

HT-H6550WK

5.1-канальный
домашний кинотеатр Blu-ray™
(Домашний кинотеатр)
руководство пользователя

Удивительные возможности

Благодарим вас за приобретение данного устройства Samsung.
Для получения наилучшего обслуживания зарегистрируйте
устройство по адресу:

www.samsung.com/register



Информация по Технике Безопасности

ВНИМАНИЕ!

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! НЕ ОТКРЫВАТЬ!

ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) УСТРОЙСТВА. ВНУТРИ УСТРОЙСТВА ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, РЕМОНТ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.

- Щели и отверстия в корпусе, а также в задней и нижней частях, предназначены для обеспечения необходимой вентиляции. Чтобы обеспечить надежную работу данного устройства, а также защитить его от перегрева, не перекрывайте эти щели и отверстия.
 - Не устанавливайте данное устройство в замкнутом пространстве, например в книжном шкафу или во встроенной мебели, если не обеспечивается надлежащая вентиляция.
 - Не устанавливайте устройство вблизи или поверх радиатора, нагревателя или в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей.
 - Не следует ставить на устройство сосуды с водой (вазы и т. п.). Попадание воды может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не подвергайте устройство воздействию дождя и не ставьте его рядом с водой (около ванной, раковины, кухонной мойки или раковины для стирки, на влажной поверхности, около бассейна и т. п.). Если в устройство попадет влага, отсоедините его от розетки и немедленно обратитесь к официальному дилеру.
- В данном устройстве установлены батарейки. В вашей местности могут действовать предписания по надлежащей утилизации батареек с учетом экологических требований. Для получения информации по утилизации или переработке обратитесь в местные органы власти.
- Не допускайте перегрузки сетевых розеток, адаптеров и удлинительных шнуров, поскольку это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Проложите кабели питания таким образом, чтобы на них нельзя было случайно наступить или зажать предметами, помещенными на них или рядом с ними. Следует уделить особое внимание тем местам, в которых шнуры соединяются с вилками, электрическими розетками или выходят из устройства.
- Для защиты устройства от удара молнии или в период длительного хранения в отключенном состоянии отсоединяйте его от сетевой розетки; также необходимо отсоединить антенну или кабельную систему. Это обеспечит защиту устройства от удара молнии и скачков напряжения в электросети.
- Прежде чем подсоединять кабель питания переменного тока к разъему адаптера постоянного тока, убедитесь в том, что значение напряжения, указанное на адаптере постоянного тока, соответствует напряжению в местной электросети.



Этот символ свидетельствует о наличии внутри устройства высокого напряжения. Любой контакт с деталями внутри устройства представляет опасность.



Этот символ обозначает, что к устройству прилагается важный документ, касающийся основных операций и технического обслуживания.

- Ни в коем случае не вставляйте металлические предметы в открытые части на данном устройстве. При этом возникает опасность поражения электрическим током.
- Во избежание поражения электрическим током не прикасайтесь к внутренним компонентам устройства. Вскрывать устройство разрешается только квалифицированному специалисту.
- Убедитесь, что шнур питания надежно зафиксирован в розетке. При отсоединении кабеля питания от розетки держитесь за вилку. При отключении устройства от сети никогда не тяните за кабель питания. Не прикасайтесь к кабелю питания мокрыми руками.
- Если устройство работает неправильно, например, появились необычные звуки или запах, немедленно отключите его от розетки и обратитесь к официальному дилеру или в сервисный центр.
- Обслуживание корпуса
 - Перед подключением других компонентов к данному устройству обязательно выключите их.
 - При перемещении устройства из холодного места сразу в теплое на рабочих деталях и линзах может образоваться конденсат, что может привести к сбоям при воспроизведении дисков. В этом случае отключите устройство от розетки, подождите два часа, а затем подключите кабель питания к розетке. После этого вставьте диск и повторите попытку воспроизведения.
- Если устройство не будет использоваться длительное время или если вы уезжаете на длительный срок (особенно, если дома остаются дети, пожилые люди или инвалиды), обязательно отключайте кабель питания от розетки.
 - Накопившаяся пыль может привести к поражению электрическим током, утечке тока или возгоранию вследствие искрения, нагревания кабеля питания или нарушения изоляции на нем.
- Если устройство планируется устанавливать в сильно запыленных помещениях, а так же в помещениях, подверженных резким колебаниям температуры, воздействию высокой влажности, химических веществ, и в тех случаях, когда планируется круглосуточная эксплуатация устройства (например, в аэропортах, железнодорожных вокзалах и т. д.), обратитесь в авторизованный сервисный центр за необходимой информацией по установке. В противном случае изделие может быть нанесен серьезный ущерб.

- Используйте только правильно заземленную вилку и розетку.
 - Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током или повреждению оборудования. (Только для оборудования класса 1.)
- Для полного отключения устройства следует отключить его от сетевой розетки. Поэтому сетевая розетка и вилка кабеля питания устройства должны быть всегда доступны.
- Не позволяйте детям висеть на устройстве.
- Храните принадлежности (батарейки и т.д.) в недоступном для детей месте.
- Не устанавливайте устройство на неустойчивую поверхность, например непрочную полку, наклонный пол или поверхность, подверженную вибрации.
- Старайтесь не ронять и не ударять устройство.
- При повреждении устройства отсоедините кабель питания и обратитесь в сервисный центр.
- Перед очисткой устройства отсоедините кабель питания от сетевой розетки и протрите устройство мягкой сухой тканью. Не используйте какие-либо химические вещества, такие как воск, бензол, спирт, разбавители, инсектициды, освежители воздуха, смазочные или моющие вещества. Это может привести к внешнему повреждению устройства или стиранию надписей на нем.
- Не подвергайте устройство воздействию воды. Не ставьте на устройство предметы, заполненные жидкостью, например вазы.
- Не бросайте батареи в огонь.
- Не следует подключать несколько электроприборов к одной розетке. Перегрузка может привести к перегреву и возгоранию.
- В случае замены батарей в пульте дистанционного управления на батареи неподходящего типа существует опасность взрыва. Для замены используйте только аналогичные батареи.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ НИКОГДА НЕ РАЗМЕЩАЙТЕ СВЕЧИ И ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ОГНЯ РЯДОМ С ДАННЫМ УСТРОЙСТВОМ.



ЛАЗЕРНОЕ УСТРОЙСТВО КЛАССА 1

Данное устройство классифицируется как ЛАЗЕРНОЕ УСТРОЙСТВО КЛАССА 1. Использование элементов управления, настройки или выполнение процедур, не указанных в данном руководстве, может привести к опасному радиоактивному облучению.

ВНИМАНИЕ!

- ИЗБЕГАЙТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НЕВИДИМОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ОТКРЫТИИ И ПОВРЕЖДЕНИИ ФИКАТОРОВ.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LASER CLASE 1

Меры предосторожности при использовании функции 3D

ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОСМОТРЕ 3D-ИЗОБРАЖЕНИЙ. Прежде чем использовать функцию 3D, ознакомьтесь со следующими сведениями по безопасности.

- Некоторые люди могут испытывать дискомфорт во время просмотра телевизоров 3D, например головокружение, тошноту и головные боли. Если у вас появится один из подобных симптомов, прекратите просмотр телевизора 3D, снимите очки 3D Active Glasses и отдохните.
- Просмотр трехмерных изображений в течение продолжительного времени может вызвать усталость 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 зрительное утомление, 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 и очки 3D Active Glasses, когда ходите по комнате. Использование функции 3D или очков 3D Active Glasses во время перемещения по комнате может привести к серьезным травмам вследствие столкновения с различными предметами, спотыкания и/или падения.
- Для просмотра 3D-содержимого подключите 3D-устройство (AV-ресивер или телевизор, поддерживающий функцию 3D) к порту HDMI OUT данного устройства с помощью высокоскоростного кабеля HDMI. Перед просмотром 3D-содержимого наденьте 3D-очки.
- Данное устройство выводит трехмерный сигнал только через кабель HDMI, подключенный к порту HDMI OUT.
- Разрешение видео в режиме воспроизведения 3D фиксированное и соответствует разрешению исходного трехмерного видео. Разрешение изменить невозможно.
- Некоторые функции, такие как BD Wise или настройка размера или разрешения экрана, могут работать неправильно в режиме воспроизведения 3D.
- Для правильного воспроизведения трехмерного сигнала необходимо использовать высокоскоростную кабель HDMI.
- При просмотре 3D-изображений расстояние между зрителем и телевизором должно превышать ширину его экрана хотя бы в три раза. Например, от экрана с диагональю 46 дюймов (1,17 м) следует находиться на расстоянии 3,5 м.
- Для получения наилучших 3D-изображений следует установить экран, на котором воспроизводится 3D-видео, на уровне глаз.
- При подключении данного устройства к некоторым 3D-устройствам трехмерный эффект может работать неправильно.
- Данное устройство не поддерживает преобразование содержимого в формате 2D в формат 3D.
- "Blu-ray 3D" и логотип "Blu-ray 3D" являются товарными знаками Blu-ray Disc Association.

Содержание

НАЧАЛО РАБОТЫ

- 5 Принадлежности
- 5 Компоненты громкоговорителей
- 6 Передняя панель
- 6 Задняя панель
- 7 Пульт дистанционного управления

ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- 8 Подключение громкоговорителей
- 11 Подсоединение тороидального ферритового сердечника к кабелю питания к модулю беспроводного приемника (SWA-6000)
- 12 Подключение к телевизору и внешним устройствам
- 13 Подключение к сетевому маршрутизатору

НАСТРОЙКА

- 14 Начальная настройка
- 14 Обзор начального экрана
- 15 Доступ к экрану Настройки
- 15 Функции меню Настройки
- 21 Настройка сети
- 23 Прям. подкл. Wi-Fi
- 24 Обновление ПО

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ СОДЕРЖИМОГО

- 26 Воспроизведение коммерческих дисков
- 26 Воспроизведение файлов мультимедиа
- 28 Управление воспроизведением видео
- 31 Управление воспроизведением музыки
- 37 Использование Bluetooth
- 39 Воспроизведение фотографий
- 41 Прослушивание радио
- 41 Использование кнопок для спецэффектов на пульте дистанционного управления

СЕТЕВЫЕ СЛУЖБЫ

- 43 Вход в учетную запись Samsung
- 43 Добавление кредитной карты
- 43 Перед использованием функций ФИЛЬМЫ И ТЕЛЕПЕРЕДАЧИ или SAMSUNG APPS
- 44 Использование функции ФИЛЬМЫ И ТЕЛЕПЕРЕДАЧИ
- 45 Использование SAMSUNG APPS
- 47 Функция Screen Mirroring
- 47 Использование веб-браузера
- 50 Связь учетных записей службы Интернета с устройством
- 50 Служба BD-LIVE™

ПРИЛОЖЕНИЕ

- 51 Дополнительная информация
- 52 Совместимость дисков и форматов
- 59 Поиск и устранение неисправностей
- 62 Технические характеристики
- 64 Лицензии

- Рисунки и иллюстрации в данном руководстве пользователя представлены только для справки. Они могут отличаться от реального внешнего вида устройства.
- Плата за обслуживание может взиматься в следующих случаях.
 - a. Если вы вызовете специалиста, и он не обнаружит неисправности устройства (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством)
 - b. Если вы передадите устройство в ремонтный центр, и его специалисты не обнаружат неисправности (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством).
- Размер этой платы будет сообщен вам перед тем, как сотрудник компании выедет на место.

Начало Работы

Проверьте наличие входящих в комплект принадлежностей и компонентов громкоговорителей, которые перечислены или изображены ниже.

Принадлежности

- Пульт дистанционного управления
- Литиевая батарея
- Руководство пользователя

		 (для кабеля питания)	
Кабель питания	FM-антенна	Тороидальный ферритовый сердечник	Мягкая ткань



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПРОГЛАТЫВАНИЯ – ОПАСНОСТЬ ХИМИЧЕСКОГО ОЖОГА.
[[Пульт дистанционного управления поставляется с ней]] Данное устройство содержит батарею типа "таблетка". Если произошло проглатывание батареи типа "таблетка", через 2 часа это вызовет серьезные внутренние ожоги и может стать причиной смерти. Храните новые и использованные батареи в недоступном для детей месте. Если в батарейный отсек надежно не закрывается, прекратите использование устройства и держите его подальше от детей. Если вы подозреваете, что батарея была проглочена, немедленно обратитесь к врачу.

Компоненты громкоговорителей

				
Кабель громкоговорителя x 5	Винт (5x20) x 12	Винт (5x15) x 4	Основание подставки x 4	Центральный громкоговоритель
				
Фронтальные громкоговорители/объемного звучания x 4	Подставка x 4	Сабвуфер	Модуль беспроводного приемника (SWA-6000)	

Начало Работы

Передняя панель

ЗНАЧКИ НА ДИСПЛЕЕ

	ФУНКЦИЯ		СТОП		ВОСПРОИЗВЕДИЕ/ ПАУЗА
	ОТКРЫТЬ/ ЗАКРЫТЬ		РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ		ПИТАНИЕ



- Следите за тем, чтобы дети не прикасались к поверхности работающего устройства. Она может быть горячей.
- Для обновления программного обеспечения данного устройства через гнездо USB следует использовать флэш-диск USB.
- При отображении меню диска Blu-ray не удастся начать воспроизведение фильма нажатием кнопки на самом устройстве или пульте дистанционного управления. Для воспроизведения фильма в меню диска следует выбрать "Воспроизведение фильма" или "Пуск" и нажать кнопку ОК.
- Перед использованием функции караоке подключите микрофон к разъему.
- При использовании Интернета или воспроизведении содержимого с устройства USB на телевизоре с помощью домашнего кинотеатра выбрать режим **BD/DVD** с помощью кнопки **SOURCE** невозможно. Чтобы выбрать режим **BD/DVD**, закройте Интернет или остановите воспроизведение содержимого на телевизоре, а затем выберите режим **BD/DVD**.
- Для использования функции **NFC** соотнесите совместимое устройство-источник Bluetooth с меткой на верхней панели устройства (см. стр. 38).

Задняя панель



* Подключение FM-антенны

- Подключите прилагаемую FM-антенну к гнезду FM ANT.
 - Плавно перемещайте антенный провод, пока не найдете место с хорошим приемом сигнала, затем закрепите его на стене или другой жесткой поверхности.
- Для надлежащей вентиляции необходимо обеспечить как минимум 10 см свободного пространства со всех сторон домашнего кинотеатра. Не закрывайте охлаждающий вентилятор или вентиляционные отверстия.
 - Данное устройство не принимает сигналы радиостанций в диапазоне AM.

Пульт дистанционного управления

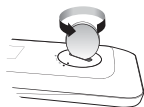
Знакомство с пультом дистанционного управления



Во время воспроизведения мультимедийного содержимого в приложении **SAMSUNG APPS** нажмите и удерживайте кнопку **▶▶** на пульте дистанционного управления для приостановки воспроизведения. Чтобы остановить воспроизведение, нажмите и удерживайте кнопку **▶◀** (ВЫХОД) на пульте дистанционного управления.

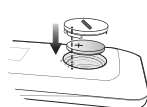
Установка батарей в пульт дистанционного управления

1



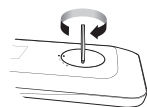
С помощью монетки поверните крышку пульта дистанционного управления против часовой стрелки и снимите ее, как показано на рисунке выше.

2



Вставьте литиевую батарею напряжением 3 В. При вставке батареи ее положительный полюс (+) должен быть направлен вверх. Установите крышку отсека для батарей и выровняйте значки '•' как показано на рисунке выше.

3



С помощью монетки поверните крышку в направлении по часовой стрелке до тех пор, пока она не встанет на место.

Подключения

В этом разделе описаны различные методы подключения устройства к другим внешним устройствам. Прежде чем перемещать или устанавливать устройство, обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.

Подключение громкоговорителей



Расположение устройства

Установите устройство на подставку, полку или под подставку для телевизора.

Выбор местоположения для прослушивания

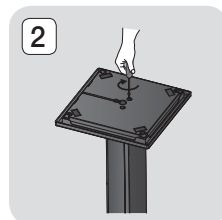
Расстояние между слушателем и телевизором должно в 2,5-3 раза превышать длину диагонали экрана телевизора. Например, от экрана с диагональю 46 дюймов (1,17 м) следует находиться на расстоянии 2,92 – 3,5 м.

Фронтальные громкоговорители	Установите громкоговорители напротив места прослушивания, расположив их под углом примерно 45° по отношению к слушателю. Расположите фронтальные громкоговорители таким образом, чтобы их высокочастотные динамики находились на высоте прослушивания. Выровняйте передние панели фронтальных громкоговорителей с передней панелью центрального громкоговорителя или расположите их немного впереди центрального громкоговорителя.
Центральный громкоговоритель	Центральный громкоговоритель рекомендуется устанавливать на той же высоте, что и фронтальные громкоговорители. Кроме того, его можно расположить непосредственно над или под телевизором.
Громкоговорители объемного звучания	Расположите эти громкоговорители с обеих сторон от места прослушивания. Если недостаточное места, расположите их напротив друг друга. Расположите эти громкоговорители на 60-90 см выше уровня ушей слушателя, немного наклонив вниз. * В отличие от фронтальных и центрального громкоговорителей громкоговорители объемного звучания в основном используются для воспроизведения звуковых эффектов. Звук из них выводится непостоянно.
Сабвуфер	Расположение сабвуфера не критично. Он может располагаться в любом месте.

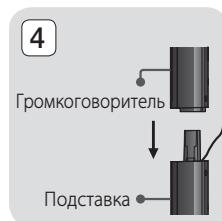
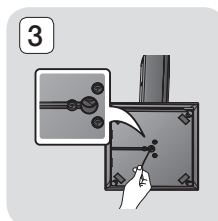
- * Громкоговорители объемного звучания должны быть подключены к модулю беспроводного приемника.
- * Внешний вид громкоговорителей может отличаться от изображенных в настоящем руководстве.
- * На задней панели или в нижней части каждого громкоговорителя имеется цветовая маркировка. На каждом кабеле, ближе к концу, имеется одна цветная полоска. Найдите соответствующие кабели для каждого громкоговорителя по цвету полоски и цветной маркировке, затем подключите кабель к громкоговорителю. Более точные инструкции см. на стр. 9.

Установка громкоговорителей на высокую подставку

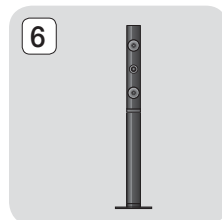
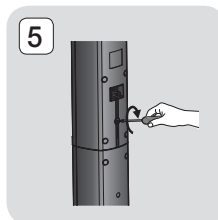
1. Переверните основание подставки нижней стороной вверх и прикрепите к подставке.
2. Используйте отвертку, чтобы завернуть винты (5x20) в трех отверстиях, отмеченных на подставке.



3. Выпрямите прилагающийся провод громкоговорителя и вставьте его в отверстие, расположенное в центре основания подставки.
4. Закрепите громкоговоритель сверху на собранной подставке.



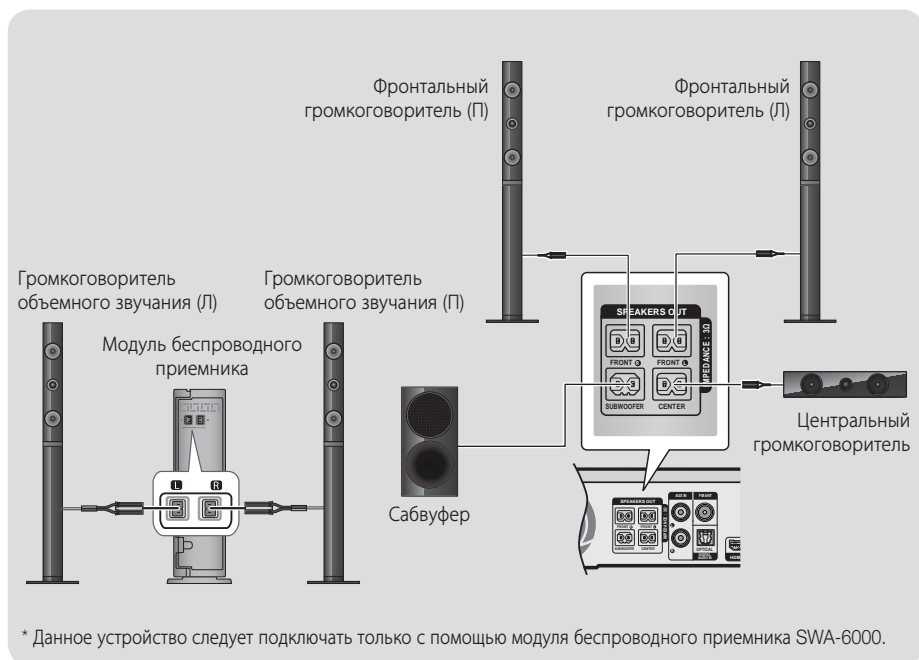
5. Вставьте винт (5x15) в отверстие с задней стороны громкоговорителя и закрутите с помощью отвертки в направлении по часовой стрелке, как показано на рисунке. Затем подключите кабель громкоговорителя.
6. Так выглядит установленный громкоговоритель. Для установки другого громкоговорителя выполните перечисленные выше действия.




Подключение кабелей громкоговорителей

1. Найдите соответствующий набор кабелей для каждого громкоговорителя по цвету разъемов на наборах кабелей и цветной метки в нижней части или на задней панели каждого громкоговорителя.
2. Подключите кабели каждого громкоговорителя к разъемам на задней панели устройства, учитывая цвета разъемов и гнезд громкоговорителей.

Подключения



- При установке громкоговорителя рядом с телевизором под влиянием магнитного поля цвета на экране могут быть искажены.
- Поместите модуль беспроводного приемника сзади относительно положения прослушивания. Если модуль беспроводного приемника находится слишком близко к устройству, возможно пропадание звука в громкоговорителе из-за помех.
- При использовании устройства рядом с микроволновой печью, платой беспроводной локальной сети, устройством Bluetooth или другим устройством, работающим на этой же частоте (2,4-5,8 ГГц), из-за помех возможно пропадание звука в громкоговорителе.
- Максимальное расстояние передачи между устройством и модулем беспроводного приемника составляет около 10 м, однако оно может отличаться в зависимости от рабочей среды. Если устройство и модуль беспроводного приемника разделяет металлическая стена или стена из стали и бетона, система может не работать, поскольку металл не пропускает радиоволны.
- Если устройство не устанавливает беспроводное соединение, системе требуется настройка идентификатора для передачи данных между устройством и модулем беспроводного приемника. Когда устройство выключено, нажмите и удерживайте кнопку  (отключение звука) на пульте дистанционного управления в течение 5 секунд. Включите модуль беспроводного приемника. Затем нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку **ID SET** на задней панели модуля беспроводного приемника, а после этого включите устройство.

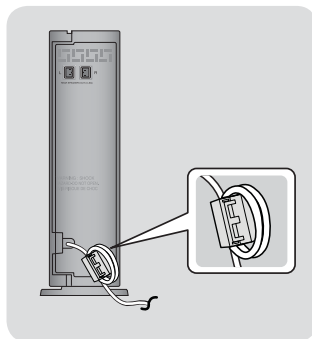
| ВНИМАНИЕ |

- ▶ Если вы планируете установить громкоговорители на стене, надежно вверните винты или штифты (не входят в комплект поставки) в стену в необходимом месте и затем, используя специальное отверстие на задней стороне громкоговорителей, аккуратно навесьте их на эти винты или штифты.
- ▶ Не разрешайте детям играть с громкоговорителями или рядом с ними. В случае падения громкоговорителя дети могут получить травму.
- ▶ При подключении проводов громкоговорителей к разъемам громкоговорителей соблюдайте полярность (+/-).
- ▶ Поместите сабвуфер в недоступном для детей месте, чтобы они не могли засунуть в отверстие сабвуфера руки или какие-либо предметы.
- ▶ Не вешайте сабвуфер на стену, используя для этого отверстие сабвуфера.
- ▶ В модуль беспроводного приемника встроена приемная антенна беспроводной связи. Оберегайте ее от влаги и попадания воды.
- ▶ Для оптимального прослушивания убедитесь, что в области вокруг модуля беспроводного приемника отсутствуют препятствия.
- ▶ В 2-канальном режиме через беспроводные боковые громкоговорители звук воспроизводится не будет.

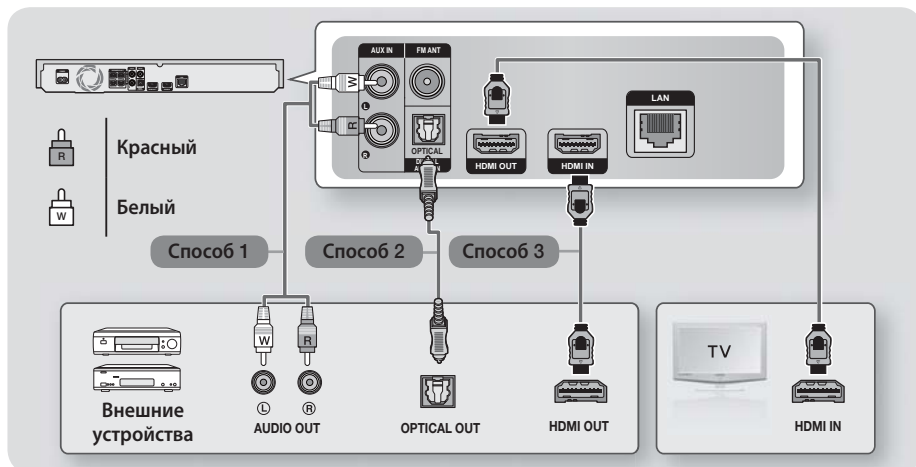
Подсоединение тороидального ферритового сердечника к кабелю питания к модулю беспроводного приемника (SWA-6000)

Подсоединение тороидального ферритового сердечника к кабелю питания модуля беспроводного приемника позволит предотвратить возникновение радиочастотных помех, создаваемых радиосигналами.

1. Потяните фиксатор на тороидальном ферритовом сердечнике, чтобы открыть его.
2. Из кабеля питания модуля беспроводного приемника образуйте две петли.
3. Подсоедините тороидальный ферритовый сердечник к кабелю питания модуля беспроводного приемника, как показано на рисунке справа, затем закройте сердечник, нажав до щелчка.
 - Подсоедините ферритовый сердечник как можно ближе к модулю беспроводного приемника.



Подключение к телевизору и внешним устройствам



Подключение к телевизору

Подключите кабель HDMI (не входит в комплект) к разъему HDMI OUT на задней панели устройства и разъему HDMI IN на телевизоре. Если телевизор поддерживает функцию ARC, звук телевизора можно воспроизводить с домашнего кинотеатра только с помощью подключения данного кабеля. Подробнее см. на стр. 17 данного руководства, а также в разделе руководства пользователя телевизора, посвященном функции ARC.

Подсоединение внешних устройств

Способ 1. Разъем AUX IN: подключение внешнего аналогового устройства

С помощью аудиокабеля RCA (не входит в комплект) подключите разъем AUDIO IN на устройстве к разъему AUDIO OUT на внешнем аналоговом устройстве. ⇒ Выберите режим **AUX**.

- Убедитесь в соответствии цветовой маркировки штекеров кабелей и разъемов ввода-вывода.

Способ 2. Разъем ОПТИЧЕСКИЙ: подключение внешнего цифрового аудиоустройства

Подключение цифрового аудиовыхода устройств с цифровым сигналом, например, приемника кабельного и спутникового телевидения (телеприставка) к домашнему кинотеатру. с помощью цифрового оптического кабеля (не входит в комплект) подключите разъем оптического цифрового аудиовыхода (Optical Digital Audio In) на устройстве к разьему оптического цифрового аудиовыхода на внешнем цифровом устройстве. ⇒ Выберите режим **D. IN**.

Способ 3. Разъем HDMI IN: подключение к внешнему устройству с помощью кабеля HDMI

С помощью кабеля HDMI (не входит в комплект) соедините разъем HDMI IN на задней панели устройства с разъемом HDMI OUT цифрового устройства. ⇒ Выберите режим **HDMI**.

- Для просмотра видео с помощью приемника кабельного/спутникового телевидения следует соединить разъем видеовыхода данного устройства непосредственно с разъемом видеовыхода телевизора.
- Данная система поддерживает частоты дискретизации внешних цифровых устройств 32 кГц и выше.
- Данная система поддерживает только аудиоформаты DTS и Dolby Digital. Аудио в формате MPEG и формат битового потока не поддерживаются.

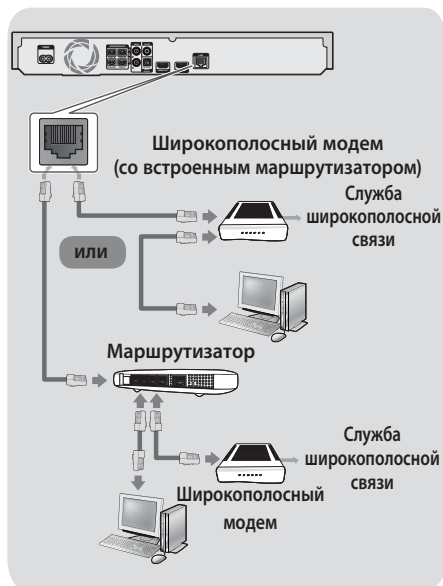
Выбор внешнего устройства для использования

Чтобы выбрать внешнее устройство после его подключения, нажмите кнопку **SOURCE**. При каждом нажатии этой кнопки режим изменяется в следующем порядке: **BD/DVD** → **D. IN** → **AUX** → **HDMI** → **FM** → **BT**

Подключение к сетевому маршрутизатору

Устройство можно подключить к сетевому маршрутизатору с помощью любого из указанных ниже способов.

Проводная сеть



- Возможно, установлены ограничения на вашем маршрутизаторе или в политиках поставщика услуг Интернета, которые препятствуют доступу к серверу обновления программного обеспечения Samsung с вашего устройства. В этом случае обратитесь к поставщику услуг Интернета для получения дополнительной информации.
- Пользователям DSL для подключения к сети необходимо использовать маршрутизатор.
- Для использования функции DLNA компьютер должен быть подключен к сети, как показано выше. Подключение к сети может быть проводным или беспроводным.

Беспроводная сеть



- Если беспроводной маршрутизатор поддерживает протокол DHCP, то для подсоединения устройства к беспроводной сети можно использовать протокол DHCP или статический IP-адрес.
- Установите для беспроводного маршрутизатора режим инфраструктуры. Одноранговый режим не поддерживается.
- Устройство поддерживает только перечисленные далее протоколы ключа безопасности для беспроводного подключения:
 - WEP (ОТКРЫТЫЙ/ОБЩИЙ), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES).
- Выберите свободный канал для беспроводного IP-маршрутизатора. Если выбранный канал занят другим устройством, установленным рядом, то могут возникнуть помехи или перебои со связью.
- В соответствии с новыми спецификациями сертификата Wi-Fi домашние кинотеатры Samsung не поддерживают тип шифрования WEP, TKIP или TKIP-AES (WPS2 Mixed) в сетях, работающих в режиме 802.11n.
- Ввиду своей особенности беспроводная ЛВС может вызвать помехи, зависящие от условий использования (работа точки доступа, расстояние, препятствия, помехи от других устройств и т.д.).

Начальная настройка

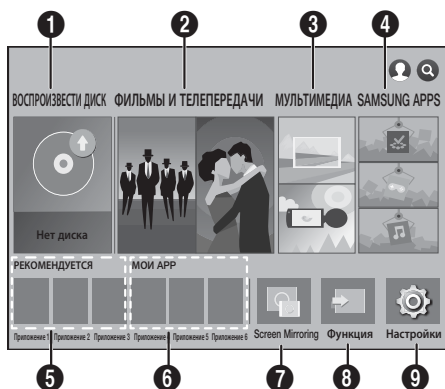
- Главное меню не отобразится, если не выполнены начальные настройки.
- Экранные меню данного устройства могут измениться после обновления версии программного обеспечения.
- Действия, которые необходимо выполнить для доступа к меню, могут отличаться в зависимости от того, какое меню выбрано.

После того как домашний кинотеатр будет подключен к телевизору, включите телевизор, затем включите домашний кинотеатр. Откроется первый экран начальной настройки. Экраны будут появляться в следующем порядке: Язык, Конфигурация сети, Условия и положения, Разрешение экрана (Форматное соотношение) и Схема размещения громкоговорителей. Может также отобразиться экран Обновление ПО, что зависит от версии программного обеспечения, установленной на домашнем кинотеатре. Следуйте отображающимся на каждом экране инструкциям, которые помогут выполнить простую процедуру настройки.

Если вы пока не готовы настроить конфигурацию сети или при настройке возникнут проблемы, можно будет выбрать **Пропуск** и выполнить ее позже (см. стр. 21).

Чтобы изменить настройки после выполнения процедуры начальной настройки, выберите **Настройки > Система > Настройка** на начальном экране или выберите параметр **Сброс**. (См. стр. 20.)

Обзор начального экрана



1 ВОСПРОИЗВЕСТИ ДИСК

Отображение сведений о диске, который находится в лотке дискового. Чтобы начать воспроизведение диска, нажмите кнопку ОК.

2 ФИЛЬМЫ И ТЕЛЕПЕРЕДАЧИ

Загрузка фильмов и телевизионных шоу из Интернета.

В некоторых странах эта функция меню может не поддерживаться.

3 МУЛЬТИМЕДИЯ

Воспроизведение фотографий, видео или музыки с дисков, устройств USB, компьютеров, мобильных устройств или из облачных служб.

4 SAMSUNG APPS

Возможность загрузки/доступа к различным платным или бесплатным приложениям.

5 РЕКОМЕНДУЕТСЯ

Список полезных и популярных приложений, которые рекомендуется загрузить.

6 МОИ APP


Отображение загруженных и установленных приложений. Порядок их отображения можно изменить (см. стр. 45).

7 Screen Mirroring

Настройка функции беспроводного зеркалирования между домашним кинотеатром и смартфоном или планшетным ПК.

В некоторых странах эта функция меню может не поддерживаться.

8 Функция

Используется для переключения между внешними устройствами, подключенными к разъемам Digital In, AUX или HDMI IN, перехода к тюнеру или переключения на подключенное устройство Bluetooth. Можно также использовать кнопку SOURCE на пульте дистанционного управления или кнопку  на основном устройстве.

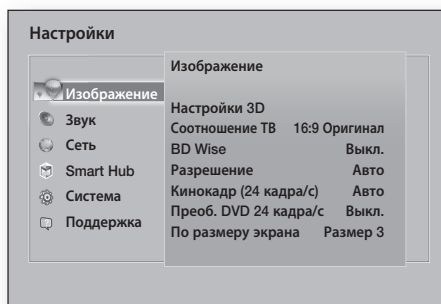
9 Настройки

Настройка различных функций в соответствии с предпочтениями.

- Выбор параметра на начальном экране
1. Чтобы выбрать параметр на начальном экране, перемещайте курсор с помощью кнопок $\blacktriangle \nabla \langle \rangle$, пока нужный параметр не будет выделен, затем нажмите кнопку **OK**.
- 📌 Если оставить устройство в режиме остановки и не использовать его более 5 минут, на экране телевизора появится заставка. Если устройство находится в режиме экранной заставки более 20 минут, питание автоматически отключается.

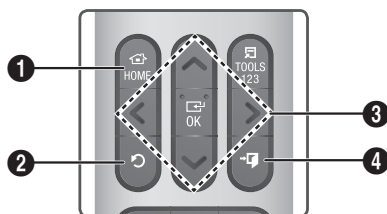
Доступ к экрану Настройки

1. На начальном экране выберите **Настройки**, затем нажмите кнопку **OK**. Появится экран **Настройки**.



2. Для получения доступа к меню, подменю и параметрам экрана Настройки см. рисунок пульта дистанционного управления ниже.

Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для меню Настройки



1	Кнопка HOME : переход к начальному экрану.
2	Кнопка ↶ (ВОЗВРАТ) : возврат к предыдущему меню.

OK/НАПРАВЛЕНИЕ:

3

- Для перемещения курсора или выбора элемента нажмите $\blacktriangle \nabla \langle \rangle$.
- Для активации выбранного элемента или подтверждения настройки нажмите кнопку **OK**.

4

Кнопка **↵ (ВЫХОД)**: выход из текущего меню.

Подробная информация о функциях

Каждая функция меню **Настройки**, элемент меню и отдельный параметр подробно описывается на экране. Чтобы просмотреть объяснение, используйте кнопки $\blacktriangle \nabla \langle \rangle$ для выбора функции, элемента меню или параметра. Объяснение обычно отображается в правой части экрана. Ниже приведены краткие описания каждой функции меню **Настройки**. Дополнительная информация о некоторых функциях также представлена в приложении данного руководства.

Функции меню Настройки

Изображение

Настройки 3D

Настройка функций 3D.

- ✓ **Режим воспроизв. 3D Blu-ray**: Настройка воспроизведения дисков Blu-ray с содержимым 3D в режиме 3D или отмена этой настройки. При переходе к главному меню или главному меню Smart Hub в режиме 3D произойдет автоматическое переключение в режим 2D.
- ✓ **Разм. экрана**: выберите размер экрана телевизора, к которому подключено устройство. Устройство автоматически настроит трехмерный сигнал в соответствии с размером экрана телевизора.

📌 Перед просмотром 3D-содержимого внимательно ознакомьтесь с информацией по охране здоровья и безопасности. (См. стр. 3.)

Соотношение ТВ

Позволяет настроить выходной сигнал устройства в соответствии с размером экрана телевизора. (См. стр. 51.)

BD Wise

BD Wise это новая функция подключения Samsung. Если устройство Samsung подключено к телевизору Samsung TV с функцией **BD Wise** при помощи кабеля HDMI, и на обоих устройствах включена функция **BD Wise**, то видео выводится с разрешением и частотой кадров воспроизводимого диска Blu-ray/DVD.

Настройка

Разрешение

Можно установить разрешение выходного видеосигнала HDMI, выбрав значение **BD Wise, Авто, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p**. Число указывает на количество строк видео в кадре. Буквы i и p указывают на чересстрочное или прогрессивное сканирование, соответственно. Чем больше строк, тем выше качество.

Кинокадр (24 кадра/с)

Установка для функции **Кинокадр (24 кадра/с)** значения **Авто** позволяет настроить выход HDMI устройства на воспроизведение 24 кадров в секунду для достижения улучшенного качества изображения, если телевизор поддерживает воспроизведение 24 кадров в секунду.

- Функцию **Кинокадр (24 кадра/с)** можно использовать только на телевизорах, поддерживающих данную частоту кадров.
- Этот режим можно использовать только при разрешении выходного сигнала HDMI 1080p.

Преоб. DVD 24 кадра/с

Преобразование сигнала DVD для воспроизведения с частотой 24 кадра в секунду через HDMI. Этот параметр доступен, только если включен параметр **Кинокадр (24 кадра/с)**.

По размеру экрана

Выбор оптимального размера для экрана Smart Hub или **Screen Mirroring**.

Формат цветов HDMI

Позволяет установить формат цветового пространства для выходного сигнала HDMI в соответствии с типом подключенного устройства (телевизор, монитор и т.д.).

Насыщенный цвет HDMI

Позволяет настроить на устройстве вывод видеосигнала через разъем HDMI OUT с использованием функции Deep Colour. Эта функция обеспечивает более точную цветопередачу с большей глубиной цвета.

Прогрессивная развертка

Позволяет повысить качество изображения при просмотре дисков DVD.

Звук

Простая настройка динамиков

Настройка параметров подключенных громкоговорителей для получения наилучшего качества объемного звучания.

- ✓ **Обычный режим** : Выберите этот параметр, если громкоговорители установлены в соответствии с рекомендуемой схемой размещения, при которой громкоговорители объемного звучания располагаются по обеим сторонам от слушателя или его спиной.
- ✓ **Простой режим** : Выберите этот параметр, если громкоговорители объемного звучания установлены напротив слушателя. Вместо фронтальных громкоговорителей звук выводится через громкоговорители объемного звучания.

🔊 SFE, Virtual 7.1 не будут работать, если включен параметр **Простой режим**.

Настройка громкогов.

- ✓ **Вывод звука**: Возможность выбора громкоговорителей, через которые будет выводиться звук. Это могут быть громкоговорители телевизора или домашнего кинотеатра.
- ✓ **Настройки (Громкогов. дом. кинот.)**: Возможность задания следующих настроек громкоговорителя, а также включения и выключения тест-тона для проверки громкоговорителей.
 - **Уровень громкости**: возможность настройки относительной громкости каждого громкоговорителя в диапазоне от 6 дБ до -6 дБ. Например, если требуются низкие частоты, можно увеличить громкость сабвуфера на 6 дБ.
 - **Расстояние**: возможность регулировки относительного расстояния между зрителем и каждым громкоговорителем, которое должно составлять до 10 метров. Чем больше расстояние, тем громче будет воспроизводиться звук из громкоговорителя.
 - **Проверка громкоговорителя**: запуск тестирования для настройки лучшей конфигурации объемного звучания. Нажмите **Остановить тест**, чтобы остановить тестирование.

Настройка звука

Функция Настройка звука позволяет настроить на домашнем кинотеатре оптимальное качество звука с учетом уровня слухового восприятия пользователя и внешних условий.

Чтобы настроить пользовательский звуковой профиль, выполните следующие действия.

1. Выберите в меню **Настройка звука** элемент **Добавить польз. Звук**.
2. На следующем экране выберите **Пуск**. Отобразится экран **Просмотр**.
3. Выберите **Просмотр** для предварительного просмотра и проверки звука. Выберите **Далее**, затем нажмите кнопку **ОК**, чтобы продолжить работу.
4. Начнется проверка, состоящая из 6 этапов. В ходе каждого из этапов телевизор воспроизведет тест-тон определенной частоты. Вначале тест-тон будет звучать тихо, затем его громкость будет постепенно увеличиваться. Услышав тест-тон, выберите **Да**. Если будет необходимо прослушать его еще раз, выберите **Повтор**. Каждый раз после нажатия **Да** телевизор будет воспроизводить следующий тон. По завершении теста отобразится экран, на котором можно будет сравнить параметры исходного и отрегулированного звуков.
5. Выберите **Далее**, затем нажмите кнопку **ОК**, чтобы продолжить работу. Отобразится экранная клавиатура и имя профиля по умолчанию.
6. Введите имя профиля для отрегулированного звука или примите имя, предложенное по умолчанию, выберите **Готово**, затем нажмите кнопку **ОК**.
7. На следующем экране выберите **Готово**, затем нажмите кнопку **ОК**. Снова отобразится экран **Настройка звука**.

- ✓ **Польз. звук. профиль**: выберите один из созданных вами звуковых профилей, чтобы его включить. Или выберите параметр **С нарушен. слуха**, пользовательский звуковой профиль включает усиление звука для людей с нарушением слуха.
- ✎ Если задано более 3 пользовательских звуковых профилей, будет активирован режим **Семейн.**, который состоит из средних значений всех зарегистрированных профилей.
- ✓ **Добавить польз. Звук**: создание и добавление нового профиля **Польз. звук. профиль**. См. инструкции, приведенные ранее.

- ✓ **Измен. польз. звука**: Выберите **Польз. звук. профиль**, чтобы его изменить. Выполните те же действия, что и при создании звукового профиля. Эта функция будет доступна только в том случае, если вы уже добавили **Польз. звук. профиль**, используя функцию **Добавить польз. Звук**. (См. выше.)

- ✓ **Упр. польз. звуком**: Переименование или удаление пользовательских звуковых профилей. Эта функция будет доступна только в том случае, если вы уже добавили **Польз. звук. профиль**, используя функцию **Добавить польз. Звук**. Чтобы выбрать профиль, установите флажок справа от него, а затем выберите **Переимен.** или **Удалить**.

Карaoke

Настройка функций карaoke.

- ✓ **Счет карaoke**: данная функция дает оценку вокальных данных исполнителя, присваивая ему некоторое количество баллов за каждую исполненную песню.
- ✓ **Мое карaoke**: установка громкости голоса при использовании функции карaoke.

Эквалайзер

Настройка параметров функции **Эквалайзер** вручную.

Интел. громкость

Позволяет настроить устройство таким образом, чтобы громкость не изменялась при смене сцены или канала.

Канал возврата аудио

Позволяет выводить звук с телевизора на громкоговоритель домашнего кинотеатра. Необходимо подключение HDMI и телевизор с поддержкой **Канал возврата аудио** (ARC).

- Если для параметра **Канал возврата аудио** установлено значение **Вкл.** и для подключения устройства к телевизору используется кабель HDMI, оптический цифровой вход работать не будет.
- Если для параметра **Канал возврата аудио** установлено значение **Авто** и для подключения устройства к телевизору используется кабель HDMI, канал ARC или оптический цифровой вход будет выбран автоматически.

Цифровой выход

Установка параметра **Цифровой выход** в соответствии с типом AV-ресивера. Для получения дополнительной информации см. таблицу выбора цифрового выхода (см. стр. 57).

Настройка

Упр. динамическим диапазоном

Позволяет применить управление динамическим диапазоном к аудиоформатам Dolby Digital, Dolby Digital Plus и Dolby TrueHD.

- ✓ **Авто:** автоматическое управление динамическим диапазоном аудиоформата Dolby TrueHD на основе информации из звуковой дорожки. Возможность выключения функции управления динамическим диапазоном для формата Dolby Digital и Dolby Digital Plus.
- ✓ **Выкл.:** динамический диапазон без сжатия для прослушивания исходного звука без изменений.
- ✓ **Вкл.:** включение управления динамическим диапазоном для всех трех форматов Dolby, увеличение громкости при воспроизведении тихих звуков и уменьшение громкости при воспроизведении громких звуков.

Режим смешивания звуковых каналов

Позволяет выбрать метод смешивания звуковых каналов, совместимый со стереосистемой. Можно выполнить смешивание звуковых каналов устройства и выбрать эффект **Обычное стерео** или **Поддержка объемного звука**.

Синхр. звука

Если устройство подключено к цифровому телевизору, можно настроить задержку звука таким образом, чтобы звук синхронизировался с видео. Время задержки можно установить в диапазоне от 0 до 300 миллисекунд.

- 🔑 Функция **Авто** в **Синхр. звука** будет гарантированно работать только с телевизором Samsung, который поддерживает функцию ARC (AnyNet+).

Сеть

Состояние сети

Позволяет проверить текущее состояние сети и интернет-подключения.

Настройки сети

Позволяет настроить сетевое соединение для использования различных функций, таких как интернет-службы или функция AllShare Wi-Fi, и для выполнения обновлений программного обеспечения.

Прям. подкл. Wi-Fi

Позволяет подключить устройство **Прям. подкл. Wi-Fi** к устройству без проводного маршрутизатора, используя одноранговую сеть. Обратите внимание, что если устройство подключено к беспроводной сети, оно может быть отключено от нее при использовании **Прям. подкл. Wi-Fi** (см. стр. 23).

- 🔑 При использовании функции **Прям. подкл. Wi-Fi** невозможно воспроизведение текстовых файлов, например файлов с расширением .TXT или .DOC.

Настройки мультимедийного устройства

Позволяет другим подключенным устройствам, например, смартфонам или планшетами, обмениваться содержимым с данным устройством по сети.

Имя уст-ва

Позволяет назначить идентификационное имя для устройства. Использование данного имени необходимо для идентификации устройства при подключении к нему внешних устройств Wi-Fi (смартфонов, планшетных ПК и т. д.).

Настройки BD-Live

Настройка различных функций BD-Live. С помощью BD-Live можно получить доступ к дополнительным функциям некоторых дисков Blu-ray при подключении к Интернету.

- ✓ **Интернет соединение BD-Live** : полная или частичная возможность или запрет интернет-соединения BD-Live.
- ✓ **Управл. BD-данными** : управление BD-данными, загруженными из службы BD-Live или диска Blu-ray.

- 🔑 Для использования BD-Live следует подключить к порту USB домашнего кинотеатра USB-накопитель.

Smart Hub

Парам. прилож.

Можно изменить настройки для использования приложений.

- ✓ **Настр. извещающего уведомления** : Получение уведомлений от выбранных служб.

Блокировка по рейтингу VOD

Возможность блокировки доступа к содержимому VOD в зависимости от его рейтинга. Для использования этой функции необходимо ввести PIN-код. Нажмите и удерживайте кнопку **123**, пока на экране не отобразится цифровая клавиатура. Когда отобразится цифровая клавиатура, выберите номер с помощью кнопки **Λ ∨ < >** и нажмите кнопку **OK**.

- 🔑 PIN-код по умолчанию: 0000.
- 🔑 В некоторых странах эта функция меню может не поддерживаться.

Субтитры

Используется для изменения параметров субтитров при воспроизведении содержимого VOD, которое поддерживает отображение скрытых субтитров. Позволяет изменить цвет и размер шрифта отображаемых субтитров.

- ✎ Функция **Субтитры** не работает при воспроизведении содержимого служб VOD, которое не поддерживает отображение скрытых субтитров. Для некоторых служб VOD, которые не поддерживают отображение скрытых субтитров, применять настройки этой функции нельзя.
- ✎ В некоторых странах эта функция меню может не поддерживаться.

Условия и политика

Условия и политика конфиденциальности для учетных записей Samsung

Можно просмотреть условия использования и политику конфиденциальности для учетных записей Smart Hub, Samsung и различных других служб.

Сброс Smart Hub

Сброс всех параметров Smart Hub до настроек по умолчанию. Для использования этой функции необходимо ввести PIN-код. Нажмите и удерживайте кнопку **123**, пока на экране не отобразится цифровая клавиатура. Когда отобразится цифровая клавиатура, выберите номер с помощью кнопки **^ V <>** и нажмите кнопку **OK**.

- ✎ PIN-код по умолчанию: 0000.

Система

Настройка

Возможность запустить процедуру начальной настройки повторно.

См. описания на экране.

Быстрый старт

Возможность настроить быстрое включение устройства за счет сокращения времени загрузки.

- ✎ Если для этой функции задано значение **Вкл.**, потребление электроэнергии устройством в режиме ожидания возрастет. (Около 12 ~ 20 Вт)

Язык

Возможность выбрать язык экранного меню, меню диска, аудио, субтитров и т. д.

- Язык, выбранный для меню диска, звуковой дорожки диска или субтитров, будет отображаться, если он поддерживается диском.

Дисп. устройств

Позволяет подключить беспроводную USB-клавиатуру или мышь к порту USB на передней панели устройства.

- ✓ **Настройки клавиатуры** : позволяет настроить беспроводную клавиатуру USB, подключенную к устройству.

- ✎ Клавиатуру можно использовать, только экран или окно клавиатуры **QWERTY** отображается в веб-браузере.

- ✓ **Настройки мыши** : позволяет настроить беспроводную мышь USB, подключенную к устройству. При работе с меню устройства мышь используется так же, как при работе с меню компьютера.

- Чтобы использовать мышь для работы с меню устройства, выполните следующие действия.

1. Подключите мышь USB к устройству.
2. Нажмите основную кнопку, выбранную в разделе **Настройки мыши**. Отобразится простое меню.
3. Выберите необходимые параметры.

- ✎ Некоторые клавиатуры и мыши USB HID могут быть несовместимы с устройством.

- ✎ Некоторые клавиши клавиатуры HID могут не работать.

- ✎ Проводные клавиатуры USB не поддерживаются.

- ✎ Некоторые приложения могут не поддерживаться.

- ✎ Если беспроводная клавиатура HID не работает из-за наличия помех, переместите ее поближе к устройству.

Защита

Нажмите и удерживайте кнопку **123**, пока на экране не отобразится цифровая клавиатура. Когда отобразится цифровая клавиатура, выберите номер с помощью кнопки **^ V <>** и нажмите кнопку **OK**. PIN-код по умолчанию: 0000. Введите PIN-код по умолчанию для доступа к функции безопасности при отсутствии собственного PIN-кода.

- ✓ **Родит. ограничения BD** : Позволяет предотвратить воспроизведение дисков Blu-ray, если значение возрастного ограничения равно или превышает заданное значение, пока не будет введен PIN-код.

- ✓ **Родит. ограничения DVD** : Позволяет предотвратить воспроизведение дисков DVD, если значение возрастного ограничения выше заданного, пока не будет введен PIN-код.

Настройка

✓ **Изменение PIN** : Можно изменить 4-значный PIN-код, используемый для доступа к функциям безопасности.

■ Если вы забыли PIN-код, выполните следующие действия.

1. Извлеките диск или устройство хранения USB.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **■** на передней панели устройства в течение не менее 5 секунд. Для всех параметров будут восстановлены заводские настройки по умолчанию.

🔑 После восстановления заводских настроек по умолчанию все данные, сохраненные пользователем, будут удалены.

Общие

Можно указать яркость дисплея и часовой пояс.

✓ **Индикатор** : изменение яркости передней панели.

✓ **Часовой пояс** : пользователь может указать часовой пояс для конкретной области.

✓ **Прозрачность меню** : можно настроить прозрачность меню.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ – это удобная функция для связи с другими устройствами Samsung, поддерживающими функцию Anynet+. Она позволяет управлять этими устройствами с помощью одного пульта дистанционного управления. Для использования этой функции необходимо подключить это устройство к телевизору Samsung, поддерживающему функцию Anynet+, с помощью кабеля HDMI. Для использования функции **Anynet+ (HDMI-CEC)** следуйте инструкциям, указанным ниже.

- 1) Подключите устройство к телевизору Samsung с поддержкой функции **Anynet+ (HDMI-CEC)** с помощью кабеля HDMI.
- 2) Задайте для функции **Anynet+ (HDMI-CEC)** значение **Вкл.** на телевизоре и на устройстве.
- 3) Найдите и выберите устройство в списке **Anynet+ (HDMI-CEC)** на телевизоре. Более точные инструкции см. в разделе "Anynet+" в руководстве пользователя телевизора.

Видео по запросу DivX®

Просмотр регистрационных кодов DivX® VOD для приобретения и воспроизведения содержимого DivX® VOD.

Поддержка

Удаленное управление

Если функция включена, агенты операторского центра Samsung могут удаленно диагностировать и устранять проблемы с устройством. Необходимо активное подключение к Интернету. **Удаленное управление** доступна не во всех странах.

Обновление ПО

Подробнее о функции **Обновление ПО** см. в разделе "Обновление ПО" на стр. 24.

Режим използзов.

Позволяет настроить **Режим използзов.** Если домашний кинотеатр используется в домашних условиях, всегда выбирайте режим **Домашний**. **Демонстрация** предназначен только для демонстрации возможностей устройства на выставках и в магазинах.

Обращение в Samsung

Предоставление контактной информации для справки по устройству.

Сброс

Для всех параметров (кроме сетевых параметров и параметров Smart Hub) восстанавливаются значения, заданные по умолчанию. Нажмите и удерживайте кнопку **123**, пока на экране не отобразится цифровая клавиатура. Когда отобразится цифровая клавиатура, выберите номер с помощью кнопки **^ V < >** и нажмите кнопку **OK**. Требуется ввести PIN-код. PIN-код по умолчанию: 0000.

Настройка сети

При подключении этого устройства к сети можно использовать сетевые приложения и функции, такие как Smart Hub и BD-LIVE, и обновлять программное обеспечение устройства посредством сетевого соединения. Подробнее о доступе к интернет-службам и их использовании см. в главе "Сетевые службы" на стр. 43~50 настоящего руководства. Инструкции по настройке сетевого соединения перечислены ниже.

Настройка сетевого соединения

Если во время процедуры начальной настройки не было настроено сетевое подключение или если необходимо сбросить настройки сетевого подключения, следуйте указанным ниже инструкциям.

Перед началом настройки узнайте у поставщика услуг Интернета тип своего IP-адреса: статический или динамический. Если адрес динамический и используется проводное или беспроводное соединение, рекомендуется использовать процедуры автоматической настройки, описанные ниже.

При использовании проводной сети подключите устройство к маршрутизатору с помощью кабеля ЛВС перед началом процедуры настройки.

Для начала настройки сетевого соединения выполните следующие действия.

1. На начальном экране выберите **Настройки** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите **Сеть**, затем нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите **Настройки сети**, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Перейдите к инструкциям по настройке проводных сетей, указанных ниже, или к инструкциям по настройке беспроводных сетей, указанных на стр. 22.

Проводная сеть

Кабель – автоматическая настройка

После выполнения шагов 1-3, указанных выше, выполните указанные далее действия.

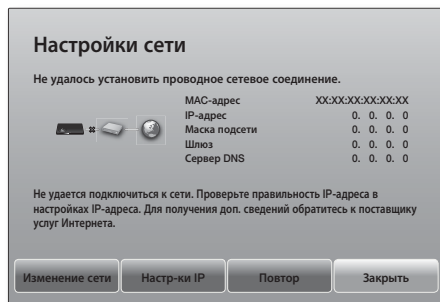
1. На экране **Настройки сети** задайте для параметра **Тип сети** значение **Кабель**. Затем выберите **Подключить** и нажмите кнопку **ОК**. Устройство обнаружит проводное соединение и после проверки сетевого соединения подключится к сети.
2. По завершении выберите кнопку **ОК**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Кабель – настройка вручную

Если IP-адрес статический или функция автоматического подключения не работает, значения экрана **Настройки сети** необходимо задать вручную.

После выполнения шагов 1-3, указанных выше, выполните указанные далее действия.

1. На экране **Настройки сети** задайте для параметра **Тип сети** значение **Кабель**. Затем выберите **Подключить** и нажмите кнопку **ОК**. Устройство выполнит поиск сети, а затем отобразится сообщение о сбое подключения.
- Если можно подключить домашний кинотеатр к сети беспроводным способом, выберите **Изменение сети**, задайте для параметра **Тип сети** значение **Беспроводная**, затем перейдите к инструкциям по беспроводным сетям на следующей странице.



2. С помощью кнопок **<>** выберите **Настр-ки IP** и нажмите кнопку **ОК**. Появится экран **Настр-ки IP**.
3. Выберите поле **Настройка IP** и задайте значение **Ввести вручную**.
4. Выберите параметр для ввода (например, **IP-адрес**), затем нажмите кнопку **ОК**. Используйте кнопки **Λ ∨** на пульте дистанционного управления для ввода значений параметров. Или используйте цифровую клавиатуру для ввода параметров. Нажмите и удерживайте кнопку **123**, пока на экране не отобразится цифровая клавиатура. Когда отобразится цифровая клавиатура, выберите номер с помощью кнопки **Λ ∨ <>** и нажмите кнопку **ОК**. Для перемещения между полями ввода используйте кнопки **<>** на пульте дистанционного управления. После ввода одного параметра нажмите кнопку **ОК**.
5. С помощью кнопки **Λ** или **∨** перейдите к другому параметру, затем введите значения для этого параметра в соответствии с инструкциями в шаге 4.

Настройка

- Повторяйте действия шагов 4 и 5, пока не будут заданы все параметры.
- Значения сетевых параметров можно получить у поставщика услуг Интернета.
- Закончив ввод значений всех параметров, выберите **ОК**, а затем нажмите кнопку **ОК**. После проверки сетевого соединения домашний кинотеатр подключится к сети.

Беспроводная сеть

Существует три способа настройки беспроводного сетевого подключения.

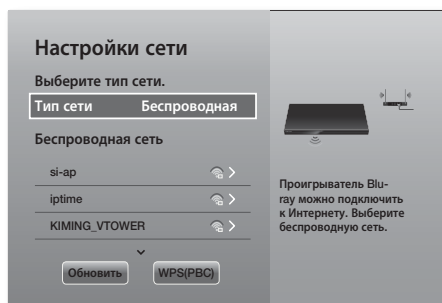
- Беспроводной автоматический
- Беспроводной ручной
- WPS(PBC)

Прежде чем настроить беспроводное сетевое соединение, отключите все беспроводные и проводные сетевые устройства, которые в настоящий момент подключены к устройству.

□ Беспроводная – автоматическая настройка

Выполнив шаги с 1 по 3 в разделе “Настройка сетевого соединения” на странице 21, выполните следующее.

- На экране **Настройки сети** задайте для параметра **Тип сети** значение **Беспроводная**. Устройство выполнит поиск, а затем отобразится список доступных сетей.



- Выберите нужную сеть, затем нажмите кнопку **ОК**.
- На экране безопасности введите код безопасности или парольную фразу своей сети. Для ввода букв используйте кнопки **Λ ∇ < >**, а затем нажимайте кнопку **ОК**.
- По завершении выберите **Готово**, затем нажмите кнопку **ОК**. После проверки сетевого соединения устройство подключится к сети.

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

□ Беспроводная – настройка вручную

Если IP-адрес статический или функция автоматического выполнения не работает, необходимо задать значения экрана Настройки сети вручную.

Выполнив шаги с 1 по 3 в разделе “Настройка сетевого соединения” на странице 21, выполните следующее.

- На экране **Настройки сети** задайте для параметра **Тип сети** значение **Беспроводная**. Устройство выполнит поиск, а затем отобразится список доступных сетей.
- Прокрутите список, выберите необходимую сеть или параметр **Добавить сеть**, а затем нажмите кнопку **ОК**.
- Если сеть выбрана в шаге 2, перейдите к шагу 6. При выборе параметра **Добавить сеть** перейдите к шагу 4.
- Введите имя беспроводной сети или беспроводного маршрутизатора.
 - Для ввода букв используйте кнопки **Λ ∇ < >**, затем нажимайте кнопку **ОК**.
 - Для отображения заглавных букв (или изменения заглавных букв на строчные) выберите **Λ ∇**, затем нажмите кнопку **ОК**.
 - Для отображения символов и знаков препинания выберите **123#&**, затем нажмите кнопку **ОК**. Для возврата к отображению букв выберите **123#&**, затем нажмите кнопку **ОК**.По завершении выберите **Готово**, затем нажмите кнопку **ОК**.
- На экране **Тип защиты** с помощью кнопок **Λ ∇** выберите **Тип защиты** сети, затем нажмите кнопку **ОК**. На следующем экране введите код безопасности или парольную фразу своей сети.
 - Буквы следует вводить, выбирая их с помощью кнопок **Λ ∇ < >**, а затем нажимая кнопку **ОК**.По завершении выберите **Готово**, затем нажмите кнопку **ОК**. Устройство выполнит поиск сети.
- Отобразится экран сбоя сетевого соединения. С помощью кнопок **< >** выберите **Настр-ки IP** и нажмите кнопку **ОК**.

7. Выберите поле **Настройка IP** и задайте значение **Ввести вручную**.
8. Выберите параметр для ввода (например, **IP-адрес**), затем нажмите кнопку **ОК**. Или используйте цифровую клавиатуру для ввода параметров. Используйте кнопки **Λ V** на пульте дистанционного управления для ввода значений параметров. Нажмите и удерживайте кнопку **123**, пока на экране не отобразится цифровая клавиатура. Когда отобразится цифровая клавиатура, выберите номер с помощью кнопки **Λ V <>** и нажмите кнопку **ОК**. Для перемещения между полями ввода используйте кнопки **<>** на пульте дистанционного управления. После ввода одного значения нажмите кнопку **ОК**.
9. С помощью кнопки **Λ** или **V** перейдите к другому параметру, затем введите цифры для этого параметра в соответствии с инструкциями в шаге 8.
10. Повторяйте действия шагов 8 и 9, пока не будут заданы все параметры.
 - ☞ Значения сетевых параметров можно получить у поставщика услуг Интернета.
11. По завершении выберите **ОК**, затем нажмите кнопку **ОК**. Появится экран "Защита".
12. На экране "Защита" введите код безопасности или парольную фразу своей сети. Для ввода букв используйте кнопки **Λ V <>**, затем нажимайте кнопку **ОК**.
13. По завершении выберите **Готово** в правой части экрана, затем нажмите кнопку **ОК**. После проверки сетевого соединения устройство подключится к сети.
14. После проверки сети на домашнем кинотеатре выберите **ОК**, затем нажмите кнопку **ОК**.
 - ☞ Можно также начать настройку сети вручную, выбрав **Настройки > Сеть > Состояние сети**.

☐ WPS(PBC)

Одним из наиболее простых способов настройки беспроводного сетевого соединения является использование функции **WPS(PBC)**. Если на беспроводном маршрутизаторе есть кнопка **WPS(PBC)**, выполните следующие действия. Выполнив шаги с 1 по 3 в разделе "Настройка сетевого соединения" на странице 21, выполните следующее.

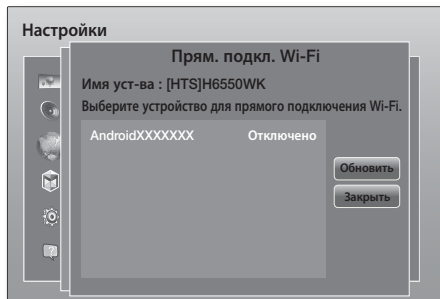
1. На экране **Настройки сети** задайте для параметра **Тип сети** значение **Беспроводная**. Устройство выполнит поиск, а затем отобразится список доступных сетей.
2. Прокрутите список, выберите элемент **WPS(PBC)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

3. Нажмите и удерживайте кнопку **WPS(PBC)** на маршрутизаторе в течение двух минут. Устройство автоматически получит все необходимые значения сетевых настроек и подключится к сети после проверки сетевого подключения.
4. По завершении выберите кнопку **ОК**, затем нажмите кнопку **ОК**.
 - ☞ При использовании соединения WPS в качестве типа шифрования для беспроводного маршрутизатора следует задать режим AES. В режиме шифрования WEP соединение WPS не поддерживается.

Прям. подкл. Wi-Fi

С помощью функции **Прям. подкл. Wi-Fi** можно подключить устройства, поддерживающие функцию **Прям. подкл. Wi-Fi**, к устройству и друг к другу без проводного маршрутизатора, используя одноранговую сеть.

- ☞ Некоторые устройства, поддерживающие функцию **Прям. подкл. Wi-Fi**, могут не поддерживать функцию AllShare, если подключены с помощью функции **Прям. подкл. Wi-Fi**. В этом случае рекомендуется изменить способ сетевого подключения устройства к домашнему кинотеатру.
 - ☞ **Прям. подкл. Wi-Fi Сигнал** может создавать помехи для сигналов Bluetooth. Перед использованием функции Bluetooth настоятельно рекомендуется отключить функцию **Прям. подкл. Wi-Fi** на всех устройствах, где она включена.
1. Включите **Прям. подкл. Wi-Fi** на устройстве и активируйте функцию **Прям. подкл. Wi-Fi**.
 2. На начальном экране выберите **Настройки** и нажмите кнопку **ОК**.
 3. Выберите **Сеть**, затем нажмите кнопку **ОК**.
 4. Выберите **Прям. подкл. Wi-Fi**, затем нажмите кнопку **ОК**. Отобразится список **Прям. подкл. Wi-Fi** – список устройств, поддерживающих прямое подключение Wi-Fi, которые можно подключить к домашнему кинотеатру.



5. Подключение Wi-Fi можно выполнить тремя способами.

- С помощью устройства Wi-Fi.
- С помощью устройства с функцией PBC.
- С помощью устройства, использующего PIN-код.

Каждый из способов описан ниже.

С помощью устройства Wi-Fi

1. Следуйте процедуре подключения одного устройства Wi-Fi к другому устройству, поддерживающему функцию **Прям. подкл. Wi-Fi**. Инструкции см. в руководстве пользователя устройства.
2. По завершении данной процедуры на экране телевизора появится всплывающее окно с сообщением о том, что запрошено подключение устройства, поддерживающего **Прям. подкл. Wi-Fi**. Выберите **ОК** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Появится всплывающее сообщение о выполнении соединения, затем – всплывающее сообщение о завершении подключения. Когда оно закроется, на экране **Прям. подкл. Wi-Fi** устройство отобразится как подключенное.

- При выполнении процедур PBC и ввода PIN-кода устройства подключаются автоматически.

С помощью устройства с функцией PBC

1. Выберите устройство, поддерживающее функцию **Прям. подкл. Wi-Fi**, которое требуется подключить к этому устройству, затем нажмите кнопку **ОК**.
2. Появится всплывающее сообщение о выполнении соединения, затем – всплывающее сообщение о завершении подключения. Когда оно закроется, на экране **Прям. подкл. Wi-Fi** устройство отобразится как подключенное.

С помощью устройства, использующего PIN-код

1. Выберите устройство, поддерживающее функцию **Прям. подкл. Wi-Fi**, которое требуется подключить к этому устройству, затем нажмите кнопку **ОК**.
2. Появится всплывающее окно PIN.
3. Прочтите PIN-код во всплывающем окне, а затем введите его в соответствующее поле на экране устройства с поддержкой функции **Прям. подкл. Wi-Fi**, которое требуется подключить.
4. Появится всплывающее сообщение о выполнении соединения, затем – всплывающее сообщение о завершении подключения. Когда оно закроется, на экране **Прям. подкл. Wi-Fi** устройство отобразится как подключенное.

✎ При использовании функции **Прям. подкл. Wi-Fi** все проводные и беспроводные сетевые подключения будут отключены.

✎ При использовании функции **Прям. подкл. Wi-Fi** невозможно воспроизведение текстовых файлов, например файлов с расширением .TXT или .DOC.

Обновление ПО

С помощью меню **Обновление ПО** можно обновлять программное обеспечение устройства для повышения его производительности или получения дополнительных услуг.

- Во время процедуры обновления запрещается включать или выключать устройство вручную.

1. В главном меню выберите **Настройки**, затем нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите **Поддержка**, затем нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите **Обновление ПО**, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Чтобы загрузить обновление и немедленно обновить программное обеспечение, выберите **Обновить сейчас**, затем нажмите кнопку **ОК**. Подробнее см. в разделе “Обновить сейчас” на данной странице. Подробные сведения см. в разделе “Обновить сейчас” на следующей странице.
5. Чтобы разрешить устройству автоматически загружать доступные обновления, выберите **Автообновление**, затем нажмите кнопку **ОК**. (См. стр. 25.)

✎ Обновление будет завершено, когда устройство выключится и затем автоматически включится.

✎ Компания Samsung Electronics не несет ответственности за неисправности устройства, вызванные нестабильностью Интернет-соединения или небрежностью пользователя во время процедуры обновления.


✎ Если необходимо отменить обновление во время его загрузки, нажмите кнопку **ОК**.


✎ В процессе обновления системы на передней панели отображается значок “UPDATE”.

Обновить сейчас

Можно использовать функцию **Обновить сейчас** для обновления программного обеспечения через сетевое подключение или с помощью флэш-диска USB. Соответствующие инструкции представлены ниже. Инструкции по флэш-диск USB представлены на этой странице.

1. Выберите **Обновить сейчас**, затем нажмите кнопку **ОК**. Появится всплывающее окно "Обновить сейчас".
2. Устройство выполняет интерактивный поиск последней версии программного обеспечения.
3. Если обновление не найдено, появится всплывающее окно "В настоящее время обновления отсутствуют.". Нажмите кнопку **ОК** для выхода.
4. При наличии новой версии появится всплывающее окно с запросом на обновление.
5. Выберите **ОК**. Устройство выполнит обновление программного обеспечения, а затем автоматически перезапустится.
6. Если не выбрать **ОК** или **Отмена** в течение одной минуты, новое обновление будет сохранено на устройстве. Можно выполнить обновление позднее, используя функцию **Автообновление**.
7. Если выбрать **Отмена**, обновление будет отменено.


 По завершении обновления системы проверьте сведения о программном обеспечении в разделе "Информация о продукте" экрана "Обращение в Samsung".

 Не выключайте устройство во время обновления программного обеспечения. Это может привести к неисправности устройства.

Автообновление


Можно настроить функцию **Автообновление**, чтобы в режиме **Автообновление** устройство загружало новое обновление. В режиме **Автообновление** устройство включено, но подключение к Интернету активно. Это позволяет автоматически загружать обновления программного обеспечения, даже когда устройство не используется.


1. С помощью кнопок **Λ** **∨** выберите режим **Автообновление**, затем нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите **Вкл.** или **Выкл.**.
Если выбрать **Вкл.**, устройство будет автоматически загружать обновление, находясь в режиме Автообновление при включенном питании. При загрузке нового обновления после включения устройства на его экране появится запрос на установку данного обновления.


 Для использования функции **Автообновление** устройство должно быть подключено к Интернету.

Функция Обновление через USB

1. Посетите веб-сайт www.samsung.com.
2. Выберите **SUPPORT** в правом верхнем углу страницы.
3. В поле поиска введите номер модели устройства. После ввода номера модели отобразится раскрывающийся список устройств, соответствующих этому номеру.
4. В раскрывающемся списке щелкните левой кнопкой мыши номер модели устройства.
5. На открывшейся странице выполните прокрутку вниз и выберите **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Выберите **Firmware** в центре страницы.
7. Нажмите кнопку **ZIP** в столбце "Файл" с правой части страницы.
8. Во всплывающем окне, которое откроется первым, выберите **Send**. Во втором всплывающем окне выберите **ОК**, чтобы загрузить и сохранить файл микропрограммы на компьютер.
9. Разархивируйте zip-архив. Вы должны получить одну папку, имя которой совпадает с именем zip-файла.
10. Скопируйте папку на флэш-диск USB.
11. Убедитесь, что в устройстве отсутствует диск, и вставьте флэш-диск USB в порт USB устройства.
12. В меню устройства выберите **Настройки > Поддержка > Обновление ПО**.
13. Выберите **Обновить сейчас**.
14. Устройство выполняет поиск версии программного обеспечения на диске USB. Если программное обеспечение найдено, появляется всплывающее окно с запросом на обновление.
15. Выберите **ОК**. Устройство выполнит обновление программного обеспечения, а затем автоматически перезапустится.
16. Обновление программного обеспечения с использованием гнезда USB должно выполняться при отсутствии диска в устройстве.

 По завершении обновления системы проверьте сведения о программном обеспечении в разделе "Информация о продукте" экрана "Обращение в Samsung".

 Не выключайте устройство во время обновления программного обеспечения. Это может привести к неисправности устройства.

 Обновление программного обеспечения с помощью гнезда USB должно выполняться только с использованием флэш-диска USB.

Воспроизведение Содержимого

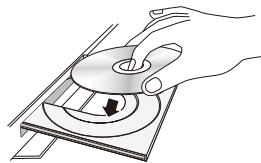
С помощью домашнего кинотеатра можно воспроизводить содержимое дисков Blu-ray/DVD/CD, устройств USB, ПК, смартфонов, планшетов и Интернета.

Для воспроизведения содержимого, сохраненного на ПК или мобильном устройстве, необходимо подключить ПК или мобильное устройство и само устройство к сети. Для воспроизведения содержимого, сохраненного на компьютере, на нем следует также установить сетевое программное обеспечение AllShare или использовать уже установленное сетевое программное обеспечение DLNA.

Компьютеры с операционной системой Windows 7 и Windows 8 оснащены встроенным программным обеспечением (Play To).

Воспроизведение коммерческих дисков

1. Нажмите кнопку ▲, чтобы открыть лоток для дисков.
2. Аккуратно поместите диск этикеткой вверх в лоток.



3. Нажмите кнопку ▲, чтобы закрыть лоток для дисков. Воспроизведение начнется автоматически.
4. Если воспроизведение не начнется автоматически, нажмите кнопку ►|| на пульте дистанционного управления.

Хранение и обращение с дисками

• Как следует держать диск

- Наличие на диске отпечатков пальцев или царапин может привести к ухудшению качества звука и изображения или стать причиной пропусков фрагментов воспроизведения.
- Не прикасайтесь к поверхности диска, на которой записаны данные.
- Во избежание появления отпечатков пальцев на поверхности диска держите диск за края.
- Не наклеивайте на диск бумагу или пленку.



• Очистка дисков

- Если на диске имеются отпечатки пальцев или грязь, очистите его поверхность с помощью слабого раствора моющего средства, разбавленного водой, а затем протрите мягкой тканью.



- При очистке диска аккуратно протирайте его в направлении от центра к краям.
- Хранение дисков
 - Не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей.
 - Храните в хорошо вентилируемом месте.
 - Храните диск в чистом защитном чехле в вертикальном положении.

Воспроизведение файлов мультимедиа

1. На начальном экране выберите **МУЛЬТИМЕДИЯ**, затем нажмите кнопку ОК. Откроется экран Недавно воспроизведенные.
 2. В нижней части экрана выберите **Хранение, Сетевое устройство** или **служба хранения**.
 - **Хранение** - отображается список устройств хранения, подключенных к данному устройству.
 - **Сетевое устройство** - отображается список мобильных устройств, компьютеров, планшетов и тому подобных устройств, подключенных к данному устройству по сети.
 - **служба хранения** - отображается список облачных служб, в которые пользователь выполнил вход.
 - При выборе одного из элементов списка сведения о нем отображаются в нижней части окна этого элемента.
 3. Выберите элемент или устройство и нажмите кнопку ОК. Появится окно со списком содержимого данного элемента или устройства. Отобразятся папки, отдельные файлы или и то, и другое. Это зависит от способа организации содержимого.
 4. При необходимости с помощью кнопок ▲▼<> выберите папку, затем нажмите кнопку ОК.
 5. С помощью кнопок ▲▼<> выберите файл для просмотра или воспроизведения, затем нажмите кнопку ОК.
 6. Выбранный файл будет воспроизведен.
 7. Нажмите кнопку ◀ (ВОЗВРАТ), чтобы выйти из папки, или кнопку ▶ (ВЫХОД), чтобы вернуться к начальному экрану.
 8. См. инструкции по управлению воспроизведением видео, музыки и изображений с устройства хранения на стр. 28-41.
- Чтобы отобразить в списке файлы мультимедиа только одного типа, используйте функцию **фильтр** (▼), значок которой находится в правом верхнем углу окна элемента или устройства.

- 📎 В раскрывающемся списке **фильтр**(▼) выберите **Фотографии, Видео** или **Музыка**.
- 📎 Даже если на устройстве могут отображаться папки с содержимым всех типов, оно будет отображать файлы только выбранного типа. Например, если выбрать тип **Музыка**, будут отображаться только музыкальные файлы.

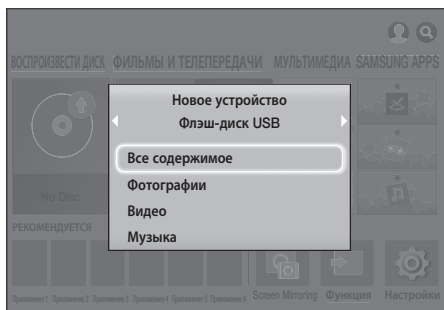
Воспроизведение файлов, сохраненных на устройстве хранения данных

Способ 1. Подключение устройства хранения данных в включенному устройству

1. Включите устройство.
2. Выполните указания раздела “Воспроизведение файлов мультимедиа” на стр. 26. На этапе 2 выберите **Хранение**.

Способ 2. Подключение устройства USB к включенному устройству

1. Подключите устройство хранения данных к домашнему кинотеатру (компакт-диск с записью, устройство USB и т. д.). Появится всплывающее окно **“Новое устройство”**. Если к устройству подключено несколько устройств хранения данных, для переключения между ними используйте кнопку **<>**.



- 📎 Если это всплывающее окно не отобразится, перейдите к способу 1.
- 2. С помощью кнопок **Λ V** выберите элемент **Все содержимое, Фотографии, Видео** или **Музыка**, затем нажмите кнопку **OK**. Отобразятся папки, отдельные файлы или и то, и другое. Это зависит от способа организации содержимого.
- 📎 Чтобы отобразить в списке файлы мультимедиа только одного типа, используйте функцию **фильтр**(▼), значок которой находится в правом верхнем углу окна элемента или устройства.

- 📎 В раскрывающемся списке **фильтр**(▼) выберите **Фотографии, Видео** или **Музыка**.
- 📎 Даже если на устройстве могут отображаться папки с содержимым всех типов, оно будет отображать файлы только выбранного типа. Например, если выбрать тип **Музыка**, будут отображаться только музыкальные файлы.
- 3. При необходимости с помощью кнопок **Λ V <>** выберите папку, затем нажмите кнопку **OK**.
- 4. Выберите файл для просмотра или воспроизведения, затем нажмите кнопку **OK**.
- 5. Нажмите кнопку **↶ (ВОЗВРАТ)**, чтобы выйти из папки, или кнопку **➔ (ВЫХОД)**, чтобы вернуться к начальному экрану.
- 6. Инструкции по управлению воспроизведением видео, музыки и изображений см. на стр. 28–41.
- 📎 Если вставить диск во время воспроизведения с устройства USB или телефона, режим устройства автоматически изменится на **“Disc (Диск)”**.
- 📎 Если мобильный телефон поддерживает DLNA, можно воспроизводить содержимое, не подключая кабель USB.

Воспроизведение содержимого мультимедиа, сохраненного на компьютере/мобильном устройстве

На домашнем кинотеатре можно воспроизводить содержимое, сохраненное на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к той же сети, что и домашний кинотеатр.

- 📎 На компьютере, на котором находится содержимое, которое необходимо воспроизвести на домашнем кинотеатре, должна быть установлена программа Samsung Link. Мобильное устройство должно поддерживать Samsung Link. Для получения дополнительной информации посетите портал содержимого и услуг компании Samsung по адресу: <http://link.samsung.com>.
- 📎 При попытке воспроизведения файлов мультимедиа с использованием сервера DLNA сторонних поставщиков могут возникнуть проблемы совместимости.
- 📎 Содержимое, сохраненное на компьютере или мобильном устройстве, к которому предоставлен общий доступ, может не воспроизводиться. Это зависит от типа кодировки и формата файлов содержимого. Кроме того, некоторые функции могут быть недоступны.
- 📎 В зависимости от состояния сети при воспроизведении содержимого мультимедиа могут возникать проблемы. В этом случае используйте устройство USB.

Воспроизведение Содержимого

1. На начальном экране выберите **МУЛЬТИМЕДИЯ**, затем нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите **Сетевое устройство** в нижней части экрана, затем нажмите кнопку **ОК**. Появится список устройств хранения данных, подключенных к той же сети, что и домашний кинотеатр.
3. Выберите устройство хранения, затем нажмите кнопку **ОК**. Появится список папок и файлов, к которым на выбранном устройстве открыт общий доступ.
4. При необходимости с помощью кнопок **▲▼<>** выберите папку, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите файл для просмотра или воспроизведения, затем нажмите кнопку **ОК**.
6. Нажмите кнопку **↶ (ВОЗВРАТ)**, чтобы выйти из папки, или кнопку **➤ (ВЫХОД)**, чтобы вернуться к началу экрана.
7. См. инструкции по управлению воспроизведением видео, музыки и изображений с устройства хранения на стр. 28-41.

✎ Чтобы отобразить в списке файлы мультимедиа только одного типа, используйте функцию **фильтр(▼)**, значок которой находится в правом верхнем углу окна элемента или устройства.

✎ В раскрывающемся списке **фильтр(▼)** выберите **Фотографии**, **Видео** или **Музыка**.

✎ Даже если на устройстве могут отображаться папки с содержимым всех типов, оно будет отображать файлы только выбранного типа. Например, если выбрать тип **Музыка**, будут отображаться только музыкальные файлы.

✎ Кроме того, можно перейти к содержимому мультимедиа, которое требуется воспроизвести, и нажать кнопку **ОК**, чтобы воспроизвести данное содержимое.

Воспроизведение содержимого мультимедиа, сохраненного в облачной службе

Облачные службы, такие как Dropbox, SkyDrive и другие позволяют хранить пользовательское содержимое, например, фотографии, видео- или музыкальные файлы, на удаленном сервере, доступ к которому возможен через Интернет. Когда домашний кинотеатр подключен к Интернету, на нем можно просматривать или воспроизводить содержимое мультимедиа, сохраненное в одной из облачных служб.

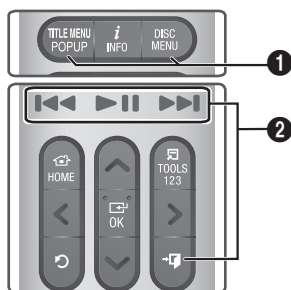
✎ Для воспроизведения содержимого, сохраненного в облачной службе, необходимо войти в учетную запись Samsung и связать учетную запись Samsung с учетной записью облачной службы. Сведения о том, как связать учетную запись Samsung с учетной записью облачной службы, см. в разделе "Вход в учетную запись Samsung".

1. На начальном экране выберите **МУЛЬТИМЕДИЯ**, затем нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите элемент **служба хранения** в нижней части экрана.
3. Появятся облачные службы, связанные с учетной записью Samsung.
4. Выберите облачную службу. Появится список папок и файлов, имеющихся в выбранной облачной службе.
5. При необходимости с помощью кнопок **▲▼<>** выберите папку, затем нажмите кнопку **ОК**.
6. Выберите файл для просмотра или воспроизведения, затем нажмите кнопку **ОК**.
7. Нажмите кнопку **↶ (ВОЗВРАТ)**, чтобы выйти из папки, или кнопку **➤ (ВЫХОД)**, чтобы вернуться к началу экрана.
8. См. инструкции по управлению воспроизведением видео, музыки и изображений, которые находятся на ресурсе **служба хранения**, на стр. 28-41.

Управление воспроизведением видео

Можно управлять воспроизведением видео, сохраненного на диске Blu-ray/DVD, устройстве USB, мобильном устройстве или компьютере. Некоторые функции, описанные в данном руководстве, могут быть недоступны, что зависит от диска или характера содержимого, сохраненного на диске.

Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для воспроизведения видео



- 1 **Использование меню диска, меню заголовков, всплывающего меню и списка сюжетов**

DISC MENU

Во время воспроизведения нажмите эту кнопку, чтобы отобразить меню диска.

TITLE MENU

Во время воспроизведения нажмите эту кнопку, чтобы отобразить меню заголовков или всплывающее меню.

- Если на диске есть список воспроизведения, нажмите кнопку **Сортировка**, чтобы перейти к списку воспроизведения.

2 Кнопки, связанные с воспроизведением

В режиме поиска или замедленного воспроизведения воспроизведение звука невозможно.

- Для возврата в режим воспроизведения с обычной скоростью нажмите кнопку **▶▶**.

▶▶	Запуск/приостановка воспроизведения.
→ (ВЫХОД)	Остановка воспроизведения.
Быстрое воспроизведение	Во время воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку ◀◀ или ▶▶ . При каждом нажатии и удерживании кнопки ◀◀ или ▶▶ скорость воспроизведения будет меняться.
Замедленное воспроизведение	Нажмите и удерживайте кнопку ▶▶ в режиме паузы. При каждом нажатии и удерживании кнопки ▶▶ скорость воспроизведения будет меняться.
Воспроизведение с пропусками	Во время воспроизведения нажмите кнопку ◀◀ или ▶▶ . При каждом нажатии кнопки ◀◀ или ▶▶ будет осуществляться переход к предыдущей или следующей части или файлу на диске.

Использование меню СЕРВИС

Коммерческие диски

Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.

Файлы с видеосодержимым

Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.

С помощью кнопок **<>** выберите значок **Настройки** (⚙️) в правом верхнем углу экрана, затем нажмите кнопку **ОК**.

Воспроизвести сначала

Выберите этот параметр, чтобы вернуться к началу фильма, затем нажмите кнопку **ОК**.

3D

В меню **3D** выберите параметр **Рядом** или **Сверху вниз**, если воспроизводимое содержимое в формате 3D отображается неправильно.

- ✎ Используйте меню **3D** только для управления содержимым 3D. Если применить формат **Рядом** или **Сверху вниз** к содержимому 2D, то оно будет воспроизводиться неправильно.

Выбрать сюжет

Можно использовать функцию **Выбрать сюжет** во время воспроизведения для просмотра или запуска видеофайла с нужной сцены.

- ✎ Если данные индекса повреждены или файл не поддерживает индексацию, то использовать функцию "Выбрать сюжет" будет невозможно.
- ✎ Если функция DLNA используется после подключения к компьютеру по сети, функция "Выбрать сюжет" может не поддерживаться.

✓ **Поиск названий** : Если на диске или устройстве несколько фильмов, выберите этот параметр, чтобы запустить другой фильм.

1. Выберите **Поиск названий**, затем нажмите кнопку **ОК**.
2. С помощью кнопок **▲▼** выберите название и нажмите кнопку **ОК**.

✓ **Поиск по разделам** : Выберите этот параметр для воспроизведения нужного раздела.

1. Выберите **Поиск по разделам**, затем нажмите кнопку **ОК**.
2. С помощью кнопок **▲▼** выберите главу и нажмите кнопку **ОК**.

✓ **Поиск панели времени** : Выберите этот параметр для воспроизведения фильма с выбранного момента времени.

1. Выберите **Поиск панели времени**, затем нажмите кнопку **ОК**.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **123**, пока на экране не отобразится цифровая клавиатура. Когда отобразится цифровая клавиатура, выберите номер с помощью кнопки **▲▼<>** и нажмите кнопку **ОК**.

- ✎ Для перемотки фильма вперед или назад можно также воспользоваться кнопками **<>**. При каждом нажатии кнопок **<>** осуществляется перемотка фильма на одну минуту вперед или назад.

Воспроизведение Содержимого

Режим повтора

Повтор воспроизведения названия, части или определенной сцены.

- **Выкл.** : возврат в режим обычного воспроизведения.
- **Фильм** : повтор воспроизведения выбранного названия.
- **Часть** : повтор воспроизведения выбранной части.
- **Повтор А-В** : повтор воспроизведения выбранного раздела.

1. Отметьте точку начала (А) повторного воспроизведения, нажав кнопку ОК.
 2. Отметьте точку окончания (В) повторного воспроизведения, нажав кнопку ОК.
- 🔗 В зависимости от типа диска на экране могут отображаться не все параметры повторного воспроизведения.
 - 🔗 Во время воспроизведения файла с видеосодержимым, записанным в цифровом формате, появятся параметры **Выкл.**, **Повтор.** и **Повтор. все.**
 - 🔗 На экране может не сразу отобразиться параметр **Часть** или **Фильм**. Продолжайте нажимать кнопки **▲▼** до тех пор, пока выбранный параметр не окажется в соответствующем поле.
 - 🔗 Параметр **Повтор А-В** может отобразиться на экране не сразу. Продолжайте нажимать кнопки **▲▼** до тех пор, пока параметр **Повтор А-В** не окажется в соответствующем поле.
 - 🔗 Точку (В) можно задать не ранее, чем через 5 секунд после начала воспроизведения с точки (А).

Режим избобр.

Настройка **Режим избобр.**

- **Динамический** : повышение четкости и яркости.
 - **Стандартный**: оптимальный параметр для просмотра большинства типов изображений.
 - **Кино** : оптимальный параметр для просмотра фильмов.
 - **Пользователь** : настройка четкости и функции ослабления помех пользователем.
- 🔗 При использовании функции **BD Wise** это меню не будет отображаться.

Режим эквалайзера

Включение режима Режим эквалайзера для использования эквалайзера.

Настройки эквалайзера

Настройка параметров эквалайзера.

- 🔗 Параметр "Настройки эквалайзера" отображается, только если для параметра **Режим эквалайзера** задано значение **Вкл.**

Звук

Установка нужного языка аудио.

Синхр. звука

В некоторых случаях, если устройство подключено к цифровому телевизору, аудиосигнал может быть не синхронизирован с видеосигналом. В этом случае необходимо отрегулировать время задержки аудио с помощью параметра "Синхр. звука", чтобы звук совпадал с видео.

Субтитры

С помощью данного параметра можно выбрать нужный язык субтитров.

Настройки субтитров

Настройка необходимых параметров воспроизведения субтитров.

Ракурс

Возможность просмотра сцены с другого ракурса. Параметр **Ракурс** отображает список доступных ракурсов просмотра (1/1, 1/2, 1/3 и т. д.).

видео BONUSVIEW

аудио BONUSVIEW

Возможность выбора необходимого параметра Bonusview.

Поворот

Можно повернуть экран на 90 градусов в направлении по или против часовой стрелки.

Во весь экран

Настройка размера видеоизображения. Выберите **Оригинальное**, **Режим 1** (больше) или **Режим 2** (самое большое).

Информация

Просмотр сведений о видеофайле.

- 🔗 В зависимости от воспроизводимого диска или используемого устройства меню Сервис может выглядеть по-разному.
- 🔗 Видеофайлы с высокой скоростью передачи данных (20 Мбит/с и выше) нарушают работу устройства, поэтому их воспроизведение может в любой момент остановиться.

Использование меню Сортировка и Парам.

Выберите функцию **фильтр** (🔍), затем выберите **Видео**, чтобы отобразить только видеофайлы.

📎 Даже если на устройстве могут отображаться папки с содержимым всех типов, оно будет отображать файлы только выбранного типа. Например, если выбрать тип **Видео**, будут отображаться только видеофайлы.

На экране со списком видеофайлов с помощью кнопок **▲▼<>** выберите параметр **Сортировка** или **Парам.** в верхнем правом углу экрана, затем нажмите кнопку **OK**.

Видео	
Сортировка	
▪ Дата	Отображение всех папок с видеофайлами, отсортированными по дате. Если выбрать папку и нажать кнопку OK , отобразятся все сохраненные в папке видеофайлы, отсортированные по дате.
▪ Заголовок	Отображение всех видеофайлов, сохраненных на носителе или устройстве хранения, отсортированных по названию.
▪ Папка	Отображение всех папок, сохраненных на носителе или устройстве хранения.

Парам.

▪ **Воспр. выбранн.**

Функция **Воспр. выбранн.** позволяет создать список воспроизведения посредством выбора определенных файлов, которые требуется воспроизвести. Эта функция работает одинаково для всех типов носителей. См. раздел "Использование функции Воспр. выбранн. при воспроизведении коммерческого компакт-диска" на стр. 34.

▪ **Отправить**

Выберите параметр **Отправить**, чтобы выгрузить выбранные файлы на веб-сайты (Picasa, Facebook и т. д.) или устройства. Для использования функции **Отправить** и интерактивного сайта необходимо создать учетную запись на сайте, а затем выполнить вход с использованием функции **Вход**. Функция **Отправить** работает одинаково для всех видео-, музыкальных файлов и фотографий. Общие указания см. в разделе "Использование функции Отправить" на стр. 40.

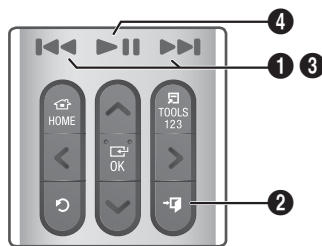
📎 В зависимости от диска или устройства хранения данных меню **Парам.**, **Сортировка** могут отличаться. Могут отображаться не все параметры.

📎 Меню **Сортировка** и **Парам.** обычно доступны во время просмотра видеофайлов, сохраненных на флэш-диске USB, ПК, диске, записанном пользователем, или мобильном устройстве. Эти меню обычно недоступны при просмотре имеющихся в продаже дисков Blu-ray, DVD или компакт-дисков.

Управление воспроизведением музыки

Можно управлять воспроизведением музыкального содержимого, сохраненного на дисках DVD, компакт-дисках, устройствах USB, мобильных устройствах или ПК. Некоторые функции, описанные в данном руководстве, могут быть недоступны, что зависит от диска или характера содержимого, сохраненного на диске.

Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для воспроизведения музыки



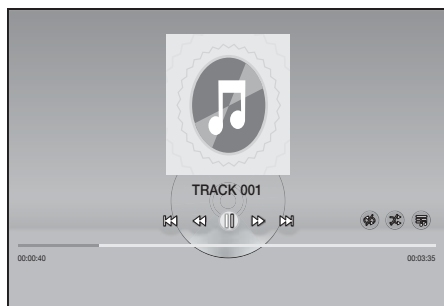
1	Кнопки ◀▶ : переход к предыдущей/следующей дорожке.
2	Кнопка ➤ (ВЫХОД): остановка воспроизведения дорожки.
3	Ускоренное воспроизведение (только аудио компакт-диски [CD-DA]): Во время воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку ◀ или ▶ . При каждом нажатии и удерживании кнопки ◀ или ▶ скорость воспроизведения будет меняться.
4	Кнопка ⏸ : Воспроизведение/пауза при воспроизведении дорожки.

Воспроизведение Содержимого

Элементы управления экрана Музыка



Появится экран со списком дорожек, и начнется воспроизведение первой дорожки. Если при воспроизведении коммерческого диска с записью сразу не нажать одну из кнопок на пульте дистанционного управления, появится экран воспроизведения. Для возврата к экрану со списком дорожек нажмите кнопку **↶** (ВОЗВРАТ).



На экране со списком дорожек выделите с помощью кнопок **▲▼** нужную дорожку. Нажмите кнопку **OK**, чтобы воспроизвести эту дорожку.

Элементы экрана воспроизведения музыки

	Пауза при воспроизведении дорожки.
	Воспроизведение дорожки.
	Переход к предыдущей дорожке.
	Переход к следующей дорожке.
	Перемотка назад.

	Перемотка вперед.
	Повторное воспроизведение одной или всех дорожек.
	Воспроизведение дорожек в случайной последовательности.
	Отображение эквалайзера.
	Выполнение записи караоке с музыкой.
	<p>Только на экране списка музыки.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Настройки эквалайзера : настройка эквалайзера вручную. (Функция доступна, только если режим Режим эквалайзера включен.) ✓ Воспр. выбранн. : Функция Воспр. выбранн. позволяет выбрать для воспроизведения определенные файлы. Эта функция работает одинаково для всех типов носителей. См. раздел "Использование функции Воспроизведение выбранных при воспроизведении мультимедиа, записанных пользователем (на компакт-дисках, устройствах USB и т. д.)" на стр. 34. ✓ Коп. с к-диска : функция "Коп. с к-диска" преобразует содержимое аудио компакт-диска в формат mp3 и сохраняет преобразованные файлы на устройство USB или мобильное устройство, подключенное к устройству. См. раздел "Копирование с диска" на стр. 36. <ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите файлы, которые требуется скопировать из списка. 2. Выберите Копиров. в левом нижнем углу экрана. Копирование завершено. ✓ Информация : отображение информации о дорожке.

Чтобы получить доступ к элементам управления, воспроизведите дорожку, а затем с помощью кнопок **▲▼<>** перейдите к нужному элементу управления.

- Элементы управления воспроизведением музыки доступны только во время воспроизведения дорожки.
- Одновременно все элементы управления не отображаются.
- Для содержимого, хранимого в файлах, доступные параметры **Настройки** () будут отличаться.

Использование меню Сортировка и Парам.

Выберите функцию **фильтр** () , затем выберите **Музыка**, чтобы отобразить только музыкальные файлы.

Даже если на устройстве могут отображаться папки с содержимым всех типов, оно будет отображать файлы только выбранного типа. Например, если выбрать тип **Музыка**, будут отображаться только музыкальные файлы. На экране со списком музыкальных файлов с помощью кнопок **Λ ∇ <>** выберите **Сортировка** или **Парам.** в правом верхнем углу экрана, затем нажмите кнопку **OK**.

Музыка

Сортировка

- **Дорожка**
Отображение всех музыкальных дорожек, имеющихся на носителе или устройстве хранения.
- **Альбом**
Отображаются все музыкальные композиции, сохраненные на носителе или устройстве хранения данных, отсортированные по альбому.
- **Артист**
Отображение всех музыкальных файлов, сохраненных на носителе или устройстве хранения, отсортированных по исполнителю.
- **Жанр**
Отображение всех музыкальных композиций, сохраненных на носителе или устройстве хранения данных, отсортированных по жанру.
- **Папка**
Отображение всех папок, сохраненных на носителе или устройстве хранения данных.

Парам.


- **Воспр. выбранн.**
Функция **Воспр. выбранн.** позволяет выбрать для воспроизведения определенные файлы. Эта функция работает одинаково для всех типов носителей. См. разделы "Использование функции Воспр. выбранн. при воспроизведении коммерческого компакт-диска" на стр. 34 и "Использование функции Воспроизведение выбранных при воспроизведении мультимедиа, записанных пользователем (на компакт-дисках, устройствах USB и т. д.)" на стр. 34.
- **Отправить**
Выберите **Отправить** для отправки выбранных файлов на веб-сайты (Picasa, Facebook, и т. д.) или устройства. Для использования параметра **Отправить** необходимо создать учетную запись на веб-сайте, а затем войти на него с использованием функции Вход. Функция **Отправить** работает одинаково для всех видео-, музыкальных файлов и фотографий. Общие указания см. в разделе "Использование функции Отправить" на стр. 40.
- **Кодировка**
Управление параметрами кодирования текста.
- **Переименовать список**
Можно изменить имя списка воспроизведения.
- **Удалить список воспроизведения**
Возможность изменить название списка воспроизведения.

- **Доб. в сп. воспр.**
Возможность удалить список воспроизведения.

- ☞ В зависимости от воспроизводимого диска или используемого устройства хранения данных меню **Парам.** может выглядеть по-разному. Могут отображаться не все параметры.
- ☞ Функции **Переименовать список** и **Удалить список воспроизведения** появляются, только если имеется хотя бы один список воспроизведения.

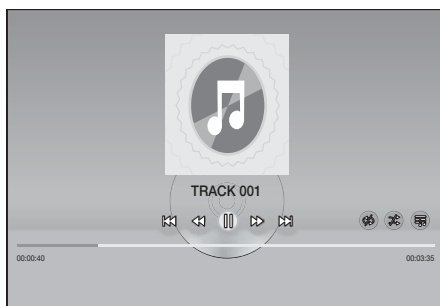
Повтор воспроизведения дорожек на аудио компакт-диске

Можно настроить устройство для повтора воспроизведения дорожек на аудио компакт-диске (CD-DA/MP3).

1. Во время воспроизведения с помощью кнопок **Λ ∇ <>** выберите в левом нижнем углу экрана со списком дорожек значок , затем нажмите кнопку **OK**.
2. С помощью кнопок **Λ ∇** выберите нужный режим "Режим повтора" (**Выкл.**, **Одна песня** или **Все**), а затем нажмите кнопку **OK**.



Экран со списком дорожек




Экран воспроизведения

Нажмите кнопку **⌂** (ВОЗВРАТ) на пульте дистанционного управления, чтобы вернуться к экрану со списком дорожек.



Воспроизведение Содержимого


Воспроизведение дорожек на аудио компакт-диске в случайном порядке


Можно настроить устройство для воспроизведения дорожек аудио компакт-диска (CD-DA/MP3) в произвольном порядке.

1. Во время воспроизведения с помощью кнопок **Λ V < >** выберите элемент  в левом нижнем углу экрана, а затем нажмите кнопку **OK**.
2. С помощью кнопок **Λ V** установите для режима **Случайно** значение **Выкл.** или **Вкл.**, а затем нажмите кнопку **OK**.

Использование функции **Воспр. выбранн.** при воспроизведении коммерческого компакт-диска

1. В левом нижнем углу экрана со списком дорожек выберите **Настройки** () , затем нажмите кнопку **OK**. Отобразится меню **Настройки**.
2. Выберите **Воспр. выбранн.**, затем нажмите кнопку **OK**. Появится экран **Воспр. выбранн.**
3. С помощью кнопок **Λ V** выберите дорожку, затем нажмите кнопку **OK**. Слева от дорожки появится галочка.
4. Повторите шаг 3, чтобы выбрать и отметить дополнительные дорожки.
5. Чтобы удалить дорожку из списка, перейдите к этой дорожке и нажмите кнопку **OK** еще раз. Отметка с выбранной дорожки будет снята.
6. По завершении выберите в левом нижнем углу **Воспр.** и нажмите кнопку **OK**. Снова появится экран со списком дорожек, но на нем будут только отмеченные вами дорожки. Воспроизведение выбранных дорожек начнется автоматически.
7. Для отмены воспроизведения списка **Воспр. выбранн.** выберите **Настройки** () в левом нижнем углу экрана со списком дорожек. В меню настроек выберите **Воспроизвести все**. Снова появится экран со списком всех дорожек, имеющихся на компакт-диске.

 При помощи функции воспроизведения выбранных файлов можно выбрать до 99 дорожек аудио компакт-диска (CD-DA).

 На экране **Воспр. выбранн.** также можно выбрать параметры **Выбрать все**, **Удалить все** и **Отмена**.

- Используйте параметр **Выбрать все** для выбора всех дорожек. При этом воспроизведение отдельно выбранных дорожек будет отменено. Если нажать кнопку **↶** (ВОЗВРАТ) на пульте дистанционного управления или выбрать **Воспр.** и затем нажать кнопку **OK**, на экране со списком дорожек отображаются все дорожки, и устройство начнет воспроизведение всех дорожек с дорожки 001.

- Используйте параметр **Удалить все** для отмены воспроизведения всех дорожек.

После этого выберите отдельные дорожки или с помощью параметра **Выбрать все** выберите все дорожки и нажмите кнопку **↶** (ВОЗВРАТ) на пульте дистанционного управления или выберите **Воспр.**, а затем нажмите кнопку **OK**. Если не использовать параметр **Выбрать все** и не выбрать отдельные дорожки, список **Воспр. выбранн.** не изменится.

- С помощью параметра **Отмена** можно отменить все изменения, внесенные на экране **Воспр. выбранн.** При возврате к экрану со списком дорожек список **Воспр. выбранн.** будет отображаться без изменений.

Использование функции


Воспроизведение выбранных при

воспроизведении мультимедиа,


записанных пользователем (на компакт-дисках, устройствах USB и т. д.)

1. Вставьте или подключите к домашнему кинотеатру компакт-диск или устройство USB с собственными записями. Появится всплывающее окно **Новое устройство**.
2. Выберите **Музыка**, затем нажмите кнопку **OK** на пульте дистанционного управления. Появится экран со списком файлов, отображающий значки дорожек, папок или те, и другие значки.
3. При необходимости с помощью кнопок **Λ V < >** выберите папку, затем нажмите кнопку **OK**.
4. Когда отображатся дорожки, которые необходимо воспроизвести, в правом верхнем углу экрана выберите **Парам.**, затем нажмите кнопку **OK**.
5. Выберите **Воспроизведение выбранных**, затем нажмите кнопку **OK**. В правом верхнем углу значка каждой дорожки появится флажок.
6. С помощью кнопок **Λ V < >** выберите дорожку, затем нажмите кнопку **OK**. В поле флажка появится отметка.
7. Повторите шаг 6, чтобы отметить и выбрать дополнительные дорожки.
8. Чтобы удалить дорожку из списка, перейдите к этой дорожке и нажмите кнопку **OK** еще раз. Отметка с выбранной дорожки будет снята.
9. По завершении выберите **Воспроизведение**, затем нажмите кнопку **OK**. Появится экран со списком дорожек, но на нем будут только отмеченные вами дорожки. Воспроизведение выбранных дорожек начнется автоматически.
10. Для отмены данного списка **Воспроизведение выбранных** нажмите кнопку **↶** (ВОЗВРАТ) или **➔** (ВЫХОД). При нажатии кнопки **↶** (ВОЗВРАТ) произойдет возврат к экрану со списком файлов. При нажатии кнопки **➔** (ВЫХОД) будет выполнен переход к начальному экрану.

 Чтобы использовать функцию

Воспроизведение выбранных для просмотра видео, выберите с помощью функции **фильтр**() элемент **Видео**, а не **Музыка**.



Использование функции Воспроизведение выбранных начиная от начального экрана

 Выберите **ВОСПРОИЗВЕСТИ ДИСК** или **МУЛЬТИМЕДИА**. Это будет зависеть от используемого носителя.

- Если выбрать **ВОСПРОИЗВЕСТИ ДИСК**, появится экран со списком дорожек. С помощью функции **фильтр**() выберите **Музыка**, затем следуйте приведенным выше указаниям, начиная с пункта 3.
- Выбрав **МУЛЬТИМЕДИА**, выберите **Хранение** или **Сетевое устройство** на экране **МУЛЬТИМЕДИА**. Затем выберите устройство хранения данных на экране **Хранение** или устройство на экране **Сетевое устройство**. Появится экран со списком файлов. С помощью функции **фильтр**() выберите **Музыка**, затем следуйте приведенным выше указаниям, начиная с пункта 3.

Создание и редактирование списка воспроизведения на устройстве хранения данных

Создание списка воспроизведения

1. Подключите устройство USB с музыкальными файлами к разъему USB домашнего кинотеатра и включите домашний кинотеатр.
2. На начальном экране выберите **МУЛЬТИМЕДИА**, затем нажмите кнопку **ОК**.
3. На экране **МУЛЬТИМЕДИА** выберите **Хранение**, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите устройство USB, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. В верхней части экрана выберите **фильтр**() → **Музыка**.
6. После того, как содержимое экрана обновится, выберите **Парам.** () → **Доб. в сп. воспр..**
7. На следующем экране выберите один из списков воспроизведения, затем нажмите кнопку **ОК**.
ИЛИ
Выберите **Новый список воспр.**, затем нажмите кнопку **ОК**. Выбрав один из имеющихся списков, переходите к этапу 9. Выбрав **Новый список воспр.**, переходите к этапу 8.

8. С помощью экранной клавиатуры примите имя нового списка, предложенное по умолчанию, или введите новое имя сами. По завершении выберите **Готово**, нажмите кнопку **ОК** и перейдите к этапу 9.
9. Перейдите к экрану, отображающему музыкальные файлы, которые необходимо включить в список воспроизведения.
10. С помощью кнопок **^ V <** выберите дорожку, затем нажмите кнопку **ОК**. В поле флажка в левой части значка дорожки появится отметка.
11. Повторите шаг 10, чтобы отметить и выбрать дополнительные дорожки.
12. Чтобы удалить дорожку из списка, перейдите к этой дорожке и нажмите кнопку **ОК** еще раз. Отметка с выбранной дорожки будет снята.
13. По завершении выберите **Добавить** в верхней части экрана, затем нажмите кнопку **ОК**. Список воспроизведения будет сохранен на устройстве USB, появится всплывающее окно "Добавлено". Нажмите кнопку **ОК**.

Воспроизведение списка


1. Подключите устройство USB со списком воспроизведения к порту USB домашнего кинотеатра.
2. Перейдите к списку (Начальный экран **МУЛЬТИМЕДИА** → **Хранение** → Устройство USB → список воспроизведения).
3. Выберите список воспроизведения, затем нажмите кнопку **ОК**. Появится экран со списком дорожек, и начнется воспроизведение первой дорожки списка воспроизведения.


Редактирование списка воспроизведения

1. Во время воспроизведения списка выберите в левом нижнем углу экрана со списком дорожек **Настройки**() → **Изменить список**.
2. С помощью кнопок **^ V <** выберите дорожку, затем нажмите кнопку **ОК**. Рядом с дорожкой появится галочка.
3. Чтобы отменить выбор, снова выберите эту дорожку и нажмите кнопку **ОК**.
 Чтобы выбрать сразу все дорожки, используйте параметр **Выбрать все**. Для отмены выбора всех дорожек сразу используйте параметр **Отменить все**.
4. По завершении выберите **Удалить** в левом нижнем углу экрана, затем нажмите кнопку **ОК**. Появится всплывающее окно подтверждения.

Воспроизведение Содержимого

5. Выберите **Да**, затем нажмите кнопку **ОК**.

 При удалении всех файлов из списка воспроизведения сам список также будет удален.

 Можно сохранить не более 5 списков воспроизведения.

Коп. с к-диска

1. Вставьте устройство USB в разъем USB на передней панели устройства. На это устройство будут копироваться файлы.


2. Вставьте в домашний кинотеатр компакт-диск с музыкой. Через несколько секунд появится экран со списком дорожек.

3. В левом нижнем углу экрана со списком дорожек выберите **Настройки** (⚙️), затем нажмите кнопку **ОК**. Отобразится меню **Настройки**.

4. С помощью кнопок **Λ** **V** выберите элемент **Коп. с к-диска**, затем нажмите кнопку **ОК**. Отобразится экран копирования.

5. С помощью кнопок **Λ** **V** выберите дорожку, затем нажмите кнопку **ОК**. Слева от дорожки появится галочка.


6. Повторите шаг 5, чтобы выбрать и отметить дополнительные дорожки.

 Чтобы выбрать сразу все дорожки, выберите **Выбрать все** в правом нижнем углу экрана, затем нажмите кнопку **ОК**.

7. Чтобы удалить дорожку из списка, перейдите к этой дорожке и нажмите кнопку **ОК** еще раз. Отметка с выбранной дорожки будет снята.

8. По завершении выберите с помощью кнопок **Λ** **V** элемент **Копиров.**, затем нажмите кнопку **ОК**. Снова появится экран Копиров..

9. Выберите с помощью кнопок **Λ** **V** устройство, на котором необходимо сохранить копируемые файлы, затем нажмите кнопку **ОК**. Начнется копирование.

 Не отключайте устройство во время выполнения копирования.

10. Чтобы отменить копирование после его начала, нажмите кнопку **ОК**, затем выберите параметр **Да**. Выберите **Нет**, чтобы продолжить копирование.

11. По завершении копирования появится сообщение **“Успешно скопировано.”**. Нажмите кнопку **ОК**. Появится экран со списком дорожек.

Использование функции караоке

Можно использовать функцию караоке с музыкой.

1. Подключите микрофон к разъему на передней панели устройства.

2. В главном меню выберите **Настройки**, затем нажмите кнопку **ОК**.

3. Выберите **Звук**, затем нажмите кнопку **ОК**.

4. Выберите **Караоке**, затем нажмите кнопку **ОК**.

- Можно проверить баллы караоке и настроить громкость голоса исполнителя во время воспроизведения музыкальной композиции.


Запись


Можно выполнить запись караоке с музыкой.


1. Во время воспроизведения перейдите к значку **REC** (Ⓜ) в левом нижнем углу экрана и нажмите кнопку **ОК**.

2. Нажмите кнопку **→** (**ВЫХОД**), если необходимо остановить запись.

3. После завершения записи на устройстве хранения USB создается папка **“KARAOKE”**, в которой хранятся файлы в формате **KARAOKE.mp3**.

 Для сохранения записанного файла необходимо вставить устройство хранения USB.

 При повторном входе на устройство хранения USB отобразится записываемый файл.

 Если во время использования функции **Караоке** присутствуют помехи (пронзительный или подвывающий звук), переместите микрофон подальше от громкоговорителей. Можно также уменьшить громкость микрофона или громкоговорителей.

- 🔑 В режимах "D. IN", "AUX", "HDMI", "FM" и "BT" микрофон не работает.
- 🔑 Баллы караоке отображаются автоматически, если для параметра **Счет караоке** установлено значение **Вкл.** и подключен микрофон. Отключите микрофон, если не нужно отображать баллы караоке.
- 🔑 Микрофон будет доступен для использования в течение 10 секунд после появления Главного меню на экране.

Использование Bluetooth

Устройство Bluetooth можно использовать для воспроизведения музыки с высококачественным стереозвучанием, причем, не используя проводов.

Что такое Bluetooth?

Bluetooth – это технология, которая позволяет устройствам, поддерживающим эту технологию, легко взаимодействовать друг с другом с помощью беспроводного соединения на коротком расстоянии.

- Устройство Bluetooth может создавать помехи или работать неправильно в следующих случаях.
 - При касании пользователем приемной или передающей системы устройства Bluetooth или домашнего кинотеатра.
 - При отклонении электрических параметров из-за наличия препятствий для прохождения электромагнитных волн в виде стены, углов или офисных перегородок.
 - При возникновении электромагнитных помех от устройств, работающих в том же частотном диапазоне, в том числе медицинского оборудования, микроволновых печей и беспроводных сетевых устройств.
- При сопряжении домашний кинотеатр и устройство Bluetooth должны находиться на небольшом расстоянии друг от друга.
- Чем больше расстояние между системой домашнего кинотеатра и устройством Bluetooth, тем хуже качество связи. Если это расстояние превысит диапазон действия устройства Bluetooth, соединение прервется.
- В местах с плохими условиями приема связь Bluetooth может работать неправильно.
- Домашний кинотеатр имеет радиус эффективного приема до 10 метров во всех направлениях при отсутствии препятствий. Если расстояние превысит указанный диапазон, связь автоматически прервется. Даже в пределах этого диапазона качество звука может ухудшаться из-за таких препятствий, как стены или двери.
- Во время работы данное беспроводное устройство может вызывать электрические помехи.

Подключение домашнего кинотеатра к устройству с поддержкой Bluetooth



устройства Bluetooth

Перед подключением убедитесь, что устройство Bluetooth поддерживает функцию Bluetooth-совместимых стереонаушников.

1. Нажмите кнопку **SOURCE** на пульте дистанционного управления устройства для отображения сообщения **BT**.
 2. Выберите меню Bluetooth на устройстве Bluetooth, которое необходимо подключить. Инструкции см. в руководстве устройства Bluetooth.
 3. На устройстве Bluetooth выберите меню "Стереонаушники".
 - Отобразится список устройств.
 4. Выберите "[HTS]Hxxxx" в списке поиска.
 - После подключения домашнего кинотеатра к устройству Bluetooth на дисплее передней панели домашнего кинотеатра отобразится имя подключенного устройства Bluetooth, а затем имя домашнего кинотеатра.
 5. Воспроизведите музыку на подключенном устройстве.
 - Можно прослушивать музыку, которая воспроизводится на подключенном устройстве Bluetooth, непосредственно через систему домашнего кинотеатра.
- 🔑 Домашний кинотеатр поддерживает только данные SBC среднего качества (до 237 кбит/с при 48 кГц) и не поддерживает данные SBC высокого качества (328 кбит/с при 44,1 кГц).
 - 🔑 Функция AVRCP поддерживается. Ее возможности могут отличаться в зависимости от характеристик подключенного устройства.
 - 🔑 Подключайте только устройства Bluetooth, поддерживающие профиль A2DP.
 - 🔑 Одновременно возможно выполнить сопряжение только с одним устройством Bluetooth.

Воспроизведение Содержимого

📎 Функции поиска и подключения могут работать неправильно в следующих случаях.

- При наличии вблизи или вокруг домашнего кинотеатра сильного электрического поля.
- Если несколько устройств Bluetooth одновременно сопряжены с устройством.
- Если устройство Bluetooth выключено, не установлено или неисправно.
- Обратите внимание на то, что такие устройства, как микроволновая печь, адаптер беспроводной локальной сети, флуоресцентные лампы и газовые плиты используют тот же диапазон частот, что и устройство Bluetooth, и потому могут стать причиной электрических помех.

📎 Для надежного подключения к устройству Bluetooth или другим устройствам, например, мобильному телефону, рекомендуется обновить программное обеспечение устройства до последней версии.

Отключение устройства Bluetooth от домашнего кинотеатра

Устройство Bluetooth можно отключить от системы домашнего кинотеатра. Инструкции см. в руководстве устройства Bluetooth.

- После отключения домашнего кинотеатра от устройства Bluetooth на дисплее передней панели домашнего кинотеатра появится сообщение **DISCONNECTED**.

Отключение домашнего кинотеатра от устройства Bluetooth

Нажмите кнопку (📶) на передней панели домашнего кинотеатра, чтобы переключиться из режима **BT** в другой режим или отключить домашний кинотеатр.

- Кроме случая, когда отключение домашнего кинотеатра выполняется посредством изменения функций, подключенное устройство Bluetooth в течение некоторого времени будет ожидать ответа от домашнего кинотеатра, а затем соединение будет прервано. (Время отключения может отличаться в зависимости от устройства Bluetooth.)

📎 В режиме подключения по Bluetooth соединение Bluetooth будет утрачено, если расстояние между домашним кинотеатром и устройством Bluetooth превышает 10 метров. Если расстояние между устройствами снова окажется в пределах допустимого диапазона или в случае перезапуска устройства Bluetooth, придется снова выполнить сопряжение домашнего кинотеатра с устройством Bluetooth, чтобы восстановить подключение.

📎 В режиме Bluetooth, если устройство Bluetooth будет находиться в состоянии готовности в течение 5 минут, запустится экранная заставка. Чтобы повторно подключить устройство Bluetooth, отключите экранную заставку, затем подключите устройство. Чтобы отключить экранную заставку, нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления (кнопки громкости, $\wedge \vee \langle \rangle$ и другие)

Использование функции включенного питания устройства Bluetooth

Отключенный домашний кинотеатр можно включить, если подключить к нему ранее подключенное смарт-устройство через соединение Bluetooth.

📎 Для работы функции **Быстрый старт** необходимо, чтобы домашний кинотеатр был подключен к источнику питания.

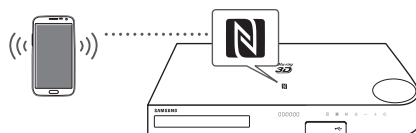
📎 Для использования этой функции установите для параметров **Настройки > Система > Быстрый старт** значение **Вкл.**

📎 Для использования этой функции необходимо сначала установить соединение по Bluetooth между домашним кинотеатром и смарт-устройством, для чего домашний кинотеатр должен находиться в списке известных устройств Bluetooth на смартфоне.


1. Подключите ранее подключенное смарт-устройство к устройству через Bluetooth. (Сведения о подключении через Bluetooth см. в руководстве пользователя смарт-устройства).
2. После подключения домашний кинотеатр будет автоматически включаться в режиме **BT**.
 - На смарт-устройстве выберите музыкальный файл для воспроизведения.


Использование технологии NFC (Near Field Communication)

Подключите устройство с поддержкой NFC к домашнему кинотеатру по Bluetooth, используя эту простую процедуру настройки. С помощью домашнего кинотеатра можно воспроизводить музыку, сохраненную на вашем смартфоне.





1. Включите функцию NFC на смартфоне и убедитесь, что функция блокировки экрана смартфона отключена. В противном случае функция NFC работать не будет.



2. Осторожно коснитесь логотипа NFC  на верхней панели домашнего кинотеатра устройством с поддержкой NFC.
 - Если домашний кинотеатр выключен, он автоматически включится.
3. На экране смартфона появится всплывающее сообщение с запросом на продолжение использования соединения Bluetooth. Выберите “Да”.
 - После установки соединения появится сообщение “Подключено”.
4. Для отключения устройства NFC снова коснитесь этим устройством верхней панели домашнего кинотеатра.
 - Чтобы подключить другое устройство с поддержкой NFC, в то время как первый смартфон все еще подключен, коснитесь им верхней панели домашнего кинотеатра. Домашний кинотеатр будет отключен от первого смартфона и подключен ко второму.


 Устройства Android с ОС Android 4.1 Jellybean или более поздней версии оснащены встроенной функцией NFC.


- Если на устройстве используется версия ОС Android ниже Android 4.1 Jellybean, для использования функции NFC необходимо загрузить приложение Samsung NFC Connection.

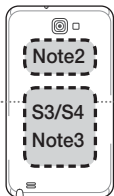
 На разных смартфонах расположение антенны NFC отличается. Перед подключением выясните, где находится антенна NFC. Перед подключением выясните, где находится антенна NFC, обратившись к руководству пользователя мобильного телефона.

 Если смартфон покрыт толстым чехлом, возможно, выполнить подключение не удастся.

  является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком NFC Forum, Inc. в США и других странах.

 Метка NFC для подключений Bluetooth не может быть установлена во время включения и отключения питания.

 Если индикатор батареи мигает, метка NFC для подключений Bluetooth работать не будет.




Воспроизведение фотографий

Можно воспроизводить фотографии, сохраненные на дисках DVD, устройствах USB, мобильных устройствах или ПК.

Использование меню Сервис

Во время отображения фотографии нажмите кнопку **TOOLS** на пульте дистанционного управления.

Выберите **Настройки** () в правом верхнем углу экрана, затем нажмите кнопку **ОК**. Отобразится раскрывающийся список меню Сервис.

Настройки слайд-шоу

- **Скорость** : установка скорости слайд-шоу.
- **Эффекты** : установка специальных эффектов слайд-шоу.

Поворот

Поворот изображения (в направлении по или против часовой стрелки).

Увеличение

Увеличение текущего изображения (до 4 раз).

Режим избр.

- **Динамический** : повышение четкости.
- **Стандартный** : оптимальный параметр для просмотра большинства типов изображений.
- **Кино** : оптимальный параметр для просмотра фильмов.
- **Пользователь** : настройка четкости и функции ослабления помех пользователем.

Фооновая музыка

Прослушивание музыки во время просмотра слайд-шоу.

Режим эквалайзера

Для использования эквалайзера установите параметр **Вкл.**. Настройте параметры звука в соответствии со своими предпочтениями, используя настройки эквалайзера.

Настройки эквалайзера

Эта функция доступна, только когда для параметра **Режим эквалайзера** задано значение **Вкл.**

Воспроизведение Содержимого

Отправить

Выберите **Отправить** для отправки выбранных файлов на веб-сайты (Picasa, Facebook и т. д.) или устройства. Для использования функции **Отправить** и интерактивного сайта необходимо создать учетную запись на сайте, а затем выполнить вход с использованием функции **Вход**. Функция **Отправить** работает одинаково для всех видео-, музыкальных файлов и фотографий. Общие указания см. в разделе "Использование функции Отправить" на стр. 40.

Информация

Отображение информации об изображении.

- В зависимости от воспроизводимого диска или используемого устройства хранения данных меню **Парам.** может выглядеть по-разному. Могут отображаться не все параметры.
- Для использования функции **Фоновая музыка** файл фотографии и музыкальный файл должны быть сохранены на одном и том же носителе. На качество звука могут влиять скорость передачи файла MP3, размер фотографии и метод кодировки.
- Нельзя увеличить субтитры и демонстрационную графику в полноэкранном режиме.

Использование меню **Сортировка** и **Парам.** во время отображения списка файлов фотографий

Выберите функцию **фильтр** (☒), затем выберите **Фотографии**, чтобы отобразить только фотографии.

- Даже если на устройстве могут отображаться папки с содержимым всех типов, оно будет отображать файлы только выбранного типа. Например, если выбрать тип **Фотографии**, будут отображаться только фотографии.

На экране со списком фотографий с помощью кнопка **Λ V <>** выберите **Сортировка** или **Парам.** в правом верхнем углу экрана, затем нажмите кнопку **OK**.

Фотографии

Сортировка

- Дата**
Группировка всех файлов фотографий, сохраненных на носителе или устройстве хранения данных, по датам. Щелкните группу, чтобы просмотреть фотографии, собранные в данной группе.

Заголовок

Отображение всех файлов фотографий, сохраненных на носителе или в системе хранения, отсортированных по названию.

Папка

Отображение всех папок, сохраненных на носителе или устройстве хранения.

Парам.

Слайд-шоу

Запуск слайд-шоу. Отображение всех файлов, сохраненных в текущей папке, один за другим. Если требуется создать слайд-шоу из выбранной группы фотографий, см. раздел "Воспр. выбранн." ниже.

Воспр. выбранн.

Функция **Воспр. выбранн.** позволяет выбрать для воспроизведения определенные файлы. Эта функция работает одинаково для всех типов носителей. См. раздел "Использование функции Воспроизведение выбранных при воспроизведении мультимедиа, записанных пользователем (на компакт-дисках, устройствах USB и т. д.)" на стр. 34.


Отправить

Выберите **Отправить** для отправки выбранных файлов на веб-сайты (Picasa, Facebook, и т. д.) или устройства. Для использования функции **Отправить** и интерактивного сайта необходимо создать учетную запись на сайте, а затем выполнить вход с использованием функции **Вход**.

- В зависимости от воспроизводимого диска или используемого устройства хранения данных меню **Парам.** может выглядеть по-разному. Могут отображаться не все параметры.

Использование функции **Отправить**

- С помощью кнопок **Λ V** выберите **Отправить**, затем нажмите кнопку **OK**. Откроется экран выбора.
- С помощью кнопок **Λ V** выберите изображение, затем нажмите кнопку **OK**. Слева от изображения появится галочка.
- Повторите шаг 2, чтобы выбрать и отметить дополнительные изображения.
- Чтобы удалить изображение из списка, перейдите к изображению и нажмите кнопку **OK** еще раз. Отметка с выбранного изображения будет снята.
- По завершении с помощью кнопок **Λ V** выберите **Отправить**, затем нажмите кнопку **OK**. Появится всплывающее окно отправки со списком сайтов (Picasa, Facebook и т. д.) или устройств, на которые можно отправить фотографии.

- Выберите местоположение, затем нажмите кнопку **OK**.
 - Если отправка фотографий осуществляется на сайт в Интернете, сайт запустится. Войдите на сайт и следуйте указаниям на экране.
-  Для отправки фотографий на сайт в Интернете требуется наличие учетной записи на данном сайте.

Прослушивание радио

- Для прослушивания радио необходимо подключить прилагаемую FM-антенну.

Управление радиоприемником с помощью пульта дистанционного управления

- Нажмите кнопку **SOURCE** и выберите пункт **FM**.
- Настройтесь на нужную радиостанцию.
 - Настройка на предварительно настроенные радиостанции 1: Нажмите кнопку **PRESET** для выбора параметра **PRESET**, затем нажмите кнопки **▲▼** для выбора предустановленной радиостанции.
 - Прежде чем переключиться на предварительно настроенные радиостанции, необходимо добавить их в память устройства.
 - Ручная настройка: Нажмите кнопку **PRESET** для выбора параметра **MANUAL**, затем нажмите кнопки **▲▼** для настройки на более низкую или более высокую частоту.
 - Автоматическая настройка: Нажмите кнопку **PRESET** для выбора параметра **MANUAL**, затем нажмите и удерживайте кнопки **▲▼** для автоматического поиска диапазона.

Установка режима Mono/Стерео

Нажмите кнопку **ST/MO**.

- При каждом нажатии кнопки происходит переключение звука между режимами **STEREO** и **MONO**.
- В области с плохим приемом выберите режим **MONO** для приема радиосигнала без помех.

Предварительная настройка радиостанций

Пример. Предварительная настройка на радиостанцию FM 89.10.

- Нажмите кнопку **SOURCE** и выберите пункт **FM**.
- Нажмите кнопки **▲▼** для выбора <89.10>.
- Нажмите кнопку **MEMORY**.
 - На дисплее начнет мигать **HOME**.

- Нажмите кнопку **MEMORY** еще раз.
 - Нажимайте кнопку **MEMORY** пока **HOME** не исчезнет с дисплея.
 - После того, как будет нажата кнопка **MEMORY**, **HOME** исчезнет с дисплея, и станция будет сохранена в памяти.
- Для предварительной настройки еще одной радиостанции повторите шаги 2-4.
 - Для настройки на предварительно настроенную радиостанцию нажмите кнопку **PRESET**, выберите **PRESET**, затем нажмите кнопки **▲▼**, чтобы выбрать предварительно настроенную радиостанцию.

Использование кнопок для спецэффектов на пульте дистанционного управления

Функция ЗВУКОВОЙ ЭФФЕКТ



Позволяет выбрать режим, который оптимизирует звук.

- Нажмите кнопку **SOUND EFFECT**.
- С помощью кнопок **▲▼** выберите нужный режим: **DSP**, **Virtual Surround**, **Режим SFE** или **Спорт**.
- С помощью кнопок **<>** выберите звуковой эффект.

DSP

▼ **MP3 Enhancer** : позволяет улучшить звучание (например, музыки в формате mp3). Можно повысить качество звучания файлов MP3 (24 кГц, 8 бит) до уровня качества компакт-дисков (44,1 кГц, 16 бит).

▼ **Power Bass** : повышает уровень громкости низкого тона и создает эффекты звуковых ударов.

▼ **Virtual 7.1** : создание эффекта 7.1-канального звучания на 5.1-канальной акустической системе.

▼ **Выкл.** : прослушивание в обычном режиме.

Virtual Surround

Можно настроить двухканальный источник для воспроизведения в режиме объемного звучания на 5.1-канальной акустической системе.

Воспроизведение Содержимого

□ Режим SFE

- ▼ **Symphony Hall in Boston (Hall 1)** : Чистый звук вокала, как при прослушивании в концертном зале.
- ▼ **Philharmonic Hall in Bratislava (Hall 2)** : этот параметр также обеспечивает чистый звук вокала, как при прослушивании в концертном зале, но менее мощный, чем в режиме "HALL 1".
- ▼ **Jazz Club in Seoul B** : рекомендуемый параметр для прослушивания музыки в стиле джаз.
- ▼ **Church in Seoul** : создание иллюзии пребывания в большой церкви.
- ▼ **Amphitheater (Rock)** : рекомендуемый параметр для прослушивания музыки в стиле рок.
- ▼ **Выкл.** : прослушивание в обычном режиме.

□ Спорт

- ▼ **Диктор** : усиление звука голоса комментатора во время трансляции спортивной передачи для повышения степени погружения зрителя в атмосферу игры.
- ▼ **Стадион** : усиление звуков оваций во время трансляции спортивной передачи для усиления эффекта внезапности.
- ▼ **Выкл.** : прослушивание в обычном режиме.

DTS Neo:Fusion II / 3D Sound



Для получения более естественного и впечатляющего объемного звучания с широким звуковым диапазоном можно настроить глубину звука с помощью соответствующих параметров.

- **DTS Neo:Fusion II** : **Выкл.** → **Вкл.**
- **3D Sound** : **Выкл.** → **Высокий** → **Низкий**
- 🔑 **3D Sound** недоступен в режиме **FM**.
- 🔑 Параметр **3D Sound** отображается только при выборе **Простая настройка динамиков** > **Простой режим**.

Караоке



Для настройки функций караоке нажмите кнопку **KARAOKE**.

- **Гром. микрофона** : можно регулировать уровень микрофона (0 ~ 10).
- **Эхо** : можно регулировать уровень эха (0 ~ 2).
- **Управл. клавишей** : можно настроить музыкальные кнопки (-6 ~ +6).
- 🔑 Функция **KARAOKE** работает только при подключенном микрофоне.
- 🔑 Для получения дополнительных сведений о функции караоке см. стр. 36.

Сетевые службы

Подключив устройство к сети, можно использовать различные сетевые службы, например, просматривать потоковое видео или работать с интерактивными приложениями.

Для использования сетевых служб сначала выполните следующие действия.

1. Подключите устройство к сети. (См. стр. 13.)
2. Настройте параметры сети. (См. стр. 21~23.)

Вход в учетную запись Samsung


Перед использованием функций **ФИЛЬМЫ И ТЕЛЕПЕРЕДАЧИ** или **SAMSUNG APPS** рекомендуется войти в учетную запись Samsung.

При отсутствии учетной записи Samsung создайте ее, выбрав **Создать учетную запись**.

Чтобы создать учетную запись Samsung, выполните следующие действия:



1. На начальном экране нажмите кнопку . Появится экран **Войти**.
2. Выберите поле ИД, затем нажмите кнопку **ОК**. Появится всплывающее окно с клавиатурой.
3. С помощью клавиатуры введите свой адрес электронной почты. По завершении нажмите кнопку **Готово**, затем нажмите **ОК**. Снова появится экран **Войти**.
4. Выберите поле "Пароль", затем нажмите кнопку **ОК**. Появится всплывающее окно с клавиатурой.
5. С помощью клавиатуры введите пароль. По завершении нажмите кнопку **Готово**, затем нажмите **ОК**. Снова появится экран **Войти**.
6. Чтобы простить процедуру последующего входа, выберите **Автоматический вход**, затем нажмите кнопку **ОК**.
7. Выберите **Войти**, затем нажмите кнопку **ОК**.
8. Появится экран **Условия для учетной записи Samsung**.
9. Выберите **Принимаю**, затем нажмите кнопку **ОК**.
10. Выберите изображение, которое будет использоваться для учетной записи, затем нажмите кнопку **ОК**.
11. Выберите параметр **Готово**.

Если выбран параметр **Автоматический вход**, при следующем входе устройство будет автоматически вводить адрес электронной почты и пароль пользователя. Необходимо только выбрать параметр **Войти**.

Если после входа нажать кнопку , появится экран **Войти**. Можно выбрать параметры **Связать учетные записи**, **Измен. профиля**, **Удалить учетную запись** и **Выйти**.

Добавление кредитной карты

Чтобы добавить кредитную карту в учетной записи, выполните следующие действия:


1. Выберите  в правом верхнем углу начального экрана, а затем нажмите кнопку **ОК**. Появится экран **Войти**.
2. Войдите в свою учетную запись, если вы еще этого не сделали. Снова откроется начальный экран. Если вы уже вошли в учетную запись, перейдите к шагу 4.
3. Снова выберите , а затем нажмите кнопку **ОК**. Появится экран **Войти**.
4. На экране **Войти** выберите **Измен. профиля**, а затем нажмите кнопку **ОК**. Появится экранная клавиатура.
5. Введите ваш пароль учетной записи. По завершении выберите **Готово**, а затем нажмите кнопку **ОК**. Появится экран **Измен. профиля**.
6. Выберите **Добавить карту**, а затем нажмите кнопку **ОК**. Появится всплывающее окно **Добавление карты**.
7. Прочтите сообщение **Добавление карты**, а затем нажмите кнопку **ОК**. Появится экран **Добавить карту**.
8. Введите запрашиваемые данные кредитной карты. После ввода выберите **Сохран.**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

Перед использованием функций ФИЛЬМЫ И ТЕЛЕПЕРЕДАЧИ или SAMSUNG APPS

Если функция Smart Hub не настроена, то во время первого использования функции **ФИЛЬМЫ И ТЕЛЕПЕРЕДАЧИ** или **SAMSUNG APPS** на экране устройства появится запрос на выполнение процедуры настройки Smart Hub.


1. На начальном экране выберите **ФИЛЬМЫ И ТЕЛЕПЕРЕДАЧИ** или **SAMSUNG APPS**, затем нажмите кнопку **ОК**.
2. Если выбран параметр **ФИЛЬМЫ И ТЕЛЕПЕРЕДАЧИ**, появится всплывающее окно Smart Hub с запросом на выполнение настройки Smart Hub. Выберите **Да**, затем нажмите кнопку **ОК**. Появится экран приветствия.

Сетевые службы

3. Выберите **Пуск**, затем нажмите кнопку **ОК**. Появится экран с условиями и положениями Smart Hub и политикой конфиденциальности.
 4. Для использования услуг Smart Hub на экране **Дополнительные службы и параметры** необходимо ознакомиться с условиями и положениями предоставления данных услуг и политикой конфиденциальности и принять условия, изложенные в этих документах.
 5. Выполните прокрутку вниз, затем используйте кнопки **Подробнее**, чтобы открыть полный текст документов.
-  Принимать условия документа "Дополнения к политике конфиденциальности" необязательно, но если этого не сделать, одна или несколько функций телевизора Smart TV могут быть недоступны.
6. Выберите **Принимаю все**, затем нажмите кнопку **ОК**. Появится экран завершения настройки. Нажмите кнопку **ОК**.

Использование функции ФИЛЬМЫ И ТЕЛЕПЕРЕДАЧИ

На экране **ФИЛЬМЫ И ТЕЛЕПЕРЕДАЧИ** можно запускать потоковую передачу фильмов и телешоу и смотреть их на телевизоре. Для потоковой передачи и просмотра большинства фильмов и телешоу требуется учетная запись Samsung с зарегистрированной кредитной картой. Чтобы зарегистрировать карту, см. стр. 43.

 В некоторых странах эта функция меню может не поддерживаться.



1. На начальном экране выберите элемент **ФИЛЬМЫ И ТЕЛЕПЕРЕДАЧИ**, затем нажмите кнопку **ОК**.
 2. Выберите один из рекомендуемых фильмов или телешоу, а затем нажмите кнопку **ОК**. Появится экран информации об этом фильме.
-  При выделении каждого фильма или телешоу внизу под каждым фильмом отображаются значки приложений, которые можно использовать для потоковой передачи фильма или значок выбора шоу.


- 2¹. Можно также выбрать **Избранное**, **Популярные**, **Фильмы**, **ТВ-перед.**, **Трейлеры** или **Горячие темы** и нажать кнопку **ОК**.

На открывшейся странице с помощью кнопок **^ V <>** выберите передачу, фильм или трейлер и нажмите кнопку **ОК**.

На экране **Фильмы** или **ТВ-перед.** можно выбрать разделы **Новое** или **Жанры** для отображения дополнительных фильмов и телешоу. На экране **Жанры** с помощью кнопок **^ V <>** выберите элемент **Жанры**, затем нажмите кнопку **ОК**.

На странице фильмов и телешоу выберите нужный параметр с помощью кнопок **^ V <>**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

3. Если было загружено и установлено одно из приложений, которое можно использовать для потоковой передачи видео или шоу, выберите **Смотреть сейчас**, а затем нажмите кнопку **ОК**. Запустится приложение. Выполните указания на экране для просмотра выбранного фильма или шоу. Если приложение еще не было загружено, перейдите к шагу 4.
4. Если вы еще не загрузили одно из приложений для потоковой передачи видео, вместо **Смотреть сейчас** появится пункт **Просмотр через**. Выберите одно из приложений для потоковой передачи виде справа от элемент **Просмотр через**, а затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Появится запрос на установку приложения. Выберите **Установить**, нажмите кнопку **ОК** и следуйте указаниям на экране для установки приложения. Можно также выбрать **Подробнее**, чтобы просмотреть информацию о приложении. На экране **Подробнее** можно также загрузить необходимое приложение.
6. После установки приложения выберите **Воспроизведение**, а затем нажмите кнопку **ОК**, чтобы запустить приложение. Можно также нажать кнопку **↶ (ВОЗВРАТ)**, чтобы вернуться на экран **ФИЛЬМЫ И ТЕЛЕПЕРЕДАЧИ**. Повторно выберите шоу или фильм, а затем следуйте указаниям в шаге 3 для просмотра фильма или шоу.

 Элементы и соответствующие меню в нижней части экрана **ФИЛЬМЫ И ТЕЛЕПЕРЕДАЧИ** в разных странах могут различаться.

На каждом экране с информацией о фильме или шоу кнопка **Смотреть сейчас** отображается только после загрузки одного из приложений для потоковой передачи виде, которое можно использовать для потоковой передачи конкретного фильма или шоу. Если необходимо приложение для потоковой передачи видео не загружено, отображается элемент **Просмотр через**. Справа от элемента **Просмотр через** отображается список приложений, которые можно использовать для потоковой передачи видео или шоу. Выберите значок, чтобы загрузить и установить приложение.

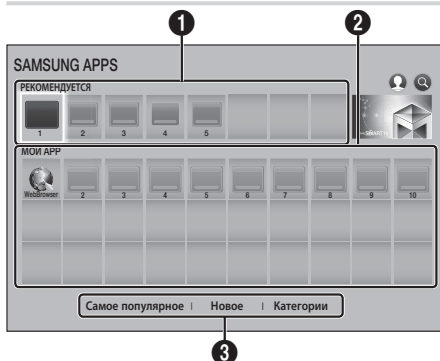
Избранное не будет отображаться, пока пользователь не выберет фильмы или телешоу для добавления в раздел Избранное. Чтобы отметить фильм или телешоу в качестве избранного, выберите его. Появится экран с подробными сведениями. Выберите символ в виде сердца и нажмите кнопку ОК.

Использование SAMSUNG APPS

На экране **SAMSUNG APPS** можно загрузить приложения из Интернета и запускать их на телевизоре. Для доступа к некоторым приложениям требуется учетная запись Samsung.

Во время воспроизведения мультимедийного содержимого в приложении **SAMSUNG APPS** нажмите и удерживайте кнопку **▶||** на пульте дистанционного управления для приостановки воспроизведения. Чтобы остановить воспроизведение, нажмите и удерживайте кнопку **⏏** (**ВЫХОД**) на пульте дистанционного управления.

Обзор экрана SAMSUNG APPS



1	РЕКОМЕНДУЕТСЯ : рекомендуемое содержимое, управляемое компанией Samsung. Приложения из раздела Рекомендуется удалить невозможно.
2	МОИ APP : личная галерея приложений пользователя, в которую можно вносить изменения на экране МОИ APP .

3

Самое популярное, Новое и Категории: просмотр и загрузка дополнительных приложений.

При первом открытии экрана **SAMSUNG APPS** на домашнем кинотеатре автоматически загружается группа бесплатных приложений. После загрузки эти приложения будут отображаться на экране **SAMSUNG APPS**. Чтобы просмотреть дополнительные приложения, выберите **Самое популярное, Новое** или **Категории** в нижней части экрана, затем нажмите кнопку ОК.

В разделе **Самое популярное** отображаются наиболее популярные приложения, в разделе **Новое** - наиболее новые. В разделе **Категории** отображаются значки, обозначающие категории, такие как **Видео, Игра** и **Спорт**. Выберите значок нужной категории и нажмите кнопку ОК. На экране домашнего кинотеатра отобразятся приложения, относящиеся к данной категории.

Загрузка приложения

1. Выберите **Самое популярное, Новое** или **Категории**, затем нажмите кнопку ОК.
2. Если выбран элемент **Категории**, выберите значок категории, затем нажмите кнопку ОК. Или перейдите к шагу 3.
3. На экранах **Самое популярное, Новое** и **Категории** загруженные приложения отмечены зеленой стрелкой.
3. Выберите приложение, которое требуется загрузить, затем нажмите кнопку ОК. Появится экран с подробными сведениями о приложении.
4. На экране нажмите кнопку **Загрузка**, затем нажмите кнопку ОК. **Загрузка** изменится на **Отмена**, и начнется загрузка приложения.
5. Если требуется отменить загрузку, выберите **Отмена** и нажмите кнопку ОК.
6. После завершения загрузки параметр **Отмена** изменится на **Воспроизведение**. Выберите **Воспроизведение**, затем нажмите кнопку ОК, чтобы запустить приложение. Можно также нажать и удерживать кнопку **⏏** (**ВОЗВРАТ**), пока экран **SAMSUNG APPS** не исчезнет. Загруженное приложение появится на экране приложений в разделе **МОИ APP**.

Запуск приложения

1. Выберите **SAMSUNG APPS** на начальном экране, затем нажмите кнопку ОК.
2. На экране **SAMSUNG APPS** с помощью кнопок **▲ ▼ <>** выберите приложение, затем нажмите кнопку ОК. Приложение будет запущено.

Сетевые службы

Меню параметров

С помощью меню параметров можно добавить приложения на экран **МОИ APP**. С помощью этого меню также можно перемещать приложения на экране **МОИ APP** и обновлять их.

Переместить

1. На экране **МОИ APP** выберите приложение, которое требуется переместить, затем нажмите и удерживайте кнопку **OK** в течение 3 секунд. Появится меню параметров.
2. Выберите **Переместить**, затем нажмите кнопку **OK**.
3. С помощью кнопок **^ V < >** переместите приложение.
4. Когда приложение окажется в нужном месте экрана, нажмите кнопку **OK** или кнопку **→|** (**ВЫХОД**).

Удалить

1. На экране **МОИ APP** выберите приложение, которое требуется удалить, затем нажмите и удерживайте кнопку **OK** в течение 3 секунд. Появится меню параметров.
2. Выберите **Удалить**, затем нажмите кнопку **OK**.
3. С помощью кнопок **< >** выберите **OK** и нажмите кнопку **OK**.

Удал. неск.

1. На экране **МОИ APP** выберите приложение, которое требуется удалить, затем нажмите и удерживайте кнопку **OK** в течение 3 секунд. Отобразится меню параметров.
2. Выберите **Удал. неск.**, затем нажмите кнопку **OK**.
3. С помощью кнопок **^ V < >** выберите приложения, которые требуется удалить, затем нажмите кнопку **OK**.
4. С помощью кнопки **V** выберите **Удалить**, затем нажмите кнопку **OK**.

Подробнее

1. На экране **МОИ APP** выберите приложение, сведения о котором требуется просмотреть, затем нажмите и удерживайте кнопку **OK** в течение 3 секунд. Появится меню параметров.
2. Выберите **Подробнее**, затем нажмите кнопку **OK**.

Изм. режим просм-ра

1. На экране **МОИ APP** выберите приложение, затем нажмите и удерживайте кнопку **OK** в течение 3 секунд. Появится меню Параметры.

2. Выберите **Изм. режим просм-ра**, затем нажмите кнопку **OK**. Если отображается экран Самые популярные, появится запрос на переключение в Пользовательский экран. Если отображается Пользовательский экран появится запрос на переключение в экран Самые популярные. При выборе Самые популярные выполняется сортировка приложений по количеству их использований. Пользовательский экран позволяет пользователю упорядочить приложения по своему усмотрению.
3. Выберите **OK**, затем нажмите кнопку **OK**, чтобы изменить режим просмотра

Блок./разблок.

Блокировка приложения защищает его от случайного удаления.

1. На экране **МОИ APP** выберите приложение, которое необходимо заблокировать, затем нажмите кнопку **OK** и удерживайте ее в течение 3 секунд. Появится меню Параметры.
2. Выберите **Блок./разблок.**, затем нажмите кнопку **OK**.
3. Появится всплывающее окно с запросом PIN-кода. Введите PIN-код. Нажмите и удерживайте кнопку **123**, пока на экране не отобразится цифровая клавиатура. Когда отобразится цифровая клавиатура, выберите номер с помощью кнопки **^ V < >** и нажмите кнопку **OK**. Если PIN-код не менялся, введите PIN-код по умолчанию: 0000.
4. На каждом значке приложения появится флажок. С помощью кнопок **^ V < >** перейдите к приложению, которое необходимо заблокировать, затем нажмите кнопку **OK**, чтобы его выбрать. На значке появится отметка.
5. Повторите шаг 4, чтобы выбрать другие приложения. Чтобы выбрать или отменить выбор сразу всех приложений, используйте элементы **Выбрать все** или **Отменить все** в нижней части экрана. Чтобы отменить выбор отдельных приложений, выберите приложение еще раз, а затем нажмите кнопку **OK**. Галочка исчезнет.
6. После завершения выбора перейдите к пункту **Блок.** в нижней части экрана, а затем нажмите кнопку **OK**.
7. На значке выбранного приложения появится значок блокировки. Перед удалением или разблокировкой заблокированного приложения поступит запрос на ввод PIN-кода.

Обновить приложения

1. На экране **МОИ APP** выберите любое приложение, затем нажмите и удерживайте кнопку **OK** в течение 3 секунд. Появится меню параметров.
2. Выберите **Обновить приложения**, затем нажмите кнопку **OK**.

3. На экране **Обновить приложения** содержится список всех приложений, для которых есть доступные обновления. Выберите каждое приложение, которое требуется обновить, и нажмите кнопку **OK**. Можно также выбрать параметр **Выбрать все**, чтобы обновить все приложения в списке.
4. Выберите **Обновл.**, затем нажмите кнопку **OK**.

Функция Screen Mirroring

С помощью функции **Screen Mirroring** можно просматривать изображение с экрана смартфона или планшета с ОС android на экране телевизора, подключенного к домашнему кинотеатру.

1. На начальном экране выберите **Screen Mirroring** и нажмите кнопку **OK**.
2. Запустите функцию **AllShare Cast** или **Screen Mirroring** на устройстве.
3. На устройстве найдите имя устройства в списке доступных устройств и выберите его.
4. На экране телевизора отобразится сообщение о подключении (например, "Соединение с Android_92gb..."), а затем появится сообщение об успешном подключении.
5. Через несколько секунд изображение с экрана вашего устройства появится на экране телевизора.
6. Чтобы остановить работу функции **Screen Mirroring**, нажмите кнопку **→ (ВЫХОД)** или **↶ (ВОЗВРАТ)** на пульте дистанционного управления или выйдите из функции **Screen Mirroring** на смартфоне.

✎ Можно подключить устройство с поддержкой AllShare Cast. Обратите внимание на то, что могут поддерживаться не все устройства с функцией AllShare Cast (в зависимости от производителя). Дополнительные сведения о поддержке мобильного подключения см. на веб-сайте производителя.

✎ Если используется функция **Screen Mirroring**, в зависимости от конфигурации оборудования могут возникать прерывания и помехи при воспроизведении видео и звука.

✎ Сигнал Bluetooth может создавать помехи для сигнала функции **Screen Mirroring**. Перед использованием функции **Screen Mirroring** настоятельно рекомендуется отключить функцию Bluetooth на смартфоне или смарт-устройстве (планшет и т. п.).

Использование веб-браузера

Для доступа в Интернет можно использовать приложение веб-браузера.

1. На начальном экране выберите **SAMSUNG APPS**, а затем нажмите кнопку **OK**.

2. На экране **SAMSUNG APPS** выберите **WebBrowser**, а затем нажмите кнопку **OK**.

✎ Если устройство подключено к телевизору с поддержкой функции **BD Wise** с помощью кабеля HDMI и функция **BD Wise** включена, то при запуске веб-браузера он будет развернут во весь экран, а для разрешения телевизора будет автоматически установлено оптимальное значение.

✎ Веб-браузер несовместим с приложениями Java.

✎ Если при попытке загрузки файла его не удастся сохранить, появится сообщение об ошибке.

✎ Электронная коммерция (покупки в Интернете) не поддерживается.

✎ Технология ActiveX не поддерживается.

✎ Доступ к некоторым веб-сайтам или веб-браузерам ряда компаний может быть заблокирован.

Обзор ссылок и обзор с указателем

Веб-браузер предоставляет два типа обзора: обзор с указателем и обзор ссылок. При первом запуске браузера активна функция "Обзор с указателем". Если для навигации по веб-браузеру используется мышь, рекомендуется не отключать функцию "Обзор с указателем". При просмотре в режиме Режим курсора переместите курсор с помощью кнопок со стрелками на пульте дистанционного управления. Курсор свободно перемещается по экрану подобно курсору на компьютере при использовании мыши. В режиме Просмотр с помощью ссылок с помощью кнопок со стрелками переместите выделение на одной ссылке, кнопки или поля для ввода на другое. При этом можно выделять только ссылки, кнопки и поля ввода.

Для активации функции "Обзор ссылок" выполните следующие действия.

1. С помощью кнопок **▲ ▼ < >** на пульте дистанционного управления переместите указатель к значку "Обзор ссылок" в правом верхнем углу экрана. Значок "Обзор ссылок" является третьим справа. Указатель находится в правильном положении, если значок отображается синим цветом и на экране появляется надпись "Обзор ссылок".
2. Нажмите кнопку **OK**. Включится функция обзора ссылок и будет оставаться активной каждый раз при открытии веб-браузера или до перехода в режим обзора указателей.

Сетевые службы

Обзор панели управления

Панель управления, расположенная в верхней части экрана, содержит ряд значков, соответствующих различным функциям. Описания значков приведены ниже, начиная со значка, расположенного в левой части экрана.



- ← : переход к предыдущей странице.
- : переход к следующей веб-странице.
- 📑 : отображение экрана закладок и журнала. Можно добавить закладку для текущей страницы, выбрать существующую закладку, а также изменить или удалить закладки. Можно также просмотреть журнал браузера и выбрать страницу для повторного посещения.
- 🏠 : переход к начальному экрану веб-браузера.
- 🌐 : ввод адреса страницы вручную с помощью всплывающего окна с клавиатурой.
- 🔄 : перезагрузка текущей страницы для ее обновления на экране.
- ★ : добавление текущей страницы в закладки.
- 🔍 : поиск информации путем ввода слов и символов с помощью всплывающего окна с клавиатурой. См. раздел "Использование всплывающего окна с клавиатурой" на этой странице.
- 🔍 100% : возможность увеличения или сжатия экрана на определенный процент.
- 🔗 / 📍 : переключение между функциями "Обзор ссылок" и "Обзор с указателем".
- ⚙️ : настройка параметров браузера. См. раздел "Использование меню Настройки" на стр. 49.
- ✕ : закрытие веб-браузера.

Использование всплывающего окна с клавиатурой

Если выбрать элемент , или поле ввода данных или текста, а затем нажать кнопку **OK** появится всплывающее окно с клавиатурой.




Для использования всплывающего окна с клавиатурой с помощью пульта дистанционного управления выполните следующие действия.

- С помощью кнопок **^ V <** на пульте дистанционного управления выберите нужную букву или цифру.
- Нажмите кнопку **OK** для ввода буквы или цифры в поле ввода.
- Для ввода заглавных букв выберите клавишу **Caps** в левом верхнем углу окна, затем нажмите кнопку **OK**. Чтобы вернуться к вводу строчных букв, снова нажмите кнопку **OK** при выделенной клавише **Caps**.
- Для доступа к символам и дополнительным знакам препинания выделите кнопку **123#&** слева, затем нажмите кнопку **OK**.
- Чтобы удалить введенный символ, выделите клавишу **←** и нажмите кнопку **OK**.
- Для удаления всех введенных символов выберите **Очистка**, затем нажмите кнопку **OK**.
- По завершении ввода выберите **Готово**, затем нажмите кнопку **OK**.

Если к устройству подключена беспроводная клавиатура, ее можно использовать для ввода букв, цифр, символов и знаков препинания. Обратите внимание, что беспроводную клавиатуру можно использовать только при отображении всплывающего окна с клавиатурой, и вводить только буквы, цифры, символы и знаки препинания.

Параметры всплывающего окна с клавиатурой

Для получения доступа к параметрам всплывающего окна выберите  в левой нижней части клавиатуры, затем нажмите кнопку **ОК**.

Язык

Выбор языка для клавиатуры. Можно выбрать английский, французский, русский язык и т.д.

Рекомендуемый текст

При вводе текста будут отображаться рекомендуемые слова. Можно установить для этой функции значение **Вкл.** или **Выкл.**.

Сброс данных рекомендованного текста

Сброс памяти клавиатуры Samsung. Выберите **ОК**, чтобы очистить память клавиатуры Samsung, удалив все данные о стиле письма пользователя (в том числе новые использованные слова).


Прогнозирование следующей буквы

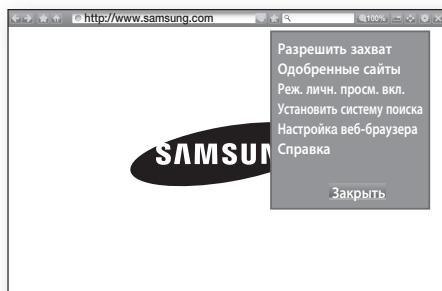
По мере ввода букв клавиатура будет предполагать следующую букву. Предполагаемые варианты будут отображаться вокруг введенной буквы. Можно выбрать предполагаемую букву или перейти к следующей. Для этой функции можно установить значение **Вкл.** или **Выкл.**.

Просмотр символа с диакритич. знаком

Эта функция позволяет вставлять знак ударения при вводе букв.

Использование меню Настройки

Меню Настройки содержит функции, позволяющие управлять работой браузера и его безопасностью. Чтобы открыть меню Настройки, щелкните значок  на панели управления, затем нажмите кнопку **ОК**. Чтобы выбрать параметр в меню Настройки, выделите этот параметр, затем нажмите кнопку **ОК**.



Разрешить/Запретить захват

Включение и выключение функции захвата. Если функция захвата включена, можно переместить веб-страницу вверх и вниз без перетаскивания полосы прокрутки.

Функция захвата доступна только для обзора с указателем.

Одобрённые сайты

Возможность ограничения доступа детей к неподходящим веб-страницам путем установок разрешения на доступ только к зарегистрированным веб-сайтам.

При работе с этой функцией необходимо вводить PIN-код. Нажмите и удерживайте кнопку **123**, пока на экране не отобразится цифровая клавиатура. Когда отобразится цифровая клавиатура, выберите номер с помощью кнопок **^ v < >** и нажмите кнопку **ОК**. При первом использовании этой функции введите PIN-код по умолчанию (0000). PIN-код можно изменить с помощью сброса пароля для функции Одобрённые сайты. См. ниже.

- **Функция одобрённых сайтов** : включение или отключение функции Одобрённые сайты.
- **Сброс пароля для одобрённых сайтов** : изменение пароля для одобрённых сайтов.
- **Доб. текущий сайт** : добавление текущего веб-сайта в список одобрённых сайтов.
- **Управление одобрёнными сайтами** : ввод URL-адресов с клавиатуры для добавления веб-сайтов в список одобрённых сайтов и удаления из него. Если функция одобрённых сайтов включена, но ни один сайт не добавлен в список, доступ к сайтам в Интернете будет невозможен.

Реж. личн. просм. вкл./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 **ОК**.

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.

Установить систему поиска

Можно настроить нужную поисковую систему.


Сетевые службы

Настройка веб-браузера

- **Исп. как домашнюю** : можно задать домашнюю страницу браузера.
 - **Бл. вспл. окон** : включение и отключение блокировки всплывающего окна.
 - **Блок. страницы** : пользователь может определить, требуется ли блокировать рекламные объявления, и указать URL-адреса блокируемых рекламных объявлений.
 - **Общие** : можно удалить личную информацию, например журнал просмотра веб-сайтов и данные поиска (файлы cookie и т. п.), и выполнить сброс всех настроек веб-браузера до заводских настроек по умолчанию. Кроме того, можно настроить параметр **Режим безопасности**.
-  Установите для параметра **Режим безопасности** значение **Вкл.**, чтобы исключить доступ к вредоносным/поддельным сайтам и предотвратить запуск вредоносного кода.
- **Кодировка** : можно задать для параметра Кодировка для веб-страниц значение Автоматический или вручную выбрать в списке формат кодировки.
 - **Указатель** : Когда выбран режим Режим курсора, можно задать скорость перемещения курсора.
 - **Информация о браузере** : отображение номера версии и информации об авторских правах для веб-браузера.

Справка


Предоставление основной информации о работе веб-браузера.


-  На некоторых веб-сайтах могут быть активны не все функции **Настройка веб-браузера**. Отключенные функции, которые недоступны для использования, отображаются серым цветом.

Связь учетных записей службы Интернета с устройством

Функция Связать учетные записи позволяет связать устройство с вашими учетными записями интернет-служб, таких как Pandora, для автоматического выполнения входа при запуске приложения для данной службы.

Для привязки учетной записи службы выполните следующие действия.


1. На начальном экране выберите кнопку  в правом верхнем углу, а затем нажмите кнопку **OK** для входа в учетную запись Samsung.

2. Выполнив вход, снова выберите кнопку , а затем нажмите кнопку **OK**.
3. Выберите **Связать учетные записи** на экране "Моя учетная запись", затем нажмите кнопку **OK**.
4. На экране **Связать учетные записи** выберите службу, которую нужно связать с устройством, а затем нажмите кнопку **OK**.
5. На экране ввода идентификатора и пароля с помощью всплывающей клавиатуры укажите идентификатор для входа в выбранную службу. По завершении выберите **Готово**, затем нажмите кнопку **OK**.
6. Повторите тот же процесс для пароля. По завершении выберите **Готово**, а затем нажмите кнопку **OK**.
7. Выберите **OK**, затем нажмите кнопку **OK**.

Служба BD-LIVE™

Подключив устройство к сети, можно просматривать различное видеосодержимое на дисках, поддерживающих службу BD-LIVE.

1. Подключите флэш-диск USB к разъему USB на передней панели устройства, а затем проверьте объем свободной памяти. Для работы сетевой службы BD-LIVE на устройстве должно быть не менее 1 Гб свободного места.
2. Выберите **Настройки** на начальном экране, затем нажмите кнопку **OK**.
3. Выберите **Сеть**, затем нажмите кнопку **OK**.
4. Выберите **Настройки BD-Live**, затем нажмите кнопку **OK**.
5. Выберите **Управл. BD-данными**, затем нажмите кнопку **OK**.
6. Выберите **Выбор устройства**, затем нажмите кнопку **OK**.
7. Выберите устройство USB, а затем нажмите кнопку **OK**.
8. Вставьте диск Blu-ray с поддержкой службы BD-LIVE.
9. Выберите элемент содержимого из списка содержимого службы BD-LIVE, предоставленного производителем диска.

-  Использование службы BD-LIVE и предоставленного содержимого зависит от производителя диска.

Дополнительная информация

Примечания

Подключение

РАЗЪЕМ HDMI OUT

- На некоторых телевизорах определенные разрешения выходного сигнала HDMI могут не поддерживаться.
- Для воспроизведения видео с технологией 3D необходимо использовать соединение HDMI.
- При использовании длинного кабеля HDMI на экране могут возникать помехи. В этом случае установите для функции **Насыщенный цвет HDMI** значение **Выкл.** в меню.

Настройки

Настройки 3D

- При использовании некоторых дисков 3D, чтобы остановить воспроизведение фильма в режиме 3D, нажмите кнопку **→|** (**ВЫХОД**) один раз. Воспроизведение остановится, и режим 3D отключится. Чтобы изменить режим 3D во время воспроизведения фильма 3D, нажмите кнопку **→|** (**ВЫХОД**) один раз. Отобразится меню Blu-ray. Снова нажмите кнопку **→|** (**ВЫХОД**), а затем выберите параметр **Настройки 3D** в меню Blu-ray.
- В зависимости от содержимого и положения изображения на экране телевизора справа, слева или с обеих сторон могут отображаться вертикальные черные полосы.

Соотношение ТВ

- В зависимости от типа диска некоторые форматные соотношения могут не поддерживаться.
- При выборе форматного соотношения и параметра, отличных от форматного соотношения, установленного для экрана телевизора, изображение может быть искажено.
- При выборе параметра **16:9 Оригинал** содержимое может отображаться на экране телевизора в формате **4:3 Pillarbox** (с черными полосами по обеим сторонам изображения).

BD Wise (только продукты Samsung)

- Если для функции **BD Wise** задано значение **Вкл.**, то для параметра **Разрешение** автоматически устанавливается значение по умолчанию **BD Wise** и параметр **BD Wise** отображается в меню **Разрешение**.
- Если данное устройство подключено к другому устройству, не поддерживающему функцию **BD Wise**, то функцию **BD Wise** нельзя использовать.
- Для правильной работы функции **BD Wise** установите для функции **BD Wise** в меню на устройстве и на телевизоре значение **Вкл.**

Цифровой выход

- Убедитесь, что выбран правильный **Цифровой выход**. В противном случае звук будет отсутствовать или появиться только громкий шум.
- Если устройство HDMI (AV-ресивер, телевизор) не поддерживает форматы сжатого звука (Dolby digital, DTS), аудиосигнал выводится в формате PCM.
- Обычные диски DVD не поддерживают аудио BONUSVIEW и звуковые эффекты навигации.
- Некоторые диски Blu-ray не поддерживают аудио BONUSVIEW и звуковые эффекты навигации.
- Настройка параметра **Цифровой выход** не влияет на вывод аналогового (Л/П) или HDMI-звука на экран телевизора. Она влияет на оптический и HDMI выходы звука при подключении устройства к AV-ресиверу.
- При воспроизведении звуковых дорожек в формате MPEG сигнал выводится в формате PCM независимо от выбора значения параметра **Цифровой выход** (PCM или битовый поток).
- **Цифровой выход** можно активировать, когда для параметра **Вывод звука** задано значение **Громкогов. ТВ**.

Интернет соединение BD-Live

- При просмотре содержимого BD-LIVE использование сети Интернет может быть ограничено.

Anynet+ (HDMI-CEC)

- На некоторых телевизорах определенные разрешения выходного сигнала HDMI могут не поддерживаться. См. руководство пользователя телевизора.
- Данная функция недоступна, если кабель HDMI не поддерживает CEC.
- Если на телевизоре Samsung имеется логотип Anynet+, значит, он поддерживает функцию Anynet+.


Управл. BD-данными

- Когда подключено внешнее запоминающее устройство, воспроизведение диска будет приостановлено, если во время него устройство USB будет отсоединено.
- Поддерживаются только устройства USB, отформатированные в файловой системе FAT (метка тома DOS 8.3). Рекомендуется использовать устройства USB, поддерживающие протокол USB 2.0 со скоростью чтения/записи 4 МБ/сек или выше.
- После форматирования устройства хранения данных функция "Возобновление воспр." может не работать.
- Общий объем памяти, выбранный в разделе **Управл. BD-данными**, может варьироваться в зависимости от условий.

Видео по запросу DivX®

- Дополнительные сведения о DivX(R) VOD см. на веб-сайте <http://vod.divx.com>.

Индикатор

- Яркость кнопок  и VOL +, - изменить невозможно.

Настройка громкогов.

- Если для параметра **Вывод звука** задано значение **Громкогов. ТВ**, звук выводится через громкоговорители телевизора.

Разъем HDMI audio

- При выборе параметра аудиовыхода HDMI громкоговорители телевизора автоматически переходят на двухканальное звучание.

Канал возврата аудио

- Когда для параметра **Anynet+ (HDMI-CEC)** установлено значение **Выкл.**, функция **Канал возврата аудио** недоступна.
- При использовании кабеля HDMI, который не поддерживает функцию ARC (Audio Return Channel), возможны проблемы несовместимости.
- Функция ARC доступна только в том случае, если подключен телевизор, совместимый с ARC.

Воспроизведение

Воспроизведение видеофайлов

- Видеофайлы с высокой скоростью передачи данных (20 Мбит/с и выше) нарушают работу устройства, поэтому их воспроизведение может в любой момент остановиться.

Выбор языка аудио

- Индикатор ◀▶ не будет отображаться на экране, если для раздела BONUSVIEW не настроены параметры аудио BONUSVIEW.
- Языки, доступные благодаря функции выбора языка звука, зависят от того, какие языки звука закодированы на диске. Эта функция или определенные языки могут быть недоступны.
- Для некоторых дисков Blu-ray можно выбрать звуковую дорожку PCM или Dolby Digital на английском языке.

Выбор языка субтитров

- На некоторых дисках Blu-ray/DVD можно изменить язык субтитров в меню диска. Нажмите кнопку DISC MENU.
- Работа этой функции зависит от того, какие субтитры закодированы на диске; функция может работать не со всеми дисками Blu-ray/DVD.
- Если на диске Blu-ray имеется раздел BONUSVIEW, будет отображаться информация о режиме основного аудиопотока/BONUSVIEW.
- Эта функция одновременно меняет первичные и вторичные субтитры.
- Отображается общее число первичных и вторичных субтитров.

Воспроизведение файлов JPEG

- Увеличить субтитры и демонстрационную графику в полноэкранном режиме невозможно.

Воспроизведение Содержимого

Использование кнопки TOOLS при воспроизведении изображений

- Если домашний кинотеатр подключен к телевизору с поддержкой функции BD Wise, на котором выбран параметр **BD Wise Вкл.**, меню настроек **Изображение** отображаться не будет.
- Для работы функции **Фоновая музыка** файл фотографии должен находиться на том же носителе, что и музыкальный файл. На качество звука могут влиять такие факторы, как скорость передачи данных музыкального файла MP3, размер фотографий, а также метод шифрования.

Совместимость дисков и форматов

Поддерживаемые устройством типы дисков и содержимое

Носитель	Тип диска	Сведения
ВИДЕО	Диск Blu-ray Диск 3D Blu-ray	Диск BD-ROM или BD-RE/-R, записанный в формате BD-RE.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R	Записанные диски DVD-VIDEO, диски DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R, которые были записаны и для которых выполнялось закрытие сессии, или носитель USB с содержимым в форматах DivX, MKV, MP4.
МУЗЫКА	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Музыка, записанная на диски CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R, или носитель USB с содержимым MP3 или WMA.
ФОТОГРАФИИ	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Фотографии, записанные на диски CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R, или носитель USB с содержимым JPEG.










- ✎ Устройство может не поддерживать воспроизведение определенных дисков CD-RW/-R и DVD-R из-за типа диска или условий записи.
- ✎ Если диск DVD-RW/-R записан в видеоформате DVD неправильно, он не будет воспроизводиться.
- ✎ На данном устройстве не будет воспроизводиться содержимое, записанное на диск DVD-R со скоростью передачи данных более 10 Мбит/с.
- ✎ На данном устройстве не будет воспроизводиться содержимое, записанное на диск BD-R или устройство USB со скоростью передачи данных более 30 Мбит/сек.
- ✎ Воспроизведение может быть невозможно при использовании определенных типов дисков, а также при выполнении таких операций, как изменение ракурса или настройка форматного соотношения. Сведения о диске указаны на коробке диска. Обращайтесь к ним при необходимости.
- ✎ При воспроизведении дисков BD-J загрузка может занять больше времени, чем при воспроизведении обычных дисков, или же могут выполняться медленнее некоторые функции.

Типы дисков, воспроизведение которых не поддерживается устройством

- HD DVD
- Диски DVD-ROM/PD/MV и т.п.
- DVD-RW (режим VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-G: воспроизводится только аудио без графики)
- DVD-RAM
- Диски Super Audio CD (кроме слоя CD)
- DVD-R 3,9 Гб для авторских записей

- ✎ Данное устройство может реагировать не на все рабочие команды, поскольку некоторые диски Blu-ray, DVD и CD поддерживают только определенные или ограниченные функции во время воспроизведения. Обратите внимание, что это не является дефектом устройства.
- ✎ Компания Samsung не гарантирует, что на данном устройстве будут воспроизводиться все диски с логотипом Blu-ray, DVD или CD, поскольку форматы дисков развиваются. Кроме того, при создании программного обеспечения или самих дисков Blu-ray, DVD и CD возможно возникновение проблем и ошибок.
- ✎ Обратитесь в центр поддержки покупателей SAMSUNG, если у вас возникнут вопросы или проблемы при воспроизведении дисков Blu-ray, DVD или CD на данном устройстве. Кроме того, дополнительные сведения об ограничениях можно найти в следующих разделах настоящего руководства пользователя.
- ✎ Некоторые коммерческие диски DVD, приобретенные за пределами соответствующего региона, могут не воспроизводиться на данном устройстве.

Логотипы дисков, воспроизводимых на данном устройстве

	
Диск Blu-ray	Диск 3D Blu-ray
	
BD-LIVE	Dolby
	
DTS	
	
Java	DivX
	
Система вещания PAL, принятая в Великобритании, Франции, Германии и т.д.	

Региональный код

Как устройства, так и диски кодируются по регионам. Чтобы диск мог воспроизводиться, эти коды должны совпадать. Если коды не совпадают, диск воспроизводиться не будет. Код региона данного устройства указан на задней панели.

Тип диска	Региональный код	Регион
Диск Blu-ray		Северная Америка, Центральная Америка, Южная Америка, Корея, Япония, Тайвань, Гонконг и Юго-восточная Азия.
		Европа, Гренландия, территория Франции, Ближний Восток, Африка, Австралия и Новая Зеландия.
		Индия, Китай, Россия, Центральная и Южная Азия.

Приложение

DVD-VIDEO		США, территории США и Канада
		Европа, Япония, Ближний Восток, Египет, Африка, Гренландия
		Тайвань, Корея, Филиппины, Индонезия, Гонконг
		Мексика, Южная Америка, Центральная Америка, Австралия, Новая Зеландия, Тихоокеанские острова, район Карибского моря
		Россия, Восточная Европа, Индия, Северная Корея, Монголия
		Китай

✎ Если номер региона дисков Blu-ray/DVD не совпадает с номером региона устройства, устройство не сможет воспроизвести диск.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- На данном устройстве могут воспроизводиться диски в формате AVCHD. Диски такого формата, как правило, записываются и используются в видеокамерах.
- Формат AVCHD – это формат высокого разрешения для цифровых видеокамер.
- Формат сжатия файлов изображений MPEG-4 AVC/H.264 является более эффективным по сравнению с обычным форматом сжатия.
- В некоторых дисках AVCHD используется формат “x.v.Colour”. На данном устройстве можно воспроизводить диски AVCHD, в которых используется формат x.v.Colour.
- “x.v.Colour” является товарным знаком корпорации Sony.
- “AVCHD” и эмблема AVCHD являются товарными знаками Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. и корпорации Sony.

✎ Некоторые диски в формате AVCHD могут не воспроизводиться. Это зависит от условий записи.

✎ Сессия диска формата AVCHD должна быть завершена.

✎ Диски с технологией “x.v.Colour” позволяют воспроизводить расширенный диапазон цветов по сравнению с обычными дисками DVD.

✎ Некоторые диски DivX, MKV и MP4 могут не воспроизводиться в зависимости от разрешения видео и частоты кадров.

Поддерживаемые форматы

Примечания относительно

подключения USB

- Устройство поддерживает возможность подключения носителя USB, проигрывателей MP3, цифровых камер и устройств чтения карт USB.
- Устройство не поддерживает имена файлов и папок, количество символов в которых превышает 128.
- Некоторые устройства USB/цифровые камеры могут быть несовместимы с устройством.
- Устройство поддерживает файловые системы FAT 16, FAT 32 и NTFS.
- Подключайте устройства USB непосредственно к порту USB устройства. При подключении с использованием кабеля USB возможны проблемы совместимости.
- При установке нескольких запоминающих устройств в устройство чтения карт с несколькими гнездами возможно возникновение проблем.
- Устройство не поддерживает протокол PTP (Peer to Peer).
- Не отключайте устройство USB во время передачи или записи данных.
- Чем больше разрешение изображения, тем больше времени требуется для его отображения на экране.
- На данном устройстве нельзя воспроизводить файлы MP3 с технологией DRM (Digital Rights Management), которые были загружены с платных сайтов.
- Данное устройство поддерживает только видео с частотой кадров менее 30 кадр/с.
- Данное устройство поддерживает только устройства USB Mass Storage Class (MSC), такие как флэш-диски и жесткие диски USB. (Концентратор не поддерживается.)
- Определенные жесткие диски USB, устройства чтения карт памяти с несколькими гнездами и флэш-диски могут быть несовместимы с данным устройством.
- Если некоторые устройства потребляют слишком много электроэнергии, они могут быть ограничены устройством защиты цепи.
- Если воспроизведение с жесткого диска USB прерывается, обеспечьте дополнительную мощность посредством подключения жесткого диска к розетке. Если проблему не удалось устранить, обратитесь к производителю жесткого диска USB.
- Компания SAMSUNG не несет ответственности за любые повреждения файлов или потерю данных.

Поддержка видеофайлов

Расширение файла	Контейнер	Видекодек	Разрешение	Частота кадров (кадр/с)	Скорость передачи (Мбит/с)	Аудиокодек
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	MVC	1920x1080	24/25/30	60	AC3 LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS (Core, LBR)
*.mkv		Motion JPEG				
*.asf		H.264 BP/MP/HP				
*.wmv		Divx 3.11 / 4 / 5 / 6				
*.mp4		MPEG4 SP/ASP				
*.mov		Window Media Video v9(VC1)				
*.3gp		AVS				
*.vro		MPEG2				
*.mpg		MPEG1				
*.mpeg		Microsoft MPEG-4 v3		1280x720		
*.ts		Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)				
*.tp		H 263 Sorrenson	720x576	MAX 30		
*.trp		Microsoft MPEG-4 v1, v2				
*.mov		VP6	640x480	6~30	4	
*.flv	WebM	VP8	1920x1080	6~30		Vorbis
*.vob	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920x1080	6~30	20	RealAudio 6
*.svi						
*.m2ts						
*.mts						
*.divx						
*.ps						

■ Ограничения

- Файлы не поддерживаются при наличии проблем с содержимым с некоторыми из указанных выше кодеков.
- Нормальное воспроизведение не гарантируется, если информация в контейнере неверна или файл поврежден.
- Воспроизведение звука или видео может прерываться для содержимого, записанного с нестандартной скоростью бит или частотой кадров.
- Функция пропуска недоступна, если повреждена таблица индексов файла.
- В зависимости от состояния сети воспроизведение содержимого по сети может стать прерываться.
- Некоторые устройства USB/цифровые камеры могут быть несовместимы с устройством.
- Формат RMVB поддерживается только в Китае и Гонконге
- Кодек AVS поддерживается только в Китае
- Разрешение файлов *.ps поддерживается только в Китае
- Кодек DivX не поддерживается в США

■ Видеодекодер

- Поддержка стандарта H.264 до Level 4.1 (кроме FMO/ASO/RS)
- Формат VC1 AP L4 не поддерживается
- Кроме WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6 До 1280 X 720: не более 60 кадров От 1280 X 720: не более 30 кадров
- Не поддерживается GMC 2 или выше
- Поддерживается только SVAF Top/Bottom, Side by Side и Left/Right (2 ES)
- Поддерживается только спецификация BD MVC

■ Аудиодекодер

- Поддерживается WMA 10 Pro (до 5.1-канального)
- Формат WMA без потери качества не поддерживается.
- Поддерживается профиль M2
- Формат ReadAudio 10 lossless не поддерживается в Китае и Гонконге
- QCELP, AMR NB/WB не поддерживаются
- vorbis: поддерживается до 5.1-канального
- DD+: поддерживается до 7.1-канального
- Кодек DTS LBR поддерживается только в контейнерах MKV/MP4/TS

Приложение

Поддержка музыкальных файлов

Расширение файла	Тип	Кодек	Комментарии
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	-
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	-
*.flac	FLAC	FLAC	До 2 каналов
*.ogg	OGG	Vorbis	До 2 каналов
*.wma	WMA	WMA	Поддерживается формат WMA 10 Pro (до 5.1-канального), WMA без потери качества не поддерживается Поддерживаются профили до M2
*.wav	wav	wav	-
*.mid *.midi	midi	midi	типы 0 и 1 Поиск не поддерживается Поддерживается только USB
*.ape	ape	ape	NonSmart не поддерживается
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	-
*.m4a	ALAC	ALAC	-

Поддержка файлов изображений

Расширение файла	Тип	Разрешение	Комментарии
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640	-
*.png	PNG	4096x4096	-
*.bmp	BMP	4096x4096	-
*.mpo	MPO	15360x8640	-

Выбор цифрового выхода

Настройка	PCM	Битовый поток (не обработан)	Битовый поток (перекодир. DTS)	Битовый поток (перекодир. Dolby D)	
Подключение		AV-ресивер с поддержкой HDMI			
Аудиопоток на дисках Blu-ray	PCM	До 7.1-канального PCM	PCM	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	Dolby Digital	До 5.1-канального PCM	Dolby Digital		
	Dolby Digital Plus	До 7.1-канального PCM	Dolby Digital Plus		
	Dolby TrueHD		Dolby TrueHD		
	DTS		DTS		
	Аудио высокого разрешения DTS-HD		Аудио высокого разрешения DTS-HD		
	DTS-HD Master Audio		DTS-HD Master Audio		
Аудиопоток на дисках DVD	PCM	PCM (2 канала)			
Dolby Digital	До 5.1-канального PCM	Dolby Digital			
DTS	До 7.1-канального PCM	DTS			
Четкость для дисков Blu-ray	Любое	Декодирование основного аудиопотока и аудио BONUSVIEW в звук PCM и добавление звуковых эффектов навигации.	Возможен вывод только основного аудиопотока таким образом, чтобы используемый AV-ресивер мог декодировать битовый поток аудио. Аудио BONUSVIEW и звуковые эффекты навигации будут недоступны.	Декодирование основного аудиопотока и аудио BONUSVIEW в звук PCM, добавление звуковых эффектов навигации, затем повторное кодирование аудио PCM в битовый поток Dolby digital или PCM.	

- Если исходный поток 2-канальный или моно, настройки параметра "Re-encoded Dolby D (Перекодирование Dolby D)" не применяются. В качестве выхода будет использоваться 2-канальный выход PCM.

На дисках Blu-ray может быть три аудиопотока.

- Основной аудиопоток: звуковая дорожка основного видео.
- Аудио BONUSVIEW: дополнительная звуковая дорожка, например комментарии режиссера или актера.
- Звуковые эффекты навигации: выбор параметров меню будет сопровождаться звуковыми эффектами. Звуковые эффекты навигации различны на разных дисках Blu-ray.

Приложение

Разрешение в зависимости от типа содержимого

Воспроизведение дисков Blu-ray/эл. содержимого/цифрового содержимого			Воспроизведение диска DVD
Настройка \ Выход	Режим HDMI		Режим HDMI
	Диск Blu-ray	Эл. содержимое/цифровое содержимое	
BD Wise	Разрешение диска Blu-ray	1080p при 60 кадр/с	576i/480i
Auto	Максимальное разрешение входного сигнала ТВ		Максимальное разрешение входного сигнала ТВ
1080p при 60 кадр/с	1080p при 60 кадр/с		1080p при 60 кадр/с
Видеокадр: Авто (24Fs)	1080p при 24 кадр/с		-
1080i	1080i		1080i
720p	720p		720p
576p/480p	576p/480p		576p/480p

- ✎ Если телевизор, подключенный к устройству, не поддерживает режим Movie Frame или выбранное разрешение, на экране появится сообщение: "Если после выбора кнопки "Да" изображение не появится, подождите 15 секунд для возврата к предыдущему разрешению. Изменить разрешение?". При выборе пункта Да экран телевизора погаснет на 15 секунд, затем для разрешения будет автоматически установлено предыдущее значение.
- ✎ Если после изменения разрешения на экране ничего не отображается, извлеките все диски, затем нажмите и удерживайте кнопку **■** на верхней панели устройства более 5 секунд. Для всех параметров будут восстановлены заводские значения. Запустите процедуру начальной настройки повторно. Затем выберите последовательно элементы **Настройки > Изображение > Разрешение** в меню и укажите надлежащее разрешение для своего телевизора.
- ✎ При запуске процедуры начальной настройки выберите повторно только язык и форматное соотношение (размер и формат экрана). В результате сброса настройки сети изменены не будут, поэтому можно пропустить процедуру настройки сети и обновления программного обеспечения.
- ✎ При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.
- ✎ Для использования режима Кинокадр (24 кадра/с) диск Blu-ray должен поддерживать функцию 24 кадров.

Поиск и устранение неисправностей


Если данное устройство работает неправильно, см. приведенную ниже таблицу. Если возникшая проблема не упомянута ниже или если с помощью приведенных инструкций не удастся устранить неисправность, выключите устройство, отсоедините кабель питания и обратитесь за помощью к ближайшему официальному дилеру или в сервисный центр Samsung Electronics.

Неисправность	Проверка/устранение
Не удается извлечь диск.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте надежность подключения кабеля питания к розетке. Выключите питание, затем включите его снова.
Воспроизведение не начинается.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте номер региона на диске Blu-ray/DVD. Диски Blu-ray/DVD, приобретенные за границей, могут не воспроизводиться. Диски CD-ROM и DVD-ROM нельзя воспроизводить на данном устройстве. Убедитесь в том, что установлен правильный возрастной уровень.
Воспроизведение не начнется мгновенно при нажатии кнопки ►II.	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, используется деформированный диск или диск с царапинами на поверхности. Протрите диск.
Нет звука.	<ul style="list-style-type: none"> В режимах быстрого, замедленного и пошагового воспроизведения звук отсутствует. Проверьте, правильно ли подключены громкоговорители. Проверьте правильность настройки громкоговорителей. Возможно, диск сильно поврежден.
Звук слышен только из некоторых громкоговорителей, а не из всех 6.	<ul style="list-style-type: none"> При прослушивании определенных дисков Blu-ray/DVD звук выводится только через фронтальные громкоговорители. Проверьте, правильно ли подключены громкоговорители. Отрегулируйте громкость. При воспроизведении компакт-диска, радио или телепрограммы звук выводится только через фронтальные громкоговорители.
5.1-канальный звук Dolby Digital не воспроизводится.	<ul style="list-style-type: none"> Есть ли на диске метка "Dolby Digital 5.1 CH"? 5.1-канальный объемный звук Dolby Digital воспроизводится только в том случае, если диск записан в режиме 5.1-канального звука. Правильно ли выбран язык звуковой дорожки для звука Dolby Digital 5.1-CH на дисплее экранной информации?
Не работает пульт дистанционного управления.	<ul style="list-style-type: none"> Используется ли пульт дистанционного управления в пределах диапазона его действия и направлен ли он под надлежащим углом к датчику? Не разряжены ли батареи?
<ul style="list-style-type: none"> Диск вращается, но изображение отсутствует. Плохое качество изображения. Наблюдается колебание изображения. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, включен ли телевизор. Проверьте правильность подключения видеокабелей. Возможно, диск грязный или поврежден. Диск низкого качества может не воспроизводиться.
Функция настройки языка и субтитров не работает.	<ul style="list-style-type: none"> Функции выбора языка аудио и субтитров не будут работать, если диск их не поддерживает.

Приложение

Неисправность	Проверка/устранение
Экран меню не отображается, даже если выбрана функция меню.	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, используется диск, не содержащий меню.
Невозможно изменить форматное соотношение.	<ul style="list-style-type: none"> Диски BD/DVD, записанные в форматном соотношении 16:9, можно воспроизводить в полноэкранном режиме 16:9, широкоэкранном режиме 4:3 или режиме 4:3 во весь экран, а диски BD/DVD, записанные в форматном соотношении 4:3, можно просматривать только в форматном соотношении 4:3. Просмотрите этикетку диска Blu-ray и выберите необходимую функцию.
<ul style="list-style-type: none"> Устройство не работает. (Пример: устройство выключается или слышен странный шум.) Устройство работает неправильно. 	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите и в течение 5 секунд удерживайте кнопку EXIT (ВЫХОД) на пульте дистанционного управления в режиме ОЖИДАНИЯ. Произойдет сброс настроек устройства. <ul style="list-style-type: none"> При использовании функции "RESET (СБРОС)" все сохраненные настройки будут удалены. Не используйте эту функцию без необходимости.
Вы забыли пароль возрастной категории.	<ul style="list-style-type: none"> Не вставляя диск в устройство, нажмите и удерживайте кнопку STOP на устройстве более 5 секунд. На дисплее появится надпись INIT, и для всех параметров будут восстановлены значения по умолчанию. <ul style="list-style-type: none"> При использовании функции "RESET (СБРОС)" все сохраненные настройки будут удалены. Не используйте эту функцию без необходимости.
Не осуществляется прием радиостанций.	<ul style="list-style-type: none"> Правильно ли подключена антенна? Если входной сигнал антенны слабый, установите внешнюю FM-антенну там, где имеются хорошие условия приема сигнала.
При воспроизведении на устройстве звука, поступающего с телевизора, звук не слышен.	<ul style="list-style-type: none"> Если во время прослушивания звука с телевизора нажата кнопка ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ ▲ и включена функция "D. IN" или "AUX", то будут включены функции Blu-ray/DVD и громкость звука, поступающего с телевизора, снизится до нулевой.
На экране отображается сообщение "Недоступно".	<ul style="list-style-type: none"> При этом невозможно использовать какие-либо функции или действия. Причины перечислены ниже. <ol style="list-style-type: none"> Программное обеспечение Blu-ray/DVD ограничивает использование функций. Программное обеспечение диска Blu-ray/DVD не поддерживает эту функцию (например, ракурсы). Функция недоступна в этот конкретный момент. Был запрошен номер заголовка или раздела или время поиска, выходящее за рамки диапазона.
Если для выхода HDMI установлено значение разрешения, которое не поддерживает телевизор (например, 1080p), возможно, что изображение не будет отображаться на экране телевизора.	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите и удерживайте кнопку STOP на передней панели устройства более 5 секунд (диск в устройстве должен отсутствовать). Все параметры будут сброшены до заводских настроек.
Отсутствует выходной сигнал HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте соединение между разъемом телевизора и разъемом HDMI устройства. Проверьте, поддерживает ли телевизор сигнал HDMI с разрешением 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Искаженный сигнал HDMI на экране.	<ul style="list-style-type: none"> Если на экране появляются случайные помехи, значит телевизор не поддерживает протокол HDCP (High-bandwidth Digital content protection).

Неисправность	Проверка/устранение
Функция AllShare	
Папки, к которым открыт общий доступ с помощью функции AllShare, отображаются, а файлы – нет.	<ul style="list-style-type: none"> • При использовании функции AllShare отображаются только файлы видео, фотографий и музыки. Другие типы файлов не отображаются.
Видео воспроизводится с перерывами.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте стабильность сети. • Проверьте, правильно ли подключен кабель и не перегружена ли сеть. • Беспроводное соединение между устройством, совместимым с DLNA, и данным устройством нестабильное. Проверьте соединение.
Подключение устройства и компьютера с помощью AllShare нестабильное.	<ul style="list-style-type: none"> • IP-адреса в одной подсети должны быть уникальными. В противном случае может возникнуть конфликт IP-адресов. • Проверьте, включен ли брандмауэр. Если брандмауэр включен, отключите его.
BD-LIVE	
Домашнему кинотеатру не удается подключиться к серверу BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, активно ли сетевое соединение, с помощью функции состояния сети. • Проверьте, подключено ли запоминающее устройство USB к устройству. • Для работы службы BD-LIVE на запоминающем устройстве должно быть не менее 1 Гб свободного места. Наличие и размер доступного места можно проверить в разделе Управл. BD-данными (см. стр. 51). • Убедитесь в том, что для параметра Интернет соединение BD-Live установлено значение Разрешено(всем). • Если все перечисленные действия ни к чему не приведут, обратитесь к поставщику содержимого или обновите микропрограмму до последней версии.
Ошибка при использовании службы BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> • Для работы службы BD-LIVE на запоминающем устройстве USB должно быть не менее 1 Гб свободного места. Наличие и размер доступного места можно проверить в разделе Управл. BD-данными (см. стр. 51).

 При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.

Приложение

Домашний кинотеатр - устройство, предназначенное для просмотра видеофильмов, видеопрограмм, а также для организации эффективного звукового сопровождения при просмотре видеофильмов, видеопрограмм или прослушивании аудиокomпозиций в домашних условиях.

Технические характеристики

Общие	Источника питания	Переменный ток 220-240 В ~ 50/60 Гц
	Потребляемая мощность	72,5 Вт
	Вес	2,3 кг
	Размеры	430,0 (Ш) x 55,0 (В) x 252,0 (Г) мм
	Рабочая температура	от +5° до +35°С
	Диапазон влажности при работе	от 10 до 75%
FM-тюнер	Соотношение сигнал/шум	55 дБ
	Чувствительность, ограниченная шумами	12 дБ
	Общий коэффициент нелинейных искажений	0,5 %
HDMI	Видео	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Аудио	Многоканальный звук PCM, аудиопоток высокой четкости, звук PCM
Усилитель	Выход фронтального громкоговорителя	165 Вт x 2 (3 Ω)
	Выход центрального громкоговорителя	170 Вт (3 Ω)
	Выход громкоговорителя объемного звучания	165 Вт x 2 (3 Ω)
	Выход сабвуфера	170 Вт (3 Ω)
	Частотная характеристика	Аналоговый вход: 20 Гц – 20 кГц (±3 дБ)
		Цифровой вход: 20 Гц – 40 кГц (±4 дБ)
	Соотношение сигнал/шум	70 дБ
	Разделение каналов	60 дБ
Чувствительность входа	(AUX) 500 мВ	

Громкоговоритель (5.1-канальная акустическая система)							
Громкоговоритель	Сопротивление	Диапазон частот	Выходной уровень звукового давления	Номинальная входная мощность	Максимальная входная мощность	Размеры: (Ш x В x Г) (Единицы измерения: мм)	Вес (Единицы измерения: кг)
Фронтальный	3 Ω	140 Гц ~ 20 кГц	87 дБ/Вт/М	165 Вт	330 Вт	94,0 x 1204,0 x 71,0 (Основание подставки: 250,0 x 23,0 x 250,0)	3,73
Объемного звучания						94,0 x 1204,0 x 71,0 (Основание подставки: 250,0 x 23,0 x 250,0)	3,73
Центральный громкоговоритель		40 ~ 160 Гц	88 дБ/Вт/М	170 Вт	340 Вт	360,0 x 74,5 x 68,5	0,88
Сабвуфер						200,0 x 390,0 x 350,0	6,06

- Поддерживается скорость сети выше 10 Мбит/с.
- Компания Samsung Electronics Co., Ltd оставляет за собой право изменять технические характеристики без дополнительного уведомления.
- Указанные размеры и вес приблизительны.
- Конструкция и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Характеристики источника электропитания и потребления электроэнергии указаны на наклейке на корпусе устройства.

□ SWA-6000

Вес	1,1 кг
Размеры (Ш x В x Г)	76,2 x 228,6 x 152,4 мм
Рабочая температура	от +5° до +35°C
Диапазон влажности при работе	от 10 до 75%
Выход	165 Вт x 2 канала
Диапазон частот	20 Гц–20 кГц
Соотношение сигнал/шум	65 дБ



- Импортёр: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

- Настоящий продукт произведен под полным производственным контролем «Samsung Electronics Co., Ltd».

Наименование изготовителя (зависит от модели и указано на изделии), адрес производства:

1. Самсунг Электроникс Хуйжоу Со.,Ltd.

№ 256, Чжункай шесть дорожка, улица Ченжань, зоны развития высокотехнологий Чжункай, город Хуэйчжоу, провинция Гуандун, Китай

2. P.T. Самсунг Электроникс Индонезия Со.

Промышленная площадка Jl Сикаранг, Джабабека Рая Блок F 29-33 Сикаранг, Бекаси 17530, Индонезия

Лицензии



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



Патенты на DTS см. на <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD и соответствующий символ вместе и по отдельности являются

зарегистрированными товарными знаками DTS, Inc. © DTS, Inc., 2012. DTS, DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential и DTS Neo:Fusion II являются зарегистрированными товарными знаками DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены.



СВЕДЕНИЯ О ВИДЕО DIVX: DivX® – это цифровой видеоформат, созданный компанией DivX, LLC, одной из дочерних компаний Rovi Corporation. Данное устройство прошло тщательное тестирование и имеет официальный сертификат DivX Certified® и может воспроизводить видео DivX. Для получения дополнительных сведений и загрузки программных средств для преобразования видео в формат DivX посетите веб-сайт divx.com. СВЕДЕНИЯ О DIVX-ВИДЕО ПО ЗАПРОСУ: для воспроизведения DivX-видео по запросу данное устройство, имеющее сертификат DivX Certified®, должно быть зарегистрировано. Чтобы получить код регистрации, найдите раздел DivX VOD в меню настроек устройства. Дополнительные сведения о завершении регистрации см. по адресу: vod.divx.com. DivX Certified® имеет сертификат на воспроизведение видео DivX® (до видео высокой четкости 1080p), включая содержимое высочайшего качества. DivX®, DivX Certified® и связанные логотипы являются товарными знаками Rovi Corporation или дочерних компаний и используются по лицензии. Устройство защищено одним или несколькими из перечисленных патентов, зарегистрированных в США: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



Термины HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.



Oracle и Java являются зарегистрированными товарными знаками компании Oracle и/или ее филиалов. Другие наименования могут представлять собой товарные знаки соответствующих владельцев.

Данный компонент содержит технологию защиты авторских прав, охраняемую соответствующими патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность Rovi Corporation. Инженерный анализ и разборка запрещены.

Blu-ray Disc™, Blu-ray™, а также данные логотипы являются товарными знаками Blu-ray Disc Association.

Данный продукт оснащен технологией Cinavia, которая не позволяет использовать незаконно сделанные копии серийно изготавливаемых записей фильмов и видео, а также музыку из этих фильмов и видео. В случае обнаружения использования незаконно сделанной копии на экране появится соответствующее сообщение, и процесс воспроизведения или копирования будет прерван. Дополнительные сведения о технологии Cinavia представлены на сайте Центра информации для потребителей Cinavia по адресу: <http://www.cinavia.com>. Чтобы запросить дополнительные сведения о технологии Cinavia по почте, отправьте нам открытку с вашим почтовым адресом: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Данный продукт оснащен запатентованной технологией, предоставляемой по лицензии Verance Corporation, и защищен патентом США 7 369 677 и другими патентами США и международными патентами, выданными и находящимися в процессе рассмотрения, а определенные аспекты этой технологии защищены авторскими правами и законодательством об охране коммерческой тайны. Cinavia является товарным знаком корпорации Verance Corporation. Verance Corporation, 2004-2010 гг. Все права защищены корпорацией Verance. Инженерный анализ или разборка запрещены.

- 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.



Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продукции Samsung, обращайтесь, пожалуйста, в Единую службу поддержки компании Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ru/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support

Area	Contact Centre ☎	Web Site
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MONGOLIA	'7-800-555-55-55	www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support



Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствие с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.



Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.



Правильная утилизация батарей данного устройства

(Действует в странах, в которых существует система разделения отходов)

Подобная маркировка на батарейке, руководстве или упаковке свидетельствует о том, что батарейки данного устройства в конце срока его использования нельзя утилизировать с другими бытовыми отходами. Символы химических элементов Hg, Cd или Pb в маркировке указывают на то, что в аккумуляторе содержится ртуть, кадмий или свинец в концентрации, превышающей уровни, установленные директивой ЕС 2006/66. В случае нарушения требований по утилизации эти вещества могут нанести вред здоровью людей и окружающей среде.

Для защиты природных ресурсов и в целях повторного использования материалов, не выбрасывайте батареи с другими бытовыми отходами, а утилизируйте их в соответствии с правилами местной системы возврата батарей.



Правильная утилизация данного устройства (утилизация электрического и электронного оборудования)

(Действует в странах, в которых существует система разделения отходов)

Подобная маркировка на изделии, принадлежностях или в руководстве к нему предупреждает, что по истечении срока службы изделие или электронные принадлежности для него (например, зарядное устройство, наушники, кабель USB) не следует выбрасывать вместе с другим бытовым мусором. Во избежание возможного ущерба окружающей среде или здоровью людей в результате неконтролируемой утилизации отходов следует отделять эти устройства от отходов другого типа и утилизировать их в соответствии с правилами, обеспечив рациональное использование материальных ресурсов.

За подробной информацией о месте и способе экологически безопасной утилизации бытовым потребителям следует обращаться к продавцу данного изделия или в органы местного самоуправления.

Промышленным потребителям необходимо обратиться к поставщику, чтобы уточнить сроки и условия договора купли-продажи. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.