



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Руководство по технике безопасности

LG OLED TV

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



www.lg.com

Авторское право © LG Electronics Inc., 2021. Все права защищены.

1 Предупреждение! Правила по технике безопасности

2 Подготовка

- Поднятие и перемещение
- Установка на столе
- Крепление на стене
- Подключение антенны/Кабеля
- Подключение спутниковой тарелки

3 Начало работы с телевизором

- Включение телевизора
- Регистрация пульта ДУ Magic
- Подключение смарт-устройств с помощью NFC-меток

4 Использование пульта ДУ

- Использование пульта ДУ Magic

5 Подключения

6 Устранение неисправностей

7 Технические характеристики

- Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом
- Лицензии



8 Важные сведения по предотвращению появления остаточного изображения

Перед началом использования

- Внимательно прочтите данное руководство перед началом работы с телевизором и сохраните его для последующего использования.
- На веб-сайте можно загрузить руководство, содержащее сведения по установке, использованию, поиску и устранению неисправностей, а также технические характеристики, лицензию и т.д., и просмотреть его на ПК или мобильном устройстве.

Руководство пользователя

Дополнительные сведения о телевизоре см. во встроенном «РУКОВОДСТВЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ». (в зависимости от модели).

- Чтобы открыть «Руководство пользователя», выберите  →  → [Поддержка] → [Руководство пользователя]

1 Предупреждение! Правила по технике безопасности



ВНИМАНИЕ

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.
НЕ ОТКРЫВАТЬ.



ВНИМАНИЕ: ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ НЕТ КОМПОНЕНТОВ, КОТОРЫЕ МОГЛИ БЫ ОБСЛУЖИВАТЬСЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ.



Этот символ предупреждает пользователя о наличии внутри корпуса устройства неизолированных компонентов с опасным напряжением, величины которого может оказаться достаточно для поражения электрическим током.



Этот символ предупреждает пользователя о важных инструкциях по эксплуатации и обслуживанию, указанных в документации, которая прилагается к устройству.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ОБЕРЕГАЙТЕ УСТРОЙСТВО ОТ ДОЖДЯ И ВЛАГИ.

- 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 на телевизор или держаться за него. Телевизор может упасть, что может привести к тяжелым травмам и повреждению устройства.
- **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.
- **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.
- Отключите устройство от сети 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, электромухобойку). 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 гарантии на данное устройство.
- Используйте 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.
- Внимание: В случае установки батарей недопустимого типа существует опасность возгорания или взрыва.

• **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 нажимайте на панель рукой или острым предметом (например, 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.

2 Подготовка

Поднятие и перемещение

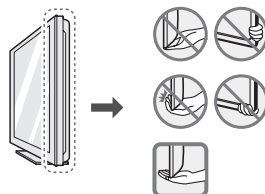
Во избежание повреждения и для обеспечения безопасной транспортировки (независимо от типа и размера телевизора) перед поднятием или перемещением телевизора ознакомьтесь со следующими инструкциями.

- Телевизор предпочтительно перемещать в оригинальной коробке или упаковочном материале.
- Перед поднятием или перемещением телевизора отключите кабель питания и все остальные кабели.

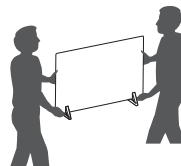
- Во избежание царапин, когда Вы держите телевизор, экран должен быть направлен в сторону от Вас.



- Крепко удерживайте корпус телевизора сбоку и снизу. 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.



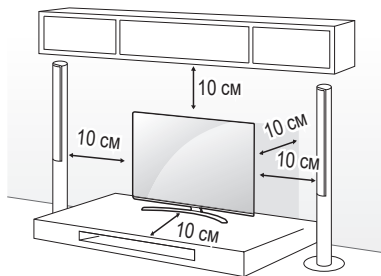
- При транспортировке не подвергайте телевизор тряске или избыточной вибрации.
- При транспортировке держите телевизор вертикально, не ставьте его на бок и не наклоняйте влево или вправо.
- Не оказывайте чрезмерного давления на каркас рамы, ведущего к ее сгибанию/деформации, так как это может привести 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.
- Для предотвращения появления царапин при подсоединении подставки к телевизору, положите его на стол экраном вниз, подложив мягкую ткань или упаковочный пакет. Убедитесь в отсутствии посторонних материалов, которые могут повредить устройство.

Установка на столе

- 1 Поднимите и вертикально установите телевизор на столе.
 - Оставьте зазор минимум 10 см от стены для достаточной вентиляции.
- 2 Подключите кабель питания к розетке.



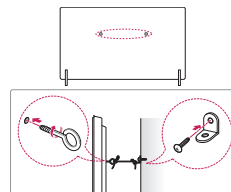
(в зависимости от модели).



- 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 травмам.
- Для обеспечения безопасности и увеличения продолжительности 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, иначе они могут быть затянуты неправильно или повреждены.
- Если для установки на шкаф или полку используется подставка, убедитесь, что она шире, чем телевизор.

Закрепление телевизора на стене

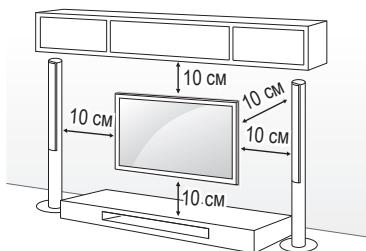
- 1 Вставьте и затяните болты с ушками или болты кронштейнов ТВ на задней панели телевизора.
 - Если в местах для болтов с ушками уже установлены другие болты, то сначала выкрутите их.
- 2 Закрепите кронштейны на стене с помощью болтов. Совместите кронштейн и болты с ушками на задней панели телевизора.
- 3 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.



(в зависимости от модели).

Крепление на стене

Прикрепите настенный кронштейн (приобретается отдельно) к задней поверхности телевизора и зафиксируйте его на стене, выровняв по уровню. Для монтажа на стену из непрочных материалов, обязательно обратитесь к квалифицированному специалисту по монтажу и строительству. Для крепления телевизора к стене, компания LG Electronics рекомендует вызывать квалифицированного мастера. Рекомендуется использовать кронштейн для настенного крепления LG. Кронштейн для настенного крепления LG обеспечивает удобство настройки положения с подключенными 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 телевизором для удобного подсоединения всех внешних устройств. Рекомендуется подключать все кабели до установки фиксированных настенных креплений.



(в зависимости от модели).

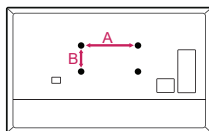


- Перед установкой настенного крепления телевизора, отсоедините подставку, выполнив процедуру подсоединения подставки в обратном порядке.
- Дополнительные сведения по винтам и кронштейну для настенного крепления см. в разделе «Принадлежности, приобретаемые отдельно».
- Если требуется закрепить устройство к стене, установите на его задней панели стандартное VESA-крепление для монтажа на стене (дополнительный аксессуар). Во избежание падения устройства, при установке надежно закрепите его с помощью кронштейна для настенного крепления (дополнительный аксессуар).
- 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.
- Если настенный кронштейн предполагает плотное прилегание телевизора к стене, учитывайте особенности стены, из-за которых такое расположение может быть невозможным.

Кронштейн для настенного крепления

(в зависимости от модели).

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



Модель	OLED55/65/77G1*
VESA (A x B) (мм)	300 x 300
Стандартный винт	M6
Количество винтов	4
Кронштейн для настенного крепления	OLW480B



Чтобы получить дополнительную информацию, просмотрите на смартфоне видео по установке.

Меры предосторожности

(За исключением OLW480B)

- Вызванный мастер должен внимательно прочесть это руководство, чтобы правильно установить оборудование.
 - После прочтения руководства и завершения монтажа мастеру следует передать это руководство пользователю, которому тоже будет полезно с ним ознакомиться. В дальнейшем руководство полагается хранить под рукой на случай необходимости.
- После прочтения храните руководство по установке в специально отведенном месте. Оно вам еще пригодится.



- Установку оборудования поручите квалифицированному мастеру, рекомендованному магазином. Во избежание всевозможных рисков вплоть до травмирования окружающих устанавливать устройство должен квалифицированный мастер.
- Не монтируйте устройство на поверхностях, которые могут не выдержать его веса. Если поверхность недостаточно жесткая и прочная, устройство может упасть и травмировать людей.
- Если установленное устройство понадобится перенести или заменить, обратитесь к квалифицированному мастеру, которого порекомендуют в магазине. Установка устройства является технической задачей, и выполнять ее самостоятельно небезопасно.
- После установки не тяните и не дергайте устройство, а также не подвергайте его ударам. В противном случае устройство может упасть и травмировать людей.
- При монтаже устройства на стене позаботьтесь о том, чтобы провода, в частности кабель питания и сигнальный кабель, не свешивались с задней панели телевизора. Так их легко повредить, что приведет к воспламенению, поражению электрическим током или к нарушению работы устройства.
- При установке изделия наденьте защитные перчатки.
 - Устанавливая изделие голыми руками, можно получить травму.

Принадлежности, приобретаемые отдельно

- Отдельные элементы 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.
- Кабель для подключения антенн и внешних устройств следует приобрести отдельно.

- ☑ Примечание
- Технические характеристики устройства или содержимое данного «Руководства» могут быть изменены без предварительного уведомления с целью улучшения функций устройства.
 - Комплектация устройства может отличаться в зависимости от модели.
 - Изображения изделия могут отличаться от Вашего телевизора.

Подставка

(в зависимости от модели)

Подставка	Модель
AP-G1DV55	OLED55G1*
AP-G1DV65	OLED65G1*
AP-G1DV77	OLED77G1*



- Монтируйте устройство в соответствии с инструкциями в руководстве пользователя.
Несоблюдение инструкций может привести к поломке устройства или травмированию окружающих.
- Не рекомендуется монтировать устройство или регулировать высоту крепления в одиночку. Лучше делать это вдвоем.
Попытки монтировать устройство или отрегулировать высоту крепления в одиночку могут привести к повреждению оборудования или травмированию.
- Прежде чем приступить к монтажу устройства, выберите подходящую поверхность и подготовьте ее. Используйте для фиксации дюбели и винты из комплекта поставки.
Дюбели и винты ненадлежащего качества могут не выдержать веса устройства.
- Для сверления отверстий в стене используйте сверла указанного диаметра. Глубина отверстия должна соответствовать значениям, указанным в инструкциях.
Если не соблюдать инструкции по сверлению отверстий и монтажу устройства, крепление будет ненадежным, а конструкция — опасной.
- Не протирайте устройство влажной тканью. Не оставляйте под устройством работающие нагревательные приборы или увлажнители воздуха.
Вода или пар могут попасть внутрь устройства и повредить его. При слишком высокой температуре возможно нарушение работы устройства, возгорание или поражение электрическим током.
- Не устанавливайте устройство возле пожарного спринклера или датчика дыма, возле источников тока и высоковольтных проводов, а также на участках, где оно может подвергаться вибрациям или механическим ударам.
- Перед монтажом устройства извлеките его кабель питания из розетки.
В противном случае может случиться возгорание или поражение электрическим током.
- Во время выполнения работ руки должны быть защищены. Перед началом монтажа наденьте специальные перчатки.
Выполнение работ без перчаток чревато травмами.
- Подключайте устройство с помощью кабеля из комплекта поставки. Кабель ненадлежащего качества может быстро прийти в негодность в результате трения об стену. Используйте правильный тип кабеля (зависит от модели устройства).

Подготовка к монтажу

(За исключением OLW480B)

- Это изделие предназначено только для крепления телевизора на стене.
- Если монтаж выполнен небрежно либо с использованием неподходящего настенного кронштейна, это может привести к повреждению продукта или стать причиной несчастного случая.
- Монтируйте настенный кронштейн в строгом соответствии с инструкциями руководства.
- Если вам не все понятно в инструкциях, прекратите работы и обратитесь за консультацией в сервисный центр.
Если консультация не помогла разрешить все вопросы, воспользуйтесь услугами квалифицированного мастера.
- Рекомендуется монтировать изделие на бетонную стену или деревянную балку. Монтаж на поверхностях другого типа (гипсокартонные, фанерные или кирпичные стены) не рекомендован. Неправильно монтированное изделие может упасть.
- Крепите изделие только к вертикальной стене.
Нельзя крепить изделие к наклонной стене либо потолку. Допускается легкий наклон стены, не превышающий допуски строительных стандартов.
Компания LG не несет ответственности за повреждения, возникшие вследствие ненадлежащего монтажа изделия, например его крепления к наклонной стене или потолку.

- Перед монтажом проверьте наличие необходимых принадлежностей из комплекта поставки. Мы не несем ответственности за отсутствующие или поврежденные принадлежности, если была вскрыта внутренняя упаковка.
- Если какие-то из мелких принадлежностей проглотит маленький ребенок, это может вызвать удушье! Держите мелкие принадлежности из комплекта поставки в месте, недоступном для детей.
- Затягивайте винты до упора.
Однако при этом не переусердствуйте. Из-за чрезмерных усилий можно повредить стену или изделие либо снизить функциональность изделия.
- Не устанавливайте на креплении телевизор, создающий по своим параметрам нагрузку больше допустимой, и не допускайте давления на изделие извне.
- Будьте внимательны, работая с инструментом, чтобы избежать несчастных случаев.

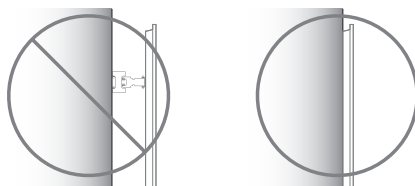
Инструменты для монтажа

- Крестообразная отвертка (ручная или электрическая), уровень, дрель, сверло по бетону Ø 8 мм или сверло по стали Ø 4 мм

Закрепление телевизора на стене

(За исключением OLW480B)

- После установки не отодвигайте телевизор от стены слишком сильно.



Фиксация дюбелей и винтов

(За исключением OLW480B)

Должны выполняться перечисленные ниже условия.

- Толщина и материал выбранной вами стены, а также материал ее отделки указаны в руководстве по установке как допустимые. Перед началом установки убедитесь, что стена может выдержать вес телевизора.
- Устройство следует устанавливать на бетонной стене, в которой нет трещин, с помощью дюбелей и винтов из комплекта поставки.
- Не монтируйте устройство на картонных перегородках и стенах из гипсокартона или древесноволокнистой плиты (ДВП) средней плотности. Если устройство необходимо установить на стене такого типа, дюбельные винты должны крепиться к подпорной стене (бетонной) или к деревянной балке, расположенной внутри отделочного слоя.
- Настенное крепление необходимо зафиксировать на балке. Обычно это не представляет проблемы, однако в некоторых случаях монтаж на балке выполнить невозможно. В таком случае необходимо использовать дюбели для гипсокартона, например откидные болты. При использовании дюбелей для гипсокартона убедитесь, что дюбели и стена могут выдержать вес телевизора. Обратите внимание, что дюбели, поставляемые в комплекте, не являются универсальными, поэтому перед использованием рекомендуется консультация специалиста.
- При монтаже изделия на стене, тип которой не указан в этом руководстве, убедитесь, что каждая точка крепления может выдержать вытяжную нагрузку более 70 кгс (686 Н) и сдвигающую нагрузку более 100 кгс (980 Н).
- Используйте сверло Ø 8 мм для бетона и отбойный молоток (перфоратор) или сверло Ø 4 мм для деревянных балок.

Для монтажа на бетонной стене

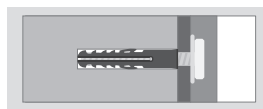
- 1 Просверлите отверстия под дюбели глубиной 80–100 мм с помощью сверла Ø 8 мм.
- 2 Очистите просверленные отверстия.
- 3 Вставьте в отверстия дюбели из комплекта поставки для фиксации настенного кронштейна. (Для установки дюбелей используйте молоток.)
- 4 Расположите настенный кронштейн так, чтобы его отверстия совпали с отверстиями в стене, и плотно прижмите.
- 5 Вкрутите в отверстия винты для крепления настенного кронштейна. Затяните винты с усилием 45–60 кгс/см.



Анкерное крепление для настенного монтажа



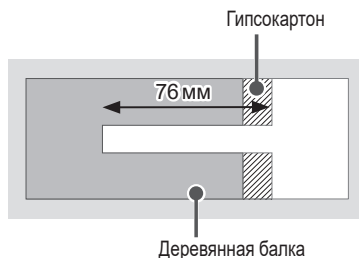
Винт для настенного монтажа



Для монтажа на деревянной балке

Используйте сверло Ø 4 мм для сверления отверстий глубиной 76 мм в деревянной балке. (Очистите просверленное отверстие.)

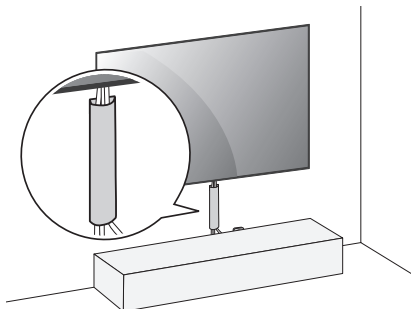
Закрепите винт для настенного монтажа непосредственно на деревянной балке без применения анкерного крепления для настенного монтажа.



Монтаж крепления и дополнительные работы



- При подключении дополнительных кабелей с боков рекомендуем ухватиться за края телевизора строго по центру (за левый и правый либо верхний и нижний края) и слегка оттянуть его от стены, чтобы открыть доступ к разъему.
- Перед подключением дополнительных кабелей снизу рекомендуем снять телевизор с настенного крепления.
- Используйте кабелепровод, чтобы аккуратно подобрать кабели снизу, как показано ниже. Крепления для кабелей не поставляются с изделием, покупайте их отдельно.



(Пример.)

- Следите за тем, чтобы монтированное крепление было все время прижато к стене.
 - В противном случае оно расшатывается, вибрирует и может сломаться.

Подключение антенны/Кабеля

Подключите телевизионный антенный кабель (75 Ω) 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.
- В местах, где отсутствует телевидение Ultra HD, этот телевизор не может напрямую получать сигналы вещания Ultra HD.

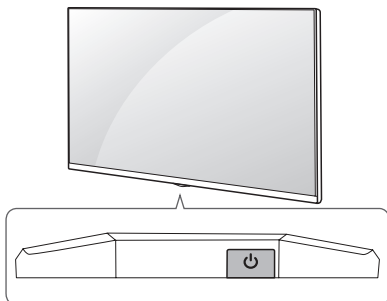
Подключение спутниковой тарелки

Подключите кабель от спутниковой тарелки (75 Ω), или к специальной спутниковой розетке с проходом по питанию. (в зависимости от модели).

3 Начало работы с телевизором

Включение телевизора

Функциями телевизора можно удобно управлять с помощью соответствующей кнопки.



Использование кнопки



Включение питания
(Нажмите)

Выключение питания¹⁾
(Нажмите и удерживайте)

Открытие меню (Нажмите²⁾)

Выбор меню (Нажмите и
удерживайте³⁾)


1) Все запущенные приложения будут закрыты, а любые текущие записи будут остановлены (в зависимости от страны).

2) Кратковременно нажмите данную кнопку, чтобы перейти в меню, когда питание телевизора включено.

3) Данную функцию можно использовать при открытии меню.

- ✔ **Примечание** • Инициализация нового телевизора может занять несколько минут при его первом включении после приобретения.

Настройка меню

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



Выключение питания телевизора.



Изменение источника входного сигнала.



Настройка уровня громкости.



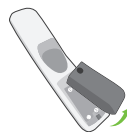
Последовательное переключение каналов.

- ✔ **Примечание** • 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.
 - В дальнейшем функции устройства могут быть изменены без уведомления.
 - Доступ к устройству и розетке должен оставаться свободным. В некоторых устройствах нет кнопки вкл./выкл. Их выключают с помощью отсоединения кабеля питания.

Установка аккумулятора

При появлении сообщения [Низкий заряд батарей пульта ДУ Magic. Замените батарейки.] необходимо заменить батареи.

Чтобы заменить батареи, откройте крышку батарейного отсека, замените батареи (1,5 В AA) с учётом ⊕ и ⊖, указанных на маркировке в отсеке, и закройте крышку отсека.



- Не используйте новые батареи вместе со старыми. Это может привести к перегреву и протечкам батарей.
- 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 батарей 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.

Регистрация пульта ДУ Magic

Как зарегистрировать пульт ДУ Magic

Чтобы пользоваться пультом ДУ Magic, сначала выполните его сопряжение с телевизором.

1 Вставьте элементы питания в пульт ДУ Magic и включите телевизор.

2 Направьте пульт ДУ Magic в сторону телевизора и нажмите кнопку Колесико (OK) на пульте ДУ.

* Если зарегистрировать пульт ДУ Magic на телевизоре не удастся, повторите попытку, предварительно выключив и снова включив телевизор.

Отмена регистрации пульта ДУ Magic

Одновременно нажмите кнопки (Назад) и (Home) и удерживайте их в течение 5 секунд, чтобы отключить пульт ДУ Magic от телевизора.

* Нажмите кнопки (Home) и (Быстрые настройки) и удерживайте их не менее 5 секунд для одновременного отключения и повторной регистрации пульта ДУ Magic.




- В соответствии с рекомендациями точка доступа (AP) должна располагаться на расстоянии более 0,2 м от телевизора. Из-за радиочастотных помех установка точки доступа на расстоянии менее 0,2 м от телевизора может привести к неправильной работе пульта ДУ Magic.

Подключение смарт-устройств с помощью NFC-меток

Использование функции NFC

NFC — это технология обмена данными на малом расстоянии. С ее помощью удобно передавать и получать информацию, не задавая дополнительных настроек.

Если поднести смарт-устройство вплотную к пульту ДУ с поддержкой NFC, можно установить приложение LG ThinQ и подключить устройство к телевизору.

- 1 Включите NFC в настройках смарт-устройства. Чтобы использовать NFC с устройствами Android, установите для параметра NFC возможность чтения/записи меток в настройках смарт-устройства. Настройки NFC могут отличаться в зависимости от устройства.
- 2 Поднесите смарт-устройство к метке  (NFC) на пульте ДУ. Требуемое расстояние до NFC-метки составляет около 1 см.
- 3 Выполните инструкции по установке приложения LG ThinQ на смарт-устройство.
- 4 Повторно используя метки смарт-устройства и пульта ДУ, можно с легкостью получить доступ к различным функциям телевизора, подключенного с помощью приложения LG ThinQ.


-
- ✔ **Примечание**
- Эта функция доступна только для смарт-устройств с поддержкой NFC.
 - Эта функция доступна, только если на пульте ДУ есть логотип NFC.

4 Использование пульта ДУ

Использование пульта ДУ Magic

(в зависимости от модели).

Описания в данном «Руководстве» относятся к кнопкам на пульте ДУ. Внимательно прочитайте настоящее «Руководство» для правильного использования пульта ДУ.


 **Питание** Включение и выключение телевизора.


 Доступ к списку каналов.


GUIDE* Переход в меню [Руководство].


QUICK ACCESS** Переход в меню [Редактировать «Быстрый доступ»].


- [Редактировать «Быстрый доступ»] — это функция, которая позволяет переходить к определенному приложению или телетрансляции с помощью нажатия и удерживания соответствующих кнопок с цифрами.


 **Кнопки громкости** Настройка уровня громкости.




 **Кнопки переключения** Последовательное переключение каналов.

 **Home** Доступ к домашней панели SMART TV.


 **Home** Запуск последних использованных программ.


 **Вход** Изменение источника входного сигнала.

 **Вход** Переход в меню [Панель управления домом].

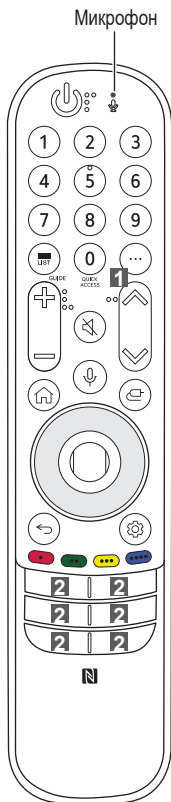
 **Колесико (ОК)** Нажмите центральную кнопку  для выбора меню. Переключать каналы и прокручивать меню можно с помощью кнопки-.

 **Колесико (ОК)** Открывает доступ к [Проводник Magic]. Когда цвет указателя изменится на фиолетовый, можно запустить функцию [Проводник Magic]. При просмотре программы нажмите и удерживайте указатель наведенным на видео. При использовании опции [Телегид], [Настройки], [Спортивное оповещение] или [Галерея] нажмите и удерживайте указатель наведенным на текст.

 **Назад** Возврат на предыдущий уровень.

 **Назад** Закрытие отображаемых на экране окон и возврат к просмотру последнего источника.

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



Цифровые кнопки Ввод чисел.

Переход в меню [Быстрая помощь].

Дополнительные действия

Отображение дополнительных функций дистанционного управления.

AD/SAP** Включение функции аудиоописаний.

Без Звука Вкл./Откл. звука.

Без Звука Переход к меню [Доступность].

Распознавание голоса Для использования функции распознавания голоса требуется подключение к сети.

Просмотр рекомендованного содержимого. (Некоторые рекомендованные службы могут быть доступны не во всех странах.)

Распознавание голоса Говорите, удерживая кнопку нажатой, чтобы использовать функцию распознавания голоса.

Быстрые настройки Доступ к быстрым настройкам.

Быстрые настройки Отображение меню [Все настройки].

Вверх/Вниз/Влево/Вправо Нажмите кнопку вверх, вниз, влево или вправо, чтобы прокрутить меню. При нажатии кнопка  во время использования указателя, указатель исчезнет с экрана, и пульт ДУ Magic будет использоваться в качестве основного пульта ДУ. Чтобы вернуть указатель на экран, потрясите Пульт ДУ Magic влево и вправо.

Доступ к специальным функциям некоторых меню.

Красная кнопка Запуск функции записи.

Кнопки потоковой передачи Подключение к сервису потоковой передачи видео.

✓ Примечание

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

5 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.

HDMI

- При подключении кабеля HDMI данное устройство и внешние устройства должны быть выключены и отсоединены от питания.



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

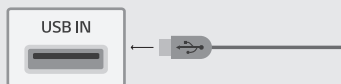
✓ Примечание

Если устройство, подключенное к порту HDMI, также поддерживает HDMI Deep Colour, изображение может быть четче. Но если устройство его не поддерживает, изображение может быть искажено. В таком случае отключите параметр [Глубокий цвет HDMI] в настройках телевизора.

- → → [Общие] → [Устройства] → [Настройки HDMI] → [Глубокий цвет HDMI]
 - Вкл.: Поддержка 4K при 50/60 Гц (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0),
4K при 100/120 Гц (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
 - Выкл.: Поддержка 4K при 50/60 Гц (4:2:0)
- 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).

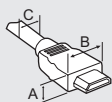
USB

Некоторые USB концентраторы могут не работать. Если USB - устройство, подключенное с помощью концентратора USB, не обнаружено, подсоедините его непосредственно к порту USB на телевизоре.



✓ Примечание

- Для обеспечения оптимального соединения кабеля HDMI и USB-устройства должны иметь корпус разъема не более 8 мм толщиной и 18 мм шириной, а диаметр провода не должен превышать 8 мм. Используйте удлинитель, который поддерживает USB 2.0 или более новой версии, если кабель USB или флеш-накопитель USB не вставляется в порт USB на Вашем телевизоре.



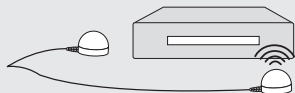
* A ≤ 8 мм

* B ≤ 18 мм



* C ≤ 8 мм

ИК-передатчик

Управление цифровой приставкой (кабельное/спутниковое/IP/OTT), проигрывателем Blu-ray/DVD, звуковой панелью, игровыми консолями и др. с помощью ИК-передатчика (в зависимости от страны).

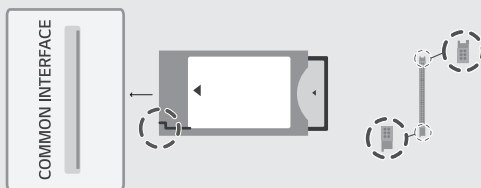


✓ Примечание

- Подключите кабель ИК-передатчика к порту для ИК-передатчика в телевизоре.
- Поместите излучатели ИК-передатчика (один или два) перед внешним устройством, как показано на рисунке выше.
- Чтобы управлять устройством, воспользуйтесь настройками универсального пульта. Перейдите в меню  →  → [Общие] → [Устройства] → [Внешние устройства] → [Настройки универсального пульта].
- Закрепите ИК-передатчик с помощью двухсторонней клейкой ленты, поставляемой в комплекте.

CAM - (CI) Модуль

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



✓ Примечание

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

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.

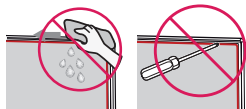
✓ Примечание

- 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 РС (ПК) может наблюдаться шум из-за выбранного разрешения, частоты вертикальной развертки, контрастности или яркости. При возникновении помех выберите для выхода РС (ПК) другое разрешение, измените частоту обновления или отрегулируйте яркость и контрастность в меню подключенного устройства так, чтобы изображение стало четким.
- В режиме РС (ПК) некоторые настройки разрешения экрана могут не работать должным образом в зависимости от видеокарты.
- При воспроизведении материалов в формате Ultra HD с компьютера видео- и аудиопоток могут попеременно прерываться, в зависимости от производительности Вашего компьютера (в зависимости от модели).
- При подключении через LAN рекомендуется использовать кабель CAT 7 (Только при наличии разъема LAN).

6 Устранение неисправностей

Телевизор не реагирует на команды пульта дистанционного управления (пульта ДУ)	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь в отсутствии препятствий между телевизором и пультом ДУ.• Убедитесь, что батареи заряжены и правильно установлены (⊕ к ⊕, ⊖ к ⊖). При необходимости замените батареи новыми.• При использовании пульта ДУ Magic [в зависимости от модели] потрясите пульт из стороны в сторону. Убедитесь в том, что пульт и ТВ сопряжены.
ТВ не включается: отсутствуют изображение и звук	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь в том, что телевизор включен (включите ТВ кнопкой, расположенной на панели).• Убедитесь в том, что шнур питания надежно подключен к розетке и к ТВ.• Убедитесь в том, что розетка работает, сетевое напряжение присутствует, подключив к ней другие электроприборы.
Телевизор самопроизвольно выключается	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте надежность подключения электросети (место: розетка/ТВ). Возможно, произошел сбой в сети электропитания, плохой контакт в розетке.• Если на ТВ не подавались сигналы управления с ПДУ в течение двух часов, ТВ отключается по таймеру для сбережения энергии.• Проверьте функции Таймер сна, Выключение ТВ по таймеру и Автоотключение через 2 часа в меню Настройки → Общие → Система → Время и таймер → Таймеры• Проверьте функцию Автоотключение питания в меню Настройки → Поддержка → Экономия энергии.• Если отсутствует входной сигнал в течение 15 минут, телевизор выключится автоматически.
При подсоединении к компьютеру (HDMI) отображается сообщение «Нет сигнала» или «Неверный формат»	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что выбран правильный источник входного сигнала – меню «ВХОД» (кнопка INPUT).• Убедитесь, что ТВ поддерживает разрешение и частоту кадров видеокарты. Если установлена неподдерживаемая частота или разрешение в настройках видеокарты – установите рекомендуемые параметры.• Выключите/включите ТВ с помощью пульта ДУ.• Переподключите кабель HDMI.• Перезагрузите компьютер, не выключая ТВ.
Во время просмотра отсутствует или искажен звук	<ul style="list-style-type: none">• Нажмите кнопку ↶ + или ↶ — на ПДУ.• Убедитесь, что не включен режим «Без звука» MUTE ».• Переключите канал. Возможно, проблема связана с каналом. Для аналоговых каналов проблема может быть связана с определением системы вещания, измените в меню ОБЩИЕ → Каналы → Поиск каналов и настройки → Ручной поиск → Эфирное ТВ (Аналог) → Система• Если звук отсутствует/искажен на определенных ТВ каналах, измените звуковую дорожку или переключите моно/стерео через меню быстрого доступа: ⊙ → Язык звукового сопровождения• Убедитесь, что аудиокабели подключены правильно и не повреждены.• При воспроизведении видеоконтента с USB-носителя, формат звуковой дорожки может не поддерживаться.• Проверьте вывод звука в меню «ЗВУК», опция «Аудиовыход».
Отображается черно-белое изображение или низкое качество цветопередачи	<ul style="list-style-type: none">• Отрегулируйте Цветность, Оттенки и Цветовую температуру в меню «ЭКРАН».• Произведите Сброс настроек экрана в меню «ЭКРАН».• Произведите сброс к заводским настройкам в меню Настройки → Общие → Система (все пользовательские настройки и каналы будут удалены).
Питание включено, но отображается очень темное изображение	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте функцию Экономия энергии (ECO) в меню «ЭКРАН». При необходимости отключите.• Отрегулируйте Яркость и Контрастность в меню «ЭКРАН».• Произведите сброс настроек экрана в меню «ЭКРАН».• Произведите сброс к заводским настройкам в меню Настройки → Общие → Система (все пользовательские настройки и каналы будут удалены).
На экране отображается надпись «Нет сигнала»	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте правильность выбора входного сигнала в меню «ВХОД» (кнопка INPUT).• Убедитесь, что внешнее устройство надежно подключено с помощью сигнального кабеля, включено и работоспособно.• Попробуйте поменять сигнальный кабель, возможно, проблема с ним.• Обратитесь к разделу Подключений инструкции пользователя и подключите внешнее устройство.

<p>Изображение на экране ТВ с ПК отображается не полностью или с искажениями</p>	<ul style="list-style-type: none"> • При использовании HDMI-кабеля переименуйте соответствующий вход в РС (ПК) Панель управления домом → : → Изменить → Изменить входы [Используйте масштабирование в настройках видеокарты на ПК]. • Убедитесь, что ТВ поддерживает разрешение и частоту кадров видеокарты. Если установлена неподдерживаемая частота или разрешение в настройках видеокарты, установите рекомендуемые параметры.
<p>Низкое качество изображения некоторых каналов. Полосы, линии, штрихи на изображении или изображение размыто</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Переключите канал. Возможно, проблема связана с каналом. Для аналоговых каналов проблема может быть связана с определением системы вещания, измените в меню ОБЩИЕ → Каналы → Поиск каналов и настройки → Ручной поиск → Эфирное ТВ (Аналог) → Система. • Сигнал станции слишком слабый. Направьте антенну в правильном направлении. • Убедитесь, в отсутствии источников помех, например, других электрических устройств или электроинструментов. • Произведите сброс к заводским настройкам в меню Настройки → Общие → Система (все пользовательские настройки и каналы будут удалены).
<p>Не настраивает каналы, настраивает не все каналы</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выберите правильный режим поиска: Эфирное ТВ (если у Вас собственная антенна, направленная на ТВ-вышку) или кабельное ТВ (если Ваша квартира подключена к домовой антенне) и заново произведите автопоиск. Если Вашего кабельного оператора нет в списке при выборе Кабельное ТВ – выберите опцию Другие операторы → тип поиска Быстрый → Введите начальную частоту (46000) или выберите ПОЛНЫЙ поиск (занимает дополнительное время). • Проверьте правильность направления собственной антенны, целостность кабеля, разъемов, надежность подключения. • Произведите сброс к заводским настройкам в меню Настройки → Общие → Система (все пользовательские настройки и каналы будут удалены). • Обновите Программное обеспечение (ПО). ПО в соответствии с моделью ТВ и инструкцию по обновлению можно найти на официальном сайте www.lg.com. • Обратитесь к кабельному оператору для проверки сигнала.
<p>Не описанная (другая) проблема воспроизведения и передачи сигналов. Не работает какая-либо функция, заложенная в ТВ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Произведите сброс к заводским настройкам в меню Настройки → Общие → Система (все пользовательские настройки и каналы будут удалены). • Обновите Программное обеспечение (ПО). ПО в соответствии с моделью ТВ и инструкцию по обновлению можно найти на официальном сайте www.lg.com.



- Будьте осторожны при очистке устройства и не допускайте попадания жидкости или посторонних предметов в зазор между фронтальной панелью и экраном (в зависимости от модели).
- Убедитесь, что на салфетке не осталось излишков воды или очистителя.
- Не распыляйте воду или очиститель непосредственно на экран телевизора.
- Убедитесь, что на сухую салфетку нанесено оптимальное количество воды или очистителя и протрите экран.

7 Технические характеристики

(в зависимости от страны).

Характеристики вещания				
	Цифровое ТВ			Аналоговое ТВ
Стандарт вещания	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2			PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M
Принимаемые диапазоны	DVB-S/S2 ¹⁾	DVB-C ¹⁾	DVB-T/T2 ¹⁾	46 ~ 862 МГц
	950 ~ 2150 МГц	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	
Максимальное количество каналов в списке	6000		3000	
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			

1) Только для моделей с поддержкой DVB-T2/C/S2.

Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSBWAC95)

Беспроводной LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)

Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
2400–2483,5 МГц	19 дБм
5150–5725 МГц	18 дБм
5725–5850 МГц	13,5 дБм

Bluetooth

Диапазон частот	Выходная мощность (макс.)
2400–2483,5 МГц	9 дБм

Поскольку диапазоны могут отличаться в разных странах, Пользователь не может изменять или настраивать рабочую частоту. Этот продукт настроен в соответствии с таблицей частот в регионах.

Для безопасности пользователя устройство необходимо устанавливать и использовать на расстоянии минимум 20 см от пользователя.

(Для Беларуси)



Версия программного обеспечения беспроводного модуля связи: 1.0

Условия эксплуатации

Температура воздуха при рабочем режиме	От 0 °С до 40 °С
Влажность воздуха при рабочем режиме	Менее 80 %
Температура воздуха при хранении	От -20 °С до 60 °С
Влажность воздуха при хранении	Менее 85 %

- Сведения о параметрах электрического питания и потребления см. на табличке, прикрепленной к устройству.
- Типичная потребляемая мощность измерена в соответствии со стандартом МЭК 62087 или энергетическими нормами страны.
- * В некоторых моделях табличка расположена под крышкой блока разъемов для подключения внешних устройств.
- * В зависимости от модели или страны типичная потребляемая мощность может быть не указана на табличке.

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@lge.com.

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

Лицензии



QUICKSET[®]

(Только для моделей, поддерживающих дистанционное управление Magic)



8 Важные сведения по предотвращению появления остаточного изображения









OLED — это технология светоизлучающих дисплеев, которая обеспечивает повышенное качество изображения. Как и на любом светоизлучающем дисплее, на OLED-телевизорах при определенных условиях (например, при длительном отображении на экране статического изображения) может появляться временное остаточное изображение. OLED-телевизоры LG оснащены специальной функцией, которая защищает экран от возможного появления остаточного изображения.

При длительном отображении на экране статического изображения автоматически уменьшается яркость всего экрана или его определенных участков. После исчезновения статического изображения яркость экрана автоматически возвращается к своему предыдущему значению. Это не является признаком неисправности устройства.

Изображения, которые могут приводить к появлению остаточного изображения

- Статические изображения, которые непрерывно отображаются на экране в течение длительного периода времени, например, номера каналов, логотипы станций, названия программ, субтитры в новостях и фильмах, заголовки.
- Статические меню и значки в игровых и телевизионных приставках.
- Черные полосы слева, справа, сверху и внизу экрана, например, на изображениях формата 4:3 и 21:9.

Рекомендации по предотвращению появления остаточного изображения

- Избегайте просмотра видео, содержащего изображения, перечисленные выше, которые отображаются в течение длительного периода времени.
- Для просмотра видео, содержащего изображения, перечисленные выше, которые отображаются в течение длительного периода времени, настройте телевизор, как указано ниже.
 -  →  → [Экран] → [Выбрать режим] → [ЭКО]
 -  →  → [Экран] → [Расширенные настройки] → [Яркость] → [Яркость пикселей OLED] → Выберите нижнее значение
 -  →  → [Поддержка] → [Заставка OLED] → [Регулировка яркости логотипа] → [Высоко]
- Отключите панель меню внешнего устройства, например, телевизионной приставки, чтобы она не отображалась в течение длительного периода времени (обратитесь к инструкциям в «Руководстве» к соответствующему внешнему устройству).
- Для просмотра видео, содержащего черные полосы слева, справа, сверху и внизу, выполните следующие настройки, чтобы убрать черные полосы.
 -  →  → [Экран] → [Формат экрана] → [Выбор пользователя] → [Вертикальное увеличение] или [4x-направленное масштабирование]

Функции для восстановления качества изображения после появления временного остаточного изображения

- В OLED-телевизорах LG есть функция очистки пикселей, которая предотвращает появление временного остаточного изображения.
- Когда общее время просмотра телевизора достигает 2000 часов или больше (эквивалент просмотра телевизора по пять часов ежедневно в течение одного года), функция очистки пикселей включается автоматически после выключения телевизора. После выключения телевизора на экране отображается уведомление о включении функции очистки пикселей. Функция восстановления пикселей выполняется один час, пока телевизор выключен. Незадолго до завершения процесса вверху или внизу на экране может отображаться горизонтальная линия.
- Функцию очистки пикселей можно также включить вручную в меню телевизора:  →  → [Поддержка] → [Заставка OLED] → [Очистка пикселей].
- Когда общее время просмотра телевизора достигает более четырех часов, функция очистки пикселей автоматически включается на несколько минут после выключения телевизора. (Примечание: Функция очистки пикселей не включается, если кабель питания телевизора не подключен к сети или нет питания в сети.)



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

Модель

Серийный номер

rushop.lg.com - официальный интернет-магазин ООО «ЛГ Электроникс РУС»,
ОГРН 1045011656084.

Условия интернет-магазина, сроки и география доставки, а также варианты оплаты указаны на сайте.