

SAMSUNG

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

UBD-M8500

1 Информация по технике безопасности

Предупреждение

ВНИМАНИЕ

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! НЕ ОТКРЫВАТЬ!

ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) УСТРОЙСТВА. ВНУТРИ УСТРОЙСТВА ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, РЕМОНТ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.



Этот символ свидетельствует о наличии внутри устройства высокого напряжения. Любой контакт с деталями внутри устройства представляет опасность.



Этот символ обозначает, что к устройству прилагается важный документ, касающийся основных операций и технического обслуживания.



Изделие класса II: этот символ означает, что данное изделие не требует заземления.



Напряжение переменного тока: этот символ означает, что указанное номинальное напряжение относится к переменному току.



Напряжение постоянного тока: этот символ означает, что указанное номинальное напряжение относится к постоянному току.



Внимание!, Перед использованием ознакомьтесь с инструкциями: этот символ призывает пользователей ознакомиться со сведениями по безопасности, приведенными в руководстве пользователя.



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.

- Щели и отверстия в корпусе, а также в задней и нижней частях предназначены для обеспечения необходимой вентиляции. Чтобы обеспечить надежную работу данного устройства, а также защитить его от перегрева, не перекрывайте эти щели и отверстия.
 - Не устанавливайте данное устройство в замкнутом пространстве, например в книжном шкафу или во встроенной мебели, если не обеспечивается надлежащая вентиляция.
 - Не устанавливайте устройство вблизи или поверх радиатора, нагревателя или в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей.
 - Не следует ставить на устройство сосуды с водой (вазы и т. п.). Попадание воды может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не подвергайте устройству воздействию дождя и не ставьте его рядом с водой (около ванной, раковины, кухонной мойки, бассейна и т. п.). Если в устройство попадет влага, отсоедините его от розетки и немедленно обратитесь к уполномоченному дилеру.
- В данном устройстве используются батарейки. В вашей местности могут действовать предписания по надлежащей утилизации батареек с учетом экологических требований. Для получения информации по утилизации или переработке обратитесь в местные органы власти.
- Не допускайте перегрузки сетевых розеток, адаптеров и удлинительных шнуров, поскольку это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Проложите кабели питания таким образом, чтобы на них нельзя было случайно наступить или зажать предметами, помещенными на них или рядом с ними. Следует уделить особое внимание тем местам, в которых шнуры соединяются с вилками, электрическими розетками или выходят из устройства.

- Для защиты устройства от удара молнии или в период длительного хранения в отключенном состоянии отсоединяйте его от сетевой розетки; также необходимо отсоединить антенну или кабельную систему. Это обеспечит защиту устройства от удара молнии и скачков напряжения в электросети.
- Прежде чем подсоединять кабель питания переменного тока к разъему адаптера постоянного тока, убедитесь в том, что значение напряжения, указанное на адаптере постоянного тока, соответствует напряжению в местной электросети.
- Ни в коем случае не вставляйте металлические предметы в открытые части данного устройства. При этом возникает опасность поражения электрическим током.
- Во избежание поражения электрическим током не прикасайтесь к внутренним компонентам устройства. Вскрывать устройство разрешается только квалифицированному специалисту.
- Убедитесь, что шнур питания надежно зафиксирован в розетке. При отсоединении кабеля питания от розетки держитесь за вилку. При отключении устройства от сети никогда не тяните за кабель питания. Не прикасайтесь к кабелю питания мокрыми руками.
- Если устройство работает неправильно, например появились необычные звуки или запах, немедленно отключите его от розетки и обратитесь к уполномоченному дилеру или в сервисный центр.
- Обслуживание корпуса.
 - Перед подключением других компонентов к данному устройству обязательно выключите их.
 - При перемещении устройства из холодного места сразу в теплое на рабочих деталях и линзах может образоваться конденсат, что может привести к сбоям при воспроизведении дисков. В этом случае отключите устройство от розетки, подождите два часа, а затем подключите кабель питания к розетке. Затем вставьте диск и повторите попытку воспроизведения.
- Если устройство не будет использоваться длительное время или если вы уезжаете на длительный срок (особенно, если дома остаются дети, пожилые люди или инвалиды), обязательно отключайте кабель питания от розетки.
 - Накопившаяся пыль может привести к поражению электрическим током, утечке тока или возгоранию вследствие искрения, нагревания кабеля питания или нарушения изоляции на нем.
- Если устройство планируется устанавливать в сильно запыленных помещениях, а так же в помещениях, подверженных резким колебаниям температуры, воздействию высокой влажности, химических веществ, и в тех случаях, когда планируется круглосуточная эксплуатация устройства (например, в аэропортах, железнодорожных вокзалах и т. д.), обратитесь в уполномоченный сервисный центр за необходимой информацией по установке. В противном случае изделие может быть нанесен серьезный ущерб.
- Используйте только правильно заземленную вилку и розетку.
 - Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током или повреждению оборудования. (Только для оборудования класса 1).
- Для полного отключения устройства следует отсоединить его от сетевой розетки. Поэтому необходимо обеспечить свободный доступ к сетевой розетке и вилке кабеля питания устройства.
- Не позволяйте детям висеть на устройстве.
- Храните принадлежности (батарейки и т. д.) в недоступном для детей месте.
- Не устанавливайте устройство на неустойчивую поверхность, например непрочную полку, наклонный пол или поверхность, подверженную вибрации.
- Не роняйте и не ударяйте изделие. В случае повреждения изделия, отсоедините кабель питания и обратитесь в сервисный центр Samsung.
- Перед очисткой устройства отсоедините кабель питания от сетевой розетки и протрите устройство мягкой сухой тканью. Не используйте какие-либо химические вещества, такие как воск, бензол, спирт, разбавители, инсектициды, освежители воздуха, смазочные или моющие вещества. Это может привести к внешнему повреждению устройства или стиранию надписей на нем.
- Не подвергайте это устройство воздействию воды. Не ставьте на устройство предметы, заполненные жидкостью, например вазы.
- Не бросайте батарейки в огонь.
- Не следует подключать несколько электроприборов к одной розетке. Перегрузка может привести к перегреву и возгоранию.

- В случае использования в пульте дистанционного управления батареек неподходящего типа существует опасность взрыва. Для замены используйте только аналогичные батарейки.

- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ НИКОГДА НЕ РАЗМЕЩАЙТЕ СВЕЧИ И ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ОГНЯ РЯДОМ С ДАННЫМ УСТРОЙСТВОМ.**



- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Чтобы уменьшить риск поражения электрическим током или пожара, не подвергайте данный прибор воздействию дождя или влаги.

▷ 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! :

- В ДАННОМ УСТРОЙСТВЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ НЕВИДИМЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ ЛУЧ, КОТОРЫЙ ПРИ НАВЕДЕНИИ НА ОБЪЕКТ МОЖЕТ СТАТЬ ИСТОЧНИКОМ ОПАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. ОБЯЗАТЕЛЬНО СОБЛЮДАЙТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДАННОГО УСТРОЙСТВА.
- В ЭТОМ УСТРОЙСТВЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЛАЗЕР. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ, НАСТРОЙКИ ИЛИ ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУР, НЕ УКАЗАННЫХ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ, МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВОЗНИКНОВЕНИЮ ОПАСНОГО ОБЛУЧЕНИЯ. НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКИ И НЕ ВЫПОЛНЯЙТЕ РЕМОНТ САМОСТОЯТЕЛЬНО. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ. Данный продукт отвечает требованиям CE, когда для подключения устройства к другому оборудованию используются экранированные кабели и разъемы. Для предотвращения электромагнитных помех от электроприборов, таких как радио и телевизоры, для подключения рекомендуется использовать экранированные кабели и разъемы.

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

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Кабель питания этого устройства имеет литую вилку со встроенным предохранителем. Номинальное значение этого предохранителя указано на грани со стороны контактов вилки.

Если потребуется его замена, необходимо использовать предохранитель стандарта BS1362 с тем же номинальным значением.

Не используйте вилку, если крышка, закрывающая предохранитель, отсутствует (для вилки со съемной крышкой). Если требуется запасная крышка предохранителя, то она должна быть того же цвета, что и сторона контактов вилки. Запасные крышки можно приобрести у дилера.

Если вилка не подходит для имеющейся электророзетки или если длина кабеля недостаточная, следует приобрести удлинитель или обратиться за помощью к дилеру.

Если же нет другого выхода, кроме замены вилки, прежде чем выбросить старую вилку, извлеките предохранитель. Не включайте вилку в розетку, если существует опасность поражения электрическим током от оголенных проводов.

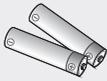
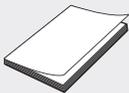
Чтобы отключить устройство от электросети, необходимо извлечь вилку кабеля питания из розетки. Соответственно, необходимо обеспечить свободный доступ к вилке.

Устройство, к которому прилагается данное руководство пользователя, защищено правами интеллектуальной собственности, принадлежащими третьим сторонам.

- 📎 Если номер региона диска Ultra HD Blu-ray Disc/ Blu-ray Disc/DVD не отвечает номеру региона данного устройства, устройство не сможет воспроизводить диск.

2 Аксессуары

Проверьте предоставленные аксессуары, показанные ниже.

	
Батарейки (размер AA)	
	
Кабель питания	
	Пульт дистанционного управления

✎ Дополнительные инструкции см. в веб-руководстве.

Веб-руководство: www.samsung.com → Поиск по имени устройства: UBD-M8500

3 Пульт дистанционного управления

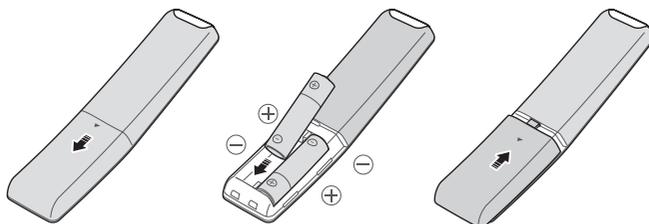
- Кнопки регулировки громкости, источника звука и включения/выключения телевизора в разделе телевизора на пульте дистанционного управления работают только с телевизорами Samsung. Чтобы использовать эти кнопки с другой маркой телевизора, введите соответствующий код управления телевизором на следующей странице.
- Если проигрывателем отображается меню диска Ultra HD Blu-ray или стандартного диска Blu-ray Disc, запуск фильма нажатием кнопки **▶** на пульте дистанционного управления невозможен. Для воспроизведения фильма необходимо выбрать **Запуск** или **Запуск** в меню диска, а затем нажать кнопку **● (OK)** на пульте дистанционного управления.



► Вставка батареек (батарейка AA x2)

Сдвиньте крышку батарейного отсека в направлении стрелки до полного снятия.

Вставьте 2 батарейки AA (1,5 В), соблюдая правильную конфигурацию полярности +/- . Сдвиньте крышку батарейного отсека обратно в исходное положение.



► **Использование кнопок пульта дистанционного управления для ввода кодов ТВ**

1. Нажмите и удерживайте кнопку  (**Питание ТВ**).
2. Удерживая кнопку  (**Питание ТВ**), нажмите кнопки на пульте, которые соответствуют двухзначному коду ТВ из списка ниже. Используйте рисунок справа в качестве руководства. Например: Для ввода **01**, нажмите кнопку **TOOLS**, а затем нажмите кнопку **123**. Обратите внимание, что некоторые марки телевизоров имеют более одного 2-значного кода. Если первый код не работает, попробуйте следующий.



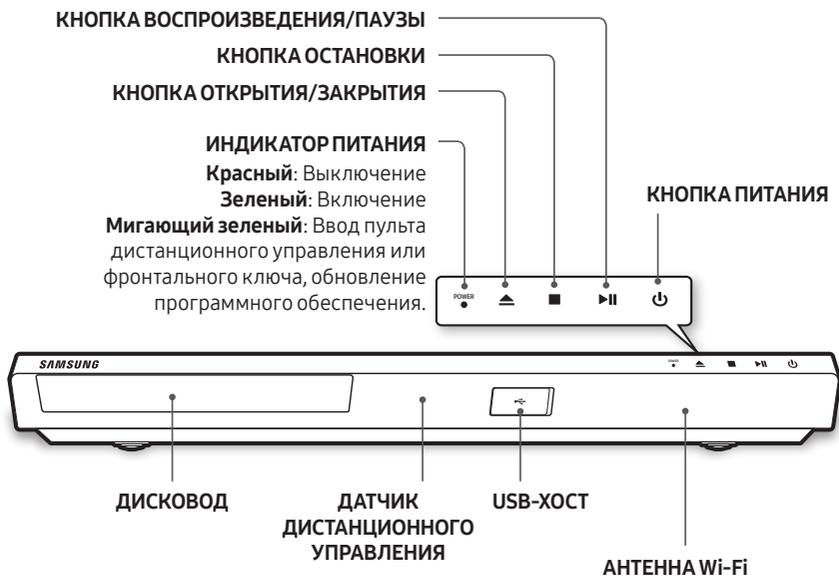
► **Коды управления ТВ**

Марка	Коды
SAMSUNG	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09
AIWA	82
ANAM	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
BANG & OLUFSEN	57
BLAUPUNKT	71
BRANDT	73
BRIONVEGA	57
CGE	52
CONTINENTAL EDISON	75
DAEWOO	19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
EMERSON	64
FERGUSON	73
FINLUX	06, 49, 57
FORMENTI	57
FUJITSU	84
GRADIENTE	70
GRUNDIG	49, 52, 71
HITACHI	60, 72, 73, 75
IMPERIAL	52
JVC	61, 79
LG	06, 19, 20, 21, 22, 78

Марка	Коды
LOEWE	06, 69
LOEWE OPTA	06, 57
MAGNAVOX	40
METZ	57
MITSUBISHI	06, 48, 62, 65
MIVAR	52, 77
NEC	83
NEWSAN	68
NOBLEX	66
NOKIA	74
NORDMENDE	72, 73, 75
PANASONIC	13, 53, 54, 74, 75
PHILIPS	06, 56, 57
PHONOLA	72, 73, 75
PIONEER	58, 59, 73, 74
RADIOLA	06, 56
RADIOMARELLI	57
RCA	45, 46
REX	74
SABA	57, 72, 73, 74, 75
SALORA	74
SANYO	41, 42, 43, 44, 48
SCHNEIDER	06
SELECO	74
SHARP	36, 37, 38, 39, 48
SIEMENS	71
SINGER	57
SINUDYNE	57
SONY	35, 48
TELEAVA	73
TELEFUNKEN	67, 73, 75, 76
THOMSON	72, 73, 75
THOMSON ASIA	80, 81
TOSHIBA	47, 48, 49, 50, 51, 52
WEGA	57
YOKO	06
ZENITH	63

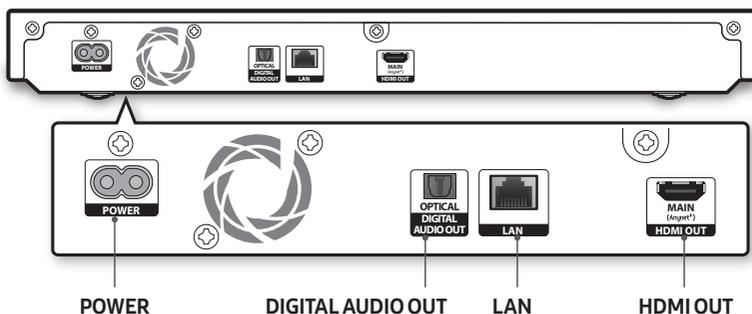
4 Передняя панель и задняя панель

Передняя панель



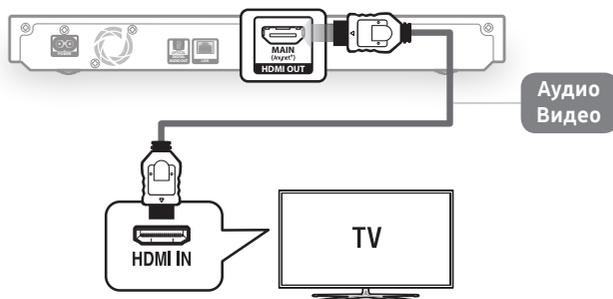
Чтобы обеспечить правильную работу, не ставьте рядом или перед антенной какие-либо предметы.

Задняя панель



5 Портов для подключения

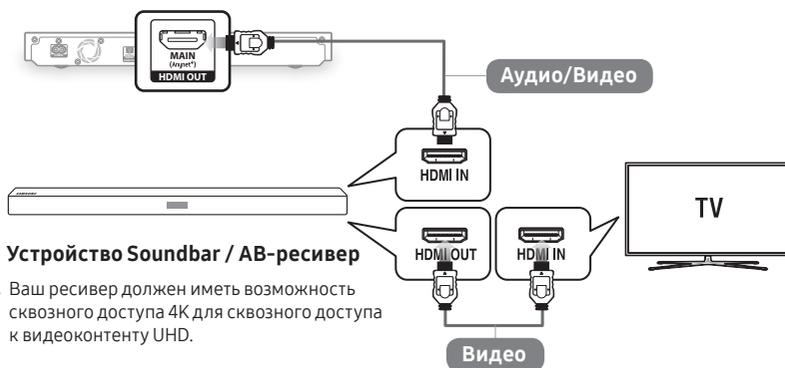
Подключение к ТВ



- Телевизоры UHD поддерживают только порт **HDMI OUT**.
- Для просмотра видео в режиме вывода HDMI 720p, 1080p или 2160p, необходимо использовать высокоскоростной кабель HDMI (категория 2).

Подключение к аудиоаппарату

- Способ 1: Подключение к совместимому с HDMI (HDR) устройству Soundbar / АВ-ресиверу с поддержкой сквозного доступа**

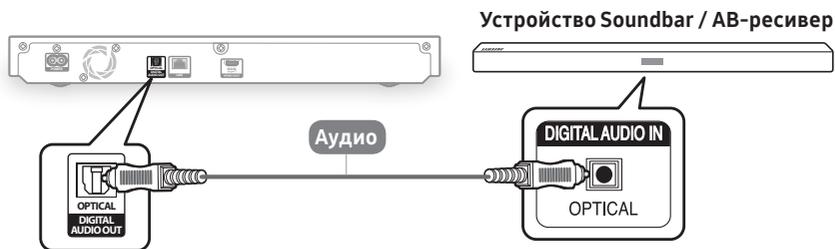


Устройство Soundbar / АВ-ресивер

- Ваш ресивер должен иметь возможность сквозного доступа 4K для сквозного доступа к видеоконтенту UHD.

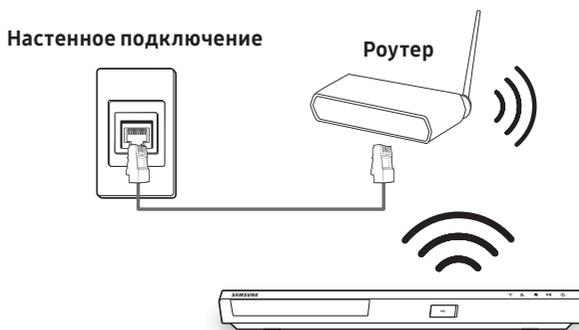
- Необходимо настроить **HDMI UHD Color**, чтобы вручную включить HDR на телевизоре Samsung в случае, если ваш проигрыватель не подключен непосредственно к телевизору. (Например, через устройство Soundbar или АВ-ресивер.)
- HDR** : High Dynamic Range – технология, используемая для воспроизведения большего динамического диапазона яркости, чем это возможно при использовании обычных устройств обработки изображений.

- **Способ 2: Подключение к устройству Soundbar / АВ-ресиверу при помощи цифрового оптического кабеля**



Подключение к сетевому роутеру

- **Беспроводная сеть**



- **Проводная сеть**



🔗 Используйте кабель кат. 7 (*типа STP) для подключения. (*Экранированная витая пара)

6 Первоначальная процедура настройки

1. Подключите проигрыватель Ultra HD Blu-ray, включите телевизор, а затем включите проигрыватель Ultra HD Blu-ray, нажав кнопку **⏻ (Питание)** на пульте дистанционного управления.
2. Следуйте указаниям для первоначальной настройки, отображаемым на экране.

► Главный экран

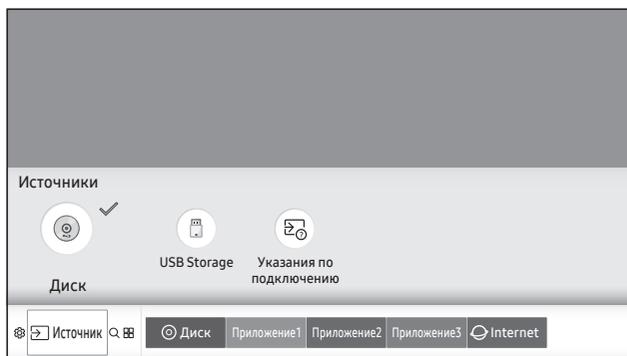


<p>1</p> <p>⚙️ 🔍 🔍 🗃️</p> <p>(Функции)</p>	<ul style="list-style-type: none">• ⚙️ Настройки : Нажмите кнопку ● (OK), чтобы открыть меню устройства. В меню вы можете установить различные функции в соответствии с личными предпочтениями. Открыв меню ⚙️ Настройки, нажмите кнопку Вверх на пульте дистанционного управления для отображения элементов меню Быстрые настройки. Используйте кнопки Влево/Вправо на пульте дистанционного управления, чтобы перейти к необходимому меню и легко настроить параметры.• 📀 Источник : Выберите вставленный диск или запоминающее устройство USB, подключенное сетевое устройство или Smart View.• 🔍 Поиск : Позволяет выполнять поиск контента в приложениях и на YouTube посредством ввода соответствующих поисковых слов.• 🗃️ APPS : Доступ к различным платным или бесплатным приложениям.	
<p>2</p> <p>Диск</p>	Просмотр выбранного источника.	<p>3</p> <p>Загруженные приложения</p> <p>Просмотр загруженных приложений. Отображаемые здесь приложения могут быть удалены, отредактированы или перегруппированы, если это необходимо.</p>
<p>4</p> <p>Internet</p>	Доступ к интернету	<p>5</p> <p>Используйте опцию Добавить на главный экран, чтобы добавить часто используемые элементы меню в нижнюю часть главного экрана.</p>

7 Воспроизведение медиа-контента

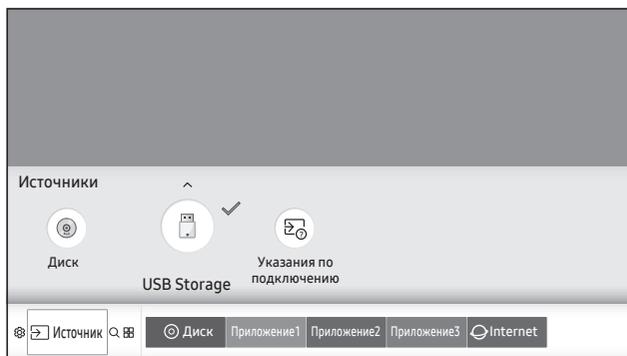
Воспроизведение коммерческого диска

Выберите **ГЛАВНАЯ** > **Источник** > **Диск**.



Воспроизведение медиа-контента, сохраненного на запоминающем устройстве USB

Выберите **ГЛАВНАЯ** > **Источник** > **USB Storage**.

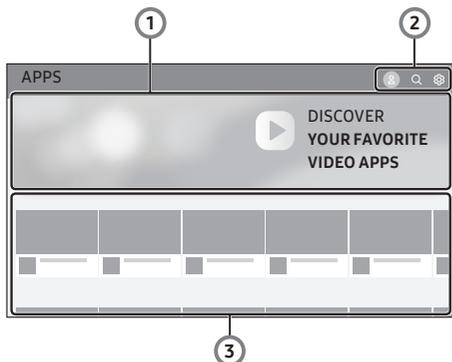


При подключении к устройству USB, в верхней части экрана отображается сообщение.

8 Дополнительные функции

APPS

Вы можете загружать приложения из Интернета, а также получать доступ к различным приложениям и просматривать их на своем телевизоре. Для доступа к некоторым приложениям необходимо иметь учетную запись Samsung.



1	Загрузите видео-приложение для воспроизведения видео.
2	<p> Войдите, используя учетную запись Samsung. Используйте различные функции Samsung. В случае отсутствия учетной записи Samsung создайте новую здесь.</p> <p> Введите имя конкретного приложения для поиска.</p> <p> Настройте параметры загруженного приложения.</p>
3	Доступные приложения отображаются внизу экрана. Используйте кнопки Вверх/Вниз/Влево/Вправо , чтобы загрузить и использовать необходимое приложение.

Smart View

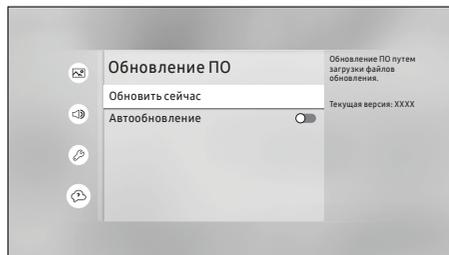
Функция **Smart View** позволяет просматривать экран мобильного устройства или планшета Android на телевизоре, подключенном к устройству.

1. Выберите **ГЛАВНАЯ > [Иконка] Источник > Указания по подключению**.
2. Запустите **Smart View** на вашем устройстве.
3. На устройстве найдите имя проигрывателя в списке доступных устройств, а затем выберите его.

 Если на вашем беспроводном роутере (Wi-Fi) используется канал DFS, использование данной функции невозможно. Обратитесь к поставщику Интернет-услуг для получения более подробной информации.

Обновление программного обеспечения

1. Выберите **ГЛАВНАЯ > [Настройки] Настройки > Поддержка > Обновление ПО > Обновить сейчас**.
2. Устройство выполняет онлайн-поиск самой последней версии программного обеспечения.
3. В случае, если устройством найдена новая версия, появляется всплывающее окно Обновить запрос. Выберите **● (ОК)**.



-  Никогда не выключайте и не включайте устройство вручную во время процесса обновления.
-  Перед началом процесса обновления убедитесь, что в проигрывателе нет диска.
-  Вы можете настроить функцию **Автообновление** таким образом, что устройство будет загружать новые обновления программного обеспечения автоматически.
-  Вы также можете загрузить последний файл прошивки с веб-сайта Samsung, скопировать файлы с компьютера на карту памяти USB, вставить карту в передний USB-порт, а затем выбрать **Обновить сейчас**.

9 Технические характеристики

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

Blu-ray-плеер

Общие	Источник питания	Переменный ток 110-240В~50/60Гц
	Выходная мощность	22Вт
	Вес	1,9 кг
	Размеры	406,0 (Ш) X 44,7 (Г) X 230,0 (В) мм
	Рабочая температура	от +5°C до +35°C
	Диапазон рабочей влажности	от 10% до 75%
USB	Тип А	USB 2.0
	Выход постоянного тока	5 В, макс. 500 мА.
HDMI	Видео	2160р, 1080р, 720р, 576р/480р
	Аудио	PCM, битовый поток
Аудиовыход	Цифровой аудиовыход	Оптический
Сеть	Ethernet	Разъем 100BASE – TX
	Беспроводная локальная сеть	Встроенная
	Защита	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) 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.

- Плата за обслуживание может взиматься в следующих случаях.
 - (а) Если вы вызовете специалиста, и он не обнаружит неисправности устройства (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством)
 - (б) Если вы передадите устройство в ремонтный центр, и его специалисты не обнаружат неисправности (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством).
- Размер этой платы будет сообщен вам перед тем, как сотрудник компании выедет на место.

Лицензии

- Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



- For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under licence from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, the DTS-HD logo, and DTS-HD Master Audio are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



- DivX

Данное устройство DivX Certified® может воспроизводить видео-файлы DivX® HD (в том числе .avi, .divx). Загрузите бесплатное программное обеспечение на сайте www.divx.com для создания, воспроизведения и потоковой передачи цифрового видео. Для воспроизведения приобретенных фильмов DivX, сначала зарегистрируйте устройство на сайте vod.divx.com. Найдите свой регистрационный код в разделе DivX VOD в меню настройки устройства. Данное устройство DivX Certified® может воспроизводить видео DivX® HD (в том числе .avi, .divx). DivX®, DivX Certified® и соответствующие логотипы являются товарными знаками DivX, LLC и используются по лицензии. Покрываются одним или несколькими из следующих патентов США: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.



- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



- 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™, Ultra HD Blu-ray Disc™, Ultra HD Blu-ray™ и логотипы являются товарными знаками Ultra HD Blu-ray Disc/Blu-ray Disc Association.

- ДАННЫЙ ПРОДУКТ РЕАЛИЗУЕТСЯ С ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИЕЙ И МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТОЛЬКО В СОЧЕТАНИИ С HEVC-КОНТЕНТОМ, УДОВЛЕТВОРЯЮЩИМ КАЖДОЕ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ: (1) HEVC-КОНТЕНТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ТОЛЬКО ДЛЯ ЛИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, (2) HEVC-КОНТЕНТ НЕ ПРЕДЛАГАЕТСЯ НА ПРОДАЖУ И (3) HEVC-КОНТЕНТ СОЗДАН ВЛАДЕЛЬЦЕМ ПРОДУКТА.



ДАННЫЙ ПРОДУКТ НЕ МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В СОЧЕТАНИИ С ЗАКОДИРОВАННЫМ В ФОРМАТЕ HEVC КОНТЕНТОМ, КОТОРЫЙ БЫЛ СОЗДАН ТРЕТЬЕЙ СТОРОНОЙ, ЗАКАЗАН ИЛИ ПРИОБРЕТЕН ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ У ТРЕТЬЕЙ СТОРОНЫ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЕВ, КОГДА ЛИЦЕНЗИРОВАННЫМ ПРОДАВЦОМ КОНТЕНТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ ОСОБЫЕ ПРАВА НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА В СОЧЕТАНИИ С ДАННЫМ КОНТЕНТОМ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВАМИ ДАННОГО ПРОДУКТА В СОЧЕТАНИИ С ЗАКОДИРОВАННЫМ В ФОРМАТЕ HEVC КОНТЕНТОМ СЧИТАЕТСЯ СОГЛАСИЕМ С ВЫШЕИЗЛОЖЕННЫМИ ОГРАНИЧЕННЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

10 Поддерживаемые форматы

► Типы воспроизводимых дисков и содержимого

Носитель	Тип диска	Сведения
ВИДЕО	Диск Ultra HD Blu-ray	Формат Ultra HD BD-ROM.
	Диск Blu-ray	Формат BD-ROM.
	DVD-VIDEO DVD-RW, DVD-R DVD+RW, DVD+R	DVD-VIDEO, записанные DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R, записанные и завершённые, или запоминающее устройство USB, содержащее контент DivX, MKV, MP4.
МУЗЫКА	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, CDDA, BD-RE/-R	Audio CD (CD-DA), музыка, записанная на CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R или запоминающее устройство USB, содержащее контент 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.

► Поддержка видеофайлов

Расширение файла	Контейнер	Видеокодек	Разрешение	Частота кадров (кадр/с)	Скорость передачи (Мбит/с)	Аудиокодек
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	4096x2160	4096X2160: 30	60	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS (Core, LBR) G.711 (A-Law, µ-Law)
		HEVC (H.265 - Main, Main10)		3840X2160: 60		
		Motion JPEG	3840x2160	30	80	
		MVC	1920x1080	60	20	
		DivX 3.11 / 4 / 5 / 6				
		MPEG4 SP/ASP				
		Window Media Video v9(VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				
		Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)				
		H 263 Sorrenson				
VP6						
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	60	20	Vorbis
		VP9	4096x2160	4096X2160: 60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920x1080	60	20	RealAudio 6

🔗 Кодек DivX не поддерживается моделями, произведенными для США или Канады.

► Поддерживаемые форматы файлов субтитров

	Название	Расширение файла
Внешние	Текст MPEG-4 Timed	.txt
	SAMI	.smi
	SubRip	.srt
	SubViewer	.sub
	Micro DVD	.sub или .txt
	SubStation Alpha	.ssa
	Advanced SubStation Alpha	.ass
	Powerdivx	.psb
Внутренние	Текст SMPTE-TT	.xml
	Xsub	AVI
	SubStation Alpha	MKV
	Advanced SubStation Alpha	MKV
	SubRip	MKV
	VobSub	MKV
	Текст MPEG-4 Timed	MP4
	TTML в плавной потоковой передаче	MP4
	SMPTE-TT TEXT	MP4
	SMPTE-TT PNG	MP4

► Поддерживаемые форматы музыкальных файлов

Расширение файла	Тип	Кодек	Поддерживаемый диапазон
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	-
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	-
*.flac	FLAC	FLAC	24 бит/192 кГц Поддерживает до двух каналов.
*.ogg	OGG	Vorbis	Поддерживает до двух каналов.

Расширение файла	Тип	Кодек	Поддерживаемый диапазон
*.wma	WMA	WMA	Для WMA 10 Pro максимально поддерживает профиль M2 и каналы 5.1. Аудио WMA lossless не поддерживается.
*.wav	wav	wav	-
*.mid *.midi	midi	midi	Тип 0, тип 1 и поиск не поддерживаются. Доступно только с USB.
*.ape	ape	ape	-
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	-
*.m4a	ALAC	ALAC	-

► Поддерживаемые форматы файлов изображений

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

► Код региона

Оба устройства и диски кодируются по регионам. Данные коды региона должны соответствовать воспроизводимому диску. Если коды не соответствуют, диск не проигрывается.

Номер региона для данного продукта отображается на задней панели устройства.

Тип диска	Код региона	Зона
Диск Blu-ray		Северная Америка, Центральная Америка, Южная Америка, Корея, Япония, Тайвань, Гонконг и Юго-Восточная Азия.
		Европа, Гренландия, Французские территории, Ближний Восток, Африка, Австралия и Новая Зеландия.
		Индия, Китай, Россия, Центральная и Южная Азия.
DVD-ВИДЕО		США, территории США и Канады
		Европа, Япония, Ближний Восток, Египет, Африка, Гренландия
		Тайвань, Корея, Филиппины, Индонезия, Гонконг
		Мексика, Южная Америка, Центральная Америка, Австралия, Новая Зеландия, Острова Тихого океана, Карибский бассейн
		Россия, Восточная Европа, Индия, Северная Корея, Монголия
		Китай



- Импортёр : ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
123242, г. Москва, Новинский бульвар, д. 31, помещение 1, 2, Российская Федерация
- Производитель : Самсунг Электроникс Ко., Лтд.
129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон-си, Кёнги-до, 16677, Республика Корея
- Настоящий продукт произведен под полным производственным контролем «SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.». Наименование изготовителя (зависит от модели и указано на изделии):
 1. «Самсунг Электроникс Хойчжоу Ко., Лтд.» Произведено в КНР.
 2. «П.Т. Самсунг Электроникс Индонезия» Произведено в Индонезии.
 3. «Хойян Истерн Эйша Электроникс Ко., Лтд.» Произведено в КНР.
 4. «Хойчжоу Сити Бумцзинь Технолоджи Ко., Лтд.» Произведено в КНР.
- Дату изготовления см. на этикетке продукта.



Правильная утилизация аккумуляторов

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

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

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



Правильная утилизация изделия (Использованное электрическое и электронное оборудование)

(Данные правила действуют в странах Европейского Союза и других европейских странах с отдельной 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.

SAMSUNG

© Samsung Electronics Co., Ltd., 2017. Все права защищены.

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
■ CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	www.samsung.com/ru/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/kz_ru/support/
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	
TAJKIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support

Дата выпуска