

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





Информация по технике безопасности

Предупреждение

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

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

	Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.
	Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

ВНИМАНИЕ

В 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.

ВНИМАНИЕ

В ЭТОМ ИЗДЕЛИИ ИМЕЕТСЯ ЛАЗЕР. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОРГАНОВ РЕГУЛИРОВКИ ИЛИ ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУР, НЕ ОПИСАННЫХ В ДАННОЙ ИНСТРУКЦИИ, МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ОПАСНОМУ ОБЛУЧЕНИЮ ЛАЗЕРОМ. НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКИ И НЕ ПЫТАЙТЕСЬ РЕМОНТИРОВАТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО. ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ. Данное изделие удовлетворяет требованиям положений ЕС, когда для соединения изделия с другим оборудованием используются экранированные кабели и разъемы. Для предотвращения электромагнитных помех работе другого электронного оборудования, такого, как радиоприемники и телевизоры, используйте для соединений экранированные кабели и разъемы.

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Сетевой шнур этого оборудования снабжен прессованной вилкой, содержащей плавкий предохранитель. Номинал предохранителя указан на той поверхности вилки, где расположены контактные тыры.

Если требуется замена предохранителя, должен использоваться плавкий предохранитель того же номинала, соответствующий стандарту BS1362.

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

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

Однако если нет никакой альтернативы, кроме как отрезать вилку, выньте из нее предохранитель, а затем избавьтесь от вилки с соблюдением осторожности. Не вставляйте отрезанную вилку в розетку, так как имеется опасность поражения электрическим током при прикосновении к оголенному гибкому проводу.

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

На изделие, к которому прилагается данная инструкция для пользователя, предоставлена лицензия определенными третьими сторонами, обладающими определенными правами на интеллектуальную собственность.

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 ЭТОМ устройстве ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЛАЗЕР. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ, НАСТРОЙКИ ИЛИ ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУР, НЕ УКАЗАННЫХ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ, МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВОЗНИКНОВЕНИЮ ОПАСНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. НЕ СЛЕДУЕТ ОТКРЫВАТЬ КРЫШКУ И ВЫПОЛНЯТЬ РЕМОНТ САМОСТОЯТЕЛЬНО. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.

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

Меры предосторожности

Важные инструкции по безопасности


Внимательно прочитайте следующие инструкции по эксплуатации перед использованием устройства. Выполняйте все приведенные ниже инструкции по технике безопасности. Сохраните данные инструкции по эксплуатации для дальнейшего использования.

1. Прочтите данные инструкции.
2. Сохраните эти инструкции.
3. Обращайте внимание на все предупреждения.
4. Следуйте всем инструкциям.
5. Не используйте данное устройство вблизи воды.
6. Используйте для чистки только сухую ткань.

Информация по технике безопасности

7. Не закрывайте вентиляционные отверстия. Выполняйте установку в соответствии с инструкциями производителя.
8. Не устанавливайте устройство вблизи каких-либо источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, плиты или другие устройства (включая AV-ресиверы), выделяющие тепло.
9. Не пренебрегайте безопасностью, которую обеспечивает полярная вилка или вилка с заземлением. Полярная вилка имеет два ножевых контакта, один шире другого. Вилка с заземлением имеет два ножевых контакта и штырь заземления. Широкий ножевой контакт и штырь заземления предназначены для обеспечения вашей безопасности. Если прилагаемая вилка не подходит к розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.
10. Не наступайте на кабель питания и не заземляйте его, особенно рядом с вилками, электрическими розетками и местом их прикрепления к устройству.
11. Используйте только принадлежности, указанные производителем.
12. Используйте устройство только с тележкой, подставкой, штативом, кронштейном и столом, указанным производителем или приобретенным вместе с устройством. При использовании тележки и при ее передвижении соблюдайте осторожность, чтобы избежать травм вследствие опрокидывания. 
13. Отключайте данное устройство от розетки во время гроз или если оно не используется длительное время.
14. Обслуживание и ремонт должны выполняться квалифицированными специалистами. Техобслуживание необходимо при любом повреждении устройства, например, при повреждении кабеля питания или вилки, при попадании жидкости или предметов внутрь устройства, при попадании устройства под дождь или при его сильном увлажнении, сбоях в работе или падении.

Хранение и обращение с дисками

- Как следует держать диск
 - Наличие на диске отпечатков пальцев или царапин может привести к ухудшению качества звука и изображения или стать причиной пропусков фрагментов воспроизведения.
 - Не прикасайтесь к поверхности диска, на которой записаны данные.
 - Держите диск за края во избежание появления отпечатков пальцев на поверхности диска.
 - Не наклеивайте на диск бумагу или клейкую ленту.
- Чистящие диски
 - Если на диске имеются отпечатки пальцев или грязь, очистите его поверхность с помощью слабого раствора моющего средства, разбавленного водой, а затем протрите мягкой тканью. 
 - При очистке диска аккуратно протирайте его в направлении от центра к краям.
- Хранение дисков
 - Не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей.
 - Храните в хорошо вентилируемом месте.
 - Храните диск в чистом защитном чехле в вертикальном положении.

Меры предосторожности при использовании

- Не подвергайте это устройство воздействию воды. Не ставьте на устройство предметы, заполненные жидкостью, например вазы.
- Для полного отключения питания устройства следует извлечь вилку из розетки. Поэтому вилка должна быть всегда доступна.
- Не следует подключать несколько электроприборов к одной розетке. Перегрузка может привести к перегреву и возгоранию.

- Перед подключением других компонентов к проигрывателю обязательно выключите их.
- При перемещении проигрывателя из холодного места сразу в теплое на рабочих деталях и линзах может образоваться конденсат, что может привести к сбоям при воспроизведении дисков. В этом случае отключите проигрыватель от розетки, подождите два часа, а затем подключите кабель питания к розетке. Затем вставьте диск и повторите попытку воспроизведения.
- Если слышен необычный шум, идет дым или вы чувствуете запах гари, немедленно отключите переключатель питания и отключите кабель питания от сетевой розетки. Затем обратитесь в ближайший сервисный центр за получением технической поддержки. Не используйте устройство. Использование устройства в таком состоянии может привести к воспламенению или поражению электрическим током.
- Не включайте просмотр с функцией 3D и не используйте очки 3D Active Glasses, когда ходите по комнате. Использование функции 3D или очков 3D Active Glasses во время перемещения по комнате приведет к серьезным травмам вследствие столкновения с различными предметами, спотыкания и/или падения.
- Для просмотра 3D-содержимого подключите 3D-устройство (AV-ресивер или телевизор, поддерживающий функцию 3D) к порту HDMI OUT проигрывателя с помощью высокоскоростного кабеля HDMI. Перед просмотром 3D-содержимого наденьте 3D-очки.
- Проигрыватель выводит трехмерные сигналы только при использовании кабеля HDMI через порт HDMI OUT.
- Поскольку разрешение видео в режиме воспроизведения 3D фиксированное и соответствует разрешению исходного трехмерного видео, это разрешение нельзя изменять по своему усмотрению.
- Некоторые функции, такие как BD Wise или настройка размера или разрешения экрана, могут работать неправильно в режиме воспроизведения 3D.
- Для правильного воспроизведения трехмерного сигнала необходимо использовать высокоскоростной кабель HDMI.
- При просмотре 3D-изображений следует находиться от телевизора на расстоянии, в три и более раза превышающем ширину его экрана. Например, от экрана шириной 1,25 м следует находиться на расстоянии 3,5 м.
- Для получения наилучших 3D-изображений следует установить экран, на котором воспроизводится 3D-видео, на уровне глаз.
- Если проигрыватель подключен к каким-либо трехмерным устройствам, трехмерный эффект может работать неправильно.
- Данный проигрыватель не поддерживает преобразование содержимого в формате 2D в формат 3D.
- “Blu-ray 3D” и логотип “Blu-ray 3D” являются товарными знаками Blu-ray Disc Association.

Использование функции 3D

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

Прежде чем использовать функцию 3D, прочтите и уясните следующие сведения по безопасности.

- Некоторые люди могут испытывать дискомфорт во время просмотра телевизоров 3D, например головокружение, тошноту и головные боли. Если вы почувствуете любой из подобных симптомов, прекратите просмотр телевизора 3D, снимите очки 3D Active Glasses и отдохните.
- Просмотр 3D-изображений в течение продолжительного времени может привести к усталости глаз. Если вы почувствуете усталость глаз, прекратите просмотр 3D телевизора, снимите очки 3D Active Glasses и отдохните.
- Взрослые должны часто проверять состояние детей, использующих функцию 3D. Если они пожалуются на усталость глаз, головные боли, головокружение или тошноту, немедленно прекратите просмотр телевизора 3D и дайте детям отдохнуть.
- Не используйте очки 3D Active Glasses не по назначению (например, как очки для коррекции зрения, солнечные или защитные очки и т. д.).

Авторское право

© 2013 Samsung Electronics Co.,Ltd.

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

Содержание

ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

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

НАЧАЛО РАБОТЫ

- 8 Совместимость дисков и форматов
 - 8 Типы воспроизводимых дисков и содержимого
 - 8 Типы невоспроизводимых дисков
 - 9 Региональный код
- 9 Логотипы воспроизводимых проигрывателем дисков
 - 10 Поддерживаемые форматы
- 13 Принадлежности
- 14 Передняя панель
- 14 Задняя панель
- 15 Пульт дистанционного управления
 - 15 Знакомство с пультом дистанционного управления

ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- 16 Подключение к телевизору
- 17 Подключение к аудиосистеме
 - 17 Метод 1 Подключение к AV-ресиверу с поддержкой HDMI
 - 17 Метод 2 Подключение к AV-ресиверу с функцией Dolby Digital или декодирования DTS
- 18 Подключение к сетевому маршрутизатору
 - 18 Проводная сеть
 - 18 Беспроводная сеть

НАСТРОЙКИ

- 19 Начальная настройка
- 19 Начальный экран
- 20 Доступ к экрану “Настройки”
 - 20 Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для меню “Настройки”
- 21 Функции меню “Настройки”
- 27 Сеть и Интернет
 - 27 Настройка сетевого соединения
 - 30 Прям. подкл. Wi-Fi
- 31 Обновление ПО
 - 31 Обновить сейчас
 - 32 Автообновление

ФУНКЦИЯ MEDIA PLAY

- 33 Экран AllShare Play
 - 33 Доступ к экрану AllShare Play
- 33 Воспроизведение коммерческих дисков
- 33 Воспроизведение файлов на устройстве USB
- 34 Воспроизведение диска с содержимым, записанным пользователем
- 35 Использование сетевой функции AllShare
 - 35 Загрузка программного обеспечения AllShare
 - 36 Воспроизведение содержимого, сохраненного на компьютере или устройстве AllShare, на проигрывателе дисков Blu-ray
 - 36 Управление воспроизведением содержимого, сохраненного на компьютере, с помощью смартфона
- 37 Управление воспроизведением видео
 - 37 Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для воспроизведения видео
 - 37 Использование меню “Сервис”
 - 39 Использование меню “Просмотр” и “Парам.”

- 40 **Управление воспроизведением музыки**
- 40 Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для воспроизведения музыки
- 40 Использование меню “Просмотр” и “Парам.”
- 41 Повтор воспроизведения дорожек на аудио компакт-диске
- 41 Воспроизведение дорожек на аудио компакт-диске в случайном порядке
- 41 Создание списка воспроизведения аудио компакт-диска
- 42 Коп. с к-диска
- 42 **Воспроизведение фотографий**
- 42 Использование меню “Сервис”
- 43 Использование меню “Просмотр” и “Парам.”
- 44 Использование функции “Отправить”

СЕТЕВЫЕ СЛУЖБЫ

- 45 **Вход в учетную запись Samsung**
- 45 **Перед использованием функций “Фильмы и телешоу” и “Прилож.”**
- 46 **Использование функции “Фильмы и телешоу”**
- 47 **Использование приложений**
- 47 Обзор экрана приложений
- 47 Загрузка приложений
- 48 Запуск приложения
- 48 Использование экрана “Загруженные”
- 48 Сортировка приложений
- 48 Использование функций меню “Правка”
- 52 **Зеркальное отображение экрана**

- 52 **Использование веб-браузера**
- 52 Обзор ссылок и обзор с указателем
- 53 Обзор панели управления
- 54 Использование меню настройки
- 55 **Привязка учетных записей интернет-служб к проигрывателю**
- 56 **Служба BD-LIVE™**

ПРИЛОЖЕНИЕ

- 57 **Уведомление о соответствии стандарту и совместимости**
- 58 **Защита авторских прав**
- 58 **Отказ от обязательств в отношении сетевых служб**
- 59 **Лицензия**
- 61 **Дополнительная информация**
- 61 Примечания
- 63 Разрешение в соответствии с типом содержимого
- 64 Выбор цифрового выхода
- 65 **Устранение неполадок**
- 67 Ремонт
- 68 **Технические характеристики**

Совместимость дисков и форматов

Типы воспроизводимых дисков и содержимого

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

ПРИМЕЧАНИЕ I

- ▶ Проигрыватель может не поддерживать воспроизведение определенных дисков CD-RW/-R и DVD-R из-за типа диска или условий записи.
- ▶ Если диск DVD-RW/-R записан в видеоформате DVD неправильно, он не будет воспроизводиться.
- ▶ Проигрыватель не будет воспроизводить содержимое, записанное на диск DVD-R при скорости передачи превышающей 10 Мбит/с.
- ▶ Проигрыватель не будет воспроизводить содержимое, записанное на диск BD-R или устройство USB при скорости передачи превышающей 25 Мбит/с.
- ▶ Воспроизведение может быть невозможно при использовании определенных типов дисков, а также при использовании таких функций, как изменение ракурса или настройка форматного соотношения. Сведения о диске указаны на коробке диска. Обращайтесь к ним при необходимости.
- ▶ При воспроизведении дисков BD-J загрузка может занять больше времени, чем при воспроизведении обычных дисков, или же могут выполняться медленнее некоторые функции.

Типы невоспроизводимых дисков

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

Региональный код

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

Тип диска	Региональный код	Регион
Диск Blu-ray		Северная Америка, Центральная Америка, Южная Америка, Корея, Япония, Тайвань, Гонконг и Юго-восточная Азия.
		Европа, Гренландия, территории Франции, Ближний Восток, Африка, Австралия и Новая Зеландия.
		Индия, Китай, Россия, Центральная и Южная Азия.
DVD-VIDEO		США, территории США и Канада
		Европа, Япония, Ближний Восток, Египет, Африка, Гренландия
		Тайвань, Корея, Филиппины, Индонезия, Гонконг
		Мексика, Южная Америка, Центральная Америка, Австралия, Новая Зеландия, Тихоокеанские острова, район Карибского моря
		Россия, Восточная Европа, Индия, Северная Корея, Монголия
		Китай

Логотипы воспроизводимых проигрывателем дисков

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

Начало работы

Поддерживаемые форматы

Поддержка видеофайлов

Расширение файла	Контейнер	Видеокодек	Разрешение	Частота кадров (кадр/с)	Скорость передачи (Мбит/с)	Аудиокодек		
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	DivX 3.11/4/5/6	1920x1080 (WMV v7, v8, MSMPEG4 v3 ; 1280x720)	6~30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG(MP3) DTS (Core)		
*.mkv		MPEG4 SP/ASP						
*.asf		H.264 BP/ MP/HP						
*.wmv		Motion JPEG						
*.mp4		Microsoft MPEG-4 v3						
*.3gp		Window Media Video v7, v8, v9						
*.vro		MPEG2						
*.mpg		MPEG1						
*.mpeg		VP6					640x480	4
*.ts		MVC						24/25/30
*.tp								
*.trp								
*.mov								
*.flv								
*.vob								
*.svi								
*.m2ts								
*.mts								
*.divx								
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	6~30	20	Vorbis		

■ Ограничения

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

■ Видеодекодер

- Поддерживает форматы до H.264 Level 4.1. (Не поддерживает форматы FMO/ASO/RS)
- Не поддерживаются форматы VC1/AP/L4.

- Кодеки за исключением WMV7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6
 - 1) ниже 1280 x 720: не более 60 кадров.
 - 2) выше 1280 x 720: не более 30 кадров.
- Не поддерживается GMC 2 или выше.
- Поддерживается SVAF (Top/Bottom, Side by Side).
- Поддерживается спецификация BD MVC.

■ Аудиодекодер

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

□ Поддерживаемые форматы файлов субтитров DivX

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

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Некоторые диски в формате DivX, MKV и MP4 воспроизвести не получится. Это зависит от разрешения видео и частоты кадров.

Поддерживаемые форматы файлов субтитров

	Название	Расширение файла
Внешние	MPEG-4 Timed text	.txt
	SAMI	.smi
	SubRip	.srt
	SubViewer	.sub
	Micro DVD	.sub or.txt
	SubStation Alpha	.ssa
	Advanced SubStation Alpha	.ass
	Powerdivx	.psb

Внутренние	Xsub	AVI
	SubStation Alpha	MKV
	Advanced SubStation Alpha	MKV
	SubRip	MKV
	MPEG-4 Timed text	MP4

Поддержка музыкальных файлов

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

Начало работы

Поддержка файлов изображений

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

Примечания относительно соединения USB

- Проигрыватель поддерживает возможность подключения носителя USB, проигрывателей MP3, цифровых камер и устройств чтения карт USB.
- Некоторые устройства USB/цифровые камеры могут быть несовместимы с проигрывателем.
- Проигрыватель поддерживает файловые системы FAT16, FAT32 и NTFS.
- Подключайте устройства USB непосредственно к порту USB проигрывателя. Подключение через кабель USB может вызвать проблемы совместимости.
- В случае вставки нескольких запоминающих устройств в устройство чтения карт оно может работать неправильно.
- Проигрыватель не поддерживает протокол PTP.
- Не отключайте устройство USB во время процесса загрузки.
- Чем больше разрешение изображения, тем больше времени требуется для его отображения на экране.
- На данном проигрывателе нельзя воспроизводить файлы MP3 с технологией DRM (Digital Rights Management), которые были загружены с платных сайтов.
- Данный проигрыватель поддерживает только видео с частотой кадров менее 30 кадр/с.
- Данный проигрыватель поддерживает только устройства USB Mass Storage Class (MSC), такие как флэш-диски и жесткие диски USB. (Концентратор не поддерживается.)

- Определенные жесткие диски USB, устройства чтения карт памяти с несколькими гнездами и флэш-диски могут быть несовместимы с данным проигрывателем.
- Если некоторые устройства потребляют слишком много электроэнергии, они могут быть ограничены устройством защиты цепи.
- Если воспроизведение с жесткого диска USB прерывается, обеспечьте дополнительную мощность посредством подключения жесткого диска к розетке. Если проблему не удалось устранить, обратитесь к производителю жесткого диска USB.
- Компания SAMSUNG не несет ответственности за любые повреждения файлов или потерю данных.
- Проигрыватель не поддерживает сжатые, разреженные и зашифрованные файлы NTFS.
 - Можно устранить неисправность или отформатировать устройство USB с помощью настольного компьютера. (только ОС MS-Windows)

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

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

ПРИМЕЧАНИЕ I

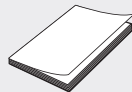
- ▶ Некоторые диски AVCHD могут не воспроизводиться из-за условий записи. Сессия диска формата AVCHD должна быть завершена.
- ▶ Формат “x.v.Color” позволяет отображать большую палитру цветов, чем обычный диск DVD, записанный с помощью видеокамеры.

Принадлежности

Проверьте наличие входящих в комплект принадлежностей, перечисленных ниже.



Батареи для пульта дистанционного управления (размер AAA)



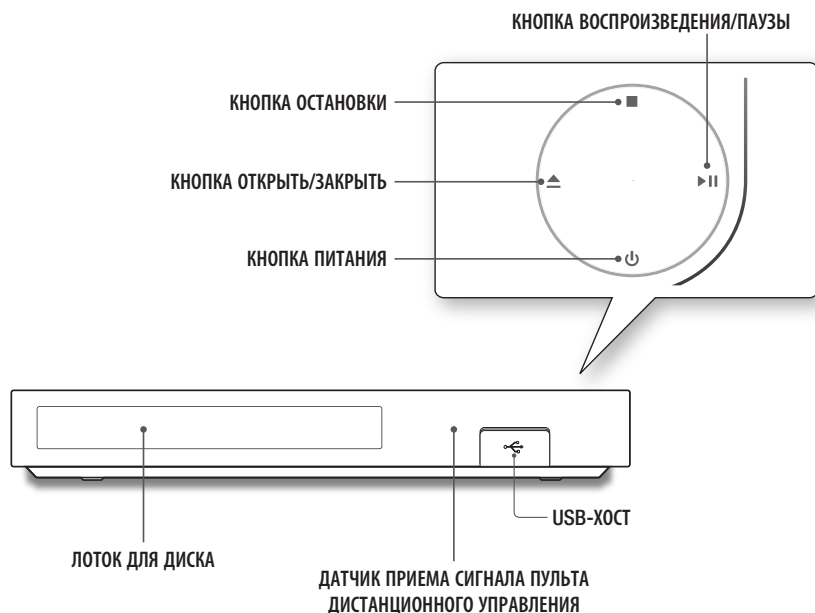
Руководство пользователя




Пульт дистанционного управления

Начало работы

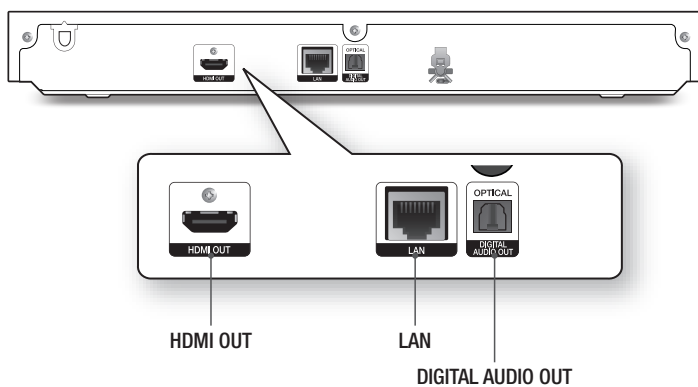
Передняя панель



ПРИМЕЧАНИЕ

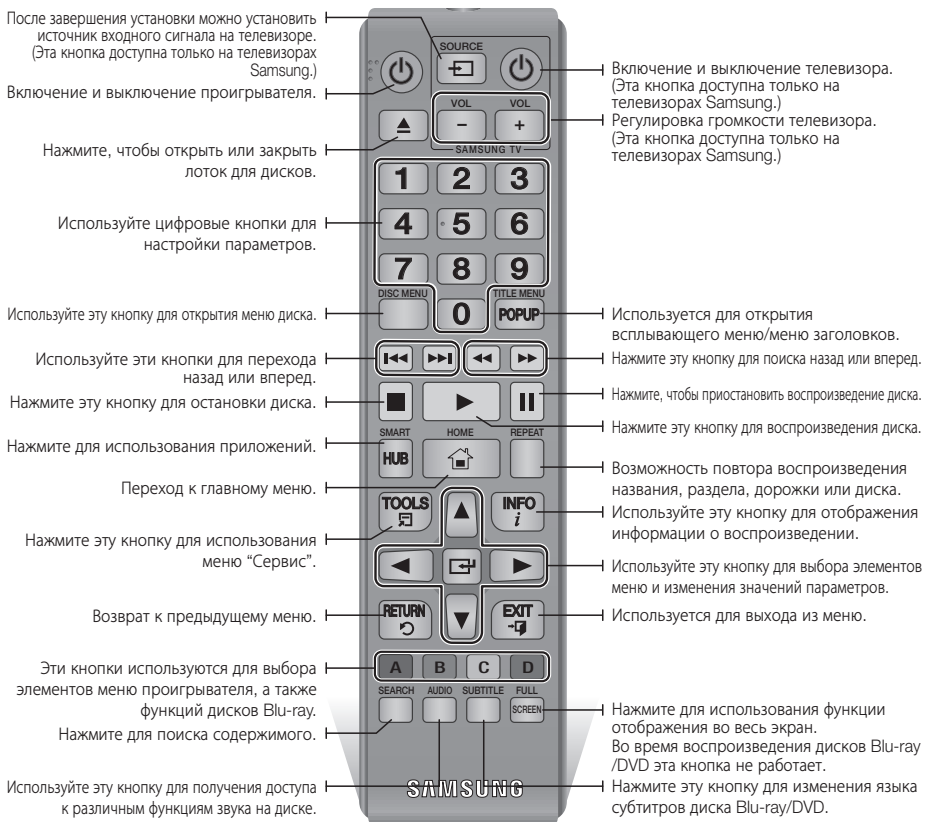
- ▶ Для обновления программного обеспечения проигрывателя с помощью гнезда хоста USB необходимо использовать карту памяти USB.
- ▶ При отображении меню диска Blu-ray возможно не удастся начать воспроизведение фильма нажатием кнопки воспроизведения на самом проигрывателе или пульте дистанционного управления. Для воспроизведения фильма в меню диска следует выбрать Воспроизведение фильма или Пуск и нажать кнопку  на пульте дистанционного управления.

Задняя панель

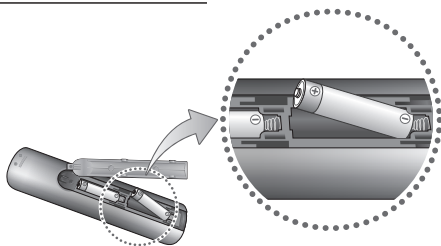


Пульт дистанционного управления

Знакомство с пультом дистанционного управления



Установка батарей



ПРИМЕЧАНИЕ I

- ▶ Если пульт дистанционного управления работает ненадлежащим образом, выполните следующие действия:
 - Проверьте полярность батарей +/-.
 - Проверьте, не разряжены ли батареи.
 - Проверьте, нет ли препятствий на пути сигнала датчика пульта дистанционного управления.
 - Проверьте, нет ли рядом источника флуоресцентного освещения.

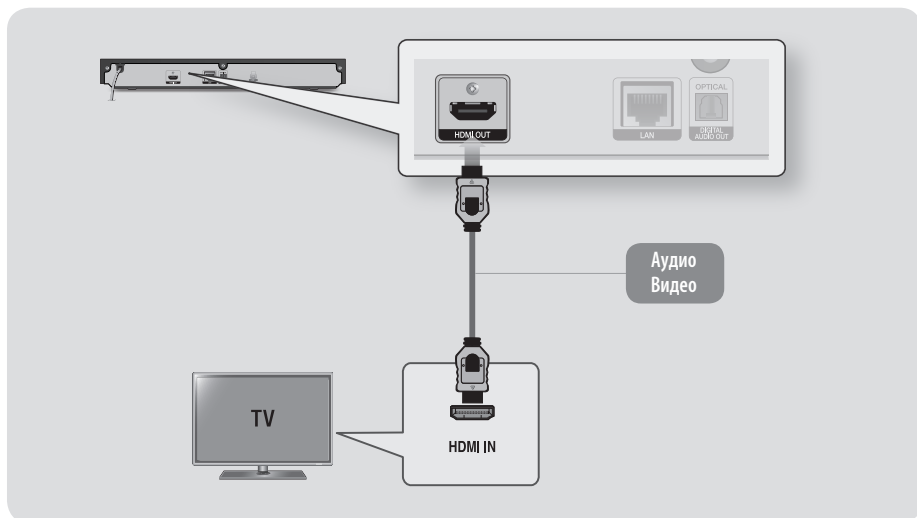
ВНИМАНИЕ! I

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

Подключение к телевизору

Подключите кабель HDMI (не входит в комплект) к выходу HDMI OUT на задней панели устройства и входу HDMI IN на телевизоре.

- Не следует подключать кабель питания к сетевой розетке, пока не будут выполнены все подключения.
- Перед изменением подключений отключите все устройства.



ПРИМЕЧАНИЕ

- ▶ Если для подключения к устройству отображения используется кабель HDMI-DVI, для воспроизведения звука потребуются подключить разъем проигрывателя Digital Audio Out к разъему аудиосистемы.
- ▶ При использовании кабеля HDMI выводится цифровой видео- и аудиосигнал, поэтому нет необходимости подключать аудиокабель.
- ▶ В зависимости от типа телевизора определенные значения разрешения выходных сигналов HDMI могут не поддерживаться. См. руководство пользователя телевизора.
- ▶ Если подключить проигрыватель к телевизору с помощью кабеля HDMI или к новому телевизору, а затем включить проигрыватель, 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 выключите в меню функцию насыщенного цвета для HDMI.
- ▶ Для просмотра видео в режиме вывода HDMI 720p, 1080i или 1080p необходимо использовать высокоскоростной кабель HDMI (категории 2).
- ▶ При использовании кабеля HDMI на телевизор выводится только чистый цифровой сигнал. Если телевизор не поддерживает HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), на экране появятся помехи.

Подключение к аудиосистеме

Проигрыватель Blu-ray можно подключить к аудиосистеме с помощью метода, описанного ниже.

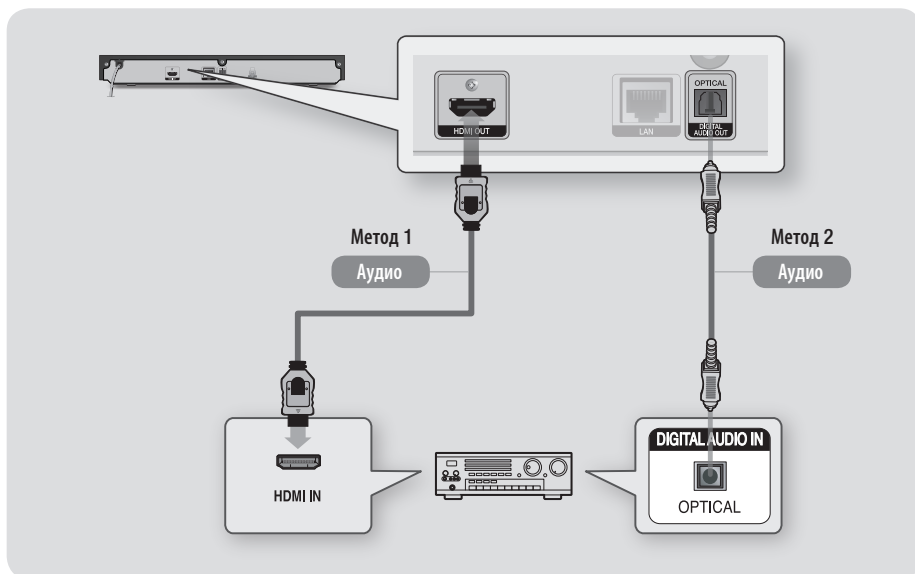
- Не следует подключать кабель питания к сетевой розетке, пока не будут выполнены все подключения.
- Перед изменением подключений отключите все устройства.

Метод 1 Подключение к AV-ресиверу с поддержкой HDMI

- Подключите кабель HDMI (не входит в комплект) к выходу HDMI OUT на задней панели устройства и входу HDMI IN на ресивере.
- Наилучшее качество (рекомендуется)

Метод 2 Подключение к AV-ресиверу с функцией Dolby Digital или декодирования DTS

- С помощью цифрового оптического кабеля (не входит в комплект) подключите гнездо Optical Digital Audio Out на устройстве к гнезду Digital Optical In на ресивере.
- Хорошее качество
- Звук будет выводиться только через два передних громкоговорителя, если для цифровых выходов задан формат PCM.



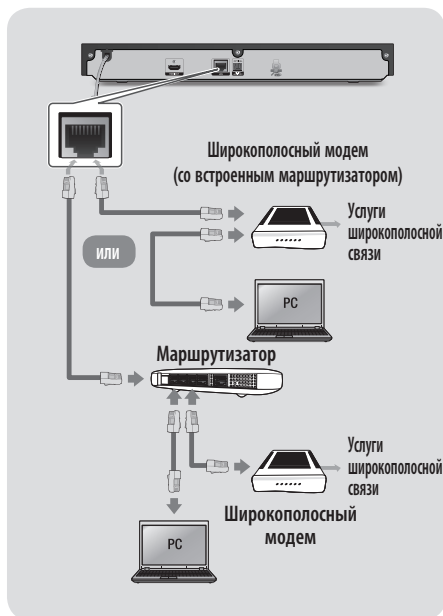
Подключение к сетевому маршрутизатору

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

Для использования сетевых функций AllShare компьютер должен быть подключен к сети, как показано на рисунках.

Подключение к сети может быть проводным или беспроводным.

Проводная сеть



ПРИМЕЧАНИЕ 1

- ▶ Возможно, установлены ограничения на вашем маршрутизаторе или в политиках поставщика услуг Интернета, которые препятствуют доступу к серверу обновления программного обеспечения Samsung с вашего проигрывателя. В этом случае обратитесь к поставщику услуг Интернета для получения дополнительной информации.
- ▶ Пользователям DSL для подключения к сети необходимо использовать маршрутизатор.

Беспроводная сеть



ПРИМЕЧАНИЕ 1

- ▶ Если беспроводной маршрутизатор поддерживает протокол DHCP, то для подсоединения проигрывателя к беспроводной сети можно использовать протокол DHCP или статический IP-адрес.
- ▶ Установите для беспроводного маршрутизатора режим инфраструктуры. Одноранговый режим не поддерживается.
- ▶ Проигрыватель поддерживает только протоколы ключа безопасности для беспроводного подключения, перечисленные далее:
 - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES).
- ▶ Выберите свободный канал для беспроводного маршрутизатора. Если выбранный канал занят другим устройством, установленным рядом, то могут возникнуть помехи или перебои со связью.
- ▶ Если выбран режим Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n и в качестве типа шифрования для маршрутизатора выбран WEP, TKIP или TKIP-AES (WPSMixed), данный проигрыватель не будет поддерживать подключение в соответствии с новыми спецификациями сертификата Wi-Fi.
- ▶ Ввиду своей особенности беспроводная ЛВС может вызвать помехи, зависящие от условий использования (работа маршрутизатора, расстояние, препятствия, помехи от других устройств и т. д.).

Начальная настройка

- Если не выполнить начальную настройку, то начальный экран не отобразится.
- Экраны OSD данного проигрывателя могут измениться после обновления версии программного обеспечения.
- Действия, которые необходимо выполнить для доступа к меню, могут отличаться в зависимости от того, какое меню выбрано.

После того как проигрыватель будет подключен к телевизору, включите оба устройства. При первом включении проигрывателя на телевизоре отобразится экран начальной настройки. В ходе начальной настройки можно выбрать язык экранного меню, формат изображения (размер экрана), тип сетевого соединения, а также подключить проигрыватель к сети.

ПРИМЕЧАНИЕ I

- ▶ Если во время начальной настройки пропустить этап настройки сети, можно выполнить это позднее. Инструкции см. в разделе "Настройка сетевого соединения" на стр. 27-30.
- ▶ Если необходимо повторно отобразить экран начальной настройки и внести изменения, то выберите на начальном экране элементы **Настройки** > **Система** > **Настройка** или параметр "Сброс" (см. стр. 23 или 26).
- ▶ Если необходимо использовать функцию Anynet+(HDMI-CEC), следуйте инструкциям, приведенным ниже.
 - 1) Подключите проигрыватель к Anynet+(HDMI-CEC)-совместимому телевизору Samsung с помощью кабеля HDMI.
 - 2) Установите для функции Anynet+(HDMI-CEC) значение "Вкл." и на телевизоре, и на самом проигрывателе.
 - 3) Задайте для телевизора начальную настройку.

Начальный экран



1	Приложения: загрузка различных платных и бесплатных приложений и доступ к ним.
2	Фото, видео и музыка: воспроизведение фотографий, видео или музыки с дисков, устройств USB, компьютеров или мобильных устройств.
3	Настройки: доступ к меню проигрывателя для настройки различных функций в соответствии с предпочтениями пользователя.
4	Веб-браузер: доступ в Интернет.
5	Рекомендуемые приложения: быстрый доступ к рекомендуемым приложениям.
6	Фильмы и телешоу: загрузка фильмов и телевизионных шоу из Интернета. ПРИМЕЧАНИЕ I ▶ Данная функция меню поддерживается не во всех странах.

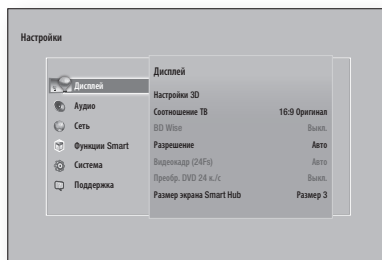
ПРИМЕЧАНИЕ I

- ▶ Если проигрыватель находится в режиме остановки более 5 минут, на экране телевизора отобразится экранная заставка. Если проигрыватель находится в режиме экранной заставки более 20 минут, питание автоматически отключается.

Настройки

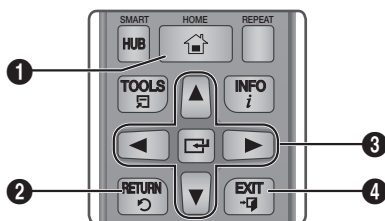
Доступ к экрану “Настройки”







1. Выберите **Настройки** на начальном экране, затем нажмите кнопку . Отобразится экран “Настройки”.



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

Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для меню “Настройки”



1	Кнопка HOME : нажмите для перехода к начальному экрану.
2	Кнопка RETURN : возврат в предыдущее меню.
3	Кнопка  (Ввод)/кнопки со стрелками: <ul style="list-style-type: none">• Для перемещения курсора или выбора элемента нажмите    .• Для активации выбранного элемента или подтверждения настройки нажмите кнопку .
4	Кнопка EXIT : выход из текущего меню.

Подробная информация о функциях

Каждая функция меню “Настройки”, элемент меню и отдельный параметр подробно описывается на экране. Чтобы просмотреть объяснение, используйте кнопки     для выбора функции, элемента меню или параметра. Объяснение обычно отображается в правой части экрана. Краткое описание каждой функции меню “Настройки” начинается со следующей страницы. Дополнительная информация о некоторых функциях также представлена в приложении данного руководства.

Функции меню “Настройки”

Дисплей	Настройки 3D	<p>Настройка воспроизведения дисков Blu-ray с содержимым 3D в режиме 3D или отмена этой настройки.</p> <ul style="list-style-type: none"> • При переходе к начальному экрану или начальному экрану Smart Hub в режиме 3D произойдет автоматическое переключение в режим 2D.
	Соотношение ТВ	Позволяет настроить выходной сигнал проигрывателя для размера экрана и формата экрана телевизора.
	BD Wise	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.
	Разрешение	<p>Установка в качестве выходного разрешения видеосигнала HDMI значения BD Wise, “Авто”, 1080p, 1080i, 720p или 576p/480p.</p> <p>Число указывает на количество строк видео в кадре. Буквы i и p указывают на чересстрочное или прогрессивное сканирование, соответственно. Как правило, чем больше строк, тем выше качество.</p>
	Видеокадр (24Fs)	<p>Если проигрыватель подключен к телевизору, поддерживающему воспроизведение 24 кадров в секунду, установка для функции “Видеокадр (24Fs)” значения “Вкл.” позволяет настроить выход HDMI устройства на воспроизведение 24 кадров в секунду для достижения улучшенного качества изображения.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Функцию “Видеокадр (24Fs)” можно использовать только на телевизорах, поддерживающих данную частоту кадров. • Режим “Видеокадр” можно использовать только при разрешении выходного сигнала HDMI 1080i или 1080p.
	Преобр. DVD 24 к./с	Преобразование сигнала DVD для воспроизведения с частотой 24 кадра в секунду через HDMI. Этот параметр доступен, только если параметр “Видеокадр (24Fs)” включен.
	Размер экрана Smart Hub	Позволяет выбрать оптимальный размер экрана Smart Hub.
	Формат цветов HDMI	Позволяет установить формат цветового пространства для выходного сигнала HDMI в соответствии с типом подключенного устройства (телевизор, монитор и т. д.). После выбора формата экран временно становится черным.
	Насыщенный цвет HDMI	Позволяет настроить устройство для вывода видео HDMI с насыщенным цветом. Эта функция обеспечивает более точную цветопередачу с большей глубиной цвета.
Прогрессивная развертка	Позволяет повысить качество изображения при просмотре дисков DVD.	

Настройки

Аудио	Цифровой выход	Позволяет выбрать формат вывода цифрового аудиосигнала, который соответствует телевизору или ресиверу AV. Для получения дополнительной информации см. таблицу выбора цифрового выхода на стр. 64.
	Субдискретизация PCM	Позволяет перед выводом на усилитель выбрать для сигналов PCM 96 кГц субдискретизацию до 48 кГц. Выберите значение Вкл. , если усилитель или ресивер несовместим с сигналом 96 кГц.
	Упр. динамическим диапазоном	<p>Позволяет применить управление динамическим диапазоном к аудиоформатам Dolby Digital, Dolby Digital Plus и Dolby TrueHD.</p> <p>✓ Авто: автоматическое управление динамическим диапазоном аудиоформата Dolby TrueHD на основе информации из звуковой дорожки. Возможность включения управления динамическим диапазоном для формата Dolby Digital и Dolby Digital Plus.</p> <p>✓ Выкл.: динамический диапазон без сжатия для прослушивания исходного звука без изменений.</p> <p>✓ Вкл.: включение управления динамическим диапазоном для всех трех форматов Dolby. Увеличение громкости более тихих звуков и уменьшение громкости для громких звуков.</p>
	Режим смешивания звуковых каналов	Позволяет выбрать метод смешивания звуковых каналов, совместимый со стереосистемой. Можно выбрать для проигрывателя смешивание до обычного или объемного стерео.
	Режим DTS Neo:6	Возможность воспроизведения многоканального звука через HDMI при использовании двухканального источника звука.
Сеть	Состояние сети	Позволяет проверить текущее состояние сети и интернет-подключения.
	Настройки сети	Настройте сетевое соединение для использования различных функций, таких как интернет-службы или функции AllShare Wi-Fi, и выполнения обновлений программного обеспечения.
	Прям. подкл. Wi-Fi	<p>Позволяет подключить устройство, поддерживающее прямое подключение Wi-Fi, к проигрывателю без проводного маршрутизатора, используя одноранговую сеть.</p> <p>Обратите внимание, что если проигрыватель подключен к беспроводной сети, он может быть отключен от нее при использовании прямого подключения Wi-Fi.</p> <p>! ПРИМЕЧАНИЕ !</p> <p>► При использовании функции прямого подключения Wi-Fi невозможно воспроизведение текстовых файлов, например файлов с расширением .TXT или .DOC.</p>

Сеть	Настройки AllShare	Позволяет выбрать устройство в сети, такое как смартфон и планшет, для предоставления доступа к содержимому для телевизора.
	Имя уст-ва	Позволяет вводить имя проигрывателя, которое будет определять его в сети.
	Настройки BD-Live	<p>Настройка различных функций BD-Live. С помощью BD-Live можно получить доступ к дополнительным функциям некоторых дисков Blu-ray при подключении к Интернету.</p> <p>✓ Интернет соединение BD-Live: полная или частичная возможность или запрет интернет-соединения BD-Live.</p> <p>✓ Управл. BD-данными: управление BD-данными, загруженными из службы BD-Live или диска Blu-ray.</p>
Функции Smart	Парам. прилож.	<p>Позволяет настроить параметры уведомления о приложениях и просмотреть основную информацию о приложениях.</p> <p>✓ Настр. извещающего уведомления: Получение уведомлений от выбранных служб.</p> <p>✓ Свойства: См. основные сведения о приложениях.</p>
	Блокировка по рейтингу VOD	<p>Позволяет заблокировать доступ к видео по запросу (VOD) на основе его рейтинга.</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ </p> <p>▶ Данная функция меню поддерживается не во всех странах.</p>
	Условия, политика конфиденциальн.	Чтобы пользоваться услугами Smart Hub, следует ознакомиться с условиями и положениями оказания услуг Smart Hub и политики конфиденциальности и подтвердить свое согласие и с теми, и с другими.
	Сброс Smart Hub	Сброс настроек Smart Hub и учетной записи Samsung на используемом устройстве.
Система	Настройка	Позволяет запустить начальную настройку повторно.
	Быстрый старт	<p>Позволяет настроить быстрое включение проигрывателя за счет сокращения времени загрузки.</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ </p> <p>▶ Если для этой функции установлено значение Вкл., мощность, потребляемая устройством в режиме ожидания, возрастет.</p>
	Язык	<p>Можно выбрать язык экранного меню, меню диска, аудио, субтитров и т. д.</p> <ul style="list-style-type: none"> Язык, выбранный для меню диска, звуковой дорожки диска или субтитров, будет отображаться, если он поддерживается диском.

Система

Дисп. устройств

Можно подключить беспроводную клавиатуру или мышь USB к порту USB на передней панели проигрывателя.

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

| ПРИМЕЧАНИЕ |

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

✓ **Настройки мыши:** позволяет настроить беспроводную мышь USB, подключенную к проигрывателю. Мышь можно использовать для работы с меню проигрывателя и веб-браузером так же, как она используется при работе на компьютере.

■ Чтобы использовать мышь для работы с меню проигрывателя, выполните следующие действия.

1. Подключите мышь USB к проигрывателю.
2. Нажмите основную кнопку, выбранную в настройках мыши. Отобразится простое меню.
3. Выберите необходимые параметры.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

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


▶ Некоторые клавиши клавиатуры HID могут не работать.

▶ Проводные клавиатуры USB не поддерживаются.

▶ Некоторые приложения могут не поддерживаться.

▶ Если беспроводная клавиатура HID не работает из-за помех, переместите ее ближе к проигрывателю.

Система

Защита	<p>PIN-код по умолчанию 0000. Введите PIN-код по умолчанию для доступа к функции безопасности при отсутствии собственного PIN-кода. После первого использования функции безопасности измените PIN-код с помощью функции “Изменение PIN”.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Родит. ограничения BD: предотвращение воспроизведения дисков Blu-ray, если значение возрастного ограничения равно или превышает заданное значение, пока не будет введен PIN-код. ✓ Родит. ограничения DVD: предотвращение воспроизведения дисков DVD, если значение ограничения превышает заданное значение, пока не будет введен PIN-код. ✓ Изменение PIN: изменение 4-значного PIN-кода, используемого для доступа к функциям безопасности. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Если вы забыли PIN-код, выполните следующие действия. <ol style="list-style-type: none"> 1. Извлеките диск или устройство хранения USB. 2. На передней панели устройства нажмите и удерживайте кнопку  в течение 5 или более секунд. Все параметры будут сброшены до заводских настроек.
Общие	<p>Перечисленные ниже параметры можно изменить в соответствии со своими предпочтениями.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Часовой пояс: выбор своего часового пояса. ✓ Прозрачность меню: настройка прозрачности меню.
Anynet+ (HDMI-CEC)	<p>Anynet+ – это удобная функция для связи с другими проигрывателями Samsung, поддерживающими функцию Anynet+. Она позволяет управлять этими устройствами с помощью одного пульта дистанционного управления. Для использования этой функции необходимо подключить этот проигрыватель к телевизору Samsung, поддерживающему функцию Anynet+, с помощью кабеля HDMI.</p>
Видео по запросу DivX®	<p>Просмотр регистрационных кодов DivX® VOD для приобретения и воспроизведения содержимого DivX® VOD.</p>

Настройки

Поддержка	Удаленное управление	<p>Если функция включена, агенты операторского центра Samsung имеют возможность удаленно диагностировать и устранять проблемы с устройством. Необходимо активное подключение к Интернету.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ 1</p> <ul style="list-style-type: none">▶ В некоторых странах услуга удаленного управления может быть недоступна.▶ Обратитесь в ближайший сервисный центр для получения PIN-кода и сообщите его соответствующему специалисту. С его помощью можно выполнить удаленную диагностику и принять соответствующие меры.
	Обновление ПО	<p>Для получения дополнительной информации о функции обновления ПО см. раздел "Обновление ПО" на стр. 31-32.</p>
	Обращение в Samsung	<p>Получение контактной информации для справки по проигрывателю.</p>
	Сброс	<p>Восстановление всех настроек, кроме настроек сети и Smart Hub, до заводских настроек по умолчанию и последующий запуск функции настройки. PIN-код по умолчанию: 0000.</p>

Сеть и Интернет

При подключении этого проигрывателя к сети можно использовать сетевые приложения и функции, такие как Smart Hub и BD-LIVE, и обновлять программное обеспечение проигрывателя посредством сетевого соединения. Для получения дополнительной информации о доступе и использовании интернет-служб см. главу “Сетевые службы” данного руководства на стр. 45-56. Инструкции по настройке сетевого соединения перечислены ниже.

Настройка сетевого соединения




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

При использовании проводной сети подключите проигрыватель к маршрутизатору с помощью кабеля ЛВС, прежде чем начать процедуру настройки.

Перед подключением к беспроводной сети отключите все проводные сетевые соединения. Для настройки сетевого соединения сначала выполните следующие действия.

Проводная сеть






□ Проводная – Автоматически

1. На начальном экране выберите **Настройки**, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Сеть**, затем нажмите кнопку .
3. Выберите **Настройки сети**, а затем нажмите кнопку .
4. Выберите на экране начальных настроек элемент **Кабель**, затем нажмите кнопку .
5. Нажмите кнопку **Подключить**, а затем кнопку . Устройство обнаружит проводное соединение, проверит сетевое соединение и подключится к сети.


□ Проводная – Вручную

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

Выполните шаги 1 и 2 в разделе проводной сети, затем выполните следующие шаги:

1. Выберите **Состояние сети**. Проигрыватель выполнит поиск сети, а затем отобразится сообщение о сбое подключения.
2. В нижней части экрана выберите **Настр-ки IP**, затем нажмите кнопку . Отобразится экран “Настр-ки IP”.
3. Выберите поле “Настройка IP”, затем нажмите кнопку .
4. Выберите значение **Ввести вручную** в поле “Настройка IP”, затем нажмите кнопку .
5. Выберите значение для ввода (например, **IP-адрес**), затем нажмите кнопку . Для ввода числовых значений используйте цифровые кнопки на пульте дистанционного управления. Числовые значения также можно ввести с помощью кнопок **▲▼**. Для перемещения между полями для ввода данных используйте кнопки **◀▶** на пульте дистанционного управления. После ввода одного значения нажмите кнопку .
6. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для перехода к другому значению, затем введите цифры для этого значения в соответствии с инструкциями в шаге 5.
7. Повторяйте действия шагов 5 и 6, пока не будут заданы все значения.

| ПРИМЕЧАНИЯ |

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

Настройки





Беспроводная сеть

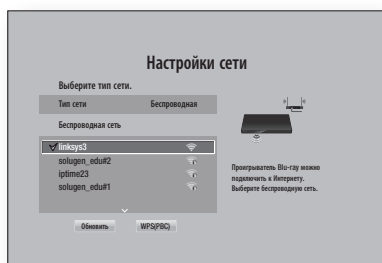
Подключение к беспроводной сети можно настроить четырьмя способами.


- Беспроводной автоматический
- Беспроводной ручной
- WPS(PBC)
- PIN-код WPS

При настройке подключения к беспроводной сети все беспроводные сетевые устройства, которые в настоящий момент подключены через проигрыватель или, если это применимо, текущее проводное соединение проигрывателя, будут отключены.




□ Беспроводная – автоматически

1. На начальном экране выберите **Настройки**, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Сеть**, затем нажмите кнопку .
3. Выберите **Настройки сети**, а затем нажмите кнопку .
4. Выберите на экране начальных настроек элемент **Беспроводная**, затем нажмите кнопку . Проигрыватель выполнит поиск, а затем отобразит список доступных сетей.



5. Выберите нужную сеть, затем нажмите кнопку .
6. На экране безопасности введите код безопасности или парольную фразу своей сети.
Цифры следует вводить с помощью номерных кнопок пульта дистанционного управления. Буквы следует вводить, выбирая их с помощью кнопок со стрелками, а затем нажимая кнопку .

| ПРИМЕЧАНИЯ |

- ▶ Чтобы при вводе пароля он отображался, с помощью кнопок со стрелками выберите в правой части **Показ. пароль**, затем нажмите кнопку .
7. По завершении выберите **Готово**, затем нажмите кнопку . После проверки сетевого соединения проигрыватель подключится к сети.
 8. По завершении проверки выберите **ОК**, затем нажмите кнопку .

| ПРИМЕЧАНИЯ |

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

□ Беспроводная – вручную






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

1. Следуйте инструкциям раздела "Беспроводная – автоматически", начиная с шага 5.
2. Проигрыватель выполнит поиск сети, а затем отобразится сообщение о сбое подключения.
3. В нижней части экрана выберите **Настр-ки IP**, затем нажмите кнопку . Отобразится экран "Настр-ки IP".
4. Выберите поле "Настройка IP", затем нажмите кнопку .
5. Выберите значение **Ввести вручную** в поле "Настройка IP", затем нажмите кнопку .



- Выберите значение для ввода (например, **IP-адрес**), затем нажмите кнопку . Для ввода числовых значений используйте цифровые кнопки на пульте дистанционного управления. Числовые значения также можно ввести с помощью кнопок . Для перемещения между полями для ввода данных используйте кнопки  на пульте дистанционного управления. После ввода одного значения нажмите кнопку .
- Нажмите кнопку  или  для перехода к другому значению, затем введите цифры для этого значения в соответствии с инструкциями в шаге 6.
- Повторяйте действия шагов 6 и 7, пока не будут заданы все значения.






ПРИМЕЧАНИЯ |

- ▶ Значения сети можно получить у поставщика услуг Интернета.

- По завершению выберите **OK**, затем нажмите кнопку . Появится экран безопасности.
- На экране безопасности введите код безопасности или парольную фразу своей сети. Цифры следует вводить с помощью цифровых кнопок пульта дистанционного управления. Буквы следует вводить, выбирая их с помощью кнопок , а затем нажимая кнопку .
- По завершении выберите **Готово** в правой части экрана, затем нажмите кнопку . После проверки сетевого соединения проигрыватель снова подключится к сети.
- После проверки сети проигрывателем выберите **OK**, затем нажмите кнопку .







□ WPS(PBC)

- На начальном экране выберите **Настройки**, затем нажмите кнопку .
- Выберите **Сеть**, затем нажмите кнопку .

- Выберите **Настройки сети**, а затем нажмите кнопку .
- Выберите на экране начальных настроек элемент **Беспроводная**, затем нажмите кнопку .
- Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления, затем нажмите кнопку  для выбора значения **WPS(PBC)**.
- Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления. Появится сообщение “Нажм. кн. PBC”.
- Нажмите кнопку **WPS(PBC)** на маршрутизаторе и удерживайте ее в течение двух минут. Проигрывателем будут автоматически получены все необходимые значения сетевых параметров, и будет выполнено подключение к сети. Появится экран “Состояние сети”. После проверки сетевого соединения проигрыватель будет подключен к сети.

□ PIN-код WPS

Перед началом работы откройте на экране компьютера меню настройки маршрутизатора и получите доступ к экрану с помощью поля ввода “PIN-код WPS”.

- На начальном экране выберите **Настройки**, затем нажмите кнопку .
- Выберите **Сеть**, затем нажмите кнопку .
- Выберите **Настройки сети**, а затем нажмите кнопку .
- Выберите на экране начальных настроек элемент **Беспроводная**, затем нажмите кнопку . Проигрыватель выполнит поиск, а затем отобразит список доступных сетей.
- Выберите нужную сеть, затем нажмите кнопку .
- Выберите **WPS(PIN)**, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно “PIN-код”.
- На экране настройки маршрутизатора, в поле ввода “PIN-код WPS”, введите PIN-код, а затем сохраните настройки экрана.

ПРИМЕЧАНИЯ |

- ▶ Обратитесь к производителю маршрутизатора, чтобы получить инструкции по доступу к экранам настройки маршрутизатора, или ознакомьтесь с руководством пользователя маршрутизатора.
- ▶ При использовании соединения WPS в качестве типа шифрования для беспроводного маршрутизатора следует задать режим AES. В режиме шифрования WEP соединение WPS не поддерживается.




Прям. подкл. Wi-Fi

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

ПРИМЕЧАНИЯ


► Некоторые устройства, поддерживающие прямое подключение Wi-Fi, могут не поддерживать функцию AllShare, если подключены с помощью функции «Прям. подкл. Wi-Fi». В этом случае рекомендуется изменить метод сетевого подключения устройств.

► Сигнал Bluetooth может создавать помехи для сигнала прямого подключения Wi-Fi. Перед использованием функции прямого подключения Wi-Fi настоятельно рекомендуется отключить функцию Bluetooth на всех активных мобильных устройствах.

1. Включите устройство, поддерживающее прямое подключение Wi-Fi, и включите функцию «Прям. подкл. Wi-Fi».
2. На начальном экране выберите **Настройки**, затем нажмите кнопку .
3. Выберите **Сеть**, затем нажмите кнопку .
4. Выберите **Прям. подкл. Wi-Fi**, затем нажмите кнопку . Отобразится список устройств, поддерживающих прямое подключение Wi-Fi, которые можно подключить.
5. Подключение Wi-Fi можно выполнить тремя способами.
 - С помощью устройства Wi-Fi.
 - С помощью проигрывателя с функцией PBC.
 - С помощью проигрывателя, использующего PIN-код.Каждый из способов описан ниже.

С помощью устройства Wi-Fi



1. Следуйте процедуре подключения одного устройства Wi-Fi к другому устройству, поддерживающему прямое подключение Wi-Fi. Инструкции см. в руководстве пользователя устройства.

2. По завершении процедуры на экране телевизора появится всплывающее окно с сообщением о том, что запрошено подключение устройства, поддерживающего прямое подключение Wi-Fi. Выберите **ОК** и для принятия нажмите кнопку .
3. Появится всплывающее сообщение о выполнении соединения, затем – всплывающее сообщение о завершении подключения. Когда оно закроется, на экране «Прям. подкл. Wi-Fi» устройство отобразится как подключенное устройство.

С помощью проигрывателя с функцией PBC

1. Выберите устройство, поддерживающее прямое подключение Wi-Fi, которое требуется подключить к этому проигрывателю, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно «PBC/PIN».
2. Выберите **PBC**, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно «PBC».
3. На устройстве с поддержкой прямого подключения Wi-Fi нажмите кнопку PBC и удерживайте ее нажатой в течение 2 минут.
4. Появится всплывающее сообщение о выполнении соединения, затем – всплывающее сообщение о завершении подключения. Когда оно закроется, на экране «Прям. подкл. Wi-Fi» устройство отобразится как подключенное устройство.

С помощью проигрывателя, использующего PIN-код

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





ПРИМЕЧАНИЯ

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


Обновление ПО

С помощью меню “Обновление ПО” можно обновлять программное обеспечение проигрывателя для повышения его производительности или получения дополнительных услуг.

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


1. На начальном экране выберите **Настройки**, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Поддержка**, затем нажмите кнопку .
3. Выберите **Обновление ПО**, затем нажмите кнопку .
4. Чтобы запустить обновление ПО сразу после загрузки, выберите **Обновить сейчас**, затем нажмите кнопку . Подробные сведения см. в разделе “Обновить сейчас” на этой странице.
5. Чтобы обновление ПО выполнялось автоматически сразу после появления, выберите **Автообновление**, затем нажмите кнопку . Подробные сведения см. в разделе “Автообновление” на стр. 32.

ПРИМЕЧАНИЯ

- ▶ Обновление будет завершено, когда проигрыватель выключится, а затем автоматически включится.
- ▶ 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 его загрузки, нажмите кнопку .
- ▶ В процессе обновления системы на передней панели отображается значок “UPDATE”.

Обновить сейчас

Можно использовать функцию “Обновить сейчас” для обновления программного обеспечения через сетевое подключение или с помощью флэш-диска USB. Ниже представлены инструкции по сети. Инструкции по флэш-диск USB представлены на следующей странице.

1. Выберите **Обновить сейчас**, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно “Обновить сейчас”.
2. Устройство выполняет поиск последней версии программного обеспечения.
3. При наличии новой версии появится всплывающее окно с запросом на обновление.
4. Выберите **ОК**. Устройство выполнит обновление программного обеспечения, а затем автоматически перезапустится.
5. Если не выбрать в течение одной минуты **ОК** или **Отмена**, на устройстве будет сохранено новое обновление программного обеспечения. Если нажать кнопку **Автообновление**, обновление программного обеспечения можно будет выполнить позднее.
6. Если выбрать **Отмена**, обновление будет отменено.

ПРИМЕЧАНИЯ

- ▶ По завершении обновления системы проверьте сведения о программном обеспечении в разделе “Информация о продукте” экрана “Обращение в Samsung”.
- ▶ Не выключайте проигрыватель во время обновления программного обеспечения. Это может привести к неисправности проигрывателя.

Автообновление

Функцию автообновления можно настроить так, чтобы в режиме автообновления обновления загружались на проигрыватель.

В режиме автообновления, даже если проигрыватель выключен, интернет-соединение остается активным. Это позволяет автоматически загружать обновления программного обеспечения, даже когда он не используется.

1. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Автообновление**, затем нажмите кнопку .
2. Выберите значение **Вкл.** или **Выкл.**. Если выбрать значение **Вкл.**, в режиме автообновления проигрыватель будет автоматически загружать обновления ПО при выключенном питании. После загрузки нового обновления при включении проигрывателя на его экране появится запрос на установку данного обновления.

ПРИМЕЧАНИЯ |

- ▶ Для использования функции автообновления в автоматическом режиме проигрыватель должен быть подключен к Интернету.

< По USB >

1. Посетите веб-сайт www.samsung.com.
2. Выберите пункт **SUPPORT** в правой верхней части страницы.
3. В поле поиска введите номер модели устройства. После ввода номера модели отобразится раскрывающийся список устройств, соответствующих этому номеру.
4. В раскрывающемся списке щелкните левой кнопкой мыши номер модели устройства.
5. На открывшейся странице прокрутите список и выберите **Firmware Manuals & Downloads**.
6. В центре страницы выберите **Firmware**.
7. Щелкните кнопку **ZIP** в столбце файла в правой части страницы.
8. В первом появившемся всплывающем окне выберите **Send**. Во втором появившемся всплывающем окне нажмите кнопку **OK** для загрузки и сохранения файла микропрограммы на компьютере.

9. Разархивируйте zip-файл. Вы должны получить одну папку, имя которой совпадает с именем zip-файла.
10. Скопируйте папку на флеш-диск USB.
11. Убедитесь, что в устройство не вставлен диск, и вставьте флеш-диск USB в порт USB устройства.
12. В меню устройства выберите **Настройки > Поддержка > Обновление ПО**.
13. Выберите **Обновить сейчас**.
14. Устройство выполняет поиск версии программного обеспечения на диске USB. Если программное обеспечение найдено, появляется всплывающее окно с запросом на обновление.
15. Выберите **OK**. Устройство выполнит обновление программного обеспечения, а затем автоматически перезапустится.

ПРИМЕЧАНИЯ |

- ▶ Обновление программного обеспечения с использованием гнезда USB должно выполняться только при отсутствии диска в проигрывателе.
- ▶ По завершении обновления системы проверьте сведения о программном обеспечении в разделе "Информация о продукте" экрана "Обращение в Samsung".
- ▶ Не выключайте проигрыватель во время обновления программного обеспечения. Это может привести к его неправильной работе.
- ▶ Обновление ПО с помощью гнезда USB должно выполняться только с использованием накопителя USB.

Функция Media Play

Данный проигрыватель дисков Blu-ray может воспроизводить содержимое с дисков Blu-ray/DVD/компакт-дисков, устройств USB, компьютеров, смартфонов, планшетных компьютеров и из Интернета.

Для воспроизведения содержимого, сохраненного на компьютере или мобильных устройствах, необходимо подключить эти устройства и сам проигрыватель к сети. Для воспроизведения содержимого, сохраненного на компьютере, на нем следует также установить сетевое программное обеспечение AllShare.

ПРИМЕЧАНИЯ I

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

Экран AllShare Play

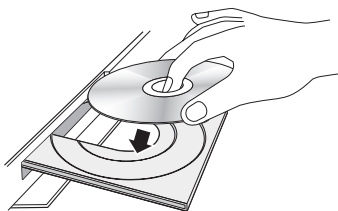
Главный экран AllShare Play или его дополнительные экраны служат основными средствами доступа и воспроизведения содержимого целого ряда носителей, подключенных напрямую или через сеть.

Доступ к экрану AllShare Play

Чтобы получить доступ к главному экрану AllShare Play, выберите на начальном экране меню **Фото, видео и музыка**, затем нажмите кнопку

Воспроизведение коммерческих дисков

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



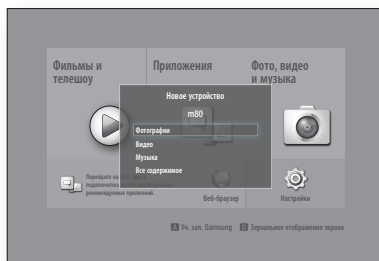
3. Нажмите кнопку , чтобы закрыть лоток для дисков. Воспроизведение начнется автоматически.
4. Если воспроизведение не начнется автоматически, нажмите кнопку на пульте дистанционного управления.

Воспроизведение файлов на устройстве USB

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

Способ 1

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





ПРИМЕЧАНИЯ I



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

Функция Media Play


ПРИМЕЧАНИЯ



- ▶ Несмотря на то, что проигрыватель может отображать папки с содержимым любого типа, отобразятся файлы только того типа, который был выбран в шаге 2. Например, если были выбраны музыкальные файлы, будут отображаться только музыкальные файлы. Выбранное значение можно изменить, вернувшись к экрану All Share Play и повторив действия шага 4 способом 2, описанного ниже.
- 4. При необходимости выберите с помощью кнопок ▲▼◀▶ папку, затем нажмите кнопку .
- 5. Выберите файл для просмотра или воспроизведения, затем нажмите кнопку .
- 6. Нажмите кнопку **RETURN**, чтобы выйти из папки, или кнопку **EXIT**, чтобы вернуться к начальному экрану.
- 7. Для получения инструкций по управлению воспроизведением видео, музыкальных файлов и изображений, сохраненных на устройстве USB, см. стр. 37-44.

Способ 2

1. Включите проигрыватель.
2. Подключите устройство USB к порту USB на передней панели проигрывателя.
3. Выберите на начальном экране меню **Фото, видео и музыка**, затем нажмите кнопку .
4. Выберите **Фотографии, Видео и Музыка** или **Все содержимое**, затем нажмите кнопку .

ПРИМЕЧАНИЯ

- ▶ Несмотря на то, что проигрыватель может отображать папки с содержимым любого типа, отобразятся файлы только того типа, который был выбран в шаге 2. Например, если были выбраны музыкальные файлы, будут отображаться только музыкальные файлы. Выбранное значение можно изменить, вернувшись к экрану AllShare Play и повторив действия шага 4.
- 5. С помощью кнопок ◀▶ выберите нужное устройство, затем нажмите кнопку . Отобразятся папки, отдельные файлы или и то, и другое, что зависит от способа организации содержимого.


6. При необходимости с помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите папку, затем нажмите кнопку .
7. С помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите файл для просмотра или воспроизведения, затем нажмите кнопку .
8. Нажмите кнопку **RETURN**, чтобы выйти из папки, или кнопку **EXIT**, чтобы вернуться к начальному экрану.
9. Для получения инструкций по управлению воспроизведением видео, музыкальных файлов и изображений, сохраненных на устройстве USB, см. стр. 37-44.

ПРИМЕЧАНИЯ

- ▶ Если вставить диск во время воспроизведения с устройства USB, режим устройства автоматически изменится на "Диск".



Воспроизведение диска с содержимым, записанным пользователем

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

1. Поместите диск, записанный пользователем, в лоток для дисков этикеткой вверх, затем закройте лоток. Появится всплывающее сообщение о том, что устройство подключено.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите тип содержимого, которое требуется просмотреть или воспроизвести – **Фотографии, Видео и Музыка** или **Все содержимое**, затем нажмите кнопку .

ПРИМЕЧАНИЯ

- ▶ Несмотря на то, что проигрыватель может отображать папки с содержимым любого типа, отобразятся файлы только того типа, который был выбран в шаге 2. Например, если были выбраны музыкальные файлы, будут отображаться только музыкальные файлы. Выбранное значение можно изменить, вернувшись к экрану AllShare Play и повторив действия шага 2.
- 3. Отобразится окно со списком содержимого диска. Отобразятся папки, отдельные файлы или и то, и другое, что зависит от способа организации содержимого.

4. При необходимости с помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите папку, затем нажмите кнопку .
5. С помощью кнопок ◀▶▲▼ выберите файл для просмотра или воспроизведения, затем нажмите кнопку .
6. Чтобы покинуть текущий экран, выйти из папки или вернуться к начальному экрану, один или несколько раз нажмите кнопку **RETURN**.
Для возврата сразу к начальному экрану нажмите кнопку **EXIT**.
7. Для получения инструкций по управлению воспроизведением видео, музыкальных файлов и изображений, сохраненных на диске, см. стр. 37-44.
5. На вкладке загрузки выберите “ПО”.
6. В списке программного обеспечения щелкните кнопку EXE в правой части строки ПО Allshare.
7. В отобразившемся всплывающем окне щелкните кнопку отправки.
8. В следующем всплывающем окне выберите сохранение файла.
9. Найдите файл установки AllShare на диске, затем дважды щелкните этот файл.
10. Щелкните элемент “Выполнить” в появившемся всплывающем окне, затем следуйте инструкциям на экране.

Загрузите руководство по установке/эксплуатации AllShare с этой же вкладки программного обеспечения, щелкнув символ соответствующего файла PDF в столбце “Файл” справа. Загрузится и откроется файл в формате PDF. Файл можно просмотреть и/или сохранить.

Использование сетевой функции AllShare

Функция AllShare позволяет с помощью беспроводного подключения проигрывателя воспроизводить видео, фотографии или музыкальные файлы, сохраненные на компьютере или устройстве, совместимом с AllShare.

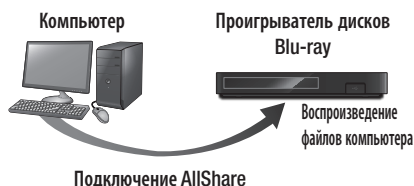
Загрузка программного обеспечения AllShare




Если на компьютере не установлена система Windows 7 или 8, для использования функции Allshare необходимо установить на компьютере программное обеспечение Allshare. Загрузить программное обеспечение AllShare и получить подробные инструкции по его использованию можно с веб-сайта Samsung.com.

1. Посетите веб-сайт www.samsung.com.
2. Выберите пункт “Поддержка” в верхней части страницы.
3. На странице “Поддержка” введите в поле “Номер модели” номер модели проигрывателя и нажмите кнопку .
4. Щелкните в разделе загрузок в левой части открывшейся страницы элемент “Просмотр всех загрузок”. Появится вкладка загрузки.

Функция Media Play

Воспроизведение содержимого, сохраненного на компьютере или устройстве AllShare, на проигрывателе дисков Blu-ray



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

Управление воспроизведением содержимого, сохраненного на компьютере, с помощью смартфона



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

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

Управление воспроизведением видео

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

Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для воспроизведения видео



■ Кнопки, отвечающие за воспроизведение

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

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

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

■ Использование меню диска, меню заголовков, всплывающего меню и списка сюжетов





Кнопка DISC MENU	Во время воспроизведения нажмите эту кнопку, чтобы отобразить меню диска.
Кнопка TITLE MENU	Во время воспроизведения нажмите эту кнопку, чтобы отобразить меню заголовков. <ul style="list-style-type: none"> • Если на диске имеется список воспроизведения, то для перехода к нему нажмите кнопку Просм..
Кнопка POPUP MENU	Во время воспроизведения нажмите эту кнопку, чтобы отобразить всплывающее меню.




Использование меню “Сервис”

Во время воспроизведения или в режиме паузы нажмите кнопку **TOOLS**.

Воспроизвести сначала	Выберите этот параметр, чтобы вернуться к началу фильма, затем нажмите кнопку ↺ .
3D	Если воспроизводимое трехмерное содержимое неправильно отображается в режиме 3D, то воспользуйтесь меню 3D, чтобы выбрать опцию Рядом или Верх и низ. ПРИМЕЧАНИЯ ▶ Меню 3D следует использовать только для трехмерного содержимого. При применении к двумерному содержимому последнее может отображаться неправильно.
Заметка к фильму	Заметка к фильму содержит такие сведения, как имя режиссера, состав исполнителей, краткий обзор фильма и т. д. ПРИМЕЧАНИЯ ▶ Эта функция доступна, если на диске имеются сведения для заметки к фильму, а проигрыватель подключен к сети.
Поиск сюжета	Функцию “Поиск сюжета” можно использовать во время воспроизведения для просмотра или запуска видеофайла с нужного сюжета.

Функция Media Play

<p>Поиск сюжета</p>	<p>ПРИМЕЧАНИЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Если данные индекса повреждены или файл не поддерживает индексацию, то использовать функцию Search Scene (Поиск сюжета) будет невозможно. ▶ Если функция Allshare выбрана после подключения к компьютеру через используемую сеть, параметр Поиск сюжета может не поддерживаться.
<p>Поиск названий</p>	<p>Если на диске или устройстве несколько фильмов, выберите этот параметр, чтобы запустить другой фильм.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите Поиск названий, затем нажмите кнопку . 2. С помощью кнопок ▲▼ выберите название и нажмите кнопку .
<p>Поиск раздела</p>	<p>Выберите этот параметр для воспроизведения нужной главы.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите Поиск раздела, затем нажмите кнопку . 2. С помощью кнопок ▲▼ выберите главу и нажмите кнопку .
<p>Поиск панели времени</p>	<p>Выберите этот параметр для воспроизведения фильма с выбранного момента времени.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите Поиск панели времени, затем нажмите кнопку . 2. С помощью цифровых кнопок укажите момент времени, с которого требуется начать воспроизведение, и нажмите кнопку . <p>ПРИМЕЧАНИЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ С помощью кнопок ◀▶ можно выполнить перемотку фильма вперед или назад. ▶ При нажатии кнопок ◀▶ осуществляется перемотка фильма на одну минуту вперед или назад.

<p>Режим повтора</p>	<p>Выберите этот параметр для повтора воспроизведения заголовка, главы или определенного раздела.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Выкл.: возврат в режим обычного воспроизведения. - Фильм: повтор воспроизведения выбранного заголовка. - Часть: повтор воспроизведения выбранной главы. - Повтор А-В: повтор воспроизведения выбранного раздела. <ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите с помощью кнопок ▲▼ параметр Повтор А-В и нажмите кнопку . 2. Отметьте точку начала (А) повторного воспроизведения, нажав кнопку . Запустите воспроизведение фильма. 3. Отметьте точку окончания (В) повторного воспроизведения, нажав кнопку . <p>ПРИМЕЧАНИЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Точку (В) можно задать не ранее, чем через 5 секунд после начала воспроизведения с точки (А).
<p>Режим изобр.</p>	<p>Установка режима изображения.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Динамический: повышение четкости и яркости. - Стандартный: оптимальный параметр для просмотра большинства типов изображений. - Кино: оптимальный параметр для просмотра фильмов. - Пользователь: настройка четкости и функции ослабления помех пользователем. <p>ПРИМЕЧАНИЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ При использовании функции BD Wise это меню отображаться не будет.
<p>Звук</p>	<p>Установка нужного языка воспроизведения звука.</p>

Субтитры	Установка нужного языка субтитров. - Для управления этой функцией можно также использовать кнопку SUBTITLE на пульте дистанционного управления.
Настройки субтитров	Настройка необходимых параметров воспроизведения субтитров.
Ракурс	Изменение ракурса просмотра сцены. Параметр "Ракурс" отображает список доступных ракурсов просмотра. Изменение ракурса возможно, если на диске Blu-ray/DVD имеется несколько ракурсов отображения той или иной сцены.
видео BONUSVIEW	Установка нужного параметра BONUSVIEW.
аудио BONUSVIEW	
Во весь экран	Выберите, чтобы задать размер видеоизображения. Выберите Оригинальное, Режим 1 (больше) или Режим 2 (самое большое) .
Информация	Просмотр сведений о видеофайле.

ПРИМЕЧАНИЯ I

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

Использование меню "Просмотр" и "Парам."

Использование меню "Просмотр"

На экране воспроизведения видеофайлов с помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите **Просмотр**, затем нажмите кнопку **⏏**.

Фильм	Отображение всех видеофайлов, сохраненных на носителе или устройстве хранения, отсортированных по названию.
Дата	Отображение всех папок с видеофайлами, отсортированными по дате. Если выбрать папку, а затем нажать кнопку ⏏ , отобразятся все сохраненные в папке видеофайлы, отсортированные по дате.
Папка	Отображение всех папок, сохраненных на носителе или устройстве хранения.
Спис.вос.	Отображение доступных списков воспроизведения.
Список сюжетов	Отображение всех видеофайлов, сохраненных на носителе или устройстве хранения, отсортированных по названию. Альтернативный вариант параметра "Файл".

ПРИМЕЧАНИЯ I

- ▶ В зависимости от воспроизводимого диска или используемого устройства меню "Просмотр" может выглядеть по-разному или вовсе не отображаться.

Использование меню "Парам."

На экране воспроизведения видеофайлов с помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите **Парам.** и нажмите кнопку **⏏**.

Воспр. выбранн.	Этот параметр позволяет создать список воспроизведения посредством выбора определенных файлов, которые требуется воспроизвести. Этот параметр работает одинаково для всех типов носителей. См. раздел "Создание списка воспроизведения на аудио компакт-диске" на стр. 41-42.
Отправить	С помощью этой функции можно отправить выбранные файлы в приложения (Picasa, Facebook и т. д.) или на устройство. Для использования данной функции необходимо создать учетную запись на сайте, а затем выполнить вход с использованием функции "Вход".
Удалить	Удаление файла с устройства.

ПРИМЕЧАНИЯ I

- ▶ В зависимости от воспроизводимого диска или используемого устройства меню параметров может выглядеть по-разному или вовсе не отображаться.

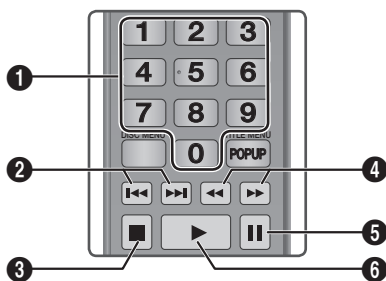
Функция Media Play

Управление воспроизведением музыки

Можно управлять воспроизведением музыкального содержимого, сохраненного на дисках DVD, компакт-дисках, устройствах USB, мобильных устройствах или ПК.

Некоторые функции, описанные в данном руководстве, могут быть недоступны, что зависит от характера содержимого на диске.

Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для воспроизведения музыки



1	ЦИФРОВЫЕ кнопки: если отображаются нумерованные дорожки, нажмите кнопку с номером дорожки. Начнется воспроизведение выбранной дорожки.
2	Кнопка: переходе к следующей дорожке/вперед.
3	Кнопка: остановка воспроизведения дорожки.
4	Ускоренное воспроизведение (только аудио компакт-диски (CD-DA)) Во время воспроизведения нажмите кнопку или . При каждом нажатии кнопки или скорость воспроизведения будет меняться.
5	Кнопка: приостановка воспроизведения дорожки.
6	Кнопка: воспроизведение выбранной дорожки.

Использование меню “Просмотр” и “Парам.”

Использование меню “Просмотр”

На экране воспроизведения музыкальных файлов с помощью кнопок выберите “Просмотр”, затем нажмите кнопку .

Дорожка	Отображение всех музыкальных дорожек, имеющихся на носителе или устройстве хранения.
Альбом	Отображение всех музыкальных файлов, сохраненных на носителе или устройстве хранения, отсортированных по альбому.
Артист	Отображение всех музыкальных файлов, сохраненных на носителе или устройстве хранения, отсортированных по исполнителю.
Жанр	Отображение всех музыкальных файлов, сохраненных на носителе или устройстве хранения, отсортированных по жанру.
Папка	Отображение всех папок, сохраненных на носителе или устройстве хранения.

ПРИМЕЧАНИЯ I

- ▶ В зависимости от воспроизводимого диска или используемого устройства меню “Просмотр” может выглядеть по-разному или вовсе не отображаться.

Использование меню “Парам.”

На экране воспроизведения музыкальных файлов с помощью кнопок выберите **Парам.**, затем нажмите кнопку .

Воспр. выбранн.	Этот параметр позволяет создать список воспроизведения посредством выбора определенных файлов, которые требуется воспроизвести. Этот параметр работает одинаково для всех типов носителей. См. раздел “Создание списка воспроизведения на аудио компакт-диске” на стр. 41-42.
Отправить	Отправка выбранных файлов на другие устройства.




Коп. с к-диска	Функция копирования с компакт-диска преобразует содержимое аудио компакт-диска в формат mp3 и сохраняет преобразованные файлы на устройстве USB или мобильное устройство, подключенное к проигрывателю. См. раздел “Копирование с компакт-диска” на стр. 42.
Информация	Просмотр сведений о файле.
Кодировка	Управление параметрами кодирования текста.
Удалить	Выбор файла для удаления с устройства.

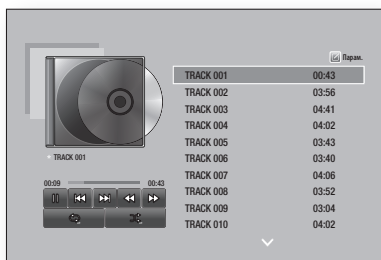
ПРИМЕЧАНИЯ |

- ▶ В зависимости от воспроизводимого диска или используемого устройства меню параметров может выглядеть по-разному или вовсе не отображаться.

Повтор воспроизведения дорожек на аудио компакт-диске




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

1. С помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите в левом нижнем углу экрана воспроизведения значок , затем нажмите кнопку .
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите нужный режим повтора – **Выкл.**, **Одна песня** или **Все** – и нажмите кнопку .








Воспроизведение дорожек на аудио компакт-диске в случайном порядке

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

1. С помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите в левом нижнем углу экрана воспроизведения значок , затем нажмите кнопку .
2. С помощью кнопок ▲▼ установите для параметра “Случайно” значение **Вкл.** или **Выкл.** и нажмите кнопку .

Создание списка воспроизведения аудио компакт-диска

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







ПРИМЕЧАНИЯ |

- ▶ На аудио компакт-диске (CD-DA) можно создать список воспроизведения, содержащий до 99 дорожек.
- ▶ Если список воспроизведения создан, то в меню “Парам.” элемент **Воспр. выбранн.** будет заменен элементом **Ред. список**.
- ▶ На экране воспроизведения выбранных файлов также можно выбрать параметры **Выбрать все**, **Удалить все** и **Отмена**.




Функция Media Play

- Используйте параметр **Выбрать все** для выбора всех дорожек. При этом воспроизведение отдельно выбранных дорожек будет отменено. Если нажать кнопку **RETURN** на пульте дистанционного управления или выбрать кнопку **Воспроизведение**, а затем нажать кнопку , все дорожки будут отображаться на экране воспроизведения музыки и устройство начнет воспроизводить все дорожки, начиная с дорожки с номером 001.
- Выберите **Удалить все**, чтобы одновременно отменить выделение всех выбранных дорожек. После этого выберите отдельные дорожки или с помощью параметра **Выбрать все** выберите все дорожки и нажмите кнопку **RETURN** на пульте дистанционного управления. Если не будет использован параметр **Выбрать все** или не будут выбраны отдельные дорожки, список воспроизведения не изменится.
- С помощью параметра **Отмена** можно отменить все изменения, внесенные на экране "Воспр. выбранн." При возврате к экрану воспроизведения список воспроизведения будет отображаться без изменений.

Коп. с к-диска

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

ПРИМЕЧАНИЯ I

- ▶ Не отключайте устройство во время выполнения копирования.
9. Чтобы отменить копирование, нажмите кнопку , затем выберите **Да**. Выберите **Нет**, чтобы продолжить копирование.
 10. По завершении копирования появится сообщение "Успешно скопировано." . Нажмите кнопку .
 11. Нажмите кнопку **RETURN** или выберите **Отмена**, затем нажмите кнопку , чтобы вернуться к экрану воспроизведения.

ПРИМЕЧАНИЯ II

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

Воспроизведение фотографий

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

Использование меню "Сервис"

Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**. В нижней части экрана появится группа значков. Значки, которые отображаются на экране в направлении слева направо, в таблице ниже отображаются в том же порядке, только сверху вниз.

Предыдущ.	Переход к предыдущему изображению.
Далее	Переход к следующему изображению.
Запустить показ слайдов/ Остановка показа	Воспроизведение/остановка показа слайдов.


Настройки слайд-шоу	Выбор параметров показа слайдов.
Увеличенный	Увеличение текущего изображения (до 4 раз).
Поворот	Поворот изображения (поворот изображения по или против часовой стрелки).
Фоновая музыка	Прослушивание музыки во время просмотра слайд-шоу.
Настройки	Выбор режима изображения (Динамический , Стандартный , Кино или Пользователь) или отображение сведений о текущем изображении.

ПРИМЕЧАНИЯ I

- ▶ В зависимости от воспроизводимого диска или используемого устройства меню "Сервис" может выглядеть по-разному.
- ▶ 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.
- ▶ Увеличить субтитры и демонстрационную графику в полноэкранном режиме невозможно.

Использование меню "Просмотр" и "Парам."

Использование меню "Просмотр"


Выберите на экране файлов фотографии элемент **Просмотр** и нажмите кнопку .

Фильм	Отображение всех файлов фотографий, сохраненных на носителе или в системе хранения, отсортированных по названию.
Дата	Группировка всех файлов фотографий, сохраненных на носителе или устройстве хранения, отсортированных по дате. Щелкните группу, чтобы просмотреть фотографии, собранные в данной группе.
Папка	Отображение всех папок, сохраненных на носителе или устройстве хранения.

ПРИМЕЧАНИЯ I

- ▶ В зависимости от воспроизводимого диска или используемого устройства меню "Просмотр" может выглядеть по-разному или вовсе не отображаться.

Использование меню "Парам."

Выберите на экране файлов фотографии элемент **Парам.** и нажмите кнопку .

Слайд-шоу	Запуск показа слайдов. Отображение всех файлов, сохраненных в текущей папке, один за другим. Если требуется создать показ слайдов из выбранной группы фотографий, см. раздел "Воспр. выбранн." ниже.
Воспр. выбранн.	Создание списка воспроизведения посредством выбора определенных фотографий, которые требуется просмотреть. Этот параметр работает одинаково для всех типов носителей. Инструкции см. в разделе "Создание списка воспроизведения на аудио компакт-диске" на стр. 41-42.
Отправить	Отправка выбранных файлов на сайт в Интернете (Picasa, Facebook и т. д.) или на устройство. Для использования этой функции потребуется создать учетную запись на сайте, а затем выполнить вход с использованием функции "Вход". См. раздел "Использование функции "Отправить"" на стр. 44.
Удалить	Удаление файла с устройства.







ПРИМЕЧАНИЯ I

- ▶ В зависимости от воспроизводимого диска или используемого устройства меню параметров может выглядеть по-разному или вовсе не отображаться.

Функция Media Play

Использование функции “Отправить”

Можно отправить файлы на сайт в Интернете (Picasa, Facebook и т. д.) или на устройство.

1. На экране воспроизведения фотографий выберите элемент **Парам.**, затем нажмите кнопку . Отобразится меню “Парам.”.
2. С помощью кнопок **▲▼** выберите элемент **Отправить**, затем нажмите кнопку . Откроется экран выбора.
3. С помощью кнопок **▲▼** выберите изображение, затем нажмите кнопку . Слева от изображения появится галочка.
4. Повторите шаг 3, чтобы выбрать и отметить дополнительные изображения.
5. Чтобы удалить изображение из списка, перейдите к изображению и снова нажмите кнопку . Отметка с выбранного изображения будет снята.
6. По завершении с помощью кнопки **▲▼** выберите элемент **Отправить**, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно отправки со списком сайтов (Picasa, Facebook и т. д.) или устройств, на которые можно отправить фотографии.
7. Выберите местоположение, затем нажмите кнопку .
8. Если отправка фотографий осуществляется на сайт в Интернете, сайт запустится. Войдите на сайт и следуйте указаниям на экране.

| ПРИМЕЧАНИЯ |

- ▶ Чтобы отправить фотографии на сайт в Интернете требуется наличие учетной записи на данном сайте.

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




Для использования сетевых служб сначала выполните следующие действия.



1. Подключите проигрыватель к сети (см. стр. 18).
2. Настройте параметры сети (см. стр. 27-30).

Вход в учетную запись Samsung




Перед доступом к параметрам “Фильмы и телешоу” и “Прилож.” рекомендуется войти в учетную запись Samsung.

Чтобы войти в учетную запись Samsung, выполните следующие действия.

1. На начальном экране нажмите кнопку **КРАСНАЯ (A)**. Появится экран входа.
2. Выберите поле “Эл. п.” и нажмите кнопку . Появится всплывающее окно с клавиатурой.
3. С помощью клавиатуры введите свой адрес электронной почты. По завершении нажмите кнопку **Готово**, затем нажмите кнопку . Экран входа исчезнет.
4. Выберите поле “Пароль”, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно с клавиатурой.
5. С помощью клавиатуры введите пароль. По завершении нажмите кнопку **Готово**, затем нажмите кнопку . Экран входа исчезнет.

6. Чтобы упростить процедуру последующего входа, выберите **Автоматический вход**, затем нажмите кнопку .
7. Выберите **Вход**, затем нажмите кнопку . Будет выполнен вход в учетную запись. Адрес электронной почты учетной записи отображается в нижнем левом углу экрана.







ПРИМЕЧАНИЯ

- ▶ Если выбран параметр **Автоматический вход**, при следующем входе проигрыватель будет автоматически вводить адрес электронной почты и пароль пользователя. Необходимо только выбрать параметр **Вход**.
- ▶ Если адрес электронной почты и пароль не отображаются при открытии экрана входа, выберите кнопку со стрелкой вниз рядом с полем “Эл. п.”, затем нажмите кнопку . Появится раскрывающийся список всех зарегистрированных учетных записей. Выберите учетную запись, затем нажмите кнопку . Поля адреса электронной почты и пароля будут автоматически заполнены.
- ▶ Если после входа нажать кнопку **КРАСНАЯ (A)**, появится всплывающее окно “Моя уч. запись”. Во всплывающем окне можно выбрать параметры **Выход**, **Изменить сведения учетной записи**, **Привязка уч. записей служб**, **Удалить учетные записи с устройства** и **Откл. учетную запись**.
- ▶ Для аренды фильмов и приобретения платных приложений требуется наличие кредитной карты, зарегистрированной в учетной записи. Если кредитная карта не зарегистрирована, выберите параметр **Изменить сведения учетной записи**. На странице “Изменить сведения учетной записи” выберите параметр **Зарегистр. карту**, нажмите кнопку  и следуйте указаниям на экране.



Перед использованием функций “Фильмы и телешоу” и “Прилож.”

Если функция Smart Hub не настроена, то во время первого использования функций “Фильмы и телешоу” и “Прилож.” на экране проигрывателя появится запрос на выполнение процедуры настройки Smart Hub.

Сетевые службы

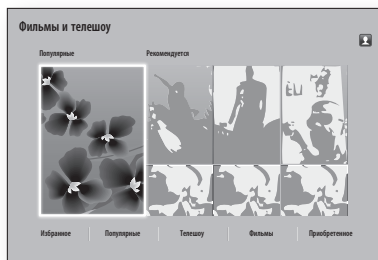
1. На начальном экране выберите **Фильмы и телешоу** или **Приложения**, затем нажмите кнопку . При выборе параметра **Приложения** перейдите к шагу 4.
2. При выборе параметра **Фильмы и телешоу** появится всплывающее окно с запросом на настройку Smart Hub. Выберите **Да**, затем нажмите кнопку . Появится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

И ПРИМЕЧАНИЯ



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

Использование функций “Фильмы и телешоу”








Можно загружать и передавать платные и бесплатные фильмы и телешоу и просматривать













их на телевизоре.



1. На начальном экране выберите **Фильмы и телешоу**, затем нажмите кнопку .
2. Выберите фильм из разделов “Популярные” или “Рекомендуется”, затем нажмите кнопку . Откроется страница этого фильма.

ИЛИ

С помощью кнопки  перейдите к нижней части экрана. Выберите **Избранное**, **Популярные**, **Телешоу**, **Фильмы** или **Приобретенное**, затем нажмите кнопку . На открывшейся странице с помощью кнопок     выберите передачу или фильм и нажмите кнопку .

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

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

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

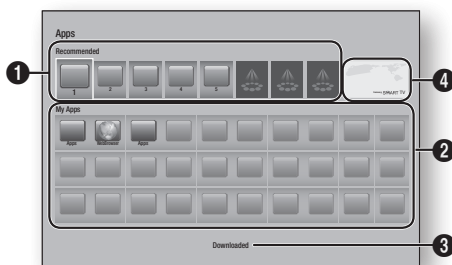
ПРИМЕЧАНИЯ

- Если вход в учетную запись Samsung не выполнен, после выполнения шага 3 появится экран входа и потребуются выполнить процедуру входа.
- При отсутствии кредитной карты, связанной с учетной записью Samsung, после входа появится экран регистрации карты. Следуйте указаниям на экране. Для аренды фильмов и приобретения платных приложений требуется наличие кредитной карты, зарегистрированной в учетной записи.




Использование приложений

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

Обзор экрана приложений



1	Recommended: рекомендуемое содержимое, управляемое компанией Samsung.
2	My Apps: личная галерея приложений, в которую можно вносить изменения на экране загруженных приложений.

3	Downloaded: выберите этот параметр для доступа к экрану загруженных приложений, на котором можно добавлять, изменять, удалять и просматривать все загруженные приложения.
4	Популярные приложения: с помощью кнопок   выделите отображающееся популярное приложение и затем нажмите кнопку  . Появятся сведения о данном популярном приложении.

Загрузка приложений











С помощью службы Samsung Apps можно загружать платные и бесплатные приложения.

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

ПРИМЕЧАНИЯ

- Чтобы приобрести приложение, необходима регистрация в учетной записи Samsung, а также наличие кредитной карты, зарегистрированной в данной учетной записи. Нажмите кнопку **КРАСНАЯ (A)** на пульте дистанционного управления, чтобы выполнить вход.
- Если кредитная карта не зарегистрирована, после выполнения входа нажмите кнопку **КРАСНАЯ (A)** еще раз, а затем в появившемся всплывающем окне выберите **Изменить сведения учетной записи**. На странице "Изменить сведения учетной записи" выберите параметр **Зарегистр. карту**, нажмите кнопку  и следуйте указаниям на экране.
- Можно также загружать приложения из категорий, список которых указан в левой части экрана. Для получения инструкций перейдите к шагу 4.

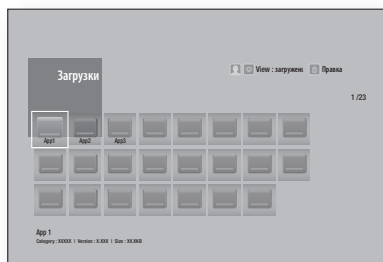
Сетевые службы

3. После загрузки приложения, выберите **Запуск** и нажмите кнопку , чтобы сразу запустить приложение. Чтобы запустить приложение позднее, нажмите кнопку **RETURN**. В любом случае на экране приложений появится значок приложения.
4. Чтобы просмотреть дополнительные приложения, используйте кнопки   для перехода к списку категорий в левой части экрана.
5. С помощью кнопок   выберите категорию. Каждый раз при выборе другой категории в правой части экрана будет отображаться новая группа приложений.
6. С помощью кнопки  перейдите к приложениям и используйте кнопки    для перехода от одного приложения к другому.
7. Для получения дополнительных сведений о приложении выберите приложение, а затем нажмите кнопку .
8. Чтобы загрузить приложение, следуйте указаниям в шагах 2 и 3.

Запуск приложения

1. На начальном экране выберите **Приложения**, затем нажмите кнопку .
2. На экране приложений с помощью кнопок    выберите приложение, затем нажмите кнопку . Приложение будет запущено.

Использование экрана “Загруженные”









На экране “Загруженные” содержится список всех загруженных пользователем приложений. Этот экран обеспечивает следующие возможности.

- Сортировка приложений на экране “Загруженные” по критериям **Загруженные, по дате, Недавно открытые** и **Фильм**.
- Применение к приложениям, указанным в разделе “Мои App” экрана приложений, ряда функций меню “Правка”, таких как обновление приложений, перемещение приложений в папку, удаление приложений из раздела “Мои App”, а также блокировка приложений.
- Запуск приложений.

Сортировка приложений



Для сортировки приложений на экране загруженных приложений выполните следующие действия.










1. На начальном экране выберите **Приложения**, затем нажмите кнопку .
2. На экране приложений с помощью кнопки  перейдите к разделу “Загруженные” в нижней части страницы, затем нажмите кнопку .
3. На экране “Загруженные” с помощью кнопок  выберите элемент **Просмотр** в верхней части экрана, затем нажмите кнопку .
4. В появившемся раскрывающемся списке выберите **Загруженные, по дате, Недавно открытые** или **Фильм**, затем нажмите кнопку . Приложения на экране “Загруженные” будут отсортированы по выбранным критериям.

Использование функций меню “Правка”

Блок./разблок.

С помощью функции “Блок./разблок.” и PIN-кода можно заблокировать приложения, чтобы их нельзя было запустить на экране “Приложения” или “Загруженные”. PIN-код по умолчанию: 0000.






1. На экране “Загруженные” с помощью кнопок  выберите элемент **Правка** в верхней части экрана, затем нажмите кнопку .

2. Выберите элемент **Блок./разблок.**, затем нажмите кнопку .
3. Когда отобразится экран “Блокировать службу”, введите PIN-код с помощью цифровых кнопок пульта дистанционного управления.
4. Чтобы заблокировать приложение, выберите его и нажмите кнопку . На приложении появится значок блокировки. Повторите действия, чтобы заблокировать другие приложения.
5. Чтобы разблокировать заблокированное приложение, выберите его и нажмите кнопку .
6. Чтобы заблокировать все приложения одновременно, с помощью кнопок   выберите **Блок. все**, затем нажмите кнопку .
7. Чтобы разблокировать все приложения одновременно, с помощью кнопок   выберите **Разблок. все**, затем нажмите кнопку .
8. Дважды нажмите кнопку **RETURN**, чтобы вернуться к экрану приложений. Заблокированные приложения со значком блокировки будут отображаться в верхней части экрана.

Изм. мои прилож.


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

Добавление приложения в раздел “Мои App”









1. На экране “Загруженные” с помощью кнопок   выберите элемент **Правка** в верхней части экрана, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Изм. мои прилож.** и нажмите кнопку . Появится экран “Изм. мои прилож.”.
3. Выберите полноцветное приложение в верхней строке приложений, затем нажмите кнопку . Значок полноцветного приложения отобразится в области “Мои App” ниже, а в верхней строке этот значок станет серого цвета.

4. При возврате к экрану приложений это приложение будет отображаться в области “Мои App”.

Удаление приложения из раздела “Мои App”

1. На экране “Загруженные” с помощью кнопок   выберите элемент **Правка** в верхней части экрана, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Изм. мои прилож.** и нажмите кнопку . Появится экран “Изм. мои прилож.”.
3. Выберите приложение, которое требуется удалить из раздела “Мои App”, нажмите кнопку , затем с помощью кнопок   перейдите к значку X. Появится всплывающее окно удаления из раздела “Мои App”.
4. Выберите **Да**, затем нажмите кнопку .
5. При возврате к экрану приложений это приложение будет удалено из области “Мои App”.

Перемещение приложения в раздел “Мои App”

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


| ПРИМЕЧАНИЯ |

- ▶ Приложения, которые отображаются серым цветом, уже находятся в области “Мои App”.

Сетевые службы





Создать папку

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







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

Перем. в папку

С помощью функции “Перем. в папку” можно перемещать приложения в выбранную папку.








1. На экране “Загруженные” с помощью кнопка ▲► выберите элемент **Правка** в верхней части экрана, затем нажмите кнопку .
2. Выберите элемент **Перем. в папку**, затем нажмите кнопку . Появится экран “Перем. в папку”.
3. С помощью кнопок ►◀▼▲ перейдите к приложению, затем нажмите кнопку , чтобы выбрать это приложение. В левом верхнем углу экрана приложения появится галочка.
4. Для отмены выбора приложения нажмите кнопку . Галочка исчезнет.
5. Повторите шаг 3, чтобы выбрать дополнительные приложения.

ПРИМЕЧАНИЯ I

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





Переим. папку

С помощью функции “Переим. папку” можно переименовать существующую папку.



1. На экране “Загруженные” с помощью кнопка ▲► выберите элемент **Правка** в верхней части экрана, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Переим. папку**, затем нажмите кнопку . Появится экран “Переим. папку”, а папка будет выделена.
3. С помощью кнопок ▲▼◀► выделите нужную папку, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно “Переимен.”
4. Нажмите кнопку . Появится клавиатура.
5. Введите новое имя для папки. По завершении выберите **Готово** справа и нажмите кнопку . Снова появится всплывающее окно “Переимен.” с новым именем.
6. Выберите **ОК**, затем нажмите кнопку . Папка будет переименована.
7. В правой части экрана выберите **Заккрыть**, затем нажмите кнопку .

Удалить


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

1. На экране “Загруженные” с помощью кнопка ▲► выберите элемент **Правка** в верхней части экрана, затем нажмите кнопку .
2. Выберите элемент **Удалить**, затем нажмите кнопку .
3. С помощью кнопок ▲▼◀► перейдите к приложению или папке, затем, чтобы выбрать, нажмите кнопку . В левом верхнем углу экрана выбранного приложения или папки появится галочка.
4. Для отмены выбора приложения нажмите кнопку . Галочка исчезнет.
5. Повторите шаг 3, чтобы выбрать дополнительные приложения или папки.

ПРИМЕЧАНИЯ I





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

ПРИМЕЧАНИЯ I




- Чтобы удалить заблокированное приложение или папку, потребуются дополнительные действия. Если для удаления выбрано заблокированное приложение или папка, то при выполнении шага 7 появится всплывающее окно “Блокировать службу”. Введите PIN-код в этом окне и нажмите кнопку . Блокировка будет отменена, и приложение или папка будут удалены.

Обнов. прилож.

Функция обновления приложений выполняет автоматический поиск новых версий загруженных приложений в Интернете и обновляет их при наличии более новых версий.

1. На экране “Загруженные” с помощью кнопка ▲► выберите элемент **Правка** в верхней части экрана, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Обнов. прилож.** и нажмите кнопку .
3. Устройство выполнит поиск новых версий приложений в Интернете. При наличии новых приложений появится всплывающее окно “Обнов. прилож.”.
4. Чтобы загрузить обновление для определенного приложения, выделите приложение, затем нажмите кнопку . Слева от приложения появится галочка.
5. Чтобы отменить выбор приложения, выделите его и нажмите кнопку .

ПРИМЕЧАНИЯ I

- Чтобы выбрать все обновления, в правой части всплывающего окна выберите параметр **Выбрать все**, затем нажмите кнопку . Чтобы отменить выбор всех обновлений, выберите параметр **Отменить все**, затем нажмите кнопку .
- 6. После того как обновления, которые необходимо загрузить, будут выбраны, в правой части всплывающего окна выберите **Обновл.**, затем нажмите кнопку .
- 7. Устройство выполнит загрузку выбранных обновлений. Для каждого значка приложения появится полоса загрузки, когда будет загружаться приложение. Загрузка завершится, когда исчезнет полоса загрузки.

Зеркальное отображение экрана

С помощью функции зеркального отображения экрана можно просмотреть на экране телевизора, подключенного к проигрывателю Blu-ray, изображение с экрана смартфона или планшета Android.


1. При отображающемся начальном экране проигрывателя Blu-ray нажмите кнопку **СИНЯЯ (D)** на пульте дистанционного управления. Появится всплывающее окно “Зеркальное отображение экрана”.
2. Запустите AllShare Cast или Miracast на устройстве.
3. Найдите в списке доступных устройств имя проигрывателя Blu-ray и выберите его.
4. На телевизоре отобразится PIN-код. Введите PIN-код на устройстве.
5. На телевизоре отобразится сообщение о подключении (например, “Соединение с Android_92gb...”) а затем появится сообщение об успешном подключении.
6. Через несколько секунд изображение с экрана вашего устройства появится на экране телевизора.

ПРИМЕЧАНИЯ I

- ▶ Если используется функция зеркального отображения экрана, в зависимости от конфигурации оборудования могут возникать прерывания и помехи при воспроизведении видео и звука.
- ▶ Перед использованием функции зеркального отображения экрана убедитесь, что она поддерживается смартфоном. Функция зеркального отображения экрана может называться по-разному на смартфонах различных марок и моделей (Allshare Cast и т. д.).
- ▶ Сигнал Bluetooth может создавать помехи для сигнала функции зеркального отображения экрана. Перед использованием функции зеркального отображения экрана настоятельно рекомендуется отключить функцию Bluetooth на смартфоне или другом устройстве (планшете и т. п.).

Использование веб-браузера

С помощью приложения веб-браузера можно получить доступ в Интернет.

Выберите на начальном экране элемент **Веб-браузер**, затем нажмите кнопку .




ПРИМЕЧАНИЯ I

- ▶ При запуске веб-браузера с помощью проигрывателя, который подключен к телевизору с поддержкой функции BD Wise (функция BD Wise на телевизоре включена) с помощью кабеля HDMI, браузер будет развернут во весь экран, а для разрешения телевизора будет автоматически установлено оптимальное значение.
- ▶ Веб-браузер несовместим с приложениями Java.
- ▶ Если при попытке загрузки файла его не удастся сохранить, появится сообщение об ошибке.
- ▶ Электронная коммерция (покупки в Интернете) не поддерживается.
- ▶ Технология ActiveX не поддерживается.
- ▶ Доступ к некоторым веб-сайтам или веб-браузерам ряда компаний может быть заблокирован.

Обзор ссылок и обзор с указателем

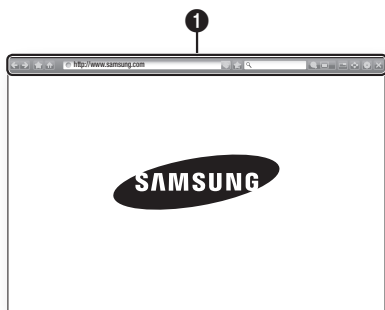
Веб-браузер предоставляет два типа обзора: обзор с указателем и обзор ссылок. При первом запуске браузера активна функция “Обзор с указателем”. Если для навигации в веб-браузере используется мышь, рекомендуется не отключать функцию обзора с указателем. Если для навигации в веб-браузере используется пульт дистанционного управления, рекомендуется заменить режим обзора с указателем на режим обзора ссылок. Функция “Обзор ссылок” позволяет повысить скорость работы в браузере при использовании пульта дистанционного управления и быстрее выделять ссылки, чем в режиме обзора указателей.

Для активации функции “Обзор ссылок” выполните следующие действия:

1. С помощью кнопок    на пульте дистанционного управления переместите указатель к значку “Обзор ссылок” в правом верхнем углу экрана. Значок “Обзор ссылок” является третьим справа. Указатель находится в правильном положении, если значок отображается синим цветом и на экране появляется надпись “Обзор ссылок”.
2. Нажмите кнопку . Функция обзора ссылок станет активной и будет использоваться каждый раз при работе в веб-браузере.

Обзор панели управления

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



- : переход к предыдущей странице.
- : переход к следующей веб-странице.
- : отображение экрана закладок и журнала. Можно добавить закладку для текущей страницы, выбрать существующую закладку, а также изменить или удалить закладки. Можно также просмотреть историю обзора и выбрать страницу для повторного посещения.
- : переход к начальному экрану веб-браузера.
- <http://www.samsung.com> : ввод адреса страницы вручную с помощью всплывающего окна с клавиатурой.
- : перезагрузка текущей страницы для ее обновления на экране.
- : добавление текущей страницы в закладки.
- : поиск информации путем ввода слов и символов с помощью всплывающего окна с клавиатурой. См. раздел “Использование всплывающего окна с клавиатурой” на стр. 53.
- : возможность увеличения или сжатия экрана на определенный процент.
- : включение функции PIP.
- : переключение между функциями “Обзор ссылок” и “Обзор с указателем”.
- : настройка параметров браузера. См. раздел “Использование меню настройки” на стр. 54.
- : закрытие веб-браузера.

Использование всплывающего окна с клавиатурой

Если выбрать элемент <http://www.samsung.com>, или поле ввода данных или текста, а затем нажать кнопку , появится всплывающее окно с клавиатурой.

Для использования всплывающего окна с клавиатурой с помощью пульта дистанционного управления

выполните следующие действия:





1. С помощью кнопок на пульте дистанционного управления выберите нужную букву или цифру.
2. Нажмите кнопку для ввода буквы или цифры в поле ввода.
3. Для ввода заглавных букв выберите клавишу **Caps** в левой верхней части окна, затем нажмите кнопку . Чтобы вернуться к вводу строчных букв, снова нажмите кнопку при выделенной клавише **Caps**.
4. Для получения доступа к символам и дополнительным знакам препинания выберите слева кнопку **123#&**, затем нажмите кнопку .
5. Чтобы удалить введенный символ, выделите кнопку и нажмите кнопку .
6. Для удаления всех введенных символов выберите **Очистка**, затем нажмите кнопку .
7. По завершении ввода выберите **Готово**, затем нажмите кнопку .

Сетевые службы

ПРИМЕЧАНИЯ



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

Параметры всплывающего окна с клавиатурой

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

Язык	Выбор языка для клавиатуры. Можно выбрать английский, французский, русский язык и т.д.
Recommended Text	По мере ввода текста на клавиатуре будут предлагаться рекомендуемые слова. Для этой функции можно задать значение Вкл. или Выкл.
Предположить сле...	По мере ввода букв клавиатура будет предполагать следующую букву. Предполагаемые варианты будут отображаться вокруг введенной буквы. Можно выбрать предположенную букву или перейти к следующей. Для этой функции можно задать значение Вкл. или Выкл.

Использование меню настройки

В меню настройки доступны функции, с помощью которых можно управлять режимом работы и параметрами безопасности браузера. Чтобы открыть меню настройки, выберите значок  на панели управления, затем нажмите кнопку . Чтобы выбрать параметр в меню настройки, выделите его, затем нажмите кнопку .



Разрешить/ Запретить захват	Включение и выключение функции захвата. Если функция захвата включена, можно перемещать веб-страницу вверх и вниз без перетаскивания полосы прокрутки. Функция захвата доступна только для обзора с указателем.
Средства чтения	Предоставление страницы в удобочитаемой форме благодаря увеличению основного текста. Эта функция доступна не для всех страниц.
Одобренные сайты	Возможность ограничения доступа детей к неподходящим веб-страницам путем установки разрешения на доступ только к зарегистрированным веб-сайтам. При работе с этой функцией необходимо вводить PIN-код. При первом использовании этой функции введите PIN-код по умолчанию (0000) с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления. PIN-код можно изменить с помощью сброса пароля для функции "Одобренные сайты". См. ниже. Функция одобренных сайтов: включение или отключение функции "Одобренные сайты". Сброс пароля для одобренных сайтов: изменение пароля для одобренных сайтов. Доб. текущий сайт: добавление текущего веб-сайта в список одобренных. Управление одобренными сайтами: ввод URL-адресов с клавиатуры для добавления веб-сайтов в список одобренных сайтов и удаления из него. Если функция одобренных сайтов включена, но ни один сайт не добавлен в список, доступ к сайтам в Интернете будет невозможен.

Реж. личн. просм. вкл./выкл.	<p>Включение или отключение режима конфиденциальности.</p> <p>Когда режим конфиденциальности включен, браузер не сохраняет URL-адреса посещаемых пользователем веб-сайтов. Чтобы включить режим конфиденциальности, выберите ОК.</p> <p>Если режим конфиденциальности включен, в верхней части экрана напротив URL-адреса отображается значок "Стоп". Чтобы отключить режим конфиденциальности, снова выберите этот параметр, когда режим конфиденциальности включен.</p>
Настройка веб-браузера	<p>Исп. как домашнюю: установка домашней страницы для браузера.</p> <p>Бл. вспл. окон: включение и выключение блокировки всплывающих окон.</p> <p>Блокир. рекламы: возможность блокировки рекламных объявлений с указанием URL-адресов блокируемых рекламных объявлений.</p> <p>Общие: возможность удаления личной информации, такой как журнал просмотра веб-сайтов и данные поиска (файлы cookie и т.п.), и сброса всех настроек веб-браузера до заводских настроек по умолчанию.</p> <p>Кодировка: возможность установки значения "Автоматический" для выбора кодировки веб-страниц или выбора формата кодировки вручную из списка.</p> <p>Указатель: возможность выбора скорости движения курсора в режиме указателя, а также установки для функции Smart Cursor значения Вкл. или Выкл.</p> <p>Информация о браузере: просмотр номера версии браузера и сведений об авторских правах.</p>
Справка	Предоставление основной информации о работе веб-браузера.







| ПРИМЕЧАНИЯ |

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

Привязка учетных записей интернет-служб к проигрывателю

Функция привязки учетных записей служб позволяет связать проигрыватель с вашими учетными записями интернет-служб, таких как Pandora, для автоматического выполнения входа при запуске приложения для данной службы.

Для привязки учетной записи службы выполните следующие действия:

1. На начальном экране нажмите кнопку **КРАСНАЯ (A)** на пульте дистанционного управления, чтобы войти в свою учетную запись Samsung.
2. После входа снова нажмите кнопку **КРАСНАЯ (A)** на пульте дистанционного управления.
3. Выберите **Привязка уч. записей служб** во всплывающем окне "Моя уч. запись", затем нажмите кнопку .
4. На экране привязки учетных записей выберите службу, которую нужно связать с проигрывателем, а затем нажмите кнопку .
5. Выберите **Регистрация**, затем нажмите кнопку .
6. На экране ввода идентификатора и пароля с помощью всплывающей клавиатуры укажите идентификатор для входа в выбранную службу. По завершении выберите **Готово**, затем нажмите кнопку .
7. Повторите те же действия для пароля. По завершении выберите **Готово**, затем нажмите кнопку .
8. Выберите **ОК**, затем нажмите кнопку .

Сетевые службы

Служба BD-LIVE™

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

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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

Уведомление о соответствии стандарту и совместимости

Поддерживаются НЕ ВСЕ диски.

- Подпадает под описанные ниже ограничения, а также ограничения, упоминаемые в настоящем руководстве, в том числе в разделе, посвященном типам и характеристикам дисков. Воспроизводятся следующие диски: предварительно записанные диски BD-ROM, DVD-VIDEO и аудио компакт-диски (CD-DA); диски BD-RE/-R, DVD-RW/-R и CD-RW/-R.
- Диски, отличные от перечисленных выше, не могут быть воспроизведены или не предназначены для воспроизведения на данном проигрывателе. Кроме того, некоторые из перечисленных выше дисков могут не поддерживаться по причинам, описанным ниже.
- Компания Samsung не может гарантировать, что данный проигрыватель 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, проигрыватель 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 проигрывателе могут возникнуть по следующим причинам.
 - Blu-ray – новый, развивающийся формат. Данный проигрыватель может поддерживать не все функции воспроизведения дисков Blu-ray, поскольку отдельные функции могут быть дополнительными, добавленными к формату Blu-ray после выпуска проигрывателя, другие функции могут быть доступны не сразу;
 - Не все новые и существующие версии формата поддерживаются данным проигрывателем;
 - 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 проигрывателя, другие функции могут быть доступны не сразу;
 - Некоторые диски, несмотря на наличие логотипов BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R и CD-RW/-R могут быть нестандартизированными;
 - Некоторые диски могут не воспроизводиться в зависимости от физического состояния или условий записи;
 - Проблемы и ошибки могут возникнуть при создании программного обеспечения или самих дисков Blu-ray и DVD;
 - Принцип работы данного проигрывателя отличается от принципа работы стандартного проигрывателя DVD или другого оборудования воспроизведения; аудио/видео
 - Другие причины указаны в настоящем руководстве, а также в центре поддержки покупателей SAMSUNG.
- При возникновении проблем с совместимостью или работой проигрывателя обратитесь в центр поддержки покупателей SAMSUNG. Можно также обратиться в центр поддержки покупателей SAMSUNG и получить доступные обновления для проигрывателя.
- 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 ПРОДУКТОМ, ЧТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЯВЛЕНИЮ ПОМЕХ НА ИЗОБРАЖЕНИИ. ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ИСКАЖЕНИЙ В ИЗОБРАЖЕНИЯХ С ПРОГРЕССИВНЫМ СКАНИРОВАНИЕМ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИЗМЕНИТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЕ НА СТАНДАРТНЫЙ ВЫХОД. ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ВОПРОСОВ О СОВМЕСТИМОСТИ ТЕЛЕВИЗОРА С ДАННЫМ УСТРОЙСТВОМ, ОБРАТИТЕСЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР КОМПАНИИ.

Защита авторских прав

- Поскольку система AACС (Advanced Access Content System) признана системой защиты содержимого дисков формата Blu-ray, также как система CSS (Content Scramble System) для формата DVD, на воспроизведение, вывод аналогового сигнала и т.д. содержимого, защищенного AACС, наложены некоторые ограничения.

В работе данного устройства и распространяющихся на него ограничениях возможны различия в зависимости от времени покупки, поскольку эти ограничения могут быть скорректированы и/или изменены AACС после производства устройства. Кроме того, дополнительно в качестве системы защиты содержимого для формата Blu-ray Disc используются знаки BD-ROM Mark и BD+, что накладывает определенные ограничения на воспроизведение содержимого, защищенного таким образом. Для получения дополнительной информации о AACС, BD-ROM Mark, BD+ или этом устройстве обратиться 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 видеомаягнитофону. При подключении к видеомаягнитофону изображение, получаемое с дисков Blu-ray/DVD, защищенных от копирования, 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 оснащен технологией Cinavia, которая не позволяет использовать незаконно сделанные копии серийно изготавливаемых записей фильмов и видео, а также музыку из этих фильмов и видео. В случае обнаружения использования незаконно сделанной копии на экране появится соответствующее сообщение, и процесс воспроизведения или копирования будет прерван.

Дополнительные сведения о технологии Cinavia представлены на сайте Центра информации для потребителей Cinavia по адресу: <http://www.cinavia.com>. Чтобы запросить дополнительные сведения о технологии Cinavia по почте, отправьте нам открытку с вашим почтовым адресом: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

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

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. КОМПАНИЯ SAMSUNG КАТЕГОРИЧЕСКИ ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ, ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОГО УСПЕХА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ. КОМПАНИЯ SAMSUNG НЕ ГАРАНТИРУЕТ ТОЧНОСТЬ, ПОСТОЯННОСТЬ, СВОЕВРЕМЕННОСТЬ, ЗАКОННОСТЬ ИЛИ ПОЛНОТУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЛЮБОГО СОДЕРЖИМОГО ИЛИ ЛЮБЫХ СЛУЖБ ПОСРЕДСТВОМ ДАННОГО УСТРОЙСТВА И КАТЕГОРИЧЕСКИ ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ЛЮБОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ВКЛЮЧАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, ВЫЗВАННУЮ НЕБРЕЖНЫМ ОТНОШЕНИЕМ, ВОЗНИКШЕЙ В СИЛУ ДОГОВОРА ИЛИ ДЕЛИКТА, ЗА ЛЮБЫЕ ПРЯМЫЕ, НЕПРЯМЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ ИЛИ УЩЕРБ, ГОНОРАРЫ АДВОКАТАМ, ИЗДЕРЖКИ ИЛИ ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ УБЫТКИ ИЛИ УЩЕРБ, ИМЕВШИЕ МЕСТО ВСЛЕДСТВИЕ ИЛИ В СВЯЗИ С ЛЮБОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ, СОДЕРЖАВШЕЙСЯ В СОДЕРЖИМОМ ИЛИ СЛУЖБЕ ИЛИ ПОЛУЧЕННОЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИЧНО ВАМИ ИЛИ КАКОЙ-ЛИБО ТРЕТЬЕЙ СТОРОНОЙ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ БЫЛА ПРЕДУПРЕЖДЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ.

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

Компания Samsung не несет ответственности или обязательств за обеспечение обслуживания клиентов, связанное 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 зарегистрированными товарными знаками Dolby Laboratories.



- Изготовлено по лицензии, на которую выданы патенты США № 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567, а также другие зарегистрированные в США и других странах патенты и заявки на патенты. DTS-HD и соответствующий символ, DTS-HD и соответствующий символ вместе являются зарегистрированными товарными знаками, DTS-HD Master Audio является товарным знаком DTS, Inc. В данный продукт входит программное обеспечение. © DTS, Inc. Все права защищены.



- DivX

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



Приложение

- HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.
- Oracle и Java являются зарегистрированными товарными знаками компании Oracle и/или ее филиалов. Другие наименования могут представлять собой товарные знаки соответствующих владельцев.



- 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.

Дополнительная информация

Примечания

Настройка	Настройки 3D
	<ul style="list-style-type: none"> • При использовании некоторых дисков 3D, чтобы остановить воспроизведение фильма в режиме 3D, нажмите кнопку ■ (ОСТАНОВКИ) один раз. Воспроизведение остановится, и режим 3D отключится. Чтобы изменить режим 3D во время воспроизведения фильма 3D, нажмите кнопку ■ (ОСТАНОВКИ) один раз. Отобразится меню Blu-ray. Снова нажмите кнопку ■ (ОСТАНОВКИ), затем выберите параметр "Настройки 3D" в меню Blu-ray. • В зависимости от содержимого и положения изображения на экране телевизора справа, слева или с обеих сторон могут отображаться вертикальные черные полосы.
	Соотношение ТВ
	<ul style="list-style-type: none"> • 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 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.
	BD Wise (только для проигрывателей Samsung)
	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
Цифровой выход	
<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что выбран правильный цифровой выход. В противном случае звук будет отсутствовать или появится только громкий шум. • Если устройство HDMI (AV-ресивер, телевизор) не поддерживает форматы сжатого звука (Dolby Digital, DTS), аудиосигнал выводится в формате PCM. • Обычные диски DVD не поддерживают аудио BONUSVIEW и звуковые эффекты навигации. • Некоторые диски Blu-ray не поддерживают аудио BONUSVIEW и звуковые эффекты навигации. • Настройка параметра "Цифровой выход" не влияет на вывод HDMI-звука на телевизор. Она влияет на оптический и HDMI выходы при подключении проигрывателя к AV-ресиверу. • При воспроизведении звуковых дорожек в формате MPEG сигнал выводится в формате PCM, независимо от того, какое значение параметра "Цифровой выход" выбрано (PCM или "Битовый поток"). 	
Субдискретизация PCM	
<ul style="list-style-type: none"> • Если для параметра "Субдискретизация PCM" установлено значение Выкл., на некоторых дисках будет выводиться только субдискретизированный звук через оптические цифровые выходы. • HDMI <ul style="list-style-type: none"> - Если телевизор не поддерживает форматы сжатого многоканального звука (Dolby Digital, DTS), проигрыватель будет выводить только двухканальный декодированный звук PCM, даже если в меню настройки задан битовый поток (перекодированный или необработанный). - Если телевизор не поддерживает частоту дискретизации выше 48кГц, проигрыватель может выводить звук с частотой дискретизации 48кГц. 	

Настройка	Интернет соединение BD-Live
	<ul style="list-style-type: none"> • Что такое действующий сертификат? Если проигрыватель использует службу BD-LIVE для отправки данных диска на сервер и запрашивает у сервера сертификат для этого диска, сервер использует передаваемые данные для проверки диска и высылает проигрывателю сертификат. • При просмотре содержимого BD-LIVE использование сети Интернет может быть ограничено.
	Управл. BD-данными
Настройка	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
	AnyNet+ (HDMI-CEC)
Настройка	<ul style="list-style-type: none"> • В зависимости от типа телевизора определенные значения разрешения выходных сигналов HDMI могут не поддерживаться. См. руководство пользователя телевизора. • Данная функция недоступна, если кабель HDMI не поддерживает CEC. • Если на телевизоре Samsung имеется логотип AnyNet+, значит, он поддерживает функцию AnyNet+.
	Выбор языка аудио
Функция Media Play	<ul style="list-style-type: none"> • Индикатор ◀▶ не будет отображаться на экране, если для раздела BONUSVIEW не настроены параметры аудио BONUSVIEW. • Доступные языки, которые можно выбрать с помощью этой функции, зависят от того, какие языки аудио закодированы на диске. Эта функция или определенные языки могут быть недоступны. • Для некоторых дисков Blu-ray можно выбрать звуковую дорожку PCM или Dolby Digital на английском языке.
	Выбор языка субтитров
Функция Media Play	<ul style="list-style-type: none"> • На некоторых дисках Blu-ray/DVD можно изменить язык субтитров в меню диска. Нажмите кнопку DISC MENU. • Работа этой функции зависит от того, какие субтитры закодированы на диске; функция может работать не со всеми дисками Blu-ray/DVD. • Если на диске Blu-ray имеется раздел BONUSVIEW, будет отображаться информация о режиме основного аудиопотока/BONUSVIEW. • Эта функция одновременно меняет первичные и вторичные субтитры. • Общее число первичных и вторичных субтитров отображается соответственно. • Если нажать кнопку SUBTITLE на пульте дистанционного управления, отобразится панель субтитров. Чтобы скрыть панель субтитров, нажмите кнопку RETURN.

Разрешение в соответствии с типом содержимого

Настройка		Тип содержимого	Диск Blu-ray	Эл. содержимое/ цифровое содержимое
		BD Wise	Разрешение диска Blu-ray	1080p
Авто	Видеокадр : Авто		1080p@24F	1080p@24F
	Видеокадр : Выкл.		Максимальное разрешение входного сигнала ТВ	Максимальное разрешение входного сигнала ТВ
		Видеокадр : Авто (24Fs)	1080p@24F	1080p@24F
		1080p (Видеокадр : Выкл.)	1080p	1080p
		1080i	1080i	1080i
		720p	720p	720p
		576p/480p	576p/480p	576p/480p

Настройка		Тип содержимого	DVD
		BD Wise	576i/480i
Авто	Видеокадр : Авто	Преобр. DVD 24 к./с : Авто	1080p@24F
		Преобр. DVD 24 к./с : Выкл.	Максимальное разрешение входного сигнала ТВ
	Видеокадр : Выкл.		Максимальное разрешение входного сигнала ТВ
		1080p	1080p
		1080i	1080i
		720p	720p
		576p/480p	576p/480p

I ПРИМЕЧАНИЕ I

- ▶ Если подключенный к проигрывателю телевизор не поддерживает режим видеокадра или выбранное разрешение, отобразится следующее сообщение "Если после выбора кнопки "Да" изображение не появится, подождите 15 секунд для возврата к предыдущему разрешению. Изменить разрешение?". При выборе пункта **Да** экран телевизора будет пустым в течение 15 минут, затем для разрешения будет автоматически установлено предыдущее значение.
- ▶ Если после изменения разрешения на экране ничего не отображается, извлеките все диски, затем нажмите и удерживайте кнопку **■** на передней панели проигрывателя в течение более 5 секунд. Для всех параметров будут восстановлены заводские значения. Запустите процедуру начальной настройки повторно. Затем выберите Настройки > Дисплей > Разрешение в меню и задайте правильное разрешение для телевизора.
- ▶ При запуске процедуры начальной настройки выберите повторно только язык и форматное соотношение (размер и формат экрана). В результате сброса настройки сети изменены не будут, поэтому можно пропустить процедуру настройки сети и обновления программного обеспечения.
- ▶ При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.
- ▶ Для использования режима "Видеокадр (24Fs)" диск Blu-ray должен поддерживать функцию 24 кадров.

Приложение

Выбор цифрового выхода

Настройка		PCM		Битовый поток (не обработан)		Битовый поток (перекодир. DTS)	Битовый поток (перекодир. Dolby D)
		AV-ресивер с поддержкой HDMI	Оптический	AV-ресивер с поддержкой HDMI	Оптический	AV-ресивер с поддержкой HDMI или оптический	AV-ресивер с поддержкой HDMI или оптический
Аудиопоток на дисках Blu-ray	PCM	До PCM 7.1 канала	PCM (2 канала)	PCM	PCM (2 канала)	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	Dolby Digital	До PCM 7.1 канала	PCM (2 канала)	Dolby Digital	Dolby Digital	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	Dolby Digital Plus	До PCM 7.1 канала	PCM (2 канала)	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	Dolby TrueHD	До PCM 7.1 канала	PCM (2 канала)	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	DTS	До PCM 6.1 канала	PCM (2 канала)	DTS	DTS	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	DTS-HD High Resolution Audio	До PCM 7.1 канала	PCM (2 канала)	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	DTS-HD Master Audio	До PCM 7.1 канала	PCM (2 канала)	DTS-HD Master Audio	DTS	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
Аудиопоток на дисках DVD	PCM	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)
	Dolby Digital	До PCM 5.1 канала	PCM (2 канала)	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	До PCM 6.1 канала	PCM (2 канала)	DTS	DTS	DTS	DTS
Четкость для дисков Blu-ray	Любая	Декодирование основного аудиопотока и аудио BONUSVIEW в звук PCM и добавление звуковых эффектов навигации.	Декодирование основного аудиопотока и аудио BONUSVIEW в звук PCM и добавление звуковых эффектов навигации.	Возможен вывод только основного аудиопотока таким образом, чтобы используемый AV-ресивер мог декодировать битовый поток аудио. Аудио BONUSVIEW и звуковые эффекты навигации будут недоступны.	Декодирование основного аудиопотока и аудио BONUSVIEW в звук PCM, добавление звуковых эффектов навигации, последующая перекодировка аудио PCM в битовый поток DTS.	Декодирование основного аудиопотока и аудио BONUSVIEW в звук PCM, добавление звуковых эффектов навигации, затем повторное кодирование аудио PCM в битовый поток Dolby digital или PCM.	

* Если исходный поток 2-канальный или моно, настройки параметра "перекодир. Dolby D" не применяются. В качестве выхода будет использоваться 2-канальный выход PCM.

На дисках Blu-ray может быть три аудиопотока.

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

Устранение неполадок

Прежде чем обращаться в сервисный центр, попробуйте выполнить следующие действия.

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. • Расстояние между пультом дистанционного управления и проигрывателем не должно превышать 6,1 м. • Извлеките батареи, а затем в течение нескольких минут удерживайте нажатыми одну или несколько кнопок, чтобы использовать весь ресурс микропроцессора в пульте дистанционного управления и сбросить его настройки. Установите на место 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.
Меню диска не отображается.	<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). • Был запрошен номер заголовка, раздела 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. • Эта проблема вызвана не неисправностью проигрывателя.
Отсутствует звук.	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что в меню параметров звука выбрано правильное значение цифрового выхода.
Отображается пустой экран.	<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 кнопку ■ (на верхней панели) и удерживайте ее в течение более 5 секунд при отсутствующем диске в устройстве. Все параметры будут сброшены до заводских настроек. • При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.
Забыв пароль.	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку ■ (на верхней панели) и удерживайте ее в течение более 5 секунд при отсутствующем диске 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.

Приложение

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Изображение отображается с помехами или искажено.	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что диск не загрязнен или не поцарапан.• Почистите диск.
Отсутствует выходной сигнал HDMI.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте соединение телевизора с разъемом HDMI проигрывателя.• Проверьте, поддерживает ли телевизор сигнал HDMI с разрешением 576р/480р, 720р, 1080i или 1080р.
Искаженное изображение HDMI на экране.	<ul style="list-style-type: none">• Если на экране появляются случайные помехи, значит телевизор не поддерживает протокол HDCP (Highbandwidth Digital content protection).
Другие проблемы.	<ul style="list-style-type: none">• Перейдите к содержанию и найдите раздел руководства пользователя, где описывается функция, при работе с которой возникла проблема, а затем выполните процедуру еще раз.• Если устранить проблему не удастся, обратитесь в ближайший уполномоченный сервисный центр Samsung.
Функция AllShare	
Папки, к которым открыт общий доступ с помощью функции AllShare, отображаются, а файлы нет.	<ul style="list-style-type: none">• При использовании функции AllShare отображаются только файлы видео, фотографий и музыки. Другие типы файлов не отображаются.
Видео воспроизводится с перерывами.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте стабильность сети.• Проверьте, правильно ли подключен кабель и не перегружена ли сеть.• Беспроводное подключение устройства, совместимого с AllShare, и проигрывателя нестабильное. Проверьте соединение.
Подключение проигрывателя и компьютера через AllShare нестабильное.	<ul style="list-style-type: none">• IP-адреса в одной подсети должны быть уникальными. В противном случае может возникнуть конфликт IP-адресов.• Проверьте, включен ли брандмауэр. Если брандмауэр включен, отключите его.

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
BD-LIVE Не удается подключиться к серверу BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте состояние сетевого подключения с помощью функции состояния сети. (см. стр. 22) • Проверьте, подключено ли запоминающее устройство USB к проигрывателю. • Для работы службы BD-LIVE на запоминающем устройстве должно быть не менее 1 ГБ свободного места. Доступное место можно проверить в разделе управления BD-данными. (см. стр. 23) • 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 проигрывателя 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 управления BD-данными. (см. стр. 23)

ПРИМЕЧАНИЕ I

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

Ремонт

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

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

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

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

Технические характеристики

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

Общие	Напряжение питания	100-240В ~50/60Гц	
	Вес	1.2 кг	
	Размеры	360 (Ш) X 196 (Г) X 39 (В) мм	
	Рабочая температура	от +5°C до +35°C	
	Диапазон рабочей влажности	от 10% до 75%	
USB	Тип А	USB 2.0	
	Выход постоянного тока	5 В, макс. 500 мА.	
HDMI	Видео	2D: 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D: 1080p, 720p	
	Аудио	PCM, битовый поток	
Аудиовыход	Цифровой аудиовыход	Оптический	
Сеть	Ethernet	Разъем 100BASE – TX	
	Беспроводная локальная сеть	Встроенная	
	Защита	WEP (OPEN/SHARED)	
		WPA-PSK (TKIP/AES)	
WPS(PBC)	Поддерживается		
Номер сертификата	POCC KR. AB57. B00419		
Срок действия сертификата	с 10.02.2011 по 09.02.2014		
Орган сертификации	ООО "АЛТТЕСТ" 117418, Москва, ул. Цюрупы, д.14		
IP (степень защиты от попадания твердых частиц и влаги)	IP 20		
Класс защиты прибора от поражения электрическим током	оборудование класса II		

- Поддерживается скорость сети выше 10 Мбит/с.
- Конструкция и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Характеристики источника электропитания и потребления электроэнергии указаны на наклейке на корпусе проигрывателя.
- Указанные размеры и вес приблизительны.

SAMSUNG**AB57**

Производитель:
Самсунг Электроникс Индонезия"
поместье Сикаранг Индустриал, Жи, Жабабека Рая Блок F
29-33, Сикаранг, Бекаси 17530, Индонезия
Импортер в России:
ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»,
125009 г. 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 отдельные 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 химических 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.

AK68-02348U