



SAMSUNG

BD-H5900

# Проигрыватель дисков Blu-ray™ (Blu-ray-плеер) 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](http://www.samsung.com/register)



РУССКИЙ

# 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.

	<b>ВНИМАНИЕ</b> Опасность поражения электрическим током! Не открывайте!	
Этот символ указывает, что внутри данного изделия имеется "опасное напряжение", которое может привести к поражению электрическим током или травме.	<b>ВНИМАНИЕ:</b> 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.

## ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

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

Никогда не пользуйтесь вилкой со снятой крышкой отделения для предохранителя. Если эта крышка съемная и потребовалась ее замена, она должна иметь такой же цвет, как цвет предохранителя, вставляемого в отделение для предохранителя. Запасные крышки можно приобрести через дилера, продавшего вам систему. Если вилка, входящая в комплект поставки, не подходит к сетевым розеткам, установленным в вашем доме, или если сетевой шнур слишком короток для подключения к розетке, вы должны подобрать соответствующий удлинитель или проконсультироваться с вашим дилером. Однако если нет никакой альтернативы, кроме как отрезать вилку, выньте из нее предохранитель, а затем избавьтесь от вилки с соблюдением осторожности. Не вставляйте отрезанную вилку в розетку, так как имеется опасность поражения электрическим током при прикосновении к оголенному гибкому проводу! Чтобы полностью отсоединить изделие от сети переменного тока, необходимо выдернуть вилку сетевого шнура из розетки, поэтому к вилке сетевого шнура должен быть обеспечен легкий доступ. На изделие, к которому прилагается данная инструкция для пользователя, предоставлена лицензия определенными третьими сторонами, обладающими определенными правами на интеллектуальную собственность.

## ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ КЛАССА 1

Данный проигрыватель компакт-дисков классифицируется как ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ КЛАССА 1. Использование элементов управления, настроек 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, НАСТРОЕК 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 1 LASER PRODUCT**  
**KLASSE 1 LASER PRODUKT**  
**LUOKAN 1 LASER LAITE**  
**KLASS 1 LASER APPARAT**  
**PRODUCTO LÁSER 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 дальнейшей его 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.
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.

## Использование функции 3D

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

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

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

## Авторское право

© 2014 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

Предупреждение .....	2
Меры предосторожности.....	2
Хранение и обращение с дисками.....	3
Меры предосторожности при использовании .....	3
Использование функции 3D.....	3
Авторское право .....	3

## НАЧАЛО РАБОТЫ

Перед прочтением руководства пользователя.....	4
Логотипы воспроизводимых проигрывателем дисков.....	5
Принадлежности .....	6
Передняя панель .....	7
Задняя панель .....	7
Пульт дистанционного управления .....	7

## ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подключение к телевизору.....	8
Подключение к аудиосистеме.....	8
Подключение к сетевому маршрутизатору .....	9

## НАСТРОЙКИ

Начальная настройка .....	10
Навигация по меню .....	10
Доступ в меню настроек .....	10

Дисплей.....	10
Аудио.....	12
Сеть .....	13
Система .....	16
Язык .....	16
Защита .....	16
Общее.....	17
Поддержка.....	17

## ФУНКЦИЯ MEDIA PLAY

Воспроизведение коммерческих дисков .....	18
Воспроизведение файлов на устройстве USB.....	18
Воспроизведение диска с содержимым, записанным пользователем.....	18
Воспроизведение содержимого, сохраненного на компьютере или устройстве AllShare, на проигрывателе дисков Blu-ray .....	19
Управление воспроизведением видео ....	19
Управление воспроизведением музыки .....	19
Воспроизведение фотографий.....	21

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Устранение неполадок.....	21
Технические характеристики .....	23

# Начало работы

## Перед прочтением руководства пользователя

### 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.
	VCD DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	VCD, 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










- 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 устройстве 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. Обратитесь к ним при необходимости.
- При воспроизведении дисков BD-J загрузка может занять больше времени, чем при воспроизведении обычных дисков, или же могут выполняться медленнее некоторые функции.

### Типы невоспроизводимых дисков

- HD DVD
- DVD-RAM
- DVD-ROM/PD/  
MV и т. д.
- 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	BD-LIVE
	
Диск 3D Blu-ray	DivX
	
Система вещания PAL, принятая в Великобритании, Франции, Германии и т.д.	

## Поддерживаемые форматы файлов

### Примечания по соединению USB

- Проигрыватель поддерживает возможность подключения носителя USB, проигрывателей MP3, цифровых камер и устройств чтения карт USB
- Не поддерживает, если имя папки или файла превышает 128 символов.
- Некоторые устройства USB/внешний жесткий диск/цифровые камеры могут быть несовместимы с проигрывателем.
- 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. (кадров в секунду).
- 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)

## Поддержка видеофайлов

Расширение файла	Контейнер	Видеокодек	Аудиокодек	Разрешение
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 Dolby Digital DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

## • Ограничения

- Даже если файл закодирован с использованием 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.

## • Видеодекодер

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

## • Аудиодекодер

- Поддерживаются форматы WMA 7, 8, 9 и STD
- Не поддерживается формат WMA с частотой дискретизации 22050Гц моно.
- AAC : макс. частота дискретизации: 96 кГц (8, 11, 12, 16, 22, 24, 32, 44,1, 48, 64, 88,2, 96); макс. скорость передачи бит: 320 Кбит/с.

## ■ 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.

## Поддержка музыкальных файлов

Расширение файла	Контейнер	Аудиокодек	Диапазон поддержки
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Частота дискретизации (в кГц) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Скорость передачи битов - все скорости передачи битов в диапазоне от 5 до 355 Кбит/с

## Поддержка файлов изображений

Расширение файла	Тип	Разрешение
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	15360x8640

## 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

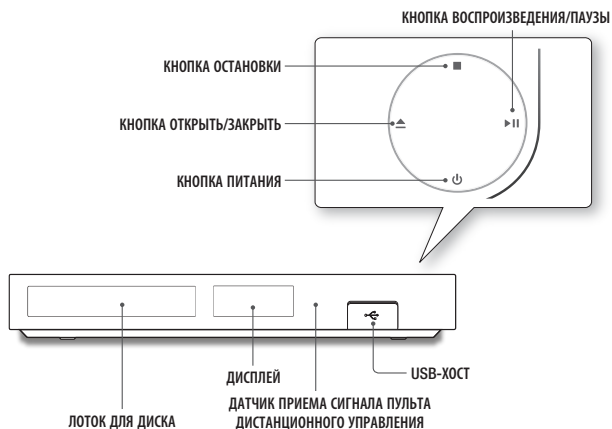
- Некоторые диски AVCHD могут не воспроизводиться из-за условий записи. Сессия диска формата AVCHD должна быть завершена.
- Формат “x.v.Color” позволяет отображать большую палитру цветов, чем обычный диск DVD, записанный с помощью видеокамеры.

## Принадлежности

Проверьте наличие входящих в комплект принадлежностей, перечисленных ниже.

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

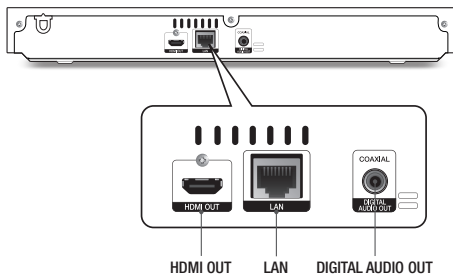
## Передняя панель



### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.
- Для обновления программного обеспечения проигрывателя с помощью гнезда хоста USB необходимо использовать карту памяти USB.

## Задняя панель

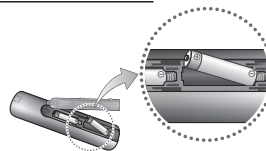


## Пульт дистанционного управления

### Знакомство с пультом дистанционного управления



### Установка батарей



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если пульт дистанционного управления работает :
  - 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

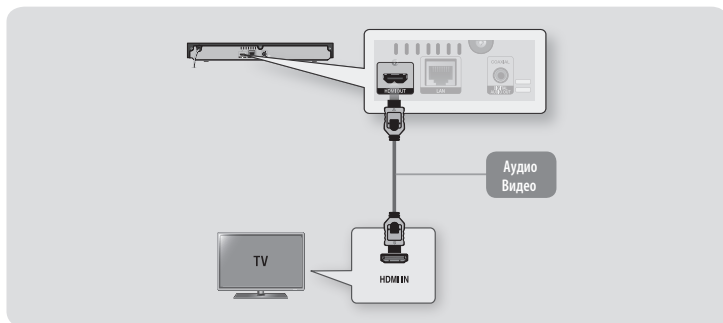
- Утилизация использованных батарей должна выполняться в соответствии с местными экологическими предписаниями. Не выбрасывайте батареи в корзину с бытовыми отходами.
- Не бросайте батареи в огонь.
- Не допускайте короткого замыкания или нагрева батарей, не разбирайте их.
- При неправильной замене батарей существует опасность взрыва. Для замены используйте только такие же или аналогичные батареи.

# Подключения

## 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 потребуется 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 высокоскоростную кабель HDMI.
- 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.

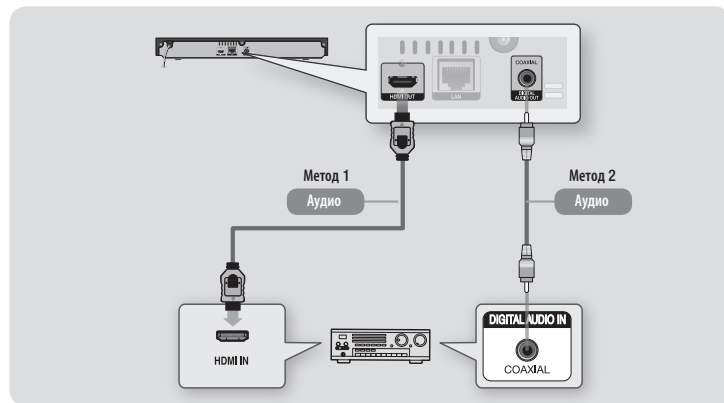
- Не следует подключать кабель питания к сетевой розетке, пока не будут выполнены все подключения.
- Перед изменением подключений отключите все устройства.

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





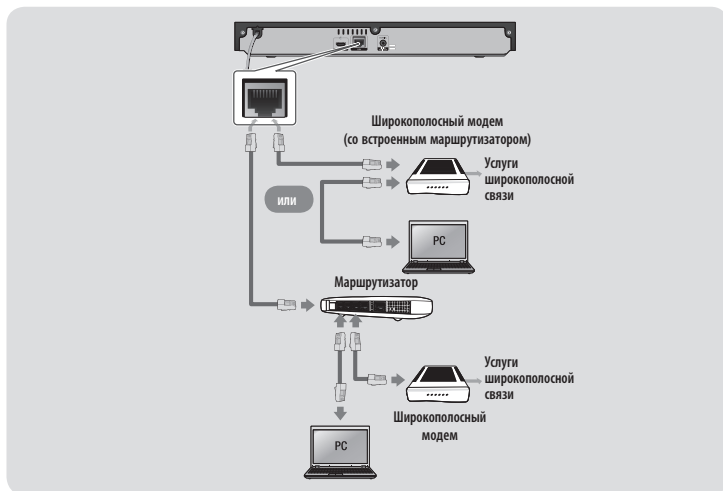
## Подключение к сетевому маршрутизатору

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

- Доступ к серверу обновления программного обеспечения Samsung по сети Интернет может быть запрещен. Это зависит от используемого маршрутизатора или политики поставщика услуг. Для получения дополнительных сведений обратитесь к ISP (Internet Service Provider).
- Пользователям DSL для подключения к сети необходимо использовать маршрутизатор.

## Беспроводная сеть



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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 (WPS2Mixed), 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.).

# Настройки

## 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.
- По завершении процесса загрузки можно, Можно использовать кнопки на передней панели устройства и пульт дистанционного управления.

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

- Главное меню не отобразится, если не выполнены начальные настройки.
- Если нажать **СИНИЮ** кнопку (D) во время настройки сети, главное меню откроется, даже если исходные настройки еще не выполнены.
- При возврате в главное меню полноэкранный режим будет отменен автоматически.
- Чтобы повторно отобразить экран Начальная настройка для внесения изменений, нажмите кнопку **■** на передней панели устройства и удерживайте ее в течение более 5 секунд при отсутствии диска в устройстве. При этом произойдет восстановление настроек проигрывателя по умолчанию.
- По завершении процесса загрузки можно использовать функцию HDMI-CEC.

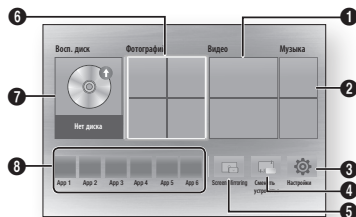
- Если необходимо использовать функцию Anynet+(HDMI-CEC), следуйте инструкциям, приведенным ниже.
  - 1) Подключите проигрыватель к Anynet+(HDMI-CEC)-совместимому телевизору Samsung с помощью кабеля HDMI.
  - 2) Установите для функции Anynet+(HDMI-CEC) значение "Вкл." и на телевизоре, и на самом проигрывателе.
  - 3) Задайте для телевизора начальную настройку.
- 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.

## Навигация по меню



1	Кнопка <b>HOME</b> : Нажмите для перехода к главному меню.
2	Кнопка <b>RETURN</b> : Возврат в предыдущее меню.
3	Кнопка <b>⏏ (Ввод) / НАПРАВЛЕНИЕ</b> : Перемещение курсора или выбор элемента. Выбор элемента, на который наведен курсор. Подтверждение настройки.
4	Кнопка <b>EXIT</b> : Выход из текущего меню.

## • Главное меню



1	Выбор Видео.
2	Выбор Музыка.
3	Выбор Настройки.
4	Выбор Сменить устройство.
5	Выбор Screen Mirroring.
6	Выбор Фотографий.
7	Выбор Восп. диск.
8	Выбор приложений.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для работы с параметрами видео, фото и музыки необходимо вставить в проигрыватель соответствующий диск или подключить устройство флэш-памяти USB.

## Доступ в меню настроек

Для доступа в меню Настройки и подменю выполните следующие действия.

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

### ПРИМЕЧАНИЕ

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

## Дисплей

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

## Настройки 3D

Настройка воспроизведения дисков Blu-ray с содержанием 3D в режиме 3D или отмена этой настройки.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- При использовании некоторых дисков 3D, чтобы остановить воспроизведение фильма в режиме 3D, нажмите кнопку **■** один раз. Воспроизведение остановится, и режим 3D отключится. Чтобы изменить режим 3D во время воспроизведения фильма 3D, нажмите кнопку **■** один раз. Отобразится меню Blu-ray. Снова нажмите кнопку **■**, затем выберите параметр Настройки 3D в меню Blu-ray.

- В зависимости от содержимого и положения изображения на экране телевизора справа, слева или с обеих сторон могут отображаться вертикальные черные полосы.

## Соотношение ТВ

В зависимости от модели телевизора может потребоваться выполнить настройку экрана

### ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от типа диска некоторые форматные соотношения могут быть недоступны.
- Если выбрать форматное соотношение и параметр, отличные от форматного соотношения, установленного для экрана телевизора, изображение может быть искажено.

## BD Wise (только для проигрывателей Samsung)

BD Wise – это новая функция подключения Samsung.

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

### ПРИМЕЧАНИЕ

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

## Разрешение

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

## Разрешение в соответствии с режимом выходного сигнала

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

Выход Настройка	HDMI/подключен	
	Режим HDMI	
	Диск Blu-ray	Е-содержимое/ цифровое содержимое
BD Wise	Разрешение диска Blu-ray	1080p
Авто	Максимальное разрешение входного сигнала ТВ	Максимальное разрешение входного сигнала ТВ
1080p@60F (Кинокадр: Выкл.)	1080p@60F	1080p@60F
Кинокадр : Авто (24 Кадра/с)	1080p@24F	1080p@24F
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p

- **Воспроизведение диска DVD/VCD**

Выход Настройка	HDMI/подключен
	HDMI Mode
BD Wise	576i/480i
Авто	Максимальное разрешение входного сигнала ТВ
1080p	1080p
1080i	1080i
720p	720p
576p/480p	576p/480p

### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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. Выполните действия, описанные на предыдущей странице, чтобы перейти к каждому режиму, и выберите ту настройку отображения, которую поддерживает телевизор.
- При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.
- Для использования режима Кинокадр (24 Кадра/с) диск Blu-ray должен поддерживать функцию 24 кадров.

## Кинокадр (24 Кадра/с)

Если для функции Кинокадр (24 Кадра/с) установлено значение Авто, можно настроить выход HDMI проигрывателя на воспроизведение 24 кадров в секунду для достижения улучшенного качества изображения.

Функцию Кинокадр (24 Кадра/с) можно использовать только на телевизорах, поддерживающих данную частоту кадров. Режим Видеокадр можно выбрать только при разрешении выходного сигнала HDMI 1080p.

## Формат цветов HDMI

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

## Насыщенный цвет HDMI

Возможность использования функции насыщенного цвета для изображения с выхода HDMI OUT. Эта функция обеспечивает более точную цветопередачу с большей глубиной цвета.

## Прогрессивная развертка

Улучшение качества изображения при просмотре дисков DVD/VCD.

## Цифровой выход

Позволяет выбрать формат вывода цифрового аудиосигнала, который соответствует телевизору или ресиверу AV. Для получения дополнительной информации см. таблицу выбора цифрового выхода

## Выбор цифрового выхода

Настройка		PCM		Битовый поток (не обработан)		Битовый поток (перекодир. DTS)	Битовый поток (перекодир. Dolby D.)
Подключение		HDMI-ресивер	Коаксиальный	HDMI-ресивер	Коаксиальный	HDMI-ресивер или Коаксиальный	AV-ресивер с поддержкой HDMI или Коаксиальный
Аудиопоток на дисках Blu-ray	PCM	До 7.1-канального сигнала	PCM (2 канала)	PCM	PCM (2 канала)	Перекодировано DTS	Перекодирование Dolby Digital *
	Dolby Digital	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	Dolby Digital	Dolby Digital	Перекодировано DTS	Перекодирование Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Перекодировано DTS	Перекодирование Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Перекодировано DTS	Перекодирование Dolby Digital *
	DTS	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	DTS	DTS	Перекодировано DTS	Перекодирование Dolby Digital *
	DTS-HD High Resolution Audio	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	Перекодировано DTS	Перекодирование Dolby Digital *
Аудиопоток на дисках DVD	DTS-HD Master Audio	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	DTS-HD Master Audio	DTS	Перекодировано DTS	Перекодирование Dolby Digital *
	PCM	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)
	Dolby Digital	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM (2 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.		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.	

\* Если исходный поток 2-канальный, настройки параметра перекодир. Dolby D не применяются.

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.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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/VCD не поддерживают аудио BONUSVIEW и звуковые эффекты навигации.
- Некоторые диски Blu-ray не поддерживают аудио BONUSVIEW и звуковые эффекты навигации.
- 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").
- 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 48 кГц, проигрыватель будет выводить звук PCM с частотой дискретизации 48 кГц, даже если для параметра Субдискретизация PCM установлено значение **Выкл.**

## Субдискретизация PCM

Позволяет выбрать для сигналов PCM 96кГц субдискретизацию до 48кГц, прежде чем выполнить вывод на усилитель. Выберите значение "**Выкл.**", если усилитель или ресивер несовместим с сигналом 96кГц.

## Упр. динамическим диапазоном






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

- **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. Also turns dynamic range control on for Dolby Digital and Dolby Digital Plus.
- **Выкл.** : динамический диапазон без сжатия для прослушивания исходного звука без изменений.
- **Вкл.** : включение управления динамическим диапазоном для всех трех форматов Dolby. Увеличение громкости более тихих звуков и уменьшение – громких звуков.

## Режим смешивания звуковых каналов

Позволяет выбрать метод смешивания звуковых каналов, совместимый со стереосистемой. Можно выбрать для проигрывателя смешивание до обычного или объемного стерео.

Чтобы начать настройку сетевого соединения для устройства, выполните следующие шаги.

1. В главном меню с помощью кнопок ▲▼ ◀▶ выберите **Настройки** и нажмите кнопку .
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Сеть** и нажмите кнопку .
3. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Настройка сети** и нажмите кнопку .
4. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Тип сети** и нажмите кнопку .
5. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Кабель** или **Беспроводная** и нажмите кнопку .
6. Перейдите к следующему разделу.

## 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. При использовании беспроводной сети отключите проводное сетевое соединение перед началом. Для начала настройки сетевого соединения 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 – Автоматически, затем выполните следующие шаги:

1. Выберите **Состояние сети**. Проигрыватель выполнит поиск сети, а затем отобразит сообщение о сбое подключения.
2. В нижней части экрана выберите **Настройки 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. 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.

### 📎 ПРИМЕЧАНИЕ

- Значения сети можно получить у поставщика услуг Интернета.

8. По завершении ввода всех значений выберите **RETURN** или **EXIT**. После проверки сетевого соединения проигрыватель подключится к сети.




## Беспроводная сеть

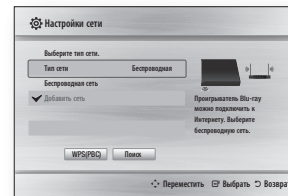
Подключение к беспроводной сети можно настроить четырьмя способами.





- 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 .
7. По завершении выберите **Готово**, затем нажмите кнопку . После проверки сетевого соединения проигрыватель подключится к сети.
8. По завершении проверки выберите **OK**, затем нажмите кнопку .

### 📎 ПРИМЕЧАНИЕ

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




## □ Беспроводная – вручную


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

## 📎 ПРИМЕЧАНИЕ









- Значения сети можно получить у поставщика услуг Интернета.
9. По завершению выберите **RETURN** или **EXIT**. Появится экран безопасности.

10. 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 .

11. По завершении выберите **Готово** в правой части экрана, затем нажмите кнопку . После проверки сетевого соединения проигрыватель снова подключится к сети.

12. После проверки сети проигрывателем выберите **OK**, затем нажмите кнопку .

## □ WPS(PBC)

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 .
5. Нажмите кнопку   на пульте дистанционного управления, затем нажмите кнопку  для выбора значения **WPS(PBC)**.
6. Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления. Появится сообщение “Нажм. кн. PBC”.
7. 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”.

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. Выберите **WPS(PIN)**, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно “PIN-код”.
7. На экране настройки маршрутизатора, в поле ввода “PIN-код WPS”, введите PIN-код, а затем сохраните настройки экрана.

## 📎 ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.

## Проверка сети

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

## Состояние сети

Проверьте, установлено ли подключение к сети и Интернету.

## 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.


## 📎 ПРИМЕЧАНИЕ

- 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 Прям. подкл. Wi-Fi. Перед использованием функции Прям. подкл. 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 **OK** 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 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 Прям. подкл. Wi-Fi, которое требуется подключить.
4. Появится всплывающее сообщение о выполнении соединения, затем – всплывающее сообщение о завершении подключения. Когда оно закроется, на экране “Прям. подкл. Wi-Fi” устройство отобразится как подключенное устройство.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.

### Screen Mirroring

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

1. На начальном, нажмите кнопку  выберите **Screen Mirroring**, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно Screen Mirroring.
2. Запустите AllShare Cast 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.
7. Чтобы остановить выполнение функции Screen Mirroring, нажмите кнопку **EXIT** или **RETURN** на пульте дистанционного управления или отключите функцию Screen Mirroring на смартфоне.

### ПРИМЕЧАНИЕ

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

### Имя устройства

С помощью функции Имя устройства можно изменить имя проигрывателя. Для этого нужно выбрать подходящий вариант из списка.

### Интернет соединения BD-Live

Разрешение или запрет подключения к Интернету при использовании службы BD-LIVE.

- **Разрешено(всем)** : подключение к Интернету разрешено для любого содержимого службы BD-LIVE.
- **Разрешено (законн. пользов.)** : подключение к Интернету разрешено только для сертифицированного содержимого службы BD-LIVE.
- **Запрещено** : подключение к Интернету запрещено для всего содержимого службы BD-LIVE.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### ■ Что такое действующий сертификат?

- Если проигрыватель использует службу BD-LIVE для отправки данных диска на сервер и запрашивает у сервера сертификат для этого диска, сервер использует передаваемые данные для проверки диска и высылает проигрывателю сертификат.
- При просмотре содержимого BD-LIVE использование сети Интернет может быть ограничено.

### Служба BD-LIVE™

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

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

### ПРИМЕЧАНИЕ

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

## Использование функции AllShare

Функция AllShare позволяет воспроизводить музыкальные файлы, видеофайлы и файлы фотографий, сохраненные на компьютере, на мобильном телефоне или в сетевом устройстве хранения проигрывателя.

Для использования функции AllShare проигрыватель необходимо подключить к сети (см. стр. 13-16).

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

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

## Загрузка программного обеспечения AllShare

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

## Система

## Начальная настройка

В разделе Начальная настройка можно установить язык, настройки сети и т.д. Для получения дополнительной информации о функции Начальная настройка см. соответствующий раздел в руководстве пользователя (стр. 10).

## Быстрый старт

Позволяет настроить быстрое включение проигрывателя за счет сокращения времени загрузки.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если для этой функции установлено значение Вкл., мощность, потребляемая устройством в режиме ожидания, возрастет.

## Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ это удобная функция для связи с другими устройствами Samsung с поддержкой Anynet+.

Для использования данной функции подключите устройство к телевизору Samsung с помощью кабеля HDMI. Данным устройством можно управлять с помощью пульта дистанционного управления телевизора Samsung. Для начала воспроизведения диска просто нажмите кнопку **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ** (▶) на пульте дистанционного управления телевизора. Для получения дополнительной информации см. руководство пользователя телевизора.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Данная функция недоступна, если кабель HDMI не поддерживает CEC.
- Если на телевизоре Samsung имеется логотип i, значит он поддерживает функцию Anynet+.
- В зависимости от типа телевизора определенные режимы разрешения выхода HDMI могут не поддерживаться. См. руководство пользователя телевизора.
- Если после отключения питания устройства снова подсоединить кабель питания, устройство автоматически включится. Примерно через 15 секунд устройство автоматически выключится для повторной установки соединения с помощью функции Anynet+.
- При подключении к данному устройству некоторых моделей телевизоров с помощью функции Anynet+ во время включения телевизора может отображаться всплывающее сообщение о том, что соединение не найдено. Тем не менее, соединение с помощью Anynet+ установлено правильно и доступно для использования.

## Управл. BD-данными

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

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

### ПРИМЕЧАНИЕ

- При выборе внешней флэш-памяти и отключении устройства USB во время воспроизведения воспроизведение диска будет остановлено.
- Проигрыватель поддерживает файловые системы FAT16, FAT32 и NTFS. Рекомендуется использовать устройства USB, поддерживающие протокол USB 2.0 со скоростью чтения/записи 4МБ/сек или выше.
- Функция Возобновить воспроизведение может не работать после форматирования устройства хранения.
- Общий размер, выбранный в разделе Управл. BD-данными, может варьироваться в зависимости от условий.

## Видео по запросу DivX®

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

## Язык

Можно выбрать язык экранного меню, меню диска, Звук, субтитры.

### ПРИМЕЧАНИЕ

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

## Защита

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". (стр. 17).

## 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

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


Выбирайте самое высокое значение, соответствующее нужному возрастному уровню, чтобы диски с таким уровнем могли воспроизводиться на устройстве. Например, при выборе уровня 6 на устройстве можно будет воспроизводить диски уровня 6 и ниже, а диски уровня 7 или 8 воспроизвести будет невозможно. Чем выше значение рейтинга, тем выше возраст пользователей, которым разрешено просматривать содержимое.



## Изменение PIN

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

### Если вы забыли пароль

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

#### ПРИМЕЧАНИЕ

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

## Общие

## Часовой пояс

Пользователь может указать часовой пояс для конкретной области.


## Поддержка

### Обновление ПО

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

#### По сети

Для обновления через Интернет выполните следующие действия:

1. В меню проигрывателя выберите **Настройки > Поддержка > Обновление ПО**.
2. Для выбора обновления **По сети** нажмите кнопку . Если имеется обновление, появится всплывающее сообщение, в котором спрашивается, требуется ли обновление.
3. Если имеется обновление, появится всплывающее сообщение.
4. Если выбрать **Да**, начнется процесс загрузки. (Во время процедуры обновления запрещается включать устройство.)
5. По завершении обновления проигрыватель автоматически перезапустится.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Обновление будет завершено, когда проигрыватель выключится, а затем автоматически включится.
- Запрещается включать или выключать устройство вручную во время процедуры обновления.
- Компания Samsung Electronics не несет ответственности за неисправности проигрывателя, вызванные нестабильностью Интернет-соединения или небрежностью клиента во время процедуры обновления.
- Обновление программного обеспечения с помощью гнезда хоста По сети должно выполняться только при отсутствии диска в устройстве.

## По USB

Для обновления по USB выполните следующие действия :

1. Посетите веб-сайт Samsung.com.
2. Загрузите zip-архив с последней версией программного обеспечения USB на компьютер.
3. Разархивируйте zip-архив. В нем должен содержаться один файл RUF с тем же именем, что и сам zip-файл.
4. Скопируйте файл RUF на флеш-диск USB.
5. Убедитесь, что в проигрывателе отсутствует диск, и вставьте флеш-диск USB в порт USB проигрывателя.
6. В меню проигрывателя выберите **Настройки > Поддержка > Обновление ПО**.
7. Выберите пункт **По USB**.




#### ПРИМЕЧАНИЕ

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

### Оповещ. об автообновлении

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

1. Выберите элемент **Оповещ. об автообновлении** и нажмите кнопку .

2. Выберите элемент **Вкл.** с помощью кнопок   и нажмите кнопку .

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

1. Для обновления микропрограммы выберите в тексте всплывающего сообщения пункт **Да**. Устройство автоматически выключится, начнется перезапуск системы, а затем - процесс загрузки. (В этом случае никогда не выключайте устройство вручную.)
2. Отобразится сообщение о выполнении обновления.
3. По завершении обновления проигрыватель автоматически перезапустится.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Обновление будет завершено, когда проигрыватель выключится, а затем автоматически включится.
- Запрещается включать или выключать устройство вручную во время процедуры обновления.
- Компания Samsung Electronics не несет ответственности за неисправности проигрывателя, вызванные нестабильностью Интернет-соединения или небрежностью клиента во время процедуры обновления.

## Обращение в Samsung

Получение контактной информации для справки по проигрывателю.

## Услов. соглаш. об обслуживании



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

## Сброс

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

# Функция Media Play

## 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.

## 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".






### ПРИМЕЧАНИЕ



- Если это всплывающее окно не отобразится, перейдите к способу 2.

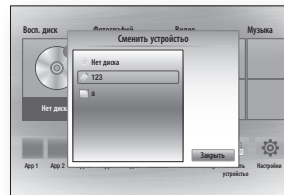
3. С помощью кнопок  выберите **Фотографии**, **Видео** или **Музыка**, затем нажмите кнопку . Появится экран Фото, видео и музыка со списком содержимого устройства. Отобразятся папки, отдельные файлы или и то, и другое, что зависит от способа организации содержимого.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Несмотря на то, что проигрыватель может отображать папки с содержимым любого типа, отобразятся файлы только того типа, который был выбран в шаге 3. Например, если были выбраны музыкальные файлы, будут отображаться только музыкальные файлы. Выбранное значение можно изменить, вернувшись к экрану Фото, видео и музыка и повторив действия шага 3 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. 19-21.





### Способ 2

1. Включите проигрыватель.
2. Подключите устройство USB к порту USB на передней панели проигрывателя. Выберите **Сменить устройство** и с помощью кнопок  выберите **USB**. Нажмите кнопку .



3. С помощью кнопок  выберите **Фотографии**, **Видео** или **Музыка** на главном экране, затем нажмите кнопку . Появится экран Фото, видео и музыка со списком содержимого устройства. Отобразятся папки, отдельные файлы или и то, и другое, что зависит от способа организации содержимого.

### ПРИМЕЧАНИЕ



- Несмотря на то, что проигрыватель может отображать папки с содержимым любого типа, отобразятся файлы только того типа, который был выбран в шаге 3. Например, если были выбраны музыкальные файлы, будут отображаться только музыкальные файлы. Выбранное значение можно изменить, вернувшись к экрану Фото, видео и музыка и повторив действия шага 3.
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. 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. 19-21.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.

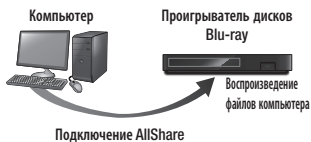
1. Поместите диск, записанный пользователем, в лоток для дисков этикеткой вверх, затем закройте лоток.
2. С помощью кнопок  выберите тип содержимого, которое требуется просмотреть или воспроизвести – **Фотографии**, **Видео** или **Музыка**, затем нажмите кнопку .

### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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 Фото, видео и музыка 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 .

- 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**.
- Для получения инструкций по управлению воспроизведением видео, музыкальных файлов и изображений, сохраненных на диске, см. стр. 19-21.

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



- Подключите проигрыватель дисков Blu-ray, компьютер и/или устройство, совместимое с AllShare, к одной и той же беспроводной сети.
- Чтобы настроить устройства и файлы для воспроизведения или просмотра, следуйте инструкциям руководства по установке/эксплуатации AllShare.
- Выберите **Сменить устройство** на главном экране, проигрывателя и нажмите кнопку . В отобразившемся списке подключенных устройств AllShare выберите свой компьютер или другое устройство, совместимое с AllShare, затем нажмите кнопку .
- С помощью кнопки выберите тип содержимого, которое требуется просмотреть или воспроизвести – **Фотографии**, **Видео** или **Музыка**, затем нажмите кнопку .

### ПРИМЕЧАНИЕ

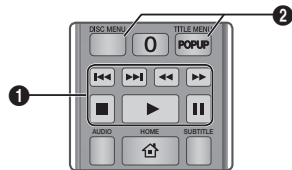
- Несмотря на то, что проигрыватель может отображать папки с содержимым любого типа, отображаются файлы только того типа, который был выбран в шаге 4. Например, если были выбраны музыкальные файлы, будут отображаться только музыкальные файлы. Выбранное значение можно изменить, вернувшись к экрану Фото, видео и музыка и повторив действия шага 4.
- Отобразится окно со списком содержимого диска. Отобразятся папки, отдельные файлы или и то, и другое, что зависит от способа организации содержимого.
  - При необходимости с помощью кнопок выберите папку, затем нажмите кнопку .
  - С помощью кнопок выберите файл для просмотра или воспроизведения, затем нажмите кнопку .
  - Чтобы покинуть текущий экран, выйти из папки или вернуться к начальному экрану, нажмите кнопку **RETURN**. Для возврата сразу к начальному экрану нажмите кнопку **EXIT**.
  - Для получения инструкций по управлению воспроизведением видео, музыкальных файлов и изображений, сохраненных на диске, см. стр. 19-21.

## Управление воспроизведением видео

Можно управлять воспроизведением видео содержимого, сохраненного на диске Blu-ray, DVD, VCD, устройствах USB, компакт-дисках или компьютере.

Некоторые функции, описанные в данном руководстве, могут быть недоступны, что зависит от характера содержимого на диске. Во время воспроизведения дисков Blu-ray/DVD/VCD эта кнопка не работает.

## Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для воспроизведения видео



### 1 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.

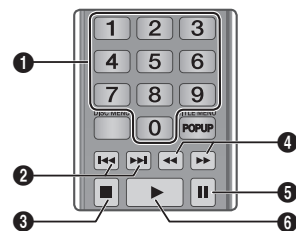
### 2 Использование меню диска, меню заголовков, всплывающего меню и списка сюжетов

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.
Кнопка POPUP MENU	Во время воспроизведения нажмите эту кнопку, чтобы отобразить всплывающее меню.

## Управление воспроизведением музыки

Можно управлять воспроизведением музыкального содержимого, сохраненного на дисках Blu-ray, DVD, компакт-дисках, устройствах USB или компьютере.

### Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для воспроизведения музыки



1	<b>ЦИФРОВЫЕ</b> кнопки (только аудио компакт-диски (CD-DA)): во время воспроизведения нажмите кнопку с номером нужной дорожки. Начнется воспроизведение выбранной дорожки.
2	<b>Пропуск</b> : во время воспроизведения нажмите  или  кнопку для перехода к предыдущей или следующей странице списка воспроизведения.
3	Кнопка: остановка воспроизведения дорожки

4	<b>Ускоренное воспроизведение (только аудио компакт-диски (CD-DA))</b> : Во время воспроизведения нажмите кнопку  или . При каждом нажатии кнопки  или  скорость воспроизведения будет меняться.
5	<b>Pause</b> Кнопка : приостановка воспроизведения дорожки.
6	Кнопка : воспроизведение выбранной дорожки.

## Повторное воспроизведение аудио компакт-диска/диска MP3

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



- С помощью кнопок выберите параметр **Дорожка, Все, Случайно**, или **Выкл.**.
- Нажмите кнопку .

<b>Выкл.</b>	Песни воспроизводятся в том порядке, в котором они были записаны.
<b>Дорожка</b>	Повтор текущей песни.
<b>Все</b>	Повтор всех песен.
<b>Случайно</b>	Воспроизведение записанных песен в случайном порядке.

## Список воспроизведения

- Для перехода в список музыкальных файлов нажмите кнопку или **RETURN**. Появится экран со списком музыкальных файлов.



- С помощью кнопок перейдите к нужной дорожке и нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку **(C)**. Рядом с выбранной дорожкой появится галочка. Для выбора дополнительных дорожек повторите эти действия.
- Чтобы удалить дорожку из списка воспроизведения, перейдите к этой дорожке и нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку **(C)** еще раз. Галочка на выбранной дорожке будет снята.
- По завершении нажмите кнопку . Выбранные дорожки отобразятся в правой части экрана. Проигрыватель начнет воспроизведение с первой дорожки.
- Для изменения списка воспроизведения, нажмите кнопку или **RETURN** чтобы вернуться к списку музыкальных файлов. Повторите шаги 2, 3 и 4.
- Для перехода в список музыкальных файлов нажмите кнопку **RETURN** или **EXIT**.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- На аудио компакт-диске (CD-DA) можно создать список воспроизведения, содержащий до 99 композиций.
- Если удалить из списка воспроизведения все файлы и нажать кнопку , то проигрыватель внесет в список все имеющиеся на диске дорожки и воспроизведет их.

## Коп. с к-диска

Позволяет копировать аудиофайлы с диска на устройство USB/HDD.

- Откройте лоток дисковод. Вставьте Вставьте аудиодиск (CD DA) и закройте лоток, затем лоток закройте. Вставьте устройство USB в разъем USB на передней панели устройства.
- В режиме остановки с помощью кнопок выберите нужную дорожку и нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку **(C)** кнопку. Рядом с выбранной дорожкой появится галочка. Для выбора дополнительных дорожек повторите эти действия.
- Чтобы удалить дорожку из списка воспроизведения, перейдите к этой дорожке и нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку **(C)** еще раз. Галочка на выбранной дорожке будет снята.
- По завершении нажмите кнопку **TOOLS** затем выберите с помощью кнопок элемент **Копиров..** Затем нажмите кнопку . Снова появится экран копирования.
- Выберите с помощью кнопок устройство, на котором необходимо сохранить копируемые файлы, затем нажмите кнопку .

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Не отключайте устройство во время выполнения копирования.
- Чтобы отменить копирование, нажмите кнопку , затем выберите **Да**. Выберите **Нет**, чтобы продолжить копирование.
- По завершении копирования появится сообщение "Копирование завершено." . Нажмите кнопку , чтобы вернуться к экрану воспроизведения.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Данная функция может не поддерживаться некоторыми дисками.

- На экране копирования также можно выбрать параметры **Выбрать все** и **Отменить все**.
  - Выберите все файлы с помощью параметра **Выбрать все** и нажмите кнопку . При этом воспроизведение отдельно выбранных дорожек будет отменено.
  - Выберите элемент **Отменить все** для отмены воспроизведения всех дорожек.

## Диска Копировать на USB-устройство

Позволяет копировать видео, фото и музыку с диска на устройство USB/HDD.

- Откройте лоток дисковод. Вставьте диск и закройте лоток. Вставьте устройство USB в разъем USB на передней панели устройства. Появится всплывающее окно нового устройства.
- Нажмите кнопку , а затем с помощью кнопок выберите Blu-ray, DVD или CD.
- С помощью кнопок выберите **Фотографии, Видео** или **Музыка**, затем нажмите кнопку . Появится экран Фото, видео и музыка со списком содержимого устройства. Отобразятся папки, отдельные файлы или и то, и другое, что зависит от способа организации содержимого.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Несмотря на то, что проигрыватель может отображать папки с содержимым любого типа, отображать файлы только того типа, который был выбран в шаге 3. Например, если были выбраны музыкальные файлы, будут отображаться только музыкальные файлы. Выбранное значение можно изменить, вернувшись к экрану Фото, видео и музыка и повторив действия шага 3.
- На экране воспроизведения выберите **Видео, Фото** или **Музыка** с помощью кнопок , а затем нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку **(C)**. Слева от выбранного элемента появится галочка.

5. Повторите шаг 4, чтобы выбрать и отметить дополнительные элементы.
  6. Чтобы удалить выбранный элемент из списка, еще раз нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку **(C)**. Отметка рядом выбранным элементом будет снята.
  7. По завершении нажмите кнопку **TOOLS**, выберите **"Копировать на USB-устройство"** с помощью кнопок **▲▼** и нажмите кнопку **(C)**. Появится всплывающее окно Копировать на USB.
  8. С помощью кнопок **▲▼** выберите устройство, на котором необходимо сохранить копируемые файлы, и нажмите кнопку **(C)**.
- ПРИМЕЧАНИЕ**
- Не отсоединяйте устройство во время копирования.
9. Если требуется отменить копирование, нажмите кнопку **▼** и выберите **Да**. Если требуется продолжить копирование, выберите **Нет**.
  10. Когда все файлы будут скопированы, появится сообщение " Копирование завершено". Нажмите кнопку **(C)**, чтобы вернуться на экран воспроизведения.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Данная функция может не поддерживаться некоторыми дисками.
- На экране копирования можно воспользоваться функциями **"Выбрать все"** и **"Отменить все"**.
  - При нажатии **"Выбрать все"** будут выделены все элементы. При этом выбор отдельных элементов будет потерян.
  - При нажатии **"Отменить все"** выделение будет снято со всех элементов

## Воспроизведение фотографий

Можно воспроизводить фотографии, сохраненные на дисках Blu-ray, DVD, компакт-дисках, устройствах USB устройство храня или компьютера.

## Использование меню "Сервис"

Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.

<b>Запустить показ слайдов/ Остановка показа</b>	Запуск или остановка слайд-шоу.
<b>Скор. слайд-шоу</b>	управление скоростью воспроизведения слайд-шоу.
<b>Фоновая музыка</b>	прослушивание музыки при просмотре изображений.
<b>Увеличенный</b>	увеличение текущего изображения (до 4-х раз).
<b>Поворот</b>	поворот изображения. (Поворот изображения в направлении по или против часовой стрелки.)
<b>Информация</b>	Отображение информации об изображениях.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- 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.

# Приложение

## 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"> <li>• Проверьте состояние батарей в пульте дистанционного управления. Возможно, их требуется заменить.</li> <li>• Расстояние между пультом дистанционного управления и проигрывателем не должно превышать 6,1 м.</li> <li>• 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.</li> </ul>
Не воспроизводится диск.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что диск вставлен этикеткой вверх.</li> <li>• Проверьте номер региона на диске Blu-ray/DVD.</li> </ul>
Меню диска не отображается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что на диске имеются меню.</li> </ul>
На экране отображается запрещающее сообщение.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подобное сообщение отображается при нажатии неверной кнопки.</li> <li>• Программное обеспечение диска Blu-ray/DVD/VCD не поддерживает эту функцию (например, ракурсы).</li> <li>• Был запрошен номер заголовка, раздела или время поиска, выходящее за рамки диапазона.</li> </ul>
Режим воспроизведения не совпадает с режимом, выбранным в меню настройки.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Некоторые функции, выбранные в меню настройки, могут работать неправильно, если диск не закодирован на использование соответствующей функции.</li> </ul>
Невозможно изменить форматное соотношение экрана.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Форматное соотношение экрана на дисках Blu-ray/DVD/VCD является фиксированным.</li> <li>• Эта проблема вызвана не неисправностью проигрывателя.</li> </ul>
Отсутствует звук.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что в меню параметров звука выбрано правильное значение цифрового выхода.</li> </ul>
Отображается пустой экран.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Если для выхода HDMI установлено значение разрешения, которое не поддерживает телевизор (например, 1080p), возможно, что изображение не будет отображаться на телевизоре.</li> <li>• Нажмите кнопку <b>■</b> (на верхней панели) и удерживайте ее в течение более 5 секунд при отсутствующем диске в устройстве. Все параметры будут сброшены до заводских настроек</li> <li>• При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.</li> </ul>

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Забит пароль.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите и удерживайте кнопку <b>■</b> (на передней панели) не менее 5 секунд при отсутствии диска в устройстве. Все параметры, включая пароль, будут сброшены к заводским настройкам. Используйте эту функцию только в случае крайней необходимости.</li> <li>• При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.</li> </ul>
Изображение отображается с помехами или искажено.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что диск не загрязнен или не поцарапан.</li> <li>• Почистите диск.</li> </ul>
Отсутствует выходной сигнал HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте соединение телевизора с разъемом HDMI проигрывателя.</li> <li>• Проверьте, поддерживает ли телевизор сигнал HDMI с разрешением 576p/480p, 720p, 1080i или 1080p.</li> </ul>
Искаженное изображение HDMI на экране.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Если на экране появляются случайные помехи, значит телевизор не поддерживает протокол HDCP (Highbandwidth Digital content protection).</li> </ul>
Другие проблемы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Перейдите к содержанию и найдите раздел руководства пользователя, где описывается функция, при работе с которой возникла проблема, а затем выполните процедуру еще раз.</li> <li>• Если устранить проблему не удастся, обратитесь в ближайший уполномоченный сервисный центр Samsung.</li> </ul>
Функция AllShare	
Папки, к которым открыт общий доступ с помощью функции AllShare, отображаются, а файлы нет.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• При использовании функции AllShare отображаются только файлы видео, фотографий и музыки. Другие типы файлов не отображаются.</li> </ul>
Видео воспроизводится с перерывами.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте стабильность сети.</li> <li>• Проверьте, правильно ли подключен кабель и не перегружена ли сеть.</li> <li>• Беспроводное подключение устройства, совместимого с AllShare, и проигрывателя нестабильное. Проверьте соединение.</li> </ul>
Подключение проигрывателя и компьютера через AllShare нестабильное.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP-адреса в одной подсети должны быть уникальными. В противном случае может возникнуть конфликт IP-адресов.</li> <li>• Проверьте, включен ли брандмауэр. Если брандмауэр включен, отключите его.</li> </ul>

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
BD-LIVE	
Не удается подключиться к серверу BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте состояние сетевого подключения с помощью функции состояния сети.</li> <li>• Проверьте, подключено ли запоминающее устройство USB к проигрывателю.</li> <li>• 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.</li> <li>• Проверьте, выбрано ли в меню "Интернет соединение BD-LIVE" значение "Разрешено(всем)".</li> <li>• Если все перечисленные действия ни к чему не приведут, обратитесь к поставщику содержимого или обновите микропрограмму проигрывателя до последней версии.</li> </ul>
Ошибка при использовании службы BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>

#### ПРИМЕЧАНИЕ

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

## Ремонт

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

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

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

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

## Технические характеристики

Общие	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. 0.5 А.
HDMI	Видео	2D : 1080р, 1080i, 720р, 576р/480р 3D : 1080р, 720р
	Аудио	PCM, битовый поток
Аудиовыход	Цифровой аудиовыход	Коаксиальный
Сеть	Ethernet	Разъем 100BASE – TX
	Беспроводная локальная сеть	Встроенная
	Защита	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Поддерживается

- 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.



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

Настоящий продукт произведен под полным производственным контролем «Samsung Electronics Co., Ltd». Наименование изготовителя (зависит от модели и указано на изделии), адрес производства:

1. Самсунг Электроникс Хуйжоу Со., Ltd.  
№ 256, Чжункай шесть дорога, улица Ченжань, зоны развития высокотехнологий Чжункай, город Хуэйчжоу, провинция Гуандун, Китай
2. P.T. Самсунг Электроникс Индонезия Со.  
Промышленная площадка Jl Сикаранг, Джабабека Рая Блок F 29-33 Сикаранг, Бекаси 17530, Индонезия

## 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 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 DVD и VCD;
  - 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 И 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 обратитесь в центр поддержки покупателей SAMSUNG.
- Многие диски Blu-ray и DVD закодированы с помощью технологии защиты авторских прав. Поэтому проигрыватель необходимо подключать непосредственно к телевизору, а не к видеоманитовону. При подключении к видеоманитовону 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 получить 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, 2004-2013 г. 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, связанного с такими службами и содержимым. Любые вопросы или запросы на обслуживание, касающиеся содержимого или служб, следует направлять непосредственно поставщикам соответствующих служб или содержимого.

## Licence

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



- Патенты на DTS см. на <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS и соответствующий символ вместе и по отдельности являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS 2.0+Digital Out является товарным знаком DTS, Inc. © 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](http://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](http://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.

- 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.



## Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

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

Country	Contact Centre ☎	Web Site
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com



## Правильная утилизация аккумуляторов

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

Наличие этого символа на аккумуляторе, на его упаковке или в сопроводительной документации указывает на то, что по окончании срока службы изделие не должно выбрасываться с другими бытовыми отходами. Наличие обозначений 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 значка 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.