропускания):

настройка уровня звука в разных частотных диапазонах.

Сброс: сброс настроек эквалайзера до значений по умолчанию.

Меню → **Звук** → **Звук 3D**

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

 **Доступно только при просмотре трехмерных изображений.**


Параметры передачи звука

Меню → **Звук** → **Параметры передачи звука**

- **Язык аудио**

(только для цифровых каналов)

Изменение языка аудио, установленного по умолчанию.

 Набор доступных языков может отличаться в зависимости от типа телевещания.

- **Аудиоформат**

(только для цифровых каналов)

При выводе звука через главный громкоговоритель и аудиоприемник

может возникнуть эффект эха из-за различий в скорости декодирования этих устройств. В этом случае используйте громкоговорители телевизора.

 Функция **Аудиоформат** может отличаться в зависимости от типа телевидения. 5.1-канальное звучание в формате Dolby digital доступно только в том случае, если телевизор подключен к внешнему громкоговорителю с помощью

оптического кабеля.


- **Описание аудио**

(доступно не во всех странах, только для цифровых каналов)

Эта функция обрабатывает аудиопоток для описания аудио, который передается вещательной компанией вместе с основным аудио.

 **Описание аудио (Выкл. / Вкл.):**

включение и выключение функции описания аудио.

 **Громкость:** настройка громкости описания аудио.

Дополнительные настройки


- **Уровень звука DTV**

(только для цифровых каналов)

Эта функция позволяет нормализовать звуковой сигнал, получаемый наряду с другими сигналами в рамках цифрового телевидения.

 В зависимости от типа транслируемого

сигнала для параметров **MPEG/HE-AAC** можно задать значение от -10 дБ до 0 дБ.


 Переключение в рамках диапазона от 0 до -10 дБ позволяет соответственно увеличивать и уменьшать громкость.

- **Выход SPDIF**

SPDIF – это интерфейс формата передачи цифрового аудио, разработанный компаниями Sony и Philips. Он позволяет снизить помехи при передаче цифровых

аудиосигналов 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 видео и звука при просмотре ТВ или видео, если цифровой звуковой сигнал выводится через внешнее устройство, например AV-ресивер (0 мс – 250 мс).

- **Комп Dolby Digital**

Выравнивание сигнала Dolby Digital и звукового сигнала (то есть сигналов MPEG, HE-AAC, ATV).

 Чтобы добиться динамического звучания, выберите Line; чтобы

сгладить разницу между громкими и тихими звуками в ночное время, используйте RF.

Line: установка уровня вывода сигналов, отличающегося в большую или меньшую сторону от эталонного уровня -31 дБ, – либо -20 дБ, либо -31 дБ.

RF: установка уровня вывода сигналов, отличающегося в большую или меньшую сторону от эталонного уровня -20 дБ, – либо -10 дБ, либо -20 дБ.

Настройка громкоговор.

Меню → Звук → Настройка громкоговор.


- **Выбрать громкогов.**


Если прослушивать звуковую дорожку при просмотре телевизора или фильма с использованием внешнего ресивера, можно услышать эффект эхо, вызванный различием между скоростью декодирования громкоговорителя телевизора и громкоговорителей

аудиоприемника. В этом случае установите для телевизора значение **Внеш. Ресивер.**

 Если для параметра **Выбрать громкогов.** установлено значение **Внеш. Ресивер.**, громкоговорители телевизора отключаются. Звук будет слышен только из внешних громкоговорителей. Если для параметра **Выбрать громкогов.** установлено значение **Громкогов.**

ТВ, громкоговорители телевизора и внешние громкоговорители будут включены. Звук будет слышен из всех громкоговорителей.

-  Если для параметра **Выбрать громкогов.** установлено значение **Внеш. Ресивер.**, то кнопка регулировки громкости и функция отключения звука не работают и, соответственно, ограничиваются возможности настройки звука.


 При отсутствии видеосигнала звук будет отсутствовать как в громкоговорителях телевизора, так и во внешних громкоговорителях.

- **Громкость авто**

Норм.: автоматически выравнивает уровень громкости при переключении на другой канал.

Ночь: автоматически выравнивает и снижает уровень громкости для каждого канала, чтобы звук воспроизводился

тише. **Ночь** используется ночью, когда необходимо поддерживать низкий уровень громкости.

 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


Меню → **Звук** → **Сброс звука**

**Восстановление для параметров звука
заводских настроек по умолчанию.**

Подключение к сети

Подключение к проводной сети

Существует три способа подключения телевизора к локальной сети с помощью кабеля.

 Изображение трех вариантов подключения к проводной сети см. в руководстве пользователя.

– Телевизор можно подключить к локальной сети, подсоединив порт


LAN на задней панели телевизора к внешнему модему с помощью сетевого кабеля.

– Телевизор можно подключить к локальной сети, подсоединив порт LAN на задней панели телевизора к маршрутизатору, который подсоединен к внешнему модему. Для подключения используйте сетевой кабель.

– Телевизор можно подсоединить к

локальной сети, подключив порт LAN на задней панели телевизора непосредственно к сетевой розетке с помощью сетевого кабеля.

Обратите внимание, что модем или маршрутизатор подключаются в доме к стенной розетке где-нибудь в другом месте.

 Если сети требуется динамический IP-адрес, 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 используют динамические IP-

адреса.

- ☞ В некоторых сетях требуется указать статический IP-адрес. Если в сети требуется статический IP-адрес, при настройке сетевого соединения необходимо вручную ввести 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.**

Подключение по беспроводной сети

- ☞ Изображение подключения к беспроводной сети см. в руководстве пользователя.


Подключить телевизор к локальной сети можно с помощью стандартного беспроводного маршрутизатора или модема.


Данный телевизор поддерживает протоколы связи IEEE 802.11 a/b/g и n. Samsung рекомендует использовать

**протокол IEEE 802.11n. При
воспроизведении видео через сетевое
соединение возможны перерывы.**

 **Для подключения к беспроводной
сети телевизор необходимо соединить
с беспроводным маршрутизатором
или модемом. Если беспроводной
маршрутизатор или модем
поддерживает протокол DHCP, то
для подсоединения телевизора
к беспроводной сети можно**


использовать протокол DHCP или статический IP-адрес.

 Выберите свободный канал для беспроводного маршрутизатора или модема. Если выбранный канал занят другим устройством, установленным рядом, то могут возникнуть помехи или перебои со связью.

 Телевизор поддерживает только следующие протоколы безопасности беспроводных сетей.

– Режим проверки подлинности: WEP, WPA2PSK, WPA2PSK

– Тип шифрования: WEP, TKIP, AES

 Если выбран режим High-throughput (Greenfield) 802.11n в чистом виде и в качестве типа шифрования выбран WEP, TKIP или TKIP AES (WPS2Mixed) для точки доступа или беспроводного маршрутизатора, телевизоры Samsung не будут поддерживать подключение в соответствии с новыми

спецификациями сертификата Wi-Fi.

- ☒ Если беспроводной маршрутизатор или модем 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.



Методы подключения: существует

четыре способа настройки

беспроводного сетевого соединения.

- Использование автонастройки
(с помощью функции
автоматического поиска сети)**
- Использование настройки вручную**
- Использование WPS(PBC)**
- Использование Plug & Access**

Настройка проводной сети


Настройки сети

Меню → Сеть → Настройки сети

Установите сетевое подключение, чтобы использовать различные интернет-службы, такие как **Smart Hub**, **AllShare Play**, а также обновлять программное обеспечение.

Автоматическая настройка проводной сети

Можно настроить проводное подключение телевизора к сети автоматически при подключении к сети, поддерживающей DHCP.

 При подключении кабеля локальной сети автоматически появится экран для настройки проводной сети.

Чтобы автоматически настроить подключение телевизора к проводной сети, выполните следующие действия.

1. Перейдите к экрану **Настройки сети**.
(**Меню** → **Сеть** → **Настройки сети**)
2. Выберите **Пуск**. Появится экран проверки сети, и будет выполнена проверка сетевого подключения.
3. После проверки подключения появится сообщение “**Установлено подкл. с Интернетом. При наличии проблем с использованием интернет-услуг обратитесь к поставщику услуг Интернета.**”. Выберите **ОК**.

- ☞ Если во время подключения произошел сбой, проверьте подключение к порту локальной сети.
- ☞ Если не удастся автоматически найти значения настроек сетевого подключения или необходимо настроить подключение вручную, перейдите к следующему разделу “Настройка сети вручную”.

Настройка проводной сети вручную

Можно настроить проводное подключение телевизора к сети вручную при подключении к сети, для которой требуется статический IP-адрес.

Получение значений настроек сетевого подключения

На компьютерах с операционной системой Windows XP для просмотра значений настроек сетевого подключения выполните следующие

действия.

- 1. Щелкните правой кнопкой мыши значок сети в правой нижней части экрана.**
- 2. В появившемся раскрывающемся меню выберите пункт “Состояние”.**
- 3. В отобразившемся диалоговом окне выберите вкладку “Поддержка”.**
- 4. На вкладке “Поддержка” нажмите кнопку “Информация”. Отобразятся значения настроек сетевого**

подключения.

Чтобы вручную настроить подключение телевизора к проводной сети, выполните следующие действия.

1. Перейдите к экрану **Настройки сети**.
(**Меню** → **Сеть** → **Настройки сети**)
2. Выберите **Пуск**. Появится экран сетевого подключения, и начнется проверка.
3. Выберите **Стоп**. Проверка закончится.

Выберите **Настройки IP** на экране сетевого подключения. Появится экран **Настройки IP**.

4. Выберите **Режим IP**, а затем для параметра **Режим IP** установите значение **Ручной**.
5. Перейдите к полю ввода **IP-адрес**, а затем выберите **IP-адрес** с помощью пульта дистанционного управления.
6. Введите первую часть **IP-адрес** (например, 105) в первое поле

для ввода с помощью пульта дистанционного управления. После завершения перейдите к следующему полю.

7. Введите следующую часть **IP-адрес**.

После завершения перейдите к следующему полю.

8. Повторите процесс ввода в каждое поле для **IP-адрес**.



Если при вводе номера возникнет ошибка, повторно введите номер

для исправления.

9. После завершения перейдите к полям

Маска подсети.

10. Повторите тот же процесс ввода для

Маска подсети, Шлюз и Сервер DNS.

11. По завершении выберите **ОК.**

Появится экран проверки сети,

и начнется проверка. После

проверки подключения появится

сообщение “**Установлено подкл. с**

Интернетом. При наличии проблем

с использованием интернет-услуг
обратитесь к поставщику услуг
Интернета.”. Выберите **ОК**.

Состояние сети

Можно проверить текущее состояние
сети и интернет-подключения.

При возникновении сбоя подключения к
проводной сети...

- Не найден сетевой кабель.

Проверьте, подключен ли сетевой кабель. Если подключен, проверьте, включен ли маршрутизатор. Если маршрутизатор включен, выключите его и снова включите.

- **Сбой автоматической настройки IP-адреса.**

Выполните автоматическую настройку IP-адреса или настройку IP-адреса вручную, выбрав [Настройки IP](#).

1) Убедитесь, что сервер DHCP включен

на маршрутизаторе.

2) Отключите и снова подключите маршрутизатор.

3) Для получения дополнительной информации обратитесь к поставщику услуг Интернета.

- Не удается подключиться к сети.

Выполните следующее: проверьте правильность настройки IP-адреса в разделе **Настройки IP**. Для получения дополнительной информации

обратитесь к поставщику услуг
Интернета.

- **Подключение к локальной сети
установлено, но не удается подключиться
к Интернету.**

Проверьте настройки DNS в разделе
Настройки IP или обратитесь к
поставщику услуг Интернета для доступа
к Интернету.

- **Настройка сети выполнена, но не удается
подключиться к Интернету.**

**Обратитесь к поставщику услуг
Интернета.**

Настройка беспроводной сети

Настройки сети

Меню → Сеть → Настройки сети


Установите сетевое подключение, чтобы использовать различные интернет-службы, такие как **Smart Hub**, **AllShare Play**, а также обновлять программное обеспечение.

Автоматическая настройка беспроводной

Большинство беспроводных сетей защищено 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 сетевого соединения и при наличии ключа безопасности беспроводной сети во время процедуры автоматической настройки или настройки вручную пользователь должен ввести парольную фразу.

 В зависимости маршрутизатора или модема, доступным для использования может быть только PIN-код WPS.

Чтобы автоматически настроить подключение телевизора к беспроводной сети, выполните следующие действия.

1. Перейдите к экрану **Настройки сети**.

(**Меню** → **Сеть** → **Настройки сети**)

2. Выберите **Пуск**. Функция “Сеть”

выполняет поиск доступных беспроводных сетей. По завершении поиска отобразится список доступных сетей.

3. В списке сетей выберите сеть, к которой требуется подключиться, затем выберите **Далее**.




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.

4. При появлении экрана “Введ. ключ безопасн.” перейдите к шагу 5. Если выбран беспроводной маршрутизатор, не имеющий защиты, перейдите к шагу 7.

5. Если для маршрутизатора настроена защита, укажите значения для

**параметра “Ключ безопасности”
 (“Ключ безопасности” или “PIN-код”).**


 На экране “Ключ безопасности”
введите значение для параметра
“Ключ безопасности” (“Ключ
безопасности” или “PIN-код”).

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


6. По завершении выберите параметр

Далее. Появится экран сетевого подключения, и начнется проверка.

7. После проверки подключения появится сообщение “**Установлено подкл. с Интернетом. При наличии проблем с использованием интернет-услуг обратитесь к поставщику услуг Интернета.**”.

 Если ключ безопасности не поддерживается сетью (“Ключ безопасности” или “PIN-код”),

выберите **Повторить** или **Настройки IP** для ввода настроек вручную.

-  Если требуется установить подключение вручную, выберите **Настройки IP**. Затем перейдите к следующему разделу “Настройка сети вручную”.

Настройка беспроводной сети вручную

Можно настроить беспроводное подключение телевизора к сети вручную

при подключении к сети, для которой требуется статический IP-адрес или при возникновении сбоя во время автоматического подключения.

Получение значений настроек сетевого подключения

На большинстве компьютеров с операционной системой Windows для просмотра значений настроек сетевого подключения выполните следующие

действия.

- 1. Щелкните правой кнопкой мыши значок сети в правой нижней части экрана.**
- 2. В появившемся раскрывающемся меню выберите пункт “Состояние”.**
- 3. В отобразившемся диалоговом окне выберите вкладку “Поддержка”.**
- 4. На вкладке “Поддержка” нажмите кнопку “Информация”. Отобразятся значения настроек сетевого**

подключения.

Чтобы настроить подключение телевизора к беспроводной сети вручную, выполните следующие действия.

1. Перейдите к экрану **Настройки сети.**

(Меню** → **Сеть** → **Настройки сети**)**

2. Выберите **Пуск. Функция “Сеть”**

выполняет поиск доступных

беспроводных сетей. По завершении

поиска отобразится список доступных

сетей.

3. В списке сетей выберите сеть, к которой требуется подключиться, затем выберите **Далее**.



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.

4. При появлении экрана “Введ. ключ безопасн.” перейдите к шагу 5. Если выбран беспроводной маршрутизатор, не имеющий защиты, перейдите к шагу 7.

5. Укажите значения для параметра “Ключ безопасности” (“Ключ безопасности” или “PIN-код”).



Введите ключ безопасности с помощью экранной клавиатуры.

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

6. По завершении выберите параметр **Далее**. Появится экран сетевого подключения, и начнется проверка.
7. Выберите **Стоп**. Проверка закончится. Выберите **Настройки IP** на экране сетевого подключения. Появится экран **Настройки IP**.

8. Выберите **Режим IP**, затем для параметра **Режим IP** установите значение **Ручной**.

9. Перейдите к полю ввода **IP-адрес**, а затем выберите **IP-адрес** с помощью пульта дистанционного управления.


10. Введите первую часть **IP-адрес** (например, 105) в первое поле для ввода с помощью пульта дистанционного управления. После завершения перейдите к следующему

полю.

11. Введите следующую часть IP-адрес.

После завершения перейдите к следующему полю.

12. Повторите процесс ввода в каждое поле для IP-адрес.

 Если при вводе номера возникнет ошибка, повторно введите номер для исправления.

13. После завершения перейдите к полям Маска подсети.

14. Повторите тот же процесс ввода для
Маска подсети, Шлюз и Сервер DNS.

15. По завершении выберите ОК. Появится экран сетевого подключения, и начнется проверка. После проверки подключения появится сообщение “Установлено подкл. с Интернетом. При наличии проблем с использованием интернет-услуг обратитесь к поставщику услуг Интернета.”.

WPS(PBC) Настройка сети

Если на маршрутизаторе есть кнопка WPS(PBC), можно намного быстрее и проще настроить беспроводное подключение телевизора к сети с помощью кнопки WPS(PBC).

Чтобы настроить подключение телевизора к беспроводной сети с помощью кнопки WPS(PBC), выполните

следующие действия.

1. Перейдите к экрану **Настройки сети**.
(**Меню** → **Сеть** → **Настройки сети**).
2. Выберите **Пуск**. Функция “Сеть” выполняет поиск доступных беспроводных сетей. По завершении поиска отобразится список доступных сетей.
3. Выберите **WPS(PBC)**.
4. Нажмите кнопку WPS(PBC) на маршрутизаторе и удерживайте

ее в течение 2 минут. Телевизор автоматически получит все значения настроек, которые требуются для подключения к сети.

5. Появится экран сетевого подключения – на этом настройка сети окончена.

Plug & Access Настройка сети

Функция **Plug & Access** позволяет легко подключить телевизор Samsung к беспроводному маршрутизатору Samsung

(приобретается отдельно) с помощью запоминающего устройства USB для передачи информации с настройками от маршрутизатора к телевизору.

Если беспроводной маршрутизатор другого производителя (не Samsung) не поддерживает функцию **Plug & Access**, следует выбрать иной способ подключения.

 Список оборудования,

поддерживающего функцию **Plug**

& Access, можно найти на веб-сайте
www.samsung.com.

Чтобы настроить подключение телевизора к беспроводной сети с помощью Plug & Access, выполните следующие действия.

- 1. Включите беспроводной маршрутизатор Samsung и телевизор.**
- 2. Вставьте запоминающее устройство USB в порт USB беспроводного**

маршрутизатора Samsung. Проверьте индикаторы на маршрутизаторе, чтобы убедиться, что он включен (мигание → Вкл.).

3. Затем извлеките устройство USB из маршрутизатора и вставьте его в порт USB телевизора Samsung. На запоминающее устройство загрузится информация о подключении.

4. Дождитесь автоматического установления соединения.



Если с помощью функции

Plug & Access не удастся

подключить телевизор к

беспроводному маршрутизатору,

появится всплывающее окно с

уведомлением об этой ошибке.

Чтобы попробовать еще раз

воспользоваться функцией **Plug &**


Access, отключите запоминающее

устройство USB, сбросьте настройки

маршрутизатора и повторите

описанную выше процедуру,
начиная с шага 1. Можно также
воспользоваться другим методом
подключения.

**5. Появится экран сетевого подключения
– на этом настройка сети окончена.**

 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.

Состояние сети

Можно проверить текущее состояние
сети и интернет-подключения.

Если не удалось установить беспроводное
сетевое соединение...

- Не удалось установить беспроводное
сетевое подключение.

Не выбран беспроводной маршрутизатор.
Перейдите к разделу [Настройки сети](#) для выбора маршрутизатора.

- Не удается подключиться к беспроводному маршрутизатору.

Выполните следующее: проверьте, включен ли маршрутизатор; если маршрутизатор включен, выключите его и снова включите. Проверьте необходимость ввода ключа безопасности для использования

маршрутизатора.

- **Сбой автоматической настройки IP-адреса.**

Выполните автоматическую настройку IP-адреса или настройку IP-адреса вручную, выбрав **“Настройки IP”**.

1) Убедитесь, что сервер DHCP включен на маршрутизаторе.

2) Отключите и снова подключите маршрутизатор.

3) Для получения дополнительной

информации обратитесь к поставщику услуг Интернета.

- **Не удается подключиться к сети.**

Выполните следующее: проверьте правильность настройки IP-адреса в разделе **Настройки IP**. Для получения дополнительной информации обратитесь к поставщику услуг Интернета.

- **Подключение к локальной сети установлено, но не удается подключиться**

к Интернету.

Проверьте настройки DNS в разделе

Настройки IP или обратитесь к

поставщику услуг Интернета для доступа к Интернету.

- **Настройка сети выполнена, но не удается подключиться к Интернету.**


Обратитесь к поставщику услуг Интернета.

Управление устройствами, подключенными к сети

Прям. подкл. Wi-Fi

Меню → Сеть → Прям. подкл. Wi-Fi

Подключение телевизора к беспроводным мобильным устройствам. Благодаря этой функции можно подключить беспроводное мобильное устройство к телевизору напрямую без использования маршрутизатора.

 Для использования этой функции мобильное устройство должно поддерживать **Прям. подкл. Wi-Fi**.

Для подключения мобильного устройства к телевизору с помощью функции **Прям. подкл. Wi-Fi** выполните следующие действия.

1. Перейдите на экран **Прям. подкл. Wi-Fi** (**Сеть** → **Прям. подкл. Wi-Fi**). На телевизоре запускается функция


поиска устройств, затем на экране **Прям. подкл. Wi-Fi** отобразятся устройства.


2. Включите функцию “Прям. подкл. Wi-Fi” на устройстве. Выберите нужное устройство Wi-Fi.

- Для **PBC**: нажмите и удерживайте кнопку WPS(PBC) на устройстве Wi-Fi в течение 2 минут. Появится всплывающее окно “Подключение”, затем – всплывающее окно

“Подключено”. Когда оно закроется, на экране **Прям. подкл. Wi-Fi** устройство отобразится как подключенное.

– **PIN-код**: введите отобразившийся PIN-код на устройстве.

 Если требуется отключить устройство, выберите подключенное устройство Wi-Fi и нажмите кнопку **Разъединить**.

 Телевизор и устройства BD выполняют роль Владелец группы.

При подключении телевизора или устройства BD с помощью функции **Прям. подкл. Wi-Fi** подключаемое устройство в списке **Прям. подкл. Wi-Fi** будет представлено как устройство, выполняющее роль Group Owner.

Но даже в этом случае телевизор не сможет быть подключен к другому телевизору или устройству BD через **Прям. подкл. Wi-Fi**.

Прогр. AP

Меню → Сеть → Прогр. AP

Благодаря этой функции можно подключить телевизор к мобильным устройствам, если мобильное устройство не поддерживает функцию **Прям. подкл. Wi-Fi**.

На экране **Прогр. AP** можно задать параметры для подключения устройств Wi-Fi.

- **Прогр. AP**

Включение или отключение **Прогр.**

AP. Если для параметра **Прогр. AP**

установлено значение **Вкл.**, с помощью мобильных устройств можно выполнить поиск сетевого имени телевизора в списке соединений Wi-Fi.

- **Ключ безопасности**

Введите **Ключ безопасности**, состоящий из не менее 8 символов, с помощью пульта дистанционного управления. По завершении выберите **Готово**.

- Если длина ключа безопасности менее 8 символов, параметр **Готово** недоступен.
- Чтобы подключить мобильное устройство к телевизору, необходимо ввести значение ключа безопасности на устройстве.
- Если сеть работает ненадлежащим образом, проверьте, правильно ли задано значение параметра “Ключ безопасности”. Неправильно

указанное значение для параметра
“Ключ безопасности” может стать
причиной сбоя.

С помощью Прям. подкл. Wi-Fi или Прогр. AP
можно обмениваться данными через AllShare
Play.

(Только для некоторых моделей
мобильных устройств, поддерживающих
Прям. подкл. Wi-Fi или Прогр. AP.)

	Прям. подкл. Wi-Fi	Прогр. AP
Допустимое количество устройств Wi-Fi для подключения	До 5	До 5
Обмен данными	Поддерживается через AllShare (только для поддерживаемых моделей мобильных устройств.)	Только через AllShare

Настройки AllShare

Меню → Сеть → Настройки AllShare

AllShare Play позволяет воспроизводить

Видео, Фотографии или **Музыка,**

сохраненные на компьютере или

устройстве, совместимом с DLNA,

на телевизоре с помощью сетевого

соединения. Позволяет также управлять телевизором посредством этих устройств.

На экране **Настройки AllShare**

отображается список подключенных сетевых устройств AllShare и их IP-адресов. На этом экране можно активировать доступ устройства к телевизору, отменить этот доступ или удалить устройство из списка AllShare.

На экране **Настройки AllShare** устройства отображаются только в том случае, если

для устройств AllShare задано сетевое подключение. В противном случае экран будет пустым.

Чтобы использовать сетевую функцию AllShare, на компьютере необходимо установить программное обеспечение AllShare. Подробные сведения о настройке параметров см. в разделе “Использование функций AllShare Play”.

Меню → **Сеть** → **Имя устройства**

Введите название этого телевизора.

Название отобразится на сетевых пультах дистанционного управления и устройствах с поддержкой функции **AllShare Play.**

 **На экране появится клавиатура.**

Введите название для своего телевизора вручную с помощью пульта дистанционного управления.


Например, если требуется изменить

название телевизора на Samsung,
введите каждую букву с помощью
пульта дистанционного управления.
По завершении выберите **Готово**.

Установка времени

Время


Меню → Система → Время

 Текущее время будет отображаться каждый раз при выборе **Сведения** с помощью пульта дистанционного управления.

- **Часы**


Настройка часов для использования различных функций таймера в

телевизоре.


-  После отключения кабеля питания часы потребуются установить заново.

Режим часов: установка текущего времени вручную или автоматически.

- **Авто:** автоматическая установка текущего времени с использованием значения времени на цифровом канале.

-  Для автоматической настройки времени необходимо подключить к

телевизору кабель или антенну.


 В зависимости от телевизионной станции и сигнала автоматическое время может быть установлено неверно. В этом случае установите время вручную.

– **Ручной**: установка текущего времени вручную.


Установка часов: вручную задайте значения параметров **Дата** и **Время**.

Текущую дату и время можно настроить

с помощью пульта дистанционного управления.

 Эта функция доступна, только если для параметра **Режим часов** установлено значение **Ручной**.

Часовой пояс: выбор часового пояса.

 Эта функция доступна, только если для параметра **Режим часов** установлено значение **Авто**.


GMT: выбор часового пояса.

 Эту функцию можно использовать,

если для параметра **Страна**


установлено значение **Другие**.

Летнее время: включение и отключение летнего времени.

 Эта функция доступна, только если для параметра **Режим часов** установлено значение **Авто**.

- **Таймер сна**


Автоматическое отключение телевизора по прошествии заданного времени (30, 60, 90, 120, 150 или 180 минут).

 Выберите период времени с помощью пульта дистанционного управления. Чтобы отменить **Таймер сна**, выберите **Выкл..**

- **Таймер включения**

Настройте **Таймер включения** так, чтобы телевизор включался автоматически в указанное время и день. Можно задать три разные конфигурации **Таймер включения** (**Таймер включения 1**, **Таймер включения 2**, **Таймер включения**

3) и выбрать источник содержимого для воспроизведения при включении телевизора: антенна или кабельный канал, устройство USB или приставка, подключенная к одному из входов телевизора (HDMI1, AV и т.д.).

 Прежде чем использовать функцию **Таймер включения**, необходимо настроить часы.

Настройка: выберите **Выкл.**, **Один раз**, **Ежедневно**, **Пн-Пт**, **Пн-Сб**, **Сб-Вс** или

Ручной. При выборе значения **Ручной** можно указать дни, когда необходимо включить телевизор с помощью функции **Таймер включения.**

 Выбранные дни отмечены меткой  .

Время: Настройка времени автоматического включения телевизора.

Громкость: установка необходимого уровня громкости. Измените уровень громкости с помощью пульта дистанционного управления.

Источник: выбор устройства, которое будет включено при активации таймера. Можно настроить включение телевизора на определенном канале или воспроизведение содержимого, такого как файлы видео, аудиофайлы или файлы фотографий, сохраненные в памяти внешнего устройства, подключенного к телевизору.

 Для выбора параметра **USB**

необходимо сначала подключить к





телевизору устройство USB.

Антенна (если для параметра **Источник** установлено значение **TB**): выберите **ATV** или **DTV**.

Канал (если для параметра **Источник** установлено значение **TB**): выберите нужный канал.

Музыка / Фото (если для параметра **Источник** установлено значение **USB**): выберите на устройстве USB папку с музыкальными или фотофайлами для

воспроизведения при автоматическом включении телевизора.

-  Если на устройстве USB нет музыкальных файлов или не выбрана нужная папка, то таймер не сработает.
-  Если на устройстве USB имеется только один файл фотографии, 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 RMP некоторых сторонних производителей, поскольку для распознавания этих устройств телевизору требуется много времени.



Если установить параметр **Таймер включения** для воспроизведения файла, сохраненного на жестком диске USB, воспроизведение файла

может начаться через 40 секунд и более после включения телевизора.

- **Таймер выключения**

Настройте **Таймер выключения** так, чтобы телевизор выключался автоматически в указанное время и день. Можно задать три разные конфигурации **Таймер выключения**. (**Таймер выключ. 1**, **Таймер выключ. 2**, **Таймер выключ. 3**)

 Прежде чем использовать функцию **Таймер выключения**, необходимо

настроить часы.

Настройка: выберите **Выкл.**, **Один раз**, **Ежедневно**, **Пн-Пт**, **Пн-Сб**, **Сб-Вс** или **Ручной**. При выборе значения **Ручной** можно указать дни, когда необходимо выключить телевизор с помощью функции **Таймер выключения**.

 Выбранные дни отмечены меткой  .

Время: Настройка времени автоматического включения телевизора.

Блокировка программ

Защита


Меню → **Система** → **Защита**

С помощью этой функции можно настроить параметры безопасности для программы. При каждом использовании функций **Защита** необходимо вводить PIN-код с помощью отображаемого экрана для ввода PIN-кода. Экран для ввода PIN-кода закроется, и появится

меню **Защита**.

- **Блокировка канала**

Блокировка каналов в меню **Канал** с целью ограничения доступа неавторизованных пользователей, например детей, к неподходящим программам.

 Эта функция доступна, только если для параметра **Источник** установлено значение **ТВ**.

- **Блокировка программ**

(зависит от страны)

Если функция **Блокировка программ**

включена, с ее помощью можно

автоматически заблокировать

программы, которые, по вашему мнению,

являются неподходящими для детей.

Необходимо ввести PIN-код до настройки

или изменения ограничений функции

Блокировка программ.

 Настройки параметра **Блокировка**

программ зависят от страны.

- Разр. жанр. для взр. для Великобритании

Можно настроить функцию Разр. жанр. для взр..

- ☑ Значение Разр. жанр. для взр.

доступно только для антенны Freesat.

- Изменение PIN

Появится экран Изменение PIN. Выберите любые 4 цифры для PIN-кода и введите их в поле Введите новый PIN. Введите эти 4 цифры еще раз в поле Подтверждение нового PIN. Когда экран подтверждения

пароля исчезнет, выберите **Заккрыть**.

Новый PIN-код будет сохранен в памяти телевизора.

Просмотр запрещенной программы или фильма

Если телевизор настроен на запрещенную программу или фильм, функция **Блокировка программ** заблокирует его.

Экран станет пустым, затем появится

**сообщение. Введите PIN-код для
блокировки программы или фильма,
используя пульт дистанционного
управления.**

Решения для экономии электроэнергии

Экономный режим

Меню → Система → Экономный режим

- **Экон. энергии**

Позволяет выполнять настройку яркости телевизора для снижения потребления энергии. Если выбрать значение **Откл. экран**, то экран погаснет и останется только звук. Нажмите любую кнопку, кроме кнопки регулировки громкости,

чтобы включить экран.

- Датчик экон. реж.

Автоматическое изменение настроек изображения в соответствии с уровнем освещения для экономии электроэнергии.

- ☑ Если настроить параметр **Подсветка** для LED-телевизоров / **Свет ячейки** для плазменных телевизоров в меню **Изображение**, для параметра **Датчик экон. реж.** будет установлено значение

Выкл. автоматически.

Мин. подсветка для LED-телевизоров / **Мин.**

свет ячейки для плазменных телевизоров

: если для параметра **Датчик экон.**

реж. установлено значение **Вкл.**, то

минимальную яркость экрана можно

настроить вручную.

 Если для параметра **Датчик экон. реж.**

установлено значение **Вкл.**, то яркость

экрана будет меняться (немного

увеличиваться или уменьшаться)

В зависимости от интенсивности
окружающего освещения.

Минимальную яркость экрана можно
контролировать с помощью функции

Мин. подсветка для LED-телевизоров

/ **Мин. свет ячейки** для плазменных
телевизоров.

- **Режим ожидания**

Чтобы избежать излишнего потребления
энергии, укажите, как долго телевизор
может оставаться включенным при

отсутствии принимаемого сигнала.

- **Автовыключение**

Телевизор выключится автоматически во избежание перегрева, если не нажимать кнопку на пульте дистанционного управления или ТВ-контроллере в течение 4 часов.

Картинка в картинке (PIP)


PIP

Меню → Система → PIP

Можно одновременно просматривать программу, видеосигнал которой прошел через ТВ-тюнер, и видео с одного внешнего видеоисточника.

Например, если к источнику ТВ подключена приставка кабельной сети, либо антенный кабель, можно

использовать функцию PIP для одновременного просмотра программ и фильмов с помощью проигрывателя Blu-ray, подключенного к разъему HDMI.

 Пока включена функция **Smart Hub** или **Блокировка программ**, нельзя использовать функцию **PIP**.

- **PIP**

Включение и выключение функции **PIP**.

- **Канал**

Выбор канала для дополнительного

экрана.

- **Размер**

Выбор размера для дополнительного экрана.

- **Позиция**

Выбор положения для дополнительного экрана.


 В двойном режиме (, )


невозможно выбрать параметр

“Позиция”.

- **Выбор звука**

Можно выбрать прослушивание звука для основного или дополнительного изображения.

 Если выключить телевизор при просмотре в режиме **PIP**, для функции **PIP** будет восстановлено значение **Выкл..** При включении телевизора необходимо снова включить функцию **PIP** для просмотра в режиме **PIP**.

 Можно заметить, что изображение на экране **PIP** становится несколько

ненатуральным при просмотре на основном экране игр или караоке.

- ☞ Параметр **PIP** не работает, когда функция **3D** активна.
- ☞ Настройки **PIP**: Изображение с внешнего видеоисточника будет отображаться на главном экране, а изображение с ТВ-тюнера – **PIP** на дополнительном.

– **Основное изображение: Компонент, HDMI**


– **Дополнительное изображение: ТВ**

Управление телевизором с помощью клавиатуры и мыши

Дисп. устройств

Меню → Система → Дисп. устройств

Благодаря этой функции можно использовать клавиатуру и мышь для управления телевизором. Можно просмотреть список устройств и настроить параметры клавиатуры или мыши в этом меню.

 Клавиатура и мышь USB HID могут быть несовместимы с этим телевизором (зависит от модели).

- **Настройки клавиатуры**

Позволяет использовать клавиатуру USB или Bluetooth для телевизора. Если необходимо использовать клавиатуру USB, подключите ее к порту USB. Если необходимо использовать клавиатуру Bluetooth, подключите ее с помощью функции Bluetooth.

 Доступно, если экран клавиатуры

QWERTY отображается в **Web Browser**.

Выбор клавиатуры

Выберите в списке клавиатуру, которую необходимо использовать. Можно использовать только одну клавиатуру, даже если подключено несколько.

Добавить клавиатуру Bluetooth

Можно добавить клавиатуру Bluetooth.

Параметры клавиатуры

Настройка параметров по умолчанию для

языка и типа клавиатуры.

- **Язык клавиатуры:** настройка языка для клавиатуры.
- **Тип клавиатуры:** настройка типа клавиатуры для ввода текста.
- **Перекл. язык ввода:** выбор сочетания клавиш для изменения переключения языка ввода.
- **Настройки мыши**

Позволяет использовать мышь USB или Bluetooth для телевизора. Если

необходимо использовать мышь USB, подключите ее к порту USB. Если необходимо использовать мышь Bluetooth, подключите ее с помощью функции Bluetooth.

Можно использовать мышь для работы с меню телевизора так же, как и для меню компьютера.

Выбор мыши

Выберите в списке мышь, которую необходимо использовать. Можно

использовать только одну мышь, даже если подключено несколько.

Доб. мыши Bluetooth

Можно добавить мышь Bluetooth.

Параметры мыши

Настройка параметров по умолчанию для кнопок мыши.

- **Основная кнопка:** выбор основной кнопки, которую необходимо использовать для выбора элементов на экране.

- **Размер указателя:** настройка размера экранного указателя мыши.
- **Скор. указателя:** выбор скорости перемещения указателя мыши.

Управление меню телевизора с помощью МЫШИ


1. Подключите мышь USB или Bluetooth к телевизору.
2. Нажмите выбранную главную кнопку.
Отобразится всплывающее окно


[Перейти к.](#)

3. Выберите [Smart Hub](#) или [Меню](#) в

[Перейти к.](#)

4. Используйте мышь так же, как мышь компьютера. Например, чтобы открыть [Канал](#) на экране [Smart Hub](#), выберите значок “Канал”.

 Чтобы закрыть поле ввода, которое не закрывается, выберите [↩ Возврат](#).

 Чтобы закрыть меню или экран [Smart Hub](#), выберите [↩ Возврат](#).



Чтобы скрыть указатель мыши,
переместите его за нижнюю часть
экрана.

Другие операции

Язык

Меню → Система → Язык

- **Язык меню**

Выбор языка меню.

- **Язык телетекста**

Выбор языка телетекста.



Если выбранный язык не

транслируется, по умолчанию

устанавливается английский язык.

- **Предпочитаемый язык**

Выбор языка, который будет языком по умолчанию при выборе канала.

Субтитры

(Экранные текстовые сообщения)

Меню → **Система** → **Субтитры**

Используйте это меню для настройки режима **Субтитры**.

- **Субтитры**


Включение или отключение субтитров.


- **Режим субтитров**

Выбор режима субтитров.

- **Язык субтитров**

Выбор языка субтитров.

 Если просматриваемая программа не поддерживает функцию **С нарушен. слуха**, то автоматически включается режим **Норм.** даже при выборе режима **С нарушен. слуха**.

 Если выбранный язык не транслируется, по умолчанию

устанавливается английский язык.

Цифровой текст для Великобритании

Эта функция включается, если программа передается с цифровым текстом.

MPEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)

- международный стандарт для систем кодирования данных, который используется для мультимедиа и гипермедиа. Это система более

**высокого уровня, чем MPEG, и
включает гипермедиа связанных
данных, например неподвижные
изображения, службу символов,
анимацию, графические и видеофайлы,
а также данные мультимедиа. MHEG –
это технология интерактивной работы
пользователя в реальном времени. Она
применяется в различных областях,
включая функции VOD (видео по
запросу), ITV (интерактивное ТВ), ЕС**

(электронная коммерция), телеобучение, телеконференции, цифровые библиотеки и сетевые игры.

Защита от выгорания для плазменных телевизоров

Чтобы снизить риск выгорания экрана, в данном устройстве используется специальная технология защиты экрана - Сдвиг Пикселов. Благодаря функции Сдвиг Пикселов изображение медленно перемещается по экрану.

Параметр “Время” технологии Сдвиг Пикселов позволяет настроить частоту перемещения в минутах.

Телевизор также оснащен следующими дополнительными функциями защиты экрана от выгорания:

- Сдвиг пикселов
- Время автозащиты
- Прокрутка
- Серый сбоку

- **Сдвиг пикселей**

С помощью этой функции телевизора можно каждую минуту сдвигать пиксели изображения на плазменном экране в горизонтальном или вертикальном направлении, чтобы максимально уменьшить остаточное изображение.

Доступные настройки Сдвиг пикселей и оптимальные настройки.

Горизон.

- Доступные настройки: 0 – 4 (пиксели)
- Оптимальные настройки для TV/AV/
Компонент/HDMI: 4

Вертикал.

- Доступные настройки: 0 – 4 (пиксели)
- Оптимальные настройки для TV/AV/
Компонент/HDMI: 4

Время (минуты)

- Доступные настройки: 1 – 4 мин
- Оптимальные настройки для TV/AV/
Компонент/HDMI: 4 мин

 Значение параметра **Сдвиг**

пикселей может отличаться в зависимости от размера экрана (в дюймах) и режима.

 Эта функция недоступна в режиме

По разм. экрана.

- **Время автозащиты**


Если на экране в течение установленного периода времени будет отображаться неподвижное изображение, запустится экранная заставка, которая

предотвращает появление на экране остаточных изображений.

- **Прокрутка**

Эта функция помогает устранить остаточные изображения с экрана посредством освещения всех пикселей на экране в соответствии со схемой. Данную функцию рекомендуется использовать при появлении на экране остаточных изображений или символов, особенно если в течение долгого времени на

экране воспроизводилось неподвижное изображение.

 Для результативного устранения с экрана остаточных изображений необходимо включить соответствующую функцию на длительное время (приблизительно на 1 час). Если с первого раза удалить остаточное изображение не удалось, запустите функцию еще раз.

 Для отмены этой функции нажмите

любую кнопку.

- **Серый сбоку**

При просмотре телепрограмм в формате 4:3 функция **Серый сбоку** позволяет предотвратить повреждение краев экрана путем настройки баланса белого по левому и правому краям.

Время автозащиты **для LED-телевизоров**

Если на экране в течение установленного периода времени будет отображаться

неподвижное изображение,
запустится экранная заставка, которая
предотвращает появление на экране
остаточных изображений.

Общие

Меню → Система → Общие

- **Игр. режим**

При подключении к телевизору игровой
консоли, например PlayStation™ или
Xbox™, можно выбрать **Игр. режим**

для получения более реалистичных эффектов.

Меры предосторожности и ограничения при использовании Игр. режим

- Прежде чем отключить игровую консоль и подключить другое внешнее устройство, для параметра **Игр. режим** установите значение **Выкл.**
- При отображении меню телевизора в режиме **Игр. режим** изображение на

экране будет слегка дрожать.


- ☞ **Игр. режим** недоступен, когда в качестве источника входного сигнала выбран ТВ.
- ☞ Для параметра **Игр. режим** установите значение **Вкл.** только после подключения игровой консоли. Если выбрать **Игр. режим** до подключения игровой консоли, может наблюдаться ухудшение качества изображения.
- ☞ Если для параметра **Игр. режим**

установлено значение **Вкл.**, для параметра **Реж. изображения** устанавливается значение **Стандартный**, а для параметра **Режим звука** – **Кино** автоматически.

- **BD Wise**

Обеспечение оптимального качества изображения для проигрывателей DVD, дисков Blu-ray и домашних кинотеатров компании Samsung, поддерживающих функцию **BD Wise**. Когда для параметра

BD Wise установлено значение **Вкл.**,
для выбранного режима изображения
автоматически выбирается оптимальное
разрешение.

 Эта функция доступна при
подключении устройств Samsung,
поддерживающих **BD Wise**, с помощью
кабеля HDMI к телевизору.

- **Прозрачность меню**

Настройка прозрачности блока меню.

- **Звуковые сигналы**

Воспроизводит звуковой отклик при использовании ТВ. **Звуковые сигналы** включаются по умолчанию. Отключите **Звуковые сигналы** или настройте уровень громкости.

- **Блокировка контроллера ТВ**

Блокировка или разблокировка контроллера телевизора. Когда функция **Блокировка контроллера ТВ** включена, контроллер телевизора не работает.

- **Логот. загрузки**

Отображение логотипа Samsung при включении телевизора.

- **Эффект освещения** для LED-телевизоров

Можно включать или выключать светодиодную подсветку на передней панели телевизора.


Выключите подсветку, чтобы снизить электропотребление, или если ее свет слишком яркий.



Чтобы снизить уровень

энергопотребления, установите

для параметра **Эффект освещения**
значение **Выкл..**

 Цвет подсветки может различаться в зависимости от модели.

- **Без мерцания**

Устранение мерцания путем настройки частоты линии питания камеры.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Меню → Система → Anynet+ (HDMI-CEC)

Позволяет с помощью пульта


дистанционного управления
для телевизора управлять всеми
подключенными устройствами Samsung,
поддерживающими функцию Anynet+.
Для получения подробной информации
о настройке параметров см. инструкции к
разделу “Anynet+ (HDMI-CEC)”.

[Видео по запросу DivX®](#)

[Меню](#) → [Система](#) → [Видео по запросу DivX®](#)

Отображение кода регистрации,

утвержденного для данного телевизора.
Если подключиться к веб-сайту DivX и зарегистрироваться, введя 10-значный код регистрации, можно загрузить файл активации VOD. Регистрация будет завершена после воспроизведения этого файла с помощью функции Media Play.

 Для получения дополнительной информации о DivX(R) VOD посетите веб-сайт <http://vod.divx.com>.

Общий интерфейс

Меню → Система → Общий интерфейс

- **Меню CI: выбор параметров в меню модуля САМ. Выберите параметр "Меню CI" в меню CI карты.**
- **Инфо о приложении: просмотр сведений о модуле САМ, вставленном в гнездо CI, и о карте CI CARD или CI+ CARD, вставленной в модуль САМ. Модуль САМ можно установить независимо от того, включен телевизор или нет.**

- 1. Модуль CI CAM можно приобрести у ближайшего дилера или по телефону.**
- 2. Вставьте карту CI CARD или CI+ CARD в модуль CAM в направлении, указанном стрелкой.**
- 3. Вставьте модуль CAM с картой CI CARD или CI+ CARD в гнездо COMMON INTERFACE в направлении, указанном стрелкой, так, чтобы модуль был параллелен гнезду.**
- 4. Убедитесь, что на канале с**


**зашифрованным сигналом можно
видеть изображение.**

Меню “Поддержка”

e-Manual

Меню → Поддержка → e-Manual

Руководство e-Manual встроено в телевизор. Откройте e-Manual, чтобы узнать об использовании множества функций телевизора.

-  **Дополнительные сведения об экране “e-Manual” см. в разделе “Просмотр электронного руководства e-Manual”**

руководства пользователя.

Самодиагностика

Меню → Поддержка → Самодиагностика

- **Тест изображения**

Проверка на наличие дефектов изображения. Функция **Тест изображения** отображает изображение с высоким разрешением, которое можно проверить на предмет дефектов.

Да: Выберите **Да**, если тестовое


изображение не отображается
или отображается с помехами или
искажением. Возможно, неисправен
телевизор. Обратитесь за поддержкой в
операторский центр Samsung.

Нет: Выберите **Нет**, если тестовое
изображение отображается правильно.
Возможно, неисправно внешнее
устройство. Проверьте подключения.
Если неполадку устранить не удастся, см.
руководство пользователя, прилагаемое

к внешнему устройству.

- **Звуковой тест**

Воспроизведение встроенной мелодии для устранения проблем со звуком.

 Если из громкоговорителей телевизора не выводится звук, то перед выполнением проверки убедитесь, что для параметра **Выбрать громкогов.** установлено значение **Громкогов. ТВ** в меню **Звук**. Затем снова попробуйте воспроизвести звук

через громкоговорители.



Во время проверки из

громкоговорителей будет слышна

мелодия, даже если для параметра

Выбрать громкогов. установлено

значение **Внеш. Ресивер.**, или если

звук выключен.

Да: Выберите **Да**, если во время

проверки звук выводится только из

одного громкоговорителя или совсем

отсутствует. Возможно, неисправен

телевизор. Обратитесь за поддержкой в операторский центр Samsung.

Нет: Выберите **Нет**, если из громкоговорителей слышен звук.

Возможно, неисправно внешнее устройство. Проверьте подключения.

Если неполадку устранить не удастся, см. руководство пользователя, прилагаемое к внешнему устройству.

- **Информ. о сигнале**

(только для цифровых каналов)

Либо качество приема ТВЧ каналов идеальное, либо каналы недоступны.

Отрегулируйте антенну, чтобы увеличить уровень сигнала.

- **Сброс**

Сброс всех настроек ТВ до заводских настроек по умолчанию, за исключением настроек сети.

Чтобы выполнить сброс настроек телевизора до настроек по умолчанию,

выполните следующие действия.

- 1. Перейдите в меню [Сброс](#). ([Поддержка](#) → [Самодиагностика](#) → [Сброс](#))**
- 2. Появится окно ввода PIN-кода. Введите четырехзначный PIN-код с помощью пульта дистанционного управления.**
- 3. По завершении ввода экран ввода PIN-кода закроется. Появится сообщение “[Все настройки будут возвращены к значениям по умолчанию.](#)”.**
- 4. Выберите [Да](#). Все настройки будут**

сброшены. Телевизор автоматически выключится и снова включится.

Появится экран **Настройка**. Для получения дополнительной информации о функции **Настройка** см. руководство пользователя.

- **Устранение неполадок**

Поддержка предоставляет доступ к функциям **e-Manual**, **Рук-во Smart Touch Control**, руководству Smart Interaction, **Обращение в Samsung**, Обновлению ПО.

При возникновении проблем, связанных с работой телевизора, см. руководство пользователя.

Обновление ПО

Меню → Поддержка → Обновление ПО

В меню **Обновление ПО** можно обновить программное обеспечение телевизора до последней версии.

Текущая версия: версия программного обеспечения, установленного на

телевизоре.

Выполнить обновление программного обеспечения до последней версии можно следующими пятью способами.

- По USB**
- По сети**
- По каналу**
- Альтернативное ПО**
- Обновление в реж. ожидан.**

Эти пять способов описаны далее.



Не отключайте питание телевизора до завершения обновления. После завершения обновления программного обеспечения телевизор автоматически выключится и снова включится.

При обновлении программного обеспечения для всех настроек видео и аудио будут восстановлены заводские значения по умолчанию.

Рекомендуется записывать свои настройки, чтобы их можно было

легко восстановить после обновления.

- **По USB**

Для обновления По USB выполните следующие действия.

1. **Посетите веб-сайт www.samsung.com.**
2. **Загрузите exe-архив с последней версией программного обеспечения USB на компьютер.**
3. **Извлеките архив на компьютер. Вы должны получить одну папку, имя**

которой совпадает с именем файла.


4. Скопируйте папку на устройство USB.

5. Включите телевизор и вставьте устройство USB в порт USB телевизора.

6. В меню телевизора выберите

Поддержка → **Обновление ПО**.

7. Выберите **По USB**.

 До завершения обновления не извлекайте устройство USB.

- **По сети**

Функция **По сети** позволяет

загрузить обновление программного обеспечения напрямую из Интернета в память телевизора, а затем обновить программное обеспечение с помощью одной операции. Для использования функции **По сети** должно быть настроено подключение телевизора к сети, и телевизор должен быть подключен к Интернету. Инструкции см. в разделе “Настройка сети”.

Для обновления По сети выполните следующие действия.

1. Выберите **По сети**. Появится сообщение о подключении к серверу.
2. При наличии доступного для загрузки обновления появится всплывающее окно загрузки со строкой состояния и начнется загрузка.
3. По завершении загрузки появится экран с запросом на обновление с тремя параметрами: **Обнов. сейчас**,

Обнов. позже или **Не обновлять.**

- Если выбрать **Обнов. сейчас,** произойдет обновление программного обеспечения на телевизоре, телевизор автоматически выключится, а затем снова включится.
- Если не выбрать параметр в течение одной минуты или выбрать параметр **Обнов. позже,** новое обновление программного обеспечения будет


сохранено в памяти телевизора.

Можно обновить программное обеспечение позже с помощью функции “Альтернативное ПО”.


– При выборе параметра **Не обновлять** обновление будет отменено.

- **По каналу**

Обновление программного обеспечения с помощью сигнала вещания.

 Если данная функция включена во время передачи программного

обеспечения, то поиск и загрузка программного обеспечения выполняются автоматически.

 Время, необходимое для загрузки программного обеспечения, зависит от состояния сигнала.

- **Альтернативное ПО**

Функция **Альтернативное ПО** позволяет выполнить обновление с помощью файла, который был загружен в память телевизора ранее, но не был установлен

сразу после загрузки, или файла,
загруженного во время нахождения
телевизора в режиме ожидания (см. пункт
Обновление в реж. ожидан. в следующем
разделе).

Для обновления Альтернативное ПО
выполните следующие действия.

1. Если обновление программного
обеспечения загружено, справа от
Альтернативное ПО отобразится номер

версии программного обеспечения.

2. Выберите **Альтернативное ПО**.

3. На экране телевизора отобразится сообщение с запросом на обновление. Выберите **Да**. Начнется обновление программного обеспечения телевизора.

4. По завершении обновления телевизор автоматически выключится, а затем снова включится.

- **Обновление в реж. ожидан.**

Можно настроить функцию **Обновление** **в реж. ожидан.** таким образом, чтобы телевизор автоматически загружал обновление программного обеспечения, находясь в режиме ожидания.

В режиме ожидания телевизор выключен, но его Интернет-соединение активно. Поэтому на телевизоре может выполняться автоматическая загрузка обновлений, даже если он в данный момент не используется. Поскольку

телевизор включается автоматически, он может слегка светиться. Этот эффект может сохраняться более 1 часа до тех пор, пока не будет завершена загрузка программного обеспечения.

Чтобы настроить функцию Обновление в реж. ожидан., выполните следующие действия.

1. Выберите Обновление в реж. ожидан..
2. Выберите Выкл., Через 1 час, Через 2

часа, 0:00, 2:00, 12:00 или 14:00.

- **Выкл.:** Выберите значение **Выкл.**, чтобы телевизор не обновлялся в режиме ожидания
- **Через 1 час, Через 2 часа, 0:00, 2:00, 12:00 или 14:00:** Когда питание телевизора будет выключено, и он перейдет в режим ожидания, будет автоматически выполнена загрузка нового обновления программного обеспечения.

- **Через 1 час, Через 2 часа, 0:00, 2:00, 12:00 или 14:00:** Когда питание телевизора будет выключено, и он перейдет в режим ожидания, будет автоматически выполнена загрузка нового обновления программного обеспечения.



Для использования функции

Обновление в реж. ожидан. телевизор должен быть подключен к Интернету.

Обращение в Samsung

[Меню](#) → [Поддержка](#) → [Обращение в Samsung](#)

См. данный раздел, когда телевизор работает неправильно или требуется обновить программное обеспечение.

Здесь содержатся сведения об операторских центрах Samsung и советы по загрузке решений и программ.

Удаленное управление

[Меню](#) → [Поддержка](#) → [Удаленное](#)

управление

Услуга “Удаленное управление”

позволяет специалистам операторского центра получать доступ к устройству Samsung для управления устройством и устранения проблем. Используйте услугу “Удаленное управление”, только при возникновении проблемы, и прежде чем ее активировать, обращайтесь сначала в операторский центр.

Можно найти текущий номер

операторского центра на странице поддержки по адресу www.samsung.com в разделе службы технической поддержки.

Smart Hub

[Меню](#) → [Поддержка](#) → [Smart Hub](#)

Smart Hub позволяет подключить телевизор к Интернету и просматривать разнообразное интернет-содержимое и содержимое мультимедиа. Для

получения дополнительной информации
о способе использования **Smart Hub**
см. раздел Smart Hub в руководстве
e-Manual.

Использование функции 3D

3D

Меню → Изображение → 3D

Благодаря этой удивительной функции изображения можно просматривать в режиме 3D. Чтобы в полной мере насладиться возможностями этой функции, необходимо приобрести очки Samsung 3D Active Glasses для просмотра видео в режиме 3D.

ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ И БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ 3D-ИЗОБРАЖЕНИЙ.

Внимательно прочтите 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 3D-изображений в течение продолжительного времени может привести 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 входного сигнала 3D.


 Если вы хотите насладиться эффектом 3D-изображения в полной мере, надевайте при просмотре 3D Active Glasses и выберите **Режим 3D** в представленном ниже списке, что позволит вам получить оптимальное 3D-изображение.


 : отключение функции 3D.

 : преобразование 2D-изображения в 3D-изображение.

: отображение двух изображений рядом друг с другом.

: отображение одного изображения над другим.

 **для LED-телевизоров**: отображение изображений для левого и правого глаза попеременно строками.

 **для LED-телевизоров**: отображение изображений для левого и правого глаза попеременно столбцами.

 **для LED-телевизоров**: отображение

изображений для левого и правого глаза попеременно в пикселах.




для LED-телевизоров: отображение

изображений для левого и правого глаза попеременно кадрами.



Параметр **Режим 3D** может отличаться в зависимости от входного сигнала.



Некоторые форматы файлов могут не поддерживать .

- **Эффект 3D** **для LED-телевизоров**

Настройка эффектов 3D, таких как

перспектива и глубина для обеспечения оптимального просмотра в режиме 3D.

- **Авто:** автоматическая настройка перспективы и глубины в соответствии с источником входного 3D-сигнала.
- **Ручной:** ручная настройка перспективы и глубины.

- **Трехм. перспектива**

Настройка общей 3D-перспективы экранного изображения.

- **Глубина**

Настройка общей глубины.

- **Изменение Л/П**

Переключение между левым и правым изображениями.

- **Автом. просмотр 3D** для LED-телевизоров

Если для параметра **Автом. просмотр 3D** установить значение “Вкл.”, телевизор автоматически перейдет в режим 3D.

Если для параметра **Автом. просмотр 3D** установить значение **Message Notice**, при получении телевизором сигнала

в формате 3D появится сообщение на экране. Затем можно посмотреть 3D-изображение, выбрав **3D** с помощью пульта дистанционного управления.


- ☒ Доступно при разрешении 720p, 1080i и 1080p в режимах DTV и HDMI.
- ☒ При запуске некоторых приложений (например, **Smart Hub** и др.), телевизор не переключится в режим 3D. Для переключения в режим 3D необходимо сначала выйти из приложения.

- **Оптимизация 3D** для LED-телевизоров

Автоматическая настройка всего изображения для достижения оптимального эффекта 3D.

Поддерживаемое разрешение (только 16:9)

HDMI

Формат 3D	Разрешение	Частота (Гц)
	1280 x 720p	50/59,94/60 Гц
	1920 x 1080i	50/59,94/60 Гц
	1920 x 1080p	23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 Гц
Frame Packing	1280 x 720p	50/59,94/60 Гц
	1920 x 1080i	50/59,94/60 Гц
	1920 x 1080p	23,98/24/25/29,97/30 Гц


Компонент

Разрешение	Частота (Гц)
1280 x 720p	50/59,94/60 Гц
1920 x 1080i	50/59,94/60 Гц
1920 x 1080p	23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 Гц

DTV

Разрешение	Частота (Гц)
1280 x 720p	50/59,94/60 Гц
1920 x 1080i	50/59,94/60 Гц
1920 x 1080	25 Гц

Видео/Фотографии (в AllShare Play)

 См. пункт “Поддерживаемые форматы субтитров и форматы воспроизведения файлов AllShare Play” раздела “Дополнительная информация”.

Разрешение, поддерживаемое для режима

ПК HDMI **для LED-телевизоров**

Оптимальным разрешением для воспроизведения видео формата 3D в режиме HDMI PC (ПК HDMI) является

1920 x 1080.

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

Просмотр изображений в режиме 3D

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

Для просмотра в режиме 3D следует

надеть трехмерные очки 3D Active Glasses
и включить очки, нажав на них кнопку
питания.

1. Перейдите к экрану **3D**. (**Изображение**
→ **3D**)
2. Выберите **Режим 3D**. Появится экран
Режим 3D.
3. Выберите параметр **Режим 3D** для
изображения, которое необходимо
просмотреть. На некоторое время
экран станет пустым, затем на экране

снова появится изображение в
выбранном режиме 3D.

Прежде чем использовать функцию 3D,
прочтите следующие примечания...

- ◆ Для режима **Режим 3D** устанавливается значение **Выкл.** автоматически при использовании функции **Smart Hub** или **e-Manual**.
- ◆ Для режима **Режим 3D** устанавливается значение, сохраненное в памяти, при

смене источника входного сигнала.

- ◆ Некоторые функции **Изображение** отображаются в режиме **3D**.
- ◆ **PIP** не поддерживается в режиме **3D**.
- ◆ Трехмерные очки **3D Active Glasses** от устройств **Samsung** более раннего производства (инфракрасного типа) или устройств сторонних производителей могут не подойти.
- ◆ 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 другим электронным устройством**

расстояние было как можно больше.



- ♦ **Соблюдайте угол обзора и оптимальное расстояние до телевизора при просмотре изображений в формате 3D. В противном случае желаемый эффект 3D может быть не достигнут.**
- ♦ **Оптимальное расстояние просмотра должно составлять три высоты экрана или более. Например, если высота экрана равна 60 см, следует сидеть**

**на расстоянии 180 см от телевизора.
Рекомендуется смотреть телевизор
так, чтобы глаза сидящего зрителя
находились на одном уровне с
экраном.**

[Меню](#) → [Поддержка](#) → [Smart Hub](#)

Служба **Smart Hub** позволяет скачивать фильмы, видео и музыку из Интернета, получать доступ к различным платным и бесплатным приложениям, а затем просматривать их на телевизоре.

К приложениям относятся новости, спортивные программы, прогнозы погоды, сведения о котировке акций, карты, фотографии и игры.

 Эту функцию также можно запустить с помощью кнопки  на пульте дистанционного управления.

Примечание

- ◆ Компания Samsung Electronics не несет ответственности за нарушения в работе службы Smart Hub, возникшие по вине поставщика службы в силу любых причин.
- ◆ Возможно, программные службы

будут поддерживать только английский язык, и доступное содержимое будет отличаться в зависимости от области.

- ♦ **Для получения дополнительной информации о службе Smart Hub посетите веб-сайт поставщика соответствующей службы.**
- ♦ **Служба Smart Hub выполняет загрузку и обработку данных через Интернет, позволяя просматривать Интернет-**

содержимое на экране телевизора.

Если Интернет-соединение

нестабильное, служба может работать

с запаздыванием или ее работа

может быть прервана. Более того,

при нарушении работы сети Интернет

проигрыватель может автоматически

отключиться. В этом случае проверьте


Интернет-соединение и повторите


попытку.


- ♦ **Предоставляемые услуги могут быть**

изменены поставщиком службы Smart Hub без предварительного уведомления.

- ♦ **В зависимости от версии микропрограммы проигрывателя содержимое службы Smart Hub может отличаться.**
- ♦ **Если в левой нижней части экрана телевизора отображаются эти значки, можно использовать соответствующие функции.**

: **Голосовое управление** (Система → **Голос. упр. и упр. движениями** → **Голосовое управление**)

: **Управл. движениями** (Система → **Голос. упр. и упр. движениями** → **Управл. движениями**)

 : **мышь USB или Bluetooth**
(устройство должно быть подключено к телевизору). (**Система** → **Дисп. устройств** → **Настройки мыши**)

Чтобы запустить службу Smart Hub в первый раз, выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку .

2. Появится экран **Smart Hub**. В некоторых случаях может появиться экран **Страна**.

3. Если появится экран **Страна**, выберите страну с помощью пульта дистанционного управления.




Определенные приложения


доступны только в некоторых

странах.

4. Появится экран **Общий отказ**. Выберите **Принимаю**.



 Открытие экранов может занять несколько секунд.

5. Появится экран **Полит. конфид.** службы Samsung. Выберите **Принимаю**.

 Появится всплывающее окно “Обновл.”. Выберите **ОК**.

6. Появится экран **Обновление услуги**.
Будет установлен ряд служб и

приложений. По завершении установки экран будет закрыт. Загруженные приложения и службы будут отображаться на экране **Smart Hub**. Для этого может потребоваться некоторое время.

-  В процессе установки экран **Smart Hub** может ненадолго закрыться.
-  По завершении установки может быть отображено несколько экранов. Можно закрыть их или

дождаться, пока они закроются
самостоятельно.

**7. Чтобы запустить приложение,
выберите приложение с помощью
пульта дистанционного управления.**

Использование клавиатуры

Во многих приложениях службы Smart
Hub на экране отображается цифровая
или обычная клавиатура **QWERTY**,
с помощью которых можно вводить

имена учетных записей, пароли и другие данные. В большинстве приложений можно переключаться с цифровой клавиатуры на клавиатуру **QWERTY**, нажимая кнопку **V**.

Использование цифровой клавиатуры

При отображении клавиатуры на экране можно с помощью пульта дистанционного управления вводить буквы (строчные и заглавные), цифры,

пунктуационные знаки и символы.

**Существует два способа ввода символов:
в режиме ABC и в режиме XT9.**

**Способ 1. Использование клавиатуры
типа ABC.**

- 1. Например, предположим, что нужно
ввести “105Chang”.**
- 2. Выберите TTX/MIX с помощью пульта
дистанционного управления 3 раза,
чтобы изменить режим ввода со**

строчных букв на цифры.

3. Нажмите **1**, **0** и **5** в соответствующем порядке.
4. Выберите **ТТХ/МІХ** с помощью пульта дистанционного управления 3 раза, чтобы изменить режим ввода с цифр на заглавные буквы.
5. Трижды нажмите **2** с помощью пульта дистанционного управления для ввода буквы “С”.
6. С помощью пульта дистанционного

управления введите оставшуюся часть слова “Chang”. По завершении выберите **ОК**.

Способ 2. Использование клавиатуры типа XT9.

Для переключения в режим XT9 выполните следующие действия.

А. В режиме отображения цифровой клавиатуры откройте меню **Сервис** с помощью пульта дистанционного

управления.

Б. В меню **Сервис** выберите **Ввод текста ХТ9**.

В. Выберите **Вкл.**, а затем выберите **ОК**.

1. Например, предположим, что нужно ввести “105Chang”.

2. Выберите **ТТХ/МІХ** с помощью пульта дистанционного управления 3 раза, чтобы изменить режим ввода со строчных букв на цифры.

3. Нажмите **1, 0** и **5** в соответствующем

порядке.

4. Выберите **ТТХ/МІХ** с помощью пульта дистанционного управления 3 раза, чтобы изменить режим ввода с цифр на заглавные буквы.

5. Нажмите в следующей последовательности: **2, 4, 2, 6, 4**. В верхней части экрана отобразится узкое окно со списком возможных слов.

Использование клавиатуры QWERTY

Экранную клавиатуру можно использовать в нескольких приложениях **Smart Hub** так же, как и обычную клавиатуру.


Использование цветных и функциональных кнопок при работе с клавиатурой QWERTY

- **A** Удалить все

Удаление всех введенных символов.

- **В** 3x4 Клавиатура / QWERTY

Переключение между режимами клавиатуры **3x4 Клавиатура** и **QWERTY**.

 Когда для клавиатуры установлен режим **QWERTY**, можно вводить символы с помощью клавиатуры USB или Bluetooth, подключенной к телевизору.

- **С** Пробел

Можно ввести пробел.

-  **Настройки**

Отображение меню параметров.

язык ввода: выбор языка ввода.

Ввод текста XT9: включение или отключение функции ввода слов в режиме XT9. Данный параметр доступен как в режиме цифровой клавиатуры, так и клавиатуры

QWERTY, при использовании пульта дистанционного управления или мыши для выбора и ввода символов.

-  **Ввод**


Ввод выбранного символа.

-  **Возврат**

возврат к предыдущему меню.

-  **Пред. стр.**


Отображение предыдущего набора символов/значков.

-  Доступно, только если экран клавиатуры находится в режиме отображения символов/значков (F).

-  **След. стр.**


Отображение следующего набора

СИМВОЛОВ/ЗНАЧКОВ.

-  Доступно, только если экран клавиатуры находится в режиме отображения символов/значков (F).

Создание учетной записи

Чтобы создать собственную уникальную конфигурацию Smart Hub, создайте учетную запись Samsung.


-  В качестве идентификационного номера следует использовать адрес

электронной почты.

- ☑ Можно зарегистрировать до 10 учетных записей пользователя.
- ☑ Для использования **Smart Hub** учетная запись не требуется.

Для создания учетной записи выполните следующие действия.

1. На экране **Smart Hub** выберите **A** с помощью пульта дистанционного управления. Появится экран **Вход**.

 При использовании пульта Smart Touch Control нажмите кнопку **RETURN** ↵ для закрытия экрана с кнопками и использования кнопки.

2. Выберите **Созд. уч. зап.** с помощью пульта дистанционного управления. Появится экран **Созд. уч. зап..**
3. Выберите **Уч. зап. Samsung**. Появятся экран ввода и клавиатура.
4. С помощью клавиатуры введите адрес электронной почты. Введенный адрес

будет использоваться в качестве
идентификационного номера.

5. По завершении нажмите **ОК**. Появится
экран **Вход**.

6. Выберите **Пароль**. Появятся экран
Пароль и клавиатура.

7. С помощью клавиатуры введите
пароль. В качестве пароля можно
использовать любую комбинацию
букв, цифр и символов.



Выберите **A** с помощью пульта

дистанционного управления, чтобы после ввода пароля отобразить его или скрыть.

8. По завершении нажмите **ОК**.

9. Выберите **Проверка пароля**. Снова появятся экран **Пароль** и клавиатура.


10. Повторите шаги 7 и 8.

11. По завершении выберите **Созд. уч. зап..** Появится окно подтверждения.


12. Выберите **ОК**. Появится окно продолжения регистрации индикатора

службы.

13. Выберите **ОК**.

-  При отсутствии учетной записи поставщика или при нежелании регистрировать существующие учетные записи выберите **Отмена**.
Можно дождаться, пока окно закроется самостоятельно примерно через минуту.

14. Появится окно **Связать с другими уч. зап..**

 При наличии учетной записи у любого из указанных поставщиков можно соотнести учетную запись поставщика и пароль учетной записи поставщика со своей учетной записью **Уч. зап. Samsung**. Регистрация облегчает доступ к веб-сайту поставщика. Для получения инструкций по регистрации перейдите к шагу 2 пункта **Дисп. уч. записей**

подраздела **Настройки** раздела
“Настройка Smart Hub с помощью
параметров” данного руководства.

Настройка начального экрана

- **A** **Вход / Выход**

Чтобы войти в учетную запись Уч. зап. Samsung, выполните следующие действия.


1. На главном экране **Smart Hub**


телевизора выберите **A** с помощью пульта дистанционного управления.

Появится экран **Вход**.

2. Выберите рядом с полем ввода

Уч. зап. Samsung. Отобразится
раскрывающийся список.

 Если необходимо вручную ввести имя **Уч. зап. Samsung**, выберите поле ввода **Уч. зап. Samsung**. Появится экранная клавиатура. Введите **Уч. зап. Samsung** вручную. После этого перейдите к шагу 4.



 При использовании функции **Распознавание лиц** для запоминания лица в памяти

телевизора можно войти в учетную запись с помощью **Режим распознавания лиц** без ввода имени учетной записи. Дополнительную информацию о функции **Распознавание лиц** см. в разделе “SMART Interaction” руководства e-Manual.

- 3. Выберите свой идентификационный номер в отображающемся списке. Появится экран **Вход**.**

4. Выберите **Пароль**. Появятся окно **Пароль** и клавиатура.

5. Введите пароль с помощью пульта дистанционного управления. По завершении нажмите **ОК**.

 Для автоматического ввода пароля с помощью функции **Smart Hub**, выберите **Запомнить пароль** после ввода пароля. Появится метка  **Smart Hub** автоматически будет вводить ваш пароль при выборе или вводе

идентификационного номера.

- ☞ Чтобы выполнять вход в службу **Smart Hub** автоматически при запуске функции **Smart Hub**, выберите параметр **Автоматический вход**.

Появится метка ✓.

- ☞ Если вы забыли пароль, можно выполнить сброс пароля учетной записи Samsung. Выберите **В** с помощью пульта дистанционного управления. Появится всплывающее

сообщение, затем выберите **OK**.

Инструкции по сбросу пароля
будут отправлены в электронном
сообщении.


- **В** **Фон. рисунок**

Изменение фонового изображения
начального экрана Smart Hub.


- **С** **Дисп. уч. записей**

Регистрация учетных записей
поставщика, удаление или отключение
учетной записи Samsung и регистрация

или сброс настроек функции распознавания лица. Дополнительную информацию о [Дисп. уч. записей](#) см. в пункте “Настройка Smart Hub с помощью параметров” данного раздела.

 Функция доступна только при входе в службу [Smart Hub](#).

Работа с меню Сервис на экране Smart Hub

 В зависимости от значков и папок, отображающихся на экране [Smart Hub](#),

некоторых из перечисленных далее функций на нем может не оказаться.

- **Вход / Выход**

Вход в учетную запись Samsung или выход из нее.

- **Фон. рисунок**

Изменение фонового изображения начального экрана Smart Hub.

- **Перем.**

С помощью функции **Перем.** можно изменить расположение приложения или

папки на экране.

Для использования функции **Перем.** выполните следующие действия.

1. Выберите приложение или папку, а затем откройте меню **Сервис** с помощью пульта дистанционного управления.
2. Выберите **Перем.**. Появится экран изменения расположения.
3. Переместите значок с помощью пульта

дистанционного управления. Когда значок окажется в нужном положении, выберите его. Значок приложения переместится на новое место.

- **Перем. в папку**

С помощью функции **Перем. в папку** можно переместить приложение в папку.

Для использования функции **Перем. в папку** выполните следующие действия.

1. Выберите приложение, затем откройте

меню **Сервис** с помощью пульта дистанционного управления.

2. Выберите **Перем. в папку**. Появится окно **Перем. в папку**.

3. Выберите папку с помощью пульта дистанционного управления.

Отобразится сообщение о завершении перемещения. Выберите **ОК**. Окно сообщения закроется. Приложение перемещено в папку.



При выборе приложения в папке с

помощью параметра **Перем. в папку**
можно переместить это приложение
на экран **Smart Hub**.

Для доступа к приложению в папке
выполните следующие действия.

1. На экране **Smart Hub** выберите папку.
Папка откроется.
2. Выберите приложение, которое
требуется выполнить. Запустится
служба приложения.

- **Удалить**

С помощью функции **Удалить** можно удалять приложения из **Smart Hub**.

Для использования функции **Удалить** выполните следующие действия.

1. Выберите приложение, затем откройте меню **Сервис** с помощью пульта дистанционного управления.
2. Выберите **Удалить**. Появится сообщение **Удалить выбранные**

элементы?

3. Выберите ОК. Приложение будет удалено.

- **Нов. папка**

С помощью функции Нов. папка можно создавать новые папки и присваивать им имена. Можно перемещать приложения в эти созданные папки.

Для использования функции Нов. папка выполните следующие действия.

1. Откройте меню **Сервис** с помощью пульта дистанционного управления.
2. Выберите **Нов. папка**. Появится всплывающее окно **Нов. папка** и экранная клавиатура.
3. С помощью клавиатуры и пульта дистанционного управления введите имя папки.
4. По завершении нажмите **ОК**. Экран **Нов. папка** закроется и **Нов. папка** появится на экране **Smart Hub**.

- **Переим. папку**

С помощью функции **Переим. папку**

можно присваивать папкам новые имена.

Для использования функции **Переим. папку** выполните следующие действия.

1. Выберите папку, затем откройте меню **Сервис** с помощью пульта дистанционного управления.

2. Выберите **Переим. папку**. Появится окно **Переим. папку** и экранная


клавиатура.

3. Введите новое имя с помощью пульта дистанционного управления.

4. По завершении нажмите **ОК**. Окно **Переим. папку** закроется и новое имя отобразится под папкой.

- **Блокировка**

С помощью функции **Блокировка** можно заблокировать приложения в **Smart Hub**, чтобы их нельзя было открыть без ввода пароля.


 В некоторых приложениях эта функция может не поддерживаться.

Для использования функции Блокировка выполните следующие действия.

1. Выберите приложение, затем откройте меню **Сервис** с помощью пульта дистанционного управления.
2. Выберите **Блок..** Появится окно “Защита”.
3. Введите пароль.

4. Появится экран подтверждающего сообщения. Выберите **ОК**. Экран сообщения закроется и слева от приложения появится значок блокировки.

- **Разблокировка**

 В некоторых приложениях эта функция может не поддерживаться.

Для использования функции

Разблокировка выполните следующие


действия.

1. Выберите заблокированное приложение, затем с помощью пульта дистанционного управления откройте меню **Сервис**.
2. Выберите **Разблок**.. Появится окно “Защита”.
3. Введите пароль.
4. Появится экран подтверждающего сообщения. Выберите **ОК**. Экран сообщения закроется, и символ

блокировки слева от приложения
исчезнет.

- **Сведения**

Просмотр подробной информации о
выбранном приложении.

 В некоторых приложениях
можно также заблокировать или
разблокировать приложение на экране
Подробные сведения.

Настройка Smart Hub с помощью Настройки

Меню **Настройки** предоставляет доступ к функциям **Дисп. уч. записей**, **Диспетчер услуг Сброс** и **О Smart Hub**.

Для использования этих трех функций необходимо войти в учетную запись Samsung службы **Учетная запись Smart Hub**.

Для доступа к меню **Настройка** и последующего выбора одного из элементов меню выполните описанные

ниже действия.

1. Откройте меню **Сервис** с помощью пульта дистанционного управления.
 2. Выберите **Настройки**. Появится окно **Настройки**.
 3. Выберите элемент меню с помощью пульта дистанционного управления.
- **Дисп. уч. записей**

Меню **Дисп. уч. записей** содержит функции, отвечающие за регистрацию учетных записей поставщика и удаление

или отключение учетной записи Samsung.

Связать с другими уч. зап.: при

наличии учетной записи у любого из

поставщиков, указанных для функции

Связать с другими уч. зап., можно

соотнести учетную запись поставщика

и пароль учетной записи поставщика со


своей учетной записью Samsung. Если

установить связь с учетной записью, в

Smart Hub можно будет легко войти с

помощью учетной записи, при этом имя

учетной записи или пароль вводить не требуется.

 Перед регистрацией учетной записи необходимо установить соответствующее приложение в **Smart Hub**.

Для использования функции Связать с другими уч. зап. выполните следующие действия.

1. В меню **Дисп. уч. записей** выберите

Связать с другими уч. зап.. Появится
окно **Связать с другими уч. зап..**

- 2. Выберите приложение, которое
требуется соотнести с учетной записью
Samsung.**
- 3. В появившемся раскрывающемся меню
выберите **Регистрация**.**
- 4. На экране “Связать с другими уч. зап.”
с помощью пульта дистанционного
управления введите свой
идентификационный номер и пароль.**

По завершении нажмите **ОК**.



Указанные идентификационный номер и пароль вы обычно используете для доступа к учетной записи в данном приложении.

5. Если идентификационный номер и пароль введены правильно, появится сообщение **Регистрация выполнена успешно..**

6. При необходимости можно добавить другое приложение, а затем повторить

шаги со 2 по 4, чтобы соотнести данное приложение с учетной записью.

7. По завершении нажмите **ОК**.

Удалить из сп. уч. записей ТВ: отмена всех зарегистрированных на данный момент учетных записей службы, отображающихся на экране **Связать с другими уч. зап..**

Откл. учетную запись: отключение **Уч. зап. Samsung** и удаление всех настроек

учетной записи из службы **Smart Hub**.


Распознавание лиц: регистрация лица для учетной записи Samsung.

Дополнительную информацию о регистрации лица см. в пункте **“Распознавание лиц”** раздела **“SMART Interaction”**.

Удалить распознанное лицо: удаление зарегистрированного лица пользователя из учетной записи Samsung.

- **Диспетчер услуг**

Авт. бег. стр.: можно настроить запуск функции **Авт. бег. стр.** при включении телевизора.

 Приложение Бегущая строка обеспечивает доступ к новостям, прогнозу погоды и сведениям о котировке акций. Прежде чем активировать функцию **Авт. бег. стр.**, следует загрузить приложение “Бегущая строка” в **Smart Hub**.



В некоторых странах приложение

“Бегущая строка” может

использоваться для других целей или

не поддерживаться совсем.

Настр. извещающего уведомления:

включение или отключение

извещающего уведомления для

отображения уведомления о каком-либо

событии в приложении, установленном

на [Smart Hub](#). На экране телевизора

будет отображаться уведомление с

подробными сведениями о событии, даже если в это время вы будете смотреть телевизор.

- **Сброс**

С помощью функции **Сброс** выполняется инициализация всех загруженных приложений, удаление всех учетных записей пользователя и всех настроек из системы телевизора, а также выполняется восстановление всех настроек **Smart Hub** до заводских настроек по умолчанию.

Затем с помощью этой функции выполняется повторный запуск **Smart Hub**, как если бы эта служба запускалась в первый раз.

Однако учетная запись пользователя остается на сервере Smart Hub. Для входа в учетную запись, введите идентификационный номер и пароль на экране **Вход**.

Для использования функции **Сброс**

выполните следующие действия.

1. В меню **Настройки выберите **Сброс**.**

Появится экран **Сброс.**

2. Введите PIN-код с помощью пульта дистанционного управления.

3. Спустя несколько секунд произойдет автоматический сброс **Smart Hub.**

Экран может стать черным, а затем снова отобразится экран службы

****Smart Hub**. Через несколько секунд**

будет запущена процедура повторной

инициализации.

4. Для завершения процедуры повторной инициализации перейдите к шагу 2 раздела “Чтобы запустить службу **Smart Hub** в первый раз, выполните следующие действия.” данного руководства.

- **О Smart Hub**

Меню **О Smart Hub** содержит функции, отвечающие за отображение информации о службе Smart Hub.

**Сведения: отображение сведений о
Версия Smart Hub, Использ. памяти и
Уникальн. ИД.**

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

Использование Samsung Apps

Samsung Apps

 → Samsung Apps

Samsung Apps – это хранилище, из которого можно загрузить приложения для использования на аудио- и видеооборудовании Samsung.

С помощью загруженных приложений можно работать с разнообразным содержимым, таким как видеоматериалы,

музыка, фотографии, игры, полезные данные и т.п.

Добавление новых приложений происходит регулярно.

Использование цветных и функциональных кнопок для Samsung Apps

- **A** Вход/Выход


Вход в учетную запись Samsung или выход из нее.

- **B** Фильтр по ценам

Переключение между режимами **Все**,
Платное и **Бесплатно**.

- **C** **Сортировка**

Для сортировки приложений по
Рекомендуется, **Название**, **Дата** или
Загрузки.

 Можно выполнить сортировку по
всем категориям кроме **Наиболее**
популярные.

- **D** **Реж. просм**

При каждом выборе **D** с помощью пульта

дистанционного управления в качестве

Реж. просм устанавливается простой

режим или режим эскизов.

-  **Предыдущ.**

Переход к предыдущей странице.

-  **Далее**

Переход к следующей странице.

-  **Сервис**

Отображение меню параметров.

-  **Возврат**

Возврат в предыдущее меню.

Сортировка приложений Samsung Apps по категориям

Доступны следующие категории приложений.

- **Наиболее популярные**

Приложения, пользующиеся наибольшей популярностью у пользователей.

- **Видео**

Приложения для просмотра различных видеоматериалов, например фильмов,

телепрограмм и коротких видеороликов.

- **Игра**

Различные игровые приложения,
например, судоку и шахматы.

- **Спорт**

Приложения для просмотра
содержимого по спортивной тематике,
например результатов игр и коротких
видеороликов.

- **Стиль**

Приложения, обеспечивающие

отображение служб для работы с личными материалами, например музыкальных приложений, инструментов для организации личных фотографий, социальных сетей типа Facebook и Twitter.

- **Сведения**

Приложения для отображения различных информационных служб, например новостей, индексов финансовых акций, прогноза погоды.

- **Образование**

Приложения для отображения учебного содержимого, например сборников рассказов, словарей, VOD (Видео по запросу) для детей и т.п.

- **Мои App**

Мои App предоставляет информацию о доступном купоне на приобретение приложений, а также об уже приобретенных или установленных на телевизоре приложениях.

- ☑ Можно приобрести купон на скидку, который можно использовать для приобретения приложений на веб-сайте tv.samsungapps.com.
- ☑ **Загрузж. прилож.** отображает список бесплатных приложений, установленных в системе телевизора.


- **Справка**


При возникновении вопросов относительно **Samsung Apps** сначала всегда обращайтесь к этому разделу.

Чтобы найти приложение в Samsung Apps, выполните следующие действия.

1. На экране Samsung Apps выберите Поиск прилож. Samsung. Появятся окно Поиск и экранная клавиатура.
2. Введите ключевое слово для поиска с помощью пульта дистанционного управления.
3. По завершении в нижней части клавиатуры выберите ОК.

4. Дождитесь отображения результатов поиска. Когда в приложении Samsung Apps отобразится список результатов, можно выбрать нужное приложение.

 Ключевое слово можно найти в журнале поиска, если поиск по данному ключевому слову уже выполнялся ранее.

 Если к телевизору подключена клавиатура и/или мышь, можно с помощью мыши выбрать поле “Поиск

прилож. Samsung” и ввести ключевое слово, набрав его на клавиатуре.




(В некоторых странах может не поддерживаться.)

Простой поиск и доступ к содержимому с различных источников (например, к приложениям, [Your Video](#), [AllShare Play](#))

1. На экране [Smart Hub](#) выберите

[Поиск](#) в верхней части экрана или нажмите кнопку поиска на пульте дистанционного управления.

2. Если необходимо ввести искомое слово напрямую, выберите поле ввода **Введите ключ.сл. поиска.. Появится экранная клавиатура. Введите искомое слово с помощью пульта дистанционного управления.**

 Если требуется выполнить поиск по определенной категории, выберите одну из указанных далее категорий с помощью пульта дистанционного управления.

Использование функции Поиск по категории

- **Your Video**

Персонализация процесса просмотра фильмов через службу VOD (получение видео по требованию).

- **Топ поиска**

Можно выполнить поиск, выбрав ключевое слово в списке ключевых слов. Список ключевых слов содержит слова, которые пользователь часто использует

для выполнения поиска.

- **Популяр. прилож.**

Можно выполнить поиск приложений и услуг в списке приложений. В списке приложений отображаются приложения, которые пользователи часто загружали.

- **Журнал поиска**

Ключевое слово можно найти в журнале поиска, если поиск по данному ключевому слову уже выполнялся ранее.

Использование цветных и функциональных кнопок для функции Поиск

-  Обновить

Обновление функции Поиск.

-  Сервис

Для функции Поиск можно установить общие параметры или удалить журнал поиска.

-  Возврат

Возврат к предыдущему меню.

Работа с меню Сервис на экране Поиск

- **Общие настройки**

Рекомендуемое ключевое слово:

включение или отключение функции
“Рекомендуемое ключевое слово”.



Область поиска: настройка области
поиска. По умолчанию поиск
выполняется по всем приложениям.

Чтобы настроить область поиска,
выполните следующие действия.

1. На экране **Поиск** откройте меню **Сервис** с помощью пульта дистанционного управления.

2. Выберите **Общие настройки**.

3. Выберите приложение в **Область поиска**. Флажок  исчезнет.


 При снятии флажка  приложение будет исключено из области поиска. В поиск будут включены только приложения, отмеченные флажком.

4. По завершении выберите **RETURN**.

- **Журнал поиска**

Можно удалить ранее используемые ключевые слова из списка “Журнал поиска”. При выборе параметра **Удалить все** можно удалить все ключевые слова, имеющиеся в журнале поиска.

Чтобы удалить ключевое слово из журнала поиска, выполните следующие действия.

1. На экране **Поиск** откройте меню **Сервис** с помощью пульта дистанционного управления.
2. Выберите **Журнал поиска**.
3. Выберите ключевое слово в списке ключевых слов.
4. Нажмите кнопку  на стандартном пульте дистанционного управления или на сенсорной панели пульта Smart Touch Control. Выбранное ключевое слово будет удалено из списка.

Your Video

 → **Your Video**

(В некоторых странах может не поддерживаться.)

Используя эту услугу из службы Smart Hub, можно получать видео, рекомендованное для просмотра, выполнять поиск фильмов от нескольких поставщиков, бесплатно скачивать или покупать фильмы. Чтобы скачивать или приобретать фильмы, необходимо

установить приложение поставщиков, предоставляющих данную услугу, в Smart Hub. В зависимости от поставщика может потребоваться учетная запись поставщика.

Использование вкладки Your Video Поиск


1. На экране **Smart Hub** выберите **Your Video**.
2. При первом запуске **Your Video** отобразится окно с уведомлением о

конфиденциальности. Ознакомьтесь с данным уведомлением, а затем выберите **Принимаю**.

3. При отображении экрана **Your Video** на нем будет представлен список рекомендованных для просмотра фильмов с выделенным полем “Рекомендуется” в верхней части экрана. Переместите выделение с верхней части экрана вниз на первый фильм, а затем прокручивайте вправо

для просмотра всего списка.

4. Для просмотра дополнительных списков фильмов переместите выделение обратно в верхнюю часть экрана. Помимо списка **Рекомендуется** можно выбрать **Новый выпуск**, **Топ-20 фильмов**, **Топ-20 ТВ-шоу** и **От друзей**.

5. Чтобы выбрать фильм, выделите его, затем нажмите кнопку  на стандартном пульте дистанционного управления или на сенсорной

панели пульта Smart Touch Control.

Отобразится экран с данными о

фильме. На этом экране можно

просмотреть **Основные сведения,**

Режиссер/Состав, Фотографии,

Награды и Похожие фильмы.

6. Для просмотра фильма выберите

Просмотр. Отобразится список

поставщиков сетевых услуг, у которых

можно арендовать или приобрести

данный фильм. Под арендой обычно

подразумевается возможность скачать фильм на определенное время (несколько часов или дней).



Чтобы перейти на веб-сайт

поставщика, необходимо

установить приложение данного

поставщика в **Smart Hub**. Для

установки приложения необходимо

перейти в Samsung Apps на главном

экране **Smart Hub**.

7. Можно выполнить поиск конкретного

кинофильма. Чтобы приступить к поиску, выберите **С** с помощью пульта дистанционного управления. Появится экран поиска и экранная клавиатура.

8. Введите название фильма в поле поиска. При вводе названия ниже будут автоматически предлагаться подходящие варианты. Можно продолжить вводить название фильма или, если оно отобразилось среди возможных вариантов, выделить его и

выбрать. Отобразится экран с данными о фильме (см. шаги 5 и 6).

- ☞ При вводе с клавиатуры можно нажать клавишу Enter или переместить выделение с помощью клавиши со стрелкой вниз.

Использование функциональных и цветных кнопок на вкладке “Поиск”

- **A** Вход/Выход

Вход в учетную запись Smart Hub или

выход из нее.

-  Поиск

Поиск фильмов или видео (шаги 7 и 8).

- **Моя страница**

Отображение закладок “Мое видео”, списков **Нравится/общие** (если ваша учетная запись Facebook или Twitter зарегистрирована в Smart Hub); на этой же странице можно выполнить настройку **Предпочтения**.

-  **Возврат**

Возврат к предыдущему меню.

Использование функциональных и цветных кнопок на странице данных о фильме

- **A** Вход/Выход

Вход в учетную запись Smart Hub или выход из нее.

- **B** Закладка/Отм. закладку

Создание или удаление закладок с фильмом или видео. При

добавлении закладки в левой части экрана отображается соответствующий значок. Фильмы или видео, добавленные в закладки, отображаются на экране “Моя страница”.

-  Поиск

Поиск фильмов или видео (шаги 7 и 8).

-  Дом

Переход к начальному экрану “Мое видео”.

- **Моя страница**

Отображение закладок “Мое видео”, списков **Нравится/общие** (если ваша учетная запись Facebook или Twitter зарегистрирована в Smart Hub); на этой же странице можно выполнить настройку **Предпочтения**.

- **↶ Возврат**

Возврат к предыдущей странице или меню.

Использование вкладки Your Video Жанр

При запуске функции **Your Video** на экране **Your Video** отображается вкладка **Поиск**. Кроме того, можно открыть вкладку **Жанры**, на которой фильмы и видеозаписи будут рассортированы по жанрам.

1. На экране **Your Video** на вкладке **Поиск** переместите строку выделения в нижнюю часть экрана и выберите **Жанры**. Откроется вкладка **Жанры**.

2. На вкладке **Жанры** в левой части экрана выберите **Фильмы** или **ТВ-шоу**.
3. В правой части экрана выберите жанр (боевик/приключения, анимация и т. д.). На экране Your Video отобразятся список фильмов или ТВ-шоу выбранного жанра.
4. Выделите, а затем выберите фильм или ТВ-шоу. Отобразится экран с данными об этом фильме или ТВ-шоу.

Использование функциональных и цветных кнопок на экране со списком фильмов или ТВ-шоу определенного жанра

- **A** Вход/Выход

Вход в учетную запись Smart Hub или выход из нее.

- **B** Жанры

Повторное отображение вкладки Жанры.

- **C** Поиск

Поиск фильмов или видео.

- **▣ Сортировка**

Сортировка фильмов или видео по параметрам **Рейтинги**, **Год** или **Заголовок**.

- **Моя страница**

Отображение закладок “Мое видео”, списков **Нравится/общие** (если ваша учетная запись Facebook или Twitter зарегистрирована в Smart Hub); на этой же странице можно выполнить

настройку **Предпочтения**.

- ↶ **Возврат**

Возврат к предыдущей странице или меню.

Использование **Моя страница**

На экране **Моя страница** отображаются закладки “Мое видео”, списки **Нравится/общие** (если ваша учетная запись Facebook или Twitter зарегистрирована в Smart Hub); на этой же странице можно

выполнить настройку **Предпочтения**.

Если значок  **Моя страница**

отображается в нижней части экрана,

выберите или нажмите  **Сервис**.

Откроется экран **Моя страница** с

фильмами и видео, добавленными в

закладки. Здесь вы можете выбрать

фильм или видео, отмеченный в

закладках, перейти к спискам **Нравится/**

общие, а также просмотреть или изменить

настройки параметра **Предпочтения**.

Использование функциональных и цветных кнопок на экране Мое видео

- **A** Вход/Выход

Вход в учетную запись Smart Hub или выход из нее.

- **C** Поиск

Поиск фильмов или видео.

- **D** Дом

Переход к начальному экрану “Мое видео”.

- ↶ **Возврат**

Возврат к предыдущей странице или меню.

Family Story

→ Family Story

С помощью функции **Family Story** пользователи могут обмениваться фотографиями, сообщениями и событиями с членами своей семьи.

- **Создать группу**


Если запуск функции **Family Story** осуществляется в первый раз, можно создать группу и пригласить пользователей.

- **Пригласить участников**

Создав группу, можно пригласить членов семьи, с которыми пользователь хочет обмениваться фотографиями, сообщениями и событиями.

- **Присоед. к группе**

Если приглашение поступило от члена семьи, можно выбрать **Присоед. к группе** для использования службы **Family Story**.

 Необходимо войти в учетную запись **Smart Hub**, чтобы создать группу, получить


доступ к ней, а также использовать службу **Family Story**.

Для создания группы выполните следующие действия.


1. На экране **Smart Hub** выберите **Family Story**. Появится экран **Family Story**.
2. Выберите **Создать группу**. Появится всплывающее окно “Создать и пригласить”.
3. Выберите **OK**. Отобразится экран

условий соглашения Family Story.


Ознакомьтесь с соглашением, затем выберите “Принимаю”.

 Необходимо принять условия соглашения до использования **Family Story**.

4. С помощью пульта дистанционного управления без пробелов **Имя группы**, **Ваше имя** и **Ваш номер телефона**.

 Если необходимо добавить изображение группы, выберите

поле изображения. (Внешнее устройство, содержащее фотографии, должно быть подключено к телевизору с помощью кабеля USB.)

 * Поля, отмеченные звездочкой, являются обязательными для заполнения.

5. По завершении выберите [Готово](#).
Создание группы завершено.

 Если необходимо пригласить в

группу других членов, выберите

Пригласить участников. Если

необходимо перейти к истории

семьи, выберите **K Family Story**.

При выборе параметра **Пригласить**

участников перейдите к шагу 4

процедуры, описанной ниже.

Чтобы пригласить пользователей в группу Family Story, выполните следующие действия.

1. В главном меню приложения **Family**

Story откройте меню **Сервис** с помощью пульта дистанционного управления, а затем выберите пункт **Участники группы**. Появится экран **Участники группы**.

2. Выберите **Пригласить участников**.

Появится всплывающее окно “Пригласить”.

3. Выберите **ОК**. Появится экран **Пригласить участников**.


4. Выберите **Выберите, чтобы ввести**

сообщение.. Появится экран
Сообщение.

5. Введите сообщение с помощью пульта дистанционного управления. По завершении выберите **ОК в нижней части клавиатуры, а затем выберите **Готово.****

6. Выберите **Номер телефона или идентификатор учетной записи Samsung. Повторно появится экранная клавиатура.**

7. Введите номер телефона предполагаемого члена группы или идентификатор учетной записи Samsung с помощью пульта дистанционного управления. По завершении выберите **ОК в нижней части клавиатуры, а затем выберите **Готово**.**

 Если необходимо добавить других предполагаемых членов, выберите **Добавить участника** и повторите

шаги с 4 по 7.

8. После добавления всех членов группы выберите **Готово**. Появится экран “Member Invitation Completed (Приглашение членов в группу завершено)”.
9. Если необходимо пригласить с помощью телефона, будет создан 4-значный код приглашения, и его необходимо предоставить члену группы. Если необходимо пригласить

с помощью учетной записи Samsung,
член группы получит уведомление о
приглашении по электронной почте.
Выберите **OK** для завершения.

Для присоединения к группе с помощью
полученного кода приглашения выполните
следующие действия.

1. Запустите **Family Story** и согласитесь с условиями.
2. Отобразится всплывающее сообщение

с запросом типа приглашения. Если приглашение поступило по телефону, выберите **Код приглашения**. При получении приглашения с помощью учетной записи выберите **Уч. зап. Samsung**.

3. Если присоединение к группе выполняется с помощью **Уч. зап. Samsung**, отобразится список приглашений от групп. Выберите **Принять** для присоединения к группе.

Можно выбрать **Запрет.**, если вы не хотите присоединяться к группе, отправившей приглашение.

4. Если присоединение к группе выполнено с помощью **Код приглашения**, сначала введите номер телефона посредством пульта дистанционного управления. По завершении выберите **Готово**. Затем отобразится список приглашений от групп. Выберите **Принять** для

присоединения к группе. Можно выбрать **Запрет.**, если вы не хотите присоединяться к группе, отправившей приглашение. Введите 4-значный код, предоставленный членом группы, а затем выберите **Запрет.** для завершения.

5. Выберите **ОК.** Присоединение к группе завершено.

Возможность загружать фотографии с устройства USB и создавать альбомы, которые остальные участники группы могут просматривать и добавлять в них свои фотографии.

Чтобы создать альбом с фотографиями, выполните следующие действия.

- 1. Подключите к телевизору устройство USB, содержащее фотографии, которые необходимо выложить в**

альбоме.

2. Войдите в учетную запись Smart Hub, затем запустите приложение **Family**

Story.

3. В левой части экрана Family Story выделите и выберите значок создания альбома или выберите **В** “Создать” с помощью пульта дистанционного управления. Появится экран **Создать**.

4. Выделите и выберите **Добавить** на вкладке **Альбом**. Появится экран

обозревателя файлов.

- 5. Выделите и выберите устройство USB. Отобразятся папки или файлы фотографий, хранящиеся на данном устройстве.**
- 6. При отображении файлов фотографий выделите и выберите каждый файл, который необходимо загрузить. Рядом с выбранным файлом появится галочка.**
- 7. При отображении папок выделите**



и выберите папку, содержащую необходимые фотографии. Затем выберите каждый файл, который необходимо загрузить. Рядом с выбранным файлом появится галочка.



Можно выделить и выбрать кнопку **Выбрать все** в правой части экрана, если необходимо выбрать все отображающиеся на экране фотографии.

8. По завершении выделите и выберите

кнопку **ОК** справа. Снова появится экран **Создать**, на котором будут отображаться все фотографии, которые необходимо загрузить.


 Чтобы удалить фотографию в списке выбранных для загрузки фотографий, выберите  **Сервис**. В меню **Сервис** выберите **Удалить фотографии**. Выделите и выберите фотографии по отдельности или выберите **Удалить все**. По

завершении в нижней части
страницы выберите кнопку **Удалить**.
Отобразится всплывающее окно с
запросом на удаление выбранных
фотографий. Выберите **Да**.

9. Выделите и выберите кнопку **Готово**
в нижней части экрана. Фотографии
будут загружены, затем откроется
экран **История дня**, на котором будут
отображаться данные фотографии.


10. Выберите ↶ **Возврат. Появится**

экран **История на главной странице** (основной экран приложения Family Story), на котором будут отображаться загруженные фотографии.

-  На экране **История на главной странице** начнется непрерывный показ слайд-шоу из загруженных фотографий. Помимо этого, ряд фотографий будет отображаться под областью экрана слайд-шоу.

Удаление фотографий

Чтобы удалить фотографию, выполните следующие действия.

1. На экране **История на главной странице** выделите и выберите ленту фотографий в нижней части экрана слева. Появится экран **История дня**.
2. Выделите и выберите фотографию, которую необходимо удалить.
3. Выберите  **Сервис**.

4. В меню **Сервис** выберите **Удалить**.


Появится сообщение с запросом на удаление данной фотографии.

5. Выберите **ОК**. Фотография будет удалена.

Редактирование фотографий

С помощью функции редактирования можно добавлять заметки к фотографиям или фотографии к событиям.

Чтобы редактировать фотографию, выполните следующие действия.


1. На экране **История на главной странице** выделите и выберите ленту фотографий в нижней части экрана слева. Появится экран **История дня**.
2. Выделите и выберите фотографию, которую необходимо редактировать.
3. Выберите  **Сервис**.
4. В меню **Сервис** выберите **Правка**.

Появится экран **Правка**.

5. Чтобы добавить заметку, выделите и выберите поле для ввода заметки.

Появится экран ввода заметки и экранная клавиатура.

6. Чтобы добавить фотографию к событию, выделите и выберите параметр **Найти событие**. Появится экран **Список событий**. Чтобы изменить месяц, воспользуйтесь кнопками со стрелками влево и вправо.

Используйте кнопки со стрелками
вверх и вниз, чтобы выбрать событие.
По завершении нажмите .

7. После добавления заметки или
фотографии к событию выделите
и выберите **Готово** в нижней части
экрана.

Создание заметки

Можно создать заметку, которую смогут
просмотреть все члены группы.


Чтобы создать заметку, выполните следующие действия.

1. Войдите в учетную запись Smart Hub, затем запустите приложение **Family Story**.
2. В правой части экрана Family Story выделите и выберите значок создания заметки или выберите **В** “Создать” с помощью пульта дистанционного управления. Появится экран **Создать**.

3. На вкладке “Мето (Заметка)”

выделите и выберите область ввода заметки. Появится экран ввода заметки и экранная клавиатура.

4. С помощью пульта дистанционного выделите и выберите буквы. Если к телевизору подключена клавиатура USB или Bluetooth, используйте ее для ввода букв.

5. По завершении выберите **OK** на экранной клавиатуре, нажмите  на

стандартном пульте дистанционного управления или нажмите сенсорную панель на пульте Touch Control. При использовании обычной (не экранной) клавиатуры нажмите клавишу Enter.

Снова появится экран **Создать**, на котором будет отображаться заметка.



Чтобы редактировать заметку,

снова выделите и выберите область

ввода заметки. Вновь появится

экран ввода заметки и экранная


клавиатура.

6. Выделите и выберите кнопку **Готово** в нижней части экрана. Появится экран **История дня**, на котором будет отображаться заметка.
7. Выберите ↶ **Возврат**, чтобы перейти к основному экрану **Family Story**.

Удаление заметки


Чтобы удалить заметку, выполните

следующие действия.

1. На экране **История на главной странице** справа выделите и выберите заметки. Появится экран **История дня**.
2. Выделите и выберите заметку, которую необходимо удалить.
3. Выберите  **Сервис**.
4. В меню **Сервис** выберите **Удалить**.
Появится сообщение с запросом на удаление данной заметки.
5. Выберите **ОК**. Заметка будет удалена.

Редактирование заметки


Чтобы отредактировать заметку, выполните следующие действия.

1. На экране **История на главной странице** справа выделите и выберите заметки. Появится экран **История дня**.
2. Выделите и выберите заметку, которую необходимо редактировать.
3. Выберите  **Сервис**.

4. В меню **Сервис** выберите **Правка**.

Появится экран **Правка**.

5. Выделите и выберите поле **Правка**.

Появится экран заметки и экранная клавиатура. Измените текст заметки, а затем нажмите .

6. Снова появится экран **Правка**.

Выделите и выберите **Готово** в нижней части экрана.

Можно создать запись события, такого как вечеринка в честь дня рождения или помолвка, с добавлением фотографий, которые смогут просмотреть все участники группы. Кроме того, можно создать запись о грядущем событии.

Чтобы создать событие, выполните следующие действия.

- 1. Подключите к телевизору устройство USB, содержащее фотографии**

события, которые необходимо загрузить в приложение **Family Story**.

2. Войдите в учетную запись **Smart Hub**, затем запустите приложение **Family Story**.


3. В правой части экрана **Family Story** выделите и выберите значок создания события или выберите **В** “Создать” с помощью пульта дистанционного управления. Появится экран **Создать**.

4. На вкладке **Событие** выделите и

выберите поле **Заголовок события**.

Появится экран **Заголовок события** и клавиатура.

5. С помощью пульта дистанционного выделите и выберите буквы. Если к телевизору подключена клавиатура USB или Bluetooth, используйте ее для ввода букв.

6. По завершении выберите **OK** на экранной клавиатуре, нажмите  на стандартном пульте дистанционного


управления или нажмите сенсорную панель на пульте Touch Control. При использовании обычной (не экранной) клавиатуры нажмите клавишу ENTER.

7. Выделите и выберите **Готово** на экране **Заголовок события** с помощью пульта дистанционного управления. Снова отобразится вкладка **Событие**.

8. С помощью пульта дистанционного управления выделите и выберите поле для ввода описания. Появится экран

Введите описание и клавиатура.

9. Введите текст описания события таким же образом, как и **Заголовок события** в шаге 5. По завершении закройте экран **Введите описание** точно так же, как экран **Заголовок события** в шаге 6 и 7.
10. Выделите и выберите поле **C**. Появится экран **Настр. времени**. Используйте кнопки со стрелками вверх и вниз на пульте дистанционного управления для изменения значений в полях.

Для перехода из одного поля в другое воспользуйтесь кнопками со стрелками влево и вправо. По завершении нажмите .


11. Выделите и выберите поле **До**.

Появится экран **Настр. времени**.

Задайте значение в поле **До** точно так же, как сделали это в поле **С** в шаге 10.

12. Чтобы задать значение для параметра **Тип события**, выделите и выберите кнопку **Изменить**. Появится список **Тип**


события.

13. Используйте кнопки со стрелками вверх и вниз на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать тип события. По завершении нажмите  или нажмите сенсорную панель на пульте Touch Control. Снова отобразится вкладка **Событие**.

14. Чтобы добавить фотографии, выделите и выберите кнопку **Добавить**. Появится экран обозревателя файлов.

- 15. Выделите и выберите устройство USB. Отобразятся папки или файлы фотографий, хранящиеся на данном устройстве.**
- 16. При отображении файлов фотографий выделите и выберите каждый файл, который необходимо загрузить. Рядом с выбранным файлом появится галочка.**
- 17. При отображении папок выделите и выберите папку, содержащую**


необходимые фотографии. Затем выберите каждый файл, который необходимо загрузить. Рядом с выбранным файлом появится галочка.

 Можно выделить и выбрать кнопку **Выбрать все** в правой части экрана, если необходимо выбрать все отображающиеся на экране фотографии.

18. По завершении выделите и выберите кнопку **OK** справа. Снова откроется

вкладка **Событие**, на которой будут отображаться все фотографии, которые необходимо загрузить.



Чтобы удалить фотографию в списке выбранных для загрузки фотографий, выберите  **Сервис**. В меню **Сервис** выберите **Удалить фотографии**. Выделите и выберите фотографии по отдельности или выберите **Удалить все**. По завершении в нижней части

страницы выберите кнопку **Удалить**.
Отобразится всплывающее окно с
запросом на удаление выбранных
фотографий. Выберите “Да”.

19. После ввода всей необходимой
информации и добавления всех
фотографий выделите и выберите
кнопку **Готово** в нижней части
вкладки **Событие**. Фотографии будут
загружены в приложение Family Story
и отобразятся на экране **История дня**.


20. Выберите ↻ **Возврат**, чтобы перейти к основному экрану приложения Family Story.

Удаление события

Чтобы удалить событие, выполните следующие действия.


1. На экране **История на главной странице** справа внизу выделите и выберите события. Появится экран


История дня.

2. Выделите и выберите событие, которое необходимо удалить.
3. Выберите  **Сервис**.
4. В меню **Сервис** выберите **Удалить**.
Появится сообщение с запросом на удаление данного события.
5. Выберите **ОК**. Заметка будет удалена.

Редактирование события

Чтобы редактировать событие, выполните следующие действия.

1. На экране **История на главной странице** справа внизу выделите и выберите события. Появится экран **История дня**.
2. Выделите и выберите событие, которое необходимо редактировать.
3. Выберите  **Сервис**.
4. В меню **Сервис** выберите **Правка**.
Появится экран **Правка**.

5. Измените необходимые элементы события таким же образом, как сделали это при первом его оформлении.
6. Чтобы удалить фотографию, выделите ее и выберите  **Сервис**.
7. В меню **Сервис** выберите **Отключить фотографии**.
8. Выделите и выберите фотографии по отдельности или выделите и выберите параметр **Выбрать все**.

9. Выделите и выберите **Удалить**.

Появится сообщение с запросом на удаление фотографий. Выберите **Да**.

10. После внесения изменений выделите и выберите **Готово** в нижней части страницы.

Функции на экране История на главной странице


На экране **История на главной странице** можно запускать показ слайд-шоу,

отображать отдельные фотографии,
просматривать заметки или события.




Запуск Слайд-шоу

1. На экране **История на главной странице** выделите и выберите большую область показа слайд-шоу. Эта часть экрана, на котором непрерывно сменяются фотографии. Начнется показ слайдов. ненадолго отобразятся и вновь исчезнут

элементы управления слайд-шоу.

2. Чтобы остановить, запустить показ слайд-шоу или снова отобразить элементы управления, нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления.

3. Для просмотра отдельных фотографий остановите показ слайд-шоу, затем нажмите кнопку со стрелкой влево или вправо на пульте дистанционного управления.

4. Чтобы изменить скорость показа слайд-шоу, выберите кнопку « или ».
5. Чтобы закончить показ слайд-шоу, выберите  **Возврат**.

Просмотр отдельных фотографий

1. На экране **История на главной странице** выделите и выберите ленту фотографий в нижней части экрана справа. Появится экран **История дня**, на котором будут отображаться


отдельные фотографии.

2. Выделите и выберите фотографию.

Отобразится эта отдельная
фотография.

- Чтобы добавить комментарий к фотографии, выделите и нажмите кнопку **Добавить комментарий** или выберите **В** “Добавить комментарий”. Появится экран **Комментарий** и клавиатура.
- Чтобы просмотреть слайд-шоу с

конкретной фотографией, выделите и выберите эту фотографию. Начнется слайд-шоу.

- Чтобы просмотреть слайд-шоу вместе с другим членом группы, выберите  “Смотреть вместе”. С помощью данной функции можно вместе просматривать одно слайд-шоу с другими членами группы каждый на своем телевизоре, даже если вы находитесь далеко друг от друга.

Просмотр отдельных заметок

1. На экране **История на главной странице** выделите и выберите заметки, отображаемые в правой части экрана. Появится экран **История дня**, на котором будут отображаться отдельные заметки.
2. Выделите и выберите заметку. Отобразится эта отдельная заметка.
 - Чтобы добавить комментарий к

заметке, выделите и нажмите кнопку **Добавить комментарий** или выберите **В** **Добавить комментарий**. Появится экран **Комментарий** и клавиатура.

Просмотр отдельных событий

1. На экране **История на главной странице** выделите и выберите события, отображаемые в правой части экрана. Появится экран **История дня**, на котором будут отображаться

отдельные события.

2. Выделите и выберите событие.

Отобразится это отдельное событие.

- Чтобы добавить комментарий к событию, выделите и нажмите кнопку **Добавить комментарий** или выберите **В Добавить комментарий**. Появится экран **Комментарий** и клавиатура.
- Чтобы просмотреть слайд-шоу из сохраненных в событии изображений, выделите и выберите изображения в

левой нижней части экрана. Начнется слайд-шоу.

Функции меню Сервис

Меню **Сервис** отображается на большинстве экранов Family Story. В этом разделе дается краткий обзор всех функций меню **Сервис**.

Сервис Функции меню на экране История на главной странице

Участники группы: отображение списка текущих участников группы, а также предполагаемых участников с приглашениями.

Мои группы: отображение списка групп, участником которых является пользователь. Обеспечение доступа к группам.

Настройки: возможность редактирования информации о профиле; установка разрешений группы на добавление

нового содержимого, участников, приглашений и напоминаний о событиях.

Выход: выход из **Family Story** и учетной записи Smart Hub. Возврат на экран **Smart Hub**.

Создать: переход на экран **Создать**, на котором можно создать фотоальбом, заметку или запись о событии.

Обновления: информация о наличии обновлений для приложения Family Story; возможность загрузки и установки

доступных обновлений.

Сервис Функции меню на экране История дня

Фильтр: возможность выбора типа содержимого, предназначенного для просмотра на экране **История дня**, по категориям - “Все”, “Альбом”, “Мето (Заметка)”, “Событие”.

Просм. по участнику: возможность просмотра записей (альбомов, заметок,

событий), отсортированных по участникам.

Остальные функции ([Участники группы](#), [Мои группы](#), [Настройки](#), [Выход](#) и [Обновления](#)) соответствуют функциям на экране [История на главной странице](#).

[Другие функции на экране История дня](#)

В нижней части экрана [История дня](#) есть функция фильтра дат.

[Дата события](#) / [Дата загрузки](#). Можно

выполнить сортировку элементов экрана **История дня** по параметру **Дата события** или **Дата загрузки**, выделив, а затем выбрав кнопку **Дата события/Дата загрузки**.


Можно также быстро перейти к месяцу, в котором были созданы или загружены определенные элементы, выбрав выделенное число в строке с номерами месяцев. Можно выбрать год, а затем – месяц. При выборе месяца на экране

Family Story отображаются элементы,
которые были загружены или созданы в
этом месяце.

Fitness

 → Fitness

Благодаря приложению Fitness,
предоставленному службой **Smart Hub**,
можно заниматься спортом и выполнять
созданную программу упражнений.

 Для использования функции **Fitness**
необходимо войти в службу Smart Hub.

**Прочтите следующие примечания, прежде
чем приступить к упражнениям...**

- ☞ Прежде чем приступить к упражнениям, необходимо сначала выполнить разминку и растяжку.
- ☞ Немедленно прекратите выполнение упражнений, если возникнет боль, головокружение, усталость или одышка.

Создание профиля

При первом использовании раздела **Fitness** необходимо создать личный

профиль. На экране **Fitness** выберите **Создание профиля**. Появится всплывающее сообщение. Выберите **Создание профиля**. Появится экран “Personal Trainer (Личный тренер)” / Create Profile.

1. Перейдите к следующему шагу.

Нажмите кнопку со стрелкой вправо на стандартном пульте дистанционного управления или переместите палец вправо на панели пульта Smart Touch

Control. Появится всплывающее окно “Название”.

2. Выберите **Имя при рожд.**. Появятся экран “Имя польз.” и клавиатура. Введите имя. По завершении выберите **ОК**.

3. Выберите **Фамилия**. Снова появятся экран “Имя польз.” и клавиатура. Введите свою фамилию. По завершении выберите **ОК**.

4. Нажмите кнопку со стрелкой вправо на

стандартном пульте дистанционного управления или переместите палец вправо на панели пульта Smart Touch Control. Отобразится всплывающее окно **Пол**.

5. Выделите и выберите свой пол. При выборе пола выбранный вариант будет отмечен черной точкой.

6. Нажимайте кнопку со стрелкой вправо на стандартном пульте дистанционного управления или

перемещайте палец вправо на панели пульта Smart Touch Control, пока не появится всплывающее окно **Дата**.

7. Введите дату рождения с помощью пульта дистанционного управления.

Она будет использоваться для персонализации некоторых параметров.

8. Нажмите кнопку со стрелкой вправо на стандартном пульте дистанционного управления или переместите палец

вправо на панели пульта Smart Touch Control. Отобразится всплывающее окно **Units**.

9. Выберите предпочитаемые упражнения. Выбранные упражнения будут использоваться во всем приложении Fitness. Снова перейдите в правую часть экрана. Отобразится всплывающее окно **Рост**.

10. Укажите свой рост. Это значение будет использоваться для расчета

индекса массы тела. Снова перейдите в правую часть экрана. Отобразится всплывающее окно **Вес**.

11. Укажите свой вес. Это значение будет использоваться для расчета индекса массы тела. Снова перейдите в правую часть экрана. Приложение выполнит расчет индекса массы тела.

12. Создание профиля завершено. На экране телевизора отобразится информация о профиле и индекс

массы тела. Для запуска приложения **Fitness** выберите **В режим фитнеса**.

Использование приложения **Fitness** с категориями

- **Упражнение**

Отображение цели занятий, текущего состояния и рекомендованного содержимого.

- **Успехи**

Отображение сведений о состоянии

здоровья, прогрессе в выполнении упражнений, достижениях и прочем.

- **Правка**

С помощью параметра “Правка” можно изменить или согласовать свои спортивные цели.

Выбор программ упражнений

В разделе Fitness отображается ряд программ и видеороликов с упражнениями, которые помогут вам в


достижении поставленных спортивных целей. Каждый видеоролик или программу необходимо загрузить на экране Samsung Apps. Видеоролики с обозначением VOD (Видео по запросу) входят в группу бесплатных видеороликов с упражнениями. Рекомендуется сначала загрузить эти видеоролики.

Чтобы загрузить программу или

видеоролик с обозначением VOD,
выполните следующие действия.

1. На экране **Fitness** выделите и выберите программу. Появится сообщение с запросом на переход к экрану Samsung apps.

2. Выберите **Да**. Появится экран Samsung Apps.

 Для этого может потребоваться несколько минут.

3. При первой загрузке видеоролика

или программы VOD откроется экран загрузки приложения VOD, на котором можно загрузить и воспроизвести все VOD с упражнениями.

4. Чтобы загрузить приложение VOD, следуйте инструкциям на экране.
5. После загрузки приложения нажмите кнопку **RETURN** ↵ несколько раз, чтобы снова перейти на экран Fitness.
6. Теперь можно выбрать и воспроизвести любой видеоролик

VOD.

- ☞ При воспроизведении этих видеороликов приложение **Fitness** регистрирует используемые видеоролики и на их основе рассчитывает количество потраченных калорий.



В приложении Kids, предоставленном службой Smart Hub, можно быстро запускать приложения и рекомендованный список детских программ, образовательных приложений или содержимого, которые дети самостоятельно могут просто и быстро открыть. Кроме того, в данном приложении предоставлены средства




для управления содержимым, которое может быть доступно для детей, а также продолжительностью просмотра.

Использование приложения Kids с категориями

- **Игротека**

Отображение рекомендованного содержимого и приложений. При выборе приложения или содержимого на телевизоре сразу отображается данное

приложение или содержимое.

-  В один список рекомендованных программ можно добавить до 40 элементов. См. пункт “**Избранное**” данного раздела.
-  Содержимое списка можно редактировать. Для получения дополнительной информации см. пункт “**Избранное**” данного раздела.
-  Большую часть содержимого необходимо загружать из раздела

Samsung apps. Чтобы выполнить загрузку, следуйте инструкциям на экране. По завершении загрузки нажимайте кнопку **RETURN** ↵, пока не появится приложение Kids. Запустите содержимое или приложение, выделив и выбрав его.

- **Альбом наклеек**

Отображение альбомов с наклейками, полученными детьми. К ним также может получить доступ с помощью **Family Story**.

Дети могут получать наклейки следующими способами.

- **От пользователя (родителя):** Можно подарить наклейку с помощью функции **Подарен. наклейки** в меню **Родители.**
- **Автоматически:** с помощью функции **Kids** дети получают наклейки во время просмотра содержимого.

Создание Альбом наклеек

1. Если необходимо создать новую **Альбом наклеек**, в верхней части экрана выберите **Альбом наклеек**, затем в нижней части экрана выберите **Создать новый альбом наклеек**.
Появится экран **Создать новый альбом наклеек**.
2. Введите имя для **Альбом наклеек** с помощью пульта дистанционного управления. По завершении выберите

Далее.

3. Выберите цвет для альбома наклеек.

По завершении выберите **Далее.**


4. Проверьте созданную книгу с наклейками. Если необходимо изменить имя, выберите **Правка.** Если необходимо изменить цвет, выберите **Назад.**

5. По завершении выберите **Готово.** Будет создан новый альбом наклеек.




Можно создать новую книгу

с наклейками. Максимальное количество книг равно 10.

 Можно проверить полученные наклейки, выделив и выбрав **Получить новые наклейки**. Одновременно в разделе New Sticker отображается только десять новых типов наклеек.

- **Смотреть все**

Отображение списка приложений или содержимого для детей или образовательного характера.

 При выборе приложения или содержимого, которое не было установлено на телевизоре, отобразится соответствующий экран для загрузки на экране **Samsung Apps**.

Для использования функции **Смотреть все** выполните следующие действия.

1. На экране **Смотреть все** выберите символ. Содержимое для этого символа отображается справа.

2. Выберите необходимый тип содержимого.


Видео: отображение видеосодержимого для соответствующего символа.

Игры: отображение игр для соответствующего символа.

Истории: отображение содержимого электронной книги для соответствующего символа.

3. Появится экран с подробной

информацией о выбранном содержимом. Можно воспроизвести содержимое, обеспечить общий доступ для **Family Story**, добавить в **Избранное**, а также добавить оценку.

 Если содержимое приобретено, можно его воспроизвести. Если содержимое не приобретено, можно загрузить его в разделе **Samsung Apps**.

- **Родители**

Можно изменить **Игротека**, добавить наклейки для детей, проверить время использования и настроить сигнал ограничения просмотра.


Избранное

Можно добавить или удалить содержимое в **Игротека**. В разделе **Игротека** отображается только добавленное содержимое.

Для добавления или удаления

содержимого в раздел Игротека
выполните следующие действия.

1. На экране **Родители** выберите
Избранное. Появится экран **Избранное**.

 **Избранное** включает содержимое,
добавленное с помощью экрана
Смотреть все.

2. Выберите содержимое, которое
необходимо добавить или удалить
из списка. Появится всплывающее
сообщение.

3. Выберите **Да**.

4. Выбранное содержимое добавлено
или удалено.

Подарен. наклейки

Если детей необходимо поощрить,
можно подарить им наклейку.

Чтобы подарить наклейку, выполните
следующие действия.

1. На экране **Родители** выберите

Подарен. наклейки. Появится экран
Подарен. наклейки.

2. Выберите наклейку, которую необходимо подарить. Появится всплывающее сообщение.

3. Выберите **Да.**

4. Выберите альбом наклеек, в который необходимо добавить наклейку, затем выберите **Подарок.**



Если необходимо проверить книгу с наклейками, выберите **Проверить**.

Можно проверить наклейки в
выбранном альбоме наклеек.

**5. Наклейка добавляется в выбранный
альбом наклеек.**

Журнал

Можно проверить продолжительность
использования приложения детьми
с помощью графика. Можно также
проверить продолжительность
использования детьми каждого

видеофайла или содержимого. Измените дату или название содержимого с помощью пульта дистанционного управления.

Задать сигнал

Можно задать для детей продолжительность просмотра. По завершении периода времени появится экран с сигналом.

Чтобы задать время просмотра для детей,

выполните следующие действия.

- 1. На экране Родители выберите Задать сигнал. Появится экран Задать сигнал.**
- 2. Выберите Таймер.**
- 3. Выберите количество времени. Сигнал задан.**

Web Browser

 → Web Browser

(В некоторых странах может не поддерживаться.)

Благодаря этой функции, предоставленной службой **Smart Hub**, можно использовать телевизор для выхода в Интернет.

1. На экране **Smart Hub** выберите **Web Browser**. Появится экран **Web Browser**.
2. Используйте Интернет так же, как и на

компьютере.

Использование цветных и функциональных кнопок с Web Browser

- **В** Панель управл-я

Отображение или скрытие панели управления в верхней части экрана.

- **С** Обзор ссылок / Обзор с указателем


Можно изменить режим курсора


на режим **Обзор ссылок** или **Обзор**

с указателем. В режиме **Обзор с**

указателем указатель используется для выбора элементов на экране так же, как и указатель компьютера. В режиме **Обзор ссылок** пользователь перемещает синий прямоугольник от ссылки к ссылке на экране, нажимая клавиши со стрелками на пульте дистанционного управления. Лучше использовать функцию **Обзор с указателем**, если мышь подключена к телевизору. Режим **Обзор ссылок** работает при выполнении поиска с

помощью пульта дистанционного управления.

 При выборе параметра **Обзор с указателем** невозможно использовать пульт дистанционного управления для выбора пунктов меню **Сервис**.

 В режиме **Обзор с указателем** для перемещения курсора используйте кнопки со стрелками на пульте дистанционного управления.

Включение или отключение **PIP**. Когда функция **PIP** включена, можно смотреть телевизор, используя **Web Browser**.

-  **Сервис**

Отображение меню **Сервис**.

Панель управл-я: отображение или скрытие панели управления в верхней части экрана.

Обзор ссылок / Обзор с указателем: можно изменить режим курсора на режим **Обзор ссылок** или **Обзор с указателем**.


PIP: включение или выключение **PIP**.

Настройки PIP: можно выбрать место расположения окна PIP на экране, а также источник звука, воспроизводимого на телевизоре: звук с главного экрана (браузер) или со вспомогательного экрана (окно PIP).

Доб. в закладки: добавление текущей страницы в **Закладки**.

Разрешить захват / Запретить захват: можно переместить текущую веб-

страницу в необходимом направлении.
Чтобы переместить страницу,
выберите ее, а затем с помощью пульта
дистанционного управления переместите
ее в необходимом направлении.

 Доступно, только если для курсора
установлено значение **Режим
указателя**.

-   **Прокрутка вверх/вниз**

Прокрутка страницы вверх или вниз.

-  **Возврат**


Закройте **Web Browser**.

Использование панели управления при работе с **Web Browser**

В верхней части экрана **Web Browser** имеется ряд значков, соответствующих различным полезным функциям. Эти значки облегчают использование функции **Web Browser**. Описания значков приведены ниже, начиная со значка, расположенного в левой части экрана.


- **Назад**

Переход к предыдущей веб-странице.

 При отсутствии предыдущей веб-страницы этот значок работать не будет.

- **Вперед**

Переход к следующей веб-странице.

 При отсутствии следующей веб-страницы этот значок работать не будет.

- **Обновить / Стоп**

Обновление текущей страницы или
остановка загрузки текущей страницы.

- **Домашняя стр.**

Переход на URL-адрес страницы,
указанной в качестве главной.

- **Увеличенный**

Можно выбрать уровень
масштабирования **50%, 75%, 100%, 125%,
150%, 200%, 300%** и **По разм. экрана.**

- **Закладки**

Отображение экрана **Закладки**. Можно

добавить текущую страницу в закладки
или выбрать избранную страницу
из списка закладок. Можно также
выполнить сортировку по критериям
Дата, Название или **Посещений**. Чтобы
выполнить сортировку, выберите
Сортировка. При выборе параметра **Ввод**
URL можно напрямую ввести URL-адрес
с помощью пульта дистанционного
управления или мыши и занести его в
закладки.

При выделении закладки справа отображается кнопка **Параметр**. Во всплывающем окне **Параметр** можно изменить выбранную страницу или удалить ее из списка закладок.

Работа с меню Сервис на экране Закладка

- **Удалить все**

Удаление всех списков закладок.

- **Доб. в закладки**

Назначение закладки для текущей

страницы.

- **Импортир. закладки**

Можно импортировать файл закладок, сохраненный на другом устройстве, таком как компьютер.

- **Экспортир. закладки**

Можно экспортировать файл закладок с телевизора на другое устройство, подключенное к телевизору.


- **Журнал**

Отображение экрана **Журнал**. Можно

выбрать веб-страницу в списке

Журнал. Можно также выполнить сортировку по критериям **Дата**, **Название** или **Посещений**. Чтобы выполнить сортировку, выберите **Сортировка**. При выборе параметра **Ввод URL** можно напрямую ввести новый URL-адрес с помощью пульта дистанционного управления или мыши. При выделении страницы справа отображается кнопка **Параметр**. Во всплывающем окне

Параметр можно удалить выбранную страницу из списка журнала или добавить выбранную страницу в качестве закладки.

 Если требуется удалить все записи в списках журнала, откройте меню **Сервис**, затем выберите **Удалить все**.

- **Поле URL-адреса**

Отображение URL-адреса текущей страницы. При выборе поля URL-адреса появится всплывающее окно URL. С

помощью пульта дистанционного управления можно ввести новый URL-адрес.

- **Список окон**

Отображение списка или изображений открытых окон (**Список окон**). В списке можно открыть новое окна (с помощью параметра **Открыть новое окно**), выбрать и открыть окно в списке, выбрать и закрыть окно в списке или закрыть все окна. При выборе параметра **Ввод URL**

можно напрямую ввести новый URL-адрес с помощью пульта дистанционного управления или мыши. Нажимая кнопку “Text/Image (Текст/Изображение)” в правом верхнем углу экрана, можно переключать отображение списка окон: текстовые описания открытых окон, изображения этих окон.

Работа с меню Сервис на экране Список окон

- **Открыть новое окно**

Открытие нового окна веб-браузера.

На новой странице веб-браузера автоматически отображается главная страница.

- **Закреть все окна**

Закрытие всех открытых окон, указанных в списке **Список окон**.

После закрытия всех окон на экране телевизора автоматически отображается новое окно веб-

браузера. В новом окне веб-браузера автоматически отображается главная страница.

- **Поиск**

Поиск в Интернете. При выборе поля ввода **Поиск** появится экран **Поиск**.

Для поиска в Интернете по слову выполните следующие действия.

1. На экране **Поиск** выберите механизм поиска.

2. Выберите **Введите ключ.сл. поиска..**

Появится экранная клавиатура.

3. Введите слово в качестве ключевого

с помощью мыши или пульта

дистанционного управления.

Телевизор выполняет поиск с

помощью ключевого слова или

выбранного механизма поиска.

- **Об.дост**

Предоставление общего доступа к

текущей веб-странице для **Family Story.**

- **Парам.**

Можно настроить параметры **Web Browser**.

Настройка **Web Browser** с помощью функции **Парам.**

Переместите курсор в верхнюю часть экрана, а затем нажмите значок **Парам..**


- **Средства чтения**

Предоставление страницы в удобном для чтения форме благодаря увеличению

основного текста. Средства чтения доступны не для всех страниц.

- **Одобрённые сайты**

Позволяет ограничить доступ детей к неподходящим веб-страницам. Поэтому данная функция обеспечивает доступ только к зарегистрированным веб-сайтам.

 При каждом использовании функции **Одобрённые сайты** отображается экран, с помощью которого

необходимо вводить PIN-код.


Функция одобренных сайтов: включение или отключение функции **Одобренные сайты**.

Сброс пароля для одобренных сайтов: изменение пароля **Одобренные сайты**.

Доб. текущий сайт: добавление текущего веб-сайта в список одобренных сайтов.

Управление одобренными сайтами: ввод URL-адресов с клавиатуры для добавления веб-сайтов в список

Одобрённые сайты и удаления из списка Одобрённые сайты.

 Если функция **Одобрённые сайты** включена, но в список **Одобрённые сайты** веб-сайты не добавлены, пользователь не сможет получить доступ ни к одному веб-сайту.

- **Реж. личн. просм. вкл. / Реж. личн. просм. выкл.**

Включение или отключение режима конфиденциальности. Когда режим

конфиденциальности включен,
браузер не сохраняет URL-адреса
посещаемых пользователем веб-сайтов.

Если необходимо включить режим
конфиденциальности, выберите **Да**.

Если режим конфиденциальности
включен, в верхней части экрана
напротив URL-адреса отображается
значок “Стоп”. Чтобы отключить
режим конфиденциальности, снова
выберите этот параметр, когда режим

конфиденциальности включен.

- **Настройки PIP**

Настройка функции **PIP**.

Положение PIP: выбор положения для дополнительного изображения PIP.

Звук: выбор источника звука (“Основной” или “Дополнит.”), если функция PIP включена.

- **Настройка веб-браузера**

Можно настроить параметры **Web Browser**.

Исп. как домашнюю: можно настроить параметры главной страницы.

- **Наиболее посещаемый:** установите URL-адрес наиболее часто посещаемой страницы в качестве URL-адреса главной страницы.
- **Текущая страница:** установка текущей страницы в качестве главной.
- **Закладки:** установка URL-адреса закладки в качестве главной страницы.
- **Ввод URL:** ввод URL-адреса страницы,

которую требуется установить в качестве главной, с клавиатуры. Функции клавиатуры соответствуют функциям клавиатуры сотового телефона.

Настройки бл. вспл. окон: включение или отключение **Бл. вспл. окон.**

Настр. блок. рекламы: пользователь может определить, требуется ли блокировать рекламные объявления, и указать URL-адреса блокируемых

рекламных объявлений.

- **Блокировщик рекламы:** включение или отключение **Блокировщик рекламы.**
- **Блокировать тек.стр.:** добавление текущей страницы в список блокируемых.
- **Управл. заблок. сайтами:** можно добавить веб-сайт, рекламные объявления которого будут блокироваться, введя его URL-адрес с клавиатуры; можно также удалить веб-

сайт из списка.

Общие: можно удалить личную информацию.

- **Удалить журнал:** удаление журнала просмотра веб-страниц.
- **Удалить данные просмотра:** удаление информации о доступе к веб-сайтам, например, файлов cookie.
- **Сброс настроек:** сброс всех настроек веб-браузера до заводских настроек по умолчанию.

- **Скрыть меню:** включение или выключение функции автоскрывания панели управления. Если включить, панель управления в верхней части будет скрыта и будет отображаться только при наведении указателя на верхнюю часть экрана.

Кодировка: можно установить для параметра “Кодировка” веб-страниц значение “Автоматический” или “Ручной”.

- **Автовыбор**: автоматическое включение или выключение шифрования для веб-страниц. Браузер выбирает подходящий формат шифрования автоматически.
- **Настройка**: выберите в списке форматов шифрования соответствующий формат вручную. Формат применяется ко всем страницам.

Указатель: в режиме **Режим указателя**

можно настроить скорость перемещения курсора.

- **Скор. указателя:** выбор скорости перемещения курсора.


Информация о браузере: отображение информации о версии и авторском праве для **Web Browser**.

Skype

 → **Skype**

Небольшая программа Skype позволяет людям по всему миру общаться просто и с удовольствием.

С помощью Skype вы можете пообщаться и увидеться 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-сайта www.samsung.com.

[Правовые положения]

Некоторые функции, приложения и службы могут быть доступны не на всех устройствах и не во всех странах. Это связано с тем, что доступное содержимое ограничено и не все устройства Samsung

со службой Smart Hub имеют одинаковые функциональные возможности.

Для использования некоторых функций Smart Hub может потребоваться установка дополнительных периферийных устройств (которые приобретаются отдельно) или оплата членских взносов. Для получения дополнительной информации о конкретных устройствах и доступном контенте посетите веб-сайт

<http://www.samsung.com>. Службы и
содержимое, доступные в рамках Smart
Hub, время от времени могут изменяться
без предварительного уведомления.

SMART Interaction

С помощью функции SMART Interaction можно легко и быстро получить доступ к параметрам и функциям меню и управлять ими посредством голоса (называя буквы или слова) или жестов.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ

ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ИНФОРМАЦИОННОЙ

БРОШЮРЕ

- **Вход с помощью функции**

“Распознавание лиц”

Чтобы использовать функцию

Распознавание лиц, будет сохранен

эскиз изображения лица в телевизоре

для выполнения входа.

Вход в **Smart Hub** с помощью

Распознавание лиц не обеспечивает

такого же высокого уровня безопасности,

как вход с помощью идентификатора и

пароля.

- Использование ТВ-камеры

Перед использованием ТВ-камеры необходимо понять, что при некоторых обстоятельствах и определенных условиях использование/неправильное использование ТВ-камеры может привести к юридической ответственности. При использовании ТВ-камеры вы даете согласие не использовать ее (i) в местах, где использование камеры запрещено (например, ванная комната, раздевалка),

(ii) если это приведет к нарушению конфиденциальности или (iii) нарушению любого применяемого закона, нормативного требования или соглашения.

Перед использованием камеры телевизора проверьте прикреплена ли пленка к ее задней стороне. После настройки угла камеры телевизора ее можно использовать. Если в использовании камеры телевизора

нет необходимости, рекомендуется повернуть объектив камеры вверх. В этом случае функции **Распознавание лиц** и **Управл. движениями** недоступны.

Голосовое управление


Меню → **Система** → **Голос. упр. и упр. движениями** → **Голосовое управление**


Включение или отключение функции распознавания голоса. Позволяет легко и быстро получить доступ к параметрам

и функциям меню и управлять ими посредством ввода букв и слов с помощью голоса.

- ☞ Для точного распознавания голоса см. список стандартных голосовых команд на веб-сайте Samsung (www.samsung.com > “Поддержка” > “Руководства и Загрузки”).
- ☞ **Голосовое управление** может неверно выполнить распознавание из-за нечеткого произношения, тихого

голоса или окружающего шума.


 Для использования функции **Голосовое управление** необходимо произносить слова и фразы четко и правильно на языке, выбранном в разделе **Язык**.

 Окружающий шум может нарушить работу функции **Голосовое управление**. (Допустимый окружающий шум: ниже 40 дБ)


Телевизор может воспринимать


голосовые команды двумя способами.


– Использование микрофона телевизора. (распознавание на расстоянии)



 Функцию **Голосовое управление** рекомендуется использовать только на расстоянии приблизительно 4 м от телевизора. Удобное расстояние можно определить, используя **Проверка среды управления**

голосом (Система → Голос. упр.
и упр. движениями → Голосовое
управление → Проверка среды
управления голосом).

- Использование кнопки **VOICE** 
на пульте Smart Touch Control.
(распознавание в непосредственной
близости)

-  При использовании микрофона
телевизора он может не
распознаваться из-за окружающего

шума. В этом случае используйте кнопку **VOICE**  на пульте Smart Touch Control. Телевизор лучше выполнит распознавание голосовой команды.

-  Кнопка **VOICE**  на пульте дистанционного управления всегда включена. Если необходимо использовать микрофон телевизора, включите режим **Голосовое управление** (**Система** > **Голос. упр. и упр. движениями** > **Голосовое**

управление).



При выполнении функции в

режиме **Голосовое управление**

соответствующая функция может

не поддерживать режим **Голосовое**

управление. В этом случае

рекомендуется использовать **Управл.**

движениями. Если необходимо

использовать жесты, протяните руку

в направлении камеры и помашите ею

несколько раз из стороны в сторону.

- **Голосовое управление**

Включение или отключение функции

Голосовое управление.

 Кнопка **VOICE**  на пульте

дистанционного управления всегда
включена.

- **Язык**

Выбор языка распознавания, который
необходимо использовать.

 При выборе параметра UK English/

Норвежский можно выполнять поиск

слов или фраз на норвежском языке.


- **Слово вызова**

Можно выбрать **Слова переключения** для выполнения функции **Голосовое управление**. Кроме того, можно включить телевизор с использованием параметра **Слова переключения**, если для функции **Голосовое управление** установить параметр **Вкл..**

– Если для функции **Слова переключения** установлено значение

Hi TV (Привет, ТВ), произнесите **Привет ТВ. Включись.**

- Если для функции **Слова переключения** установлено значение **Smart TV**, произнесите **Smart TV Power On.**

 Функция “Power On Voice (Включение голосом)” может быть недоступна при работе телевизора в режиме ожидания в следующих случаях.

- Когда выполняется функция PVR

(Personal Video Recorder).

- Когда функция **Обновление ПО** выполняется с параметром “**По каналу**”.
- Когда на станции телевидения выполняется сканирование канала.

- **Размер панели голос. команд**

Выберите значение режима **Размер панели голос. команд** между **Минимальная** и **Полная**.

- **Чувствит. голоса**

Настройка чувствительности
распознавания голоса.

Подвывания: настройка уровня эха.

Отзывчивость распознавания: настройка
уровня отзывчивости распознавания
голоса.

- **Проверка среды управления голосом**

Можно проверить уровень окружающих шумов, улавливаемых микрофоном телевизора.

– **Проверка шума:** во время этого теста

проверяется уровень окружающих шумов, улавливаемых микрофоном телевизора. При слишком высоком уровне шума использование функции управления голосом невозможно.

Чтобы запустить проверку, с помощью пульта дистанционного управления выберите **Далее**. Начнется проверка, выполнение которой займет несколько секунд. Не следует шуметь во время теста.

– **Проверка микрофона и динамика:**

с помощью данной проверки

определяется, препятствует ли звук из

динамика телевизора, улавливаемый

его микрофоном, распознаванию

голосовой команды. Чтобы запустить


проверку, с помощью пульта

дистанционного управления выберите

Пуск. Начнется проверка, выполнение


которой займет несколько секунд. Не

следует шуметь во время теста.

 Доступно, только если для параметра **Выбрать громкогов.** установлено значение **Громкогов. ТВ.**

- **Проверка управления голосом:** во время этого теста проверяется уровень громкости и качество звучания голоса при использовании функции **Голосовое управление.** Выберите **Пуск** с помощью пульта дистанционного управления. После запуска проверки


как можно громче и четче произнесите проверочные слова, указанные в инструкциях.


-  Если проверка прошла неудачно, выберите **Повторная проверка**, а затем снова произнесите эти слова как можно громче и четче.

Для использования функции Голосовое управление выполните следующие действия.


-  Если для функции **Голосовое управление**

установлено значение **Вкл.**, телевизор может быть включен под влиянием окружающей среды.



1. Произнесите выбранные **Слова переключения** в микрофон, встроенный в телевизор, или нажмите кнопку **VOICE**  на пульте дистанционного управления Smart Touch Control. На экране телевизора отобразится **Размер панели голос. команд.**

 При использовании функции **Голосовое управление** для параметра “Громкость” будет автоматически установлено значение “5”.

2. Произнесите слово или фразу, которая должна отобразиться в разделе **Размер панели голос. команд.**



 Произнесите слово или фразу четко и правильно на языке, выбранном в разделе **Язык**.

3. Подождите, пока распознавание не будет завершено, затем таким же образом произнесите следующую команду.

-  Чтобы выйти из режима **Голосовое управление** произнесите **Слово вызова** или “Отмена” в микрофон телевизора или нажмите кнопку **VOICE**  на пульте дистанционного управления.

Режим ввода текста с помощью голоса

1. Произнесите “Search All (Найти все)” в режиме **Голосовое управление**.

 При использовании экранной клавиатуры **QWERTY** можно использовать режим ввода текста с помощью голоса. Произнесите выбранные **Слово вызова** в микрофон, встроенный в телевизор, или нажмите кнопку **VOICE**  на пульте Smart Touch Control.

2. Произнесите слово или фразу,
которую необходимо найти.

3. Будет выполнена указанная функция.



Работа функции **Голосовое**


управление зависит от используемого
языка.


Управл. движениями

Меню → Система → Голос. упр. и упр.
движениями → Управл. движениями


Включение или отключение функции

Управл. движениями. Позволяет управлять курсором во время перемещения по экрану телевизора посредством функции **Управл. движениями.**


 **Управл. движениями** может неверно выполнить распознавание из-за движения или недостаточно яркого изображения.


 Некоторые приложения могут не поддерживать функцию **Управл.**

движениями.

 Может возникнуть утомление при продолжительном использовании

Управл. движениями.

 При использовании **Управл. движениями** избегайте воздействия прямых солнечных лучей.

 Функцию **Управл. движениями** рекомендуется использовать на расстоянии приблизительно 1,5-4 м от телевизора. Диапазон расстояния,

при котором работает функция распознавания ТВ-камеры, зависит от угла расположения камеры и других условий. Диапазон расстояния, при котором работает функция распознавания ТВ-камеры, можно определить, используя **Проверка среды управления движениями** (Система → Голос. упр. и упр. движениями > Управл. движениями → **Проверка среды управления**

движениями).

- **Управл. движениями**

Включение или отключение функции

Управл. движениями.

- **Размер панели упр. движениями**

Выберите значение режима **Размер**

панели упр. движениями между


Минимальная или **Полная.**

- **Проверка среды управления движениями**


Можно проверить яркость освещения

комнаты, угол обзора камеры.

- **Проверка яркости:** во время данного теста проверяется, достаточно ли ярко освещена комната для соответствующей работы функции **Управл. движениями**. Выберите **Пуск** с помощью пульта дистанционного управления. Начнется проверка. Она займет несколько секунд. (Допустимая яркость освещения: 50 – 500 лк)

 Не следует направлять солнечный свет или искусственные источники света

прямо на объектив камеры.

 Убедитесь, что объект не закрывает объектив камеры.

- **Проверка угла поворота камеры:**
на экране **Проверка угла поворота камеры** выберите **Пуск** с помощью пульта дистанционного управления.
На экране появится прямоугольник.
Встаньте так, чтобы ваше изображение разместилось в прямоугольнике, для этого отрегулируйте угол обзора

камеры или встаньте прямо перед ней. Если ваше изображение не будет находиться в прямоугольнике, проверка может выполняться неправильно. По завершении настройки протяните руку в направлении камеры и помашите ею три-четыре раза из стороны в сторону.

Чтобы использовать функцию Управл. движениями, выполните следующие

действия.


1. Для использования функции **Управл. движениями** протяните руку в направлении камеры и помашите ею три-четыре раза из стороны в сторону. На телевизоре запускается функция **Управл. движениями**, а затем в нижней части экрана отображается **Размер панели упр. движениями**.
2. Попробуйте управлять телевизором с помощью движений рук. Описание

используемых для управления жестов
см. ниже.

-  Обратите внимание, что функция **Управл. движениями** отключится, если движения рук находятся вне диапазона видимости камеры.
-  Если при использовании функции **Управл. движениями** для управления телевизором применяется другое устройство (например, пульт дистанционного управления,

клавиатура и т.д.), то функция **Управл. движениями** отключается.

Управление телевизором с помощью движений рук

-  **Доступ к функции управления движениями и жестами**
 - **Действие:** протяните руку в направлении камеры и помашите ею несколько раз из стороны в сторону.

-  **Навигация указаниями**


перемещение курсора в необходимое положение.

– **Действие:** протяните руку и переместите ее в необходимом направлении.

-  **Запуск**

Выбор элемента или выполнение команды, выбранной с помощью курсора или выделенной.

– **Действие:** сожмите кулак.

 При просмотре страницы можно использовать действие **Запуск** для перемещения данной страницы в нужном направлении. Чтобы переместить страницу, сожмите кулак и переместите его в том направлении, в котором нужно переместить страницу. Обратите внимание, что перемещать можно не все страницы.

-  **Назад**

Возврат к предыдущему меню.


– **Действие:** протяните руку и покрутите против часовой стрелки.

- **Управление каналами/регулировка громкости**

Изменение канала или регулировка громкости.

- ☞ Если при просмотре канала используется функция **Управл. движениями**, появится экран управления каналами/регулировки громкости.

– Действие: используйте действие **Навигация указаниями** для перемещения курсора на контроллер каналов или громкости, затем используйте действие **Запуск** для настройки канала или громкости.

 Однократное использование действия **Запуск** означает нажатие кнопки на пульте дистанционного управления. Длительное использование действия **Запуск**

означает нажатие и удерживание кнопки на пульте дистанционного управления.


-  **Прокрутка**

Прокрутка страниц в необходимом направлении. Например, предположим, что нужно выполнить прокрутку вниз.

1. Переместите курсор в нижнюю часть экрана (область прокрутки страниц) с помощью действия **Навигация** **указаниями**.

2. Переместите курсор в центр экрана с помощью действия **Навигация указаниями**.


3. Будет выполнен переход на одну страницу.

 Некоторые приложения данную функцию могут не поддерживать.

Распознавание лиц

 → **Сервис** → **Настройки** → **Дисп. уч. записей**
→ **Распознавание лиц**

Включение или отключение функции распознавания лица. С помощью функции распознавания лица можно выполнить регистрацию лица для учетной записи Samsung. Можно также войти в учетную запись Samsung с помощью функции **Распознавание лиц** без ввода идентификатора или пароля учетной записи.

 Лицо можно зарегистрировать только для одной учетной записи.

Чтобы зарегистрировать лицо для параметра Уч. зап. Samsung, выполните следующие действия.

- ☞ Чтобы использовать эту функцию, следует выполнить вход в [Smart Hub](#).
При отсутствии учетной записи Samsung необходимо ее создать. Сведения о создании учетной записи Samsung см. в разделе “Создание учетной записи” в [Smart Hub](#).


1. На экране **Smart Hub** выберите меню **Сервис** с помощью пульта дистанционного управления, затем выберите **Настройки**.
2. Выберите **Дисп. уч. записей**. Появится экран **Дисп. уч. записей**.
3. Выберите **Распознавание лиц**.
Появится экран **Распознавание лиц**.
4. Сядьте так, чтобы лицо было напротив квадрата, расположенного в центре экрана, и подождите, пока цвет

квадрата не изменится с красного на зеленый.



Если не удастся выполнить распознавание лица, выберите **Повторить**, а затем повторите попытку.

5. После выполнения этих действий работа функции **Распознавание лиц** в учетной записи Samsung будет завершена. Появится окно продолжения регистрации службы.

 Чтобы закрыть окно, выберите **ОК**. Можно зарегистрировать службы позже с помощью параметра **Связать с другими уч. зап.** в меню **Smart Hub** (**Сервис** → **Настройки** → **Дисп. уч. записей** → **Связать с другими уч. зап.**).

Чтобы войти в раздел Уч. зап. Samsung с помощью функции Распознавание лиц, выполните следующие действия.

 Если используется функция


Распознавание лиц для входа в учетную запись **Smart Hub**, это может оказаться менее безопасным, чем при входе путем ввода пароля.

1. На экране **Smart Hub** выберите **A** с помощью пульта дистанционного управления. Появится экран **Уч. зап. Samsung**.
2. Выберите **Режим распознавания лиц**. Появится экран **Распознавание лиц**.


 Для возврата к экрану **Уч. зап.**

Samsung выберите **Режим пароля.**


3. На телевизоре запускается функция **Распознавание лиц. Сядьте напротив экрана телевизора. Телевизор выполнит распознавание лица автоматически.**


 Зеленый квадрат означает зарегистрированное лицо.

Красный квадрат означает незарегистрированное лицо.

 Если не удастся выполнить распознавание лица, повторите попытку.

4. Будет выполнен автоматический вход в учетную запись Samsung.


 При распознавании двух или более лиц отобразится список учетных записей Samsung. Выберите учетную запись для входа.

 Если лицо не зарегистрировано, можно зарегистрировать его

для учетной записи Samsung.

Выполните шаги 4 и 5 процедуры

“Чтобы зарегистрировать лицо для учетной записи Samsung, выполните следующие действия”, указанные выше.

-  При отсутствии учетной записи можно создать ее. Для получения дополнительной информации см. пункт “Создание учетной записи” в разделе Smart Hub.

Характеристики для SMART Interaction

Голосовое управление

Включение голосом

Критерии окружающей среды и оценки	Условия	Оцениваемый критерий	Характеристики для управления
Окружающий шум	~ 40 дБ	Расстояние	1 м — 4 м
Требуемый уровень громкости голоса	60 дБ или выше	Ракурс	±30°
Громкость телевизора (шаг)	Шаг 0		
Поддерживаемые языки	15 языков	Поддерживаемые языки могут отличаться в зависимости от модели устройства или настройки Голосовое управление .	

Слово запуска

Критерии окружающей среды и оценки	Условия	Оцениваемый критерий	Характеристики для управления
Окружающий шум	~ 40 дБ	Расстояние	1 м – 4 м
Требуемый уровень громкости голоса	60 дБ или выше	Ракурс	±30°
Громкость телевизора (шаг)	Шаг 10		
Поддерживаемые языки	15 языков	Поддерживаемые языки могут отличаться в зависимости от модели устройства или настройки Голосовое управление .	

Встроенная функция распознавания голоса

Критерии окружающей среды и оценки	Условия	Оцениваемый критерий	Характеристики для управления
Окружающий шум	~ 40 дБ	Расстояние	1 м – 4 м
Требуемый уровень громкости голоса	60 дБ или выше	Ракурс	±30°
Громкость телевизора (шаг)	Шаг 5		
Поддерживаемые языки	15 языков	Поддерживаемые языки могут отличаться в зависимости от модели устройства или настройки Голосовое управление .	



Чтобы просмотреть полный список команд для нужного языка, см. раздел “Телегид” на веб-сайте Samsung (www.samsung.com > “Поддержка” > “Руководства и Загрузки”).

Управл. движениями

Условия для распознавания

Критерии окружающей среды и оценки	Условия	Оцениваемый критерий	Характеристики для управления
Скорость работы	Медленная/быстрая	Расстояние	1,5 м – 4 м
Окружающие условия [освещение]	50 люкс – 500 люкс	Горизонтальный угол	$\pm 15^\circ$
Фоновое распознавание	Белый или серый	Вертикальный угол	$\pm 10^\circ$

Распознавание лиц

Условия для распознавания

Критерии окружающей среды и оценки	Условия	Оцениваемый критерий	Характеристики для управления
Цвет кожи	Белый, желтый, черный, индийский, латиноамериканский	Расстояние	1,5 м – 4 м
Окружающие условия [освещение]	50 люкс – 500 люкс	Горизонтальный угол	$\pm 15^\circ$
Фоновое распознавание	Белый или серый	Вертикальный угол	$\pm 10^\circ$
Время отклика	2 сек (для 1 человека) – 8 сек (для 5 человек)		

Smart Touch Control

Касание

Критерии окружающей среды и оценки	Условия	Оцениваемый критерий	Характеристики для управления
Время отклика	В течение 300 мсек. (состояние при подключении)	Расстояние	30 см
	В течение 1,5 секунды (состояние при отключении)		4 м
		Вертикальный угол	0° – 20°
		Горизонтальный угол	0° – 85°

Распознавание голоса на сервере

Критерии окружающей среды и оценки	Условия	Оцениваемый критерий	Характеристики для управления
Окружающий шум	45 – 50 дБ	Расстояние для функции распознавания голоса	10 см – 30 см
		Рабочее расстояние для пульта дистанционного управления	30 см – 4 м
Требуемый уровень громкости голоса	60 дБ или выше		
Громкость телевизора (шаг)	Шаг 50		
Поддерживаемые языки	15 языков		
Время отклика	~ 5 сек		

Горячие клавиши

Критерии окружающей среды и оценки	Условия	Оцениваемый критерий	Характеристики для управления
	состояние при подключении	Расстояние	30 см
	состояние при отключении (ИК)		4 м
		Вертикальный угол	0° – 20°
		Горизонтальный угол	0° – 85°

Критерии окружающей среды и оценки	Условия	Оцениваемый критерий	Характеристики для управления
Расстояние	30 см	Расстояние	30 см
Ракурс	0°		4 м
Окружающие условия	Эта операция не должна зависеть от окружающих условий.	Ракурс	0°
Время отклика	1 мин.		45°

Контроллер ТВ

Применимость

Критерии окружающей среды и оценки	Условия	Оцениваемый критерий	Характеристики для управления
Температура/ влажность	0°C – 50°C 50% – 75%		

ТВ-камера

Внутри


Критерии окружающей среды и оценки	Условия	Оцениваемый критерий	Характеристики для управления
Окружающий шум	~ 40 дБ	Расстояние (срабатывание автоматического фокуса)	1 м
Окружающие условия [освещение]	30 люкс — 500 люкс		4 м
Температура/ влажность	0°C — 50°C 50% — 75%	Угол (срабатывание автоматического фокуса)	45° (по горизонтали)
			20° (по вертикали)


Снаружи

Критерии окружающей среды и оценки	Условия	Оцениваемый критерий	Характеристики для управления
Окружающий шум	— 40дБ	Расстояние (срабатывание автоматического фокуса)	1 м
Окружающие условия [освещение]	30 люкс — 500 люкс		4 м
Температура/ влажность	0°C — 50°C 50% — 75%	Угол (срабатывание автоматического фокуса)	45° (по горизонтали)
			20° (по вертикали)

 → AllShare Play

Возможность воспроизведения файлов фотографий, музыкальных и/или видеофайлов, хранящихся на устройстве USB MSC (Mass Storage Class) и/или компьютере.

 Для просмотра содержимого на устройстве USB необходимо подключить устройство к порту USB на телевизоре.

 Если требуется использовать жесткий диск USB, рекомендуется использовать жесткий диск USB с адаптером питания.

 Для воспроизведения содержимого, сохраненного в памяти компьютера или сотового телефона, совместимого с DLNA, необходимо подключить компьютер и телевизор к сети, а также загрузить и установить программное обеспечение AllShare на компьютере.


Кроме того, для воспроизведения содержимого, сохраненного на устройстве, совместимом с DLNA, необходимо наличие беспроводной сети.

Подключение устройства USB

1. Включите телевизор.
2. Подключите устройство USB, содержащее фото-, музыкальные и видеофайлы, к порту USB на

телевизоре.

3. Когда устройство USB будет подключено к телевизору, появится окно **Подкл. устройство** . Выберите категорию, файлы из которой требуется воспроизвести: **Видео**, **Фотографии** и **Музыка**.

 Телевизор может автоматически воспроизводить файлы, сохраненные на устройстве USB, если это единственное подключенное

устройство.

Отключение устройства USB

Способ 1. Использование кнопки SOURCE .

1. Нажмите кнопку SOURCE  на

стандартном пульте дистанционного управления

или выберите **Источник** на пульте Smart

Touch Control.

2. Выберите нужное устройство USB и

нажмите кнопку **TOOLS**  на стандартном

пульте дистанционного управления **ИЛИ**

кнопку  на пульте **Smart Touch Control**.

Отобразится меню **Сервис**.

3. Выберите **Безопасное извлечение USB**, затем дождитесь отключения выбранного устройства USB. Теперь можно извлечь устройство USB из разъема телевизора.

Способ 2. Использование начального

экрана AllShare Play.

1. Перейдите к начальному экрану

AllShare Play. ( → AllShare Play)

2. Выберите любую категорию (кроме

Мой сп.), затем нажмите кнопку  на

стандартном пульте дистанционного управления

или нажмите на сенсорной панели

пульта Smart Touch Control.

3. Выберите нужное устройство USB и


нажмите кнопку **TOOLS**  на стандартном

пульте дистанционного управления **ИЛИ**

кнопку  на пульте Smart Touch Control.

Отобразится меню **Сервис**.

4. Выберите **Безопасное извлечение USB**, затем дождитесь отключения выбранного устройства USB. Теперь можно извлечь устройство USB из разъема телевизора.

 Для извлечения устройства USB из разъема телевизора рекомендуется использовать функцию **Безопасное извлечение USB**.

Ознакомьтесь с данной информацией перед использованием функции AllShare Play с устройством USB.

Ограничения и предупреждения

- ◆ 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.

- ◆ **Подключите жесткий диск USB к назначенному порту USB (HDD 5B 1A).**
- ◆ **Не отключайте устройство USB во время использования.**
- ◆ **При подключении устройства USB с помощью удлинительного кабеля USB устройство USB может не распознаваться телевизором или могут не читаться файлы, сохраненные на**

данном устройстве.

- ♦ **Если устройство USB не распознается при подключении к телевизору, файлы, сохраненные на устройстве, повреждены или какой-либо файл из списка не воспроизводится, подключите устройство USB к компьютеру, отформатируйте его, повторно скопируйте файлы на устройство и повторите попытку воспроизведения.**

- ◆ Чтобы окончательно удалить из компьютера файл, который ранее был удален, но обнаруживается при запуске **Smart Hub**, используйте на компьютере функцию “Очистить корзину”.
- ◆ Если с помощью компьютера не удастся создать функциональную базу данных сохраненных файлов на устройстве USB из-за недостаточного дискового пространства на

устройстве USB, возможно, не удастся просмотреть новые добавленные файлы, даже если они сохранены на устройстве USB.

Поддерживаемые устройства

- ◆ Цифровые камеры и аудиоустройства USB некоторых типов могут быть несовместимы с этим телевизором.
- ◆ **AllShare Play** поддерживается только на устройствах 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.

- ♦ **Жесткий диск USB емкостью более 3**

ТБ не поддерживается.

- ◆ **Если подключено более двух устройств PTP (Picture Transfer Protocol), одновременно можно использовать только одно устройство.**
- ◆ **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.

- ♦ **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.**

Файловая система и форматы

- ◆ С нелицензированными файлами мультимедиа функция USB может работать неправильно.
- ◆ Протокол MTP (Media Transfer Protocol) не поддерживается.
- ◆ Поддерживаются файловые системы FAT16, FAT32 и NTFS.
- ◆ **AllShare Play** поддерживает только последовательный формат jpeg. Эта функция не поддерживает

прогрессивный формат jpeg.

- ◆ 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 телевизор не поддерживает тип файла, отобразится сообщение **Формат файла не поддержив.**
- ◆ Если для сортировки файлов

выбран параметр **Режим каталога**, на экране телевизора в каждой папке отобразится до 1 000 имен файлов.

- ♦ Если общее число файлов на устройстве хранения USB превышает 8000, некоторые файлы и папки могут не отображаться, а некоторые папки могут не открываться.
- ♦ Файлы MP3 с технологией DRM, которые были загружены с платного сайта, невозможно

воспроизвести на телевизоре. Digital Rights Management (DRM) – это технология, которая поддерживает создание, распространение и полное интегрированное управление цифровым содержимым, включая защиту прав и интересов поставщиков содержимого, предотвращение незаконного копирования содержимого, а также управление выставлением счетов и платежами.

- ♦ **Даже если файл, который требуется воспроизвести, закодирован с использованием поддерживаемого формата, может появиться сообщение об ошибке, которая может быть вызвана проблемой вложенного контейнера или профиля.**

Подключение к компьютеру по сети

Можно воспроизводить изображения, музыку и видео, сохраненные на

компьютере, используя сетевое
подключение посредством **AllShare Play**.


- ☞ Для получения дополнительной информации о настройке телевизора и подключении к сети см. раздел “Настройка сети” руководства.
- ☞ Для просмотра содержимого, сохраненного в памяти компьютера, необходимо подключить телевизор и компьютер к локальной сети, а также загрузить и установить программное

обеспечение **AllShare Play** на компьютере.

- ☞ Рекомендуется размещать телевизор и компьютер в одной и той же подсети. IP-адреса состоят из четырех частей, разделенных точками (1 1 1.222.333.444). Если телевизор и компьютер размещены в одной подсети, первые три части IP-адресов телевизора и компьютера (1 1 1.222.333) будут совпадать и

только последняя часть (адрес узла) будет отличаться.

При подключении компьютера по сети следующие функции **AllShare Play** не поддерживаются.

 Функции **Фоновая музыка** и **Настройка фоновой музыки**.

 Сортировка файлов в папках **Фотографии, Музыка** и **Видео**.


– Функция **◀ (НАЗАД)** или **▶ (ВПЕРЕД)** во время воспроизведения видео.

- ☞ Технология Divx DRM не поддерживается.
- ☞ Настройте брандмауэр компьютера, чтобы было разрешено использование программы AllShare Play.
- ☞ При сетевом подключении в режиме **AllShare Play** в зависимости от используемого интернет-сервера возможно следующее.
 - **Может измениться метод сортировки.**

- Функция **Поиск по файлу** может не поддерживаться.
- Функция возобновления воспроизведения видео **Возобн.** может не поддерживаться.
- Функция **Возобн.** не может использоваться одновременно несколькими пользователями.
(Устройство запоминает момент остановки воспроизведения видео, выбранный самым последним

пользователем.)

– Функция поиска может не работать в зависимости от содержимого.

 При воспроизведении видео в режиме **AllShare Play** через сетевое соединение возможно прерывание файла.

Возможность воспроизведения на телевизоре содержимого, сохраненного в веб-хранилище. Следуйте инструкциям, представленным далее.

- На экране телевизора войдите в службу **AllShare Play** → Выберите тип содержимого: музыка, фото и видео → Выберите **SugarSync** → Выберите файл для воспроизведения.
- Для отправки содержимого с компьютера в веб-хранилище (**SugarSync**) зайдите на сайт www.sugarsync.com. Однако на телевизоре можно воспроизвести содержимое с компьютера только с путем выгрузки:

Web Archive (Веб-архив) – **AllShare**

Play – Music/ Photos/Videos (Музыка/
Фотографии/Видео).

- Кроме того, на телевизоре можно воспроизводить содержимое с мобильного устройства, поддерживающего функцию **AllShare Play**, путь выгрузки которого аналогичен указанному выше.
- На сайте www.allshareplay.com будет показано, как выгрузить содержимое

с компьютера в веб-хранилище
(SugarSync).

Использование функции AllShare Play


Функция AllShare Play позволяет использовать следующие услуги. Для использования веб-хранилища или социальных сетей необходимо войти в учетную запись Samsung.


Функция AllShare Play позволяет воспроизводить различное содержимое тремя способами.

- С использованием устройства USB: можно воспроизводить


**видео, фотографии или музыку с
подключенного устройства USB.**

- С использованием DLNA или веб-хранилища: можно воспроизводить различное содержимое с устройств, подключенных к домашней сети или веб-хранилищу.**
- С использованием социальных сетей: можно воспроизводить некоторое содержимое из социальных сетей (Family Story, Facebook или Picasa).**

 Перед использованием Facebook или Picasa необходимо выполнить установку соответствующего содержимого в Smart Hub.

 Для использования SugarSync, Facebook или Picasa необходимо выполнить вход в соответствующее приложение. Можно также зарегистрировать учетную запись приложения в учетной записи Samsung. Сведения о регистрации

учетной записи приложения см.
в пункте “Настройка Smart Hub с
помощью параметров” раздела Smart
Hub.

 Для использования Family Story
необходимо войти в учетную запись
Samsung. Перед использованием
Family Story необходимо
присоединиться хотя бы к одной
группе.

 Необходимое содержимое можно

передавать на другие устройства,
подключенные к телевизору.

Тип содержимого	Поддерживаемые устройства передачи
USB	DLNA, SugarSync, Family Story, Picasa, Facebook
Камера	DLNA
DLNA	USB
SugarSync	USB
Family Story	USB
Picasa	USB
Facebook	USB
Мобильное устройство	USB

Мой сп. (В AllShare Play)

 → AllShare Play → Мой сп.


С помощью этой функции можно легко и быстро получить доступ к содержимому.


- **Последн. воспр.**

Отображение списка недавно воспроизведенных видео-, фото- и музыкальных файлов. При наличии файла, который требуется воспроизвести снова, используйте этот список.

 Если при воспроизведении файла из

списка **Последн. воспр.** устройство USB не подключено или файл не найден, появится сообщение “**Не удалось найти искомый файл.**”.

 Список **Последн. воспр.** может содержать до 48 файлов. Вверху списка расположены самые последние воспроизведенные файлы.

 **Последн. воспр.** – эти файлы, сохраненные на мобильный телефон, могут не воспроизводиться.




- **Новое**

Отображение недавно сохраненных видео-, фото- или музыкальных файлов на подключенном устройстве USB или компьютере. При наличии обновленного файла, который требуется воспроизвести снова, используйте эту категорию.

- **Спис.вос.**

Отображение файлов списка воспроизведения, сохраненных в памяти устройства USB или компьютера.

Если требуется воспроизвести список воспроизведения, выберите список воспроизведения. Воспроизведение выбранного списка воспроизведения начнется немедленно.

-  Можно создать до 12 списков воспроизведения.
-  В один список воспроизведения можно добавить до 100 файлов.
-  В один список воспроизведения можно добавлять только содержимое

одного типа. Например, в список воспроизведения, содержащий музыкальные файлы, можно добавить только музыкальные файлы.

Создание списка воспроизведения

1. На главном экране **AllShare Play** в левой его части выберите **Видео**, **Фотографии** или **Музыка**.
2. В правой части экрана выделите и выберите устройство с файлами,

которые необходимо воспроизвести.

AllShare Play отобразит папки и/или файлы, хранящиеся на устройстве.

3. Если на экране **AllShare Play**

отображаются папки, выделите

и выберите папку, содержащую

необходимые файлы. При

отображении только файлов


перейдите к шагу 4.

4. Выделите файл, затем откройте


меню **Сервис** с помощью пульта

дистанционного управления.

5. Выделите и выберите **Доб.в сп.воспр..**

6. Выделите и выберите файл, который требуется добавить. Отобразится флажок .

7. Повторите шаг 6, чтобы выбрать дополнительные файлы.

 Чтобы выбрать все файлы в списке, выберите параметр **Выбрать все.**

Чтобы отменить выбор, выберите файл снова.

8. По завершении выберите **Добавить**.

Появится экран **Доб.в сп.воспр..**

9. Выберите **Создать**. Появится экран

Создать новый список воспр..

10. Введите имя списка воспроизведения

с помощью пульта дистанционного

управления или используйте имя по

умолчанию.

11. По завершении выберите **Готово**.

Будет создан новый список


воспроизведения. Появится

всплывающее окно “Добавлено”.

12. Выберите **Воспр.** для немедленного воспроизведения или **ОК** для воспроизведения позднее.

Чтобы добавить файлы в список воспроизведения, выполните следующие действия.

1. На главном экране **AllShare Play** в левой его части выберите **Видео**, **Фотографии** или **Музыка**.

 Необходимо выбрать тип содержимого, которое уже добавлено в список воспроизведения. Например, если необходимо добавить файлы в список воспроизведения музыки, следует выбрать “Музыка”.

2. В правой части экрана выделите и выберите устройство с файлами, которые необходимо воспроизвести.

AllShare Play отобразит папки и/или


файлы, хранящиеся на устройстве.

3. Если на экране **AllShare Play**


отображаются папки, выделите и выберите папку, содержащую необходимые файлы. При отображении только файлов перейдите к шагу 4.

4. Выделите файл, затем откройте меню **Сервис** с помощью пульта дистанционного управления.

5. Выделите и выберите **Доб.в сп.воспр..**

6. Выделите и выберите файл, который требуется добавить. Отобразится флажок .

7. Повторите шаг 6, чтобы выбрать дополнительные файлы.

 Чтобы выбрать все файлы в списке, выберите параметр **Выбрать все**.
Чтобы отменить выбор, выберите файл снова.

8. По завершении выберите **Добавить**.
Появится экран **Доб.в сп.воспр..**


9. Выделите и выберите список воспроизведения, в который необходимо добавить файлы. Появится всплывающее окно “Добавлено”.

10. Выберите **Воспр.** для немедленного воспроизведения или **OK** для воспроизведения позднее.


Чтобы удалить один или несколько файлов из списка воспроизведения,

выполните следующие действия.

1. На главном экране **AllShare Play** выберите **Мой сп..**
2. В нижней части экрана в области “Спис.вос.” выделите список воспроизведения, который необходимо отредактировать.
3. Откройте меню **Сервис** с помощью пульта дистанционного управления и выберите **Ред. список**. Появится экран **Ред. список**.

4. Выберите файл, который требуется удалить. Отобразится флажок  .

5. Повторите шаг 5, чтобы выбрать дополнительные файлы.

 Чтобы выбрать все файлы в списке, выберите параметр **Выбрать все**.
Чтобы отменить выбор, выберите файл снова.

6. По завершении выберите **Удалить**.

Появится всплывающее сообщение.

7. Выберите **Да**. Выбранные файлы будут

удалены из списка воспроизведения.

Видео (В AllShare Play)

 → AllShare Play → Видео

Возможность воспроизведения видеофайлов, сохраненных в памяти устройства USB или компьютера.

Воспроизведение Видео

1. На экране **AllShare Play** выберите **Видео**.
2. Выделите и выберите устройство, на котором требуется воспроизвести

файл.

3. Если на экране **AllShare Play** отображаются папки, выделите и выберите папку, содержащую необходимый файл, затем перейдите к шагу 4. Если в **AllShare Play** отображаются только файлы, перейдите сразу к шагу 4.

4. Выделите и выберите необходимое видео на экране списка файлов.



Прерванное воспроизведение

видео можно возобновить с места, на котором оно было остановлено.



Имя файла и время

воспроизведения отображаются в верхней части экрана.



При отсутствии данных о

продолжительности видео

время воспроизведения и строка

состояния не отображаются.

Кнопки управления воспроизведением

Видео

- ◀, ▶

При каждом выборе ◀ или ▶ с помощью пульта дистанционного управления скорость воспроизведения изменяется следующим образом: (◀ 1 / ◀ 2 / ◀ 3 / ▶ 1 / ▶ 2 / ▶ 3)

- ◀, ▶ – стандартный пульт дистанционного управления / перемещение влево или вправо – Smart Touch Control

Переход назад или вперед из текущего

положения.

- **II**


**Приостановка воспроизведения
сцены.**

- **Для режима замедленного воспроизведения: В режиме паузы нажмите кнопку ►. При каждом выборе ► с помощью пульта дистанционного управления скорость воспроизведения изменяется следующим образом:**

▶ 1/8/▶ 1/4/▶ 1/2. Скорость

воспроизведения отображается в левом верхнем углу.

- Для режима покадрового воспроизведения: В режиме паузы выберите II. При каждом выборе II с помощью пульта дистанционного управления будет отображаться новый кадр.

-  Для возврата к обычной скорости воспроизведения выберите ▶ с

помощью пульта дистанционного управления.



Воспроизведение звука

невозможно в режиме

покадрового воспроизведения или

замедленного воспроизведения.



Замедленное и покадровое

воспроизведение возможно только

в прямом направлении.

- На экране списка файлов можно использовать следующие параметры.

- **Просмотр**


Можно сортировать список файлов с помощью одного из четырех критериев.

- **Воспр. выбранного**

Можно выбрать один или несколько файлов для немедленного воспроизведения.

- **Отправить**

Можно отправить видеофайлы в веб-хранилище или на другие устройства.

 Если необходимо использовать эту функцию, следует выполнить вход в **Smart Hub**.

– **Вход / Выход**

Вход в учетную запись Samsung и выход из нее.

– **Доб.в сп.воспр.**

Можно создать списки воспроизведения. При создании

списков воспроизведения можно быстро и просто просматривать несколько необходимых видеофайлов.

– **Перейти к списку воспроизвед.**

Переход к экрану “Спис.вос.”.

– **Сведения**

Отображение подробных сведений о выбранном файле.

- **Во время воспроизведения можно использовать следующие параметры**

меню “Сервис”.

– **К списку видео**

Остановка воспроизведения видео и переход к экрану списка файлов.

– **Воспроизвести сначала**

Перезапуск воспроизведения видеофайла сначала.

– **Поиск по файлу**

Можно использовать функцию **Поиск по файлу** во время воспроизведения для просмотра или запуска

видеофайла с нужной сцены.



Если данные указателя

повреждены или не

поддерживаются файлом, вы не

сможете использовать функцию

Поиск по файлу.

— Фильм

Поиск видео с помощью клавиш со

стрелками влево и вправо или ввод

времени воспроизведения с помощью

пульт дистанционного управления.

- **Поиск по времени**

Поиск видео или ввод времени воспроизведения с помощью пульта дистанционного управления.

- **Режим повтора**

Повторное воспроизведение одного или всех музыкальных файлов на экране списка воспроизведения.

- **Размер картинки**

Настройка размера изображения в соответствии с предпочтениями

пользователя.

- **Реж. изображения**

Возможность изменения **Реж. изображения.**

- **Режим звука**

Изменение параметра **Режим звука.**

- **Язык аудио**

Видео можно просматривать на любом из поддерживаемых языков.

Эта функция доступна только при воспроизведении файлов потокового

типа, которые поддерживают несколько аудиоформатов.

– Субтитры

Просмотр видео с субтитрами.

Если файл содержит субтитры на нескольких языках, можно выбрать определенный язык.

– Настройки субтитров

Отображение **Настройки субтитров**.

Выбор параметров субтитров, таких как цвет и прозрачность.

– Сведения

Отображение подробных сведений о выбранном файле.

 Доступность функций меню

Сервис зависит от характеристик воспроизводимого видео. Не все функции доступны для всех видеофайлов.

Просмотр списков файлов

 При использовании функции **AllShare**

Play при работе с веб-хранилищем, а не устройством USB, функция **Просмотр** не поддерживается.

1. Для сортировки файлов в списках выберите **D** с помощью пульта дистанционного управления. Появится экран **Просмотр**.

2. Выберите критерии сортировки.

- **Режим каталога**

Воспроизведение папок на устройстве в алфавитном порядке. Для просмотра

имен файлов и эскизов выберите папку.

- **Файл**

Сортировка и отображение названий файлов по символу/номеру/алфавиту/другому признаку.

- **Самая поздняя дата**

Сортировка и отображение файлов по дате создания, начиная с последней.

- **Самая ранняя дата**

Сортировка и отображение файлов

по дате создания, начиная с самой ранней.

Отправка видеофайлов

Можно отправить видеофайлы в веб-хранилище или на другие устройства.




Чтобы использовать команду


Отправить, необходимо выполнить вход в **Smart Hub**.

1. Чтобы отправить видеофайлы из списка файлов, откройте меню **Сервис**

с помощью пульта дистанционного управления и выберите **Отправить**.

2. Выберите видеофайл, который требуется отправить. Отобразится флажок  .

3. Повторите шаг 2, чтобы выбрать дополнительные файлы.

 Чтобы выбрать все файлы в списке, выберите параметр **Выбрать все**.

Чтобы отменить выбор, выберите файл снова.

4. По завершении выберите **Отправить**.

Появится экран **Отправить**.


5. Выберите устройство, на которое требуется отправить файлы, затем выберите **Отправить**.

6. С этого момента следует выполнять инструкции, отображаемые на экране.

Фотографии (В AllShare Play)

 → AllShare Play → Фотографии

Просмотр Фото (или слайд-шоу)

-  Для получения дополнительной информации о форматах субтитров и кодеков см. пункт “Поддерживаемые форматы субтитров и форматы воспроизведения файлов AllShare” раздела “Дополнительная информация”.

1. На экране **AllShare Play** выберите **Фотографии**.
2. В правой части экрана выберите устройство с фотографиями, которые необходимо просмотреть.
3. Если на экране **AllShare Play** отображаются папки, выберите папку, содержащую необходимые фотографии, затем перейдите к шагу 4.
4. Если с помощью **AllShare Play**

отображаются эскизы фотографий,
сразу перейдите к шагу 4.

5. Чтобы запустить показ слайдов,
выберите ► с помощью пульта
дистанционного управления.



Чтобы перейти к другой

фотографии вручную, нажмите

кнопку ◀ или ▶. **стандартный пульт**



дистанционного управления. / Чтобы


перейти к другой фотографии

вручную, проведите пальцем влево

или вправо по сенсорной панели

Smart Touch Control.

-  Во время показа слайдов все файлы в списке будут отображаться по порядку, начиная с выбранного файла.
-  Во время просмотра файла фотографии или слайд-шоу можно добавить фоновую музыку при наличии на устройстве музыкальных файлов.

 Фооновую музыку нельзя изменить,
пока не закончится загрузка
содержимого в режиме BGM.

Кнопки управления воспроизведением

Фото



Скорость слайд-шоу изменяется
следующим образом: **Медленная,**
Норм., Быстрая. Скорость
воспроизведения отображается в

правом верхнем углу экрана.

- ◀, ▶ – стандартный пульт дистанционного управления / перемещение влево или вправо – Smart Touch Control

Переход к предыдущей или следующей фотографии.

- ■
Возврат к экрану списка файлов.

- ▶
Запуск показа слайдов.

- ||

Приостановка показа слайдов.

Работа с меню Сервис на экране Фотографии

- Чтобы использовать меню **Сервис** для фотографий, необходимо сначала выделить файл фотографии на экране списка файлов. После выделения фотографии на экране списка файлов можно использовать следующие параметры меню **Сервис**.

– **Просмотр**


Можно сортировать список файлов с помощью одного из четырех критериев.

– **Воспр. выбранного**

Можно выбрать один или несколько файлов для немедленного воспроизведения.

– **Отправить**

Можно отправить музыкальные файлы в веб-хранилище или на другие устройства.

 Чтобы использовать команду “Отправить”, необходимо выполнить вход в **Smart Hub**.

– **Вход / Выход**

Вход в учетную запись Smart Hub и выход из нее.

– **Доб.в сп.воспр.**

Можно создать списки воспроизведения. При создании списков воспроизведения можно быстро и просто воспроизводить

несколько файлов фотографий.

- [Перейти к списку воспроизвед.](#)

Переход к экрану “Спис.вос.”.

- [Сведения](#)

Отображение подробных сведений о выбранном файле.

- Во время воспроизведения файла фотографии можно использовать следующие параметры.

- [К списку фото](#)

Переход к экрану списка файлов.

– **Запустить показ слайдов / Остановка показа**

Кроме того, можно с помощью пульта дистанционного управления выбрать

- ▶ для запуска показа слайдов или II

для его остановки.

– **Скор. слайд-шоу**

Выбор скорости слайд-шоу во время показа. Можно также выбрать ◀ или ▶ с помощью пульта дистанционного управления.

- **Эффект слайд-шоу**

Настройка различных эффектов слайд-шоу.

- **Фоновая музыка вкл. / Фоновая музыка выкл.**

Включение или выключение фоновой музыки.

- **Настройка фоновой музыки**


Установка и выбор фоновой музыки для просмотра файла фотографии или слайд-шоу.

- **Реж. изображения**

Изменение параметра **Реж. изображения.**

- **Режим звука**

Изменение параметра **Режим звука.**

 Эта функция доступна, только если для параметра фоновой музыки установлено значение “Вкл.”

- **Увеличенный**

Увеличение изображения для просмотра в полноэкранном режиме.


- **Поворот**

Поворот изображений.

- **Сведения**

Отображение подробных сведений о выбранном файле.

Использование функции **Просмотр** для файлов фотографий

-  При использовании функции **AllShare Play** при работе с веб-хранилищем, а не устройством USB, функция **Просмотр**

не поддерживается.

1. Для сортировки файлов в списках выберите **D** с помощью пульта дистанционного управления. Появится экран **Просмотр**.

2. Выберите критерии сортировки.

- **Режим каталога**

Воспроизведение папок на устройстве в алфавитном порядке. Для просмотра имен файлов и эскизов выберите папку.

- **Файл**

Сортировка и отображение названий файлов по символу/номеру/алфавиту/другому признаку.

- **Самая поздняя дата**

Сортировка и отображение файлов по дате создания, начиная с последней.

- **Самая ранняя дата**

Сортировка и отображение файлов по дате создания, начиная с самой ранней.

- Ежемесячно

Сортировка и отображение файлов фотографий по месяцам.

Отправка фотографий


Можно отправить файлы фотографий с помощью учетной записи **Family Story** или на другие устройства.




Чтобы использовать команду

“Отправить”, необходимо выполнить

вход в **Smart Hub**.

1. Например, предположим, что требуется отправить файлы с помощью **Family Story**.
2. Чтобы отправить файлы фотографий из списка файлов, выделите файл, откройте меню **Сервис** с помощью пульта дистанционного управления и выберите **Отправить**.
3. Выберите файл фотографии, который требуется отправить. Слева отобразится флажок  .

4. Повторите шаг 3, чтобы выбрать дополнительные композиции.

 Чтобы выбрать все файлы в списке, выберите параметр **Выбрать все**.

Чтобы отменить выбор, выберите файл снова.


5. По завершении выберите параметр **Отправить. Появится экран **Отправить**.**

6. Выберите устройство, на которое требуется отправить файлы.

7. Выберите группу, которой необходимо

предоставить доступ. Появится всплывающее окно.

8. Введите сообщение, которое будет отправлено выбранной группе.


 На отображенном экране **QWERTY** можно использовать клавиатуру, подключенную к телевизору, для ввода сообщения.

9. По завершении выберите параметр **Отправить**.

Музыка (В AllShare Play)

 → AllShare Play → Музыка




Воспроизведение Музыка

 Для получения дополнительной информации о форматах субтитров и кодеков см. пункт “Поддерживаемые форматы субтитров и форматы воспроизведения файлов AllShare” раздела “Дополнительная информация”.


1. На экране **AllShare Play** с помощью кнопки со стрелкой выберите **Музыка**.
2. Выберите название устройства, на котором содержатся файлы для воспроизведения.
3. Если на экране **AllShare Play** отображаются папки, выделите и выберите папку, содержащую необходимый музыкальный файл, затем перейдите к шагу 4. Если же отображаются только файлы, сразу


перейдите к шагу 4.

4. Выберите нужный музыкальный файл в списке файлов или выберите ► с помощью пульта дистанционного управления.

 Для возврата к предыдущей странице выберите  с помощью пульта дистанционного управления. Для перехода к следующей странице выберите  с помощью пульта дистанционного

управления.

 Во время воспроизведения музыки можно выполнить перемотку музыкального файла вперед или назад, выбрав ◀ или ▶ с помощью пульта дистанционного управления.

 Если при воспроизведении файлов MP3 слышен странный звук, настройте параметр **Эквалайзер** в меню **Звук**. (При воспроизведении

перемодулированного файла MP3
могут возникнуть проблемы со
звуком.)

Кнопки управления воспроизведением Музыка

Во время воспроизведения можно
использовать дополнительные функции,
отображающиеся в правой нижней части
экрана.

- **Воспр. / Пауза**

Запуск или приостановка воспроизведения музыкального файла. Можно также выбрать ► или II с помощью пульта дистанционного управления.

- **Режим повтора**

Повторное воспроизведение одного или всех музыкальных файлов, отображенных в списке файлов.

- **Случ. порядок**

Музыкальные файлы можно

воспроизводить последовательно или в произвольном порядке.

- **Режим звука**

Изменение параметра **Режим звука**.

Работа с меню Сервис на экране Музыка

- Чтобы использовать меню **Сервис** для **Музыка**, необходимо сначала выделить музыкальный файл на экране списка файлов. После выделения музыкального файла на экране списка файлов можно

использовать следующие параметры
меню “Сервис”.

– **Просмотр**


Можно сортировать список файлов
с помощью одного из четырех
критериев.

– **Воспр. выбранного**

Можно выбрать один или несколько
файлов для немедленного
воспроизведения.

– **Отправить**

Можно отправить музыкальные файлы с помощью учетной записи **Family Story** или на другое устройство.

 Чтобы использовать команду “Отправить”, необходимо выполнить вход в **Smart Hub**.

– **Вход / Выход**

Вход в учетную запись Samsung и выход из нее.

– **Доб.в сп.воспр.**

Можно создать списки

воспроизведения. При создании списков воспроизведения можно быстро и просто воспроизводить несколько музыкальных файлов.

- **Перейти к списку воспроизвед.**

Переход к экрану “Спис.вос.”.

- **Кодировка**

Выбор формата кодирования в списке форматов кодирования.

- **Сведения**

Отображение подробных сведений о


выбранном файле.

Использование функции **Выбрать** для воспр для музыкальных файлов

1. Выделите музыкальный файл в списке файлов.
2. Откройте меню **Сервис** с помощью пульта дистанционного управления и выберите **Воспр. выбранного**.
3. Выберите композицию, которую необходимо добавить. Слева

отобразится флажок ✓ .


4. Повторите шаг 3, чтобы выбрать дополнительные композиции.

 Чтобы выбрать все файлы в списке, выберите параметр **Выбрать все**.
Чтобы отменить выбор, выберите файл снова.

5. Выберите **Воспр..** Выбранный музыкальный файл будет воспроизведен.

Использование Просмотр для файлов

Музыка

 При использовании функции **AllShare Play** в **Family Story**, Facebook или Picasa, а не на устройстве USB, функция **Просмотр** не поддерживается.

1. Для сортировки файлов в списках выберите **D** с помощью пульта дистанционного управления. Появится экран **Просмотр**.

2. Выберите нужные критерии

сортировки.

- **Режим каталога**

Воспроизведение папок на устройстве в алфавитном порядке. Для просмотра имен файлов и эскизов выберите папку.

- **Файл**

Сортировка и отображение названий файлов по символу/номеру/алфавиту/другому признаку.

- **Артист**

Сортировка музыкальных файлов по имени исполнителя в алфавитном порядке.

- **Альбом**


Сортировка музыкальных файлов по названию альбома в алфавитном порядке.

- **Жанр**

Сортировка музыкальных файлов по жанру.

Отправка музыкальных файлов

Можно отправить музыкальные файлы в веб-хранилище или на другие устройства.


 Чтобы использовать функцию “Отправить”, необходимо выполнить вход в **Smart Hub**.

1. Чтобы отправить музыкальные файлы из списка файлов, откройте меню **Сервис** с помощью пульта дистанционного управления и выберите **Отправить**.

2. Выберите музыкальный файл,
который требуется отправить.

Отобразится флажок .

3. Повторите шаг 2, чтобы выбрать
дополнительные дорожки.

 Чтобы выбрать все файлы в списке,
выберите параметр **Выбрать все**.

Чтобы отменить выбор, выберите
файл снова.


4. По завершении выберите **Отправить**.

Появится экран **Отправить**.


5. Выберите устройство, на которое требуется отправить файлы, затем выберите **Отправить.**

6. С этого момента следует выполнять инструкции, отображаемые на экране.

Записанная ТВ-пр. (В AllShare Play)

 → AllShare Play → Записанная ТВ-пр.

Для использования функции записи или функции **Timeshift** подключенное устройство USB должно быть доступно для записи. Чтобы использовать жесткий диск USB, требуется отформатировать устройство.

 Во время форматирования отключать устройство не рекомендуется. При форматировании устройства все

файлы будут удалены.

- ☞ **Перед форматированием устройства на телевизоре создайте резервные копии файлов, чтобы предотвратить повреждение или потерю данных. Компания SAMSUNG не несет ответственности за любые повреждения файлов или потерю данных.**

Запись текущей транслируемой программы

Возможность записи транслируемой в настоящий момент программы.

Для использования этой функции сначала необходимо настроить текущее время.

- 1. Во время записи транслируемой программы выберите ● с помощью пульта дистанционного управления. Отобразится всплывающее окно.**





Рекомендуется использовать

жесткий диск USB со скоростью

вращения не менее 5400 об/мин.

Следует учесть, что жесткие диски USB типа RAID не поддерживаются.

 Запись на устройство хранения USB невозможна до завершения процедуры **Тест произв-ти устройства.**

 Файловые системы с выводом через PVR (персональный видеомаягнитофон) и приложения камеры отличаются друг от друга.

Поэтому на одном устройстве USB невозможно сохранить оба типа вывода. Чтобы выполнить запись с помощью персонального видеомэгнитофона и приложения камеры, необходимо сохранить записи, используя разные порты USB.

2. Выберите параметр **Длина**, чтобы задать время записи, затем выберите **ОК**.


Воспроизведение Записанная ТВ-пр.

1. На экране **AllShare Play** выберите **Записанная ТВ-пр..**
2. Выделите и выберите устройство, на котором требуется воспроизвести файл.
3. Выберите нужный файл с записанной ТВ-программой в списке.



Для возврата к предыдущей

странице выберите  с

помощью пульта дистанционного управления. Для перехода к следующей странице выберите .

4. Выберите ►.

- Выбранный файл и время его воспроизведения отображаются в верхней части экрана.

Управление воспроизведением Записанная ТВ-пр.



При каждом выборе «или» с помощью пульта дистанционного управления скорость воспроизведения изменяется следующим образом: (◀ 1 / ◀ 2 / ◀ 3 / ◀ 4 / ◀ 5 / ◀ 6 / ◀ 7 / ▶ 1 / ▶ 2 / ▶ 3 / ▶ 4 / ▶ 5 / ▶ 6 / ▶ 7)

- ◀, ▶ – стандартный пульт дистанционного управления / перемещение влево или вправо – Smart Touch Control

Переход назад или вперед из текущего положения.


- Кнопка II

Приостановка воспроизведения сцены.

- Для режима замедленного воспроизведения: в режиме паузы выберите ► с помощью пульта дистанционного управления. При каждом выборе ► с помощью пульта дистанционного управления скорость воспроизведения изменяется следующим образом: ► 1/8/ ► 1/4/ ► 1/2. Скорость воспроизведения

отображается в левом верхнем углу.

- Для режима покадрового воспроизведения: в режиме паузы выберите **II** с помощью пульта дистанционного управления. При каждом выборе функции **II** будет отображаться новый кадр.

-  Для возврата к обычной скорости воспроизведения выберите **▶** с помощью пульта дистанционного управления.

- ❏ **Воспроизведение звука невозможно в режиме покадрового воспроизведения или замедленного воспроизведения.**
- ❏ **Замедленное и покадровое воспроизведение возможно только в прямом направлении.**

Работа с меню Сервис на экране Записанная ТВ-пр.

- **На экране списка файлов можно**

использовать следующие параметры.

– **Воспр. текущ. гр.**

**Воспроизведение содержимого
выбранных групп.**

– **Просмотр**

**Можно сортировать список файлов
с помощью одного из четырех
критериев.**

– **Воспр. выбранного**

**Можно выбрать один или несколько
файлов для немедленного**

воспроизведения.

- Удалить

Удаление файла из списка.

- Доб.в сп.воспр.

Можно создать списки воспроизведения. При создании списков воспроизведения можно быстро и просто просматривать несколько необходимых видеофайлов.

- Перейти к списку воспроизвед.

Переход к экрану “Спис.вос.”.

– **Блок./разблок.**

Включение или отключение
блокировки.

– **Управление уст-вами**

Сканирование и форматирование на
устройстве.

• Следующие функции доступны только в
выбранном элементе содержимого.

– **Переимен.**

Изменение имени содержимого

– **Сведения**

Отображение подробных сведений о выбранном файле.

- Во время воспроизведения можно использовать следующие параметры меню “Сервис”.

– **К списку записей**

Остановка воспроизведения видео и переход к экрану списка файлов.

– **Воспроизвести сначала**

Перезапуск воспроизведения

видеофайла сначала.

– **Фильм**

Поиск видео с помощью клавиш со стрелками влево и вправо или ввод времени воспроизведения с помощью пульта дистанционного управления.

– **Поиск по времени**

Поиск видео или ввод времени воспроизведения с помощью пульта дистанционного управления.

– **Режим повтора**

Повторное воспроизведение одного или всех видеофайлов на экране списка воспроизведения.

- **Размер картинки**

Настройка размера изображения в соответствии с предпочтениями пользователя.

- **Реж. изображения**

Изменение параметра **Реж. изображения**.

- **Режим звука**

Изменение параметра **Режим звука**.


– **Сведения**

Отображение подробных сведений о выбранном файле.


Использование функции Timeshift

Если вы пропустили трансляцию телевизионной программы, данная функция позволит вам просмотреть ее запись.

1. При просмотре транслируемой программы выберите ► с помощью пульта дистанционного управления для запуска функции **Timeshift**.

2. Если необходимо приостановить работу функции **Timeshift**, выберите  с помощью пульта дистанционного управления.

 Режим **Timeshift** работает не более 90 минут.

 Функция **Timeshift** не поддерживается для аналоговых каналов.

 Функции **Timeshift** недоступны для каналов, заблокированных с

помощью функции **Блокировка**
канала.

**Перед использованием функции Timeshift и
функции записи...**

**Записанное видео защищено
технологией DRM (Digital Rights
Management) и не может быть
воспроизведено на компьютере или
других телевизорах. Следует также
учесть, что файлы, сохраненные в**

телевизоре, не могут быть использованы в случае замены материнской платы.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Рекомендуется использовать жесткий диск USB со скоростью вращения не менее 5400 об/мин. Следует учесть, что жесткие диски USB типа RAID не поддерживаются.
- Доступность функции записи и функции **Timeshift** зависит от качества

изображения и объема свободного пространства на жестком диске.

- Запоминающее устройство USB не поддерживается.
- Когда функция **Timeshift** используется в течение максимального количества времени, пауза может быть отменена.
- Если запись выполняется с использованием функции PVR (Personal Video Recorder) и устройства, поддерживающего функцию HDMI-CEC,

приоритет имеет функция PVR.

- Если устройство USB не прошло **Тест произв-ти устройства**, оно должно пройти тест **Формат устройства** и тест **Тест произв-ти устройства** повторно перед выполнением записи с помощью функции **Телегид** или **Канал**.
- Функции **Timeshift** можно использовать только с устройством хранения USB, которое прошло **Тест произв-ти устройства**.

- При попытке записи или использования функции **Timeshift** с устройством, которое не прошло **Тест произв-ти устройства**, функция не запустится.
- Если какая-либо функция, которая отключает телевизор (**Таймер сна**, **Таймер выключения** и т.д.), настроена на время, которое конфликтует с записью, телевизор отключится после завершения записи.
- Для работы функции **Timeshift** на

устройстве USB должно быть 1,5 ГБ свободного места.

- Для работы функции **Запись по расписанию** на устройстве USB должно быть 100 МБ свободного места.
- Если во время работы функции **Запись по расписанию** объем свободного пространства на устройстве USB уменьшится до 50 МБ, работа функции **Запись по расписанию** будет автоматически прервана.

- Если во время работы функций **Запись по расписанию** и **Timeshift** объем свободного пространства на устройстве USB уменьшится до 500 МБ, будет автоматически прервана только работа функции **Запись по расписанию**.
- Функция **Timeshift** будет работать даже после изменения цифрового канала, и пользователи смогут просматривать прошедшие программы с использованием сохраненных данных

Timeshift.

- При переходе телевизора в состояние, в котором функция **Timeshift** не поддерживается (например, выполнение приложения, переключение входного сигнала, изменение аналогового канала и т.д.), данные **Timeshift** не сохранятся.
- При переходе телевизора в состояние, в котором функция **Timeshift** не поддерживается (например, выполнение

приложения, переключение входного сигнала, изменение аналогового канала и т.д.), во время работы функции **Timeshift** работа данной функции будет автоматически прервана. При этом соответствующее сообщение отображаться не будет.

- При переключении на цифровой канал работа функции **Timeshift** будет автоматически возобновлена.

Использование функции DLNA


 → AllShare Play

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-сайт www.samsung.com или обратитесь

в операторский центр Samsung.

**Возможно, на мобильные устройства
потребуется установить дополнительное
программное обеспечение. Для
получения подробной информации
см. руководство пользователя
соответствующего устройства.**

 **При подключении телевизора
Samsung к серверу DLNA стороннего
производителя (не Samsung)
возможны проблемы совместимости**

во время воспроизведения видео.

 Подключив телевизор Samsung к сети с помощью функции “AllShare Play”, можно использовать следующие оригинальные функции Samsung.

- **Воспроизведение различных форматов видео (DivX, MP4, 3GP, 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 по именам файлов
- И многое другое

 Для полного использования функций


DLNA от Samsung рекомендуется использовать прилагаемое к телевизору программное обеспечение AllShare Play.

Настройки AllShare


Меню → **Сеть** → **Настройки AllShare**

Отображение списка мобильных телефонов или подключенных устройств, настроенных на телевизоре на использование функции **Настройки**

AllShare.

 Функция **Настройки AllShare** доступна на всех устройствах, поддерживающих DLNA DMC.

- **Разр. / Запрещено:** разрешение / 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.

Для воспроизведения содержимого мультимедиа на устройствах с поддержкой функции DLNA выполните следующие действия.

1. На экране **AllShare Play** выберите тип содержимого, которое необходимо воспроизвести. **Видео, Фотографии, Музыка.**
2. В правой части экрана выберите **DLNA.**

На экране телевизора отобразится список устройств, подключенных с помощью функцию DLNA.

3. Выберите устройство. **AllShare Play** отобразит доступные на устройстве файлы или папки.



4. Выберите файл в списке файлов. Выбранный файл будет воспроизведен.

Воспроизведение содержимого

мультимедиа, сохраненного на устройствах DLNA


1. Подключите мобильный телефон или другие устройства с поддержкой функции **AllShare Play**.
2. Воспроизведите содержимое мультимедиа на устройстве. В нижней части экрана телевизора появится всплывающий экран.
3. Выберите **Разр.**, чтобы разрешить воспроизведение содержимого,

сохраненного на подключенном устройстве. Содержимое мультимедиа теперь можно воспроизвести на экране телевизора.


-  Разрешенные устройства указаны в разделе [Настройки AllShare](#).
-  Появится сигнальное окно с информацией о том, что содержимое мультимедиа (видео, фотографии, музыка), отправленное с устройства, будет отображаться на экране

телевизора. Воспроизведение
содержимого начнется автоматически
спустя 3 секунды после появления
сигнального окна.



- Если при появлении сигнального
окна закрыть его с помощью пульта
дистанционного управления,
содержимое мультимедиа
воспроизводиться не будет.

 При первом доступе к телевизору
с устройства с помощью функции


мультимедиа появляется окно с предупреждением. Выберите **Разр.** Это позволит подключиться к телевизору с мультимедийного устройства и воспроизвести содержимое с помощью функции **Мультим.**

-  Чтобы отменить передачу содержимого мультимедиа с устройства, установите для устройства значение **Запрещено** в меню

Настройки AllShare.


-  Чтобы отменить передачу содержимого мультимедиа с мобильного телефона, установите для устройства значение **Запрещено** в меню **Настройки AllShare**.
-  Содержимое, имеющее определенное разрешение и формат, может не воспроизводиться на экране телевизора.
-  Некоторые кнопки могут не работать

в зависимости от типа содержимого мультимедиа.

-  **Управлять воспроизведением файлов мультимедиа можно с помощью мобильного устройства. Подробные сведения см. в руководстве соответствующего устройства.**

Использование функции MHL

При подключении к мобильному устройству с поддержкой функции MHL (Mobile High-Definition Link) можно воспроизводить на телевизоре видеофайлы, файлы фотографий и музыкальные файлы.


 Для использования функции MHL потребуется мобильное устройство, сертифицированное по стандарту MHL. Проверить сертификацию

мобильного устройства по стандарту MHL можно на веб-сайте производителя устройства. Для получения списка устройств, сертифицированных по стандарту MHL, посетите официальный веб-сайт MHL (<http://www.mhlconsortium.org>)

Для использования функции MHL выполните следующие действия.

1. С помощью специального кабеля

MHL соедините порт USB мобильного устройства с портом **HDMI IN 3(MHL)** телевизора.

 Можно также подключить адаптер HDTV.


2. Выберите **Источник** с помощью пульта дистанционного управления. Появится экран **Источник**.


3. Выберите **HDMI 3**.

4. Воспроизведите файл.


 Для использования функции MHL


следует выполнить обновление программного обеспечения до последней версии.



 При использовании кабеля MHL только порт **HDMI IN 3(MHL)** телевизора поддерживает функцию MHL.

 Этот продукт официально сертифицирован по стандарту MHL. При возникновении проблем с использованием функции MHL

обратитесь к производителю
мобильного устройства.

 Некоторые мобильные устройства
могут не поддерживать эту функцию.
Это зависит от производительности
или функциональных возможностей
устройства.

 Поскольку экран телевизора шире
экрана мобильного устройства,
качество изображения может быть
хуже.

-  При использовании специального кабеля MHL можно зарядить подключенное мобильное устройство, даже если телевизор находится в состоянии ожидания.
-  Пульт дистанционного управления телевизора поддерживает следующие кнопки.

Стандартный пульт дистанционного управления

▲ / ▼ / ◀ / ▶ (Навигация по меню)

◀◀ (НАЗАД), ▶▶ (ВПЕРЕД), ◻↶ (выбор)

▶ (воспроизведение), || (пауза), ■
(остановка)

→ ◻ (Переход к предыдущему меню)

на пульте Smart Touch Control

Навигация по меню. Проведите пальцем по сенсорной панели из стороны в сторону.

Нажмите кнопку, находящуюся в центральной верхней части сенсорной панели. На экране телевизора отобразятся следующие функции

управления.


- ◀ (НАЗАД), ▶ (ВПЕРЕД), ◻↶ (выбор),
▶ (воспроизведение), || (пауза),
■ (остановка), →◻ (Переход к
предыдущему меню)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Меню → Система → Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ – это функция, позволяющая управлять всеми подключенными устройствами Samsung, поддерживающими функцию Anynet+, с помощью телевизионного пульта дистанционного управления. Систему Anynet+ можно использовать только с устройствами Samsung, поддерживающими функцию Anynet+.

Чтобы узнать, поддерживают ли ваше устройство Samsung эту функцию, проверьте, есть ли на устройстве значок Anynet+.

 **Устройствами, поддерживающими функцию 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+ могут не работать на устройствах других производителей.

 Для получения инструкций относительно подключения внешних устройств, поддерживающих функцию Anynet+, см. руководство пользователя соответствующего

устройства. Необходимо подключить устройство, поддерживающее функцию Anynet+, 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 устройств одного типа.



Однако можно подключить

только один домашний кинотеатр,

поддерживающий функцию Anynet+.

Чтобы использовать домашний

кинотеатр, поддерживающий

функцию Anynet+, подключите его к

телевизору с помощью кабеля HDMI.

– Для прослушивания звука с

помощью переднего, левого и

правого громкоговорителя и

сабвуфера домашнего кинотеатра с помощью цифрового оптического кабеля соедините порт **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) на телевизоре с цифровым аудиовходом на домашнем кинотеатре.**

- Если требуется 5.1-канальное звучание, подключите кабели HDMI к проигрывателю DVD, поддерживающему функцию Anynet+, приставке спутникового**

телевидения и т.д. Затем
подключите порт **DIGITAL AUDIO
OUT (OPTICAL)** на проигрывателе
DVD, приставке спутникового
телевидения и т.д. (т.е. 1 или 2
устройства, поддерживающего
функцию Anynet +)
непосредственно к домашнему
театру, а не к телевизору.

Меню Anynet+ изменяется в зависимости от типа и состояния устройств, поддерживающих функцию Anynet+, которые подключены к телевизору.

- **Просмотр ТВ**

Изменение режима Anynet+ на режим ТВ-трансляции.

- **Список устройств**


Отображение списка устройств, поддерживающих функцию Anynet+.

- (имя_устройства) **Меню**

Отображение меню подключенного устройства. Пример. Если проигрыватель DVD подключен, появится меню диска проигрывателя DVD.

- (имя_устройства) **Сервис**


Отображение меню **Сервис** подключенного устройства. Пример. Если проигрыватель DVD подключен, появится меню **Сервис** проигрывателя DVD.

 В зависимости от устройства это меню может быть недоступно.

- (имя_устройства) **Меню заголовков**

Отображение меню заголовков диска подключенного устройства. Пример.

Если проигрыватель DVD подключен, появится меню заголовков фильма проигрывателя DVD.

 В зависимости от устройства это меню может быть недоступно.

- **Приемник**

Звук воспроизводится через приемник.

Настройка Anynet+ (HDMI-CEC)

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

Чтобы использовать функцию Anynet+,

Anynet+ (HDMI-CEC) необходимо

установить значение **Вкл.**


 Когда функция **Anynet+ (HDMI-CEC)**


отключены, все операции, связанные с

Anynet+, отключаются.

- **Автоотключение**

Настройте устройство, поддерживающее функцию Anynet+, на автоматическое отключение при выключении телевизора.

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


 Может оказаться недоступно для некоторых устройств.

- **Приемник**


Звук можно прослушивать через приемник (домашний кинотеатр), а не через громкоговоритель.

Переключение между устройствами, поддерживающими функцию Anynet+

1. Откройте меню **Сервис** с помощью пульта дистанционного управления и выберите **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
2. Выберите **Список устройств**. Появится экран **Список устройств**.

 Если не удастся найти необходимое устройство, выберите **Обновить** для обновления списка.

3. Выберите устройство, затем подождите, пока не будет завершено переключение на выбранное устройство.

 Меню **Список устройств** появится, только если для функции **Anynet+** (HDMI-CEC) установить значение **Вкл.** в меню **Система**.

- ☞ Переключение на выбранное устройство может занять до 2 минут. Операцию переключения нельзя отменить во время процесса переключения.
- ☞ Если устройство, поддерживающее функцию Anynet+, выбрано с помощью функции **Источник**, функцию Anynet+ использовать нельзя. Убедитесь, что устройство, поддерживающее функцию



Аnynet+, выбрано с помощью
функции **Список устройств**.

Прослушивание через Приемник

Звук можно прослушивать через приемник (домашний кинотеатр), а не через громкоговоритель. Чтобы прослушать звук через приемник, перейдите на экран **Приемник** (**Система** → **Аnynet+ (HDMI-CEC)** → **Приемник**).

Затем выберите **Приемник** и установите

значение Вкл..

-  Если используемый приемник поддерживает только аудио, он может не отображаться в списке устройств.
-  Чтобы приемник работал, необходимо надлежащим образом подключить оптический разъем на приемнике к порту **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** на телевизоре.
-  Если приемник (домашний


кинотеатр) включен, то звук будет выводиться через оптический разъем на телевизоре. Если телевизор принимает цифровой телесигнал (с антенны), то на приемник звук будет передаваться в формате 5.1. Если в качестве источника используется цифровое устройство, например проигрыватель DVD, подключенный к телевизору

с помощью кабеля HDMI,
воспроизведение звука возможно
только по 2-канальной системе
приемника.

Использование функции ARC

Звук телевизора можно прослушивать
через приемник, подключенный с
помощью кабеля HDMI, при этом не
требуется использовать отдельный
оптический кабель. Чтобы прослушать

звук через приемник с помощью функции ARC, перейдите на экран **Приемник** (**Система** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → **Приемник**). Затем выберите **Приемник** и установите значение **Вкл..**

 Для использования функции ARC к порту HDMI IN 2 (ARC) необходимо подключить приемник, поддерживающий функции HDMI-CEC и ARC.

 Чтобы отключить функцию ARC,

установите для параметра **Приемник**
значение **Выкл.**. Даже в случае
непрерывной передачи сигнала ARC
телевизором приемник этот сигнал
принимать не будет.

Устранение неполадок

[Меню](#) → [Поддержка](#) → [Самодиагностика](#) →

Устранение неполадок

Для просмотра списка всех элементов для поиска и устранения неисправностей перейдите к начальному экрану электронного руководства e-Manual ([Меню](#) → [Поддержка](#) → [e-Manual](#) → [Дополнительная информация](#)) или нажмите кнопку **SUPPORT**, а затем найдите требуемый элемент, выбрав

соответствующий раздел.

- ☞ При использовании функции SMART Interaction проверьте, активно ли соответствующее меню. (Меню → Система → Голос. упр. и упр. движениями)
- ☞ Функция **Голосовое управление** может неверно выполнить распознавание из-за нечеткого произношения, тихого голоса или окружающего шума.
Для точного распознавания голоса

см. список стандартных голосовых команд на веб-сайте Samsung (www.samsung.com).



Работа функции **Голосовое**

управление зависит от используемого языка.



Функция **Управл. движениями**


может неверно выполнить

распознавание из-за недостаточной

яркости освещения комнаты или

распознаваемого лица. Коэффициент

распознавания, обеспечиваемый функцией **Управл. движениями**, зависит от угла расположения или скорости работы камеры телевизора. Перед использованием функции **Управл. движениями** рекомендуется настроить яркость освещения и угол расположения камеры.

-  При наличии других вопросов позвоните в операторский центр Samsung или посетите веб-сайт www.

[samsung.com.](https://www.samsung.com)

Качество изображения (Устранение неполадок)

Прежде всего, выберите “Тест изображения”, чтобы убедиться в правильном отображении тестового изображения на экране телевизора.

(Выберите **Меню** → **Поддержка** → **Самодиагностика** → **Тест изображения**)

Если тестовое изображение отображается правильно, причиной плохого качества изображения может


быть источник или уровень сигнала.

Изображение на экране телевизора выглядит не так, как в магазине.

- ♦ **Если используется аналоговая приставка кабельной сети/ видеоприставка, замените ее цифровой видеоприставкой. Чтобы получить качество изображения высокой четкости, используйте кабель HDMI или компонентные кабели.**

- ◆ Абоненты кабельного/спутникового телевидения: попробуйте настроить каналы высокой четкости.

- ◆ Соединение антенны: выполнив автонастройку, попробуйте просмотреть изображение, транслируемое станциями высокой четкости.

 Многие каналы высокой четкости транслируют преобразованное содержимое, передаваемое

каналами стандартной четкости.

- ◆ Установите для приставки кабельного ТВ/видеоприставки разрешение выходного видеосигнала, равное 1080i или 720p.
- ◆ Убедитесь, что вы смотрите телевизор с расстояния, рекомендуемого с учетом его размера и четкости отображаемого сигнала.

Изображение искажено: крупнозернистость,

мелкозернистость, точки, пикселизация

- ♦ **Компрессия видео может привести к искажению изображения, особенно при просмотре спортивных передач и фильмов.**
- ♦ **Слабый или некачественный сигнал также может вызвать искажения изображения. Это не является неисправностью телевизора.**
- ♦ **Мобильные телефоны, работающие рядом с телевизором (приблизительно**

на расстоянии 1 м), могут привести к помехам изображений на экранах аналоговых и цифровых телевизоров.

Неправильная цветопередача или отсутствие цвета.

- ◆ 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.

**Плохая цветопередача или недостаточная
яркость.**

- ◆ Настройте параметры **Изображение**
в меню телевизора (выберите
Изображение/Цвет/Яркость/Четкость)
- ◆ Настройте параметр **Экон. энергии** в

меню телевизора (выберите **Меню** → **Система** → **Экономный режим** → **Экон. энергии**)

- ♦ Попробуйте сбросить настройки изображения, чтобы просмотреть настройки по умолчанию (выберите **Меню** → **Изображение** → **Сброс изображения**)

Пунктирная линия вдоль кромки экрана.

- ♦ Если для размера изображения

установлено значение **По разм. экрана**,
измените его на **16:9**.

- ♦ **Измените разрешение приставки кабельной сети/спутникового телевидения.**

Черно-белое изображение.

- ♦ **Если используется композитный вход AV, подключите видеокабель (желтый) к зеленому разъему компонентного входа 1 на телевизоре.**

При переключении каналов изображение застывает, искажено или его отображение задерживается.

- ♦ **При подключении приставки кабельной сети/видеоприставки отсоедините кабель питания переменного тока и дождитесь окончания перезагрузки приставки кабельного ТВ/видеоприставки.**
- ♦ **Установите для приставки кабельного**

**ТВ разрешение выходного
видеосигнала, равное 1080i или 720p.**

Качество звука (Устранение неполадок)

Прежде всего, выберите **Звуковой тест**, чтобы убедиться в правильной работе аудиосистемы телевизора. (Выберите **Меню** → **Поддержка** → **Самодиагностика** → **Звуковой тест**)

Если аудиосистема работает правильно и отображается значение **ОК**, причиной плохого качества звука может быть источник или уровень сигнала.

При установке максимальной громкости звук не слышен или слышен очень тихо.

- ♦ Проверьте уровень громкости, который установлен на внешнем устройстве, подключенном к телевизору.

Изображение хорошее, но звук отсутствует.

- ♦ Установите для параметра “Выбрать громкогов.” значение **Громкогов. ТВ** в меню “Звук”.

- ♦ При использовании внешнего устройства убедитесь, что разъемы его аудиокабелей подсоединены к соответствующим входным разъемам телевизора.
- ♦ При использовании внешнего устройства проверьте параметр настройки выхода звука на этом устройстве (может потребоваться изменить параметр настройки выхода звука приставки кабельного ТВ на

HDMI, если для ее подключения к телевизору используется разъем HDMI).

- ♦ **Если используется кабель DVI-HDMI, то требуется отдельный аудиокабель.**
- ♦ **Если телевизор оснащен разъемом для наушников, убедитесь, что к этому разъему не подсоединен никакой кабель.**

Из громкоговорителей раздается шум.

- ♦ **Проверьте кабельное соединение.
Убедитесь, что видеокабель не
подключен к звуковому входу.**
- ♦ **При подключении антенны или
кабелей проверьте уровень сигнала.
Низкий уровень сигнала может
привести к искажению звука.**

Отсутствие теле-/видеоизображения

(Устранение неполадок)

Телевизор не включается.

- ♦ Проверьте надежность подключения кабеля питания к сетевой розетке и телевизору.
- ♦ Проверьте исправность сетевой розетки.

Телевизор отключается автоматически.

- ◆ Убедитесь, что для параметра **Таймер сна** установлено значение **Выкл.** в меню “Настройка”.
- ◆ Если телевизор подсоединен к компьютеру, проверьте настройки питания компьютера.
- ◆ Надежно подключите кабель питания к сетевой розетке и телевизору.
- ◆ Если телевизор работает от антенны или кабеля, то при отсутствии сигнала в течение 10-15 минут телевизор

ВЫКЛЮЧИТСЯ.

Отсутствует изображение/видео.

- ♦ **Проверьте подключения кабелей (отсоедините и подсоедините все кабели, ведущие к телевизору и внешним устройствам).**
- ♦ **Установите видеовыходы внешних устройств (приставка кабельного ТВ/видеоприставка, проигрыватель DVD или Blu-ray и т.д.) так, чтобы они**

соответствовали входному разъему телевизора. Например, если на внешнем устройстве используется выход HDMI, его следует подключить к входу HDMI на телевизоре.

- ♦ Убедитесь, что подсоединенные устройства включены.
- ♦ Выберите необходимый источник сигнала на телевизоре, выбрав **Источник** с помощью пульта дистанционного управления.

**Этот файл может воспроизводиться
неправильно.**

- ◆ **Это может произойти при
воспроизведении содержимого с
высокой скоростью передачи в битах.
При воспроизведении содержимого
возможны некоторые проблемы.**

Подключение RF (кабель/антенна)

(Устранение неполадок)

Телевизор не принимает все каналы.

- ◆ Убедитесь в надежном подключении кабеля антенны.
- ◆ Попробуйте использовать параметр **Настройка**, чтобы добавить доступные для приема каналы в список каналов. Выберите **Меню** → **Система** → **Настройка** и подождите,

пока завершится сохранение всех доступных для приема каналов.

- ♦ **Убедитесь, что антенна установлена правильно.**

Изображение искажено: крупнозернистость, мелкозернистость, точки, пикселизация.

- ♦ **Компрессия видео может привести к искажению изображения, особенно в случае просмотра спортивных передач и фильмов.**

- ◆ Низкий уровень сигнала может привести к искажению изображения. Это не является неисправностью телевизора.

Подключение компьютера (Устранение неполадок)

Появится сообщение “Режим не поддерживается”.

- ◆ Установите на компьютере параметры разрешения, соответствующие значению разрешения, поддерживаемому телевизором.

Видео отображается, но звук отсутствует.

- ◆ Если используется подключение через HDMI, проверьте настройки вывода звука на компьютере.

Сетевое соединение (Устранение неполадок)

Не удалось установить беспроводное сетевое соединение.

- ◆ Убедитесь, что для сетевого соединения выбран параметр **Беспроводная**.
- ◆ Убедитесь, что телевизор подсоединен к беспроводному IP-устройству совместного доступа (маршрутизатору).

Запись/Timeshift (Устранение неполадок)

Устройство USB не распознается или ошибка команды Формат устройства, Проверка устройства или Тест произв-ти устройства.

- ♦ Проверьте в руководстве к устройству USB, поддерживается ли функция записи.
- ♦ Если устройство USB оснащено функцией блокировки, убедитесь, что она выключена.

- ♦ Проверьте, можно ли форматировать устройство USB при его подключении к компьютеру. Подключите устройство USB к телевизору и отформатируйте его. (Форматирование может выполняться с перерывами.)
- ♦ Сбой команды **Тест произв-ти устройства** или форматирования свидетельствует о неисправной или слишком медленной работе оборудования USB.

Появляется сообщение с запросом на форматирование устройства USB, которое работает исправно.

- ◆ **Если устройство USB оснащено функцией блокировки, убедитесь, что она выключена.**
- ◆ **Восстановите устройство USB с помощью соответствующей функции в разделе [Проверка устройства](#).**

Функция записи не работает.

- ♦ **Проверьте, подключено ли устройство USB.**
- ♦ **Проверьте, является ли канал записываемым цифровым каналом.**
- ♦ **Если сигнал слабый или отсутствует, функция записи автоматически отключается.**
- ♦ **Запись с телевизора не будет выполняться, если на устройстве USB нет свободного места. Проверьте, не в**

этом ли проблема.

Timeshift не работает.

- ◆ **Проверьте, подключено ли устройство USB.**
- ◆ **Радиоканалы и аналоговое вещание не поддерживаются.**
- ◆ **Каналы передачи данных не поддерживаются.**
- ◆ **Если сигнал слабый или отсутствует, функция Timeshift автоматически**

отключается.

- ◆ **Функцию Timeshift нельзя использовать, если на устройстве USB нет свободного места. Проверьте, не в этом ли проблема.**
- ◆ **Запоминающее устройство USB не поддерживается. Используйте жесткий диск USB.**

Сообщение указывает на сбой проверки производительности устройства; функция

записи и Timeshift не работают.

- ♦ **Данные проблемы могут возникнуть при использовании USB-устройства низкой производительности, которое не поддерживает запись.**

Рекомендуется использовать жесткий диск USB со скоростью вращения не менее 5400 об/мин. Следует учесть, что жесткие диски USB типа RAID не поддерживаются.

Ошибка запланированной записи.

- ◆ **Функция запланированной записи отключена для отдельных операций (форматирование, тест производительности устройства, проверка ошибок, удаление), при которых необходим доступ к файловой системе устройства USB.**
- ◆ **Если устройство USB не подключено, запись с телевизора не будет выполняться, даже по достижении**

запланированного времени.

- ♦ **Запись с телевизора не будет выполняться, если на устройстве USB нет свободного места. Проверьте, не в этом ли проблема.**
- ♦ **При записи канала, защищенного функцией **Блокировка программ**, во время попытки воспроизведения записи отобразится окно ввода PIN-кода.**

Подключено несколько устройств записи, но при этом запись с телевизора прекращена.

- ◆ **Если подключено несколько устройств записи, но при этом на устройстве, указанном в строке параметра “Запис. устр-во по умолч.” недостаточно свободного места, функция записи будет отключена. Повторите попытку записи. Устройство с самым большим объемом свободной памяти будет автоматически установлено в качестве**

“Запис. устр-во по умолч.” и запись с телевизора начнется.

Другое (Устранение неполадок)

Изображение отображается не во весь экран.

- ◆ При отображении преобразованного содержимого стандартной четкости (4:3), транслируемого каналами высокой четкости, по обеим сторонам экрана видны черные полосы.
- ◆ Черные полосы в верхней и нижней части экрана будут отображаться при просмотре фильмов, имеющих

коэффициент соотношения, отличный от ТВ.

- ◆ **Для отображения во весь экран настройте размер изображения на внешнем устройстве или телевизоре.**

Невозможно включить или выключить телевизор или отрегулировать громкость с помощью пульта дистанционного управления приставки кабельного ТВ/видеоприставки.

- ◆ **Запрограммируйте пульт**

**дистанционного управления
приставки кабельного ТВ/
видеоприставки, чтобы использовать
его для управления телевизором.
Код телевизора SAMSUNG указан
в руководстве для приставки
кабельного ТВ/видеоприставки.**

**Появится сообщение “Режим не
поддерживается”.**

- ♦ **Проверьте поддерживаемое**

**разрешение телевизора и настройте
соответствующим образом
разрешение выходного сигнала
внешнего устройства.**

От телевизора исходит запах пластмассы.

- ◆ **Это нормальное явление, и запах со временем исчезнет.**

**Информ. о сигнале телевизора недоступна в
меню Самодиагностика.**

- ◆ Эта функция доступна только для цифровых каналов при подключенной антенне (RF или коаксиальной).

Телевизор наклоняется в сторону.

- ◆ Снимите телевизор с подставки и снова установите его.

Трудно собрать подставку.

- ◆ Положите телевизор на плоскую поверхность. Если не удастся извлечь

**из телевизора вывернутые винты,
воспользуйтесь намагниченной
отверткой.**

**Меню каналов отображается серым цветом
(недоступно).**

- ♦ **Меню Канал становится доступным
только при выборе источника сигнала
для телевизора.**

Настройки сбрасываются через 30 минут или

каждый раз после выключения телевизора.

- ◆ Если телевизор работает в режиме **Демонстрация**, настройки звука и изображения будут сбрасываться каждые 30 минут. Измените режим **Демонстрация** на режим **Домашний** при выполнении процедуры **Настройка**. Выберите режим телевизора в разделе **Источник** с помощью пульта дистанционного управления и перейдите к **Меню** →

Система → Настройка.

Параметр **Демонстрация** можно также отключить в меню **Сервис**. (**Сервис → Демонстрация откл.**)

Часто прерывается звуковой сигнал или видеосигнал.

- ♦ Проверьте подключения кабелей и при необходимости отсоедините и снова подсоедините их.
- ♦ 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.

Если посмотреть на рамку вокруг экрана телевизора с близкого расстояния, то можно

заметить небольшие частицы.

- ◆ Это является особенностью конструкции устройства и не свидетельствует о его неисправности.

Меню PIP недоступно.

- ◆ **PIP** – эта функция доступна только при сигнале, передаваемом через разъем HDMI или компонентный разъем.

Отображается сообщение “Недопустимый

сигнал” или “Слабый сигнал/Нет сигнала”.

- ◆ **Если используется модуль CAM с картой (CI/CI+), убедитесь, что она вставлена в гнездо COMMON INTERFACE.**
- ◆ **Если устранить проблему не удалось, извлеките модуль CAM из телевизора и снова вставьте его в гнездо.**

Телевизор был выключен 45 минут назад, а затем он снова включился.

- ♦ Это нормальное явление. Телевизор сам управляет функцией OTA (беспроводная передача), чтобы выполнить обновление микропрограммы, загруженной во время его просмотра.

Нежелательные повторы изображения/звука.

- ♦ Проверьте и измените сигнал/источник.

Между резиновыми прокладками стойки и поверхностью некоторых предметов мебели может возникнуть реакция.

- ◆ **Чтобы этого не произошло, используйте войлочные прокладки, чтобы поверхность подставки телевизора не контактировала с поверхностью мебели.**

Оптимальные условия использования телевизора достигаются путем обновления микропрограммы с веб-

сайта (samsung.com > “Поддержка” > “Загрузки”) через USB.

На экране отображается всплывающее окно (внутренний рекламный баннер телевизора).

Выберите **Домашний** в режиме **Настройка**.

Для получения подробной информации

см. раздел, посвященный функции

Настройка.

Плазменный телевизор издает фоновый шум.

для плазменных телевизоров Обычно

плазменные телевизоры издают тихий фоновый шум. Это нормальное явление.

Это связано с электрическими разрядами, которые используются для создания изображений на экране.

Если фоновый шум громкий, возможно, установлена слишком высокая яркость на телевизоре. Попробуйте установить пониженную яркость.

Громкий фоновый шум также

может возникать в случае установки плазменного телевизора слишком близко к стене или другой твердой поверхности. Кроме того, пробуйте проложить соединительные кабели в другом месте. Сильный шум может возникать в случае неправильной установки настенного крепления.

**Проблема остаточного изображения
(выгорания экрана).**

для плазменных телевизоров Чтобы уменьшить выгорание экрана, в данном устройстве используется технология смещения пикселей. С помощью технологии смещения пикселей можно настроить незначительное смещение изображения вверх/вниз и (Верт.линия) и из стороны в сторону (Горизонт.точка). Регулярное незначительное смещение изображения способствует уменьшению выгорания экрана.

Аnynet+ (HDMI-CEC) (Устранение неполадок)

Функция Anynet+ не работает.

Проверьте, поддерживает ли устройство функцию Anynet+. Система Anynet+ допускает использование только устройств, поддерживающих функцию Anynet+.

Можно подключить только один приемник (домашний кинотеатр).

Проверьте, правильно ли подключен

кабель питания устройства,
поддерживающего функцию Anynet+.

Проверьте подключения видео-/
аудио-/HDMI-кабелей устройства,
поддерживающего функцию Anynet+.

Убедитесь, что для параметра **Anynet+**
(HDMI-CEC) установлено значение “Вкл.”
в меню настройки Anynet+.

Убедитесь, что пульт дистанционного
управления находится в режиме работы с
телевизором.

Убедитесь, что используется пульт дистанционного управления с поддержкой функции Anynet+.

В некоторых случаях функция Anynet+ не работает (поиск каналов, использование функции **Smart Hub или **Настройка** и т.д.)**

Если кабель HDMI сначала был отключен, а затем подключен, выполните повторный поиск устройств или выключите и снова включите телевизор.

Необходимо запустить Anynet+.

Проверьте правильность подключения устройства, поддерживающего функцию Anynet+, к телевизору, а также выбрано ли для устройства **Anynet+ (HDMI-CEC)** значение **Вкл..** (**Меню** → **Система** → **Anynet+ (HDMI-CEC)**)

Нажмите кнопку **Сервис** для отображения меню Anynet+ и выберите необходимое меню.

Необходимо выйти из Anynet+.

Выберите **Просмотр ТВ** в меню Anynet+.

Перейдите к экрану **Источник** с

помощью пульта дистанционного

управления и выберите устройство, не

поддерживающее функцию Anynet+.

На экране появится сообщение Подключение к устройству Anynet+.

Пульт дистанционного управления

нельзя использовать при настройке

AnyNet+ или переключении в режим просмотра.

Используйте пульт дистанционного управления после настройки AnyNet+ на телевизоре или переключения на функцию AnyNet+.

На устройстве, поддерживающем функцию AnyNet+, ничего не воспроизводится.

Функцию воспроизведения нельзя использовать одновременно с функцией

Настройка.

Подключенное устройство не отображается.

Проверьте, поддерживает ли устройство функции Anynet+.

Проверьте правильность подсоединения кабеля HDMI.

Убедитесь, что для параметра **Anynet+ (HDMI-CEC)** установлено значение **Вкл.**
(**Меню** → **Система** → **Anynet+ (HDMI-CEC)**)

Повторите поиск устройств,

поддерживающих функцию Anynet+.

Для Anynet+ требуется подключение кабеля HDMI. Убедитесь, что устройство подключено к телевизору с помощью кабеля HDMI.

Некоторые кабели HDMI могут не поддерживать функцию Anynet+.

Если подключение будет прервано в результате отключения питания или отключения кабеля HDMI, повторно выполните сканирование устройств.

Через приемник не выводятся звуковые телевизионные сигналы.

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.

AllShare Play (Устранение неполадок)

Этот файл может воспроизводиться неправильно.

Это может произойти при воспроизведении содержимого с высокой скоростью передачи в битах. При воспроизведении содержимого возможны некоторые проблемы.

Smart Hub (Устранение неполадок)

**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-сайте.

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.**

Web Browser (Устранение неполадок)

1. Чтобы открыть **Web Browser**, выберите **Web Browser**. **Web Browser** может отличаться от веб-браузера компьютера.
2. **Web Browser** 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 всей 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 указателя.)

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 операционных системах 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. При воспроизведении видео с помощью обозревателя функция PIP автоматически отключается. 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. (совместимый формат: 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 Smart TV Bookmark.**

- 23.** Если в меню не установлено время (Меню → 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/аудиокодека.

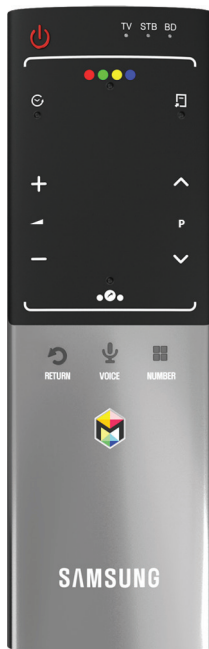
26. Внезапное изменение яркости внутри окна с видео может стать причиной изменения яркости окружающего неподвижного изображения. **для плазменных телевизоров**

27. Видео содержимое, для воспроизведения которого требуется Flash Player 10.2 или более высокой

версии, не поддерживается.

Использование интеллектуального пульта дистанционного управления


Обзор интеллектуального пульта дистанционного управления





- : включение и выключение телевизора.

- **+/-**: регулировка громкости.
- **^/∨**: переключение каналов.
- **RETURN↻**: возврат к предыдущему меню.
- **VOICE🎤**: доступ к функции **Голосовое управление**. Если нажать и удерживать эту кнопку, на экране телевизора отобразится список команд. Можно говорить в микрофон, встроенный в пульт дистанционного управления. Для получения дополнительной информации о функции **Голосовое управление** см.

раздел “Распознавание” в руководстве e-Manual или руководство пользователя.

 Для отключения функции **Голосовое управление** отпустите удерживаемую кнопку.

- **NUMBER** : отображение экрана с номерными кнопками. Можно выбрать номер с помощью сенсорной панели.
- : отображение приложений Smart Hub. См. главу “Дополнительные функции” → раздел Smart Hub руководства e-Manual.




Если не нажимать кнопки в течение 30 секунд, интеллектуальный пульт дистанционного управления автоматически перейдет в режим ожидания. Для включения интеллектуального пульта дистанционного управления нажмите на сенсорную панель.

Первоначальное сопряжение

При первом включении телевизора

**необходимо подключить
интеллектуальный пульт
дистанционного управления к
телевизору.**

1. включите телевизор, нажав кнопку

 **на пульте дистанционного
управления.**

2. Телевизор автоматически

**подключится к интеллектуальному
пульту дистанционного управления.**

Дождитесь установления

подключения.

- ☞ Для повторного процесса сопряжения нажмите кнопку **PAIRING** в центре крышки задней панели. Smart Touch Control активируется.



Кнопка пульта Smart Touch Control **PAIRING**.

Калибровка сенсорной панели

Для калибровки сенсорной панели на пульте Smart Touch Control выполните следующие действия.

1. Нажмите и удерживайте кнопку

NUMBER  в течение 3 секунд.

Начнется калибровка.

2. По окончании калибровки все

индикаторы в верхней части пульта

Smart Touch Control дважды

одновременно мигнут.



Во время калибровки не касайтесь сенсорной панели.



При снижении точности сенсорной панели выполните повторную


калибровку, повторив шаги 1 и 2.

Использование сенсорной панели

- **Перемещение выделения**



Проведите пальцем в противоположном направлении от выделения.

 Для непрерывного перемещения выделения проведите пальцем в

противоположном направлении от выделения, задержав палец в конце.


- **Выбор элемента**



Нажмите на сенсорной панели.

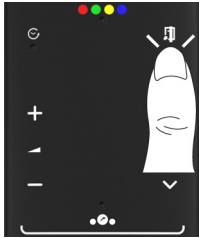
- **Открытие экрана [Журнал](#)**




Нажмите кнопку  в центре левого края сенсорной панели. Отобразится список

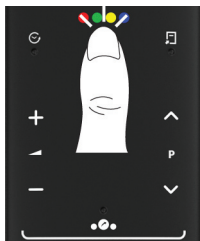
недавно использовавшихся функций. С помощью сенсорной панели можно легко и быстро выбрать функцию повторно.

- Открытие меню **Сервис**



Нажмите кнопку  в центре правого края сенсорной панели. Быстрый выбор часто используемых функций.

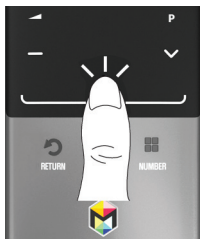
- Откройте экран функций управления цветом и воспроизведением.




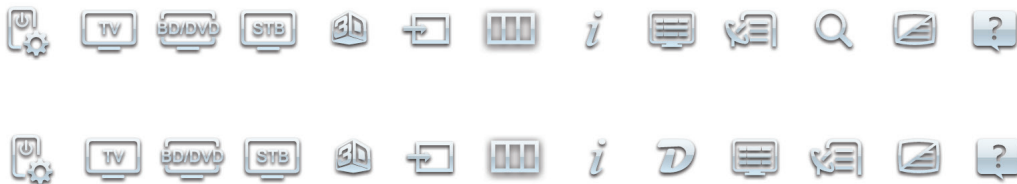
Нажмите кнопку ●●●●, находящуюся в центральной верхней части сенсорной панели. На экране телевизора отобразятся следующие функции управления цветом и воспроизведением.



- Открытие экрана быстрого доступа к функциям



Нажмите кнопку  в центре нижнего края сенсорной панели. Можно быстро выбрать часто используемые функции.




для Италии

Ввод номера канала с помощью

интеллектуального пульта

дистанционного управления

1. Во время просмотра телепередачи нажмите кнопку **NUMBER**  на пульте дистанционного управления. На экране телевизора отобразится экран с номерными кнопками.
2. Введите номер нужного канала с помощью пульта дистанционного управления.



При вводе номера канала на экране

телевизора отображается список автозаполнения, начинающийся с соответствующего номера канала.



Если изменить канал путем ввода номера канала, номер соответствующего канала будет автоматически сохранен в списке. С помощью списка сохраненных каналов можно легко и быстро изменить канал.

Использование интеллектуального пульта

дистанционного управления с ИК-бластером



При подключении ИК-бластера к телевизору можно управлять подключенными к телевизору внешними устройствами с помощью интеллектуального пульта дистанционного управления.

Сопряжение ИК-бластера

1. Вставив аккумуляторы, включите питание ИК-бластера. Следуйте схеме в отсеке для аккумуляторов.
2. Направьте ИК-бластер на ИК-приемник телевизора и нажмите кнопку **PAIRING** в нижней части ИК-бластера.
3. Телевизор автоматически подключится к ИК-бластеру и интеллектуальному пульту дистанционного управления.



В случае сбоя соединения повторите

описанную выше процедуру, начиная с шага 2.

Настройка универсального пульта дистанционного управления


Позволяет управлять приставкой, проигрывателем BD или одновременно обоими устройствами, подключенными к телевизору, с помощью пульта Smart Touch Control. После подключения устройства к телевизору на пульте Smart

Touch Control можно использовать кнопки навигации, числовые и другие кнопки, необходимые для управления устройством.

Для подключения внешнего устройства с помощью интеллектуального пульта дистанционного управления выполните следующие действия.

- 1. При первом подключении ИК-бластера появится всплывающее**


окно. Выберите **Да** для настройки ИК-бластера и пульта Smart Touch Control, затем нажмите на сенсорной панели.

2. Для сброса настроек ИК-бластера и пульта Smart Touch Control нажмите кнопку  на пульте Smart Touch Control, затем выберите **Настр. унив. пульта ДУ**.

3. Выберите **Настройка устр. для управления** и нажмите на сенсорной панели.

4. Выберите внешнее устройство из подключенных устройств и нажмите на сенсорной панели.

5. Выберите порт для подключения внешнего устройства и нажмите на сенсорной панели.

 Убедитесь, что выбранное устройство включено. Если устройство выключено, включите его и нажмите **Обновить**.

6. Выберите **Поиск марок** и нажмите

на сенсорной панели. Появится клавиатура и поле ввода. Введите несколько первых букв названия марки своего устройства, используя Smart Touch Control, затем в нижней части клавиатуры выберите **Готово**. В списке, который отобразится ниже поля ввода, выберите название марки своего устройства, затем нажмите на сенсорной панели.



Если требуется найти торговую

марку приставки, поиск можно
выполнить по названию торговой
марки или по имени поставщика
услуг кабельного телевидения.

7. Выберите **ПОИСК МОДЕЛИ и**

нажмите на сенсорной панели.

Появится клавиатура и поле ввода.


Введите несколько первых букв и

цифр названия модели устройства,

используя Smart Touch Control, затем

в нижней части клавиатуры выберите


Готово. В списке, который отобразится ниже поля ввода, выберите название модели своего устройства, затем нажмите на сенсорной панели.

 Если поиск названия модели не выполняется соответствующим образом, выполните поиск по части названия модели или воспользуйтесь функцией поиска рекомендованного кода модели.

8. Выберите **Загрузка** и нажмите на

сенсорной панели. Загрузите данные конфигурации ИК-бластера таким же способом.

9. По завершении настроек выберите кнопку **Готово** и нажмите на сенсорной панели.

 При управлении домашним кинотеатром BD с помощью универсального пульта дистанционного управления некоторые кнопки могут не работать.

В этом случае рекомендуется использовать функцию **Anynet+** (HDMI-CEC).

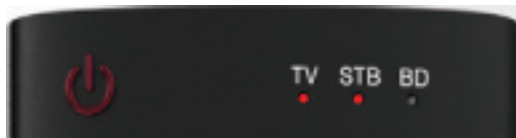
Использование функции “Поиск” для поиска
Рекомендуется Код модели

1. В шаге “Search for model name (Поиск имени модели)” настройки дистанционного управления выберите **Рекомендуется** и нажмите на сенсорной панели.

2. Выберите **Загрузка** для загрузки рекомендуемого кода модели.
3. Направьте пульт Smart Touch Control в направлении ИК-датчика телевизора и нажмите сенсорную панель для проверки работы устройства.
4. Если загруженный рекомендованный код модели не работает, повторите шаги, начиная с шага 3.

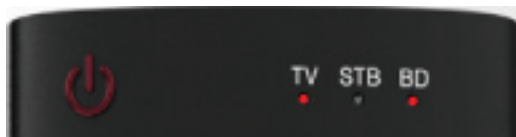
Состояние индикатора

- **Просмотр ТВ (ТВ + приставка)**



Управление телевизором и приставкой для просмотра содержимого с приставки можно осуществлять с помощью универсального пульта дистанционного управления. (Пример. Кнопка регулировки громкости: регулировка громкости телевизора. /Кнопка выбора каналов: переключение каналов приставки.)

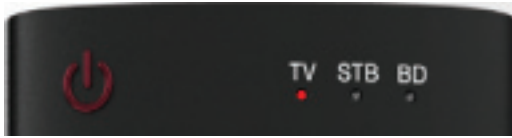
- Просмотр фильма (ТВ + проигрыватель BD)



Управление телевизором и проигрывателем BD для просмотра содержимого с проигрывателя BD можно осуществлять с помощью универсального пульта дистанционного управления. (Пример. Кнопка регулировки громкости: регулировка громкости телевизора. /Кнопка

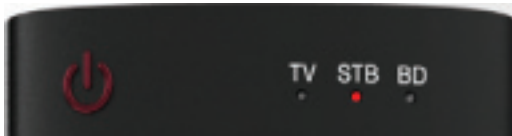
TOOLS: открытие меню параметров проигрывателя BD.)

- ТВ



Управление телевизором можно осуществлять только с помощью универсального пульта дистанционного управления.

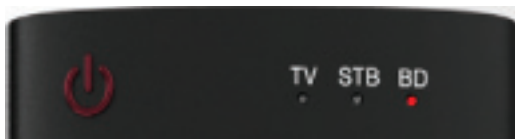
- STB



Управление приставкой можно

осуществлять только с помощью универсального пульта дистанционного управления.



- **BD**



Управление проигрывателем BD можно осуществлять только с помощью универсального пульта дистанционного управления.

Список кнопок

		ПРОСМОТР ТВ	ПРОСМОТР ФИЛЬМА	Только приставка	Только проигрыватель BD
Аппаратная кнопка	Power	TB	TB	TB	TB
	Vol +	TB	TB	STB	BD
	Vol -	TB	TB	STB	BD
	CH +	STB	BD	STB	BD (след. глава)
	CH -	STB	BD	STB	BD (пред. глава)
	Hot Key Top	TB	TB	TB	TB
	Hot key bottom	TB	TB	TB	TB
	Return	зависит от выделения	зависит от выделения	зависит от выделения	зависит от выделения
	Tools	STB	BD	STB	BD
	History	TB	TB	TB	TB
	Smart Hub	TB	TB	TB	TB
	Voice Input	TB	TB	TB	TB
	Click(Enter)	STB	BD	STB	BD
Touch Pad	зависит от выделения	зависит от выделения	зависит от выделения	зависит от выделения	

Кнопка экранного меню ТВ	1~0	STB	BD	STB	BD
		зависит от выделения	зависит от выделения	зависит от выделения	зависит от выделения
	TTX/MIX	STB	нет данных	STB	нет данных
	PRE CH/ENTER	STB	BD	STB	BD
	10	нет данных	BD	нет данных	BD
	Питание	STB	BD	STB	BD
	Сведения	STB	BD	STB	BD
	Меню	STB	TB	STB	BD
	Телегид	нет данных	нет данных	STB	нет данных
	Поиск	TB	TB	TB	TB
	Социальное ТВ	TB	TB	TB	TB
	3D	TB	TB	TB	TB
	Web Browser	TB	TB	TB	TB
	E-Manual	TB	TB	нет данных	TB
	Повтор	нет данных	нет данных	нет данных	BD
		STB	BD	STB	BD
	Цвет	STB	BD	STB	BD
	Отключить звук	TB	TB	STB	BD
	Устройство	TB	TB	TB	TB
	Источник	TB	TB	TB	TB

Поддерживаемые форматы Субтитры и форматы файлов AllShare Play

Субтитры

Внешний

- Синхронизированный текстовый формат MPEG-4 (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)

- **Micro DVD (с расширением .sub или .txt)**
- **SubStation Alpha (.ssa)**
- **Advanced SubStation Alpha (.ass)**
- **Powerdivx (.psb)**

Внутренний

- **Xsub**

Контейнер: AVI

- **SubStation Alpha**

Контейнер: MKV

– **Advanced SubStation Alpha**

Контейнер: MKV

– **SubRip**

Контейнер: MKV

– **Синхронизированный текстовый
формат MPEG-4**

Контейнер: MP4

Поддерживаемые разрешения изображений

Расширение файла	Тип	Разрешение
*.jpg	JPG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Поддерживаемые форматы музыкальных файлов

Расширение файла	Тип	Кодек	Комментарии
*.mp3	MP3	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Функция поиска (перехода) не поддерживается. Поддержка до двух каналов
*.ogg	OGG	Vorbis	Поддержка до двух каналов
*.wma	WMA	WMA	Поддерживаются форматы WMA 10 Pro до 5.1-канального. Аудиоформаты WMA Lossless не поддерживаются.

Видеокодеки



Расширение файла	Контейнер	Видеокодек	Разрешение	Частота кадров (кадр/с)	Скорость передачи (Мбит/с)	Аудиокодек
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DIVX 3.11/4.x/5.x/6.1	1920 x 1080	6 – 30	30	AC3 LPCM ADMPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG (MP3) DTS Core DRA
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/MP/HP				
		Motion JPEG				
		Window Media Video 9				
		MPEG2	640 x 480		4	
		MPEG1			30	
		VP6	1920 x 1080		40	
		SVAF			24 / 25 / 30	
MVC	1920 x 1080	24 / 25 / 30	40			
*.webm	WebM	VP8		6 – 30	8	Vorbis

Другие ограничения






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.

-  **При воспроизведении видео через сетевое соединение возможны перерывы.**
-  **При воспроизведении видеозаписей со скоростью более 10 Мбит/с меню может отображаться с задержкой.**
-  **Некоторые устройства USB/цифровые камеры могут быть несовместимы с проигрывателем.**

Видеодекодер

- Поддерживаются форматы до H.264, Level 4.1
- Форматы H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 и AVCHD не поддерживаются.
- Для всех видеокодеков кроме MVC, VP8, VP6
 - Ниже 1280 x 720: не более 60 кадров
 - Выше 1280 x 720: не более 30 кадров
 - Форматы свыше GMC 2 не поддерживаются.

- Поддерживаются только форматы "Один под другим" и "Рядом".
- Поддерживается только спецификация BD MVC.

Аудиодекодер

- Поддерживаются форматы WMA 10 Pro до 5.1-канального. Аудиоформаты WMA Lossless не поддерживаются.
- Формат RealAudio 10 Lossless не поддерживается.

- **QCELP, AMR NB/WB не поддерживаются.**
- **Если Vorbis находится только в контейнере Webm, выполняется поддержка до двух каналов.**


Служба передачи данных

Позволяет использовать информацию (текст, неподвижные изображения, графические изображения, документы, программное обеспечение и т.д.), передача которой осуществляется через средства вещания.

Автозап. сл. данн. (Вкл. / Выкл.) **для Италии**

Установка автоматического запуска службы обработки данных или его


отмена. При выборе функции **Автозап. сл. данн.** служба обработки данных запускается автоматически, без вмешательства пользователя.


-  Если в данный момент запущена еще одна функция, функция **Автозап. сл. данн.** может не работать.

Использование Служба передачи данных

Если канал, который вы в данный момент просматриваете, поддерживает службу

обработки данных, вы можете получить доступ к множеству различных служб обработки данных, выбрав **A** с помощью пульта дистанционного управления.

 Информация о **Служба передачи данных** может отличаться в зависимости от типа телевидения.

 Во время использования службы обработки данных изменение канала с помощью цифровых кнопок может быть невозможно; это зависит от

используемой службы обработки данных.

1. Выберите **A** с помощью пульта дистанционного управления.

Выберите необходимую службу.



Если для параметра **Автозап.**

сл. данн. установлено значение

Вкл., служба обработки данных

запускается автоматически при

загрузке баннера. В этом случае

функция **A** не работает.

2. Выберите **A** с помощью пульта дистанционного управления. Появится экран службы обработки данных.

3. Перейдите к нужному параметру с помощью пульта дистанционного управления на экране службы обработки данных, а затем выберите ОК. Выбранная служба будет запущена.



Если на экране отображается цветная кнопка, которой

назначена определенная функция, для использования этой функции необходимо выбрать соответствующую кнопку.

4. Если выбрать ВЫХОД, служба обработки данных будет закрыта.

Основные кнопки на экране Служба передачи данных и их функции

- **A** (Служба передачи данных)

Отображение списка **Служба передачи**

данных и немедленный запуск функции
Служба передачи данных.

- **НАЗАД**

Возврат к предыдущему экрану.

- **Цветные кнопки**

Выполняют функции, соответствующие изображению на каждой цветной кнопке, отображаемому на экране во время работы функции **Служба передачи данных.**

 Функции могут различаться в

зависимости от поставщика службы.


- **Символ**

Можно вводить текст, используя цифры и буквы, указанные на цифровых кнопках пульта дистанционного управления или под ними. Если последовательно нажимать цифровые кнопки на пульте дистанционного управления, в пустой области экрана ввода текста, в которой находится курсор, будут отображаться соответствующие буквы, цифры или

специальные символы. Например, если быстро нажать кнопку с цифрой 3, на экране поочередно, в порядке ввода, появятся буквы, назначенные этой кнопке, и цифра 3.

- **ТЕКСТ**

Переключение в режим телетекста и возврат к предыдущему экрану.

 Функции могут различаться в зависимости от поставщика службы.



Перемещение вверх/вниз/влево/вправо в меню **Служба передачи данных.**

- **ОК**


Запуск выбранного элемента.

- **ВЫХОД**

Прекращение работы функции **Служба передачи данных.**


(зависит от страны)

Доступ к службам, предлагаемым поставщиками развлекательных и интерактивных служб, а также производителями бытовой электроники, благодаря НbbTV.

 В некоторых странах служба передачи данных поддерживает стандарт НbbTV.

 Эта служба может не поддерживаться

в других странах.

 Некоторые станции вещания могут не поддерживать функцию HbbTV.

1. По умолчанию формат HbbTV отключен. Для использования формата HbbTV выберите Система → Служба передачи данных и установите значение Включить.

 Зависит от страны.

2. Формат HbbTV не поддерживается, когда включена функция Timeshift,

**или во время воспроизведения
записанного видео.**

**3. Приложение в формате HbbTV может
временно работать неправильно;
это зависит от радиостанции или
поставщика приложения.**

**4. Приложение можно использовать
в формате HbbTV только при
подключении сети телевизора к
внешней сети. Приложение может
работать неправильно в зависимости**

от условий работы сети.

5. Если текущий канал поддерживает режимы ввода текста с поддержкой и без поддержки формата HbbTV, включите функцию телетекста, нажав кнопку ТТХ два раза.

- Если на экране отображается указание (например, **A**, и т.д.), что формат HbbTV используется.
- Выберите ТТХ с помощью пульта дистанционного управления один раз,

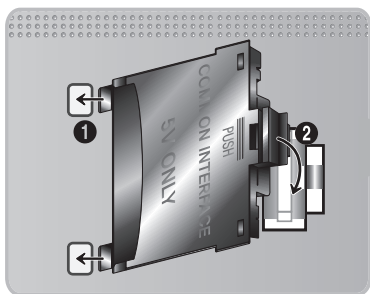
чтобы войти в режим ввода текста с поддержкой формата HbbTV.

- **Дважды выберите ТТХ с помощью пульта дистанционного управления, чтобы войти в режим ввода текста без поддержки формата HbbTV.**

Подключение к разъему для карты ТВ


Для подключения адаптера карты CI CARD выполните следующие действия.

- ☞ Рекомендуется подключать адаптер до установки.



<Задняя панель телевизора>

1. Вставьте адаптер карты CI CARD в два отверстия на устройстве 1.

 Найдите два отверстия на задней панели телевизора. Эти два отверстия находятся рядом с портом **COMMON INTERFACE**.

2. Подключите адаптер карты CI CARD к порту **COMMON INTERFACE** на устройстве 2.

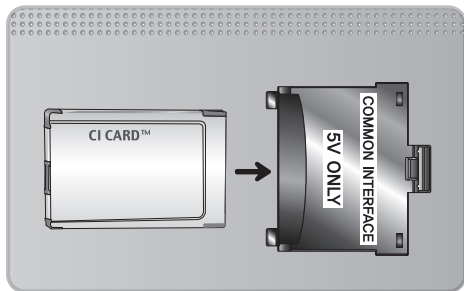
3. Вставьте карту CI CARD или CI+ CARD.

Предупреждение

Рекомендуется вставить карту CI CARD

до того, как телевизор будет прикреплен к стене. После установки вставить карту будет трудно. Вставьте карту после подключения CI-модуля к телевизору. Если карта вставлена до подключения модуля, подключить его будет трудно.

Использование карты CI CARD или CI+ CARD



Для просмотра платных каналов необходимо установить карту CI CARD или CI+ CARD.

- **Если этого не сделать, отобразится сообщение “Недопустимый сигнал”.**
- **Через 2-3 минуты после установки на экране отобразится информация**

о согласовании, содержащая номер телефона, идентификатор карты CI CARD или CI+ CARD, идентификатор хоста и другие сведения. Если появится сообщение об ошибке, обратитесь к поставщику услуги.

- После того, как настройка сведений о каналах будет закончена, на экране отобразится сообщение “Обновление завершено”, означающее, что список каналов обновлен.**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Карту CI или CI+ CARD можно приобрести у местного поставщика услуг кабельного телевидения.
- Извлекайте карту CI или CI+ CARD, аккуратно придерживая ее, поскольку падение карты может привести к ее повреждению.
- Вставляйте карту CI или CI+ CARD в направлении, указанном на ней.

- Расположение гнезда **COMMON INTERFACE** может отличаться в зависимости от модели устройства.

Функция телетекста

(зависит от страны)

Информацию об использовании телетекста см. на странице указателя 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 посредством выбора цифровых кнопок с помощью пульта дистанционного управления.



Телетекст включен/смешанный/

выключен: включение режима телетекста

на текущем канале. Нажмите кнопку


дважды, чтобы наложить телетекст на


изображение на телеэкране. Нажмите

ее еще раз для выхода из режима

телетекста.

 **Сохранить:** сохранение страниц телетекста.


 **Размер:** отображение телетекста в верхней части экрана. Размер телетекста увеличивается в два раза. Чтобы переместить текст в нижнюю часть экрана, нажмите кнопку еще раз. Для возврата к первоначальному размеру нажмите кнопку еще раз.


 **Удержание:** сохранение на экране текущей страницы, если имеется


**несколько дополнительных страниц,
переключающихся автоматически. Чтобы
отменить, нажмите кнопку еще раз.**


**Цветные кнопки (красная, зеленая,
желтая, синяя): если телевещательная
компания использует систему
FASTEXT, то разные разделы страницы
телетекста будут обозначены цветами,
и их можно будет выбрать, нажимая
цветные кнопки. Нажмите цветную
кнопку, соответствующую выбранному**


разделу. Отобразится новая страница, обозначенная данным цветом. Элементы можно выбирать аналогичным образом. Чтобы открыть предыдущую или следующую страницу, выберите соответствующую цветную кнопку.


 **Режим: 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).


 **Sub-page (Дополнительная страница):** отображение доступной дополнительной страницы.


 **Прд.стр.:** отображение предыдущей страницы телетекста.

 **Слд.стр.:** отображение следующей страницы телетекста.

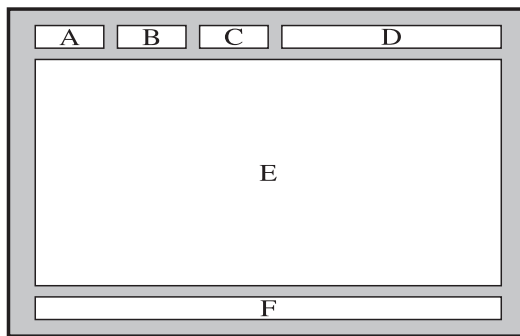
 **Указатель:** отображение страницы указателя (содержания) в любой момент

во время просмотра телетекста.

 **Reveal (Показать):** отображение скрытого текста (например, ответов на вопросы викторины). Для отображения обычного экрана нажмите эту кнопку еще раз.

 **Отмена:** уменьшение размера телетекста для его наложения на изображение на телеэкране.

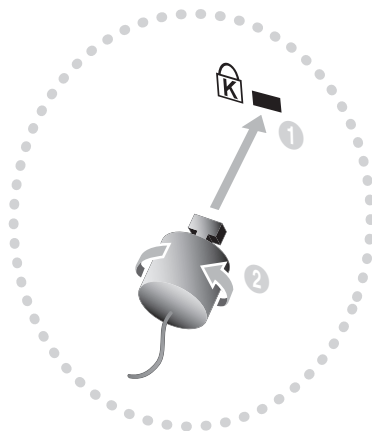
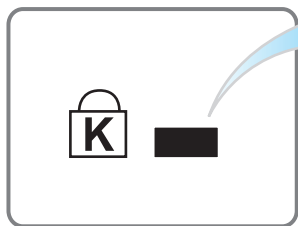
Стандартная страница телетекста



Часть	Содержимое
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.

Замок Kensington для защиты от краж

<Задняя панель телевизора>



<Дополнительно>

**Замок Kensington – это устройство,
предназначенное для крепления
телевизора на месте при использовании в
общественном месте.**




Кабель замка Kensington оборачивается вокруг крупного неподвижного предмета, а затем подключается к гнезду Kensington, расположенному на задней панели телевизора.

Внешний вид и способ блокировки могут отличаться от изображения, расположенного ниже, и зависят от производителя.

Дополнительные сведения об использовании замков Kensington см.

в прилагаемых к ним руководствам.

Устройства Samsung поставляются без замков Kensington.

 Найдите значок  на задней панели телевизора. Гнездо для замка Kensington находится рядом со значком .

Чтобы заблокировать телевизор, 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 стопор в гнездо замка Kensington на устройстве.


4. Закройте замок.

 **Здесь приведены общие инструкции.**

Более подробные инструкции см. в

руководстве пользователя к замку.

 **Устройство блокировки приобретается
отдельно.**

 **Расположение гнезда для замка
Kensington может отличаться в
зависимости от модели телевизора.**

Лицензия



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



Manufactured under licence from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © 2011 DTS, Inc. All Rights Reserved.

HDMI

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.





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 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 for more information on how to complete your registration.



Trademark: Rovi и Rovi Guide являются торговыми марками Rovi Corporation и/или ее дочерних компаний.

Licence: Система Rovi Guide производится по лицензии Rovi Corporation и/или ее дочерних компаний.

Patent: Система Rovi Guide защищена патентами и патентными заявками, оформленными в США, странах Европы и других странах, включая один или более из патентов США под номерами 6 396 546, 5 940 073, 6 239 794, выданных Rovi Corporation и/или её дочерним компаниям.

Disclaimer: Rovi Corporation и/или её дочерние компании и соответствующие аффилированные лица не несут какой-либо ответственности в связи с неточностью либо отсутствием информации о расписании программ либо иных данных в системе Rovi Guide, и не могут гарантировать доступность услуги в вашем географическом регионе. Rovi Corporation и/или её соответствующие аффилированные лица ни при каких обстоятельствах не несут ответственности в связи с точностью либо доступностью информации о расписании программ или каких-либо иных данных в системе Rovi Guide.

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.