

BD-D5300

Проигрыватель дисков Blu-ray™ руководство пользователя

Удивительные возможности

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

www.samsung.com/register



Основные характеристики

Особенности дисков Blu-ray

Диски Blu-ray поддерживают видео наивысшего качества в индустрии (HD) – большая емкость подразумевает полное отсутствие компромиссов в вопросе качества видео.

Приведенные ниже функции дисков Blu-ray зависят от записанного на конкретный диск программного обеспечения и могут изменяться. Внешний вид меню и навигация по его функциям также будут изменяться от диска к диску.

Не все диски будут обладать описанными ниже функциями.

Основные факты о видеосигнале

Формат BD-ROM поддерживают три самых современных видеокодека: AVC, VC-1 и MPEG-2.

Также поддерживается видеосигнал с разрешением телевидения высокой четкости:

- 1920 x 1080 Высокая четкость
- 1280 x 720 Высокая четкость

Для воспроизведения с высокой четкостью

Для просмотра содержимого высокой четкости на диск Blu-ray необходима технология HDTV (телевидение высокой четкости).

Для просмотра содержимого высокой четкости некоторых дисков необходимо использование гнезда HDMI OUT.

В зависимости от поддерживаемого вашим телевизором разрешения видеосигнала, возможность просмотра контента высокой четкости, записанного на диски Blu-ray, может быть ограниченной.

BD-LIVE

Можно использовать диск Blu-ray с поддержкой функции BD-LIVE для загрузки содержимого, предлагаемого изготовителем диска, через сетевое подключение.

Функции проигрывателя дисков Blu-ray

Служба Smart Hub

Подключившись к сети, пользователь может загрузить различные платные или бесплатные приложения.

Пользователь получит доступ к различным службам и содержимому Интернет, включая новости, прогноз погоды, котировки акций, игры, фильмы и музыку.

Программа AllShare

Возможность воспроизводить видео, музыку и просматривать фотографии, сохраненные на компьютере, мобильном телефоне или устройстве NAS, используя сетевое подключение.

Воспроизведение файлов мультимедиа

Для воспроизведения файлов мультимедиа (MP3, JPEG, DivX и т.д.), сохраненных на накопителе USB, можно использовать разъем USB.

Меры предосторожности

Предупреждение

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ КОЖУХ (ИЛИ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ). ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ.
ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.

	ВНИМАНИЕ Опасность поражения электрическим током! Не открывать!	
Этот символ указывает, что внутри данного изделия имеется "опасное напряжение", которое может привести к поражению электрическим током или травме.	ВНИМАНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) УСТРОЙСТВА. ВНУТРИ ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, ОБСЛУЖИВАНИЕ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ВЫПОЛНЯТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.	Этот символ указывает, что в документации на изделие имеется важная инструкция.

Не устанавливайте это изделие в ограниченном пространстве, например, в книжную полку или аналогичное место.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание повреждения, которое может привести к пожару или поражению электрическим током не допускайте попадания данного изделия под дождь или в условия высокой влажности.

ВНИМАНИЕ

В VLU-RAY ПРОИГРЫВАТЕЛЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЛАЗЕР С НЕВИДИМЫМ ЛУЧОМ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ОПАСНОМУ ОБЛУЧЕНИЮ, ЕСЛИ ОН НАПРАВЛЕН НА ЧЕЛОВЕКА. ОБЯЗАТЕЛЬНО УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО ВЫ ПРАВИЛЬНО ПОЛЬЗУЕТЕСЬ VLU-RAY ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ.

ВНИМАНИЕ

В ЭТОМ ИЗДЕЛИИ ИМЕЕТСЯ ЛАЗЕР. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОРГАНОВ РЕГУЛИРОВКИ ИЛИ ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУР, НЕ ОПИСАННЫХ В ДАННОЙ ИНСТРУКЦИИ, МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ОПАСНОМУ ОБЛУЧЕНИЮ ЛАЗЕРОМ. НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКИ И НЕ ПЫТАЙТЕСЬ РЕМОНТИРОВАТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО. ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.

Данное изделие удовлетворяет требованиям положений ЕС, когда для соединения изделия с другим оборудованием используются экранированные кабели и разъемы. Для предотвращения электромагнитных помех работе другого электронного оборудования, такого, как радиоприемники и телевизоры, используйте для соединений экранированные кабели и разъемы.

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Сетевой шнур этого оборудования снабжен прессованной вилкой, содержащей плавкий предохранитель. Номинал предохранителя указан на той поверхности вилки, где расположены контактные штыри.
Если требуется замена предохранителя, должен использоваться плавкий предохранитель того же номинала, соответствующий стандарту BS1362.

Никогда не пользуйтесь вилкой со снятой крышкой отделения для предохранителя. Если эта крышка съемная и потребовалась ее замена, она должна иметь такой же цвет, как цвет предохранителя, вставляемого в отделение для предохранителя. Запасные крышки можно приобрести через дилера, продавшего вам систему.

Если вилка, входящая в комплект поставки, не подходит к сетевым розеткам, установленным в вашем доме, или если сетевой шнур слишком короток для подключения к розетке, вы должны подобрать соответствующий удлинитель или проконсультироваться с вашим дилером.

Однако если нет никакой альтернативы, кроме как отрезать вилку, выньте из нее предохранитель, а затем избавьтесь от вилки с соблюдением осторожности.

Не вставляйте отрезанную вилку в розетку, так как имеется опасность поражения электрическим током при прикосновении к оголенному гибкому проводу.

Чтобы полностью отсоединить изделие от сети переменного тока, необходимо выдернуть вилку сетевого шнура из розетки, поэтому к вилке сетевого шнура должен быть обеспечен легкий доступ.

На изделие, к которому прилагается данная инструкция для пользователя, предоставлена лицензия определенными третьими сторонами, обладающими определенными правами на интеллектуальную собственность. Эта лицензия ограничена правом на частное некоммерческое использование лицензированного содержимого конечными пользователями.

Не предоставляется никаких прав на коммерческое использование. Лицензия не распространяется ни на какое другое изделие кроме данного изделия и, кроме того, она не распространяется на любое не лицензированное изделие или процесс, соответствующие стандартам ISO/IEC 11172-3 или ISO/IEC 13818-3, используемые или продаваемые в сочетании с этим изделием. Лицензия распространяется только на использование этого изделия для кодирования и/или декодирования аудио файлов, соответствующих стандартам ISO/IEC 11172-3 или ISO/IEC 13818-3. Эта лицензия не дает никаких прав на возможности и функции изделия, не соответствующие стандартам ISO/IEC 11172-3 или ISO/IEC 13818-3.

Меры предосторожности

Меры Предосторожности

Важные инструкции по технике безопасности

Перед использованием изделия внимательно прочтите данную инструкцию по эксплуатации. Выполняйте все перечисленные ниже инструкции по технике безопасности.

Держите Инструкцию под рукой для обращения с ней в последующем.

1. Прочтите данные инструкции.
2. Сохраните данные инструкции.
3. Принимайте во внимание все предупреждения.
4. Следуйте всем инструкциям.
5. Не используйте проигрыватель вблизи воды.
6. Выполняйте чистку изделия только сухой тканью.
7. Не загромождайте никакие вентиляционные отверстия. Выполните установку изделия в соответствии с инструкциями изготовителя.
8. Не размещайте устройство вблизи каких-либо источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели или другие проигрыватели (включая усилители), выделяющие тепло.
9. Полярная вилка или вилка с заземлением имеет важное назначение для обеспечения безопасности. Вилка поляризованного типа имеет два ножевых контакта, один из которых шире другого. Вилка заземляющего типа имеет два ножевых контакта и третий заземляющий контакт. Широкое лезвие или третий заземляющий контакт предусмотрены для вашей безопасности. Если поставляемая вместе с аппаратом вилка не подходит для вашей розетки, попросите квалифицированного электрика заменить старую розетку.
10. Предохраняйте шнур питания от деформации или защемления в области вилки, электрических розеток и мест их прикрепления к проигрывателю.
11. Пользуйтесь только теми приспособлениями/принадлечениями, которые рекомендованы изготовителем.
12. Используйте только подставку, треногу, кронштейн или стол, которые указаны изготовителем или прилагаются к проигрывателю. Во избежание получения травм вследствие опрокидывания тележки с проигрывателем



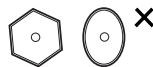
соблюдайте осторожность при ее передвижении.

13. Отсоединяйте проигрыватель во время грозы или если он не используется в течение длительного времени.
14. Техобслуживание должно производиться квалифицированными специалистами по обслуживанию. Техобслуживание необходимо при любом повреждении проигрывателя, например, при повреждении шнура питания или вилок, при попадании жидкости или предметов внутрь проигрывателя, при попадании проигрывателя под дождь или при его сильном увлажнении, сбоях в работе или падении.

Хранение и обращение с дисками

Обращение с дисками

Форма диска



- Используйте диски правильной формы. Использование дисков нестандартной формы может привести к повреждению устройства.

Как следует держать диск

- Не прикасайтесь к записываемой поверхности диска.



Диски Blu-ray

- Если устройство не используется в течение долгого времени, извлеките диск Blu-ray из устройства и уберите его в футляр.
- Старайтесь не оставлять отпечатки пальцев или царапины на поверхности диска Blu-ray.

Диски DVD-VIDEO, аудио компакт-диски (CD-DA)

- Удаляйте загрязнения на диске мягкой тканью.

Хранение диска

Будьте осторожны, чтобы не повредить диск, поскольку данные, записанные на данном диске, могут быть легко потеряны из-за условий хранения.

- Не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей.
- Храните в хорошо вентилируемом месте.
- Храните в вертикальном положении.
- Храните диск в чистом чехле.
- 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. При возникновении подобных проблем не подключайте кабель питания к розетке в течение двух часов. Затем вставьте диск и повторите попытку воспроизведения.

Меры предосторожности при использовании

- Не пишите на стороне для печати шариковой ручкой или карандашом.
- Не используйте аэрозоли для очистки пластинок или антистатические аэрозоли. Не следует также использовать летучие химические вещества, например бензин или растворитель.
- Не наклеивайте на диски ярлыки или наклейки. (Не используйте диски, на поверхности которых осталось клеящее вещество от клейкой ленты или остатки старых наклеек.)
- Не используйте протекторы или наклейки против царапин.
- Не используйте диски, печать на которых выполнена с помощью принтеров для печати наклеек, доступных на рынке.
- Не загружайте деформированные или поцарапанные диски.
- Перед подключением других компонентов к устройству обязательно выключите их.
- Не перемещайте устройство во время воспроизведения диска, поскольку это может привести к его повреждению или появлению на нем царапин, а также повреждению внутренних деталей устройства.
- Не ставьте на устройство вазу с цветами или мелкие металлические предметы.
- Будьте осторожны - не допускайте попадания руки в лоток для диска.
- Не вставляйте в лоток для диска посторонние предметы.
- Внешнее воздействие, например молния или статическое электричество, может повлиять на нормальную работу данного устройства. В данном случае выключите и снова включите устройство с помощью кнопки **POWER** или отключите, а затем снова подключите кабель питания переменного тока к розетке питания переменного тока. Устройство будет работать надлежащим образом.

- Обязательно извлекайте диск и выключайте устройство после использования.
- Отключите кабель питания переменного тока от розетки питания переменного тока, если не планируется использовать устройство в течение длительного времени.
- Для очистки диска протирайте его по прямой линии в направлении от внутренней к внешней части диска.
- Не допускайте попадания жидкости на устройство.
- Если сетевой шнур подключен к электророзетке, устройство даже в выключенном состоянии использует электроэнергию (режим ожидания).
- Устройство не следует подвергать воздействию жидкостей, на него не стоит ставить предметы, заполненные жидкостью, например вазы.
- Сетевая вилка используется в качестве устройства для отсоединения от сети питания. Она должна все время находиться в легкодоступном месте.



Обслуживание корпуса

В целях безопасности обязательно отключите кабель питания переменного тока от розетки питания переменного тока.

- Не используйте для чистки бензол, растворитель для краски или другие растворители.
- Протирайте корпус мягкой тканью.

Ограничения воспроизведения

- 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 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.

Содержание

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	2	Особенности дисков Blu-ray
	2	Функции проигрывателя дисков Blu-ray
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	3	Предупреждение
	4	Меры Предосторожности
	4	Важные инструкции по технике безопасности
	4	Хранение и обращение с дисками
	4	Обращение с дисками
НАЧАЛО РАБОТЫ	10	Перед прочтением руководства пользователя
	10	Типы воспроизводимых дисков и содержимого.
	10	Типы невоспроизводимых дисков
	11	Совместимость дисков Blu-ray
	11	Типы дисков
	13	Примечания по соединению USB
	14	Логотипы дисков, доступных для воспроизведения
	14	Принадлежности
	15	Передняя панель
	16	Задняя панель
	17	Пульт дистанционного управления
ПОДКЛЮЧЕНИЯ	18	Подключение к телевизору
	18	Вариант 1. Подключение к телевизору с помощью кабеля HDMI - Наилучшее качество (Рекомендуется)
	19	Вариант 2. Подключение к телевизору (Видео) - Хорошее качество

ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- 20 **Подключение к аудиосистеме**
- 20 Вариант 1. Подключение к аудиосистеме (усилитель с поддержкой HDMI) - Наилучшее качество (Рекомендуется)
- 21 Вариант 2. Подключение к аудиосистеме (Dolby Digital, усилитель DTS) - Лучшее качество
- 21 Вариант 3. Подключение к аудиосистеме (двухканальный усилитель) - Хорошее качество
- 22 **Подключение к сети**
- 23 Беспроводная сеть

НАСТРОЙКА

- 24 **Подготовка к использованию (начальная настройка)**
- 25 **Настройка меню**
- 26 **Дисплей**
- 26 Формат ТВ-экрана
- 26 Размер экрана Smart hub
- 26 BD Wise (только продукты Samsung)
- 26 Разрешение
- 28 Формат цветов HDMI
- 28 Видеокадр(24Fs)
- 28 Насыщенный цвет HDMI
- 28 Стабилизация изображения
- 28 Прогрессивная развертка
- 28 **Аудио**
- 28 Цифровой выход
- 30 Субдискретизация ИКМ
- 30 Упр. динамическим диапазоном
- 30 Режим смешивания звуковых каналов
- 31 **сети**
- 31 Настройка сети
- 34 Проверка сети
- 34 Интернет-соединение BD-Live
- 35 **Система**
- 35 Начальная настройка
- 35 Anynet+ (HDMI-CEC)
- 35 Управл. BD-данными
- 36 Часовой пояс
- 36 Видео по запросу DivX®
- 36 Сброс

Содержание

НАСТРОЙКА

- 36 **Язык**
- 36 **Защита**
- 36 **Родит.ограничения BD**
- 36 **Родит.ограничения DVD**
- 36 Изменить пароль
- 37 **Общие**
- 37 Индикатор
- 37 Беспроводной пульт ду
- 37 **Поддержка**
- 37 Обновление ПО
- 39 Обращение в Samsung

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- 40 **Воспроизведение диска**
- 40 Воспроизведение
- 40 Структура диска
- 40 **Использование меню диска/Меню названий/Всплывающего меню**
- 40 Использование меню диска
- 41 Использование меню названий
- 41 Воспроизведение списка сюжетов
- 41 Использование всплывающего меню
- 41 **Использование функций поиска и пропуска**
- 41 Поиск необходимой сцены
- 41 Пропуск глав
- 42 **Замедленное воспроизведение/Покадровое воспроизведение дисков**
- 42 Замедленное воспроизведение
- 42 Покадровое воспроизведение
- 42 **Использование кнопки TOOLS**
- 42 Переход к необходимой сцене напрямую
- 42 Повторное воспроизведение названия или главы
- 43 Повторное воспроизведение раздела
- 43 Во весь экран
- 43 Выбор настроек изображения
- 43 Выбор языка звуковой дорожки
- 44 Выбор языка субтитров
- 44 Изменение ракурса камеры
- 44 Настройка функции BONUSVIEW

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- 45 **Прослушивание музыки**
- 45 Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для воспроизведения музыки
- 45 Воспроизведение аудио компакт-дисков (CD-DA)/MP3
- 46 Повторное воспроизведение аудио компакт-дисков (CD-DA)/MP3
- 46 Список воспроизведения
- 47 **Воспроизведение диска с изображениями**
- 47 Воспроизведение диска с файлами JPEG
- 47 Использование кнопки TOOLS
- 47 Использование функции показа слайдов
- 48 **Воспроизведение файлов с устройства хранения USB**

СЕТЕВЫЕ СЛУЖБЫ

- 49 **Использование службы Smart Hub**
- 49 Начало работы с Smart Hub
- 52 Меню настроек – СИНЯЯ кнопка (D)
- 54 Меню “Режим ред.” – ЖЕЛТАЯ (C) кнопка
- 56 Меню “Сортировка” – ЗЕЛЕНАЯ кнопка (B)
- 56 **Samsung Apps**
- 54 Платные приложения
- 58 **Служба BD-LIVE™**
- 58 **Использование функции AllShare**


















ПРИЛОЖЕНИЕ

- 59 **Поиск и устранение неисправностей**
- 62 **Технические характеристики**
- 63 Уведомление о соответствии стандарту и совместимости
- 63 Защита от копирования
- 65 Лицензия

Начало работы

Перед прочтением руководства пользователя

Типы воспроизводимых дисков и содержимого.

Термин	Логотип	Значок	Определение
ВИДЕО			Это означает работу с использованием BD-ROM/BD-RE/-R, записанных в формате BD-RE.
			
			Это означает функцию, доступную для DVD-VIDEO/DVD+RW или DVD-RW(V)/DVD-R/+R, которые были записаны и закрыты.
			
			
			
			
			
	-		Это означает функцию, доступную для дисков CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/- или внешних носителей USB с содержимым в формате DivX, MKV, MP4.
МУЗЫКА			Это означает функцию, доступную для аудиодисков CD-RW/-R (формат CD-DA).
	-		Это означает функцию, доступную для дисков CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R или внешних носителей USB с содержимым в формате MP3 или WMA.
ФОТОГРАФИИ	-		Это означает функцию, доступную для дисков CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/- или внешних носителей USB с содержимым в формате JPEG.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Данное 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 видеоформат DVD неправильно, он не будет воспроизводиться.
- Содержимое с диска DVD-R, поддерживающее скорость передачи более 10 Мбит/с, воспроизводиться не будет.
- Содержимое с диска BD-R или USB, поддерживающее скорость передачи более 30 Мбит/с, воспроизводиться не будет.

Типы невоспроизводимых дисков

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



ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые коммерческие диски DVD, приобретенные за пределами соответствующего региона, могут не воспроизводиться на данном устройстве.
- Воспроизведение может быть невозможно при использовании определенных типов дисков, а также при выполнении таких операций, как изменение угла или настройка форматного соотношения. Сведения о диске указаны на коробке диска. Обращайтесь к ним при необходимости.
- Не допускайте загрязнения или появления царапин на диске. Отпечатки пальцев, загрязнения, пыль, царапины или налет от сигаретного дыма на рабочей поверхности могут сделать диск непригодным для воспроизведения.
- При воспроизведении главы BD-J загрузка может занять больше времени, чем при воспроизведении обычной главы, или некоторые функции могут выполняться медленнее.
- 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.

Совместимость дисков Blu-ray

Диск Blu-ray имеет новый и более совершенный формат.

Таким образом, возможно возникновение проблем, связанных с совместимостью дисков.

Не все диски совместимы и не каждый диск будет воспроизводиться. Дополнительную информацию см. в разделе "Уведомление о соответствии стандарту и совместимости" данного руководства пользователя.

Типы дисков

BD-ROM

Эти диски Blu-ray предназначены только для воспроизведения.

На данном устройстве могут воспроизводиться предварительно записанные диски BD-ROM, предназначенные для коммерческих целей.

BD-RE/R

Эти диски Blu-ray предназначены для записи и воспроизведения.

На данном устройстве можно воспроизводить диски BD-RE/R, записанные другими совместимыми устройствами записи дисков Blu-ray.

DVD-VIDEO

- На данном устройстве могут воспроизводиться предварительно записанные диски DVD (диски DVD-VIDEO) с фильмами.
- При переключении с первого на второй слой двухслойного диска DVD-VIDEO может наблюдаться кратковременное искажение изображения и звука. Это не является неисправностью устройства.

DVD-RW/-R/+R

На данном устройстве могут воспроизводиться диски DVD-RW/-R/+R, записи и закрытие сессии которых выполнялись с помощью устройства записи DVD. Возможность воспроизведения зависит от условий записи.

DVD+RW

- На данном устройстве можно воспроизводить диски DVD+RW, записи которых выполнялись с помощью устройства записи DVD. Возможность воспроизведения зависит от условий записи.

Аудио компакт-диски (CD-DA)

- На данном устройстве могут воспроизводиться аудиодиски CD-RW/-R в формате CD-DA.
- На данном устройстве воспроизведение отдельных дисков CD-RW/-R может быть невозможно из-за условий записи.

Начало работы

CD-RW/-R

- Используйте диск CD-RW/-R емкостью 700МБ(80 минут). По возможности не используйте диски емкостью 800МБ(90 минут) или диски большей емкости. Они могут не воспроизводиться.
- Если диск CD-RW/-R был записан без закрытия сессии, то при воспроизведении начала диска могут происходить задержки или все записанные файлы могут не воспроизводиться.
- Некоторые диски CD-RW/-R могут не воспроизводиться на данном устройстве. Это зависит от устройства, с помощью которого выполнялась запись. Возможность воспроизведения содержимого, записанного на диски CD-RW/-R с компакт-дисков для личного использования, зависит от содержимого и типа дисков.

Формат 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 MPEG-4 AVC/H.264 подходит для записи изображений с более высокой степенью сжатия, чем при использовании традиционных форматов сжатия изображений.
- В некоторых дисках AVCHD используется формат "x.v.Color".
- На данном устройстве могут воспроизводиться диски AVCHD в формате "x.v.Color".
- "x.v.Color" 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 не могут быть воспроизведены. Это зависит от условий записи. Сессия диска формата AVCHD должна быть завершена.
- Формат "x.v.Color" позволяет отображать большую палитру цветов, чем обычный диск DVD, записанный с помощью видеокамеры.
- Некоторые диски в формате DivX, MKV и MP4 воспроизвести не получится. Это зависит от разрешения видео и частоты кадров.

Региональный код

Как устройство, так и диски кодируются по регионам. Для того, 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	Область
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, Южная Африка, Гренландия
		Тайвань, Корея, Филиппины, Индонезия, Гонконг
		Мексика, Южная Америка, Центральная Америка, Австралия, Новая Зеландия, Тихоокеанские острова, район Карибского моря
		Россия, Восточная Европа, Индия, большинство стран Африки, Северная Корея, Монголия
		Китай

Авторское право

© Samsung Electronics Co.,Ltd., 2011

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

Примечания по соединению USB

- Поддерживаемые устройства: носитель USB, проигрыватель MP3, цифровая камера, устройство чтения карт USB
- Не поддерживает, если имя папки или файла превышает 128 символов.
- Определенные устройства USB/цифровые камеры могут быть несовместимы с данным устройством.
- Поддерживаются файловые системы FAT16, FAT32 и NTFS.
- Подключите непосредственно к порту USB устройства. Подключение через другой кабель может вызвать проблемы совместимости USB.
- В случае вставки нескольких запоминающих устройств в устройство чтения карт оно может работать неправильно.
- Поддерживается протокол PTP.
- Не отключайте устройство USB во время процесса загрузки.
- Чем больше разрешение изображения, тем больше время задержки отображения этого изображения.
- Файлы MP3 с DRM, загруженные с платного сайта, воспроизводиться не будут.
- внешний жесткий диск не поддерживается.

Поддерживаемые форматы файлов

Поддержка видеофайлов

Расширение файла	Контейнер	Видеокодек	Аудиокодек	Разрешение
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		XviD	AC3	1920x1080
		MP4v3	DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	WMA PCM	1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		XviD		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV(wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2	1920x1080
		MPEG2	AC3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	DTS	1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3 AAC	1920x1080
		H.264	MP3	1920x1080
		VC-1	DD+ HE-AAC	1920x1080

Начало работы

Поддержка музыкальных файлов

Расширение файла	Контейнер	Аудиокодек	Диапазон поддержки
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Совместимость с WMA версии 10 * Частота дискретизации (в кГц) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Скорость передачи битов - все скорости передачи битов в диапазоне от 5 до 384 Кбит/с

Логотипы дисков, доступных для воспроизведения

			
Диск Blu-ray	DTS-HD Master Audio	DivX	Служба BD-LIVE
			
Dolby TrueHD	Система вещания PAL, принятая в Великобритании, Франции, Германии и т.д.		Java

Принадлежности

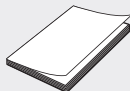
Проверьте наличие прилагающихся принадлежностей, перечисленных ниже.



Аудио-/видеокабель



Батареи для пульта дистанционного управления (размер AAA)

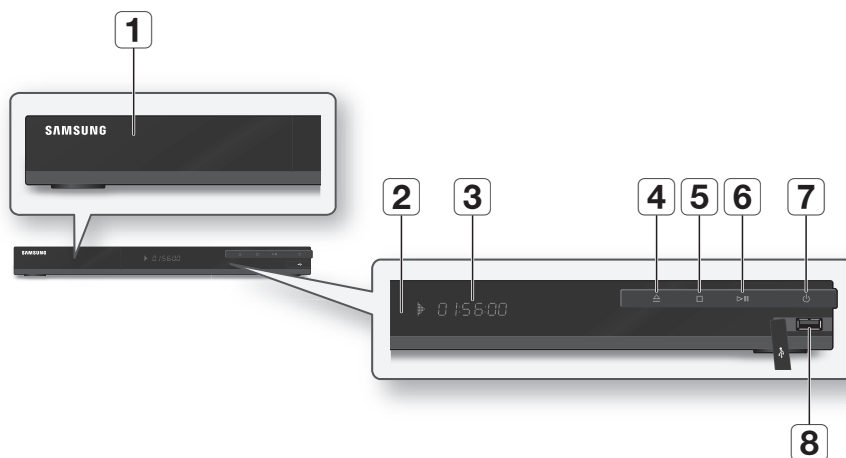


Руководство пользователя



Пульт дистанционного управления

Передняя панель



1	ЛОТОК ДЛЯ ДИСКА	Открывается для принятия диска.
2	ДАТЧИК ПРИЕМА СИГНАЛА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	Прием сигналов пульта дистанционного управления.
3	ДИСПЛЕЙ	Отображение состояния воспроизведения, времени и т.д.
4	Кнопка ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ	Открытие и закрытие лотка для компакт-дисков.
5	КНОПКА ОСТАНОВКИ	Остановка воспроизведения диска.
6	КНОПКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ/ ПАУЗЫ	Воспроизведение диска и пауза при воспроизведении.
7	КНОПКА ПИТАНИЯ	Включение и выключение устройства.
8	USB-ХОСТ	Гнездо для подключения накопителя USB, который может использоваться как устройство хранения при подключении проигрывателя к BD-LIVE. USB-хост можно также использовать для обновления программного обеспечения и воспроизведения содержимого MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4.

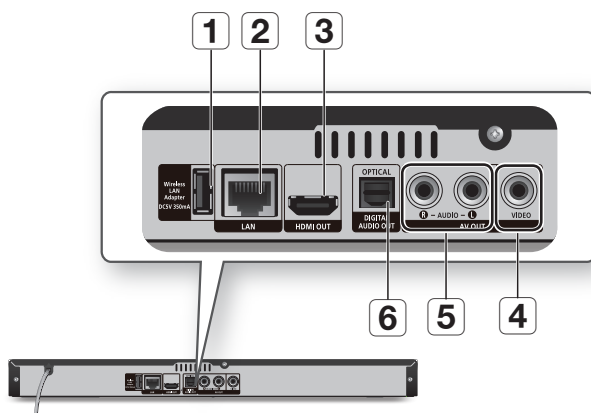


ПРИМЕЧАНИЕ

- Обновление программного обеспечения с помощью гнезда хоста USB должно выполняться только с использованием накопителя USB.
- При отображении меню диска Blu-ray возможно не удастся начать воспроизведение фильма нажатием кнопки воспроизведения на самом проигрывателе или пульте дистанционного управления. Для воспроизведения фильма в меню диска следует выбрать "Воспроизведение фильма" или "Пуск" и нажать кнопку **ВВОД**. "Воспроизведение фильма" или "Пуск" и нажать кнопку **ВВОД** button.

Начало работы

Задняя панель



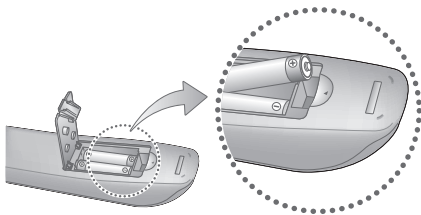
1	WIRELESS LAN ADAPTER	Используется для подключения дополнительного адаптера беспроводной связи (WISO9ABGN) для использования беспроводной сети.
2	LAN	Используется для обновления сетевых служб (См. стр. 51-56), BD-LIVE и программного обеспечения через сетевое соединение.
3	HDMI OUT	С помощью кабеля HDMI подсоедините выходной разъем HDMI к входному разъему HDMI на телевизоре для получения наилучшего качества изображения или к ресиверу для наилучшего качества звучания.
4	VIDEO OUT	Подключение входа внешнего оборудования с помощью видеокабеля.
5	AUDIO OUT	Подключение к аудиовыходу внешнего оборудования с помощью аудиокабелей.
6	DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Подключение к ресиверу.

Пульт дистанционного управления

Знакомство с пультом дистанционного управления



Установка батарей



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если пульт дистанционного управления работает ненадлежащим образом :
 - Проверьте полярность батарей +/- .
 - Проверьте, не разряжены ли батареи.
 - Проверьте, не заблокирован ли датчик дистанционного управления.
 - Проверьте, нет ли рядом источника флуоресцентного освещения.

! ВНИМАНИЕ!

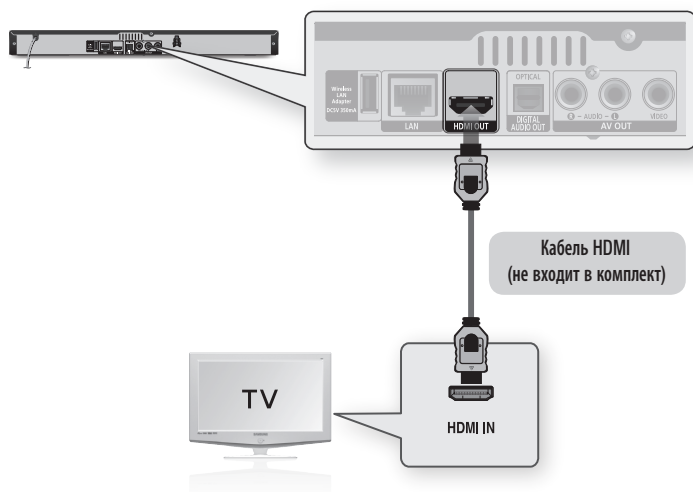
- Утилизация использованных батарей должна выполняться в соответствии с местными экологическими предписаниями. Не выбрасывайте батареи в корзину с бытовыми отходами.

Подключения

Подключение к телевизору

Вариант 1. Подключение к телевизору с помощью кабеля HDMI - Наилучшее качество (Рекомендуется)

1. С помощью кабеля HDMI подключите выход **HDMI OUT** на задней панели устройства к входу **HDMI IN** на телевизоре.
2. Включите устройство и телевизор.
3. Нажимайте кнопку переключения входного сигнала на пульте дистанционного управления телевизором до тех пор, пока на экране телевизора не появится сигнал HDMI устройства.

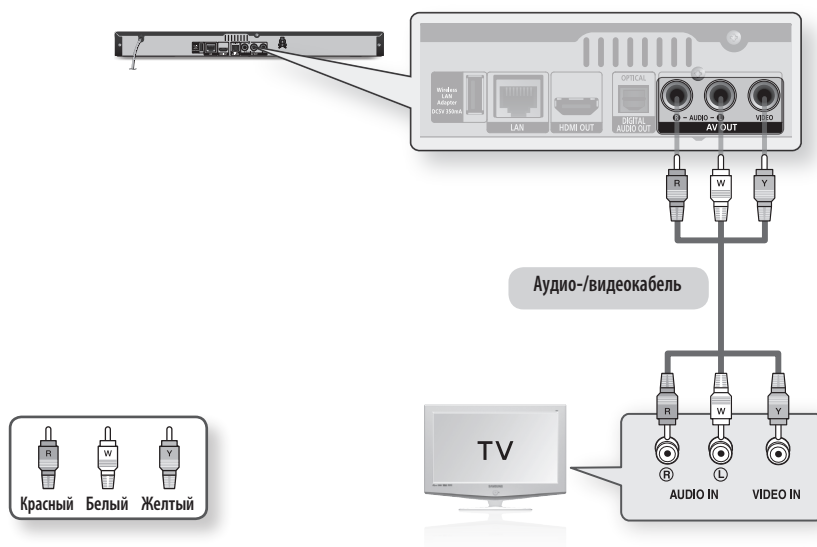


ПРИМЕЧАНИЕ

- При использовании кабеля HDMI выводится цифровой видео/аудио сигнал, поэтому нет необходимости подключать аудиокабель.
- Если устройство подключено к телевизору в режиме HDMI 720p, 1080i, 1080p, необходимо использовать высокоскоростной кабель HDMI(категории 2).
- При использовании кабеля HDMI на телевизор выводится только чистый цифровой сигнал.
Если на экране отобразятся случайные помехи, это значит, что телевизор не поддерживает HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
- В зависимости от типа телевизора определенные режимы разрешения выхода HDMI могут не поддерживаться. См. руководство пользователя телевизора.
- При первом подключении устройства к телевизору с помощью кабеля HDMI или при подключении к новому телевизору в качестве разрешения выходного сигнала HDMI автоматически будет установлено самое высокое значение, которое поддерживается телевизором.
- При использовании длинного кабеля HDMI на экране могут возникать помехи. В этом случае установите в меню для параметра Насыщенный цвет значение Выкл.
- Если одновременно подключить кабели к разъемам HDMI и Video out, то будет выводиться только сигнал HDMI.

Вариант 2. Подключение к телевизору (Видео) - Хорошее качество

1. С помощью видео-/аудиокабелей соедините выходы **VIDEO OUT (желтый)** / **AUDIO OUT (красный и белый)** на задней панели устройства с входами **VIDEO IN (желтый)** / **AUDIO IN (красный и белый)** на телевизоре.
2. Включите устройство и телевизор.
3. Нажимайте кнопку переключения входного сигнала на пульте дистанционного управления телевизором до тех пор, пока на экране телевизора не появится сигнал устройства "ВИДЕО".



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если аудиокабель находится вблизи кабеля питания, может возникнуть шум.
- При необходимости подключения усилителя см. раздел "Подключение усилителя". (См. стр. 20-21)
- Количество и расположение входов/выходов зависит от телевизора. См. руководство пользователя телевизора.

! ВНИМАНИЕ!

- Не подключайте проигрыватель к телевизору через видеоманитон. Видеосигналы, проходящие через видеоманитон, могут подвергаться воздействию систем защиты авторских прав, и изображение на экране телевизора будет искажаться.

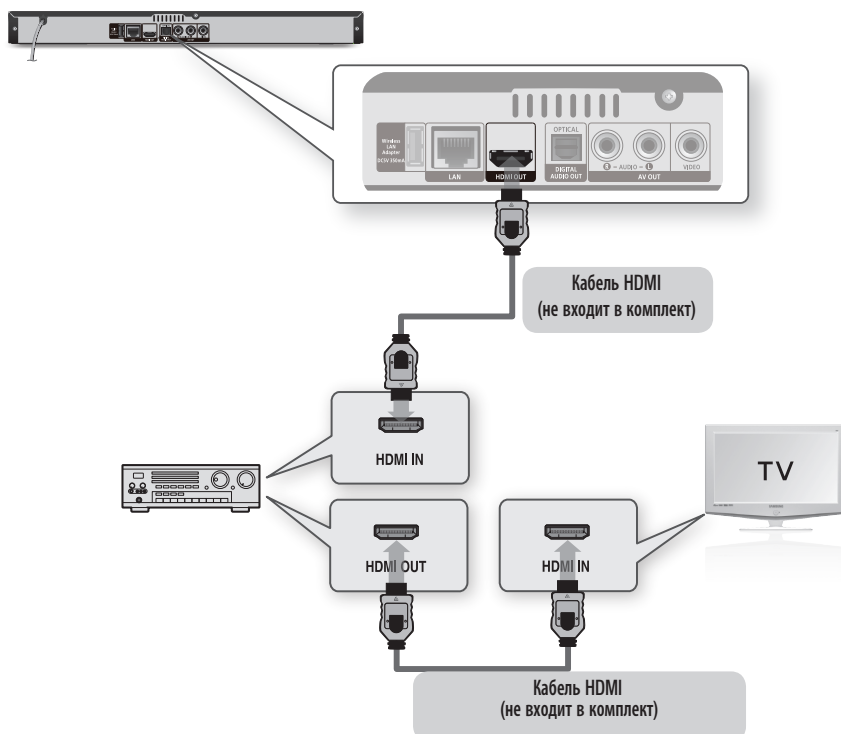
Подключения

Подключение к аудиосистеме

- При включении AV-ресивера уменьшите уровень громкости. Внезапный громкий звук может привести к повреждению динамиков и ухудшению слуха.
- Выполните настройку аудио в экране меню в соответствии с характеристиками AV-ресивера . (См. стр. 29-30)
- Расположение разъемов HDMI зависит от типа AV-ресивера . См. руководство пользователя AV-ресивера .

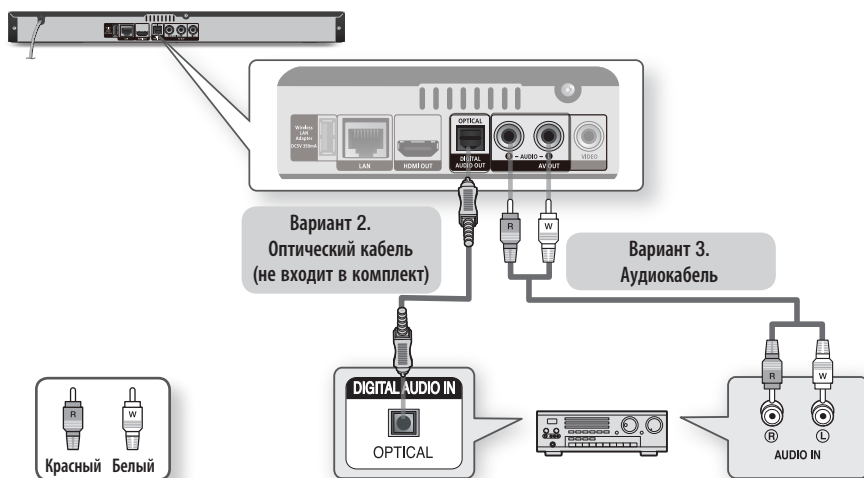
Вариант 1. Подключение к аудиосистеме (усилитель с поддержкой HDMI) - Наилучшее качество (Рекомендуется)

1. С помощью кабеля HDMI подключите выход **HDMI OUT** на задней панели проигрывателя к входу **HDMI IN** на AV-ресивере.
2. С помощью кабеля HDMI подключите выход **HDMI OUT** на AV-ресивере к входу **HDMI IN** на телевизоре.
3. Включите проигрыватель, телевизор и AV-ресивер.
4. Нажмите кнопку выбора ввода на AV-ресивере и телевизоре, чтобы выбрать внешний источник сигнала для прослушивания звука, исходящего из проигрывателя. Информацию о настройке аудиовхода AV-ресивера см. в руководстве пользователя AV-ресивера.



Вариант 2: подключение к аудиосистеме (AV-ресивер с функцией Dolby Digital или декодирования DTS) – лучшее качество

1. С помощью оптического кабеля подключите выход **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** на задней панели проигрывателя к входу **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** на AV-ресивере.
2. С помощью кабелей видеосигнала подключите выход **HDMI** или **VIDEO OUT** на задней панели проигрывателя к входу **HDMI** или **VIDEO IN** на телевизоре (см. стр. 18-19).
3. Включите проигрыватель, телевизор и AV-ресивер.
4. Нажмите кнопку выбора ввода на AV-ресивере и выберите внешний источник сигнала для прослушивания звука, исходящего из проигрывателя. Информацию о настройке аудиовхода стереоусилителя см. в руководстве пользователя AV-ресивера.
5. С помощью кнопки переключения входного сигнала на пульте дистанционного управления телевизором выберите источник видеосигнала (HDMI, компонентный или видео).



ПРИМЕЧАНИЕ

- При подключении к цифровому аудиовыходу (см. вариант 2) звук с аудиодисков в формате PCM будет выводиться только через два передних громкоговорителя.

Вариант 3: подключение к аудиосистеме (стереоусилитель) – хорошее качество

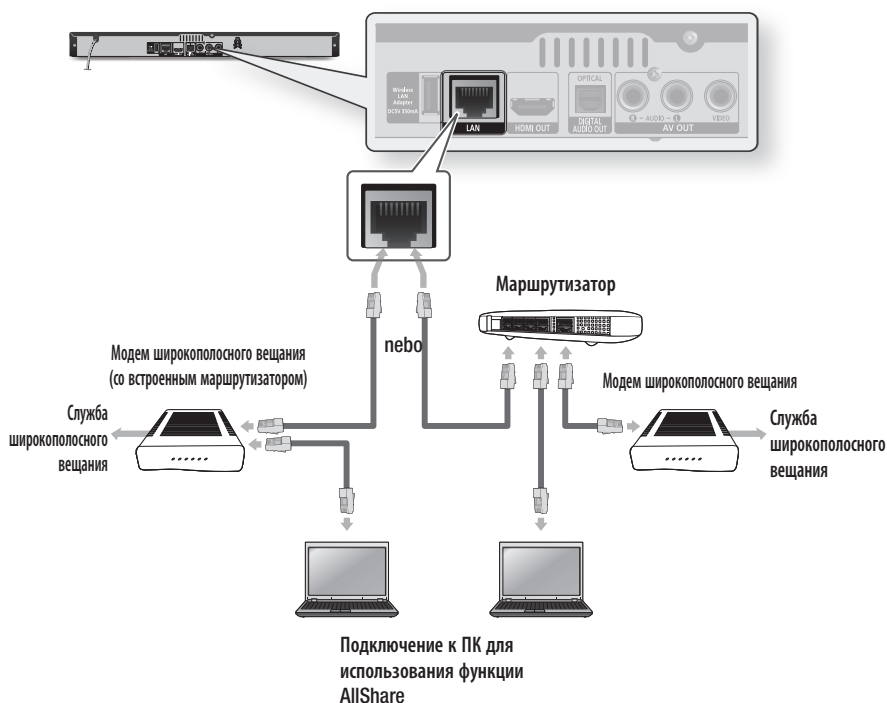
1. С помощью аудиокабелей подключите выходы **AUDIO OUT (красный и белый)** на задней панели проигрывателя к входам **AUDIO IN (красный и белый)** на стереоусилителе.
2. С помощью кабелей видеосигнала подключите выход **HDMI** или **VIDEO OUT** на задней панели проигрывателя к входу **HDMI** или **VIDEO IN** на телевизоре (см. стр. 18-19).
3. Включите проигрыватель, телевизор и стереоусилитель.
4. Нажмите кнопку выбора ввода на стереоусилителе и выберите внешний источник сигнала для прослушивания звука, исходящего из проигрывателя. Информацию о настройке аудиовхода стереоусилителя см. в руководстве пользователя данного стереоусилителя.
5. С помощью кнопки переключения входного сигнала на пульте дистанционного управления телевизором выберите источник видеосигнала (HDMI, компонентный или видео).

Подключения

Подключение к сети

Данное устройство обеспечивает возможность просмотра сетевых служб (См. стр. 49-58), например Smart hub и BD-LIVE, а также получения обновлений программного обеспечения при подключении к сети. Для подключения рекомендуется использовать точку доступа или IP-маршрутизатор. Для получения дополнительной информации о подключении через маршрутизатор см. руководство пользователя маршрутизатора или обратитесь к производителю маршрутизатора для получения технической поддержки.

1. С помощью сетевого кабеля прямого подключения (кабель UTP) подключите разъем LAN на устройстве к разъему LAN на модеме.
2. Задайте параметры сети. (См. стр. 31-35)



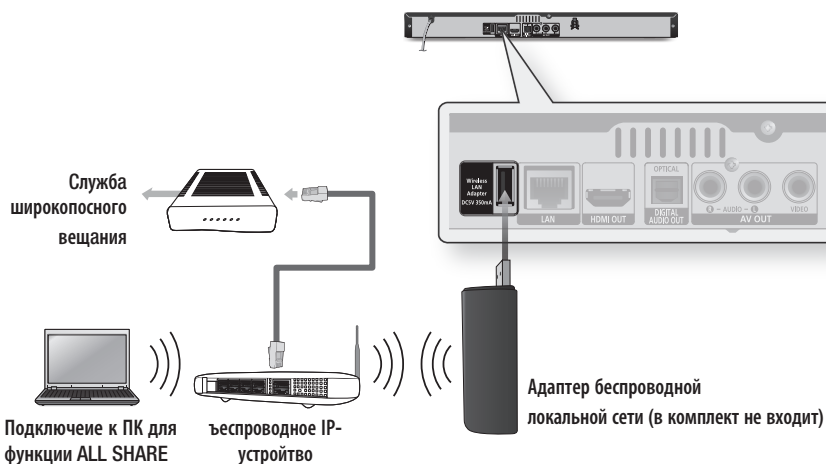
ПРИМЕЧАНИЕ

- Доступ к серверу обновления программного обеспечения Samsung по сети Интернет может быть запрещен. Это зависит от используемого маршрутизатора или политики поставщика услуг. Для получения дополнительных сведений обратитесь к поставщику услуг Интернета.
- Для подключения к сети пользователям DSL необходимо использовать маршрутизатор.

Беспроводная сеть

Для подключения сети можно использовать беспроводное IP-устройство совместного доступа.

1. Для подключения к беспроводной сети необходима беспроводная точка доступа или IP-маршрутизатор.
2. Задайте параметры сети. (См. стр. 32-35)



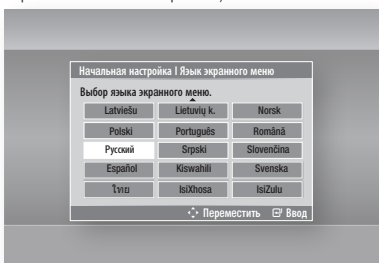
ПРИМЕЧАНИЕ

- Данная функция будет реализована в последующих версиях программного обеспечения.
- для подключения данного устройства следует использовать только адаптер беспроводной локальной сети SAMSUNG. (Названия модели : (WIS09ABGN).
не используйте данный адаптер с другими устройствами сторонних производителей.
для приобретения адаптера беспроводной ЛВС для данного устройства обратитесь к поставщику.
- Рекомендуется использовать беспроводное IP-устройство совместного доступа с поддержкой стандартов IEEE 802.11 b/g
- Ввиду своей особенности беспроводная, помехи от других устройств и т.д.).
- Установит для беспроводного IP-устройства совместного режим инфраструктуры. Одноразовый режим не поддерживается.
- Проигрыватель поддерживает только протоколы ключа безопасности для беспроводного подключения, перечисленные далее:
- WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES).
- Для использования функции AllShare компьютер должен быть подключен к сети, как показано на рисунке.
Подключение к сети может быть проводным или беспроводным.

Настройка

Подготовка к использованию (начальная настройка)

1. Включите телевизор, подключив к нему предварительно устройство.
(При первом подключении устройства к телевизору, устройство включится автоматически и отобразится экран Начальная настройка.)



2. С помощью кнопок ▲▼▶◀ выберите нужный язык, затем нажмите кнопку **ВВОД**.
3. Нажмите кнопку **ВВОД** и выберите **Начать**.
4. С помощью кнопок ▲▼ выберите нужное форматное соотношение телевизора и нажмите кнопку **ВВОД**. (См. стр. 26)
5. Нажмите кнопку ▲▼.
При выборе настройки сети для получения дополнительной информации см. стр. 31-35.
После этого перейдите к шагу 6.
6. Отобразится главное меню. Для получения дополнительной информации о главном меню см. стр. 25.

• Главное меню



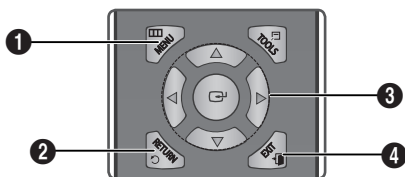
📌 ПРИМЕЧАНИЕ

- При первом подключении устройства к телевизору устройство включится автоматически.

Это не является неисправностью.

- Главное меню не отобразится, если не выполнены начальные настройки.
- Если нажать **СИНИЮ** кнопку (**D**) во время настройки сети, главное меню откроется, даже если исходные настройки еще не выполнены.
- Чтобы повторно отобразить экран Начальная настройка для внесения изменений, нажмите кнопку **СТОП** (■) на передней панели устройства и удерживайте ее в течение более 5 секунд при отсутствии диска в устройстве.
- С помощью кабеля HDMI подключите устройство к телевизору с поддержкой функции **Anynet+ (HDMI-CEC)**. Если в телевизоре используется язык, поддерживаемый устройством, он будет автоматически установлен в качестве предпочтительного.
- Если устройство находится в режиме остановки и не используется в течение более 5 минут, на экране телевизора появляется экранная заставка. Если устройство находится в режиме экранной заставки более 20 минут, питание автоматически отключается.

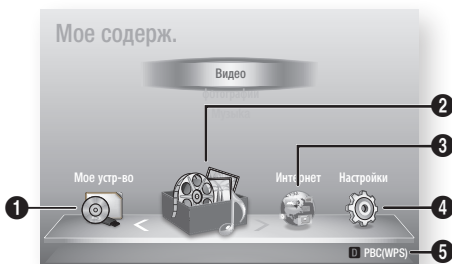
Настройка меню



1	Кнопка MENU : Нажмите для перехода к главному меню.
2	Кнопка RETURN : Возврат к предыдущему меню.
3	Кнопка ВВОД/НАПРАВЛЕНИЕ : Перемещение курсора или выбор элемента. Выбор элемента, на который наведен курсор. Подтверждение настройки.
4	Кнопка EXIT : Нажмите для выхода из меню.

1. Нажмите кнопку **POWER**.
Отобразится главное меню.

• Главное меню



1	Выбор элемента Мое устр-во .
2	Выбор элемента Мое содерж.
3	Выбор службы Smart hub .
4	Выбор экрана настроек.
5	Отображение доступных кнопок.

2. С помощью кнопок **◀▶** выберите **Настройки** и нажмите кнопку **ВВОД**.
3. С помощью кнопок **▲▼** выберите нужное подменю и нажмите кнопку **ВВОД**.
4. С помощью кнопок **▲▼** выберите нужный элемент и нажмите кнопку **ВВОД**.
5. Нажмите кнопку **EXIT**, чтобы выйти из меню.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда устройство подключено к сети, выберите службу **Smart hub** в главном меню.
Загрузите необходимое содержимое из раздела **Samsung Apps**. (См. стр. 51)
- Набор доступных параметров зависит от того, какое меню выбрано.
- Экранные меню данного устройства могут измениться после обновления версии программного обеспечения.

Настройка

Дисплей

Пользователь может настроить различные параметры отображения, такие как TV Aspect (Формат ТВ-экрана), Resolution (Разрешение) и т.д.

Формат ТВ-экрана

В зависимости от модели телевизора может потребоваться выполнить настройку размера экрана.

• 16:9 Оригинал

Если выбрано форматное соотношение 16:9 стандарт, определенные фильмы (источник 4:3) будут отображаться в ТВ-формате 4:3 (черные полосы по сторонам изображения).

• 16:9 Полн.экр.

Просмотр полного изображения 16:9 на широком экране телевизора.

• 4:3 Внутри экрана

Выбор просмотра на полном экране в форматном соотношении 16:9 при поступлении сигнала с диска Blu-ray/DVD, даже если форматное соотношение экрана телевизора 4:3. В верхней и нижней части экрана отображаются черные полосы.

• 4:3 Во весь экран

Выберите этот режим для просмотра видео в формате 16:9 на дисках Blu-ray/DVD без черных полос в верхней и нижней части экрана, даже на телевизоре с экраном 4:3 (крайняя левая и правая стороны видеозображения отображаться не будут).



ПРИМЕЧАНИЕ

- 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 формате 4:3 (с черными полями по бокам).

Размер экрана Smart hub

Задайте для параметра Размер экрана Smart hub оптимальное значение.

- **Размер 1** : значки приложений будут небольшими. По краям экрана могут отображаться черные полосы.
- **Размер 2** : значки приложений будут обычного размера. Размер изображения может быть слишком большим для экрана телевизора
- **Размер 3** : значки приложений будут большими, размер изображения может быт

26 Русский

BD Wise (только продукты Samsung)

BD Wise - это новая функция подключения Samsung. При подключении устройств Samsung с функцией BD Wise с помощью HDMI оптимальное разрешение будет установлено автоматически.

- **Выкл.** : разрешение вывода будет выбрано в соответствии с ранее установленным значением независимо от разрешения диска.
- **Вкл.** : оригинальное разрешение диска BD/DVD будет выдаваться на ТВ напрямую.



ПРИМЕЧАНИЕ

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

Разрешение

Установка выходного разрешения для компонентного видеосигнала и видеосигнала HDMI.

Число в 1080p, 1080i, 720p, 480p, 480i указывает на количество строк видео.

Буквы i и p указывают на чересстрочное или прогрессивное сканирование, соответственно.

- **Авто** : автоматическая проверка и настройка оптимального разрешения.
- **BD Wise** : автоматическая установка оптимального разрешения при подключении к телевизору с функцией BD Wise через кабель HDMI. (Пункт меню BD Wise отображается только в том случае, если для функции BD Wise установлено значение Вкл.)
- **1080p** : воспроизведение 1080 строк видео с прогрессивной разверткой.
- **1080i** : воспроизведение 1080 строк видео с чересстрочной разверткой.
- **720p** : воспроизведение 720 строк видео с прогрессивной разверткой.
- **576p/480p** : воспроизведение **576p/480p** строк видео с прогрессивной разверткой.
- **576i/480i** : воспроизведение **576i/480i** строк видео с чересстрочной разверткой.

Разрешение в соответствии с режимом выходного сигнала

• Воспроизведение диска Blu-ray

Настройка \ Выход	HDMI подключен		HDMI не подключен
	Режим HDMI		Режим ВИДЕО
	Blu-ray Disc	E-содержимое/цифровое содержимое	
BD Wise	Разрешение диска Blu-ray	1080p@60F	-
Авто	Максимальное разрешение входного сигнала ТВ	Максимальное разрешение входного сигнала ТВ	-
1080p	1080p@60F	1080p@60F	-
режим видеокadra (24 кадра) включен	1080p@24F	1080p@24F	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i
576p/480p	480p	480p	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i

• Воспроизведение диска DVD

Настройка \ Выход	HDMI подключен	HDMI не подключен
	Режим HDMI	Режим ВИДЕО
BD Wise	480i	
Авто	Оптимальное разрешение	-
1080p	1080p@60F	-
1080i	1080i	480i
720p	720p	480i
480p	480p	480i
480i	-	480i

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если подключенный телевизор не поддерживает режим видеокadra или выбранное разрешение, отобразится следующее сообщение: "Если после сделанного выбора на экране не будет ничего отображаться, подождите 15 с. Произойдет автоматический переход к предыдущей настройке разрешения экрана. Хотите выбрать новое разрешение?". При выборе значения **Да** для неподдерживаемого разрешения экран телевизора будет пустым. Подождите 15 секунд, пока для разрешения не будет автоматически установлено предыдущее значение.
- Если на экране ничего не отображается, нажмите и

удерживайте кнопку **СТОП** (■) на передней панели устройства в течение более 5 секунд (при отсутствии диска в устройстве). Будут восстановлены заводские установки. Выполните действия, описанные на предыдущей странице, чтобы перейти к каждому режиму, и выберите ту настройку отображения, которую поддерживает телевизор.

- При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.
- Диск Blu-ray должен иметь функцию 24 кадров, чтобы использовать режим кадра фильма (24 кадра).

Настройка

Формат цветов HDMI

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

- **Авто**: автоматическая установка оптимального формата, поддерживаемого устройством.
- **YCbCr (4:4:4)**: если телевизор поддерживает прием сигнала в формате YCbCr через вход HDMI, выберите этот параметр для вывода обычного диапазона цветов YCbCr.
- **RGB (стандартн.)**: выберите этот параметр для вывода обычного диапазона цветов RGB.
- **RGB (улучшенный)**: при подключении проигрывателя к устройству отображения DVI, например к монитору, выберите этот параметр для вывода расширенного диапазона цветов RGB.

Видеокадр(24Fs)

Если для функции Видеокадр(24Fs) установлено значение **Авто**, можно настроить выход HDMI устройства на воспроизведение 24 кадров в секунду для достижения улучшенного качества изображения.

Функцию Видеокадр(24Fs) можно использовать только на телевизорах, поддерживающих данную частоту кадров. Данное меню можно выбрать только в режимах разрешения выходного сигнала HDMI 1080i или 1080p.

- **Авто**: функция Видеокадр(24Fs) будет работать.
- **Выкл.**: функция Видеокадр(24Fs) не будет работать.

Насыщенный цвет HDMI

Выбор типа вывода сигнала через выход HDMI OUT с включенным или отключенным параметром Насыщенный цвет. Параметр Насыщенный цвет обеспечивает более точную цветопередачу с большей глубиной цвета.

- **Авто**: Изображение в режиме Насыщенный цвет будет выводиться на экран подключенного телевизора, который поддерживает функцию Насыщенный цвет HDMI.
- **Выкл.**: изображение будет выводиться без применения режима Насыщенный цвет.

Стабилизация изображения

Задание типа изображения, которое отображается при приостановке воспроизведения DVD.

- **Авто**: автоматический выбор наилучшего качества изображения в зависимости от содержимого.
- **Кадр**: выберите во время приостановки воспроизведения малоактивной сцены.
- **Поле**: выберите во время приостановки воспроизведения активной сцены.

Прогрессивная развертка

Устанавливается для улучшения качества изображения при просмотре DVD.

- **Авто**: установите этот параметр, чтобы на устройстве было автоматически задано наилучшее качество изображения при просмотре DVD.
- **Видео**: установите этот параметр для получения изображения наилучшего качества при просмотре DVD с записью концертов или телевизионных передач.

Аудио

Цифровой выход

Настройка цифрового выхода в соответствии с типом подключенного AV-ресивера.

- **PCM**: выберите этот параметр при подключении AV-ресивера с поддержкой HDMI.
- **Битовый поток (не обработан)**: выберите этот параметр при подключении AV-ресивера с поддержкой HDMI, технологии Dolby TrueHD и функции декодирования аудио DTS-HD Master.
- **Битовый поток (перекодир. DTS)**: выберите этот параметр при подключении AV-ресивера с поддержкой функции декодирования DTS.
- **Битовый поток (перекодир. Dolby D)**: выберите этот параметр, если AV-ресивер с поддержкой HDMI отсутствует, но подключен AV-ресивер с поддержкой функции декодирования Dolby Digital.

Для получения дополнительной информации см. таблицу выбора цифрового выхода. (см. стр 30)

Выбор цифрового выхода

Настройка		PCM		Битовый поток (перекодир.DTS)		Битовый поток (перекодировка)	Битовый поток (перекодир.Dolby D.)	
		HDMI-ресивер	Оптический	HDMI-ресивер	Оптический	HDMI-ресивер	HDMI-ресивер	Оптический
Аудиопоток на диске Blu-ray	PCM	До 7.1	PCM 2ch	PCM	PCM 2ch	Перекодированный DTS	PCM	PCM 2ch
	Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Перекодированный DTS	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Перекодированный DTS	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Перекодированный DTS	Dolby TrueHD	Dolby Digital
	DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS	Перекодированный DTS	DTS	DTS
	DTS-HD HRA	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS	Перекодированный DTS	DTS-HD HRA	DTS
	DTS-HD MA	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS	Перекодированный DTS	DTS-HD MA	DTS
Аудиопоток на DVD-диске	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
	Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS	DTS	DTS	DTS
Разрешение изображения для диска Blu-ray	Все	Декодирование основного аудиопотока и BONUSVIEW аудио в звук ИКМ и добавление Звуковые эффекты навигации.		Возможен вывод только основного аудиопотока таким образом, чтобы используемый ресивер мог декодировать битовый поток аудио. BONUSVIEW аудио и Звуковые эффекты навигации будут недоступны.		Декодирование основного аудиопотока и BONUSVIEW аудио в звук ИКМ, добавление Звуковые эффекты навигации, затем повторное кодирование аудио ИКМ в битовый поток DTS.	Декодирование основного аудиопотока и BONUSVIEW аудио в звук ИКМ, добавление Звуковые эффекты навигации, затем повторное кодирование аудио ИКМ в битовый поток Dolby Битовый поток.	

* Если исходный поток 2-канальный, настройки параметра Битовый поток (перекодир. Dolby D) не применяются. В качестве выхода будет использоваться 2-канальный выход LPCM.

На дисках Blu-ray может быть три аудиопотока.

- Основной аудиопоток : звуковая дорожка основного видео.
- BONUSVIEW аудио : 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.

Настройка

ПРИМЕЧАНИЕ

- Убедитесь, что выбран правильный цифровой выход. В противном случае звук будет отсутствовать или появится громкий шум.
- Если устройство HDMI (ресивер, телевизор) не используется с сжатыми форматами (Dolby digital, DTS), аудиосигнал выводится в формате ИКМ.
- Обычные диски DVD не поддерживают BONUSVIEW аудио и Звуковые эффекты навигации.
- Некоторые диски Blu-ray не поддерживают BONUSVIEW аудио и Звуковые эффекты навигации.
- Данная настройка цифрового вывода не влияет на вывод аналогового (Л/П) или HDMI-звука на телевизор. Она влияет на оптический и HDMI-выход при подключении ресивера.
- При воспроизведении звуковых дорожек в формате MPEG независимо от того, какой цифровой выход выбран (ИКМ или битовый поток), сигнал выводится в формате ИКМ.

Субдискретизация PCM

Включение или отключение функции субдискретизации сигналов 96кГц.

- **Выкл.** : выберите этот параметр, если подключенный к устройству усилитель поддерживает частоту 96кГц.
- **Вкл.** : выберите этот параметр, если подключенный к устройству усилитель не поддерживает частоту 96кГц. Сигналы с частотой 96кГц будут преобразованы в сигналы с частотой 48кГц.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если для параметра Субдискретизация ИКМ установлено значение **Выкл.**, на некоторых дисках будет выводиться только субдискретизированный звук через оптические цифровые выходы.

HDMI

- Если телевизор не поддерживает форматы сжатого многоканального звука (Dolby Digital, DTS), устройство будет выводить только двухканальный декодированный звук ИКМ, даже если в меню настройки задан битовый поток (перекодированный или звуковая дорожка).
- Если телевизор не поддерживает частоту

дискретизации ИКМ выше 48кГц, устройство будет выводить звук ИКМ с частотой дискретизации 48кГц, даже если для параметра Субдискретизация ИКМ установлено значение **Выкл.**

Упр. динамическим диапазоном

Четкое звучание диалогов даже при низкой громкости. Данная функция активна только при обнаружении сигнала Dolby Digital.

- **Авто** : Параметр Упр. динамическим диапазоном устанавливается автоматически на основании данных, предоставленных звуковой дорожкой Dolby TrueHD.
- **Выкл.** : отключение функции Упр. динамическим диапазоном.
- **Вкл.** : уменьшение громкости при прослушивании диалогов фильма без ущерба четкости.

Режим смешивания звуковых каналов

Включение или отключение функции смешивания звуковых каналов для сокращения их числа.

- **ОбычноеStereo** : смешивание многоканального звука с сокращением числа каналов до двух стереоканалов. Выберите этот параметр при подключении к оборудованию, которое не поддерживает функции виртуального объемного звука, например, "Dolby Pro Logic".
- **Поддержка объемного звука** : смешивание многоканального звука и обеспечение эффекта объемного стерео. Выберите этот параметр при подключении к оборудованию, которое поддерживает функции виртуального объемного звука, например, "Dolby Pro Logic".

сети

Перед началом настройки узнайте у своего поставщика услуг Интернета, какой у вас IP-адрес: статический или динамический. Если адрес динамический и используется проводное или беспроводное соединение, рекомендуется использовать процедуры автоматической настройки. Если используется беспроводное подключение, и маршрутизатор поддерживает эту функцию, можно использовать WPS(PBC) или One Foot Connection.

Если IP-адрес статический, настройку проводных и беспроводных соединений необходимо выполнить вручную.

Настройка сети

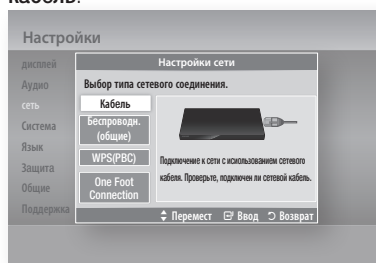
Чтобы начать настройку сетевого соединения для проигрывателя, выполните следующие действия.

1. В главном меню с помощью кнопок ◀▶ выберите параметр **Настройки** и нажмите кнопку **ВВОД**.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Сеть** и нажмите кнопку **ВВОД**.
3. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Настройки сети** и нажмите кнопку **ВВОД**.
4. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Кабель**, **Беспроводн. (общие)**, **WPS(PBC)** или **One Foot Connection** и нажмите кнопку **ВВОД**.
5. При наличии проводной сети перейдите к разделу “Проводная сеть” ниже. Если используется беспроводная сеть, перейдите к разделу “Беспроводная сеть” на стр. 32~34.

Проводная сеть

настройка проводного соединения - режим Авто

1. Нажмите кнопку ▲▼, затем выберите **кабель**.



2. Нажмите кнопку **ВВОД**. Появится экран “Состояние сети”. После проверки сетевого соединения проигрыватель будет подключен к сети.

Настройка проводного соединения - Ручной

Если функция автоматической настройки не работает, необходимо задать настройки сети вручную.

На большинстве компьютеров с операционной системой Windows для получения значений параметров сети выполните следующие действия.

■ Windows XP

1. Щелкните правой кнопкой мыши значок сети в правой нижней части экрана.
2. Во всплывающем меню выберите вкладку Состояние.
3. В отобразившемся диалоговом меню выберите вкладку Поддержка.
4. На вкладке Поддержка нажмите кнопку Сведения. Отобразятся параметры сети.

■ Windows 7

1. Щелкните значок сети в правой нижней части рабочего стола Windows.
2. Во всплывающем меню выберите пункт “Центр управления сетями и общим доступом”.
3. В отобразившемся диалоговом окне выберите “Подключение по локальной сети” или “Беспроводное сетевое соединение”

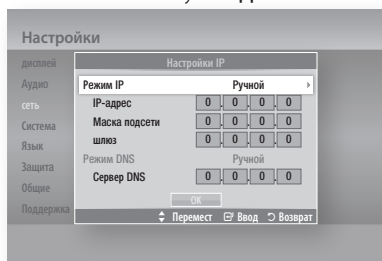
Настройка

в зависимости от типа используемого сетевого соединения.

4. На вкладке “Поддержка” нажмите кнопку “Сведения”. Отобразятся параметры сети

Для ввода параметров сети на данном устройстве выполните следующие действия.

1. С помощью кнопок ▲▼ выберите **кабель** и нажмите кнопку **ВВОД**.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Настройки IP** и нажмите кнопку **ВВОД**.
3. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Режим IP** и нажмите кнопку **ВВОД**.



4. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Ручной IP** и нажмите кнопку **ВВОД**.
5. С помощью кнопки ▼ перейдите к первому полю ввода (IP Адрес).
6. Введите цифры, используя цифровые кнопки на пульте дистанционного управления.
7. По завершении ввода с помощью кнопки ► перейдите к следующему полю. Для перемещения вверх, вниз и обратно можно также использовать другие кнопки со стрелками.
8. Введите значения параметров **IP адрес**, **Маска подсети** и **Шлюз**.
9. С помощью кнопки ▼ перейдите к параметру **DNS**.
10. С помощью кнопки ▼ перейдите к первому полю ввода DNS. Введите цифры, как показано выше.
11. Press the ENTER button to select OK. Появится экран Network Status (Состояние сети). После проверки сетевого соединения проигрыватель будет подключен к сети.

Беспроводная сеть

Подключение к беспроводной сети можно настроить тремя способами.

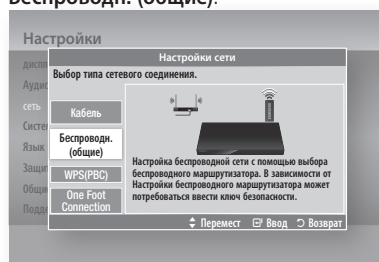
- Беспроводн. (общие)
- С помощью PBC (WPS)
- One Foot Connection

Способ “Беспроводн. (общие)” включает как процедуру автоматической, так и ручной настройки.

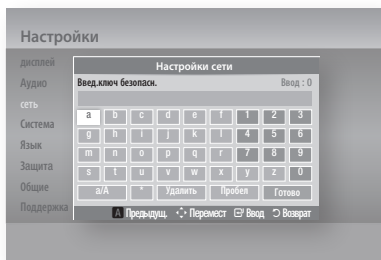
настройка беспроводного сетевого соединения – Авто

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

1. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Беспроводн. (общие)**.



2. Нажмите кнопку **ВВОД**. По завершении поиска отобразится список доступных сетей.
3. С помощью кнопок ▲▼ выберите нужную сеть и нажмите кнопку **ВВОД**. Отобразится экран “Защита”.
4. На экране “Защита” введите парольную фразу своей сети. Введите цифры с помощью пульта дистанционного управления. Для выбора букв перемещайте курсор с помощью кнопок ▲▼◀▶, затем нажмите кнопку **ВВОД**.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Парольную фразу можно найти в одном из окон установки, которые использовались для настройки маршрутизатора или модема.
5. По завершении нажмите **ЗЕЛЕНУЮ кнопку (В)** на пульте дистанционного управления или с помощью кнопок **▲▼◀▶** переместите курсор, чтобы выбрать пункт **Готово**, и нажмите кнопку **ВВОД**. Появится экран “Состояние сети”. После проверки сетевого соединения проигрыватель будет подключен к сети.

Настройка беспроводного сетевого соединения – Ручной

Если функция автоматической настройки не работает, необходимо ввести значения параметров сети вручную.

На большинстве компьютеров с операционной системой Windows для получения значений параметров сети выполните следующие действия.

■ Windows XP

1. Щелкните правой кнопкой мыши значок сети в правой нижней части рабочего стола Windows.
2. Во всплывающем меню выберите пункт “Состояние”.
3. В отобразившемся диалоговом окне выберите вкладку “Поддержка”.
4. На вкладке “Поддержка” нажмите кнопку “Сведения”. Отобразятся параметры сети.

■ Windows 7

1. Щелкните значок сети в правой нижней части рабочего стола Windows.
2. Во всплывающем меню выберите пункт “Центр управления сетями и общим доступом”.
3. В отобразившемся диалоговом окне

выберите “Подключение по локальной сети” или “Беспроводное сетевое соединение” в зависимости от типа используемого сетевого соединения.

4. На вкладке “Поддержка” нажмите кнопку “Сведения”. Отобразятся параметры сети.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Вышеуказанная информация может различаться в зависимости от версии Windows.

Для ввода параметров сети на данном проигрывателе выполните следующие действия.

1. Выполните шаги с 1 по 4 раздела “Настройка беспроводного сетевого соединения – Авто”.
2. По завершении нажмите **ЗЕЛЕНУЮ кнопку (В)** на пульте дистанционного управления или с помощью кнопок **▲▼◀▶** переместите курсор, чтобы выбрать пункт **Готово**, и нажмите кнопку **ВВОД**. Появится экран Network Status (Состояние сети).
3. На экране “Состояние сети” выберите параметр “Отмена” и нажмите “Ввод”..
4. С помощью кнопок **◀▶** выберите параметр **Настройки IP** и нажмите кнопку **ВВОД**.
5. Нажмите кнопку **ВВОД** для выбора параметра **Режим IP**.
6. С помощью кнопок **▲▼** выберите параметр **Ручной** и нажмите кнопку **ВВОД**.
7. С помощью кнопки **▼** перейдите к первому полю ввода (IP-адрес).
8. С помощью цифровых кнопок введите цифры.
9. По завершении ввода в каждом поле нажмите кнопку **▶** для перехода к следующему полю. Для перемещения вверх, вниз и обратно можно также использовать другие кнопки со стрелками.
10. Введите значения для параметров **IP-адрес**, **Маска подсети** и **Шлюз**.
11. С помощью кнопки **▼** выберите пункт **Режим DNS**.
12. С помощью кнопки **▼** перейдите к первому полю ввода DNS. Введите цифры, как показано выше.
13. Нажмите кнопку **ОК**.
14. Появится экран Network Status (Состояние сети). После проверки сетевого соединения проигрыватель будет подключен к сети.

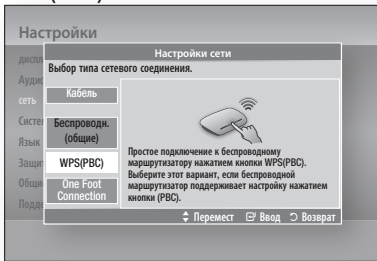
Настройка

WPS(PBC)

амым простым способом настройки беспроводного сетевого соединения является использование функции PBC (WPS) или One Foot Connection.

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

1. С помощью кнопок **▲▼** выберите параметр **WPS(PBC)**.

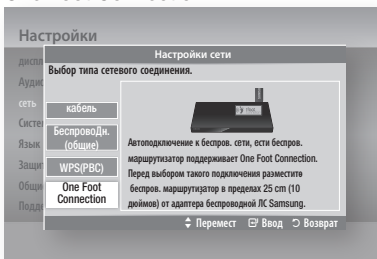


2. Нажмите кнопку **ВВОД**.
3. Нажмите кнопку **WPS(PBC)** на маршрутизаторе и удерживайте ее в течение двух минут. Проигрыватель автоматически получит все значения параметров, которые требуются для подключения к сети.
4. Появится экран Network Status (Состояние сети). После проверки сетевого соединения проигрыватель будет подключен к сети.

One Foot Connection

При наличии беспроводного маршрутизатора Samsung, который поддерживает функцию One Foot Connection, беспроводное подключение можно настроить автоматически. Для подключения с помощью функции One Foot Connection выполните следующие действия.

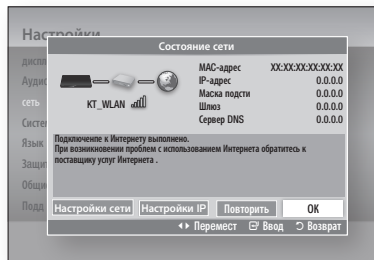
1. С помощью кнопок **▲▼** выберите параметр **One Foot Connection**.



2. Нажмите кнопку **ВВОД**.
3. Нажмите кнопку **WPS(PBC)** на маршрутизаторе и удерживайте ее в течение двух минут. Проигрыватель автоматически получит все значения параметров, которые требуются для подключения к сети.
4. Появится экран Network Status (Состояние сети). После проверки сетевого соединения проигрыватель будет подключен к сети.

Проверка сети

Это меню используется для подключения к проводной сети или проверки функционирования сетевого подключения.



Интернет-соединение BD-Live

Установите подключение к Интернет при использовании службы BD-LIVE.

- **Разрешено (всем)** : через Интернет будет доступно все содержимое BD-LIVE.
- **Разрешено (законн пользов.)** : через Интернет будет доступно только сертифицированное содержимое BD-LIVE.
- **Запрещено** : через Интернет содержимое BD-LIVE будет недоступно.

ПРИМЕЧАНИЕ

■ Что такое действующий сертификат?

Если проигрыватель использует службу BD-LIVE для отправки данных диска на сервер и запрашивает у сервера сертификат для этого диска, сервер использует передаваемые данные для проверки диска и высылает проигрывателю сертификат.

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

Система

Начальная настройка

В разделе Начальная настройка можно установить язык, форматное соотношение телевизора, выполнить сетевые настройки и т.д. Для получения дополнительной информации о настройке см. соответствующий раздел в руководстве пользователя.
(См. стр. 29-41)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ это удобная функция для связи с другими устройствами Samsung с поддержкой Anynet+. Для использования данной функции подключите устройство к телевизору Samsung с помощью кабеля HDMI. Данным устройством можно управлять с помощью пульта дистанционного управления телевизора Samsung. Для начала воспроизведения диска просто нажмите кнопку **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ** () на пульте дистанционного управления телевизора. Для получения дополнительной информации см. руководство пользователя телевизора.

- **Вкл.** : функция Anynet+ работает.
- **Выкл.** : функция Anynet+ не работает.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Данная функция недоступна, если кабель HDMI не поддерживает CEC.
- Если на телевизоре Samsung имеется логотип Anynet+, значит он поддерживает функцию Anynet+.
- В зависимости от типа телевизора определенные режимы разрешения выхода HDMI могут не поддерживаться. См. руководство пользователя телевизора.

Управл. BD-данными

Позволяет управлять загруженными данными на диске Blu-ray, который поддерживает службу BD-LIVE.

Можно проверить информацию об устройстве, включая объем памяти, а также удалить BD-данные или изменить флэш-память.

Информация об устройстве хранения на устройстве

- **Общий размер** : общий размер устройства.
- **Доступный размер** : свободное место на устройстве.

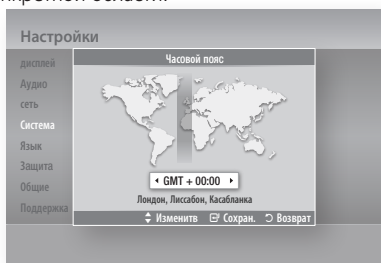
ПРИМЕЧАНИЕ

- При выборе внешней флэш-памяти и отключении устройства USB во время воспроизведения воспроизведение диска будет остановлено.
- 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 4МБ/сек или выше.
- Функция Возобновить воспроизведение может не работать после форматирования устройства хранения.
- Общий размер, выбранный в разделе Управл. BD-данными, может варьироваться в зависимости от условий.

Настройка

Часовой пояс

Пользователь может указать часовой пояс для конкретной области.



Видео по запросу DivX®

Просмотр регистрационного кода DivX(R)-видео по заказу для приобретения и воспроизведения содержимого DivX(R)-видео по заказу.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При выборе значения **OK** этот параметр активирован не будет. Для активации данного параметра выберите пункт DivX(R) деактивация.

Сброс

Восстановление всех настроек, кроме настроек сети и Smart Hub, до заводских настроек по умолчанию.

Язык

Можно выбрать язык для главного меню, меню диска и т.п.

- **Экранное меню** : выбор языка экранного меню.
- **Меню диска** : выбор языка меню диска.
- **Звук** : выбор языка аудио диска.
- **Субтитры** : выбор языка субтитров диска.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Выбранный язык будет отображаться, только если он поддерживается на диске.

Защита

Эта функция действует для дисков Blu-ray/DVD, на которых заданы возрастные ограничения или числовые значения, указывающие, пользователи какого возраста могут просматривать их содержимое. Эти ограничения помогут вам отслеживать, какие диски Blu-ray/DVD могут просматривать члены вашей семьи.

Выберите значение возрастного ограничения, которое необходимо установить для функции BD Parental Rating (Родит. ограничения BD), и значение возрастного уровня для функции DVD Parental Rating (Родит. ограничения DVD). Пока не будет введен пароль, проигрыватель будет воспроизводить только диски Blu-ray указанного возрастного уровня и ниже, а также диски DVD ниже указанного числового значения.

Чем выше значение рейтинга, тем выше возраст пользователей, которым разрешено просматривать содержимое.

Родит.ограничения BD

Позволяет предотвратить воспроизведение дисков Blu-ray с определенными возрастными ограничениями, пока не будет введен пароль.

Родит.ограничения DVD

Позволяет предотвратить воспроизведение дисков DVD с определенными числовыми значениями, пока не будет введен пароль.

Изменить пароль

Изменение 4-значного пароля, используемого для доступа к функциям безопасности.

Если вы забыли пароль

1. Извлеките диск.
2. На передней панели устройства нажмите и удерживайте кнопку **СТОП** (■) в течение 5 или более секунд. Все параметры будут сброшены до заводских настроек.

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Общие

Индикатор

Изменение яркости переднего дисплея.

- **Авто** : неяркое изображение во время воспроизведения.
- **Неяркий** : уменьшение яркости дисплея.
- **Яркий** : повышение яркости дисплея.

Беспроводной пульт ду

С помощью функции Network Remote Control (Беспроводной пульт ДУ) можно управлять данным проигрывателем дисков Blu-ray с удаленных устройств, таких как смартфон, благодаря беспроводному подключению к локальной сети.

Для использования функции Network Remote Control (Беспроводной пульт ДУ) выполните следующие действия.

1. Выберите **Вкл.** в меню Network Remote Control (Беспроводной пульт ДУ).
2. Установите приложение беспроводного пульта ДУ для управления проигрывателем на своем портативном устройстве, поддерживающем эту функцию.
3. Убедитесь, что портативное устройство и проигрыватель подключены к одному беспроводному маршрутизатору.
4. Запустите приложение на портативном устройстве. Приложение должно найти проигрыватель и отобразить его в списке.
5. Выберите проигрыватель.
6. Если функция используется в первый раз, появится запрос на разрешение/запрет использования пульта ДУ проигрывателя. Выберите "Разрешить".
7. Следуйте инструкциям, прилагаемым к приложению, для управления проигрывателем.

Поддержка

Обновление ПО

С помощью меню Software Upgrade (Обновление ПО) можно обновлять программное обеспечение проигрывателя для повышения его производительности или получения дополнительных услуг. Обновить программное обеспечение можно следующими четырьмя способами.

- Через Интернет
- По USB
- С диска
- С загр. файла (File)

Эти четыре способа описаны ниже.

Через Интернет

To upgrade by Internet, follow these steps:

1. Для выбора обновления **Через Интернет** нажмите кнопку **ВВОД**. Если имеется обновление, появится всплывающее сообщение, в котором спрашивается, требуется ли обновление.
2. Отобразится сообщение о выполнении обновления. По завершении обновления устройство выключится снова.
3. После завершения загрузки появится окно запроса на обновление с тремя параметрами: "Обнов. сейчас", "Обнов. позже" или "Не обновлять".
4. При выборе параметра "Обнов. сейчас", проигрыватель выполнит обновление программного обеспечения, а затем автоматически перезапустится.
5. Если в течение одной минуты не выбрать параметр или выбрать параметр "Обнов. позже", проигрыватель сохранит новое обновление для программного обеспечения. Обновление программного обеспечения можно выполнить позже с помощью функции "С загр. файла".
6. При выборе параметра "Не обновлять" обновление будет отменено.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Для использования функции "Через Интернет" устройство должно быть подключено к Интернету.
- Обновление будет завершено, когда проигрыватель выключится, а затем автоматически включится.
- Во время процедуры обновления запрещается включать

Основные функции

- или выключать проигрыватель вручную.
- Компания Samsung Electronics не несет ответственности за неисправности проигрывателя, вызванные нестабильностью Интернет-соединения или небрежностью клиента во время процедуры обновления.
- Если необходимо отменить обновление во время загрузки, нажмите кнопку **ВВОД**.

По USB

Для обновления по USB выполните следующие действия.

1. Посетите веб-сайт www.samsung.com/bluraysupport.
2. Загрузите zip-архив с последней версией программного обеспечения USB на компьютер.
3. Разархивируйте zip-архив. Вы должны получить одну папку, имя которой совпадает с именем zip-файла.
4. Скопируйте папку на флеш-диск USB.
5. Убедитесь, что в устройстве отсутствует диск, и вставьте флеш-диск USB в порт USB проигрывателя.
6. В меню проигрывателя выберите Настройки > Поддержка > Обновление ПО.
7. Выберите пункт **По USB**.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Обновление программного обеспечения с помощью гнезда хоста USB должно выполняться только при отсутствии диска в устройстве.
- По завершении обновления проверьте сведения о программном обеспечении в меню Software Upgrade (Обновление ПО).
- Не выключайте проигрыватель во время обновления программного обеспечения. Это может привести к неисправности проигрывателя.
- Обновление программного обеспечения с помощью гнезда хоста USB должно выполняться только с использованием накопителя USB.

С диска

Для обновления с диска выполните следующие действия.

1. Посетите веб-сайт www.samsung.com/bluraysupport.

2. Загрузите zip-архив с последней версией дискового программного обеспечения на компьютер.
3. Разархивируйте zip-архив. Вы должны получить одну папку, имя которой совпадает с именем zip-файла.
4. Запишите папку на диск. Рекомендуется использовать диски CD-R или DVD-R.
5. Закройте сессии диска, прежде чем извлечь его из компьютера.
6. Вставьте диск в проигрыватель.
7. В меню проигрывателя выберите Настройки > Поддержка > Обновление ПО.

8. Выберите **С диска**.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- По завершении обновления системы проверьте сведения о программном обеспечении в меню Software Upgrade (Обновление ПО).
- Не выключайте проигрыватель во время обновления программного обеспечения. Это может привести к неисправности проигрывателя.

С загр. файла

Параметр “С загр. файла” позволяет выполнять обновление с использованием файла, который был загружен ранее, но который пользователь решил не устанавливать сразу после загрузки, или файла, загруженного в режиме ожидания (см. раздел “Загрузка в режиме ожидан.” ниже). Для обновления с загруженного файла выполните следующие действия.

1. Если обновление программного обеспечения уже загружено, справа от параметра “С загр. файла” будет отображаться номер версии программного обеспечения.
2. Выберите параметр “С загр. файла” и нажмите кнопку **ВВОД**.
3. Отобразится сообщение с запросом на обновление. Выберите **Да**. Начнется процесс обновления.
4. Когда обновление будет завершено, проигрыватель автоматически выключится, а затем снова включится.

**ПРИМЕЧАНИЕ.**

- По завершении обновления системы проверьте сведения о программном обеспечении в меню Software Upgrade (Обновление ПО).
- Не выключайте проигрыватель во время обновления программного обеспечения. Это может привести к неисправности проигрывателя.

Загрузка в режиме ожидан.

Можно настроить функцию "Загрузка в режиме ожидан.", чтобы проигрыватель загружал новое обновление, находясь в режиме ожидания. В режиме ожидания проигрыватель выключен, но подключение к Интернету активно. Это позволяет автоматически загружать обновления программного обеспечения, даже когда проигрыватель не используется.

Чтобы настроить функцию "Загрузка в режиме ожидан.", выполните следующие действия.

1. С помощью кнопок **▲▼** выберите **Загрузка в режиме ожидан.** и нажмите кнопку **ВВОД**.
2. Выберите значение **Вкл.** или **Выкл.**.
 - **Выкл.:** если выбрано значение **Выкл.**, при наличии нового обновления на экране проигрывателя появится соответствующее уведомление в виде всплывающего сообщения.
 - **Вкл.:** если выбрано значение **Вкл.**, проигрыватель будет автоматически загружать новое обновление, находясь в режиме ожидания при выключенном питании. При загрузке нового обновления после включения проигрывателя на его экране появится запрос на установку данного обновления.

**ПРИМЕЧАНИЕ.**

- Для использования функции "Загрузка в режиме ожидан." проигрыватель должен быть подключен к Интернету.

Обращение в Samsung

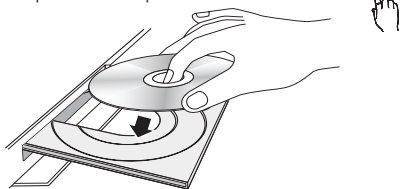
Предоставление контактной информации для справки по устройству. Воспроизведение диска

Основные функции

Воспроизведение диска

Воспроизведение

1. Нажмите кнопку **ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ** (▲), чтобы открыть лоток для диска.
2. Аккуратно вставьте диск в лоток, чтобы сторона с этикеткой была направлена вверх.



3. Нажмите кнопку **ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ** (▲), чтобы закрыть лоток.
4. Нажмите кнопку **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ** (▶).

Кнопки, отвечающие за воспроизведение

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ (▶)	Запуск воспроизведения.
СТОП (■)	Остановка воспроизведения. <ul style="list-style-type: none">• При однократном нажатии кнопки : устройство запоминает место остановки воспроизведения.• При двойном нажатии кнопки : устройство не запоминает место остановки
ПАУЗА (▢)	приостановка воспроизведения.

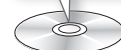
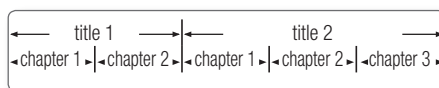
ПРИМЕЧАНИЕ

- Для некоторых дисков при нажатии кнопки **СТОП** (■) устройство может не запомнить место, в котором остановилось воспроизведение.
- Видеофайлы с высокой скоростью передачи битов 20 Мбит/с или выше нарушают работу проигрывателя, поэтому их воспроизведение может в любой момент остановиться.

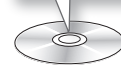
Структура диска

Содержимое диска обычно разделяется следующим образом.

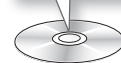
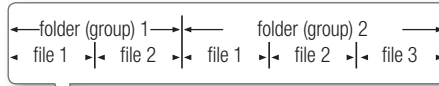
• Диски Blu-ray, DVD-Video



• Аудио компакт-диски (CD-DA)



• Диски MP3, WMA, DivX, MKV и MP4



Использование меню диска/Меню названий/Всплывающего меню

Использование меню диска



1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **DISC MENU** на пульте дистанционного управления.
2. Нажмите кнопки ▲▼◀▶ для выбора необходимого элемента меню, затем нажмите кнопку **ВВОД**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от используемого диска некоторые элементы меню могут отличаться или быть недоступны. Замедленное воспроизведение/ Покадровое воспроизведение дисков

Использование меню названий

- Во время воспроизведения нажмите кнопку **TITLE MENU** на пульте дистанционного управления.
- Нажмите кнопки **▲▼◀▶** для выбора необходимого элемента меню, затем нажмите кнопку **ВВОД**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от используемого диска некоторые элементы меню могут отличаться или быть недоступны.

Воспроизведение списка сюжетов

- Во время воспроизведения нажмите кнопку **DISC MENU** или **TITLE MENU**.
- Нажмите кнопки **▲▼** для выбора записи, которую необходимо воспроизвести из списка сюжетов, затем нажмите кнопку **ВВОД**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если на диске сохранен список воспроизведения, нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку (**B**), чтобы перейти в меню Список воспр.

Использование всплывающего меню

- Во время воспроизведения нажмите кнопку **ВСПЛЫВАЮЩЕЕ МЕНЮ** на пульте дистанционного управления.
- Нажмите кнопки **▲▼◀▶** или кнопку **ВВОД** для выбора необходимого меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от используемого диска некоторые элементы меню могут отличаться или быть недоступны.

Использование функций поиска и пропуска

Во время воспроизведения можно выполнять быстрый поиск по главе или дорожке и использовать функцию пропуска для перехода к следующему фрагменту.

Поиск необходимой сцены



- Во время воспроизведения нажмите кнопку **ПОИСК** (**◀▶**).

При каждом нажатии кнопки **ПОИСК** (**◀▶**) скорость воспроизведения изменяется следующим образом.

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Для возврата в режим обычного воспроизведения нажмите кнопку **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ** (**▶**).

ПРИМЕЧАНИЕ

- В режиме поиска звук отсутствует.

Пропуск глав



- Во время воспроизведения нажмите кнопку **ПРОПУСТИТЬ** (**▶▶▶**).

При нажатии кнопки **ПРОПУСТИТЬ** (**▶▶▶**) выполняется переход к следующей главе.

При нажатии кнопки **ПРОПУСТИТЬ** (**◀◀◀**) выполняется переход к началу главы. При повторном нажатии кнопки происходит перемещение в начало предыдущей главы.

Основные функции

Замедленное воспроизведение/ Покадровое воспроизведение дисков

Замедленное воспроизведение



- В режиме паузы нажмите кнопку **ПОИСК** (**▶▶**). При каждом нажатии кнопки **ПОИСК** (**▶▶**) скорость воспроизведения будет уменьшаться следующим образом:
▶▶ 1/8 ▶▶ 1/4 ▶▶ 1/2.
- Для возврата в режим обычного воспроизведения нажмите кнопку **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ** (**▶**).

ПРИМЕЧАНИЕ

- В режиме замедленного воспроизведения звук отсутствует.

Покадровое воспроизведение



- В режиме паузы нажмите кнопку **ПАУЗА** (**⏸**). При каждом нажатии кнопки **ПАУЗА** (**⏸**) будет отображаться новый кадр.
- Для возврата в режим обычного воспроизведения нажмите кнопку **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ** (**▶**).

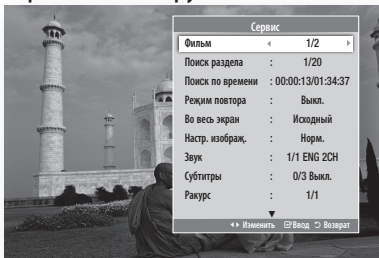
ПРИМЕЧАНИЕ

- В режиме покадрового воспроизведения звук отсутствует.

Использование кнопки TOOLS

Во время воспроизведения можно управлять меню диска нажатием кнопки **TOOLS**.

- Экран меню **Инструменты**



ПРИМЕЧАНИЕ

- Меню **Инструменты** могут отличаться в зависимости от диска.

Переход к необходимой сцене напрямую



1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.
2. С помощью кнопок **▲▼** выберите **Фильм, Часть** или **Врем воспр.**
3. С помощью цифровых кнопок введите **Фильм, Часть** или **Врем воспр**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.

Повторное воспроизведение названия или главы



Повторное воспроизведение названия или главы диска.

В зависимости от диска функция повторного воспроизведения может быть недоступна.

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS** на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопок **▲▼** выберите **Режим повтра.**
3. С помощью кнопок **◀▶** выберите **Часть** или **Фильм**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.
4. Для возврата в режим нормального воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS** еще раз.
5. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **поиск времени**.
6. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Выкл.**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.

Повторное воспроизведение раздела



1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS** на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопок **▲▼** выберите **поиск времени**.
3. С помощью кнопок **▲▼** выберите **поиск времени**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.
4. Отметьте точку начала (А) повторного воспроизведения, нажав кнопку **ВВОД**.
5. Отметьте точку окончания (В) повторного воспроизведения, нажав кнопку **TOOLS**.
6. Для возврата в режим нормального воспроизведения нажмите кнопку **REPEAT** еще раз.
7. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **поиск времени**.
8. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Выкл.**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если установить точку окончания повторного воспроизведения (В) ранее, чем через 5 секунд, появится запрещающее сообщение.
- В зависимости от используемого диска некоторые элементы меню могут отличаться или это меню может быть недоступно.

Во весь экран

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS** на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопок **▲▼** выберите **поиск времени**.
3. С помощью кнопок **◀▶** выберите нужный ракурс.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Данная функция доступна при форматном соотношении телевизора 16:9.

Выбор настроек изображения



С помощью этой функции можно настраивать качество видео при подключении устройства к телевизору через .

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.
2. С помощью кнопок **▲▼** выберите пункт **Настройка изображения**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.
3. С помощью кнопок **◀▶** выберите необходимый параметр функции **Настройка изображения**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.



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

ПРИМЕЧАНИЕ

- При использовании функции BD wise это меню не будет отображаться.

Выбор языка звуковой дорожки



Для управления этой функцией можно также нажать кнопку **AUDIO** на пульте дистанционного управления.



1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.
2. С помощью кнопок **▲▼** выберите **Аудио**.
3. С помощью кнопок **◀▶** выберите необходимый язык аудио.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Индикатор **◀▶** не отображается на экране, если для раздела **BONUSVIEW** не настроены параметры аудио **BONUSVIEW**.
- Если на диске Blu-ray имеется раздел **BONUSVIEW**, будет отображаться информация о режиме основного

Основные функции

аудиопотока/BONUSVIEW.

С помощью кнопки ◀▶ осуществляется переключение между режимом основного аудиопотока и BONUSVIEW аудио.

- Работа этой функции зависит от того, какие языки аудио закодированы на диске; с некоторыми дисками эта функция не работает.
- Диск Blu-ray может содержать до 32 языков аудио, а DVD-диск - до 8.
- Для некоторых дисков Blu-ray можно выбрать многоканальную звуковую дорожку LPCM или звуковую дорожку Dolby Digital на английском языке.
- Если нажать кнопку **AUDIO** на пульте дистанционного управления, отобразится звуковая панель. Чтобы удалить звуковую панель, нажмите кнопку **RETURN**.

Выбор языка субтитров



Для управления этой функцией можно также нажать кнопку **SUBTITLE** на пульте дистанционного управления.



1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Субтитры**.
3. С помощью кнопок ◀▶ выберите необходимый язык субтитров.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от диска Blu-ray/DVD, возможно, удастся изменить необходимые субтитры 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.
- Диск Blu-ray может содержать до 255 языков субтитров, а DVD-диск - до 32.
- 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 количество субтитров равно сумме первичных и вторичных субтитров.
- Если нажать кнопку **SUBTITLE** на пульте дистанционного управления, отобразится панель субтитров. Чтобы удалить панель субтитров, нажмите кнопку **RETURN**.

Изменение ракурса камеры

Если на диске Blu-ray/DVD содержатся изображения под несколькими ракурсами, можно использовать функцию РАКУРС.

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Ракурс**.
3. С помощью кнопок ◀▶ выберите необходимый ракурс.

Настройка функции BONUSVIEW

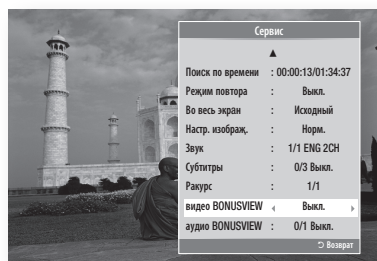


Функция BONUSVIEW позволяет просматривать дополнительное содержимое (например, комментарии) в небольшом окне во время просмотра фильма.



Эта функция доступна только на дисках с функцией bonusview.

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.



2. С помощью кнопок ◀▶ выберите параметр **BONUSVIEW видео** или **BONUSVIEW аудио**.
3. Нажмите кнопки ◀▶ для выбора необходимого параметра bonusview.

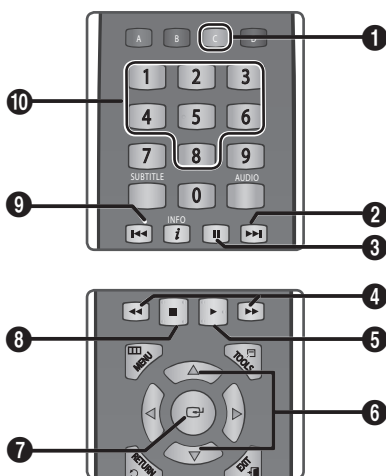
ПРИМЕЧАНИЕ

- Если включить или отключить параметр BONUSVIEW видео, BONUSVIEW аудио также будет включен или отключен в соответствии с настройкой параметра BONUSVIEW аудио.

Прослушивание музыки



Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для воспроизведения музыки



1	ЖЕЛТАЯ кнопка (C) : выбор или отмена выбора композиции в списке музыкальных файлов.
2	Кнопка ПРОПУСТИТЬ : переход на следующую страницу списка музыкальных файлов или на следующую композицию списка воспроизведения во время воспроизведения.
3	Кнопка ПАУЗА : приостановка воспроизведения.
4	Кнопки ПОИСК : быстрое воспроизведение. (только для аудио компакт-дисков (CD-DA))
5	Кнопка ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ : воспроизведение выбранной композиции.
6	Кнопки ▲▼ : выбор композиции в списке музыкальных файлов или в списке воспроизведения.
7	Кнопка ВВОД : воспроизведение и приостановка воспроизведения выбранной композиции.
8	Кнопка СТОП : остановка воспроизведения композиции.

Кнопка **ПРОПУСТИТЬ** : переход на предыдущую страницу списка музыкальных файлов или на предыдущую композицию списка воспроизведения во время воспроизведения.

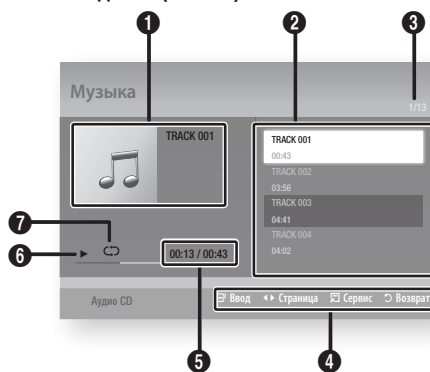
- 9 Если нажать эту кнопку через три секунды после начала воспроизведения в списке воспроизведения, будет повторно воспроизводиться текущая композиция с начала. Но если нажать эту кнопку в течение трех секунд после начала воспроизведения, будет воспроизводиться предыдущая композиция.

- 10 Кнопки **НОМЕР** : во время воспроизведения нажмите кнопку с номером нужной композиции. Будет воспроизведена выбранная композиция.

Воспроизведение аудио компакт-дисков (CD-DA)/MP3

- Вставьте аудио компакт-диск (CD-DA) или диск MP3 в лоток для диска.
 - Воспроизведение аудио-компакт дисков (CD-DA) начинается автоматически.
 - Чтобы начать воспроизведение диска MP3, с помощью кнопок **▲▼** выберите пункт **Музыка**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.

Элементы экранного меню аудио компакт-диска (CD-DA)/MP3



- | | |
|---|--|
| 1 | Отображение информации о музыкальной композиции. |
| 2 | Отображение списка воспроизведения. |
| 3 | Номер текущего трека/общее количество треков. |
| 4 | Отображение доступных кнопок. |

Основные функции

5	Отображение текущего времени воспроизведения/ общего времени воспроизведения.
6	Отображение текущего состояния воспроизведения.
7	Отображение повторяющегося состояния воспроизведения.

- С помощью кнопок ▲▼ выберите композицию для воспроизведения, а затем нажмите кнопку **ВВОД**.

Повторное воспроизведение аудио компакт-дисков (CD-DA)/MP3

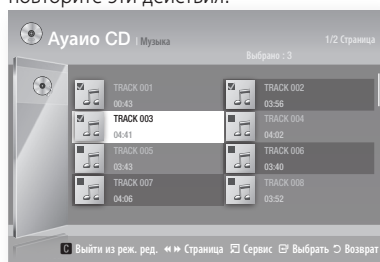
- Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.
- Режим повтора**, затем с помощью кнопок ◀▶ выберите нужный режим повтора.
- С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Случ. порядок**, затем с помощью кнопок ◀▶ выберите **Вкл.** или **Выкл.**.
- Нажмите кнопку **ВВОД**.

Выкл.	Композиции воспроизводятся в том порядке, в котором они были записаны на диск.
(↺) Одна композиция	Повтор текущей композиции.
(↺) Все	Повторное воспроизведение всех композиций.
(⌂) Случайно	Воспроизведение записанных на диске композиций в случайном порядке.

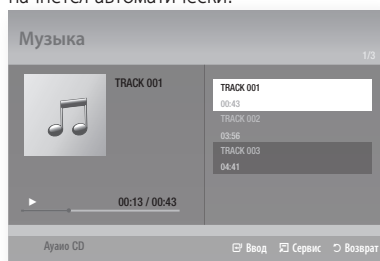
Список воспроизведения

- Вставьте аудио компакт-диск (CD-DA) или диск MP3 в лоток для диска.
 - Воспроизведение аудио-компакт дисков (CD-DA) начинается автоматически.
 - Чтобы начать воспроизведение диска MP3, с помощью кнопок ▲▼ выберите пункт **Музыка**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.
- Для перехода в список музыкальных файлов нажмите кнопку **СТОП** (■) или **RETURN**. Отобразится экран со списком музыкальных файлов.

- затем нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку (C)
- С помощью кнопок ▲▼▶ перейдите к нужной композиции, затем нажмите кнопку **ВВОД**, чтобы отметить галочкой композиции, которые желаете прослушать. Для выбора дополнительных композиций повторите эти действия.



- При наличии в списке воспроизведения ненужной композиции нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку (C) еще раз. Выбранная композиция будет удалена.
- По завершении нажмите кнопку **TOOLS**.
- С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Воспр. выбранн.** и нажмите кнопку **ВВОД**. Воспроизведение выбранных дорожек начнется автоматически.



- Для перехода в список музыкальных файлов нажмите **RETURN**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- На аудио компакт-диске (CD-DA) можно создать список воспроизведения, содержащий до 99 композиций.

Воспроизведение диска с изображениями



Воспроизведение диска с файлами JPEG

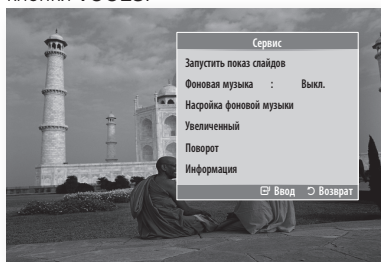
1. Вставьте диск с файлами JPEG в лоток для дисков.
2. С помощью кнопок ◀▶ выберите **Фотографии**, а затем нажмите кнопку **ВВОД**.
3. С помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите папку, содержимое которой требуется воспроизвести, а затем нажмите кнопку **ВВОД**.
4. С помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите фотографию, которую требуется воспроизвести, а затем нажмите кнопку **ВВОД**. Воспроизведение слайд-шоу начнется автоматически.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Нельзя увеличить субтитры и демонстрационную графику в полноэкранном режиме.

Использование кнопки TOOLS

Во время воспроизведения слайд-шоу можно использовать различные функции с помощью кнопки **TOOLS**.



- **Запустить показ слайдов** : остановка воспроизведения слайд-шоу.
- **Фоновая музыка** : прослушивание музыки при просмотре фотографии.
- **Настройка фоновой музыки** : увеличение текущего изображения. (Увеличение до 4-х раз)

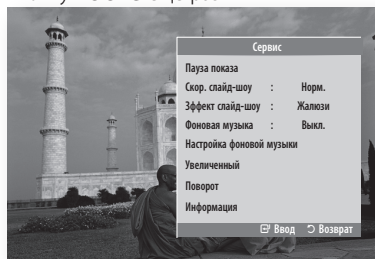
- **Поворот** : поворот фотографии. (Поворот фотографии в направлении по или против часовой стрелки.)
- **Информация** : информация об изображении, включая имя, размер и т.д.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Прежде чем можно будет включить функцию фоновой музыки, необходимо убедиться, что на том же носителе, что и музыкальный файл, имеется файл фотографии. На качество звука могут влиять скорость передачи файла MP3, размер фотографии и метод кодировки.

Использование функции показа слайдов

1. Нажмите кнопку **TOOLS**.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Запустить показ слайдов** и нажмите кнопку **ВВОД**. Начнется показ слайдов.
3. Для приостановки показа слайдов нажмите кнопку **TOOLS** еще раз.



4. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Пауза показа** и нажмите кнопку **ВВОД**.
5. Аналогичным образом можно задать скорость показа слайдов и эффекты.

Основные функции

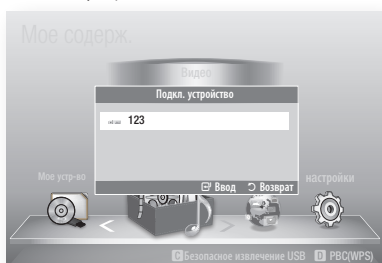
Воспроизведение файлов с устройства хранения USB

Для воспроизведения файлов мультимедиа (MP3, JPEG, DivX и т.д.), загруженных с устройства хранения USB, можно использовать разъем USB.

1. Перейдите в главное меню.



2. В режиме остановки подключите устройство хранения USB к порту USB на передней панели устройства.



3. затем нажмите кнопку **ВВОД**.
4. С помощью кнопок **▲▼** выберите видео, музыку или фотографии, а затем нажмите кнопку **ВВОД**.
5. Для получения информации о воспроизведении видеофайлов, музыкальных файлов или файлов фотографий см. стр. 40-47.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Во избежание повреждения данных, хранящихся на устройстве USB, следует выполнить безопасное отключение. С помощью кнопки **MENU** перейдите в главное меню, нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку (**C**), а затем нажмите кнопку **ВВОД**.
- Если вставить диск во время воспроизведения файлов на устройстве хранения USB, режим устройства автоматически изменится на режим "DVD или CD".

Сетевые службы

Подключив устройство к сети, можно использовать различные сетевые службы, например Smart Hub или BD-LIVE.

Перед использованием любых сетевых служб ознакомьтесь со следующими инструкциями.

1. Подключение устройства к сети.
(См. стр. 22~23)
2. Настройка параметров сети.
(См. стр. 31-35)

Использование службы Smart Hub

Подключите проигрыватель к сети и загрузите различные платные или бесплатные приложения. С помощью службы Smart Hub, установленной на проигрывателе, можно получить прямой доступ к полезным и развлекательным ресурсам Интернета, например к новостям, прогнозу погоды, котировкам ценных бумаг, играм, фильмам и музыке.

Для управления этой функцией можно также нажать кнопку **SMART HUB** на пульте дистанционного управления.



Начало работы с Smart Hub

Для первого запуска Smart Hub выполните следующие действия.

1. Перейдите в главное меню.



2. С помощью кнопок ◀▶ выберите элемент **Smart Hub** и нажмите кнопку **ВВОД**.
3. Появится экран Smart Hub. Иногда сразу после этого отображается экран выбора страны.

4. При появлении экрана выбора страны выберите вашу страну с помощью кнопок ▲▼, затем нажмите кнопку **ВВОД**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые приложения доступны только для определенных стран.

5. Затем отобразится экран условий соглашения об обслуживании. Если вы согласны с условиями, с помощью кнопок ◀▶ выберите пункт **Принимаю**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Экраны могут отображаться с небольшой задержкой

6. Появится экран "Обновление услуги". Будет установлен ряд служб и приложений. По завершении экран будет закрыт. Загруженные приложения и службы отобразятся на экране Smart Hub. Для этого может потребоваться некоторое время.

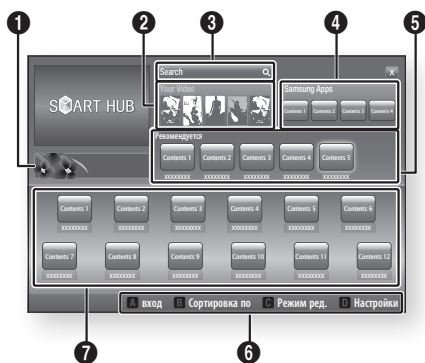
ПРИМЕЧАНИЕ

- В процессе установки экран Smart Hub может ненадолго закрыться.
- По завершении установки может быть отображено несколько экранов. Можно закрыть их с помощью кнопки **ВВОД** или дождаться, пока они закроются самостоятельно.

7. Чтобы запустить приложение, выберите его с помощью кнопок ▲▼◀▶, затем нажмите кнопку **ВВОД**.

Сетевые службы

Краткий обзор службы Smart Hub



- 1 Коммерческая информация** : отображение руководства по Smart Hub, информации об устройстве и новом приложении.
- 2 Your Video**: предоставление рекомендаций по видео на основе вкусов пользователя.
 - Эта служба предоставляет рекомендации по фильмам, основываясь на ранее выбранных вами фильмах.
 - Служба позволяет выбрать фильм, предоставляет список поставщиков VOD (Видео по запросу), у которых имеется данный фильм, а затем позволяет выбрать поставщика, у которого можно скачать фильм. (В некоторых регионах потоковая передача видео недоступна.)
 - Инструкции по использованию службы Your Video можно найти на веб-сайте по адресу: www.samsung.com.
- 3 Search**: доступ к встроенной функции поиска поставщиков видео и подключенных устройств AllShare.
 - Можно использовать во время работы Smart Hub (только не во время просмотра с диска Blu-ray).
 - Для более легкого доступа к службе используйте кнопку **SEARCH** на пульте дистанционного управления.
 - Инструкции по использованию функции поиска можно найти на веб-сайте по адресу: www.samsung.com.
- 4 Samsung Apps** : загрузка различных платных или бесплатных приложений.

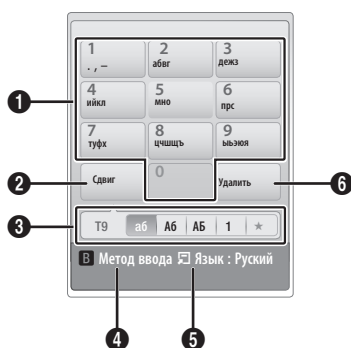
- 5 Рекомендуются** : рекомендуемое содержимое, управляемое компанией Samsung.
- 6 Справка по навигации**: отображение кнопок пульта дистанционного управления, с помощью которых осуществляется навигация в окне функции Smart Hub.
 - **КРАСНАЯ кнопка (A)**: вход в службу Smart Hub.
 - **ЗЕЛЕНАЯ кнопка (B)**: сортировка приложений.
 - **ЖЕЛТАЯ кнопка (C)**: редактирование приложений.
 - **СИНЯЯ кнопка (D)**: изменение настроек Smart Hub.
- 7 Мои приложения** : личная галерея пользователя, которую он может пополнять и удалять по своему усмотрению.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Компания Samsung Electronics не несет ответственности за нарушения в работе службы Smart Hub, возникшие по вине поставщика услуг в силу любых причин.
- Служба Smart Hub обеспечивает загрузку и обработку данных через Интернет таким образом, чтобы содержимое можно было просматривать на экране телевизора. Если Интернет-соединение нестабильное, служба может работать с запаздыванием или ее работа может быть прервана. Более того, устройство может автоматически отключиться. В этом случае проверьте подключение к Интернету и повторите попытку.
- Возможно, служба приложений будет поддерживать только английский язык, и доступное содержимое будет отличаться в зависимости от области.
- Для получения дополнительной информации о службе Smart Hub посетите веб-сайт поставщика службы.
- Предоставляемые услуги могут варьироваться в зависимости от поставщика службы Smart Hub.
- Содержимое службы Smart Hub может отличаться в зависимости от версии микропрограммы.
- Платное содержимое в формате DivX, защищенное авторскими правами, можно воспроизводить только через кабель HDMI.

Использование клавиатуры

С помощью пульта дистанционного управления можно использовать экранную клавиатуру и вводить буквы, цифры и символы.



1	Можно проверить текущую клавиатуру. Введите нужный символ.
2	Нажмите кнопку SUBTITLE на пульте дистанционного управления. : ab, Ab, AB, цифры или значки.
3	Можно проверить текущий режим ввода текста.
4	Нажмите ЗЕЛЕНУЮ(В) кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы изменить способ ввода текста. (T9 или ABC)
5	Нажмите кнопку TOOLS на пульте дистанционного управления, чтобы изменить язык.
6	Нажмите кнопку AUDIO на пульте дистанционного управления, чтобы удалить символ.

Ввод текста, цифр и символов

Для ввода текста нажмите цифровую кнопку на пульте дистанционного управления, соответствующую букве, которую необходимо ввести. Если требуется ввести букву, которая не первой стоит на своей клавише экранной клавиатуры, нажимайте клавишу очень быстро, пока не перейдете к этой букве. Например, если требуется ввести букву **b**, два раза быстро нажмите на пульте дистанционного управления клавишу 2. Чтобы ввести первую букву из изображенных на клавише, нажмите, отпустите,

а затем подождите.

Для перемещения по тексту используйте кнопки со стрелками. Чтобы удалить текст, поставьте курсор справа от символа, который требуется удалить, а затем нажмите кнопку **AUDIO**. Чтобы изменить регистр или ввести цифры или знаки пунктуации, нажмите кнопку **SUBTITLE**.

Создание учетной записи

Чтобы создать собственную, эксклюзивную конфигурацию Smart Hub, создайте свою учетную запись Smart TV.

Для создания учетной записи выполните следующие действия.

1. Нажмите **КРАСНУЮ кнопку (A)** на пульте дистанционного управления. Появится экран создания учетной записи.



2. С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите пункт **Созд. уч. зап.**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.
 3. На следующем экране выберите **Smart TV ID**, затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится экран ввода и клавиатура.
 4. С помощью этой клавиатуры введите свой адрес электронной почты. Он будет сохранен как ваш идентификационный номер.
- ПРИМЕЧАНИЕ.**
- Клавиатура работает так же, как клавиатура сотового телефона.
5. После ввода нажмите кнопку **ВВОД** для выбора **ОК**, затем еще раз нажмите кнопку **ВВОД**. Снова появится экран создания учетной записи.
 6. Выберите **Пароль**, затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится экран ввода и клавиатура.
 7. Введите пароль с помощью этой

Сетевые службы

клавиатуры.
Пароль может представлять собой любое сочетание букв, цифр и символов.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Нажмите **КРАСНУЮ кнопку (A)** на пульте дистанционного управления, чтобы после ввода пароля отобразить его или скрыть.
8. После ввода нажмите кнопку **ВВОД** для выбора **ОК**, затем еще раз нажмите кнопку **ВВОД**. Снова появится экран создания учетной записи.
 9. Выберите **Подтвердить пароль**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.
 10. Повторите действия шагов 7 и 8.
 11. Когда снова появится экран создания учетной записи, выберите пункт **Созд. уч. зап.**, а затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится окно подтверждения.
 12. Выберите **ОК**, затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится окно продолжения регистрации службы.
 13. Выберите **Регистрация**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.
 14. Появится окно регистрации учетной записи службы.
 - Если у вас уже имеются учетные записи одного из перечисленных поставщиков, можно связать учетную запись и пароль поставщика с вашей учетной записью Smart TV. Регистрация упрощает доступ к веб-сайтам поставщиков. Инструкции по регистрации представлены в шаге 2 раздела Account Management (Упр. учет. записями) в меню настроек.
 - Если у вас нет учетных записей поставщиков или в данный момент вы не хотите регистрировать существующие учетные записи, выберите **ОК**, а затем нажмите кнопку **ВВОД**. Можно также дождаться, пока приблизительно через минуту окно само не закроется.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- В качестве идентификатора необходимо использовать свой адрес электронной почты.
- Можно зарегистрировать до 10 учетных записей пользователя.
- Для использования Smart Hub учетная запись не требуется.

Вход с помощью учетной записи

Чтобы войти в систему с помощью своей учетной записи Smart TV, выполните следующие действия.

1. Когда на экране телевизора будет отображаться главный экран Smart Hub,

нажмите **КРАСНУЮ кнопку (A)** на пульте дистанционного управления. Появится экран создания учетной записи.

2. Выберите **стрелку вниз** рядом с полем **Smart TV ID**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.
3. В отобразившемся списке выберите свой идентификационный номер, затем нажмите кнопку **ВВОД**. Снова появится экран создания учетной записи.
4. Выберите **Пароль**, затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится экран ввода и клавиатура.
5. Используя клавиатуру и кнопки пульта дистанционного управления, введите свой пароль. После ввода нажмите кнопку **ВВОД**, выберите **ОК**, затем еще раз нажмите кнопку **ВВОД**.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Если требуется, чтобы при активации службы Smart Hub пароль вводился автоматически, после ввода пароля выберите пункт Remember my Smart TV ID and password (Запомнить ID и пароль Smart TV), а затем нажмите кнопку **ВВОД**. Рядом с этим пунктом появится галочка. При выборе или вводе вашего идентификационного номера в Smart Hub ваш пароль будет вводиться автоматически.

Меню настроек – СИНЯЯ кнопка (D)

На экране меню настроек можно управлять учетной записью, сбрасывать ее, а также настраивать ее свойства.

Для доступа к меню настроек и его элементам выполните следующие действия.

1. Нажмите **СИНИЮЮ кнопку (D)** на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопок **▲▼** выберите нужный элемент меню и нажмите кнопку **ВВОД**.

Функции на экране меню настроек описаны ниже.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Элемент "Диспетчер услуг", включенный в список элементов данного меню, недоступен при использовании проигрывателей дисков Blu-ray.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Элемент "Диспетчер услуг", включенный в список элементов данного меню, недоступен при использовании проигрывателей дисков Blu-ray.

Account Management (Упр. учет. записями)

Меню Account Management (Упр. учет. записями) включает функции, позволяющие регистрировать учетные записи поставщиков служб, изменять пароль Smart Hub, а также удалять или отключать пользовательскую учетную запись Smart TV.

Регистрация уч. записи службы

Если в окне функции Register Service Account (Регистрация уч. записи службы) у вас уже имеются учетные записи поставщиков, можно связать учетную запись и пароль поставщика с вашей учетной записью Smart TV. Если установить связь с учетной записью, в Smart Hub можно будет легко войти с помощью учетной записи, при этом имя учетной записи или пароль вводить не требуется.

Для использования функции Register Service Account (Регистрация уч. записи службы) выполните следующие действия.

1. В меню Account Management (Упр. учет. записями) выберите пункт Register Service Account (Регистрация уч. записи службы), затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится окно регистрации учетной записи службы.

2. С помощью кнопок **▲▼** выберите поставщика службы, с которым хотите связать свою учетную запись Smart TV, а затем нажмите кнопку **ВВОД**.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Если у вас есть учетная запись Samsung Apps и в Smart Hub вам требуется использовать функцию Samsung Apps, в этой службе вам необходимо зарегистрировать учетную запись Samsung Apps. Для получения дополнительной информации см. 61-63.

3. С помощью кнопок **▲▼** выберите пункт **Регистрация**, а затем, используя экранную клавиатуру и кнопки пульта дистанционного управления, введите свой идентификационный номер и пароль. После ввода нажмите кнопку **ВВОД**.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Это должны быть идентификационный номер и пароль, которые вы обычно используете для доступа к учетной записи на этом сайте.

4. Если идентификационный номер и пароль будут введены правильно, появится сообщение об успешном выполнении регистрации.
5. После нажатия **ОК** выполните шаги со 2 по 4, чтобы установить связь с другим поставщиком службы.
6. После этого нажмите кнопку **RETURN**.

Изменить пароль

С помощью функции Change Password (Изменить пароль) можно изменить свой пароль Smart Hub. Для изменения пароля выполните следующие действия.

1. Выберите **Изменить пароль**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.
2. Введите текущий пароль. Появится следующий экран.
3. На следующем экране в первой строке введите новый пароль. Для подтверждения еще раз введите его во второй строке.
4. Появится экран с сообщением "Пароль изменен". Нажмите кнопку **ВВОД** или дождитесь, пока экран не закроется, приблизительно 5 секунд.

Удалить учетные записи службы

Функция Remove Service Accounts (Удалить учетные записи службы) отменяет все учетные записи службы, зарегистрированные на данный момент на экране Register Service Account (Регистрация уч. записи службы).

Отключить учетную запись

Функция Deactivate Account (Отключить учетную запись) отключает учетную запись Smart TV и удаляет ее и все настройки учетной записи из службы Smart Hub.

Reset (Сброс)

С помощью функции сброса выполняется инициализация всех загруженных мини-приложений, удаление всех учетных записей пользователя и всех настроек из системы проигрывателя, а также выполняется восстановление всех настроек Smart Hub до заводских настроек по умолчанию. Затем с помощью этой функции выполняется повторный запуск Smart Hub, как если бы эта служба запускалась в первый раз. Однако учетная запись пользователя сохраняется на сервере Smart Hub. Чтобы войти в систему с помощью своей учетной записи, на экране создания учетной записи введите свой идентификационный номер и пароль. Для использования функции Reset (Сброс) выполните следующие действия.

1. В меню настроек выберите пункт Reset (Сброс), затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится экран Reset (Сброс).
2. Введите свой пароль безопасности. Это пароль, который был введен при настройке параметров родительского ограничения для BD или DVD (см. стр. 41). Если такой пароль не вводился, введите "0000".

Сетевые службы

3. Спустя несколько секунд произойдет автоматический сброс Smart Hub. Экран может стать черным, а затем снова отобразится экран службы Smart Hub. Через несколько секунд будет запущена процедура повторной инициализации.
4. Для завершения повторной инициализации перейдите к шагу 4 раздела “Первый запуск Smart Hub”. (см. стр. 54)

ПРИМЕЧАНИЕ.

Если вы забыли пароль, нажмите кнопку **СТОП** (■) на передней панели устройства и удерживайте ее в течение более 5 секунд (при отсутствии диска в устройстве).

Свойства

При выборе элемента меню Properties (Свойства) отображаются три функции, отвечающие за отображение информации о службе Smart Hub.

Сведения

Отображение таких сведений о Smart Hub, как номер версии, число установленных служб, процент использования памяти и уникальный идентификационный номер продукта.

Проверить скорость интернет-соединения

Запуск проверки, определяющей скорость соединения с сервером Samsung, выраженную в Мбит/с (в мегабитах в секунду). Скорости ниже 1,5 Мбит/с ограничивают работу Smart Hub.

Terms of Service Agreement (Услов. соглаш. об обслуживании)

Отображение условий соглашения об обслуживании.

Меню “Режим ред.” – ЖЕЛТАЯ (С) кнопка

С помощью функций меню “Режим ред.” можно управлять мини-приложениями раздела “Мои приложения” на экране Smart Hub. Эти функции позволяют блокировать и разблокировать доступ к ряду мини-приложений, функции New Folder (Новая папка), позволяют перемещать мини-приложения, переименовывать папки, удалять мини-приложения и изменять их местоположение на экране.

Чтобы получить доступ к меню “Режим ред.” и его элементам, выполните следующие действия.

1. Нажмите **ЖЕЛТУЮ кнопку (С)** на пульте дистанционного управления. В нижней части экрана появится строка меню “Режим ред.”.
2. С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите элемент меню, а затем нажмите кнопку **ВВОД**.

Функции строки меню “Режим ред.” описаны ниже.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Некоторые элементы меню могут не отображаться на экране. Чтобы увидеть эти элементы, нажимая кнопки **◀▶**, переместитесь к кромке экрана, а затем, чтобы отобразить элементы, нажмите еще раз.
- Строку можно закрыть, выделив значок X в правом нижнем углу, а затем нажав кнопку **ВВОД**.

Перем

С помощью функции Move (Перем) можно изменить положение мини-приложения на экране. Для использования данной функции выполните следующие действия.

1. Нажмите **ЖЕЛТУЮ кнопку (С)** на пульте дистанционного управления.
2. Выберите мини-приложение, а затем нажмите кнопку **ВВОД**. Над обозначением мини-приложения отобразится галочка.
3. С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите элемент **Перем**, а затем нажмите кнопку **ВВОД**. Над мини-приложением отобразится значок изменения местоположения.
4. Для перемещения значка используйте кнопки **▲▼◀▶**. Когда значок окажется в том месте, где нужно, нажмите **кнопку ВВОД**. Мини-приложение переместится в это новое место.

Переместить в папку

С помощью функции Move to Folder (Переместить в папку) можно переместить мини-приложение в папку. Для использования функции Move to Folder (Переместить в папку) выполните следующие действия.

1. Нажмите **ЖЕЛТУЮ кнопку (С)** на пульте дистанционного управления.
2. Выберите мини-приложение, а затем нажмите кнопку **ВВОД**. Если папка уже создана, то в нее можно переместить мини-приложение.

3. С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите элемент Move to Folder (Переместить в папку), а затем нажмите кнопку **ВВОД**. Откроется окно Move to Folder (Переместить в папку).
4. С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите необходимую папку и нажмите кнопку **ВВОД**. Появится, а затем закроется сообщение Moved to Folder (Перемещено в папку). Теперь мини-приложение перемещено в папку.

Доступ к мини-приложениям в папке

1. Закройте меню “Режим ред.”.
2. В разделе “Мои приложения” с помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите папку, затем нажмите кнопку **ВВОД**. Откроется папка.
3. Выберите мини-приложение, а затем нажмите кнопку **ВВОД**. Начнется запуск мини-приложения или службы.

Редактирование элементов папки

Выберите папку, затем нажмите кнопку **ВВОД**. Откроется папка.

Нажмите **ЖЕЛТУЮ кнопку (C)** на пульте дистанционного управления. В нижней части экрана появятся кнопки редактирования.

Функции этих кнопок аналогичны функциям кнопок в меню “Режим ред.” на главном экране. Например, чтобы переместить мини-приложение обратно на основной экран “Мои приложения”, выполните следующие действия.

1. Выберите мини-приложение.
2. Выберите функцию Move to Folder (Переместить в папку), а затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится окно Move to Folder (Переместить в папку).
3. Выберите “Мои приложения”, затем нажмите кнопку **ВВОД**. Окно Move to Folder (Переместить в папку) закроется, а мини-приложение снова будет отображаться на экране “Мои приложения”.

Новая папка

Функция New Folder (Новая папка) позволяет создавать новые папки и присваивать им имена. После создания новой папки в нее можно перемещать мини-приложения. Для использования функции New Folder (Новая папка) выполните следующие действия.

1. Нажмите **ЖЕЛТУЮ кнопку (C)** на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопок **▲▼◀▶** наведите курсор на элемент New Folder (Новая папка), затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится окно New Folder (Новая папка) и клавиатура.
3. С помощью этой клавиатуры введите имя новой папки, а затем нажмите кнопку **ВВОД**.
Экран New Folder (Новая папка) закроется, а вновь созданная папка отобразится на экране Smart Hub.

Переименовать папку

Функция Rename Folder (Переименовать папку) позволяет переименовывать папки. Для использования функции Rename Folder (Переименовать папку) выполните следующие действия.

1. Нажмите **ЖЕЛТУЮ кнопку (C)** на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите необходимую папку и нажмите кнопку **ВВОД**.
3. С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите элемент Rename a Folder (Переименовать папку), затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится окно Folder Rename (Переименование папки) и клавиатура.
4. С помощью клавиатуры введите новое имя папки и нажмите кнопку **ВВОД**. Окно переименования закроется, а новое имя отобразится под папкой.

Блокировка

С помощью функции Lock (Блокировка) можно заблокировать некоторые мини-приложения раздела “Мои приложения”, чтобы их невозможно было открыть без ввода кода родительского контроля.

Для использования функции Lock (Блокировка) выполните следующие действия.

1. Нажмите **ЖЕЛТУЮ кнопку (C)** на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите мини-приложение, затем нажмите кнопку **ВВОД**. Если мини-приложение можно заблокировать, элемент Lock (Блокировка) будет активным.

Сетевые службы

3. С помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите элемент Lock (Блокировка), затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится окно “Блокировать службу”.
4. Введите свой код родительского контроля (см. стр. 41). Если код родительского контроля вами не задан, введите “0000”.
5. Нажмите кнопку **ВВОД**. Появится, а затем закроется окно “Блокировать службу”, подтверждающее блокировку. Рядом с мини-приложением появится изображение замка.

Разблокировка

1. Нажмите **ЖЕЛТУЮ кнопку (С)** на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите заблокированное мини-приложение, затем нажмите кнопку **ВВОД**.
3. С помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите элемент Unlock (Разблокировка), затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится окно “Блокировать службу”.
4. Введите код родительского контроля (см. стр. 41). Если код родительского контроля вами не задан, введите “0000”.
5. Нажмите кнопку **ВВОД**. Появится, а затем закроется окно Lock Service Released (Отключение блокировки службы), подтверждающее отключение блокировки.

Удалить

С помощью данной функции можно удалять мини-приложения из раздела “Мои приложения”. Для использования функции Delete (Удалить) выполните следующие действия.

1. Нажмите **ЖЕЛТУЮ кнопку (С)** на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите мини-приложение, затем нажмите кнопку **ВВОД**.
3. С помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите элемент Delete (Удалить), затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится сообщение “Удалить выбранные элементы?”.
4. Выберите **Да**, затем нажмите кнопку **ВВОД**. Мини-приложение будет удалено.

Меню “Сортировка” – ЗЕЛЕНАЯ кнопка (В)

С помощью функций меню “Сортировка” можно сортировать мини-приложения раздела “Мои приложения” по имени, дате, частоте использования и категории. Если местоположение мини-приложения будет изменено вручную, то при его запуске в меню “Сортировка” автоматически будет выбран пункт “Опред. польз.”.

Для сортировки мини-приложений раздела “Мои приложения” выполните следующие действия.

1. Нажмите **ЗЕЛЕНУЮ кнопку (В)** на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопок ◀▶ выберите способ сортировки, а затем нажмите кнопку **ВВОД**. В службе Smart Hub сортировка мини-приложений выполняется способом, выбранным пользователем..

Samsung Apps

помощью службы Samsung Apps можно загружать платные и бесплатные приложения и службы в проигрыватель дисков Blu-ray, а затем просматривать или использовать их на телевизоре.

К этим приложениям и службам относятся видеозаписи, музыкальные файлы, фотографии, игры, новости, спортивные новости и т.д. Мини-приложения, соответствующие новым приложениям, отображаются в разделе “Мои приложения”.

Регулярно добавляются новые приложения и службы.

Платные приложения

Для загрузки платных приложений необходимо создать учетную запись Samsung Apps и назначить для этой учетной записи кредитную карту.

Если требуется создать учетную запись Samsung Apps, посетите веб-сайт по адресу: www.samsung.com.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Данная служба в некоторых странах может не предоставляться.

Доступ к экрану Samsung Apps

Чтобы получить доступ к экрану Samsung Apps, с помощью кнопок ▲▼◀▶ перейдите в область Samsung Apps на основном экране Smart Hub, а затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится экран Samsung Apps.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Если экран открывается первый раз, отобразится окно с условиями и положениями службы. Если вы согласны с условиями, выберите "Принимаю", а затем нажмите кнопку **ВВОД**.

Работа на экране Samsung Apps

Для использования экрана Samsung Apps выполните следующие действия.

1. С помощью кнопок ◀▶ переместитесь к списку категорий в левой части экрана.
2. С помощью кнопок ▲▼ выделите нужную категорию. Через несколько секунд на экране Samsung Apps отобразятся приложения этой категории. В верхней части появятся вкладки сортировки.
3. Используйте кнопку ▶ для перехода к отображаемым приложениям или службам.
4. С помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите приложение или службу, а затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится экран "Сведения о приложении" с описанием службы или приложения.
5. Выберите "Загрузить сейчас", затем нажмите кнопку **ВВОД**. Если приложение или служба предоставляются бесплатно, будет выполнена загрузка и запуск. Если они платные, то для завершения загрузки выполните инструкции на экране.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Некоторые приложения можно загрузить бесплатно, однако для их использования требуется зарегистрироваться у поставщика или оплатить счет.
- Мини-приложения, соответствующие приложениям и службам, загруженным из Samsung Apps, отображаются в разделе "Мои приложения".

Сортировка по вкладкам

Сортировку по вкладкам можно выполнить в верхней части экрана с помощью кнопок

▲▼◀▶. На каждой вкладке отображаются службы или приложения выбранной категории, отсортированные по критериям вкладки ("Рекомендуется", "Наиболее загруж.", "Самые новые", "Название").

Для доступа к сортировке по вкладкам можно также использовать **СИНЮЮ кнопку (D)** на пульте дистанционного управления. При каждом нажатии **СИНЕЙ кнопки (D)** отображается следующая вкладка сортировки.

Категории в Samsung Apps

Приложения можно рассортировать по следующим категориям.

- **Новые возможности** : отображение недавно зарегистрированных приложений.
- **Видео**: отображение различных видеоматериалов, например фильмов, телепрограмм и коротких видеороликов.
- **Игра**: отображение различных игр, например судоку и шахмат.
- **Спорт**: отображение различных спортивных служб, например отчетов, фотографий и коротких видеороликов со спортивных соревнований.
- **Стиль**: отображение служб для работы с личными материалами, например музыкальных приложений, инструментов для организации личных фотографий, социальных сетей типа Facebook и Twitter.
- **Информация**: отображение различных информационных служб, например новостей, индексов финансовых акций, прогноза погоды.
- **Другое**: подборка разнообразных служб.

Моя учетная запись

Параметр My Account (Моя учетная запись) предоставляет доступ к журналу заказов и загрузок в службе Samsung Apps, а также к экрану My Apps Cash (Оплата приложений). Для доступа к данной информации необходимо иметь учетную запись Samsung Apps.

Справка

При возникновении вопросов по поводу службы Samsung Apps сначала просмотрите

Сетевые службы

содержание раздела Help (Справка). Если ни один из советов не подошел, посетите веб-сайт www.samsung.com.

Для использования функции Help (Справка) выполните следующие действия.

1. С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите пункт Help (Справка), затем нажмите кнопку **ВВОД**.
2. Для прокрутки текста справки используйте кнопки **▲▼**.
3. Чтобы закрыть справку, нажмите кнопку **◀**.

Использование цветных кнопок пульта дистанционного управления при работе с Samsung Apps

- **КРАСНАЯ (A) (Вход):** вход в систему с помощью учетной записи Smart TV.
- **ЗЕЛЕНАЯ (B) (Эскизы/Список):** переключение способа отображения приложений (в виде эскизов или списка).
- **СИНЯЯ (D) (Сортировка по):** сортировка приложений по категориям “Рекомендуется”, “Наиболее загруж.”, “Самые новые” или “Название”.
- **Возврат:** возврат в предыдущее меню.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Службы загрузки Интернет-содержимого могут добавляться или удаляться поставщиками без уведомления.

Инструкции по использованию Your Video или функции поиска можно найти на веб-сайте по адресу: visit www.samsung.com

Служба BD-LIVE™

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

1. Подключите запоминающее устройство USB к гнезду USB сбоку на проигрывателе, а затем проверьте объем свободной памяти. Для работы службы BD-LIVE на запоминающем устройстве должно быть не менее 1 ГБ свободного места.
2. Вставьте диск Blu-ray с поддержкой службы

BD-LIVE.

3. Выберите элемент содержимого из различного содержимого службы BD-LIVE, предоставленного производителем диска.

ПРИМЕЧАНИЕ.

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

Использование функции AllShare

музыкальные файлы, видеофайлы и файлы фотографий, сохраненные на компьютере, на мобильном телефоне, совместимом с DLNA, или в сетевом устройстве хранения проигрывателя.

Для использования функции AllShare проигрыватель необходимо подключить к сети (см. стр. 23-24).

Чтобы использовать AllShare на компьютере, на нем необходимо установить программное обеспечение AllShare.

Если имеется мобильный телефон, совместимый с DLNA, или сетевое устройство хранения, функцию AllShare можно использовать без установки дополнительного программного обеспечения.

Загрузить программное обеспечение для компьютера и получить подробные инструкции по использованию AllShare можно с веб-сайта Samsung.com.


Приложение

Поиск и устранение неисправностей

Прежде чем обратиться в сервисный центр, проверьте следующее.

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
С помощью пульта дистанционного управления не удается выполнить ни одной операции.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте состояние батарей в пульте дистанционного управления. Возможно, их требуется заменить.• Используйте пульт дистанционного управления на расстоянии, не превышающем 20 feet.• Извлеките батареи, а затем в течение нескольких минут удерживайте нажатыми одну или несколько кнопок, чтобы микропроцессор в пульте дистанционного управления разрядился, и были сброшены его настройки. Снова вставьте батареи и попробуйте использовать пульт дистанционного управления еще раз.
Не воспроизводится диск.	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что диск вставлен этикеткой вверх.• Проверьте номер региона на диске Blu-ray/DVD.
Не отображается меню диска.	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что на диске имеются меню.
На экране отображается запрещающее сообщение.	<ul style="list-style-type: none">• Подобное сообщение отображается при нажатии неверной кнопки.• Программное обеспечение диска Blu-ray/DVD не поддерживает эту функцию (например, ракурсы).• Возможно, был запрошен заголовок, номер главы или время поиска, выходящее за рамки диапазона.
Режим воспроизведения не совпадает с режимом, выбранным в меню настройки.	<ul style="list-style-type: none">• Некоторые функции, выбранные в меню настройки, могут работать неправильно, если диск не закодирован на использование соответствующей функции.
Невозможно изменить форматное соотношение экрана.	<ul style="list-style-type: none">• Форматное соотношение экрана на дисках Blu-ray/DVD является фиксированным.• Это не является проблемой при использовании устройства.
Отсутствует звук.	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что в меню параметров звука выбрано правильное значение параметра Цифровой выход.
Экран заблокирован	<ul style="list-style-type: none">• Если для выхода HDMI установлено значение разрешения, которое не поддерживает телевизор (например, 1080p), возможно, что изображение не будет отображаться на телевизоре.• Нажмите и удерживайте нажатой в течение более 5 секунд кнопку СТОП (■) (на передней панели) при отсутствии диска в устройстве. Все параметры будут сброшены до заводских настроек.• При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.

Приложение

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Забыли пароль?	<ul style="list-style-type: none">• Нажмите и удерживайте кнопку СТОП () (на передней панели) не менее 5 секунд при отсутствии диска в устройстве. Все параметры, включая пароль, будут сброшены к заводским настройкам. Используйте эту функцию только в случае крайней необходимости.• При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.
При возникновении других проблем.	<ul style="list-style-type: none">• Перейдите к содержанию и найдите раздел руководства пользователя, в котором описывается текущая проблема, затем выполните процедуру еще раз.• Если проблема не устраняется, обратитесь в ближайший уполномоченный сервисный центр Samsung.
Изображение отображается с помехами или оно искажено	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что диск не загрязнен или не поцарапан.• Почистите диск.
Отсутствует сигнал HDMI.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте соединение телевизора и разъема HDMI устройства.• Проверьте, поддерживает ли телевизор сигнал HDMI с разрешением 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 HDCP (Highbandwidth Digital content protection).
Функция AllShare	
Папки, к которым открыт общий доступ с помощью функции PC Share Manager, отображаются, а файлы нет	<ul style="list-style-type: none">• При использовании функции AllShare отображаются только файлы, относящиеся к категориям "Изображение", "Музыка" и "Кино". Файлы, не относящиеся к перечисленным категориям, могут не отображаться.
Видео воспроизводится рывками.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте стабильность сети.• Проверьте, правильно ли подключен кабель и не перегружена ли сеть.
Подключение телевизора 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.

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Служба BD-LIVE	
Не удается подключиться к серверу BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте состояние сетевого подключения в меню Проверка сети. (См. стр. 34) • Проверьте, подключено ли к устройству запоминающее устройство USB. • Для работы службы BD-LIVE на запоминающем устройстве должно быть не менее 1 Гб свободного места. Доступное место можно проверить в разделе Управление базой данных. (См. стр. 35) • Проверьте, выбрано ли в меню Интернет соединение BD-LIVE значение Разрешено (всем). • Если все перечисленные действия ни к чему не приведут, обратитесь к поставщику содержимого или обновите микропрограмму до последней версии.
Ошибка при использовании службы BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> • Для работы службы BD-LIVE на запоминающем устройстве должно быть не менее 1 Гб свободного места. Доступное место можно проверить в разделе Управление базой данных. (См. стр. 35)

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Ремонт

При обращении по вопросам ремонта плата за обслуживание может взиматься в следующих случаях.

1. Если вы вызовете специалиста, и он не обнаружит неисправности устройства.
2. Если вы передадите устройство в ремонтный центр, и его специалисты не обнаружат неисправности.

Размер платы за обслуживание будет сообщен вам перед тем, как специалист выедет на место и до начала ремонта проигрывателя.

Прежде чем обращаться по поводу ремонта проигрывателя, внимательно прочитайте настоящее руководство, попробуйте найти способ устранения неисправности на сайте компании www.samsung.com или обратитесь в центр поддержки покупателей.

Blu-ray проигрыватель - устройство, предназначенное для воспроизведения Blu-ray-дисков, т.е. дисков с повышенной плотностью хранения цифровых данных, включая видео высокой чёткости.

Номер сертификата	РОСС KR. AB57. B00441
Срок действия сертификата	с 20.01.2010 по 19.01.2013
Орган сертификации	ООО "АЛЬТТЕСТ" 117418, Москва, ул. Цюрупы, д.14
IP (степень защиты от попадания твердых частиц и влаги)	IP 20
Класс защиты прибора от поражения электрическим током	оборудование класса II
Напряжение питания переменного тока	Переменный ток: 110-240 В

Приложение

Технические характеристики

Общие	Масса	1,7 кг
	Габаритные размеры	433 (Ш) × 205 (Г) × 43 (В) mm
	Рабочая температура окружающей среды	От 5°C до + 35°C
	Диапазон относительной влажности	От 10 % до 75 %
Диск	BD (диск Blu-ray)	Скорость чтения : 9,834 м/с
	DVD (Универсальный цифровой диск)	Скорость чтения : 6,98 ~ 7,68 м/с Приблизительное время воспроизведения (односторонний однослойный диск) : 135 минут
	CD : 12 см (КОМПАКТ-ДИСК)	Скорость чтения : 4,8 ~ 5,6 м/с. Макс. время воспроизведения : 74 минуты
	CD : 8 см (КОМПАКТ-ДИСК)	Скорость чтения : 4,8 ~ 5,6 м/с. Макс. время воспроизведения: 20 минут
Выходы видео	Композитный видеосигнал	1 канал: 1,0 В п-п (на нагрузке 75 Ом) Диск Blu-ray/DVD : 576i/480i
Видео/аудио	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p Многоканальный аудиосигнал ИКМ, Аудиосигнал bitstream
Выходы аудио	2-канальный	Левый (1/L), Правый (2/R)
	Выход цифрового аудиосигнала	Оптический
	*Полоса частот	Частота дискретизации 48 кГц : 4 Гц - 22 кГц Частота дискретизации 96 кГц : 4 Гц - 44 кГц
	*Отношение сигнал/шум	110 дБ
	*Динамический диапазон	100 дБ
*Полный коэффициент гармоник	0.003%	
Сеть	Ethernet	Разъем 10/100BASE-TX
	Защита	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	поддерживается

*: Номинальные технические характеристики

- Конструкция и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Характеристики электропитания и потребления электроэнергии указаны на наклейке на корпусе устройства.
- Вес и размеры устройства указаны приблизительно.

Уведомление о соответствии стандарту и совместимости

Поддерживаются НЕ ВСЕ диски.

- Попадает под описанные ниже ограничения, а также ограничения, упоминаемые в настоящем руководстве, в том числе в разделе, посвященном типам и характеристикам дисков. Воспроизводятся следующие диски: предварительно записанные диски BD-ROM, DVD-VIDEO и аудио компакт-диски (CD-DA) ; диски BD-RE/-R, DVD-RW/-R и CD-RW/-R.
- Диски, отличные от перечисленных выше, не могут быть воспроизведены или не предназначены для воспроизведения на данном устройстве. Кроме того, некоторые из перечисленных выше дисков могут не поддерживаться по причинам, описанным ниже.
- Компания Samsung не может гарантировать, что данное устройство будет воспроизводить все диски с логотипом BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R и CD-RW/-R. Кроме того, данное устройство может реагировать не на все рабочие команды и поддерживать ограниченные функции воспроизведения дисков. Проблемы совместимости этих и других дисков, а также проблемы воспроизведения новых и существующих форматов дисков на данном устройстве могут возникнуть по следующим причинам.
 - Blu-ray - новый, развивающийся формат. Данное устройство может поддерживать не все функции воспроизведения дисков Blu-ray, поскольку отдельные функции могут быть дополнительными, добавленными к формату Blu-ray после выпуска данного устройства, другие функции могут быть доступны не сразу.
 - Не все новые и существующие версии формата поддерживаются данным устройством.
 - Новые и существующие форматы могут изменяться, обновляться, улучшаться и/или дополняться.
 - Особенности производства некоторых дисков ограничивают возможность их воспроизведения и использования определенных функций во время воспроизведения.
 - Некоторые функции могут быть дополнительными, добавленными к формату Blu-ray после выпуска данного устройства, другие функции могут быть доступны не сразу.
 - Некоторые диски, несмотря на наличие логотипов BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R и CD-RW/-R, могут быть нестандартизированными.
 - Некоторые диски могут не воспроизводиться в зависимости от физического состояния или условий записи.
 - Проблемы и ошибки могут возникнуть при создании программного обеспечения или самих дисков Blu-ray и DVD.
 - Принцип работы данного устройства отличается от принципа работы стандартного проигрывателя DVD или другого оборудования воспроизведения содержимого аудио/видео.
 - Другие причины указаны в настоящем руководстве, а также в центре поддержки покупателей SAMSUNG.
- При возникновении проблем с совместимостью или работой устройства обратитесь в центр поддержки покупателей SAMSUNG. Можно также обратиться в центр поддержки покупателей SAMSUNG и получить доступные обновления для устройства.
- Для получения дополнительной информации об ограничении воспроизведения и совместимости дисков см. разделы данного руководства "Меры предосторожности", "Перед прочтением руководства пользователя", "Типы и характеристики дисков" и "Перед воспроизведением".

Защита от копирования

- Поскольку система AACС (Advanced Access Content System) признана системой защиты содержимого формата Blu-ray Disc, также как система CSS (Content Scramble System) для формата DVD, на воспроизведение, вывод аналогового сигнала и т.д. содержимого, защищенного AACС, наложены некоторые ограничения. В работе данного устройства и распространяющихся на него ограничениях возможны различия в зависимости от времени покупки, поскольку эти ограничения могут быть скорректированы и/или изменены AACС после производства устройства. Кроме того, дополнительно в качестве системы защиты содержимого для формата Blu-ray Disc используются знаки BD-ROM Mark и BD+, что накладывает определенные ограничения на воспроизведение содержимого, защищенного таким образом. Для получения дополнительных сведений о AACС, BD-ROM Mark, BD+ или этом устройстве обратитесь в центр поддержки покупателей SAMSUNG.

Приложение

- Многие диски Blu-ray и DVD закодированы с помощью технологии защиты авторских прав. Поэтому проигрыватель необходимо подключать непосредственно к телевизору, а не к видеомагнитофону. При подключении к видеомагнитофону изображение, получаемое с дисков Blu-ray/DVD, защищенных от записи, искажается.
- Данный компонент содержит технологию защиты авторских прав, охраняемой соответствующими патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность Rovi Corporation. Инженерный анализ и разборка запрещены.
- Согласно законам США об авторских правах и законам об авторских правах других стран, несанкционированная запись, использование, отображение, распространение или модификация телевизионных программ, видеозаписей, содержимого дисков Blu-ray, DVD и других материалов может повлечь за собой гражданскую или уголовную ответственность.
- **Выход с прогрессивным сканированием для проигрывателей дисков Blu-ray :** ПОТРЕБИТЕЛЯМ СЛЕДУЕТ ПОМНИТЬ, ЧТО НЕ ВСЕ МАРКИ ТЕЛЕВИЗОРОВ ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ ПОЛНОСТЬЮ СОВМЕСТИМЫ С ДАННЫМ УСТРОЙСТВОМ, И ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЯВЛЕНИЮ ПОМЕХ НА ИЗОБРАЖЕНИИ. ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ИСКАЖЕНИЙ В ИЗОБРАЖЕНИЯХ С ПРОГРЕССИВНЫМ СКАНИРОВАНИЕМ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИЗМЕНИТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЕ НА СТАНДАРТНЫЙ ВЫХОД. ПРИ НАЛИЧИИ ВОПРОСОВ О СОВМЕСТИМОСТИ ТЕЛЕВИЗОРА С ДАННЫМ УСТРОЙСТВОМ ОБРАТИТЕСЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.

Отказ от обязательств в отношении сетевых служб

Все содержимое и службы, доступные с данного устройства, принадлежат сторонним компаниям и защищены законами об охране авторских прав, патентных прав, прав на торговые марки и/или другую интеллектуальную собственность. Подобное содержимое и службы предназначены исключительно для личного некоммерческого использования. Запрещено использовать любое содержимое или любые службы каким-либо образом, не одобренным владельцем содержимого или поставщиком услуг. Не ограничивая общий смысл вышесказанного, если только владелец содержимого или поставщик услуг явно не заявляют обратное, запрещаются следующие операции с отображаемыми на устройстве службами и содержимым: изменение, копирование, повторная публикация, отправка, пересылка по почте, передача, преобразование, продажа, создание производных работ, переработка и распространение в любом виде или на любых носителях. СОДЕРЖИМОЕ И СЛУЖБЫ СТОРОННИХ КОМПАНИЙ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ ПО ПРИНЦИПУ "КАК ЕСТЬ". КОМПАНИЯ SAMSUNG НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ СОДЕРЖИМОГО ИЛИ СЛУЖБ ДЛЯ ЛЮБЫХ ЦЕЛЕЙ ЦЕЛИ. КОМПАНИЯ SAMSUNG КАТЕГОРИЧЕСКИ ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ, ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОГО УСПЕХА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ. КОМПАНИЯ SAMSUNG НЕ ГАРАНТИРУЕТ ТОЧНОСТЬ, ПОСТОЯННОСТЬ, СВОЕВРЕМЕННОСТЬ, ЗАКОННОСТЬ ИЛИ ПОЛНОТУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЛЮБОГО СОДЕРЖИМОГО ИЛИ ЛЮБЫХ СЛУЖБ ПОСРЕДСТВОМ ДАННОГО УСТРОЙСТВА И КАТЕГОРИЧЕСКИ ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ЛЮБОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ВКЛЮЧАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, ВЫЗВАННУЮ НЕБРЕЖНЫМ ОТНОШЕНИЕМ, ВОЗНИКШЕЙ В СИЛУ ДОГОВОРА ИЛИ ДЕЛИКТА, ЗА ЛЮБЫЕ ПРЯМЫЕ, НЕПРЯМЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ ИЛИ УЩЕРБ, ГОНОРАРЫ АДВОКАТАМ, ИЗДЕРЖКИ ИЛИ ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ УБЫТКИ ИЛИ УЩЕРБ, ИМЕВШИЕ МЕСТО ВСЛЕДСТВИЕ ИЛИ В СВЯЗИ С ЛЮБОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ, СОДЕРЖАВШЕЙСЯ В СОДЕРЖИМОМ ИЛИ СЛУЖБЕ ИЛИ ПОЛУЧЕННОЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИЧНО ВАМИ ИЛИ КАКОЙ-ЛИБО ТРЕТЬЕЙ СТОРОНОЙ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ БЫЛА ПРЕДУПРЕЖДЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ.

Предоставление служб сторонних компаний может быть прекращено или приостановлено в любое время, компания Samsung не делает никаких заявлений и не предоставляет никаких гарантий относительно доступности содержимого или служб в течение определенного периода времени. Содержимое и службы передаются сторонними организациями по сетям и линиям передачи, которые не контролируются компанией Samsung. Без ограничения общего характера данного отказа от обязательств компания Samsung в явной форме отказывается от ответственности или обязательств относительно приостановки или прекращения предоставления любого содержимого или любой службы, доступных на данном устройстве.

Компания Samsung не несет ответственности или обязательств за обеспечение обслуживания клиентов, связанного с такими службами и содержимым. Любые вопросы или запросы на обслуживание, касающиеся содержимого или служб, следует направлять непосредственно поставщикам соответствующих служб или содержимого.

Лицензия

- Произведено по лицензии Dolby Laboratories. "Dolby" и символ двойного D являются торговыми знаками Dolby Laboratories.
- Произведено по лицензии следующих патентов США : 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 а также других зарегистрированных в США и других странах патентов и заявок на патенты. DTS и соответствующий символ являются зарегистрированными товарными знаками, & DTS 2.0+ Digital Out и логотипы DTS являются товарными знаками DTS, Inc. В данный продукт входит программное обеспечение. © DTS, Inc. Все права защищены.
- DivX HD
 - СВЕДЕНИЯ О ВИДЕО DIVX : DivX® - это цифровой видеоформат, созданный компанией DivX, Inc. Данное устройство имеет официальный сертификат DivX и может воспроизводить видео DivX. Для получения дополнительной информации и загрузки программных средств для преобразования видео в формат DivX посетите веб-узел www.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 DivX, Inc. и используются по лицензии.
 - Устройство защищено одним или несколькими из перечисленных патентов, зарегистрированных в США: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
- HDMI, логотип HDMI и High Definition Multimedia Interface 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.
- Данная лицензия предполагает исключительно частное некоммерческое использование защищенного содержимого конечными пользователями. Права на коммерческое использование не предоставляются. Лицензия не распространяется на какие-либо другие устройства, кроме настоящего, включая любые нелицензионные продукты или процессы, соответствующие стандарту ISO/IEC 11172-3 или ISO/IEC 13818-3, которые используются или продаются вместе с данным устройством. Лицензия распространяется только на использование данного устройства для кодирования и/или декодирования аудиофайлов, соответствующих стандарту ISO/IEC 11172-3 или ISO/IEC 13818-3. В рамках данной лицензии не предоставляются права на возможности или функции устройства, которые не соответствуют стандарту ISO/IEC 11172-3 или ISO/IEC 13818-3.
- 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.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, а также данные логотипы являются товарными знаками Blu-ray Disc Association.
- Данный компонент содержит технологию защиты авторских прав, охраняемую соответствующими патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность Rovi Corporation. Инженерный анализ и разборка запрещены.




Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

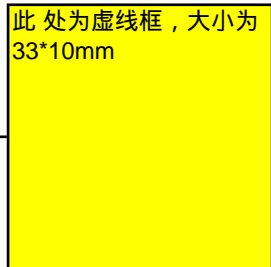
Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, связывайтесь с информационным центром Samsung.

Страна	Центр поддержки покупателей ☎	Веб-узел
■ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Latin America		
Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Страна	Центр поддержки покупателей ☎	Веб-узел
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
■ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-5555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-5555	-
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
Tadzikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
■ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
■ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Приложение к инструкции пользователя

	Проигрыватель Дисков Blu-ray™ - устройство, предназначенное для воспроизведения Blu-ray дисков с аудио/видео данными.
Название модели	BD-D5300
Номер сертификата	РОСС КР. AB57. В00441
Срок действия сертификата	С 20.01.2010 по 19.01.2013
Орган сертификации	ООО "АЛЬТТЕСТ" 117418, Москва, ул. Цюрупы, д.14
IP (степень защиты от попадания твердых частиц и влаги)	IP 20
Класс защиты прибора от поражения электрическим током	оборудование класса II
Напряжение питания переменного тока	110-240 В



AB57

Производитель:
Тяньжин Самсунг Электроникс Компани*, 12, 4-я Авеню, Донгтинг роад, Тянджин Экономик-Технолоджиал
Девелопмент Эриа, Тянджин, 300457, КНР



Правильная утилизация данного устройства (Утилизация электрического и электронного оборудования)

(Действует во всех странах Европейского Союза и других странах Европы, принявших систему разделения отходов)

Подобная маркировка на изделии, принадлежностях или в руководстве к нему предупреждает, что по истечении срока службы изделие или электронные принадлежности для него (например, зарядное устройство, наушники, кабель USB) не следует выбрасывать вместе с другим бытовым мусором. Чтобы избежать вредного воздействия на окружающую среду или на здоровье человека от неконтролируемой утилизации отходов, следует отделять маркированные подобным образом изделия от другого мусора 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.

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

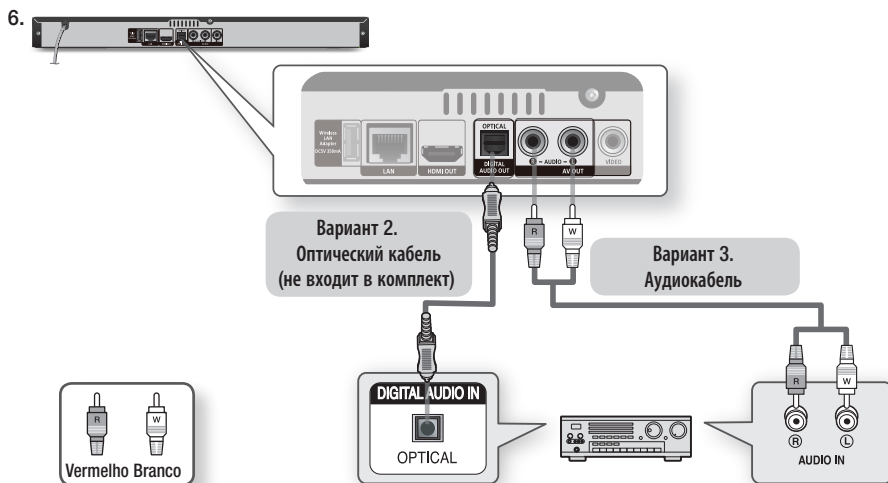


Подлежит использованию по назначению
в нормальных условиях
Срок службы : 5 лет.

AK68-02114A

Варіант 2. Підключення до аудіосистеми (аудіо-/відеоприймач із підтримкою технології Dolby Digital і декодером DTS) – краща якість

1. За допомогою оптичного кабелю підключіть рознім **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, розташований на задній панелі продукту, до розніму **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** підсилювача.
2. За допомогою кабелів відеосигналу підключіть розніми **HDMI**, **VIDEO OUT**, розташовані на задній панелі продукту, до рознімів **HDMI** або **VIDEO IN** телевізора. (Див. стор. 18–19)
3. Увімкніть продукт, телевізор і підсилювач.
4. Натисніть кнопку вибору вхідного сигналу на підсилювачі, щоб звук відтворювався з продукту (зовнішній вхід). Щоб налаштувати аудіовхід підсилювача, див. посібник користувача, що входить до комплекту поставки підсилювача.
5. Натискайте кнопку переключення вхідного сигналу на пульті ДК телевізора, щоб вибрати джерело відеосигналу – HDMI, компонентний або відео.



ПРИМІТКА

- Якщо ви використовуєте цифрове аудіопідключення, описане у варіанті 3, диски, які містять звукові доріжки PCM, можна прослуховувати лише через два передні динаміки.

Варіант 3. Підключення до аудіосистеми (стереопідсилювач) – висока якість

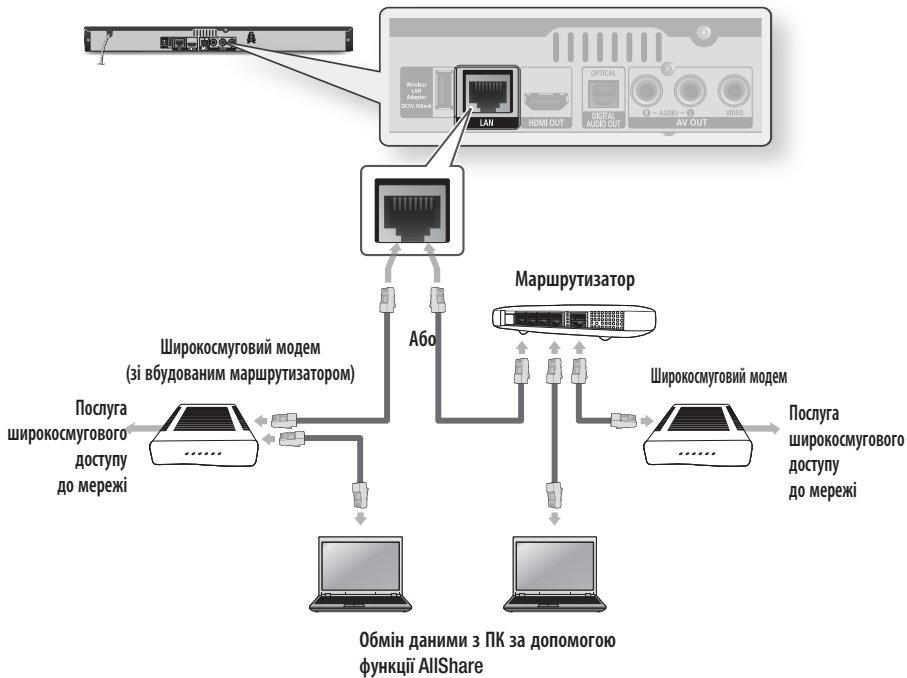
1. За допомогою аудіокабелів підключіть розніми **AUDIO OUT (червоний і білий)**, розташовані на задній панелі продукту, до рознімів **AUDIO IN (червоний і білий)** підсилювача.
2. За допомогою кабелів відеосигналу підключіть розніми **HDMI**, **VIDEO OUT**, розташовані на задній панелі продукту, до рознімів **HDMI**, **VIDEO IN** телевізора. (Див. стор. 18–19)
3. Увімкніть продукт, телевізор і підсилювач.
4. Натисніть кнопку вибору вхідного сигналу на підсилювачі, щоб звук відтворювався з продукту (зовнішній вхід). Щоб налаштувати аудіовхід підсилювача, див. посібник користувача, що входить до комплекту поставки підсилювача.
5. Натискайте кнопку переключення вхідного сигналу на пульті ДК телевізора, щоб вибрати джерело відеосигналу – HDMI, компонентний або відео.

Підключення

Підключення до мережі

За допомогою цього продукту можна отримувати доступ до мережних послуг (Див. стор. 51–56), таких як Smart Hub та BD-LIVE, а також оновлювати програмне забезпечення за умови підключення до мережі. Для встановлення з'єднання рекомендується використовувати точку доступу або IP-маршрутизатор. Докладніші відомості щодо підключення маршрутизатора див. у посібнику користувача маршрутизатора або зверніться до виробника маршрутизатора, щоб отримати технічну допомогу.

1. Використовуючи прямий мережний кабель (кабель UTP), підключіть рознім LAN продукту до розніму LAN модема.
2. Налаштуйте параметри мережі. (Див. стор. 31–35)



ПРИМІТКА

- Отримати доступ до сервера оновлення Samsung можна не завжди. Це залежить від використовуваного маршрутизатора та політики постачальника послуг Інтернет-зв'язку. Щоб отримати додатку інформацію, зверніться до постачальника послуг Інтернет-зв'язку.
- Користувачам цифрової абонентської лінії (DSL) для підключення до мережі слід використовувати маршрутизатор.
- Щоб скористатися функцією AIIShare, ПК потрібно підключити до мережі, як показано на рисунку. Беспроводная сеть

Настройки

Часовой пояс

Аймаққа сәйкес сағат белдеуін көрсетуге болады.



Видео по запросу DivX®

Просмотр кода регистрации DivX® VOD для приобретения и воспроизведения содержимого DivX® VOD.

Сброс

Желі және Smart Hub параметрлерінен басқаларының бәрі әдепкі мәндеріне қайтарылады.

Язык

Негізгі мәзір, диск мәзірі, т.б. үшін тілді таңдауға болады.

- **Экранное меню** : Экран параметрлерінің тілін таңдайды.
- **Меню диска** : Дискі мәзірінің тілін таңдайды.
- **Звук** : Дискідегі дыбыс жолының тілін таңдайды.
- **Субтитры** : Дискідегі субтитрлер тілін таңдайды.



ЕСКЕРТПЕ

- Таңдалған тіл дискіде қолданғанда ғана көрсетіледі.

защита

Бұл функция мазмұнның жас шектеулері бойынша деңгейін көрсететін жас рейтингі немесе сандық рейтингті тағайындалған Blu-ray/DVD дискілерімен біріге отырып жұмыс істейді. Бұл сандар отбасыңыз көретін Blu-ray/DVD дискілерінің түрлерін қадағалауға көмектеседі. «Родит. ограничения BD» параметрі үшін жас рейтингін, ал «Родит. ограничения DVD» параметріне орнатылатын рейтинг деңгейін таңдаңыз. Құпия сөз енгізілмесе, ойнатқыш тек жас рейтингіне тең немесе одан төмен деңгейлі Blu-ray дискілерін немесе сан көрсеткішінен төмен болатын DVD дискілерін ойнатады. Үлкен сандар мазмұнның үлкен жасты адамдарға арналғанын көрсетеді.

Родит. ограничения BD

Құпия сөз енгізілмесе, арнайы жас рейтингті Blu-ray дискілерін ойнатпайды.

Родит. ограничения DVD

Құпия сөз енгізілмесе, арнайы сан рейтингті DVD дискілерін ойнатпайды.

Изменение пароля

Қауіпсіздік функцияларына кіруге қолданылатын 4 санды кілтсөзді ауыстырады.

Кілтсөзді ұмытқанда

1. Дискіні шығарыңыз.
2. Алдыңғы панельдегі **ТОҚТАТУ** (■) түймесін 5 секунд немесе одан ұзақ басып тұрыңыз. Барлық параметрлер зауыттық мәндерге ауысады.



ЕСКЕРТПЕ

- Зауыт параметрлері қалпына келгенде, пайдаланушының BD жадында сақталған барлық деректері жойылады.



Осы өнімді дұрыс пайдаға асыр (Электр және электрондық жабдықтардың қалдықтары)

(Жекелеген жинақтау жүйелерін қолдайтын Еуропа Одағы мен басқа Еуропа елдеріне қатысты)

Өнімдегі, қосымша жабдықтардағы немесе әдебиеттегі осы белгі өнімді және оның электронды қосымша жабдықтарының қызмет істеу мерзімі аяқталғаннан кейін (яғни қуаттандырғышын, құлақ аспабы, USB кабелі) үйдің қалдықтарымен бірге жойылмауы керектігін білдіреді.

Қалдықтардың бақылаусыз жойылуынан туындайтын қоршаған орта мен адамзаттың зақымдануынан қорғау мақсатында осы бұйымдарды өзге қалдықтардан бөлектеп, мүмкіндігінше қайта пайдалану бағытында жойыңыз.

Жеке тұлғалар өнімді қоршаған ортаға зақым келтірмей жою туралы толық ақпарат алу үшін және кімге, қайда хабарласуы қажеттігін білу үшін өнімді сатқан сатушыға немесе жергілікті өкімет орнына хабарласуы тиіс.

Занды тұлғалар жабдықтаушысына хабарласып, сатып алу келісім шартының жағдайларын тексеру қажет. Осы өнім мен оның электрондық қосымша жабдықтары жойылатын өзге коммерциялық қалдықтармен араласпауы қажет.

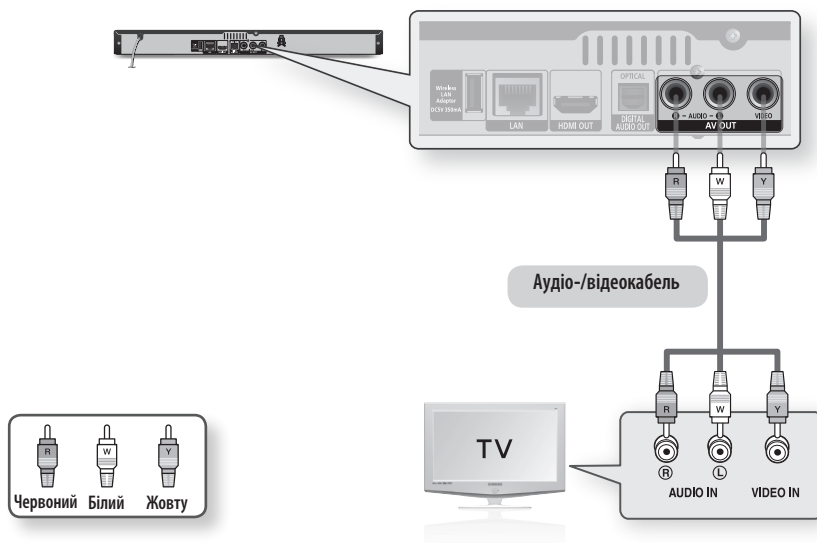


ENERGY STAR KZ.O.02.0072

AK68-02114A

Варіант 2. Підключення до телевізора за допомогою аудіо-/відеокабелю – висока якість

1. За допомогою відео/аудіокабелів під'єднайте розніми **VIDEO OUT (жовтий) / AUDIO OUT (червоний і білий)**, розташовані на задній панелі продукту, до рознімів **VIDEO IN (жовтий) / AUDIO IN (червоний і білий)** телевізора.
2. Увімкніть продукт і телевізор.
3. Натискайте кнопку переключення вхідного сигналу на пульті ДК телевізора, доки на екрані не з'явиться сигнал "ВИДЕО" продукту.



ПРИМІТКА

- Якщо аудіокабель розташований поруч із кабелем живлення, зображення може спотворюватися.
- Якщо потрібно підключити аудіо-/відеоприймач, спершу перегляньте розділ, у якому наведено відповідну інформацію про його підключення (див. стор. 20–21).
- Кількість і розміщення рознімів залежить від моделі телевізора. Див. посібник користувача, що входить до комплекту поставки вашого телевізора.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Не підключайте програвач до телевізора через відеомагнітофон. На відеосигнали, які передаються через відеомагнітофон, поширюється дія технології захисту авторських прав і зображення на екрані телевізора може бути нечітким.