

HT-F9750W

Система домашних развлечений 7,1CH Blu-ray™

(Домашний кинотеатр)

руководство пользователя

удивительные ВОЗМОЖНОСТИ

Благодарим за приобретение устройства компании Samsung.

Для наилучшего обслуживания

зарегистрируйте свое устройство по адресу:

www.samsung.com/register





SAMSUNG

Информация по Технике Безопасности

Предупреждение

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) УСТРОЙСТВА.

ВНУТРИ УСТРОЙСТВА ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, РЕМОНТ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.

	ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! НЕ ОТКРЫВАТЬ!	
Данный символ указывает на наличие внутри корпуса устройства компонентов, находящихся под высоким напряжением, что может привести к поражению электрическим током или травме.		Данный символ обозначает важные указания по использованию устройства.
	Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствии 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.	

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Чтобы снизить риск возникновения пожара или поражения электрическим током, не подвергайте это устройство воздействию дождя или влаги.

ВНИМАНИЕ!

- Не подвергайте устройство воздействию жидкостей и не ставьте на него предметы, заполненные жидкостью, например вазы.
- Сетевая вилка позволяет отключить питание, поэтому она должна все время находиться в легкодоступном месте.
- Данное устройство следует подключать только к сетевым розеткам с защитным заземлением.
- Чтобы отключить устройство от электросети, необходимо извлечь вилку кабеля питания из розетки, соответственно, вилка всегда должна содержаться в исправном состоянии.

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

ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ КЛАССА 1

Данный проигрыватель компакт-дисков классифицируется как ЛАЗЕРНЫЙ продукт КЛАССА 1. Использование элементов управления, настройки или выполнение процедур, не указанных в данном руководстве, может привести к возникновению опасного лазерного излучения.

ВНИМАНИЕ!

- ПРИ ОТКРЫТИИ И СНЯТИИ БЛОКИРОВКИ СУЩЕСТВУЕТ ОПАСНОСТЬ ОБЛУЧЕНИЯ НЕВИДИМЫМ ЛАЗЕРОМ; ИЗБЕГАЙТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛУЧА.

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 клейкую ленту.
- 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.



Меры предосторожности при использовании

- Не подвергайте это устройство воздействию воды. Не ставьте на устройство предметы, заполненные жидкостью, например вазы.
- Для полного отключения питания устройства следует извлечь вилку из розетки. Поэтому вилка должна быть всегда доступна.
- Не прикасайтесь к разъему питания мокрыми руками. Это может привести к поражению электрическим током.
- Не следует подключать несколько электроприборов к одной розетке. Перегрузка может привести к перегреву и возгоранию.
- 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. Затем вставьте диск и повторите попытку воспроизведения.

- Если слышен необычный шум, идет дым или вы чувствуете запах гари, немедленно отключите переключатель питания и отключите кабель питания от сетевой розетки. Затем обратитесь в ближайший сервисный центр за получением технической поддержки. Не используйте устройство. Использование устройства в таком состоянии может привести к воспламенению или поражению электрическим током.

Лицензия



Произведено по лицензии Dolby Laboratories.

Dolby, Pro Logic и символ двойного D являются товарными знаками Dolby Laboratories.



Произведено по лицензии следующих патентов США: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 и 7,548,853. DTS, DTS-HD и соответствующий символ, DTS или DTS-HD и соответствующий символ вместе являются зарегистрированными товарными знаками, DTS Neo:Fusion является товарным знаком DTS, Inc. © DTS, Inc., 2012. Все права защищены.



СВЕДЕНИЯ О ВИДЕО DIVX.
DivX® - это цифровой видеоформат, созданный компанией DivX, LLC,

одной из дочерних компаний Rovi Corporation. Данное устройство 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 ВИДЕО ПО ЗАПРОСУ DIVX. 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 ее дочерних компаний и используются по лицензии. Продукт защищен одним или несколькими из перечисленных патентов США: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

Информация по Технике Безопасности

HDMI

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 с лицензией от Verance Corporation и защищенной патентом США 7,369,677 и другими патентами США и международными патентами, изданными и рассматриваемыми, а определенные аспекты этой технологии авторскими правами и охраной секретов производства. Cinavia является товарным знаком корпорации Verance Corporation. Verance Corporation, 2004-2010 гг. Все права защищены корпорацией Verance. Инженерный анализ и 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.

Использование функции 3D

ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОСМОТРЕ 3D-ИЗОБРАЖЕНИЙ. Прежде чем использовать функцию 3D, прочтите и уясните следующие сведения по безопасности.

- Некоторые люди могут испытывать дискомфорт во время просмотра телевизоров 3D, например головокружение, тошноту и головные боли. Если вы почувствуете любой из подобных симптомов, прекратите просмотр телевизора 3D, снимите очки 3D Active Glasses и отдохните.
- Просмотр 3D-изображений в течение продолжительного времени может привести к усталости глаз. Если вы почувствуете усталость глаз, прекратите просмотр 3D телевизора, снимите очки 3D Active Glasses и отдохните.
- Взрослые должны часто проверять состояние детей, использующих функцию 3D. Если они пожалуются на усталость глаз, головные боли, головокружение или тошноту, немедленно прекратите просмотр телевизора 3D и дайте детям отдохнуть.
- Не используйте очки 3D Active Glasses не по назначению (например, как очки для коррекции зрения, солнечные или защитные очки и т.д.)
- Не включайте просмотр с функцией 3D и не используйте 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.
- Поскольку разрешение видео в режиме воспроизведения 3D фиксированное и соответствует разрешению исходного трехмерного видео, это разрешение нельзя изменять по своему усмотрению.
- 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 высокоскоростной кабель HDMI.
- При просмотре 3D-изображений следует находиться от телевизора на расстоянии, в три и более раза превышающем ширину его экрана. Например, от экрана шириной 1,25 м следует находиться на расстоянии 3,5 м.
- Для получения наилучшего 3D-изображения следует расположить 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.

Авторское право

© Samsung Electronics Co.,Ltd., 2013 Все права защищены. Никакая часть настоящего руководства не может быть воспроизведена или скопирована без предварительного письменного согласия компании Samsung Electronics Co.,Ltd.

Содержание

ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 2 Предупреждение
- 3 Хранение и обращение с дисками
- 3 Меры предосторожности при использовании
- 3 Лицензия
- 4 Использование функции 3D
- 5 Авторское право

НАЧАЛО РАБОТЫ

- 6 Совместимость дисков и форматов
- 7 Логотипы воспроизводимых устройств дисков
- 10 Принадлежности
- 11 Передняя панель
- 11 Задняя панель
- 12 Тороидальный ферритовый сердечник
- 13 Пульт дистанционного управления

ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- 15 Подключение громкоговорителей
- 18 Подключение к телевизору/внешним устройствам
- 19 Подключение к сетевому маршрутизатору

НАСТРОЙКА

- 20 Начальная настройка
- 20 Домашний экран
- 20 Доступ к экрану Настройки
- 21 Функции меню Настройки
- 25 Автокалибровка звука
- 26 Сеть и Интернет
- 29 Обновление программного обеспечения

ФУНКЦИЯ MEDIA PLAY

- 31 Экран Все содержимое
- 31 Воспроизведение коммерческих дисков
- 31 Воспроизведение файлов на устройстве USB
- 32 Воспроизведение диска с содержимым, записанным пользователем
- 32 Использование сетевой функции AllShare
- 33 Управление воспроизведением видео
- 36 Управление воспроизведением музыки
- 40 Воспроизведение фотографий
- 41 Прослушивание радио
- 42 Использование кнопок для спецэффектов на пульте дистанционного управления

СЕТЕВЫЕ СЛУЖБЫ

- 44 Вход в учетную запись Samsung
- 44 Перед использованием функций Фильмы и телешоу и Приложения
- 45 Использование функции Фильмы и телешоу
- 45 Использование приложений
- 49 Screen Mirroring
- 49 Использование веб-браузера
- 52 Связь учетных записей службы Интернета с устройством
- 52 BD-LIVE™

ПРИЛОЖЕНИЕ

- 53 Дополнительная информация
- 57 Устранение неполадок
- 60 Технические характеристики

- 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.

Совместимость дисков и форматов

Типы воспроизводимых дисков и содержимого

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	DVD-VIDEO, записанные диски DVD+RW/DVD-RW(M)/DVD-R/+R, которые были записаны и закрыты, или носитель USB с содержимым 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.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ 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.
- ▶ Устройство не будет воспроизводить содержимое, записанное на диск DVD-R при скорости передачи превышающей 10 Мбит/с.
- ▶ Устройство не будет воспроизводить содержимое, записанное на диск BD-R или устройство USB при скорости передачи превышающей 30 Мбит/с.
- ▶ 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 невоспроизводимых дисков

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

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Данное устройство может реагировать не на все рабочие команды, поскольку некоторые диски Blu-ray, DVD и компакт-диски 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 ограничении воспроизведения можно найти в следующих разделах настоящего руководства пользователя.
- ▶ Некоторые коммерческие диски DVD, приобретенные за пределами соответствующего региона, могут не воспроизводиться на данном устройстве.

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. Номер региона данного устройства указан на задней панели устройства.

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

| ПРИМЕЧАНИЕ |

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

Логотипы воспроизводимых устройств дисков

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

Начало Работы

Поддерживаемые форматы

Поддержка видеофайлов

Расширение файла	Контейнер	Видеокодек	Разрешение	Частота кадров(кадр/с)	Скорость передачи битов(Мбит/с)	Аудиокодек
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	Divx 3.11 / 4 / 5 / 6 MPEG4 SP/ASP H.264 BP/MP/HP Motion JPEG Microsoft MPEG-4 v3 Window Media Video v7, v8, v9 MPEG2 MPEG1	1920x1080 (WMV v7,v8, MSMPEG4 v3 : 1280x720) 640x480 -	6~30 - 24/25/30	30 4 60	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG(MP3) DTS (Core)
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	6~30	20	Vorbis

■ Аудиокодек

- Даже если файл закодирован с использованием указанного выше поддерживаемого кодека, он может не воспроизводиться, если есть дефекты в его содержимом.
- Нормальное воспроизведение не гарантируется, если информация в контейнере неверна или файл поврежден.
- Воспроизведение может прерываться, если у файлов значения скорости передачи/частоты кадров превышают стандартные.
- Функция пропуска недоступна, если повреждена таблица индексов файла.
- При удаленном воспроизведении файла с помощью сетевого соединения, возможны прерывания. Это зависит от скорости соединения.
- Некоторые устройства USB/цифровые камеры могут быть несовместимы с устройством.

■ Видеодекодер

- Поддерживает форматы до H.264 Level 4.1 (за исключением FMO/ASO/RS)
- Не поддерживается формат VC1 AP L4
- За исключением WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6 ниже 1280 x 720: не более 60 кадров выше 1280 x 720: не более 30 кадров

- Не поддерживается GMC 2 или выше
- Поддерживается только SVAF Top/Bottom и Side by Side
- Поддерживается только спецификация BD MVC

■ Аудиодекодер

- Поддерживается WMA 10 Pro (до 5.1-канального)
- Не поддерживается формат WMA без потери качества.
- Поддерживается ADPCM IMA, MS.
- Не поддерживаются ADPCM (A-Law, μ -Law)
- Не поддерживаются QCELP, AMR NB/WB
- Поддерживается Vorbis (до 2 каналов)
- Поддерживается Dolby Digital Plus (до 7.1-канального)

■ Комментарии

- MPEG4 : поддерживает форматы до GMC 1-Warping Point.
- H.264 : поддерживает форматы до BP/MP/HP Level 4.1.
- WMV : поддерживает форматы V9, VC1 SP/MP/AP L3.
- MPEG1 : не поддерживает формат D-picture.
- MPEG2 : поддерживает форматы до High Profile High Level.

□ Поддерживаемые форматы файлов субтитров DivX

*.txt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Некоторые диски в формате MKV и MP4 могут не воспроизводиться. Это зависит от разрешения видео и частоты кадров.

Поддержка музыкальных файлов

Расширение файла	Контейнер	Аудиокодек	Диапазон поддержки
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	-
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	-
*.flac	FLAC	FLAC	Поддерживается до 2 каналов
*.ogg	OGG	Vorbis	Поддерживается до 2 каналов
*.wma	WMA	WMA	Поддерживается WMA 10Pro (до 5.1-канального) Не поддерживается формат WMA без потери качества Поддерживается до профиля M2 Не поддерживается режим LBR
*.wav	wav	wav	-
*.mid *.midi	midi	midi	тип 0 и 1
*.ape	ape	ape	Не поддерживается X13, NVT

Поддержка файлов изображений

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

Примечания относительно соединения 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. Подключение через кабель USB может вызвать проблемы совместимости.
- В случае вставки нескольких запоминающих устройств в устройство чтения карт оно может работать неправильно.
- Устройство не поддерживает протокол PTP.
- Не отключайте устройство USB во время процесса загрузки.
- 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 флеш-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.

Начало Работы

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

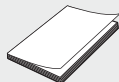
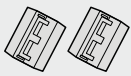
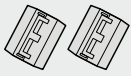





- На данном устройстве могут воспроизводиться диски в формате AVCHD. Диски такого формата, как правило, используются и записываются с помощью видеокамер.
- Формат AVCHD - это формат высокого разрешения для цифровых видеокамер.
- Формат сжатия файлов изображений MPEG-4 AVC/H.264 является более эффективным по сравнению с обычным форматом сжатия.
- В некоторых дисках AVCHD используется формат "x.v.Colour". На данном устройстве могут воспроизводиться диски AVCHD в формате "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.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

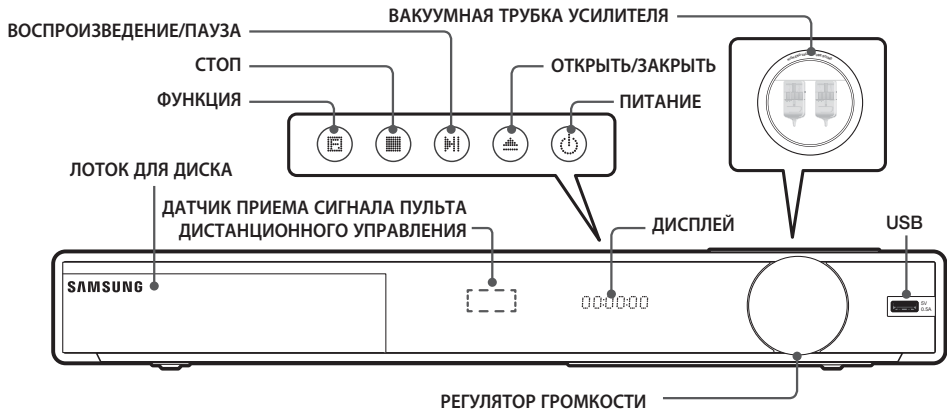
- ▶ Некоторые диски в формате AVCHD могут не воспроизводиться. Это зависит от условий записи.
- ▶ Сессия диска формата AVCHD должна быть завершена.
- ▶ Формат "x.v.Colour" позволяет отображать большую палитру цветов, чем обычный диск DVD, записанный с помощью видеокамеры.
- ▶ Некоторые диски в формате DivX, MKV и MP4 могут не воспроизводиться. Это зависит от разрешения видео и частоты кадров.

Принадлежности

Проверьте наличие входящих в комплект принадлежностей, перечисленных ниже.

	 (для кабеля питания)  (для кабеля громкоговорителя)		
Руководство пользователя	Тороидальный ферритовый сердечник	Микрофон ASC	
			
FM-антенна	Кабель питания	Мягкая ткань	
			Пульт дистанционного управления/батареи (размер AAA)

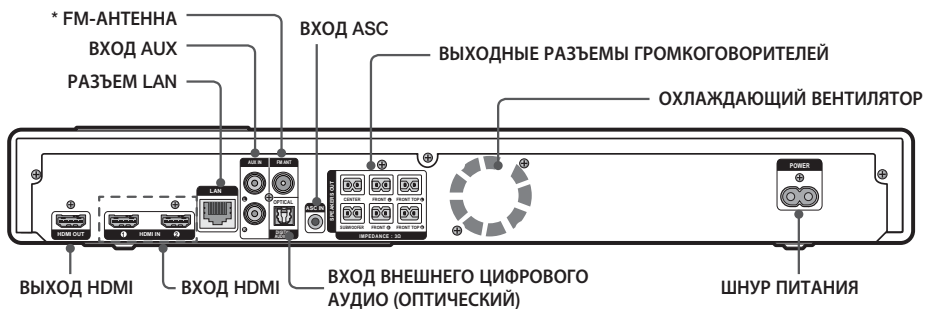
Передняя панель



| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Мобильные телефоны или другие мобильные устройства, расположенные вблизи вакуумной трубки усилителя или на поверхности электронных устройств, могут вызвать звуковые помехи и искажение.
- ▶ 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 начать воспроизведение фильма нажатием кнопки на самом устройстве или пульте дистанционного управления невозможно. Для воспроизведения фильма в меню диска следует выбрать Воспроизведение фильма или Пуск и нажать кнопку .
- ▶ При использовании Интернета или воспроизведении содержимого с устройства USB на телевизоре нельзя выбрать режим BD/DVD с помощью кнопки **FUNCTION**. Для выбора режима BD/DVD необходимо остановить воспроизведение содержимого на телевизоре.

Задняя панель



* Подключение FM-антенны

1. Подключите прилагаемую FM-антенну к разъему FM-антенны.
2. Плавно перемещайте антенный провод, пока не найдете место с хорошим приемом сигнала, затем закрепите его на стене или другой жесткой поверхности.

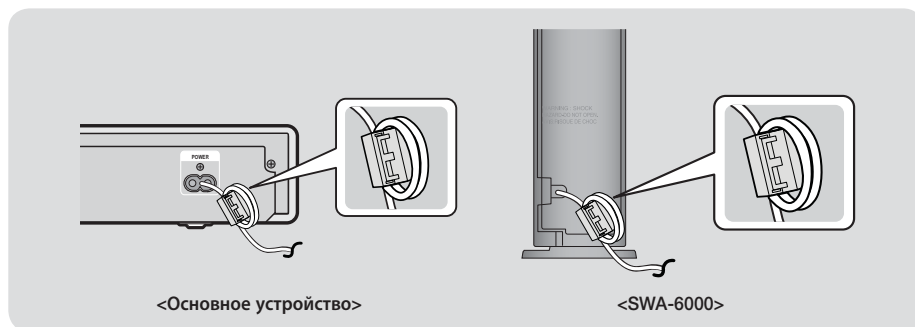
| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Для хорошей 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.

Начало Работы

Тороидальный ферритовый сердечник

К кабелю питания



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

1. Для открытия нажмите на фиксирующий щиток тороидального ферритового сердечника.
2. Заверните по спирали дважды кабель питания.
3. Подсоедините тороидальный ферритовый сердечник к кабелю питания, как показано на рисунке, и нажмите до щелчка.

К кабелю громкоговорителя



Основное устройство

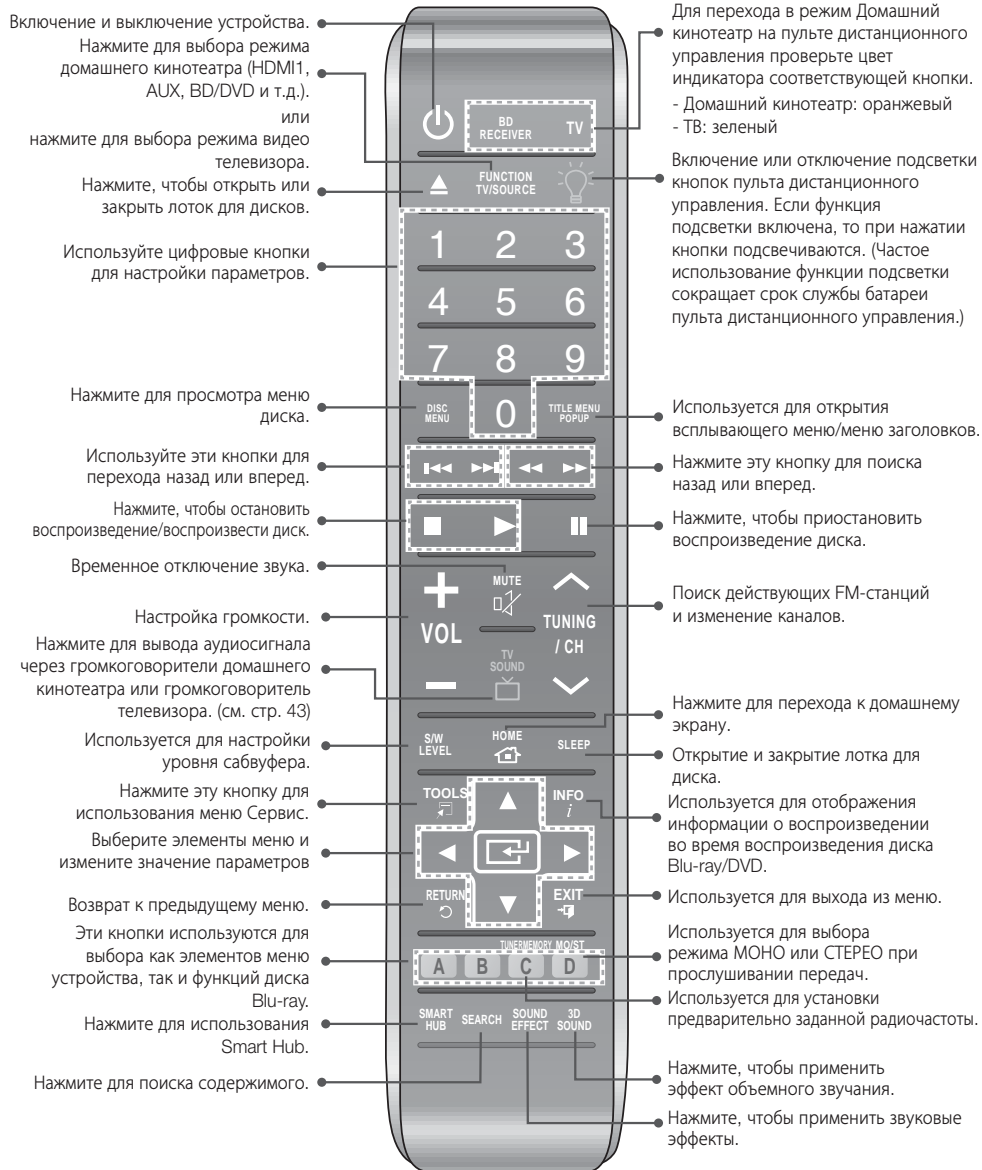
1. Откройте ферритовый сердечник, потянув за язычок.
2. Сделайте на кабелях громкоговорителя две петли.
3. Подсоедините ферритовый сердечник к подготовленным кабелям и нажмите на него до щелчка, чтобы закрыть.
 - Ферритовый сердечник следует вставить как можно ближе к устройству.

SWA-6000

Сделайте из кабелей громкоговорителя, подключенных к ЗАДНИМ разъемам L и R беспроводного приемника (SWA-6000), три петли и установите ферритовый сердечник, как указано выше в пункте 3.

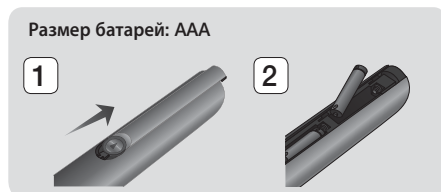
Пульт дистанционного управления

Знакомство с пультом дистанционного управления



Начало Работы

Установка батарей в пульт дистанционного управления



| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Убедитесь, что полюса "+" и "-" батарей соответствуют полюсам на рисунке внутри отсека.
- ▶ При обычном использовании телевизора срок службы батарей составляет примерно один год.
- ▶ Пульт дистанционного управления можно использовать на расстоянии приблизительно 7 метров от устройства по прямой линии.

Настройка пульта дистанционного управления

С помощью пульта дистанционного управления можно управлять некоторыми функциями телевизора.

Использование телевизора с помощью пульта дистанционного управления

1. Нажмите кнопку **TV** для настройки пульта дистанционного управления на режим ТВ.
2. Включите телевизор.
3. Удерживая кнопку **ПИТАНИЕ** нажатой, введите код, соответствующий марке телевизора.
 - Если для данной марки телевизора в таблице указано несколько кодов, вводите их по одному, чтобы определить подходящий код.
 - **Пример. Для телевизора Samsung** нажмите кнопку **ПИТАНИЕ** и, удерживая ее нажатой, с помощью цифровых кнопок введите 00. Если это не работает, попытайтесь ввести 15, 16, и т. д.
4. Если телевизор выключится, настройка завершена.
 - Можно использовать кнопки **ПИТАНИЕ ТВ**, **ПРОМКСТЬ**, **КАНАЛ**, а также цифровые кнопки (0-9).

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ С некоторыми марками телевизоров пульт дистанционного управления может не работать. Кроме того, для некоторых марок телевизоров некоторые функции могут быть недоступны.
- ▶ По умолчанию пульт дистанционного управления должен работать с телевизорами Samsung.
- ▶ Не бросайте батареи в огонь.
- ▶ Не допускайте короткого замыкания или нагревания батарей, не разбирайте их.
- ▶ При неправильной замене батареи существует опасность взрыва. Для замены используйте только такие же или аналогичные батареи.

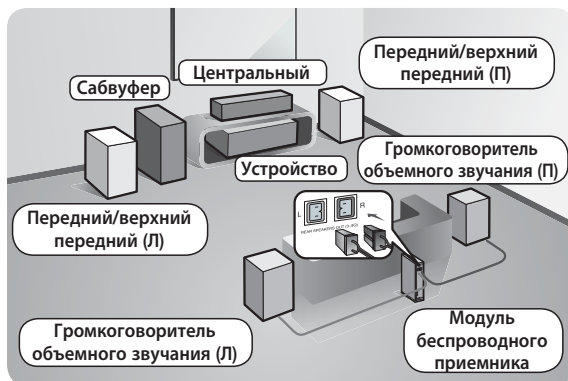
Коды управления ТВ

Торговая марка	Код	Торговая марка	Код
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75
A Mark	01, 15	MTC	18
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
AOC	01, 18, 40, 48	Nikei	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onking	03
Brocsonic	59, 60	Orwa	03
Candle	18	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Cetronic	03	Penney	18
Citizen	03, 18, 25	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Cinema	97	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Classic	03	Pioneer	63, 66, 80, 91
Concerto	18	Portland	15, 18, 59
Cortec	46	Proton	40
Coronado	15	Quasar	06, 66, 67
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Croslex	62	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Sanyo	19, 61, 65
Daytron	40	Scott	03, 40, 60, 61
Dynasty	03	Sears	15, 18, 19
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Sharp	15, 57, 64
Fisher	19, 65	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Funai	03	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Futuretech	03	Soundesign	03, 40
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	Spectricon	01
Hall Mark	40	SSS	18
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Inkel	45	Symphonic	61, 95, 96
JC Penny	56, 59, 67, 86	Tatung	06
JVC	70	Techwood	18
KTV	59, 61, 87, 88	Teknika	03, 15, 18, 25
KEC	03, 15, 40	TMK	18, 40
KMC	15	Toshiba	19, 57, 63, 71
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Vittech	18
Luxman	18	Videch	59, 60, 69
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	Yamaha	18
Marantz	40, 54	York	40
Matsui	54	Yupiteru	03
MGA	18, 40	Zenith	58, 79
		Zonda	01
		Dongyang	03, 54

Подключения

В этом разделе описаны различные методы подключения устройства к внешним компонентам. 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.

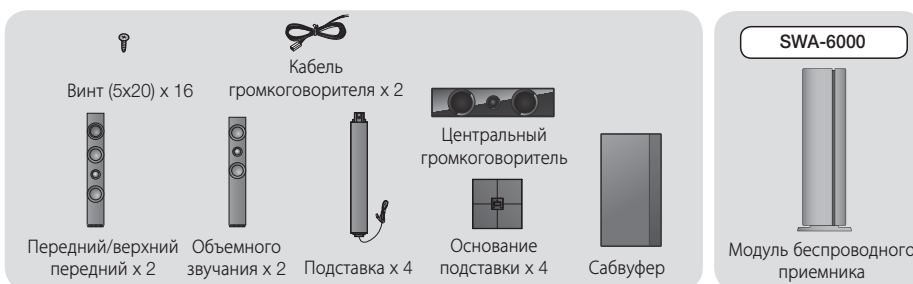
Выбор местоположения для прослушивания

Расстояние между слушателем и экраном телевизора должно в 2,5 - 3 раза превышать размер экрана. Например, от экрана шириной 1,25 м следует находиться на расстоянии 2,92 - 3,5 м.

Передние/верхние передние громкоговорители	Выворачивайте передние панели передних/верхних передних громкоговорителей с передней панелью центрального громкоговорителя или расположите их немного впереди по отношению к центральному громкоговорителю. Расположите фронтальные громкоговорители таким образом, чтобы их высокочастотные динамики находились на высоте прослушивания. Выворачивайте 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 передние/верхние передние. Кроме того, его можно расположить непосредственно над или под телевизором.
Громкоговорители объемного звучания	Расположите эти громкоговорители по сторонам от места прослушивания. Если недостаточно места, расположите эти громкоговорители напротив друг друга. Расположите их так, чтобы они находились на 60 - 90 см выше уровня ушей слушателя, направив их слегка вниз. * В отличие от передних/верхних передних и центрального громкоговорителей громкоговорители объемного звучания в основном используются для воспроизведения звуковых эффектов. Звук из них выводится постоянно.
Сабвуфер	Расположение сабвуфера не является таким критичным. Он может располагаться в любом месте.

* Бокковые громкоговорители должны быть подключены к модулю беспроводного приемника.

Компоненты громкоговорителей



Подключения

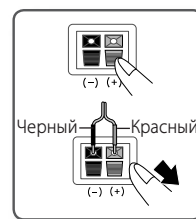
Установка громкоговорителей на высокую подставку

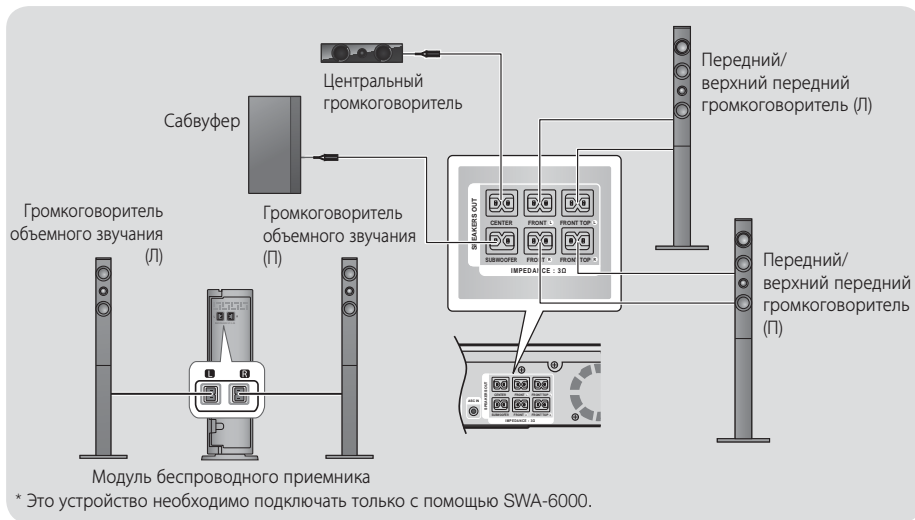
1. Выпрямите провод громкоговорителя и вставьте его в отверстие, расположенное в основании подставки.
2. Переверните основание подставки нижней стороной вверх и прикрепите к подставке.
3. Используйте отвертку, чтобы завернуть винты в 3 трех отмеченных отверстиях.
4. Закрепите громкоговоритель сверху на собранной подставке.
5. Вставьте винт в отверстие с задней стороны громкоговорителя и закрутите с помощью отвертки по часовой стрелке, как показано на рисунке.
6. Внешний вид после установки громкоговорителя. Повторите эти действия, чтобы установить другой громкоговоритель.



Подключение громкоговорителей

1. Найдите соответствующий набор кабелей для каждого громкоговорителя по цвету разъемов на наборах кабелей и цветной метки снизу каждого громкоговорителя.
2. Подключение кабеля громкоговорителя к громкоговорителю.
 - a. Нажмите красный фиксатор, расположенный на задней панели громкоговорителя вниз, вставьте красный провод и отпустите фиксатор.
 - b. Нажмите черный фиксатор, расположенный на задней панели громкоговорителя вниз, вставьте черный провод и отпустите фиксатор.
3. Выполните подключение кабелей каждого громкоговорителя к разъемам на задней панели устройства, учитывая цвета разъемов и гнезд громкоговорителей.
4. Подключите левый и правый громкоговорители объемного звучания к модулю беспроводного приемника. Соблюдайте цветовую маркировку цвета разъемов и гнезд модуля беспроводного приемника.
5. Подсоедините кабель питания модуля беспроводного приемника к сетевой розетке.
6. Включите устройство. Устройство и модуль беспроводного приемника будут обмениваться данными друг с другом, и вы услышите звук из боковых громкоговорителей.





| ВНИМАНИЕ |

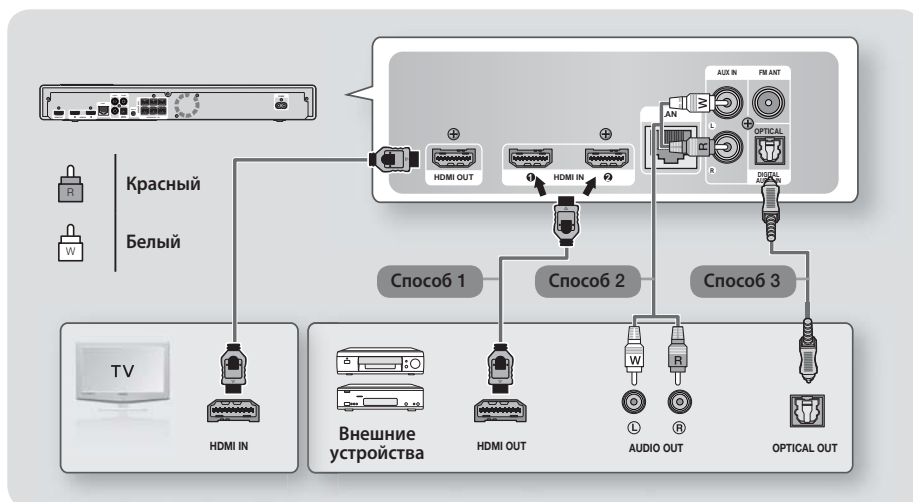
- ▶ Если необходимо установить устройство на стене, надежно вверните винты в стену и используйте отверстия на задней панели громкоговорителей. Имейте в виду, что принадлежности для установки (винты или подставки) не входят в комплект поставки.
- ▶ Не разрешайте детям играть с громкоговорителями или рядом 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 воздействия влаги и прямого попадания воды.
- ▶ Для оптимального прослушивания убедитесь, что в области вокруг модуля беспроводного приемника отсутствуют препятствия.
- ▶ Если через беспроводные боковые громкоговорители не воспроизводится звук, переключитесь в режим Dolby Pro Logic II.
- ▶ В 2-канальном режиме через беспроводные боковые громкоговорители звук воспроизводится не будет.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ 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 или другим устройством, работающим на этой же частоте (2,4-5,8 ГГц), из-за помех возможно пропадание звука в громкоговорителе.
- ▶ Максимальное расстояние передачи от устройства до модуля беспроводного приемника составляет около 33 футов (10 м), однако 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 функционировать, так как 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 на пульте дистанционного управления кнопки "0" → "1" → "3" → "5" и включите устройство. Включите модуль беспроводного приемника. Затем нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку "ID SET" на задней панели модуля беспроводного приемника, после этого включите устройство.

Подключения

Подключение к телевизору/внешним устройствам



Подключение к телевизору

Подключите кабель HDMI (не входит в комплект) к выходу HDMI OUT на задней панели устройства и входу HDMI IN на телевизоре. Если пульт дистанционного управления устройства настроен на управление телевизором, то нажмите кнопку **TV SOURCE** на пульте дистанционного управления и выберите HDMI в качестве внешнего источника телевизора.

Подсоединение внешних устройств

Чтобы выбрать нужный режим для внешнего устройства, нажмите кнопку **FUNCTION**. При каждом нажатии этой кнопки режим изменяется в следующем порядке: **BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI1 → HDMI2 → FM → BT**

Способ 1 ВХОД HDMI : подключение к внешнему устройству с помощью кабеля HDMI

Подключите кабель HDMI (не входит в комплект) к разъему HDMI IN на задней панели устройства и разъему HDMI OUT цифрового устройства. ⇒ Выберите режим **HDMI1** или **HDMI2**.

Способ 2 ВХОД AUX : 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 цветов подключаемого кабеля с цветами разъемов ввода-вывода.

Способ 3 ОПТИЧЕСКИЙ : подключение внешнего цифрового аудиоустройства

Для подключения цифрового аудиовыхода устройства с цифровым сигналом, например, приемника кабельного и спутникового телевидения (телеприставка). С помощью цифрового оптического кабеля (не входит в комплект) подключите разъем оптического цифрового аудиовыхода на устройстве к разъему оптического цифрового аудиовыхода на внешнем цифровом устройстве. ⇒ Выберите режим **D. IN**.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ 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.

Подключение к сетевому маршрутизатору

Устройство можно подключить к сетевому маршрутизатору с помощью одного из методов, указанных ниже.

Проводная сеть



| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ 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 AllShare компьютер должен быть подключен к сети, как показано на рисунке выше. Подключение к сети может быть проводным или беспроводным.

Беспроводная сеть



| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ 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 протоколы ключа безопасности для беспроводного подключения, перечисленные далее:
 - WEP (OPEN/SHARED), 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 домашний кинотеатр Samsung не поддерживает 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.).

Настройка

Начальная настройка

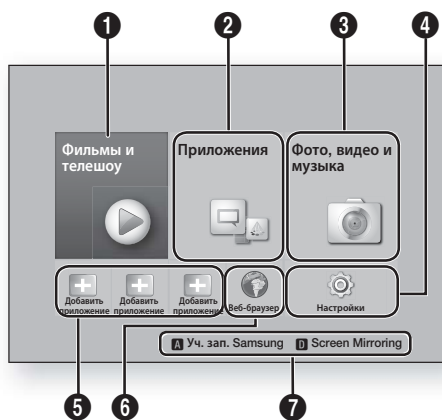
- Главное меню не отобразится, если не выполнены начальные настройки.
- Экранные меню данного устройства могут измениться после обновления версии программного обеспечения.
- Действия, которые необходимо выполнить для доступа к меню, могут отличаться в зависимости от того, какое меню выбрано.

С помощью начальной настройки можно настроить язык экранного меню и меню, установить соединение с домашней сетью, выбрать форматное соотношение (размер экрана и формат), соответствующий телевизору, а также обновить программное обеспечение устройства при наличии обновления. Для получения всех инструкций по начальной настройке следуйте указаниям на экране.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Если необходимо повторно отобразить экран начальной настройки и внести изменения, то выберите на начальном экране элементы **Настройки** > **Система** > **Настройка** или параметр **Сброс**. (См. стр. 23)

Домашний экран



- | | |
|----------|--|
| 1 | <p>Фильмы и телешоу : загрузка из Интернета фильмов и телешоу.</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ </p> <p>▶ Поддержка данной функции меню осуществляется не во всех странах.</p> |
| 2 | <p>Приложения : загрузка/доступ к различным платным и бесплатным приложениям.</p> |

- | | |
|----------|--|
| 3 | <p>Фото, видео и музыка : воспроизведение видео, фотографий или музыки с дисков, устройств USB, компьютеров или мобильных устройств.</p> |
| 4 | <p>Настройки : настройка различных функций в соответствии с предпочтениями.</p> |
| 5 | <p>Рекомендуемые приложения : список полезных и популярных приложений, рекомендуемых для загрузки.</p> |
| 6 | <p>Веб-браузер : с помощью приложения Веб-браузер можно получить доступ в Интернет.</p> |
| 7 | <p>КРАСНУЮ (A) : нажмите КРАСНУЮ кнопку (A) на пульте дистанционного управления, чтобы создать и/или войти в свою учетную запись Samsung.</p> <p>СИНИЮ (D) : настройка функции Screen Mirroring между домашним кинотеатром и смартфоном или планшетным ПК.</p> |

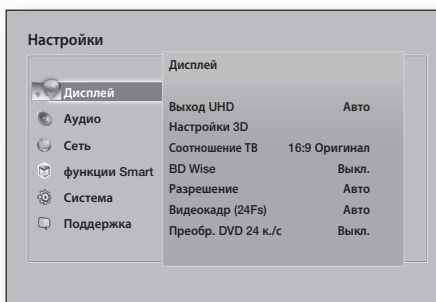
- Выбор параметра на домашнем экране
1. Чтобы выбрать параметр на домашнем экране, переместите курсор с помощью кнопок **▲▼◀▶**, пока не будет выделен необходимый параметр, а затем нажмите кнопку **□**.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Если оставить устройство в режиме остановки и не использовать его в течение 5 минут, то на экране телевизора появится экранная заставка. Если устройство находится в режиме экранной заставки более 20 минут, питание автоматически отключается.

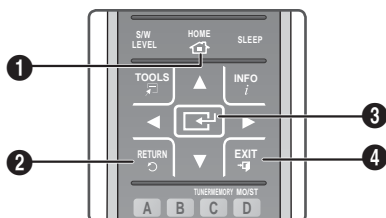
Доступ к экрану Настройки

1. Выберите **Настройки** на домашнем экране и затем нажмите кнопку **□**. Отобразится экран Настройки.



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

Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для меню Настройки



1	Кнопка HOME : нажмите для перехода к домашнему экрану.
2	Кнопка RETURN : возврат к предыдущему меню.
3	Кнопка INFO (Ввод) / НАПРАВЛЕНИЕ : <ul style="list-style-type: none"> Для перемещения курсора или выбора элемента нажмите ▲▼◀▶. Для активации выбранного элемента или подтверждения настройки нажмите кнопку INFO.
4	Кнопка EXIT : выход из текущего меню.

Подробная информация о функциях

Каждая функция меню Настройки, элемент меню и отдельный параметр подробно описывается на экране. Чтобы посмотреть объяснение, используйте кнопки **▲▼◀▶** для выбора функции, элемента меню или параметра. Объяснение обычно отображается в правой части экрана. На этой странице отображается краткое описание каждой функции меню Настройки. Дополнительная информация о некоторых функциях также представлена в приложении данного руководства.

Функции меню Настройки

Дисплей	
Выход UHD	<p>Этот параметр предназначен для вывода видео HDMI с разрешением UHD. Доступно, если для параметра Видеокадр установлено значение Авто.</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ </p> <p>► Для использования этой функции необходимо подключение к устройству с поддержкой разрешения UHD. Также потребуется содержимое, которое воспроизводится со скоростью 24 кадра в секунду.</p>

Настройки 3D	<p>Настройка функций 3D.</p> <p>✓ Режим воспр. 3D Blu-ray: настройка воспроизведения дисков Blu-ray с содержимым 3D в режиме 3D или отмена этой настройки. При переходе к домашнему меню или домашнему меню Smart Hub в режиме 3D произойдет автоматическое переключение в режим 2D.</p> <p>✓ Разм. экрана: выберите размер экрана телевизора, к которому подключено устройство. Устройство автоматически настроит трехмерный вывод для размера экрана телевизора.</p>
Соотношение ТВ	<p>Позволяет настроить выходной сигнал устройства для размера экрана и формата экрана телевизора. см. стр. 53.</p>
BD Wise	<p>BD Wise - это новая функция подключения Samsung. Если устройство Samsung подключено к телевизору Samsung с помощью функции BD Wise через разъемы HDMI, и функция BD Wise включена на обоих устройствах, то осуществляется вывод видео с разрешением и частотой кадров диска Blu-ray/DVD.</p>
Разрешение	<p>Можно установить выходное разрешение 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.</p>
Видеокадр (24Fs)	<p>Установка для функции Видеокадр (24Fs) 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> Функцию Видеокадр(24Fs) можно использовать только на телевизорах, поддерживающих данную частоту кадров. Режим Видеокадр можно использовать только при разрешении выходного сигнала HDMI 1080p.

Настройка

Преобр. DVD 24 к./с	Преобразование сигнала DVD с частотой 24 кадра в секунду и воспроизведение через HDMI. Этот параметр доступен, только если параметр Видеокадр (24Fs) включен.
Размер экрана Smart Hub	Позволяет выбрать оптимальный размер экрана Smart Hub.
Формат цветов HDMI	Позволяет установить формат цветового пространства для выходного сигнала HDMI в соответствии с типом подключаемого устройства (телевизор, монитор и т.д.).
Насыщенный цвет HDMI	Позволяет настроить устройство на использование функции насыщенного цвета для изображения с выхода HDMI OUT. Эта функция обеспечивает более точную цветопередачу с большей глубиной цвета
Прогрессивная развертка	Позволяет повысить качество изображения при просмотре дисков DVD.

Аудио

Настройка громкогов.	<p>Возможность задания следующих настроек громкоговорителя, а также включения и выключения тест-тона для проверки громкоговорителей.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Уровень: 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 от каждого громкоговорителя до положения прослушивания до 9 метров. Чем больше расстояние, тем громче будет воспроизводиться звук из громкоговорителя. ✓ Тест-тон: возможность использования функции тест-тона для проверки настроек. Если для настройки Тест-тон задать значение Вкл., тест-тон будет включен. Если задать значение Выкл., он будет выключен.
Автокалибровка звука	Устройство автоматически распознает звуковое поле, оптимизированное для вашего помещения.
Эквалайзер	Позволяет настроить параметры эквалайзера вручную.
Интел. громкость	Позволяет настроить устройство таким образом, чтобы громкость не изменялась при смене сцены или канала.

Выбор динамика	Позволяет выбрать громкоговорители, которые должны быть активны. Ими могут быть громкоговорители телевизора или домашнего кинотеатра.
Канал возврата аудио	<p>Позволяет выводить звук с телевизора на громкоговоритель домашнего кинотеатра. Необходимо подключение HDMI и Канал возврата аудио, совместимое с телевизором.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если включен параметр Канал возврата аудио и для подключения устройства к телевизору используется кабель HDMI, оптический цифровой вход работать не будет. • Если для параметра Канал возврата аудио установлен автоматический режим и для подключения устройства к телевизору используется кабель HDMI, канал ARC или оптический цифровой вход будет выбран автоматически.
Цифровой выход	Установка цифрового выхода в соответствии с типом подключаемого AV-ресивера. Для получения дополнительной информации см. таблицу выбора цифрового выхода. (См. стр. 55).
Упр. динамическим диапазоном	<p>Позволяет применить управление динамическим диапазоном к аудиоформатам Dolby Digital, Dolby Digital Plus и Dolby TrueHD.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 более тихих звуков и уменьшение громкости для громких звуков.
Режим смешивания звуковых каналов	Позволяет выбрать метод смешивания звуковых каналов, совместимый со стереосистемой. Можно выполнить смешивание звуковых каналов устройства и обеспечить эффект обычного или объемного стерео.

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.
Сеть	
Состояние сети	Позволяет проверить текущее состояние сети и интернет-подключения.
Настройки сети	Настройте сетевое соединение для использования различных функций, таких как интернет-службы или функции AllShare Wi-Fi, и выполнения обновлений программного обеспечения.
Прям. подкл. Wi-Fi	Позволяет подключить устройство, поддерживающее прямое подключение Wi-Fi, к устройству без проводного маршрутизатора, используя одноранговую сеть. Обратите внимание, что, если устройство подключено к беспроводной сети, оно может быть отключено при использовании прямого подключения Wi-Fi. ПРИМЕЧАНИЕ ▶ При использовании функции прямого подключения Wi-Fi невозможно воспроизведение текстовых файлов, например, файлов с расширением .TXT или .DOC.
Настройки AllShare	Позволяет выбрать устройство в сети, такое как смартфон и планшет, для предоставления доступа к содержимому для телевизора.
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.

функции Smart	
Парам. прилож.	Позволяет настроить параметры уведомления о приложениях и просмотреть основную информацию о приложениях. ✓ Настр. извещающего уведомления : получение уведомлений от выбранных служб. ✓ Свойства : основные сведения о приложениях.
Блокировка по рейтингу VOD	Позволяет заблокировать доступ к видео по запросу (VOD) на основе его рейтинга. ПРИМЕЧАНИЕ ▶ PIN-код по умолчанию: 0000. ▶ Данная функция меню поддерживается не во всех странах.
Условия, политика конфиденциальн.	Позволяет просмотреть условия и положения Smart Hub и политику конфиденциальности.
Сброс Smart Hub	Восстановление всех заводских настроек по умолчанию для Smart Hub. ПРИМЕЧАНИЕ ▶ PIN-код по умолчанию: 0000.
Система	
Настройка	Позволяет запустить начальную настройку повторно.
Язык	Можно подключить беспроводную клавиатуру или мышь USB к порту USB на передней панели устройства. • Язык, выбранный для меню диска, звуковой дорожки диска или субтитров, будет отображаться, если он поддерживается диском.
Дисп. устройств	Можно подключить беспроводную клавиатуру или мышь USB к порту USB на передней панели устройства. ✓ Настройки клавиатуры : позволяет настроить беспроводную клавиатуру USB, подключенную к устройству.

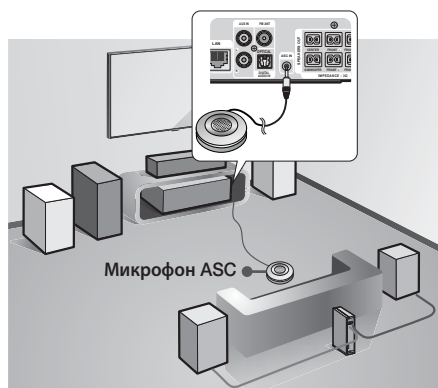
Настройка

<p style="text-align: center;">Дисп. устройств</p>	<p> ПРИМЕЧАНИЕ </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Можно использовать клавиатуру, только если экран или окно клавиатуры QWERTY, которое появляется в веб-браузере. <p>✓ Настройки мыши : позволяет настроить беспроводную мышь USB, подключенную к устройству. Можно использовать мышь для работы с меню устройства так же, как и для меню компьютера.</p> <p>■ Чтобы использовать мышь для работы с меню устройства, выполните следующие действия.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подключите мышь USB к устройству. 2. Нажмите главную кнопку, выбранную в настройках мыши. Отобразится простое меню. 3. Выберите необходимые параметры. <p> ПРИМЕЧАНИЕ </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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 помех, переместите ее ближе к устройству. 	<p>✓ Изменение PIN: изменение 4-значного PIN-кода, используемого для доступа к функциям безопасности.</p> <p>■ Если вы забыли PIN-код, выполните следующие действия.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Извлеките диск или устройство хранения USB. 2. Нажмите и удерживайте кнопку ■ на передней панели устройства в течение пяти или более секунд. Все параметры будут сброшены до заводских настроек по умолчанию. <p> ПРИМЕЧАНИЕ </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ При восстановлении заводских настроек все сохраненные данные пользователя будут удалены.
		<p>Можно указать яркость дисплея и часовой пояс.</p> <p>✓ Индикатор: позволяет изменить яркость передней панели.</p> <p>✓ Часовой пояс: можно указать часовой пояс для конкретной области.</p> <p>✓ Прозрачность меню: настройка прозрачности меню.</p>
<p style="text-align: center;">Защита</p>	<p>PIN-код по умолчанию: 0000. Введите PIN-код по умолчанию для доступа к функции безопасности при отсутствии собственного PIN-кода.</p> <p>✓ Родит. ограничения BD: Воспроизведение дисков Blu-ray с определенными рейтингами только после ввода PIN-кода.</p> <p>✓ Родит. ограничения DVD: предотвращение воспроизведения дисков DVD, если значение ограничения превышает заданное значение, пока не будет введен PIN-код.</p>	<p>Aunet+ (HDMI-CEC)</p> <p>Aunet+ - это удобная функция для связи с другими устройствами Samsung, поддерживающими функцию Aunet+. Она позволяет управлять этими устройствами с помощью одного пульта дистанционного управления. Для использования этой функции необходимо подключить это устройство к телевизору Samsung, поддерживающему функцию Aunet+, с помощью кабеля HDMI. Если необходимо использовать функцию Aunet+ (HDMI-CEC), следуйте инструкциям, приведенным ниже.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Подключите устройство к Aunet+ (HDMI-CEC)-совместимому телевизору Samsung с помощью кабеля HDMI. 2) Установите для функции Aunet+ (HDMI-CEC) значение Вкл. и на телевизоре, и на самом устройстве. 3) Выполните поиск и выберите устройство в списке Aunet+ (HDMI-CEC) телевизора. Для получения более точных инструкций см. раздел Aunet+ руководства 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. Услуга удаленного управления может быть недоступна в некоторых странах.
Обновление ПО	Для получения дополнительной информации о функции обновления ПО см. раздел "Обновление программного обеспечения" на стр. 29.
Режим использов.	Позволяет задать режим использования. При использовании домашнего кинотеатра дома всегда выбирайте режим Дом. Значение Сохранить предназначено только для параметров для выставочного образца.
Обращение в Samsung	Предоставление контактной информации для справки по устройству.
Сброс	Восстановление всех настроек, кроме настроек сети и Smart Hub, до заводских настроек по умолчанию, и последующий запуск функции Настройка. Требуется ввести PIN-код. PIN-код по умолчанию: 0000

Автокалибровка звука

При перемещении или установке устройства функция Автокалибровка звука (ASC) позволяет автоматически определить расстояние между громкоговорителями, различие уровней каналов и частотные характеристики. Все это позволит создать 7.1-канальное звуковое поле, оптимизированное для вашего помещения.



Автокалибровка звука

Запуск и применение или отключение функции Автокалибровка звука.

- **Выкл.:** воспроизведение звука в соответствии с конфигурацией громкоговорителей, заданной в настройках громкоговорителей.
- **Вкл.:** запуск функции Автокалибровка звука и воспроизведение звука в соответствии с настройками откалиброванных громкоговорителей.

Измерение

Перед запуском калибровки убедитесь, что лоток для диска пуст.

1. Подключите микрофон ASC к разъему **ASC IN**.
2. Расположите микрофон ASC в месте прослушивания.
 - Функция Автокалибровка звука автоматически выполнит настройку громкоговорителей в следующей последовательности: **Передний левый** → **Центр** → **Передний правый** → **Боковой правый** → **Перед. верх. правый** → **Перед. верх. левый** → **Боковой левый** → **Сабвуфер**
 - Нажмите кнопку **RETURN**, чтобы отменить параметр Автокалибровка звука.

Сеть и Интернет




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. Для получения дополнительной информации о доступе и использовании интернет-служб см. главу "Сетевые службы" данного руководства на стр. 44-52. Инструкции по настройке сетевого соединения перечислены ниже.

Настройка сетевого соединения

Если не настроить сетевое подключение во время процедуры начальной настройки или требуется сбросить настройки сетевого подключения, следуйте указаниям, перечисленным ниже.

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 домашнем экране выберите **Настройки**, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Сеть**, затем нажмите кнопку .
3. Выберите **Настройки сети**, затем нажмите кнопку .
4. Перейдите к инструкциям по настройке проводных сетей, указанных ниже, или к инструкциям по настройке беспроводных сетей, указанных на стр. 27.

Проводная сеть

□ Проводная - Автоматически


После выполнения шагов 1-3, указанных выше:

1. На экране Параметры сети задайте для параметра **Тип сети** значение **Кабель**. Затем выберите **Подключить** и нажмите кнопку . Устройство обнаружит проводное соединение, проверит сетевое соединение и подключится к сети.
2. По завершении выберите **ОК**, затем нажмите кнопку .

□ Проводная - Вручную

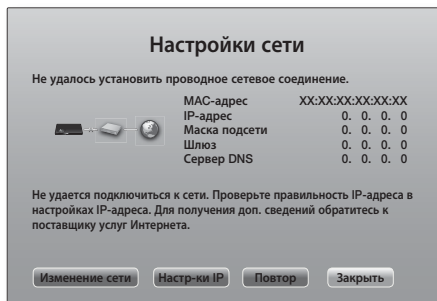
Если IP-адрес статический или функция автоматического выполнения не работает, необходимо задать значения экрана Настройки сети вручную.











После выполнения шагов 1-3, указанных выше:

1. На экране Параметры сети задайте для параметра **Тип сети** значение **Кабель**. Затем выберите **Подключить** и нажмите кнопку . Устройство выполнит поиск сети, а затем отобразит сообщение о сбое подключения.


| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Если можно подключить домашний кинотеатр к сети беспроводным способом, выберите **Изменение сети** на этом этапе, задайте для параметра **Тип сети** значение **Беспроводная**, затем перейдите к инструкциям по беспроводным сетям на стр. 27.



2. С помощью кнопок  выберите **Настр-ки IP** и нажмите кнопку . Отобразится экран Настройки IP.
3. Выберите поле **Настройка IP**, затем задайте для него значение **Ввести вручную**.
4. Выберите значение для ввода (например, IP-адрес), затем нажмите кнопку . Для ввода числовых значений используйте цифровые кнопки на пульте дистанционного управления. Цифры также можно ввести с помощью кнопок  . Для перемещения между полями для ввода данных в рамках значения используйте кнопки   на пульте дистанционного управления. После ввода одного значения нажмите кнопку .
5. Нажмите кнопку  или  для перехода к другому значению, затем введите цифры для этого значения в соответствии с инструкциями в шаге 4.
6. Повторяйте действия шагов 4 и 5, пока не будут заданы все значения.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Данные сети можно получить у поставщика услуг Интернета.
7. По завершении ввода всех значений выберите **ОК**, затем нажмите кнопку . После проверки сетевого соединения домашний кинотеатр подключится к сети.

Беспроводная сеть

Подключение к беспроводной сети можно настроить тремя способами.

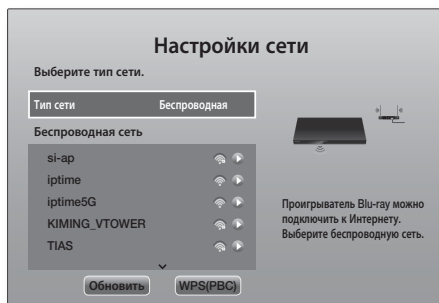
- Беспроводная автоматически
- Беспроводная вручную
- WPS(PBC)





Прежде чем настроить беспроводное сетевое соединение, отключите все беспроводные сетевые устройства, подключенные к данному устройству или проводной сети, если необходимо.

□ Беспроводная - Автоматически

После выполнения шагов 1-3, описанных в разделе "Настройка сетевого соединения" на стр. 26:

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



2. Выберите нужную сеть, затем нажмите кнопку .
3. На экране Защита введите код безопасности или парольную фразу своей сети. Цифры следует вводить с помощью номерных кнопок пульта дистанционного управления. Введите буквы, выбирая их с помощью кнопок  , а затем нажмите кнопку .

4. По завершении выберите **Готово**, а затем нажмите кнопку . После проверки сетевого соединения устройство снова подключится к сети.









| ПРИМЕЧАНИЕ |

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





□ Беспроводная - Вручную

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




После выполнения шагов 1-3, описанных в разделе "Настройка сетевого соединения" на стр. 26:

1. На экране Параметры сети задайте для параметра **Тип сети** значение **Беспроводная**. Устройство выполнит поиск, а затем отобразится список доступных сетей.
2. Прокрутите список, выберите необходимую сеть или параметр **Добавить сеть**, а затем нажмите кнопку .
3. Если сеть выбрана в шаге 2, перейдите к шагу 6. Если выбран параметр **Добавить сеть**, перейдите к шагу 4.
4. Введите имя беспроводной сети или беспроводного маршрутизатора.
 - Цифры следует вводить с помощью цифровых кнопок пульта дистанционного управления.
 - Буквы следует вводить, выбирая их с помощью кнопок  , а затем нажимая кнопку .
 - Для отображения заглавных букв (или повторного отображения маленьких букв, если отображаются заглавные буквы) выберите  и затем нажмите кнопку .
 - Для отображения символов и знаков препинания выберите **123#&** и затем нажмите кнопку . Для повторного отображения букв выберите **123#&** и затем нажмите кнопку .





По завершении выберите **Готово**, а затем нажмите кнопку .

5. На появившемся экране типа безопасности с помощью кнопок  выберите тип безопасности сети, а затем нажмите кнопку . На следующем экране введите код безопасности или парольную фразу своей сети.
 - Цифры следует вводить с помощью номерных кнопок пульта дистанционного управления.
 - Буквы следует вводить, выбирая их с помощью кнопок  , а затем нажимая кнопку .
- По завершении выберите **Готово**, а затем нажмите кнопку . Устройство выполнит поиск сети.

Настройка

6. Отобразится экран сбоя сетевого соединения. С помощью кнопок ◀▶ выберите **Настр-ки IP**, а затем нажмите кнопку .
7. Выберите поле **Настройка IP**, затем задайте для него значение **Ввести вручную**.
8. Выберите значение сети для ввода (например, IP-адрес), затем нажмите кнопку . Для ввода числовых значений используйте цифровые кнопки на пульте дистанционного управления. Цифры также можно ввести с помощью кнопок ▲▼. Для перемещения между полями для ввода данных в рамках значения используйте кнопки ▶◀ на пульте дистанционного управления. После ввода одного значения нажмите кнопку .
9. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для перехода к другому значению, затем введите цифры для этого значения в соответствии с инструкциями в шаге 8.
10. Повторяйте действия шагов 8 и 9, пока не будут заданы все значения.

| ПРИМЕЧАНИЕ |



- ▶ Данные сети можно получить у поставщика услуг Интернета.
11. По завершении выберите **ОК**, а затем нажмите кнопку . Появится экран Защита.
 12. На экране Защита введите код безопасности или парольную фразу своей сети. Цифры следует вводить с помощью цифровых кнопок пульта дистанционного управления. Введите буквы, выбирая их с помощью кнопок ▲▼◀▶, а затем нажмите кнопку .
 13. По завершении выберите **Готово** в правой части экрана, затем нажмите кнопку . После проверки сетевого соединения устройство снова подключится к сети.
 14. После проверки сети с помощью домашнего кинотеатра выберите **ОК**, а затем нажмите кнопку .

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Можно также начать настройку сети вручную, выбрав **Настройки > Сеть > Состояние сети**.

□ WPS(PBC)

Одним из самых простых способов настройки беспроводного сетевого соединения является использование функции WPS(PBC). Если на беспроводном маршрутизаторе имеется кнопка WPS(PBC), выполните следующие действия. После выполнения шагов 1-3, описанных в разделе "Настройка сетевого соединения" на стр. 26:

1. На экране Параметры сети задайте для параметра **Тип сети** значение **Беспроводная**. Устройство выполнит поиск, а затем отобразится список доступных сетей.
2. Прокрутите список, выберите элемент **WPS(PBC)**, а затем нажмите кнопку .
3. Нажмите кнопку **WPS(PBC)** на маршрутизаторе и удерживайте ее в течение двух минут. Устройство автоматически получит все значения параметров, которые требуются для подключения к сети. После проверки сетевого соединения устройство будет подключено к сети.
4. По завершении выберите **ОК**, затем нажмите кнопку .




| ПРИМЕЧАНИЕ |

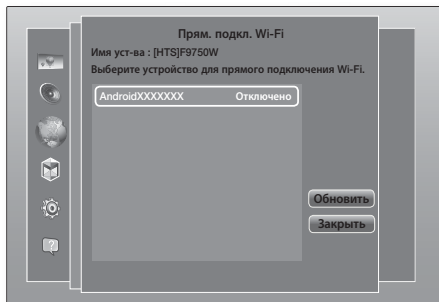
- ▶ При использовании соединения WPS в качестве типа шифрования для беспроводного маршрутизатора следует задать режим AES. В режиме шифрования WEP соединение WPS не поддерживается.

Прям. подкл. Wi-Fi

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

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Некоторые устройства Wi-Fi, поддерживающие прямое подключение Wi-Fi, могут не поддерживать функцию AllShare при прямом подключении Wi-Fi. В этом случае рекомендуется изменить использованный метод сетевого подключения устройства к домашнему кинотеатру.
 - ▶ Сигнал прямого подключения Wi-Fi может создавать помехи для сигнала Bluetooth. Перед использованием функции Bluetooth настоятельно рекомендуется отключить функцию прямого подключения Wi-Fi на всех устройствах, где она включена.
1. Включите устройство, поддерживающее прямое подключение Wi-Fi, и активируйте функцию Прям. подкл. Wi-Fi.
 2. На домашнем экране выберите **Настройки**, затем нажмите кнопку .
 3. Выберите **Сеть**, затем нажмите кнопку .
 4. Выберите **Прям. подкл. Wi-Fi**, затем нажмите кнопку . Отобразится список устройств, поддерживающих прямое подключение Wi-Fi.



- 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

- Следуйте процедуре подключения одного устройства Wi-Fi к другому устройству, поддерживающему прямое подключение Wi-Fi. Инструкции см. в руководстве пользователя устройства.
- По завершении процедуры на экране телевизора появится всплывающее окно с сообщением о том, что запрошено подключение устройства, поддерживающего прямое подключение Wi-Fi. Выберите **OK** и нажмите кнопку **[OK]**.
- Появится всплывающее окно Происходит соединение, затем - всплывающее окно Подключено. Когда оно закроется, на экране прямого подключения Wi-Fi устройство отобразится как подключенное.

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

С помощью устройства с функцией PBC

- Выберите устройство, поддерживающее прямое подключение Wi-Fi, которое требуется подключить к этому устройству, затем нажмите кнопку **[OK]**.
- Появится всплывающее окно Происходит соединение, затем - всплывающее окно Подключено. Когда оно закроется, на экране прямого подключения Wi-Fi устройство отобразится как подключенное.

С помощью устройства, использующего PIN-код

- Выберите устройство, поддерживающее прямое подключение Wi-Fi, которое требуется подключить к этому устройству, затем нажмите кнопку **[OK]**.
- Появится всплывающее окно PIN.
- Запомните PIN-код во всплывающем окне, а затем введите в соответствующем поле на экране устройства с поддержкой прямого подключения Wi-Fi, которое требуется подключить.

- Появится всплывающее окно Происходит соединение, затем - всплывающее окно Подключено. Когда оно закроется, на экране прямого подключения Wi-Fi устройство отобразится как подключенное.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- При использовании функции прямого подключения Wi-Fi все проводные и беспроводные сетевые подключения будут отключены.
- При использовании функции прямого подключения Wi-Fi невозможно воспроизведение текстовых файлов, например, файлов с расширением .TXT или .DOC.

Обновление программного обеспечения

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.



- На главном меню выберите **Настройки**, затем нажмите кнопку **[OK]**.
- Выберите **Поддержка**, затем нажмите кнопку **[OK]**.
- Выберите **Обновление ПО**, затем нажмите кнопку **[OK]**.
- Чтобы загрузить обновление программного обеспечения и выполнить процедуру обновления сейчас, выберите **Обновить сейчас**, затем нажмите кнопку **[OK]**. Подробные сведения см. в разделе "Обновить сейчас" на следующей странице.
- Для автоматической загрузки устройством обновления программного обеспечения при его доступности выберите **Автообновление**, а затем нажмите кнопку **[OK]**. Подробные сведения см. в разделе "Автообновление" на следующей странице.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- 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 **[OK]**.
- 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. Ниже представлены инструкции по сети. Инструкции по флэш-диску USB расположены на этой странице.

1. Выберите **Обновить сейчас**, затем нажмите кнопку . 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  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 в течение одной минуты **ОК** или **Отмена**, новое обновление программного обеспечения будет сохранено на устройстве. Если нажать кнопку Автообновление, обновление программного обеспечения можно будет выполнить позже.
7. Если выбрать **Отмена**, обновление будет отменено.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ По завершении обновления системы проверьте сведения о программном обеспечении в разделе Информация об устройстве на экране Обращение в Samsung.
- ▶ Не следует выключать устройство во время обновления программного обеспечения. Это может привести к неисправности устройства.

Автообновление

Можно настроить функцию Автообновление, чтобы устройство загружало новое обновление программного обеспечения, находясь в режиме автообновления.

В режиме автообновления устройство выключено, но подключение к Интернету активно. Это позволяет автоматически загружать обновления программного обеспечения, даже когда устройство не используется.

1. С помощью кнопкок ▲▼ выберите **Режим автообновления**, затем нажмите кнопку .
2. Выберите значение **Вкл.** или **Выкл.**. Если выбрать значение **Вкл.**, устройство будет автоматически загружать новое обновление, находясь в режиме автообновления при выключенном питании. При загрузке нового обновления после включения устройства на его экране появится запрос на установку данного обновления.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Для использования функции Автообновление устройство должно быть подключено к Интернету.

| 30 Русский

Обновление через USB

1. Посетите веб-сайт www.samsung.com.
2. Выберите пункт **SUPPORT** в правой верхней части 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 прокрутите список и выберите **Firmware Manuals & Downloads**.
6. В центре страницы выберите **Firmware**.
7. В правой части страницы в столбце Файл выберите **ZIP**.
8. В первом появившемся всплывающем окне выберите **Send**. Во втором появившемся всплывающем окне нажмите кнопку **ОК** для загрузки и сохранения файла микропрограммы на компьютере.
9. Разархивируйте zip-архив. Вы должны получить одну папку, имя которой совпадает с именем zip-файла.
10. Скопируйте папку на флеш-диск USB.
11. Убедитесь, что в устройство не вставлен диск, и вставьте флеш-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.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Обновление программного обеспечения с помощью гнезда USB должно выполняться только при отсутствии диска в устройстве.
- ▶ По завершении обновления системы проверьте сведения о программном обеспечении в разделе Информация об устройстве на экране Обращение в Samsung.
- ▶ Не следует выключать 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.

Функция Media Play

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 ПК, следует также загрузить и установить сетевое программное обеспечение AllShare или использовать уже существующее сетевое программное обеспечение DLNA, установленное на ПК.


| ПРИМЕЧАНИЕ |

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


Экран Все содержимое

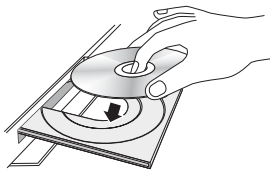
Главный экран Все содержимое или его дополнительные экраны служат основными средствами доступа и воспроизведения содержимого целого ряда носителей, подключенных напрямую или через сеть.



Использование экрана Все содержимое

Для получения доступа к экрану Все содержимое выберите на начальном экране меню Фото, видео и музыка, затем нажмите кнопку .

Воспроизведение коммерческих дисков

1. Нажмите кнопку , чтобы открыть лоток для дисков.
2. Аккуратно поместите диск в лоток так, чтобы сторона с этикеткой была направлена вверх.



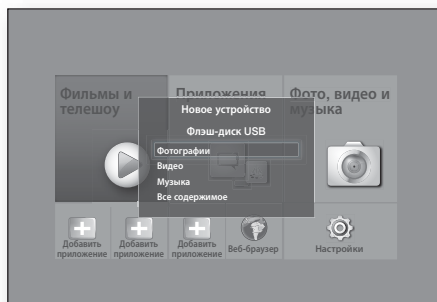
3. Нажмите кнопку , чтобы закрыть лоток для дисков. Воспроизведение начнется автоматически.
4. Если воспроизведение не начинается автоматически, нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления или просмотрите раздел "Экран Все содержимое", представленный выше.

Воспроизведение файлов на устройстве USB



Существует два способа воспроизведения или просмотра с помощью устройства файлов мультимедиа, содержащихся на устройстве USB.

Способ 1




1. Включите устройство.
2. Подключите устройство USB к порту USB на передней панели устройства. Появится всплывающее окно Новое устройство.




| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Если это всплывающее окно не отобразится, перейдите к способу 2.
- 3. С помощью кнопки  выберите элемент **Фотографии**, **Видео**, **Музыка** или **Все содержимое**, затем нажмите кнопку . Отобразятся папки, отдельные файлы или и то, и другое, что зависит от способа организации содержимого.


| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Даже если на устройстве могут отображаться папки для содержимого всех типов, он будет отображать файлы только того типа, который был выбран в пункте Тип содержимого в шаге 3. Например, если были выбраны музыкальные файлы, будут отображаться только музыкальные файлы. Выбранное значение можно изменить, вернувшись к экрану **Фото, видео и музыка** и повторив действия шага 4 метода 2, описанного ниже.
- 4. При необходимости с помощью кнопок  выберите папку, затем нажмите кнопку .
- 5. Выберите файл для просмотра или воспроизведения, затем нажмите кнопку .
- 6. Нажмите кнопку **RETURN**, чтобы выйти из папки, или кнопку **Выход**, чтобы вернуться к начальному экрану.
- 7. Для получения инструкций по принципам управления воспроизведением видео, музыкальных файлов и изображений, сохраненных на устройстве USB, см. стр. 33-41.






Способ 2

1. Включите устройство.
2. Подключите устройство USB к порту USB на передней панели устройства.
3. Выберите на начальном экране меню **Фото, видео и музыка**, затем нажмите кнопку .

Функция Media Play

4. Выберите элемент **Фотографии, Видео, Музыка** или **Все содержимое**, затем нажмите кнопку . Отобразятся папки, отдельные файлы или и то, и другое, что зависит от способа организации содержимого.

| ПРИМЕЧАНИЕ |




- ▶ Даже если на устройстве могут отображаться папки для содержимого всех типов, он будет отображать файлы только того типа, который был выбран в пункте Тип содержимого в шаге 4. Например, если были выбраны музыкальные файлы, будут отображаться только музыкальные файлы. Выбранное значение можно изменить, вернувшись к экрану **Фото, видео и музыка** и повторив действия шага 4.
- 5. С помощью кнопок  выберите необходимое устройство, затем нажмите кнопку .
- 6. При необходимости с помощью кнопок   выберите папку, затем нажмите кнопку .
- 7. Нажмите кнопку **RETURN**, чтобы выйти из папки, или кнопку **Выход**, чтобы вернуться к начальному экрану.
- 8. Для получения инструкций по принципам управления воспроизведением видео, музыкальных файлов и изображений, сохраненных на устройстве USB, см. стр. 33-41.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Если вставить диск во время воспроизведения с устройства USB или телефона, режим устройства автоматически изменится на "Disc (Диск)".
- ▶ Если мобильный телефон совместим с DLNA, можно воспроизводить содержимое, не подключая кабель USB. См. раздел "Использование сетевой функции AllShare" на стр. 30.

Воспроизведение диска с содержимым, записанным пользователем







Можно воспроизводить файлы мультимедиа, записанные на дисках Blu-ray, DVD или компакт-дисках.

1. Поместите диск, записанный пользователем, в лоток для дисков этикеткой вверх, затем закройте лоток. Появится всплывающее окно Устройство подключено.
2. С помощью кнопок   выберите тип содержимого, которое необходимо просмотреть или воспроизвести, - Фотографии, Видео или Музыка, затем нажмите кнопку .

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Несмотря на то, что устройство может отображать папки любых типов содержимого, отобразятся файлы только того типа, который был выбран в шаге 2. Например, если были выбраны музыкальные файлы, будут отображаться только музыкальные файлы. Выбранное значение можно изменить, вернувшись к начальному экрану и повторив действия шага 2.

| 32 Русский

3. Отобразится окно со списком содержимого диска. Отобразятся папки, отдельные файлы или и то, и другое, что зависит от способа организации содержимого.
4. При необходимости с помощью кнопок   выберите папку, затем нажмите кнопку .
5. С помощью кнопок   выберите файл для воспроизведения или просмотра, затем нажмите кнопку .
6. Чтобы покинуть текущий экран, выйти из папки или вернуться к начальному экрану, нажмите кнопку **RETURN** один или несколько раз. Для возврата сразу к начальному экрану нажмите кнопку **Выход**.
7. Для получения инструкций по принципам управления воспроизведением видео, музыкальных файлов и изображений, сохраненных на диске, см. стр. 33-41.

Использование сетевой функции AllShare

AllShare позволяет с помощью беспроводного сетевого подключения устройства воспроизводить фотографии, видео или музыкальные файлы, сохраненные на компьютере или устройстве, совместимом с DLNA.

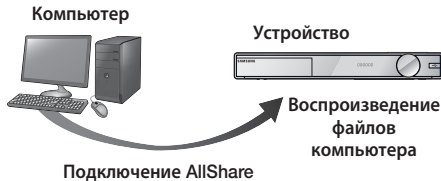
Загрузка программного обеспечения AllShare

AllShare упрощает передачу и воспроизведение файлов мультимедиа с компьютеров и устройств, поддерживающих DLNA. Для этого на компьютере необходимо установить AllShare PC, а мобильные устройства должны поддерживать функцию AllShare. Для получения более подробной информации посетите портал содержимого служб Samsung (<http://link.samsung.com>).

| ПРИМЕЧАНИЕ |

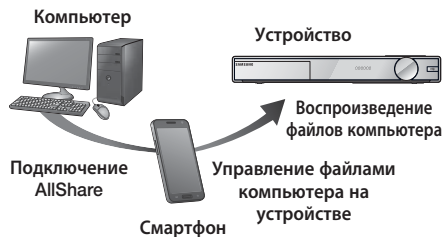
- ▶ Вы можете испытывать проблемы с совместимостью при попытке воспроизведения файлов мультимедиа с сервера DLNA третьих сторон.

Воспроизведение содержимого, сохраненного на компьютере или устройстве DLNA, на устройстве



1. Подключите устройство, компьютер и/или устройство, совместимое с DLNA, к одной и той же беспроводной сети.
2. Чтобы настроить устройства и файлы для воспроизведения или просмотра, следуйте инструкциям руководства по установке/эксплуатации AllShare.
3. Выберите на начальном экране устройства элемент **Фото, видео и музыка**, затем нажмите кнопку . Появится экран **Фото, видео и музыка**.
4. Выберите тип содержимого, которое необходимо воспроизвести - **Фотографии, Видео, Музыка** или **Все содержимое**, затем нажмите кнопку .
5. На следующем экране выберите **Allshare**, затем нажмите кнопку .
6. В отобразившемся списке подключенных устройств Allshare выберите свой компьютер или другое устройство, совместимое с Allshare, затем нажмите кнопку . Появится экран со списком всех доступных файлов.
7. Выберите файл, который требуется воспроизвести или просмотреть, затем нажмите кнопку .

Управление воспроизведением содержимого, сохраненного на компьютере, с помощью смартфона



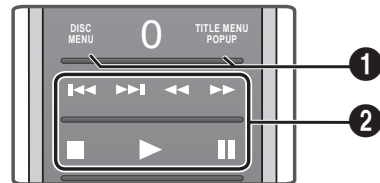
(доступно только на телефонах Samsung, поддерживающих функцию AllShare.)

1. Подключите устройство, компьютер и сотовый телефон, совместимый с DLNA, к одной и той же беспроводной сети.
2. Чтобы настроить устройства и файлы для воспроизведения или просмотра, следуйте инструкциям руководства по установке/эксплуатации AllShare.
3. Используя программное обеспечение AllShare, на компьютере проверьте, подключен ли телефон.
4. На экране телефона выберите файл, который требуется просмотреть или воспроизвести, затем в качестве устройства для воспроизведения выберите систему домашнего кинотеатра.
5. С помощью кнопок телефона запустите воспроизведение.

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 характера содержимого 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 фильма. <ul style="list-style-type: none"> • Если на диске имеется список воспроизведения, нажмите Просмотр для перехода к этому списку.
POPUP MENU	Во время воспроизведения нажмите эту кнопку, чтобы отобразить Всплывающее меню.

Функция Media Play

2 Кнопки, связанные с воспроизведением


В режиме поиска, замедленного и покадрового воспроизведения воспроизведение звука невозможно.

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




	Запуск воспроизведения.
	Остановка воспроизведения.
	Приостановка воспроизведения.
Быстрое воспроизведение	Во время воспроизведения нажмите кнопку  или  . При каждом нажатии кнопки  или  скорость воспроизведения будет меняться.
Замедленное воспроизведение	В режиме паузы нажмите кнопку  . При каждом нажатии кнопки  скорость воспроизведения будет меняться.
Покадровое воспроизведение	В режиме паузы нажмите кнопку  . При каждом нажатии кнопки  отображается новый кадр.
Воспроизведение с пропусками	Во время воспроизведения нажмите кнопку  или  . При каждом нажатии кнопки  или  будет осуществляться переход к предыдущей или следующей части или фильму.

Использование меню СЕРВИС

Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.

Воспроизвести сначала	Выберите этот параметр, чтобы вернуться к началу фильма, затем нажмите кнопку  .
3D	Если воспроизводимое трехмерное содержимое неправильно отображается в режиме 3D, то воспользуйтесь меню 3D, чтобы выбрать параметр Рядом или Сверху вниз . ПРИМЕЧАНИЕ ▶ В меню 3D выбирайте только 3D-содержимое в формате Рядом или Сверху вниз. При применении к двумерному содержимому последнее может отображаться неправильно.

Поиск сюжета	<p>Функцию Поиск сюжета можно использовать во время воспроизведения для просмотра или запуска видеофайла с нужного сюжета.</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Если данные индекса повреждены или файл не поддерживает индексацию, то использовать функцию Поиск сюжета будет невозможно. ▶ Если функция DLNA используется после подключения к компьютеру по сети, функция Поиск сюжета может не поддерживаться.
Поиск названий	<p>Если на диске или устройстве несколько фильмов, выберите этот параметр, чтобы запустить другой фильм.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите Поиск названий, затем нажмите кнопку . 2. С помощью кнопок   выберите название, затем нажмите кнопку .
Поиск раздела	<p>Выберите этот параметр для воспроизведения нужной главы.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите Поиск раздела, затем нажмите кнопку . 2. С помощью кнопок   выберите раздел, затем нажмите кнопку .
Поиск панели времени	<p>Выберите этот параметр для воспроизведения фильма с выбранного момента времени.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите Поиск панели времени, затем нажмите кнопку . 2. С помощью цифровых кнопок укажите момент времени, с которого требуется начать воспроизведение, и нажмите кнопку . <p> ПРИМЕЧАНИЕ </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Для перемотки фильма вперед или назад можно также воспользоваться кнопками  . При нажатии кнопок   осуществляется перемотка фильма на одну минуту вперед или назад.

<p>Режим повтора</p>	<p>Выберите этот параметр для повтора воспроизведения заголовка, главы или определенного раздела.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Выкл. : возврат в режим обычного воспроизведения. - Файл : повтор воспроизведения выбранного названия. - Часть : повтор воспроизведения выбранной части. - Повтор А-В : повтор воспроизведения выбранного раздела. <ol style="list-style-type: none"> 1. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр Повтор А-В, затем нажмите кнопку . 2. Отметьте точку начала (А) повторного воспроизведения, нажав кнопку . Запустите воспроизведение фильма. 3. Отметьте точку окончания (В) повторного воспроизведения, нажав кнопку . <p> ПРИМЕЧАНИЕ </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Точку (В) можно задать не ранее, чем через 5 секунд после начала воспроизведения с точки (А).
<p>Режим изобр.</p>	<p>Установка режима изображения.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p> ПРИМЕЧАНИЕ </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ При использовании функции BD Wise это меню не отображается.
<p>Режим эквалайзера</p>	<p>Выберите эквалайзер.</p>

<p>Настройки эквалайзера</p>	<p>Настройка эквалайзера.</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Отображается только когда режим эквалайзера включен.
<p>Звук</p>	<p>Установка нужного языка аудио.</p>
<p>Синхр. звука</p>	<p>В некоторых случаях, если устройство подключено к цифровому телевизору, аудиосигнал может быть не синхронизирован с видеосигналом. В этом случае необходимо настроить время автоматической задержки аудио, чтобы звук совпадал с видеосигналом.</p>
<p>Субтитры</p>	<p>Установка нужного языка субтитров.</p>
<p>Настройки субтитров</p>	<p>Настройка необходимых параметров воспроизведения субтитров.</p>
<p>Ракурс</p>	<p>Для просмотра сцены с другого ракурса. Параметр Ракурс отображает список доступных ракурсов просмотра (1/1, 1/2, 1/3 и т. д.).</p>
<p>видео BONUSVIEW аудио BONUSVIEW</p>	<p>Установка нужного параметра BONUSVIEW.</p>
<p>Во весь экран</p>	<p>Выберите, чтобы задать размер видеоизображения. Выберите Оригинальное, Режим 1 (больше) или Режим 2 (самое большое).</p>
<p>Информация</p>	<p>Бейне файлының ақпаратын көру үшін таңдаңыз.</p>

| ПРИМЕЧАНИЕ |

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

Функция Media Play

Использование меню Просмотр и Параметры

На экране со списком видеофайлов с помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите **Просмотр** или **Парам.** в правом верхнем углу экрана, а затем нажмите кнопку

Видео		
Просмотр	Дата	Отображение всех папок с видеофайлами, отсортированными по дате. Если выбрать папку, а затем нажать кнопку , отобразятся все сохраненные в папке видеофайлы, отсортированные по дате.
	Файл	Отображение всех видеофайлов, сохраненных на носителе или устройстве хранения, по названию.
	Папка	Отображение всех папок, сохраненных на носителе или устройстве хранения.
Парам.	Воспр. выбранн.	Параметр Воспр. выбранн. позволяет создать список воспроизведения посредством выбора определенных файлов, которые требуется воспроизвести. Этот параметр работает одинаково для всех типов носителей. См. раздел Создание списка воспроизведения на компакт-диске на стр. 38.
	Отправить	С помощью параметра Отправить можно отправить выбранные файлы в приложения (Picasa, Facebook и т. д.) или на устройства. Для использования параметра Отправить необходимо создать учетную запись на сайте, а затем выполнить вход с помощью функции Вход.

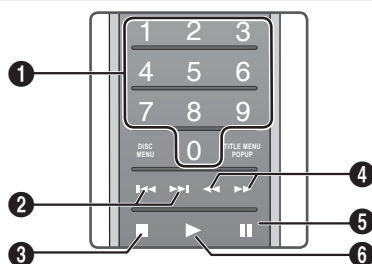
| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ В зависимости от воспроизводимого диска или используемого устройства хранения меню Параметры и Просмотр могут выглядеть по-разному. Могут отображаться не все параметры.
- ▶ Меню Просмотр и Параметры обычно доступны во время просмотра видеофайлов, сохраненных на флеш-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

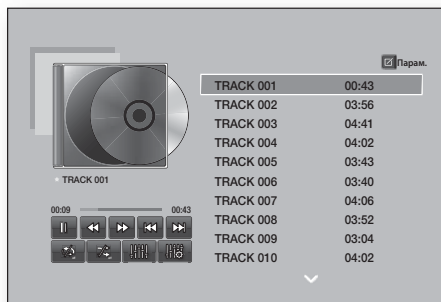
Можно управлять воспроизведением музыкального содержимого, сохраненного на дисках DVD, компакт-дисках, устройствах USB, мобильных устройствах или ПК. Некоторые функции, описанные в данном руководстве, могут быть недоступны, что зависит от диска или характера содержимого, сохраненного на диске.

Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для воспроизведения музыки



1	НОМЕРНЫЕ кнопки : если отображаются нумерованные дорожки, нажмите кнопку с номером дорожки. Начнется воспроизведение выбранной дорожки.
2	Кнопки : переход к предыдущей/следующей дорожке.
3	Кнопка : остановка воспроизведения композиции.
4	Ускоренное воспроизведение (только аудио компакт-диски CD (CD-DA)) Во время воспроизведения нажмите кнопку или . При каждом нажатии кнопки или скорость воспроизведения будет меняться.
5	Кнопка : пауза при воспроизведении дорожки.
6	Кнопка : воспроизведение выбранной композиции.

Элементы управления экрана Музыка



	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.
	Настройка эквалайзера вручную. (Только, если режим эквалайзера включен.)

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

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Элементы управления экрана Музыка доступны только во время воспроизведения дорожки.
- ▶ Одновременно все элементы управления не отображаются.

Использование меню Просмотр и Параметры

На экране со списком музыкальных файлов с помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите **Просмотр** или **Парам.** в правом верхнем углу экрана, а затем нажмите кнопку

Музыка		
Просмотр	Дорожка	Отображение всех музыкальных дорожек, имеющихся на носителе или устройстве хранения.
	Альбом	Отображение всех музыкальных файлов, сохраненных на носителе или устройстве хранения, отсортированных по альбому.
	Артист	Отображение всех музыкальных файлов, сохраненных на носителе или устройстве хранения, отсортированных по исполнителю.
	Жанр	Отображение всех музыкальных файлов, сохраненных на носителе или устройстве хранения, отсортированных по жанру.
	Папка	Отображение всех папок, сохраненных на носителе или устройстве хранения.
	Парам.	Воспр. выбранн.
Отправить		С помощью параметра Отправить можно отправить выбранные файлы в приложения (Picasa, Facebook и т. д.) или на устройства. Для использования параметра Отправить необходимо создать учетную запись на сайте, а затем выполнить вход с использованием функции Вход.
Коп. с к-диска		Функция Копирование преобразует содержимое аудио компакт-диска в формат mp3 и сохраняет преобразованные файлы на устройство USB или мобильное устройство, подключенное к устройству. См. раздел Копирование на стр. 39.

Функция Media Play

Парам.	Информация	Просмотр сведений о содержимом.
	Кодировка	Управление параметрами кодирования текста.

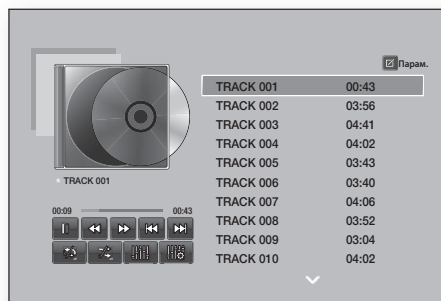
| ПРИМЕЧАНИЕ |

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

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 ▲▼◀▶ выберите в левом нижнем углу экрана и нажмите кнопку [Enter].
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите нужный режим повтора - **Выкл.**, **Одна песня**, или **Все** - и нажмите кнопку [Enter].



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 ▲▼◀▶ выберите в левом нижнем углу экрана и нажмите кнопку [Enter].
2. С помощью кнопки ▲▼ установите для параметра Случ. порядок значение **Выкл.** или **Вкл.** и нажмите кнопку [Enter].







Создание списка воспроизведения на компакт-диске

1. На экране воспроизведения выберите кнопку **Парам.**, затем нажмите кнопку [Enter]. Отобразится меню "Парам."
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Воспр. выбранн.**, затем нажмите кнопку [Enter]. Появится экран Воспр. выбранн..
3. С помощью кнопок ▲▼ выберите дорожку и нажмите кнопку [Enter]. Слева от дорожки отобразится значок отметки.
4. Повторите шаг 3, чтобы выбрать и отметить дополнительные дорожки.
5. Чтобы удалить дорожку из списка воспроизведения, перейдите к этой дорожке и нажмите кнопку [Enter] еще раз. Отметка с выбранной дорожки будет снята.
6. По завершении с помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Воспроизведение** и нажмите кнопку [Enter]. Снова появится экран воспроизведения музыки со списком выбранных дорожек. Воспроизведение выбранных дорожек начнется автоматически.



| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ На аудио компакт-диске (CD-DA) можно создать список воспроизведения, содержащий до 99 дорожек.
- ▶ Если список воспроизведения создан, то в меню Параметры элемент **Воспр. выбранн.** будет заменен элементом **Ред. список**.
- ▶ На экране Воспр. выбранн. также можно выбрать параметры **Выбрать все**, **Отменить все** и **Отмена**.
 - Используйте параметр **Выбрать все** для выбора всех дорожек. При этом воспроизведение отдельных выбранных дорожек будет отменено. Если нажать кнопку **RETURN** на пульте дистанционного управления или нажать кнопку **Воспроизведение**, а затем нажать кнопку [Enter], все дорожки будут отображаться на экране воспроизведения музыки, и устройство начнет воспроизводить все дорожки, начиная с дорожки с номером 001.
 - Используйте параметр **Отменить все** для отмены воспроизведения всех дорожек. После этого выберите отдельные дорожки или с помощью параметра **Выбрать все** выберите все дорожки и нажмите кнопку **RETURN** на пульте дистанционного управления или выберите **Воспроизведение**, а затем нажмите кнопку [Enter]. Если не использовать параметр **Выбрать все** и не выбрать отдельные дорожки, список воспроизведения не изменится.
 - С помощью параметра **Отмена** можно отменить все изменения, внесенные на экране выбора воспроизведения. При возврате к экрану воспроизведения список воспроизведения будет отображаться без изменений.

Коп. с к-диска

1. Вставьте устройство USB в гнездо USB на передней панели устройства.
2. На экране воспроизведения выберите кнопку **Парам.**, затем нажмите кнопку . Отобразится меню Параметры.
3. С помощью кнопок **▲▼** выберите параметр **Коп. с к-диска**, затем нажмите кнопку . Отобразится экран копирования.
4. С помощью кнопок **▲▼** выберите дорожку и нажмите кнопку . Слева от дорожки отобразится значок отметки.
5. Повторите шаг 4, чтобы выбрать и отметить дополнительные дорожки.
6. Чтобы удалить дорожку из списка воспроизведения, перейдите к этой дорожке и нажмите кнопку  еще раз. Отметка с выбранной дорожки будет снята.
7. По завершении с помощью кнопок **▲▼** выберите параметр **Копиров.**, затем нажмите кнопку . Снова появится экран копирования.
8. С помощью кнопок **▲▼** выберите устройство, на котором необходимо сохранить копируемый файл, затем нажмите кнопку .

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Не отключайте устройство в процессе копирования.
9. Чтобы отменить копирование, нажмите кнопку , затем выберите параметр **Да**. Выберите **Нет**, чтобы продолжить копирование.
 10. По завершении копирования появится сообщение "Успешно скопировано.". Нажмите кнопку .
 11. С помощью кнопки **RETURN** снова перейдите к экрану воспроизведения.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Данная функция недоступна для аудио компакт-дисков DTS.
- ▶ Данная функция может не поддерживаться некоторыми дисками.
- ▶ Функция Копирование преобразует музыкальное содержимое в формат .mp3 при скорости передачи в битах 192 Кбит/с.
- ▶ На экране Копирование также можно выбрать параметры **Выбрать все** или **Удалить все**.
 - Выберите все дорожки с помощью параметра **Выбрать все** и нажмите кнопку . При этом воспроизведение отдельных выбранных дорожек будет отменено.
 - Используйте параметр **Удалить все** для отмены воспроизведения всех дорожек.

Использование технологии Bluetooth

Устройство Bluetooth можно использовать для воспроизведения музыки с высококачественным стереозвучанием без 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 расстояние превышает 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 ухудшиться из-за таких препятствий, как стены или двери.
- Данное беспроводное устройство может привести к электрическим помехам во время работы.

Подключение домашнего кинотеатра к устройству Bluetooth



Проверьте, поддерживает ли устройство Bluetooth функцию Bluetooth-совместимых стереонаушников.

Функция Media Play

1. Нажмите кнопку **FUNCTION** 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. Выберите меню Стереонаушники на устройстве Bluetooth.
 - Отобразится список устройств.
4. Выберите в списке результатов поиска "[HTS] Fxxxx".
 - После подключения домашнего кинотеатра к устройству Bluetooth на переднем дисплее 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.

| ПРИМЕЧАНИЕ |


- ▶ 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.
- ▶ Только одно устройство Bluetooth может быть сопряжено за один раз.
- ▶ 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.

Отключение устройства Bluetooth от системы домашнего кинотеатра

Устройство Bluetooth можно отключить от 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 устройства Bluetooth от домашнего кинотеатра

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).

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ В режиме подключения Bluetooth соединение Bluetooth будет утрачено, если расстояние между домашним кинотеатром и устройством Bluetooth превышает 10 м. 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 (кнопку регулировки громкости, кнопку с цифрой и т. д.).

Воспроизведение фотографий

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

Использование меню Сервис

Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.

Предыдущ.	Переход к предыдущему изображению.
Далее	Переход к следующему изображению.
Запустить показ слайдов / Остановка показа	Воспроизведение/остановка показа слайдов.
Настройки слайд-шоу	<ul style="list-style-type: none">▪ Скорость : Установка скорости показа слайдов.▪ Эффекты : Установка специальных эффектов слайд-шоу.
Увеличенный	Увеличение текущего изображения (до 4 раз).

Поворот	Поворот изображения (поворот изображения в направлении по или против часовой стрелки).
Фоновая музыка	Прослушивание музыки при просмотре слайд-шоу.
Настройки	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Реж. изображения <ul style="list-style-type: none"> - 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. ▪ Информация : Отображение информации об изображении.
Режим эквалайзера	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.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ В зависимости от воспроизводимого диска или используемого устройства хранения меню Параметры может выглядеть по-разному. Могут отображаться не все параметры.
- ▶ Для использования функции фоновой музыки 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.
- ▶ Увеличить субтитры и демонстрационную графику в полноэкранном режиме невозможно.

Использование меню Просмотр и Параметры при отображении списка файлов фотографий

Фотографии		
Просмотр	Дата	Группировка всех файлов фотографий, сохраненных на носителе или устройстве хранения, отсортированных по дате. Щелкните группу, чтобы просмотреть фотографии, собранные в данной группе.
	Файл	Отображение всех файлов фотографий, сохраненных на носителе или устройстве хранения, отсортированных по названию.

	Папка	Отображение всех папок, сохраненных на носителе или устройстве хранения.
Парам.	Слайд-шоу	Запуск показа слайдов. Отображение всех файлов, сохраненных в текущей папке, один за другим. Если требуется создать показ слайдов из выбранной группы фотографий, см. раздел Воспр. выбранн. ниже.
	Воспр. выбранн.	Параметр Воспр. выбранн. позволяет создать список воспроизведения посредством выбора определенных файлов для воспроизведения. Этот параметр работает одинаково для всех типов носителей. См. раздел "Создание списка воспроизведения на аудио компакт-диске" на стр. 38.
	Отправить	С помощью параметра Отправить можно отправить выбранные файлы на сайты в Интернете (Picasa, Facebook и т.п.) или на устройства. Для использования параметра Отправить необходимо создать учетную запись на сайте, а затем выполнить вход с использованием функции Вход.

| ПРИМЕЧАНИЕ |



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

Прослушивание радио

Использование кнопок на пульте дистанционного управления

1. Нажмите кнопку **FUNCTION** и выберите пункт **FM**.
2. Настройтесь на необходимую радиостанцию.
 - Настройка на предустановленные радиостанции 1 : нажмите кнопку **□**, выберите параметр **Wstępne** и нажмите кнопку **TUNING/CH (Λ V)**, чтобы выбрать предварительно настроенную радиостанцию.
 - До того, как переключаться на предустановленные станции, необходимо добавить предустановленные станции в память устройства. Инструкции см. на стр. 42.

Функция Media Play

- Ручная настройка : нажмите кнопку , выберите параметр **Рęczne** а затем нажмите кнопку **TUNING/CH** ($\wedge \vee$) для настройки на более высокую или более низкую частоту.
- Автоматическая настройка : нажмите кнопку , выберите параметр **Рęczne**, а затем нажмите и удерживайте нажатой кнопку **TUNING/CH** ($\wedge \vee$) для автоматического поиска станций в выбранном диапазоне.

Установка режима Mono/Стерео

Нажмите кнопку **MO/ST**.

- При каждом нажатии кнопки происходит переключение 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.

1. Нажмите кнопку **FUNCTION** и выберите пункт **FM**.
2. Нажмите кнопку **TUNING/CH** ($\wedge \vee$) и выберите <89.10>.
3. Нажмите кнопку **TUNER MEMORY**.
 - На дисплее начнет мигать **HOME**.
4. Нажмите кнопку **TUNER MEMORY** еще раз.
 - Нажимайте кнопку **TUNER MEMORY** пока **HOME** не исчезнет с дисплея.
 - После того, как будет нажата кнопка **TUNER MEMORY** **HOME** исчезнет с дисплея, и станция будет сохранена в памяти.
5. Для предварительной настройки еще одной радиостанции повторите шаги 2-4.
 - Для настройки на предварительно настроенную радиостанцию с помощью кнопки **MANUAL/PRESET** выберите параметр **Предустановка**, затем нажмите кнопку **TUNING/CH** ($\wedge \vee$), чтобы выбрать предварительно настроенную радиостанцию.

Использование кнопок для спецэффектов на пульте дистанционного управления

Функция SOUND EFFECT

SOUND EFFECT

Позволяет выбрать режим, который оптимизирует звук.

1. Нажмите кнопку **SOUND EFFECT**.
2. С помощью кнопки $\blacktriangle \blacktriangledown$ выберите необходимый режим звучания: **DSP**, **Dolby Pro Logic II** или **Режим SFE**.
3. Нажмите кнопки $\blacktriangleleft \blacktriangleright$ для настройки необходимого звукового эффекта.

DSP

MP3 Enhancer → **Power Bass** → **Football** → **Выкл.**

- **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.
- **Football** : более динамичный и реалистичный звук, подобный звуку на стадионе. Подходит для прослушивания футбольных матчей и других спортивных мероприятий.
- **Выкл.** : выберите для прослушивания в обычном режиме.

Dolby Pro Logic II

Кино → **Музыка** → **Игра** → **Matrix** → **Pro Logic** → **Выкл.**

- **Кино** : Создание иллюзии реальности звука.
- **Музыка** : при прослушивании музыки можно настроить звуковые эффекты, создающие иллюзию живого исполнения.
- **Игра** : улучшение звучания во время игры.
- **Matrix** : выберите для прослушивания многоканального объемного звука.
- **Pro Logic** : выберите для прослушивания источник 2-канального звука в режиме объемного 5.1-канального звучания, когда активны все громкоговорители.
 - Через отдельные динамики звук может не воспроизводиться в зависимости от входного сигнала.
- **Выкл.** : выберите для прослушивания в обычном режиме.

□ Режим SFE

Концертный зал в Бостоне (Hall 1) → Филармония в Братиславе (Hall 2) → Джаз-клуб в Сеуле → Церковь в Сеуле → Амфитеатр (Rock) → Выкл.

- **Концертный зал в Бостоне (Hall 1)** : Чистый звук вокала, как при прослушивании в концертном зале.
- **Филармония в Братиславе (Hall 2)** : этот параметр также обеспечивает чистый звук вокала, как при прослушивании в концертном зале, но менее мощный, чем в режиме "HALL 1 (ЗАЛ 1)".
- **Джаз-клуб в Сеуле** : рекомендуемый параметр для прослушивания музыки в стиле джаз.
- **Церковь в Сеуле** : создание иллюзии пребывания в большой церкви.
- **Амфитеатр (Rock)** : рекомендуемый параметр для прослушивания музыки в стиле рок.
- **Выкл.** : параметр для прослушивания в обычном режиме.

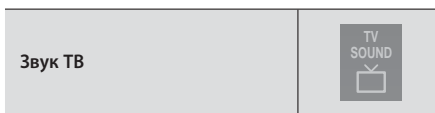


Можно прослушивать более естественное и впечатляющее объемное звучание с богатыми оттенками путем настраивания глубины звучания, выбирая разные уровни.

Выкл. → Высокий → Низкий

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ В режиме **FM** объемное звучание недоступно.



Можно прослушивать звук с помощью **Громкогов. дом. кинот.** или **Громкогов. ТВ**, нажав кнопку **TV SOUND**.

1. Подключите кабель HDMI к телевизору и домашнему кинотеатру (см. стр. 18).
2. Выберите **Anynet+ (HDMI-CEC) Вкл.** на домашнем кинотеатре и телевизоре.
3. Нажмите кнопку **TV SOUND** на пульте дистанционного управления.

4. При каждом нажатии кнопки **TV SOUND** параметр **TV SOUND ON/OFF** на дисплее передней панели будет мигать, затем он изменится на **D. IN**.

- **TV SOUND ON** : вывод звука через **Громкогов. дом. кинот.**
- **TV SOUND OFF** : вывод звука через **Громкогов. ТВ**, подключенный с помощью функции Anynet+.

□ Используйте в следующих случаях.

- 1) Если требуется прослушивать звук через громкоговоритель домашнего кинотеатра при просмотре телевизора.
- 2) Если требуется прослушивать звук с носителя USB, подключенного к телевизору, через громкоговоритель домашнего кинотеатра.

□ Поддерживаемые характеристики TV SOUND ON/OFF

Подключенный ТВ	Anynet+ (HDMI-CEC) параметри	Звук ТВ Вкл.	Звук ТВ Выкл.
ТВ с поддержкой Anynet+ (HDMI-CEC)	Вкл.	○	○
	Выкл.	○	X
ТВ без поддержки Anynet+ (HDMI-CEC)	Не работает	○	X

Сетевые Услуги

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. 19).
2. Настройте параметры сети (см. стр. 26-28).

Вход в учетную запись Samsung

Перед доступом к параметрам Фильмы и телешоу и Приложения рекомендуется войти в учетную запись Samsung.

Чтобы войти в учетную запись Samsung, выполните следующие действия.

1. На отображающемся начальном экране нажмите **КРАСНУЮ (A)** кнопку. Появится экран входа.
2. Выберите поле **Эл. п.**, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно с клавиатурой.
3. С помощью клавиатуры введите свой адрес электронной почты. По завершении нажмите кнопку **Готово**, затем нажмите кнопку . Экран входа исчезнет.
4. Выберите поле **Пароль**, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно с клавиатурой.
5. С помощью клавиатуры введите пароль. По завершении нажмите кнопку **Готово**, затем нажмите кнопку . Экран входа исчезнет.
6. Чтобы упростить процедуру последующего входа, выберите **Автоматический вход**, затем нажмите кнопку .
7. Выберите **Вход**, затем нажмите кнопку . Будет выполнен вход в учетную запись. Адрес электронной почты учетной записи отображается в нижнем левом углу экрана.







| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ При выборе параметра **Автоматический вход** при следующем входе устройство будет автоматически вводить адрес электронной почты и пароль пользователя. Необходимо только выбрать параметр **Вход**.
- ▶ Если адрес электронной почты и пароль не отображаются при открытии экрана входа, выберите кнопку со стрелкой вниз рядом с полем **Адрес эл. почты**, затем нажмите кнопку . Появится раскрывающийся список всех зарегистрированных учетных записей. Выберите учетную запись, затем нажмите кнопку . Поля адреса электронной почты и пароля будут автоматически заполнены.



- ▶ Если после входа нажать **КРАСНУЮ (A)** кнопку, появится всплывающее окно **Моя учетная запись**. Во всплывающем окне можно выбрать параметры **Выход**, **Изменить сведения учетной записи**, **Связать с учетными записями служб**, **Удалить учетные записи с устройства** и **Отключить учетную запись**.
- ▶ Для аренды фильмов и приобретения платных приложений требуется наличие кредитной карты, зарегистрированной в учетной записи. Если кредитная карта не зарегистрирована, выберите параметр **Изменить сведения учетной записи**. На странице **Изменить сведения учетной записи** выберите параметр **Зарегистр. карту**, нажмите кнопку  и следуйте указаниям на экране.

Перед использованием функций Фильмы и телешоу и Приложения

Если функция Smart Hub не настроена, то во время первого использования функций **Фильмы и телешоу** и **Приложения** на экране устройства появится запрос на выполнение процедуры настройки Smart Hub.

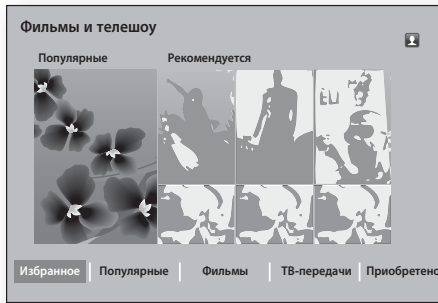
1. На начальном экране выберите **Фильмы и телешоу** или **Приложения**, затем нажмите кнопку . При выборе параметра **Приложения** перейдите к шагу 4.
2. Если выбран параметр **Фильмы и телешоу**, появится всплывающее окно с запросом на настройку Smart Hub. Выберите **Да**, затем нажмите кнопку . Появится экран приветствия.
3. Выберите **Пуск**, затем нажмите кнопку . Появится экран с условиями и положениями Smart Hub и политикой конфиденциальности.
4. Для использования услуг Smart Hub необходимо ознакомиться с условиями и положениями предоставления данных услуг и политикой конфиденциальности и принять условия этих документов на соответствующем экране.
5. Выполните прокрутку вниз, затем нажмите кнопки **Просмотр сведений**, чтобы ознакомиться с полными версиями документов.
6. По завершении с помощью прокрутки перейдите к первому полю ввода и нажмите кнопку  , чтобы принять условия и положения и политику конфиденциальности.
7. Дважды нажмите кнопку  , чтобы перейти к экрану **Дополнения к политике конфиденциальности**.
8. Нажмите кнопку **Просмотр сведений для просмотра всех сведений**.
9. По завершении с помощью прокрутки перейдите к верхнему полю ввода и нажмите кнопку  .



| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Принимать условия документа "Дополнения к политике конфиденциальности" обязательно, но если этого не сделать, одна или несколько функций телевизора Smart TV могут быть недоступны.
- 10. Дважды нажмите кнопку  . Появится экран завершения настройки. Нажмите кнопку  .


Использование функции Фильмы и телешоу






Можно загружать и передавать платные и бесплатные фильмы и телешоу и просматривать их на телевизоре.













1. На начальном экране выберите **Фильмы и телешоу**, затем нажмите кнопку .
2. Выберите фильм из разделов **Популярные** или **Рекомендуется**, затем нажмите кнопку .



ИЛИ

С помощью кнопки  перейдите к нижней части экрана. Выберите **Избранное**, **Популярные**, **Фильмы**, **ТВ-передачи** или **Приобретено**, затем нажмите кнопку .

На открывшейся странице с помощью кнопок     выберите шоу или фильм и нажмите кнопку .

На экране фильмов и телешоу также можно выбрать разделы **Новое**, **Самое популярное** или **Жанры**, чтобы просмотреть больше доступных фильмов и телешоу. На экране Жанр с помощью кнопок     выберите параметр **Жанры**, затем нажмите кнопку .

На странице фильмов и телешоу выберите нужный параметр с помощью кнопок    , затем нажмите кнопку .

3. Для просмотра выбранного фильма или телешоу выберите параметр **Новое** и нажмите кнопку . Появится экран, на котором указаны местоположения, где можно арендовать фильмы, а также указаны цены.
4. Выберите местоположение, затем нажмите кнопку . Чтобы начать просмотр фильма, следуйте указаниям на экране.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

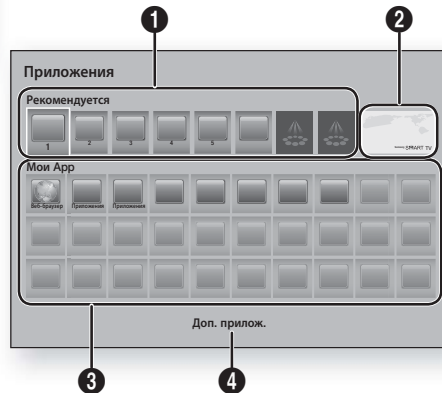
- ▶ Если вход в учетную запись Samsung не выполнен, после выполнения шага 3 появится экран входа и потребуется выполнить процедуру входа.

- ▶ При отсутствии кредитной карты, связанной с учетной записью Samsung, после входа появится экран регистрации карты. Следуйте указаниям на экране. Для аренды фильмов и приобретения платных приложений требуется наличие кредитной карты, зарегистрированной в учетной записи.

Использование приложений

Можно загружать приложения из Интернета, а также получить доступ к различным платным или бесплатным приложениям и просматривать их на телевизоре. Для доступа к некоторым приложениям требуется учетная запись Samsung.

Обзор экрана приложений



1	Рекомендуется : рекомендуемое содержимое, управляемое компанией Samsung. Загрузка различных платных и бесплатных приложений и доступ к ним.
2	Популярные приложения : С помощью кнопок     выделите отображающееся популярное приложение, затем нажмите кнопку  . Появятся сведения о данном популярном приложении.
3	Мои App : личная галерея приложений, в которую можно вносить изменения на экране Все загруженные.
4	Доп. прилож. : выберите параметр Доп. прилож. для доступа к экрану Все загруженные, на котором можно добавлять, изменять, удалять и просматривать все загруженные приложения.

Сетевые Услуги

Загрузка приложений

На экране Samsung Apps можно загружать платные и бесплатные приложения.

1. На экране приложений выберите **Samsung Apps**, затем нажмите кнопку . Появится экран Приложения Samsung.
2. В верхней части экрана под разделом **Избранное** появится список новых приложений. С помощью кнопок прокрутите список вправо или влево, затем выберите приложение. Нажмите кнопку , чтобы просмотреть дополнительные сведения о приложении. Если приложение бесплатное, выберите **Загрузка**, а затем нажмите кнопку , чтобы загрузить приложение. Если приложение платное, выберите **Куп.**, нажмите кнопку и следуйте инструкциям на экране.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Чтобы приобрести приложение, необходима регистрация в учетной записи Samsung, а также наличие кредитной карты, зарегистрированной в данной учетной записи. Нажмите **КРАСНУЮ (A)** кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы выполнить вход.
 - ▶ Если кредитная карта не зарегистрирована, после выполнения входа нажмите **КРАСНУЮ (A)** кнопку еще раз, а затем в появившемся всплывающем окне выберите Изменить сведения учетной записи. На странице Изменить сведения учетной записи выберите параметр Зарегистрировать карту, нажмите кнопку и следуйте указаниям на экране.
 - ▶ Можно также загружать приложения из категорий, список которых указан в левой части экрана. Для получения инструкций перейдите к шагу 4.
3. После загрузки приложения, выберите **Запуск** и нажмите кнопку , чтобы запустить приложение сейчас. Чтобы запустить приложение позднее, нажмите кнопку **RETURN**. В любом случае на экране приложений появится значок приложения.
 4. Чтобы просмотреть дополнительные приложения, используйте кнопки для перехода к списку категорий в левой части экрана.
 5. С помощью кнопок выберите категорию. Каждый раз при выборе другой категории в правой части экрана будет отображаться новая группа приложений.
 6. С помощью кнопки перейдите к приложениям и используйте кнопки для перехода от одного приложения к другому.
 7. Для получения дополнительных сведений о приложении выберите приложение, а затем нажмите кнопку .
 8. Чтобы загрузить приложение, следуйте указаниям в шагах 2 и 3.

Запуск приложения

1. На начальном экране выберите **Приложения**, затем нажмите кнопку .
2. На экране приложений с помощью кнопок выберите приложение, затем нажмите кнопку . Начнется выполнение приложения.

Использование экрана Все загруженные



На экране Все загруженные содержится список всех загруженных приложений. Этот экран обеспечивает следующие возможности.

- Сортировка приложений на экране Все загруженные по критериям **Загруженные, по дате**, **Недавно открытые** и **Файл**.
- Применение к приложениям, указанным в разделе Мои приложения экрана приложений, ряда функций меню Парам., таких как обновление приложений, перемещение приложений в папку, удаление приложений из раздела Мои приложения, а также блокировка приложений.
- Запуск приложений.

Сортировка приложений







Для сортировки приложений на экране Все загруженные выполните следующие действия.

1. На начальном экране выберите **Приложения** и нажмите кнопку .
2. На экране Приложения с помощью кнопки перейдите к разделу Загруженные в нижней части страницы, затем нажмите кнопку .
3. На экране Все загруженные с помощью кнопок перейдите к элементу **Просм.** в верхней части экрана, затем нажмите кнопку .
4. В появившемся раскрывающемся списке выберите **Загруженные, по дате**, **Недавно открытые** или **Файл**, затем нажмите кнопку . Приложения на экране Все загруженные будут отсортированы по выбранному критерию.

Использование функций меню Парам.

Блок./разблoк.


С помощью функции Блок./разблoк. и PIN-кода можно заблокировать приложения, чтобы их нельзя было запустить на экранах Приложения или Все загруженные. PIN-код по умолчанию: 0000.

1. На экране Все загруженные с помощью кнопок ▲► перейдите к элементу **Парам.** в верхней части экрана, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Блок./разблoк.**, затем нажмите кнопку .
3. Когда отобразится служба блокировки, введите PIN-код с помощью цифровых кнопок пульта дистанционного управления.
4. Чтобы заблокировать приложение, выберите его и нажмите кнопку . На приложении появится значок блокировки. Повторите действия, чтобы заблокировать другие приложения.
5. Чтобы разблокировать заблокированное приложение, выберите его и нажмите кнопку .
6. Чтобы заблокировать все приложения одновременно, с помощью кнопок ▲► выберите **Блок. все**, затем нажмите кнопку .
7. Чтобы разблокировать все заблокированные приложения одновременно, с помощью кнопок ▲► выберите **Разблoк. все**, затем нажмите кнопку .
8. Дважды нажмите кнопку **RETURN**, чтобы вернуться к экрану приложений. Заблокированные приложения со значком блокировки будут отображаться в верхней части экрана.

Изм. мои прилож.

Функция Изм. мои прилож. позволяет добавлять приложения в раздел Мои приложения и удалять их из данного раздела. Кроме того, с помощью этой функции можно изменить положение приложения в разделе Мои приложения.


Добавление приложения в раздел Мои приложения

1. На экране Все загруженные с помощью кнопок ▲► перейдите к элементу **Парам.** в верхней части экрана, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Изм. мои прилож.** и нажмите кнопку . Появится экран Изм. мои прилож..
3. Выберите полноцветное приложение в верхней строке приложений, затем нажмите кнопку . Полноцветное приложение отобразится в области Мои приложения ниже, а значок приложения в верхней строке станет серого цвета.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- Приложения, которые отображаются серым цветом, уже находятся в области Мои приложения.
4. При возврате к экрану приложений это приложение будет отображаться в области Мои приложения.

Удаление приложения из раздела Мои приложения

1. На экране Все загруженные с помощью кнопок ▲► перейдите к элементу **Парам.** в верхней части экрана, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Изм. мои прилож.** и нажмите кнопку . Появится экран Изм. мои прилож..
3. Выберите приложение, которое требуется удалить из раздела Мои приложения, нажмите кнопку , затем с помощью кнопок ▲▼◀► перейдите к значку **X**. Появится всплывающее окно удаления из раздела Мои приложения.
4. Выберите **Да**, затем нажмите кнопку .
5. При возврате к экрану приложений это приложение будет удалено из области Мои приложения.

Перемещение приложения в раздел Мои приложения

1. На экране Все загруженные с помощью кнопок ▲► перейдите к элементу **Парам.** в верхней части экрана, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Изм. мои прилож.** и нажмите кнопку . Появится экран Изм. мои прилож..
3. Выберите приложение, которое требуется переместить в раздел Мои приложения, нажмите кнопку , затем с помощью кнопок ▲▼◀► переместите значок приложения в направлении, указываемом одной из стрелок (<, >, ^, и т. д.), которые отображаются вокруг значка приложения. Значок приложения переместится в выбранном направлении.
4. Переместив значок приложения в нужное место, нажмите кнопку .
5. При возврате к экрану приложений приложение будет находиться в выбранном месте экрана.

Создать папку


С помощью функции Создать папку можно создать на экране Загруженные папку для добавления приложений.

1. На экране Все загруженные с помощью кнопок ▲► перейдите к элементу **Парам.** в верхней части экрана, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Создать папку** и нажмите кнопку . Появится всплывающее окно Задайте имя папки.
3. Нажмите кнопку . Появится клавиатура.
4. Нажмите кнопку **Очистка** справа, затем нажмите кнопку , чтобы удалить название Папка 1 из поля ввода. С помощью клавиатуры введите имя, которое необходимо применить к папке.
5. По завершении выберите **Готово** справа и нажмите кнопку . Появится всплывающее окно.
6. Выберите **ОК**, а затем нажмите кнопку . В списке приложений в левой части экрана появится новая папка.







Сетевые Услуги

Перем. в папку

С помощью функции Переместить в папку можно перемещать приложения в выбранную папку.






1. На экране Все загруженные с помощью кнопок ▲► перейдите к элементу **Парам.** в верхней части экрана, затем нажмите кнопку .
2. Выберите параметр **Перем. в папку** и нажмите кнопку . Появится экран Переместить в папку.
3. С помощью кнопок ▲▼◀► перейдите к приложению, затем нажмите кнопку , чтобы выбрать приложение. В левом верхнем углу экрана приложения появится галочка.
4. Для отмены выбора приложения нажмите кнопку . Галочка исчезнет.
5. Повторите шаг 3, чтобы выбрать дополнительные приложения.



| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Чтобы выбрать все загруженные приложения, выберите параметр **Выбрать все** в правой верхней части экрана, затем нажмите кнопку . Чтобы отменить выбор всех приложений, выберите параметр **Отменить все** в правой верхней части экрана, затем нажмите кнопку .
6. По завершении выберите **Выберите папку** в верхней части экрана, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно Выбрать папку.
 7. Во всплывающем окне с помощью кнопок ▲▼ выберите папку, в которую необходимо переместить выбранные приложения, затем нажмите кнопку .
 8. Появится всплывающее окно Перемещенные приложения. Нажмите кнопку .
 9. Чтобы открыть папку, с помощью кнопок ▲▼◀► выделите папку, затем нажмите кнопку .

Переим. папку

С помощью параметра Переименовать папку можно переименовывать существующую папку.

1. На экране Все загруженные с помощью кнопок ▲► перейдите к элементу **Парам.** в верхней части экрана, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Переим. папку**, затем нажмите кнопку . Появится экран Переименовать папку, а папка будет выделена.
3. С помощью кнопок ▲▼◀► выделите необходимую папку, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно Переименовать.
4. Нажмите кнопку . Появится клавиатура.
5. Введите новое имя для папки. По завершении выберите **Готово** справа и нажмите кнопку . Снова появится всплывающее окно Переименовать с новым именем.


6. Выберите **ОК**, а затем нажмите кнопку . Папка будет переименована.
7. В правой части экрана выберите **Закрыть**, затем нажмите кнопку .

Удалить


С помощью параметра Удалить можно удалить приложения и папки на экране Мои приложения. При наличии приложений в папке будет удалена папка вместе с приложениями. При использовании функции удаления приложения удаляются окончательно. Если необходимо использовать удаленное приложение, его потребуется загрузить снова.

1. На экране Все загруженные с помощью кнопок ▲► перейдите к элементу **Парам.** в верхней части экрана, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Удалить**, затем нажмите кнопку . Появится экран Удалить.
3. С помощью кнопок ▲▼◀► перейдите к приложению или папке, затем нажмите кнопку , чтобы выбрать приложение или папку. В левом верхнем углу экрана выбранного приложения или папки появится галочка.
4. Для отмены выбора приложения нажмите кнопку . Галочка исчезнет.
5. Повторите шаг 3, чтобы выбрать дополнительные приложения или папки.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Чтобы выбрать все загруженные приложения, выберите параметр **Выбрать все** в правой верхней части экрана, затем нажмите кнопку . Чтобы отменить выбор всех приложений, выберите параметр **Отменить все** в правой верхней части экрана, затем нажмите кнопку .
6. После выбора всех элементов в верхней части экрана выберите параметр **Удалить**, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно удаления.
 7. Выберите **Да**, затем нажмите кнопку . Все выбранные приложения будут удалены.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Заблокированное приложение или папку нельзя удалить немедленно. Если для удаления выбрано заблокированное приложение или папка при выполнении шага 7, появится всплывающее окно Услуга блокировки. Во всплывающем окне введите PIN-код, затем нажмите кнопку . Блокировка будет отменена, и приложение или папка будет удалена.

Обнов. прилож.

При необходимости в обновлении приложения до последней версии выберите **Приложения**, а затем **Доп. прилож.**. На экране Доп. прилож. нажмите **Обнов. прилож.**, а затем выберите приложение из списка. Начнется обновление приложения до последней версии. Однако при этом **Обнов. прилож.** отображается на экране только при необходимости обновления приложений.

Screen Mirroring


С помощью функции Screen Mirroring можно отобразить экран смартфона или подобного устройства на телевизоре, подключенном к системе домашнего кинотеатра.

1. При отображающемся начальном экране Blu-ray нажмите **СИНЮЮ (D)** кнопку на пульте дистанционного управления. Отобразится окно функции зеркального отображения экрана.
2. Запустите AllShare Cast на устройстве.
3. Найдите в списке доступных устройств имя системы домашнего кинотеатра и выберите его.
4. На телевизоре отобразится сообщение о подключении (например, Подключение к Android_92gb), а затем появится сообщение о завершении подключения.
5. Через несколько секунд на экране телевизора отобразится экран устройства.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Если используется функция зеркального отображения экрана, в зависимости от конфигурации оборудования могут возникать прерывания и помехи при воспроизведении видео и звука.
- ▶ Можно подключить устройства с поддержкой AllShare Cast. Примечание. При подключении устройства некоторых производителей могут не поддерживаться. Дополнительные сведения о поддержке мобильного подключения см. на веб-сайте производителя.
- ▶ Сигнал Bluetooth может создавать помехи для сигнала функции зеркального отображения экрана. Перед использованием функции зеркального отображения экрана настоятельно рекомендуется отключить на смартфоне или подобном устройстве функцию Bluetooth.

Использование веб-браузера

С помощью приложения веб-браузера можно получить доступ в Интернет. На начальном экране выберите **Веб-браузер**, затем нажмите кнопку .

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ При запуске веб-браузера с помощью устройства, которое подключено к телевизору с поддержкой функции BD Wise (функция BD Wise на телевизоре включена) с помощью кабеля HDMI, браузер 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 удается сохранить, появится сообщение об ошибке.
- ▶ Электронная коммерция, позволяющая делать покупки в сети Интернет, не поддерживается.
- ▶ Технология ActiveX не поддерживается.
- ▶ Доступ к некоторым веб-сайтам или веб-браузерам может быть заблокирован.

Обзор ссылок и Обзор указателей

Веб-браузер предоставляет два типа обзора, Обзор указателей и Обзор ссылок. При первом запуске браузера активна функция Обзор указателей. Если для навигации по веб-браузеру используется мышь, рекомендуется не отключать функцию Обзор указателей. Если для навигации по веб-браузеру используется пульт дистанционного управления, рекомендуется заменить Обзор указателей на Обзор ссылок. При использовании в веб-браузере функции Обзор ссылок выделение ссылок выполняется быстрее, чем при использовании пульта дистанционного управления для функции Обзор указателей.

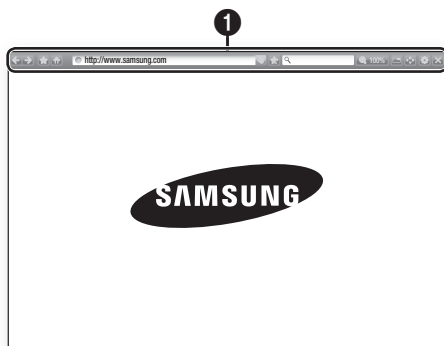
Для активации функции Обзор ссылок выполните следующие действия.

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 будет находиться в правильном положении, если значок горит синим, а на экране отображается "Обзор ссылок".
2. Нажмите кнопку . Функция обзора ссылок включится и будет активной при открытии веб-браузера.

Сетевые Услуги

Обзор панели управления

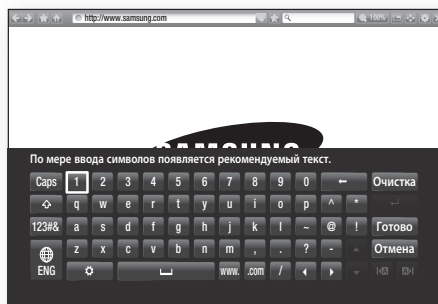
Панель управления, расположенная в верхней части экрана, содержит ряд значков, соответствующих различным полезным функциям. Описания значков приведены ниже, начиная со значка, расположенного в левой части экрана.



- ◀ : 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 историю обзора и выбрать страницу для повторного посещения.
- 🏠 : переход к начальному экрану веб-браузера.
- 🌐 http://www.samsung.com : возможность ввода адреса страницы вручную с помощью всплывающего окна с клавиатурой.
- 🔄 : перезагрузка текущей страницы для ее обновления на экране.
- 📌 : добавление текущей страницы в закладки.
- 🔍 : возможность поиска 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.
- 📶 : включение функции PIP.
- 🔗 : возможность переключения между функциями Обзор ссылок и Обзор указателей.
- ⚙️ : возможность настройки параметров браузера. См. раздел Использование меню настройки на стр. 51.
- ✖️ : закрытие веб-браузера.

Использование всплывающего окна с клавиатурой

Если выбрать , кнопку , доступ к данным или полю ввода текста, а затем нажать кнопку , появится всплывающее окно с клавиатурой.





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

- С помощью кнопок ▲▼◀▶ пульта дистанционного управления выберите необходимую букву или цифру.
- Нажмите кнопку для ввода буквы или цифры в поле ввода.
- Для ввода заглавных букв выберите клавишу **Caps** в левой верхней части окна, затем нажмите кнопку . Снова нажмите кнопку при выделенной клавише **Caps** для ввода строчных букв.
- Для получения доступа к символам и дополнительным знакам препинания выберите слева кнопку **123#&**, затем нажмите кнопку .
- Для удаления введенного символа выберите кнопку , затем нажмите кнопку .
- Для удаления всех введенных символов выберите **Очистка**, затем нажмите кнопку .
- По завершении ввода выберите **Готово**, затем нажмите кнопку .

| ПРИМЕЧАНИЕ |




- ▶ 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.

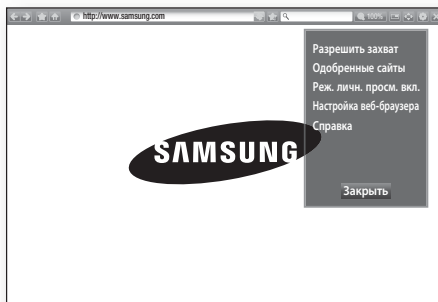
Параметры всплывающего окна с клавиатурой

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

Язык	Выбор языка для клавиатуры. Можно выбрать английский, французский, русский язык и т.д.
Рекомендуемый текст	По мере ввода текста на клавиатуре будут предлагаться рекомендуемые слова. Для этой функции можно задать значение Вкл. или Выкл. .
Предположить следующую букву	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 задать значение Вкл. или Выкл. .

Использование меню настройки

Меню Настройка содержит функции, с помощью которых можно управлять способом работы браузера и функциями безопасности браузера. Чтобы открыть меню Настройка, выберите значок  на панели управления, затем нажмите кнопку . Чтобы выбрать параметр меню настройки, выделите его, затем нажмите кнопку .



Разрешить/Запретить захват	Задание для функции захвата значения Вкл. и Выкл. . Если функция захвата включена, можно переместить веб-страницу вверх и вниз без перетаскивания полосы прокрутки. Функция захвата доступна только для Обзор указателей.
-----------------------------------	---

Одобрённые сайты

Возможность ограничения доступа для детей к неподходящим веб-страницам, установив разрешение для доступа только к зарегистрированным веб-сайтам.

При каждом использовании функции **Одобрённые сайты** отображается экран PIN-кода. При первом использовании функции **Одобрённые сайты** введите PIN-код по умолчанию 0000 с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.

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 Одобрённые сайты.
- **Управление одобрёнными сайтами** : ввод URL-адресов с клавиатуры для добавления веб-сайтов в список Одобрённые сайты и удаления из списка Одобрённые сайты. Если включить функцию **Одобрённые сайты** и не добавить ни одного сайта, доступ к веб-сайтам будет закрыт.

Реж. личн. просм. вкл./выкл.

Включение или отключение режима конфиденциальности. Когда режим конфиденциальности включен, браузер не сохраняет URL-адреса посещаемых пользователем веб-сайтов. Если требуется включить режим конфиденциальности, выберите **OK**.

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.

Сетевые Услуги

Настройка веб-браузера	<ul style="list-style-type: none">■ Исп. как домашнюю: можно задать домашнюю страницу браузера.■ Бл. вспл. окон: включение и выключение блокировки всплывающих окон.■ Блокировка страниц: пользователь может определить, требуется ли блокировать рекламные объявления, и указать URL-адреса блокируемых рекламных объявлений.■ Общие: можно удалить личную информацию, такую как журнал просмотра веб-сайтов и данные поиска (cookies, etc.), и выполнить сброс всех настроек веб-браузера до заводских настроек по умолчанию.■ Кодировка: можно задать для параметра Кодировка для веб-страниц значение Автоматический или выбрать из списка формат кодировки вручную.■ Указатель: можно настроить скорость перемещения курсора с помощью режима Указатель, а также Вкл. и Выкл. параметр Интеллектуальный курсор.■ Информация о браузере: отображение номера версии и информации об авторских правах для веб-браузера.
Справка	Предоставление основной информации о работе веб-браузера.






ПРИМЕЧАНИЕ

- ▶ В зависимости от веб-сайта некоторые функции веб-браузера нельзя активировать. Функции, которые отключены, отображаются серым цветом, и их нельзя использовать.

Связь учетных записей службы Интернета с устройством




С помощью функции связи с учетными записями служб можно связать устройство с учетными записями посредством служб Интернета, в которые можно войти автоматически при запуске приложения для данной службы. Для привязки учетной записи службы выполните следующие действия:

1. На начальном экране нажмите **КРАСНУЮ (A)** кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы войти в учетную запись Samsung.
2. После входа снова нажмите **КРАСНУЮ (A)** кнопку на пульте дистанционного управления.
3. Выберите **Связать с учетными записями служб** во всплывающем окне Моя учетная запись, затем нажмите кнопку .

4. На экране Привязка уч. записей служб выберите службу, которую необходимо связать с устройством, затем нажмите кнопку .
5. Выберите **Регистрация**, затем нажмите кнопку .
6. На экране Идентификатор и пароль с помощью всплывающей клавиатуры введите идентификатор, который используется для входа в выбранную службу. По завершении выберите **Готово**, а затем нажмите кнопку .
7. Повторите тот же процесс для пароля. По завершении выберите **Готово**, а затем нажмите кнопку .
8. Выберите **OK**, а затем нажмите кнопку .

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 службы BD-LIVE на запоминающем устройстве должно быть не менее 1 Гб свободного места.
2. Выберите **Настройки** на домашнем экране, затем нажмите кнопку .
3. Выберите **Сеть**, затем нажмите кнопку .
4. Выберите **Настройки BD-Live**, а затем нажмите кнопку .
5. Выберите **Управл. BD-данными**, а затем нажмите кнопку .
6. Выберите **Выбор устройства**, а затем нажмите кнопку .
7. Выберите устройство USB, затем нажмите кнопку .
8. Вставьте диск Blu-ray с поддержкой службы BD-LIVE.
9. Выберите элемент содержимого из списка содержимого служб BD-LIVE, предоставленного производителем диска.

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Дополнительная информация

Примечание

Подключения

HDMI OUT

- В зависимости от типа телевизора некоторые режимы разрешения выхода 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 задайте для параметра **Насыщенный цвет HDMI** в меню значение **Выкл.**

Настройки

Настройки 3D

- Для некоторых дисков 3D, чтобы остановить воспроизведение фильма в режиме 3D, можно нажать кнопку **[]** один раз. Воспроизведение остановится, и режим 3D отключится. Чтобы изменить режим 3D во время воспроизведения фильма 3D, нажмите кнопку **[]** один раз. Отобразится меню Blu-ray. Снова нажмите кнопку **[]**, 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.
- Если выбрать форматное соотношение и параметр, отличные от форматного соотношения, установленного для экрана телевизора, изображение может быть искажено.
- При выборе параметра **16:9 Оригинал** содержимое может отображаться на экране телевизора в **Формат 4:3** (с черными полями по бокам).

BD Wise (только продукты Samsung)

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

Цифровой выход

- Убедитесь, что выбран правильный цифровой выход. В противном случае звук будет отсутствовать или появится 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 телевизор. Она влияет на оптический и HDMI выходы при подключении устройства к AV-ресиверу.
- При воспроизведении звуковых дорожек в формате MPEG сигнал выводится в формате PCM, независимо от того, какое значение параметра Цифровой выход выбрано (PCM или битовый поток).
- Цифровой выход можно активировать, когда для параметра **Выбор динамика** задано значение **Громкогов. ТВ**.

Интернет соединение BD-Live

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

Anynet+ (HDMI-CEC)

- В зависимости от типа телевизора определенные значения разрешения выходных сигналов 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 функция возобновления воспроизведения может не работать.
- Общий объем доступной памяти, выбранный в разделе BD Data Management (Управл. BD-данными), может варьироваться в зависимости от условий.

Приложение

Видео по запросу DivX®

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

Индикатор

- Яркость невозможно изменить с помощью кнопок  и VOL +, -.

Настройка громкогов.

- Если для параметра **Выбор динамика** задано значение **Громкогов. ТВ**, звук выводится через громкоговорители телевизора.
- Выполнение функции Автокалибровка звука займет около 3 минут.
- При запуске функции Автокалибровка звука проверьте, не вставлен ли диск в устройство.
- Если во время настройки функции Автокалибровка звука микрофон ASC будет отсоединен, настройка будет отменена.
- При активации функции Автокалибровка звука параметры DSP, Dolby Pro Logic II и Режим SFE работать не будут.
- Если устройство подключено к внешним устройствам или другим компонентам (таким как AUX, D. IN), функция Автокалибровка звука может работать неправильно.

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.
- Использование кабеля HDMI, который не поддерживает функцию Канал возврата аудио, может стать причиной несовместимости.
- Функция ARC доступна только в том случае, если подключен телевизор, совместимый с ARC.

Воспроизведение

Воспроизведение видеофайлов

- Видеофайлы с высокой скоростью передачи битов (20 Мбит/с или 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 аудио, зависят от того, какие языки аудио 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.
- Общее число первичных и вторичных субтитров отображается соответственно.

Воспроизведение файлов JPEG

- Нельзя увеличить субтитры и демонстрационную графику в полноэкранном режиме.

Функция Media Play

Режим Dolby Pro Logic II

- Перед выбором режима Dolby Pro Logic II подключите внешнее устройство к разъемам AUDIO INPUT (L (Л) и R (П)) на устройстве. При подключении только к одному разъему (L (Л) или R (П)) получить объемное звучание невозможно.

Использование кнопки TOOLS при воспроизведении изображений

- Если система подключена к телевизору, совместимому с BD Wise, на котором для функции BD Wise установлено значение Вкл., меню Настройка изображения не отобразится.
- Для включения функции Фоновая музыка файл фотографии должен находиться на том же носителе, что и музыкальный файл. Также на качество звука могут влиять скорость передачи файла MP3, размер фотографии и метод кодировки.

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-канальный PCM	PCM	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	Dolby Digital	До 5.1-канальный PCM	Dolby Digital	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	Dolby Digital Plus	До 7.1-канальный PCM	Dolby Digital Plus	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	Dolby TrueHD	До 7.1-канальный PCM	Dolby TrueHD	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	DTS	До 7.1-канальный PCM	DTS	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	Аудио высокого разрешения DTS-HD	До 7.1-канальный PCM	Аудио высокого разрешения DTS-HD	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	DTS-HD Master Audio	До 7.1-канальный PCM	DTS-HD Master Audio	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
Аудиопоток на дисках DVD	PCM	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)
	Dolby Digital	До 5.1-канальный PCM	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	До 7.1-канальный PCM	DTS	DTS	DTS
Четкость для дисков Blu-ray	Любая	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. BONUSVIEW Audio (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 DTS.	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 элементов меню будет сопровождаться звуковыми эффектами. Звуковые эффекты навигации различны на разных дисках Blu-ray.

Приложение

Разрешение в соответствии с типом содержимого

Настройка		Тип содержимого	Диск Blu-ray	Содержимое электронной почты/цифровое содержимое
		BD Wise	Разрешение диска Blu-ray	1080p при 60 кадр/с
Авто	Видеокадр : Авто	Выход UHD : Авто	2160p при 24 кадр/с	2160p при 24 кадр/с
		Выход UHD : Выкл.	1080p при 24 кадр/с	1080p при 24 кадр/с
		Видеокадр : Выкл.	Максимальное разрешение входного сигнала ТВ	Максимальное разрешение входного сигнала ТВ
		Видеокадр : Авто (24Fs) ★ только 1080p и 1080i	1080p при 24 кадр/с	1080p при 24 кадр/с
		1080p	1080p при 60 кадр/с	1080p при 60 кадр/с
		1080i	1080i	1080i
		720p	720p	720p
		576p/480p	576p/480p	576p/480p

Настройка		Тип содержимого	DVD	
		BD Wise	480i	
Авто	Видеокадр : Авто	Преобр. DVD 24 к./с : Авто	Выход UHD : Авто	2160p при 24 кадр/с
			Выход UHD : Выкл.	1080p при 24 кадр/с
		Преобр. DVD 24 к./с : Выкл.	Максимальное разрешение входного сигнала ТВ	
		Видеокадр : Выкл.	Максимальное разрешение входного сигнала ТВ	
		Видеокадр : Авто (Преобр. DVD 24 к./с : Авто) ★ только 1080p и 1080i	1080p при 24 кадр/с	
		1080p	1080p при 60 кадр/с	
		1080i	1080i	
		720p	720p	
		576p/480p	576p/480p	

| ПРИМЕЧАНИЕ |





- ▶ Если подключенный к изделию телевизор не поддерживает режим видеокадра или выбранное разрешение, отобразится следующее 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 смены разрешения изображение на экране не появится, извлеките все диски, затем нажмите кнопку **■** на передней панели изделия и удерживайте ее нажатой более 5 секунд. Для всех параметров будут восстановлены заводские значения. Запустите процедуру начальной настройки повторно. Затем выберите **Настройки > Дисплей > Разрешение** в меню и задайте правильное разрешение для 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 Movie Frame(24Fs) (Видеокадр (24Fs)) диск Blu-ray должен поддерживать функцию 24 кадров.

Устранение неполадок

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"> Надежно ли подключен кабель питания к розетке? Выключите питание, а 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.
При нажатии кнопки Воспр./Пауза воспроизведение не начинается.	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, используется деформированный диск или диск с царапинами на поверхности. Протрите диск.
Звук не воспроизводится.	<ul style="list-style-type: none"> В системе домашнего кинотеатра в режимах быстрого, замедленного и пошагового воспроизведения звук отсутствует. Правильно ли подключены громкоговорители? Правильно ли выполнена настройка громкоговорителей? Не имеется ли на диске сильных повреждений?
Звук слышен только из нескольких громкоговорителей, а не из всех 8.	<ul style="list-style-type: none"> При прослушивании определенных дисков Blu-ray/DVD звук выводится только через фронтальные громкоговорители. Проверьте, правильно ли подключены громкоговорители. Настройка громкости. При воспроизведении компакт-диска, радио или телепрограммы звук выводится только через фронтальные громкоговорители.
7.1-канальный звук Dolby Digital не воспроизводится.	<ul style="list-style-type: none"> Есть ли на диске метка "Dolby Digital 7.1 CH"? 7.1-канальный объемный звук Dolby Digital воспроизводится только в том случае, если диск записан в режиме 7.1-канального звука. Правильно ли выбран язык звуковой дорожки для звука DOLBY DIGITAL 7.1-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? Правильно ли выбраны функции (TV(TV)/BD) на пульте дистанционного управления (TV (TV) или BD)?
<ul style="list-style-type: none"> Диск вращается, но изображение не воспроизводится. Плохое качество изображения. Наблюдается колебание изображения. 	<ul style="list-style-type: none"> Включен ли телевизор? Правильно ли подключены видеокабели? Возможно, диск грязный или поврежден. Диск низкого качества может не воспроизводиться.
Функция настройки языка и субтитров не работает.	<ul style="list-style-type: none"> Нельзя настроить язык и субтитры, если на диске нет функции настроек языка и субтитров.
Экран меню не отображается, даже если выбрана функция меню.	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, используется диск, не содержащий меню.

Приложение

Неисправность	Проверка/устранение
Невозможно изменить форматное соотношение.	<ul style="list-style-type: none"> Диски Blu-ray/DVD, записанные в форматном соотношении 16:9, можно воспроизводить в режиме 16:9 Полн.экр., в режиме 4:3 Внутри экрана или в режиме 4:3 Во весь экран, но диски Blu-ray/DVD записанные в форматном соотношении 4:3, можно воспроизводить 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  на пульте дистанционного управления в режиме STANDBY. При использовании функции RESET 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  на панели устройства в течение более 5 секунд. На экране отобразится надпись INIT, и для всех настроек будут установлены значения по умолчанию. Затем нажмите кнопку ПИТАНИЕ. При использовании функции RESET 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 попытке прослушивания звука с телевизора с помощью данного устройства звук не слышен.	<ul style="list-style-type: none"> Если во время прослушивания звука с телевизора включена функция D. IN или AUX и нажата кнопка ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ , то будут включены функции Blu-ray/DVD и громкость звука 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. <ul 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 телевизоре.	<ul style="list-style-type: none"> Не вставляя диск в устройство, нажмите и удерживайте кнопку  на передней панели в течение более 5 секунд. Все параметры будут сброшены до заводских настроек.
Отсутствует выходной сигнал HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте соединение телевизора и разъема HDMI устройства. Проверьте, поддерживает ли телевизор сигнал HDMI с разрешением 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Искаженное изображение HDMI на экране.	<ul style="list-style-type: none"> Если на экране появляются случайные помехи, значит телевизор не поддерживает протокол HDCP (Highbandwidth 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 рывками.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте стабильность сети. • Проверьте, правильно ли подключен кабель и не перегружена ли сеть. • Беспроводное подключение устройства, совместимого с DLNA, и устройства нестабильное. Проверьте подключение.
Подключение устройства и компьютера через AllShare нестабильное.	<ul style="list-style-type: none"> • IP-адрес в одной подсети должен быть уникальным. В противном случае может возникнуть конфликт IP-адресов. • Проверьте, включен ли брандмауэр. Если брандмауэр включен, отключите его.
BD-LIVE	
Не удается подключиться к серверу BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте состояние сетевого подключения с помощью функции Состояние 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. Доступное место можно проверить в разделе Управл. BD-данными (См. стр. 53.) • Проверьте, выбрано ли для параметра Интернет соединение BD-LIVE значение Разрешено (Все). • 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 должно быть не менее 1 Гб свободного места. Доступное место можно проверить в разделе BD Data Management (Управл. BD-данными). (См. стр. 53.)

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- 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	84.8 Вт
	Вес	3.30 кг
	Размеры	430.00 (Ш) x 55.00 (В) x 314.50 (Г) мм
	Рабочая температура	от +5°C до +35°C
	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	2D : 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p
	Звук	Многоканальный звук PCM, аудиопоток высокой четкости, звук PCM
Усилитель	Выход фронтального громкоговорителя	165 Вт x 2 (3Ω)
	Выход верхнего фронтального громкоговорителя	165 Вт x 2 (3Ω)
	Выход центрального громкоговорителя	170 Вт (3Ω)
	Выход громкоговорителя объемного звучания	165 Вт x 2 (3Ω)
	Выход сабвуфера	170 Вт (3Ω)
	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 (7.1-канальная акустическая система)							
Акустическая система	Сопротивление	Диапазон частот	Выходной уровень звукового давления	Номинальная входная мощность	Максимальная входная мощность	Размеры (Ш x В x Г) (Единица измерения: мм)	Вес (Единица измерения: кг)
Передний/ верхний передний	3 Ω	140 Гц ~ 20 кГц	87 дБ/W/M	165 Вт	330 Вт	90.0 x 1302.0 x 70.0 (Основание подставки: 250 x 250)	7.65
Объемного звучания						90.0 x 1252.0 x 70.0 (Основание подставки: 250 x 250)	6.82
Центральный		40 Гц ~ 160 Гц	88 дБ/W/M	170 Вт	340 Вт	360.0 x 70.0 x 65.9	0.98
Сабвуфер						205.6 x 390.6 x 350.6	6.33

- 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

Источника питания	Переменный ток 110-240 В ~ 50/60 Гц
Потребляемая мощность	50 Вт
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°
Диапазон влажности при работе	от 10% до 75%
Выход	165 Вт x 2 КАН
Диапазон частот	20 Гц ~ 20 кГц
Соотношение сигнал/шум	65 дБ



- Импортер: ООО «Самсунг Электроник 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 дорога, 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



Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продукции Samsung, обращайтесь, пожалуйста, в информационный центр компании Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com

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



Правильная утилизация батарей данного устройства

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

Подобная маркировка на батарее, руководстве или упаковке свидетельствует о том, что батарее 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 батарее 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 или 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 изделия (Утилизация электрического и электронного оборудования)

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

Такая маркировка на устройстве, аксессуарах или руководстве указывает на то, что по истечении срока службы устройство и электронные аксессуары (например, зарядное устройство, головная гарнитура, кабель USB) вместе с другими предметами домашнего обихода не следует выбрасывать. Чтобы предотвратить возможное вредное воздействие неконтролируемой утилизации отходов на окружающую среду или здоровье человека, отделите эти изделия от остальных отходов для соответствующей переработки и повторного использования в качестве сырья.

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

Корпоративным пользователям следует обратиться к поставщику и уточнить условия договора о покупке. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.