



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Руководство по технике безопасности

LED-телевизор*

* В LED-телефизоре LG установлен ЖК-дисплей со светодиодной подсветкой.

Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочтите настояще руководство и сохраните его для будущего использования.

EAC

www.lg.com

Авторское право © LG Electronics Inc., 2019. Все права защищены.

Предупреждение!

Правила по технике безопасности



- ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ НЕ РАЗМЕЩАЙТЕ РЯДОМ С УСТРОЙСТВОМ СВЕЧИ ИЛИ ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ОГНЯ.
- Не размещайте телевизор и пульт ДУ в следующих местах:
 - Под воздействием прямого солнечного света;
 - В местах с повышенной влажностью, например, в ванной комнате;
 - Вблизи источников тепла, например, печей, обогревателей и др.;
 - Вблизи кухонных столов или увлажнителей, где на них может попасть пар или масло;
 - В местах, не защищенных от дождя или ветра;
 - Не допускайте попадания на устройство капель или брызг жидкостей, а также не ставьте предметы с жидкостями, например, вазы, чашки и т. д., на устройство или над ним (например, на полках над устройством);
 - Возле воспламеняемых веществ, например, бензина или свечей. Не подвергайте телевизор непосредственному воздействию кондиционера;
 - Не устанавливайте устройство в местах большого скопления пыли.
- В противном случае это может привести к возгоранию, поражению электрическим током,

взрыву, а также неправильной работе или деформации устройства.

• Вентиляция

- Устанавливайте телевизор в местах с надлежащей вентиляцией. Не устанавливайте телевизор внутри ограниченного пространства, например, в шкафу.
- Не устанавливайте устройство на ковёр или подушку.
- Не накрывайте устройство тканью или другими материалами, когда оно включено.
- Не прикасайтесь к вентиляционным отверстиям. При длительном просмотре телевизора они могут сильно нагреться.
- Не допускайте физического или механического воздействия на кабель питания, а именно перекручивания, завязывания, перегибания кабеля. Обращайте особое внимание на вилки, розетки и места соединения кабеля питания с устройством.
- Не перемещайте телевизор, если к розетке подключен кабель питания.
- Не используйте кабель питания, если он поврежден или неплотно вставлен в розетку.
- Отключая кабель питания, держите его за вилку. Не тяните за кабель питания, чтобы отключить телевизор.
- Не подключайте слишком много устройств к одной сетевой розетке. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

• Отключение устройства от питания

- Средством для отключения устройства от питания служит вилка кабеля питания. На случай возникновения экстренных ситуаций доступ к сетевой вилке должен оставаться свободным.
- Не разрешайте детям забираться или держаться за телевизор. Телевизор может упасть, что может привести к тяжелым травмам.
- **Заземление наружной антенны** (может отличаться в зависимости от страны):
 - Если установлена наружная антенна, соблюдайте следующие меры предосторожности.

Система наружной антенны не должна располагаться возле воздушных линий электропередачи или других электрических систем освещения или питания, а также в местах возможного контакта с такими линиями электропередачи или сетями питания. Несоблюдение этого требования может привести к летальному исходу или серьезным травмам.

Убедитесь, что антenna система заземлена для защиты от скачков напряжения и собственных статических зарядов.

В разделе 810 Национальных электротехнических нормативов (США) указаны сведения, касающиеся надлежащего заземления мачты и опоры, заземления вводного провода на разрядном устройстве

для антенны, размера заземляющего провода, расположения разрядного устройства для антенны, подключения к заземляющим электродам и требований к заземляющему электроду.

Заземление антенны в соответствии с Национальными электротехническими нормативами (США), ANSI/NFPA 70.

- **Заземление** (кроме устройств без заземления)

- Телевизор с заземленной вилкой с тремя контактами следует подключать к заземленной розетке с тремя контактами. Для предотвращения возможного поражения электрическим током убедитесь, что подключен провод заземления.
- Не прикасайтесь к устройству или антенне во время грозы. Возможно поражение электрическим током.
- Убедитесь, что кабель питания плотно вставлен в телевизор и настенную розетку. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению вилки и розетки, а в некоторых случаях — и к возгоранию.
- Не вставляйте в устройство металлические или воспламеняемые предметы. Если в устройство попал посторонний предмет, отключите кабель питания и обратитесь в сервисный центр.
- Не прикасайтесь к свободному концу подключенного кабеля питания. Возможно поражение электрическим током.
- **В любом из перечисленных ниже случаев немедленно отключите устройство от питания и обратитесь в местный сервисный центр.**
 - Устройство было повреждено.
 - При попадании в устройство (например, адаптер переменного тока, кабель питания или телевизор) воды или другого вещества.
 - При появлении запаха дыма или других запахов исходящих от телевизора.
 - Во время грозы или если устройство не планируется использовать длительное время. Даже если телевизор выключен с помощью пульта ДУ или кнопки, он все равно остается подключенным к источнику питания, пока не отсоединен кабель питания.
 - Не используйте возле телевизора высоковольтное электрооборудование (например, электромузыку). В результате устройство может быть повреждено.
 - Не пытайтесь каким-либо способом модифицировать данное устройство без письменного разрешения компании LG Electronics. Возможно случайное возгорание или поражение электрическим током. Обратитесь в местный сервисный центр для обслуживания или ремонта. Несанкционированная модификация может лишить пользователя права на использование данного устройства.
 - Используйте только дополнительные устройства/аксессуары, одобренные компанией LG Electronics. Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию, поражению

электрическим током, неправильной работе или повреждению устройства.

- Не разбирайте адаптер переменного тока и кабель питания. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.

- Пользуйтесь адаптером осторожно, не допускайте его падения и не подвергайте ударам. Удары могут привести к повреждению устройства.

- Чтобы снизить риск возгорания или поражения электрическим током, не прикасайтесь к телевизору руками. Если контакты кабеля питания влажные или покрыты пылью, полностью просушите вилку или сотрите с нее пыль.

- **Батарейки**

- Храните аксессуары (батарейки и т. д.) в безопасном месте, недоступном для детей.
- Не замыкайте, не разбирайте батарейки и не подвергайте их чрезмерному нагреванию. Не утилизируйте батарейки путем сжигания. Элементы питания не должны подвергаться нагреву от прямых солнечных лучей, огня или электрических обогревателей.

- **Перемещение**

- Перед перемещением устройства убедитесь, что оно выключено и отключено от сети, а все кабели отсоединены. Для перемещения больших телевизоров может потребоваться 2 человека. Не давите на переднюю панель телевизора и не нагружайте ее. В противном случае это может привести к повреждению устройства, возгоранию или травме.

- Держите влагопоглощающий упаковочный материал и виниловую упаковку в месте, недоступном для детей.

- Не подвергайте устройство ударам и не допускайте попадания в него посторонних предметов. Не допускайте падения на экран телевизора каких-либо предметов.

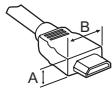
- Не нажмите сильно на панель рукой или острым предметом (гвоздем, карандашом или ручкой). Не царапайте панель. Это может привести к повреждениям экрана.

- **Очистка**

- Перед очисткой отключите кабель питания. Затем осторожно протрите устройство мягкой/сухой тканью. Не распыляйте воду или другие жидкости непосредственно на телевизор. Не используйте очистители для стекол, освежители воздуха, средства для уничтожения насекомых, смазочные вещества, восковую полировальную пасту (автомобильную или промышленную), абразивные средства, растворители, бензол, спирт и т. п. вещества, которые могут повредить устройство и его панель. Это может привести к поражению электрическим током или повреждению устройства.

Подготовка

- При первом включении нового телевизора, после приобретения, инициализация телевизора может занять несколько минут.
- Изображения изделия могут отличаться от Вашего телевизора.
- Экранное меню Вашего телевизора может незначительно отличаться от приведенных изображений.
- Доступные меню и параметры могут отличаться в зависимости от используемого источника входа или модели устройства.
- Функции устройства могут быть изменены без уведомления в дальнейшем.
- Доступ к устройству и розетке должен оставаться свободным. В некоторых устройствах нет кнопки вкл./выкл. Их выключают с помощью отсоединения кабеля питания.
- Комплектация устройства может отличаться в зависимости от модели.
- Технические характеристики устройства или содержимое данного руководства могут быть изменены без предварительного уведомления с целью улучшения функций устройства.
- Для обеспечения оптимального соединения кабели HDMI и USB-устройства должны иметь корпус разъема толщиной не более 10 мм и шириной не более 18 мм. Используйте удлинитель, который поддерживает USB 2.0, если кабель USB или флэш-накопитель USB не вставляется в порт USB на Вашем телевизоре.



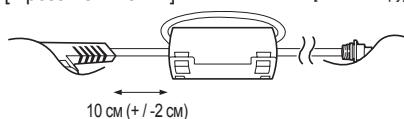
* $A \leq 10$ мм

* $B \leq 18$ мм

- Используйте сертифицированный кабель с логотипом HDMI.
- При использовании не сертифицированного кабеля HDMI экран может отображаться неправильно или может возникнуть ошибка подключения. Рекомендуемые типы кабелей HDMI:
 - Сверхскоростной кабель HDMI®/™ (3 м или короче).
- Использование ферритового кольца (в зависимости от модели):
 - Ферритовый сердечник используется для снижения электромагнитных помех, поступающих по кабелю питания. Один раз намотайте кабель питания на ферритовый сердечник.

[К розетке питания]

[К телевизору]



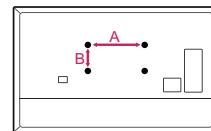
Принадлежности, приобретаемые отдельно

Отдельные элементы Руководства могут быть изменены или модифицированы без уведомления. Для приобретения этих принадлежностей обратитесь к дилеру. Данные устройства работают только с совместимыми моделями.

Название модели или ее конструкция может изменяться в зависимости от функциональных обновлений, решения производителя или от его политики.

Кронштейн для настенного крепления

Убедитесь в том, что винты и настенный кронштейн соответствуют стандартам VESA. В следующей таблице приведены стандартные габариты для комплектов настенного крепления.



Модель	32/43LM55*
VESA (A x B) (мм)	200 x 200
Стандартный винт	M6
Количество винтов	4
Кронштейн для настенного крепления	LSW240B MSW240

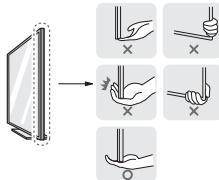
Поднятие и перемещение

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

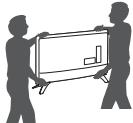
- Телевизор предпочтительно перемещать в оригинальной коробке или упаковочном материале.
- Перед перемещением или поднятием телевизора отключите кабель питания и все остальные кабели.
- Во избежание царапин, когда Вы держите телевизор, экран должен быть направлен в сторону от Вас.



- Крепко удерживайте верхнюю и нижнюю части корпуса телевизора. Не нажимайте на экран и на области решетки динамика.



- Большой телевизор должны переносить не менее 2-х человек.
- При транспортировке телевизора в руках удерживайте его, как показано на следующем рисунке.



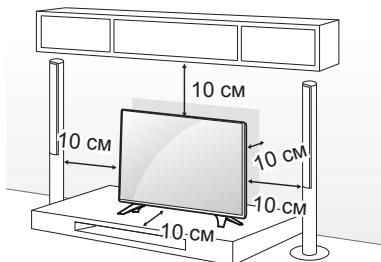
- При транспортировке не подвергайте телевизор тряске или избыточной вибрации.
- При транспортировке держите телевизор вертикально, не ставьте его на бок и не наклоняйте влево или вправо.
- Не оказывайте чрезмерного давления на каркас рамы, ведущего к ее сгибанью/деформации, так как это может привести к повреждению экрана.
- При обращении с телевизором будьте осторожны, чтобы не повредить выступающие кнопки.



- Избегайте касания экрана, так как это может привести к его повреждению.
- При подсоединении подставки к телевизору положите его экраном вниз на стол, подложив мягкую ткань или упаковочный пакет, чтобы предотвратить появление царапин.

Установка на столе

- Поднимите и вертикально установите телевизор на столе.
- Оставьте зазор минимум 10 см от стены для достаточной вентиляции.



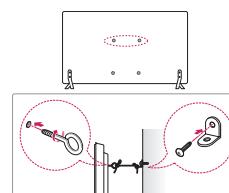
(В зависимости от модели).

- Подключите кабель питания к розетке.



- Не наносите посторонние вещества (масла, смазочные вещества и т. п.) на поверхность винта при сборке устройства (это может привести к повреждению устройства).
- При установке телевизора на подставку нужно предпринять меры по предотвращению его опрокидывания. При несоблюдении указанных мер предосторожности устройство может упасть, что может привести к нанесению Вам травмы.
- Для обеспечения безопасности и продолжительного срока службы устройства не используйте детали, не одобренные изготовителем.
- Какие-либо повреждения или ущерб, вызванные использованием деталей, не одобренных производителем, не являются гарантийным случаем.
- Убедитесь что винты правильно вставлены и надежно затянуты (если они не будут надежно затянуты, телевизор может наклониться вперед после установки). Не затягивайте винты слишком сильно в противном случае они могут быть повреждены и затянуты неправильно.

Закрепление телевизора на стене

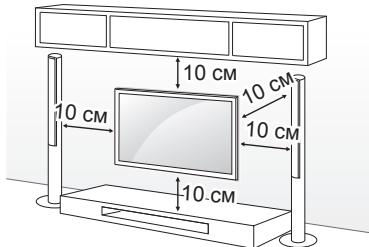


(В зависимости от модели).

- Вставьте и затяните болты с ушками или болты кронштейнов ТВ на задней панели телевизора.
 - Если в местах для болтов с ушками уже установлены другие болты, то сначала выкрутите их.
- Закрепите кронштейны на стене с помощью болтов. Совместите кронштейн и болты с ушками кронштейнам. Убедитесь в том что шнур расположен горизонтально.
- Крепким шнуром надежно привяжите болты с ушками к кронштейнам. Убедитесь в том что шнур расположен горизонтально.
- Используемая для крепления поверхность должна быть достаточно устойчивой и прочной.
- Кронштейны, винты и шнуры не входят в комплект поставки. Дополнительные аксессуары можно приобрести у местного дилера.

Крепление на стене

Прикрепите настенный кронштейн (приобретается отдельно) к задней поверхности телевизора и к стене, выровняв по уровню. Для монтажа на стену из непрочных материалов, обязательно обратитесь к квалифицированному специалисту по монтажу и строительству. Компания LG рекомендует вызывать квалифицированного мастера для крепления телевизора к стене. Рекомендуется использовать кронштейн для настенного крепления LG. Кронштейн для настенного крепления LG обеспечивает удобство настройки положения с подключенным кабелями. Если Вы используете кронштейн для настенного крепления другого производителя, рекомендуется использовать кронштейн, который обеспечивает надежное крепление устройства на стене и наличие достаточного места за устройством для удобного подсоединения всех внешних устройств. Рекомендуется подключать все кабели до установки фиксированных настенных креплений.



(В зависимости от модели).



- Отсоедините подставку перед установкой настенного крепления телевизора, выполнив процедуру подсоединения подставки в обратном порядке.
- Дополнительные сведения по винтам и кронштейну для настенного крепления см. в разделе Принадлежности, приобретаемые отдельно.
- Если требуется закрепить устройство на стене, установите стандартное VESA-крепление для монтажа на стене (дополнительная деталь) на его задней панели. При установке устройства на стене с помощью кронштейна для настенного крепления (дополнительная деталь) надежно закрепите его, во избежание падения устройства.
- При креплении телевизора на стене убедитесь, что устройство не висит на кабеле питания и сигнальных кабелях.
- Не устанавливайте устройство на стену, где оно может быть подвержено воздействию масляных паров (например, на кухне, рядом с плитой). Это может повредить устройство и привести к его падению.

- При использовании кронштейна для настенного крепления рекомендуется закрывать отверстие для подставки с помощью ленты для предотвращения скапливания пыли или попадания туда насекомых (в зависимости от модели).



Подключения

Подключите к телевизору различные внешние устройства и переключайте режимы источников для выбора внешнего устройства. Для получения дополнительной информации о подключении внешнего устройства см. Руководство пользователя каждого устройства.

Подключение антенны/кабеля

Подключите телевизионный антенный кабель ($75\ \Omega$) к входному гнезду в ТВ (Antenna/Cable IN).

- Для подключения нескольких телевизоров используйте антенный разветвитель.
- Если присутствуют помехи, и Вы используете личную антенну, сориентируйте её в направлении на ТВ вышку.
- При плохом качестве изображения правильно установите усилитель сигнала, чтобы обеспечить изображение более высокого качества.
- Антенный кабель, усилитель и разветвитель в комплект поставки не входят.

Подключение спутниковой тарелки

Подключите кабель от спутниковой тарелки ($75\ \Omega$) или к специальному спутниковой розетке с проходом по питанию (в зависимости от модели).

CAM - (CI) Модуль

Просмотр закодированных (платных) каналов при приеме цифрового ТВ (в зависимости от модели).

- Проверьте, правильно ли установлен CAM (CI) - модуль в разъем PCMCIA. Неправильная установка модуля может привести к повреждению CAM (CI) - модуля и разъема PCMCIA.
- Если в телевизоре отсутствуют видеоизображение и звук при подключенном CAM (CI) - модуле, свяжитесь с оператором клиентской службы наземного/кабельного/спутникового вещания.

Другие подключения

Подключите телевизор к внешнему устройству. Для получения наилучшего качества изображения и звука подключите телевизор к внешнему устройству HDMI-кабелем. Не все кабели входят в комплект поставки.

HDMI

- Поддерживаемый формат HDMI аудио (в зависимости от модели):
 - Dolby Digital/Dolby Digital Plus (32 кГц/44,1 кГц/48 кГц);
 - PCM (32 кГц / 44,1 кГц / 48 кГц / 96 кГц / 192 кГц).

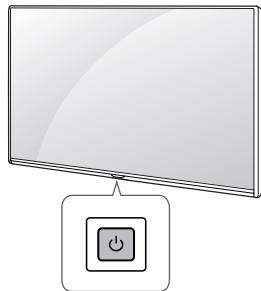
Внешние устройства

Допустимо подключение следующих внешних устройств: Проигрыватели Blu-ray, HD-приемники, DVD-проигрыватели, видеомагнитофоны, аудиосистемы, устройства хранения данных USB, ПК, игровые приставки и другие внешние устройства.

- Процесс подключения внешнего устройства отличается в зависимости от модели.
- Подключите внешние устройства независимо от порядка расположения разъемов телевизора.
- При записи телепередачи с помощью устройства записи Blu-ray/DVD или видеомагнитофона убедитесь, что входной кабель телевизионного сигнала подключен к телевизору через устройство записи DVD или видеомагнитофон. Для получения дополнительной информации о записи см. Руководство пользователя подключенного устройства.
- Инструкции по эксплуатации см. в документации внешнего устройства.
- При подключении к телевизору игровой приставки используйте кабель, который поставляется в комплекте игровой приставки.
- В режиме PC (ПК) может наблюдаться шум, из-за выбранного разрешения, частоты вертикальной развертки, контрастности или яркости. При возникновении помех выберите для выхода PC (ПК) другое разрешение, измените частоту обновления или отрегулируйте яркость и контрастность в меню ЭКРАН так, чтобы изображение стало четким.
- В режиме PC (ПК) некоторые настройки разрешения экрана могут не работать должным образом в зависимости от видеокарты.
- При подключении через LAN рекомендуется использовать кабель CAT 7 (только при наличии разъема LAN).

Использование кнопки

Функциями телевизора можно удобно управлять с помощью соответствующей кнопки.



Основные функции

	Включение питания (Нажмите) Выключение питания ¹ (Нажмите и удерживайте) Открытие меню (Нажмите ²) Выбор меню (Нажмите и удерживайте ³)
--	---

- Все запущенные приложения будут закрыты, а любые текущие записи будут остановлены. (В зависимости от страны).
- Кратковременно нажмите данную кнопку, когда питание телевизора включено, чтобы перейти в меню.
- Данную функцию можно использовать при открытии меню.

Настройка меню

Когда телевизор включен, нажмите кратковременно кнопку . Выбирать элементы меню можно с помощью соответствующей кнопки.

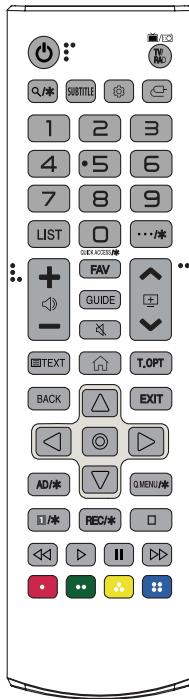
	Выключение питания телевизора.
	Изменение источника входного сигнала.
	Последовательное переключение каналов.
	Настройка уровня громкости.

Использование пульта ДУ

Описания в данном руководстве относятся к кнопкам на пульте ДУ. Внимательно прочитайте настоящее руководство и правильно используйте пульт ДУ с телевизором.

Чтобы заменить батареи, откройте крышку батарейного отсека, замените батареи (1,5 В AAA) с учётом \oplus и \ominus , указанных на маркировке в отсеке, и закройте крышку отсека. Чтобы извлечь батареи, выполните указания по их установке в обратном порядке.

Нажимая кнопки, направляйте пульт ДУ на сенсор дистанционного управления телевизора.



(Некоторые кнопки и сервисы могут быть недоступны в зависимости от модели и региона).

.. Чтобы воспользоваться кнопкой, нажмите и удерживайте ее в течение 1 или более секунд.

/*: Некоторые телевизоры не поддерживают функцию этой кнопки.

⊕ (ПИТАНИЕ) Включение и выключение телевизора.

TV/RAD Переключение режимов: радио/цифр. ТВ/аналог. ТВ.

Q/* (ПОИСК) Поиск такого содержимого, как ТВ-программы, фильмы или другие видеозаписи, или выполнение веб-поиска путем ввода поисковых запросов в поле поиска. (в зависимости от модели)

SUBTITLE Отображение субтитров в цифровых каналах (при вещании).

⚙ (Настройки) Открывает меню настроек.

➡ (ВХОД) Изменение источника входного сигнала.

Цифровые кнопки Ввод чисел.

LIST Доступ к списку каналов.

.../* (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ)

Отображение дополнительных функций дистанционного управления. (в зависимости от модели)

QUICK ACCESS/* Редактирование меню БЫСТРЫЙ ДОСТУП.

-**БЫСТРЫЙ ДОСТУП** — это функция, которая позволяет переходить к определенному приложению или телетрансляции с помощью нажатия и удерживания соответствующих кнопок с цифрами. (в зависимости от модели)

+/- Настройка уровня громкости.

FAV Доступ к списку избранных программ.

GUIDE Отображение программы передач.

🔇 (БЕЗ ЗВУКА) Вкл./Откл. звука.

🔇 (БЕЗ ЗВУКА)** Доступ к меню [Доступность].

▲ ▾ Последовательное переключение каналов.

Кнопки телетекста (TEXT, T.OPT) Эти кнопки используются для работы с телетекстом.

⌂ (HOME) Доступ к домашней панели СМАРТ ТВ.

BACK Возврат на предыдущий уровень меню.

Кнопки навигации (вверх/вниз/влево/вправо) Последовательная навигация в меню в выбранном направлении.

◎ (OK) Выбор меню или параметров и подтверждение ввода.

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

AD/* Включение функции аудио описаний (в зависимости от модели).

Q.MENU /* Доступ к быстрому меню. (в зависимости от модели)

■/* Кнопки потоковой передачи Подключение к сервису потоковой передачи видео. (в зависимости от модели)

REC/* Начало записи и отображение меню записи (только для ТВ с поддержкой Time Machine^{Ready}) (в зависимости от модели).

□, ▶, II, ▲, ▼ (Кнопки управления)

Управление медиаконтентом.

■, □, △, ▽, ■, □ Доступ к специальным функциям некоторых меню.

-  • Не используйте новые батареи вместе со старыми. Это может привести к перегреву и протечкам батарея.
- Несоблюдение полярности батареи может привести к ее взрыву или вытеканию электролита, что в свою очередь может повлечь за собой возгорание, получение травм или загрязнение окружающей среды.
- В данном устройстве используются батареи. В Вашей стране могут действовать нормативные правила, регулирующие утилизацию батареи надлежащим образом для защиты окружающей среды. Для получения сведений по утилизации и переработке обратитесь к местным властям.
- Не подвергайте батареи воздействию источников избыточного тепла, например, солнца, огня и т. д.

Настройки

Автоматическая настройка каналов

⊗ (Настройки) → [Каналы] → [АВТОПОИСК]

Автоматическая настройка каналов.

- Если подключение к источнику входного сигнала недостаточно надежно, некоторые каналы могут быть пропущены.
- [АВТОПОИСК] находит только те каналы, которые вещаются в настоящий момент.
- Если [Система блокировок] включена, появится всплывающее окно с требованием ввести пароль.

Выбор режима экрана

⊗ (Настройки) → [Экран] → [Настройки режима экрана] → [Режим экрана]

Выбор режима экрана, оптимизированного для условий просмотра или программы.

- [Яркий] : Повышение контрастности, яркости и чёткости для получения более яркого изображения.
- [Стандарт] : Устанавливает стандартные уровни контрастности, яркости и четкости изображения.

- [Eco] / [APS] : (в зависимости от модели). Функция экономии энергии изменяет настройки телевизора так, чтобы снизить энергопотребление.
- [Кино] / [Игры] : Оптимальное изображение для фильмов, игр и фотографий (изображений).
- [Спорт] : (в зависимости от модели). Оптимизация видеоизображения для просмотра динамичных сцен с помощью усиления таких основных цветов, как белый, зеленый и синий.
-  [Эксперт1] / [Эксперт2] : Меню для настройки качества изображения, позволяющее профессионалам и любителям наслаждаться наилучшим качеством телевизионного изображения. Это настраиваемое меню предназначено для сертифицированных ISF специалистов по настройке изображения (логотип ISF может применяться только для телевизоров, сертифицированных ISF). ISFccc: Контроль сертификации калибровки фонда научных исследований в области изображения.
- Доступные режимы экрана могут отличаться в зависимости от входного сигнала или источника входа.
- Режим  предназначен для специалистов по настройке изображения, производящих тонкую настройку с использованием эталонных изображений. Для обычного пользователя эффект изменений может быть не так заметен.
- Функция ISF поддерживается только на некоторых моделях.
- Изменение параметра [Режим экрана] может привести к изменению настроек  [Экономия энергии] и [Защита глаз], а также повлиять на потребление энергии.

Детальная настройка режима экрана

⊗ (Настройки) → [Экран] → [Настройки режима экрана]

Эта функция позволяет выполнять точную настройку выбранного режима изображения.

- [Подсветка] : Управление яркостью экрана за счет настройки подсветки. Чем ближе к 100, тем ярче экран.
- [Контрастность] : Настройка контрастности светлых и тёмных участков изображения. Чем ближе к 100, тем выше контрастность.
- [Яркость] : Настройка общей яркости экрана. Чем ближе к 100, тем ярче экран.
- [Четкость] : Настройка чёткости изображения. Чем ближе к 50, тем чётче и яснее будет изображение.
- [Цветность] : Повышение или понижение тона цветов на экране. Чем ближе к 100, тем интенсивнее и ярче цвета.
- [Оттенки] : Корректировка цветового баланса между красным и зеленым цветами на экране. Ближе к отметке R50 на экране преобладают красные оттенки. Чем ближе к отметке G50, на

- экране будут преобладать зелёные оттенки.
- [Цв.температура] : Корректировка цветовой температуры от холодных тонов к тёплым (баланс между голубым и жёлтым).
- Набор подробных настроек может меняться в зависимости от выбранного источника входного видеосигнала.

Дополнительные настройки

 (Настройки) → [Экран] → [Настройки режима экрана] → [Дополнительные настройки] / [Экспертные настройки]

Калибровка экрана для каждого из режимов экрана или настройка изображения для конкретного режима.

- [Динам. контраст] : Настройка оптимального уровня контраста в зависимости от яркости изображения.
- [Динам. цвет] : Настройка цветового баланса для того, чтобы цвета изображения выглядели более естественными.
- [Предпочитаемый цвет] : Корректировка цветов кожи, травы и неба в соответствии с Вашими личными предпочтениями.
- [Гамма] : Настройка градационной кривой выходного видеосигнала в соответствии с входным сигналом.
- [Цветовая гамма] : Выбор отображаемого диапазона цветов.
- [Цветовой фильтр] : Фильтрация специального цветового спектра в RGB-цветах для точной подстройки насыщенности и яркости цвета.
- [Баланс белого] : Настройка желаемого общего оттенка цветов.
- [Система управления цветом] : Эта система используется специалистами для настройки цветов по тестовой палитре. Они могут выбирать из шести цветов (Красный/Зелёный/Синий/Голубой/Пурпурный/Жёлтый) без оказания влияния на область другого цвета. Для обычного пользователя результатом изменения настроек могут быть малозаметные отличия в цветопередаче.
- Набор подробных настроек может меняться в зависимости от выбранного источника входного видеосигнала.

Настройка различных параметров изображения

 (Настройки) → [Экран] → [Настройки режима экрана] → [Параметры изображения]

Описание параметров изображения.

- [Шумоподавление] : Уменьшение шумов (ряби) на изображении.
- [Шумоподавление MPEG] : Устраняет шум MPEG, вызванный чрезмерной компрессией цифрового потока.
- [Уровень черного] : Настройка яркости экрана

таким образом, чтобы уровень чёрного экрана соответствовал уровню чёрного входного сигнала.

- [Реальный кинотеатр] : Оптимизация настроек экрана для просмотра кинофильмов.
- [Защита глаз] : Автоматическая настройка яркости и сокращение размытия изображения в соответствии с данными об изображении с целью уменьшения зрительного напряжения.
- Набор подробных настроек может меняться в зависимости от выбранного источника входного видеосигнала.

Сброс настроек изображения

 (Настройки) → [Экран] → [Настройки режима экрана] → [Сброс настроек экрана]

Сброс настроек экрана, установленных пользователем. Каждый режим экрана сбрасывается отдельно. Выберите режим экрана, настройки которого необходимо сбросить.

Использование функции Экономия энергии

 (Настройки) → [Экран] → e \otimes [Экономия энергии]
Снижение энергопотребления с помощью настройки пиковой яркости экрана.

- [Авто] : (в зависимости от модели). ТВ-сенсор обнаруживает внешнее освещение и подстраивает под него яркость экрана автоматически.
- [Выкл.] : Выключает режим e \otimes [Экономия энергии].
- [Минимальная] / [Средняя] / [Максимальная]: Применяет предустановленный режим e \otimes [Экономия энергии].
- [Отключение экрана] : Экран отключается и проигрывается только звук. Нажмите любую клавишу на пульте дистанционного управления, чтобы снова включить экран.
- В зависимости от выбранного значения параметра e \otimes [Экономия энергии] ([Авто] / [Максимальная]) настройка параметра [Подсветка] может быть недоступна.
В таком случае выберите меню  (Настройки) → [Экран] → e \otimes [Экономия энергии] и выберите значение [Выкл.] или [Минимальная].

Использование функции Режим комфортного просмотра

 (Настройки) → [Экран] → [Дополнительные настройки] → [Режим комфортного просмотра]

Если включить эту функцию, будет выполнена автоматическая настройка цветовой температуры, чтобы уменьшить нагрузку на глаза.

- Вкл.: Автоматическая настройка цветовой температуры экрана.

- Выкл.: Отключение функции [Режим комфортного просмотра].

Выбор режима звука

 **(Настройки)** → [Звук] → [Настройки режима звука] → [РЕЖИМ ЗВУКА]

Оптимизирует характеристики звука ТВ в соответствии с типом просматриваемого контента.

- [Стандарт] : Оптимизирован для всех типов (жанров) программ.
- [Clear Voice] : Увеличивает разборчивость речи персонажей.
- [Музыка] : (в зависимости от модели)
Оптимизирован для прослушивания музыки и видеоклипов.
- [Кино] : Оптимально при просмотре кинофильмов со спец-эффектами.
- [Спорт] : (в зависимости от модели)
Оптимизация звука для просмотра спортивных передач.
- [Игры] : Оптимизация звука для игр.

Настройка баланса уровня громкости

 **(Настройки)** → [Звук] → [Настройки режима звука] → [Баланс]

Позволяет отрегулировать разницу громкости левого и правого динамиков ТВ.

Использование функции Звуковой эффект

 **(Настройки)** → [Звук] → [Настройки режима звука]

Вы можете включать разные предустановленные звуковые эффекты.

- [Виртуальное окружение] : Насладитесь расширенной звуковой сценой благодаря эффекту виртуального многоканального звукового окружения.
- [Эквалайзер] : Вы можете настроить звук, непосредственно используя эквалайзер.
- [Сброс] : Можно сбросить настройки звуковых эффектов.
- Доступно только, если для параметра [Режим звука] выбрано значение [Стандарт].

Использование динамиков ТВ

 **(Настройки)** → [Звук] → [Аудиовыход] → [Внутренние динамики ТВ](в зависимости от модели).

Звук подается через динамики ТВ.

Использование внешней акустики

 **(Настройки)** → [Звук] → [Аудиовыход] → [Аудиовыход (Оптический)](в зависимости от модели).

Звук подается через динамики устройства, подключенного к оптическому порту.

- Поддерживается SimpLink управление.

Использование Внутренних динамиков ТВ и Аудиовыход (Optical)

 **(Настройки)** → [Звук] → [Аудиовыход] → [Внутренние динамики ТВ и аудиовыход (Оптический)](в зависимости от модели).

Звук одновременно воспроизводится через встроенные динамики телевизора и аудиоустройство, подключенное к оптическому цифровому аудиовыходу.

Подключение и использование аудиоустройств LG

 **(Настройки)** → [Звук] → [Аудиовыход] → [Синхр. звука LG (Оптический)](в зависимости от модели).

Подключите аудиоустройство LG с логотипом  к оптическому цифровому аудиовыходу.
Аудиоустройство LG позволяет легко настроить мощное, насыщенное звучание.

Использование Цифрового аудиовыхода

 **(Настройки)** → [Звук] → [Аудиовыход] → [Внутренние динамики ТВ и аудиовыход (Оптический)] → [Цифровой аудиовыход] (в зависимости от модели).

Настройка функции [Цифровой аудиовыход].

Обозначения на экране	Аудиовход	Цифровой аудиовыход
[Авто]	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC
[PCM]	Все	PCM

- Поддерживаемый формат цифрового аудио:
MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC.

Синхронизация звуковой дорожки с видеорядом

 **(Настройки)** → [Звук] → [Синхронизация звука и видео](в зависимости от модели).

Позволяет настроить задержку между видео и звуком, когда они не совпадают. Если [Синхронизация звука и видео] установлена в положение Вкл., можно настроить синхронизацию для аудиовыхода (динамиков ТВ или внешней акустики).

- При выборе [Bypass] происходит вывод сигналов вещания или звука с внешних устройств без задержки звука. Аудиосигнал может опережать изображение, поскольку телевизору требуется время на обработку входящего видеосигнала.

Использование SIMPLINK

(в зависимости от модели).

SIMPLINK - это технология обмена данными по HDMI, позволяющая удобно управлять различными внешними устройствами при помощи пульта ДУ от ТВ через SIMPLINK-меню.

1 Подключите к входу **HDMI IN** устройство SIMPLINK при помощи HDMI кабеля.

- (в зависимости от модели).

Для использования домашних кинотеатров с функцией SIMPLINK подключите вход HDMI, как описано выше, и дополнительно оптический кабель для вывода звука ТВ по оптике в устройство SIMPLINK.

2 Нажмите  **(Настройки)** → [Общие] → [SIMPLINK].

Появится окно меню SIMPLINK.

3 Установите для функции SIMPLINK значение [Вкл.] в окне настроек SIMPLINK.

4 Задайте для параметра [Синхронизация питания] значение Вкл. или Выкл.

- Настроить SIMPLINK можно также в меню  **(HOME)** → [Входы] → [SIMPLINK]. В окне меню SIMPLINK выберите устройство, которое Вы хотите контролировать пультом от ТВ.

- Совместимо только с устройствами поддерживающими технологию SIMPLINK.

- Для использования функции SIMPLINK необходим высокоскоростной HDMI® кабель (с поддержкой CEC (Consumer Electronics Control)). У высокоскоростных HDMI® кабелей 13 pinов (контактов) для обмена информацией между устройствами.

- При переподключении к другому ТВ входу, управление данным устройством через SIMPLINK перестанет работать.

- При одновременном использовании нескольких HDMI устройств с протоколом дистанционного управления, SIMPLINK может работать с ошибками.

- (в зависимости от модели).

При воспроизведении видео/музыки на ТВ от подключенного домашнего кинотеатра, [Звук с

дом. кинотеатра] (ДинамикиТВ) подключается автоматически.

Для использования внешней акустики необходим [Звук с дом. кинотеатра] (Динамики ТВ) (приобретается отдельно).

Описание функции SIMPLINK

- **Прямое воспроизведение:** Позволяет воспроизводить на ТВ мультимедиа файлы подключенного устройства.
- **Управление подключенными устройствами с помощью пульта ДУ телевизора:** Позволяет управлять устройством-носителем, на котором расположены файлы мультимедиа.
- **Отключение основного питания:** Если для параметра [Синхронизация питания] выбрать значение Вкл. в разделе настроек SIMPLINK, тогда при выключении питания телевизора подключенные к телевизору через SIMPLINK устройства также будут выключены.
- **Включение основного питания:** Если для параметра [Синхронизация питания] выбрать значение Вкл. в разделе настроек SIMPLINK, тогда при включении питания устройств подключенных к телевизору через SIMPLINK также будет включен телевизор ("поведение" может зависеть от подключенного устройства).
- **[Динамики] :** (в зависимости от модели). Переключает вывод звука с динамиков ТВ на акустику домашнего кинотеатра и обратно.

Установка пароля

 **(Настройки)** → [Безопасность] → [Устан. пароль]

Установка или изменение пароля доступа к функциям телевизора.

- Исходный установленный пароль: '0000'.
- При выборе страны (Франция) установлен пароль не '0000' а '1234'.
- Если выбрана страна Франция, пароль '0000' установить нельзя.

Сброс настроек к заводским

 **(Настройки)** → [Общие] → [Сброс к заводским настройкам]

Вся сохраненная в ТВ информация и настройки будут удалены и возвращены в заводское состояние.

ТВ автоматически выключится и снова включится, после этого в нем будут только заводские предустановки.

- Если [Система блокировки] включена, появится всплывающее окно с требованием ввести пароль.
- Не отключайте электропитание во время сброса и инициализации.

Извлечение USB-устройства

Выберите подключенный USB-порт из меню **(HOME)** → [Входы] и нажмите кнопку [Извлечь] для отключения USB-устройства.

Как только появится сообщение о том, что устройство USB может быть успешно извлечено, отсоедините устройство от USB-входа ТВ.

- После того, как USB-устройство было извлечено через меню, информация с него больше не может быть прочитана. Отсоедините USB-устройство и переподключите его.

Предупреждение при использовании USB-устройства

- Если USB-устройства оснащено программой автоидентификации или использует свой собственный драйвер, оно может не работать.
- Некоторые USB-устройства могут не распознаваться в ТВ или работать некорректно.
- Используйте только USB-устройства, отформатированные при помощи Windows в файловые системы FAT32 или NTFS.
- При использовании внешних USB-устройств HDD, рекомендовано пользоваться устройствами с напряжением не более 5 В и силой тока 500 мА.
- Рекомендовано использовать USB-карты памяти не более 32 Гб и внешние жесткие диски USB HDD не более 2 ТБ.
- Если внешний жесткий диск USB HDD с внешним питанием работает с ошибками, включите и выключите питание. Дополнительную информацию см. в Руководстве пользователя внешнего жесткого диска USB HDD.
- Данные на USB-устройстве могут быть повреждены, поэтому сохраняйте резервные копии важных файлов на других носителях. Обеспечение сохранности файлов является целиком и полностью задачей пользователя, производитель несет ответственности за утрату данных.

Поддерживаемые форматы

мультимедиа

- Максимальная скорость передачи: 20 Мбит/с.
- Поддерживаемые форматы внешних субтитров:
*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer1.0/2.0),
*.ass, *.ssa, *.txt (TMplayer), *.psb (PowerDivX).

Поддерживаемые форматы видео

- Максимальное разрешение: 1 920 x 1 080 @ 30p (только Motion JPEG 640 x 480 @ 30p).

Расширение	Кодек	
.asf, .wmv	Видео	MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1)
	Аудио	WMA Стандарт, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3
.avi	Видео	MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC
	Аудио	HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts	Видео	H.264/AVC, MPEG-2, H.265/HEVC
	Аудио	MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
.vob	Видео	MPEG-1, MPEG-2
	Аудио	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, DVD-LPCM
.mp4, .m4v, .mov	Видео	MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC
	Аудио	AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.mkv	Видео	MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC
	Аудио	HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM
motion JPEG	Видео	MJPEG
	Аудио	LPCM, ADPCM
.mpg, .mpeg, .mpe	Видео	MPEG-1, MPEG-2
	Аудио	MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, LPCM
.dat	Видео	MPEG-1, MPEG-2
	Аудио	MP2
.flv	Видео	Sorenson H.263, H.264/AVC
	Аудио	MP3, AAC, HE-AAC
.3gp	Видео	H.264/AVC, MPEG-4 Part2
	Аудио	AAC, AMR(NB/WB)

Поддерживаемые форматы аудио

Формат файла	Обозначения на экране	Сведения
MP3	Битрейт	32 Кбит/с ~ 320 Кбит/с
	Частота дискретизации	16 кГц - 48 кГц
	Кодек	MPEG-1, MPEG-2, Layer2, Layer3
AAC	Битрейт	Свободный формат
	Частота дискретизации	8 кГц - 48 кГц
	Кодек	ADIF, ADTS
M4A	Битрейт	Свободный формат
	Частота дискретизации	8 кГц - 48 кГц
	Кодек	MPEG-4
WAV	Битрейт	64 Кбит/с ~ 1,5 Мбит/с
	Частота дискретизации	8 кГц - 48 кГц
	Кодек	LPCM
WMA	Битовая глубина	8 бита / 16 бита / 24 бита
	Битрейт	128 Кбит/с ~ 320 Кбит/с
	Частота дискретизации	8 кГц - 48 кГц
WMA 10 Pro	Кодек	WMA7, WMA8, WMA9 Стандарт
	Битрейт	~ 768 Кбит/с
	Канал/Частота дискретизации	M0: 2-канальный при 48 кГц (кроме режима LBR), M1: 5.1-канальный при 48 кГц, M2: 5.1-канальный при 96 кГц
OGG	Кодек	WMA 10 Pro
	Битрейт	64 Кбит/с ~ 320 Кбит/с
	Частота дискретизации	8 кГц - 48 кГц
	Кодек	Vorbis

Поддерживаемые форматы изображений

Формат файла	Обозначения на экране	Разрешение
jpeg, jpg, jpe	Доступный формат файлов	SOF0: Базовая линия SOF1: Последовательное расширение SOF2: Прогрессивная развертка
		Минимальный: 64 (Ш) x 64 (В) Максимальный (Обычного типа): 15 360 (Ш) x 8 640 (В) Максимальный (Прогрессивный тип): 1 920 (Ш) x 1 440 (В)
BMP	Размер фото	Минимальный: 64 (Ш) x 64 (В) Максимальное разрешение: 9 600 (Ш) x 6 440 (В)
		Доступный формат файлов
PNG	Размер фото	Чересстрочный, Постстрочный
		Минимальный: 64 (Ш) x 64 (В) Максимальный (Чересстрочный): 1 200 (Ш) x 800 (В) Максимальный (Постстрочный): 9 600 (Ш) x 6 400 (В)

* Форматы изображений BMP и PNG могут отображаться медленнее формата JPEG.

Просмотр онлайн руководства

Для получения дополнительной информации по руководству пользователя, посетите www.lg.com.

Устранение неисправностей

Телевизор не реагирует на команды пульта дистанционного управления (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 (\oplus к \oplus , \ominus к \ominus).

ТВ не включается: отсутствуют изображение и звук.

- Убедитесь в том, что телевизор включен.
- Убедитесь в том, что кабель питания подключен к розетке.
- Убедитесь в том, что розетка работает, отключив к ней другие устройства.

Телевизор самопроизвольно выключается.

- Проверьте параметры управления energопотреблением. Возможно, произошел сбой в сети электропитания.
 - Проверьте, не включена ли функция автоматического выключения.
 - Если входной сигнал отсутствует в течение 15 минут, телевизор выключится автоматически.
- При подключении к ПК (HDMI) отображается сообщение "Нет сигнала".
- Выключение/включение телевизора с помощью пульта ДУ.
 - Повторное подключение кабеля HDMI.
 - Перезапустите компьютер, пока телевизор включен.

Нарушение отображения изображения

- Если устройство кажется холодным на ощупь, при его включении возможно небольшое мерцание. Это нормальное явление, с устройством все в порядке.
- Данная панель является усовершенствованной моделью и имеет разрешение в несколько миллионов пикселей. На панели могут появляться мелкие черные точки и/или яркие цветные точки (красные, синие или зеленые) размером 1 ppm. Это не является неисправностью и не влияет на производительность и надежность устройства. Эта проблема также встречается в продуктах других производителей и не является поводом для обмена или денежного возмещения (денежной компенсации).
- В зависимости от угла просмотра (слева/справа сверху/снизу) яркость и цветность панели может изменяться. Это происходит ввиду особенностей строения панели. Данные изменения не связаны с производительностью устройства и не являются неисправностью.
- Отображение статичного изображения длительное время может привести к появлению остаточного изображения. Избегайте отображения неподвижного изображения в течение длительного времени на телевизоре.

Звуки, издаваемые устройством

- Треск который можно услышать при просмотре или выключении телевизора, вызван тепловым сжатием пластика в результате изменения температуры и влажности. Данный шум является обычным явлением при использовании продуктов, подверженных температурной деформации.
- Гудение электрической цепи/ужужание панели. Из высокочастотной коммутационной схемы устройства может исходить тихий шум, образованный при прохождении большого тока, необходимого для работы устройства. Это зависит от устройства. Данный звук не влияет на работу и надежность продукта.

Технические характеристики

(в зависимости от страны).

Характеристики вещания					
	Цифровое ТВ		Аналоговое ТВ		
Стандарт вещания	DVB-S/S2 DVB-T/T2 DVB-C		PAL B/B/G, D/K,I SECAM B/G, D/K, L		
Зона покрытия канала (диапазон частот)	DVB-S/S2 950 ~ 2150 МГц	DVB-C 46 ~ 890 МГц	VHF III: 174 ~ 230 МГц UHF IV: 470 ~ 606 МГц UHF V: 606 ~ 862 МГц S полоса II: 230 ~ 300 МГц S полоса III: 300 ~ 470 МГц		
			46 ~ 862 МГц		
Максимальное количество каналов в списке	6 000	2 000			
Волновое сопротивление антенны	75 Ω				
Размер CAM (CI) модуля (Ш x В x Г)	100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм				

Условия эксплуатации	
Температура воздуха при рабочем режиме	от 0 °C до 40 °C
Влажность воздуха при рабочем режиме	Менее 80 %
Температура воздуха при хранении	от -20 °C до 60 °C
Влажность воздуха при хранении	Менее 85 %

Поддерживаемые режимы HDMI-DTV

Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)
640 x 480	31,46	59,94
	31,50	60,00
720 x 480	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 x 576	31,25	50,00
1280 x 720	37,50	50,00
	45,00	60,00
	44,96	59,94
1920 x 1080	28,12	50,00
	33,75	60,00
	33,72	59,94
	56,25	50,00
	67,50	60,00
	67,43	59,94
	27,00	24,00
	26,97	23,97
	33,75	30,00
	33,71	29,97

Подключение к компонентному входу

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	Компонентный
480i / 576i	О
480p / 576p	О
720p / 1080i	О
1080p	О (Только 50 Гц/60 Гц)

Поддерживаемые режимы HDMI-ПК

Для режима PC используйте порт HDMI IN 1

Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1024 x 768	48,36	60,00
1152 x 864	54,34	60,05
1360 x 768	47,71	60,01
1280 x 1024 ¹	63,98	60,02
1920 x 1080 ¹	67,50	60,00

1 За исключением 32LM55*

Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом

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.

Компания LG Electronics также может предоставить открытый исходный код на компакт-диске за плату, покрывающую связанные с этим расходы (стоимость носителя, пересылки и обработки), по запросу, который следует отправить по адресу электронной почты opensource@ge.com.

Это предложение действительно в течение трех лет с момента последней поставки нами данного продукта. Это предложение актуально для любого получателя данной информации.

Лицензии



Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в Соединенных Штатах и других странах.

Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Название Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories.

Краткое руководство по настройке SMART TV

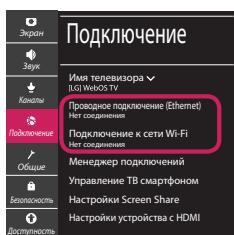
- * Приведенное изображение может отличаться от Вашего телевизора.
- * Изображение, отображаемое на компьютере или мобильном телефоне, может отличаться в зависимости от ОС (Операционной системы).
- * Расположение значков приложений может отличаться в зависимости от платформы и версии программного обеспечения.

НАСТРОЙКА СЕТИ

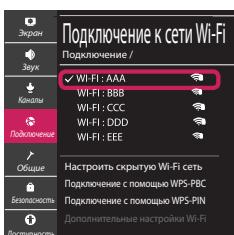
- Нажмите кнопку  (**Settings**) на пульте ДУ, чтобы перейти в меню настроек. Выделите значок  [Все настройки] и выберите его, нажав кнопку  **Колесико (OK)** на пульте ДУ.



- Перейдите в [Подключение] → [Проводное подключение (Ethernet)] или [Подключение к сети Wi-Fi].

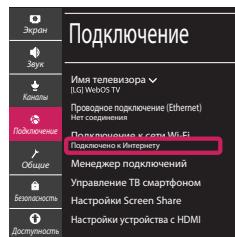


- Устройство автоматически пытается подключиться к доступной сети (проводное подключение приоритетно).
При выборе пункта [Подключение к сети Wi-Fi] отображается список доступных сетей.
Выберите необходимую сеть.



Для беспроводных точек доступа (маршрутизаторов) со значком  необходимо ввести ключ защиты.

- Если подключение выполнено успешно, отображается состояние "[Подключено к Интернету]".



Состояние подключения можно проверить в разделе [Дополнительные настройки Wi-Fi].

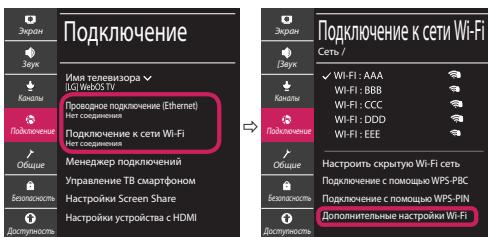


Устранение неполадок в сети

- 1 Нажмите кнопку  (**Settings**) на пульте ДУ, чтобы перейти в меню настроек. Выделите значок  [Все настройки] и выберите его, нажав кнопку  **Колесико (OK)** на пульте ДУ.



- 2 Перейдите в [Подключение] → [Проводное подключение (Ethernet)] или [Подключение к сети Wi-Fi] → [Дополнительные настройки Wi-Fi].



Следуйте приведенным ниже инструкциям, относящимся к состоянию вашей сети.

Проверьте телевизор и точку доступа (маршрутизатор).



Если символ "X" отображается рядом со значком телевизора:

- 1 Проверьте статус подключения телевизора и точки доступа (маршрутизатора).
- 2 Включите и выключите телевизор, точку доступа (маршрутизатор).
- 3 При использовании статического IP введите IP напрямую.
- 4 Свяжитесь с интернет-провайдером или компанией-производителем точки доступа (маршрутизатора).

Проверьте маршрутизатор или проконсультируйтесь с провайдером интернет-услуг.



Если символ "X" отображается рядом со значком шлюза:

- 1 Отсоедините кабель питания точки доступа (маршрутизатора) и попытайтесь выполнить подключение через 5 секунд.
- 2 Выполните инициализацию (сброс) точки доступа (маршрутизатора).
- 3 Свяжитесь с интернет-провайдером или компанией-производителем точки доступа (маршрутизатора).



Если символ "X" отображается рядом со значком DNS:

- 1 Отсоедините кабель питания точки доступа (маршрутизатора) и попытайтесь выполнить подключение через 5 секунд.
- 2 Выполните инициализацию (сброс) точки доступа (маршрутизатора).
- 3 Убедитесь, что MAC-адрес телевизора/маршрутизатора зарегистрирован у Вашего поставщика интернет-услуг (MAC-адрес, отображаемый на правой панели окна состояния сети, должен быть зарегистрирован у вашего поставщика интернет-услуг).
- 4 На сайте производителя маршрутизатора убедитесь, что на Вашем устройстве установлена последняя версия встроенного ПО.

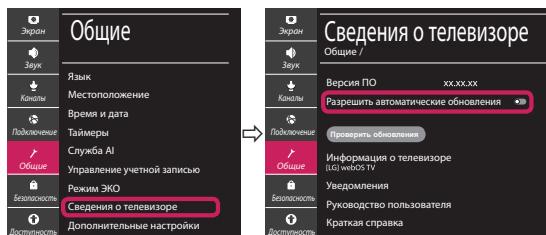
Подключение SmartShare для смартфона

- 1 Убедитесь, что на смартфоне активна связь Wi-Fi. Чтобы воспользоваться функцией SmartShare, необходимо, чтобы оба устройства были подключены к одной локальной сети.
- 2 Установите/запустите приложение для отправки содержимого со смартфона (на телефонах LG оно называется LG TV Plus).
- 3 Включите смартфон для отправки файлов содержимого на другие устройства.
- 4 Выберите типы файлов, которые вы хотите воспроизвести (видео, аудио или фото).
- 5 Выберите файл видео, аудио или фото для воспроизведения на экране телевизора.
- 6 Воспроизведите медиа-файл, чтобы просмотреть его содержимое на экране телевизора.

Обновление ПО телевизора

* При первом включении нового телевизора, после приобретения, инициализация телевизора может занять несколько минут.

- 1  [Настройки] →  [Все настройки] →  [Общие] → [Сведения о телевизоре] → [Проверить обновления]
- 2 Версию программного обеспечения можно проверить и при необходимости обновить. Если установить флажок "[Разрешить автоматические обновления]", обновление программного обеспечения будет производиться автоматически.



rushop.lg.com - официальный интернет-магазин ООО «LG Электроникс РУС» ОГРН 1045011656084.
Условия интернет-магазина, сроки и география доставки, а также варианты оплаты указаны на сайте.



Модель и серийный номер устройства указаны
на задней панели устройства. Запишите их
ниже на случай, если потребуется техническое
обслуживание.

Модель _____

Серийный
номер _____