

SAMSUNG

BD-E5200

BD-E5300

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

РУССКИЙ

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 поддерживает 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

Программа AllShare

Возможность воспроизводить видео, музыку и просматривать фотографии, сохраненные на устройстве (компьютере или NAS [Network-Attached Storage]) используя сетевое подключение.

Воспроизведение файлов мультимедиа

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

Информация по технике безопасности

Предупреждение

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ КОЖУ (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 ВЫПОЛНЯТЬСЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. 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

BLU-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 BLU-RAY ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ.

ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ КЛАССА 1

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

ВНИМАНИЕ!

- ПРИ ОТКРЫТИИ СУЩЕСТВУЕТ ОПАСНОСТЬ ОБЛУЧЕНИЯ ВИДИМЫМ И НЕВИДИМЫМ ЛАЗЕРОМ КЛАССА 3В. ИЗБЕГАЙТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛУЧА (IEC 60825-1)
- В УСТРОЙСТВЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЛАЗЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПРАВЛЕНИЯ, НАСТРОЙКИ ИЛИ ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУР, НЕ УКАЗАННЫХ В ДАННОМ УКОВОДСТВЕ, МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВОЗНИКНОВЕНИЮ ОПАСНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. НЕ СЛЕДУЕТ ОТКРЫВАТЬ КРЫШКУ И ВЫПОЛНЯТЬ РЕМОНТ САМОСТОЯТЕЛЬНО. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.

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

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 проконуслироваться 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.

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 к 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 кахли-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/принадлежностями, 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 вилки, 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.
- Для очистки дисков 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 проигрывателю обязательно выключите их.
- Не перемещайте проигрыватель во время воспроизведения диска. Это может привести к появлению царапин на диске или его разрушению, а также могут быть повреждены внутренние компоненты проигрывателя.
- Не ставьте на проигрыватель вазу с цветами или мелкие металлические предметы.
- Будьте осторожны – не допускайте попадания руки в слот для диска.
- Не вставляйте в слот для диска посторонние предметы.
- Воздействие внешних источников, например молнии или статического электричества, может повлиять на нормальную работу данного проигрывателя. 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. Проигрыватель будет работать надлежащим образом.
- Обязательно извлекайте диск и выключайте проигрыватель после использования.
- Отключите кабель питания переменного тока от розетки питания переменного тока, если не планируется использовать проигрыватель 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 проигрыватель.
- Если сетевой шнур подключен к электророзетке, проигрыватель даже в выключенном состоянии потребляет электроэнергию (режим ожидания).
- Не подвергайте устройство воздействию жидкостей и не ставьте на него предметы, заполненные жидкостью, например вазы.

- Сетевая вилка используется в качестве устройства для отсоединения от сети питания. Она должна все время находиться в легкодоступном месте.
- Не прикасайтесь к разряду питания влажными руками. В противном случае это может привести к поражению электрическим током.
- Не нагружайте одну электророзетку несколькими электроприборами. В противном случае возможен перегрев и возгорание.
- Если слышен необычный шум, идет дым или вы чувствуете запах гари, немедленно отключите переключатель питания и отключите кабель питания от сетевой розетки. Затем обратитесь в сервисный центр за получением технической поддержки. Если продолжать пользоваться устройством, возможно возгорание или поражение электрическим током.

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 ограничениях воспроизведения можно найти в следующих разделах настоящего руководства пользователя.

Содержание

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Особенности дисков Blu-ray	2
Функции проигрывателя дисков	
Blu-ray	2

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Предупреждение	2
Меры Предосторожности	3
Хранение и обращение с дисками	3

НАЧАЛО РАБОТЫ

Перед прочтением руководства пользователя	5
Принадлежности	7
Передняя панель	8
Задняя панель	8
Пульт дистанционного управления	9

ПОДКЛЮЧЕНИЯ

A. Подключение к телевизору	9
B. Подключение к аудиосистеме	10
C. Подключение к сети	10

НАСТРОЙКА

Начальная настройка	12
Навигация по меню	12
Доступ в меню настроек	12
Дисплей	13
Аудио	14
Сеть	16
Система	17

Язык	17
Безопасность	17
Общее	18
Поддержка	18

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Воспроизведение видео	19
Использование меню диска/Меню названий/Всплывающего меню	19
Использование функций поиска и пропуска	19
Замедленное воспроизведение/Покадровое воспроизведение дисков	20
Использование кнопки TOOLS	20
Прослушивание музыки	21
Воспроизведение изображениями	22
Воспроизведение файлов с накопителя USB	22

СЕТЕВЫЕ СЛУЖБЫ

Служба BD-LIVE™	23
Использование функции AllShare	23

Приложение

Поиск и устранение неисправностей	23
Технические характеристики	25

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 25 Мбит/с, воспроизводиться не будет.

Типы невоспроизводимых дисков

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

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. Обратитесь 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, запись 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, запись которых выполнялась 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.

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., 2012
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.
- Некоторые устройства USB/ Внешний жесткий диск/цифровые камеры могут быть несовместимы с проигрывателем.
- 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.
- Данный проигрыватель поддерживает только видео с частотой кадров 30 кадр/с.

Поддерживаемые форматы файлов

Поддержка видеофайлов

Расширение файла	Контейнер	Видеокодек	Аудиокодек	Разрешение
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 Dolby Digital DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		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 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

• Ограничения

- Даже если файл закодирован с использованием упомянутого выше поддерживаемого кодека, он может не воспроизводиться, если есть проблемы в его содержимом.
- Нормальное воспроизведение не гарантируется, если информация в контейнере неверна или файл поврежден.
- Воспроизведение звука/видео может прерываться, если у файлов значения скорости передачи/частоты кадров превышают стандартные.
- Функция пропуска недоступна, если повреждена таблица индексов файла.

• Видеодекодер

- Поддерживает форматы до H.264 Level 4.1 и AVCHD
- Не поддерживаются форматы H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP :
Ниже 1280 x 720: не более 60 кадров
Выше 1280 x 720: не более 30 кадров
Не поддерживается GMC 2 или выше

• Аудиодекодер

- Поддерживаются форматы WMA 7, 8, 9 и STD
- Не поддерживается формат WMA с частотой дискретизации 22050 Гц моно

Поддержка музыкальных файлов

Расширение файла	Контейнер	Аудиокодек	Диапазон поддержки
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* 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

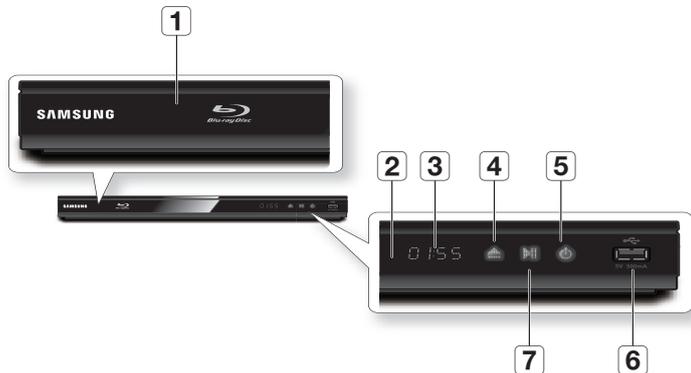
		
Диск Blu-ray	BD-LIVE	Система вещания PAL, принятая в Великобритании, Франции, Германии и т.д.

Принадлежности

Проверьте наличие прилагающихся принадлежностей, перечисленных ниже.

	
Батареи для пульта дистанционного управления (размер AAAA)	
	
Руководство пользователя	Пульт дистанционного управления

Передняя панель

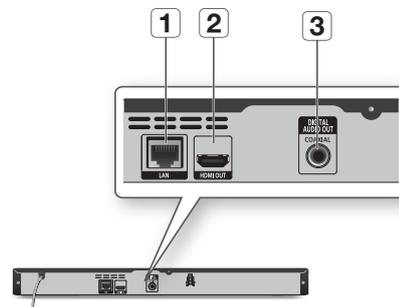


1	ЛОТОК ДЛЯ ДИСКА	Открывается для принятия диска.
2	ДАТЧИК ПРИЕМА СИГНАЛА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	Прием сигналов пульта дистанционного управления.
3	ДИСПЛЕЙ	Отображение состояния воспроизведения, времени и т.д.
4	Кнопка ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ	Открытие и закрытие лотка для компакт-дисков.
5	КНОПКА ПИТАНИЯ	Включение и выключение устройства.
6	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.
7	КНОПКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ/ПАУЗЫ	Воспроизведение диска и пауза при воспроизведении.

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**.

Задняя панель



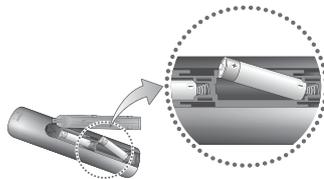
1	LAN	Используется для обновления сетевых служб, BD-LIVE и программного обеспечения через сетевое соединение.
2	HDMI OUT	С помощью кабеля HDMI подсоедините выходной разъем HDMI к входному разъему HDMI на телевизоре для получения наилучшего качества изображения или к ресиверу для наилучшего качества звучания.
3	DIGITAL AUDIO OUT	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

А. Подключение к телевизору

Подключение к телевизору с помощью кабеля HDMI - Наилучшее качество

- С помощью кабеля HDMI подключите выход **HDMI OUT** на задней панели устройства к входу **HDMI IN** на телевизоре. См. стр. 11.
- Включите устройство и телевизор.
- 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 высокоскоростную 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 параметра Насыщенный цвет значение Выкл.
- Если для подключения к устройству отображения используется кабель HDMI-DVI, то для воспроизведения звука дополнительно потребуется подключить Digital Audio Out к разъему аудиосистемы.

В. 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.
- 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. см. стр 11.
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. С помощью кнопки выбора источника входного сигнала AV-ресивера и телевизора выберите источник сигнала HDMI для воспроизведения звука и видео на проигрывателе. в руководстве пользователя AV-ресивера.

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

1. С помощью коаксиальный кабеля подключите выход **DIGITAL AUDIO OUT (Coaxial)** на задней панели проигрывателя к входу **DIGITAL AUDIO IN (Coaxial)** на AV-ресивере. см. стр 11.
2. С помощью кабелей HDMI подключите выход **HDMI** на задней панели проигрывателя к входу **HDMI** на телевизоре.
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 AV-ресивера см. в руководстве пользователя AV-ресивера.
5. С помощью кнопки переключения входного сигнала на пульте дистанционного управления телевизором выберите **HDMI** источник видеосигнала.

С. Подключение к сети

Данное устройство обеспечивает возможность просмотра сетевых служб, например BD-LIVE, а также получения обновлений программного обеспечения при подключении к сети. Для подключения рекомендуется Модем широкополосного вещания (со встроенным маршрутизатором) или IP-маршрутизатор. Для получения дополнительной информации о подключении через маршрутизатор см. руководство пользователя маршрутизатора или обратитесь к производителю маршрутизатора для получения технической поддержки.

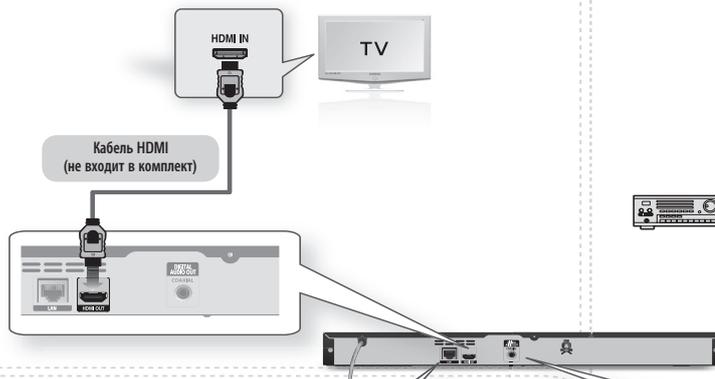
Кабельная сеть

1. С помощью сетевого кабеля прямого подключения (UTP) CAT 5 кабеля подключите разъем LAN на устройстве к разъему LAN на модеме. см. стр 11.
2. Задайте параметры сети. См. стр. 16.

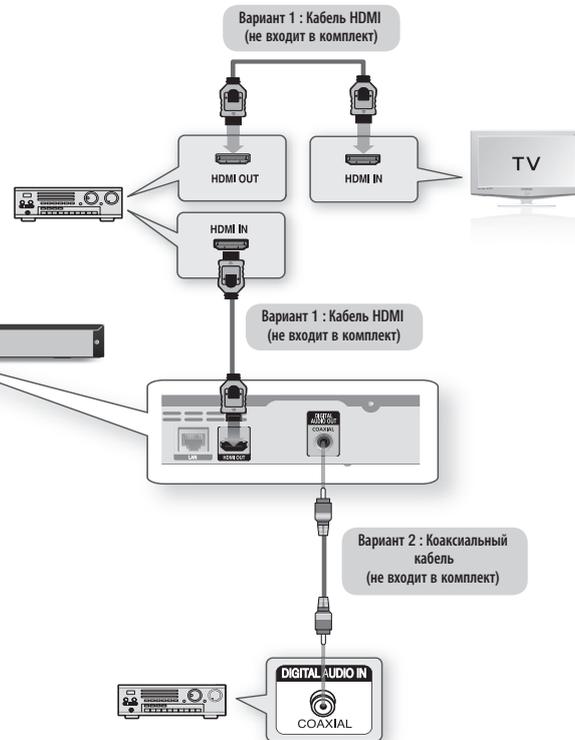
ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.
- Пользователям DSL для подключения к сети необходимо использовать маршрутизатор.
- Для использования функции AllShare компьютер должен быть подключен к сети, как показано на рисунке. Подключение к сети может быть проводным.

А Подключение к телевизору



В Подключение к аудиосистеме



С сети



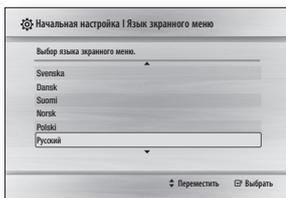
ПРИМЕЧАНИЕ

- Это устройство можно подключить к сети только через проводное соединение.

Настройка

Начальная настройка

1. Включите телевизор, предварительно подключив к нему проигрыватель. При первом подключении проигрывателя к телевизору телевизор включится автоматически и отобразится экран Начальная настройка.



2. С помощью кнопок ▲▼ выберите нужный язык и нажмите кнопку **ВВОД**.
3. С помощью кнопки **ВВОД** выберите пункт **Начать**.
4. С помощью кнопок ▲▼ выберите нужное форматное соотношение телевизора, затем нажмите кнопку **ВВОД** button.
5. С помощью кнопки **Авто** нажмите кнопку **ВВОД** button. При отсутствии домашней сети нажмите **СИНИЮ (D)** кнопку на пульте управления. Это позволит перейти непосредственно к главному меню.
6. Проигрыватель Blu-ray автоматически выполняет проверку работы проводной сети. По завершении проверки на экране отобразится сообщение "Сеть работает нормально". С помощью кнопки **ВВОД**.

7. Появится сообщение "Начальная настройка завершена", а затем отобразится главное меню.

- Если проигрыватель Blu-ray не подключается к сети или если вы желаете выполнить его подключение вручную, то перейдите к разделу "Настройка сети" на стр. 16.

ПРИМЕЧАНИЕ

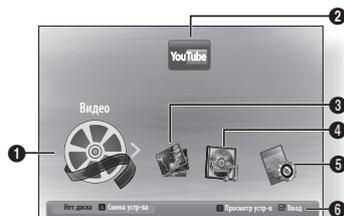
- Главное меню не отобразится, если не выполнены начальные настройки.
- Если нажать **СИНИЮ** кнопку (D) во время настройки сети, главное меню откроется, даже если исходные настройки еще не выполнены.
- Чтобы повторно отобразить экран Начальная настройка для внесения изменений, нажмите кнопку **КНОПКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ/ПАУЗЫ** (■) на передней панели устройства и удерживайте ее в течение более 5 секунд при отсутствии диска в устройстве. При этом произойдет восстановление настроек проигрывателя по умолчанию.
- 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 25 минут, питание автоматически отключается.

Навигация по меню



- | | |
|---|--|
| 1 | Кнопка HOME : 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. |

• Главное меню



- | | |
|---|-----------------------|
| 1 | Выбор видео. |
| 2 | Выбор службы YouTube. |
| 3 | Выбор фотографий. |
| 4 | Выбор музыки. |

- | | |
|---|-------------------------------|
| 5 | Выбор экрана настройки. |
| 6 | Отображение доступных кнопок. |

Доступ в меню настроек

Для доступа в меню Настройки и подменю выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку **POWER**. Отобразится главное меню.
2. С помощью кнопок ◀▶ выберите элемент **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

- Действия, которые необходимо выполнить для доступа к меню, могут отличаться в зависимости от того, какое меню выбрано. Экранные меню данного проигрывателя могут измениться после обновления версии программного обеспечения.

Дисплей

Пользователь может настроить различные параметры отображения, такие как Формат ТВ-экрана, Разрешение и т.д.

Соотношение ТВ

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

- **16:9 Оригинал** : выберите эту настройку при подключении проигрывателя к телевизору с форматным соотношением экрана 16:9. Все содержимое будет отображаться с исходным форматным соотношением. При воспроизведении содержимого в формате 4:3 в левой и правой частях экрана будут отображаться черные полосы.
- **16:9 Полн.экр.** : Просмотр полного изображения 16:9 на широком экране телевизора.
- **4:3 впис в экран** : выберите эту настройку при подключении проигрывателя к телевизору с форматным соотношением экрана 4:3. Все содержимое будет отображаться с исходным форматным соотношением. При воспроизведении содержимого в формате 16:9 в верхней и нижней частях экрана будут отображаться черные полосы.
- **4:3 во весь экран** : выберите эту настройку при подключении проигрывателя к телевизору с форматным соотношением экрана 4:3. При воспроизведении содержимого в формате 16:9 левый и правый края будут обрезаны.

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.
- Если выбрано форматное соотношение 4:3 во весь экр. или 4:3 впис. в экран, пользователь не сможет перейти в полноэкранный режим, нажав кнопку **FULL SCREEN** на пульте дистанционного управления.

- В режиме 16:9 стандарт возможен переход на формат 4:3. В этом случае переход в полноэкранный режим с помощью кнопки **FULL SCREEN** на пульте дистанционного управления будет невозможен.

BD Wise (только для проигрывателей Samsung)

BD Wise – это новая функция подключения Samsung. Если проигрыватель Samsung подключен к телевизору Samsung с функцией BD Wise с помощью кабеля HDMI, и функция BD Wise включена на обоих устройствах, видео выводится с разрешением и частотой кадров воспроизводимого диска Blu-ray/DVD.

- **Выкл.**: разрешение вывода выбирается в соответствии со значением, ранее установленным в меню Разрешение, независимо от разрешения диска. См. раздел Разрешение ниже.
- **Вкл.**: видео выводится с исходным разрешением и частотой кадров воспроизводимого диска Blu-ray/DVD.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если для функции BD Wise установлено значение "Вкл.", для параметра Разрешение автоматически устанавливается значение BD Wise по умолчанию, и параметр BD Wise отображается в меню Разрешение.
- Если проигрыватель подключен к устройству, не поддерживающему функцию BD Wise, то ее нельзя использовать.
- Для правильной работы функции BD Wise установите для этой функции значение **Вкл.** в меню BD Wise на проигрывателе и на телевизоре.

Разрешение

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

- **Авто**: в качестве выходного разрешения автоматически задается максимальное разрешение телевизора, подключенного к устройству.

- **BD Wise**: если проигрыватель подключен к телевизору с функцией BD Wise с помощью кабеля HDMI, в качестве разрешения проигрывателя автоматически задается разрешение воспроизводимого диска Blu-ray/DVD. (Параметр меню BD отображается только в том случае, если для функции BD Wise установлено значение **Вкл.** См. раздел BD Wise выше.)
- **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 576/480 строк видео с прогрессивной разверткой.

Разрешение в соответствии с режимом выходного сигнала

- **Воспроизведение дисков Blu-ray/e-содержимого/цифрового содержимого**

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

- **Воспроизведение диска DVD**

Настройка	Выход	HDMI подключен
		Режим HDMI
BD Wise		576i/480i
Авто		Оптимальное разрешение
1080p		1080p
1080i		1080i
720p		720p
576p/480p		576p/480p

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 **ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ** () 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).

Видеокadp(24Fs)

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

Функцию Видеокadp(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 Видеокadp(24Fs) будет работать.
- Выкл.** : функция Видеокadp(24Fs) не будет работать.

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.

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.

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 (ИКМ)**: значение по умолчанию, совместимое с большинством телевизоров и ресиверов.

- Битовый поток (не обработан)**: выберите для декодирования ресивером всех аудиосигналов. Audio Bonusview будет недоступно.
- Битовый поток (перекодир. DTS)**: Исходный аудиосигнал будет перекодирован в формат DTS.
- Битовый поток (перекодир. Dolby D)**: Исходный аудиосигнал будет перекодирован в формат Dolby Digital.

Для получения дополнительной информации см. таблицу выбора цифрового выхода.

Выбор цифрового выхода

Настройка	PCM		Битовый поток (перекодир.DTS)		Битовый поток (перекодировка)	Битовый поток (перекодир.Dolby D.)	
	Подключение	HDMI-ресивер	коаксиальный	HDMI-ресивер	коаксиальный	Поддержка HDMI AV-ресивер или коаксиальный	Поддержка HDMI AV-ресивер или коаксиальный
Аудиопоток на диске Blu-ray	PCM	До 7.1	PCM 2ch	PCM	PCM 2ch	Перекодированный DTS	перекодир. Dolby D
	Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Перекодированный DTS	перекодир. Dolby D
	Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Перекодированный DTS	перекодир. Dolby D
	Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Перекодированный DTS	перекодир. Dolby D
	DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS	Перекодированный DTS	перекодир. Dolby D
	DTS-HD HRA	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS	Перекодированный DTS	перекодир. Dolby D
	DTS-HD MA	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS	Перекодированный DTS	перекодир. Dolby D
	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
Аудиопоток на DVD-диске	Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS	DTS	DTS

Настройка	PCM		Битовый поток (перекодир.DTS)		Битовый поток (перекодировка)	Битовый поток (перекодир.Dolby D.)
	HDMI-ресивер	коаксиальный	HDMI-ресивер	коаксиальный	Поддержка HDMI AV-ресивер или коаксиальный	Поддержка HDMI AV-ресивер или коаксиальный
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.	Возможен вывод только основного аудиопотока таким образом, чтобы используемый ресивер мог декодировать битовый поток аудио. BONUSVIEW аудио и Звуковые эффекты навигации будут недоступны.	

* 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.

вывод HDMI-звука на телевизор.

Она влияет на Коаксиальный 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 ИКМ

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 Коаксиальный 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

Выберите Downmix mode (Режим смешивания звуковых каналов) для вывода стерео.

- **Обычное Стерео** : сведение многоканального звука в обычное стерео. Выберите данную функцию для прослушивания звука с телевизора или стереосулителя.
- **Поддержка объемного звука** : смешивание многоканального звука и обеспечение эффекта объемного стерео. Данный режим поддерживает AV-ресивер, выполняющая декодирование стерео в объемное звучание.

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 скаемыми 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

Сеть

Узнайте у своего поставщика услуг Интернета какой у вас IP-адрес: статический или динамический. Если он динамический (а большей частью это именно так), то рекомендуется воспользоваться процедурой автоматической настройки сети. Это самая простая настройка, которая может использоваться в большинстве случаев. Если адрес статический, настройку необходимо выполнить вручную.

Чтобы настроить параметры сети, выполните следующие действия.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Это устройство подключается к сети только через проводное соединение.

Автоматическая настройка сети

1. В главном меню с помощью кнопок ◀▶ выберите **Настройки** и нажмите кнопку **ВВОД**.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Сеть** и нажмите кнопку **ВВОД**.
3. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Настройки проводной сети** и нажмите кнопку **ВВОД**. Отобразится экран Настройки проводной сети.



4. В поле Настройки проводной сети выберите параметр Авто, если он не выбран. (Нажмите **ВВОД**, выберите **Авто**, затем снова нажмите **ВВОД**.)

5. При включении функции автоматической настройки выполняется автоматическое получение и ввод значения для параметров **IP Адрес**, **Маска подсети** и др.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Этот процесс может занять до пяти минут.
6. После получения данных сети с помощью функции сети нажмите кнопку **ВОЗВРАТ**.
 7. Чтобы убедиться, что проигрыватель подключен к сети, выберите элемент **Проверка сети** и нажмите кнопку **ВВОД**.
 8. По завершении проверки сети дважды нажмите кнопку **возврат**, чтобы вернуться в главное меню.
 9. Если данные сети не были получены с помощью функции сети или если выбран режим Вручную, перейдите к инструкциям по ручной настройке.

Настройка сети вручную

Перед настройкой сети вручную необходимо получить значения сетевых настроек

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.

Для ввода параметров сети на данном устройстве 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 проводной сети** и нажмите кнопку **ВВОД**. Отобразится экран Wired Network Settings (Настройка проводной сети).
4. На экране Настр.проток. интернета нажмите кнопку **ВВОД**.
5. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Вручную** и нажмите кнопку **ВВОД**.
6. С помощью кнопок ▼ выберите **Ручной** и нажмите кнопку **ВВОД**.
7. Введите цифры, используя цифровые кнопки на пульте дистанционного управления.
8. По завершении ввода с помощью кнопки ▶ перейдите к следующему полю. Для перемещения вверх, вниз и обратно можно также использовать другие кнопки со стрелками.
9. Введите значения параметров **IP Адрес**, **Маска подсети** и **Шлюз**.

10. С помощью кнопки ▼ перейдите к параметру **DNS**.
11. С помощью кнопки ▼ перейдите к первому полю ввода DNS.
12. Введите цифры, как показано выше.
13. Нажмите кнопку **RETURN** на пульте дистанционного управления.
14. Затем запустите процесс Проверка сети, чтобы убедиться, что устройство подключено к сети.

Проверка сети

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

Состояние сети

Проверьте, установлено ли подключение к сети и Интернету.

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

Начальная настройка

В разделе Начальная настройка можно установить язык, настройки сети и т.д. Для получения дополнительной информации о функции Начальная настройка см. соответствующий раздел в руководстве пользователя (стр. 12).

Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ это удобная функция для связи с другими проигрывателями Samsung, поддерживающими функцию Anynet+. Для использования данной функции подключите проигрыватель к телевизору Samsung с помощью кабеля HDMI.

Когда функция Anynet+ включена, данным проигрывателем можно управлять с помощью пульта дистанционного управления телевизора Samsung. Чтобы начать воспроизведение диска, просто нажмите кнопку **ВОСПРОИЗВ.** (▶) на пульте дистанционного управления телевизора. Для получения дополнительной информации см. руководство пользователя телевизора.

- **Выкл.:** функция Anynet+ работать не будет.
- **Вкл.:** функция Anynet+ будет работать.

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 значения разрешения выходных сигналов HDMI могут не поддерживаться. См. руководство пользователя телевизора.

Управл. BD-данными

Возможность управления содержимым, загруженным с диска Blu-ray, который поддерживает службу BD-LIVE, и сохраненным на подключенном устройстве флеш-памяти.

Пользователь может просмотреть сведения об устройстве, включая размер хранилища, удалить данные из базы данных или изменить устройство флеш-памяти.

Информация на экране Управл. BD-данными

- **Общий объем:** общий объем памяти устройства.
- **Доступный объем:** объем доступной памяти устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ

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

DivX®-видео по заказу

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

Язык

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

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

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Безопасность

При первом использовании данного меню появится экран установки пароля. Введите 4-значный пароль с помощью цифровых кнопок.

Родит. ограничения BD

Родит. ограничения BD

- **Выкл.:** родительское ограничение BD не действует, и содержимое всех дисков Blu-ray воспроизводится полностью.
- **Вкл.:** воспроизведение диска Blu-ray с родительскими ограничениями запрещено.

Родит. ограничения DVD

Функция Родит. ограничения действует для дисков DVD, на которых заданы возрастные ограничения, что помогает вам отслеживать, какие диски DVD могут просматривать члены вашей семьи.

Для использования этой функции выберите возрастную уровень, и члены вашей семьи не смогут воспроизводить на этом устройстве диски, не соответствующие этому уровню.

Более высокое значение указывает на то, что программа предназначена только для взрослых. Выберите самое высокое значение, соответствующее нужному возрастному уровню, чтобы диски с таким уровнем могли воспроизводиться на устройстве. Например, при выборе уровня 6 на устройстве можно будет воспроизводить диски уровня 6 и ниже, а диски уровня 7 или 8 воспроизвести будет невозможно.

Блокировка YouTube

Запрет использования службы YouTube, для снятия запрета требуется ввести пароль.

- **Выкл.:** Выключение YouTube.
- **Вкл.:** Включение блокировки YouTube.

Изменение PIN

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

Если вы забыли пароль

1. Извлеките диск.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **КНОПКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ/ПАУЗЫ** (⏸) на передней панели устройства 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.

Часовой пояс

Пользователь может указать часовой пояс для конкретной области.

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. Эти четыре способа описаны ниже.

По сети

Для обновления через Интернет выполните следующие действия:

1. Для выбора обновления **По сети** нажмите кнопку **ВВОД**. Если имеется обновление, появится всплывающее сообщение, в котором спрашивается, требуется ли обновление.
2. Если имеется обновление, появится всплывающее сообщение.
3. При выборе элемента Yes (Да) проигрыватель автоматически отключится перед ерезгрузкой (включать проигрыватель в процессе обновления не следует).
4. Отобразится сообщение о выполнении обновления. По завершении обновления проигрыватель снова автоматически выключится.
5. Чтобы включить проигрыватель, нажмите кнопку **ПИТАНИЕ**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Обновление будет завершено, когда устройство выключится после перезагрузки. Нажмите кнопку POWER, чтобы включить устройство с обновленной версией программного обеспечения.
- Во время процедуры обновления запрещается включать 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 Samsung.com.
2. Загрузите zip-архив с последней версией программного обеспечения USB на компьютер.
3. Разархивируйте zip-архив. В нем должен содержаться один файл RUF с тем же именем, что и сам zip-файл.
4. Скопируйте файл RUF на флеш-диск USB.
5. Убедитесь, что в проигрывателе 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.

Оповещ. об автообновлении

Если проигрыватель подключен к сети и включена функция Auto Upgrade Notification (Оповещение об автообновлениях), то на проигрыватель будут автоматически поступать уведомления о наличии для него новой версии программного обеспечения. Чтобы включить автоматическое оповещение об обновлениях, выполните следующие действия.

1. Выберите элемент **Оповещ. об автообновлении** и нажмите кнопку **ВВОД**.
2. Выберите элемент **Вкл.** с помощью кнопок **▲▼** и нажмите кнопку **ВВОД**.

При наличии новой версии программного обеспечения на экране проигрывателя появится соответствующее уведомление в виде всплывающего сообщения.

1. Для обновления микропрограммы выберите в тексте всплывающего сообщения пункт **Да**. Устройство автоматически выключится, начнется перезапуск системы, а затем - процесс загрузки. (В этом случае никогда не включайте устройство вручную.)
2. Отобразится сообщение о выполнении обновления.
3. По завершении обновления устройство выключится снова.
4. Нажмите кнопку **POWER**, чтобы включить устройство.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Обновление будет завершено, когда устройство выключится после перезагрузки. Нажмите кнопку **POWER**, чтобы включить устройство с обновленной версией программного обеспечения. Запрещается включать или выключать устройство вручную во время процедуры обновления.
- Компания Samsung Electronics не несет ответственности за неисправности устройства, вызванные нестабильностью Интернет-соединения или небрежностью клиента во время процедуры обновления.

Обращение в Samsung

Предоставление контактной информации для справки по устройству. Воспроизведение диска

Услов. соглаш. об обслуживании

Простмотр общего отказа от обязательств в отношении стороннего содержимого и услуг.

Сброс

Восстановление всех настроек, кроме настроек сети, до заводских настроек по умолчанию.

Основные функции

Воспроизведение видео

Воспроизведение

1. Нажмите кнопку **Открыть/Заккрыть** (▲) чтобы открыть лоток для диска.
2. Вставьте диск в проигрыватель дисков Blu-ray стороной с этикеткой вверх.
3. Нажмите кнопку **Открыть/Заккрыть** (▲) чтобы открыть лоток для диска.
4. Нажмите кнопку **ВОСПРОИЗВ.** (▶).

Кнопки, отвечающие за воспроизведение

	Запуск воспроизведения.
	Остановка воспроизведения. <ul style="list-style-type: none">• Если нажать кнопку один раз: устройство запоминает место, в котором остановлено воспроизведение.• Если нажать кнопку дважды: устройство не запоминает место, в котором остановлено воспроизведение.
	Приостановка воспроизведения.

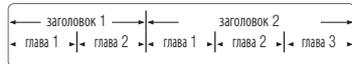
ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.

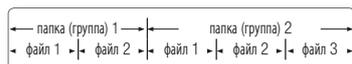
• Диски Blu-ray, DVD-Video



• Аудио компакт-диски (CD-DA)



• Диски MP3, WMA, DivX, MKV и MP4



Использование меню диска/меню заголовков/всплывающего меню

Использование меню диска

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **DISC MENU** на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите нужный параметр и нажмите кнопку **ВВОД**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от используемого диска некоторые элементы меню могут отличаться или это меню может быть недоступно.

Использование меню заголовков

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TITLE MENU** на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите нужный параметр и нажмите кнопку **ВВОД**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от используемого диска некоторые элементы меню могут отличаться или это меню может быть недоступно.

Воспроизведение списка сюжетов

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **DISC MENU** или **TITLE MENU**.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите запись, которую необходимо воспроизвести из списка сюжетов, и нажмите кнопку **ВВОД**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если на диске имеется список воспроизведения, нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку (B) для перехода к этому списку.

Использование всплывающего меню

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **POPUP MENU** на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопок ▲▼◀▶ или кнопки **ВВОД** выберите нужное меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от используемого диска некоторые элементы меню могут отличаться или это меню может быть недоступно.

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 **ВОСПРОИЗВ.** (▶).

ПРИМЕЧАНИЕ

- В режиме поиска воспроизведение звука невозможно.

Пропуск глав

- Во время воспроизведения нажмите кнопку **ПРОПУСК** (⏮ ⏭). При нажатии кнопки **ПРОПУСК** (⏮ ⏭) выполняется переход к следующей главе диска. При нажатии кнопки **ПРОПУСК** (⏮ ⏭) выполняется переход к началу главы диска. При повторном нажатии кнопки происходит перемещение в начало предыдущей главы диска.

Замедленное воспроизведение/ Покадровое воспроизведение дисков

Замедленное воспроизведение



- В режиме паузы нажмите кнопку **ПОИСК** (). При каждом нажатии кнопки **ПОИСК** () скорость воспроизведения будет уменьшаться следующим образом. .
- 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**.



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 **Видеофайл, Часть** или **Врем воспр.**
3. С помощью цифровых кнопок введите Видеофайл, Часть или Врем воспр, затем нажмите кнопку **ВВОД**.

Повторное воспроизведение Видеофайл или главы



Повторное воспроизведение названия или главы диска.
В зависимости от диска функция повторного воспроизведения может быть недоступна.

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **REPEAT** на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопок выберите **Часть** или **Видеофайл**, затем нажмите кнопку **ВВОД**
3. Для возврата в режим нормального воспроизведения нажмите кнопку **REPEAT** еще раз.
4. Нажмите кнопки для выбора элемента **Выкл.**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.

Повторное воспроизведение раздела



1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **REPEAT** на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопок выберите **повтор А-В**.
3. Отметьте точку начала (А) повторного воспроизведения, нажав кнопку **ВВОД**.

4. Отметьте точку окончания (В) повторного воспроизведения.
5. Для возврата в режим нормального воспроизведения нажмите кнопку **REPEAT** еще раз.
6. 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.

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 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 параметр **Ракурс**.
3. С помощью кнопок ◀▶ выберите нужный ракурс.

Выбор функции “Настр. изображ.”



С помощью этой функции можно настраивать качество видео, когда проигрыватель подключен к телевизору.

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Настройка изображения** и нажмите кнопку **ВВОД**.
3. С помощью кнопок ◀▶ выберите нужный параметр **Настройка изображения**.

- **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.

Настройка функции BONUSVIEW

Функция BONUSVIEW позволяет просматривать дополнительное содержимое (например, комментарии) в небольшом окне во время просмотра фильма. Эта функция доступна, только если на диске имеется раздел Bonusview.

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **BONUSVIEW видео** или **BONUSVIEW аудио**.
3. С помощью кнопок ◀▶ выберите необходимый параметр Bonusview.

ПРИМЕЧАНИЕ

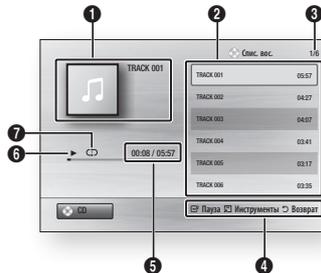
- Если включить или отключить параметр **BONUSVIEW видео**, параметр **BONUSVIEW аудио** также будет включен или отключен в соответствии с настройкой параметра **BONUSVIEW видео**.

Прослушивание музыки

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

1. Вставьте аудио компакт-диск (CD-DA) или диск MP3 в лоток для диска.
 - Первая дорожка аудио компакт-диска (CD-DA) будет воспроизводиться автоматически.
 - Если воспроизводится диск MP3, с помощью кнопок ◀▶ выберите пункт **Музыка**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите дорожку, которую необходимо воспроизвести, и нажмите кнопку **ВВОД**.

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



1	Отображение информации о музыкальной композиции.
2	Отображение списка воспроизведения.
3	Номер текущей дорожки/общее количество дорожек.
4	Отображение доступных кнопок.
5	Отображение текущего времени воспроизведения/общего времени воспроизведения.
6	Отображение текущего состояния воспроизведения.
7	Отображение состояния повторного воспроизведения.

Повторное воспроизведение аудио компакт-диска/диска MP3

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.
2. Выберите параметр **Режим повтора**, затем с помощью кнопок ◀▶ выберите нужный режим повтора.
3. Нажмите кнопку **ВВОД**.

Выкл.	Аудио компакт-диски (CD-DA)/MP3	Композиции воспроизводятся в том порядке, в котором они были записаны на диск.
(CD) Дорожки	Аудио компакт-диски (CD-DA)	Повтор текущей композиции.
(CD) Одна композиция	Диски MP3	Повтор текущей композиции.
(CD) Все	Аудио компакт-диски (CD-DA)/MP3	Повторное воспроизведение всех композиций.
(CD) Случайно	Аудио компакт-диски (CD-DA)/MP3	Воспроизведение записанных на диске композиций в случайном порядке.

Список воспроизведения

1. 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**.
2. Для перехода в список музыкальных файлов нажмите кнопку **СТОП** (■) или **RETURN**. Отобразится экран со списком музыкальных файлов.
3. С помощью кнопок ▲▼◀▶ перейдите к нужной композиции, затем нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку (C), 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.
- Для воспроизведения выбранных композиций нажмите кнопку **ВВОД**. Воспроизведение выбранных композиций начнется автоматически..
- Для перехода в список музыкальных файлов нажмите кнопку **СТОП** (■) или **RETURN**.
- Для перехода к списку воспроизведения нажмите кнопку **ВВОД**.

ПРИМЕЧАНИЕ.

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

Воспроизведение изображений



Воспроизведение файлов JPEG

- Вставьте диск с файлами JPEG в лоток для диска.
- С помощью кнопок ◀▶ выберите параметр **Фотографии** и нажмите кнопку **ВВОД**.
- С помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите папку, содержимое которой требуется воспроизвести, и нажмите кнопку **ВВОД**.
- С помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите фотографию, которую требуется воспроизвести, и нажмите кнопку **ВВОД**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Нельзя увеличить субтитры и демонстрационную графику в полноэкранном режиме.

Использование кнопки TOOLS

Можно использовать различные функции с помощью кнопки **TOOLS**.

- Запустить показ слайдов:** запуск показа слайдов.



- Остановка показа :** остановка воспроизведения слайд-шоу.
- Скор. слайд-шоу :** управление скоростью воспроизведения слайд-шоу.
- Фоновая музыка :** прослушивание музыки при просмотре изображений.
- Увеличенный:** увеличение текущего изображения (до 4-х раз).
- Поворот:** поворот изображения. (Поворот изображения в направлении или против часовой стрелки.)
- Информация:** отображение информации об изображении, включая имя, размер и т.д.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Для включения функции фоновой музыки файл фотографии должен находиться на том же носителе, что и музыкальный файл. На качество звука могут влиять скорость передачи файла MP3, размер фотографии и метод кодировки.
- Запустите или соответственно остановите показ слайдов, в зависимости от того, выполняется их показ или нет.

Воспроизведение выбранных фотографий

Выбрать для показа конкретные фотографии можно, нажав **ЖЕЛТУЮ (C)** кнопку на пульте управления.

Чтобы выбрать конкретные фотографии, выполните указанные ниже действия.

- Выберите папку, содержащую фотографии для просмотра, и нажмите кнопку **ВВОД**.
- Нажимайте кнопки ▲▼◀▶, чтобы выбрать фотографию для воспроизведения, и нажмите **ЖЕЛТУЮ (C)** кнопку. На фотографии появится отметка.
- Повторите вышеуказанный шаг 2 для каждой фотографии, которую нужно воспроизвести.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Чтобы отменить выбор какой-либо из фотографий, выделите ее с помощью кнопок ▲▼◀▶ и нажмите **ЖЕЛТУЮ (C)** кнопку.
- По завершении нажмите кнопку **ВВОД**. Начнется показ слайдов.

Воспроизведение файлов с накопителя USB

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

- Перейдите в главное меню.
- В режиме остановки подключите устройство хранения USB к порту USB на передней панели устройства. Отобразится сообщение "Изменить устройство?".
- Нажмите кнопку ◀▶ для выбора варианта **Да**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.
- Нажмите **КРАСНУЮ (A)** или **СИНЮЮ (D)** кнопку. Если вы нажали **КРАСНУЮ (A)** кнопку, переходите к шагу 5. Если вы нажали **СИНЮЮ (D)** кнопку, выполните шаги 4-1.



- С помощью кнопок ▲▼ выберите элемент **USB**, а затем нажмите кнопку **ВВОД**.

- С помощью кнопок ◀▶ выберите видео, музыку или фотографии, а затем нажмите кнопку **ВВОД**. Перейдите к шагу 7.
- Нажмите **СИНЮЮ (D)** кнопку. Появится экран, изображенный на рисунке ниже. Перейдите к шагам 5-1.



- С помощью кнопок ◀▶ выберите элемент **USB**, а затем нажмите кнопку **ВВОД**.
- С помощью кнопок ▲▼ выберите видео, музыку или фотографии, а затем нажмите кнопку **ВВОД**.
- Для получения информации о воспроизведении видеофайлов, музыкальных файлов или файлов фотографий см. стр. 19-22.

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 воспроизведение файлов, записанных на аудио компакт-дисках (CD-DA), файлов MP3 и файлов JPEG остановлено, переход в полноэкранный режим с помощью кнопки **FULL SCREEN** на пульте дистанционного управления будет невозможен.
- 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 BD-LIVE.

Перед использованием любых сетевых служб ознакомьтесь со следующими инструкциями.

1. Подключение устройства к сети. (См. стр. 10-11)
2. Настройка параметров сети. (См. стр. 16)

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 или в сетевом устройстве хранения проигрывателя. (См. стр. 10-11).

Для использования функции AllShare проигрыватель необходимо подключить к сети. Чтобы использовать AllShare на компьютере, на нем необходимо установить программное обеспечение AllShare.

Загрузка программы AllShare

1. Посетите веб-сайт samsung.com/ru/.
2. Щелкните меню "Поддержка" и щелкните элемент "Загрузки".
3. На следующем экране в поле "Поиск по продукту" введите номер устройства и нажмите кнопку "Найти".
4. На следующей странице щелкните элемент "Программы".
5. Чтобы начать загрузку, щелкните значок AllShare под элементом таблицы "Файл".

Воспроизведение содержимого, сохраненного на компьютере, на проигрывателе дисков Blu-ray.

Можно просмотреть общие файлы с компьютера на проигрывателе дисков Blu-ray.

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 футов.• 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 КНОПКА ВОСПРОИЗВЕДИЯ/ПАУЗЫ (⏸) 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.

ПРОБЛЕМАЕМ	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Забыв пароль?	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите и удерживайте кнопку КНОПКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ/ПАУЗЫ () (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 576/480p, 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.

ПРОБЛЕМАЕМ	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. 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. 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.

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.

- Если вы вызовете специалиста, и он не обнаружит неисправности устройства.
- 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 четкости.

Номер сертификата	POCC KR. AB57. B00419
Срок действия сертификата	с 10.02.2011 по 09.02.2014
Орган сертификации	ООО "АЛЬТТЕСТ" 117418, Москва, ул. Цюрихы, 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

Технические характеристики

Общие	Вес	1.3 Kg
	Размеры	360 (Ш) X 193 (Г) X 41 (В) мм
	Рабочая температура	от +5° до +35°
	Диапазон рабочей влажности	от 10% до 75%
USB	Тип А	USB 2.0
	Выход пост. тока	5V 500mA Max.
HDMI	видео	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Аудио	PCM, Bitstream
Аудиовыход	Цифровой аудиовыход	Коаксиальный
Сеть	Ethernet	Разъем 100BASE-TX

- Не поддерживается, если скорость сети ниже 10 Мбит/с.
- 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, DVD-ROM, DVD-Audio 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 нестандартизованными.
 - 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".

- **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.

Защита от копирования

- Поскольку система AACS (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 AACS, наложены некоторые ограничения.
В работе данного устройства и распространяющихся на него ограничения возможны различия в зависимости от времени покупки, поскольку эти ограничения могут быть скорректированы и/или изменены AACS 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 AACS, BD-ROM Mark, BD+ или этом устройстве обратитесь в центр поддержки покупателей SAMSUNG.
- 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 диска Blu-ray/DVD, защищенных от записи, искажается.
- 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.
- **Уведомление о Cinavia :** Данный продукт использует технологию Cinavia с целью ограничить использование несанкционированных копий фильмов, клипов и их звуковых дорожек, выпущенных на коммерческой основе. При выявлении несанкционированного использования неразрешенной копии на экране появится сообщение, и процесс воспроизведения или копирования будет прерван.
Если воспроизведение или копирование будет прервано и на экране появится одно из приведенных ниже сообщений, это означает, что содержание является неразрешенной копией, охраняемой технологией Cinavia.
Дополнительная информация о технологии Cinavia представлена в Центре информации Cinavia для потребителей онлайн на странице <http://www.cinavia.com>. Чтобы получить дополнительную информацию о Cinavia по почте, отправьте открытку, указав на ней свой почтовый адрес, по адресу: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Данный продукт включает в себя патентованную технологию согласно лицензии корпорации Verance и охраняется патентом США 7 369 677 и другими патентами США и других стран, выданными и находящимися на рассмотрении, а также авторским правом и правом на коммерческую тайну для определенных аспектов такой технологии. Cinavia является торговой маркой корпорации Verance. Авторское право 2004-2010 Корпорация Verance. Все права защищены корпорацией Verance. Обратное проектирование или разборка запрещены.

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 ОГРАНИЧИВАЯСЯ, 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 : 5,956,674; 5,974,380; 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, LLC, одной из дочерних компаний Rovi Corporation. 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 Rovi Corporation или ее дочерних компаний и используются по лицензии.
 - Устройство защищено одним или несколькими из перечисленных патентов, зарегистрированных в США: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
- 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
- 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.





Производитель:
Самсунг Электроникс Индонезия*
поместье Сикаранг Индустириал, Жи, Жабабека
Рая Блок F 29-33, Сикаранг, Бекаси 17530,
Индонезия

ООО «САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС РУС КОМПАНИ»
Российская Федерация, 125009, Москва,
ул.Воздвиженка, д.10

Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

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

Area	Contact Centre ☎	Web Site
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Mongolia		www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com



Правильная утилизация аккумуляторов

(Для стран ЕС и других европейских стран, использующих раздельные системы повторного использования аккумуляторов)

Наличие этого символа на аккумуляторе, на его упаковке или в сопроводительной документации указывает на то, что по окончании срока службы изделие не должно выбрасываться с другими бытовыми отходами. Наличие обозначений химический элементов Hg, Cd и Pb означает, что аккумулятор содержит ртуть, кадмий или свинец, количество которых превышает эталонный уровень, определенный в Директиве ЕС 2006/66. Неправильная утилизация аккумуляторов может привести к нанесению вреда здоровью или окружающей среде.

Чтобы защитить природные ресурсы и обеспечить повторное использование материалов, не выбрасывайте аккумуляторы с другими отходами, а сдавайте их на переработку в местную бесплатную службу приема аккумуляторов.



Правильная утилизация изделия (Использованное электрическое и электронное оборудование)

(Данные правила действуют в странах Европейского Союза и других европейских странах с раздельной системой сбора мусора)

Наличие данного знака показывает, что изделие и его электронные аксессуары (например, зарядное устройство, гарнитура, кабель USB) по окончании их срока службы нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности их переработки для повторного использования утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов.

Сведения о месте и способе утилизации изделия в соответствии с нормами природоохраны можно получить у продавца или в соответствующей государственной организации.

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.