

**SAMSUNG**

BD-F5500K

# Проигрыватель дисков Blu-ray™ руководство пользователя

## Удивительные возможности

Благодарим Вас за приобретение этого продукта компании Samsung.  
Для получения более полного обслуживания зарегистрируйте  
свое устройство по адресу:  
[www.samsung.com/register](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: 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.</b>	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 ВLСU-RAУ 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 ВLСU-RAУ 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 проконусить кабель с вашим дилером. Однако если нет никакой альтернативы, кроме как отрезать вилку, выньте из нее предохранитель, а затем избавьтесь от вилки с соблюдением осторожности. Не вставляйте отрезанную вилку в розетку, так как имеется опасность поражения электрическим током при прикосновении к оголенному гибкому проводу. Чтобы полностью отсоединить изделие от сети переменного тока, необходимо выдернуть вилку сетевого шнура из розетки, поэтому к вилке сетевого шнура должен быть обеспечен легкий доступ. На изделие, к которому прилагается данная инструкция для пользователя, предоставлена лицензия определенными третьими сторонами, обладающими определенными правами на интеллектуальную собственность.

## ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ КЛАССА 1

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

### ВНИМАНИЕ:

- ПРИ ОТКРЫТИИ СУЩЕСТВУЕТ ОПАСНОСТЬ ОБЛУЧЕНИЯ ВИДИМЫМ И НЕВИДИМЫМ ЛАЗЕРОМ КЛАССА 3В. ИЗБЕГАЙТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛУЧА (IEC 60825-1).

- В УСТРОЙСТВЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЛАЗЕР. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ, НАСТРОЙКИ ИЛИ ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУР, НЕ УКАЗАННЫХ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ,

МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВОЗНИКНОВЕНИЮ ОПАСНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. НЕ СЛЕДУЕТ ОТКРЫВАТЬ КРЫШКУ И ВЫПОЛНЯТЬ РЕМОНТ САМОСТОЯТЕЛЬНО. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.

<b>CLASS 1</b>	<b>LASER PRODUCT</b>
<b>KLASSE 1</b>	<b>LASER PRODUKT</b>
<b>LUOKAN 1</b>	<b>LASER LAITE</b>
<b>KLASS 1</b>	<b>LASER APPARAT</b>
<b>PRODUCTO</b>	<b>LÁSER CLASE 1</b>

## Меры предосторожности

## Важные инструкции по безопасности

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

1. Прочтите данные инструкции.
2. Сохраните эти инструкции.
3. Обращайте внимание на все предупреждения.
4. Следуйте всем инструкциям.
5. Не используйте данное устройство вблизи воды.
6. Используйте для чистки только сухую ткань.
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.
- Обслуживание корпуса.
  - 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 уясните 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, когда ходите по комнате. Использование функции 3D или очков 3D Active Glasses во время перемещения по комнате может привести к серьезным травмам вследствие столкновения с различными предметами, спотыкания и/или падения.
- Для просмотра 3D-содержимого подключите 3D-устройство (AV-ресивер или телевизор, поддерживающий функцию 3D) к порту HDMI OUT 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 фиксируемое 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 высокоскоростную 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 какому-либо трехмерному устройству, 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

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd.

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

# Содержание

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Совместимость дисков и форматов.....	4
Меры предосторожности при использовании.....	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.....	9
Навигация по меню.....	9
Доступ в меню настроек.....	10
Дисплей.....	10
Аудио.....	11

Сеть.....	12
Система.....	13
Язык.....	14
Безопасность.....	14
Общее.....	14
Поддержка.....	14

## ФУНКЦИЯ MEDIA PLAY

Воспроизведение коммерческих дисков.....	15
Воспроизведение файлов на устройстве USB.....	15
Воспроизведение диска с содержимым, записанным пользователем.....	16
Воспроизведение содержимого, сохраненного на компьютере.....	16
Управление воспроизведением видео.....	16
Управление воспроизведением музыки.....	17
Воспроизведение фотографий.....	18

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Поиск и устранение неисправностей.....	18
Технические характеристики.....	20

# Начало работы

## Совместимость дисков и форматов

### Типы воспроизводимых дисков и содержимого

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

### ПРИМЕЧАНИЕ

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

### Типы невоспроизводимых дисков

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

## Региональный код

Как проигрыватели, так и диски кодируются по регионам.

Чтобы диск мог воспроизводиться, эти коды должны совпадать. Если коды не совпадают, диск воспроизводиться не будет.

Региональный код на нижней стороне проигрывателя BD.

Тип диска	Региональный код	Область
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, Южная Африка, Гренландия
		Тайвань, Корея, Филиппины, Индонезия, Гонконг
		Мексика, Южная Америка, Центральная Америка, Австралия, Новая Зеландия, Тихоокеанские острова, район Карибского моря
		Россия, Восточная Европа, Индия, большинство стран Африки, Северная Корея, Монголия
		Китай


## Меры предосторожности при использовании

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

## Поддерживаемые форматы

### Примечания относительно соединения 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 устройство USB потребляет слишком много электроэнергии, оно может быть ограничено 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.
- Необходимо извлечь накопители USB с помощью функции **"Извлечение USB"** во избежание повреждения памяти устройства USB. Нажмите кнопку **HOME** для перехода к начальному экрану, затем нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку **(C)** и выберите .
- Компания SAMSUNG не несет ответственности за любые повреждения файлов или потерю данных.
- Проигрыватель не поддерживает сжатые файлы NTSF, разреженные файлы или зашифрованные файлы.
- Можно устранить неисправность или отформатировать устройство USB с помощью настольного компьютера. (только ОС MS-Windows)

### Поддержка видеофайлов

Расширение файла	Контейнер	Видекодек	Аудиокодек	Разрешение
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4x3		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 упомянутого выше поддерживаемого кодека, он может не воспроизводиться, если есть проблемы в его содержимом.
- Нормальное воспроизведение не гарантируется, если информация в контейнере неверна или файл поврежден.
- Воспроизведение звука/видео может прерываться, если у файлов значения скорости передачи/частоты кадров превышают стандартные.
- Функция пропуска недоступна, если повреждена таблица индексов файла.

## • Видеодекодер

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

## • Аудиодекодер

- Поддерживаются форматы WMA 7, 8, 9 и STD
- Не поддерживается формат WMA с частотой дискретизации 22050 Гц моно.
- 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 384 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

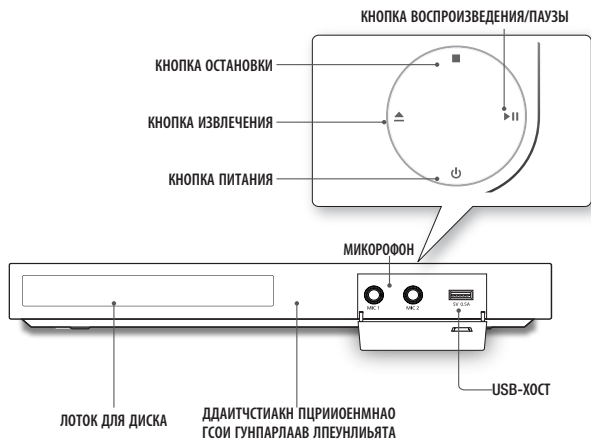
- Некоторые диски AVCHD могут не воспроизводиться из-за условий записи. Сессия диска формата AVCHD должна быть завершена.
- Формат "x.v.Color" позволяет отображать большую палитру цветов, чем обычный диск DVD, записанный с помощью видеокамеры.

## Принадлежности


Проверьте наличие входящих в комплект принадлежностей, перечисленных ниже.

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

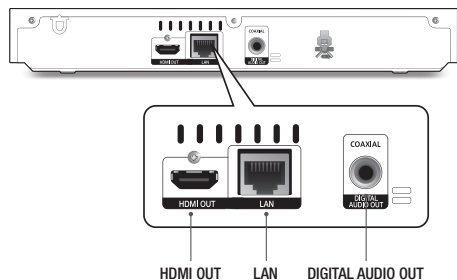
## Передняя панель



### 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 .
- 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



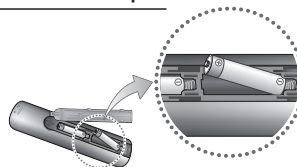
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если пульт дистанционного управления работает ненадлежащим образом:
  - 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

### Установка батарей

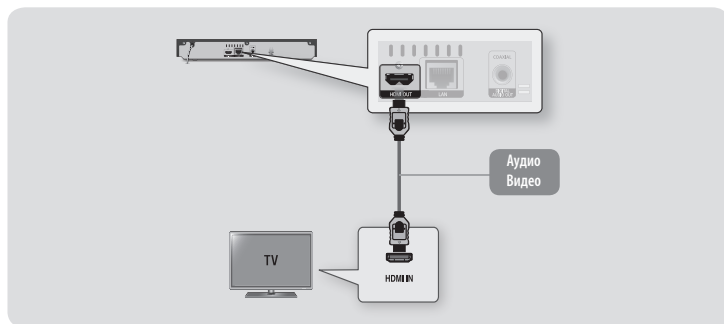


# Подключения

## 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.



### NOTA

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

## Подключение к аудиосистеме

Проигрыватель Blu-ray можно подключить к аудиосистеме с помощью одного из следующих методов, описанных ниже.

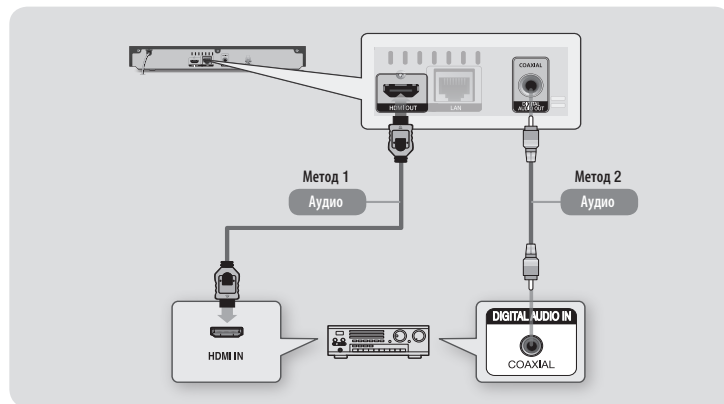
- Не следует подключать кабель питания к сетевой розетке, пока не будут выполнены все подключения.
- Перед изменением подключений отключите все устройства.

### 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 DLNA компьютер должен быть подключен к сети, как показано на рисунках.

## Проводная сеть



### NOTA

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

# Настройки

## Начальная настройка

- Главное меню не отобразится, если не выполнены начальные настройки.
- Экранные меню 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.

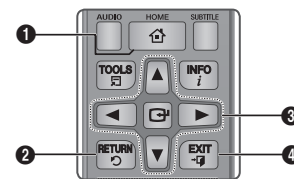
С помощью начальной настройки можно настроить язык экранного меню и меню, установить соединение с домашней сетью, выбрать форматное соотношение (размер экрана и формат), соответствующий телевизору.

### 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 использование функции Anynet+(HDMI-CEC), следуйте инструкциям ниже.
  - Подключите проигрыватель к Anynet+(HDMI-CEC)-совместимому телевизору Samsung с помощью кабеля HDMI.
  - Установите для функции Anynet+(HDMI-CEC) значение "Вкл." и на телевизоре, и на самом проигрывателе.
  - Задайте для телевизора начальную настройку.
- Если устройство находится в режиме остановки и не используется в течение более 5 минут, на экране телевизора появляется экранная заставка. Если устройство находится в режиме экранной заставки более 25 минут, питание автоматически отключается.

## Навигация по меню



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

## • Главное меню



1	Выбор музыки.
2	Выбор экрана настройки.
3	Отображение доступных кнопок.
4	Выбор приложений
5	Выбор видео.
6	Выбор фотографий.

## 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 выполнения 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. Экранные меню данного проигрывателя могут измениться после обновления версии программного обеспечения.

## Дисплей

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

## Настройки 3D

Настройка воспроизведения дисков Blu-ray с содержимым 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 содержания 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 размера экрана.

## ПРИМЕЧАНИЕ

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

## 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.

## ПРИМЕЧАНИЕ

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

## Разрешение

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

## Разрешение в соответствии с режимом выходного сигнала

- Воспроизведение дисков Blu-ray/с-содержимого/цифрового содержимого

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

- Воспроизведение диска DVD

Настройка \ Выход	HDMI подключен	
	Режим HDMI	
BD Wise	576i/480i	
Auto	Максимальное разрешение входного сигнала ТВ	
1080p	1080p	
1080i	1080i	
720p	720p	
576p/480p	576p/480p	

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Если подключенный телевизор не поддерживает режим видеокадра или выбранное разрешение, отобразится следующее сообщение: "Если после сделанного выбора на экране не будет ничего отображаться, подождите 15 с. Произойдет автоматический переход к предыдущей настройке разрешения экрана. Хотите выбрать новое разрешение?". При выборе значения Да для неподдерживаемого разрешения экран телевизора будет пустым. Подождите 15 секунд, пока для разрешения не будет автоматически установлено предыдущее значение.
- Если на экране ничего не отображается, нажмите и удерживайте кнопку **■** на передней панели устройства в течение более 5 секунд (при отсутствии диска в устройстве). Будут восстановлены заводские установки. Выполните действия, описанные на предыдущей странице, чтобы перейти к каждому режиму, и выберите ту настройку отображения, которую поддерживает телевизор.
- При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.
- Диск Blu-ray должен иметь функцию 24 кадров, чтобы использовать режим кадра фильма (24 кадра).

## Видеокадр(24Fs)

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

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

## Формат цветов HDMI

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

## Насыщенный цвет HDMI

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

## Прогрессивная развертка

Устанавливается для улучшения качества изображения при просмотре DVD.

## Аудио

## Счет караоке

Установите сложность в соответствии со своей способностью к пению и узнайте баллы за каждую спетую песню. Подключите микрофон караоке для использования функции.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Если при использовании функции караоке имеет место обратная акустическая связь (пронзительный или подымающий звук), переместите микрофон подальше от громкоговорителей или уменьшите уровень громкости микрофона или громкоговорителей.
- При воспроизведении дисков MP3б, WMA, и LPCM функция караоке не работает.
- Если микрофон подключен, функция Digital Out (Цифровой выход) не работает.
- Если к гнезду MIC на передней панели подключен микрофон, 5.1-канальный звук будет автоматически изменен на 2-канальный. Обратная настройка будет невозможна до тех пор, пока не будет отключен микрофон.

## 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	ИКМ		Битовый поток (не обработан)		Битовый поток (перекодир. DTS)	Битовый поток (перекодир. Dolby D.)	
	HDMI-ресивер	коаксиальный	HDMI-ресивер	коаксиальный	HDMI-ресивер или коаксиальный	Аудио-/видеоприемник с поддержкой HDMI или коаксиальный	
Подключение	PCM	Up to PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM	PCM 2ch	Перекодированный DTS	перекодир. Dolby D
	Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Перекодированный DTS	перекодир. Dolby D
	Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus	Перекодированный DTS	перекодир. Dolby D
	Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby TrueHD	Dolby TrueHD	Перекодированный DTS	перекодир. Dolby D
	DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS	Перекодированный DTS	перекодир. Dolby D
	DTS-HD Hi Resolution Audio	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS-HD Hi Resolution Audio	DTS-HD Hi Resolution Audio	Перекодированный DTS	перекодир. Dolby D
	DTS-HD Master Audio	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS-HD Master Audio	DTS-HD Master Audio	Перекодированный DTS	перекодир. Dolby D
Аудиопоток на диске Blu-ray	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
	Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS	DTS	DTS
Аудиопоток на DVD-диске	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
	Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
Разрешение изображения для диска Blu-ray	Все	Декодирование основного аудиопотока и BONUSVIEW аудио в звук ИКМ и добавление Звуковые эффекты навигации.		Возможен вывод только основного аудиопотока таким образом, чтобы используемый ресивер мог декодировать битовый поток аудио. BONUSVIEW аудио и Звуковые эффекты навигации будут недоступны.		Декодирование основного аудиопотока и BONUSVIEW аудио в звук ИКМ, добавление Звуковые эффекты навигации, затем повторное кодирование аудио ИКМ в битовый поток DTS.	Возможен вывод только основного аудиопотока таким образом, чтобы используемый ресивер мог декодировать битовый поток аудио. BONUSVIEW аудио и Звуковые эффекты навигации будут недоступны.

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

На дисках Blu-ray может быть три аудиопотока :

- Основной аудиопоток : звуковая дорожка основного видео.

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

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Убедитесь, что выбран правильный цифровой выход. В противном случае звук будет отсутствовать или появится громкий шум.
- Если устройство HDMI (ресивер, телевизор) не используется с сжатыми форматами (Dolby digital, DTS), аудиосигнал выводится в формате ИКМ.
- Обычные диски DVD не поддерживают BONUSVIEW аудио и Звуковые эффекты навигации.
- Некоторые диски Blu-ray не поддерживают BONUSVIEW аудио и Звуковые эффекты навигации.
- При воспроизведении звуковых дорожек в формате MPEG независимо от того, какой цифровой выход выбран (ИКМ или битовый поток), сигнал выводится в формате ИКМ.
- Если телевизор не поддерживает форматы сжатого многоканального звука (Dolby Digital, DTS), устройство будет выводить только двухканальный декодированный звук ИКМ, даже если в меню настройки задан битовый поток (перекодированный или звуковая дорожка).
- Если телевизор не поддерживает частоту дискретизации ИКМ выше 48кГц, устройство будет выводить звук ИКМ с частотой дискретизации 48кГц, даже если для параметра Субдискретизация ИКМ установлено значение **Выкл.**

## Субдискретизация ИКМ

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

## 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.
- **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.

### Сеть




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

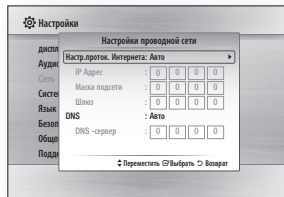
Если адрес статический, настройку необходимо выполнить вручную. Чтобы настроить параметры сети, выполните следующие действия.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Это устройство подключается к сети только через проводное соединение.

## Настройки проводной сети


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 **Настройки проводной сети** и нажмите кнопку . Отобразится экран Настройки проводной сети.



4. В поле Настройки проводной сети выберите параметр Авто, если он не выбран. (Нажмите  выберите **Авто**, затем снова нажмите .)
5. При включении функции автоматической настройки выполняется автоматическое получение и ввод значения для параметров **IP Адрес**, **Маска подсети** и др.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Этот процесс может занять до пяти минут.

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

## Настройка сети вручную

Перед настройкой сети вручную необходимо получить значения сетевых настроек.

**Для ввода параметров сети на данном устройстве выполните следующие действия :**

1. В главном меню с помощью кнопок ◀▶ выберите параметр **Настройки** и нажмите кнопку .
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Сеть** и нажмите кнопку .
3. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Настройки проводной сети** и нажмите кнопку . Отобразится экран Настройка проводной сети.
4. На экране Настр.проток. интернета нажмите кнопку .
5. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Вручную** и нажмите кнопку .
6. С помощью кнопок ▼ выберите Ручной и нажмите кнопку .
7. Введите цифры, используя цифровые кнопки на пульте дистанционного управления.
8. По завершении ввода с помощью кнопки ▶ перейдите к следующему полю. Для перемещения вверх, вниз и обратно можно также использовать другие кнопки со стрелками.

- Введите значения параметров IP Адрес, Маска подсети и Шлюз.
- С помощью кнопки ▼ перейдите к параметру DNS.
- С помощью кнопки ▼ перейдите к первому полю ввода DNS.
- Введите цифры, как показано выше.
- Нажмите кнопку RETURN на пульте дистанционного управления.
- Затем запустите процесс Проверка сети, чтобы убедиться, что устройство подключено к сети.

## Проверка сети

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

## Состояние сети

Проверьте, установлено ли подключение к сети и Интернету.

## Интернет соединение BD-Live

Установите подключение к Интернет при использовании службы BD-LIVE.

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

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### ■ Что такое действующий сертификат?

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

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

## Служба BD-LIVE™

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

- 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.
- Вставьте диск Blu-ray с поддержкой службы BD-LIVE.
- 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 DLNA

музыкальные файлы, видеофайлы и файлы фотографий, сохраненные на или в сетевом устройстве хранения проигрывателя. (См. стр. 12–13).

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

## Загрузка программы DLNA

- Посетите веб-сайт [samsung.com/ru/](http://samsung.com/ru/).
- Щелкните меню "Поддержка" и щелкните элемент "Загрузки".
- На следующем экране в поле "Поиск по продукту" введите номер устройства и нажмите кнопку "Найти".
- На следующей странице щелкните элемент "Программы".
- 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. 9).

## Быстрый старт

Позволяет настроить проигрыватель для быстрого включения посредством 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 проигрывателями Samsung, поддерживающими функцию Anynet+. Для использования данной функции подключите проигрыватель к телевизору Samsung с помощью кабеля HDMI. Когда функция Anynet+ включена, данным проигрывателем можно управлять с помощью пульта дистанционного управления телевизора Samsung. Чтобы начать воспроизведение диска, просто нажмите кнопку **ВОСПРОИЗВ** (▶) на пульте дистанционного управления телевизора. Для получения дополнительной информации см. руководство пользователя телевизора.

### ПРИМЕЧАНИЕ

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

- Когда подключено внешнее запоминающее устройство, воспроизведение диска будет приостановлено, если во время него устройство USB будет отсоединено.
- Проигрыватель поддерживает файловые системы FAT16, FAT32 и NTFS. Рекомендуется использовать устройства USB, поддерживающие протокол USB 2.0 со скоростью чтения/записи 4 МБ/сек или выше.
- После форматирования устройства хранения функция возобновления воспроизведения может не работать.
- Общий объем доступной памяти, выбранный в разделе Управл. BD-данными, может варьироваться в зависимости от условий.

## DivX®-видео по заказу

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

## Язык

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

### ПРИМЕЧАНИЕ

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

## Безопасность

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

## Родит. ограничения BD

предотвращение воспроизведения дисков Blu-ray, если значение возрастного ограничения равно или превышает заданное значение, пока не будет введен PIN-код.

## Родит. ограничения DVD

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


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

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

## Изменение PIN

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

## Если вы забыли пароль

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

### ПРИМЕЧАНИЕ

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

## Общее

## Часовой пояс

Пользователь может указать часовой пояс для конкретной области.


## Поддержка

## Обновление ПО

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

## По сети

Для обновления через Интернет выполните следующие действия:

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

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Обновление будет завершено, когда устройство выключится после перезагрузки. Нажмите кнопку **POWER**, чтобы включить устройство с обновленной версией программного обеспечения.

- Во время процедуры обновления запрещается включать или выключать проигрыватель вручную.
- Компания Samsung Electronics не несет ответственности за неисправности проигрывателя, вызванные нестабильностью Интернет-соединения или небрежностью клиента во время процедуры обновления.
- 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 Оповещения об автообновлениях, то на проигрыватель будут автоматически поступать уведомления о наличии для него новой версии программного обеспечения. Чтобы включить автоматическое оповещение об обновлениях, выполните следующие действия :

1. Выберите элемент **Оповещ. об автообновлении** и нажмите кнопку .
2. Выберите элемент **Вкл.** с помощью кнопка  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 включайте устройство вручную.)
2. Отобразится сообщение о выполнении обновления.
3. По завершении обновления устройство выключится снова.
4. Нажмите кнопку **POWER**, чтобы включить устройство.

## ПРИМЕЧАНИЕ

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

## Обращение в Samsung

Предоставление контактной информации для справки по устройству. Воспроизведение диска.

## Услов. соглаш. об обслуживании



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

## Сброс

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





# Функция Media Play

## Воспроизведение коммерческих дисков


1. Нажмите кнопку , чтобы открыть лоток для дисков.
2. Аккуратно вставьте диск в лоток для диска, чтобы сторона с этикеткой была направлена вверх.
3. Нажмите кнопку  чтобы закрыть лоток для дисков. Воспроизведение начнется автоматически.

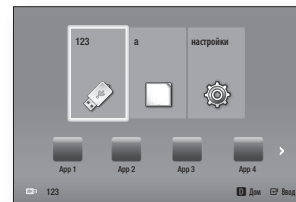
## Воспроизведение файлов на устройстве USB







Можно воспроизводить файлы мультимедиа, сохраненные на подключенном носителе USB.

1. Перейдите в главное меню.
2. В режиме остановки подключите устройство хранения USB к порту USB на передней панели устройства. Отобразится сообщение "Изменить устройство?".
3. Нажмите кнопку  для выбора варианта **Да**, затем нажмите кнопку .
4. При наличии диска в проигрывателе Blu-ray нажмите **RED (КРАСНУЮ) (A)** кнопку или **BLUE (СИНИЮ) (D)** кнопку. В противном случае перейдите к **шагу 6**. Если вы нажали **КРАСНУЮ (A)** кнопку, переходите к **шагу 5**. Если вы нажали **СИНИЮ (D)** кнопку, выполните **шаги 4-1**.
5. С помощью кнопки  выберите элемент **USB**, а затем нажмите кнопку .



6. С помощью кнопок   выберите видео, музыку или фотографии, а затем нажмите кнопку . Перейдите к **шагу 7**.
- 4-1. Нажмите **СИНИЮ (D)** кнопку. Появится экран, изображенный на рисунке ниже. Перейдите к **шагам 5-1**.



- 5-1. С помощью кнопок   выберите элемент **USB**, а затем нажмите кнопку .
- 6-1. С помощью кнопок   выберите видео, музыку или фотографии, а затем нажмите кнопку .
7. Отобразится окно со списком содержимого устройства. Отобразятся папки, отдельные файлы или и то, и другое, что зависит от способа организации содержимого.

8. При необходимости с помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите папку, затем нажмите кнопку **☑**.

9. С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите файл для просмотра или воспроизведения, затем нажмите кнопку **☑**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Даже если на проигрывателе могут отображаться папки для содержимого всех типов, он будет отображать файлы только того типа, который был выбран в пункте "Тип содержимого" в шаге 6 или шаге 6-1. Например, если были выбраны музыкальные файлы, Выбранное значение можно изменить, вернувшись к начальному экрану и повторив шаг 4.

10. Чтобы покинуть текущий экран, выйти из папки или вернуться к начальному экрану, нажмите кнопку **RETURN** один или несколько раз. Для возврата сразу к начальному экрану нажмите кнопку **EXIT**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

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

### Воспроизведение диска с содержимым, записанным пользователем

Этот проигрыватель может воспроизводить файлы мультимедиа, записанные на дисках DVD или компакт-дисках.

1. Поместите диск, записанный пользователем, в лоток для дисков, чтобы сторона с этикеткой была направлена вверх, затем откройте лоток. Появится всплывающее окно "Устройство подключено".
2. С помощью кнопок **◀▶** выберите тип содержимого, которое хотите просмотреть или воспроизвести, - "Видео", "Фотографии" или "Музыка", затем нажмите кнопку **☑**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Даже если на проигрывателе могут отображаться папки для содержимого всех типов, он будет отображать файлы только того типа, который был выбран в пункте "Тип содержимого" в шаге 2. Например, если были выбраны музыкальные файлы, Выбранное значение можно изменить, вернувшись к начальному экрану и повторив шаг 2.
3. Отобразится окно со списком содержимого устройства. Отобразятся папки, отдельные файлы или и то, и другое, что зависит от способа организации содержимого.
  4. При необходимости с помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите папку, затем нажмите кнопку **☑**.
  5. С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите файл для просмотра или воспроизведения, затем нажмите кнопку **☑**.
  6. Чтобы покинуть текущий экран, выйти из папки или вернуться к начальному экрану, нажмите кнопку **RETURN** один или несколько раз. Для возврата сразу к начальному экрану нажмите кнопку **EXIT**.

### Воспроизведение содержимого, сохраненного на компьютере

Для воспроизведения на проигрывателе дисков Blu-ray содержимого, сохраненного на ПК, следует подключить проигрыватель Blu-ray к сети и установить на ПК программное обеспечение DLNA.

### Воспроизведение содержимого компьютера

1. Перейдите в главное меню.
2. Нажмите **СИНИЮ кнопку (D)** на пульте дистанционного управления (Устройство).
3. Выберите компьютер в открывшемся окне Device (Устройс.), затем нажмите кнопку **☑**.
4. С помощью кнопок **◀▶** выберите тип содержимого, которое хотите просмотреть или воспроизвести, - "Видео", "Фотографии" или "Музыка", затем нажмите кнопку **☑**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Даже если на проигрывателе могут отображаться папки для содержимого всех типов, он будет отображать файлы только того типа, который был выбран в пункте "Тип содержимого" в шаге 4. Например, если были выбраны музыкальные файлы, Выбранное значение можно изменить, вернувшись к начальному экрану и повторив шаг 4.
5. Отобразится окно со списком содержимого устройства. Отобразятся папки, отдельные файлы или и то, и другое, что зависит от способа организации содержимого.
  6. При необходимости с помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите папку, затем нажмите кнопку **☑**.

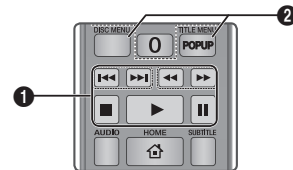
7. С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите файл для просмотра или воспроизведения, затем нажмите кнопку **☑**.

8. Чтобы покинуть текущий экран, выйти из папки или вернуться к начальному экрану, нажмите кнопку **RETURN** один или несколько раз. Для возврата сразу к начальному экрану нажмите кнопку **EXIT**.

### Управление воспроизведением видео

Можно управлять воспроизведением видео содержимого, сохраненного на дисках DVD, CD, Диски Blu-ray, устройствах USB устройство хранения, или ПК. Некоторые функции, описанные в данном руководстве, могут быть недоступны (зависит от типа диска).

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





## 1 Кнопки, отвечающие за воспроизведение

В режиме поиска, замедленного и по кадрового 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.

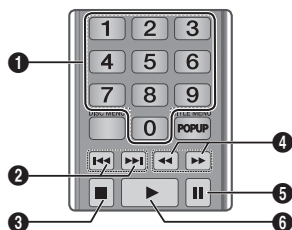
## 2 Использование меню диска, меню заголовков, всплывающего меню и списка сюжетов

Кнопка DISC MENU	Во время воспроизведения нажмите эту кнопку, чтобы запустить функцию меню диска.
Кнопка TITLE MENU	Во время воспроизведения нажмите эту кнопку, чтобы запустить функцию меню фильма.
Кнопка POPUP MENU	Во время воспроизведения нажмите эту кнопку, чтобы запустить функцию всплывающего меню.

### Управление воспроизведением музыки

Можно управлять воспроизведением музыкального содержимого, сохраненного на дисках DVD, CD, Диски Blu-ray, устройствах USB устройство хранения, или ПК.

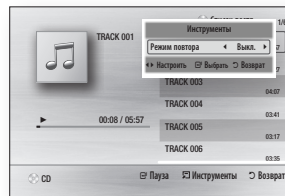
### Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для воспроизведения музыки



1	<b>ЦИФРОВЫЕ кнопки (только аудио компакт-диски CD (CD-DA))</b> : во время воспроизведения нажмите кнопку с номером нужной дорожки. Начнется воспроизведение выбранной дорожки.
2	<b>Пропуск</b> : во время воспроизведения нажмите кнопку  или  для перехода к предыдущей или следующей странице списка воспроизведения.
3	кнопка : остановка воспроизведения дорожки.
4	<b>Ускоренное воспроизведение (только аудио компакт-диски CD (CD-DA))</b> Во время воспроизведения нажмите кнопку  или . При каждом нажатии кнопки  или  скорость воспроизведения будет меняться.
5	<b>Пауза</b> : 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 **Дорожки, Все или Случайно, Выкл.**
- Нажмите кнопку .


Выкл.	Песни воспроизводятся в том порядке, в котором они были записаны.
Дорожки	Повтор текущей песни.
Все	Повтор всех песен.
Случайно	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)** в еще раз. Галочка на выбранной дорожке будет снята.

4. По завершении нажмите кнопку .
5. Для изменения списка воспроизведения, нажмите кнопку возврата, чтобы вернуться к списку музыкальных файлов. Повторите шаги 2, 3 и 4.
6. 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 дорожек.
- Если удалить из списка воспроизведения все файлы и нажать кнопку , то проигрыватель внесет в список все имеющиеся на диске дорожки и воспроизведет их.

### Воспроизведение фотографий

Можно воспроизводить фотографии, сохраненные на дисках DVD, CD, Диски Blu-ray, устройствах USB устройство хранения, или ПК.

### Использование меню “Сервис

Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.

<b>Запустить показ слайдов</b>	Запуск показа слайдов.
<b>Фоновая музыка</b>	Прослушивание музыки при просмотре слайд-шоу.
<b>Увеличенный</b>	Увеличение текущего изображения. (Увеличение до 4-х раз).
<b>Поворот</b>	Поворот изображения. (Поворот изображения в направлении по или против часовой стрелки.)
<b>Информация</b>	Отображение информации об изображении.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от воспроизводимого диска или используемого устройства меню “Сервис” может выглядеть по-разному.
- Для включения функции фонової 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.
- Нельзя увеличить субтитры и демонстрационную графику в полноэкранном режиме.

## Приложение

### Поиск и устранение неисправностей

Прежде чем обратиться в сервисный центр, проверьте следующее.

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
С помощью пульта дистанционного управления не удается выполнить ни одной операции.	<ul style="list-style-type: none"> <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> <li>• Нажмите кнопку  (на передней панели) и удерживайте ее в течение более 5 секунд при отсутствующем диске в устройстве. Все параметры будут сброшены до заводских настроек.</li> <li>• Нажмите и удерживайте нажатой в течение более 5 секунд кнопку .</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 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 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>

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
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 передней 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>
Забыли PIN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нажмите кнопку <b>■</b> (на передней панели) и удерживайте ее в течение более 5 секунд при отсутствующем диске в устройстве. Все параметры, включая пароль, будут сброшены к заводским настройкам. Используйте эту функцию только в случае крайней необходимости.</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, в котором описывается текущая проблема, затем выполните процедуру еще раз.</li> <li>Если проблема не устраняется, обратитесь в ближайший уполномоченный сервисный центр Samsung.</li> </ul>
Функция DLNA	
Папки, к которым открыт общий доступ с помощью функции DLNA отображаются, а файлы нет.	<ul style="list-style-type: none"> <li>При использовании функции DLNA 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> </ul>
Подключение проигрывателя и компьютера через DLNA 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 :

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

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

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

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

Номер сертификата	РОСС КР. AB57. B00419
Срок действия сертификата	с 10.02.2011 по 09.02.2014
Орган сертификации	ООО "АЛТТЕСТ" 117418, Москва, ул. Цюрупы, д.14
IP (степень защиты от попадания твердых частиц и влаги)	IP 20
Класс защиты прибора от поражения электрическим током	оборудование класса II
Напряжение питания переменного тока	Переменный ток: 100-240 В

## Технические характеристики

Общие	Вес	1.2 Kg
	Размеры	360 (Ш) X 196 (Г) X 39 (В) мм
	Рабочая температура	от +5° до +35°
	Диапазон рабочей влажности	от 10% до 75%
USB	Тип А	USB 2.0
	Выход пост. тока	5V 0.5 A Max.
HDMI	видео	2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p
	Аудио	PCM, Bitstream
Аудиовыход	Цифровой аудиовыход	Коаксиальный
Сеть	Ethernet	Разъем 100BASE-TX

- Не поддерживается, если скорость сети ниже 10 Мбит/с.
- Конструкция и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Характеристики электропитания и потребления электроэнергии указаны на наклейке на корпусе устройства.
- Вес и размеры устройства указаны приблизительно.

## Уведомление о соответствии стандарту и совместимости

Поддерживаются HE VCE диски.

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

- **Выход с прогрессивным сканированием для проигрывателей дисков Blu-ray** : ПОТРЕБИТЕЛЯМ СЛЕДУЕТ ПОМНИТЬ, ЧТО НЕ ВСЕ МАРКИ ТЕЛЕВИЗОРОВ ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ ПОЛНОСТЬЮ СОВМЕСТИМЫ С ДАННЫМ УСТРОЙСТВОМ, И ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЯВЛЕНИЮ ПОМЕХ НА ИЗОБРАЖЕНИИ. ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ИСКАЖЕНИЙ В ИЗОБРАЖЕНИЯХ С ПРОГРЕССИВНЫМ СКАНИРОВАНИЕМ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИЗМЕНИТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЕ НА СТАНДАРТНЫЙ ВЫХОД. ПРИ НАЛИЧИИ ВОПРОСОВ О СОВМЕСТИМОСТИ ТЕЛЕВИЗОРА С ДАННЫМ УСТРОЙСТВОМ ОБРАТИТЕСЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.

## Защита от копирования

- Поскольку система AACС (Advanced Access Content System) признана системой защиты содержимого формата Blu-ray Disc, также как система CSS (Content Scramble System) для формата DVD, на воспроизведение, вывод аналогового сигнала и т.д. содержимого, защищенного AACС, наложены некоторые ограничения.  
В работе данного устройства и распространяющихся на него ограничениях возможны различия в зависимости от времени покупки, поскольку эти ограничения могут быть скорректированы и/или изменены AACС после производства устройства. Кроме того, дополнительно в качестве системы защиты содержимого для формата Blu-ray Disc используются знаки BD-ROM Mark и BD+, что накладывает определенные ограничения на воспроизведение содержимого, защищенного таким образом. Для получения дополнительных сведений о AACС, BD-ROM Mark, BD+ или этом устройстве обратитесь в центр поддержки покупателей SAMSUNG.
- Многие диски Blu-ray и DVD закодированы с помощью технологии защиты авторских прав. Поэтому проигрыватель необходимо подключать непосредственно к телевизору, а не к видеоматрице. При подключении к видеоматрице изображение, получаемое с дисков Blu-ray/DVD, защищенных от записи, искажается.
- Согласно законам США об авторских правах и законам об авторских правах других стран, несанкционированная запись, использование, отображение, распространение или модификация телевизионных программ, видеозаписей, содержимого дисков Blu-ray, DVD и других материалов может повлечь за собой гражданскую или уголовную ответственность.
- **Уведомление о Cinavia** : Данный продукт использует технологию Cinavia с целью ограничить использование несанкционированных копий фильмов, клипов и их звуковых дорожек, выпущенных на коммерческой основе. При выявлении несанкционированного использования неразрешенной копии на экране появится сообщение, и процесс воспроизведения или копирования будет прерван. Если воспроизведение или копирование будет прервано и на экране появится одно из приведенных ниже сообщений, это означает, что содержание является неразрешенной копией, охраняемой технологией Cinavia.  
Дополнительная информация о технологии Cinavia представлена в Центре информации Cinavia для потребителей онлайн на странице <http://www.cinavia.com>. Чтобы получить дополнительную информацию о Cinavia по почте, отправьте открытку, указав на ней свой почтовый адрес, по адресу: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.  
Данный продукт включает в себя патентованную технологию согласно лицензии корпорации Verance и охраняется патентом США 7 369 677 и другими патентами США и других стран, выданными и находящимися на рассмотрении, а также авторским правом и правом на коммерческую тайну для определенных аспектов такой технологии. Cinavia является торговой маркой корпорации Verance. Авторское право 2004-2010 Корпорация Verance. Все права защищены корпорацией Verance. Обратное проектирование или разборка запрещены.

## Отказ от обязательств в отношении сетевых служб

Все содержимое и службы, доступные с данного устройства, принадлежат сторонним компаниям и защищены законами об охране авторских прав, патентных прав, прав на торговые марки и/или другую интеллектуальную собственность. Подобное содержимое и службы предназначены исключительно для личного некоммерческого использования. Запрещено использовать любое содержимое или любые службы каким-либо образом, не одобренным владельцем содержимого или поставщиком услуг. Не ограничивая общий смысл вышесказанного, если только владелец содержимого или поставщик услуг явно не заявляют обратное, запрещаются следующие операции с отображаемыми на устройстве службами и содержимым: изменение, копирование, повторная публикация, отправка, пересылка по почте, передача, преобразование, продажа, создание производных работ, переработка и распространение в любом виде или на любых носителях.

СОДЕРЖИМОЕ И СЛУЖБЫ СТОРОННИХ КОМПАНИЙ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ ПО ПРИНЦИПУ "КАК ЕСТЬ". КОМПАНИЯ SAMSUNG НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ СОДЕРЖИМОГО ИЛИ СЛУЖБ ДЛЯ ЛЮБЫХ ЦЕЛЕЙ ЦЕЛИ. КОМПАНИЯ SAMSUNG КАТЕГОРИЧЕСКИ ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ 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 В СЛЕДСТВИИ ИЛИ В СВЯЗИ С ЛЮБОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ, СОДЕРЖАВШЕЙСЯ В СОДЕРЖИМОМ ИЛИ СЛУЖБЕ ИЛИ ПОЛУЧЕННОЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИЧНО ВАМИ ИЛИ КАКОЙ-ЛИБО ТРЕТЬЕЙ СТОРОНОЙ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ БЫЛА ПРЕДУПРЕЖДЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ. Предоставление служб сторонних компаний может быть прекращено или приостановлено в любое время, компания Samsung не делает никаких заявлений и не предоставляет никаких гарантий относительно доступности содержимого или служб в течение определенного периода времени. Содержимое и службы передаются сторонними организациями по сетям и линиям передачи, которые не контролируются компанией Samsung. Без ограничения общего характера данного отказа от обязательств компания Samsung в явной форме отказывается от ответственности или обязательств относительно приостановки или прекращения предоставления любого содержимого или любой службы, доступных на данном устройстве.

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

## Лицензия

- Произведено по лицензии Dolby Laboratories. “Dolby” и символ двойного D являются торговыми знаками Dolby Laboratories.



- Произведено по лицензии следующих патентов США : 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 а также других зарегистрированных в США и других странах патентов и заявок на патенты. DTS и соответствующий символ являются зарегистрированными товарными знаками, & DTS 2.0+ Digital Out и логотипы DTS являются товарными знаками DTS, Inc. В данный продукт входит программное обеспечение. © DTS, Inc. Все права защищены.



### • DivX HD



- СВЕДЕНИЯ О ВИДЕО DIVX. DivX® – это цифровой видеоформат, созданный компанией DivX, LLC, одной из дочерних компаний Rovi Corporation. Для получения дополнительной информации и загрузки программных средств для преобразования видео в формат DivX посетите веб-узел [www.divx.com](http://www.divx.com).
- СВЕДЕНИЯ О ВИДЕО ПО ЗАПРОСУ DIVX. Для воспроизведения DivX-видео по запросу данное устройство, имеющее сертификат DivX Certified®, должно быть зарегистрировано. Чтобы получить код регистрации, найдите раздел DivX VOD в меню настроек устройства. Дополнительные сведения о завершении регистрации см. по адресу: [vod.divx.com](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.
- Устройство защищено одним или несколькими из перечисленных патентов, зарегистрированных в США: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- HDMI, логотип HDMI и High Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.



- Oracle и Java являются зарегистрированными товарными знаками компании Oracle и/или ее филиалов. Другие наименования могут представлять собой товарные знаки соответствующих владельцев



- Примечание относительно лицензии с открытым исходным кодом
  - В случае использования программного обеспечения с открытым исходным кодом в меню устройства становятся доступны лицензии с открытым исходным кодом.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, а также данные логотипы являются товарными знаками Blu-ray Disc Association.

- DLNA®, логотипы DLNA и DLNA CERTIFIED® являются торговыми знаками, знаками обслуживания или сертификации альянса Digital Living Network Alliance.





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

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

## Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

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

Area	Contact Centre ☎	Web Site
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-5555	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Mongolia		www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com



## Правильная утилизация аккумуляторов

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

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