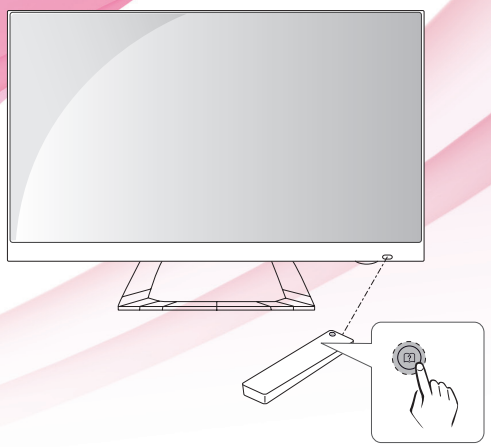
LG
Life's Good

РУССКИЙ



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ЖК-ТЕЛЕВИЗОР С LED-ПОДСВЕТКОЙ (ТЕЛЕВИЗОР/КИНО 3D)

Внимательно прочтите это руководство перед тем, как начать использовать устройство, и сохраните его для справки на будущее.

МОДЕЛЬ ЖК-ТЕЛЕВИЗОРА С LED-ПОДСВЕТКОЙ (ТЕЛЕВИЗОР/КИНО 3D)

TM2792S

www.lg.com

РУССКИЙ

СОДЕРЖАНИЕ

3 ЛИЦЕНЗИИ

4 ПРОЦЕДУРА МОНТАЖА

5 СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5 Распаковка
7 - Принадлежности, приобретаемые отдельно
8 Элементы и кнопки
9 Поднятие и перемещение телевизора
10 Настройка телевизора
10 - Подсоединение подставки
11 - Установка на столе
12 - Закрепление кабелей
13 - Отсоединение подставки

14 ПРОСМОТР ТЕЛЕПРОГРАММ

14 Включение телевизора в первый раз

16 УСТАНОВКА ПОДКЛЮЧЕНИЙ

16 Подсоединение антенны
17 Спутниковое соединение
18 Подключение к ресиверу HD, DVD-проигрывателю, видеомагнитофону или игровой приставке
18 - Подключение HDMI
19 - Подключение HDMI до DVI
20 - Компонентное подключение
21 - Установка композитного подключения
22 - Подключение с помощью Euro Scart
23 Подключение аудиосистемы
23 - Подключение цифрового оптического аудиоустройства
24 - Подключение наушников
25 Подключение накопителя USB
26 Подключение к модулю CI
27 MHL соединение
28 Подключение к ПК
29 - Подключение HDMI
30 - Подключение HDMI до DVI
31 - Подключение RGB

32 ПУЛЬТ ДУ

34 ФУНКЦИИ ПУЛЬТА ДУ MAGIC

35 Регистрация пульта ДУ Magic
35 Использование пульта ДУ Magic
35 Меры предосторожности
35 при использовании пульта ДУ Magic

36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

37 ОБСЛУЖИВАНИЕ

37 Очистка телевизора
37 Экран и рамка
37 Корпус и подставка
37 Кабель питания
38 Предотвращение повреждения или прогорания экрана телевизора

39 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

39 Общие
39 Использование 3D-режима

40 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

46 РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ АНТЕННОГО ИЗОЛЯТОРА

46 Распаковка и внешний вид антенного изолятора
46 Способ подключения

ЛИЦЕНЗИИ

Поддерживаемые лицензии могут отличаться в зависимости от модели. Дополнительная информация о лицензиях находится по адресу www.lg.com.

Произведено по лицензии компании Dolby Laboratories. Символы "Dolby" и двойное D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

«HDMI», логотип «HDMI» и «High-Definition Multimedia Interface» являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing LLC.

СВЕДЕНИЯ О DIVX VIDEO: DivX® — это цифровой формат видео, созданный компанией DivX, LLC, дочерней компанией Rovi Corporation. Данное устройство имеет официальную сертификацию DivX Certified® для воспроизведения видео DivX. Посетите веб-сайт divx.com для получения дополнительной информации и загрузки программного обеспечения для преобразования видео в формат DivX.
СВЕДЕНИЯ О DIVX VIDEO-ON-DEMAND. Для воспроизведения фильмов DivX Video-on-Demand (VOD) устройство DivX Certified® должно быть зарегистрировано. Чтобы получить код регистрации, перейдите в раздел DivX VOD меню настройки устройства. Для получения дополнительной информации о выполнении регистрации перейдите по адресу: vod.divx.com.

Сертификация DivX® для воспроизведения видео в формате DivX® с разрешением до HD 1080p, включая содержимое повышенного качества.

DivX®, сертификация DivX и соответствующие логотипы являются товарными знаками компании Rovi Corporation или ее дочерних компаний и используются согласно лицензии.

Защищено одним или несколькими из следующих патентов, зарегистрированных в США: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Произведено по лицензии по патентам США №: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 и другим всемирным патентам и патентам США, выпущенным и рассматриваемым. DTS, символ и DTS и символ вместе являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS 2.0+Digital Out является зарегистрированным товарным знаком DTS, Inc. Данный продукт также включает программное обеспечение. © DTS, Inc. Все права сохранены.

ПРОЦЕДУРА МОНТАЖА

1 Откройте упаковку и убедитесь в наличии полного комплекта аксессуаров.

2 Подсоедините подставку к телевизору.

3 Подключите внешнее устройство к телевизору.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Приведенное изображение может отличаться от вашего телевизора.
- Экранное меню вашего телевизора может незначительно отличаться от изображенного на рисунке.
- Доступные меню и параметры могут отличаться в зависимости от используемого источника входа или модели устройства.
- В дальнейшем этот телевизор может получить новые функции.

СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Распаковка

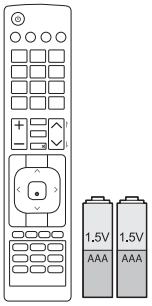
Комплект должен включать следующие элементы. В случае отсутствия аксессуаров обратитесь в магазин, в котором был куплен этот товар. Рисунки в данном руководстве могут отличаться от фактического продукта и компонентов.

ПРИМЕЧАНИЕ

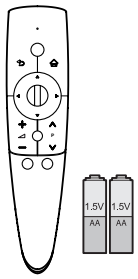
- Комплектация продукта может отличаться в зависимости от модели.
- Технические характеристики продуктов или содержимое данного руководства могут изменяться без предварительного уведомления ввиду модернизации функций продукта.

ВНИМАНИЕ!

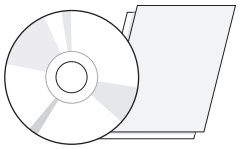
- Для обеспечения безопасности и продолжительного срока службы устройства не используйте детали, выполненные с нарушением авторского права.
- В противном случае гарантия на данное устройство не распространяется на ущерб, в том числе ущерб здоровью, возникший вследствие их использования.



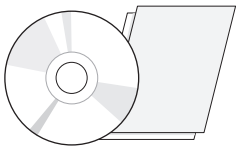
Пульт дистанционного управления / батареи (AAA)



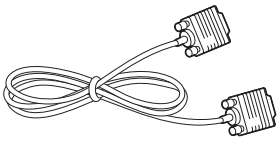
Пульт ДУ Magic, батареи (AA)



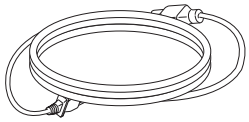
CD-диск (руководство пользователя) / карты памяти



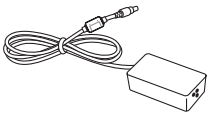
CD-диск с программой TriDef 3D / Руководство по быстрой установке



Кабель RGB



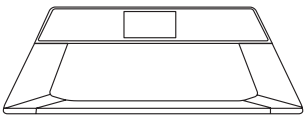
Кабель питания



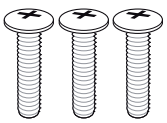
AC-DC Адаптер



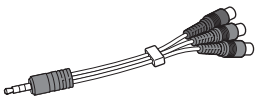
Держатель для кабеля.



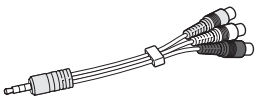
Основание



Винты для сборки 3 EA



Компонентный видеокабель



Композитный видеокабель



или

Пассивный кабель MHL



3D-очки (нормального типа / пристегивающегося типа)

- Количество 3D-очков может отличаться в зависимости от модели или страны.
- Приведенное изображение может отличаться от вашего телевизора.

Принадлежности, приобретаемые отдельно



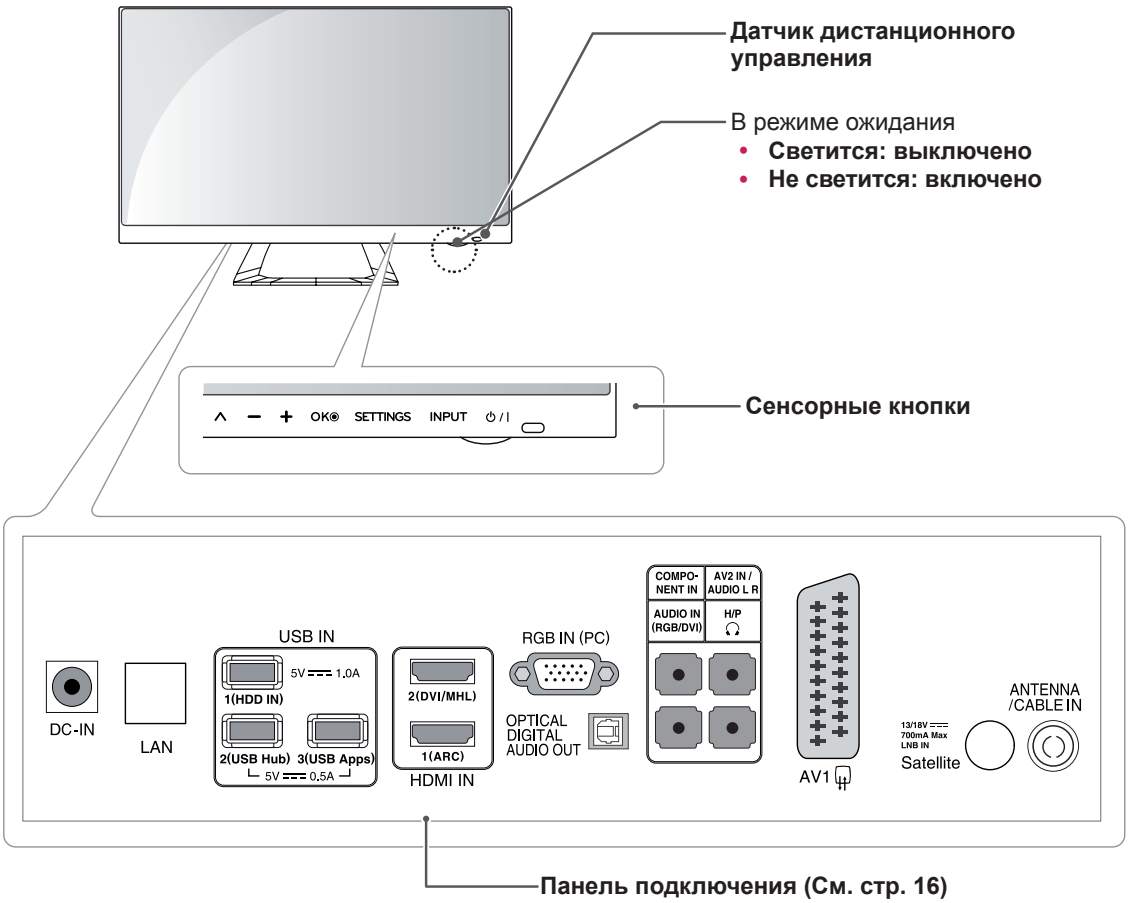
Очки Dual Play

AG-F2DP, AG-F3**DP**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Рисунки в данном руководстве могут отличаться от фактического продукта и компонентов.
- Отдельные элементы каталога могут быть изменены или модифицированы без уведомления.
- Обратитесь к своему дилеру для покупки таких изделий.
- Название модели или ее конструкция может изменяться в зависимости от функциональных обновлений, решения производителя или от его политики.

Элементы и кнопки



Сенсорная кнопка	Описание
∨ ∧	Прокрутка сохраненных программ.
– +	Настройка громкости.
OK	Выбор подсвеченного пункта меню или подтверждение ввода.
SETTINGS	Открытие главного меню или сохранение изменений и выход из меню.
INPUT	Изменение источника входного сигнала.
⏻ / I	Включение или выключение устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ

Все кнопки сенсорные и реагируют на простое касание пальцем.

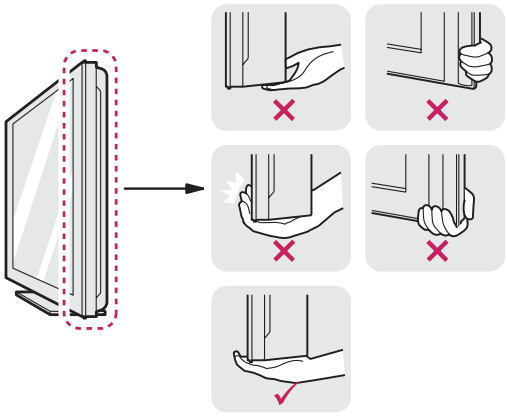
Поднятие и перемещение телевизора

Перед перемещением или поднятием телевизора ознакомьтесь со следующими инструкциями во избежание повреждения и для обеспечения безопасной транспортировки независимо от типа и размера телевизора.

ВНИМАНИЕ!

Избегайте касания экрана, так как это может привести к повреждению всего экрана или отдельных пикселов, отвечающих за формирование изображения.

- Телевизор предпочтительно перемещать в оригинальной коробке или упаковочном материале.
- Перед перемещением или поднятием телевизора отключите кабель питания и все остальные кабели.
- Крепко удерживайте верхнюю и нижнюю части корпуса телевизора. Не дотрагивайтесь до прозрачной части, динамика или области решетки динамика.



- При удерживании телевизора экран должен смотреть в другую сторону от вас, чтобы избежать образования царапин.

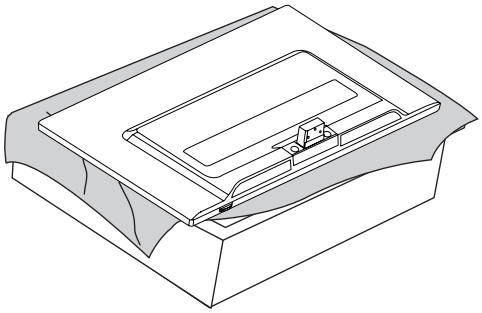


- При транспортировке не подвергайте телевизор тряске или избыточной вибрации.
- При транспортировке держите телевизор вертикально, не ставьте его на бок и не наклоняйте влево или вправо.

Настройка телевизора

Подсоединение подставки

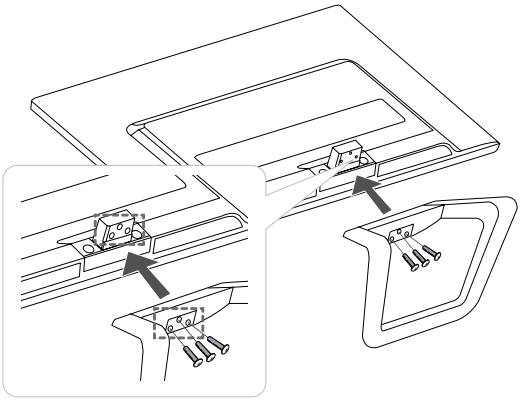
1 Положите телевизор экраном вниз на плоскую и мягкую поверхность.



ВНИМАНИЕ!

- Чтобы предотвратить повреждение экрана, накройте поверхность пенопластом или мягкой тканью
- При подсоединении подставки к телевизору положите его на стол с подложенной мягкой тканью или плоскую поверхность экраном вниз, чтобы предотвратить появление царапин.

2 Прикрепите основание подставки к телевизору с помощью 3 винтов.



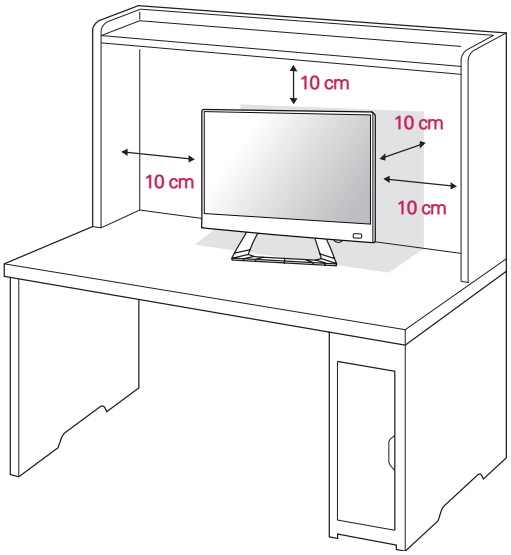
ВНИМАНИЕ!

Заверните винты, чтобы предотвратить наклон телевизора. Не заворачивайте винты с чрезмерной силой.

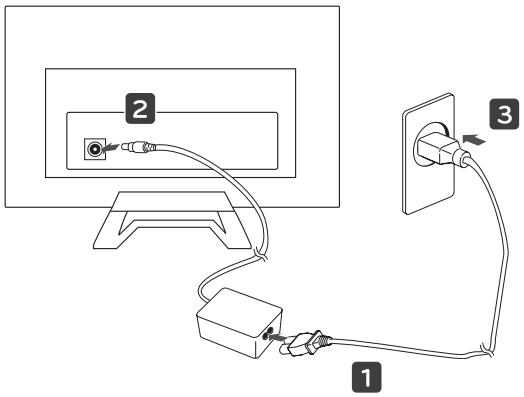
Установка на столе

1 Поднимите и прямо установите телевизор на столе.

Оставьте 10 см (4 дюйма) (минимум) зазор от стены для достаточной вентиляции.



2 Подключите **адаптер питания** и **кабель питания** к розетке.

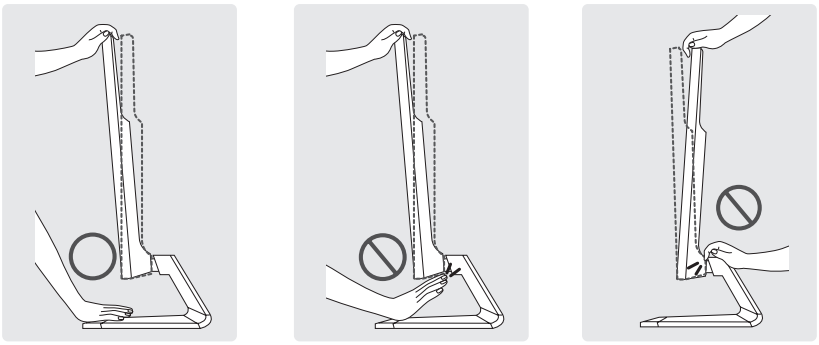


ВНИМАНИЕ!

Не размещайте телевизор вблизи источников тепла, так как это может привести к пожару или другим повреждениям.

ВНИМАНИЕ

При регулировке угла просмотра не придерживайте нижнюю часть рамки экрана телевизора, как показано на следующем рисунке, так как это может привести к травме пальцев.

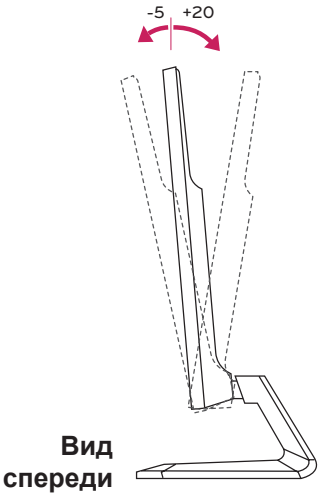


ВНИМАНИЕ!

Перед перемещением и установкой телевизора отключите кабель питания.
Несоблюдение этого правила может привести к поражению электрическим током.

ПРИМЕЧАНИЕ

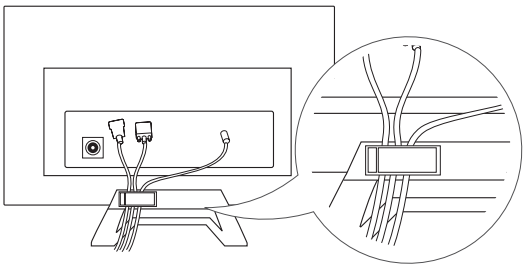
Для настройки угла изображения телевизора наклоните от +20 до -5 градусов вверх или вниз.



Вид спереди **Задняя часть**

Закрепление кабелей

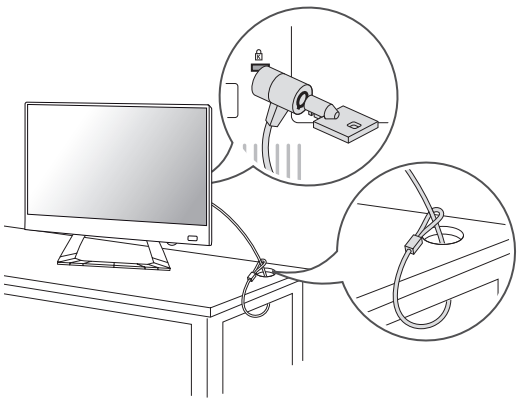
Соберите и свяжите кабели с помощью держателя для кабелей.



Использование системы безопасности Kensington

Разъем системы безопасности Kensington находится на задней панели телевизора. Дополнительную информацию об установке и использовании см. в руководстве к системе безопасности Kensington или на сайте *http://www.kensington.com.*

Продевание кабеля системы безопасности Kensington через телевизор и отверстие в столе.

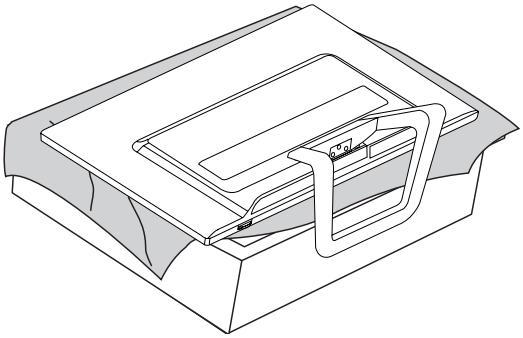


ПРИМЕЧАНИЕ

Система безопасности Kensington приобретается отдельно. Ее можно приобрести в большинстве магазинов электроники.

Отсоединение подставки

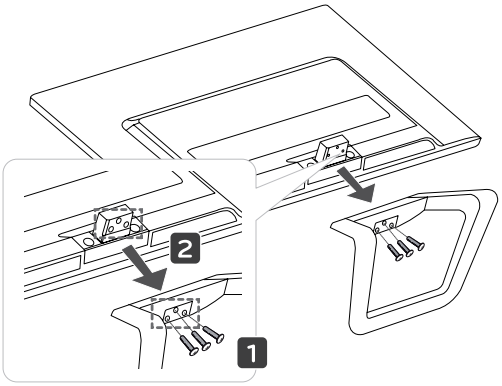
1 Положите телевизор экраном вниз на плоскую и мягкую поверхность.



ВНИМАНИЕ!

- Чтобы предотвратить повреждение экрана, накройте поверхность пенопластом или мягкой тканью
- При отсоединении подставки от телевизора положите его на стол с подложенной мягкой тканью или плоскую поверхность экраном вниз, чтобы предотвратить появление царапин.

2 Выкрутите 3 винта и извлеките стойку из телевизора.



ПРОСМОТР ТЕЛЕПРОГРАММ

Включение телевизора в первый раз

При первом включении функции ТВ отобразится экран начальных настроек. Выберите язык и произведите основные настройки.

1 Подключите шнур питания к розетке.

2 Чтобы включить телевизор, нажмите ⏻ / | на телевизоре или кнопку питания на пульте дистанционного управления.

Индикатор режима ожидания отключится.

3 Экран заводских настроек отображается при первом включении телевизора.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если при отображении меню настройки не производить с телевизором каких-либо действий в течение 40 секунд, меню настройки исчезнет.

4 Следуя указаниям на экране произведите настройки телевизора согласно своим предпочтениям.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для стран с неподтвержденными стандартами цифрового телевещания некоторые функции цифрового телевидения, в зависимости от среды вещания, могут быть недоступны.
- Если в качестве страны выбрана Франция, то стандартный пароль меняется с 0, 0, 0, 0 на 1, 2, 3, 4.
- Для просмотра изображений в самом лучшем качестве в домашних условиях выберите режим **Домашний просмотр**.
- Режим **Магазин демо** подходит для использования в торговых помещениях.
- Если выбрать режим **Магазин демо**, для настроенных ранее параметров в течение 2 минут будут восстановлены параметры режима **Магазин демо** по умолчанию.

5 После завершения основных настроек нажмите **ОК**.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если начальная настройка не завершена, соответствующее уведомление будет отображаться при каждом включении функции телевизора.

6 Чтобы выключить телевизор, нажмите кнопку ⏻ / I на телевизоре.
Индикатор режима ожидания включится.

ВНИМАНИЕ!

Если не планируется использовать телевизор в течение длительного периода времени, отсоедините шнур питания от розетки электросети.

ПРИМЕЧАНИЕ

Доступ к Заводские настройки можно получить с помощью ОПЦИИ в главном меню.

УСТАНОВКА ПОДКЛЮЧЕНИЙ

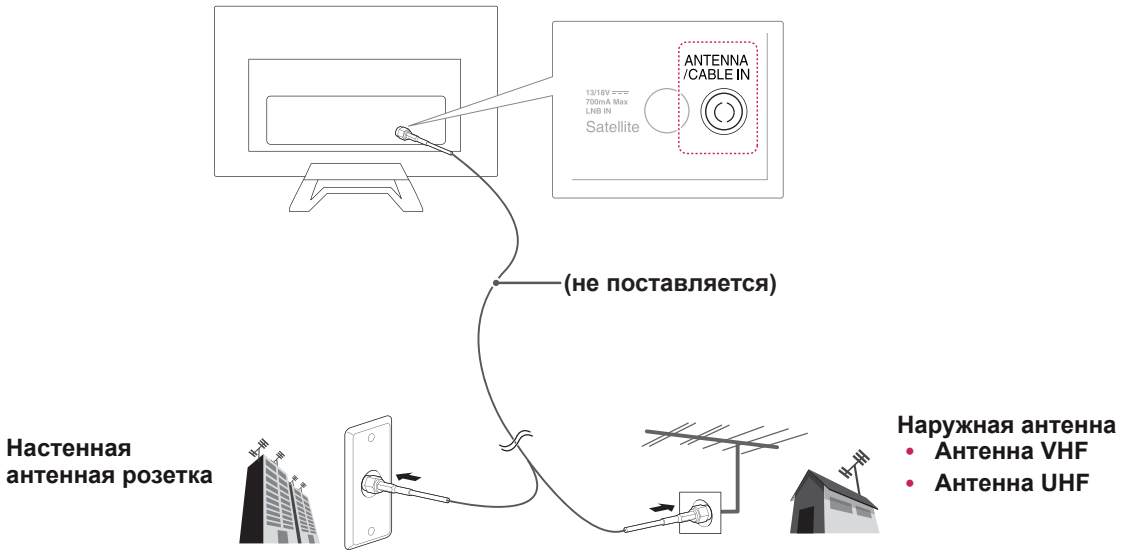
Подключите к телевизору различные внешние устройства и переключайте режимы источников для выбора внешнего устройства. Для получения дополнительной информации о подключении внешнего устройства см. руководства пользователя каждого устройства.
Доступно подключение следующих внешних устройств: ресиверов HD, DVD-проигрывателей, видеомагнитофонов, аудиосистем, устройств хранения данных USB, ПК, видеокамер и фотоаппаратов, игровых приставок и т. д.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При записи телевизионной передачи с помощью устройства записи DVD или видеомагнитофона проверьте, что входной телевизионный сигнал поступает на вход телевизора через устройство записи DVD или видеомагнитофон. Для получения дополнительной информации о записи см. руководство пользователя подключенного устройства.
- Процесс подключения внешнего устройства отличается в зависимости от модели.
- Подключите внешние устройства независимо от порядка расположения разъемов телевизора.

Подсоединение антенны

Подключите антенну, кабель или блок кабельного ТВ для просмотра ТВ с помощью следующих инструкций. Приведенные рисунки могут отличаться от фактических принадлежностей.
Радиочастотный кабель приобретается отдельно.
Подключите ВЧ-кабель, подсоединенный к телевизору, к настенной антенной розетке (75 Ом).

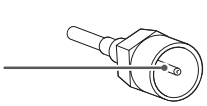


ПРИМЕЧАНИЕ

- Для подключения нескольких телевизоров используйте антенный разветвитель.
- При плохом качестве изображения правильно установите усилитель сигнала, чтобы обеспечить изображение более высокого качества.
- Если после подключения антенны качество изображения будет низким, направьте антенну в правильном направлении.
- Дополнительную информацию об антенне и подключении с помощью кабелей см. на сайте *http://AntennaWeb.org*.

ВНИМАНИЕ!

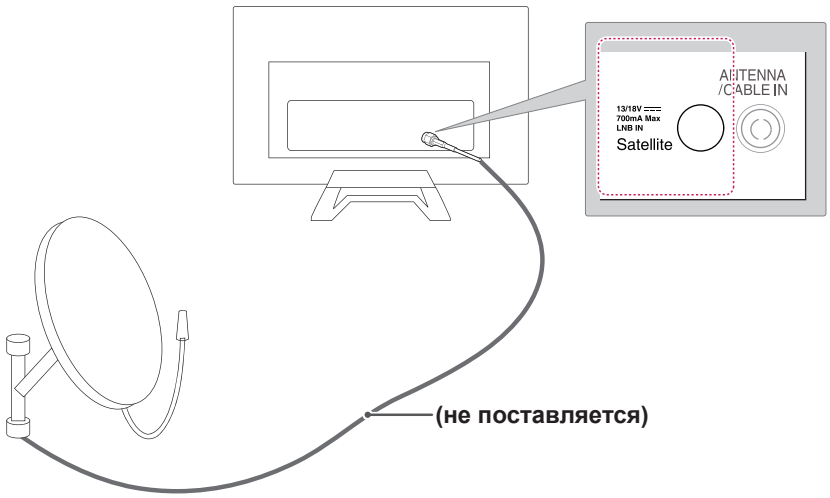
- Будьте осторожны, чтобы не согнуть медный провод радиочастотного кабеля.



- Подключите все компоненты в соответствии с инструкциями, и только после этого подключите кабель питания к розетке, чтобы избежать повреждения телевизора.

Спутниковое соединение

Подключите телевизионный кабель, подсоединенный к телевизору, к спутниковой антенной розетке (75 Ом).



Подключение к ресиверу HD, DVD-проигрывателю, видеомагнитофону или игровой приставке

Подключите к телевизору ресивер HD, DVD-проигрыватель, видеомагнитофон или игровое устройство и выберите соответствующий режим источника.

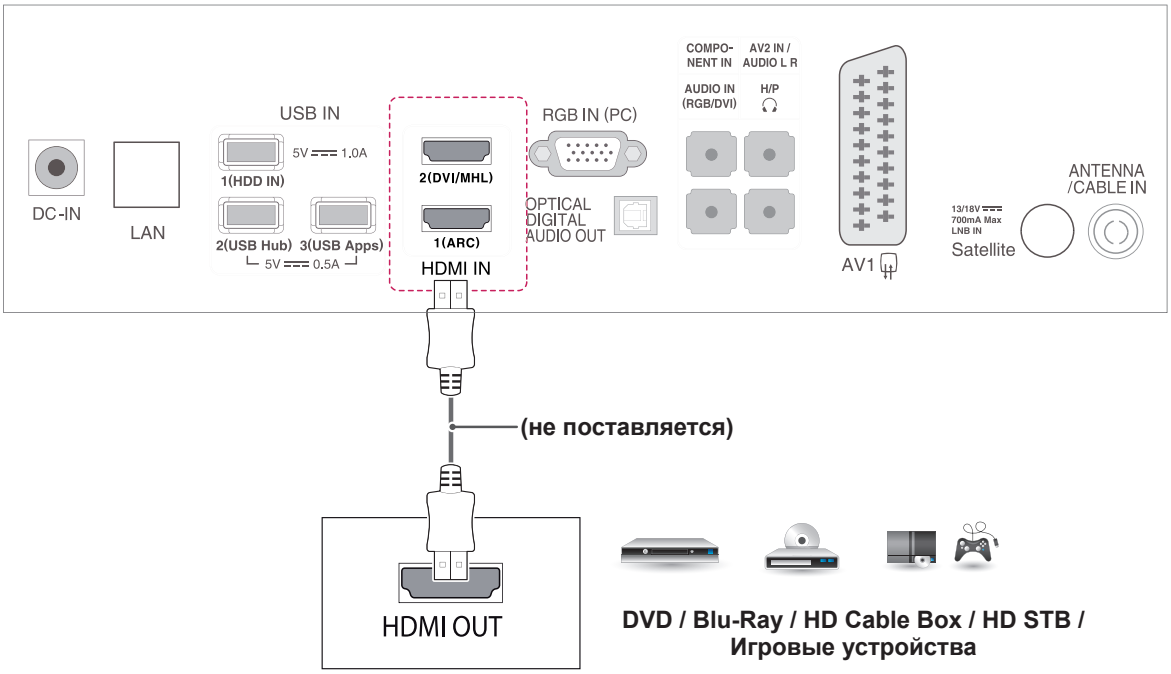
Подключение HDMI

HDMI наилучшим образом подходит для подключения устройства.
Передача цифровых видео и аудио сигналов от внешнего устройства на телевизор. Подключите внешнее устройство к телевизору с помощью кабеля HDMI, как показано на следующем рисунке.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Используйте кабель High Speed HDMI™.
- Кабели High Speed HDMI™ тестируются на способность передачи сигнала высокой четкости с разрешением до 1080p и выше.
- Поддерживаемый формат DTV Audio: MPEG, Dolby Digital.
- Поддерживаемый формат HDMI Audio: Dolby Digital, PCM (до 192 кГц, 32k/44,1k/48k/88k/96k/176k/192k, DTS не поддерживается.)

- **Для подключения выберите любой входной порт HDMI.**
- **Используемый порт не имеет значения.**

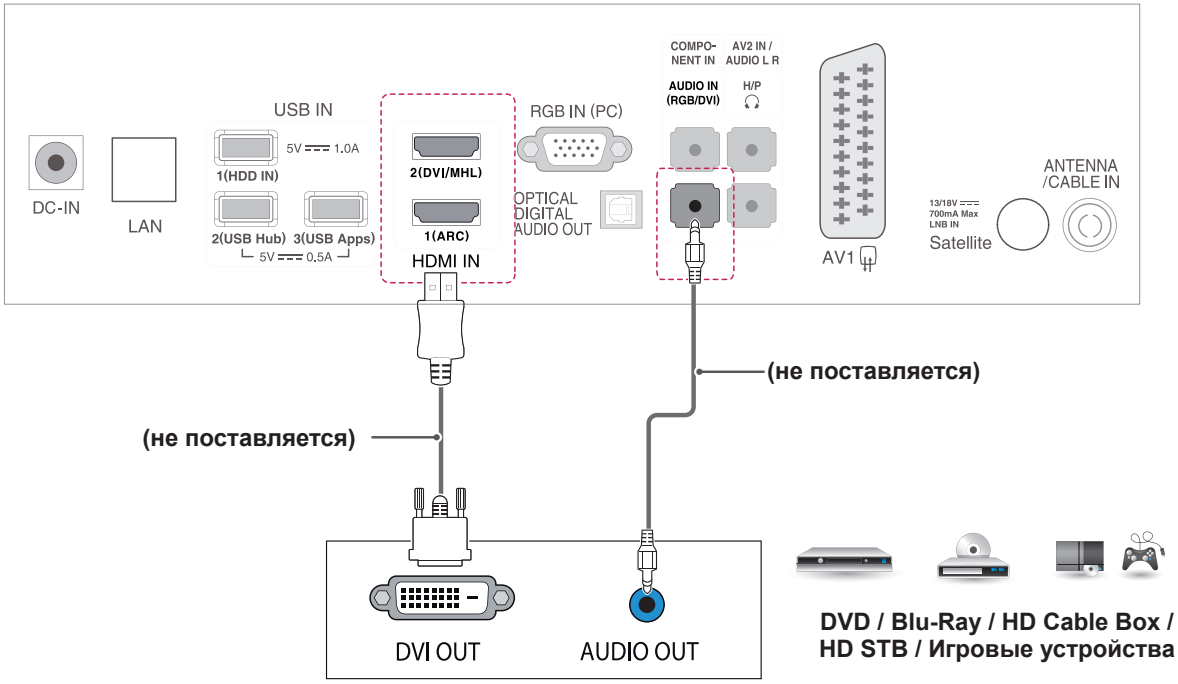


Подключение HDMI до DVI

Передача цифрового видеосигнала от внешнего устройства на телевизор. Подключите внешнее устройство к телевизору с помощью кабеля HDMI до DVI, как показано на следующем рисунке. Для передачи аудиосигнала подключите дополнительный аудиокабель.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если не планируется использовать дополнительный внешний динамик, подключите ПК к телевизору с помощью дополнительного аудиокабеля.

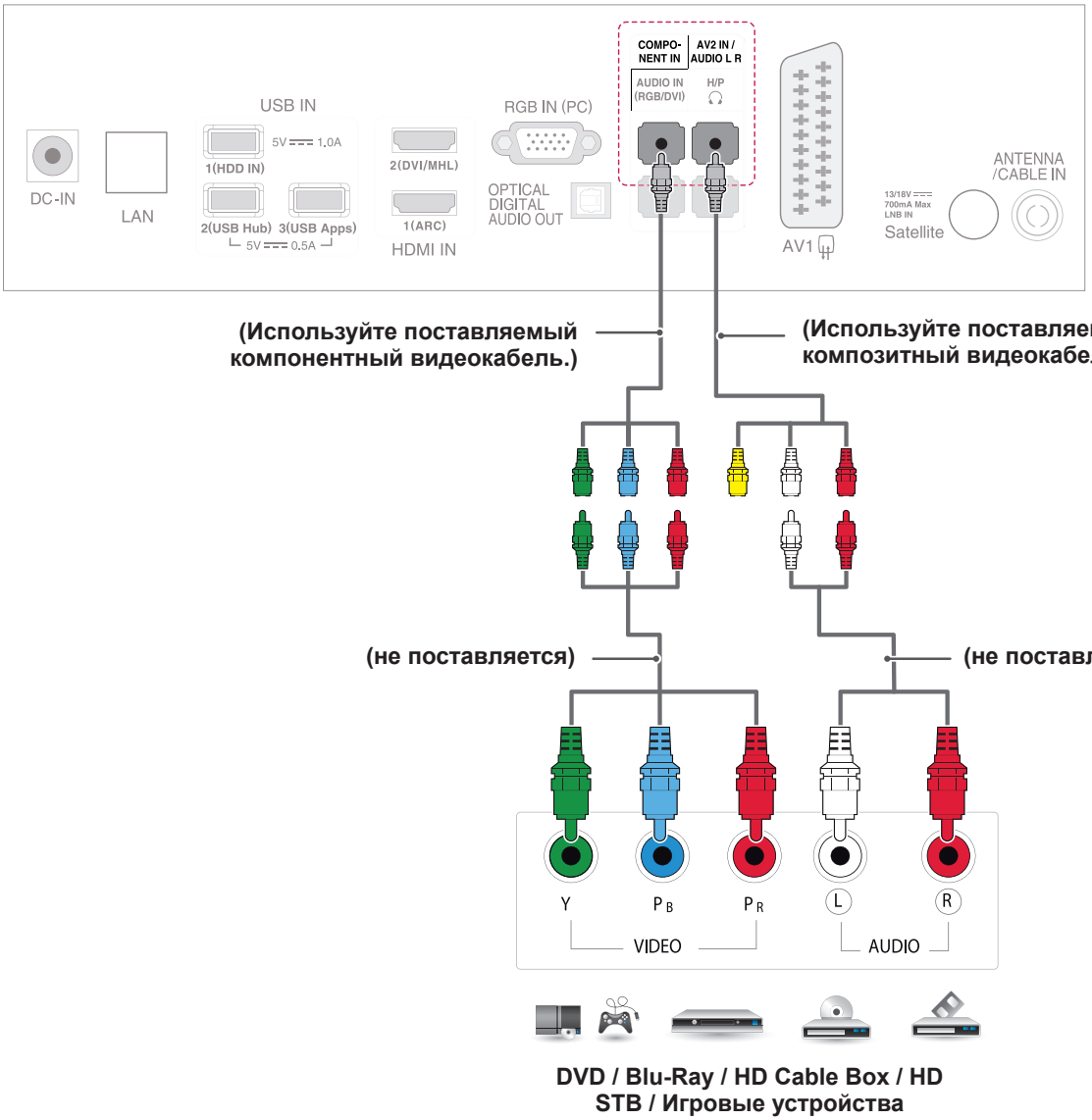


Компонентное подключение

Передача аналоговых видео- и аудиосигналов от внешнего устройства на телевизор. Подключите внешнее устройство к телевизору с помощью компонентного кабеля, как показано на следующем рисунке. Для просмотра изображения с прогрессивным сканированием используйте компонентный кабель.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При неправильном подключении кабелей изображение может быть черно-белым или иметь искаженный цвет.
- **При подключении убедитесь, что кабель соответствует цвету.**

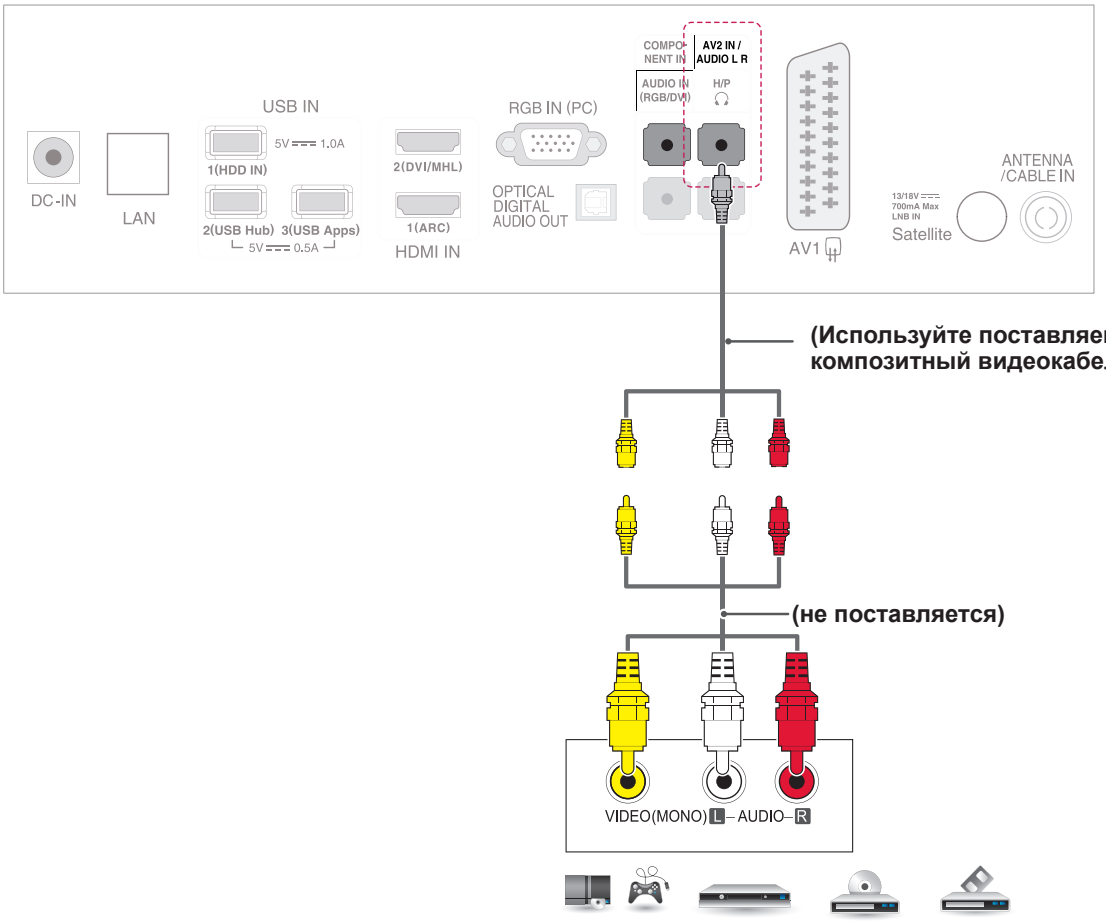


Установка композитного подключения

Передача аналоговых видео- и аудиосигналов от внешнего устройства на телевизор. Подключите внешнее устройство к телевизору с помощью композитного кабеля, как показано на следующем рисунке.

ПРИМЕЧАНИЕ

При подключении убедитесь, что кабель соответствует цвету.



DVD / Blu-Ray / HD Cable Box / HD STB / Игровые устройства

Подключение с помощью Euro Scart

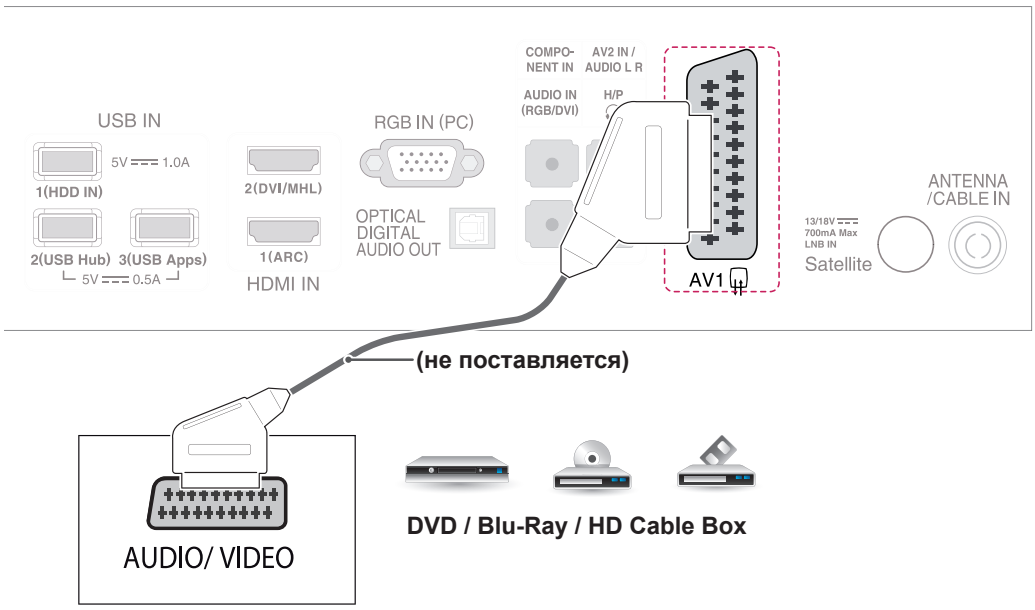
Передача аналоговых видео- и аудиосигналов с внешнего устройства на телевизор. Подключите внешнее устройство к телевизору с помощью кабеля Euro Scart, как показано на следующем рисунке. Для просмотра изображения с прогрессивным сканированием используйте кабель Euro Scart.

Тип выхода / Текущий режим ввода	AV1 (ТВ-выход[1])	AV1 (Во время запланированной записи цифровой телепрограммы с использованием записывающего оборудования)
Цифровое ТВ	Цифровое ТВ	O
Аналоговое ТВ, AV	Аналоговое ТВ	O (Входной режим преобразуется в формат DTV)
Компонентный/ RGB		
HDMI		

1 ТВ-выход. Вывод аналогового или цифрового ТВ-сигнала.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Используемый кабель Scart Euro должен иметь защиту сигнала.
- При просмотре цифрового ТВ в режиме 3D-изображения выходные сигналы ТВ не будут выводиться через кабель SCART.
- Если установить режим 3D во время выполнения запланированной записи с цифрового ТВ, выходные сигналы монитора не будут выводиться через кабель SCART и запись не удастся выполнить.



Подключение аудиосистемы

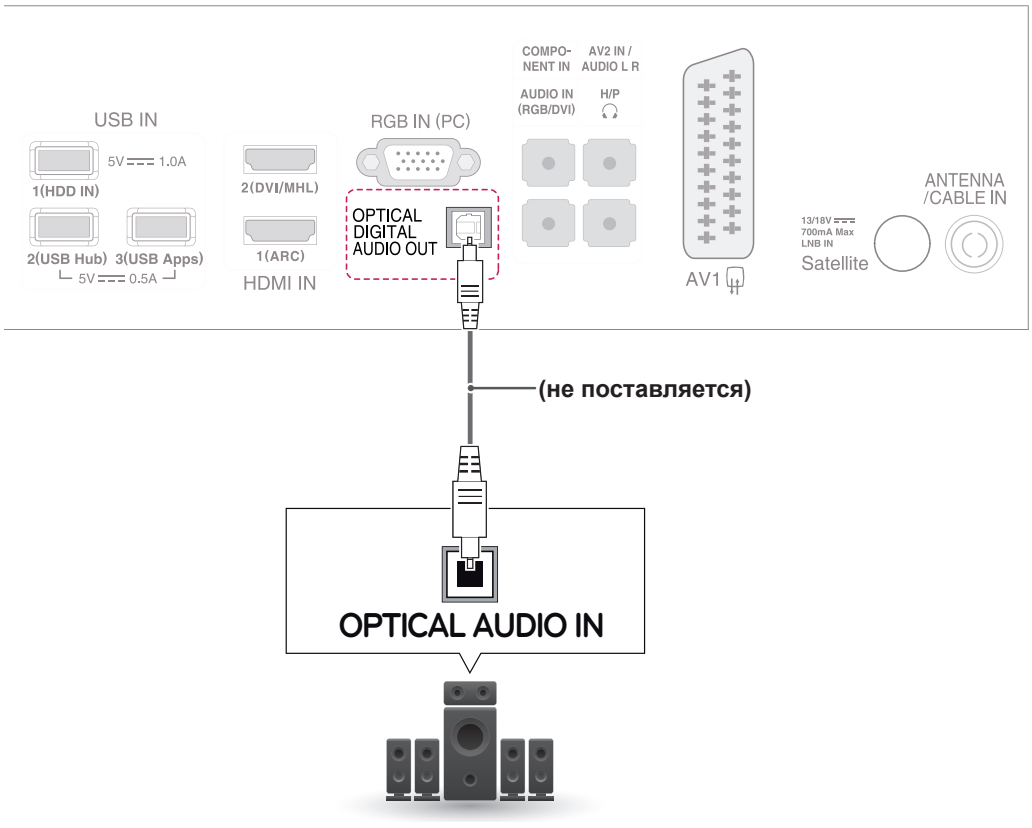
Вместо встроенного динамика можно использовать дополнительную внешнюю аудиосистему.

Подключение цифрового оптического аудиоустройства

Передача цифрового аудиосигнала от телевизора внешнему устройству. Подключите внешнее устройство к телевизору с помощью оптического аудиокабеля, как показано на следующем рисунке.

ВНИМАНИЕ!

- Не смотрите внутрь оптического выходного порта. Попадание лазерного луча в глаза может повредить зрение.
- Функция аудио с ACP (защита от копирования аудио) может блокировать вывод аудио на цифровые выходы.



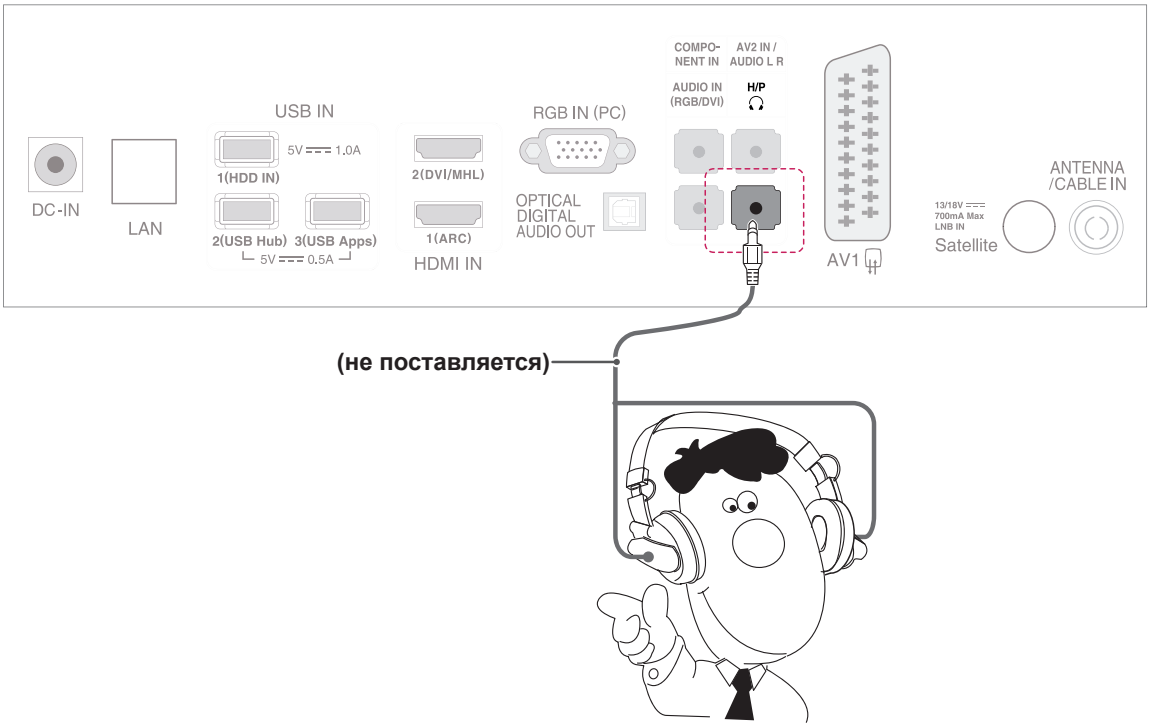
Цифровая аудиосистема

Подключение наушников

Передача сигнала от телевизора к наушникам. Подключите наушники к телевизору, как показано на следующем рисунке.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При подключении наушников настройки меню AUDIO становятся недоступными.
- Если при подключенных наушниках изменить AV MODE, изменение будет касаться только изображения, но не звука.
- При подключенных наушниках оптический выход цифрового аудиосигнала недоступен.
- Сопротивление наушников: 16 Ω
- Максимальная мощность звука наушников: 10 мВт до 15 мВт
- Гнездо наушников: 0,35 см



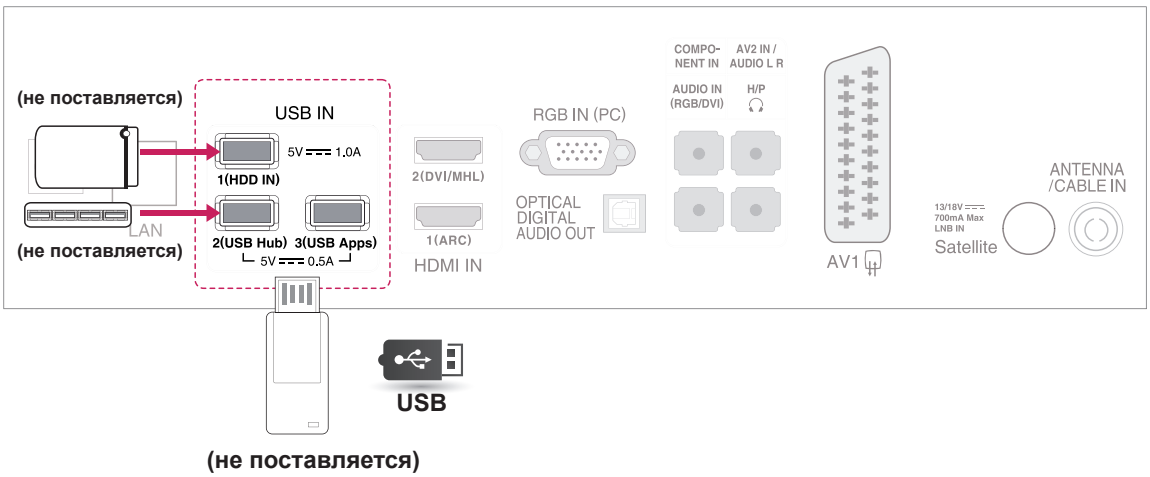
Наушники

Подключение накопителя USB

Подключите к телевизору устройство хранения данных USB, например, устройство флэш-памяти USB, внешний жесткий диск, MP3-плеер или USB-устройство для чтения карт памяти, и откройте меню «USB» для использования различных мультимедийных файлов.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для использования устройства USB убедитесь, что оно подключено к входному порту USB IN 2.
- Некоторые концентраторы USB могут не работать. Если устройство USB, подключенное с помощью концентратора USB, не обнаружено, подсоедините его непосредственно к порту USB на телевизоре.



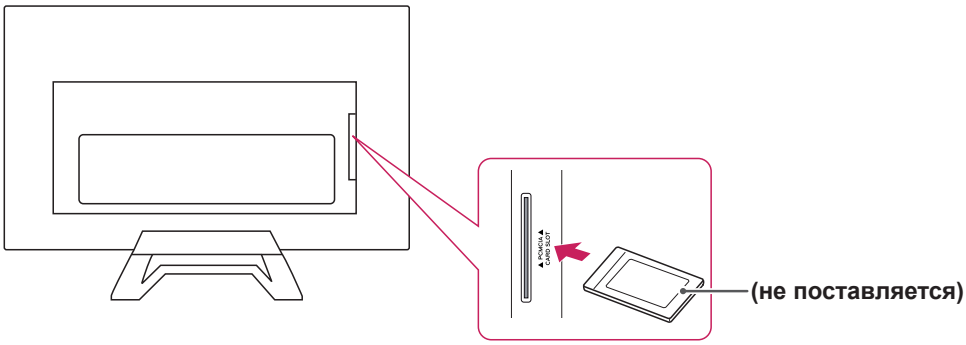
(не поставляется)

Подключение к модулю CI

Просмотр зашифрованных (платных) служб в режиме цифрового ТВ.
Эта функция доступна не во всех странах.

ПРИМЕЧАНИЕ

Проверьте, правильно ли установлен модуль CI в разъем для карты PCMCIA. Неправильная установка модуля может привести к повреждению телевизора и разъема для карты PCMCIA.



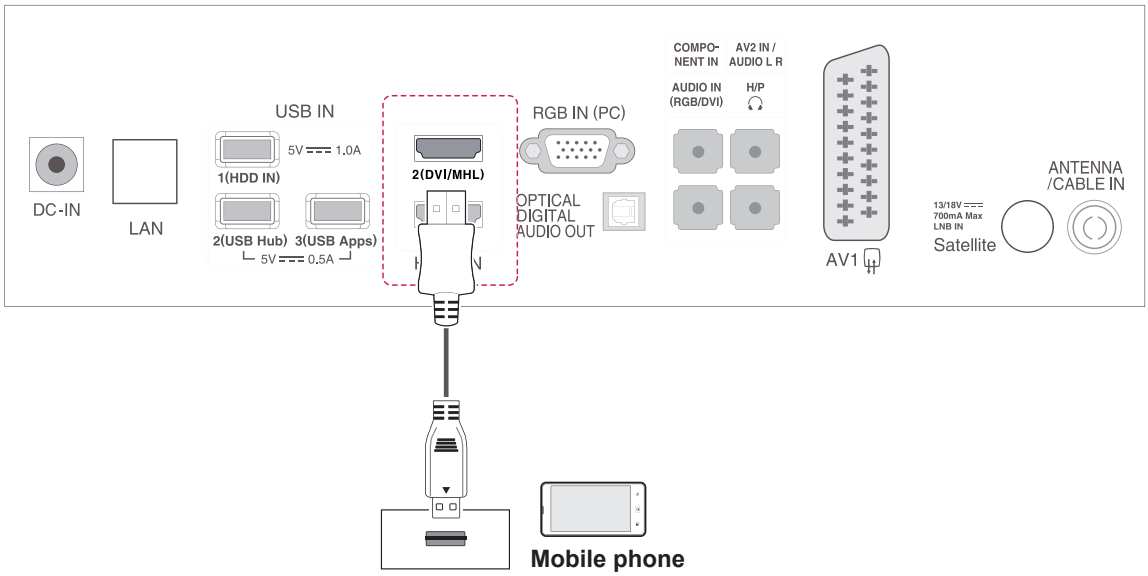
Карта PCMCIA

MHL соединение

Mobile High-definition Link (MHL) представляет собой интерфейс для передачи цифровых аудиовизуальных сигналов от мобильных телефонов к телевизорам.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Подключите мобильный телефон к порту HDMI IN 2(DVI/MHL), чтобы экран телефона отображался на телевизоре.
- Для подключения телевизора и мобильного телефона требуется пассивный кабель MHL.
- Это возможно только для мобильных телефонов, поддерживающих MHL.
- Некоторыми приложениями можно управлять с помощью пульта ДУ.



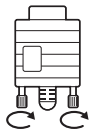
Подключение к ПК

Данный телевизор поддерживает функцию Plug & Play* и оснащен встроенными динамиками с функцией Surround X, обеспечивающей четкость звука и насыщенный бас.

* Plug & Play: функция, позволяющая ПК определять подключаемые к нему устройства и настраивать их без вмешательства человека.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для получения наилучшего качества изображения рекомендуется подключать телевизор через HDMI.
- Если не планируется использовать дополнительный внешний динамик, подключите ПК к телевизору с помощью дополнительного аудиокабеля.
- Если включить холодный телевизор, экран может мерцать. Это нормальное явление.
- На экране могут появиться красные, зеленые и синие точки. Это нормальное явление.
- Подключите входной сигнальный кабель и закрепите его, повернув винты по часовой стрелке.
- Не нажимайте на экран пальцами в течение длительного времени, так как это может привести к временному появлению искажений на экране.
- Избегайте вывода на экран неподвижного изображения в течение длительного времени, чтобы предотвратить выгорание экрана. Если возможно, используйте хранитель экрана.



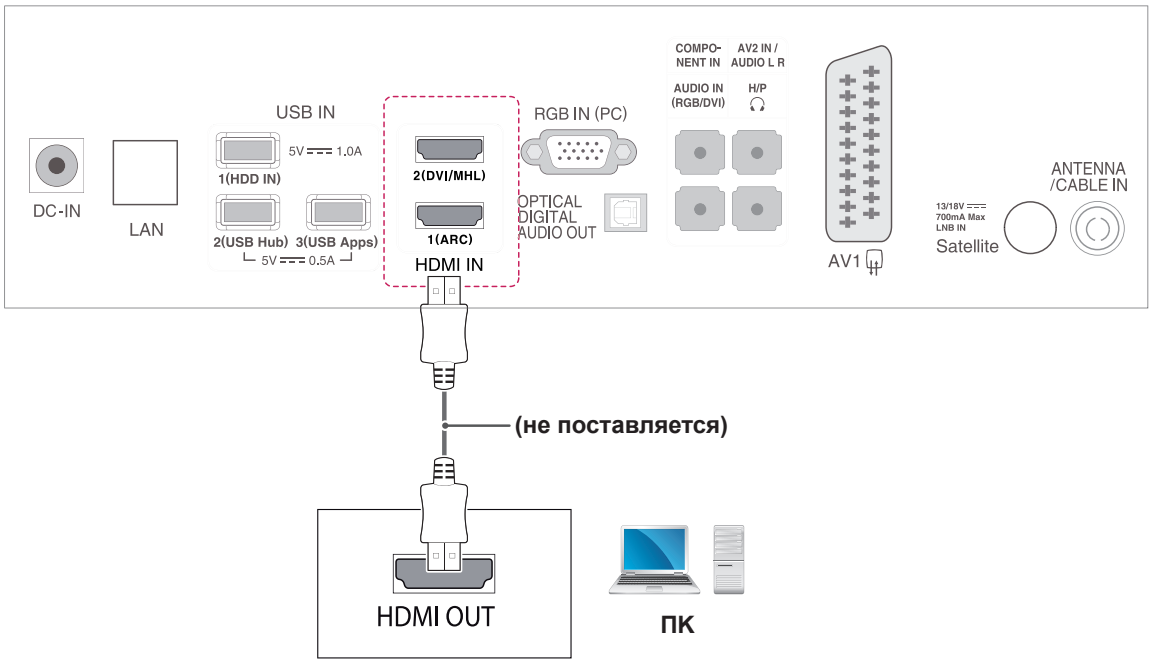
Подключение HDMI

Передача цифрового аудио- и видеосигнала с компьютера на телевизор. Подключите компьютер к телевизору с помощью кабеля HDMI, как показано на следующем рисунке. Для подключения ПК к телевизору с помощью подключения HDMI необходимо указать ПК в названии входа.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Используйте кабель High Speed HDMI™.
- Кабели High Speed HDMI™ тестируются на способность передачи сигнала высокой четкости с разрешением до 1080p и выше.
- Если вы захотите использовать режим HDMI-PC, тогда название входа необходимо установить в режим PC (ПК).
- Поддерживаемый формат DTV Audio: MPEG, Dolby Digital.
- Поддерживаемый формат HDMI Audio: Dolby Digital, PCM (до 192 кГц, 32k/44,1k/48k/88k/96k/176k/192k, DTS не поддерживается.)

- **Для подключения выберите любой входной порт HDMI.**
- **Используемый порт не имеет значения.**

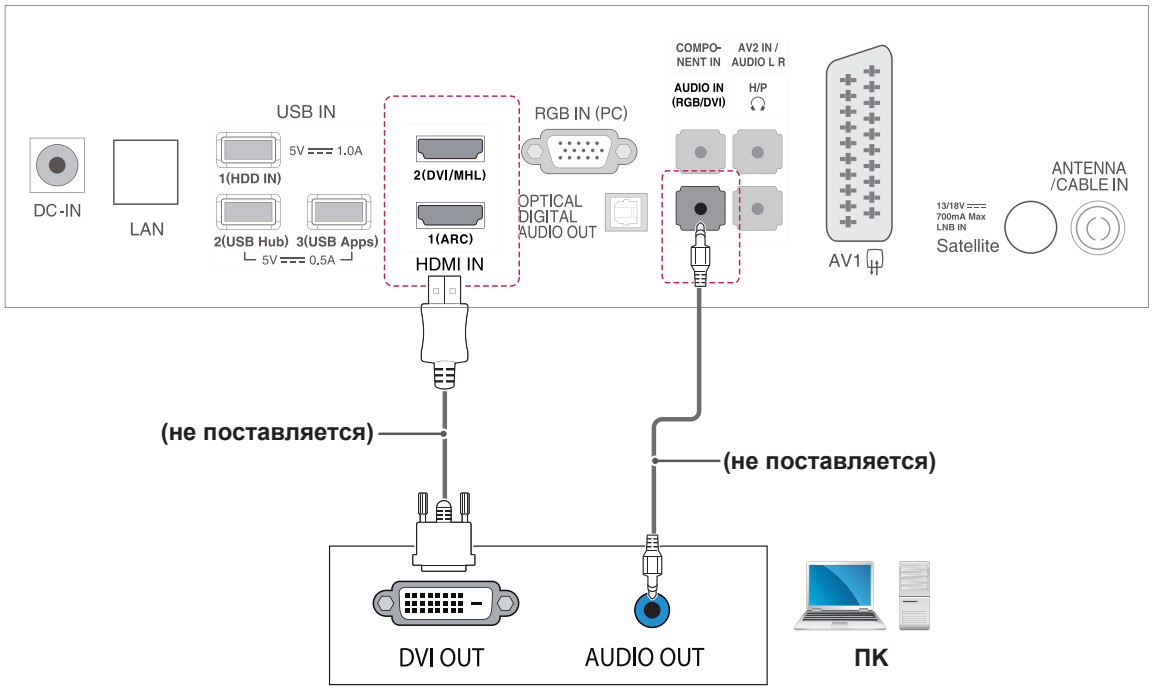


Подключение HDMI до DVI

Передача цифрового видеосигнала с компьютера на телевизор. Подключите компьютер к телевизору с помощью кабеля HDMI до DVI, как показано на следующих рисунках. Для передачи аудиосигнала подключите дополнительный аудиокабель.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы захотите использовать режим HDMI-PC, тогда название входа необходимо установить в режим PC (ПК).
- Если не планируется использовать дополнительный внешний динамик, подключите ПК к телевизору с помощью дополнительного аудиокабеля.

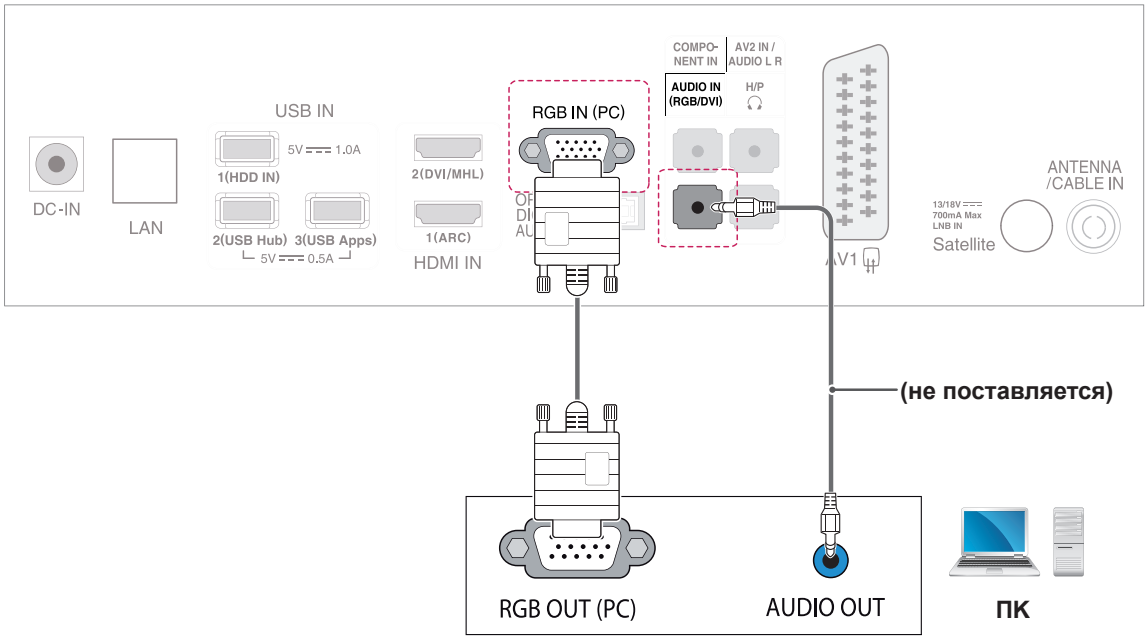


Подключение RGB

Передача аналогового видеосигнала с компьютера на телевизор. Подключите персональный компьютер к телевизору с помощью 15-контактного кабеля D-Sub, как показано на следующих рисунках. Для передачи аудиосигнала подключите дополнительный аудиокабель.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если не планируется использовать дополнительный внешний динамик, подключите ПК к телевизору с помощью дополнительного аудиокабеля.

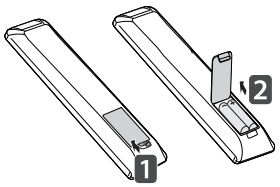


ПУЛЬТ ДУ

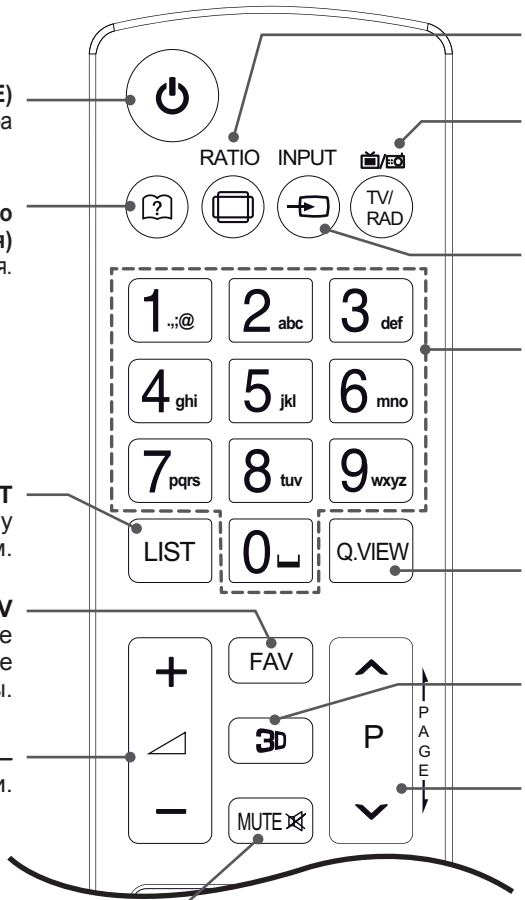
Описания в данном руководстве основываются на кнопках пульта дистанционного управления. Внимательно прочитайте настоящее руководство и правильно используйте телевизор. Чтобы заменить батареи, откройте крышку батарейного отсека, замените батареи (1,5 В AAA), соблюдая ⊕ и ⊖ на наклейке в отсеке, и закройте крышку.
Чтобы извлечь батареи питания, выполните указания по их установке в обратном порядке.

ВНИМАНИЕ!

Не используйте новые батареи вместе со старыми, это может вызвать повреждение пульта ДУ.



Направляйте пульт дистанционного управления на датчик пульта ДУ на телевизоре.



⏻ (ПИТАНИЕ)
Включение и выключение телевизора

(Руководство пользователя)
См. Руководство пользователя.

LIST
Выводит на экран таблицу программ.

FAV
Выводит заранее определенные избранные программы.

+ −
Настройка громкости.

MUTE
Выключение звука.

RATIO
Изменение размеров изображения.

TV/RAD
Выбор радио-, телевизионного канала или канала DTV.

INPUT
Выбор режима ввода.

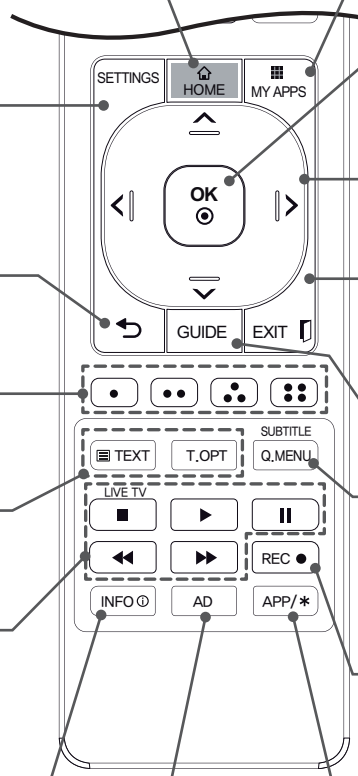
Цифровые кнопки
Ввод чисел.
␣ (Пробел)
Ввод пробела на экранной клавиатуре.

Q.VIEW
Возврат к ранее просматриваемой программе.

3D
Просмотр 3D-видео.

P ∧ ∨
Переход между сохраненными программами или каналами.

PAGE
Переход к предыдущему или следующему экрану.



HOME
Доступ к начальному меню.

SETTINGS
Доступ к главному меню.

BACK (Назад)
Возврат на предыдущий уровень.

Цветные клавиши
Доступ к специальным функциям некоторых меню.

Кнопки ТЕЛЕТЕКСТА
Эти кнопки используются для работы с телетекстом.

LIVE TV
Возврат к ПРЯМОЙ ТРАНСЛЯЦИИ.

Кнопки управления
Управление содержимым премиум-качества, DVR, меню Smart Share или SIMPLINK-совместимыми устройствами (USB, SIMPLINK или DVR).

INFO ⓘ
Отображение информации о текущей программе и экране.

AD
Включение или выключение описания аудио.

MY APPS
Отображение списка приложений

OK
Выбор меню или параметров и подтверждение ввода.

Кнопки навигации
Прокрутка меню или параметров.

EXIT
Закрытие окон просмотра на экране и возврат к просмотру ТВ.

GUIDE
Показ программы передач.

Q.MENU
Доступ к быстрому меню.

SUBTITLE
Повторное отображение наиболее часто используемых в цифровом режиме субтитров.

REC
Настройка меню DVR.

**APP/*
Выбор нужного источника в меню MHP телевизора. (Только для Италии) (в зависимости от модели)

ПРИМЕЧАНИЕ

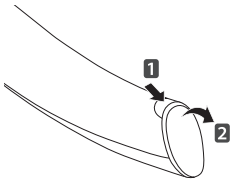
На канале MHEG регулировка подсветки желтой или синей кнопкой невозможна.

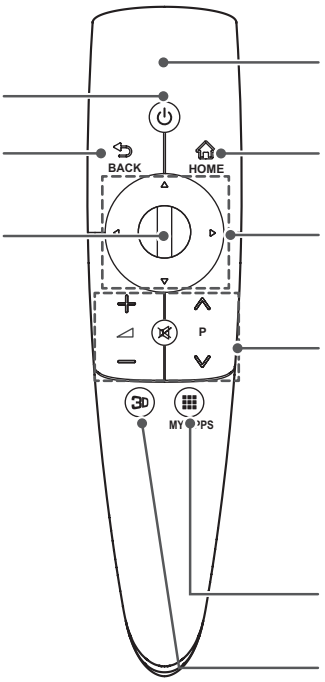
ФУНКЦИИ ПУЛЬТА ДУ MAGIC

При появлении сообщения "Разряжена батарея пульта ДУ Magic. Замените батарею." необходимо заменить батарею.
Чтобы заменить батареи, откройте крышку батарейного отсека, замените батареи (1,5 В AA) с учетом ⊕ и ⊖, указанных на наклейке в отсеке, и закройте крышку. Направляйте пульт ДУ на телевизор.
Чтобы извлечь батареи, выполните указания по их установке в обратном порядке

ВНИМАНИЕ!

Не используйте новые батареи вместе со старыми, это может вызвать повреждение пульта ДУ.





(ПИТАНИЕ)
Включение и выключение телевизора.

BACK
Возврат на предыдущий уровень.

Колесико(OK)
Выбор меню или параметров и подтверждение ввода.
Прокрутка списка сохраненных каналов.
Если нажать кнопку навигации, перемещая указатель по экрану, то указатель исчезнет, и пульт ДУ Magic будет работать как обычный пульт ДУ. Чтобы указатель появился снова, потрясите пультом ДУ Magic из стороны в сторону.

Указатель (РЧ-передатчик)

HOME
Доступ к начальному меню.

Кнопки навигации
(△ вверх ▽ вниз ◁ влево ▷ вправо)
Прокрутка меню или параметров.

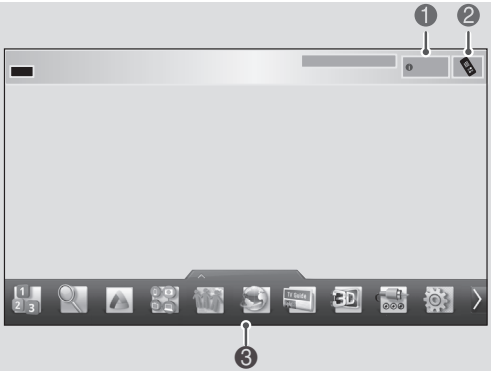
+ -
Настройка громкости.

∧ P ∨
Переход между сохраненными программами или каналами.

MUTE
Выключение звука.

MY APPS
Отображение списка приложений.

3D
Просмотр 3D-видео.



1	При нажатии **Колесика(OK)** на пульте ДУ Magic появляется следующий экран. Отображается информация о текущей программе на экране.
2	При нажатии этой кнопки появится клавиатура и можно будет выбрать номер программы.
3	Можно выбрать Меню приложений.

Регистрация пульта ДУ Magic

Перед началом работы телевизора необходимо выполнить его сопряжение (зарегистрировать) с Волшебным пультом ДУ.

Регистрация пульта ДУ Magic



1 Для автоматической регистрации включите телевизор и нажмите кнопку **Колесико(OK)**. После завершения регистрации на экране появится соответствующее сообщение.

2 В случае ошибки регистрации выключите и снова включите телевизор, затем нажмите **Колесико(OK)**, чтобы выполнить регистрацию.

Повторная регистрация пульта ДУ Magic

BACK

HOME

1 Чтобы произвести сброс, нажмите и удерживайте кнопки **BACK** и **HOME** в течение 5 секунд. Затем зарегистрируйте пульт, выполнив процедуру “Регистрация пульта ДУ Magic”, приведенную выше.

2 Для повторной регистрации пульта ДУ Magic нажмите и удерживайте кнопку **BACK** в течение 5 секунд, направляя пульт в строну телевизора. После завершения регистрации на экране появится соответствующее сообщение.

Использование пульта ДУ Magic



1 Если указатель исчез, слегка сдвиньте пульт ДУ влево или вправо. Указатель должен автоматически появиться на экране.

» Если указатель не используется в течение некоторого времени, он исчезает с экрана телевизора.

2 Для перемещения указателя наведите приемник указателя пульта ДУ на телевизор, а затем перемещайте его влево, вправо, вверх или вниз.

» Если указатель не работает должным образом, подождите 10 секунд, а затем повторите попытку.

Меры предосторожности при использовании пульта ДУ Magic

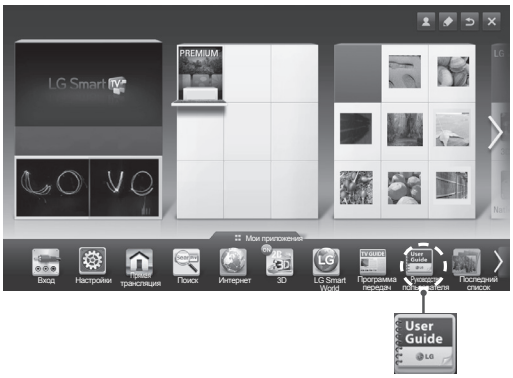
- Используйте пульт ДУ в зоне приема сигнала (на расстоянии не более 10 м). Если пульт ДУ находится на большем расстоянии или между ним и телевизором есть препятствия, могут возникать сбои передачи сигналов.
- Проблемы с передачей сигналов могут быть вызваны расположенным рядом оборудованием. Электрические устройства, такие как микроволновые печи, и беспроводные сетевые устройства могут создавать помехи, так как они используют тот же диапазон частот (2,4 ГГц), что и пульт ДУ Magic.
- Пульт ДУ Magic может быть поврежден или неисправен в результате падения или сильного удара.
- При использовании пульта ДУ Magic будьте осторожны, чтобы не ударить им расположенную рядом мебель или людей.
- Изготовитель и установщик не могут гарантировать безопасность людей, так как беспроводное устройство может создавать электромагнитные помехи.
- В соответствии с рекомендациями, точка доступа (AP) должна быть расположена на расстоянии более 1 м от телевизора. Установка точки доступа (AP) на более близком расстоянии от телевизора может привести к неправильной работе пульта ДУ Magic из-за электромагнитных помех.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Руководство пользователя облегчает доступ к подробной информации о телевизоре.

1 Нажмите кнопку **HOME** для доступа к начальному меню.

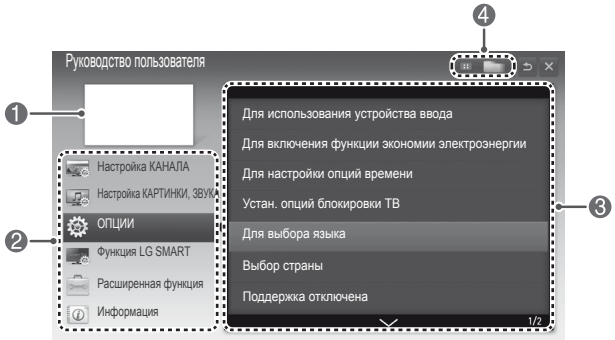
2 Выберите **Руководство пользователя** и нажмите **Колесико(OK)**.



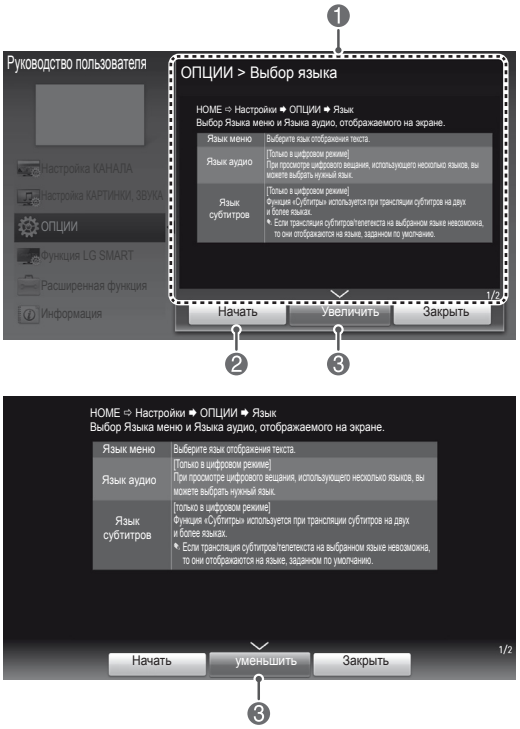
Руководство пользователя

ПРИМЕЧАНИЕ

- Доступ к руководству пользователя можно получить, нажав (Руководство пользователя) на пульте ДУ.



❶	Отображение текущей программы просмотра или экрана источника входного сигнала.
❷	Дает возможность выбрать требуемую категорию.
❸	Дает возможность выбрать требуемый элемент. Для перехода между страницами можно воспользоваться ∧∨.
❹	Обеспечивает просмотр описания нужной функции в указателе.



❶	Отображение описания выбранного меню. Для перехода между страницами можно воспользоваться ∧∨.
❷	Переход к выбранному меню прямо из руководства пользователя.
❸	Увеличение или уменьшение изображения на экране.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Очистка телевизора

Для сохранения превосходного качества изображения и длительного срока службы продукта необходимо регулярно чистить телевизор.

ВНИМАНИЕ!

- Перед очисткой телевизора выключите питание и отключите шнур питания и другие кабели.
- Если телевизор не используется в течение длительного времени, отключите шнур питания от розетки, чтобы избежать повреждения из-за разряда молнии или скачка напряжения.

Экран и рамка

Для удаления пыли используйте сухую и мягкую ткань.
Для удаления значительных загрязнений протирайте поверхность мягкой тканью, смоченной в чистой воде или мягком растворе моющего средства. После этого сразу же протрите поверхность чистой и сухой тканью.

ВНИМАНИЕ!

- Не нажимайте, не трите и не ударяйте поверхность ногтями или острыми предметами, так как это может привести к появлению царапин на экране и искажению изображения.
- Не используйте химические вещества, такие как воск, бензин, спирт, растворители, инсектициды, освежители воздуха, смазки, так как они могут повредить отделку экрана и вызвать выцветание.

Корпус и подставка

Для удаления пыли протрите корпус сухой и мягкой тканью.
Для удаления значительных загрязнений протирайте корпус телевизора мягкой тканью, смоченной в чистой воде или мягком растворе воды с небольшим количеством моющего средства.

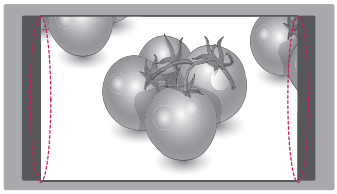
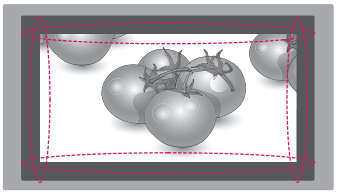
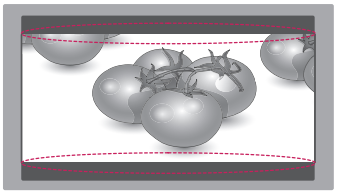
ВНИМАНИЕ!

- Не наносите жидкость непосредственно на поверхность. При попадании воды внутрь корпуса телевизора существует риск возникновения пожара, поражения электрическим током и неисправности.
- Не используйте химические вещества, так как это может привести к повреждению поверхности.

Кабель питания

Регулярно очищайте шнур питания от накопившейся пыли или грязи.

Предотвращение повреждения или прогорания экрана телевизора

- Если на экране в течение длительного времени отображается неподвижное изображение, оно может «отпечататься» и оставить на экране постоянный след. На такое повреждение или "прогорание" не распространяется гарантия.
- Если в течение длительного времени для телевизора установлен формат изображения 4:3, изображение может прогореть на области экрана с черными полосками.
- Для предотвращения данной проблемы избегайте вывода на экран неподвижных изображений в течение длительного времени (2 часа или более для ЖК-телевизоров).

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Общие

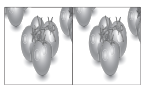
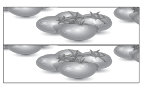
Проблема	Решение
Невозможно управлять телевизором с помощью пульта ДУ.	• Проверьте датчик ДУ на телевизоре и повторите попытку. • Убедитесь в отсутствии препятствий между телевизором и пультом ДУ. • Убедитесь, что батареи находятся в рабочем состоянии и правильно установлены (⊕ к ⊕, ⊖ к ⊖).
Отсутствуют изображение и звук.	• Убедитесь в том, что телевизор включен. • Убедитесь в том, что шнур питания подключен к розетке. • Убедитесь в том, что розетка работает, подключив к ней другие устройства.
Телевизор неожиданно выключается.	• Проверьте параметры управления энергопотреблением. Возможно, произошел сбой в сети электропитания. • Проверьте, включена ли функция Auto Sleep (Автоматический переход в "спящий" режим) в меню Time (Время). • Если телевизионный сигнал отсутствует в течение 15 минут, телевизор выключается автоматически.

Использование 3D-режима

Проблема	Решение
Если при выключенном телевизоре на экране видно маслянистое завихрение.	Это связано с попаданием внешнего света в слой воздуха между поверхностью ЖК-телевизора и 3D-фильтром. Рисунок становится практически невидимым при включении питания телевизора.
Если вы не используете очки, поставляемые с телевизором.	При просмотре 3D-изображений очень важно использовать очки, поставляемые с телевизором. Конструкция очков оптически компенсирует 3D-фильтр, присоединенный к поверхности телевизора. Если вы надели очки, приобретенные у третьей стороны, возможно, вы не будете видеть 3D-изображения на телевизоре должным образом.
Если вы просматриваете 3D-изображения не с оптимального расстояния и не под оптимальным углом.	Оптимальный угол просмотра данного телевизора составляет 12°, а оптимальное расстояние просмотра находится в пределах от 50 см до 150 см от телевизора. Если вы просматриваете 3D-изображения не с оптимального расстояния и не под оптимальным углом, изображения могут накладываться друг на друга или отображаться неправильно.

Примечания для просмотра 3D-изображения в 3D-вещании

*** В аналоговом телевидении 3D-изображение не поддерживается.**

Проблема	Решение
При переключении 2D-изображения на 3D с помощью кнопки 3D на пульте дистанционного управления на экране может возникнуть эффект наложения.	• Отключите 3D-изображение с помощью кнопки 3D. • Режим 3D-изображения будет отключен автоматически при переключении канала.
Экран делится на влево/вправо или вверх/вниз при переключении каналов  	Этот канал поддерживает режим 3D-изображения. Выберите тип 3D-изображения на экране, нажав кнопку 3D на пульте дистанционного управления.
Если ваши глаза болят или экран выглядит размытым во время просмотра 3D-изображений.	Выберите опцию Лев./Прав. или Прав./Лев., которая больше подходит вам для просмотра 3D-изображений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Указанные характеристики продуктов могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с модернизацией функций устройства.

Спецификация модуля беспроводной ЛВС (TWFM-B003D)	
Стандартный	IEEE802.11a/b/g/n
Диапазон частот	2400—2483,5 МГц 5150—5250 МГц 5725—5850 МГц
Модуляция	CCK / OFDM / MIMO
Выходная мощность (Обычная)	802.11a: 11 дБм 802.11b: 15 дБм 802.11g: 13 дБм 802.11n - 2,4 ГГц: 13 дБм 802.11n - 5 ГГц: 13 дБм
Скорость передачи данных	802.11a/g: 54 Мбит/с 802.11b: 11 Мбит/с 802.11n: 300 Мбит/с
Усиление антенны (Обычное)	2400—2483,5 МГц: -2,5 дБи 5150—5250 МГц: -2,2 дБи 5725—5850 МГц: -2,9 дБи
Занимаемая полоса частот	802.11a/b/g: HT20 802.11n: HT20/40

- Поскольку диапазон, используемый для страны, может отличаться, пользователь не может изменять и настраивать рабочую частоту. Этот продукт настроен в соответствии с таблицей частот в регионах.

Спецификация модуля Bluetooth (BM-LDS302)	
Стандартный	Bluetooth версии 3.0
Диапазон частот	2400 ~ 2483,5 МГц
Выходная мощность (Макс.)	10 дБм или ниже
Скорость передачи данных (Макс.)	3 Мбит/с
Дальность действия	На открытом пространстве прибл. 10 м

Панель	Тип экрана	Ширина 686 мм (27 дюйм) Диагональ области обзора : 686 мм
	Шаг пиксела	0,3114 мм (Г) x 0,3114 мм (В)
Видеосигнал	Максимальное разрешение:	1920 x 1080 при 60 Гц
	Рекомендуемое разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц
	Частота горизонтальной развертки	30-83 кГц
	Частота вертикальной развертки	58-62 Гц
	Тип синхронизации	Раздельная синхронизация, цифровая
Входные разъемы		ТВ, аналоговый D-Sub, SCART, аудиовход ПК, компонентный, CVBS, HDMI*2, USB*3, PCMCIA, LAN JACK
Шнур	Номинальное напряжение	19 В ⎓ 3,0 А
	Потребляемая мощность	Рабочий режим: 38 Вт (ном.) Питание выключено ≤ 0,5 Вт
Адаптер питания		Изготовитель: LG Innotek, Модель PSAB-L206A
Угол наклона	Диапазон углов наклона	-5 до 20°
Размеры (Ширина x Глубина x Высота) Вес		С подставкой
		622,3 мм x 196,0 мм x 449,0 мм 5,9 кг
		Без подставки
		622,3 мм x 83,9 мм x 379,9 мм 5,2 кг
Условия окружающей среды	Рабочая температура Рабочая влажность	От 10 °C до 35 °C от 20 % до 80 %
	Температура хранения Влажность хранения	От -10 °C до 60 °C от 5 % до 90 %

Указанные выше характеристики продуктов могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с модернизацией функций устройства.

Поддерживаемый режим RGB (PC) / HDMI (PC)

Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)
640 x 350	31,468	70,090
720 x 400	31,469	70,080
640 x 480	31,469	59,940
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60,004
1152 x 864	54,348	60,053
1360 x 768	47,712	60,015
1280 x 1024 (HDMI)	63,981	60,020
1920 x 1080	67,500	60,000

Поддержка компонентного режима

Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)
720 x 480	15,730	59,940
720 x 480	15,750	60,000
720 x 576	15,625	50,000
720 x 480	31,470	59,940
720 x 480	31,500	60,000
720 x 576	31,250	50,000
1280 x 720	44,960	59,940
1280 x 720	45,000	60,000
1280 x 720	37,500	50,000
1920 x 1080	33,720	59,940
1920 x 1080	33,750	60,000
1920 x 1080	28,125	50,000
1920 x 1080	56,250	50,000
1920 x 1080	67,432	59,940
1920 x 1080	67,500	60,000

Поддерживаемый режим HDMI (DTV)

Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)
720X480	31,469 31,500	59,940 60,000
720X576	31,250	50,000
1280X720	37,500 44,960 45,000	50,000 59,940 60,000
1920X1080	33,720 33,750 28,125 26,970 27,000 33,716 33,750 56,250 67,430 67,500	59,940 60,000 50,000 23,970 24,000 29,976 30,000 50,000 59,940 60,000

Сведения о подключении к компонентному разъему

Порты компонентного сигнала на телевизоре	Y	P_B	P_R

Выходные видеоразъемы на DVD-проигрывателе			
	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Сигнал	Компонент
480i/576i	O
480p/576p	O
720p/1080i	O
1080p	O (только 50 Гц / 60 Гц)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Не допускайте, чтобы статичные изображения оставались на экране длительное время. Статичные изображения могут зафиксироваться на экране. Всегда используйте заставку, когда это возможно.
- В режиме ПК могут присутствовать помехи из-за разрешающей способности компьютера,частоты вертикальной развертки, контрастности или яркости. При наличии помех в режиме ПК настройте компьютер на другое разрешение, частоту или отрегулируйте яркость и контрастность до получения чистого и четкого изображения. Если частоту изменить нельзя, замените саму графическую карту ПК или проконсультируйтесь с ее изготовителем.
- Для частоты горизонтальной и вертикальной развертки используются различные формы сигнала синхронизации.
- Подключение сигнального кабеля к выходу для подключения телевизора на компьютере и к порту RGB (PC) на телевизоре или к выходу HDMI на компьютере и к разъему HDMI IN на телевизоре.
- Подключение аудиокабеля от компьютера к аудиовходу телевизора (аудиокабели не поставляются с телевизором).
- При использовании звуковой карты настройте нужным образом звук на компьютере.
- Если графическая плата компьютера не поддерживает одновременный вывод аналогового и цифрового сигнала RGB, подключите кабель только к разъему RGB или HDMI IN для вывода видеосигнала с компьютера на телевизор.
- Если графическая плата компьютера поддерживает одновременный вывод аналогового и цифрового сигнала RGB, можно использовать разъемы RGB и HDMI. (Другой режим переводится в Plug and Play автоматически телевизором)
- При использовании кабеля HDMI до DVI режим DOS может не работать в зависимости от вашей видеоплаты.
- При использовании слишком длинного кабеля RGB-PC на экране могут возникнуть помехи. Рекомендуется использовать кабель длиной до 5 м. Это обеспечит наилучшее качество.

Режим поддержки 3D

- Видеоизображение мультимедийного содержимого переключается в 3D-режим автоматически, как показано ниже.

<table>
<tr><th colspan="5">Автоматически поддерживаемый 3D-режим</th></tr>
<tr><th>Вход</th><th>Сигнал</th><th>Частота горизонтальной развертки (кГц)</th><th>Частота вертикальной развертки (Гц)</th><th>Поддерживаемый формат 3D-видео</th></tr>
<tr><td rowspan="20">Нет звука</td><td rowspan="2">640 x 480</td><td>31,469 / 31,5</td><td rowspan="4">59,94 / 60</td><td>Сверху и снизу, Бок о бок (Половина), Бок о бок (Полностью)</td></tr>
<tr><td>62,938 / 63</td><td>Пакетирование кадров, Дополнительная линия</td></tr>
<tr><td rowspan="2">480p</td><td>31,469 / 31,5</td><td>Сверху и снизу, Бок о бок (Половина), Бок о бок (Полностью)</td></tr>
<tr><td>62,938 / 63</td><td>Пакетирование кадров, Дополнительная линия</td></tr>
<tr><td rowspan="2">576p</td><td>31,25</td><td rowspan="2">50</td><td>Сверху и снизу, Бок о бок (Половина), Бок о бок (Полностью)</td></tr>
<tr><td>62,5</td><td>Пакетирование кадров, Дополнительная линия</td></tr>
<tr><td rowspan="4">720p</td><td>37,50</td><td>50</td><td rowspan="2">Сверху и снизу, Бок о бок (Половина), Бок о бок (Полностью)</td></tr>
<tr><td>44,96 / 45</td><td>59,94 / 60</td></tr>
<tr><td>75</td><td>50</td><td rowspan="2">Пакетирование кадров, Дополнительная линия</td></tr>
<tr><td>89,91 / 90</td><td>59,94 / 60</td></tr>
<tr><td rowspan="4">1080i</td><td>28,125</td><td>50</td><td rowspan="2">Сверху и снизу, Бок о бок (Половина), Бок о бок (Полностью)</td></tr>
<tr><td>33,72 / 33,75</td><td>59,94 / 60</td></tr>
<tr><td>56,25</td><td>50</td><td rowspan="2">Пакетирование кадров, Дополнительное поле</td></tr>
<tr><td>67,5</td><td>59,94 / 60</td></tr>
<tr><td rowspan="9">1080p</td><td>26,97 / 27</td><td>23,97 / 24</td><td rowspan="3">Сверху и снизу, Бок о бок (Половина), Бок о бок (Полностью)</td></tr>
<tr><td>28,125</td><td>25</td></tr>
<tr><td>33,72 / 33,75</td><td>29,976 / 30</td></tr>
<tr><td>43,94 / 54</td><td>23,97 / 24</td><td rowspan="3">Пакетирование кадров, Дополнительная линия</td></tr>
<tr><td>56,25</td><td>25</td></tr>
<tr><td>67,432 / 67,5</td><td>29,976 / 30</td></tr>
<tr><td>56,25</td><td>50</td><td rowspan="2">Сверху и снизу, Бок о бок (Половина)</td></tr>
<tr><td>67,432 / 67,5</td><td>59,94 / 60</td></tr>
<tr><td>USB</td><td>1080p</td><td>33,75</td><td>30</td><td rowspan="2">Бок о бок (Половина), Сверху и снизу, В шахматном порядке, MPO(Фото), JPS(Фото)</td></tr>
<tr><td>DLNA</td><td>1080p</td><td>33,75</td><td>30</td></tr>
</table>

- Для моделей, которые поддерживают WiDi, можно включить режим 3D так же, как в режиме RGB (PC).

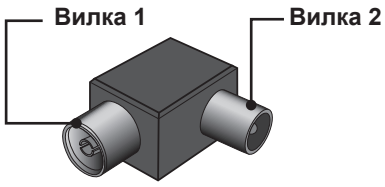
<table>
<tr><th colspan="5">Ручная поддержка 3D-режима</th></tr>
<tr><th>Вход</th><th>Сигнал</th><th>Частота горизонтальной развертки (кГц)</th><th>Частота вертикальной развертки (Гц)</th><th>Поддерживаемый формат 3D-видео</th></tr>
<tr><td rowspan="11">HDMI-DTV</td><td rowspan="2">720p</td><td>37,50</td><td>50</td><td rowspan="2">2D на 3D, Бок о бок (Половина), Сверху и снизу, Последовательные кадры</td></tr>
<tr><td>45,00</td><td>60</td></tr>
<tr><td rowspan="2">1080i</td><td>28,12</td><td>50</td><td rowspan="2">2D на 3D, Бок о бок (Половина), Сверху и снизу</td></tr>
<tr><td>33,75</td><td>60</td></tr>
<tr><td rowspan="5">1080p</td><td>27,00</td><td>24</td><td rowspan="3">2D на 3D, Бок о бок (Половина), Сверху и снизу, В шахматном порядке</td></tr>
<tr><td>28,12</td><td>25</td></tr>
<tr><td>33,75</td><td>30</td></tr>
<tr><td>56,25</td><td>50</td><td rowspan="2">2D на 3D, Бок о бок (Половина), Сверху и снизу, В шахматном порядке, Последовательные кадры, Чередование рядов, Чередование столбцов</td></tr>
<tr><td>67,50</td><td>60</td></tr>
<tr><td rowspan="3">HDMI-PC</td><td>1024x768</td><td>48,36</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="2">2D на 3D, Бок о бок (Половина), Сверху и снизу</td></tr>
<tr><td>1360x768</td><td>47,71</td></tr>
<tr><td>1920X1080</td><td>67,50</td><td>2D на 3D, Бок о бок (Половина), Сверху и снизу, В шахматном порядке, Последовательные кадры, Чередование рядов, Чередование столбцов</td></tr>
<tr><td>Прочее</td><td>-</td><td>-</td><td>2D на 3D</td></tr>
<tr><td rowspan="4">(RGB-PC)</td><td>1024x768</td><td>48,36</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="3">2D на 3D, Бок о бок (Половина), Сверху и снизу</td></tr>
<tr><td>1360x768</td><td>47,71</td></tr>
<tr><td>1920X1080</td><td>67,50</td></tr>
<tr><td>Прочее</td><td>-</td><td>-</td><td>2D на 3D</td></tr>
<tr><td rowspan="11">Компонент</td><td rowspan="2">720p</td><td>37,50</td><td>50</td><td rowspan="10">2D на 3D, Бок о бок (Половина), Сверху и снизу</td></tr>
<tr><td>45,00</td><td>60</td></tr>
<tr><td rowspan="2">1080i</td><td>28,12</td><td>50</td></tr>
<tr><td>33,75</td><td>60</td></tr>
<tr><td rowspan="5">1080p</td><td>27,00</td><td>24</td></tr>
<tr><td>28,12</td><td>25</td></tr>
<tr><td>33,75</td><td>30</td></tr>
<tr><td>56,25</td><td>50</td></tr>
<tr><td>67,50</td><td>60</td></tr>
<tr><td>Прочее</td><td>-</td><td>-</td><td>2D на 3D</td></tr>
<tr><td>USB</td><td>1080p</td><td>33,75</td><td>30</td><td rowspan="2">2D на 3D, Бок о бок (Половина), Сверху и снизу, В шахматном порядке, Чередование рядов, Чередование столбцов(Фото : Бок о бок (Половина), Сверху и снизу)</td></tr>
<tr><td>DLNA</td><td>1080p</td><td>33,75</td><td>30</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3">Сигнал</td><td>Поддерживаемый формат 3D-видео</td></tr>
<tr><td rowspan="2">DTV</td><td colspan="3">HD</td><td>2D на 3D, Бок о бок (Половина), Сверху и снизу</td></tr>
<tr><td colspan="3">SD</td><td>2D на 3D</td></tr>
</table>

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ АНТЕННОГО ИЗОЛЯТОРА

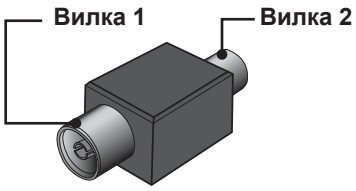
*** В зависимости от страны**

Используйте для установки телевизора в месте, где существует разность потенциалов между GND (землей) питания и GND (землей) сигнала антенны.
Если существует разность потенциалов сигнала антенны между GND (землей) питания и GND (землей) сигнала антенны, то контакт антенны может сильно нагреться, а перегрев может привести к несчастному случаю.
Безопасность во время просмотра телевизора можно увеличить путем эффективного снятия напряжения электропитания с телевизионной антенны.
Избегайте отсоединения антенного изолятора после его установки.

Распаковка и внешний вид антенного изолятора



Изолятор (Тип A)



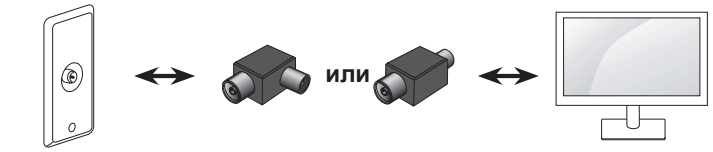
Изолятор (Тип B)

Способ подключения

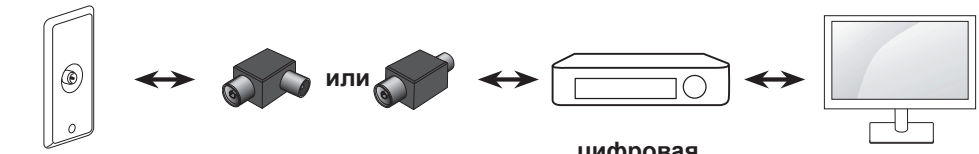
1 Подключите Вилку 1 к сигнальному кабелю.

2 Подключите Вилку 2 к входу ANT на задней панели телевизора.

- Приведенное изображение может отличаться от вашего телевизора.



Кабель / Антенна **Изолятор** **Телевизор**



Кабель / Антенна **Изолятор** **цифровая приставка** **Телевизор**

"Оборудование, подключенное к заземлению через сеть или с помощью другого оборудования с подключением к заземлению и к системе кабельного вещания с помощью коаксиального кабеля, может в некоторых случаях создать опасность пожара.
Подключение к системе кабельного вещания должно осуществляться через устройство, обеспечивающее электрическую изоляцию ниже определенного диапазона частот (гальванический разъединитель, см. EN 60728-11)"
При использовании изолятора РЧ может произойти небольшая потеря чувствительности сигнала.



Убедитесь, что вы прочли информацию о мерах предосторожности перед использованием устройства.
Держите руководство пользователя на компакт-диске под рукой, чтобы обращаться к нему в дальнейшем.
Наименование модели и серийный номер расположен сзади и на одной из боковых сторон телевизора. Запишите нижеуказанные данные, если вдруг вам потребуется техническое обслуживание.

МОДЕЛЬ _____

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР _____

Для получения исходного кода по условиям лицензий GPL, LGPL, MPL и других лицензий с открытым исходным кодом, который содержится в данном продукте, посетите веб-сайт: http://opensource.lge.com.
Кроме исходного кода, для загрузки доступны все соответствующие условия лицензии, отказ от гарантий и уведомления об авторских правах.
LG Electronics также предоставляет исходный код на компакт-диске за плату, которая покрывает стоимость выполнения этой рассылки (в частности, стоимость медианосителя, пересылки и обработки) посредством запросов в LG Electronics по адресу: opensource@lge.com. Данное предложение действительно в течение трех (3) лет с даты приобретения изделия.